

3. LIMFJORDSFORBINDELSE

OPDATERING AF VVM UNDERSØGELSEN FOR EGHOLMLINJEN

NATURKORTLÆGNING 2019 OG 2020



Revision **3**
Date **29/10/2020**
Made by **LGOD, HFV, KSV, PLM**
Checked by **TIRK**
Approved by **HFV, LGOD**

INDHOLD

1.	Indledning	4
2.	Metode	5
2.1	Natura 2000-områder	5
2.2	§ 3-områder	5
2.3	Skove	6
2.4	Bestemmelse af naturtilstand	6
2.5	Bilag IV-arter	7
2.6	Større pattedyr	9
2.7	Fugle	9
2.8	Fredede og rødlistede arter	9
2.9	Invasive arter	10
3.	Natura 2000	10
3.1	Udpegningsgrundlag	10
3.2	Kortlagte habitatnaturtyper	11
4.	§ 3-områder	12
4.1	Lokaliteter syd for Limfjorden	13
4.2	Lokaliteter på Egholm	20
4.3	Lokaliteter nord for Limfjorden	22
5.	Vandløb	28
6.	Skove	30
6.1	Skov nord for Limfjorden	30
6.2	Skov på Egholm	32
6.3	Skove syd for Limfjorden	32
7.	Bilag IV-arter	34
7.1	Flagermus	34
7.2	Padde	40
7.3	Krybdyr	41
7.4	Odde	41
7.5	Birkemus	42
8.	Fredede og rødlistede arter	42
8.1	Planter	42
8.2	Padde	43
8.3	Pattedyr	44
8.4	Insekter	45
9.	Invasive arter	46
10.	Fugle	47
11.	Større pattedyr	48
12.	Hotspots	49
12.1	Naturtilstandsindex	49
12.2	HNV-kort for naturtyper	49
13.	Referencer	52

KORT

Kort 1	Oversigt
Kort 2.1-2.4	Feltlokaliteter
Kort 3	Natura 2000
Kort 4.1-4.3	Invasive arter
Kort 5	Trafikdræbte dyr
Kort 6.1-6.3	Flagermus
Kort 7.1-7.3	Bilag IV-, fredede og rødlistede arter

BILAG

Bilag 1	Feltskemaer
Bilag 2	Flagermusregistreringer
Bilag 3	Birkemusrapport
Bilag 4	Fuglerapport

1. INDLEDNING

I forbindelse med "Trafikaftale 2014 – udmøntning af disponible midler i infrastruktur fonden" af 24. juni 2014 blev parterne enige om, at linjeføringen for en 3. Limfjordsforbindelse fastlægges i Egholmlinjen. Beslutningen er baseret på Vejdirektoratets VVM- redegørelse fra 2011 suppleret af en konsolidering af trafikberegningerne fra 2014.

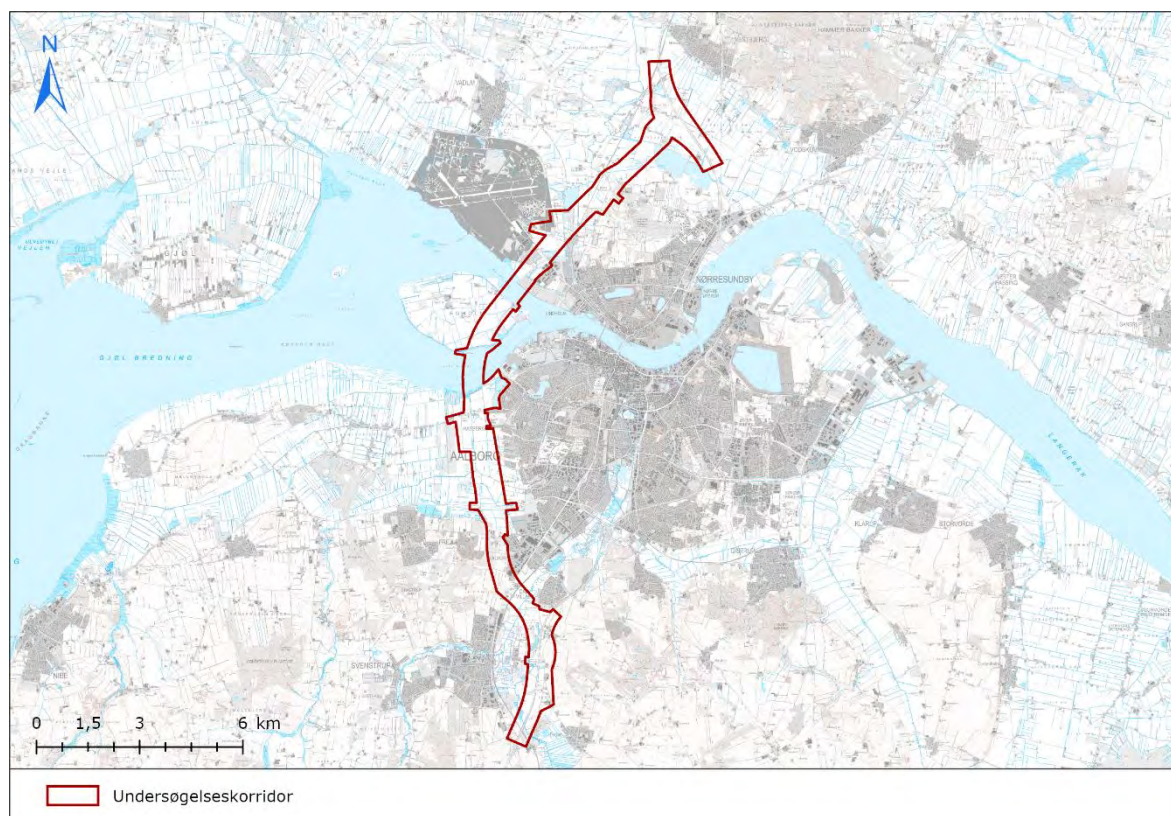
Egholmlinjen er en ca. 20 km lang 4-sporet motorvej med forbindelse til E45 Nordjydske Motorvej i syd og E39 Hirtshalsmotorvejen i nord. Motorvejen føres vest om Aalborg og hen over øen Egholm. Motorvejen føres under Limfjordens sydlige løb i en tunnel og over Nørredyb på en lavbro.

Det fremgår af Aftale om Finansloven for 2019 af 30. november 2018, at der skal gennemføres en opdatering af VVM-undersøgelsen for Egholmlinjen.

Nærværende rapport indeholder kortlægning af de eksisterende naturforhold til brug for opdateringen af VVM-redegørelsen for Egholmlinjen.

Kortlægningen er gennemført inden for en undersøgelseskorridor, jf. Figur 1-1 og Kort 1.1. Kortlægningen af naturforhold danner grundlag for efterfølgende vurdering af virkninger på biodiversitet, flora og fauna samt løbende planlægning af afværgeforanstaltninger, der implementeres i det tekniske design af vejanlægget.

Denne naturkortlægningsrapport redegør for registreringen af beskyttet natur, fredskov, padder, birkemus og flagermus, der er foretaget i 2019 og 2020. Registreringer af fugle og marine undersøgelser, der er foretaget hen over efteråret og vinteren 2019/2020 og birkemus i foråret 2020 er afrapporteret i selvstændige rapporter. Der redegøres kort for resultaterne af fugleundersøgelserne og undersøgelser af birkemus i denne rapport.



Figur 1-1 Undersøgelseskorridor for de biologiske feltundersøgelser.

2. METODE

Kortlægning af naturforhold er som udgangspunkt gennemført i en korridor på 2X300 m fra centerlinjen. Ved udfløtningsanlæg er korridoren tilpasset således, at korridoren omfatter dele af tilslutningen langs de eksisterende motorveje (E45 og E39) og ved krydsning af Ny Nibevej, Nørholmsvej, Egholm og Ny Lufthavnsvej, hvor korridoren er op til ca. 1,3 km bred. Denne korridor omtales herefter som undersøgelseskorridoren, se Figur 1-1. Kortlægningen er udført i to trin, en indledende skrivebordskortlægning og dernæst registrering af de enkelte lokaliteter og eftersøgning af arter i felten.

Skrivebordskortlægningen tager udgangspunkt i eksisterende viden vedrørende beskyttet natur, som er indhentet fra Danmarks Miljøportal /1/, Naturbasen /2/ og DOF-basen /3/. Data er bl.a. anvendt til at målrette kortlægningen efter de bilag IV-arter, der kan forventes at forekomme i området.

Følgende naturforhold er omfattet af kortlægningen:

- Beskyttede lokaliteter ifølge naturbeskyttelseslovens § 3
- Fredskove
- Arter og deres levesteder, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV (flagermus, markfirben, padder, odder og birkemus)
- Øvrige områder med naturværdi
- Øvrig flora og fauna, der er observeret i forbindelse med feltundersøgelserne, herunder invasive, rødlistede og fredede arter.
- Natura 2000-område på Egholm
- Fugle

Feltarbejdets omfang og metode tager udgangspunkt i nationale tekniske anvisninger for de enkelte naturforhold. Alt feltarbejde er udført i perioden august-september 2019 og foråret/forsommeren 2020 og udfyldte feltskemaer med fotos findes som bilag til denne kortlægningsrapport (bilag 1).

I de følgende afsnit beskrives metode for kortlægning af de enkelte naturtyper og arter.

2.1 Natura 2000-områder

Vest for undersøgelseskorridoren findes Natura 2000-område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Å og Sønderup Å. Området består bl.a. af de lavvandede fjordområder i Limfjorden. Eksisterende kortlægningsdata er indhentet fra MiljøGIS /4/, Natura 2000-basisanalyse /5/ og den gældende Natura 2000-plan /6/.

Natura 2000-området ligger uden for undersøgelseskorridoren, og der er kun udført feltkortlægning i forhold til terrestrisk natur på den vestlige del af Egholm. Registreringerne er foretaget på baggrund af nationale teknisk anvisning for beskyttet natur (naturbeskyttelseslovens § 3¹). På baggrund af disse registreringer suppleret med fugleundersøgelser og marine registreringer vil den eksisterende Natura 2000-konsekvensvurdering blive opdateret, i forbindelse med opdateringen af VVM-undersøgelsen for Egholmlinjen.

2.2 § 3-områder

Kortlægningen af områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 tager afsæt i data fra Danmarks Miljøportal. Da data ofte ikke er fuldstændig dækkende eller opdaterede, er luftfotos gennemgået for at finde eventuelle lokaliteter, der kan være overset ved registrering, men potentielt omfattet af § 3.

Områder, der er beskyttet eller potentielt beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3, blev registreret i felten i perioden fra august til september 2019 og i perioden maj til september 2020. Enkelte områder var så våde på tidspunktet for besigtigelsen i 2019 at besigtigelsen blev udskudt til forsommeren 2020, ligesom størstedelen af søerne først er besigtiget i forbindelse med

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/240>.

padderegistreringerne i maj og juni 2020. Desuden er vandløbene først besigtiget i 2020. Lokalteter, der er registreret af Aalborg Kommune efter 2016 er ikke genbesøgt, men eksisterende data er brugt til beskrivelse af beskyttet natur i undersøgelseskorrideren.

Feltregistreringerne er udført med udgangspunkt i teknisk anvisning til ekstensiv besigtigelse af naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 /6/. Registreringerne omfatter bl.a. naturtypens fysiske struktur og karakteristika, hydrologiske forhold samt en artsliste for hele lokaliteten. Derudover er alle lokaliteter fotoregistreret.

I denne kortlægningsrapport er undersøgelseskorrideren opdelt i 3 delafsnit: Nord for Limfjorden, Egholm og Syd for Limfjorden.

2.3 Skove

Ved den indledende skrivebordskortlægning af skov blev alle arealer med et potentielt naturindhold inden for undersøgelseskorrideren udvalgt til feltregistrering.

Feltregistrering af skovområder er foretaget med udgangspunkt i teknisk anvisning til besigtigelse af naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvortil der også er et skema, der omfatter skov /6/. Feltregistreringen omfatter strukturelle indikatorer som fx skovens hydrologiske forhold, kontinuitet, driftspåvirkninger mm., samt registrering af plantearter på hele arealet, herunder både krone- og urtelaget.

2.4 Bestemmelse af naturtilstand

For samtlige registrerede naturlokaliteter er der foretaget en bestemmelse af naturtilstand. For de naturtyper, hvor metode til beregning af naturtilstand er tilgængelig i Naturdata via Danmarks Miljøportal (fersk eng, strandeng, mose og overdrev), er denne metode anvendt, mens der for de øvrige naturtyper er foretaget en subjektiv vurdering af naturtilstanden (sø, vandløb og skov).

Beregning af naturtilstand udføres efter metoden beskrevet i DMU rapport nr. 792, Naturtilstand på terrestriske naturarealer /9/. Metoden beregner et artsindeks og strukturindeks baseret på oplysninger i feltskemaet, og disse to værdier bruges til at udregne værdi for naturtilstanden. Strukturindeks og artsindeks kombineres til et generelt udtryk for naturtypens tilstand på en skala fra 0 til 1, der kan oversættes til fem tilstandsklasser fra høj til dårlig naturtilstand, se Tabel 2-1.

Tabel 2-1 Generel definition for de fem tilstandsklasser for beregnet naturtilstand /9/.

Tilstand	Generel definition af tilstandsklasser
Høj tilstand (værdier 0,8-1)	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for naturområdet svarer til, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold, og der er ingen eller kun meget små tegn på forandringer.
God tilstand (værdier 0,6-0,8)	Der forekommer typespecifikke forhold og samfund.
Moderat tilstand (værdier 0,4-0,6)	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype udviser lave niveauer for forandringer som følge af menneskelig aktivitet, men afviger kun lidt fra, hvad der normalt gælder for denne naturtype under uberørte forhold.
Ringe tilstand (værdier 0,2-0,4)	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype afviger i moderat grad fra, hvad der normalt gælder for denne naturtype under uberørte forhold. Værdierne viser middelstore tegn på forandringer som følge af menneskelig aktivitet og er betydeligt mere forstyrrede end under forhold med god tilstand.
Dårlig tilstand (værdier 0-0,2)	Naturområder der viser tegn på større ændringer i værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype, og hvori de relevante biologiske samfund afviger væsentligt fra, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold.

Da der ikke er registreret dokumentationscirkel i forbindelse artsregistreringen, er beregning af artsindeks baseret på den modificerede metode som beskrevet i DCE-rapport nr. 40, hvor artslisten for hele lokaliteten anvendes /9/. Denne metode er statistisk mindre robust, og der er en tendens til, at naturtilstanden undervurderes idet negative arter, der især forekommer i

randzonen vil få større vægt. Da undersøgelserne er gennemført af få og erfarne feltbiologer, vurderes det, at data er indsamlet på sammenlignelig vis inden for projektet, og at data giver et reelt estimat af naturtilstanden på de besøgtede lokaliteter.

For søer og skove kan der ikke beregnes værdi for naturtilstand, og der er derfor foretaget en subjektiv vurdering af naturtilstanden for hver enkelt lokalitet i felten. Vurderingen er foretaget på baggrund af de samme kriterier, som indgår i den kvantitative metode, og for vandhuller er der således taget hensyn til den fysiske struktur, vandkvalitet, forekomst af forstyrrende elementer som fx andefodring samt artsdiversitet og forekomst af positive vs. negative indikatorarter. For skove er den fysiske struktur i vegetationslagene, forekomsten af dødt ved samt artsdiversiteten og forekomst af positive vs. negative indikatorarter taget med i vurderingen af naturtilstand.

2.5 Bilag IV-arter

På baggrund af skrivebordskortlægningen af eksisterende fund af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV forventes det, at der kan være levesteder for arter af flagermus og padder samt markfirben, birkemus og odder i eller i nærheden af undersøgelseskorridoren. Disse arter og artsgrupper er derfor eftersøgt i felten, og metode for kortlægning gennemgås herunder.

2.5.1 Flagermus

Samtlige arter af flagermus i Danmark er bilag IV-arter. Eftersøgning af flagermus har hovedfokus på at registrere hvilke arter, der findes inden for undersøgelseskorridoren og i mindre grad mulige raste- yngle- og fourageringsområder.

I forbindelse med den indledende skrivebordskortlægning blev der ud fra luftfotos dannet et overblik over, hvor der findes skovområder, ådale, levende hegn eller andre grønne strukturer med potentiel funktion som ledelinje inden for undersøgelseskorridoren. Ved besigtigelse i felten er der gennemført flagermusundersøgelser ved et udvalg af disse strukturer.

Metoden for kortlægning af flagermus tager udgangspunkt i vejledning til registrering af flagermus i forbindelse med større veje /16/. Der er således gennemført en sensommer kortlægning d. 20.-21. august og d. 26.-27. august 2019. I perioden fra midten af august til midten af september er ynglekolonierne gået i opløsning, og voksne såvel som ungdyr strejfer mere omkring i området, og kan til dels træffes på helt andre lokaliteter end i yngletiden. Lytning efter flagermus i yngletiden er foretaget i perioden 1. – 2. juli i 2020.

Lytning efter flagermus blev foretaget enten ved udlægning af automatiske lyttebokse, der optager ultralydsskrig fra forbipasserende flagermus, eller ved lytning til fods med håndholdt flagermusdetektor eller en kombination af begge. Til lytningerne blev der anvendt flagermusdetektorer af mærket Petterson D500X og Wildlife Acoustics Song Meter SM4BAT-FS Ultrasonic Recorder til de stationære lytninger, og Griffin Batboks detector samt Echo Meter Touch 2 Pro til de håndholdte lytninger. Alle detektorer kan optage og omsætte højfrekvente lyde ved hjælp af heterodyn og time expansion til lyde, der kan opfattes af mennesker. Lydene blev efterfølgende analyseret med programmerne Kaleidoskop Pro og Batsound 4 i kombination der muliggør artsbestemmelse. Ved lytning til fods blev registreringer stedfæstet, og dyrenes flyvemønster noteret i det omfang, det var muligt. Der blev udlagt tre-fire automatiske lyttebokse per nat, der optager al flagermusaktivitet på en lokalitet, og dermed bidrager til at dække et større område per nat.

I alt er der udlagt otte lyttebokse i perioden 20. august - 21. august 2019, syv lyttebokse i perioden 26.-27. august 2019 og fire lyttebokse d. 1.-2. juli i 2020 med det formål at afdække artsdiversiteten af flagermus inden for undersøgelseskorridoren, samt deres adfærd i forbindelse med udvalgte krydsninger af vejtracé. Boksene blev primært placeret, så de dækkede steder, hvor der er sandsynlighed for, at flagermus vil krydse det kommende vejtracé, så som afskårne ledelinjer eller ved vej- og vandløbsunderføringer. Derudover blev boksene suppleret med

undersøgelse med håndlytter og visuel observering 10 steder for at få et bedre billede af flagermusenes adfærd tæt på det kommende vejtracé.

Flagermuslytning blev udført på nætter med svag vind og temperaturer over 10 °C.

I forbindelse med de øvrige feltregistreringer er det blevet registreret om der var potentielle flagermustræer på lokaliteterne, særligt på fredskovslokaliteterne. Potentielle flagermustræer defineres som træer med hulheder, spættehuller eller løs bark, som flagermus kan bruge til raste- eller yngletræer.

2.5.2 Padder

I skrivebordskortlægningen er følgende bilag IV-arter registreret inden for undersøgelseskorridoren for Egholmlinjen:

- Strandtudse
- Spidssnudet frø

Strandtudse kendes fra Egholm og i området umiddelbart syd for Limfjorden, hvor kvækkende hanner ofte høres i løbet af foråret.

Padder blev eftersøgt i foråret 2020. Alle vandhuller og moser i undersøgelseskorridoren med frit vandspejl blev undersøgt for forekomst af padder ved at kette efter haletudser.

Kortlægningen af padder er gennemført af i ynglesæsonen, hvor paddearterne opholder sig i vandhuller og dermed er lettest at registrere. Kortlægningen omfatter alle § 3-registrerede vandhuller, søer og moser, der helt eller delvist ligger inden for undersøgelseskorridoren. Feltregistreringerne tager udgangspunkt i teknisk anvisning til ekstensiv overvågning af padder /8/. Yderligere er samtlige padder, som er tilfældigt registreret ved besigtigelse af alle § 3-områder i 2019 og 2020, registreret.

Ketchingen efter haletudser (og vandsalamanderlarver) blev gennemført i perioden. Ved ketchingen bestemmes alle haletudser og larver af vandsalamandre til art. Voksne individer af vandsalamandre kan ligeledes ofte observeres ved denne registrering.

Ved feltregistreringerne er alle vandhuller og vådområder blevet vurderet for egnethed som potentielt ynglested for padder (potentielt paddelokalitet), uafhængigt af om der er registreret padder på lokaliteten. Et potentielt egnet ynglevandhul for padder er karakteriseret som værende relativt lavvandet med flade brinker og lysåben vandflade, og uden tæt rørsump.

2.5.3 Krybdyr

Markfirben er den eneste danske krybdyrart, som er beskyttet i henhold til habitatdirektivets bilag IV, og er således den eneste krybdyrart der specifikt er eftersøgt i forbindelse med projektet. Eftersøgning af markfirben er gennemført med udgangspunkt i den tekniske anvisning til overvågning af markfirben /18/.

Markfirben er eftersøgt i forbindelse med de øvrige terrestriske naturbesigtigelser, idet der særligt har været fokus på forekomst af arten på overdrev i undersøgelseskorridoren. Ved alle besigtigelser på potentielle yngle- og rastesteder har der været optimale vejrforhold. Da arten er sky og dermed svær at registrere, rummer undersøgelsen en vis usikkerhed, og på alle de relevante lokaliteter blev det derfor vurderet, om lokaliteten udgør et potentielt egnet levested for markfirben, uanset om arten blev registreret ved feltundersøgelserne.

2.5.4 Odder

Kortlægningen af odder er gennemført i forbindelse med besigtigelse af vandløb, som primært er foretaget i foråret 2020. Artens markeringsaktivitet er på sit højeste i foråret, og hvor vegetationen er lav, så spor og afmærkning er lettest at erkende. Kortlægningen tager udgangspunkt i den tekniske anvisning til ekstensiv overvågning af odder /26/ og er således ikke baseret på direkte observation af individer, men derimod på at odderen afmærker sit territorium

med ekskrementer, som oftest placeres på øjnefaldende steder. Dette er grundet, at odderens nataktivitet og store territoriekraav (op til 15 km vandløb for hannerne) gør den meget vanskelig at observere i naturen.

2.5.5 Birkemus

Birkemus er eftersøgt i 2020 ved brug af vildtkameraer². Kortlægningen er gennemført jævnfør den tekniske anvisning /19/ med 30 kamera placeringer. Kameraopstillingen består af et foderkar nedsat i jorden foran et vildtkamera. Foderkarret forsynes med lidt hampefrø samt en svamp vædet med hampefrøolie. Kameraernes daglige aktive periode var kl. 18-10 for at undgå at kameraets hukommelseskort løber tør for strøm (birkemus er altovervejende er nataktiv). Der blev opsat 15 kameraer; 6 i den nordligste del af området, 6 i den midterste del samt 3 i områdets sydligste del. Efter 16 dage blev kameraerne flyttet til nye positioner inden for de samme delområder.

Kameraerne blev sat op d. 2. maj og flyttet d. 18. maj 2020. Kameraerne blev indsamlet d. 1. juni 2020 efter i alt 30 dage.

Eftersøgning af birkemus er afrapporteret i Bilag 3.

2.6 Større pattedyr

Større pattedyr er registreret ved skrivebordskortlægning herunder data /11/ og derudover kun hvis de er truffet i forbindelse med øvrige registreringer.

2.7 Fugle

Til beskrivelse af fugle er der søgt oplysninger og registreringer fra Naturbasen /2/ og DOF-basen /3/ og fra offentligt tilgængelige relevante publikationer/12/.

Kortlægning af særlige arter af fugle på udpegningsgrundlaget for det nærmeste fuglebeskyttelsesområde og resultatet af de supplerende besigtigelser hen over efteråret og vinteren 2019-2020 vil fremgå af en selvstændig kortlægningsrapport (bilag 4). Der er optalt arterne knortegås (lysbuget race) samt pibeand og knopsvane. Andre arter af fugle er ikke optalt.

Optællingerne er foretaget med håndkikkert 8x40 og teleskopkikkert 30x forstørrelse.

I september, oktober, november, december (2019) og januar (2020) er der foretaget én månedlig tælling med mindst 15 dage mellem hver tælling. Tællingerne er foretaget skiftevis i situationer med lavvande (<-10 cm DVR90) og situationer med højvande (>+10 cm DVR90).

I februar, marts, april, maj (2020) er der foretaget to månedlige tællinger med mindst 10 dage mellem hver tælling. I hver måned er én af tællingerne gennemført i en situation med lavvande (< -10 cm DVR90) og én af tællingerne i en situation med højvande (> +10 cm DVR90). Optællingerne er foretaget fra syv punkter på land /13/.

Fuglene er talt inden for delområder, der udgør 1 km² (UTM-zone 32 kvadrater).

2.8 Fredede og rødlistede arter

Nogle arter er kortlagt på baggrund af eksisterende viden, mens andre er kortlagt samtidig med den øvrige kortlægning af naturforhold.

Følgende grupper/arter vurderes at være af særlig betydning i projektområdet:

- Fredede og rødlistede plantearter er kortlagt i forbindelse med udfærdigelse af artsliste på alle naturtypelokaliteter. Desuden er registreringer af fredede plantearter og rødlistede arter eftersøgt i Naturbasen /2/.
- Alle danske paddearter er fredede og kortlagt efter samme metode som angivet for padde omfattet af habitatdirektivets bilag IV.
- Alle danske krybdyr er fredede. Markfirben er eftersøgt i sensommeren 2019 og i forbindelse med besigtigelser af relevante naturtyper i 2020.

² Eftersøgning af birkemus er gennemført af underrådgiver Julie Dahl Møller Consult v/Julie Dahl Møller.

- Alle vilde danske pattedyr er fredede, med mindre der i jagtloven er givet tilladelse til at jage dem. Der er ikke eftersøgt arter af pattedyr ud over flagermus i forbindelse med feltkortlægningen og birkemus, men er udelukkende registreret i det omfang, de er registreret samtidig med den øvrige kortlægning af naturforhold. Spor efter odder er eftersøgt i forbindelse med vandløbsregistreringer i foråret 2020.

2.9 Invasive arter

I forbindelse med feltregistrering af naturforhold er bestande af invasive arter registreret i det omfang, der er observeret i forbindelse med de øvrige feltundersøgelser. De invasive arter er desuden skrivebordskortlagt ved brug af Naturbasen /2/.

3. NATURA 2000

3.1 Udpegningsgrundlag

Omkring 750 m vest for undersøgelseskorridoren (på Egholm) findes Natura 2000-område N15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal med habitatområde H15 og fuglebeskyttelsesområde F1. Området har et areal på 20.341 ha, hvoraf over 62 % udgøres af hav. Området består mod nord af lavvandede fjordområder i Limfjorden. Området har især tidligere rummet store flader med ålegræs. De lavvandede marine områder i især Nibe og Gjølbredning er af stor national betydning for flere af andefuglene på udpegningsgrundlaget, bl.a. lysbuget knortegås. Strandengene udgør vigtige ynglelokaliteter for vadefugle, ligesom de uforstyrrede holme på nationalt plan udgør vigtige ynglelokaliteter for skestork, terner og klyde. Ulvedybet er en af landets største brakvandssøer, og er samtidig en af områdets vigtigste raste- og ynglelokaliteter /6/ (Kort 3).

Udpegningsgrundlaget for området er vist i Tabel 3-1 jf. Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for området /5/.

Tabel 3-1 Udpegningsgrundlag for habitatområde H15, fuglebeskyttelsesområde F1. *: Prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl.

Kode	Navn		
Arter			
1013	Kildevælds-vindelsnegl	1099	Flodlampret
1065	Hedepletvinge	1528	Gul stenbræk
1095	Havlampret	1355	Odder
1096	Bæklampret	1365	Spættet sæl
1014	Skæv vindelsnegl		
Naturtyper			
1110	Sandbanke	3260	Vandløb
1140	Vadeflade	4030	Tør hede
1150	Lagune*	5130	Enekrat
1160	Bugt	6210	Kalkoverdrev*
1170	Rev	6230	Surt overdrev*
1220	Strandvold med flerårige planter	6410	Tidvis våd eng
1310	Enårig strandengsvegetation	6430	Urtebræmme
1330	Strandeng	7140	Hængesæk
1340	Indlandssalteng*	7220	Kildevæld*
3220	Forklit	7230	Rigkær
2130	Grå/grøn klit	9160	Ege-blandskov
3140	Kransnålalge-sø	9190	Stilkege-krat
3150	Næringsrig sø	91Do	Skovbevokset tørvemose*

Kode	Navn		
3160	Brunvandet sø	9130	Bøg på muld
Fugle			
Y	Skestork	Y	Fjordterne
T	Pibesvane	Y	Havterne
T	Sangsvane	T	Knopsvane
Y	Blåhals	T	Kortnæbbet gås
Y	Hedehøg	T	Grågås
Y	Klyde	T	Lysbuget knortegås
T	Hjejle	T	Pibeand
Y	Almindelig ryle	T	Krikand
Y	Brushane	T	Hvinand
Y	Splitterne	T	Toppet skallesluger
Y	Rørdrum	T	Blishøne
T	Bramgås	Y	Rørhøg

3.2 Kortlagte habitatnaturtyper

Der er foretaget en kortlægning af strandenge på vestsiden af Egholm, som er beliggende i Natura 2000-området, men udenfor undersøgelseskorridoren. De besigtigede strandenge er alle kortlagt som habitatnaturtype strandeng (1330), som indgår i udpegningsgrundlaget (Tabel 3-1). Besigtigelser udenfor korridoren på Egholm er foretaget af hensyn til varetagelse af naturtyperne i Natura 2000-området.

På Egholm er der besigtiget syv lokaliteter med habitatnaturtyper uden for undersøgelseskorridoren (lok 700-706). Lokalitet 700 er skov, og beskrives i afnit 6.2 om *Skove*.

Tabel 3-2 Oversigt over lokaliteter på Egholm og den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering.

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemer	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindex
701	Strandeng/-sump	Strandeng	23	0	12/1	0,53	0,75	God
702	Strandeng/-sump	Strandeng	27	1	10/1	0,55	0,55	Moderat
703	Strandeng/-sump	Strandeng	17	0	11/1	0,77	0,78	God
704	Strandeng/-sump	Strandeng	22	1	13/1	0,55	0,68	God
705	Strandeng/-sump	Strandeng	16	0	10/1	0,53	0,81	God
706	Strandeng/-sump	Strandeng	24	1	10/1	0,29	0,53	Ringe

Uden for undersøgelseskorridoren, men inden for Natura 2000-området på Egholm findes strandenge (habitatnaturtype 1330) med tydelige lo-systemer (lok 701-706) og størstedelen af disse afgræsses. Strandengene er med høj artsdiversitet, herunder forekomst af salttålede arter som kveller, græsbladet fladstjerne, harril, strandrehage, strandrødtop og tangurt. Et enkelt område (lokalitet 706) er frahegnet og domineret af tagrør. Naturtilstanden af strandengene på Egholm er estimeret til ringe til gode.



Figur 3-1 Dominans af tagrør ved lokalitet 706 (tv), og strandeng ved lokalitet 703 med lo-systemer.

Der blev desuden registreret langstillet filtrose uden for undersøgelseskorridoren på Egholm. Den findes flere steder på øen og blev observeret omkring skovbrynene ved lokalitet 700, Egeblandskov (se 6.2), og skoven vest for denne. Derudover i levende hegn og langs hovedvejen i Egholm by. Langstillet filtrose er beskrevet nærmere under kapitel 8.1.

4. § 3-OMRÅDER

Ved feltundersøgelserne i 2019 og 2020 blev der besigtiget i alt 127 § 3-lokaliteter fordelt på følgende naturtyper:

- 30 ferske enge
- 26 moser og kær
- 19 overdrev
- 1 hede
- 22 strandenge/-sumpe
- 29 søer/vandhuller

Derudover har Aalborg Kommune siden 2016 besigtiget 37 lokaliteter, hvoraf alle ligger syd for Limfjorden. Af disse er 21 ferske enge, 12 moser og kær og 4 overdrev.

Ferske enge ligger typisk på lavbundsarealer, ofte i tilknytning til vandløb, søer eller moser og kan betegnes som en mose eller et kær i drift. Optimalt er engen under vedvarende påvirkning af græsning, slåning eller oversvømmelser. Derved bliver vegetationen domineret af lavtvoksende og lyskrævende planter.

Moser og kær er fugtige lavbundsarealer, som forekommer, hvor grundvandet står højt, eller overfladevand ikke kan nedsive. Moser inddeles i forskellige typer alt efter drift og hvilke planter, der vokser på stedet. I nogle moser vokser der især græsser, halvgræsser, urter og mos, mens andre moser er dækket med træer som fx pil og rød-el.

Overdrev findes på veldræned, vedvarende tørbundsarealer med lysåben urtevegetation uden anden kulturpåvirkning end græsning eller slåning. Overdrev findes ofte på stærkt kuperede

arealer som skrænter langs kysten eller langs ådale. De kan dog også findes på jævnt terræn. De oprindelige overdrev var de gamle landsbyers fælles græsningsarealer, og overdrev havde tidligere en langt større udbredelse end nu. De fleste af de tilbageværende overdrev findes på steder, hvor enten adgangsforhold eller terrænforhold har umuliggjort dyrkning. Naturtypen overdrev er en driftsbetinget naturtype, dvs. at naturtypen er afhængig af høslet eller græsning af kreaturer, heste eller får for ikke at gro til i højt voksende planter og træer.

Søer og vandhuller over 100 m² er beskyttet jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven, men vandhuller under 100 m² kan også fungere som levested for beskyttede bilag IV-arter, og dermed være indirekte beskyttede jf. habitatdirektivet. Vandhuller bruges som betegnelse for små søer, typisk under 0,1 ha. De fleste vandhuller er opstået ved udgravning af tørv, grus eller mergel, mens naturlige vandhuller opstået fx i dødishuller fra sidste istid generelt vil være i et tilgroningsstadium mod hængesæk eller mose. Flere af vandhullerne er også regnvandsbassiner etableret i forbindelse med eksisterende vejanlæg.

Placering af lokaliteterne fremgår af Kort 2.1-2.4, og beskrivelse af hver enkelt lokalitet, der er besøgt i forbindelse med dette projekt i 2019 og 2020, kan findes i feltskemaerne i bilag 1. I Tabel 4-4, Tabel 4-2 og Tabel 4-3 ses en oversigt over registrerede § 3-naturtyper samt bl.a. den beregnede (for moser, overdrev, strandenge og ferske enge) eller estimerede naturtilstand (søer/vandhuller) og antal arter, der er registreret på lokaliteten.

På lokaliteterne er der bl.a. registreret plantearter, herunder problemarter og stjernearter, hvor *-arter er positive karakterarter for naturtypen og **-arter er særlige værdifulde positivarter, se Tabel 4-4.

§ 3-lokaliteter, der er besøgt af Aalborg Kommune senest i 2016 er ikke genbesøgt, og arealerne fremgår af selvstændig tabel og indgår i beskrivelse af beskyttet natur i undersøgelseskorrideren. Disse arealer fremgår også af kort 2.1-2.4.

4.1 Lokaliteter syd for Limfjorden

Inden for undersøgelseskorrideren nord for Limfjorden er der besøgt 48 lokaliteter, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt fem potentielle § 3-beskyttede lokaliteter (Tabel 4-1).

Tabel 4-1 Oversigt over lokaliteter på syd for Limfjorden og den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering. * angiver lokaliteter, som er potentielle § 3 områder.

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemarter	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindex
2	Fersk eng	Kultureng	25	4	10/0	0,64	0,47	Moderat
8	Fersk eng	Kultureng	21	7	3/0	0,36	0,18	Ringe
9	Fersk eng	Kultureng	19	5	3/0	0,45	0,22	Ringe
12	Fersk eng	Natureng	24	9	2/0	0,52	0,12	Ringe
15	Strandeng/-sump	Strandeng	35	7	8/0	0,2	0,28	Ringe
17	Sø/vandhul	Næringsrig sø	6	-	-/-	-	-	Ringe
18	Strandeng/-sump	Strandeng	4	1	0/0	0,2	0,06	Dårlig
19	Overdrev	Surt overdrev	28	6	5/0	0,64	0,23	Moderat
20	Mose og kær	Rigkær	31	3	14/0	0,57	0,53	Moderat
21	Fersk eng	Kultureng	17	7	1/0	0,29	0,04	Dårlig
24	Strandeng/-sump	Strandeng	17	1	3/1	0,36	0,5	Moderat

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemarter	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindeks
25	Sø/vandhul	Næringsrig sø	12	-	-/-	-	-	Ringe
29	Mose og kær	Højstaude/rørsump	19	7	4/0	0,32	0,11	Dårlig
30	Fersk eng	Kultureng	14	5	2/0	0,51	0,1	Ringe
37	Sø/vandhul	Næringsrig sø	9	-	-/-	-	-	Ringe
37a	Sø/vandhul	Næringsrig sø	8	-	-/-	-	-	Ringe
41	Mose og kær	Rigkær	28	4	14/2	0,66	0,51	Moderat
43	Fersk eng	Natureng	28	7	5/0	0,64	0,26	Moderat
54	Fersk eng	Kultureng	23	6	5/0	0,62	0,28	Moderat
55	Overdrev	Surt overdrev	41	6	10/0	0,88	0,34	Moderat
60	Fersk eng	Kultureng	20	8	0/0	0,39	0,08	Ringe
61	Fersk eng	Natureng	19	1	8/0	0,76	0,65	God
62	Fersk eng	Kultureng	22	7	0/0	0,35	0,12	Ringe
63	Fersk eng	Kultureng	11	2	1/0	0,47	0,19	Ringe
69	Overdrev	Surt overdrev	33	6	8/1	0,38	0,29	Ringe
70	Sø/vandhul	Kalkrig sø	12	-	-/-	-	-	Moderat
74	Fersk eng	Kultureng	13	4	0/0	0,34	0,09	Dårlig
75	Fersk eng	Natureng	26	5	6/0	0,64	0,39	Moderat
76	Fersk eng	Kultureng	20	8	0/0	0,39	0,08	Ringe
77	Overdrev	Surt overdrev	28	10	4/0	0,65	0,13	Ringe
78	Mose og kær	Højstaude/rørsump	18	3	2/0	0,46	0,18	Ringe
79	Mose og kær	Rigkær	20	0	11/0	0,83	0,66	God
80	Fersk eng	Kultureng	17	8	0/0	0,42	0,002	Dårlig
81	Overdrev	Surt overdrev	35	10	7/0	0,38	0,18	Ringe
82	Mose og kær	Rigkær	38	2	14/0	0,76	0,59	God
83	Mose og kær	Fugtigt krat	12	3	3/0	0,24	0,2	Ringe
84	Mose og kær	Højstaude/rørsump	5	4	0/0	0,12	0,001	Dårlig
85	Mose og kær	Højstaude/rørsump	19	1	7/0	0,4	0,52	Moderat
87	Mose og kær	Rigkær	38	2	14/0	0,76	0,59	God
88	Mose og kær	Højstaude/rørsump	19	3	5/0	0,36	0,34	Ringe
89	Fersk eng	Kultureng	10	2	1/0	0,39	0,2	Ringe
126	Sø/vandhul	Næringsrig sø	12	-	-/-	-	-	Moderat
127	Mose og kær	Rigkær	34	4	14/2	0,66	0,51	Moderat

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemarter	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindex
128	Mose og kær	Rigkær	34	4	14/2	0,66	0,51	Moderat
129	Strandeng/-sump	Strandeng	20	0	6/0	0,36	0,54	Moderat
130	Strandeng/-sump	Strandeng	28	5	9/0	0,61	0,33	Moderat
149	Mose og kær	Højstaude-/rørsump	8	2	0/0	0,12	0,04	Dårlig
150	Fersk eng	Kultureng	14	8	0/0	0,35	0	Dårlig
153	Sø/vandhul	Næringsrig sø	15	-	-/-	-	-	Moderat
154	Fersk eng	Kultureng	15	5	0/0	0,54	0,09	Ringe
156	Overdrev	Tørt overdrev	10	3	3/0	0,55	0,15	Ringe
157	Overdrev	Kalkoverdrev	27	8	7/0	0,56	0,21	Ringe
158	Sø/vandhul	Næringsrig sø	14	-	-/-	-	-	Ringe

Table 4-2 Overview of localities south of Limfjorden, which have been visited by Aalborg Municipality since 2016 and therefore not revisited. The estimated natural state is given with color codes cf. Table 2-1. See Short 2.1-2.4 for the localities' placement.

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemarter	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindex
3	Ferskeng	Natureng	28	3	11/0	0,58	0,56	Moderat
4	Mose og Kær	Rigkær	35	5	9/0	0,57	0,35	Moderat
5	Ferskeng	Kultureng	10	7	0/0	0,45	0,02	Dårlig
6	Ferskeng	Natureng	34	4	15/0	0,59	0,65	God
7	Ferskeng	Natureng	29	5	8/0	0,66	0,48	Moderat
10	Ferskeng	Natureng	38	5	12/0	0,58	0,5	Moderat
11	Ferskeng	Kultureng	9	4	0/0	0,52	0,06	Ringe
13	Ferskeng	Natureng	15	2	4/0	0,49	0,42	Moderat
14	Ferskeng	Natureng	29	4	10/0	0,42	0,41	Moderat
16	Ferskeng	Natureng	21	2	10/0	0,62	0,57	Moderat
22	Mose og Kær	Rigkær	56	1	29/2	0,89	0,77	Høj
23	Overdrev	Surt overdrev	22	4	7/0	0,86	0,35	Moderat
26	Overdrev	Surt overdrev	68	14	17/1	0,97	0,6	God
27	Mose og Kær	Rigkær	51	1	23/2	0,71	0,64	God
28	Mose og Kær	Rigkær	27	2	12/0	0,68	0,53	Moderat
31	Mose og Kær	Højstaude/rørsump	23	5	3/0	0,46	0,15	Ringe
42	Mose og Kær	Rigkær	26	8	8/0	0,35	0,4	Ringe
43	Ferskeng	Natureng	20	4	4/0	0,49	0,24	Ringe

Loka- litet nr.	Naturtype	Undertype	An- tal Arter	Antal problem- arter	*-ar- ter/**- arter	Struk- turin- deks	Artsin- deks	Naturtil- stands- indeks
44	Mose og Kær	Højstaude/rørsump	18	0	7/0	0,6	0,59	Moderat
45	Ferskeng	Natureng	21	5	2/0	0,47	0,17	Ringe
46	Ferskeng	Natureng	42	7	15/0	0,54	0,54	Moderat
47	Ferskeng	Natureng	15	1	3/0	0,61	0,49	Moderat
48	Ferskeng	Kultureng	14	7	1/0	0,56	0,07	Ringe
49	Ferskeng	Kultureng	13	4	0/0	0,52	0,1	Ringe
51	Ferskeng	Kultureng	13	5	1/0	0,5	0,08	Ringe
52	Ferskeng	Natureng	18	3	3/0	0,53	0,43	Moderat
53	Ferskeng	Kultureng	16	2	0/0	0,57	0,29	Moderat
56	Mose og Kær	Rigkær	42	3	19/1	0,67	0,59	God
59	Ferskeng	Natureng	31	8	5/0	0,52	0,26	Ringe
59	Ferskeng	Natureng	31	8	5/0	0,52	0,26	Ringe
64	Overdrev	Ikke angivet	41	7	8/1	0,38	0,36	Ringe
65	Mose og Kær	Rigkær	19	3	6/0	0,68	0,34	Moderat
66	Mose og Kær	Fugtigt krat	18	3	4/0	0,52	0,12	Ringe
67	Ferskeng	Natureng	38	9	11/1	0,53	0,49	Moderat
68	Overdrev	Kalkoverdrev	66	12	10/0	0,53	0,33	Moderat
71	Ferskeng	Natureng	20	3	9/0	0,72	0,41	Moderat
72	Mose og Kær	Rigkær	44	2	20/1	0,56	0,62	Moderat
73	Mose og Kær	Rigkær	45	7	17/0	0,33	0,42	Ringe

Ved kysten syd for Limfjorden ligger i undersøgelseskorridoren flere § 3-beskyttede områder. Strandengene på lokalitet 24, 129 og 130 er alle i moderat naturtilstand med forekomst af positiv-arten strand-trehage. Lokalitet 24 er tidligere besigtiget i 2011 som fersk eng i moderat tilstand /1/, men fremstår ved besigtigelsen i 2019 med flere strandengsarter som harril, strand-kogleaks og strand-svingel.



Figur 4-1 Strandenge lige syd for Limfjorden ved lokalitet 24 (tv.) og 130 (th).

Nord for Drastrup by er et moseområde (lokalitet 29) samt to engområder (lokalitet 2 og 54) besøgt. Mosen er en højstaude/-rørsump i dårlig tilstand med kraftig tilgroning med bl.a. gråpil, tagrør og lodden dueurt, mens begge kulturrenge er i moderat tilstand med fund af bl.a. almindelig star, harestar, almindelig kamgræs og glanskapslet siv på lokalitet 2. Begge engarealer er afgræsset med får.

Lokalitet 153 (vandhul) og 154 (kulturreng) er begge uregistrerede lokaliteter ved Drastrup, som vurderes at være omfattet af § 3-beskyttelsen. Herudover er der besøgt to potentielle overdrev (lokalitet 156 og 157), samt et gadekær i Dall (lokalitet 158), som er anlagt i løbet af 2019.

Syd for Drastrup by ligger et større overdrev med små bakker og en god struktur (lokalitet 55). Der er registreret myretuer med gule engmyrer på arealet, som hestegræsses (Figur 4-2). Naturtilstanden er moderat, og der er bl.a. registreret hedelyng, blåmunke, sand-star og gul snerre. Arealet er tidligere besøgt i 2012, hvor naturtilstanden var god, med fund af bl.a. fåresvingel og knold-ranunkel /1/. De øvrige syv overdrevslokaliteter syd for Limfjorden er i ringe til dårlig tilstand.



Figur 4-2 Myretuer med gule engmyrer på overdrev ved lokalitet 55 (tv.) og natureng i god naturtilstand på lokalitet 61 med tuet bund (th).

I området fra Dall Villaby mod syd langs med Østerå, som slynger sig inden for undersøgelseskorridoren, ligger en lang række § 3-beskyttede enge og moser. Der er flere lokaliteter i god naturtilstand, herunder en natureng på lokalitet 61 samt et rigkær som strækker sig over lokalitet 82 og 87. Naturengen på lokalitet 61 har karakter af rigkær med en god tuet struktur og udbredt fugtig bund, og med flere positive arter for naturtypen, som bl.a. glanskapslet siv og sump-forglemmigej (Figur 4-2). Her er tidligere fundet maj-gøgerurt og kødfarvet gøgeurt i 2012. Rigkæret på lokalitet 82 og 87 har udbredt trykvandspåvirket bund, og forekomst af positivarter som kær-trehage, næb-star og trævlekrone. Herudover er der registreret frøstande af orkideer, og ved genbesigtigelse i foråret 2020 blev disse bekræftet som værende purpur-gøgeurt (Figur 4-3), der også er fundet på arealet i 2012 /1/.

Vest for Østerå i samme område har Aalborg Kommune vurderet et overdrev (lokalitet 26) på ådalsskrænten til at have god naturtilstand. På overdrevet er der bl.a. fundet lav skozoner, knold-ranunkel og tandbælg. I de våde område langs åen har Aalborg Kommune registreret mose og kær og fersk eng (lokalitet 6, 22 og 27) med god til høj naturtilstand og her er der bl.a fundet kragefod, eng-viol og arter af star knyttet til våde habitater stjerne-star, grå star, knold-star og krog-næb star).



Figur 4-3 Riggær på lokalitet 82 og 87 (tv.) med forekomst af purpur gøgeurt (th).

Andre lokaliteter med trykvand og potentielle voksesteder for orkideer er moseområderne på lokalitet 20 og på lokalitet 41, 127 og 128, hvor de tre sidstnævnte ligger samlet (Figur 4-4). Lokalitet 20 er et rigkær i moderat tilstand, med tuet bund og trykvand, og med postivarter som næb-star, sværtevæld og trævlekrone. Lokaliteterne 41, 127 og 128 er mosaikker af rigkær og højstaude-/rørsump i moderat tilstand, hvor de vådeste partier er rigkær med trykvand. Der ses tuer med toradet star og flader med positivarterne næbstar, tormentil og glanskapslet siv, men også en del lysesiv og spredte pilebuske. Der afgræsses med kvæg på arealerne. Lokaliteterne blev genbesøgt i 2020 for at eftersøge arter af orkideer, men der blev ikke fundet nogle.



Figur 4-4 Riggær på lokalitet 20 (tv.) og mosaik af rigkær og højstaude-/rørsump på de sammenhængende lokaliteter 41, 127 og 128.

Søer og vandhuller er besøgt i i sensommeren 2019 og igen i 2020 i forbindelse med eftersøgning af padder. Tre af de søer, som er besøgt i august 2019 er kalkrige søer med forekomst af kransnålalger. To af søerne, lokalitet 37 og 37a ligger ved siden af hinanden, og lokalitet 37 anvendes som put and take sø (Figur 4-5). Begge søer vurderes at være i ringe naturtilstand. Søen på lokalitet 70 ligger omgivet af et overdrev, og søen er vurderet til moderat naturtilstand med klart vand og sandbund. Søen anvendes til jagtformål. Der er udsat lokkeænder i søen og der foretages fodring i søen med korn, hvilket giver opblomstring af trådalger (Figur 4-5).



Figur 4-5 Kransnålalgesøer på lokalitet 37 (tv.) som anvendes til putandtake sø, og på lokalitet 70, som anvendes til jagt med udsætning af lokkeænder og tilskuds fodring i søen med korn.

4.2 Lokalteter på Egholm

Inden for undersøgelseskorrideren omkring Egholm er der registreret og besøgt 12 lokaliteter, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Tabel 4-3 Oversigt over lokaliteter på Egholm og den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering.

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemarter	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindex
130	Strandeng/-sump	Strandeng	28	5	9/0	0,61	0,33	Moderat
131	Strandeng/-sump	Strandeng	24	0	12/2	0,65	0,76	God
132	Fersk eng	Kultureng	15	5	1/0	0,5	0,13	Ringe
133	Fersk eng	Natureng	7	2	1/0	0,54	0,2	Ringe
134	Fersk eng	Kultureng	15	6	1/0	0,31	0,1	Dårlig
135	Strandeng/-sump	Strandeng	8	1	0/0	0,32	0,12	Ringe
136	Strandeng/-sump	Strandeng	13	0	9/1	0,59	0,84	God
137	Strandeng/-sump	Strandeng	18	2	11/0	0,61	0,53	Moderat

Lokalitet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problemarter	*-arter/**-arter	Strukturindeks	Artsindeks	Naturtilstandsindeks
138	Strandeng/-sump	Strandsump	10	1	1/0	0,28	0,26	Ringede
139	Fersk eng	Kultureng	12	2	1/0	0,43	0,27	Ringede
140	Strandeng/-sump	Strandsump	8	0	1/0	0,28	0,34	Ringede
162	Strandeng/-sump	Strandsump	14	2	1/0	0,22	0,17	Dårlig
163	Strandeng/-sump	Strandsump	33	5	7/0	0,26	0,29	Ringede

Inden for undersøgelseskorridoren blev der registreret strandeng og ferske enge langs øens sydkyst. De ferske enge (lokalitet 132, 133 og 139) er alle slåede kulturenge med lav artsdiversitet og med en vegetation, der er domineret af arter knyttet til næringsrige enge som fx mosebunke, kryb-hvene og rød svingel, gåse-potentil, agertidsel og fløjsgræs. Derudover fandtes tagrør, lyse-siv, vand-mynte, bidende ranunkel og gul fladbælg. Der er tidligere bl.a. registreret toradet star, almindelig star og knobsiv på arealerne /1/. Lokalitet 134 er et areal bag digegravene med dominans af stor nælde. Langs sydkysten på Egholm, inden for undersøgelseskorridoren, er de registrerede strandenge (lokalitet 135, 138 og 140) alle omkring gravesøerne ved kystdiget og med vegetation primært bestående af tagrør, agertidsel og lådden dueurt. Der er tidligere bl.a. registreret lav ranunkel, rejnfan almindelig røllike og gråbynke på strandengene /1/. Strandengene og de ferske enge på sydsiden af Egholm er registreret med naturtilstande moderat til ringe.



Figur 4-6 Lokalitet 132 kultureng med høslet (tv) og lokalitet 138 strandeng domineret af tagrør (strandsump) (th).

Ved nordkysten af Egholm, inden for undersøgelseskorridoren, er der registreret tre strandenge (lok 131, 136 og 137). Her bar to af strandengene præget af tydelig afgræsning (lok 131 og 137), og der blev tættest på kysten blandt andet registreret tangurt, der er en sjælden art i Danmark (på lok 131 og 136). Derudover blev blandt andet jordbær-kløver, kveller, strand-asters, vingefrøet hindeknæ og græsbladet fladstjerne registreret på lokaliteterne. Der er tidligere bl.a. registreret harril, strand-annelgræs, skedestar, fjernakset star og høstborst på arealerne.

Naturtilstanden på strandengene på nordkysten af Egholm er estimeret til at være fra moderat til god.



Figur 4-7 Lokalitet 131 hvor der bl.a. er fundet tangurt (tv) og lokalitet 136 strandeng med artsrig vegetation, bl.a. strand-asters og strand-trehage i forgrunden (th).

4.3 Lokalteter nord for Limfjorden

Inden for undersøgelseskorrideren nord for Limfjorden er der besigtiget 55 lokaliteter, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (Tabel 4-4).

Tabel 4-4 Oversigt over lokaliteter nord for Limfjorden. I tabellen ses farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering. * angiver lokaliteter, som er potentielle § 3 områder.

Lo- kali- tet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problem- arter	*arter/ **arter	Struk- tur Indeks	Arts Indeks	Natur- til- stands- indeks
1	Mose og kær	Højstaude/rørsu mp	10	5	1/0	0,21	0,02	Dårlig
32	Sø/vandhul	Næringsrig sø	7	-	-/-	-	-	Ringe
33	Sø/vandhul	Næringsrig sø	19	-	-/-	-	-	Moderat
34	Sø/vandhul	Næringsrig sø	1	-	-/-	-	-	Ringe
35	Sø/vandhul	Næringsrig sø	3	-	-/-	-	-	Ringe
36	Sø/vandhul	Brunvandet sø	5	-	-/-	-	-	Ringe
38	Mose og kær	Højstaude/-rørsump	5	4	0/0	0,31	0,003	Dårlig
39	Mose og kær	Højstaude/-rørsump	14	5	3	0,25	0,09	Dårlig
40	Mose og kær	Fugtigt krat	-	-	-/-	-	-	Ikke adgang
90	Mose og kær	Højstaude-/rørsump	9	5	0/0	0,17	0,01	Dårlig
91	Mose og kær	Højstaude-/rørsump	8	4	1/0	0,32	0,04	Dårlig
92	Sø/vandhul	Næringsrig sø	13	-	-/-	-	-	Moderat
93	Overdrev	Tørt overdrev	25	9	5/1	0,6	0,14	Ringe

Lo- kali- tet nr.	Naturtype	Undertype	Antal Arter	Antal problem- arter	*arter/ **arter	Struk- tur Indeks	Arts Indeks	Natur- til- stands- indeks
94	Overdrev	Kalkoverdrev	14	7	0/0	0,4	0,04	Dårlig
95	Mose og kær	Højstaude- /rørsump	6	3	0/0	0,32	0,03	Dårlig
96	Mose og kær	Højstaude- /rørsump	5	3	0/0	0,26	0,01	Dårlig
97	Overdrev	Kalkoverdrev	14	3	1/0	0,5	0,14	Ringe
98	Sø/vandhul	Næringsrig sø	3	-	-/-	-	-	Ringe
99	Hede	Tør hede	19	3	7/0	0,47	0,33	Ringe
101	Overdrev	Kalkoverdrev	25	7	4/0	0,74	0,17	Moderat
102	Overdrev	Surt overdrev	18	6	3/0	0,65	0,12	Ringe
103	Mose og kær	Fugtigt krat	25	5	4/0	0,15	0,19	Dårlig
104	Overdrev	Surt overdrev	20	6	3/0	0,84	0,14	Moderat
105	Fersk eng	Omfattet af banebyggeri og derfor ikke besigtiget						
106	Fersk eng	Natureng	29	8	4/1	0,59	0,26	Ringe
107	Overdrev	Kalkoverdrev	44	10	7/1	0,79	0,27	Moderat
108	Sø/vandhul	Næringsrig sø	5	-	-/-	-	-	Moderat
109	Sø/vandhul	Næringsrig sø	5	-	-/-	-	-	Moderat
110	Sø/vandhul	Næringsrig sø	4	-	-/-	-	-	Moderat
111	Sø/vandhul	Næringsrig sø	6	-	-/-	-	-	Moderat
112	Sø/vandhul	Næringsrig sø	8	-	-/-	-	-	Moderat
113	Fersk eng	Kultureng	15	7	1/0	0,67	0,06	Ringe
114	Mose og kær	Højstaude- /rørsump	9	5	1/0	0,28	0,02	Dårlig
115	Sø/vandhul	Næringsrig sø	6	-	-/-	-	-	Ringe
116	Sø/vandhul	Næringsrig sø	3	-	-/-	-	-	Dårlig
117	Fersk eng	Kultureng	5	2	1/0	0,32	0,04	Dårlig
118	Sø/vandhul	Næringsrig sø	3	-	-/-	-	-	Moderat
119	Sø/vandhul	Næringsrig sø	4	-	-/-	-	-	Ringe
120	Strandeng/ -sump	Strandsump	2	1	0/0	0,47	0,03	Ringe
121	Strandeng/ -sump	Strandsump	1	0	0/0	0,47	0,38	Moderat
122	Sø/vandhul	Næringsrig sø	9	-	-/-	-	-	Ringe
123	Sø/vandhul	Næringsrig sø	1	-	-/-	-	-	Dårlig
124	Sø/vandhul	Næringsrig sø	3	-	-/-	-	-	Ringe
125	Sø/vandhul	Næringsrig sø	7	-	-/-	-	-	Ringe
141	Fersk eng	Natureng	8	2	0/0	0,55	0,14	Ringe
142	Strandeng/ -sump	Strandsump	8	3	1/0	0,45	0,1	Ringe
143	Overdrev	Surt overdrev	6	1	0/0	0,46	0,16	Ringe
144	Mose og kær	Fugtigt krat	24	5	4/0	0,41	0,21	Ringe
145	Mose og kær	Fugtigt krat	7	1	2/0	0,23	0,26	Ringe
146	Fersk eng	Natureng	19	4	2/0	0,66	0,24	Moderat
147	Fersk eng	Kultureng	27	9	2/0	0,76	0,15	Ringe
148	Overdrev	Tørt overdrev	11	3	2/1	0,76	0,16	Moderat
155	Overdrev	Tørt overdrev	36	10	2/1	0,75	0,17	Moderat
160	Overdrev	Tørt overdrev	23	5	5/0	0,86	0,19	Moderat
164	Overdrev	Tørt overdrev	15	7	2/0	0,51	0,07	Ringe

Langs kysten nord for Limfjorden ligger der enkelte beskyttede strandsumpe med moderat naturtilstand (lokalitet 120, 121 og 142) domineret af tagrør. Der er tidligere desuden fundet alm. fredløs, gifttyde og strandkvan i områderne /2/. På lokalitet 120 og lokalitet 121 afgræsses der ekstensivt af kreaturer og får (Lindholm Strandpark), men dyrene bevæger sig øjensynligt ikke ud i sumpene.

Området syd for køreteknisk anlæg udgøres af et større fåreafgræsset område med fersk eng og overdrev (lokalitet 101, 141 og 143). Området er artsrigt med mange karakteristiske arter herunder bla. lyse-siv, fløjlsgræs og bidende ranunkel på engarealerne og bl.a. alm- røllike, havtorn og hvid okseøje på overdrevet. Der er ved besigtigelse i 2012 desuden registreret markkrageklo, alm. kamgræs, gul snerre og håret star /1/. Naturtilstanden på områderne er registreret til at være med dårlig til moderat naturtilstand.

Nord herfor ligger et område med flere søer (tidligere råstofgrav på lokalitet 108-112) omgivet af et areal, hvor der enkelte steder er karakter af mose (lokalitet 103) med dårlig naturtilstand, og hvor der desuden er en kraftig tilvækst med kæmpebjørneklo. Området bliver benyttet rekreativt.



Figur 4-8 Rekreativt område med mange søer. Lokalitet 108 (tv) og lokalitet 109 (th). .

Undersøgelseskorridoren syd og sydøst for Aalborg Lufthavn er bl.a. påvirket af nyt anlæg af banestrækningen imellem Aalborg og Aalborg Lufthavn. Ved kortlægning i 2012 er lokalitet 105 beskrevet som natureng med en moderat naturtilstand og med med partier af star (almindelig star, hare-star, håret star og knold-star) /1/.



Figur 4-9 Lokalitet 120 strandrørssump domineret af tagrør (tv) og lokalitet 101 kalkoverdrev (th) med bl.a. havtorn og brombær.

Den ferske eng og overdrevene (lokalitet 104, 106 og 107) er afgræsset ekstensivt af heste i to adskilte hegn. Midt på engen (lokalitet 106) er der et større vandfyldt område og engens sydlige del er præget af det tekniske anlægsarbejde med banestrækningen til Aalborg Lufthavn ligesom lokalitet 105 (beskrevet ovenfor). Vegetationen på den ferske eng er domineret af arter knyttet til næringsrige enge med stedvise oversvømmelser med bl.a. engkarse, knæbøjet rævehale, lyse-siv, gåsepotentil og tagrør, men også med arter knyttet til mere tørre arealer herunder fx agertidse, tusindfryd, lancetbladet vejbred og alm. røllike. Naturtilstanden vurderes at være moderat. Ved besigtigelse er der desuden fundet spidskapslet star, der er almindelig i Danmark, men optræder sjældent i Nordjylland, og arten er også fundet i 2012 /2/. Kalkoverdrevet langs Ny Lufthavnsvej (lokalitet 107) er artsrigt med mange typiske arter fx alm. brunelle, alm. kællingetand, alm. kamgræs, gul snerre og harekløver, men er også under tilgroning med hvidtjørn, havtorn og selje-røn og med moderat naturtilstand. Der er i 2012 /1/ bl.a. derudover registreret alm. kongepen, håret star og grøn høgeskæg på arealet.



Figur 4-10 Lokaltet 106 fersk eng (tv) med ekstensiv afgræsning (heste) og lokalitet 107 overdrev (th), hvor havtorn og en artsrig overdrevsvegetation dominerer.

Vest for Aalborg Lufthavn langs Thistedvej er der registreret en beskyttet fersk eng (lokalitet 147) med glidende overgang til en mindre tør bakke (lokalitet 148) registreret som overdrev. Overdrevet er en del af et større overdrev udenfor undersøgelseskorridoren. Begge dele er afgræsset af heste. Samlet er naturtilstanden registreret til at være moderat til ringe. Dele af engen er også besigtiget i 2012 /1/, hvor der bla. er registreret følgende arter: håret star, blød hejre, hvid-kløver og bidende ranunkel. Ved besigtigelsen i 2019 er der også registreret arter, der er almindelige for ferske næringsrige enge herunder lav ranunkel, mose-bunke, lodden dueurt og fliget brøndsel.

Øst for Lindholm Å er der registreret en fersk eng (lokalitet 146) med ekstensiv afgræsning af kreaturer. På engen er der en massiv forekomst af gyldenris (invasiv) og derudover en del typiske arter for næringsrige enge: eng-forglemmigej, almindelig mjøddurt, lyse-siv, kærtidsel og bidende ranunkel. Naturtilstanden estimeres samlet til at være god. Lokalteten er under tilgroning og ved besigtigelsen i 2019 blev der observeret ca. 10 stk. skovsneppe.



Figur 4-11 Lokalitet 147 fersk eng (tv) med mindre oversvømmelser og lokalitet 146 fersk eng (th) ekstensivt afgræsset af kreaturer men under tilgroning.

I den nordlige del af undersøgelseskorridoren berører traceet en mindre del af søerne ved Hvorup Mose. Søen er vurderet til at have en moderat naturtilstand. Flere af søerne i den nordlige del af undersøgelseskorridoren er regnvandsbassiner til den eksisterende motorvej (lokalitet 32, 122, 123, 115 og 116) og de er alle med ringe eller dårlig naturtilstand. Omkring flere af regnvandsbassinerne er der registreret fersk eng eller mose (lokalitet 38, 114 og 117), men alle steder er området relativt tørt med ringe til dårlig naturtilstand eller ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4-12 Regnvandsbassiner langs den eksisterende motorvej. Lokalitet 115 (tv) og omgivelser til regnvandsbassin lokalitet 114 (th).

Lokalitet 40 (mose) er ikke besigtiget, da den ligger midt i søen (lokalitet 33). Vandskisøen (lokalitet 98) er omgivet af en bræmme af tagrør og naturtilstanden vurderes at være ringe.

5. VANDLØB

Ved feltbesigtigelserne er otte vandløbsstrækninger besigtiget, hvoraf tre strækninger ligger nord for Limfjorden og fem strækninger ligger syd for Limfjorden. Alle strækninger er § 3-beskyttede vandløb, og stationerne er valgt da vandløbene krydses af vejforløbet eller afkørselsramper herfra og kan blive direkte påvirket af projektet.

Tabel 5-1 Kortlagte vandløb inden for undersøgelseskorridoren. I skemaet ses bl.a. den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering.

Lokalitet nr.	Navn	Krydsning af motorvej	Lys	Bund	Beskrivelse	Estimeret Naturtilstand
303	Hylstrøm	Ja	Delvist skygget af stauder/græs	Fast/sand/grus/sten	Smalt vandløb med friskt strømmende vand. Ligger syd for Limfjorden og krydser Ny Nibevej	Moderat
307	Fyldgrøft	Ja	Delvist skygget af stauder/græs	Blød	Gravet grøft med høje brinker og jævnt strømmende vand. Ligger nord for Limfjorden og krydser E39.	Ringe
310	Østerå	Ja	Lysåben	Blød	Østerå syd for Limfjorden ved Lokalitet 79, hvor den slynger sig gennem ådalen. Friskt strømmende vand, og åen ligger forholdsvis terrænnært.	Moderat
312	Hasseris Å	Ja	Lysåben	Sandet til blød	Hasseris Å ved Nørholmsvej syd for Limfjorden. Grenet pindsvineknap vokser i åen og strømmen er frisk.	Moderat
323	Lindholm Å	Ja	Lysåben	Blød	Lindholm Å, hvor den krydser Søndergårdsvej. Vandet er plumret på besigtigelsestidspunktet.	Moderat
324	Hvorupgård Mosegrøft	Ja	Lysåben	Blød	Grøft ved Teglværkvej nord for Limfjorden. Dybt nedskåret i terrænet, med stejle brinker. Blød bund og nærmest stillestående vand.	Ringe
334	Østerå	Ja	Lysåben	Blød	Østerå syd for Limfjorden, ved lokalitet 82. Friskt strømmende vand, og åen ligger forholdsvis terrænnært.	Moderat
345	Østerå	Ja	Lysåben	Sand/Grus	Østerå syd for Limfjorden, hvor den krydser E45. Stille strømmende vand, og åen ligger forholdsvis terrænnært.	Moderat

Vejforløbet eller afkørselsramper herfra krydser tre store vandløb, Lindholm Å nord for Limfjorden og Hasseris Å samt Østerå syd for Limfjorden.



Figur 5-1 Hasseris Å (th.) syd for Limfjorden ved Nørholmsvej, og Lindholm Å (tv.) nord for Limfjorden ved Søndergårdsvej.

6. SKOVE

Der er besigtiget 21 lokaliteter med fredskov i undersøgelseskorridoren, hvor 13 ligger nord for Limfjorden (Tabel 6-1), en ligger på Egholm (Tabel 6-2) og seks skove ligger syd for Limfjorden (Tabel 6-3).

6.1 Skov nord for Limfjorden

Lokaliteter med fredskov i undersøgelseskorridoren nord for Limfjorden fremstår primært med ringe naturtilstand med en lokalitet i dårlig tilstand (Tabel 6-1). Der er ingen eller lav forekomst af dødt ved i skovbunden, ingen eller få store, gamle træer og flere skove har tydelig rækkkultur med ensaldrende træer. En stor del af lokaliteterne med fredskov nord for Limfjorden ligger samlet omkring jernbanen nord for Voerbjerg (501, 503-505, 509-511 og 514). Dermed udgør skovene trods deres ringe til dårlige naturtilstand et større skovområde omkring jernbanen, som kan udgøre vigtige leve- og rastesteder for dyr i området, som bl.a. rådyr.

Tabel 6-1 Oversigt over skovlokaliteterne nord for Limfjorden og typen af bevoksning, mængde dødt ved og træer > 40 cm dbh (diameter i brysthøjde) samt den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering.

Lokalitetnr.	Skov	Bevoksning	Dødt ved		Træer > 40 cm dbh	Estimeret Naturtilstand
501	-	Nåle- og løvskov	2:	<2%	1: 0%	Ringede
502	-	Blandet løvskov	2:	<2%	1: 0%	Ringede
503	-	Yngre løvskov	3:	2-5%	1: 0%	Ringede
504	-	Yngre løvskov	3:	2-5%	1: 0%	Ringede
505	-	Blandet løvskov	1:	0%	1: 0%	Dårlig
509	-	Nåle- og løvskov	2:	<2%	2: <2%	Ringede
510	-	Nåle- og løvskov	2:	<2%	2: <2%	Ringede
511	-	Nåle- og løvskov	2:	<2%	2: <2%	Ringede
513	-	Ikke besigtiget				Militært område
514	-	Blandet løvskov	2:	<2%	2: <2%	Ringede
515	-	Yngre løvskov	1:	0%	1: 0%	Ringede
520	-	Blandet løv og nåleskov	1:	0%	1: 0%	Ringede
522	-	Blandet løv og nåleskov	1:	0%	1: 0%	Ringede

Lokalitet 501 er et skovområde med karakter af aboret (Figur 6-1). Der ses træsorter, som typisk forekommer i haver, bl.a. thuja, ædelgran og taks. Der er anlagt en sti rundt i skoven, med flere lysninger, hvor der vokser større partier med gyldenris. Skoven er vurderet til at være i ringe tilstand.



Figur 6-1 Lokalitet 501. Skov med karakter af aboret. Mange forskellige træsorter af både løv- og nåltræer. Flere lysninger ses omkring i skoven. Lav forekomst af dødt ved, få store gamle træer og forekomst af invasive arter resulterer i ringe naturtilstand.

Lokalitet 502 har flere større egetræer, imens resten af skovarealerne er enten yngre nye bevoksninger eller nåleskove med tydelig rækkestrukturer. Alle skovene er i enten Ringe eller Dårligt naturtilstand.



Figur 6-2 Lokalitet 502 (tv) og 514 (th).

6.2 Skov på Egholm

Der ligger ikke fredskov i undersøgelseskorridoren på Egholm.

Midt på Egholm i Natura 2000-området er habitatnaturtypen egeblandskov (lokalitet 700) registreret (Tabel 6-2).

Tabel 6-2 Oversigt over skovlokaliteterne på Egholm og typen af bevoksning, mængde dødt ved og træer > 40 cm dbh (diameter i brysthøjde) samt den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering.

Lokali- tetnr.	Skov	Bevoksning	Dødt ved	Træer > 40 cm dbh	Estimeret Naturtilstand
700	-	Egeblandskov	5: 10-100%	5: 10-100%	God

Egeblandskov er en variabel skovtype på relativt kalkholdig, og ofte lidt vandlidende bund, der hindrer bøgen i at trives og ask i at dominere. Egeblandskoven på Egholm er præget af især stilkeg, men også ahorn, alm. hvidtjorn, bævreasp og skov-elm. Derudover fandtes alm. hyld, alm. mangeløv, firblad, skvalderkål, spids-løn, stor konval og vedbend. Afgrænsningen af habitatnaturtypen egeblandskov er tvivlsom, da skoven havde en større udstrækning end den registrerede habitatnaturtype. Skoven er registreret med god naturtilstand /4/. I en del af skoven blev der registreret bure til opdræt af fjerkræ (Figur 6-3).



Figur 6-3 Lokalitet 700, Egeblandskov. Her ses en del af fjerkræopdrættet i skoven (th).

6.3 Skove syd for Limfjorden

Skovlokaliteterne syd for Limfjorden ligger primært omkring Drastrup og Skalborg. Som nord for Limfjorden fremstår skovene også syd for Limfjorden primært i ringe tilstand med en lokalitet i dårlig tilstand (Tabel 6-3). Der er ingen eller lav forekomst af dødt ved i skovbunden, ingen eller få store, gamle træer og flere skove har tydelig rækkekultur med ensaldrende træer.

Skovarealet på lokalitet 517 er uden beplantning, og en gennemgang af luftfotos tilbage til 1945 viser ingen forekomst af skov på arealet. Arealet ligger hen som græsmarker.

Skovene omkring Drastrup by og Skalborg er bl.a. Naturstyrelsens arealer (lokalitet 506 og 507), som fremstår med rækkekultur af træer i tæt beplantning. Skovene er i ringe tilstand.

Tabel 6-3 Oversigt over skovlokaliteterne syd for Limfjorden og typen af bevoksning, mængde dødt ved og træer > 40 cm dbh (diameter i brysthøjde) samt den estimerede naturtilstand med farvekoder jf. Tabel 2-1. Se Kort 2.1-2.4 for lokaliteternes placering.

Lokali- tetnr.	Skov	Bevoksning	Dødt ved	Træer > 40 cm dbh	Estimeret Naturtilstand
506	-	Nåle- og løvskov	3: 2-5%	1: 0%	Ringe
507	-	Nåle- og løvskov	3: 2-5%	1: 0%	Ringe
508	-	Nåle- og løvskov	1: 0%	1: 0%	Ringe
512	-	Blandet løvskov	2: <2%	2: <2%	Ringe
516	-	Nåleskov	2: <2%	2: <2%	Dårlig
517	-	Uden beplantning	-	-	-
521	-	Blandet løvskov	2: <2%	4: 5-10%	Ringe



Figur 6-4 Lokalitet 506 og 507 med udbredt rækkekultur og tæt beplantning. Skovene er vurderet til at være i ringe tilstand.

7. BILAG IV-ARTER

I det følgende beskrives registreringer og fund af bilag IV-arter i området på baggrund af de gennemførte feltundersøgelser.

7.1 Flagermus

Ved kortlægningen af flagermus er der registreret i alt ni forskellige arter, hvoraf en (damflagermus) er rødlistet i kategori VU, dvs. sårbar. På kortbilag 6.1-6.3 ses placering af lyttebokse og lytteruter til fods. I bilag 2 er den artsspecifikke flagermusaktivitet for de enkelte bokse i 2019 og 2020 vist i plots.

Hovedformålet med flagermusundersøgelserne har været at få et indblik i flagermusenes aktivitet omkring de steder, hvor det nye vejanlæg krydser tværgående landskabselementer, såsom vandløb, skove og søer, der oftest benyttes som ledelinjer af flagermus. Herudover er der fokuseret på huse og gamle bygninger, som ligger i selve vejtracé og som forventes at skulle ryddes.

Undersøgelseskorridoren indeholder tre store vandløb, Lindholm Å, Hasseriis Å samt Østerå, og flere større søer, som kan udgøre ledelinjer og fødesøgningsområder for flagermus.

Herudover forekommer enkelte områder med skovbevoksede arealer og arealer med anden træbevoksning, herunder beplantningsbælter på skråningsanlægget langs den eksisterende motorvej E45. Sidstnævnte bevoksningstype består af yngre træer, der højst er på alder med motorvejsanlægget. Disse træer har en lav sandsynlighed for at udgøre potentielle yngle- eller rastested for flagermus pga. deres unge alder.

De besigtigede skovområder i undersøgelseskorridoren er alle i ringe til dårlig tilstand med ingen eller få gamle træer. Skovene har kulturpræg med beplantning i rækker, og vurderes derfor ikke som særligt egnede som levesteder for flagermus. Dette understøttes af få registreringer på bokse udlagt i skovområder, bl.a. boks 1 fra d. 20. august og boks 4 fra d. 21. august 2019.

Længst mod nord i undersøgelseskorridoren skal det nye vejtracé primært løbe gennem dyrket land. Omkring krydsningen af Lindholm Å og ud mod kysten ligger det nye vejtracé henover flere § 3-beskyttede områder. Der forekommer tre større søer nord for Limfjorden, som ligger i kanten af undersøgelseskorridoren, men ikke krydses direkte af vejtracé. Det drejer sig om søerne syd for Hvorup Mose samt Vandskisøen tæt ved Aalborg Lufthavn.

Ved kysten nord for Limfjorden i området omkring Lindholm Fjordpark var der enkelte registreringer af få arter af flagermus på den udlagte lytteboks (Boks 8) d. 1. juli 2020.

På Egholm er arealerne i undersøgelseskorridoren langt overvejende dyrket land (Figur 7-1). Kystnært på hver side af Egholm ligger beskyttede strandenge og enge, som kan udgøre fødesøgningsområder for flagermus. Lytning til fods gav registreringer af dværgflagermus i skovområdet ved færgelejet, og den udlagte boks (Boks 3 d. 21. august 2019) ved en ubeboet ejendom gav få registreringer af sydflagermus og dværgflagermus inden boksen blev indsamlet før sidste færgeafgang fra øen ca. 22.30.



Figur 7-1 Marker på Egholm i undersøgelseskorrideren.

Lytning efter flagermus på Egholms sydkyst i yngleperioden 1. juli 2020 (boks 6) viste flest registreringer af brunflagermus, samt brun-/syd-/skimmelflagermus, som kan være vanskelige at adskille fra hinanden. Der var en enkelt registrering af damflagermus midt på natten. På nordkysten af Egholm var særligt dværgflagermus aktive i løbet af natten (boks 7), med få sociale kald, mens der kun var enkelte registreringer af øvrige arter.

Syd for Limfjorden ligger Hasseris Å langs med undersøgelseskorrideren, og åen krydses af afkørslen fra det nye vejanlæg ud på Nørholmsvej. Lytning til fods viste stor aktivitet af flagermus under lygtepælene på Nørholmsvej, hvilket primært var sydflagermus. To større søer ligger ved Nørholmsvej, lokalitet 17 og 25, hvor vejtracéet skal føres henover søen. Boks 1 fra d. 27. august viste stor aktivitet ved søerne fra særligt vandflagermus, damflagermus og sydflagermus og alle syv arter registreret i hele undersøgelseskorrideren blev registreret ved denne lytning.

På boks 5 udlagt mellem søerne d. 1. juli 2020 ses registreringer af 5 arter af flagermus, med flest registreringer af trolflagermus og brunflagermus. Der er i modsætning til lytningen fra august måned 2019 ikke registreret vand- eller damflagermus, og generelt er der færre registreringer end i 2019.

Østerå krydser undersøgelseskorrideren flere gange fra Dall Villaby og videre mod syd indtil det nye vejtracé kobles på den eksisterende motorvej E45. I tilknytning til Østerå ligger mange eng- og moseområder, som kan være fødesøgningsområder for flagermus.

Generelt viste optagelserne fra de automatiske lyttebokse i august måned 2019 og juli måned 2020 langt overvejende transportflugt og jagtadfærd for alle registrerede arter, hvilket blev understøttet af lytninger til fods i 2019. Der var således kun meget få sociale kald og anden adfærd, der kunne tyde på kolonier i nærheden af de undersøgte områder. Dette resultat var

forventet, da undersøgelserne ikke var målrettet kortlægning af kolonier, men derimod adfærd i forbindelse med krydsning af vejtracéet.

Boks 2 fra d. 20. august 2019 var placeret under en vejbro på Søndergårdsvej over Lindholm Å (Figur 7-2). Der ses mange registreringer af flere arter, særligt vandflagermus, samt af dværgflagermus og sydflagermus på boksen, hvilket viser at arter flyver langs med åen. Det kan ud fra registreringerne på boks 2 ikke afgøres om arterne flyver over eller under broen. Ved lytning d. 20. august 2019 med håndholdt lytter blev der ikke set flagermus passere over eller under broen. Det nye vejtracé krydser Lindholm Å lige nord for den eksisterende vejbro.



Figur 7-2 Krydsning af Lindholm Å, hvorunder boks 1 var udlagt d. 20. august 2019.

Boks 3 fra d. 20. august 2019 var placeret ved en af de ejendomme på Teglværksvej, som ligger i vejtracéet. Her ses mange registreringer af troldflagermus lige efter solnedgang og igen lige inden solopgang, hvilket tyder på at der er en ynglekoloni for troldflagermus tæt på boksens placering. Herudover er der en del registreringer af dværgflagermus hele natten igennem, hvor mange af kaldene er sociale kald, hvilket kan betyde en koloni af dværgflagermus i nærheden. Lodsejer oplyser at de har set flagermus i forbindelse med renovering af træbeklædning på deres hus.

Boks 1 fra lytningen d. 26. august 2019 blev udlagt ved en garagebygning ved krydsning af Dallvej og Dall Møllevvej (Figur 7-3), hvor ejendommen ligger i det nye vejtracé. Her blev registreret ganske få flagermus i starten og slutningen af natten. Boks 2 fra lytningen d. 26. august 2019 blev placeret i haven ved en ejendom på Hobrovej (Figur 7-3), som ligger i vejtracéet. Her blev der registreret stor aktivitet fra dværgflagermus gennem hele natten, og lodsejer oplyste, at de ofte ser flagermusene flyve rundt i haven i skumringen.



Figur 7-3 Placering af boks 1 og 2 d. 26. august 2019 ved hhv. garagebygning på Dallvej/Dall Møllevvej (tv.) samt i have ved ejendom på Hobrovej (th).

Boks 3 fra d. 26. august 2019 var udlagt ved Østerå, hvor vejtracé krydser åen lige syd for Dall Villaby. Her ses meget stor aktivitet fra særligt dværgflagermus gennem hele natten, og herudover er vandflagermus også registreret henover natten (Figur 7-4).



Figur 7-4 Østerå syd for Dall Villaby, hvor vejtracé skal krydse åen, fungerer som både ledelinje samt fødesøgningsområde for især dværgflagermus og for vandflagermus.

I Tabel 7-1 fremgår de registrerede flagermusarter i området, deres udbredelse i Danmark samt sårbarhed i forhold til vejanlæg.

Tabel 7-1 Registrerede arter af flagermus og deres forekomst på i alt 19 bokse, udbredelse i Danmark baseret på atlasundersøgelse /16/ samt arternes generelle sårbarhed over for negative påvirkninger fra vejanlæg /17/.

Art	Antal bokse	Udbredelse i DK	Sårbarhed over for vejanlæg	Bemærkninger fra feltundersøgelserne
Sydflagermus	16	Almindelig i hele landet, dog kun få forekomster nord for Limfjorden og i NØ-Sjælland	Lav	Mange registreringer inden for projektområdet. Er tidligere registreret i området
Vandflagermus	11	Almindelig	Høj	Mange registreringer inden for projektområdet. Er tidligere registreret i området
Brunflagermus	14	Alm. undtagen i NV-Jylland	Lav	Moderat antal registreringer inden for projektområdet. Ikke registreret i tidligere VVM-undersøgelse for Egholm traceet.
Troldflagermus	8	Findes spredt rundt omkring i landet.	Middel	Relativt mange registreringer inden for projektområdet. Er tidligere registreret i projektområdet
Dværgflagermus	18	Almindelig i Danmark, dog ikke vest for Viborg	Lav	Mange registreringer i projektområdet. Ikke registreret i tidligere VVM-undersøgelse for Egholm traceet.
Skimmelflagermus	10	Almindelig i NØ-sjælland, spredt på Sjælland og i NØ-Jylland	Lav	Få registreringer inden for projektområdet. Ikke registreret i tidligere VVM-undersøgelse for Egholm traceet.
Damflagermus	6	Rødlistet som sårbar i Danmark		Få registreringer inden for projektområdet. Er tidligere registreret i området
Frynseflagermus	1	Få forekomster i Danmark, sjældent i Vestjylland	Høj	En enkelt registrering på Egholms sydkyst
Langøret flagermus	1	Spredt rundt i landet, dog sjældent vest for Viborg	Høj	En enkelt registrering på Egholms nordkyst
Brun/Skimmel/Sydflagermus	3	Udbredelse ses under de enkelte arter	Lav	Registreringer i yngleperioden ved sydkysten af Egholm og mellem sø 17 og 25

I det følgende beskrives udbredelsen for hver enkelt flagermusart i de kortlagte områder samt deres typiske brug af landskabet på baggrund af danske undersøgelser /16/.

Sydflagermus (Eptesicus serotinus)

Sydflagermus er registreret på 16 af de udlagte flagermusbokse, og den er således almindelig i hele undersøgelsesområdet. Arten raster og yngler hovedsageligt i bygninger og er ikke stærkt afhængig af strukturer i landskabet i forbindelse med fouragering og spredning. Den jager ofte i middelhøjde langs skovbryn, ved enkeltstående træer og i haver med gamle træer.

Vandflagermus (Myotis daubentonii)

Vandflagermus er registreret på 11 ud af de 19 udlagte flagermusbokse, og er almindelig i hele undersøgelsesområdet. Arten er særligt registreret på bokse ved søerne på Nørholmsvej samt ved Lindholm Å og Østerå. Arten raster og yngler hovedsageligt i hule træer og jager lavt over vandoverflader som søer, åer og voldgrave. Vandflagermus er tæt knyttet til strukturer i landskabet, når den fouragerer og flyver mellem lokaliteter.

Brunflagermus (Nyctalus noctula)

Brunflagermus er registreret på 14 ud af 19 af de udlagte flagermusbokse og er almindelig i hele undersøgelsesområdet. Arten bruger udelukkende træer med hulheder til raste- og ynglested og er derfor afhængig af gamle træer. Brunflagermus jager og færdes hovedsageligt højt i det frie luftrum og er ikke tilknyttet strukturer i landskabet.

Troldflagermus (Pipistrellus nathusii)

Troldflagermus er registreret spredt på 8 ud af 19 bokse. Arten raster og yngler i hule træer og i mindre grad i bygninger og jager gerne i skovlysninger, over skovveje eller langs skovbryn.

Dværgflagermus (Pipistrellus pygmaeus)

Dværgflagermus er registreret på 18 ud af 19 bokse og må antages at forekomme i hele undersøgelsesområdet. Arten er en af de mest almindelige flagermusarter i Danmark og bor både i hule træer og bygninger, men findes oftest i huse. Dværgflagermus er hurtig og manøvredygtig og jager tæt på vegetation i bl.a. skovbryn, langs levende hegn og i haver. Den følger gerne strukturer i landskabet, men flyver også i det frie rum i lav til mellem højde.

Skimmelflagermus (Vespertilio murinus)

Skimmelflagermus er registreret på 10 ud af 19 bokse i forbindelse med kortlægningen. Skimmelflagermus er udelukkende knyttet til bygninger. Jagt og flugt foregår hovedsageligt højt i det frie luftrum og er ikke tilknyttet strukturer i landskabet.

Damflagermus (Myotis dasycneme)

Damflagermus er registreret på 6 ud af 19 bokse i forbindelse med kortlægningen. Arten er særligt registreret på boksen ved søerne på Nørholmsvej og er ellers sporadisk registreret på de øvrige bokse. Arten raster og yngler hovedsageligt i bygninger og jager lavt over vandoverflader som søer, åer, fjorde og over tagrørsbevoksninger. Damflagermus er tæt knyttet til strukturer i landskabet, når den fouragerer og flyver mellem lokaliteter.

Frynseflagermus (Myotis nattereri)

Frynseflagermus er registreret på 1 ud af 19 flagermusbokse i undersøgelsesområdet med én enkelt registrering på Egholms sydkyst. Arten er kun kendt i begrænset omfang fra denne del af Jylland, hvilket sandsynligvis skyldes, at arten er svær at registrere og derfor nemt overses/høres. Frynseflagermus adskiller sig fra de fleste andre flagermusarter ved primært at jage inde i skoven mellem træerne og har en langsom manøvredygtig flugt. Den kan også fange bytte på stammer, blade og mure.

Langøret flagermus (Plecotus auritus)

Langøret flagermus er registreret på 1 ud af 19 flagermusbokse med én enkelt registrering på Egholms nordkyst. Langøret flagermus raster og yngler primært i store åbne lader eller på store lofter i fx kirker, slotte og herregårde, men den bruger også hule træer. Den er meget stedfast, hvilket betyder, at der ofte er ynglebestande i nærheden af fund. Langøret flagermus er tæt knyttet til strukturer i landskabet i forbindelse med jagtflugt, hvor den flyver lavt.

7.2 Padder

Strandtudse

Strandtudse findes i hele Danmark, men bestanden er faldet drastisk og arten er nu sjælden i nogle dele af landet og mest almindelig langs Vestkysten. Arten lever i lavvandede vandhuller bl.a. i klitlavninger, der gerne tørrer ud om sommeren og æg og haletudser tolererer en vis saltkoncentration i vandet. Af ukendte årsager er bestanden af strandtudse faldet mere end andre frøer og tudser i Danmark de seneste år. Strandtudse er listet på den danske rødliste med kategorien som EN (truet) /28/.

Der er under feltarbejdet i foråret 2020 registreret kvækkende strandtudsehanner på Egholm. Ved gennemgang af korridoren d. 30. maj om aftenen og først på natten blev kvæk hørt vest for korridoren. Gennemgang af strandenge, kanaler og digegrave i korridoren d. 1. juni med ketsjer viste ikke forekomst af æg eller haletudser, og i flere af kanalerne og digegravene var der forekomst af hundestejler, der potentielt kan spise små haletudser.

På trods af den våde vinter i 2019/2020 var foråret usædvanligt tørt, med et tørkeindeks for Aalborg området på over 9 i maj og juni måned /25/. Det kan have bevirket udtørring af potentielle paddelokaliteter, hvorfor det ikke kan udelukkes at lokaliteter, hvor der ikke blev observeret yngleaktivitet i 2020, kan fungere som ynglelokaliteter i andre år.

Samtidig var april måned præget af kølige aftener og nætter, og maj af ustadigt, køligt og blæsende vejr. Dette kan have bevirket at kvækkeaktivitet fra strandtudser var mindre end normalt i løbet af maj og juni måned ifølge de lokale beboere både på Egholm og lige syd for Limfjorden ved Hasseris. Den lave aktivitet understøttes af undersøgelser fra kortlægning af strandtudse i 2020 i forbindelse med et projekt vedrørende Svanholmgrøften ved Sophiendal Enge. Her blev der nord for Nørholmsvej i området vest for Nørholmsskoven registreret kvækkende strandtudser to aftenener i starten af juni måned, selv om der er lyttet efter strandtudse hele 14 gange i perioden 18/4-15/7. Herudover er der registreret kvæk fra strandtudse en aften i slutningen af maj måned syd for Nørholmsvej. Alle tre registreringer ligger uden for undersøgelseskorridoren for Egholmlinjen.

Strandtudse kendes fra tidligere registreringer på Egholm i forbindelse med kortlægning af padder langs Egholmlinjen i 2010, hvor der blev registreret ynglelokaliteter på bl.a strandengene langs nordsiden af Egholm. Herudover er der civile registreringer af voksne individer af strandtudse på Egholm og syd for Limfjorden ved Nørholmsvej.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø yngler om foråret, og i april-maj ligger hunnerne mellem 500 og 3000 æg i vandhuller med vegetation under vandet, hvor æggene kan fæste sig. De nyudviklede frøer går på land i slutningen af juni og bliver typisk tæt på vandhullet i naturområder med eng, mose eller græsmarker, hvor de kan finde føde. Spidssnudet frø går typisk i vinterdvale på land, men de kan også overvintre i vand. Spidssnudet frø er listet på den danske rødliste med kategorien som NT (næsten truet) /28/.

Spidssnudet frø er registreret i undersøgelseskorridoren på flere lokaliteter i 2009 i forbindelse med de kommunale registreringer af § 3 beskyttede områder. Herunder to lokaliteter, svarende til lokalitet 37 og lokalitet 70 fra kortlægningen i 2020. Spidssnudet frø er også registreret på lokalitet 70, en klarvandet kransnålalgesø, i forbindelse med en kortlægning til VVM i 2010 /22/, men er ikke fundet i forbindelse med kortlægning i foråret 2020.

Lokalitet 70 vurderes egnet, da den fremstår som en kransnålalgesø omkranset af naturarealer, mens lokalitet 37 ikke længere vurderes egnet for spidssnudet frø, da den i dag er en put and take sø.

Øvrige fund af padder, som ikke er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, fremgår af afsnit 8.2.

7.3 Krybdyr

Markfirben findes over hele landet og træffes ofte ved kysterne. Arten lever i åbne områder med bar og løs, gerne sandet jord, hvor den ofte træffes i små kolonier. Markfirben findes typisk i et varieret landskab med afvekslende vegetation, hvor der findes mange insekter, muligheder for at solbade, og mulighed for at gemme sig for fjender. . Markfirben er listet på den danske rødliste med kategorien som VU (sårbar) /28/.

Der blev eftersøgt markfirben på alle potentielle lokaliteter, som ved skrivebordskortlægningen blev vurderet som potentielt egnede yngle og raaststeder. Alle lokaliteterne var enten beskyttede overdrev eller vejskråninger, et ruderat område mellem overdrev 61 og 89 samt et sydvendt kirkedige ved Dall Kirke. De to sidstnævnte lokaliteter blev vurderet egnede (Figur 7-5), men der blev ikke observeret markfirben ved besigtigelserne.

De fleste overdrev er under tilgroning med højere vegetation og derfor ikke potentielle yngle- og raststeder.



Figur 7-5 Ruderat nær overdrev 69 og 81 (t.v.), hvor der er blotlagt sandjord, som potentielt kan udgøre levested for markfirben. Kirkedige ved Dall Kirke, som vender mod syd (t.h.).

Der er ligeledes potentielle yngle- og raststeder for markfirben på skrænten imellem lokalitet 80 og den eksisterende motorvej ligesom overdrevet ved lokalitet 57 og 58 kan være yngle- og raststeder for markfirben.

Nord for Limfjorden er der potentielle yngle- og raststeder i forbindelse med skrænter langs eksisterende motorvej og jernbanetrace og omkring søerne ved lokalitet 40 og 92 (tidligere råstofgrave).

7.4 Odder

Odder er blandt landets største rovpattedyr. Med undtagelse af ynglesæsonen lever den solitært i tæt beplantede og fortrinsvis uforstyrrede vandløb eller afsidesliggende søer og fjorde. Odder er hovedsageligt udbredt i Jylland, men findes også på Fyn og dele af det vestlige Sjælland. Den nataktive odder er meget pladskrævende, hvor hannens territorie kan strække sig over mere end 15 km vandløb. Odderen opholder sig om dagen i en hule i brinken, under træer eller under buske. Odder er listet på den danske rødliste med kategorien som VU (sårbar) /28/.

Odder er eftersøgt i forbindelse med registrering af vandløb i 2020 uden fund af ekskrementer eller spor langs vandløb eller ved vejbroer. De fleste af besigtigelserne af vandløb er foretaget i foråret 2020, hvor artens markeringsaktivitet er på sit højeste, og hvor vegetationen er lav, så spor og afmærkning er lettest at erkende. Arten er tidligere fundet ved Østerå lige syd for undersøgelseskorridoren, ved Dall og ved Østerås krydsning af eksisterende motorvej. Arten er ligeledes fundet på Egholm og ved Høvejens krydsning af Lindholm Å og ved Hvorupgårdsvej nord for Limfjorden, hvor der findes flere større søer.

7.5 Birkemus

Birkemus er en sjælden lille gnaver, som kun findes to steder i Danmark: i det vestlige Limfjordsområde og i den sydlige del af Jylland. Birkemus findes i lysåbne, ældre skove med rig bundvegetation, kratbevok-sede moser, enge og dyrkede marker. Arten er nataktiv, hvor den søger føde i bundvegetationen. Birkemus er svær at iagttage, og der vides meget lidt om dens udbredelse og bestandsstørrelse i Danmark. Birkemus er listet på den danske rødliste med kategorien VU (sårbar).

I maj er hannerne på jagt efter hunner at parre sig med, og kommer derfor meget rundt i landskabet. Erfaringer fra Danmark såvel som fra udlandet viser, at maj måned pga. denne aktivitet er en god måned at foretage fangst af birkemus.

Vildkameraerne tog tilsammen ca 14.000 fotos i 2020. Gennemsnitligt var hvert kamera aktivt i 15 nætter – på nær et enkelt, som ikke fungerede i de første 15 dage.

Der blev ikke konstateret birkemus på nogen af kameraerne, men vildkameraerne tog billeder af en lang række andre dyr. En detaljeret tabel med bl.a. arter og antal aktive nætter angivet for hvert enkelt kamera findes sidst i feltrapporten for birkemus vedlagt som bilag 3.

8. FREDEDE OG RØDLISTEDE ARTER

I de efterfølgende afsnit er der angivet fund af fredede og rødliste arter inden for undersøgelseskorridoren, som enten er registreret på Naturbasen /2/ eller som er observeret i forbindelse med feltundersøgelserne.

8.1 Planter

Der er gennemført en søgning efter registreringer af fredede plantearter i Naturbasen /2/. Der er tidligere registreret maj-gøgeurt, kødfarvet-gøgeurt og purpur-gøgeurt inden for undersøgelseskorridoren (på lokaliteter i Østerådal). Ved besigtigelsen blev der registreret arter af gøgeurt på de samme lokaliteter (lokalitet 82/87), og disse blev i foråret 2020 bestemt til purpur-gøgeurt, se Figur 4-3. Aalborg Kommune har i 2012 /1/ registreret både purpur-gøgeurt og kødfarvet-gøgeurt på denne lokation. Derudover er der tidligere registreret purpur-gøgeurt ved Søndergårdsvej syd for lokalitet 96/98 /2/. Området er opfyldt ved besigtigelsen i 2019 og bestanden formodes derfor at være væk.

Purpur-gøgeurt er en stor kraftig plante, som vokser i det åbne land på enge, i kildevæld og i kalkgrave. Purpur-gøgeurt er en nordlig art og findes i Danmark kun i Nordjylland, hvor den er temmelig sjælden, samt i Vest- og Østjylland, hvor den er meget sjælden. Den er opført som en ansvarsart for Danmark på den danske gulliste 1997. Det betyder at en stor del af verdensbestanden af planten findes i Danmark, og Danmark har dermed et særligt ansvar for at beskytte arten. Arten er registreret på den danske rødliste som ikke truet (LC) /28/.

Tangurt er registreret som en særlig art i forbindelse med denne kortlægning og er kun fundet langs nordkysten af Egholm. Arten er listet som ikke truet (LC) på Den danske Rødliste. Alle steder er arten fundet på tørlagte marine flader (lokalitet 131 og 136). Arten er tidligere registreret ved Aalborg Lufthavn og langs sydkysten af Limfjorden vest for undersøgelseskorridoren /2/.

Langstilket filtrose er registreret på Den danske rødliste som kritisk truet (CR). Arten er almindeligt forekommende på Egholm med over 20 kendte forekomster /10/, som beskrevet i afsnit 4.2. Alle registreringerne er udenfor undersøgelseskorrideren og arten er tidligere registreret omkring Egholm By /2/. Arten blev ikke registreret i undersøgelseskorrideren i forbindelse med besigtigelserne, men flere steder omkring Egholm By og vest for denne.



Figur 8-1 Langstilket filtrose (tv) og tangurt (th) – begge registreret på Egholm.

8.2 Padder

I forbindelse med feltkortlægningen af bilag IV-padder, som beskrevet i afsnit 0, blev der udover disse, registreret fredede paddearter på 15 lokaliteter. De fredede arter der blev registreret var butsnudet frø, lille vandsalamander og skrubtudse samt brun frø. Brun frø er en fællesbetegnelse for butsnudet frø, bilag IV-arten spidssnudet frø og springfrø, men eksemplaret kunne ikke indfanges og bestemmes til art (Tabel 8-1).

Tabel 8-1 Oversigt over lokaliteter, opdelt i naturtyper, hvor der er eftersøgt for padder. Der er derudover angivet hvor der er registreret fredede arter samt hvilke arter der er registreret, om der er registreret ægklumper fra brune frøer samt om lokaliteten vurderes at være potentielt egnet ynglelokalitet for padder.

Lokalitetnr.	Naturtype	Æg reg.	Fredede paddearter registreret	Potentiel ynglelokalitet
002	Eng	-	Butsnudet frø	
017	Vandhul	-	-	X
025	Vandhul	-	-	X
029	Mose	-	Skrubtudse	
032	Vandhul	-	-	
033	Vandhul	-	Skrubtudse	X
034	Vandhul	-	-	X
035	Vandhul	-	Brun frø	X
036	Vandhul	-	-	
037	Vandhul	-	-	X
037a	Vandhul	-	-	X
054	Eng	-	Butsnudet frø	
070	Vandhul	-	Skrubtudse	X

Lokalitetnr.	Naturtype	Æg reg.	Fredede paddearter registreret	Potentiel ynglelokalitet
082	Mose	-	Butsnudet frø	
92	Vandhul	-	-	X
98	Vandhul	-	-	X
100	Vandhul	-	Skrubtudse	X
108	Vandhul	-	-	X
109	Vandhul	-	-	X
110	Vandhul	-	-	X
111	Vandhul	-	-	X
112	Vandhul	-	-	X
115	Vandhul	-	-	
116	Vandhul	-	-	
118	Vandhul	-	-	X
119	Vandhul	-	Skrubtudse	X
Krydsning af E39 ved lokalitet 123	Vandløb	-	Butsnudet frø	
122	Vandhul	-	-	
123	Vandhul	-	-	
124	Vandhul	-	-	X
125	Vandhul	-	-	X
126	Vandhul	-	Skrubtudse	X
127	Mose	-	Lille vandsalamander, Butsnudet frø	
153	Vandhul	-	Skrubtudse	X
Sydlig Egholm i korridoren	Strandenge og digegrave	-	Skrubtudse	X
504	Skov	-	Skrubtudse	

Skrubtudse er almindelig i Danmark og dens levesteder er meget forskelligartede og omfatter skove, haver, dyrkede marker, heder, klitter og moser. Skrubtudsen er nataktiv og gemmer sig om dagen i huller under f.eks. en træstub eller en flise. Arten yngler mest i søer eller større vandhuller, gerne søer med tagrør, som hunnen bruger til at vikle sin lange ægstreng omkring. Arten er listet som ikke truet (LC) /28/.

Butsnudet frø er udbredt i det meste af landet og er almindelig i Danmark, men regnes for at være gået tilbage på grund af dræning af vandhuller, moser og enge. Butsnudet frø trives i et varieret landskab med moser, enge, græsarealer, dyrkede marker, fugtige steder i skove og i haver. Den holder gerne til langs åer og vandrer ud i landskabet langs dem, og opholder sig oftest i en afstand af 100-500 meter fra de vandhuller, de yngler i. Arten er listet som næsten truet (NT) /28/.

Lille vandsalamander yngler ofte i vandhuller under 100 m² og med soleksponering på mindst halvdelen af vandfladen. Arten tåler ikke højt næringsindhold, andehold eller for mange fisk i vandet. Lever uden for yngletiden mest på land og kan her findes i skove, enge, haver og i huse. Arten er listet som ikke truet (LC) /28/.

8.3 Pattedyr

Pattedyr er ikke specifikt eftersøgt. I forbindelse med kortlægningen i 2019 er der observeret rådyr på lokalitet 101, 506 og 507 i forbindelse med øvrige besigtigelser. Rævegrave er observeret på flere lokaliteter, herunder på lokalitet 509 samt på ruderat mellem lokalitet 69 og lokalitet 81 (Figur 7-5 og Figur 8-2).



Figur 8-2 Rådyr på lokalitet 101 (tv) og rævegrav imellem lokalitet 69 og 81.

Derudover er der registreret følgende arter af pattedyr i forbindelse med eftersøgning efter birkemus i Østerådal (vildkameraer): Dværgspidsmus, alm. spidsmus, skov/halsbåndmus, ræv, (mårhund, usikker bestemmelse), grævling og rådyr.

8.4 Insekter

Der er ikke registreret insekter i forbindelse med besigtigelserne i 2019 eller 2020. Jævnfør Naturbasen /2/ er der i forbindelse med overdrev ved Drastrup Grusgrav ca. 500 meter vest for undersøgelseskorridoren siden 2012 fundet flere arter af insekter, der er opført på Den danske Rødliste som sårbare (VU) eller næsten truet (NT). Et tilsvarende overdrev ligger indenfor undersøgelseskorridoren ca. 850 meter vest for Drastrup Sandgrav.

Tablet 8-2 Insekter registreret som sårbare (VU) eller næsten truet (NT) tæt på undersøgelseskorridoren.

Art		Rødlistet som
Citronbjørn	Setina irrorella	VU
Engblåfugl	Cyaniris semiargus	VU
Isblåfugl	Polyommatus amandus	NT
Okkergul Pletvinge	Melitaea cinxia	VU
Violetrandet Ildfugl	Lycaena hippothoe	VU

9. INVASIVE ARTER

Ved feltregistrering af naturområder er der registreret invasive plantearter på i alt 61 lokaliteter i undersøgelseskorrideren i forbindelse med feltarbejdet i 2019 og 2020, se Tabel 9-1 (Kort 4.1-4.3). Det drejer sig om forekomst af kæmpe-bjørneklo, gyldenris sp., vild pastinak, rynket rose og japansk pileurt.

Tabel 9-1 Registrering af invasive plantearter i forbindelse med den øvrige kortlægning.

Art	Feltlokaliteter
Kæmpe-bjørneklo	1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 21, 25, 30, 33, 69, 94, 95, 96, 101, 103, 142, 149, 150, 155, 163, 164, 509, 510, 511
Gyldenris sp.	3, 12, 15, 18, 22, 89, 110, 120*, 140, 146, 164, 303, 501, 502, 509, 510, 511, 514, 515
Vild pastinak	4, 5, 7, 21, 29, 33, 93, 97, 102, 107, 117, 129, 131, 132, 134, 140, 147, 155, 162, 501
Rynket rose	15, 16, 20, 101, 120*, 155, 163
Japansk pileurt	19, 120*

* Arten fundet tæt på lokaliteten.

Der er tidligere fundet gyldenris sp., kæmpe-bjørneklo, mangebladet lupin, rød hestehov og rynket rose i undersøgelseskorrideren /22/.



Figur 9-1 Gyldenris fra sydkysten af Egholm omkring lokalitet 135 (tv) og kæmpe-bjørneklo på lokalitet 101 nord for Limfjorden(th).

10. FUGLE

Fugle kan være fredet efter dansk lovgivning eller omfattet af internationale konventioner, traktater eller direktiver, som beskytter forskellige arter. De fleste fuglearter er fredede hele året. Det gælder bl.a. alle rovfugle og småfugle samt de fleste vadefugle. Fredningen er ikke blot for at beskytte truede arter, men også for at opretholde store bestande. Danmark har en international forpligtelse til at beskytte de store bestande af fugle, der kommer hertil på træk. Miljøministeren afgør, hvilke arter der må jages og fastsætter jagtid i jagtloven /15/.

Fuglearter, der til enhver tid er omfattet af artikel 1 i Rådets direktiv af 2. april 1979 om beskyttelse af vilde fugle (79/409/EØF) med senere ændringer, er alle i Danmark vildtlevende fugle og alle øvrige fuglearter, som i vild tilstand har deres naturlige ophold på medlemsstaternes område i Europa, hvor traktaten om Det europæiske Fællesskab finder anvendelse. Dette er implementeret i artsfredningsbekendtgørelsen /10/.

Undersøgelseskorridoren grænser op til den østligste del af Fuglebeskyttelsesområde F1 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Udpegningsgrundlaget for F1 fremgår af Tabel 3-1. Der er optalt imellem 234 (maj 2020) og 5.456 (oktober 2019) lysbuget knortegæs, imellem 11 (februar 2020) og 2.535 (november 2019) knobsvaner og imellem 0 (medio februar 2020, april 2020, maj 2020) og 2.660 (ultimo februar 2020) pibeænder i forbindelse med besigtigelserne i 2019 og 2020. Fordelingen på de enkelte måneder fremgår af bilag 4.

Inden for undersøgelseskorridoren forekommer vekslende biotoper med skov, strandeng, åbent landbrugsland, levende hegn mv., der alle indeholder levesteder for fugle. De vigtigste fugleområder er dog de lavvandede områder af Limfjorden med Egholm, Nibe og Gjøll Bredning mv.

Området rummer i træk- og vintertiden en stor del bestanden af lysbuget knortegås, der yngler på Svalbard. Den samlede bestand udgør ca. 7.300 eksemplarer, hvor op til 6.100 kan forekomme i Fuglebeskyttelsesområde F1. Knortegåsens vigtigste føde er ålegræs, der i de seneste år har øget sin udbredelse i område. Knortegåsen har dermed fået bedre fødemuligheder i området, blandt andet sydvest for Egholm /23/. Det er samtidig en vigtig rasteplads for en række andre svømmefugle som pibeand, krikand, blichøne og knopsvane /24/. Eksisterende data for lysbuget knortegås, pibeand og knopsvane fremgår af Bilag 4.

I DOF-basen /3/ er registreret observationer fra en række lokaliteter langs med linjeføringen og på Egholm. På Egholm yngler blandt andet vige, rødben, toppet skallesluger, gravand og musvåge. I træktiden raster 1-2 mosehornugler på strandengene /21/.

Ved Nørholm søerne yngler rørdrum, flere arter af lappedykkere og ænder, vandrikse og (ikke årligt) rørhøg. Rørdrum er hørt paukende ved feltbesigtigelserne i 2020 på ved søerne på lokalitet 17, 25 og 92.

Ved lokalitet 146 blev der i 2019 registreret en yngleflokk på ca. 10 stk skovsneppe.

Nørholm skov er en blandskov bl.a. med eg på fugtig bund. Der yngler især småfugle som mejser og sangere samt stor flagspætte og musvåge.

Ved Lindholm overdrev ved Aalborg Lufthavn blev i 2013 observeret ynglende gul vipstjert, der er en ret almindelig ynglefugl på enge /3/.

Ved den eksisterende motorvej E45's krydsning af Østerå mod syd i undersøgelseskorridoren er der observeret ynglende isfugl i åbrinken i forbindelse med naturregistreringerne i 2019 og i 2020 er der registreret ynglende knopsvane i søerne lokalitet 108-112.

11. STØRRE PATTEDYR

Skrivebordskortlægning på baggrund af registreringer af påkørt vildt i undersøgelseskorridoren viser, at der kun er registreret kronstyr og rådyr. Se kort 5. Heraf udgør rådyr langt den største del, idet der kun er registreret ét enkelt kronstyr (på Høvejen) /11//14/. Hovedparten af rådyr er registreret i forbindelse med Høvejen, Thistedvej og Lufthavnsvej (adgangsveje til Aalborg Lufthavn) og på Ny Nibevej. Der ses også påkørsler på den del af E39 der ligger i undersøgelseskorridoren.

De store pattedyr har en stor aktionsradius og bruger skovene til skjul og det åbne land til græsning. Dyrene er derfor sårbare over for trafikanlæg, men er også til fare for trafikken. Risikoen for påkørsler afhænger af flere faktorer, bl.a. trafikhastighed, landskabets karakter, årstid og tid på døgnet. De fleste påkørsler registreres således forår/efterår og ved solopgang/solnedgang.

12. HOTSPOTS

Følgende afsnit om hotspots er skrevet med udgangspunkt i de vurderede og beregnede naturtilstande på de undersøgte lokaliteter. Naturtilstande tager bl.a. udgangspunkt i artslisten fra området, om der er forekomst af invasive arter, strukturen på lokaliteten herunder hydrologiske forhold, om der er græsning eller anden drift på området samt den generelle vegetationsstruktur.

Denne beskrivelse af hotspots understøttes af det digitale HNV-kort for naturtyper fra Arealinformation /1/. Formålet med afsnittet er at give et samlet billede af de nuværende forhold med hensyn til, hvor der er høj naturværdi.

12.1 Naturtilstandsindeks

Overordnet kan naturområderne inden for korridoren inddrages i tre delområder med de største naturværdier - områderne omkring Østerådal, områderne langs Limfjordens kyster og områder øst for Aalborg Lufthavn. Nord for disse områder er de beskyttede naturområder meget spredt beliggende og generelt i ringe til dårlig tilstand.

Strandengene i Natura 2000-området på den vestlige del af Egholm og strandengene på Nordkysten af Egholm har gode naturtilstande ofte med højt artsantal og naturlige tidsvandsstrukturer. Derudover findes de betydeligste naturværdier i Østerådal. Her er naturtilstanden generelt moderat til høj, dog også med flere lokaliteter med ringe/dårlig naturtilstand. Det er særligt rigkærene tæt på Østerå og et enkelt overdrev på ådalsskrænten, der udgør de største naturværdier i undersøgelseskorridoren.

12.2 HNV-kort for naturtyper

Det digitale HNV-kort for naturtyper på Danmarks Arealinformation /1/ præsenterer en High Nature Value (HNV) indikator, der udpeger landbrugsarealer, der indeholder de største biodiversitetsværdier /27/. Arealer med en udpræget High Nature Value er ofte karakteriseret ved en ekstensiv landbrugsmæssig drift, ved semi-naturlig vegetation og ved at danne levesteder for beskyttelseskrævende arter. Indikatoren er baseret på data om fordelingen af biologisk mangfoldighed i det åbne land sammenholdt med informationer om landskabsparametre og landbrugsmæssig driftsform. Data om biologisk mangfoldighed er indsamlet dels af myndigheder og dels af frivillige, der har registreret artsobservationer i offentlige tilgængelige databaser.

HNV-kortet er opbygget af 14 delindikatorer som hver repræsenterer en parameter, der er eller kan være vigtig for naturværdien. Et areal kan score enten 0 eller 1 på hver parameter. HNV-skalaen går fra 0-14, hvor 0 er ingen naturværdi og 14 er høj naturværdi.

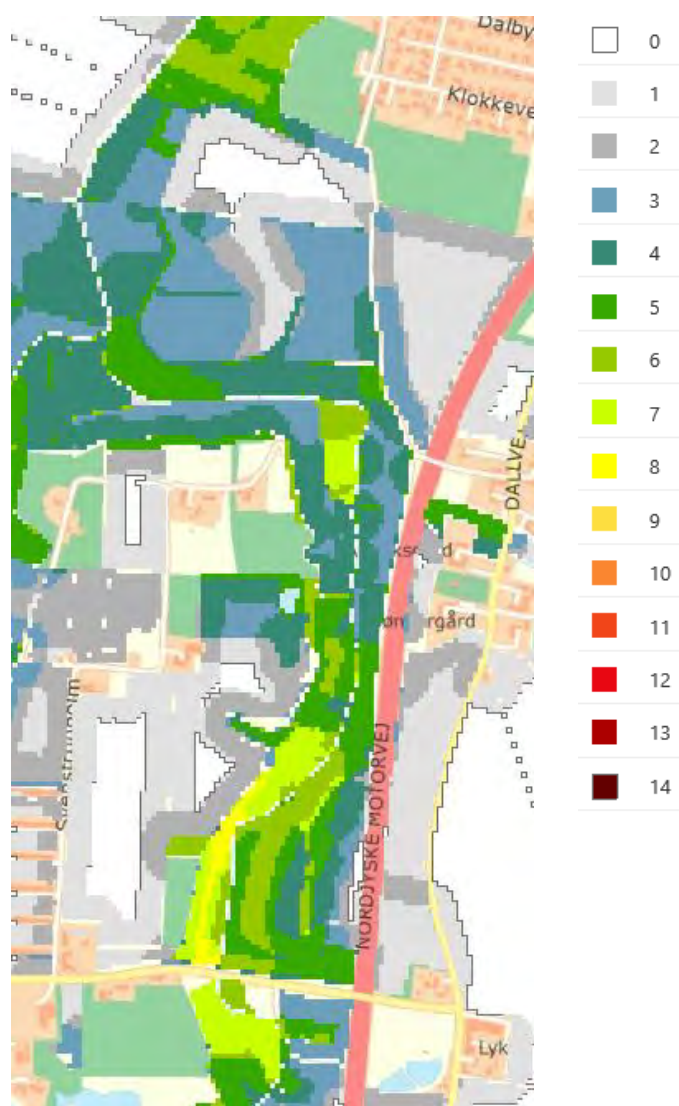
Ud af de 14 parametre er de seks baseret på artsfund. Der er tre parametre for plantediversitet afhængigt af sammensætningen af plantearter registreret på arealet og tre parametre for rødliste- og bilagsarter afhængigt af antal fund af disse arter.

Udover konkrete artsregistreringer er der tre parametre, som tager udgangspunkt i landskaber med en høj andel af biodiversitet set i forhold til gennemsnittet i det åbne land. Det er arealer tæt på kysten, lavbundsarealer og skrænter med over 15 graders hældning. Der er ligeledes tre parametre, som er med pga. deres generelle funktion som levesteder for arter. Det er halvnaturarealer såsom enge og overdrev beskyttet i henhold til national lovgivning, arealer i nærhed af nævnte beskyttede arealer, og arealer i nærheden af småbiotoper og skov.

Nedenfor er vist tre udvalgte områder fra undersøgelseskorridoren – omkring Østerådal, omkring Egholm og et område omkring øst for Aalborg Lufthavn nord for Limfjorden (Figur 12-1).

På HNV-kortet ses at HNV-scoren stemmer nogenlunde overens med de beregnede naturtilstandsindeks. Dog er det værd at nævne at rigkærene med purpurgøgeurt vest for Dall

Villaby (de nordligste lokaliteter på Figur 12-1) har en lavere HNV-score end, hvad der kunne forventes ud fra besigtigelserne.





Figur 12-1 Tre udvalgte HNV-kort, der viser HNV værdier omkring Østerådal øst, over Egholm og omkring Hvorupgård /1/.

13. REFERENCER

- /1/ Danmarks Miljøportal. www.arealinfor.dk
- /2/ Naturbasen. www.naturbasen.dk/licens. Licens nr. E05/2015
- /3/ DOF-basen. www.dofbasen.dk
- /4/ <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000-afgraensning-nov2018gaeldende>
- /5/ Natura 2000 basisanalyse:
https://naturstyrelsen.dk/media/nst/90467/N15%20Nibe%20Bredning_Halk%C3%A6r%20%C3%85dal%20og%20S%C3%B8nderup%20%C3%85dal.pdf
- /6/ Natura 2000-plan. <https://mst.dk/media/194129/n15-basisanalyse-2022-27-nibe-bredning-halkaer-aadal-og-soenderup-aadal.pdf>
- /7/ Teknisk anvisning til besigtigelse af naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 mv. Danmarks Miljøundersøgelser. http://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Raadgivning/TA-besigtigelse_af_naturarealer-104.pdf
- /8/ https://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Fagdatacentre/Biodiversitet/TAA17Padder_v.2.pdf
- /9/ Fredshavn, J.R., Nygaard, B., Ejrnæs, R. et. al. 2010. Naturtilstand på terrestriske naturarealer - besigtigelser af § 3-arealer - 2. udgave. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet - Faglig rapport fra DMU nr. 792.
- /10/ https://www.aalborg.dk/media/710185/planter_egholm.pdf
- /11/ Elmeros, M., Andersen, P.N., Sunde, P. Haugaard, L., Skov, F. & Madsen, A.B. 2014. Påkørte større vilde dyr i Danmark 2003-2012. Aarhus Universitet, DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, 82 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 91.
<http://dce2.au.dk/pub/SR91.pdf>
- /12/ Preben Clausen & Thorsten Johannes Skovbjerg Balsby. 2015. Status for forekomst af lysbuget knortegås og udbredelse af ålegræs ved Nibe Bredning, Gjøll Bredning og Egholm. Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi.
- /13/ Thomas Eske Holm, Preben Clausen, Thomas Bregnballe Aarhus Universitet. 2018. TA A187 Optælling af trækfugle fra land i perioden 2017-2021.
- /14/ MiljøGIS. <https://mst.dk/natur-vand/natur/national-naturbeskyttelse/trafikdraebte-dyr/>
- /15/ Bekendtgørelse af lov om jagt og vildtforvaltning. LBK nr 1617 af 08/12/2015.
- /16/ Hans J. Baagøe & Thomas Secher Jensen 2007. Dansk Pattedyratlas.
- /17/ Vejdirektoratet 2011. En vejledning, Flagermus og større veje. Registrering af flagermus og vurdering af afværgeforanstaltninger. Rapport 382.
- /18/ Teknisk anvisning til overvågning af markfirben. TA 16.
- /19/ Teknisk anvisning til overvågning af birkemus. TA A03.
- /20/ http://dce.au.dk/fileadmin/Attachments/TA16_Markfirben_v10_DMU_1408_godkendt.pdf
- /21/ https://www.aalborg.dk/media/710179/dyr_og_fugle.pdf
- /22/ 3. Limfjordsforbindelse. VVM-redegørelse Miljøvurdering del 1. 2011.
- /23/ Clausen, P. og Thorsten Johannes Skovbjerg Balsby. 2015. Status for forekomst af lysbuget knortegås og udbredelse af ålegræs ved Nibe Bredning, Gjøll Bredning og Egholm-Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi. Institut for Bioscience.
- /24/ Clausen, P., Petersen, I.K., Bregnballe, T & Nielsen, R.D. 2019. Trækfuglebestande i de danske fuglebeskyttelsesområder, 2004 til 2017. Aarhus Universitet, DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, 308 s. - Teknisk rapport nr. 148. <http://dce2.au.dk/pub/TR148.pdf>
- /25/ DMI's vejrarkiv for Aalborg <https://www.dmi.dk/vejrarkiv/>
- /26/ Teknisk anvisning til overvågning af odder. TA nr. A01
http://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Fagdatacentre/Biodiversitet/TA0A1_Odder.pdf
- /27/ Ejrnæs, R., Skov, F., Bladt, J., Fredshavn, J.R. & Nygaard, B. 2012. Udvikling af en High Nature Value (HNV) indikator. Rangordning af arealer efter naturværdi og potentiale. Aarhus Universitet, DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, 40 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 40 <http://www.dmu.dk/Pub/SR40.pdf>
- /28/ Den danske rødliste. <https://bios.au.dk/forskningraadgivning/temasider/redlistframe/soeg-en-art/>

KORT

Kort 1	Oversigt
Kort 2.1-2.4	Feltlokaliteter
Kort 3	Natura 2000
Kort 4.1-4.3	Invasive arter
Kort 5	Trafikdræbte dyr
Kort 6.1-6.3	Flagermus
Kort 7.1-7.3	Bilag IV-, fredede og rødlistede arter

BILAG 1 FELTSKEMAER

Feltrapport:

3. Limfjordsforbindelse

- Opdatering af VVM-undersøgelse for Egholmlinjen

16-09-2020 08:52:55

Indholdsfortegnelse

[Lokalitet: 001 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 002 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 008 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 009 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 012 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 015 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 017 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 018 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 019 - Overdrev](#)

[Lokalitet: 020 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 021 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 024 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 025 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 029 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 030 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 032 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 033 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 034 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 035 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 036 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 037 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 037a - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 038 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 039 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 040 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 041 - Mose og kær](#)

[Lokalitet: 043 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 054 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 055 - Overdrev](#)

[Lokalitet: 060 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 061 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 062 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 063 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 069 - Overdrev](#)

[Lokalitet: 070 - Sø/Vandhul](#)

[Lokalitet: 074 - Fersk eng](#)

[Lokalitet: 075 - Fersk eng](#)

- [Lokalitet: 076 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 077 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 078 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 079 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 080 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 081 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 082 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 083 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 084 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 085 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 087 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 088 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 089 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 090 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 091 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 092 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 093 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 094 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 095 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 096 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 097 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 098 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 099 - Hede](#)
- [Lokalitet: 100 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 101 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 102 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 103 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 104 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 105 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 106 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 107 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 108 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 109 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 110 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 111 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 112 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 113 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 114 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 115 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 116 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 117 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 118 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 119 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 120 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 121 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 122 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 123 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 124 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 125 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 126 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 127 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 128 - Mose og kær](#)

- [Lokalitet: 129 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 130 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 131 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 132 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 133 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 134 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 135 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 136 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 137 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 138 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 139 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 140 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 141 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 142 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 143 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 144 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 145 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 146 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 147 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 148 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 149 - Mose og kær](#)
- [Lokalitet: 150 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 153 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 154 - Fersk eng](#)
- [Lokalitet: 155 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 156 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 157 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 158 - Sø/Vandhul](#)
- [Lokalitet: 160 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 162 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 163 - Strandeng/-sump](#)
- [Lokalitet: 164 - Overdrev](#)
- [Lokalitet: 303 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 307 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 310 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 312 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 323 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 324 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 334 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 345 - Vandløb](#)
- [Lokalitet: 501 - Skov](#)
- [Lokalitet: 502 - Skov](#)
- [Lokalitet: 503 - Skov](#)
- [Lokalitet: 504 - Skov](#)
- [Lokalitet: 505 - Skov](#)
- [Lokalitet: 506 - Skov](#)
- [Lokalitet: 507 - Skov](#)
- [Lokalitet: 508 - Skov](#)
- [Lokalitet: 509 - Skov](#)
- [Lokalitet: 510 - Skov](#)
- [Lokalitet: 511 - Skov](#)
- [Lokalitet: 512 - Skov](#)

[Lokalitet: 514 - Skov](#)

[Lokalitet: 515 - Skov](#)

[Lokalitet: 516 - Skov](#)

[Lokalitet: 520 - Skov](#)

[Lokalitet: 521 - Skov](#)

[Lokalitet: 522 - Skov](#)

[Lokalitet: 700 - Skov](#)

[Lokalitet: 701 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 702 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 703 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 704 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 705 - Strandeng/-sump](#)

[Lokalitet: 706 - Strandeng/-sump](#)

Lokalitet: 001 - Mose og kær

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6326945	554132
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Skovstriben langs åen. Næppe § 3. Ikke mosekarakteristika.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgæsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,21	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,02	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig: 0,09	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Alm. /Edelgran	Abies alba	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hvidtjørn-slægten	Crataegus	
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Krybende Læbeløs	Ajuga reptans	*skov
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov

Lokalitet: 002 - Fersk eng

Dato:	06-08-2019	UTM (x/y):	6318882	551774
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Fåregræsset eng med dominans af lysesiv

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høst/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,64	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,47	Antal stjernearter:	10
Naturtilstand:	Moderat: 0,54	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Star	Carex nigra	*skov
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Dunet Dueurt	Epilobium parviflorum	
Eng-Forglemmigej	Myosotis palustris	*skov
Engkarse	Cardamine pratensis ssp. pratensis	*skov
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Hare-Star	Carex ovalis	
Håret Star	Carex hirta	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Tusindfryd	Bellis perennis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 008 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316274	552967
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kultureng med dominans af brændenælder. En del skræpper og lyse-siv.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	3: 10-25%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,36	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,18	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Ringe: 0,25	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vand-Snerre	Galium palustre ssp. elongatum	

Lokalitet: 009 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316153	552896
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

ugræsset kulturreng domineret af mosebunke og lysesiv

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,45	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,22	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Ringe: 0,32	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Tusindfryd	Bellis perennis	

Lokalitet: 012 - Fersk eng

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6312559	553031
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Eng delvist tilplantet med pil. Domineret af agertidsel og stor nælde. Ligger op til Østerå i tilknytning til dambrug.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	1: ikke tilstede
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,52	Antal problemarter:	9
Artsindeks:	0,12	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Ringe: 0,28	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hanekro	Galeopsis tetrahit	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Eng-Forglemmigej	Myosotis palustris	*skov
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Smalbladet Vikke	Vicia angustifolia	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 015 - Strandeng/-sump

Dato:	13-09-2019	UTM (x/y):	6322895	552037
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kun enkelte strandasters og strandsvingel indikerer at der er tale om strandeng.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	4: 25-50%

Hydrologi

Kystsikring:	5: Ingen tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,20	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,28	Antal stjernearter:	8
Naturtilstand:	Ringes: 0,23	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Knopurt	Centaurea jacea	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Følfod	Tussilago farfara	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Grå-El	Alnus incana	
Gul Snerre	Galium verum	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Kvan	Angelica archangelica	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød Svingel	Festuca rubra coll.	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Rynket Rose	Rosa rugosa	
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strand-Svingel	Festuca arundinacea	
Sump-Kællingetand	Lotus pedunculatus var. pedunculatus	
Vand-Skræppe	Rumex hydrolapathum	
Vild Gulerod	Daucus carota ssp. carota	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	
Vinget Perikon	Hypericum tetrapterum	
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov

Lokalitet: 017 - Sø/Vandhul

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6322754	552271
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Større sø nord for sø på lok. 25. Begge søer ligger i forbindelse med Renseanlæg Vest, og der lægges sand og slam fra renseanlægget ud i området. Stier omkring søen og området bruges rekreativt. Kæmpe-bjørneklo langs bredden flere steder. Fisk i søen.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtet dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Brømme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Grå-Pil	<i>Salix cinerea</i>	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	<i>Heracleum pubescens</i>	
Lådden Dueurt	<i>Epilobium hirsutum</i>	
Tagrør	<i>Phragmites australis</i>	
Vild Kørvel	<i>Anthriscus sylvestris</i>	

Lokalitet: 018 - Strandeng/-sump

Dato:	13-09-2019	UTM (x/y):	6322757	552219
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Monokultur af tagrør. Med få andre arter



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	5: Ingen tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,20	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,06	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,12	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Gærde-Snerle	Calystegia sepium ssp. sepium	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 019 - Overdrev

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6312641	553177
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Snip af overdrev ligger i korridoren, mens hovedparten ligger udenfor. En del af skråningen er tilgroet med krat. Fladt stykke øverst består mest af græsser. Afgræsning med kreaturer.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	4: 25-50%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,64	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,23	Antal stjernearter:	5
Naturtilstand:	Ring: 0,40	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Ædelgran	Abies alba	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hylid	Sambucus nigra	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Røn	Sorbus aucuparia	*skov
Bævreasp	Populus tremula	*skov
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blåhat	Knautia arvensis	
Blåmunke	Jasione montana	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Bugtet Kløver	Trifolium medium	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid Okseøj	Leucanthemum vulgare	
Kær-Svovlrod	Peucedanum palustre	*skov
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Toradet Star	Carex disticha	
Tveskægget Ærenpris	Veronica chamaedrys	
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov
Vorte-Birk	Betula pendula	

Lokalitet: 020 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316076	552933
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Tuet bund, mose med karakter af rigkær. Dominans af mosebunke, og en del brændenælder


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,57	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,53	Antal stjernearter:	14
Naturtilstand:	Moderat: 0,54	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Bidende Pileurt	Persicaria hydropiper	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Engkarse	Cardamine pratensis ssp. pratensis	*skov
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Kær-Snerre	Galium palustre	*skov
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Næb-Star	Carex rostrata	*skov
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Stor Skjaller	Rhinanthus serotinus	
Sværtevæld	Lycopus europæus	
Tagrør	Phragmites australis	
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Vand-/Erenpris	Veronica catenata	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vinget Perikon	Hypericum tetrapterum	

Lokalitet: 021 - Fersk eng

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315599	553579
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kulturreng domineret af græsser og butbladet skræppe. Engen ligger mellem to ejendomme ved Dall Kirke. Lille grøft adskiller eng fra mose på den anden side af grøften.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,29	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,04	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig: 0,14	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Snerle	Convolvulus arvensis	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Eng-Rævehale	Alopecurus pratensis	
Eng-Rottehale	Phleum pratense ssp. pratense	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 024 - Strandeng/-sump

Dato:	13-09-2019	UTM (x/y):	6322618	552042
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Tør strandeng, men med enkelte fugtige områder/små partier med strandengsvegetation (harril og trehage).


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	3: 10-25%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	2: spredt/rudimentært
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,36	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,50	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Moderat: 0,42	Antal tostjernerarter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Harril	Juncus gerardi	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Krybende Potentil	Potentilla reptans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rød Svingel	Festuca rubra coll.	
Smalbladet Dunhammer	Typha angustifolia	
Sølv-Potentil	Potentilla argentea	
Strand-Kogleaks	Bolboschoenus maritimus	
Strand-Svingel	Festuca arundinacea	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Tagrør	Phragmites australis	
Vej-Pileurt	Polygonum aviculare s.str.	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 025 - Sø/Vandhul

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6322244	552124
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Større sø syd for sø på lok. 17. Begge søer ligger i forbindelse med Renseanlæg Vest, og der lægges sand og slam fra renseanlægget ud i området. Stier omkring søen og området bruges rekreativt. Kæmpe-bjørneklo langs bredden flere steder. Fisk i søen.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	2: 1-5%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtet dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Bævreasp	Populus tremula	*skov
Draughavre	Arrhenatherum elatius	
Eng-Rævehale	Alopecurus pratensis	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vandspir	Hippuris vulgaris	

Lokalitet: 029 - Mose og kær

Dato:	06-08-2019	UTM (x/y):	6318802	551822
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Piletilgroet moseareal med høj staudebevoksning af tagrør og lådden dueurt

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,32	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,11	Antal stjernearter:	4
Naturtilstand:	Dårlig: 0,19	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Bittersød Natskygge	Solanum dulcamara	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lund-Padderok	Equisetum pratense	*skov
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rød Arve	Anagallis arvensis	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Skrubtudse	Bufo bufo			

Lokalitet: 030 - Fersk eng

Dato:	28-08-2019	UTM (x/y):	6319143	552610
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Fåregræsse kultuureng med jævn bund og opvækst af lysesiv. Græs helt nedbidt og få bredbladede urter. I den vestligste ende op mod fredskov vokser rød-el. Skybrud natten før besigtigelsen gør at område med rød-el står under vand. På kanten af engen op mod fredskov vokser kæmpe-bjørneklo i grøften.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	5-10%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,51	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,10	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Ringe: 0,26	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 032 - Sø/Vandhul

Dato:	09-06-2020	UTM (x/y):	6329549	558216
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Regnvandsbassin med tæt bevoksning af tagrør, Vandflade dækket af liden andemad

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	5: 50-100%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	5: 50-100%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	3: lettere grumset
Vandets dybde:	2: 0,5-1,0 m, udtørret sjældent fuldstændigt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	5: 75-100%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	3: 10-30%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	1: ikke tilstede
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteliv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

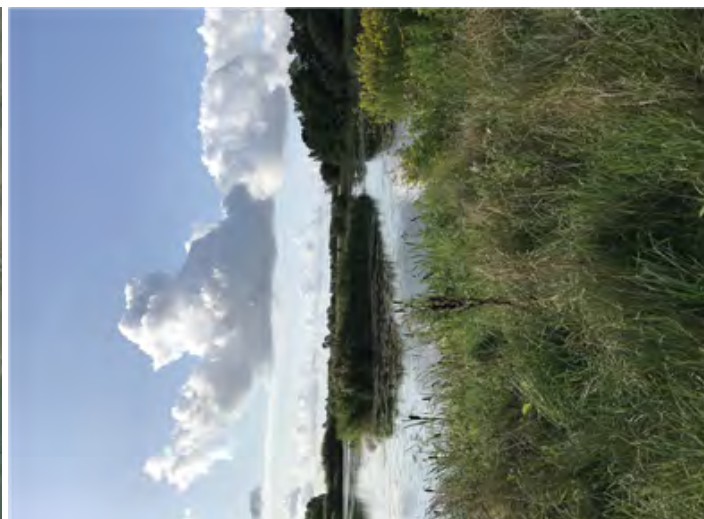
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Vandranunkel	Ranunculus aquatilis var. aquatilis	*SØ
Blågrøn Kogleaks	Schoenoplectus tabernaemontani	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Bredbladet Mærke	Sium latifolium	
Kors-Andemad	Lemna trisulca	*SØ
Liden Andemad	Lemna minor	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 033 - Sø/Vandhul

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6331369	556872
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Tørvegrave eller gravet i forbindelse med motorvej.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	3: 5-25%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	3: 5-25%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteliv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Gyldenris	Solidago virgaurea	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Gul Kløver	Trifolium campestre	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød Hestehov	Petasites hybridus	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Gulerod	Daucus carota ssp. carota	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Fugle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Blishøne	Fulica atra	
Gråand	Anas platyrhynchos	
Knopsvane	Cygnus olor	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Skrubtudse	Bufo bufo			

Insekter

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Blå libel	Libellula depressa Linnaeus, 1758	

Lokalitet: 034 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6328919	558226
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Råstofgravesø. Der var ikke adgang til åben vandflade på grund af rørsump. Undersøgelseskorridoren berører en kort strækning af søens bred mod nord.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, brasenføde, sylblad):	
Kransnålealger:	
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	
Liden andemad:	
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	
Trådalgeplamager:	
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padder:	
p4	Alsidigt dyre- og planteliv:	

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 035 - Sø/Vandhul

Dato:	28-08-2020	UTM (x/y):	6330782	557032
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Mindre vandhul fuldstændig dækket af flydeplanter, Omgivet af mosearealer


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	5: 50-100%
Liden andemad:	4: 25-50%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	1: 0%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	5: helt uigennemsigtig
Vandets dybde:	3: 1,0-1,5 m, udtørrer aldrig helt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	5: 75-100%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	4: 30-75%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	2: spredt/rudimentært
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Kors-Andemad	Lemna trisulca	*SØ
Svømmende Vandaks	Potamogeton natans	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Brun frø	Rana sp.			

Lokalitet: 036 - Sø/Vandhul

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6331277	556771
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Brunvandet lille vandhul, helt overskygget

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	1: 0%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	3: lettere grumset
Vandets dybde:	2: 0,5-1,0 m, udtørret sjældent fuldstændigt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	5: 75-100%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Insekter

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Alm. skøjteløber	Gerris lacustris	

Lokalitet: 037 - Sø/Vandhul

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6314514	553465
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Put and take sø. Luftpumpe midt på søen. Tagrør pletvist i rørzonen, ellers er brinken slået og domineret af græs. Skarv jager i søen. Vand grønligt og lugter dårligt. Vegetation i søen domineret af alm. kransålealger og vandpest. Pumpebrønd ved søen.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, brasenføde, sylblad):	1: 0%
Kransålealger:	5: 50-100%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	2: 1-5%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	4: ret grumset
Vandets dybde:	4: 1,5-2,0 m, kun mindre udtørring

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	5: 75-100%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	3: udbredt/veludviklet
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	3: udbredt/veludviklet
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Sumpstrå	Eleocharis palustris	*sø
Alm. Vandpest	Elodea canadensis	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Liden Vandaks	Potamogeton berchtoldii	*sø
Manna-Sødgæs	Glyceria fluitans	
Svømmende Vandaks	Potamogeton natans	
Tagrør	Phragmites australis	

Fugle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Skarv	Phalacrocorax carbo	

Fisk

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Karpe	Cyprinus carpio	
Ørred	Salmo trutta	

Snegle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Posthornssnegl	Planorbis corneus	
Alm. mosesnegl	Lymnaea peregra	

Insekter

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Alm. vandnymfe	Enallagma cyathigerum (Charpentier 1840)	
Rygsvømmer	Notonecta sp.	

Lokalitet: 037a - Sø/Vandhul

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6314500	553445
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Mindre sø ved siden af put and take søen ved lok. 37. Tagrør udbredt i en del af søen. Rør leder vand til søen fra lok. 37. Der antages derfor at være både ørred, karper samt vandpest i søen.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	3: 5-25%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	3: 5-25%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	4: 25-50%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	4: ret grumset
Vandets dybde:	4: 1,5-2,0 m, kun mindre udtørring

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	4: 30-75%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	2: spredt/rudimentært
n4	Skygge af høje vedplanter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Vandpest	Elodea canadensis	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Liden Andemad	Lemna minor	
Liden Vandaks	Potamogeton berchtoldii	*sø
Rød-Ei	Alnus glutinosa	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Fisk

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Karpe	Cyprinus carpio	
Trepigget hundestejle	Gasterosteus aculeatus	
Ørred	Salmo trutta	

Snegle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Alm. mosesnegl	Lymnaea peregra	

Insekter

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Guldsmedelarver		

Lokalitet: 038 - Mose og kær

Dato:	09-06-2020	UTM (x/y):	6329539	558229
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Skråning omkring regnvandsbassin ved lok. 32. Fremstår ikke som § 3 mose.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,31	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,00	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,13	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 039 - Mose og kær

Dato:	28-08-2020	UTM (x/y):	6330769	557041
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Omgivelser til lille vandhul (lok. 35), som er registreret som mose. Tvivlsomt om der er tale om § 3. Rester af udsåning fra vilddfoder (majs, boghvede, honningurt og solsikke). Jordbundsforhold er tørre og arealet ligger på dyrket mark.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	5: 50-100%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgæsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,24	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,09	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Dårlig: 0,15	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

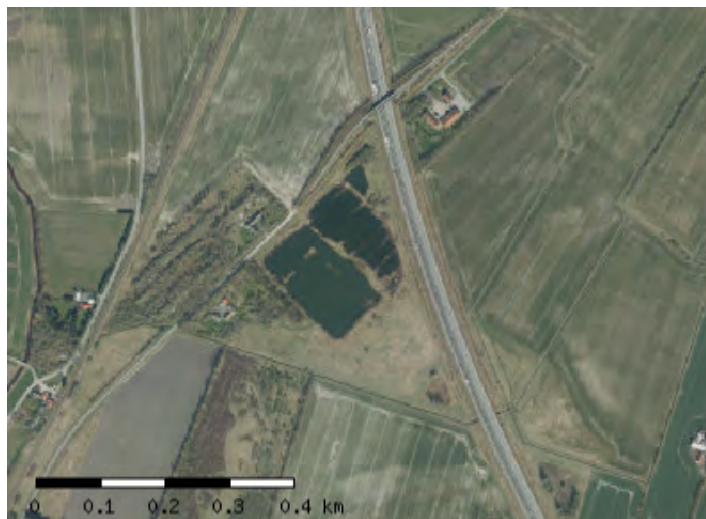
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Fredløs	Lysimachia vulgaris	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Krybende Læbeles	Ajuga reptans	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Sitka-Gran	Picea sitchensis	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 040 - Mose og kær

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6331355	556903
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Ikke adgang til mosen (midt i sø). Mosen er derfor ikke besigtiget.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	
Arealandel med dværgbuske:	
Arealandel med vedplanter (kronedække):	
Arealandel med forekomst af invasive arter:	

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	
p3	Trykvandspåvirket bund:	
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	
n4	Tegn på tilskudsfordring/gødskning:	

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,00	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,00	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	0,00	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Lokalitet: 041 - Mose og kær

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6313127	552785
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Som lok. 127. Riggær/højstauede mose langs med Østerå. De vådeste partier er rigkær med trykvand. Tuer med toradet star og flader med næbstar. En del lysesiv og spredte pilebuske. Oprådt bund med sort jord. Lokalitet 127 kan lægges sammen med 128 og 41


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	3: udbredt/veludviklet
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskudsforbrug/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,66	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,51	Antal stjernearter:	14
Naturtilstand:	Moderat: 0,57	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Star	Carex nigra	*skov
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Eng-Forglemmigej	Myosotis palustris	*skov
Eng-Nellikero	Geum rivale	*skov
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kantet Perikon	Hypericum maculatum	
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lund-Padderok	Equisetum pratense	*skov
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Næb-Star	Carex rostrata	*skov
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Sump-Kællingetand	Lotus pedunculatus var. pedunculatus	
Tagrør	Phragmites australis	
Toradet Star	Carex disticha	
Tormentil	Potentilla erecta	**skov
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 043 - Fersk eng

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6313096	552957
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Engareal, hvor øverste del op mod motorvejen er kultureng og nederste del mod åen er natureng. Natureng er hegnet fra, og begge dele afgræsses af kreaturer. Dele af natureng oversvømmet af vand fra åen. Natureng domineret af fløjsgræs og mosebunke, samt høj sødgræs.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,64	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,26	Antal stjernearter:	5
Naturtilstand:	Moderat: 0,41	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Eng-Forglemmigej	Myosotis palustris	*skov
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Sump-Kællingetand	Lotus pedunculatus var. pedunculatus	
Toradet Star	Carex disticha	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	

Lokalitet: 054 - Fersk eng

Dato:	06-08-2019	UTM (x/y):	6319212	552296
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Afgræsset græsdomineret kultureng med en del skræpper.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslæt/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,62	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,28	Antal stjernearter:	5
Naturtilstand:	Moderat: 0,42	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Dunet Dueurt	Epilobium parviflorum	
Eng-Nellikero	Geum rivale	*skov
Feber-Nellikero	Geum urbanum	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Liden Andemad	Lemna minor	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Nøgle-Skræppe	Rumex conglomeratus	
Tusindfryd	Bellis perennis	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Butsnudet frø	Rana temporaria			

Lokalitet: 055 - Overdrev

Dato:	06-08-2019	UTM (x/y):	6319003	551706
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Hestegræsset overdrev med gule engmyretuer. Meget kuperet med små bakker.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	3: udbredt/veludviklet
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	3: udbredt/veludviklet
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,88	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,34	Antal stjernearter:	10

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Firling	Sagina procumbens	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Pimpinelle	Pimpinella saxifraga	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Røn	Sorbus aucuparia	*skov
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bævreasp	Populus tremula	*skov
Blåmunke	Jasione montana	
Blød Storkenæb	Geranium molle	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Fløjlgræs	Holcus lanatus	
Fugle-Kirsebær	Prunus avium	
Gul Kløver	Trifolium campestre	
Gul Snerre	Galium verum	
Hare-Kløver	Trifolium arvense	
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Hedelyng	Calluna vulgaris	*skov
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hunde-Rose	Rosa canina	
Kanadisk Bakkestjerne	Conyza canadensis	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Rød-Gran	Picea abies	
Rødknæ	Rumex acetosella	
Sand-Star	Carex arenaria	*skov
Skov-Fyr	Pinus sylvestris	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tusindfryd	Bellis perennis	
Tveskægget Ærenpris	Veronica chamaedrys	
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov

Lokalitet: 060 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315172	553344
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Græsset kultureng med lav vegetation. Jævn, tør bund. en del af arealet er blevet slået.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	4: 25-50%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,39	Antal problemarter:	8
Artsindeks:	0,08	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringe: 0,20	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blød Hejre	Bromus hordeaceus	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 061 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316101	553031
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Rigkær karakter

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgæsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,76	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,65	Antal stjernearter:	8
Naturtilstand:	God: 0,69	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Dunet Dueurt	Epilobium parviflorum	
Eng-Nellikeroed	Geum rivale	*skov
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
hyldebladet baldrian	Valeriana sambucifolia	*skov
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knop-Siv	Juncus conglomeratus	
Korsknap	Glechoma hederacea	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Kryb-Hvene	Agrostis stolonifera	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Sump-Forglemmigej	Myosotis laxa ssp. caespitosa	*skov

Lokalitet: 062 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315882	552977
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kulturreng afgræsset


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,35	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,12	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringe: 0,21	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blød Storkenæb	Geranium molle	
Eng-Rævehale	Alopecurus pratensis	
Fløjlgræs	Holcus lanatus	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lugtløs Kamille	Tripleurospermum inodorum	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rød Svingel	Festuca rubra coll.	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Tusindfryd	Bellis perennis	

Lokalitet: 063 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315956	553318
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kultureng domineret af græsser, anvendes sandsynligvis til høslet.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,47	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,19	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,30	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Eng-Rævehale	<i>Alopecurus pratensis</i>	
Eng-Rottehale	<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	
Fersken-Pileurt	<i>Persicaria maculosa</i>	
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Kær-Tidsel	<i>Cirsium palustre</i>	*skov
Lav Ranunkel	<i>Ranunculus repens</i>	
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
Manna-Sødgræs	<i>Glyceria fluitans</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	

Lokalitet: 069 - Overdrev

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315417	553172
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Overdrev under tilgroning

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,38	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,29	Antal stjernearter:	8
Naturtilstand:	Ringe: 0,32	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Pengeurt	Thlaspi arvense	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Røn	Sorbus aucuparia	*skov
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Alm. Torskemund	Linaria vulgaris	
Blæresmælde	Silene vulgaris	
Blåhat	Knautia arvensis	
Bredbladet Mangeløv	Dryopteris dilatata	*skov
Draphavre	Arrhenatherum elatius	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Grå-El	Alnus incana	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Hindbær	Rubus idaeus	
Hvid Snerre	Galium mollugo	
Hvid-Gran	Picea glauca	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rød Svingel	Festuca rubra coll.	
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Smalbladet Høgeurt	Hieracium umbellatum	
Smalbladet Mangeløv	Dryopteris carthusiana	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 070 - Sø/Vandhul

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315436	553231
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Klarvandet sø med bunden dækket af kransnålsalger. Ligger omkranset af overdrev. Der er udsat lokkeænder på søen og området anvendes til jagt. En lille ø midt i søen. Ved senere paddeeftersøgning er der fundet skrubbudse-haletudser i stort antal langs kanten af hele søen

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	5: 50-100%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	4: 25-50%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	4: 25-50%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	1: Klart el. naturligt brunvandet sø
Vandets dybde:	4: 1,5-2,0 m, kun mindre udtørring

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	3: udbredt/veludviklet
p3	Forekomst af padder:	
p4	Alsigtet dyre- og planteLiv:	3: udbredt/veludviklet

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	3: udbredt/veludviklet
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Sumpstrå	Eleocharis palustris	*sø
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Næb-Star	Carex rostrata	*skov
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Svømmende Vandaks	Potamogeton natans	
Toradet Star	Carex disticha	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Skrubtudse	Bufo bufo			

Snegle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Bønnemusling	Sphaerium sp.	
Stor mosesnegl	Lymnaea stagnalis	

Insekter

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Rygsvømmer	Notonecta sp.	
Alm. vandnymfe	Enallagma cyathigerum (Charpentier 1840)	
Guldsmedelarver		

Lokalitet: 074 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315108	553303
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	5: 50-100%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,34	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,09	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,19	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hønsetarm	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>vulga</i>	
Alm. Rajgræs	<i>Lolium perenne</i>	
Alm. Rapgræs	<i>Poa trivialis</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Butbladet Skræppe	<i>Rumex obtusifolius</i>	
Hvid-Kløver	<i>Trifolium repens</i>	
Kruset Skræppe	<i>Rumex crispus</i>	
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Rød-Kløver	<i>Trifolium pratense</i>	
Vand-Pileurt	<i>Persicaria amphibia</i>	
Vild Gulerod	<i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>	

Lokalitet: 075 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315863	553241
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Forholdsvis god struktur

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,64	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,39	Antal stjernearter:	6
Naturtilstand:	Moderat: 0,49	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hønsetarm	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hvene	<i>Agrostis capillaris</i>	
Alm. Rapgræs	<i>Poa trivialis</i>	
Alm. Røllike	<i>Achillea millefolium</i>	
Alm. Syre	<i>Rumex acetosa</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Blød Storkenæb	<i>Geranium molle</i>	
Eng-Rævehale	<i>Alopecurus pratensis</i>	
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Håret Høgeurt	<i>Hieracium pilosella</i>	
Horse-Tidsel	<i>Cirsium vulgare</i>	
Høst-Borst	<i>Leontodon autumnalis</i>	
Hvid-Kløver	<i>Trifolium repens</i>	
Kær-Dueurt	<i>Epilobium palustre</i>	
Kær-Ranunkel	<i>Ranunculus flammula</i>	*sø
Kær-Tidsel	<i>Cirsium palustre</i>	*skov
Knop-Siv	<i>Juncus conglomeratus</i>	
Kryb-Hvene	<i>Agrostis stolonifera</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Rød Svingel	<i>Festuca rubra</i> coll.	
Sideskærm	<i>Berula erecta</i>	*skov
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	
Sump-Forglemmigej	<i>Myosotis laxa</i> ssp. <i>caespitosa</i>	*skov
Vandnavle	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	*sø

Lokalitet: 076 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315966	553047
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Græsset kultureng med lav vegetation. Jævn, tør bund. en del af arealet er blevet slået. Som lok. 60

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslæt/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	4: 25-50%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/islået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,39	Antal problemarter:	8
Artsindeks:	0,08	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringe: 0,20	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

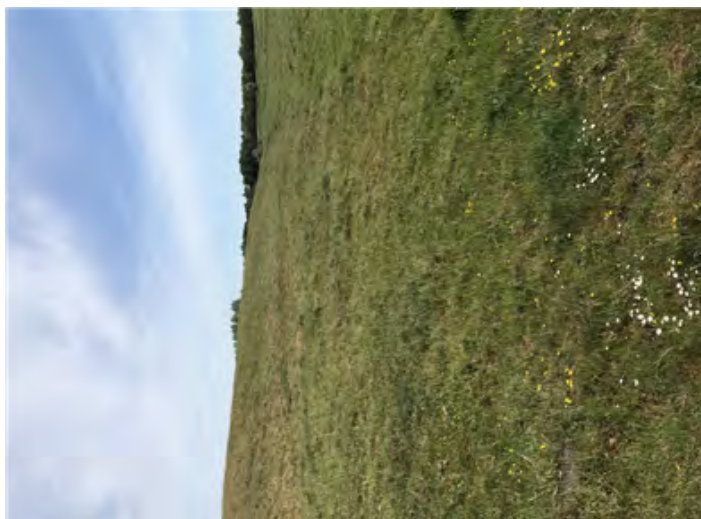
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blød Hejre	Bromus hordeaceus	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 077 - Overdrev

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315948	553218
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kreaturafgræsset

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	2: spredt/rudimentært
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,65	Antal problemarter:	10
Artsindeks:	0,13	Antal stjernearter:	4
Naturtilstand:	Ringe: 0,34	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blåhat	Knautia arvensis	
Blød Storkenæb	Geranium molle	
Eng-Rapgræs	Poa pratensis	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Glat Vejbred	Plantago major	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid Okseøj	Leucanthemum vulgare	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rød Svingel	Festuca rubra coll.	
Tusindfryd	Bellis perennis	
Vild Gulerod	Daucus carota ssp. carota	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 078 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316125	552810
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Ugræsset moseareal med store partier af mosebunke og stor nælde.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Trykvandspåvirket bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,46	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,18	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Ringe: 0,29	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Snerle	Convolvulus arvensis	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hanekro	Galeopsis tetrahit	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Fløjlsgæs	Holcus lanatus	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	

Lokalitet: 079 - Mose og kær

Dato:	03-06-2020	UTM (x/y):	6315731	553330
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Starsump i god naturtilstand. Området er afgrænset af Østerå mod nord og øst, og er i den nordlige del domineret af flere arter af star. Midt i området er et mindre pilekrat, og den sydlige del af området er meget tuet med dominans af høje stauder (lådden dueurt, kær-tidsel og mose-bunke).


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	3: udbredt/veludviklet
p3	Trykvandspåvirket bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	3: udbredt/veludviklet

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskudsfordring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,83	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,66	Antal stjernearter:	11
Naturtilstand:	God: 0,73	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Star	Carex nigra	*skov
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Engkarse	Cardamine pratensis ssp. pratensis	*skov
Eng-Nellikeroed	Geum rivale	*skov
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Ranunkel	Ranunculus flammula	*sø
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Læge-Baldrian	Valeriana officinalis	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Næb-Star	Carex rostrata	*skov
Sump-Forglemmigej	Myosotis laxa ssp. caespitosa	*skov
Sump-Kællingetand	Lotus pedunculatus var. pedunculatus	
Tigger-Ranunkel	Ranunculus sceleratus	
Toradet Star	Carex disticha	
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Vinget Perikon	Hypericum tetrapterum	

Lokalitet: 080 - Fersk eng

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315602	553403
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Kreaturgræsset kultureng med oprådt bund uden decideret tuestruktur. Domineret af græsser og har præg af omdrift og gødskning.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	4: 25-50%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,42	Antal problemarter:	8
Artsindeks:	0,00	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,17	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hane Kro	Galeopsis tetrahit	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Døvnælde	Lamium album	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 081 - Overdrev

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6315662	553237
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

90% af arealet er groet til/planet til med gran og forskelligt løv

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,38	Antal problemarter:	10
Artsindeks:	0,18	Antal stjernearter:	7
Naturtilstand:	Ringe: 0,26	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvidtjørn	Crataegus laevigata	*skov
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Alm. Torskemund	Linaria vulgaris	
Blåhat	Knautia arvensis	
Blåmunke	Jasione montana	
Draphavre	Arrhenatherum elatius	
Dun-Birk	Betula pubescens	*skov
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fugle-Kirsebær	Prunus avium	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Grå-El	Alnus incana	
Grøn Høgeskæg	Crepis capillaris	
Hare-Kløver	Trifolium arvense	
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Hindbær	Rubus idaeus	
Hvid-Gran	Picea glauca	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Læge-Oksetunge	Anchusa officinalis	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød Svingel	Festuca rubra coll.	
Rødknæ	Rumex acetosella	
Smalbladet Høgeurt	Hieracium umbellatum	
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tofrøet Vikke	Vicia hirsuta	

Lokalitet: 082 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316331	552931
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Græsset rigkær i fin tilstand. Her er fundet afblomstrede gøgeurter, som året efter blev bestemt til purpur-gøgeurt, Partier med dominans af mose-bunke, mjøddurt og lyse-siv. Der er opgravning af dræn på arealet.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	3: udbredt/veludviklet
p3	Trykvandspåvirket bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

9/16/2020

Strukturindeks:	0,76	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,59	Antal stjernearter:	14
Naturtilstand:	God: 0,66	Antal tostjernerarter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Skjolddrager	Scutellaria galericulata	
Alm. Torskemund	Linaria vulgaris	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Dunet Dueurt	Epilobium parviflorum	
Eng-Forglemmigej	Myosotis palustris	*skov
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Padderok	Equisetum palustre	*skov
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kær-Trehage	Triglochin palustris	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Næb-Star	Carex rostrata	*skov
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Purpur-Gøgeurt	Dactylorhiza purpurella	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Stor Skjaller	Rhinanthus serotinus	
Sump-Kællingetand	Lotus pedunculatus var. pedunculatus	
Sump-Snerre	Galium uliginosum	*skov
Tagrør	Phragmites australis	
Toradet Star	Carex disticha	
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Vinget Perikon	Hypericum tetrapterum	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 083 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316440	553033
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Pilekrat


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,24	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,20	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Ringe: 0,22	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Fredløs	Lysimachia vulgaris	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Kær-Padderok	Equisetum palustre	*skov
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Skov-Kogleaks	Scirpus sylvaticus	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 084 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316444	553186
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Domineret af stor nælde, monokultur, snarere eng

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	5: 50-100%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslæt/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	3: 10-25%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,12	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,00	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig, 0,05	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 085 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316553	553141
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Tilgroet med nælde og kær-tidsel. Forekomst af alm. star som knold-star.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,40	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,52	Antal stjernearter:	7
Naturtilstand:	Moderat: 0,44	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Skjolddrager	Scutellaria galericulata	
Alm. Star	Carex nigra	*skov
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Grenet Pindsvineknop	Sparganium erectum	
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knop-Siv	Juncus conglomeratus	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Skov-Kogleaks	Scirpus sylvaticus	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Sværtevæld	Lycopus europaeus	
Toradet Star	Carex disticha	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Vand-Skræppe	Rumex hydrolapathum	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 087 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316334	552984
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Som lok. 82. Græsset rigkær i fin tilstand. Her er fundet afblomstrede gøgeurter, Partier med dominans af mose-bunke, mjørdurt og lyse-siv. Der er opgravning af dræn på arealet.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	3: udbredt/veludviklet
p3	Trykvandspåvirket bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

9/16/2020

Strukturindeks:	0,74	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,59	Antal stjernearter:	14
Naturtilstand:	God: 0,65	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Skjolddrager	Scutellaria galericulata	
Alm. Torskemund	Linaria vulgaris	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Dunet Dueurt	Epilobium parviflorum	
Eng-Forglemmigej	Myosotis palustris	*skov
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Padderok	Equisetum palustre	*skov
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kær-Trehage	Triglochin palustris	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Næb-Star	Carex rostrata	*skov
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Purpur-Gøgeurt	Dactylorhiza purpurella	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Stor Skjaller	Rhinanthus serotinus	
Sump-Kællingetand	Lotus pedunculatus var. pedunculatus	
Sump-Snerre	Galium uliginosum	*skov
Tagrør	Phragmites australis	
Toradet Star	Carex disticha	
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Vinget Perikon	Hypericum tetrapterum	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 088 - Mose og kær

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316470	553091
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Domineret af rørgræs


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	3: 10-25%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,36	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,34	Antal stjernearter:	5
Naturtilstand:	Ringe: 0,35	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Skjolddrager	Scutellaria galericulata	
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Bittersød Natskygge	Solanum dulcamara	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
hyldebladet baldrian	Valeriana sambucifolia	*skov
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Sideskærm	Berula erecta	*skov
Skov-Kogleaks	Scirpus sylvaticus	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Toradet Star	Carex disticha	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Vand-Skræppe	Rumex hydrolapathum	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 089 - Fersk eng

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316388	553147
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Græsmark, slået i år. Generet af kvik, nælder. Enkelt angelik imod vest. Trusler mod naturtilstand er landbrugsdrift, gødskning.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	3: 10-25%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslæt/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,39	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,20	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,28	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Gulerod	Daucus carota ssp. carota	

Lokalitet: 090 - Mose og kær

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6328584	555041
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Smal bræmme af tagrør langs Lindholm Å. Brinker til åen er registreret som mose, men har ikke mose-karakter.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	4: 25-50%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,17	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,01	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,07	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Bjørneklo	Heracleum sphondylium ssp. sphondylium	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Døvnælde	Lamium album	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Læge-Kulsukker	Symphytum officinale	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 091 - Mose og kær

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6327381	554096
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Smal stribe af mose på begge sider af åen.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,32	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,04	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig, 0,15	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

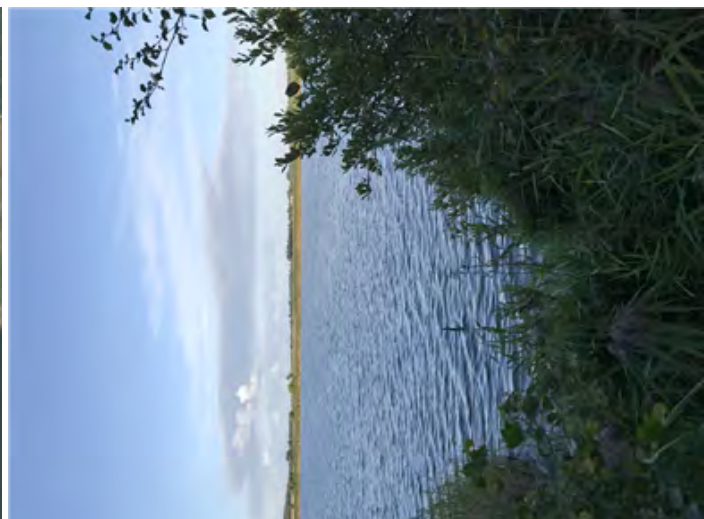
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 092 - Sø/Vandhul

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6329554	556832
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Del af større sø

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	2: 1-5%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	4: 25-50%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	3: lettere grumset
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Fliget Brøndsel	Bidens tripartita	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glat Dueurt	Epilobium montanum	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Sø-Kogleaks	Schoenoplectus lacustris	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Tigger-Ranunkel	Ranunculus sceleratus	

Fugle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Blishøne	Fulica atra	
Knopsvane	Cygnus olor	
Landsvale	Hirundo rustica	

Lokalitet: 093 - Overdrev

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6328192	555498
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Overdrev uden græsning med høj staudevegetation.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	3: 10-25%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	3: udbredt/veludviklet
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,60	Antal problemarter:	9
Artsindeks:	0,14	Antal stjernearter:	5
Naturtilstand:	Ring: 0,33	Antal tostjernerarter:	1

Artsregistrering

Planter

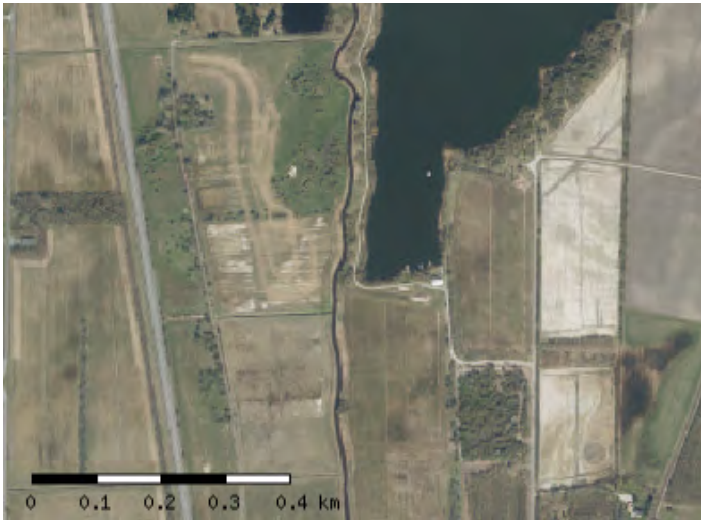
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bjerg-Fyr	Pinus mugo	
Blæresmælde	Silene vulgaris	
Blåhat	Knautia arvensis	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Gederams	Epilobium angustifolium	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Gul Snerre	Galium verum	
Hindbær	Rubus idaeus	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Selje-Røn	Sorbus intermedia	
Slåen	Prunus spinosa	
Smalbladet Høgeurt	Hieracium umbellatum	
Smalbladet Mangeløv	Dryopteris carthusiana	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 094 - Overdrev

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6327767	554110
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Areal langs søen med sti omkring søen

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	3: 10-25%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutroferet vegetation:	2: spredt/rudimentært
n3	Anvendelse af tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,40	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,04	Antal stjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

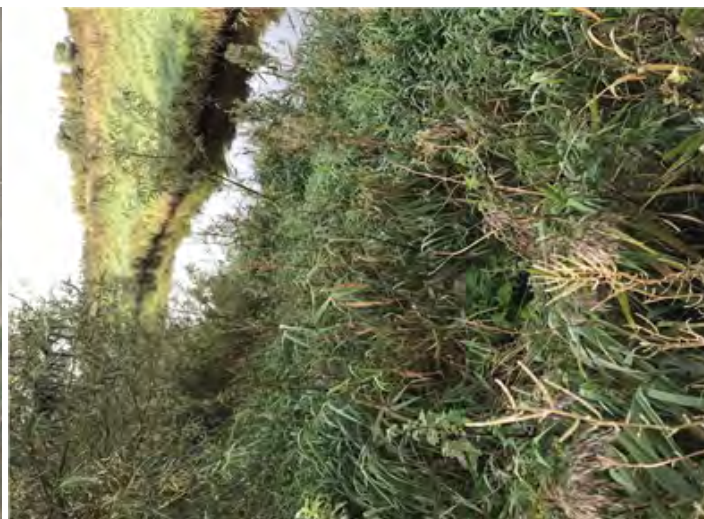
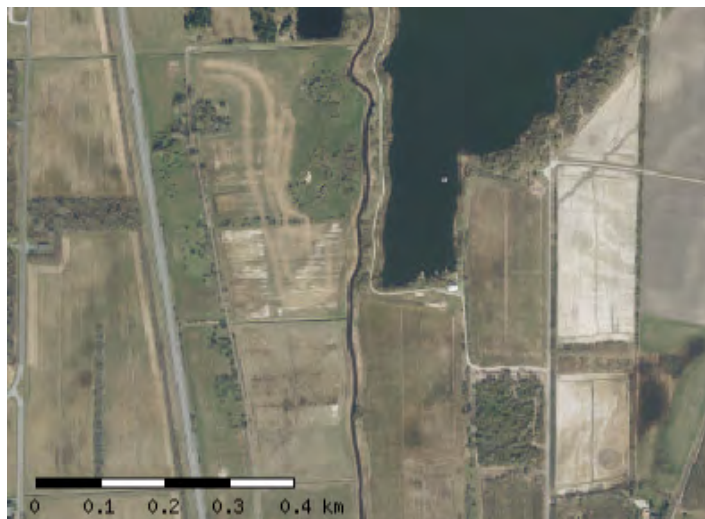
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hvidtjørn	Crataegus laevigata	*skov
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 095 - Mose og kær

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6327770	554092
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Vandløbskant


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,32	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,03	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,14	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

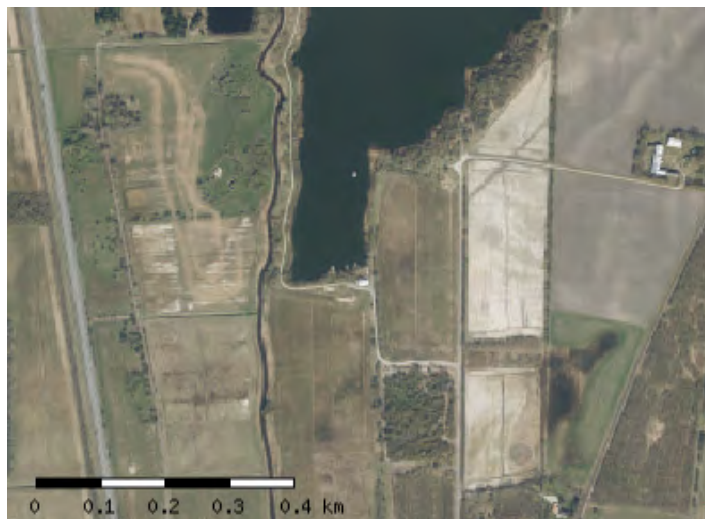
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Kål-Tidse	Cirsium oleraceum	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 096 - Mose og kær

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6327762	554231
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Skrænt omkring sø


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,26	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,01	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,11	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 097 - Overdrev

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6327924	554371
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Skrænt imod sø

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	4: 25-50%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkelige skrænter, evt m. fårestier:	2: spredt/rudimentært
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,50	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,14	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,28	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering**Planter**

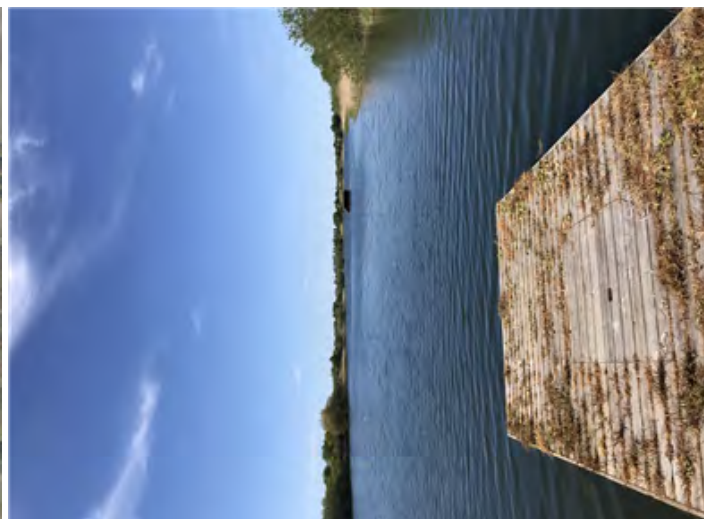
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Snerle	Convolvulus arvensis	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Gul Snerre	Galium verum	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Hvid Okseøjle	Leucanthemum vulgare	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 098 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6327778	554220
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Vandskisøen. Stor dyb sø med tagrørsbræmmer og trådalger.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	4: 25-50%
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	3: lettere grumset
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

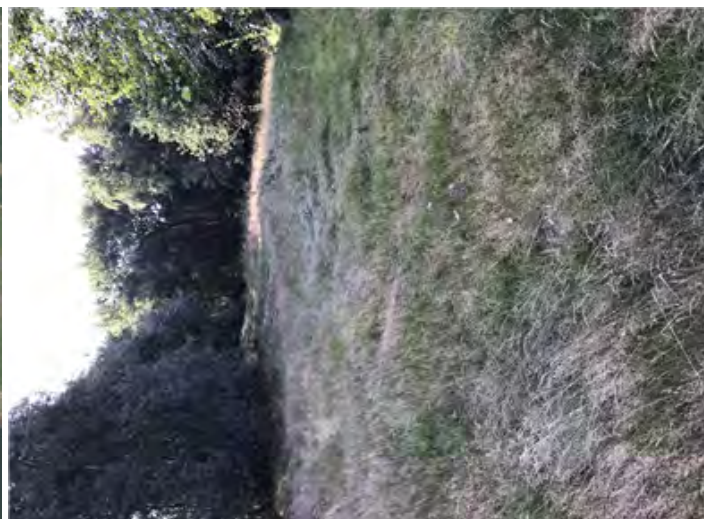
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Aks-Tusindblad	Myriophyllum spicatum	*sø
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 099 - Hede

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6329643	556942
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Hede under tilgroning. Lidt hedelyng

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	4: 25-50%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Aldersvariation i hedelyng:	1: ikke tilstede
p2	Aldersvariation i klokkelyng:	1: ikke tilstede
p3	Dominans af dværgbuske:	1: ikke tilstede
p4	Forekomst af rensdyrlav:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Gamle, udgåede lyngpartier uden regeneration:	2: spredt/rudimentært
n2	Dominans af græs, herunder blåtop:	1: ikke tilstede
n3	Bunden dækket af Stjerne-bredribbe (invasiv mos):	1: ikke tilstede
n4	Forekomst af gyvel el. nåletræer (undtaget ene):	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,47	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,33	Antal stjernearter:	7

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bævreasp	Populus tremula	*skov
Bakke-Nellike	Dianthus deltoides	
Blåhat	Knautia arvensis	
Dun-Birk	Betula pubescens	*skov
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Havepest	Campanula rapunculoides	
Hedelyng	Calluna vulgaris	*skov
Hindbær	Rubus idaeus	
Hvidtjørn-slægten	Crataegus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Strand-Nellike	Dianthus superbus	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 100 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6327129	554383
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Større sø omgivet af skov, Undersøgelseskorridoren snitter kanten af søen. Haletudser af skrubbudser ved bredden

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	3: 10-30%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padder:	2: spredt/rudimentært
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 101 - Overdrev

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6326150	553285
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Afgræsses sammen med fersk eng. Krat med havtorn, brombær, hylid og hvidtjørn.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	3: Tydelige tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	3: udbredt/veludviklet

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,74	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,17	Antal stjernearter:	4
Naturtilstand:	Ringe: 0,40	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvidtjørn	Crataegus laevigata	*skov
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Bitter Bakkestjerne	Erigeron acer	
Blåhat	Knautia arvensis	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gul Snerre	Galium verum	
Håret Star	Carex hirta	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Skov-Galtetand	Stachys sylvatica	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 102 - Overdrev

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6327171	553294
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Overdrev grænsende til p-plads

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkelige skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,65	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,12	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Ringe: 0,33	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Gul Kløver	Trifolium campestre	
Gul Snerre	Galium verum	
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Spidskapslet Star	Carex spicata	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 103 - Mose og kær

Dato:	09-06-2020	UTM (x/y):	6326557	553666
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Areal omkring søerne. Flere steder domineret af Kæmpe-bjørneklo.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	4: 25-50%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	3: 10-25%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,15	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,19	Antal stjernearter:	4
Naturtilstand:	Dårlig: 0,17	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Dusk-Fredløs	Lysimachia thyrsoflora	*skov
Engkarse	Cardamine pratensis ssp. pratensis	*skov
Feber-Nellikerød	Geum urbanum	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Hindbær	Rubus idaeus	
Hvidtjørn-slægten	Crataegus	
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Korbær	Rubus caesius	
Kornet Stenbræk	Saxifraga granulata	
Korsknap	Glechoma hederacea	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Læge-Kulsukker	Symphytum officinale	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Pengebladet Fredløs	Lysimachia nummularia	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Toradet Star	Carex disticha	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vorterød	Ranunculus ficaria	

Lokalitet: 104 - Overdrev

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6326786	553484
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Tør bakke ovenpå gammel bunkeranlæg

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	3: udbredt/veludviklet
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,84	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,14	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Moderat: 0,42	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvidtjørn	Crataegus laevigata	*skov
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 105 - Fersk eng

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6326768	553414
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Omfattet af nyt banebyggeri og derfor ikke besigtet

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	
Arealandel med dværgbuske:	
Arealandel med vedplanter (kronedække):	
Arealandel med forekomst af invasive arter:	

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	
n4	Tegn på tilskudsfordring/gødskning:	

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,00	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,00	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	0,00	Antal tostjernerarter:	0

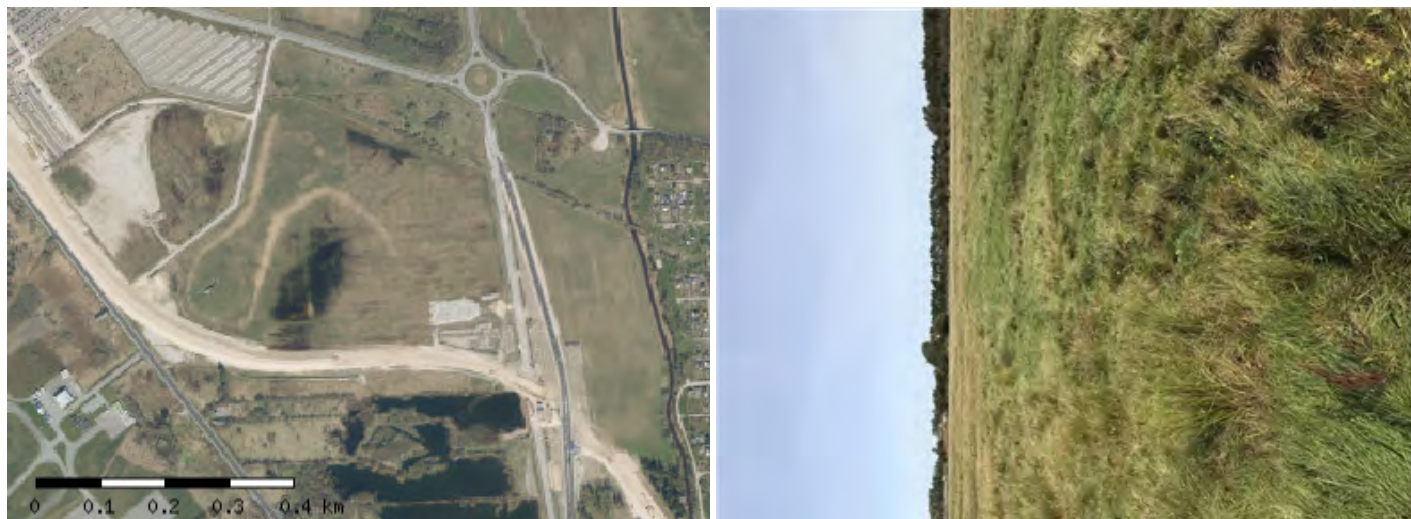
Artsregistrering

Lokalitet: 106 - Fersk eng

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6326827	553702
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Afgræsset med 4 ungheste, ekstensivt. En del af engen er inddraget til ny vejbro over ny jernbane


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,59	Antal problemarter:	8
Artsindeks:	0,26	Antal stjernearter:	4
Naturtilstand:	Ringe: 0,39	Antal tostjernearter:	1



Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Engkarse	Cardamine pratensis ssp. pratensis	*skov
Eng-Rottehale	Phleum pratense ssp. pratense	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glat Vejbred	Plantago major	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Hare-Kløver	Trifolium arvense	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Ranunkel	Ranunculus flammula	*sø
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Tormentil	Potentilla erecta	**skov
Tusindfryd	Bellis perennis	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	

Fugle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Skovsneppe	Scolopax rusticola	

Lokalitet: 107 - Overdrev

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6327079	553738
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Flere områder med havtornkrat, flere fugtige områder omkring grøften

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,79	Antal problemarter:	10
Artsindeks:	0,27	Antal stjernearter:	7
Naturtilstand:	Moderat: 0,48	Antal tostjernerarter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Brunelle	Prunella vulgaris	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blæresmælde	Silene vulgaris	
Blåhat	Knautia arvensis	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Gul Snerre	Galium verum	
Hare-Kløver	Trifolium arvense	
Håret Star	Carex hirta	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Hvid Okseøje	Leucanthemum vulgare	
Hvid Snerre	Galium mollugo	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Selje-Røn	Sorbus intermedia	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Tusindfryd	Bellis perennis	
Tveskægget /Erenpris	Veronica chamaedrys	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 108 - Sø/Vandhul

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6326558	553827
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Del af tidligere råstofområde. Skør kransnål fundet.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	2: 1-5%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	2: 1-5%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpevegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslæt:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Brømme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskudsfordring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

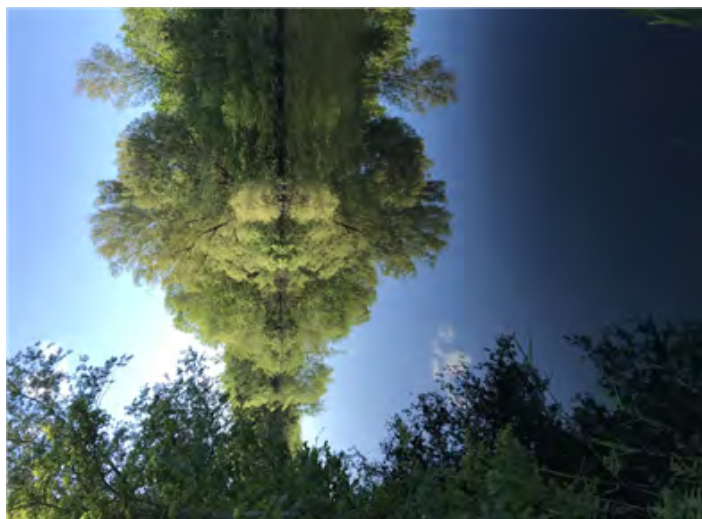
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Tagrør	Phragmites australis	
Tornfrøet Hornblad	Ceratophyllum demersum	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 109 - Sø/Vandhul

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6326487	553803
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Del af råstofgrav. Skør kransnål fundet

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	2: 1-5%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	3: 5-25%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

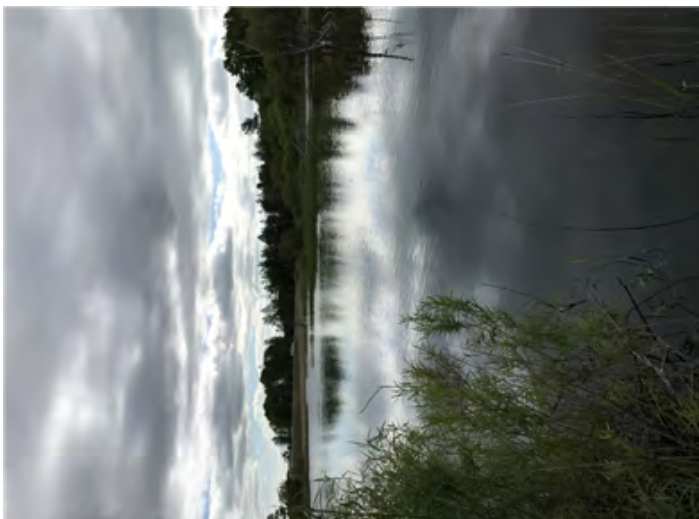
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Tagrør	Phragmites australis	
Tornfrøet Hornblad	Ceratophyllum demersum	

Lokalitet: 110 - Sø/Vandhul

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6326427	553787
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Tæt på haver, haveplanter har spredt sig til søbredden, herunder gyldenris, akeleje, snebær. Søen er delvist påvirket af ny vej til lufthavnen.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslæt:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

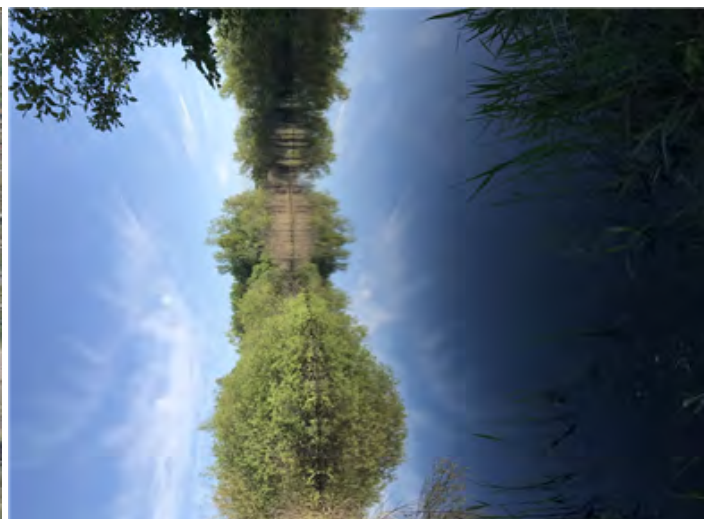
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Tagrør	Phragmites australis	
Toradet Star	Carex disticha	

Lokalitet: 111 - Sø/Vandhul

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6326567	553695
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Tidligere råstofgrav

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	2: 1-5%
Liden andemad:	2: 1-5%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bittersød Natskygge	Solanum dulcamara	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Liden Andemad	Lemna minor	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Tagrør	Phragmites australis	
Tornfrøet Hornblad	Ceratophyllum demersum	

Lokalitet: 112 - Sø/Vandhul

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6326606	553933
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Del af større råstofområde. Efterladenskaber fra græssede gæs langs nordbredden.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	2: 1-5%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

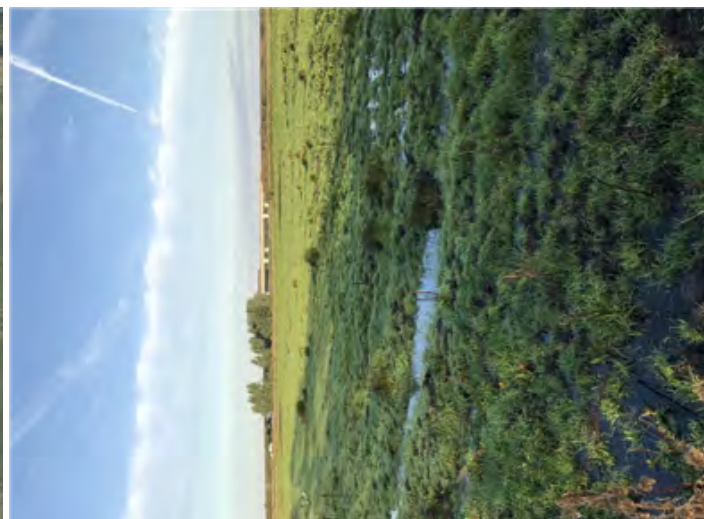
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bittersød Natskygge	Solanum dulcamara	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Dusk-Fredløs	Lysimachia thyrsoiflora	*skov
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Pileurt	Persicaria amphibia	
Dynd-Padderok	Equisetum fluviatile	*skov

Lokalitet: 113 - Fersk eng

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6331966	557148
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Afgræsset

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høst/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,67	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,06	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,30	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

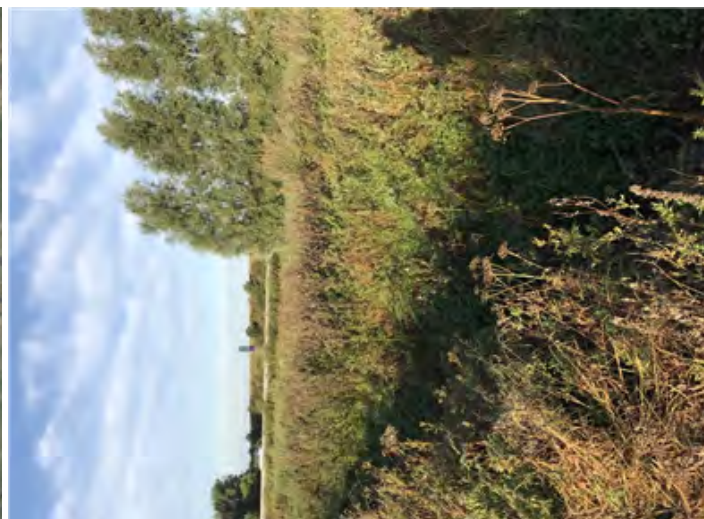
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Alm. Rapgræs	<i>Poa trivialis</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Glat Vejbred	<i>Plantago major</i>	
Håret Star	<i>Carex hirta</i>	
Horse-Tidsel	<i>Cirsium vulgare</i>	
Hvid-Kløver	<i>Trifolium repens</i>	
Kruset Skræppe	<i>Rumex crispus</i>	
Lav Ranunkel	<i>Ranunculus repens</i>	
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>	
Tusindfryd	<i>Bellis perennis</i>	

Lokalitet: 114 - Mose og kær

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6332053	556918
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Omgivelser til regnvandsbassin, er registreret som eng



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	3: 10-25%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,28	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,02	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig: 0,12	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

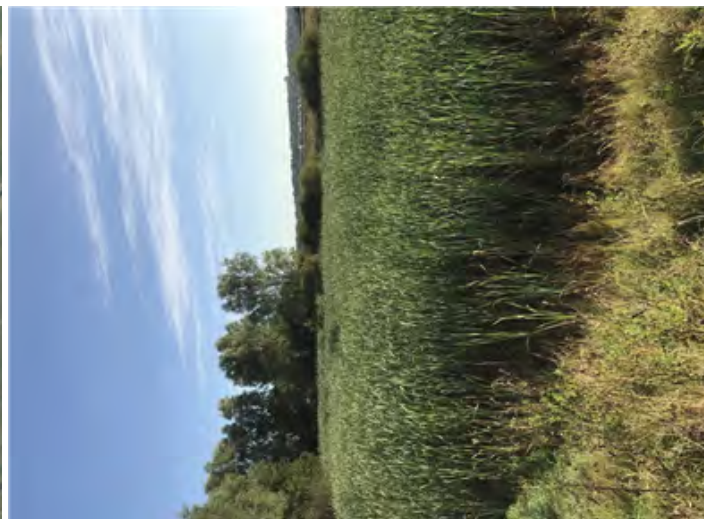
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Gederams	Epilobium angustifolium	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Kål-Tidsel	Cirsium oleraceum	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 115 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6331895	556832
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Regnvandsbassin uden fri vandoverflade. Tilgroet med dunhammer. Ingen forekomst af padder eller yngel. Tusindblad og kors-andemad dominerer som vandplanter.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	5: 50-100%
Liden andemad:	3: 5-25%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	5: 50-100%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	3: lettere grumset
Vandets dybde:	2: 0,5-1,0 m, udtørret sjældent fuldstændigt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	4: 30-75%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	3: 10-30%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

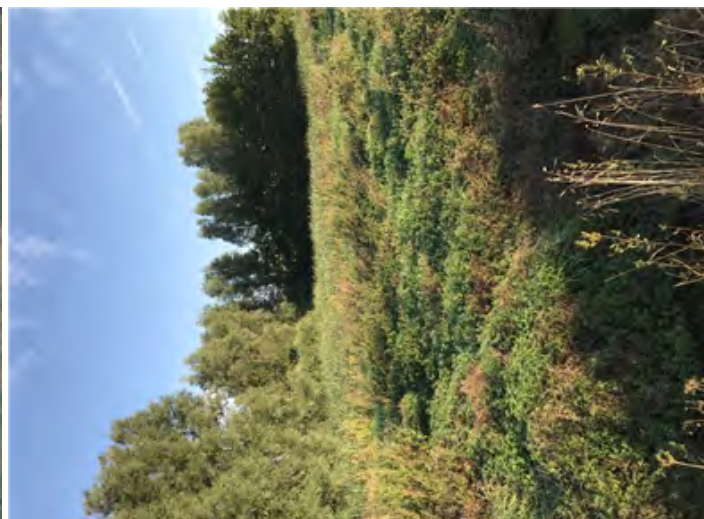
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Aks-Tusindblad	Myriophyllum spicatum	*sø
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Kors-Andemad	Lemna trisulca	*sø
Liden Andemad	Lemna minor	

Lokalitet: 116 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6332071	556925
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Regnvandsbassin fyldt med organisk materiale. Ingen padder.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	4: 25-50%
Liden andemad:	3: 5-25%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	4: 25-50%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	4: 25-50%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	4: ret grumset
Vandets dybde:	3: 1,0-1,5 m, udtørret aldrig helt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	3: 10-30%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	1: ikke tilstede
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteliv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Brømme af pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Aks-Tusindblad	Myriophyllum spicatum	*sø
Liden Andemad	Lemna minor	
Svømmende Vandaks	Potamogeton natans	

Lokalitet: 117 - Fersk eng

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6331932	556831
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Omgivelser til regnvandsbassin

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høst/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,32	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,04	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig, 0,15	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

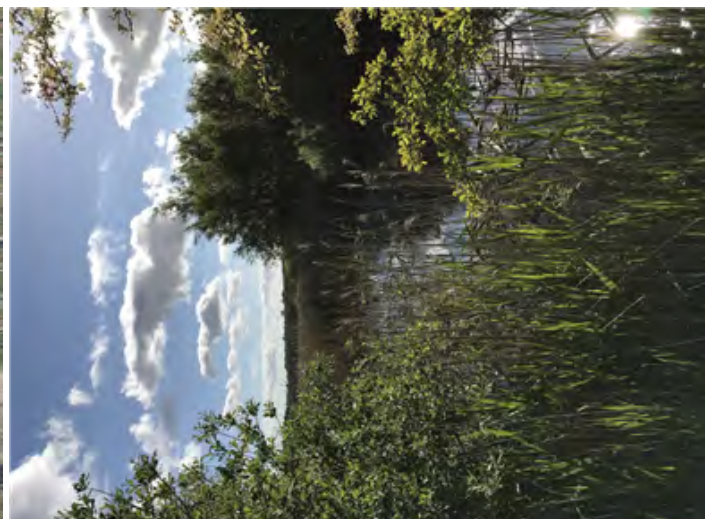
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Pastinak	Pastinaca sativa	

Lokalitet: 118 - Sø/Vandhul

Dato:	09-06-2020	UTM (x/y):	6326603	553695
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Del af tidligere råstofgrav. Kors-andemad dominerende.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	5: over 2,0 m, udtørret aldrig

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Kors-Andemad	Lemna trisulca	*SØ
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 119 - Sø/Vandhul

Dato:	03-06-2020	UTM (x/y):	6325748	553252
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Del af større sø, der er fuldstændigt tilgroet i tagrør. Vandstjerne i tilløb til sø. Klart vand i tilløbet.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpvegetation:	5: 50-100%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	5: helt uigennemsigtig
Vandets dybde:	1: mindre end 0,5 m, udtørret ofte

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Fladfrugtet Vandstjerne	Callitriche platycarpa	*sø
Sø-Kogleaks	Schoenoplectus lacustris	
Tagrør	Phragmites australis	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Skrubtudse	Bufo bufo			

Lokalitet: 120 - Strandeng/-sump

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6325611	552898
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Kun tagrør



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespør og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,47	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,03	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringes: 0,21	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 121 - Strandeng/-sump

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6325515	553042
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Kun tagrør



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,47	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,38	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Moderat: 0,42	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 122 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6331013	557214
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Regnvandsbassin helt tilgroet med dunhammer. Næsten tørlagt ved besigtigelse.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	5: 50-100%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	
Vandets dybde:	

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	3: 10-30%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Brømme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Kors-Andemad	Lemna trisulca	*sø
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Liden Andemad	Lemna minor	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 123 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6331161	557025
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Regnvandsbassin helt tilgroet med tagrør. Helt udtørret på besigtigelsestidspunktet.

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	5: 50-100%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	
Vandets dybde:	

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Brømme af pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 124 - Sø/Vandhul

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6329933	558210
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?	X	

Beskrivelse

Havedam, dybt gravet med stejle skrænter

**Strukturelle forhold****Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)**

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	5: 50-100%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	2: 1-5%
Rørsumpvegetation:	1: 0%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	3: lettere grumset
Vandets dybde:	2: 0,5-1,0 m, udtørres sjældent fuldstændigt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	1: ikke tilstede
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Liden Andemad	Lemna minor	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	

Lokalitet: 125 - Sø/Vandhul

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6329464	558010
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Næsten udtørret vandhul med trådalger


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	4: 25-50%
Rørsumpvegetation:	3: 5-25%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	4: ret grumset
Vandets dybde:	1: mindre end 0,5 m, udtørret ofte

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	1: ikke tilstede
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsiddigt dyre- og planteliv:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Liden Andemad	Lemna minor	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	

Lokalitet: 126 - Sø/Vandhul

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6321676	551496
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Vandhul på græseng. Sti klippes langs med bredden. Tusindvis af haletudser fra skrubbtudse, Lodsejer oplyser at de normalt hører og ser strandtudse, men at de endnu ikke er kommet i maj 2020 grundet et koldt forår. Mange kransålalger i søen, klart vand med en del trådalger. Hundestejler i søen.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransålalger:	5: 50-100%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	1: 0%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	3: 5-25%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	2: 1-5%
Trådalgeplamager:	3: 5-25%
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	2: 0,5-1,0 m, udtørret sjældent fuldstændigt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	1: 0%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirksomhed:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padder:	3: udbredt/veludviklet
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	3: udbredt/veludviklet

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Vandpest	Elodea canadensis	
Alm. Vandranunkel	Ranunculus aquatilis var. aquatilis	*sø
Draphavre	Arrhenatherum elatius	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Hvid Åkande	Nymphaea alba	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Svømmende Vandaks	Potamogeton natans	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Skrubtudse	Bufo bufo			

Lokalitet: 127 - Mose og kær

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6313038	552814
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Rigkær/højstauede mose langs med Østerå. De vådeste partier er rigkær med trykvand. Tuer med toradet star og flader med næbstar. En del lysesiv og spredte pilebuske. Oprådt bund med sort jord. Lokalitet 127 kan lægges sammen med 128 og 41



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	3: udbredt/veludviklet
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskudsfordring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,66	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,51	Antal stjernearter:	14
Naturtilstand:	Moderat: 0,57	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	<i>Stellaria media</i>	
Alm. Kamgræs	<i>Cynosurus cristatus</i>	
Alm. Mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>	
Alm. Star	<i>Carex nigra</i>	*skov
Alm. Syre	<i>Rumex acetosa</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Eng-Forglemmigej	<i>Myosotis palustris</i>	*skov
Eng-Nellikero	<i>Geum rivale</i>	*skov
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Glanskapslet Siv	<i>Juncus articulatus</i>	
Græsbladet Fladstjerne	<i>Stellaria graminea</i>	
Grå-Pil	<i>Salix cinerea</i>	*skov
Gul Fladbælg	<i>Lathyrus pratensis</i>	
Kær-Dueurt	<i>Epilobium palustre</i>	
Kær-Tidsel	<i>Cirsium palustre</i>	*skov
Kantet Perikon	<i>Hypericum maculatum</i>	
Knæbøjet Rævehale	<i>Alopecurus geniculatus</i>	
Lådden Dueurt	<i>Epilobium hirsutum</i>	
Lund-Padderok	<i>Equisetum pratense</i>	*skov
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>	
Næb-Star	<i>Carex rostrata</i>	*skov
Sideskærm	<i>Berula erecta</i>	*skov
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	
Sump-Kællingetand	<i>Lotus pedunculatus var. pedunculatus</i>	
Tagrør	<i>Phragmites australis</i>	
Toradet Star	<i>Carex disticha</i>	
Tormentil	<i>Potentilla erecta</i>	**skov
Trævekrone	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	
Vand-Pileurt	<i>Persicaria amphibia</i>	
Dynd-Padderok	<i>Equisetum fluviatile</i>	*skov

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Butsnudet frø	<i>Rana temporaria</i>			
Lille Vandsalamander	<i>Triturus vulgaris</i>			

Lokalitet: 128 - Mose og kær

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6313062	552802
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Som lok. 127. Riggær/højstauede mose langs med Østerå. De vådeste partier er rigkær med trykvand. Tuer med toradet star og flader med næbstar. En del lysesiv og spredte pilebuske. Oprådt bund med sort jord. Lokalitet 127 kan lægges sammen med 128 og 41



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	3: udbredt/veludviklet
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskudsforbrug/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,66	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,51	Antal stjernearter:	14
Naturtilstand:	Moderat: 0,57	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	<i>Stellaria media</i>	
Alm. Kamgræs	<i>Cynosurus cristatus</i>	
Alm. Mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>	
Alm. Star	<i>Carex nigra</i>	*skov
Alm. Syre	<i>Rumex acetosa</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Eng-Forglemmigej	<i>Myosotis palustris</i>	*skov
Eng-Nellikero	<i>Geum rivale</i>	*skov
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Glanskapslet Siv	<i>Juncus articulatus</i>	
Græsbladet Fladstjerne	<i>Stellaria graminea</i>	
Grå-Pil	<i>Salix cinerea</i>	*skov
Gul Fladbælg	<i>Lathyrus pratensis</i>	
Kær-Dueurt	<i>Epilobium palustre</i>	
Kær-Tidsel	<i>Cirsium palustre</i>	*skov
Kantet Perikon	<i>Hypericum maculatum</i>	
Knæbøjet Rævehale	<i>Alopecurus geniculatus</i>	
Lådden Dueurt	<i>Epilobium hirsutum</i>	
Lund-Padderok	<i>Equisetum pratense</i>	*skov
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>	
Næb-Star	<i>Carex rostrata</i>	*skov
Sideskærm	<i>Berula erecta</i>	*skov
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	
Sump-Kællingetand	<i>Lotus pedunculatus var. pedunculatus</i>	
Tagrør	<i>Phragmites australis</i>	
Toradet Star	<i>Carex disticha</i>	
Tormentil	<i>Potentilla erecta</i>	**skov
Trævekrone	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	
Vand-Pileurt	<i>Persicaria amphibia</i>	
Dynd-Padderok	<i>Equisetum fluviatile</i>	*skov

Lokalitet: 129 - Strandeng/-sump

Dato:	13-09-2019	UTM (x/y):	6322580	551543
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Relativt tilgroet. Lille areal med sumpet bund og strand-trehage.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	3: Tydelige tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	2: spredt/rudimentært
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	2: spredt/rudimentært
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,36	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,54	Antal stjernearter:	6
Naturtilstand:	Moderat: 0,43	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

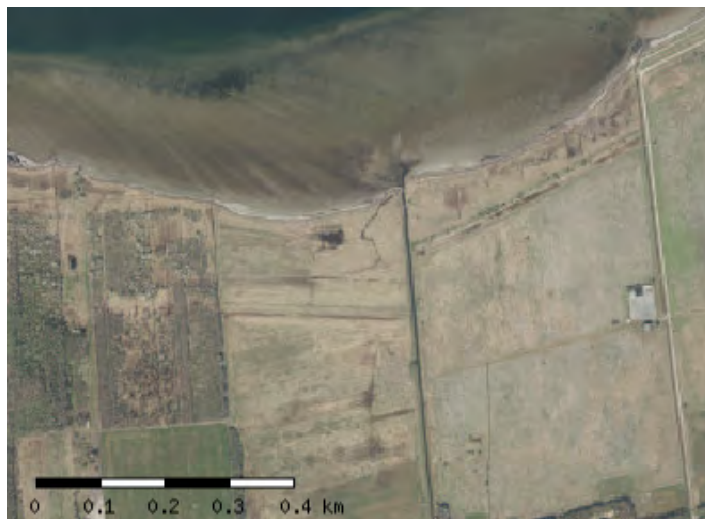
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Svinemælk	<i>Sonchus arvensis</i>	
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Alm. Hvene	<i>Agrostis capillaris</i>	
Alm. Røllike	<i>Achillea millefolium</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Krybende Potentil	<i>Potentilla reptans</i>	
Lancet-Vejbred	<i>Plantago lanceolata</i>	
Lugtløs Kamille	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>	
Pastinak	<i>Pastinaca sativa</i>	
Rejnfan	<i>Tanacetum vulgare</i>	
Rød-Kløver	<i>Trifolium pratense</i>	
Slåen	<i>Prunus spinosa</i>	
Strand-Asters	<i>Aster tripolium</i>	
Strand-Bede	<i>Beta vulgaris</i> ssp. <i>maritima</i>	
Strand-Kogleaks	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	
Strand-Kvan	<i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>litoralis</i>	
Strand-Kvik	<i>Thinopyrum junceum</i>	
Strandsennep	<i>Cakile maritima</i>	
Strand-Trehage	<i>Triglochin maritima</i>	

Lokalitet: 130 - Strandeng/-sump

Dato:	13-09-2019	UTM (x/y):	6322427	551286
Inventør:	PML	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

De yderste 50 meter ud mod kysten er i god tilstand.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	1: Ingen kystsikring
--------------	----------------------

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	2: spredt/rudimentært
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	3: udbredt/veludviklet
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,61	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,33	Antal stjernearter:	9
Naturtilstand:	Moderat: 0,44	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Svinemælk	<i>Sonchus arvensis</i>	
Ager-Tidsel	<i>Cirsium arvense</i>	
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Alm. Rappgræs	<i>Poa trivialis</i>	
Alm. Røllike	<i>Achillea millefolium</i>	
Blød Storkenæb	<i>Geranium molle</i>	
Følfod	<i>Tussilago farfara</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Grå-Bynke	<i>Artemisia vulgaris</i>	
Harril	<i>Juncus gerardi</i>	
Høst-Borst	<i>Leontodon autumnalis</i>	
Lugtløs Kamille	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>	
Rejnfan	<i>Tanacetum vulgare</i>	
Rød Svingel	<i>Festuca rubra</i> coll.	
Rød-Kløver	<i>Trifolium pratense</i>	
Smalbladet Kællingetand	<i>Lotus tenuis</i>	
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	
Strandarve	<i>Honckenya peploides</i>	
Strand-Asters	<i>Aster tripolium</i>	
Strand-Bede	<i>Beta vulgaris</i> ssp. <i>maritima</i>	
Strand-Kvan	<i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>litoralis</i>	
Strand-Kvik	<i>Thinopyrum junceum</i>	
Strand-Svingel	<i>Festuca arundinacea</i>	
Strand-Trehage	<i>Triglochin maritima</i>	
Tagrør	<i>Phragmites australis</i>	
Vild Kørvel	<i>Anthriscus sylvestris</i>	

Lokalitet: 131 - Strandeng/-sump

Dato:	14-09-2019	UTM (x/y):	6325294	552387
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	3: Tydelige tegn på zoner og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zoner og oversvømmelser m saltvand:	2: spredt/rudimentært
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,65	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,76	Antal stjernearter:	12

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Engelskgræs	Armeria maritima	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Harril	Juncus gerardi	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Lugtløs Kamille	Tripleurospermum inodorum	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Sandkryb	Glaux maritima	
Spyd-Mælde	Atriplex prostrata	
Stiv Kvik	Elytrigia pungens	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strand-Mælde	Atriplex littoralis	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tæt blomstret Hindebæger	Limonium vulgare	
Tagrør	Phragmites australis	
Tangurt	Bassia hirsuta	
Vingefrøet Hindeknæ	Spergularia maritima	

Lokalitet: 132 - Fersk eng

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6323947	551449
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Ferskeng på Egholm.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,50	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,13	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,28	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Harril	Juncus gerardi	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 133 - Fersk eng

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6324279	552136
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Tagrørsump

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	1: ikke tilstede
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskudsfordring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,54	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,20	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,34	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 134 - Fersk eng

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6323857	551899
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Areal bag digegrave med tagrør. Hævet område midt på arealet, som er mere tørt. Dominans af brændenælder.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgæsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,31	Antal problemarter:	6
Artsindeks:	0,10	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig: 0,19	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Mark-Forglemmigej	Myosotis arvensis	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Strand-Kogleaks	Bolboschoenus maritimus	
Sylt-Star	Carex otrubae	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 135 - Strandeng/-sump

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6323854	551737
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

strandsump bag kystsikring.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,32	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,12	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringe: 0,20	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Følfod	Tussilago farfara	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 136 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6324988	552741
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	2: Udpræget tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	2: spredt/rudimentært
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	3: udbredt/veludviklet
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsugning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,59	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,84	Antal stjernearter:	9
Naturtilstand:	God: 0,69	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering**Planter**

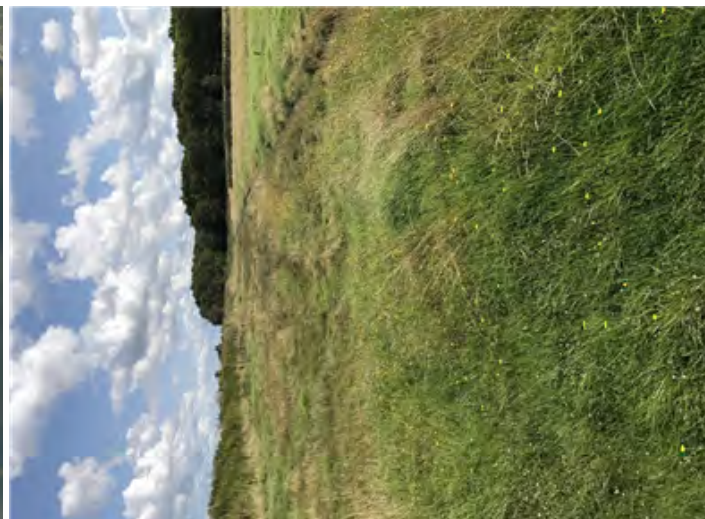
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Harril	Juncus gerardi	
Kær-Svinemælk	Sonchus palustris	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Sandkryb	Glaux maritima	
Stiv Kvik	Elytrigia pungens	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strandgåsefod	Suaeda maritima	
Strand-Mælde	Atriplex littoralis	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tagrør	Phragmites australis	
Tangurt	Bassia hirsuta	
Vingefrøet Hindeknæ	Spergularia maritima	

Lokalitet: 137 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6324979	552717
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm landværts vejen. Strandeng indtil grøft


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	2: spredt/rudimentært
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespore og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,61	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,53	Antal stjernearter:	11
Naturtilstand:	Moderat: 0,56	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

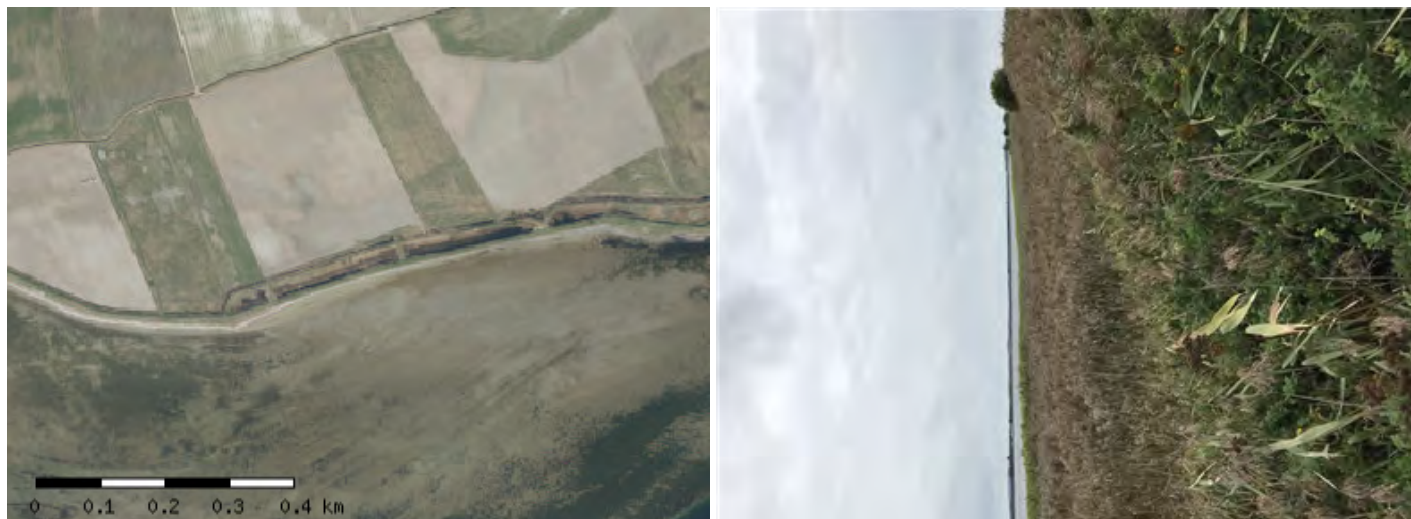
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Brunelle	Prunella vulgaris	
Alm. Kamgræs	Cynosurus cristatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glat Vejbred	Plantago major	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Harril	Juncus gerardi	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Jordbær-Kløver	Trifolium fragiferum	
Kær-Ranunkel	Ranunculus flammula	*sø
Kødet Hindeknæ	Spergularia salina	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	

Lokalitet: 138 - Strandeng/-sump

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6323771	551346
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm. Udgøres af dobbelt vold som kystsikring



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	3: udbredt/veludviklet
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,28	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,26	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringes: 0,27	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

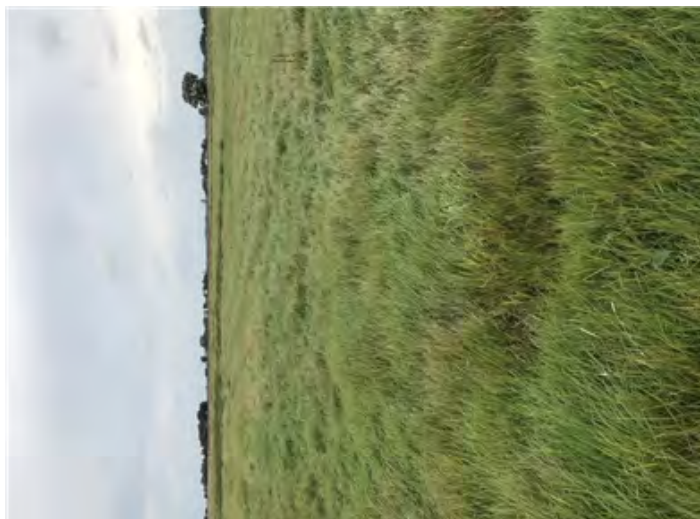
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Kær-Svinemælk	Sonchus palustris	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 139 - Fersk eng

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6323991	551890
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Kulturreng på Egholm


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	5: 50-100%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,43	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,27	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringe: 0,34	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gul Kløver	Trifolium campestre	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	

Lokalitet: 140 - Strandeng/-sump

Dato:	11-09-2019	UTM (x/y):	6323819	551521
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Bagsiden af kystsikring på Egholm



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespore og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,28	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,34	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringes: 0,30	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

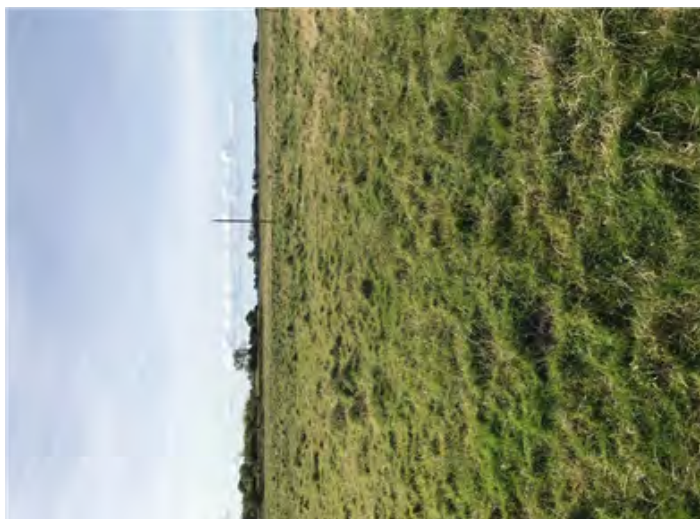
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Kær-Svinemælk	Sonchus palustris	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 141 - Fersk eng

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6325939	553074
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Engareal gennemskåret af to drænkanaler.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,55	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,14	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringe: 0,30	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Horse-Tidsel	<i>Cirsium vulgare</i>	
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	

Lokalitet: 142 - Strandeng/-sump

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6325865	552810
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Tagrørsump - meget gyngende, besigtiget fra afstand



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	3: Tydelige tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	2: spredt/rudimentært
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	3: udbredt/veludviklet
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,45	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,10	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Ringes: 0,24	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Strand-Kogleaks	Bolboschoenus maritimus	
Strand-Mælde	Atriplex littoralis	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 143 - Overdrev

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6326223	553490
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Ruderat omgivet af kraftigt industrihegn, og besigtiget fra udenfor hegnet.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	5: 50-100%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	1: ikke tilstede
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	2: spredt/rudimentært
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,46	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,16	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ring: 0,28	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Hvid Okseøjle	Leucanthemum vulgare	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	

Lokalitet: 144 - Mose og kær

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6329815	557019
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Hvorup Mose. Tilgroet mose, vildt fodring, ret tør bund, dødt ved, skovpræg med mosrig bund


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	3: udbredt/veludviklet
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,41	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,21	Antal stjernearter:	4
Naturtilstand:	Ringe: 0,29	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

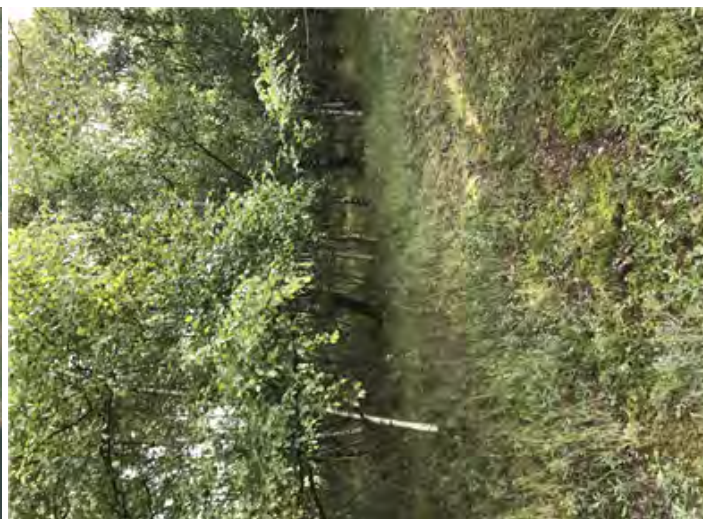
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Røn	Sorbus aucuparia	*skov
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Bævreasp	Populus tremula	*skov
Bredbladet Mangeløv	Dryopteris dilatata	*skov
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Hindbær	Rubus idaeus	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Majblomst	Maianthemum bifolium	*skov
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Rød-Gran	Picea abies	
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Konval	Polygonatum multiflorum	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vorte-Birk	Betula pendula	

Lokalitet: 145 - Mose og kær

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6329692	556860
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Tilgroet mose domineret af birk - fodring af vildt



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	5-10%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	5: 50-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødsning:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,23	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,26	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Ringe: 0,25	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Hedelyng	Calluna vulgaris	*skov
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Strand-Nellike	Dianthus superbus	
Tagrør	Phragmites australis	
Vorte-Birk	Betula pendula	

Lokalitet: 146 - Fersk eng

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6327373	554213
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Engen afgræsses i sammenhæng med arealet tættere på vejen. Sildig gyldenris udbredt, men toppen er overalt nedbidt.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	4: 25-50%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	3: udbredt/veludviklet
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	2: spredt/rudimentært
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	2: spredt/rudimentært
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,66	Antal problemarter:	4
Artsindeks:	0,24	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Moderat: 0,41	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gærde-Vikke	Vicia sepium	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Hvidtjørn-slægten	Crataegus	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Krybende Potentil	Potentilla reptans	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Tagrør	Phragmites australis	

Fugle

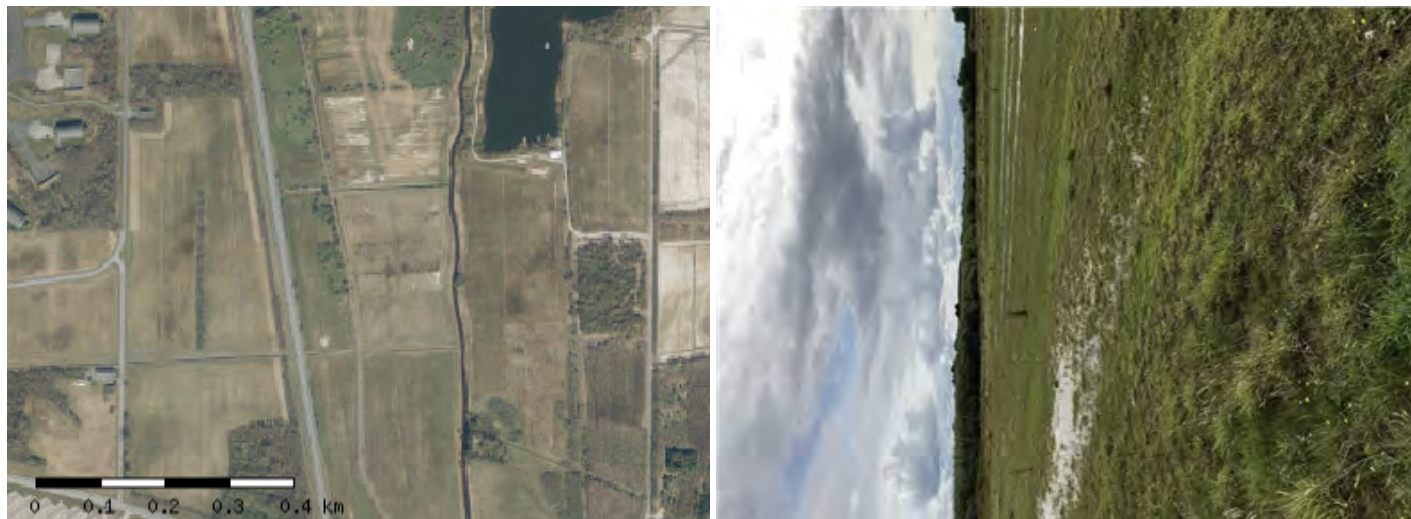
Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Skovsneppe	Scolopax rusticola	

Lokalitet: 147 - Fersk eng

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6327564	553934
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Afgræsses af heste sammen med 148.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	2: Ringe grøftning. Fugtigbundsplanter udbredte.
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	2: spredt/rudimentært
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	1: ikke tilstede
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	2: spredt/rudimentært
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,76	Antal problemarter:	9
Artsindeks:	0,15	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Ringe: 0,39	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	<i>Stellaria media</i>	
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Alm. Spergel	<i>Spergula arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	
Bidende Ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	
Eng-Brandbæger	<i>Senecio jacobaea</i>	
Fin Kløver	<i>Trifolium dubium</i>	
Fliget Brøndsel	<i>Bidens tripartita</i>	
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Følfod	<i>Tussilago farfara</i>	
Fugle-Kirsebær	<i>Prunus avium</i>	
Gåse-Potentil	<i>Potentilla anserina</i>	
Glat Dueurt	<i>Epilobium montanum</i>	
Grå-Pil	<i>Salix cinerea</i>	*skov
Gul Fladbælg	<i>Lathyrus pratensis</i>	
Hvid-Kløver	<i>Trifolium repens</i>	
Kanadisk Bakkestjerne	<i>Conyza canadensis</i>	
Kruset Skræppe	<i>Rumex crispus</i>	
Lådden Dueurt	<i>Epilobium hirsutum</i>	
Lav Ranunkel	<i>Ranunculus repens</i>	
Lugtløs Kamille	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	
Lyse-Siv	<i>Juncus effusus</i>	
Mælkebøtte	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	
Mose-Bunke	<i>Deschampsia caespitosa</i>	
Muse-Vikke	<i>Vicia cracca</i>	
Pastinak	<i>Pastinaca sativa</i>	
Rejnfan	<i>Tanacetum vulgare</i>	
Tykbladet Ærenpris	<i>Veronica beccabunga</i>	*skov

Fugle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>	
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>	

Lokalitet: 148 - Overdrev

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6327766	553976
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Højderyg på fersk eng. Del af større område udenfor undersøgelseskorridoren.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,76	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,16	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Moderat: 0,40	Antal tostjernerarter:	1

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Blæresmælde	Silene vulgaris	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Fløjlgræs	Holcus lanatus	
Følfod	Tussilago farfara	
Grøn Høgeskæg	Crepis capillaris	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Smalbladet Høgeurt	Hieracium umbellatum	

Lokalitet: 149 - Mose og kær

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315590	553515
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Lille moseareal under stærk tilgroning ved ejendom ved Dall Kirke. Domineret af lådden dueurt, stor nælde og snerle. Ligger direkte op til E45.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	4: 25-50%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	4: Afvanding/grøftning udbredt. Fugtigbundsplanter hist og her
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Sphagnum- og/el mosrig bund:	1: ikke tilstede
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	1: ikke tilstede
p3	Trykvandspåvirket bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige, artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Ensartede bestande af tagrør el.a. høje græsser:	1: ikke tilstede
n2	Ensartede bestande af høje næringskrævende stauder:	3: udbredt/veludviklet
n3	Jævn, kulturpåvirket bund uden terrænvariationer:	3: udbredt/veludviklet
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,12	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,04	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,07	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Snerle	Convolvulus arvensis	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 150 - Fersk eng

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315545	553614
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Engareal del af privat have ved ejendom ved Dall kirke. For nyligt er der plantet frugttræer på arealet, mens resten er udlagt som græsplæne. Tvivlsom beskyttelsesstatus

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	10-30%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	5: Fuldstændig afvandet. Fugtigbunds-planter mangler
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	4: 30-75%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	
n4	Tegn på tilskudsfordring/gødskning:	

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,35	Antal problemarter:	8
Artsindeks:	0,00	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Dårlig: 0,14	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

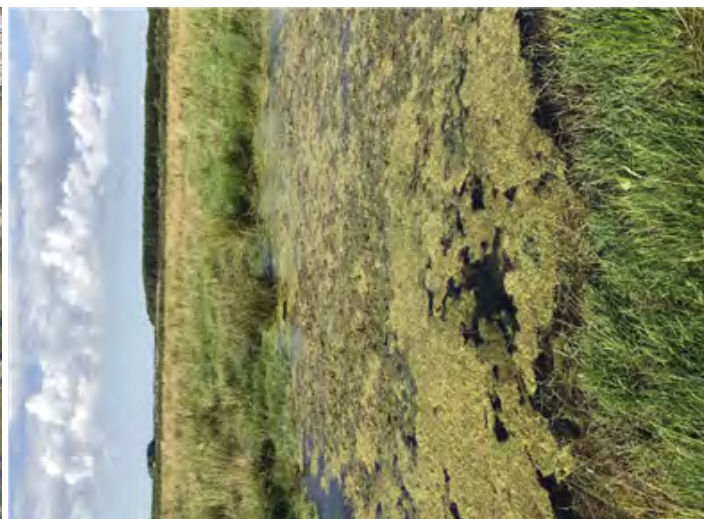
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Snerle	Convolvulus arvensis	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Rapgræs	Poa trivialis	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Kæmpe-Bjørneklo	Heraclium pubescens	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tusindfryd	Bellis perennis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 153 - Sø/Vandhul

Dato:	06-08-2019	UTM (x/y):	6318515	552235
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Lille uregistreret vandhul på uregistreret eng (lok. 154) i Drastrup.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	5: 50-100%
Liden andemad:	4: 25-50%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	5: 50-100%
Trådalgeplamager:	4: 25-50%
Rørsumpvegetation:	1: 0%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	1: Klart el. naturligt brunvand et sø
Vandets dybde:	2: 0,5-1,0 m, udtørret sjældent fuldstændigt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	5: 75-100%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	1: ikke tilstede
p3	Forekomst af padder:	1: ikke tilstede
p4	Alsigtigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Vandranunkel	Ranunculus aquatilis var. aquatilis	*sø
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Knæbøjet Rævehale	Alopecurus geniculatus	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Liden Andemad	Lemna minor	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Svømmende Vandaks	Potamogeton natans	

Lokalitet: 154 - Fersk eng

Dato:	06-08-2019	UTM (x/y):	6318534	552239
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Uregistreret eng i Drastrup by. På arealet ligger et uregistreret vandhul, lok 153.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	3: Afvanding/grøftning tydelig. Fugtigbundsplanter pletvist.
------------------------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Naturlig fugtig bund, ofte mosrig:	2: spredt/rudimentært
p2	Vegetation domineret af bredbl. urter og halvgræsser:	2: spredt/rudimentært
p3	Tuet ujævn vegetation/bund:	1: ikke tilstede
p4	Fugtige artsrige kratpartier:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Vegetation domineret af græsser:	3: udbredt/veludviklet
n2	Tør bund domineret af høje næringskrævende stauder:	1: ikke tilstede
n3	Omlagt/isået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede
n4	Tegn på tilskuds fodring/gødskning:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,54	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,09	Antal stjernearter:	0
Naturtilstand:	Ringe: 0,27	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Eng-Rottehale	Phleum pratense ssp. pratense	
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Manna-Sødgræs	Glyceria fluitans	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	

Lokalitet: 155 - Overdrev

Dato:	19-09-2019	UTM (x/y):	6325638	553036
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Lindholm Fjordpark. Ikke registreret på Miljøportalen. Er besigtiget 1997. Kommunen mener ikke at der er tale om overdrev

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	5-10%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,75	Antal problemarter:	10
Artsindeks:	0,17	Antal stjernearter:	2
Naturtilstand:	Ringe: 0,40	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Gyldenris	Solidago virgaurea	
Alm. Hønsetarm	Cerastium fontanum ssp. vulgare var. vulga	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Katost	Malva sylvestris	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Benved	Euonymus europaeus	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blød Storkenæb	Geranium molle	
Gul Kløver	Trifolium campestre	
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hunde-Rose	Rosa canina	
Hvid Okseøje	Leucanthemum vulgare	
Hvid Snerre	Galium mollugo	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Kortstilket Filt-Rose	Rosa sherardii	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Merian	Origanum vulgare	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Peberrod	Armoracia rusticana	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rynket Rose	Rosa rugosa	
Skærm-Vortemælk	Euphorbia helioscopia	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Slangehoved	Echium vulgare	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tusindfryd	Bellis perennis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vild Gulerod	Daucus carota ssp. carota	

Lokalitet: 156 - Overdrev

Dato:	20-08-2019	UTM (x/y):	6316122	553143
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Areal med karakter af overdrev mellem lokalitet 74 og 60. Dele af arealet græsses af kreaturer. Ikke registreret som beskyttet, og tvivlsom om det opfylder kravene



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	3: 10-30%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	2: spredt/rudimentært

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,55	Antal problemarter:	3
Artsindeks:	0,15	Antal stjernearter:	3
Naturtilstand:	Ring: 0,31	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Blåhat	Knautia arvensis	
Eng-Rævehale	Alopecurus pratensis	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	

Lokalitet: 157 - Overdrev

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315023	553359
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Potentiel overdrev langs motorvejen og mod lok. 57. Opvækst af gran, fyr, tjørn og gyvel. Myretuer hist og pist. Ikke markfirben lokalitet.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	3: 10-25%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsæt med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,56	Antal problemarter:	8
Artsindeks:	0,21	Antal stjernearter:	7
Naturtilstand:	Ring: 0,35	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Gyldenris	Solidago virgaurea	
Alm. Hvene	Agrostis capillaris	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Blåhat	Knautia arvensis	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Eng-Gedeskæg	Tragopogon pratensis ssp. pratensis	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Gul Kløver	Trifolium campestre	
Gul Snorre	Galium verum	
Gyvel	Sarothamnus scoparius	
Hare-Kløver	Trifolium arvense	
Håret Høgeurt	Hieracium pilosella	
Hvid Okseøje	Leucanthemum vulgare	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Klokke	Campanula rotundifolia	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Skov-Fyr	Pinus sylvestris	*skov
Smalbladet Høgeurt	Hieracium umbellatum	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vej-Engelskgræs	Armeria maritima ssp. elongata	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Pattedyr

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Rådyr	Capreolus capreolus	

Lokalitet: 158 - Sø/Vandhul

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6315534	553688
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?	X	

Beskrivelse

Nygravet vandhul i Dall by fra 2018, kaldet Østre gadekær. Potentiel paddelokalitet og beskyttet vandhul med tiden. Bredzone består af græs og få fugtigbundsarter.


Strukturelle forhold
Dækningsgrader af søvegetationen (1-5)

Rosetplanter (lobelie, strandbo, bransenføde, sylblad):	1: 0%
Kransnålealger:	1: 0%
Anden submers veg (tusindblad, vandaks, hornblad mv.):	1: 0%
Liden andemad:	2: 1-5%
Andre svøm. flydeplanter (blærerod, levermos, frøbid ..):	1: 0%
Rodfæstede flydeplanter (åkande, vandaks, vandpileurt ..):	1: 0%
Trådalgeplamager:	1: 0%
Rørsumpvegetation:	2: 1-5%

Vandets klarhed og dybde

Vandets klarhed:	2: ret klart/få partikler
Vandets dybde:	3: 1,0-1,5 m, udtørrer aldrig helt

Bredforhold (1-5)

Bredlængde med græsning/høslet:	5: 75-100%
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer:	1: 0%
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Beskyttet af omgivende naturarealer:	2: spredt/rudimentært
p2	Næringsfattig og upåvirket / stor sigtedybde:	2: spredt/rudimentært
p3	Forekomst af padde:	
p4	Alsiddigt dyre- og planteLiv:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Bræmme af pilekrat:	1: ikke tilstede
n2	Tilskuds fodring i eller ved vandhullet:	1: ikke tilstede
n3	Udsætning af ænder, fisk, krebs mm.:	1: ikke tilstede
n4	Skygge af høje vedplanter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Butbladet Skræppe	Rumex obtusifolius	
Fliget Brøndsel	Bidens tripartita	
Glanskapslet Siv	Juncus articulatus	
Glat Vejbred	Plantago major	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Tigger-Ranunkel	Ranunculus sceleratus	
Tusindfryd	Bellis perennis	

Insekter

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Rygsvømmer	Notonecta sp.	
Alm. vandnymfe	Enallagma cyathigerum (Charpentier 1840)	
Guldsmedelarver		

Lokalitet: 160 - Overdrev

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6327811	555228
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Delvist afgræsset overdrev i god naturtilstand med kornet stenbræk, tjærenellike og knold-ranunkel. Potentiel lokalitet for markfirben.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	4: 30-75%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	2: spredt/rudimentært
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkelige skrænter, evt m. fårestier:	3: udbredt/veludviklet
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	2: spredt/rudimentært

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutroferet vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskuds fodring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,86	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,19	Antal stjernearter:	5

Naturtilstand:	Moderat: 0,46	Antal tostjernerarter:	0
----------------	---------------	------------------------	---

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hvidtjorn	Crataegus laevigata	*skov
Alm. Løvefod	Alchemilla sp.	
Alm. Rajgræs	Lolium perenne	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Eng-Brandbæger	Senecio jacobaea	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Knold-Ranunkel	Ranunculus bulbosus	
Kornet Stenbræk	Saxifraga granulata	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Tjærenelike	Lychnis viscaria	
Tveskægget Ærenpris	Veronica chamaedrys	
Vellugtende Gulaks	Anthoxanthum odoratum	
Vild Gulerod	Daucus carota ssp. carota	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 162 - Strandeng/-sump

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6323748	551276
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Tagrørssump langs digegrave på Egholms sydlige kyst.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	5: Ingen tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespore og tegn på gødsning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	3: udbredt/veludviklet
n4	Vedligeholdte grøfter:	3: udbredt/veludviklet

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,22	Antal problemarter:	2
Artsindeks:	0,17	Antal stjernearter:	1
Naturtilstand:	Dårlig: 0,19	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylid	Sambucus nigra	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Mark-Forglemmigej	Myosotis arvensis	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Strand-Kogleaks	Bolboschoenus maritimus	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 163 - Strandeng/-sump

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6323946	552124
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng langs Egholms sydlige kyst. Flere star arter og fund af trævlekrone. Digegrøft med gul iris og tagrør. Mere karakter af natureng.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	10-30%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	5: Ingen tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsforbrug:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n3	Forekomst af diger og høfder:	3: udbredt/veludviklet
n4	Vedligeholdte grøfter:	2: spredt/rudimentært

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,26	Antal problemarter:	5
Artsindeks:	0,29	Antal stjernearter:	7
Naturtilstand:	Ringe: 0,27	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Padderok	Equisetum arvense	
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Star	Carex nigra	*skov
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Blød Hejre	Bromus hordeaceus	
Bredbladet Dunhammer	Typha latifolia	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Hare-Star	Carex ovalis	
Havtorn	Hippophaë rhamnoides	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Kær-Tidsel	Cirsium palustre	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mangeblomstret Frytle	Luzula multiflora	
Mark-Forglemmigej	Myosotis arvensis	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Rynket Rose	Rosa rugosa	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Strand-Kvan	Angelica archangelica ssp. litoralis	
Tagrør	Phragmites australis	
Toradet Star	Carex disticha	
Trævekrone	Lychnis flos-cuculi	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 164 - Overdrev

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327758	554900
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

§28 overdrev i lysning i skov på lokalitet 509. Dominans af sildig gyldenris. Sandet jord. Rævegrav på arealet.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	4: 25-50%

Hydrologi

Kystsikring:	
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre:	1: ikke tilstede
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter:	2: spredt/rudimentært
p3	Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier:	1: ikke tilstede
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning:	1: ikke tilstede
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation:	1: ikke tilstede
n3	Anvendelse af tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n4	Omsået med kulturgræsser/-kløver:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,51	Antal problemarter:	7
Artsindeks:	0,07	Antal stjernearter:	2

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bjerg-Rørhvene	Calamagrostis epigeios	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 303 - Vandløb

Dato:	28-08-2020	UTM (x/y):	6319215	551687
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Vandløb, Hylstrøm, som krydser under Ny Nibevej. Klart vand og frisk strøm. Der ses sildig gyldenris langs med vandløbsbredden.

**Strukturelle forhold****Vandløbsstruktur**

Vanddybde [cm]:	20 cm
Strøm [cm/s]:	Frisk
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	1,2 meter
Brink højde [m]:	1,0 meter
Brink hældning:	
Bundforhold:	Sand, grus, sten

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	X
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tykskulpet Brøndkarse	Rorippa nasturtium-aquaticum	

Lokalitet: 307 - Vandløb

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6331141	556955
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Afvandingsgrøft. Lang lige grøft med pindsvineknop. Uklart vand.



Strukturelle forhold

Vandløbsstruktur

Vanddybde [cm]:	30 cm
Strøm [cm/s]:	Jævn strøm
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	120 cm
Brink højde [m]:	150 cm
Brink hældning:	
Bundforhold:	Blød bund

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Draphavre	Arrhenatherum elatius	
Grenet Pindsvineknop	Sparganium erectum	
Gul Iris	Iris pseudacorus	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Læge-Baldrian	Valeriana officinalis	
Mark-Forglemmigej	Myosotis arvensis	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	
Vorteroed	Ranunculus ficaria	

Lokalitet: 310 - Vandløb

Dato:	01-09-2020	UTM (x/y):	6315560	553362
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Østerå, hvor den slynger sig gennem ådalen. Vandet er klart på besigtigelsestidspunktet.

**Strukturelle forhold****Vandløbsstruktur**

Vanddybde [cm]:	100 cm
Strøm [cm/s]:	Frisk
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	500 cm
Brink højde [m]:	50 cm
Brink hældning:	
Bundforhold:	Blød

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Grenet Pindsvineknop	Sparganium erectum	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tigger-Ranunkel	Ranunculus sceleratus	
Toradet Star	Carex disticha	

Lokalitet: 312 - Vandløb

Dato:	31-05-2020	UTM (x/y):	6321896	551414
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Hasseris Å ved Nørholmsvej. Vejbro uden faunapassage for odder. Svaler yngler under broen. Ørredyngel i åen.



Strukturelle forhold

Vandløbsstruktur

Vanddybde [cm]:	50 cm
Strøm [cm/s]:	Frisk strøm
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	350 cm
Brink højde [m]:	100 cm
Brink hældning:	
Bundforhold:	Sandet til blød bund

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Grenet Pindsvineknop	Sparganium erectum	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Løgekarse	Alliaria petiolata	
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	
Vorterød	Ranunculus ficaria	

Lokalitet: 323 - Vandløb

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6327036	554127
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Lindholt Å. Meget plumret vand på besigtigelsestidspunktet.



Strukturelle forhold

Vandløbsstruktur

Vanddybde [cm]:	200 cm
Strøm [cm/s]:	Jævn strøm
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	5 meter
Brink højde [m]:	50 cm
Brink hældning:	
Bundforhold:	Blød bund

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Tagrør	Phragmites australis	
Vild Kørvel	Anthriscus sylvestris	

Lokalitet: 324 - Vandløb

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6329975	556931
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Grøft langs Teglværksvej. Næsten stillestående vand.

**Strukturelle forhold****Vandløbsstruktur**

Vanddybde [cm]:	25 cm
Strøm [cm/s]:	Stillestående
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	50 cm
Brink højde [m]:	100 cm
Brink hældning:	
Bundforhold:	Blød bund

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

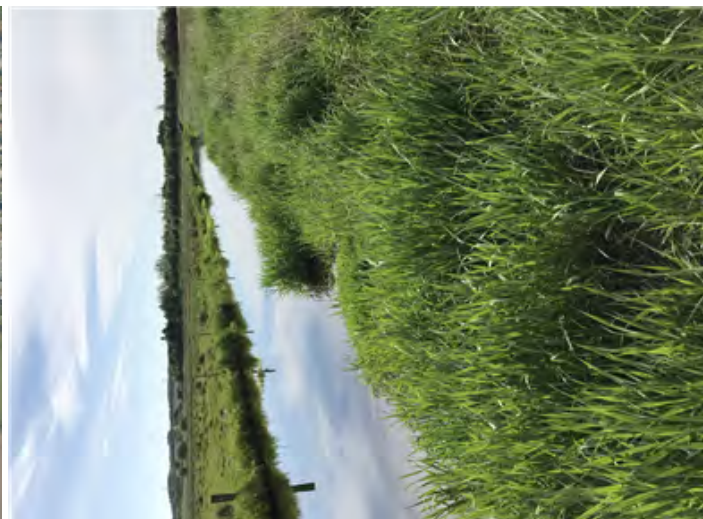
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Alm. Mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>	
Fladfrugtet Vandstjerne	<i>Callitriche platycarpa</i>	*sø
Lav Ranunkel	<i>Ranunculus repens</i>	
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	
Vorterod	<i>Ranunculus ficaria</i>	

Lokalitet: 334 - Vandløb

Dato:	28-05-2020	UTM (x/y):	6316445	552966
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Østerå, hvor den slynger sig gennem ådalen. Vandet er klart på besigtigelsestidspunktet.

**Strukturelle forhold****Vandløbsstruktur**

Vanddybde [cm]:	100 cm
Strøm [cm/s]:	Frisk
Vandføring [l/s]:	
Bundbredde [m]:	600 cm
Brink højde [m]:	40 cm
Brink hældning:	
Bundforhold:	Blød bund

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

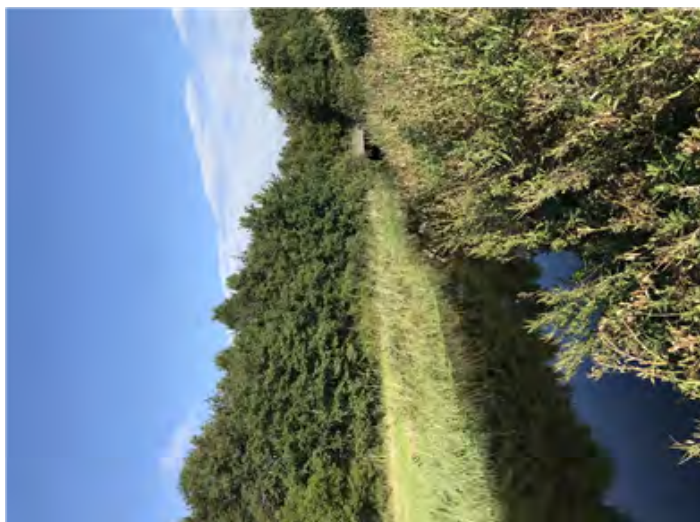
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Engkarse	Cardamine pratensis ssp. pratensis	*skov
Grenet Pindsvineknop	Sparganium erectum	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Liden Andemad	Lemna minor	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	
Vorteroed	Ranunculus ficaria	

Lokalitet: 345 - Vandløb

Dato:	12-09-2019	UTM (x/y):	6312839	552961
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:		
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strækningen af Østerå ligger ved E45 motorvejsbroen. Brinker er slået langs den ene side og langs den anden side er der hhv. beskyttet eng og dyrket mark. Odderpassage ved broen. På besigtigelsestidspunktet er åen meget vandfyldt efter mange dages regn og odderpassagen står under vand. Vand brunfarvet, hvilket gør det meget vanskeligt at bestemme vandplanter i åen. Isflugt yngler i brinkerne ved motorvejsbroen.

**Strukturelle forhold****Vandløbsstruktur**

Vanddybde [cm]:	1,5 - 2 meter
Strøm [cm/s]:	Stille strøm
Vandføring [l/s]:	Meget stor pga. regn
Bundbredde [m]:	3 meter
Brink højde [m]:	0,2 - 0,5 meter
Brink hældning:	
Bundforhold:	Sand og grus

Målsætning og Faunaklasse

Målsætning:	
Faunaklasse:	

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Høj Sødgræs	Glyceria maxima	
Liden Andemad	Lemna minor	
Rørgræs	Phalaris arundinacea	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 501 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327279	554442
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Skov med karakter af aboret. Mange prydræer såsom thuja og flere typer nåletræer. Skoven er med felter af åbne lysninger, hvor der vokser pletter med sildig gyldenris. Luftfotos viser skoven indelt i disse felter, og der går stier rundt på arealet. Ingen pleje pt.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. truntrer (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	2: spredt/rudimentært
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. /Edelgran	Abies alba	
Alm. Agermåne	Agrimonia eupatoria	
Alm. Bjørneklo	Heracleum sphondylium ssp. sphondylium	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Bidende Ranunkel	Ranunculus acris	
Bjerg-Fyr	Pinus mugo	
Bjerg-Rørhvene	Calamagrostis epigeios	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Drøghavre	Arrhenatherum elatius	
Dunet Gedeblad	Lonicera xylosteum	
Eng-Brøndbæger	Senecio jacobaea	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Glat Vejbred	Plantago major	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Humle-Sneglebælg	Medicago lupulina	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kvalkved	Viburnum opulus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lund-Padderok	Equisetum pratense	*skov
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Nobilis	Abies procera	
Pastinak	Pastinaca sativa	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Skov-Fyr	Pinus sylvestris	*skov
Sølv-Poppel	Populus alba	
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Taks	Taxus baccata	
Thuja occidentalis	Thuja occidentalis	
Vorte-Birk	Betula pendula	

Lokalitet: 502 - Skov

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6328392	555649
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Høj skov domineret af eg, delvist åbent med hindbær, brombær, hyld og agertidsel.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	2: <2%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	1: 0%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	1: ikke tilstede
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	2: spredt/rudimentært
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Bittersød Natskygge	Solanum dulcamara	
Bøg	Fagus sylvatica	
Bredbladet Mangeløv	Dryopteris dilatata	*skov
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hindbær	Rubus idaeus	
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Skov-Padderok	Equisetum sylvaticum	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov

Lokalitet: 503 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327118	554315
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Som 504. Fredskov med ung beplantning af løvtræer, hvor der ses tæt forekomst af græsser samt feber-nellikerod i underskoven. En del dødt ved på skovbunden bestående af tynde stammer fra udtynding. Store partier med stor nælde. Ikke egnet som yngleområde for flagermus. Mange vildtveksler i skoven, og en kanal skærer tværs gennem midten af arealet. Lokalitet 503 og 504 kan lægges sammen

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	4: 5-10%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	3: 2-5%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Ribs	Ribes rubrum coll.	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 504 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327240	554332
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Fredskov med ung beplantning af løvtræer, hvor der ses tæt forekomst af græsser samt feber-nellikerod i underskoven. En del dødt ved på skovbunden bestående af tynde stammer fra udtynding. Store partier med stor nælde. Ikke egnet som yngleområde for flagermus. Mange vildtveksler i skoven, og en kanal skærer tværs gennem midten af arealet. Lokalitet 503 og 504 kan lægges sammen

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	4: 5-10%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	3: 2-5%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Kvik	Elytrigia repens	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Ribs	Ribes rubrum coll.	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Padder

Dansknavn	Latinsknavn	Ægklumper	Haletudser	Voksne
Skrubtudse	Bufo bufo			

Lokalitet: 505 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327312	554566
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Smal stribe skov langs jernbanen. Tæt krat af skov- elm og rød-el. Yngre bevoksning uden gamle store træer. Der fodres vildt på kanten af arealet ud mod juletræsbeplantning


Strukturelle forhold
Skovstrukturer (1-5)

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	2: <2%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	2: <2%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	2: spredt/rudimentært
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Dunet Gedebled	Lonicera xylosteum	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hunde-Rose	Rosa canina	
Korbær	Rubus caesius	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Stinkende Storkeæb	Geranium robertianum	
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 506 - Skov

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6317755	552019
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Skov med ung ege- og bøgeskov i tydelig rækkestruktur samt ældre nåletræer i rækker. På små skovstier og lysninger ses andre træsorter samt græsser og urter. Rådyr observeret. Naturstyrelsens areal.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. truntrer (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	2: spredt/rudimentært
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Thuja	Thuja occidentalis	
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Bjerg-Rørhvene	Calamagrostis epigeios	
Bøg	Fagus sylvatica	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikero	Geum urbanum	
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Fugle-Kirsebær	Prunus avium	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Hassel	Corylus avellana	*skov
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte	Taraxacum sect. Erythrosperma	
Rød-Gran	Picea abies	
Selje-Røn	Sorbus intermedia	
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Syren	Syringa vulgaris	
Thuja occidentalis	Thuja occidentalis	

Lokalitet: 507 - Skov

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6318220	551913
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Lærketræer skovet indenfor de seneste år. Resterende træer er unge løvtræer, primært hassel og egetræer. Underskov domineret af mælkebøtter. Skrabepladser fra rådyrs søgen efter mad

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Fugle-Kirsebær	Prunus avium	
Grå-Bynke	Artemisia vulgaris	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Humle-Sneglebælg	Medicago lupulina	
Lærke-slægten	Larix sp.	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Slåen	Prunus spinosa	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov

Lokalitet: 508 - Skov

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6312863	552787
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Smal stribe af skov lige op af jernbanen. Jorddige på kanten af skoven ud mod græsmark. Ahorn dominerende, enkelte gamle træer med døde grene, samt enkelte væltede birketræer

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	3: 2-5%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	2: <2%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	2: 1-10%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	2: spredt/rudimentært
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	1: ikke tilstede
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	1: ikke tilstede
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. /Edelgran	Abies alba	
Alm. Fingerbøl	Digitalis purpurea	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Røn	Sorbus aucuparia	*skov
Enblomstret Flitteraks	Melica uniflora	
Flerårig Knavel	Scleranthus perennis	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Hindbær	Rubus idaeus	
Lijekonval	Convallaria majalis	
Selje-Røn	Sorbus intermedia	
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov
Vorte-Birk	Betula pendula	

Lokalitet: 509 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327748	554876
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Yngre skov i rækkekultur med lysninger, hvor der er partier med sildig gyldenris. Rævegrav. Rød-el dominerende art. Ned gennem skoven ses et gammelt hegn med ældre rød-el. Tør bund og udbredt forekomst af stor nælde. Slået græssti går ned mellem lokalitet 509 og 511.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	2: <2%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	2: <2%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Benved	Euonymus europaeus	
Bjerg-Rørhvene	Calamagrostis epigeios	
Bøg	Fagus sylvatica	
Dunet Gedeblad	Lonicera xylosteum	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Solbær	Ribes nigrum	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 510 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327544	554785
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Som lokalitet 509. Yngre skov i rækkekultur med lysninger, hvor der er partier med sildig gyldenris. Rævegrav. Rød-el dominerende art. Ned gennem skoven ses et gammelt hegn med ældre rød-el. Tør bund og udbredt forekomst af stor nælde. Slået græssti går ned mellem lokalitet 509 og 511.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	2: <2%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	2: <2%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Benved	Euonymus europaeus	
Bjerg-Rørhvene	Calamagrostis epigeios	
Bøg	Fagus sylvatica	
Dunet Gedeblad	Lonicera xylosteum	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Solbær	Ribes nigrum	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Billeder mm.



Lokalitet: 511 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327562	554698
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Som lokalitet 509. Yngre skov i rækkekultur med lysninger, hvor der er partier med sildig gyldenris. Rævegrav. Rød-el dominerende art. Ned gennem skoven ses et gammelt hegn med ældre rød-el. Tør bund og udbredt forekomst af stor nælde. Slået græssti går ned mellem lokalitet 509 og 511.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	2: <2%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	2: <2%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Fuglegræs	Stellaria media	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Kongepen	Hypochoeris radicata	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Alm. Syre	Rumex acetosa	
Bånd-Pil	Salix viminalis	
Benved	Euonymus europaeus	
Bjerg-Rørhvene	Calamagrostis epigeios	
Bøg	Fagus sylvatica	
Dunet Gedeblad	Lonicera xylosteum	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Kæmpe-Bjørneklo	Heracleum pubescens	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Prikbladet Perikon	Hypericum perforatum	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Solbær	Ribes nigrum	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Billeder mm.



Lokalitet: 512 - Skov

Dato:	27-08-2019	UTM (x/y):	6318643	551912
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Rækkekultur af egetræer med hassel iblandet. Mælkebøtter, græsser og feber-nellikerod i underskoven.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	1: ikke tilstede
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hassel	Corylus avellana	*skov
Hestekastanie	Aesculus hippocastanum	
Mirabel	Prunus cerasifera	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov

Lokalitet: 514 - Skov

Dato:	21-08-2019	UTM (x/y):	6327067	554293
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Skov med ensartet ung bestand af egetræer. Forekomst af sildig gyldenris på mindre områder i skoven. Underskov med febernellikeroed og stor nælde, samt opvækst af tjørn og rød-el. Ikke egnet som yngleel. rastested for flagermus. Vildtveksler og skrabsespor fra rådyr

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	3: udbredt/veludviklet
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Hindbær	Rubus idaeus	
Korbær	Rubus caesius	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Solbær	Ribes nigrum	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	

Lokalitet: 515 - Skov

Dato:	13-08-2019	UTM (x/y):	6331036	556713
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Ung skov, små lysninger domineret af stor nælde, stor lysning med agertidsel, burresnerre, nælde. Kulturskov

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	30-75%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	1: 0%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	1: 0%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	1: ikke tilstede
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	1: ikke tilstede
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	3: udbredt/veludviklet

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Park-Lind	Tilia x vulgaris	
Rød Hestehov	Petasites hybridus	
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Sildig Gyldenris	Solidago gigantea	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tagrør	Phragmites australis	

Pattedyr

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Rådyr	Capreolus capreolus	

Lokalitet: 516 - Skov

Dato:	28-08-2019	UTM (x/y):	6319108	552329
Inventør:	HFV	Estimeret naturtilstand:	5 - Dårlig	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Skov primært bestående af nåletræer, mest rødgran, i meget tæt beplantning. På besigtigelsestidspunktet er hele skovbunden oversvømmet med ca. 20 cm vand efter et meget kraftigt skybrud natten før. Stor flagspætte hørt samt halemejser. I lysninger ses enkelte løvtræer, eg og rød-el.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	3: 2-5%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	3: 2-5%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	2: <2%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	2: spredt/rudimentært
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	2: spredt/rudimentært
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	2: spredt/rudimentært
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	1: ikke tilstede
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	2: spredt/rudimentært

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Burre-Snerre	Galium aparine	
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Grå-Pil	Salix cinerea	*skov
Rød-El	Alnus glutinosa	*skov
Rød-Gran	Picea abies	
Skov-Fyr	Pinus sylvestris	*skov
Stinkende Storkenæb	Geranium robertianum	
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vinter-Eg	Quercus petraea	*skov

Fugle

Dansknavn	Latinsknavn	Søgt Ikke Fundet?
Gråkrage	Corvus corone cornix	
Halemejse	Aegithalos caudatus	
Stor Flagspætte	Carduelis carduelis	

Lokalitet: 520 - Skov

Dato:	17-06-2020	UTM (x/y):	6328168	555766
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Store gamle stød fra fældet skov. Ikke tilplantet igen. Opvoksning af krat.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	0-5%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	1: 0%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	1: 0%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	1: ikke tilstede
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	1: ikke tilstede
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	1: ikke tilstede
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Alm. Røn	Sorbus aucuparia	*skov
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Burre-Snerre	Galium aparine	
Fløjlsgræs	Holcus lanatus	
Gederams	Epilobium angustifolium	
Gyvel	Sarothamnus scoparius	
Hindbær	Rubus idaeus	
Lærke-slægten	Larix sp.	
Stor Konval	Polygonatum multiflorum	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Tjærenelike	Lychnis viscaria	

Lokalitet: 521 - Skov

Dato:	03-06-2020	UTM (x/y):	6321688	550769
Inventør:	hfv	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Skov med P-areal og stier. En del gamle egetræer. Potentielt egnede for flagermus.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	2: <2%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	2: <2%
Dødt ved (diam > 25 cm, længde > 2 m), antal pr. ha:	2: <2%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	4: 5-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	2: 1-10%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	1: ikke tilstede
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	2: spredt/rudimentært
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	2: spredt/rudimentært
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	2: spredt/rudimentært
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

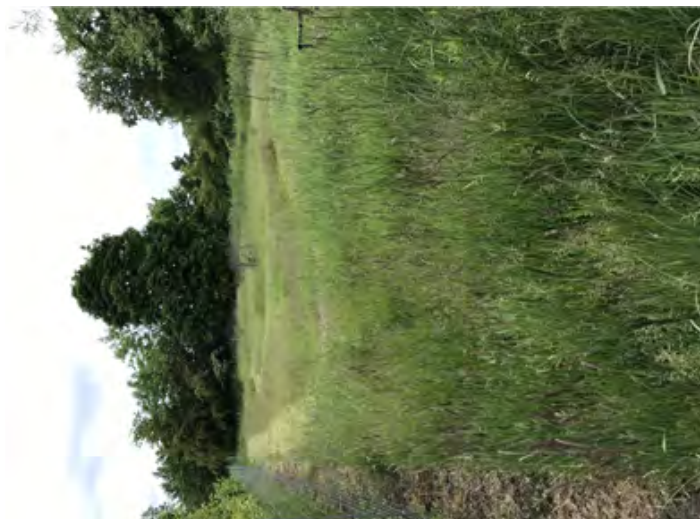
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Hundegræs	Dactylis glomerata ssp. glomerata	
Alm. Hylde	Sambucus nigra	
Alm. Mjødurt	Filipendula ulmaria	
Ask	Fraxinus excelsior	*skov
Brombær	Rubus sect. Rubus	
Engriflet Hvidtjørn	Crataegus monogyna	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Fugle-Kirsebær	Prunus avium	
Hindbær	Rubus idaeus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lærke-slægten	Larix sp.	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Mælkebøtte	Taraxacum sect. Ruderalia	
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov

Lokalitet: 522 - Skov

Dato:	09-06-2020	UTM (x/y):	6327371	554592
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	4 - Ringe	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Delvist nyplantet skov med nåle- og løvtræer og delvist rekreativt område med bæk. Arealet er hegnet og fremstår som et græsareal.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	10-30%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	1: 0%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	1: 0%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	1: 0%
Store, gamle træer el. truntrer (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	1: ikke tilstede
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	1: ikke tilstede
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	3: udbredt/veludviklet
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	1: ikke tilstede
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	3: udbredt/veludviklet
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering**Planter**

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	
Alm. Hyld	<i>Sambucus nigra</i>	
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	*skov
Bånd-Pil	<i>Salix viminalis</i>	
Bjerg-Rørhvene	<i>Calamagrostis epigeios</i>	
Bøg	<i>Fagus sylvatica</i>	
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	
Rød-El	<i>Alnus glutinosa</i>	*skov
Sitka-Gran	<i>Picea sitchensis</i>	
Stor Nælde	<i>Urtica dioica</i>	

Lokalitet: 700 - Skov

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6325304	550323
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?		Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Egeblandskov på Egholm. Fasan opdræt i en del af skoven. Tvivlsom naturtype afgræsning i fht. Natura 2000.

**Strukturelle forhold****Skovstrukturer (1-5)**

Arealandel med vandstand over jordniveau:	0-5%
Arealandel med kronedækning:	75-100%
Stammer m naturlige huller/spættehuller, antal pr. ha:	5: 10-100%
Stammer m mos/lav i >2 m højde, antal pr. ha:	5: 10-100%
Dødt ved (diam> 25 cm, længde> 2 m), antal pr. ha:	5: 10-100%
Store, gamle træer el. trunter (dbh > 40 cm), antal pr. ha:	5: 10-100%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Afvanding og Vandindvinding:	
------------------------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Urørt skov med væltede, m.el.m. nedbrudte stammer:	3: udbredt/veludviklet
p2	Intakt, naturlig hydrologi med fugtig/våd bund:	1: ikke tilstede
p3	Bundvegetation dom. af græsser/ bredbl. urter:	3: udbredt/veludviklet
p4	Tydelige tegn på stævnings-/græsningsdrift:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Tydelig rækkestruktur/plantningspræg:	1: ikke tilstede
n2	Underskov domineret af hindbær/brombær:	1: ikke tilstede
n3	Træer ensaldrende, uden etagering:	1: ikke tilstede
n4	Bundveg. domineret af nælde o.a. næringsrige urter:	1: ikke tilstede

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ahorn	Acer pseudoplatanus	
Alm. Hvidtjørn	Crataegus laevigata	*skov
Alm. Hyld	Sambucus nigra	
Alm. Mangeløv	Dryopteris filix-mas	*skov
Bævreasp	Populus tremula	*skov
Feber-Nellikerod	Geum urbanum	
Firblad	Paris quadrifolia	*skov
Skov-Elm	Ulmus glabra	*skov
Skvalderkål	Aegopodium podagraria	*skov
Sølv-Poppel	Populus alba	
Spids-Løn	Acer platanoides	*skov
Stilk-Eg	Quercus robur	*skov
Stor Konval	Polygonatum multiflorum	*skov
Stor Nælde	Urtica dioica	
Vedbend	Hedera helix	*skov

Lokalitet: 701 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6325454	549487
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm. Indgår i Natura 2000-området.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	3: Tydelige tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	2: spredt/rudimentært
p2	Store fritliggende sten:	2: spredt/rudimentært
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	2: spredt/rudimentært
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,53	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,75	Antal stjernearter:	12
Naturtilstand:	God: 0,62	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Tidsel	Cirsium arvense	
Alm. Firling	Sagina procumbens	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Engelskræs	Armeria maritima	
Fløjsgræs	Holcus lanatus	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Harril	Juncus gerardi	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Sandkryb	Glaux maritima	
Spyd-Mælde	Atriplex prostrata	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strand-Kogleaks	Bolboschoenus maritimus	
Strand-Rødtop	Odontites litoralis	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tagrør	Phragmites australis	
Tangurt	Bassia hirsuta	

Lokalitet: 702 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6325399	549701
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm i Natura 2000 området.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings og oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,55	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,55	Antal stjernearter:	10
Naturtilstand:	Moderat: 0,55	Antal tostjernerarter:	0

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Engelskgræs	Armeria maritima	
Fersken-Pileurt	Persicaria maculosa	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Gul Fladbælg	Lathyrus pratensis	
Gul Snerre	Galium verum	
Hare-Kløver	Trifolium arvense	
Harril	Juncus gerardi	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Kær-Ranunkel	Ranunculus flammula	*sø
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lancet-Vejbred	Plantago lanceolata	
Liden Skjaller	Rhinanthus minor	
Lugtløs Kamille	Tripleurospermum inodorum	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Mark-Rødtop	Odontites verna coll.	
Mose-Bunke	Deschampsia caespitosa	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Nyse-Røllike	Achillea ptarmica	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Spidskapslet Star	Carex spicata	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tagrør	Phragmites australis	

Billeder mm.



Lokalitet: 703 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6325672	549726
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm i Natura 2000 området.

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	75-100%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	0-5%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	2: Udpræget tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	5: 75-100%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	3: udbredt/veludviklet
p2	Store fritliggende sten:	2: spredt/rudimentært
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	2: spredt/rudimentært
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsugning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	1: ikke tilstede
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,77	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,78	Antal stjernearter:	11
Naturtilstand:	God: 0,78	Antal tostjernearter:	1

Artsregistrering

Planter

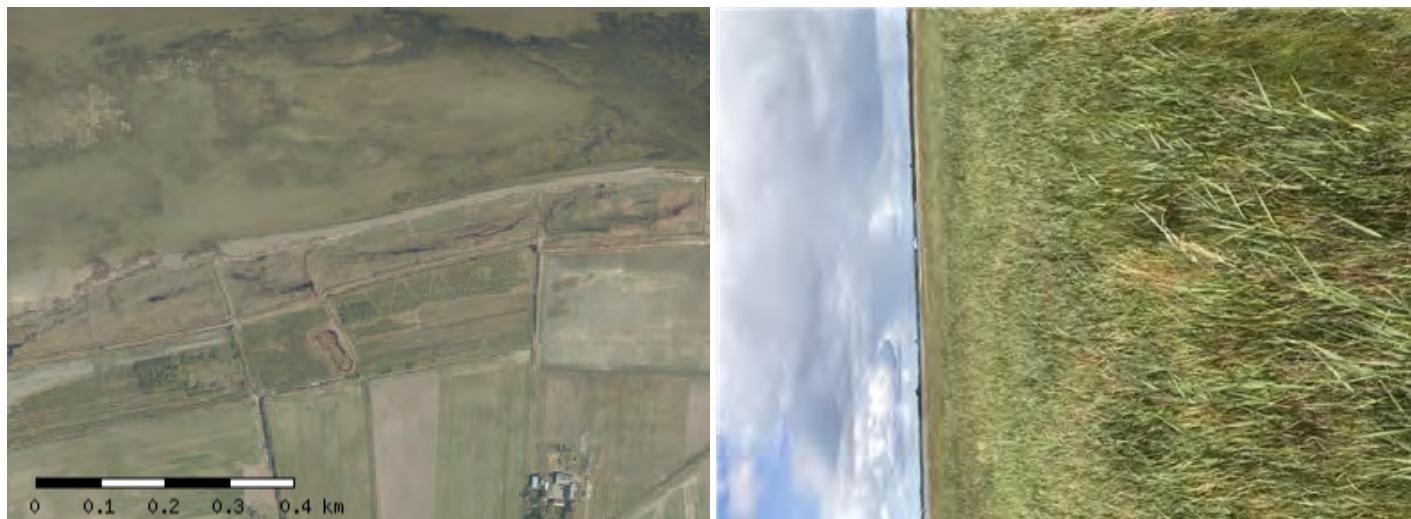
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Svinemælk	Sonchus arvensis	
Ager-Tidse	Cirsium arvense	
Alm. Kællingetand	Lotus corniculatus	
Engelskræs	Armeria maritima	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Harril	Juncus gerardi	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Lugtløs Kamille	Tripleurospermum inodorum	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Sandkryb	Glaux maritima	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strandgåsefod	Suaeda maritima	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tætblomstret Hindebæger	Limonium vulgare	
Vingefrøet Hindeknæ	Spergularia maritima	

Lokalitet: 704 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6325903	550601
Inventør:	LGOD	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Paddelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på nordsiden af Egholm i Natura 2000 området.



Strukturelle forhold

Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	10-30%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	2: Udpræget tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	3: udbredt/veludviklet
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	3: udbredt/veludviklet
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	2: spredt/rudimentært
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,55	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,68	Antal stjernearter:	13
Naturtilstand:	Moderat: 0,60	Antal tostjernerarter:	1

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Engelskræs	Armeria maritima	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Harril	Juncus gerardi	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kødet Hindeknæ	Spergularia salina	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Lav Ranunkel	Ranunculus repens	
Lugtløs Kamille	Tripleurospermum inodorum	
Mark-Rødtop	Odontites verna coll.	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rød-Kløver	Trifolium pratense	
Sandkryb	Glaux maritima	
Spyd-Mælde	Atriplex prostrata	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strandgåsefod	Suaeda maritima	
Strand-Trehage	Triglochin maritima	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tæt blomstret Hindebæger	Limonium vulgare	
Tagrør	Phragmites australis	
Vingefrøet Hindeknæ	Spergularia maritima	

Lokalitet: 705 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6324909	549648
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	2 - God	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på hele kyststrækningen langs vestsiden af Egholm i Natura 2000 området. Grave søer

**Strukturelle forhold****Vegetationsstrukturer (1-5)**

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	30-75%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	2: Udpræget tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	---

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høslet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer**Positive strukturer:**

p1	Lodannelser/ strandvolde:	2: spredt/rudimentært
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	3: udbredt/veludviklet
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,53	Antal problemarter:	0
Artsindeks:	0,81	Antal stjernearter:	10

Artsregistrering

Planter

Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Eng-Klaseskærm	Oenanthe lachenalii	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Harril	Juncus gerardi	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Kær-Svinemælk	Sonchus palustris	
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Kveller	Salicornia europaea coll.	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Sandkryb	Glaux maritima	
Spyd-Mælde	Atriplex prostrata	
Strand-Asters	Aster tripolium	
Strandgåsefod	Suaeda maritima	
Strand-Kogleaks	Bolboschoenus maritimus	
Strand-Vejbred	Plantago maritima	
Tætblomstret Hindebæger	Limonium vulgare	
Tagrør	Phragmites australis	

Lokalitet: 706 - Strandeng/-sump

Dato:	14-08-2019	UTM (x/y):	6325616	549698
Inventør:	KSV	Estimeret naturtilstand:	3 - Moderat	
Areal opfylder kravene i NBL §3?	X	Potentiel Padelokalitet?		

Beskrivelse

Strandeng på Egholm i Natura 2000 området. Muligvis andeopdræt, der ses små bure.


Strukturelle forhold
Vegetationsstrukturer (1-5)

Arealandel uden vegetationsdække:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm:	0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm:	5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm:	75-100%
Arealandel med dværgbuske:	0-5%
Arealandel med vedplanter (kronedække):	1: 0%
Arealandel med forekomst af invasive arter:	1: 0%

Hydrologi

Kystsikring:	4: Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik
--------------	--

Afgræsning og drift (1-5)

Arealandel med græsning/høstet/stævning:	1: 0-5%
Arealandel med tydelige (rand-)påvirkninger af landbrugsdrift:	1: 0%

Naturtypekarakteristiske strukturer
Positive strukturer:

p1	Lodannelser/ strandvolde:	1: ikke tilstede
p2	Store fritliggende sten:	1: ikke tilstede
p3	Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand:	1: ikke tilstede
p4	Aktiv marskdannelse med blød, optrådt bund:	1: ikke tilstede

Negative strukturer:

n1	Kørespor og tegn på gødsning/tilskudsfordring:	1: ikke tilstede
n2	Tilgroet med tagrør/ pilekrat:	3: udbredt/veludviklet
n3	Forekomst af diger og høfder:	1: ikke tilstede
n4	Vedligeholdte grøfter:	1: ikke tilstede

Naturtilstand for hele arealet

Strukturindeks:	0,29	Antal problemarter:	1
Artsindeks:	0,53	Antal stjernearter:	10
Naturtilstand:	Ringe: 0,39	Antal tostjernearter:	0

Artsregistrering

Planter

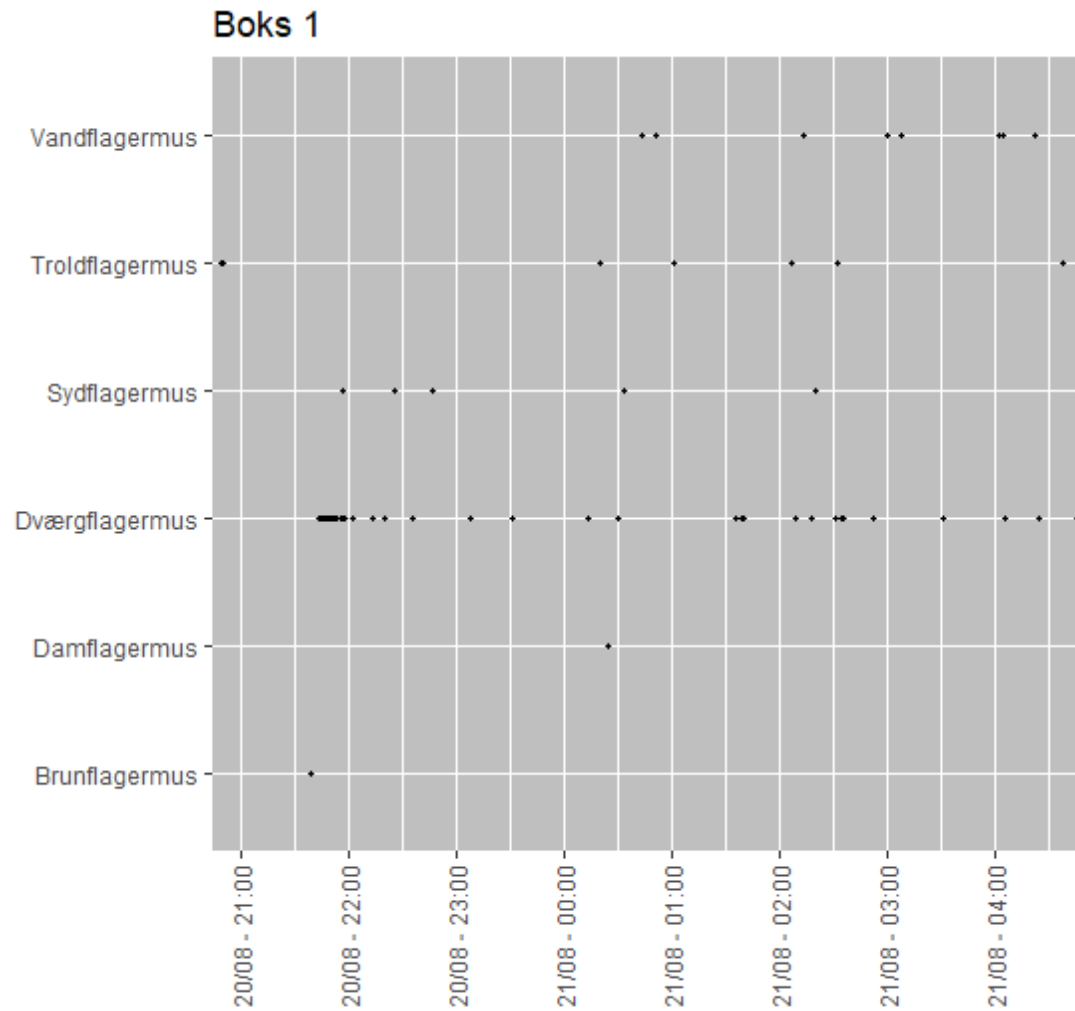
Dansknavn	Latinsknavn	Rød.
Ager-Galtetand	Stachys arvensis	
Ager-Svinemælk	Sonchus arvensis	
Alm. Røllike	Achillea millefolium	
Angelik	Angelica sylvestris	*skov
Engelsk Kokleare	Cochlearia officinalis ssp. anglica	
Engelskgræs	Armeria maritima	
Gåse-Potentil	Potentilla anserina	
Græsbladet Fladstjerne	Stellaria graminea	
Gul Snerre	Galium verum	
Horse-Tidsel	Cirsium vulgare	
Høst-Borst	Leontodon autumnalis	
Hvid-Kløver	Trifolium repens	
Kær-Dueurt	Epilobium palustre	
Kær-Galtetand	Stachys palustris	*skov
Kruset Skræppe	Rumex crispus	
Lådden Dueurt	Epilobium hirsutum	
Lugtløs Kamille	Tripleurospermum inodorum	
Lyse-Siv	Juncus effusus	
Muse-Vikke	Vicia cracca	
Rejnfan	Tanacetum vulgare	
Strandgåsefod	Suaeda maritima	
Strand-Tusindgylden	Centaurium littorale	
Tagrør	Phragmites australis	
Vand-Mynte	Mentha aquatica	

3. Limfjordsforbindelse – Opdatering af VVM-undersøgelsen for Egholmlinjen - flagermus

Bilag 2 - Flagermusbokse

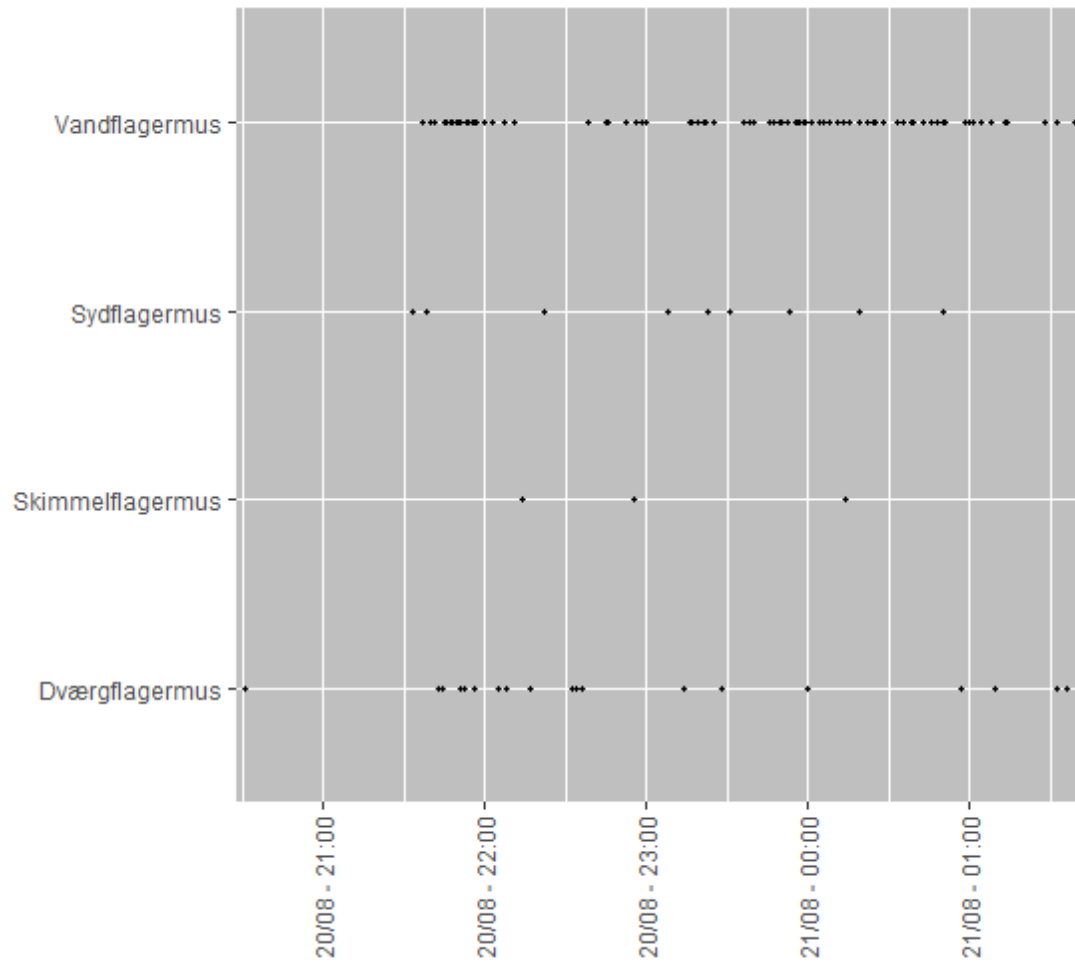
1.1 Lytning d. 20.08.2019.

Boks 1 var placeret langs et læhegn ud mod Lufthavnsvej.

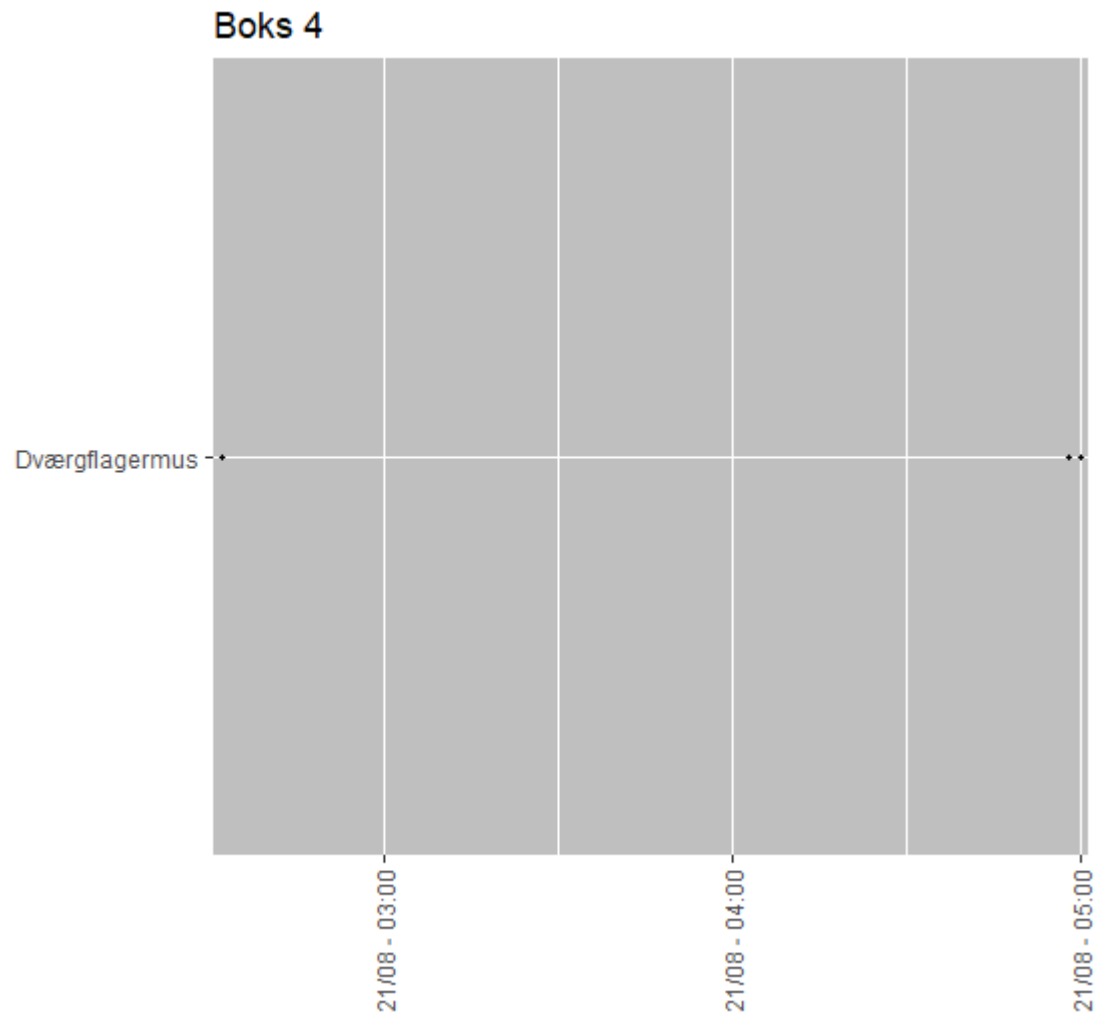


Boks 2 var placeret under vejbro ved Lindholm Å

Boks 2

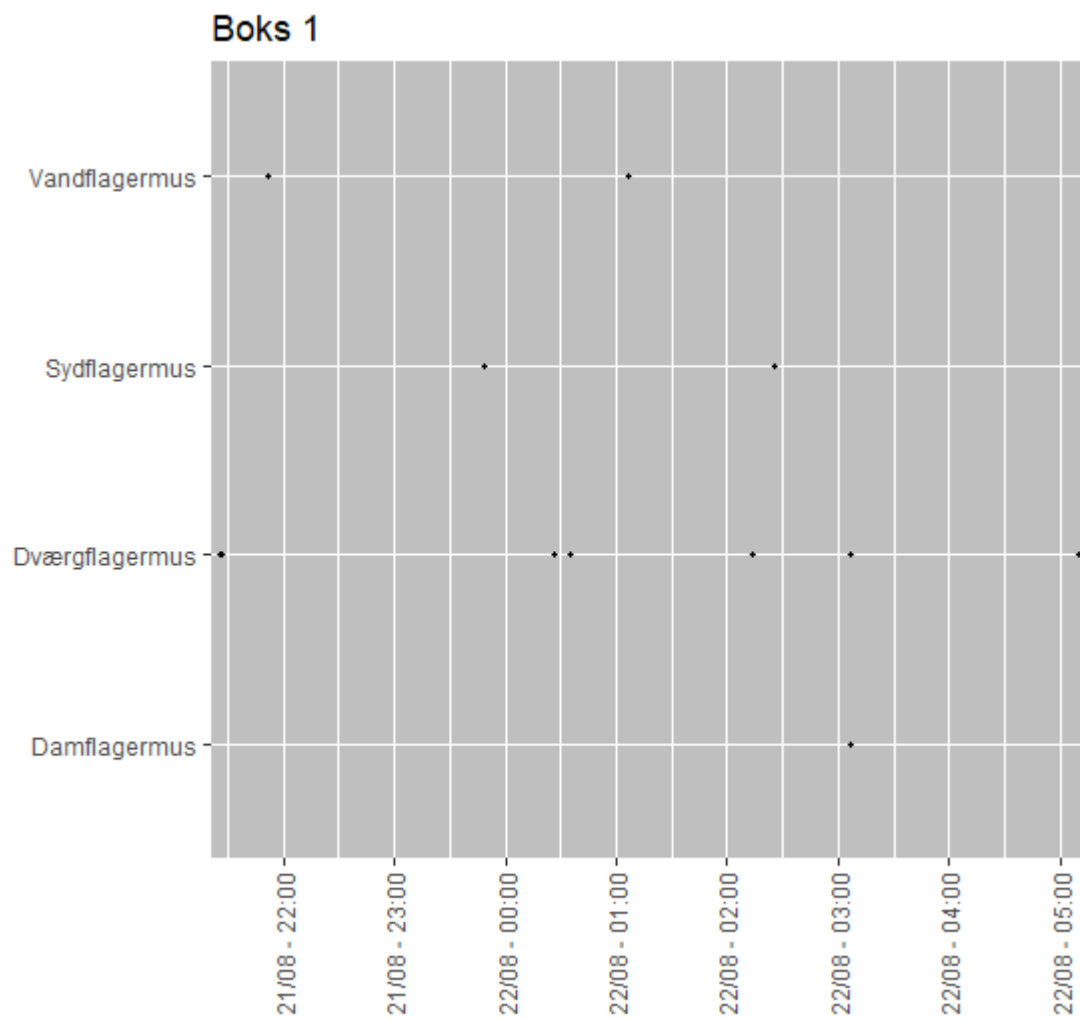


Boks 4 var placeret i have ved ejendomme på Skelvevej, som muligvis skal ryddes.

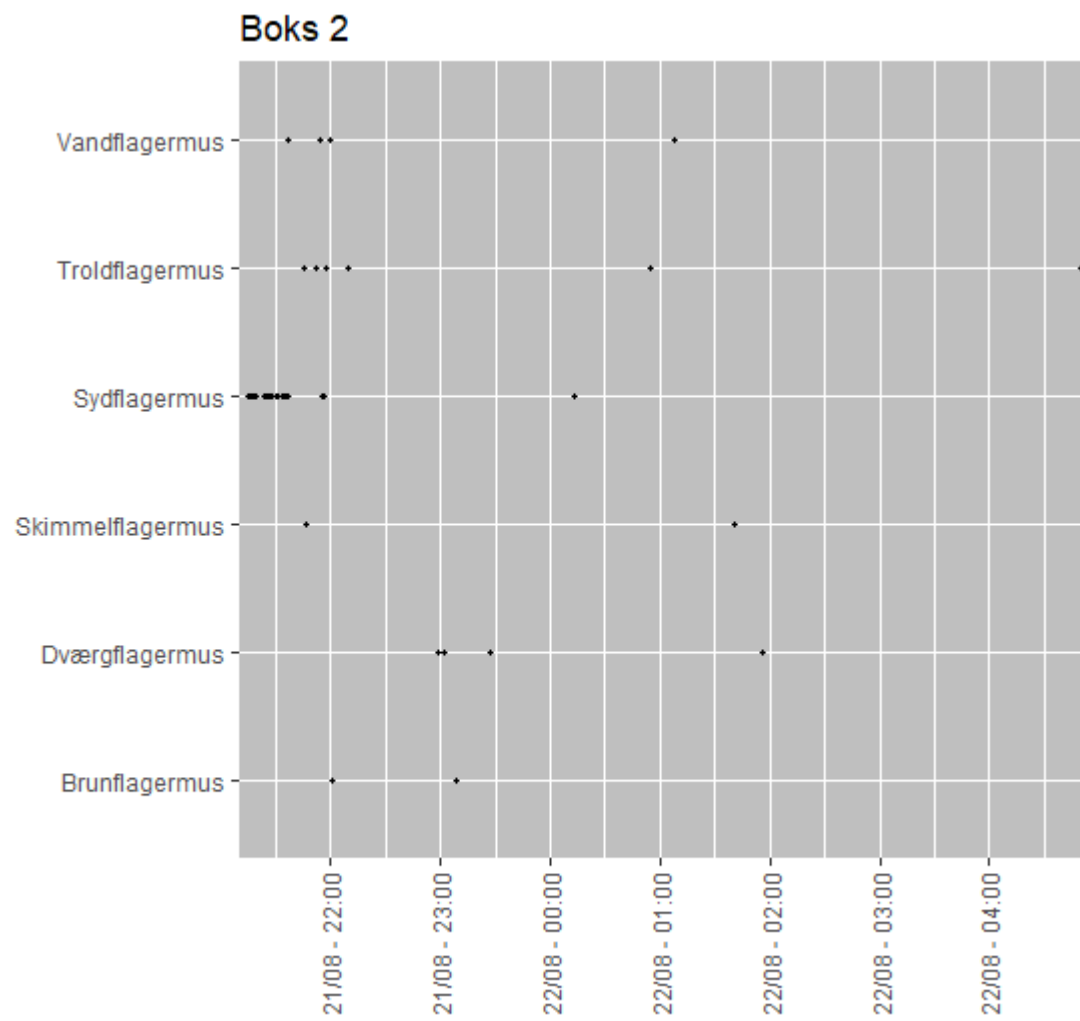


1.2 Lytning d. 21.08.2019

Boks 1 udlagt d. 21.8 på markvej mellem skov på lokalitet 509 og 511.



Boks 2 udlagt ved hesteejendom på Nørholmsvej d. 21.8.2019.

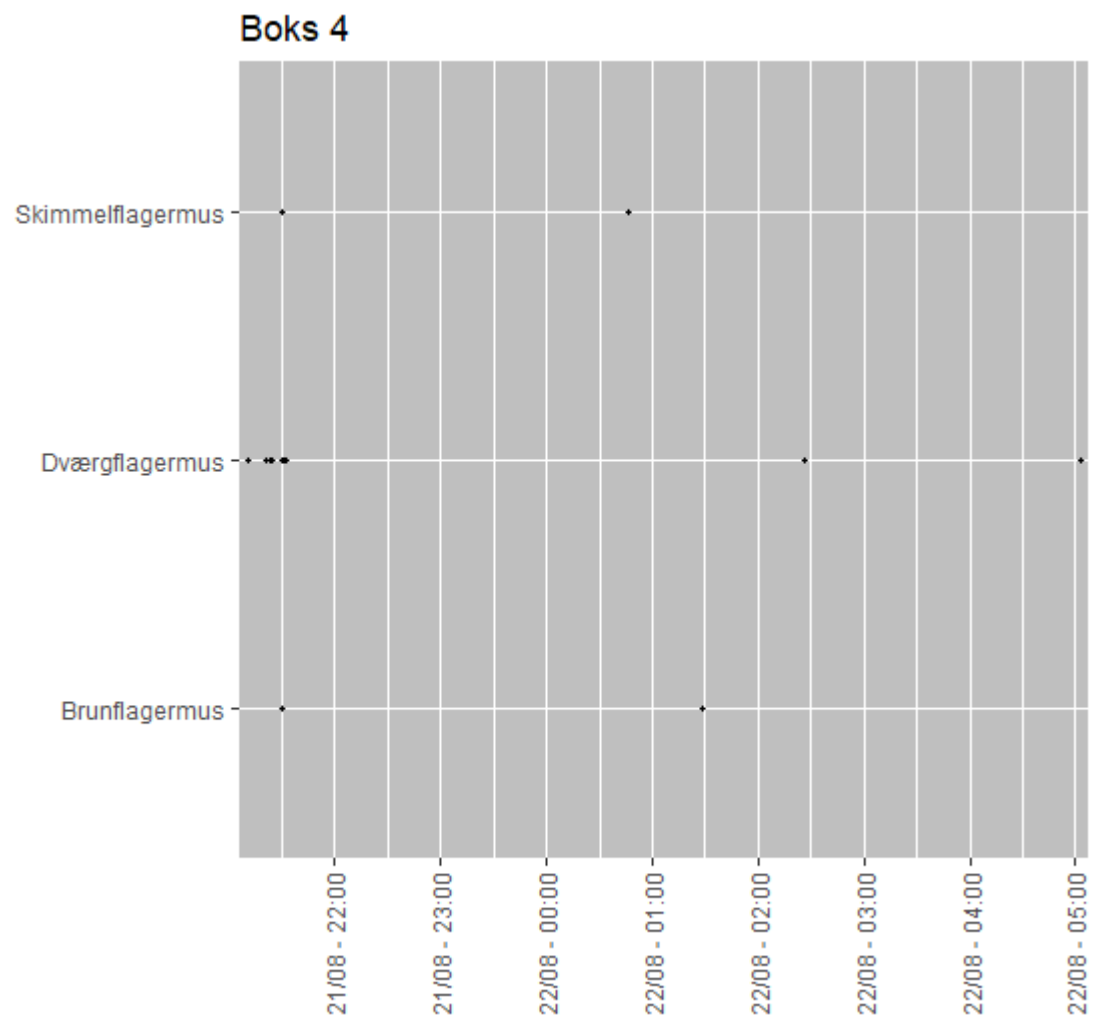


Boks 3 udlagt på Egholm ved ubeboet ejendom. Boksen blev indsamlet ved afgang fra Egholm ca. kl. 21.45.

Boks 3

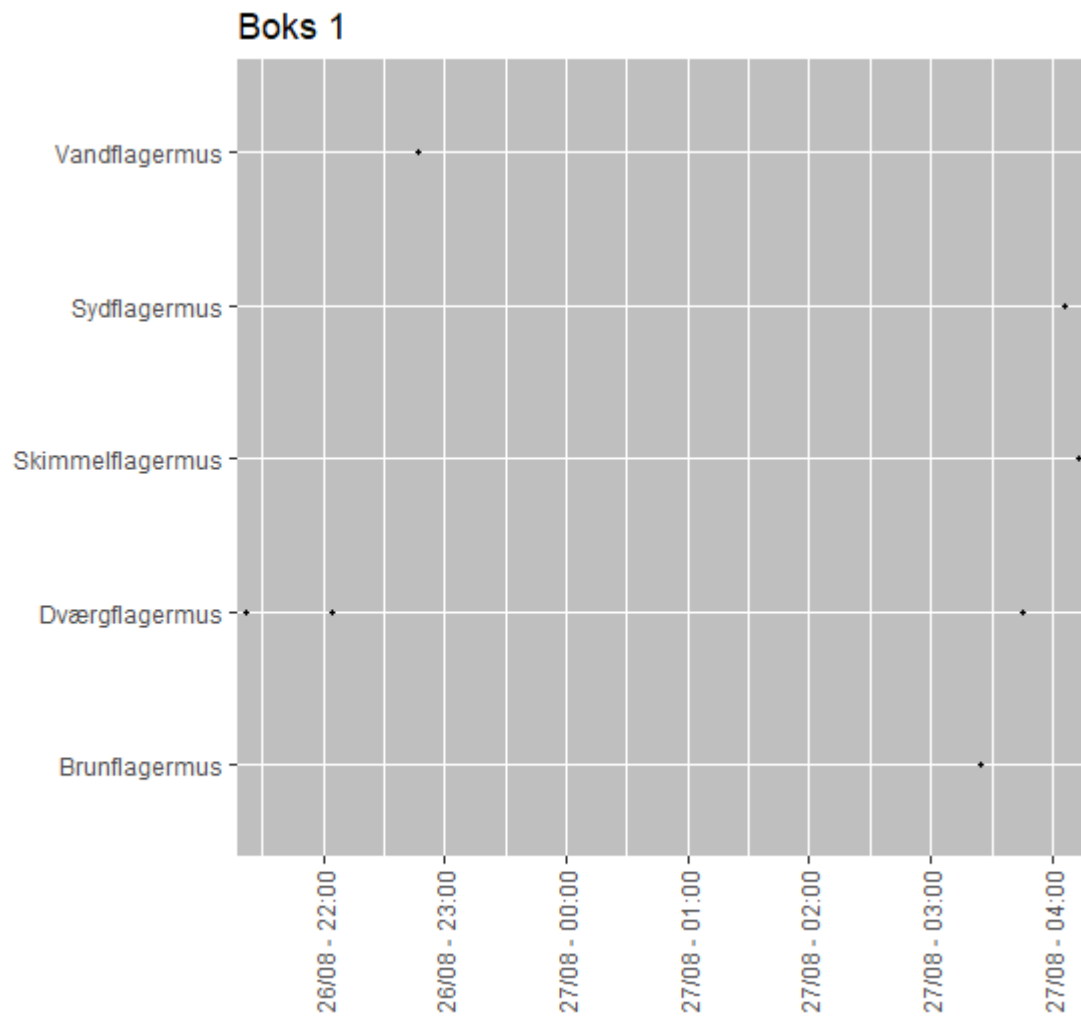
Sydflagermus	
Dværgflagermus	
	21/08 - 21:31

Boks 4 udlagt d. 21.8.2019 i skovlysning på lokalitet 501.



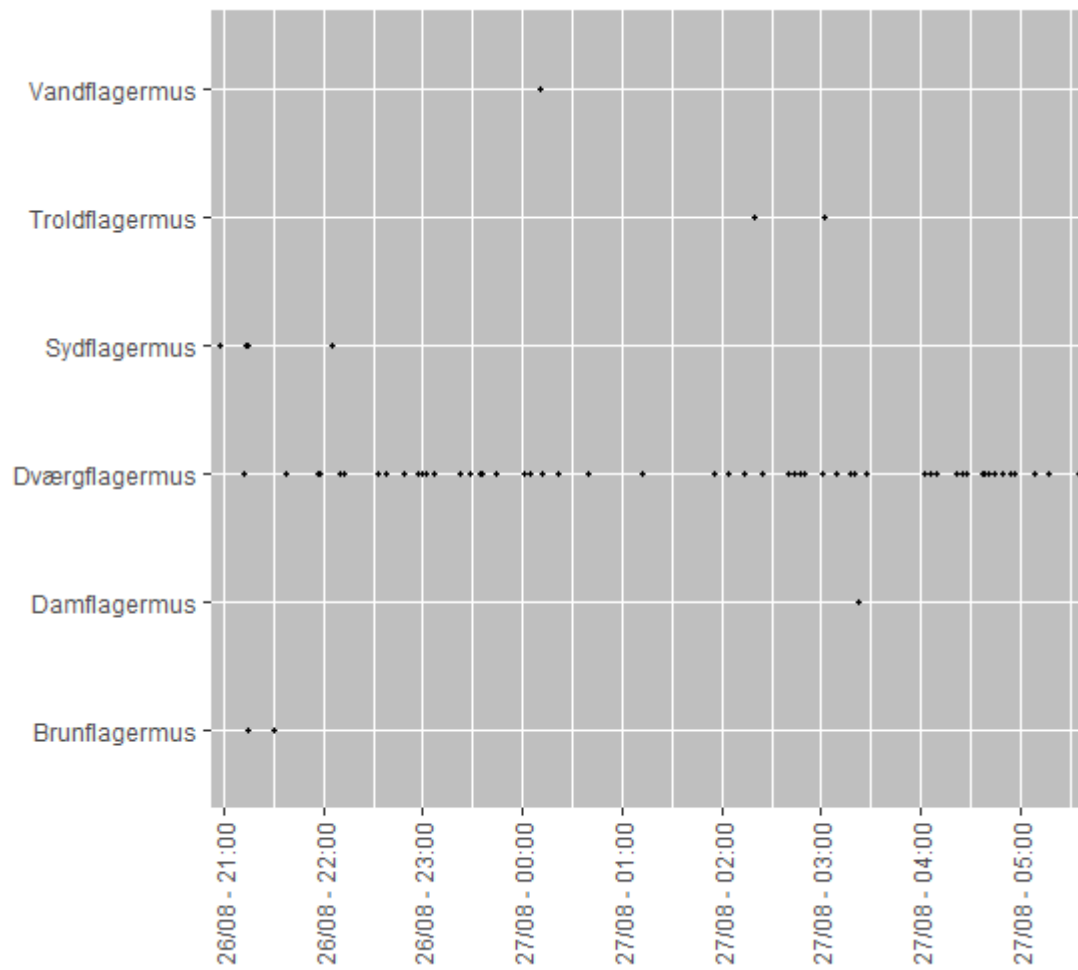
1.3 Lytning d. 26.08.2019

Boks 1 udlagt på garagetag ved hus på hjørnet af Dallvej og Dall Møllevej. Gamle bygninger på ejendommen, men ikke træer, som vurderes egnede. Eksisterende motorvej E45 ligger lige bag ved huset

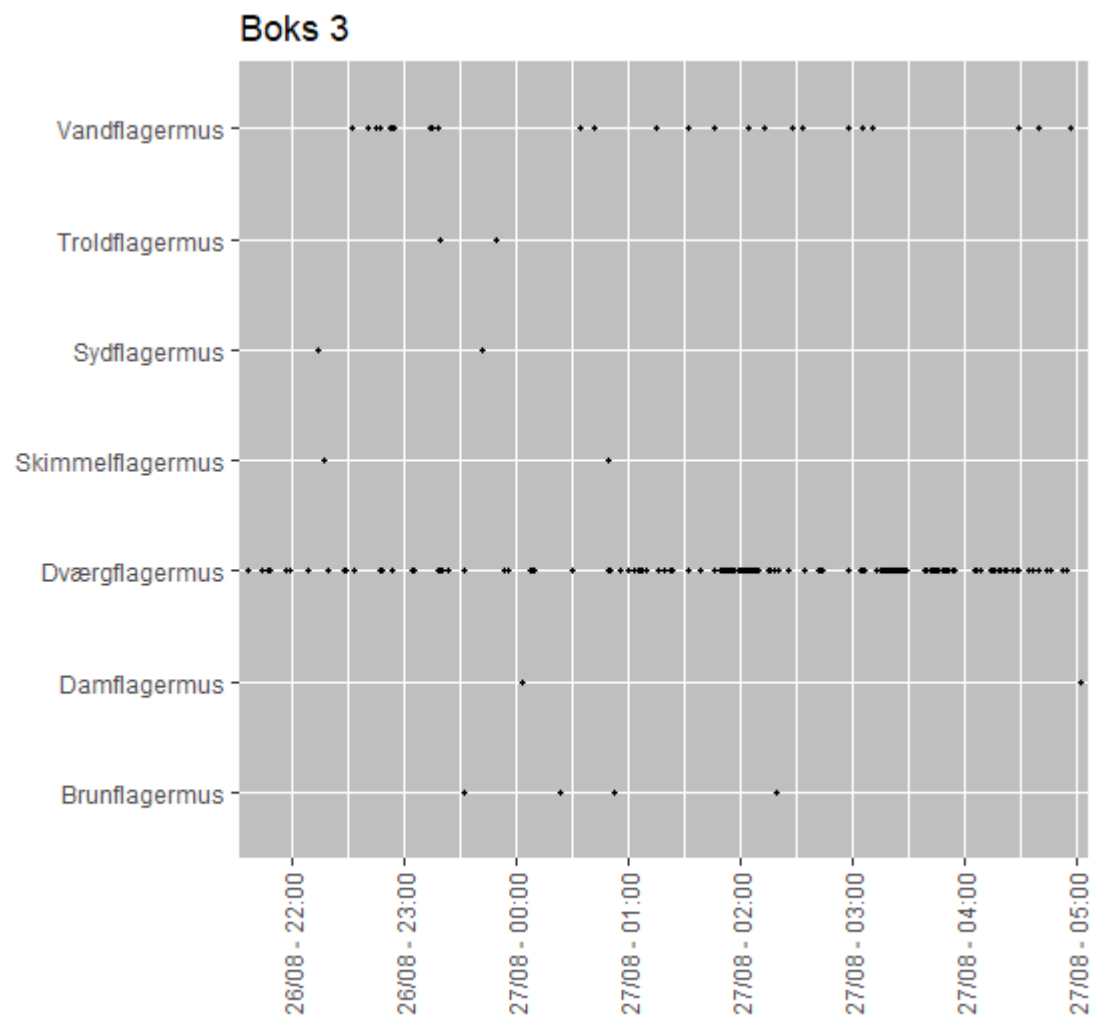


Boks 2 udlagt i have ved hus på Hobrovej, som ligger i vejtraceet. Ejer fortæller at de ofte ser flagermus flyve i haven om aftenen for at jage.

Boks 2

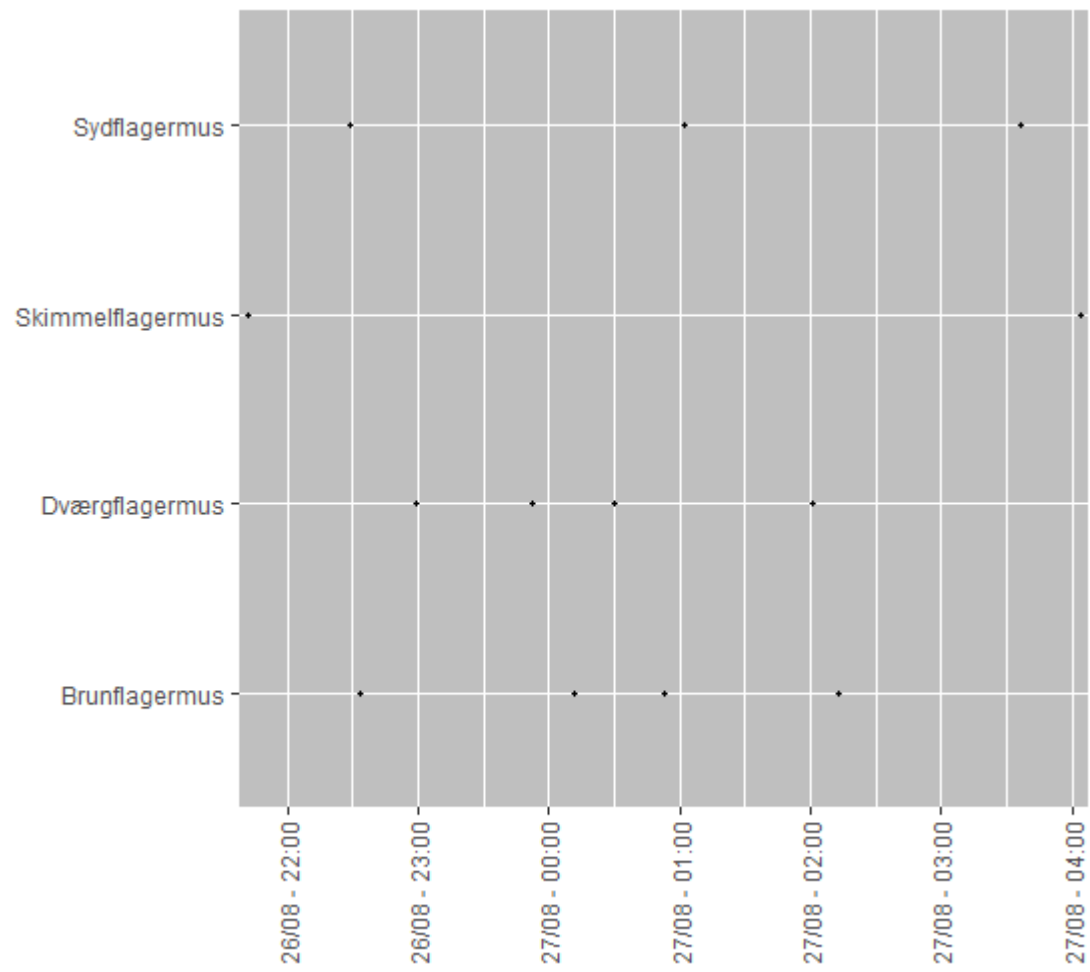


Boks 3 udlagt ved Østerå, hvor vejtraceet skal krydse.



Boks 4 udlagt på garagetag ved ejendom i vejtraceet på Nissumvej i Drastrup.

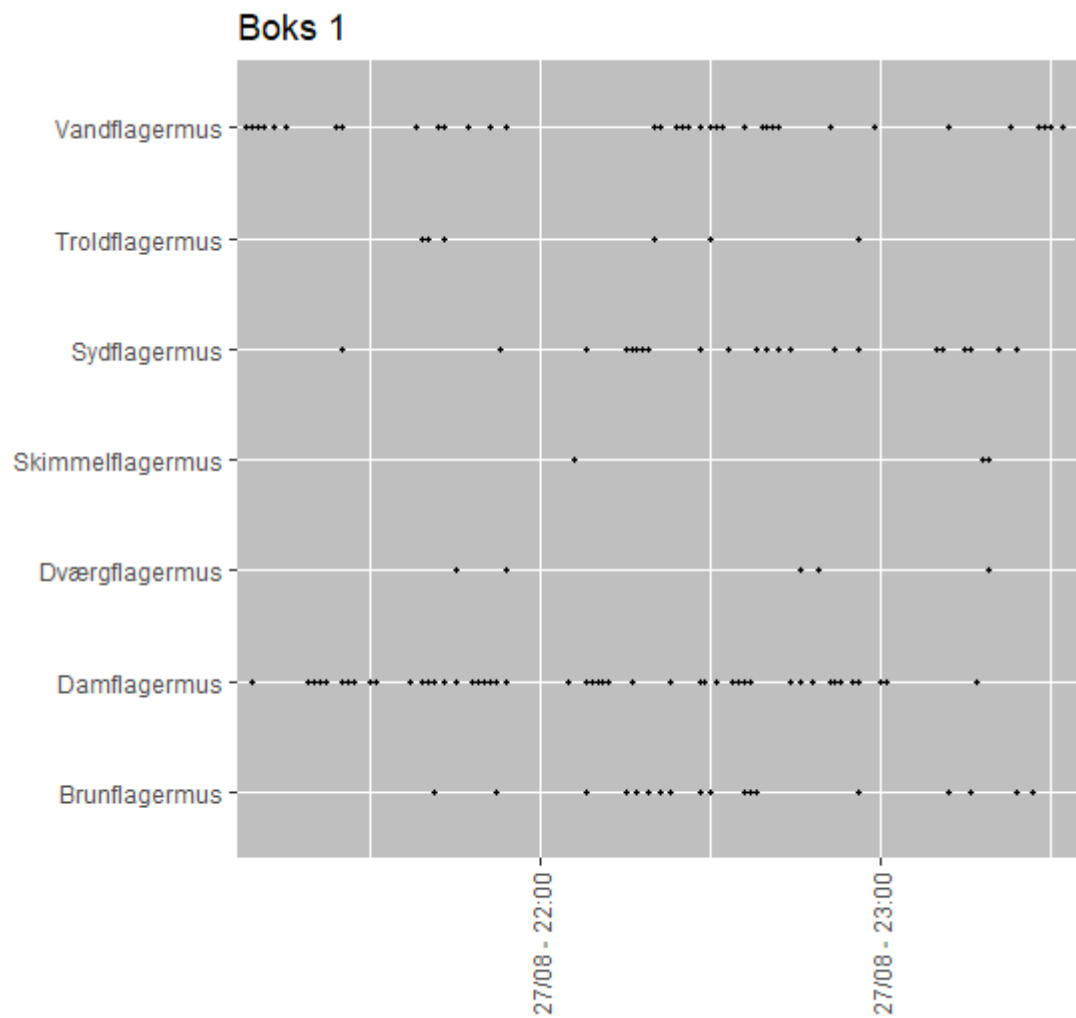
Boks 4



1.4 Lytning d. 27.08.2019.

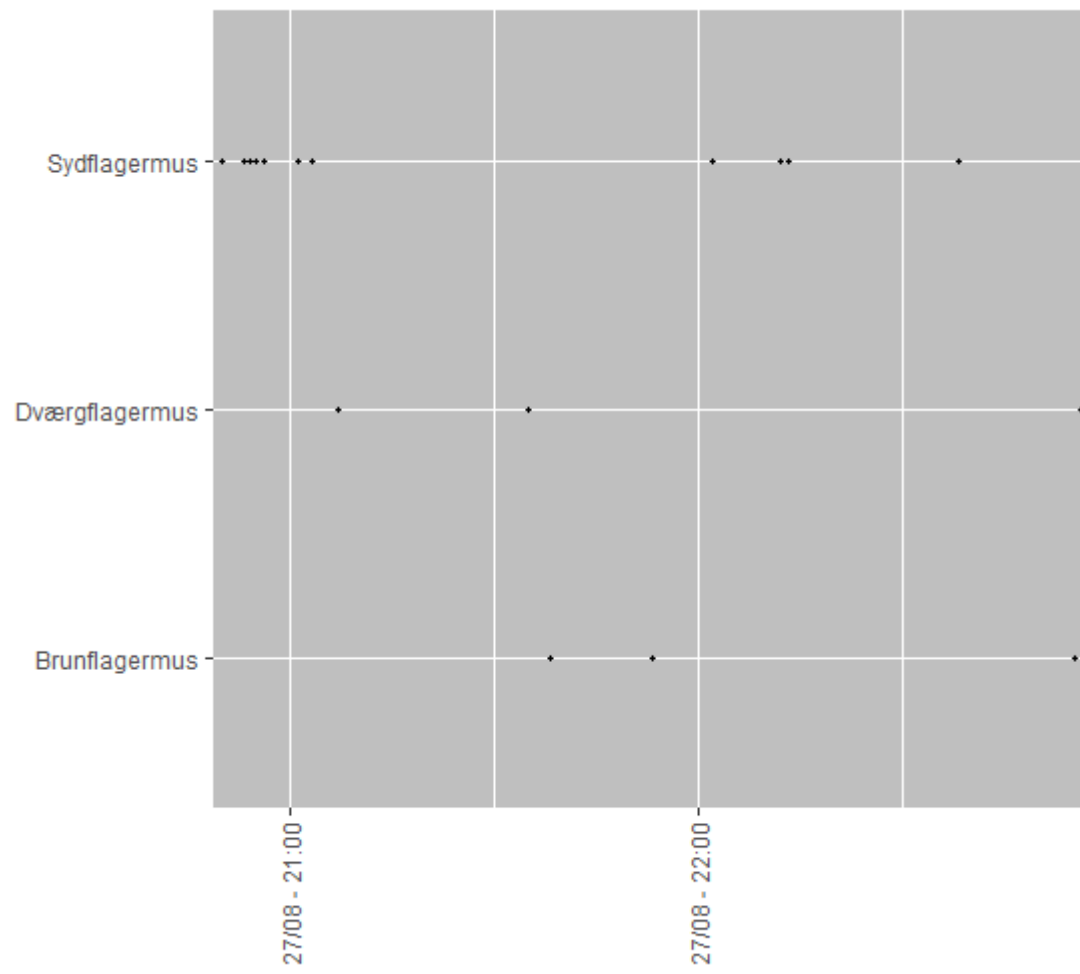
Ved lytningen trak et stort skybrud med torden ind over området om aftenen, og derfor blev boksene indsamlet og lå ikke ude natten over. Kun tre bokse blev udlagt ved denne lytning.

Boks 1 udlagt ved større sø på Nørholmsvej, hvor vejtraceet skal lægges henover.



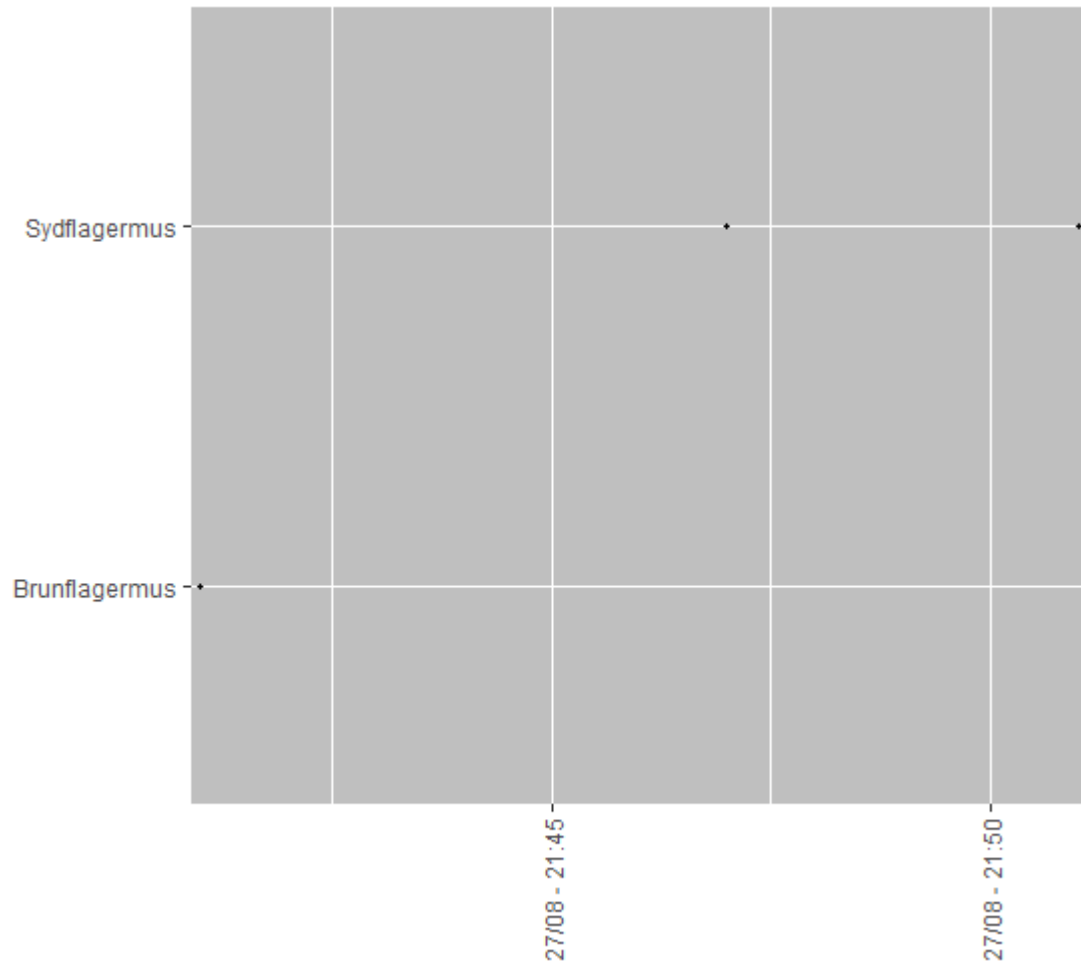
Boks 2 udlagt d. 27.8 ved overdrev på lokalitet 55.

Boks 2



Boks 3 udlagt ved sving i Østerå

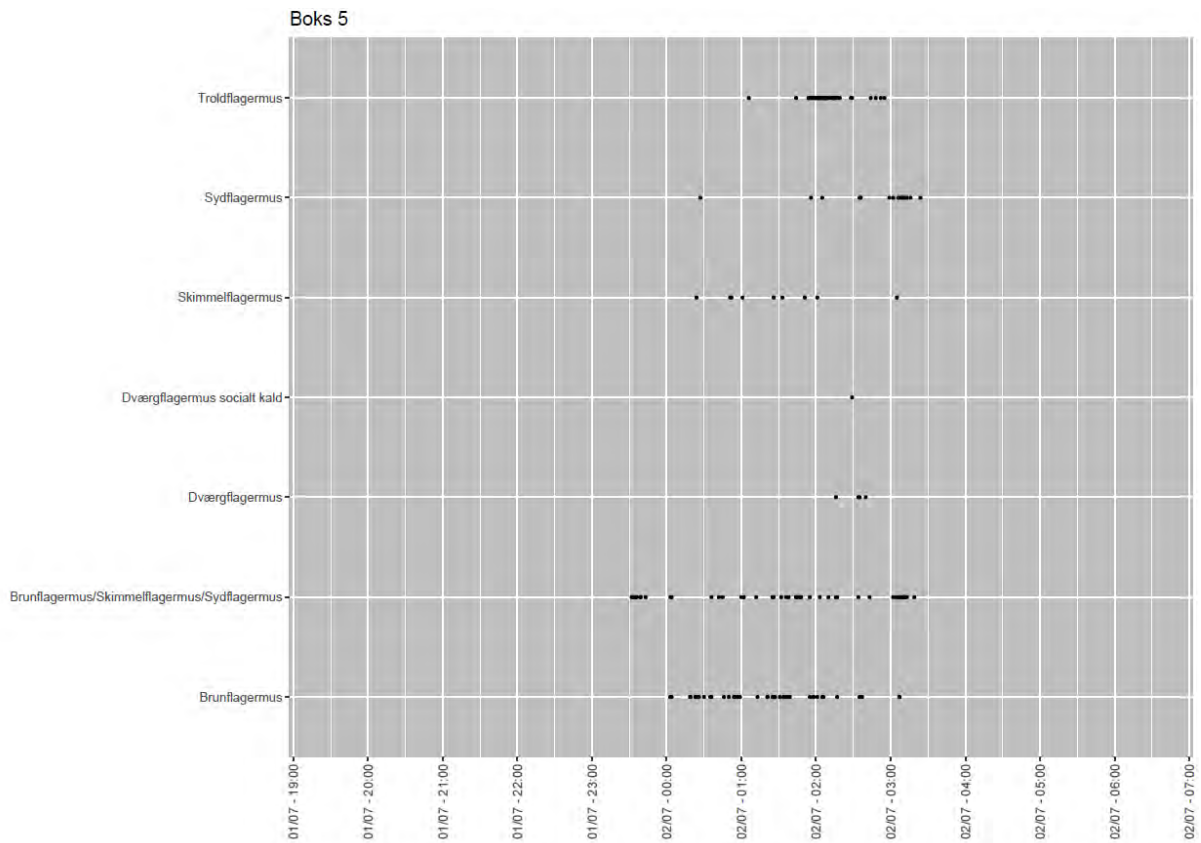
Boks 3



1.5 Lytning d. 01.07.2020.

Lytning efter flagermus i yngleperioden blev foretaget om aftenen og hen over natten fra d. 1. juli 2020 til d. 2. juli 2020. Vejret var solrigt og varmt om dagen og aftenen lun og vindstille med optimale forhold for flagermus.

Boks 5 er udlagt mellem sø 17 og 25 ved Nørholmsvej, hvor vejtracéet krydser imellem.



BILAG 3 BIRKEMUSRAPPORT

Kameraundersøgelse af birkemus i Østerådalene i forb. med 3. Limfjordsforbindelse - opdatering af VVM-undersøgelsen for Egholmlinjen

Udarbejdet for:

Rambøll Danmark A/S
Hannemanns Allé 53
2300 København S

Baggrund

Undersøgelserne foretages som led i den VVM, der skal udarbejdes i forbindelse med den projekterede motorvej 3. Limfjordsforbindelse.

Omkring Aalborg er den nuværende viden om birkemus yderst mangelfuld. I Himmerland kendes arten udelukkende fra området omkring skov- og galgebakken i den sydlige del af Aalborg hvor Østerå løber på sin vej ud til Limfjorden. Her er den blevet observeret adskillige gange, men senest i 1930'erne, hvor byggeriet af stadion og hospital mv. tog fart. Området er siden blevet en del af byen, og levestedet er formodentlig forsvundet nu. Det er dog sandsynligt, at arten havde flere levesteder i Østerådalene og tilstødende åsystemer syd for Aalborg, fx Lindenborg Ådal.

Fra kortlægning af birkemus i ådalene omkring Kolding ved vi, at ådale er vigtige levesteder for arten. Ligesom ved Aalborg havde man omkring 2007 kun et enkelt (men dog nyere) fund af arten, men en intensiv eftersøgning af birkemus i ådalene omkring Kolding resulterede i adskillige fund¹.

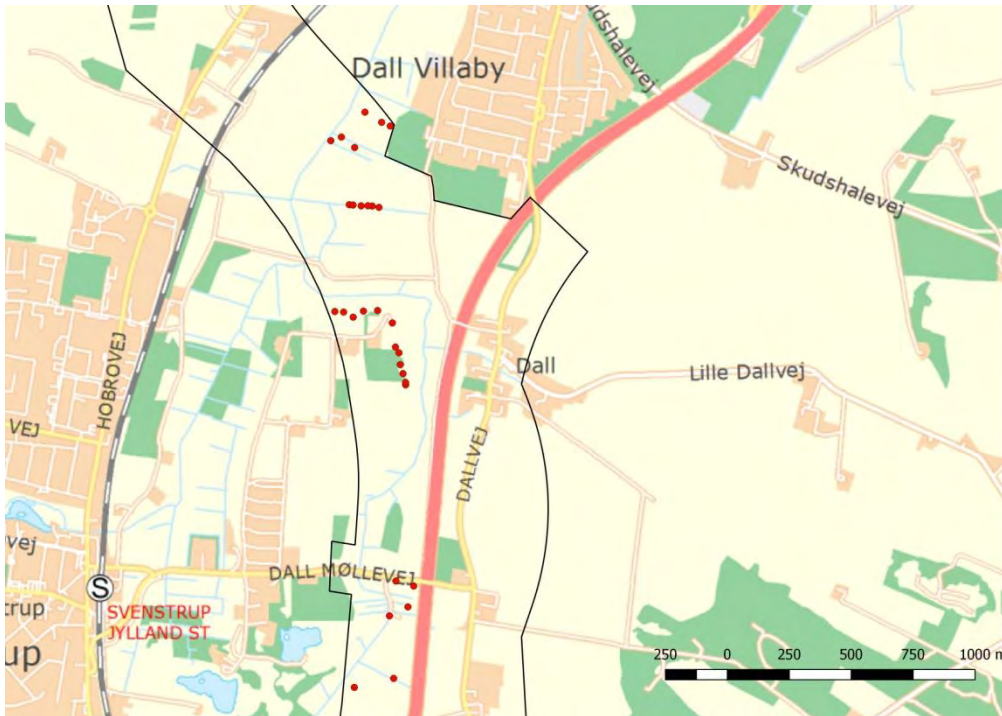
Da det således ikke kan udelukkes at der stadig findes populationer af birkemus i Østerådalssystemet, er der relevant at undersøge for forekomst af arten i forbindelse med større anlægsprojekter som fx motorvejsprojektet 3. Limfjordsforbindelse.

Birkemus er kun én gang tidligere blevet eftersøgt i Østerådalene. I forbindelse med etablering af en ny vejoverføring ved Svenstrup Station, blev birkemusen i 2011 eftersøgt med 30 faldfælder i Østerådalene nær Svenstrup – umiddelbart sydvest for motorvejstraceet. Eftersøgningen resulterede ikke i fund af birkemus.

Undersøgelsesområde

Undersøgelsesområdet for birkemus består af den del af motorvejskorridoren, som gennemskærer Østerådalene (se Figur 1).

¹ Møller, J.D., Asbirk, S., Baagøe, H. J., Håkansson, B., Jensen, T. S.: Projekt Birkemus. Naturhistorisk Museum Århus 2011.

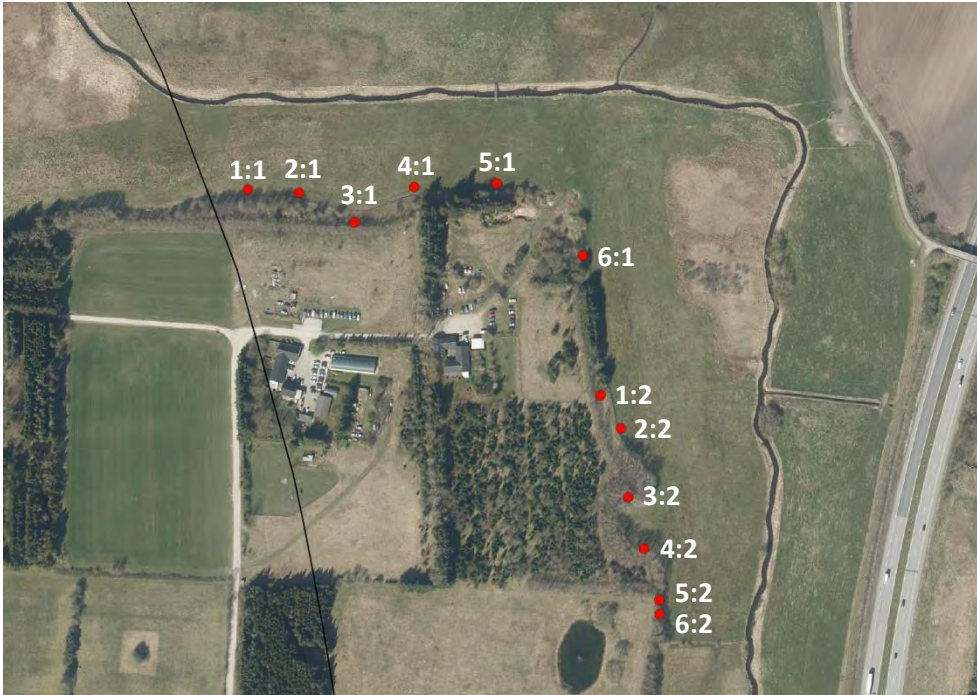


Figur 1. Oversigtskort. De røde prikker angiver placeringen af de 30 vildtkameraer.

Området udgøres af eng- og mosearealer samt lidt overdrev. En stor del af arealerne var afgræssede, og kunne ikke anvendes til kameraundersøgelser fordi kreaturer erfaringsmæssigt er meget nysgerrige og nedtrammer kameraerne. Fældernes placering og nummer er markeret med røde prikker på kortene (nedenfor).



Figur 2. Nordligt fældeområde. De 6 nordligste kameraer er sat i et stort, ugræsset moseområde. De sydligere står på et dige mellem 2 afgræssede engarealer.



Figur 3. Midterste fældeområde. Kameraerne er sat ved foden af en overdrevsskrænt.



Figur 4. Sydligste fældeområde. Kameraerne her er placeret på mose- og engarealer.

Metode

I en stor svensk undersøgelse af påvisningsmetoder for birkemus har vildtkameraet vist sig at være en særdeles god og omkostningseffektiv metode². I Danmark har vi indtil de seneste par år benyttet faldfælder til fangst af birkemus, men kamerafælder er ifølge de svenske erfaringer altså en mere effektiv metode (2 kameraer kan påvise birkemus med samme eller bedre effektivitet end 10 faldfælder) og billigere, da faldfælder skal tilses to gange dagligt.

Kameraopstillingen består grundlæggende af et foderkar nedsat i jorden foran et vildtkamera. Foderkarret forsynes med lidt hampefrø samt en svamp vædet med hampefrøolie. Kameraernes daglige aktive periode blev begrænset til tidsrummet kl. 18-10 for at undgå at kameraets hukommelseskort løber tør for strøm. Dette kan gøres fordi birkemusen altovervejende er nataktiv.

Der blev opsat 15 kameraer; 6 i den nordligste del af området, 6 i den midterste del samt 3 i områdets sydligste del. Efter 16 dage blev kameraerne flyttet til nye positioner inden for de samme delområder (Figur 2, Figur 3, Figur 4).

Kameraerne blev sat op d. 2. maj og flyttet d. 18. maj 2020. Kameraerne blev indsamlet d. 1. juni efter i alt 30 dage. I maj er hannerne på jagt efter hunner at parre sig med, og kommer derfor meget rundt i landskabet. Erfaringer fra Danmark såvel som fra udlandet viser, at maj måned pga. denne aktivitet er en god måned at foretage fangst af birkemus.

² van der Kooij J & Møller JD 2017. Bjørkemus *Sicista betulina* i Bergslagen, Sverige: videreudvikling av påvisningsmetoder. – Naturformidling van der Kooij. 79 s.

Resultater

Kameraerne tog tilsammen ca 14.000 fotos. Gennemsnitligt var hvert kamera aktivt i 15 nætter – på nær et enkelt, som desværre fejlfungerede i de første 15 dage.

Der blev ikke konstateret birkemus på nogen af kameraerne. Tabellen nedenfor viser hvilke dyrearter, der blev fotograferet i undersøgelsesområdet. En mere detaljeret tabel med bl.a. arter og antal aktive nætter angivet for hvert enkelt kamera findes sidst i rapporten.

Registrerede arter
Dværgsmidsmus
Alm. Spidsmus
Skov- /Halsbåndsmus
Markmus
Ræv
Mårhund (usikker bestemmelse)
Grævling
Huskat
Rådyr
Skovskade
Solsort
Musvit
Fugle sp.
Skovfirben (usikker bestemmelse)

Generelt blev der registreret færre arter end forventet på mose- og engarealer. Både antallet af arter og antallet af observationer må betegnes som lavt. Undersøgelsestidspunktet, som var forholdsvis tidligt på året, kan have medvirket til den lave aktivitet.

Afgræsningen af ådalen bevirkede at kameraerne ikke kunne fordeles så jævnt i undersøgelsesområdet som man kunne ønske. Det var dog muligt at placere kameraer i undersøgelsesområdets nordlige, sydlige og midterste del. Ligeledes var kameraerne fordelt på mose-, eng- og overdrevsarealer, og både habitater samt områdets geografiske udstrækning var derfor forholdsvist godt repræsenteret. Dermed vurderes det at risikoen er meget lille for at birkemus er blevet overset i undersøgelsesområdet.

Bjerget, d. 23. august 2019

Julie Dahl Møller Consult
CVR 32435009
Kærupvej 21
7741 Frøstrup
Mobil: 61 33 34 77
Email: julie@birkemusen.dk

Tablet over resultaterne af kameraundersøgelsen

Kamera	Start	Slut	Næt-ter	Fotos	Arter, pattedyr										Arter, fugle				Andet	
					<i>S. minutus</i>	<i>S. araneus</i>	<i>Apodemus sp.</i>	<i>Microtus sp.</i>	<i>S. betulina</i>	<i>V. vulpes</i>	<i>N. procyonoides</i>	<i>M. meles</i>	<i>F. catus</i>	<i>C. capreolus</i>	<i>G. glandarius</i>	<i>T. merula</i>	<i>P. major</i>	AVES		<i>Z. vivipara</i>
kamera01_1	02-05-2020	18-05-2020	16	40														1		
kamera01_2	18-05-2020	01-06-2020	14	855		1														
kamera02_1	02-05-2020	18-05-2020	16	0																
kamera02_2	18-05-2020	01-06-2020	14	675		1							1	1						
kamera03_1	02-05-2020	18-05-2020	16	130							1									
kamera03_2	18-05-2020	01-06-2020	14	2.650		1														
kamera04_1	02-05-2020	18-05-2020	16	0																
kamera04_2	18-05-2020	01-06-2020	14	20									1							
kamera05_1	02-05-2020	18-05-2020	16	10																
kamera05_2	18-05-2020	01-06-2020	14	175		1						1	1							
kamera06_1	02-05-2020	18-05-2020	16	115																1
kamera06_2	18-05-2020	01-06-2020	14	1.595		1					X	1	1	1					1	
kamera07_1	02-05-2020	18-05-2020	16	300				1												
kamera07_2	18-05-2020	01-06-2020	14	55	1															
kamera08_1	02-05-2020	18-05-2020	16	65																
kamera08_2	18-05-2020	01-06-2020	14	130					1				1							
kamera09_1	02-05-2020	18-05-2020	16	45															1	
kamera09_2	18-05-2020	01-06-2020	14	90		1						1								
kamera10_1	02-05-2020	18-05-2020	16	0																
kamera10_2	18-05-2020	01-06-2020	14	1.145					1											
kamera11_1	02-05-2020	18-05-2020	16	420					1											1
kamera11_2	18-05-2020	01-06-2020	14	710					1											1
kamera12_1	02-05-2020	18-05-2020	16	2.395					1											
kamera12_2	18-05-2020	01-06-2020	14	75					1											
kamera13_1	02-05-2020	18-05-2020	16	690																
kamera13_2	18-05-2020	01-06-2020	14	20		1														
kamera14_1	02-05-2020	18-05-2020	16	655		1								1						
kamera14_2	18-05-2020	01-06-2020	14	75															1	
kamera15_1	02-05-2020	18-05-2020	16	160		1													1	
kamera15_2	18-05-2020	01-06-2020	14	695																
Total			450	13.990	1	4	5	1	0	6	1	4	3	4	2	4	2	3	3	1

Tablet 1. Detaljeret oversigt over kameraregistreringerne i Østerådal 2020. "1" betyder at arten er registreret, men siger ikke noget om antallet af gange den er fotograferet. "X" refererer til en usikker artsbestemmelse. Bemærk at kamera 02_1 ikke tog billeder pga. en fejlfunktion.

Eksempler på de fotograferede arter



Grævling



Ræv



Skov-/Halsbåndsmus



Markmus

BILAG 4 FUGLERAPPORT

Til
Vejdirektoratet

Dokumenttype
Rapport

Dato
November 2020

3. LIMFJORDSFORBINDELSE – OPDA- TERING AF VVM UNDERSØGELSEN FOR EGHOLMLINJEN FUGLEBESIGTIGELSER



3. LIMFJORDSFORBINDELSE – OPDATERING AF VVM UNDERSØGELSEN FOR EGHOLMLINJEN FUGLEBESIGTIGELSER

Projekt navn **Opdatering VVM 3. Limfjordsforbindelse - Fugle**
Projektnr. **1100039191-002**
Modtager **Vejdirektoratet**
Dokumenttype **Rapport**
Version **2**
Dato **11-11-2020**
Udarbejdet af **Peter Mæhl, Lone Godske**
Kontrolleret af **Sesse Bang**
Godkendt af **Maja Schlenzig**

Rambøll
Lysholt Allé 6
DK-7100 Vejle

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
<https://dk.ramboll.com>

INDHOLD

1.	Indledning	2
2.	Metode	3
2.1	Feltundersøgelser	3
3.	Beskyttelsesforhold for fugle	5
4.	Eksisterende forhold	6
4.1	Generelt	6
4.2	LYSBUGET KNORTEGÅS	7
4.2.1	Tidligere optællinger af lysbuget knortegås	8
4.2.2	Optællinger af lysbuget knortegås i 2019 - 2020	12
4.2.3	Beskrivelse af forekomst af lysbuget knortegås	14
4.3	KNOPSVANE	14
4.3.1	Tidligere optællinger af knopsvane i optællingsområdet	14
4.3.2	Optællinger af knopsvane 2019 – 2020	15
4.3.3	Beskrivelse af forekomst af knopsvane	16
4.4	PIBEAND	16
4.4.1	Tidligere optællinger af pibeand	17
4.4.2	Optællinger af pibeand 2019 – 2020.	17
4.4.3	Beskrivelse af forekomst af pibeand	19
5.	Sammenfatning	20
6.	Referencer	21

Bilag

1. Tidevandstabel Aalborg
2. Besigtigelser af tre arter af fugle - kortbilag

1. INDLEDNING

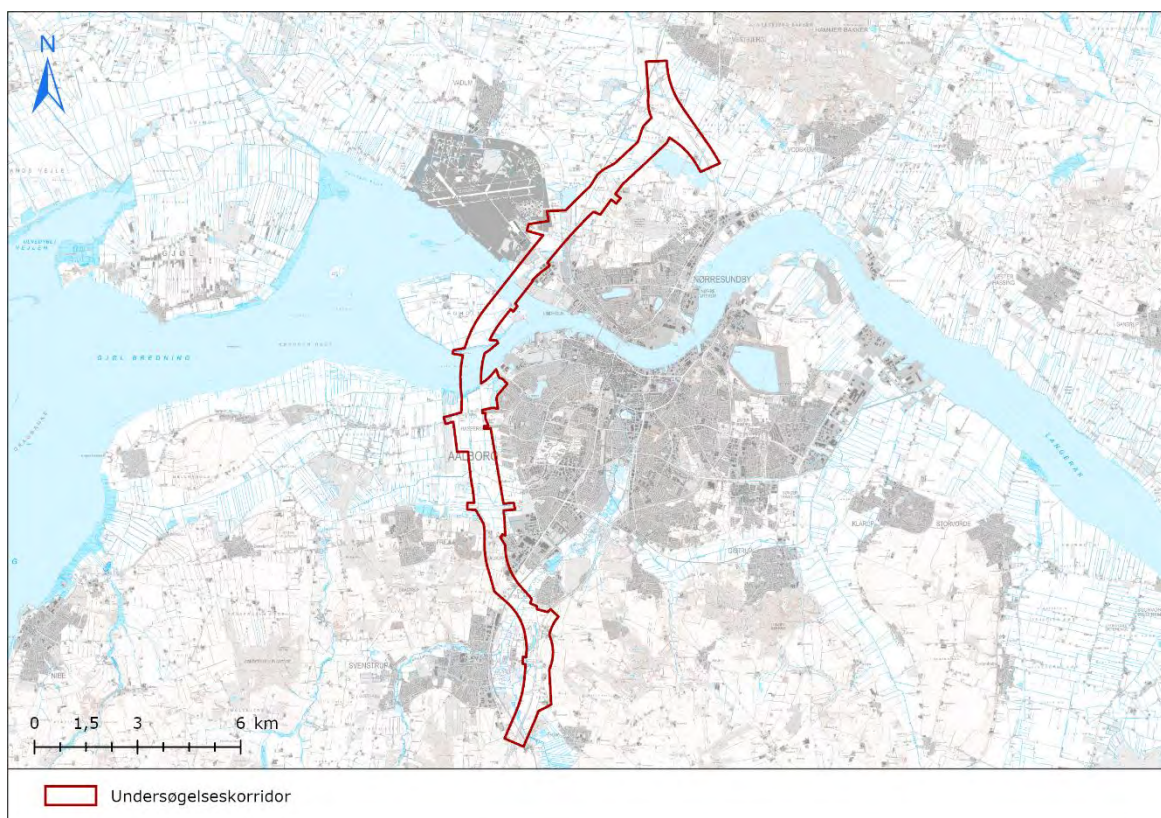
I forbindelse med "Trafikaftale 2014 – udmøntning af disponible midler i infrastrukturfonden" af 24. juni 2014 blev parterne enige om, at linjeføringen for en 3. Limfjordsforbindelse fastlægges i Egholmlinjen. Beslutningen er baseret på Vejdirektoratets VVM-redegørelse fra 2011 suppleret af en konsolidering af trafikberegningerne fra 2014.

Egholmlinjen er en ca. 20 km lang 4-sporet motorvej med forbindelse til E45 Nordjyske Motorvej i syd og E39 Hirtshalsmotorvejen i nord. Motorvejen føres vest om Aalborg og hen over øen Egholm. Motorvejen føres under Limfjordens sydlige løb i en tunnel og over Nørredyb i en lavbro.

Det fremgår af Aftale om Finansloven for 2019 af 30. november 2018, at der skal gennemføres en opdatering af VVM-undersøgelsen for en 3. Limfjordsforbindelse, der kun omfatter en enkelt af de tidligere undersøgte linjeføringer (Egholm-linjen).

Denne rapport omfatter kortlægning af forekomster af tre arter af fugle (lysbuget knortegås, knopsvane og pibeand) foretaget fra september 2019 til maj 2020. De tre arter er på udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde F1 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

Kortlægningen af er gennemført med udgangspunkt i en undersøgelseskorridor, hvor imotorvejen ønskes anlagt, jf. **Error! Reference source not found.**



Figur 1-1 Undersøgelseskorridor.

Kortlægningen af fugleforekomster danner grundlag for efterfølgende vurdering af virkninger af projektet, samt planlægning af eventuelle afværgeforanstaltninger, der implementeres i det tekniske design af vejanlægget.

2. METODE

Eksisterende data er hentet fra offentligt tilgængelige publikationer og databaser /1//2/.

2.1 Feltundersøgelser

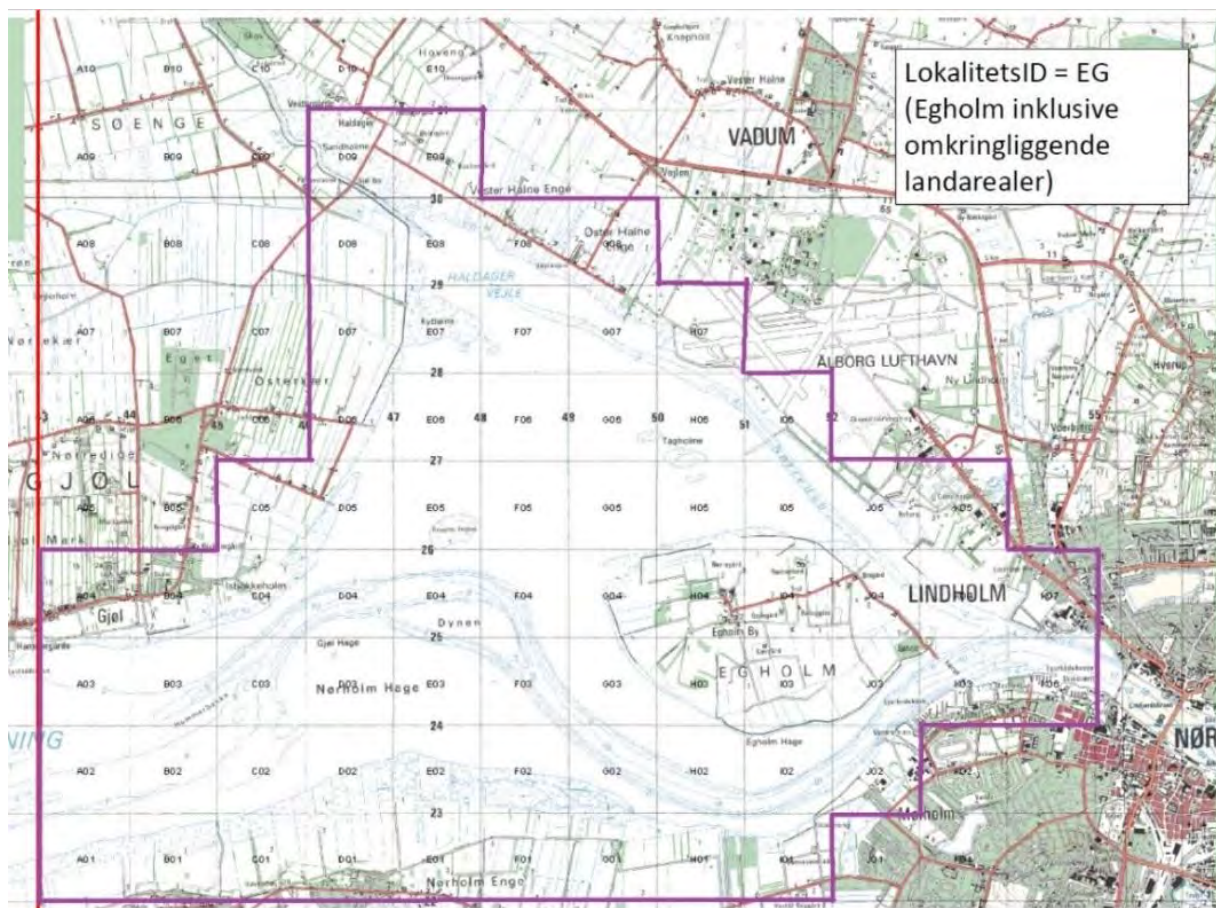
Der er optalt arterne lysbuget knortegås, pibeand og knopsvane, som alle har vigtige rasteplasser i området. Andre arter af fugle er ikke optalt.

Fugleoptællingerne er foretaget med håndkikkert 8x40 og teleskopkikkert 30x forstørrelse, afhængig af afstanden til de observerede fugle.

I månederne september, oktober, november, december (2019) og januar (2020) er der foretaget én månedlig tælling med mindst 15 dage mellem hver tælling. Tællingerne er foretaget skiftevis i situationer med lavvande (<-10 cm DVR90) og situationer med højevande (>+10 cm DVR90).

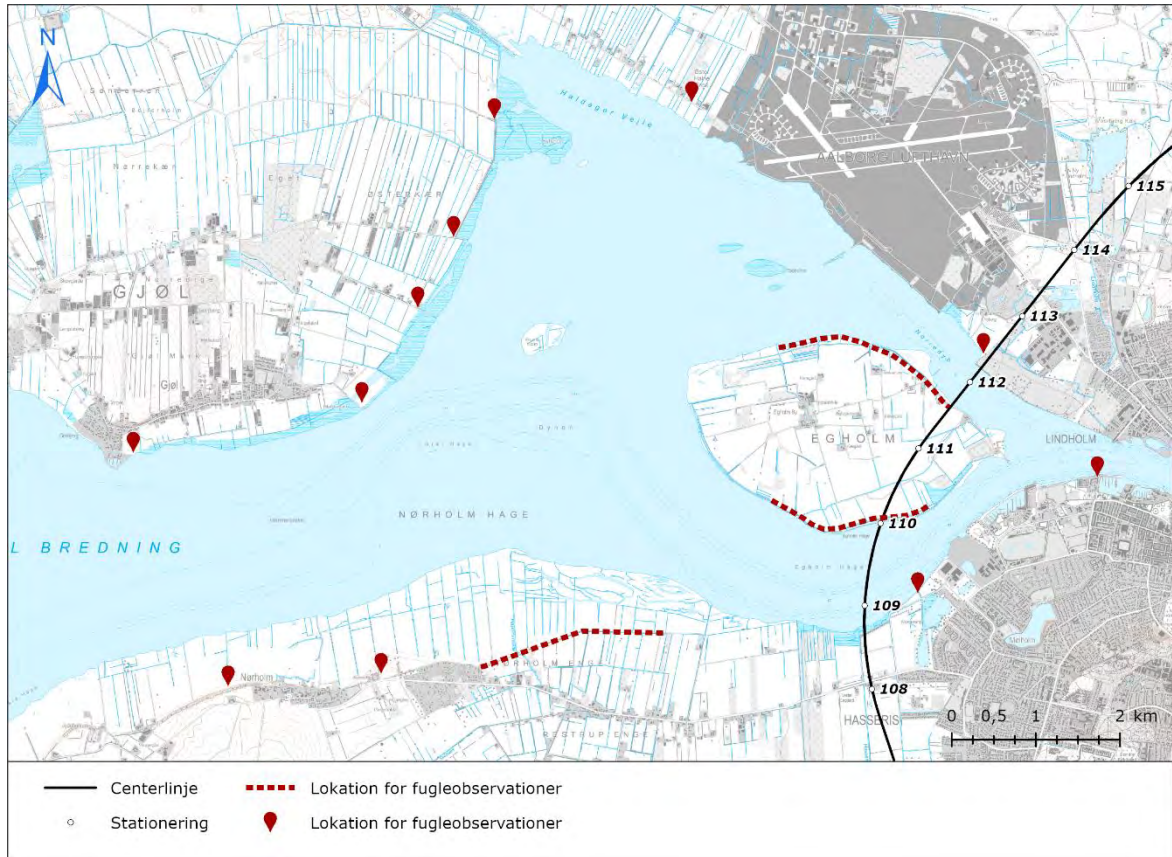
I månederne februar, marts, april, maj (2020) er der foretaget to månedlige tællinger med mindst 10 dage mellem hver tælling. I hver måned er én af tællingerne gennemført i en situation med lavvande (< -10 cm DVR90) og én af tællingerne i en situation med højevande (> +10 cm DVR90) på baggrund af relevante tidevandstabeller /5/. Optællingerne er foretaget fra 7 punkter på land og følger metodebeskrivelsen i den tekniske anvisning /3/.

Fuglene er talt inden for delområder, der udgør 1 km² (UTM-zone 32 kvadrater), jf. Figur 2-1.



Figur 2-1 Kort over optællingsområde omkring undersøgelseskorrideren (se Figur 1-1).

Tællingerne er foretaget langs kysten både nord og syd for Limfjorden jævnfør Figur 2-2. Derudover er der på de fleste tælledege også talt langs kysten af Egholm.



Figur 2-2 Punkter for optælling af fugle.

3. BESKYTTELSESFORHOLD FOR FUGLE

Fugle kan være fredet efter dansk lovgivning eller omfattet af internationale konventioner, traktater eller direktiver, som beskytter forskellige arter. De fleste fuglearter er fredede hele året. Det gælder bl.a. alle rovfugle og småfugle samt de fleste vadefugle. Fredningen er ikke blot for at beskytte truede arter, men også for at opretholde store bestande. Danmark har en international forpligtelse til at beskytte de store bestande af fugle, der kommer hertil på træk. Miljøministeren afgør, hvilke arter der må jages og fastsætter jagttid i jagtloven¹.

Fuglearter, der til enhver tid er omfattet af artikel 1 i Rådets direktiv af 2. april 1979 om beskyttelse af vilde fugle (79/409/EØF) (EF-fuglebeskyttelsesdirektivet) med senere ændringer (bilag 1-arter), er alle i Danmark vildtlevende fugle og alle øvrige fuglearter, som i vild tilstand har deres naturlige ophold på medlemsstaternes område i Europa, hvor traktaten om Det europæiske Fællesskab finder anvendelse. Dette er implementeret i artsfredningsbekendtgørelsen².

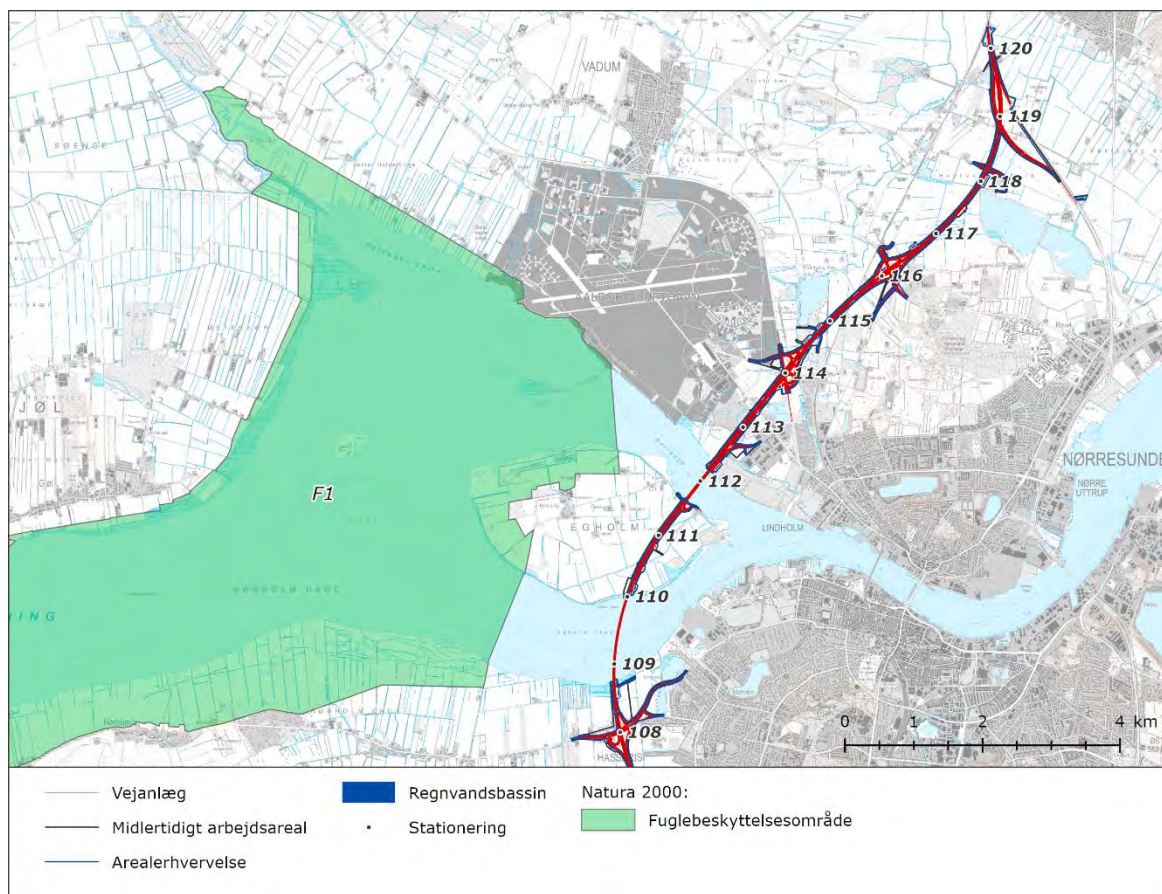
¹ Bekendtgørelse af lov om jagt og vildtforvaltning (LBK 265 af 21/03/2019).

² Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt (LBK 1466 af 6/12/2018).

4. EKSISTERENDE FORHOLD

4.1 Generelt

Det planlagte vejforløb forløber overalt mere end 1 km fra den østligste del af Fuglebeskyttelsesområde F1 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, jf. Figur 4-1.



Figur 4-1 Beliggenheden af Fuglebeskyttelsesområde F1 i forhold til vejtrace.

Udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområdet fremgår af Tabel 4-1.

Tabel 4-1 Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde F1/4/. (Y) er ynglefugle, (T) er trækfugle.

Skkestork (Y)	Knopsvane (T)	Rørdrum (Y)
Pibesvane (T)	Sangsvane (T)	Bramgås (T)
Kortnæbbet gås (T)	Grågås (T)	Havterne (Y)
Lysbuget knortegås (T)	Pibeand (T)	Fjordterne (Y)
Krikand (T)	Hvinand (T)	Splitterne (Y)
Toppet skallesluger (T)	Blåhals (Y)	Brushane (Y)
Hedehøg (Y)	Rørhøg (Y)	Alm. ryle (Y)
Blishøne (T)	Klyde (Y)	Hjejle (T)

Inden for det planlagte vejforløb forekommer vekslende biotoper med skov, strandeng, åbent landbrugsland, levende hegn mv., der alle indeholder levesteder for fugle. De vigtigste fugleområder er de lavvandede områder af Limfjorden omkring Egholm og i Nibe og Gjølbredning.

Området rummer i træk- og vintertiden en stor del af bestanden af lysbuget knortegås, der yngler på Svalbard. Den samlede bestand udgør ca. 7.300 eksemplarer, hvor op til 6.100 kan forekomme i Fuglebeskyttelsesområde F1. Lysbuget knortegås vigtigste føde er ålegræs, der i de seneste år har øget sin udbredelse i området. Arten har dermed fået bedre fødemuligheder i området, blandt andet sydvest for Egholm. Det er samtidig en vigtig rasteplads for svømmefuglen pibeand og knopsvane. Dette er baggrunden for, at det er disse tre fuglearter, der optælles i forbindelse med opdatering af VVM-redegørelsen for Egholmlinjen.

På Egholm yngler blandt andet vibe, rødben, toppet skallesluger, gravand og musvåge. I træktiden raster 1-2 mosehornugler på strandene. Ved Nørholm søerne yngler rørdrum, flere arter af lappedykkere og ænder, vandrikse og rørhøg (ikke årligt). Ved Nørholm ligger en blandingskov bl.a. med eg på fugtig bund og her yngler især småfugle som mejser og sangere samt stor flagspætte og musvåge /2/.

Ynglende knopsvane er registreret i tidligere råstofgrave syd for Aalborg Lufthavn i forbindelse med registreringer af terrestrisk natur i nærværende projekt.

I det følgende gives en gennemgang af de udvalgte fuglearter, lysbuget knortegås, knopsvane og pibeand, der er nærmere undersøgt i undersøgelseskorridoren.

4.2 LYSBUGET KNORTEGÅS

Knortegåsen er den mindste af de almindeligt forekommende gåsearter i Danmark. Det er en buttet, mørk gås med sort hals og hoved og hvid undergump (se forsidefoto). Ungfugle har om efteråret lyse bræmmer på vingerne og mangler i øvrigt de voksne fugles karakteristiske hvide halsplet. Der forekommer tre racer i Danmark; heraf er kun de to almindeligt forekommende: mørkbuget knortegås og lysbuget knortegås (Figur 4-2).

Den lysbugede knortegås yngler på Svalbard og i det nordøstlige Grønland. De er mere fåtallige end de mørkbugede og ses kun almindeligt i det nordlige Vadehav og på nogle få lokaliteter i det nordlige Jylland, blandt andet ved Limfjorden. I træktiden opholder næsten hele bestanden sig i Danmark; om vinteren er der tale om ca. 80% af bestanden. I hårde vintre trækker en del fugle dog til overvintring i Østengland. Først i den sidste del af maj trækker de lysbugede knortegæs tilbage til ynglepladserne.

Bestanden af lysbuget knortegås, der yngler på Svalbard og i Østgrønland, blev i 2014 vurderet til 7.300 fugle. De senere år er bestanden faldet en smule, hvilket skyldes, at den gennemsnitlige fødselsrate synes at være mindre end den gennemsnitlige dødelighed i bestanden.

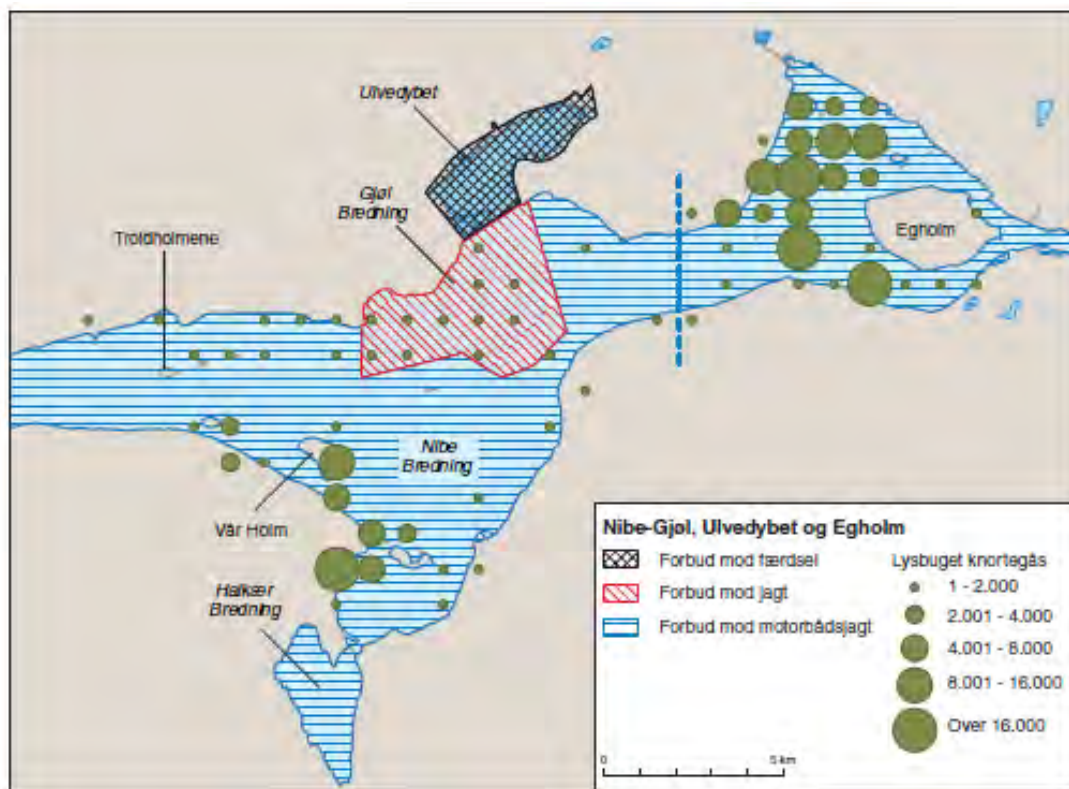


Figur 4-2 Lysbuget knortegås ved Bygholmdæmningen. Foto: Jørgen Peter Kjeldsen.

Området mellem Gjøl og Egholm har udviklet sig fra i 1994 at være en rasteplads uden betydning for lysbuget knortegås til i 2010 at være Danmarks vigtigste rasteplads for arten om efteråret og dermed også det vigtigste rasteområde for lysbuget knortegås inden for fuglebeskyttelsesområdet. Således kan området mellem Gjøl og Egholm rumme forekomster på over 5000 individer.

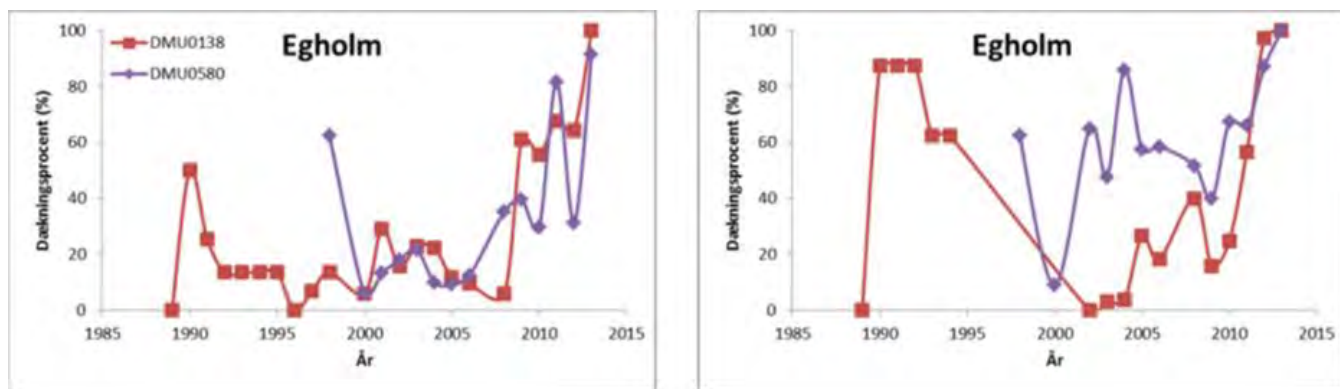
4.2.1 Tidligere optællinger af lysbuget knortegås

Der er gennem tiden foretaget en række optællinger af lysbuget knortegås, knopsvane og pibeand af DCE ved Egholm samt i Nibe og Gjøl Bredning. Optællingerne af lysbuget knortegås i perioden 2008-2010 viser, at de største forekomster findes i området vest for Egholm og i den vestlige del af Nibe Bredning. Det er især siden 2008, at antallet af lysbuget knortegås er steget i området vest for Egholm.



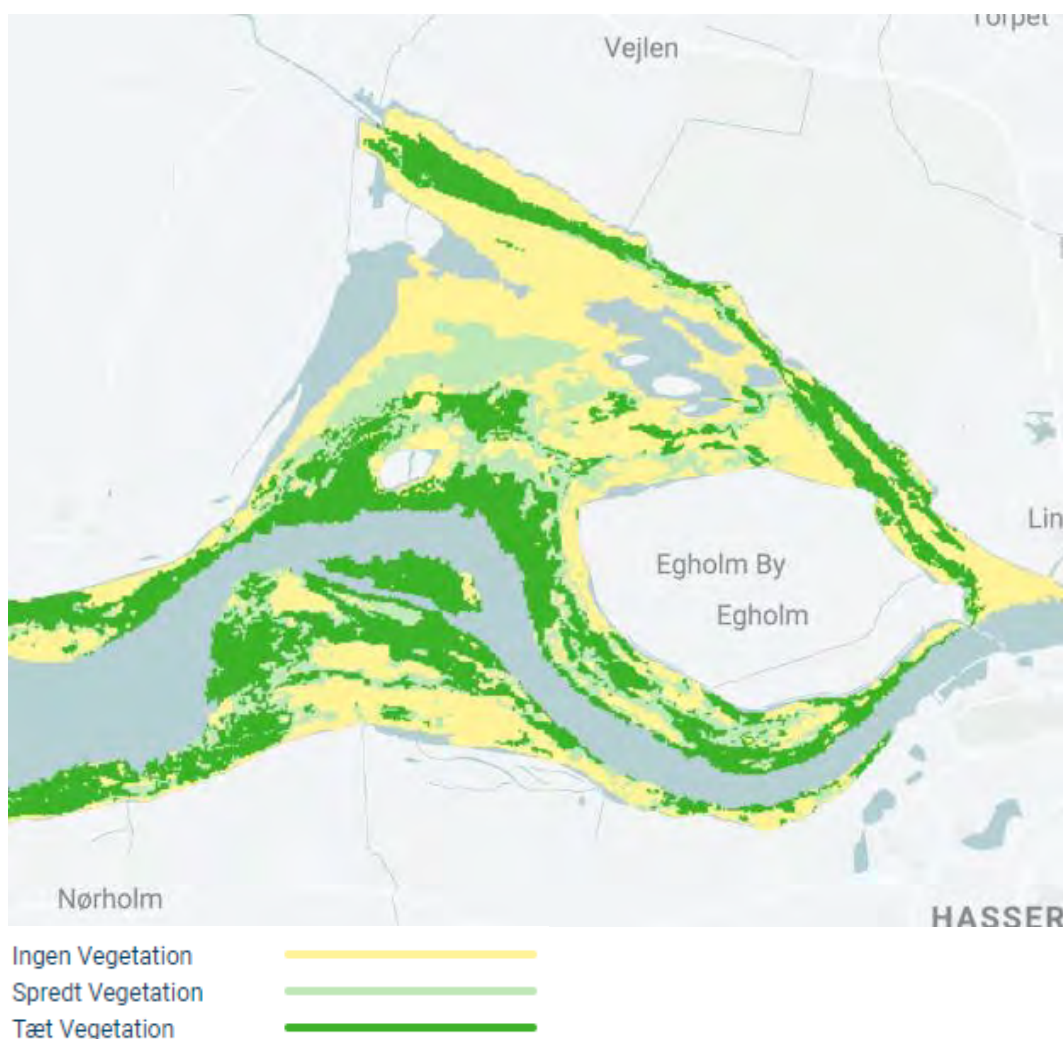
Figur 4-3 Fordeling af lysbuget knortegås vest for Egholm 2008-2010/6/.

Forekomsten af lysbuget knortegås omkring Egholm har en tydelig sammenhæng med forekomsten af undervandsvegetation, jf. Figur 4-5. Tidligere var undervandsvegetationen i området næsten forsvundet /1/, men fra ca. 2008 er der sket en væsentlig forøgelse i udbredelsen af ålegræs. Figur 4-5



Figur 4-4 Gennemsnitligt bunddække i % langs to transekter vest for Egholm 1989-2013 i dybdeintervallet 0-1 meter (til venstre) og 1-2 meter (til højre) /1/.

Udbredelsen af marin undervandsvegetation omkring Egholm i 2018 er vist på Figur 4-5.



Figur 4-5 Udbredelse af marin vegetation omkring Egholm på baggrund af satellitbilleder fra 2018 /8/.

Ved intensiv overvågning af trækfugleforekomster i perioden 2008 – 2010 blev de årlige maksimale forekomster ved Egholm opgjort /6/. Optællingerne fremgår af Tabel 4-2:

Tabel 4-2 Optællinger af lysbuget knortegås /6/³/3/.

2008	2009	2010
2.545	1.010	3.915

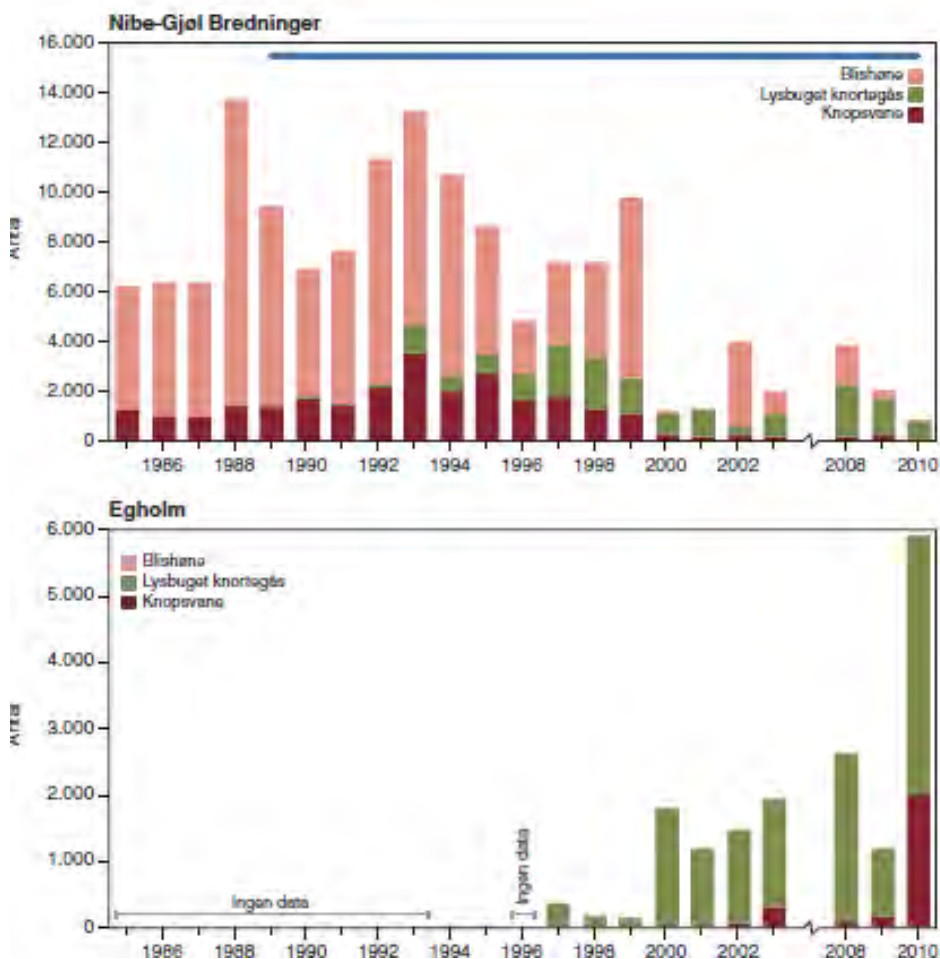
De følgende data stammer fra DOF-basen og viser den sæsonmæssige maksimale forekomst af lysbuget knortegås omkring Egholm (der er ikke tale om systematiske optællinger rundt om øen).

Tabel 4-3 Optælling af lysbuget knortegås omkring Egholm /2/.

2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2017/18	2018/19	2019/20
531	330	400	950	600	1150	1130	2160

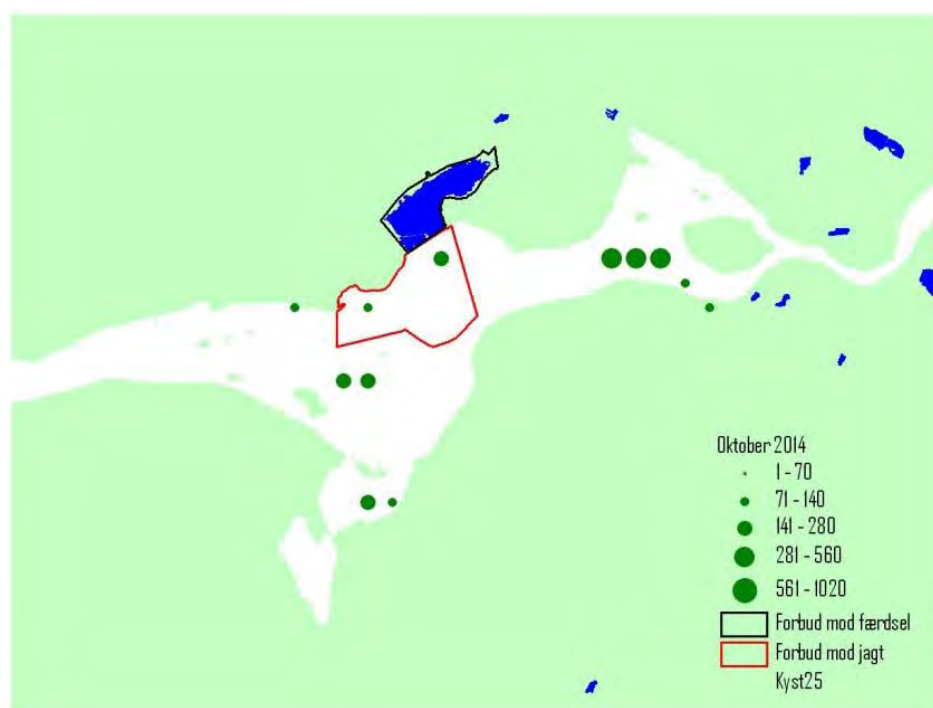
³ Optællingsperioder: 25. august, 15. september, 7. oktober og 7. november – alle dage ± 6 dage.

På Figur 4-6 ses udviklingen i forekomsten af blishøne, lysbuget knortegås og knopsvane i Nibe og Gjør Bredninger og omkring Egholm i perioden 1986 – 2010. Det fremgår, at forekomsten af blishøne, lysbuget knortegås og knopsvane i perioden faldt i Nibe og Gjør Bredninger, men blev forøget omkring Egholm.



Figur 4-6 Forekomst af lysbuget knortegås og knopsvane, samt blishøne (indgår ikke i dette projekt) i Nibe-Gjør bredninger og omkring Egholm 1986-2010/6/.

I efteråret 2014 viser tællinger, at de fleste af gæssene lå i omegnen af Egholm, hvorimod de i foråret 2015 var ved Nibe og Gjør Bredninger /1/.



Figur 4-7 Optællinger af lysbuget knortegås, oktober 2014 /1/.

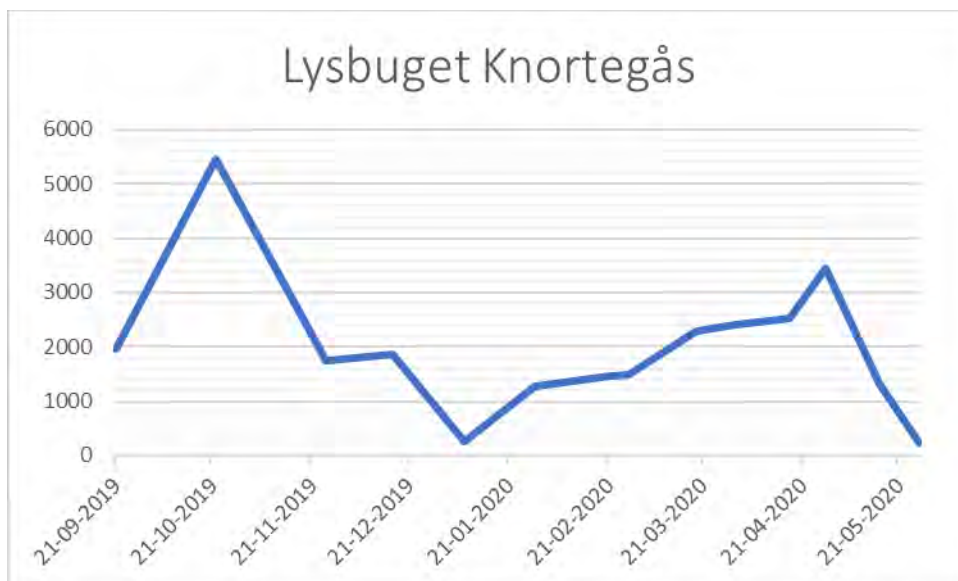
4.2.2 Optællinger af lysbuget knortegås i 2019 - 2020

Lysbuget knortegås er optalt i perioden fra den 21-09-2019 til den 27-05-2020 og i situationer med henholdsvis højvande og lavvande. Den nærmeste DMI vandstandsmålestation er Grønlandshavnen i det østlige Aalborg /5/. Maks. og min. vandstande på besigtigelsesdage fremgår af bilag 1. Alle optællingerne fremgår af kort vedlagt som bilag 2. Optællingerne er typisk foregået i tidsrummet fra kl. 9 - 19.

Det samlede antal lysbuget knortegås optalt i området fordelt på datoer fremgår af Tabel 4-4 og Figur 4-8.

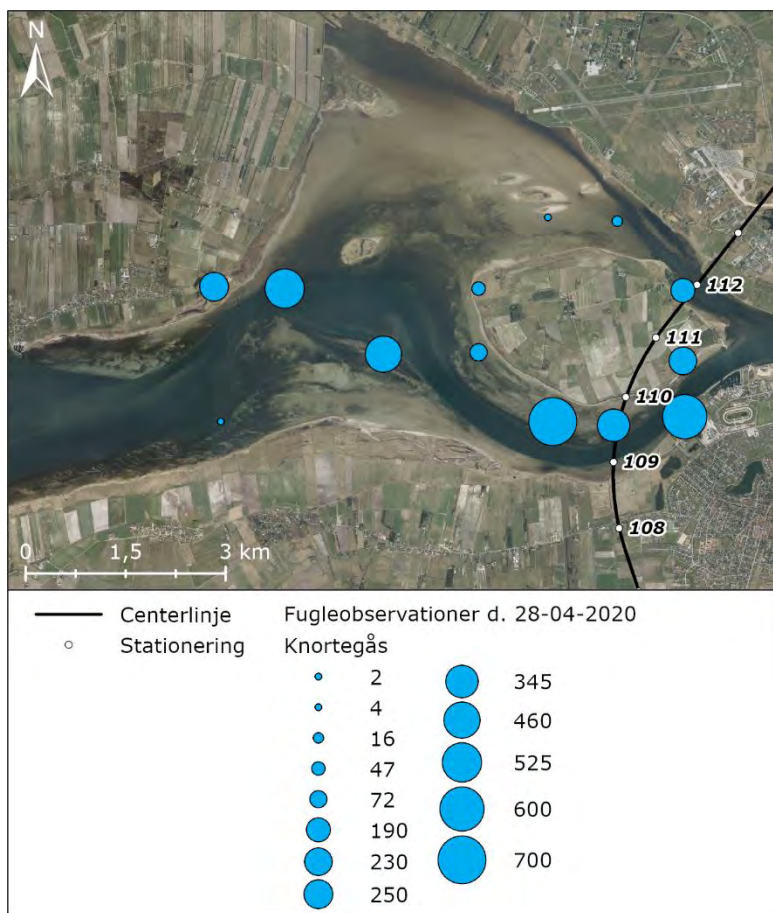
Tabel 4-4 Antal lysbuget knortegås optalt i optællingsområdet 2019-2020.

Lysbuget knortegås	
21-09-2019	1969
22-10-2019	5456
25-11-2019	1751
16-12-2019	1869
07-01-2020	257
29-01-2020	1265
21-02-2020	1466
27-02-2020	1490
19-03-2020	2287
31-03-2020	2405
17-04-2020	2524
28-04-2020	3441
15-05-2020	1317
27-05-2020	234



Figur 4-8 Antal lysbuget knortegås optalt i projektområdet fordelt på datoer.

Figur 4-9 nedenfor viser eksempel på lokalisering af knortegås på en enkelt besigtigelsesdato.



Figur 4-9 Fordeling af lysbuget knortegås omkring Egholm d. 28-04-2020.

4.2.3 Beskrivelse af forekomst af lysbuget knortegås

Det fremgår af Tabel 4-4 og Figur 4-8, at knortegåsen antalsmæssigt toppe i oktober måned med knap 5.500 individer, hvorefter antallet falder til et minimum på 257 individer i januar måned. Herefter stiger antallet til knap 3.500 individer i slutning af april. Ved udgangen af maj er de sidste gæs trukket mod ynglepladserne på Svalbard og i Nordøstgrønland. Knortegåsen findes stort set over hele området, men særlige store koncentrationer af gæs blev registreret ved Nørholm Hage og syd for Egholm.

4.3 KNOPSVANE

Knopsvanen er en almindelig ynglefugl i søer og lavvandede fjordområder i Danmark. Den er til lige en meget almindelig træk- og vintergæst. Knopsvanerne i de danske farvande er en blanding af fugle fra den danske ynglebestand, som stort set er standfugle, og trækfugle fra den østlige del af Østersøen. Ikke-ynglende fugle fra sidstnævnte område trækker til Danmark i stort antal for at fælde svingfjerene i juni-august måned. I perioden 1994-2001 har antallet af knopsvaner optalt i tilknytning til 18 reservater med regelmæssig forekomst af arten været stort set stabile, idet der dog var en tilbagegang i antal i årene 1996 og 1997, dvs. årene efter den kolde vinter i 1995/96 og den mindre kolde vinter 1996/97. I perioden 2004-2017 er der i år med tællinger ultimo juni til og med august optalt imellem 407 og 1.067 knopsvaner i området og Fuglebeskyttelsesområdet fungerer som fældeområde for arten /7/.

4.3.1 Tidligere optællinger af knopsvane i optællingsområdet

Som nævnt i afsnit 4.2.1 er der gennem tiden foretaget optællinger af lysbuget knortegås, knopsvane og pibeand af DCE ved Egholm samt i Nibe og Gjøl bredning /1/. Optællingerne af knopsvane viser, at arten op gennem 1990'erne forekom i Nibe og Gjøl Bredninger, men at den i perioden frem til 2010 forsvandt herfra og i stedet herefter begyndte at forekomme ved Egholm.



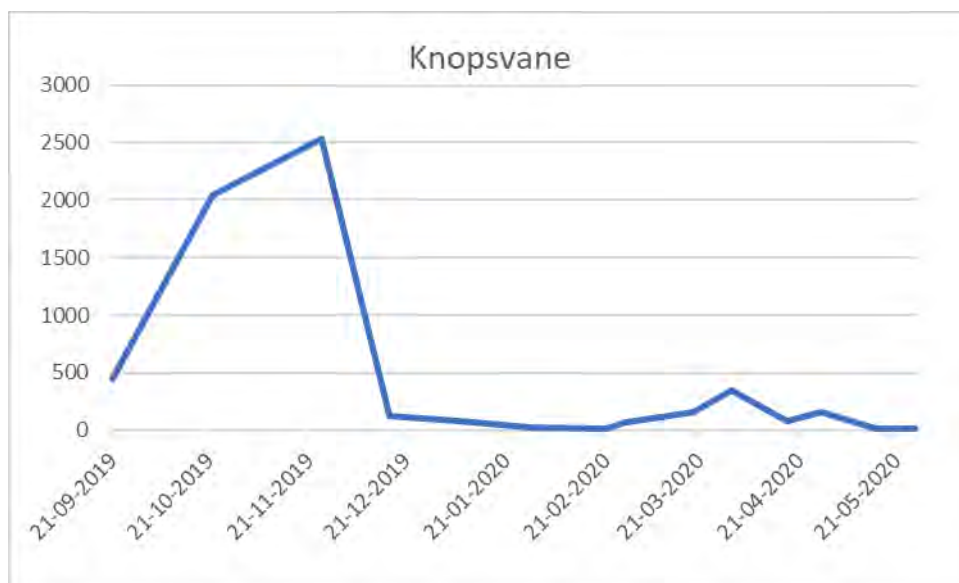
Figur 4-10 Knopsvane. Foto Sesse Bang.

4.3.2 Optællinger af knopsvane 2019 – 2020

Knopsvanen er optalt i perioden fra den 21-09-2019 til den 27-05-2020, jf. Tabel 4-5 og Figur 4-11. Alle optællingerne fremgår af kort vedlagt som bilag 2.

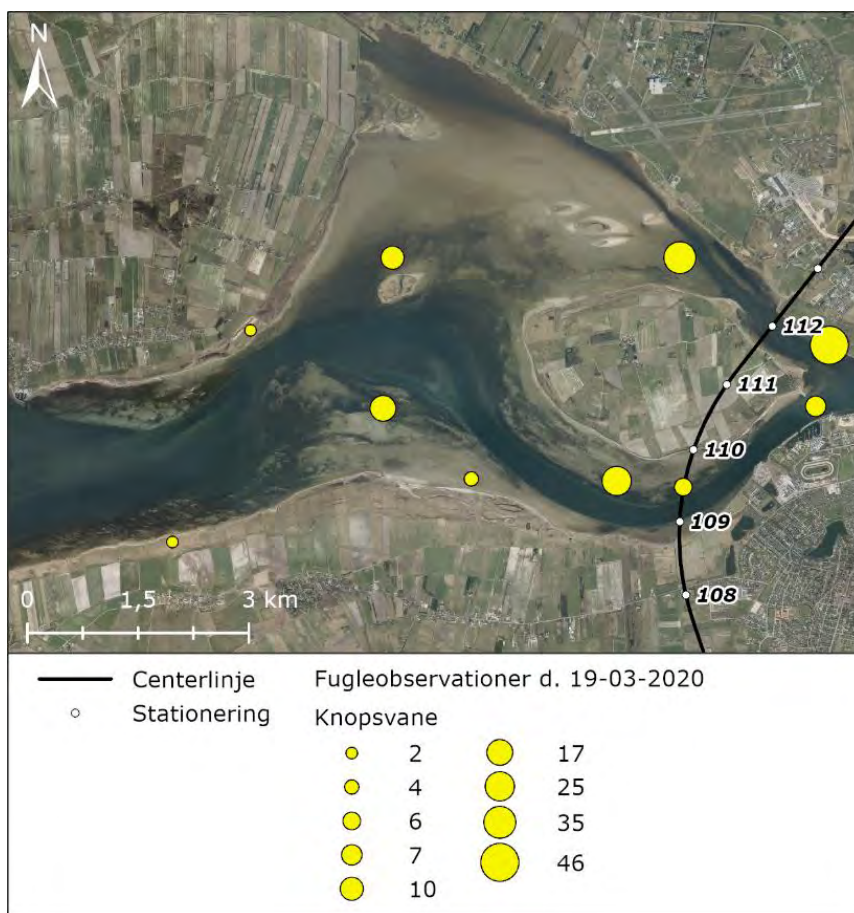
Tabel 4-5 Knopsvane optalt i optællingsområdet 2019–2020.

Knopsvane	
21-09-2019	445
22-10-2019	2045
25-11-2019	2535
16-12-2019	121
07-01-2020	81
29-01-2020	31
21-02-2020	11
27-02-2020	69
19-03-2020	154
31-03-2020	349
17-04-2020	82
28-04-2020	155
15-05-2020	14
27-05-2020	17



Figur 4-11 Antal knopsvane optalt i projektområdet 2019-2020.

Figur 4-12 nedenfor viser eksempel på lokalisering af knopsvane på en enkelt besigtigelsesdato.



Figur 4-12 Fordeling af knopsvane omkring Egholm d. 19-03-2020.

4.3.3 Beskrivelse af forekomst af knopsvane

Det fremgår af Tabel 4-5 og Figur 4-11, at knopsvanen antalsmæssigt toppe sidst i november måned med omkring 2.500 individer, hvorefter antallet fra slutningen af december falder brat til ca. 10 til ca. 350 i forårsperioden frem til slutningen af maj. Knopsvane begynder ofte at flyve mod ynglepladserne i februar, hvilket kan bidrage til at forklare faldet. Den mindre stigning senere kan være fugle, der kommer sydfra eller ikke-ynglende fugle. Knopsvane forekommer især i området mellem Egholm og Aalborg Lufthavn.

4.4 PIPEAND

Pibeand er en meget fåtallig ynglefugl i Danmark, men en talrig og vidt udbredt trækgæst fra de øvrige nordiske lande og landene længere østpå. Den holder til på lavt vand i fjorde og søer samt på strandenge og enge. Den lever især af vandplanter, herunder ålegræs, og græs (på våde enge). Vadehavet er Danmarks vigtigste rasteplass for arten, men andre vigtige lokaliteter findes i Jylland ved de vestjyske fjorde, i Vejlerne og i Limfjorden. Pibeanden er en almindelig trækgæst i Limfjorden og kan overvintrer i Danmark i milde vintre.



Figur 4-13 Pibeand mindt i flok med gråænder. Foto: Dorte og Flemming Sørensen.

4.4.1 Tidligere optællinger af pibeand

I oktober 2016 blev der optalt 14.604 pibeænder ved Ulvedybet, Nibe og Gjøl Bredninger og Limfjorden omkring Egholm /10/. Pibeand ses især vest for Egholm /1/.

4.4.2 Optællinger af pibeand 2019 – 2020.

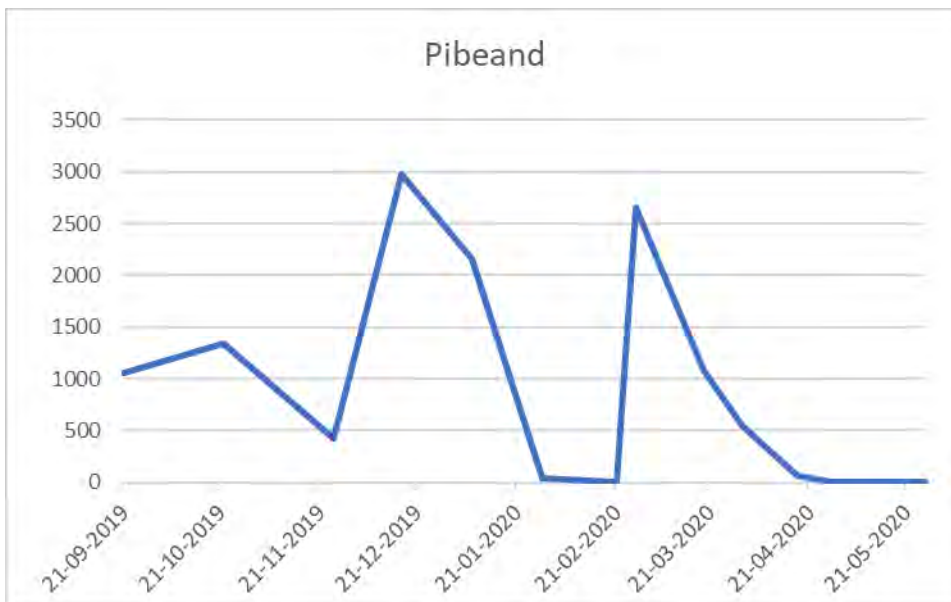
Pibeanden er optalt i perioden 21-09-2019 til den 27-05-2020, jf. Tabel 4-6 og Figur 4-14. Alle optællingerne fremgår af kort vedlagt som bilag 2.

Tabel 4-6 Pibeand optalt i optællingsområdet 2019–2020.

	Pibeand
21-09-2019	1057
22-10-2019	1347
25-11-2019	429
16-12-2019	2978
07-01-2020	2160
29-01-2020	37
21-02-2020	0 ⁴
27-02-2020	2660
19-03-2020	1085
31-03-2020	550

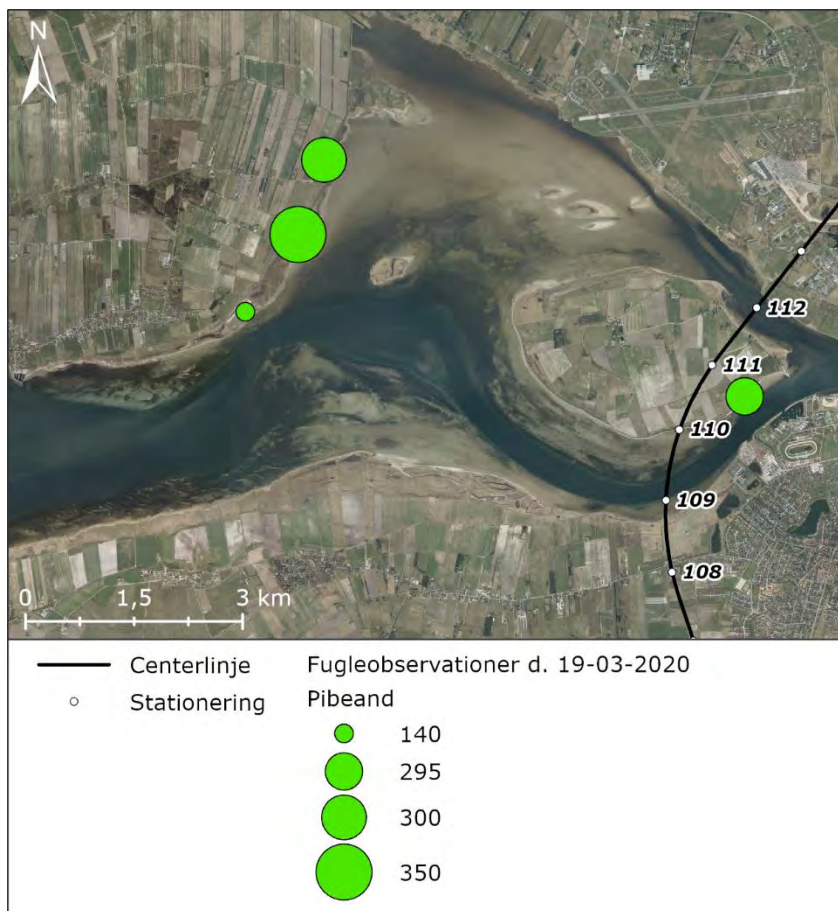
⁴ Stiv kuling fra vest.

17-04-2020	72
28-04-2020	0
15-05-2020	0
27-05-2020	0



Figur 4-14 Antal pibeand optalt i projektområdet 2019-2020.

Figur 4-15 nedenfor viser eksempel på lokalisering af pibeand på en enkelt besigtigelsesdato.



Figur 4-15 Fordeling af pibeand omkring Egholm d. 19.03-2020.

4.4.3 Beskrivelse af forekomst af pibeand

Det fremgår af Tabel 4-6 og Figur 4-14, at antallet af pibeænder i projektområdet udviser maksimum midt i december og sidst i februar, medens der også er et minimum i februar måned. På optællingsdagen var der stiv kuling fra vest og dette kan have påvirket tællingerne. Fra april er arten på vej imod ynglepladserne. Flokkene er især observeret ud for Gjøl, Isbakkeholm og Østerkær i den vestlige del af området.

5. SAMMENFATNING

Som grundlag for vurdering af påvirkningen fra anlægsprojektet den 3. Limfjordsforbindelse, er forekomsten af lysbuget knortegås, knopsvane og pibeand i Nibe og Gjøl Bredning og omkring Egholm kortlagt ud fra eksisterende data og supplerende optællinger i perioden september 2019 til maj 2020. Resultaterne viser, at betydelige antal af alle tre arter raster og fouragerer i området, især i de lavvandede områder i fjorden, men også på strandene og marker omkring Limfjorden.

De største bestande af lysbuget knortegås ses vest for Egholm mere end 3 km fra projektområdet men i Fuglebeskyttelsesområdet i efteråret 2019. Hen over vinteren og foråret 2020 ses arten desuden langs Limfjordens kyst herunder også i projektområdet, hvor motorvejen går i land på sydkyst af Egholm (kvadrat I02 (se Figur 2-1), 380 lysbuget knortegæs optalt den 27. februar 2020). I hele området syd for Egholm og i eller tæt på projektområdet (kvadraterne H02, J02 og I02) er der desuden optalt samlet 1.645 lysbuget knortegås d. 28. april 2020.

Størstedelen af pibeænder er optalt vest for Egholm i Fuglebeskyttelsesområdet og mere end 3 km fra projektområdet. Der er dog også i foråret 2020 et betydeligt antal pibeænder særligt nord for Egholm tæt på projektområdet (kvadrat J03, 295 pibeænder, optalt den 19. marts 2020 og kvadrat J04/J05, 166 pibeænder, optalt den 31. marts 2020).

Størstedelen af knopsvanerne er optalt vest for Egholm mere end 3 km fra projektområdet, men i Fuglebeskyttelsesområdet. I efteråret 2019 og vinteren 2020 er der dog optalt et betydeligt antal knopsvaner i eller tæt på projektområdet syd for Egholm (kvadrat H02 og I02, 148 knopsvaner, optalt den 25. november 2019 og kvadrat I02, 380 knopsvaner, optalt den 27. februar 2020).

6. REFERENCER

- /1/ Clausen, P. og Thorsten Johannes Skovbjerg Balsby. 2015. Status for forekomst af lysbuget knortegås og udbredelse af ålegræs ved Nibe Bredning, Gjølbredning og Egholm. Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi.
- /2/ <https://dofbasen.dk/observationer/>
- /3/ Holm, Thomas Eske; Clausen, Preben; Bregnballe Thomas. Optælling af trækfugle fra land i perioden 2017-2021. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 2018 (Teknisk anvisning Nr. TA-A187).
- /4/ <https://mst.dk/media/194129/n15-basisanalyse-2022-27-nibe-bredning-halkaer-aadal-og-soenderup-aadal.pdf>
- /5/ DMI 2019 og 2020. Tidevandstabeller for Grønlandshavnen i Aalborg 2019 og 2020. <https://www.dmi.dk/hav-og-is/temaforside-tidevand/tidevandstabeller-for-danmark/?L=>
- /6/ Clausen, P., Thomas Eske Holm, Ole Roland Therkildsen, Hans Erik Jørgensen og Rasmus Due Nielsen. 2014. Rastende fugle i det danske reservatnetværk 1994-2010. Del 2 - de enkelte reservater. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi.
- /7/ Clausen, P., Petersen, I.K., Bregnballe, T & Nielsen, R.D. 2019. Trækfuglebestande i de danske fuglebeskyttelsesområder, 2004 til 2017. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 308 s. - Teknisk rapport nr. 148 <http://dce2.au.dk/pub/TR148.pdf>
- /8/ <http://satlas.dk/marine-vegetation/viewer/>
- /9/ https://www.dmu.dk/1_viden/2_Publikationer/3_fagrappporter/rapporter/FR490.pdf
- /10/ <https://novana.au.dk/fugle/fugle-2016/traekfugle/traekfuglearter/pibeand/>

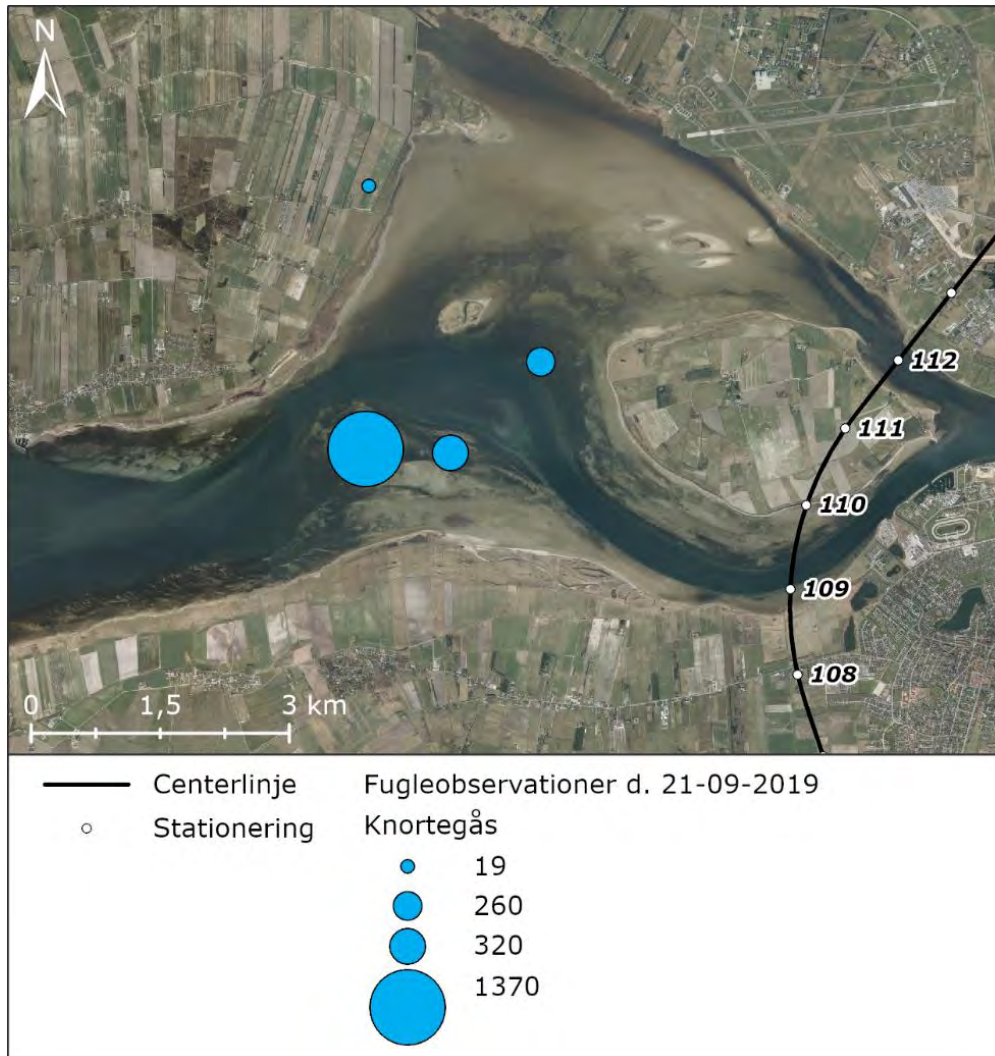
BILAG 1

Tidevandstabel for Grønlandshavnen i Aalborg på optællingsdagene. De opgivne vandstande skal kun opfattes som vejledende, idet der er betydelig lokal variation i tidevandshøjder og -tidspunkter.

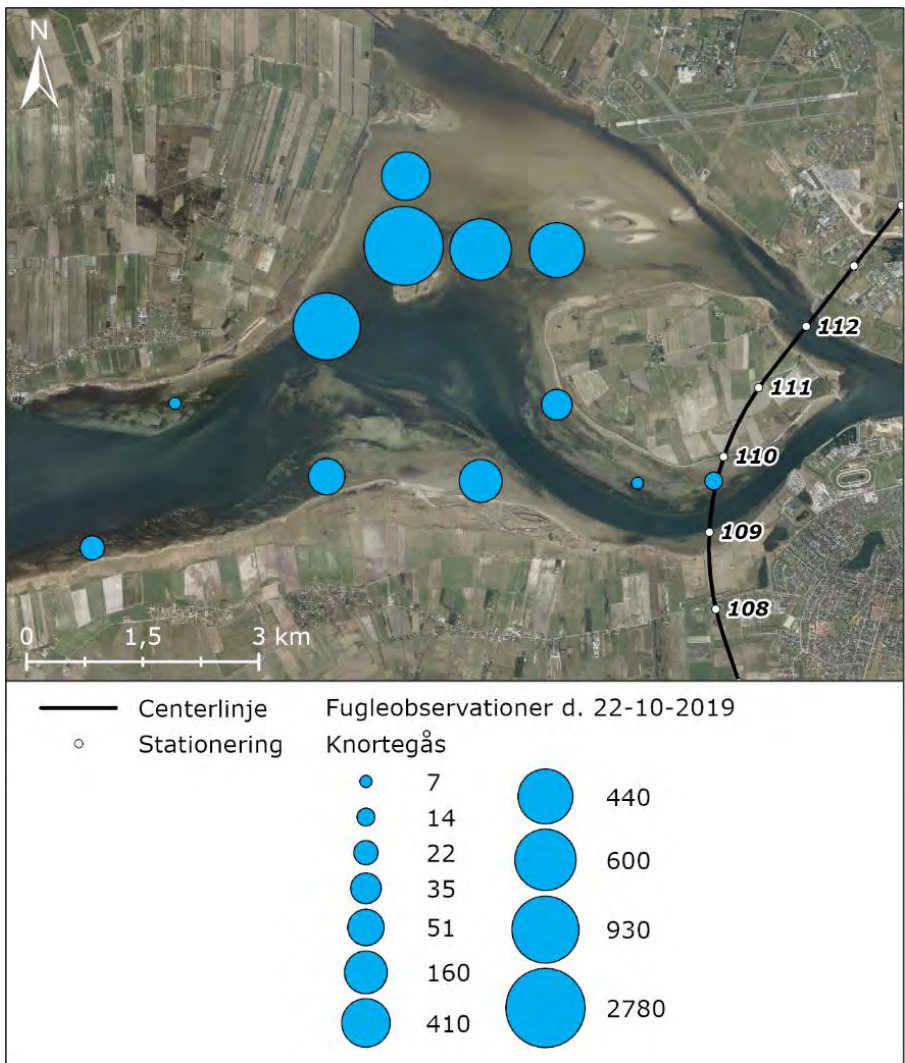
Tidevandstabeller Grønlandshavnen Aalborg								
	Tid	Vandstand	Tid	Vandstand	Tid	Vandstand	Tid	Vandstand
21-09-2019	03:49	-0,17	11:07	0,12	16:01	-0,15	23:32	0,18
22-10-2019	02:59	0,20	08:18	-0,15	15:18	0,18	20:41	-0,20
25-11-2019	00:05	-0,19	06:54	0,18	12:04	-0,16	19:09	0,23
16-12-2019	04:02	-0,12	11:23	0,12	16:31	0,17		
07-01-2020	06:02	0,16	11:21	-0,14	18:22	0,19	23:55	-0,13
29-01-2020	04:04	-0,07	11:49	0,13	16:56	-0,10		
21-02-2020	01:27	-0,13	06:55	0,17	13:21	-0,17	19:30	0,20
27-02-2020	03:22	-0,07	11:21	0,11	16:11	-0,08	23:54	0,08
19-03-2020	03:58	0,17	10:20	-0,18	16:34	0,24	23:26	-0,15
31-03-2020	01:50	0,12	06:46	-0,13	14:20	0,16	19:34	-0,11
17-04-2020	04:27	0,19	11:15	-0,19	17:07	0,21	23:58	-0,13
28-04-2020	00:14	0,08	04:57	-0,12	12:50	0,13	17:40	-0,09
15-05-2020	02:58	0,17	09:41	-0,16	15:42	0,18	22:27	-0,11
27-05-2020	04:22	-0,13	12:14	0,12	16:59	0,10		

BILAG 2

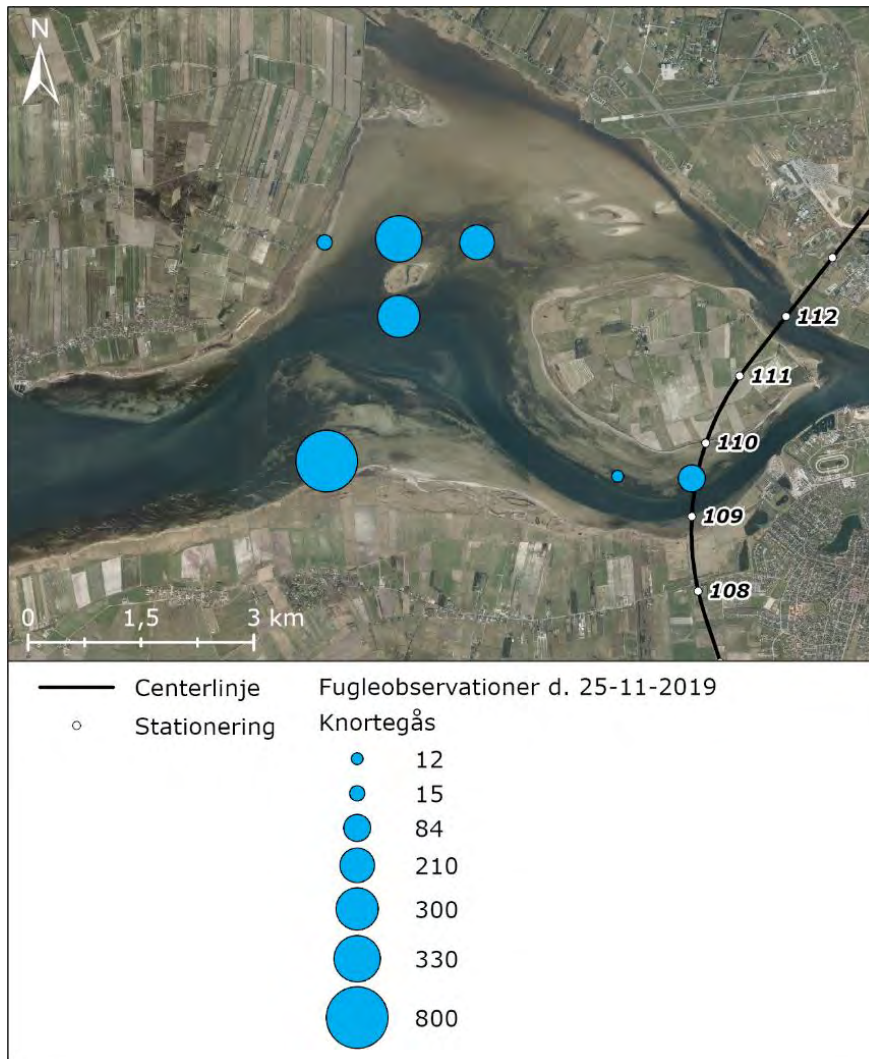
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 21.09.2019



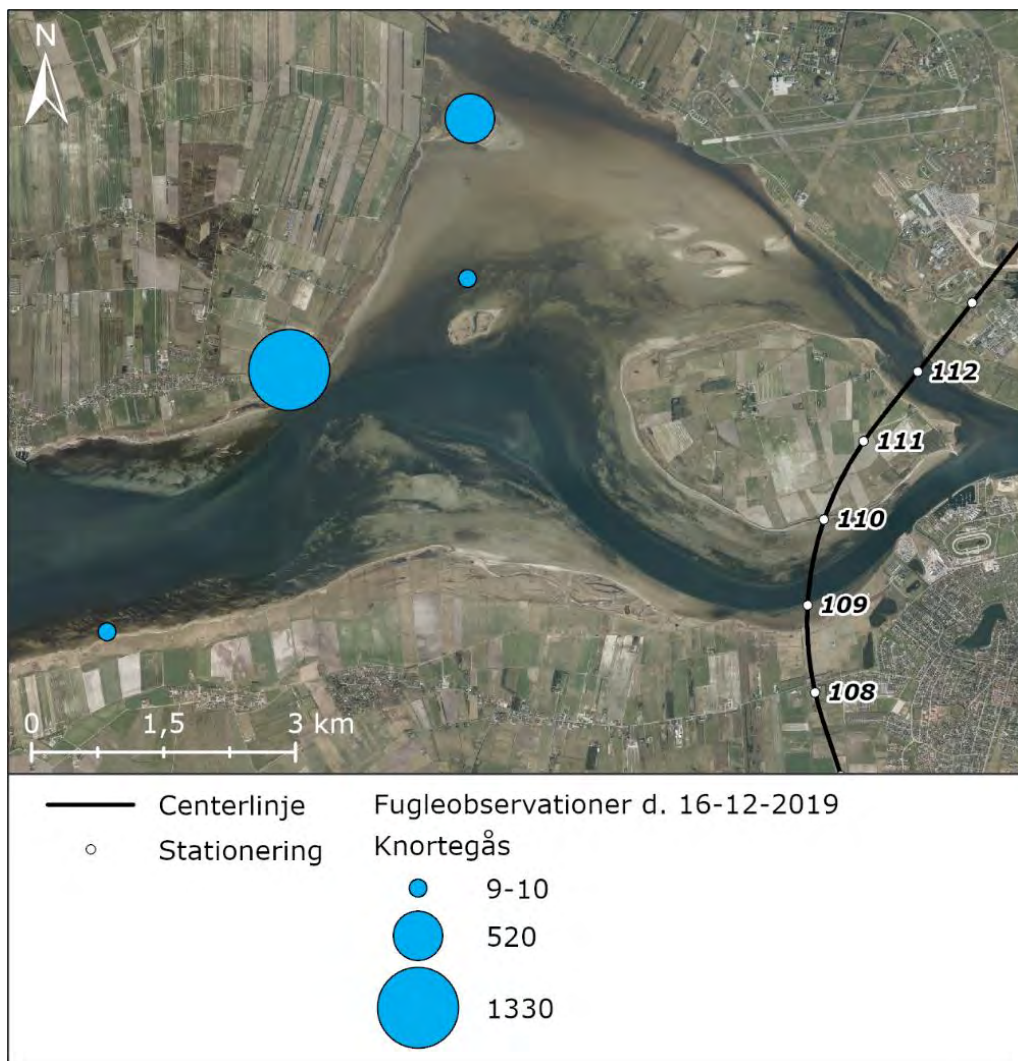
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 22.10.2019



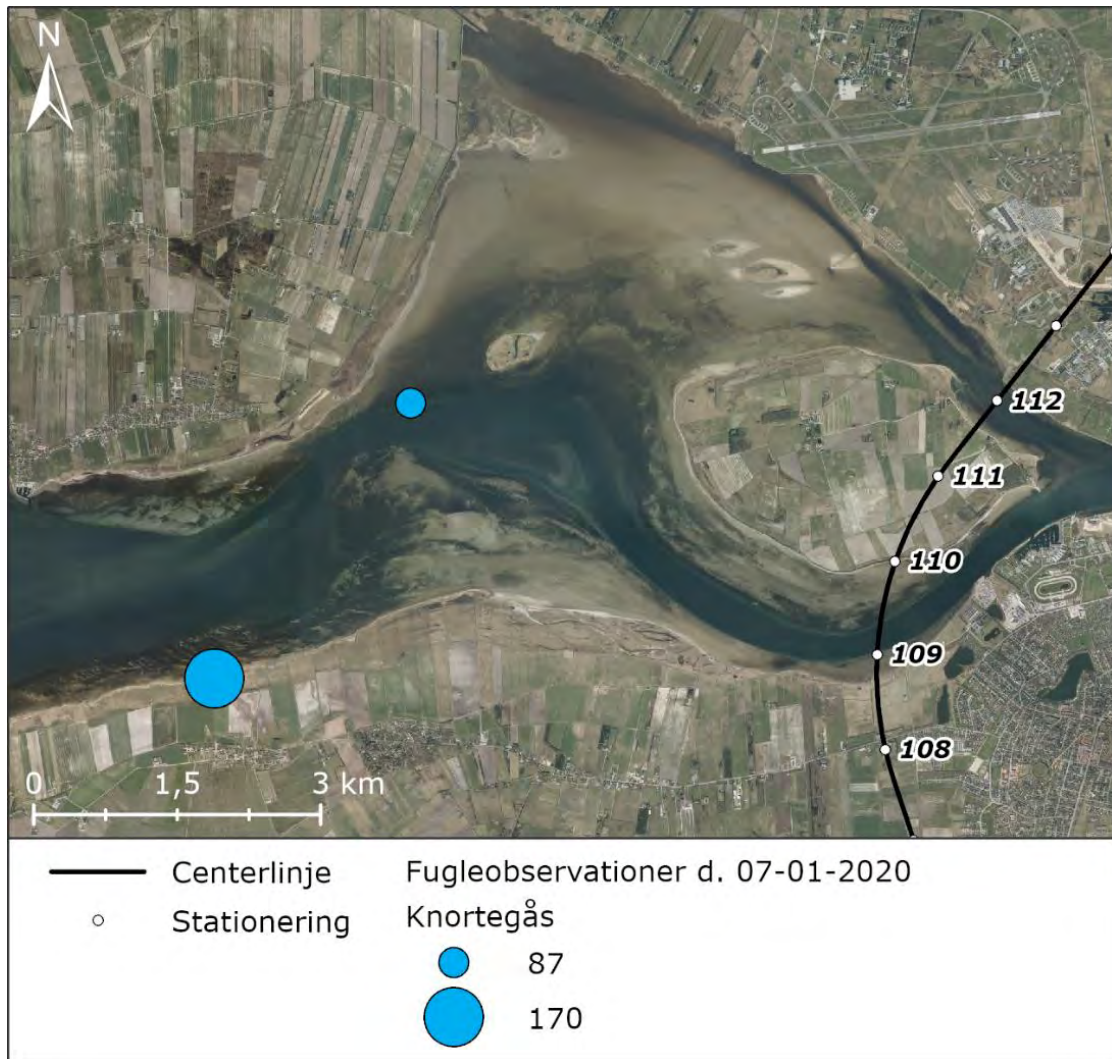
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 25.11.2019



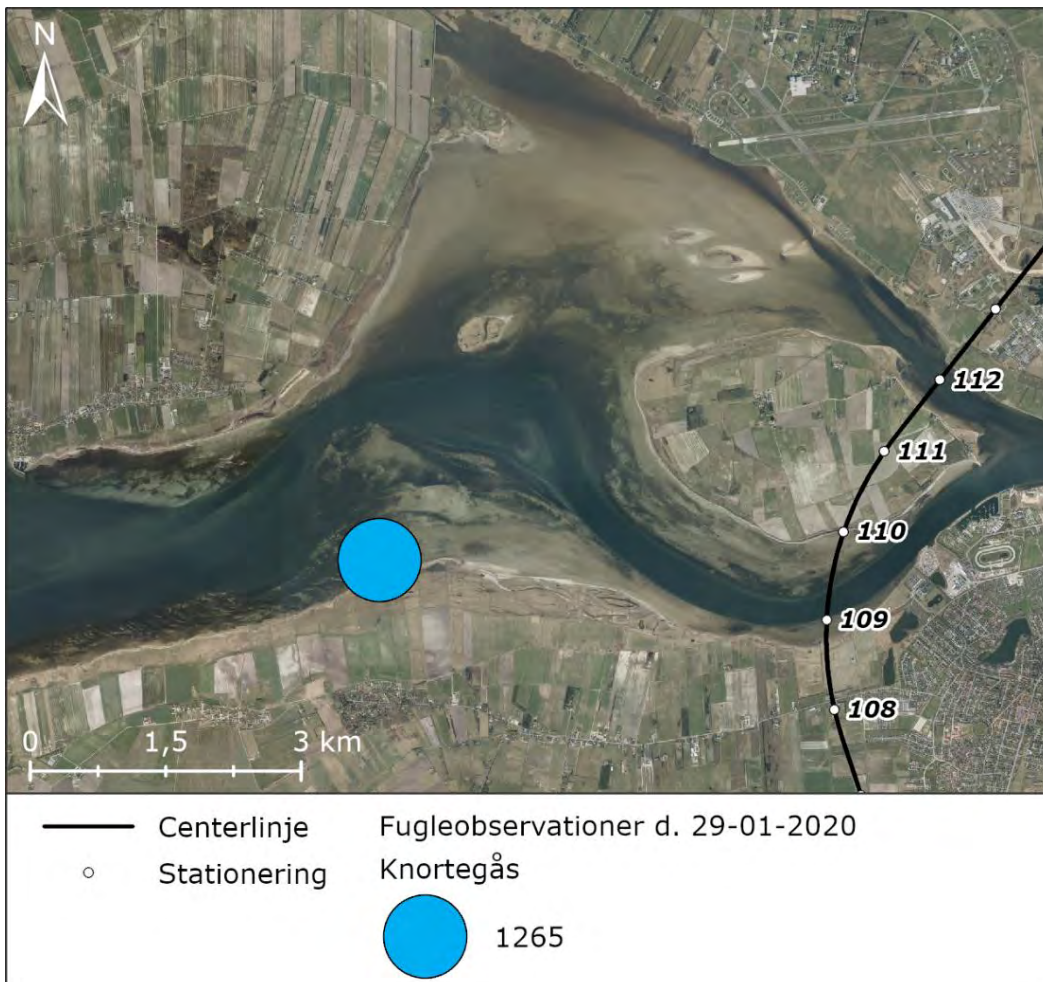
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 16.12.2019



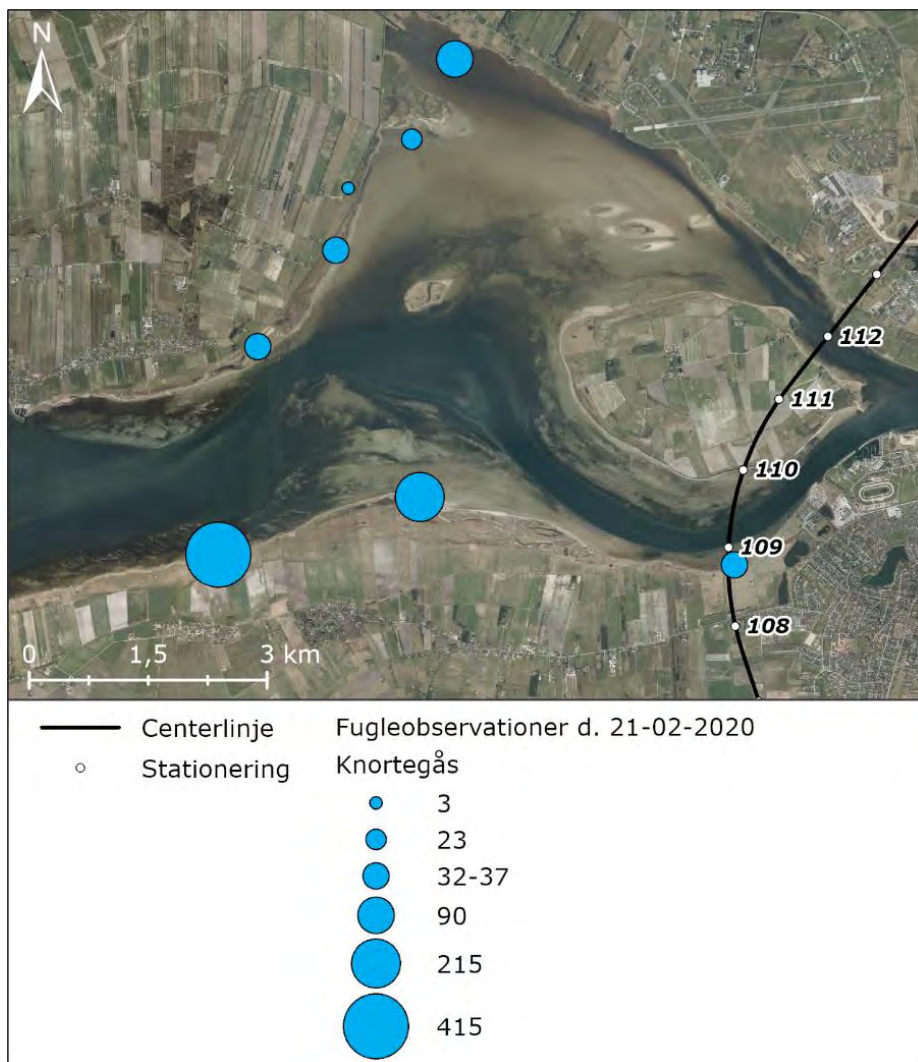
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 07.01.2020



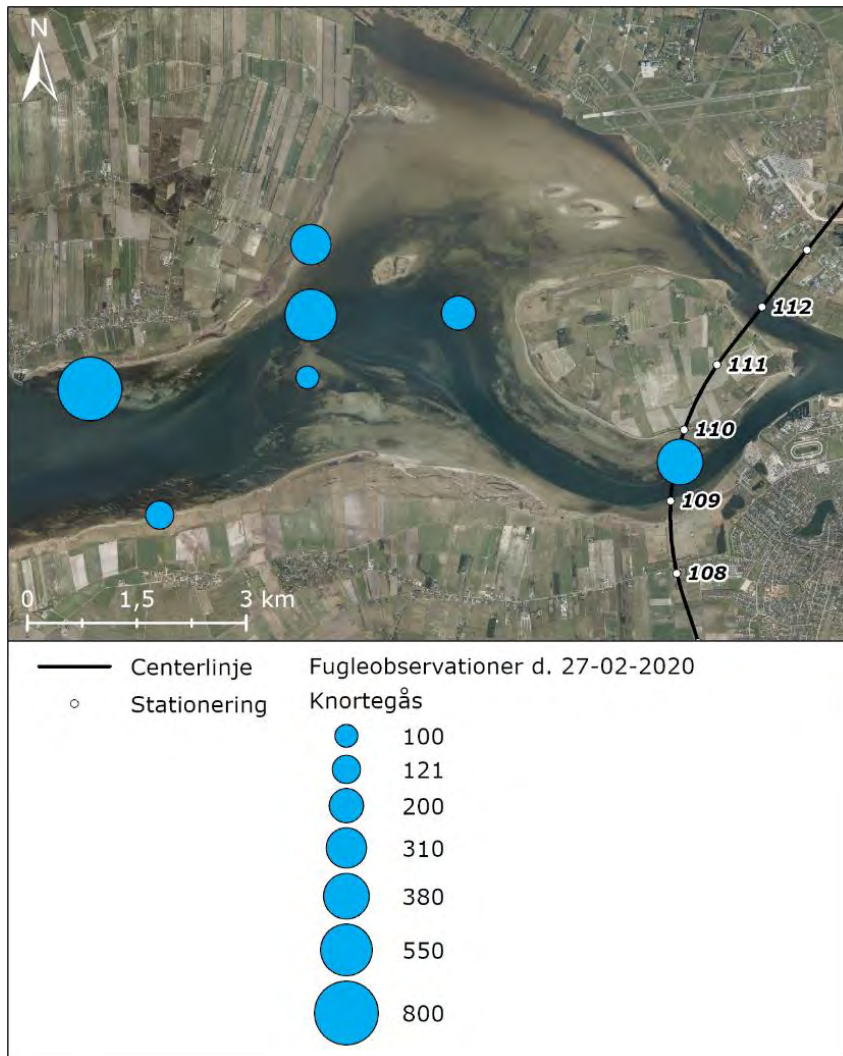
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 29.01.2020



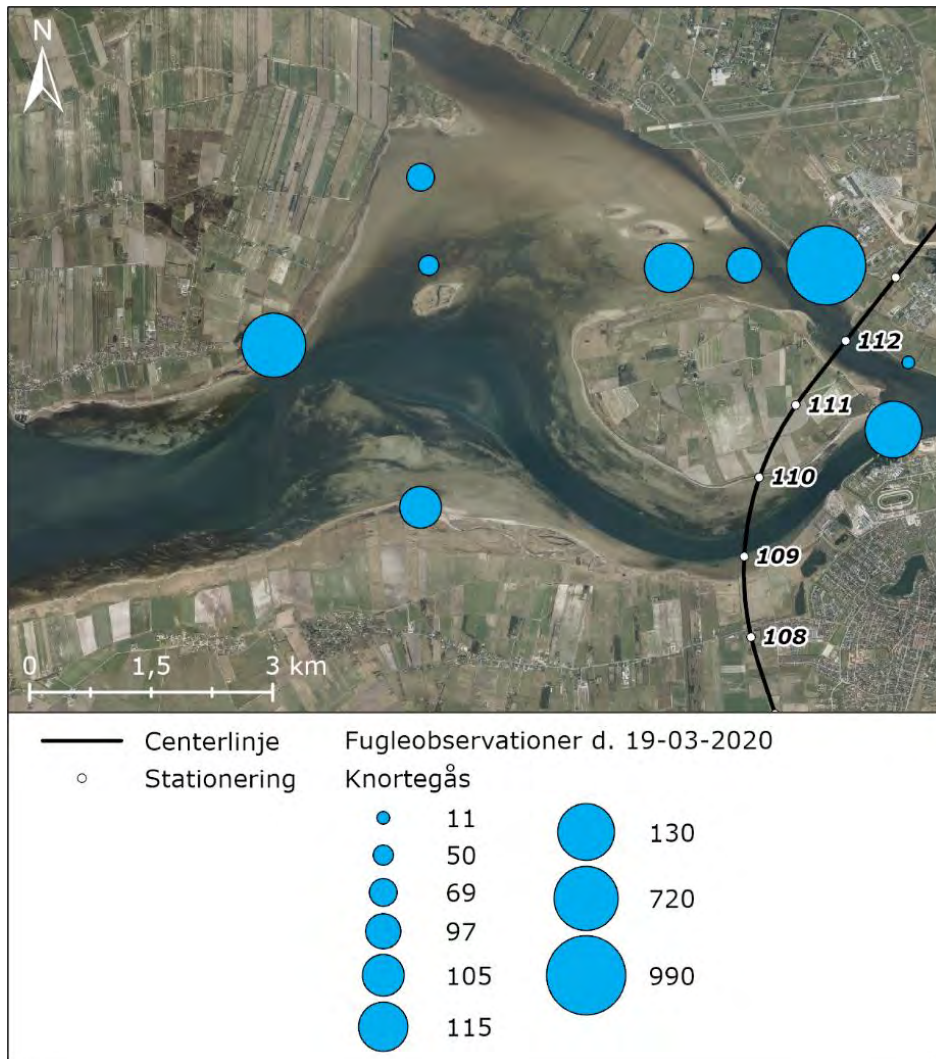
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 21.02.2020



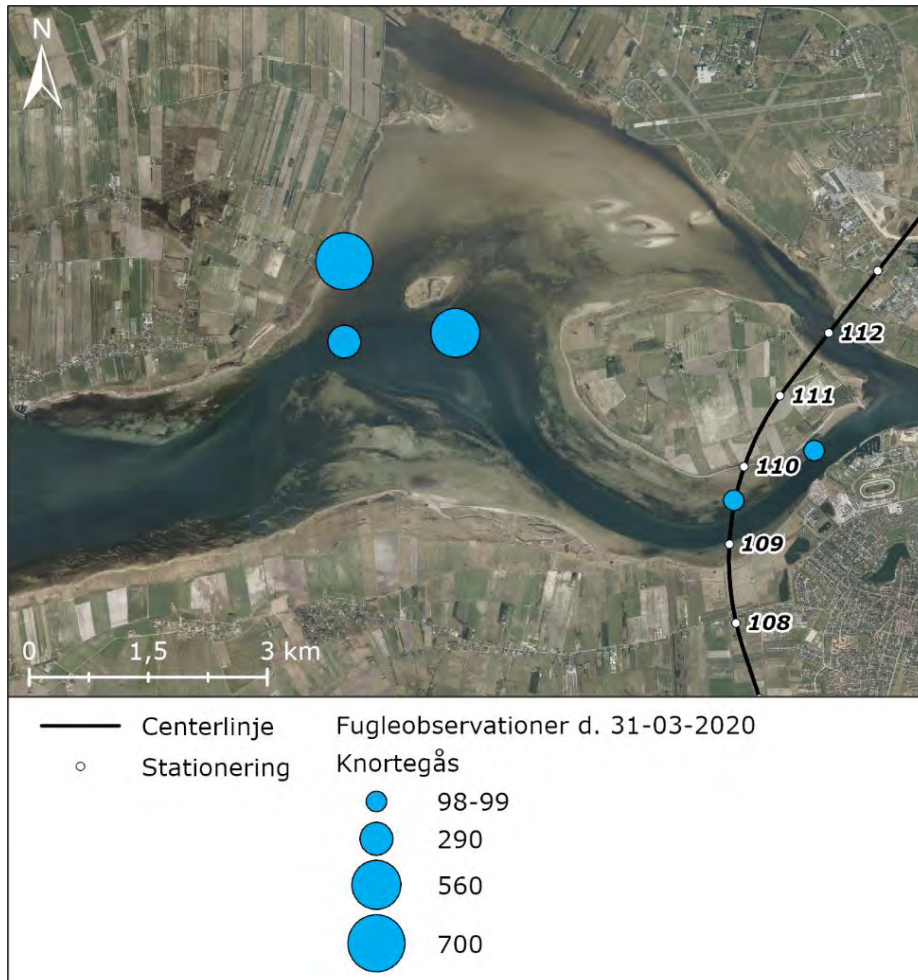
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 27.02.2020



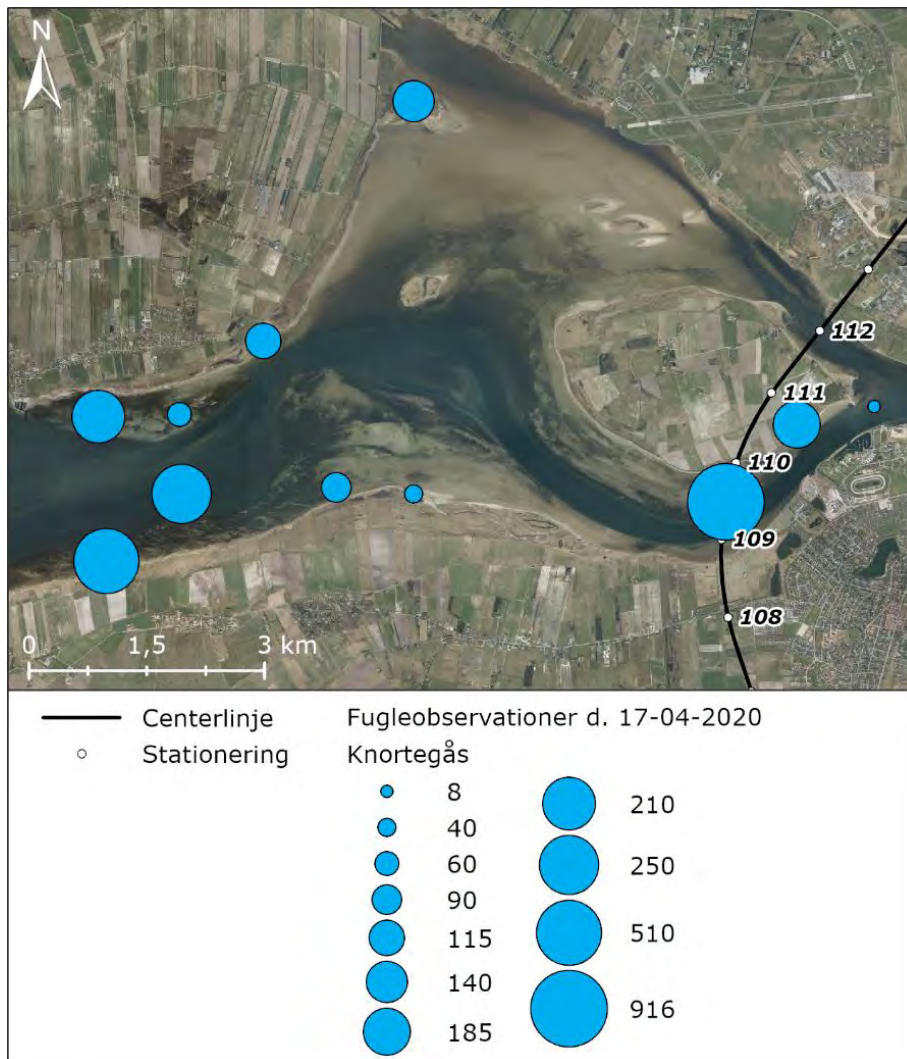
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 19.03.2020



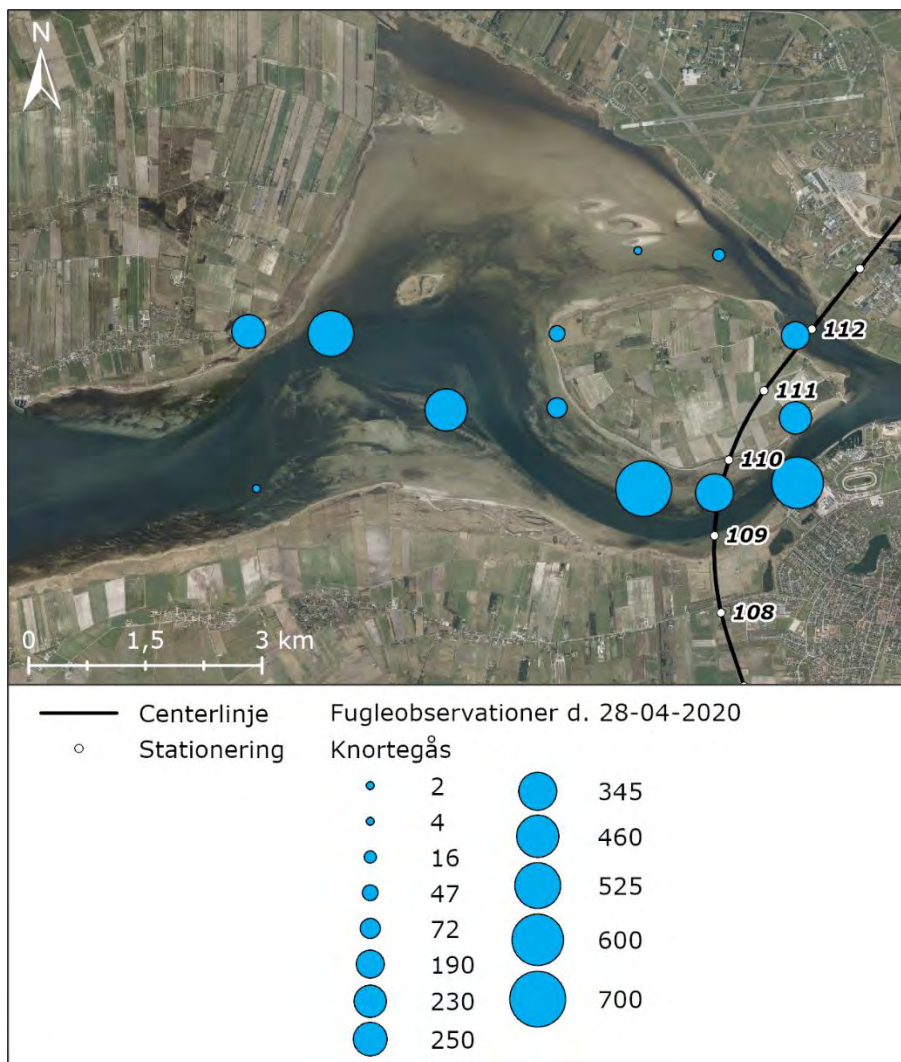
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 31.03.2020



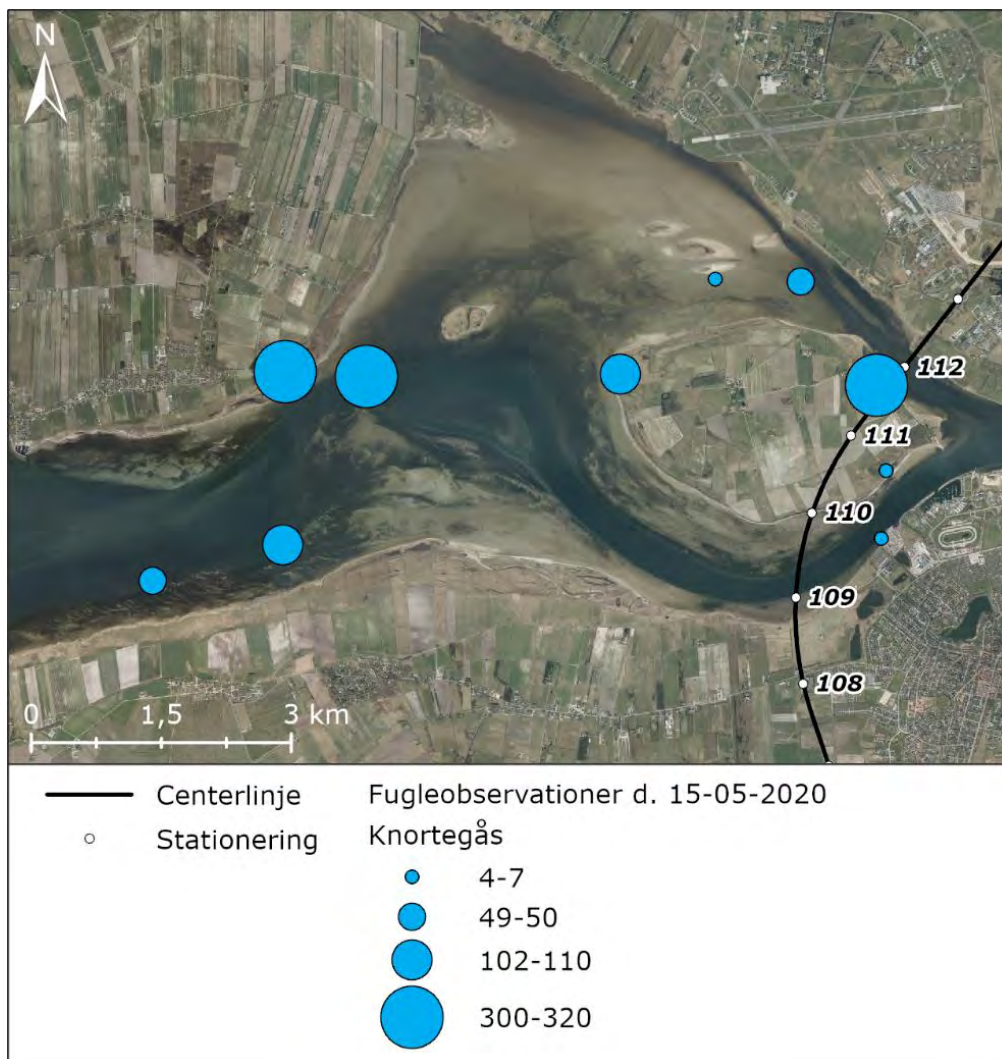
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 17.04.202



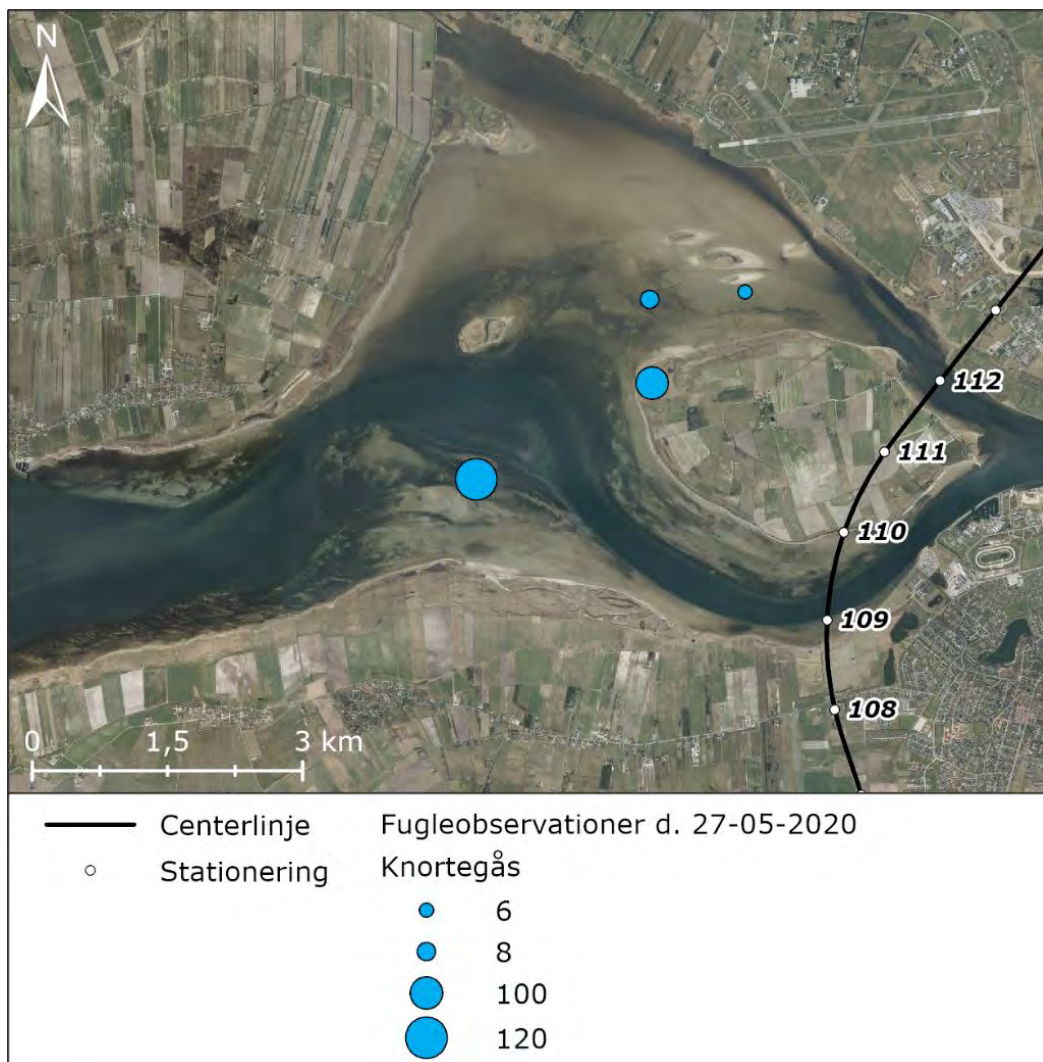
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 28.04.2020



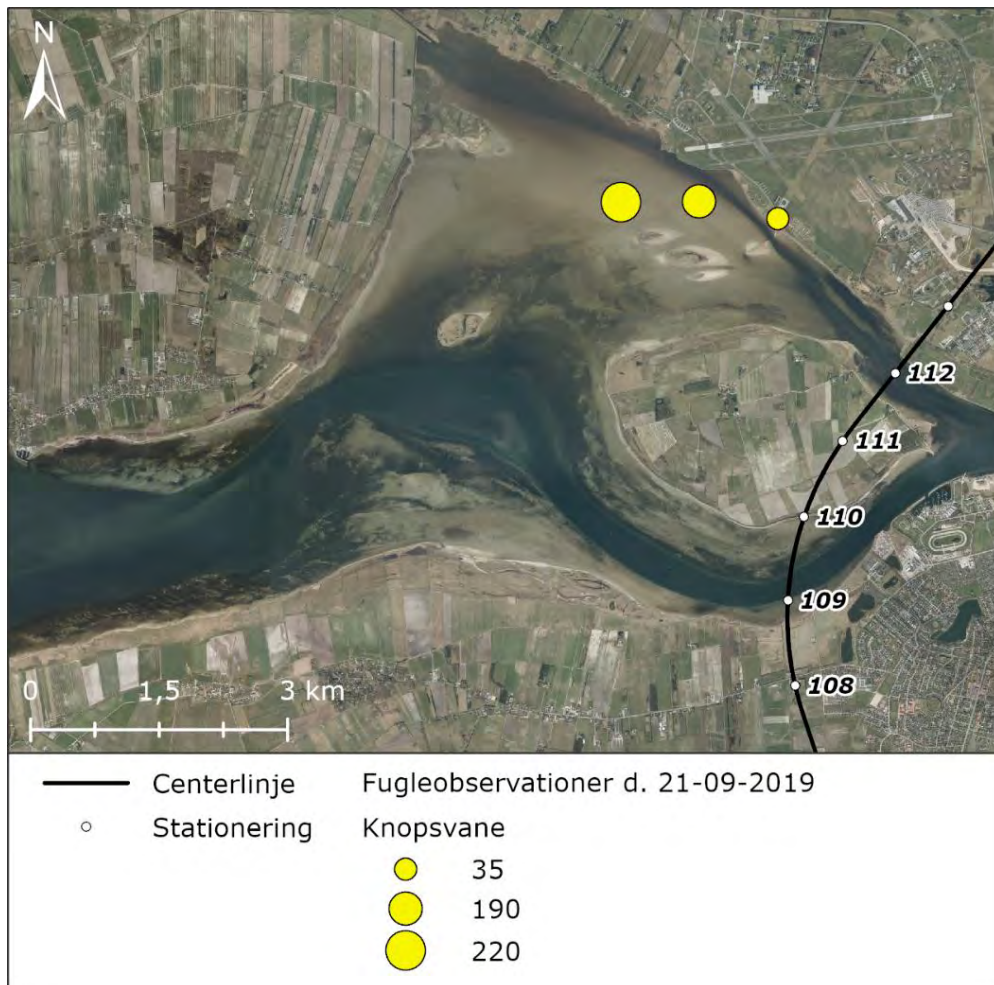
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 15.05.2020



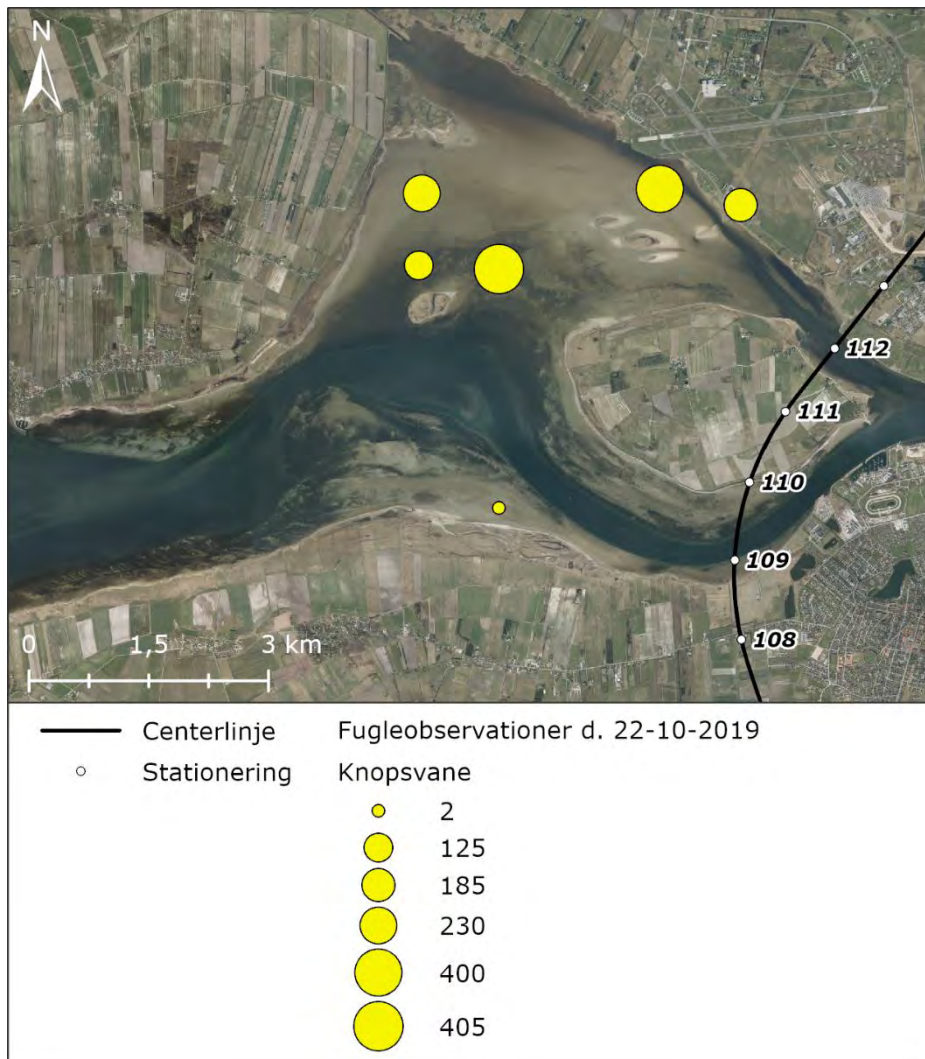
FOREKOMST LYSBUGET KNORTEGÅS 27.05.2020



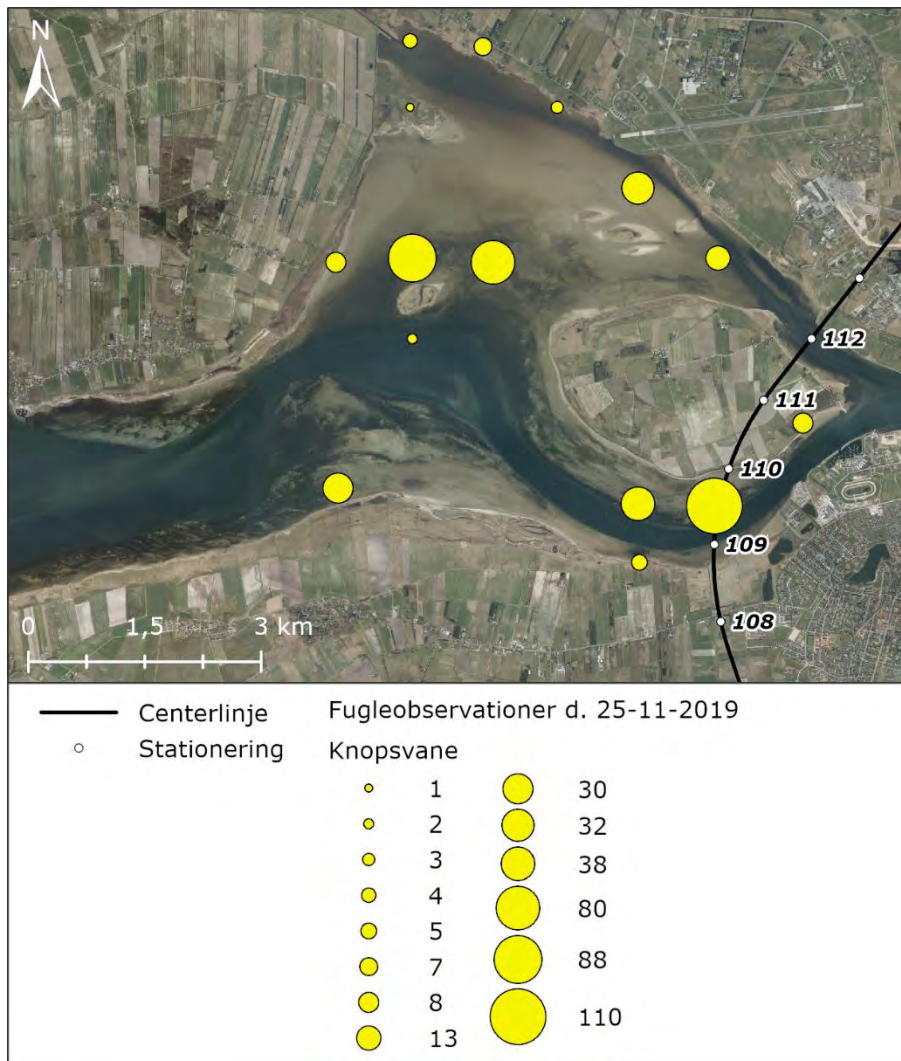
FOREKOMST KNOPSVANE 21.09.2019



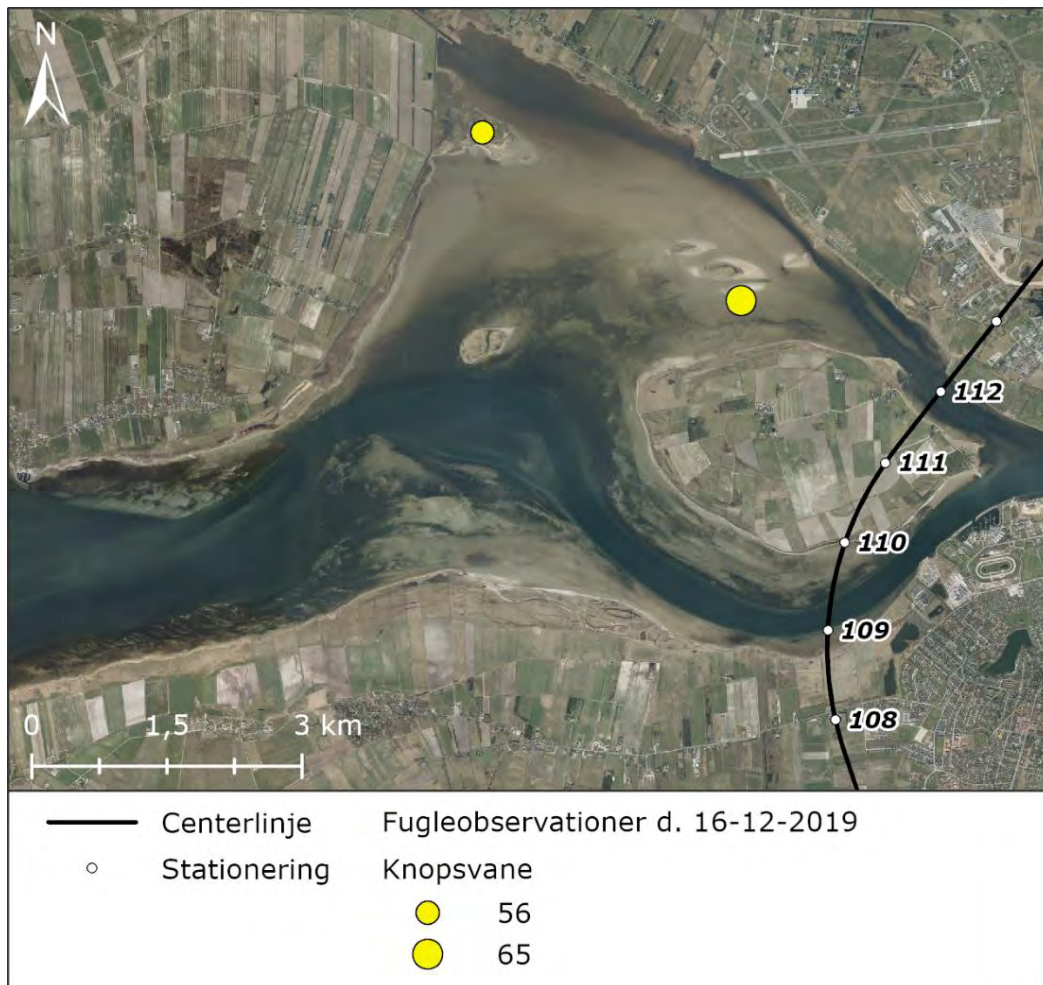
FOREKOMST KNOPSVANE 22.10.2019



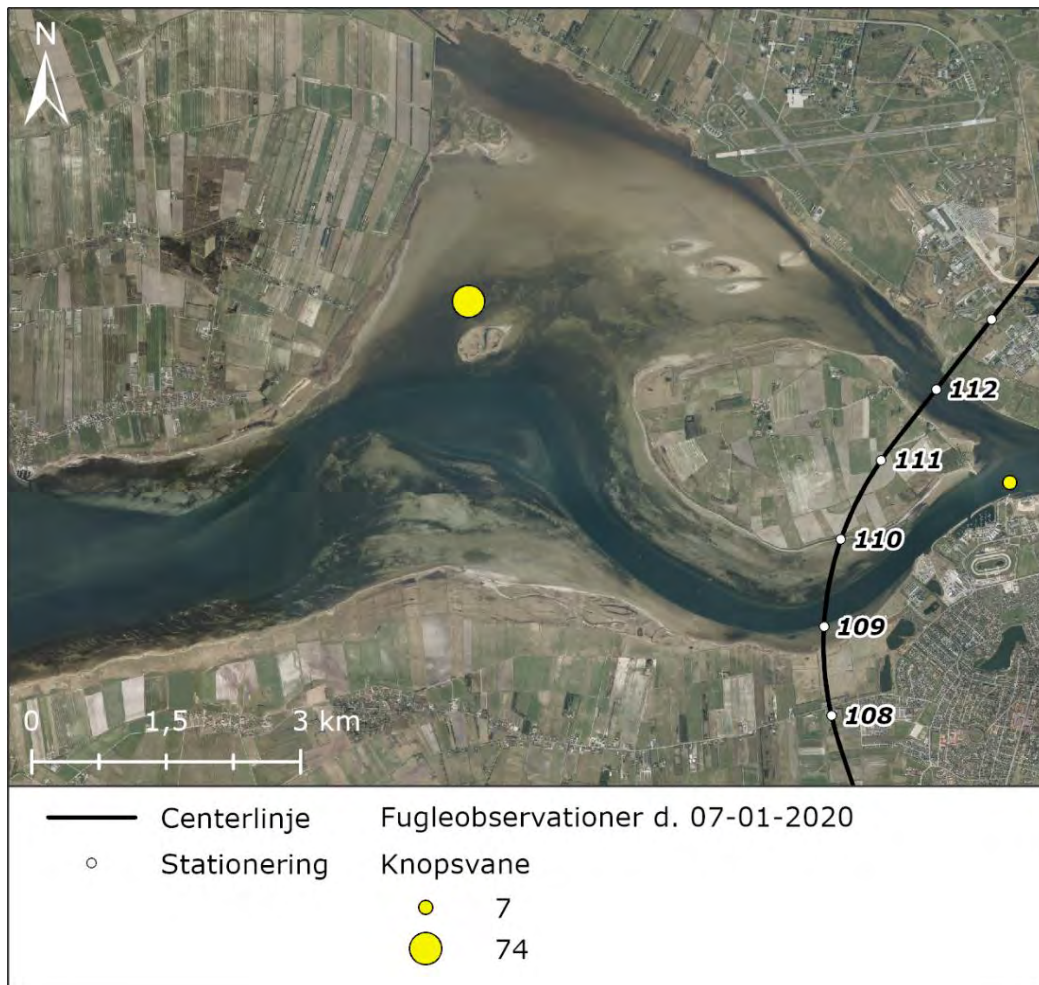
FOREKOMST KNOPSVANE 25.11.2019



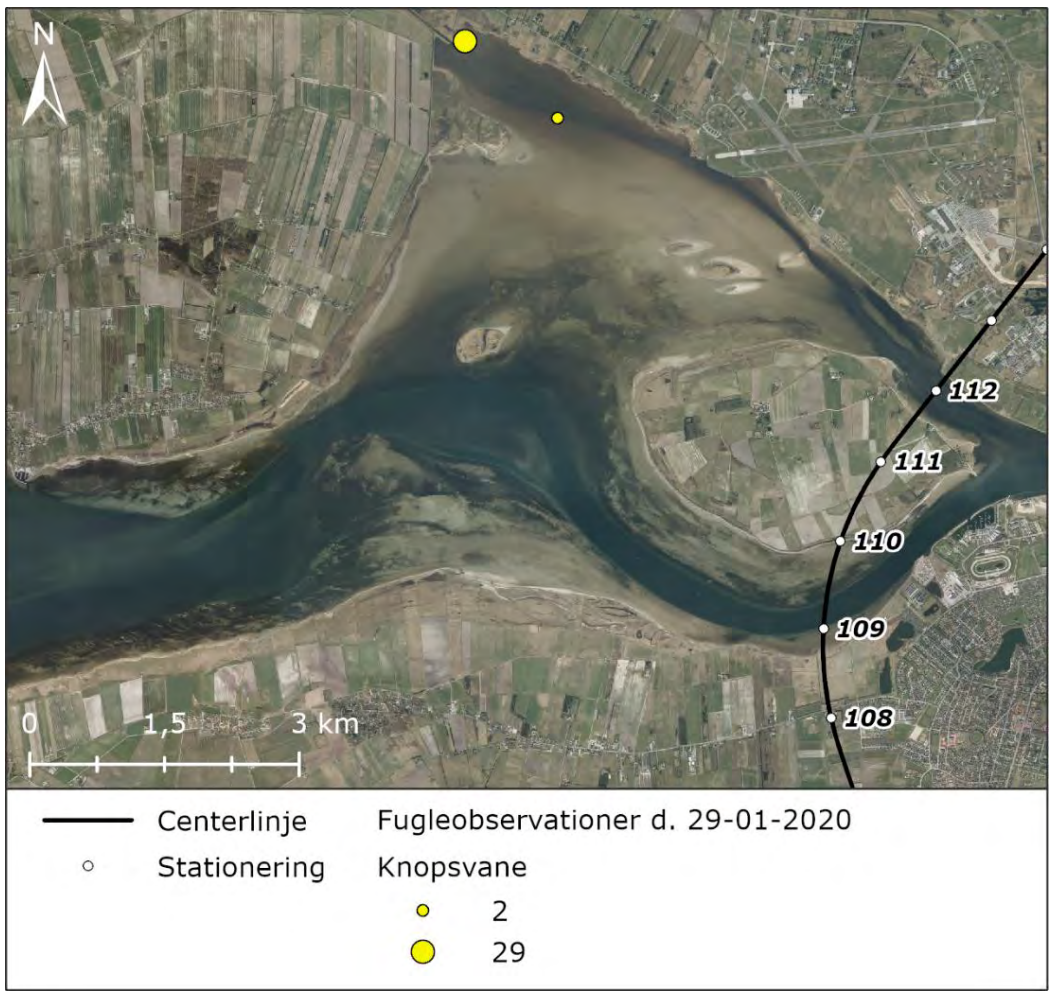
FOREKOMST KNOPSVANE 16.12.2019



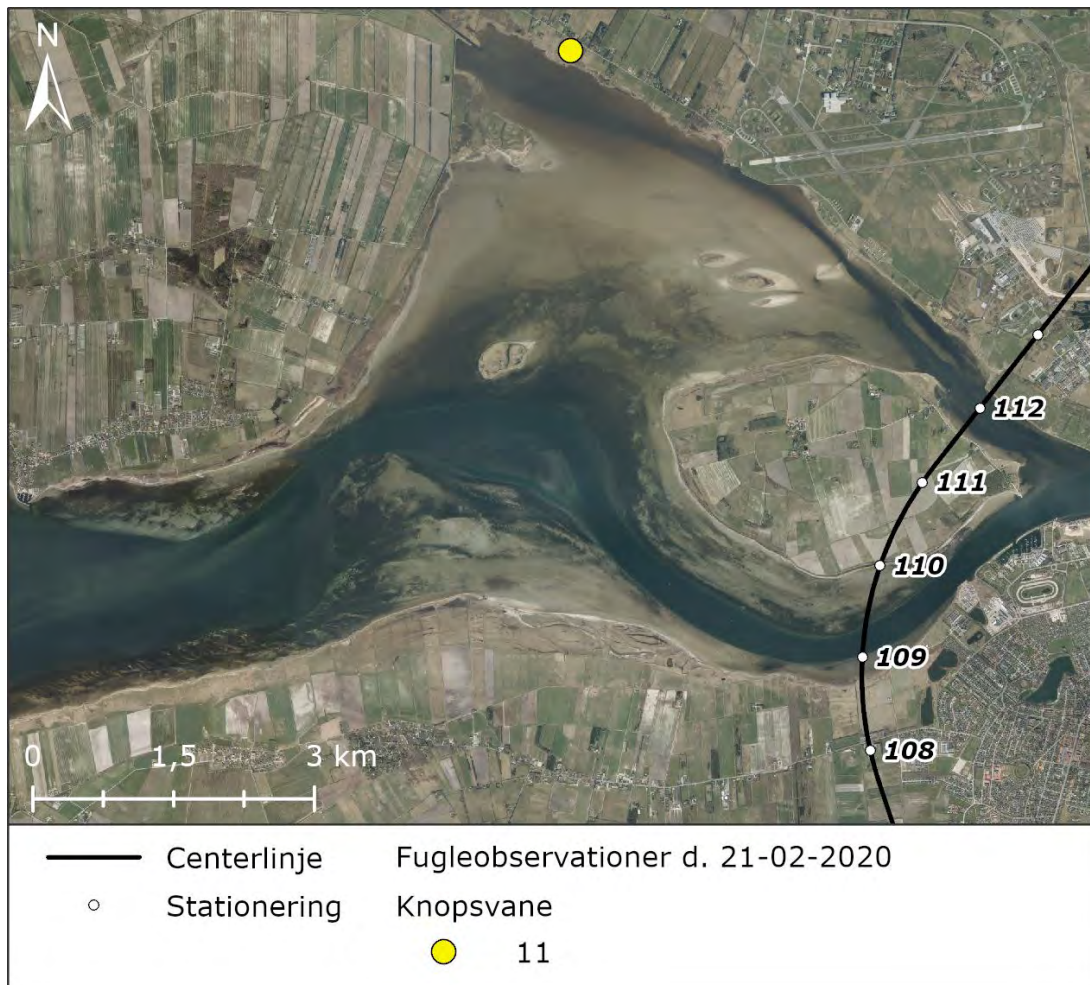
FOREKOMST KNOPSVANE 07.01.2020



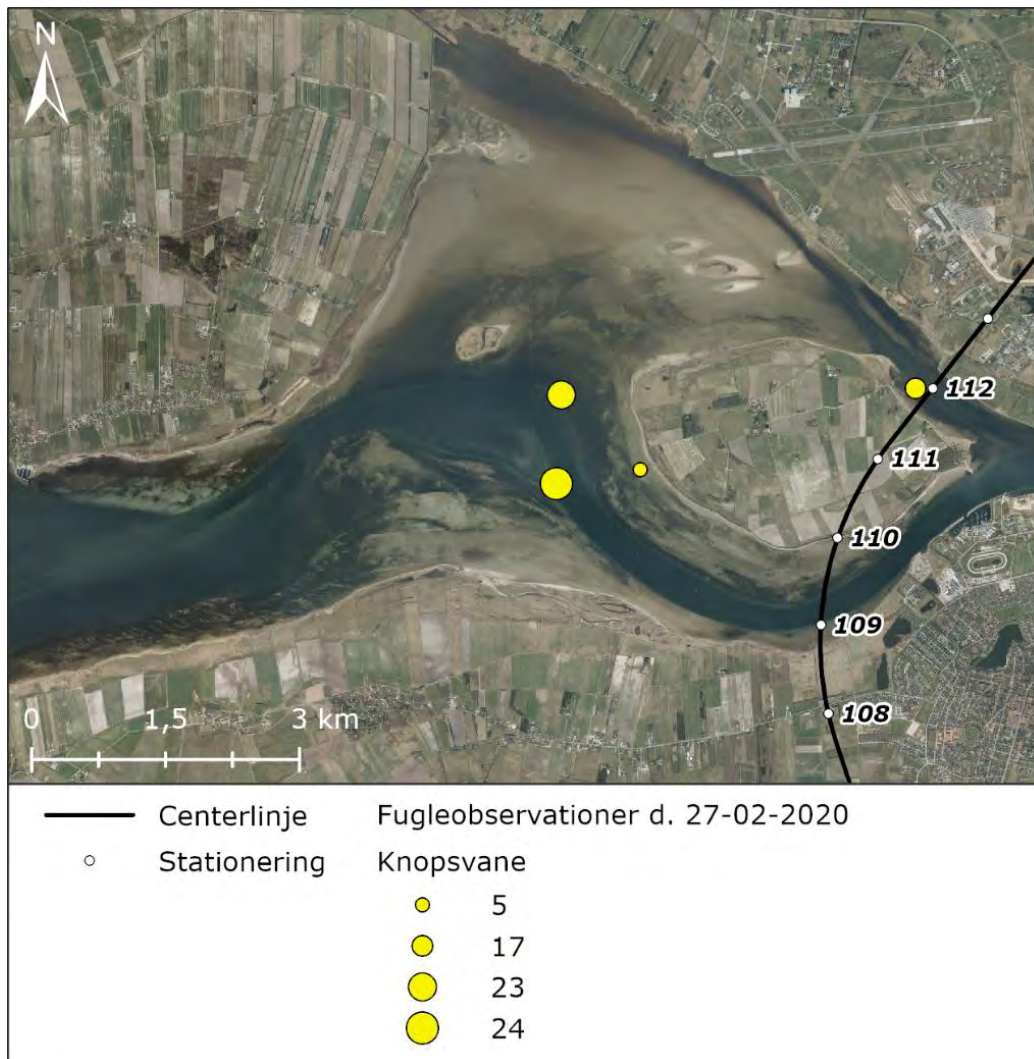
FOREKOMST KNOPSVANE 29.01.2020



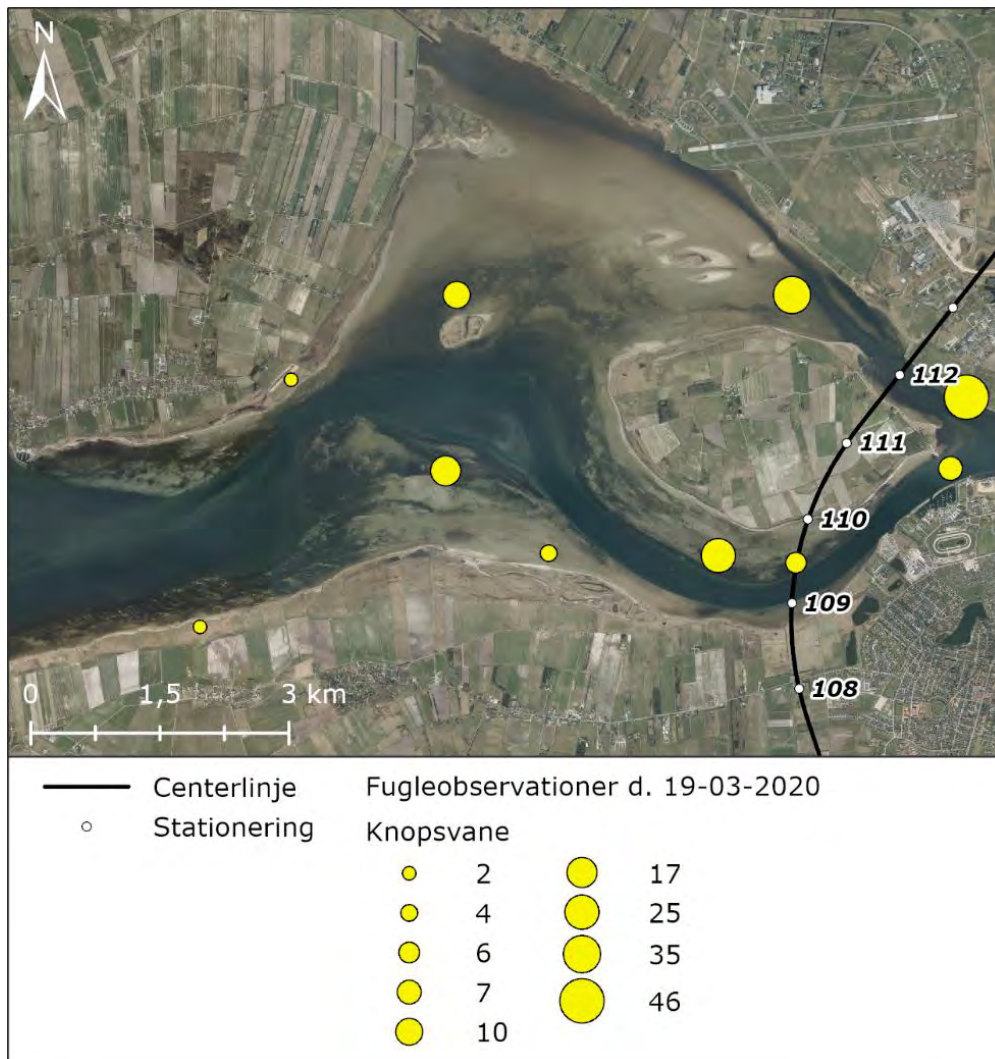
FOREKOMST KNOPSVANE 21.02.2020



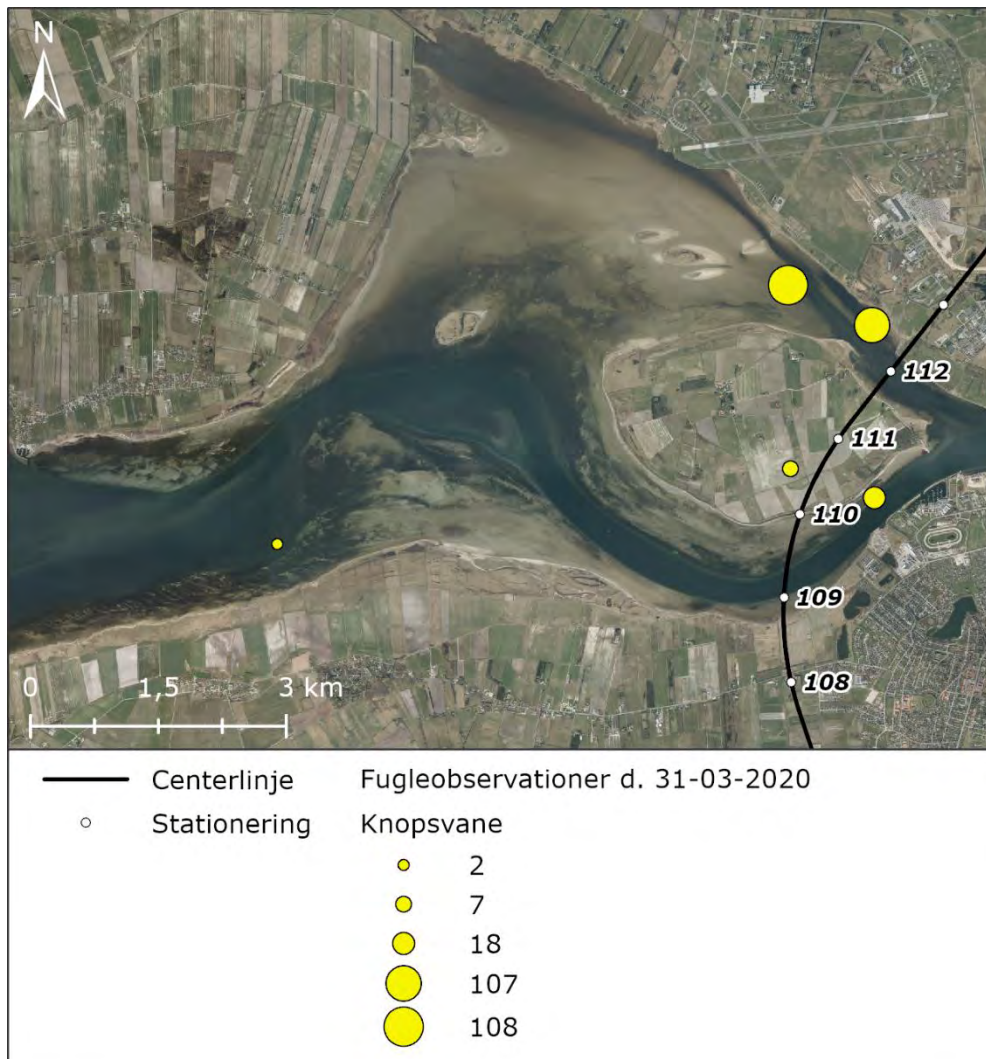
FOREKOMST KNOPSVANE 27.02.2020



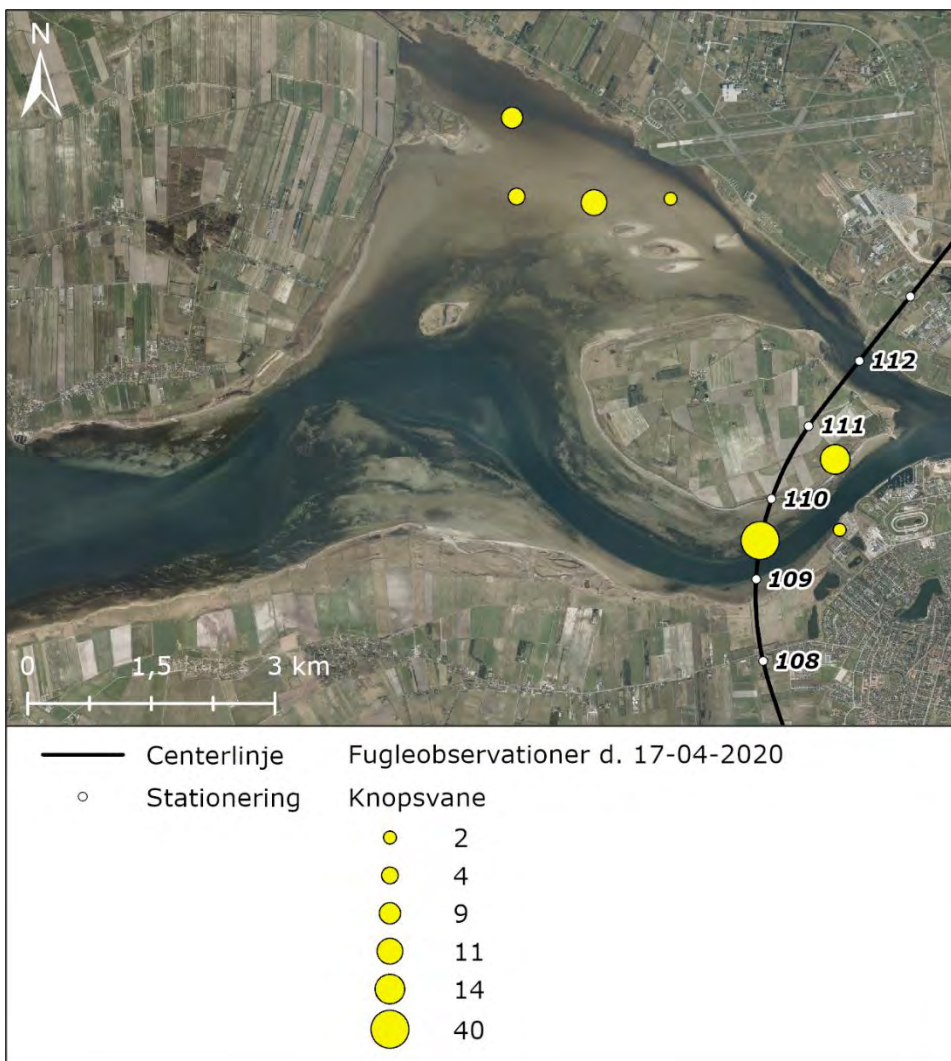
FOREKOMST KNOPSVANE 19.03.2020



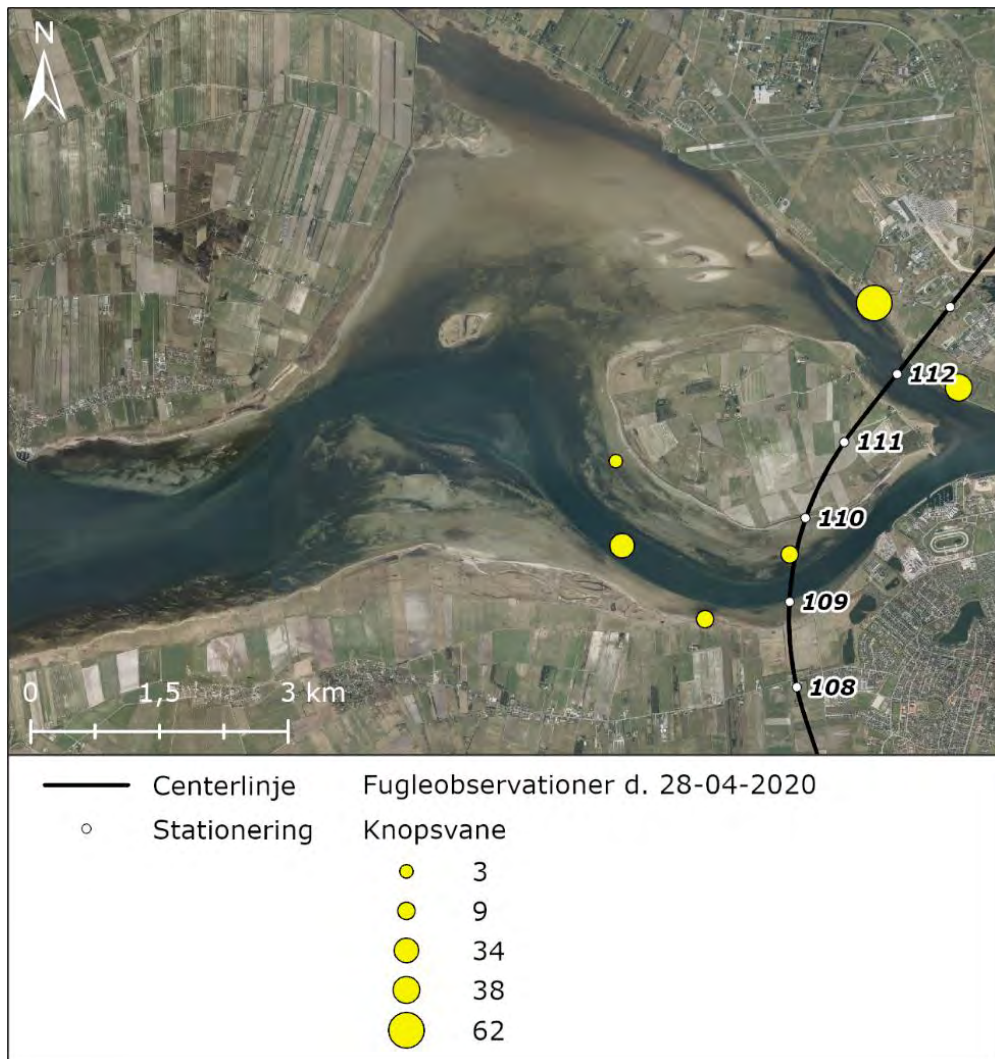
FOREKOMST KNOPSVANE 31.03.2020



FOREKOMST KNOPSVANE 17.04.2020



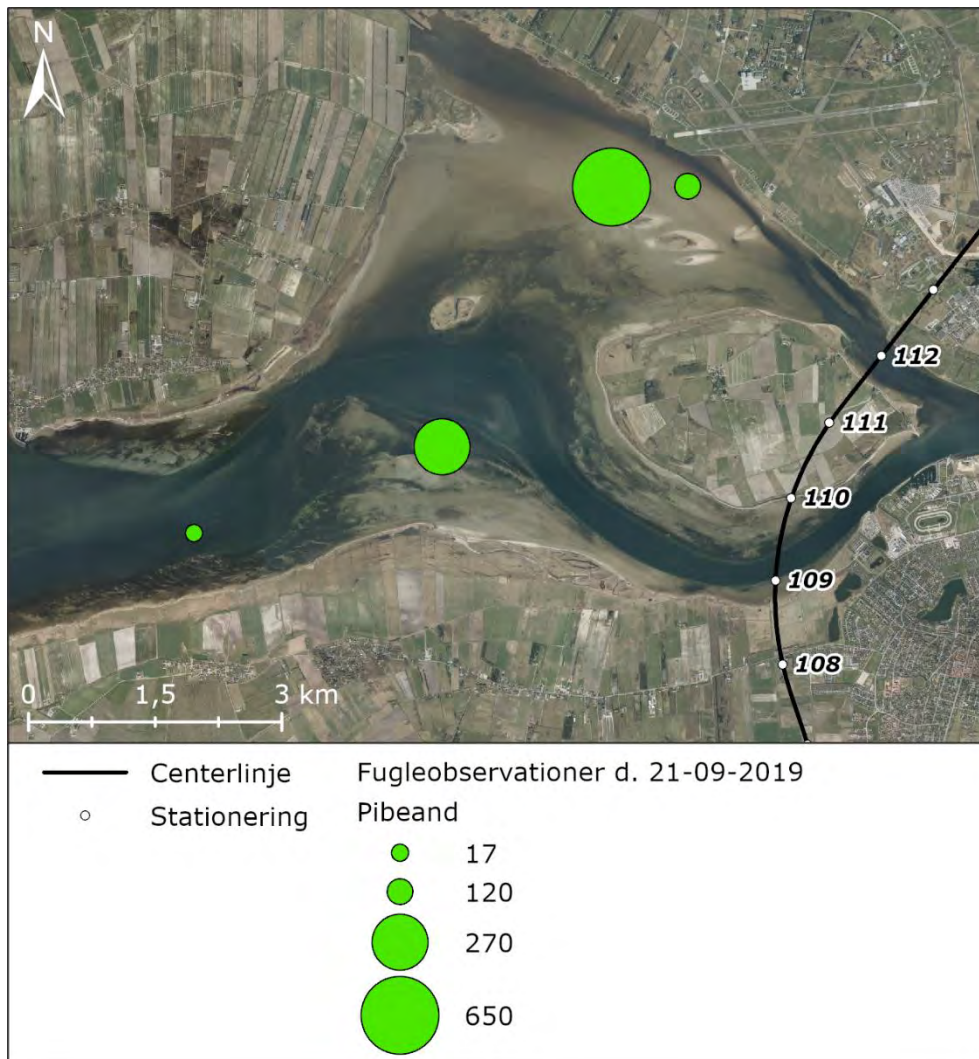
FOREKOMST KNOPSVANE 28.04.2020



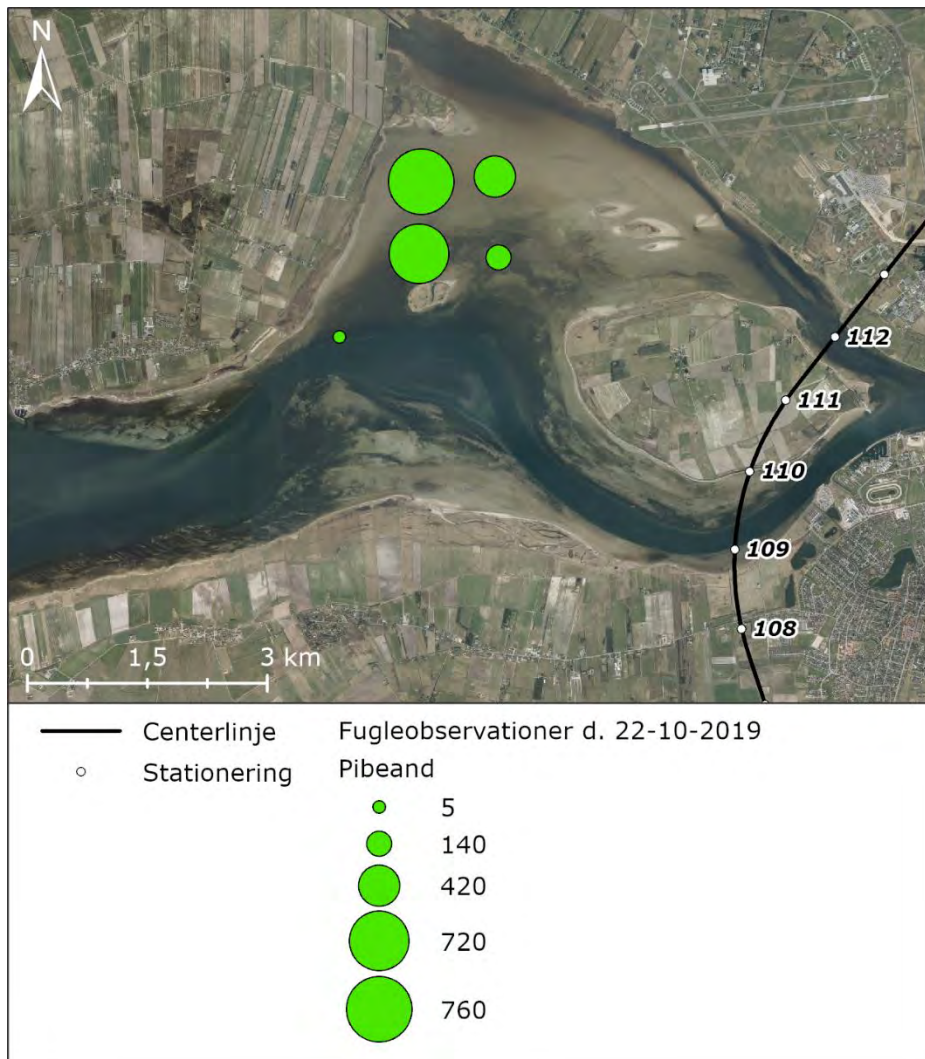
FOREKOMST KNOPSVANE 15.05.2020



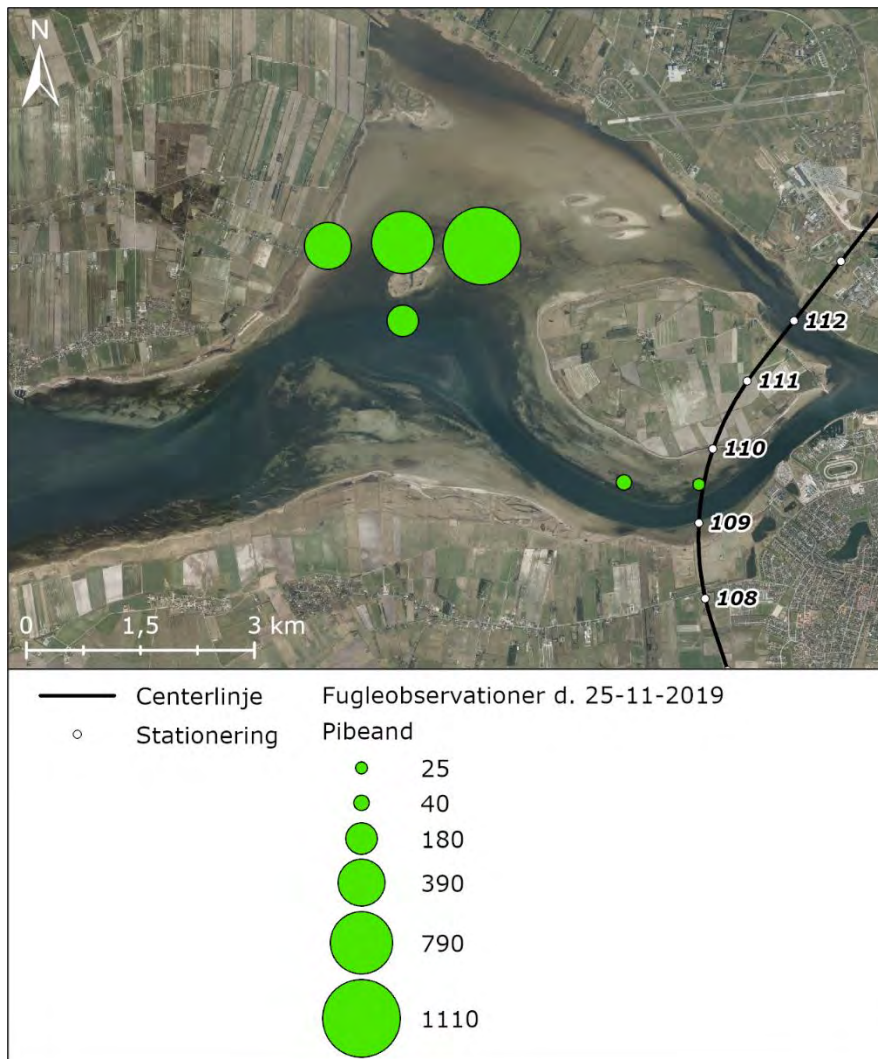
FOREKOMST PIPEAND 21.09.2019



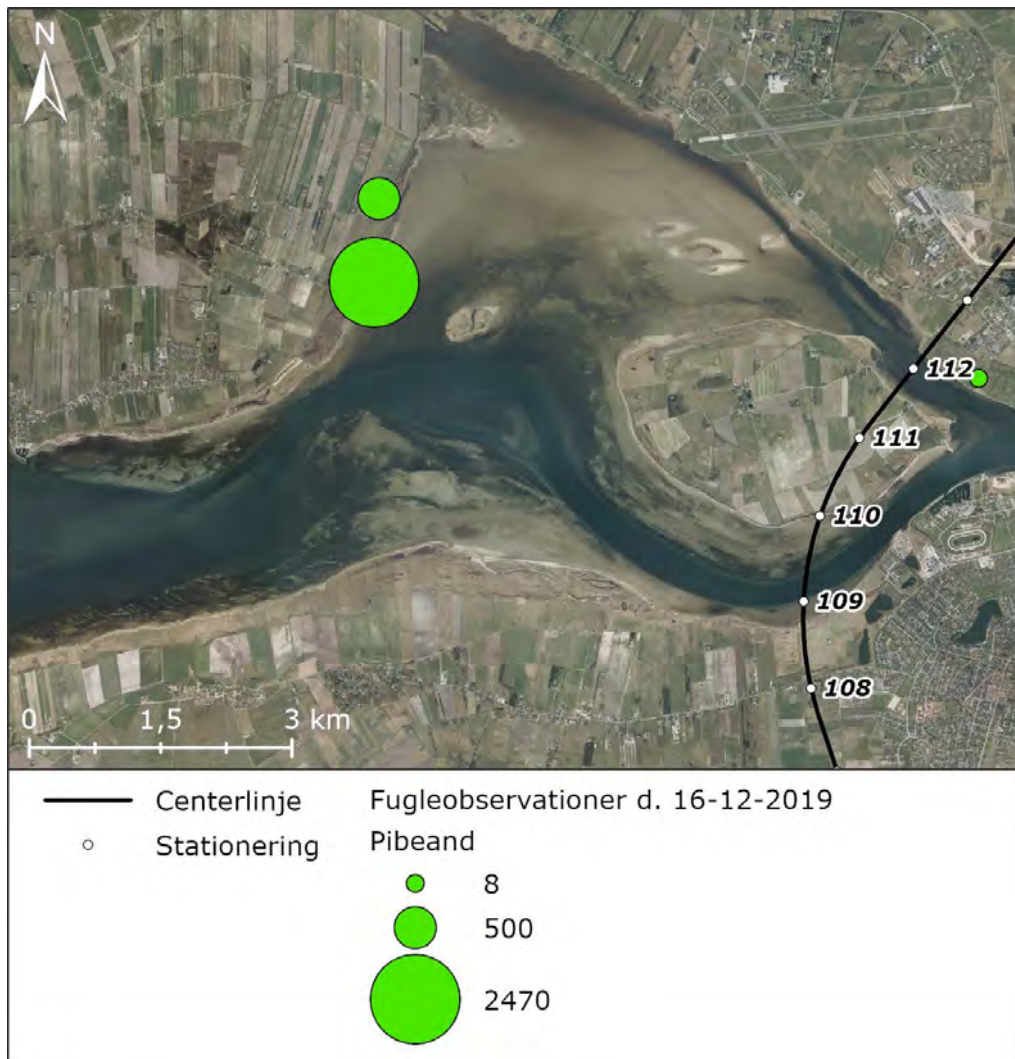
FOREKOMST PIPEAND 22.10.2019



FOREKOMST PIPEAND 25.11.2019



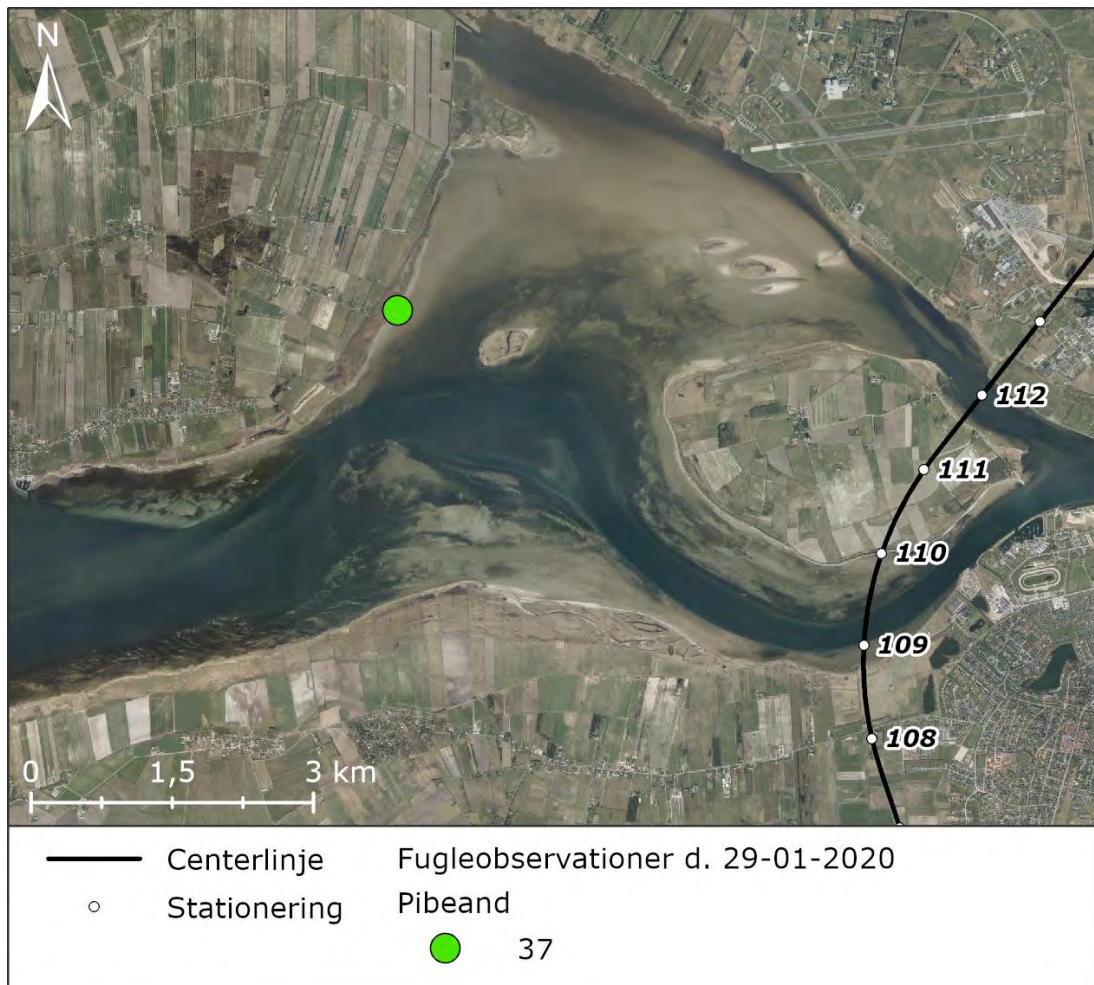
FOREKOMST PIPEAND 16.12.2019



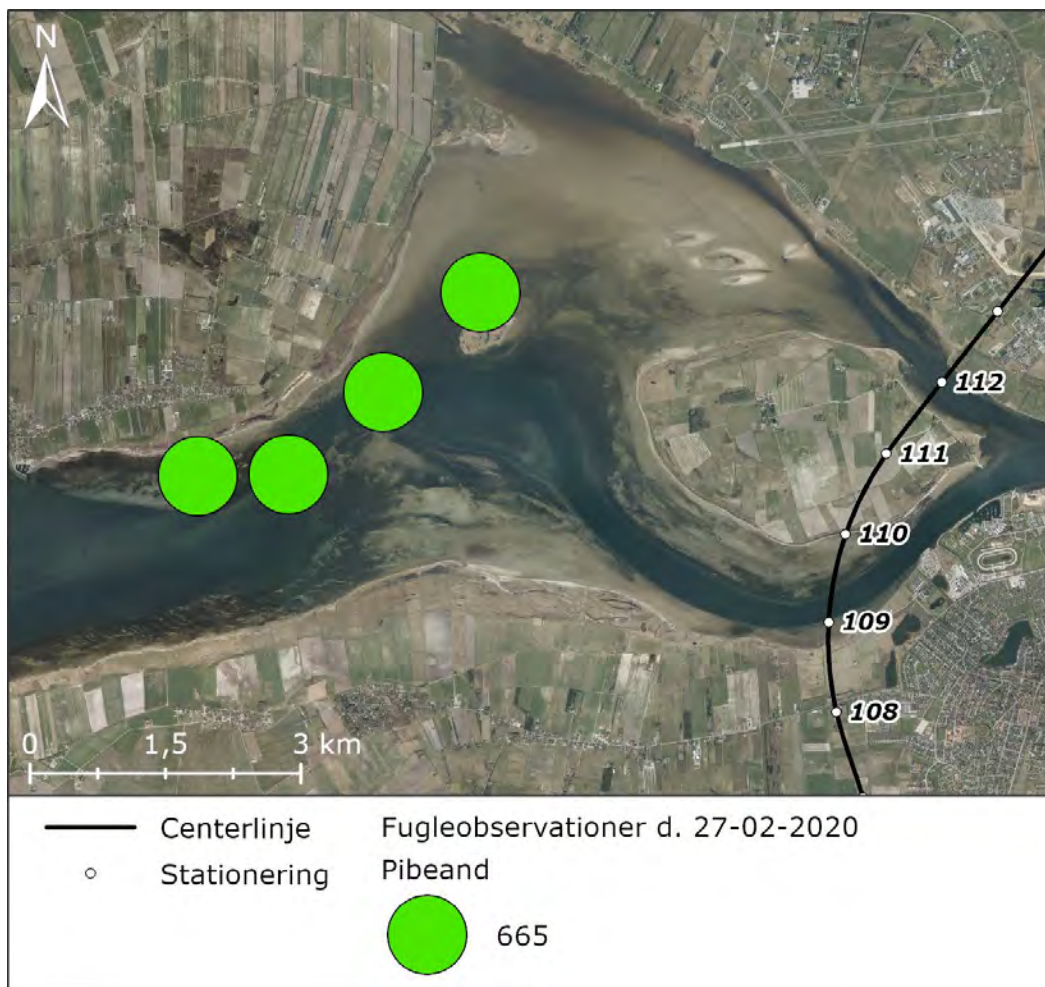
FOREKOMST PIPEAND 07.01.2020



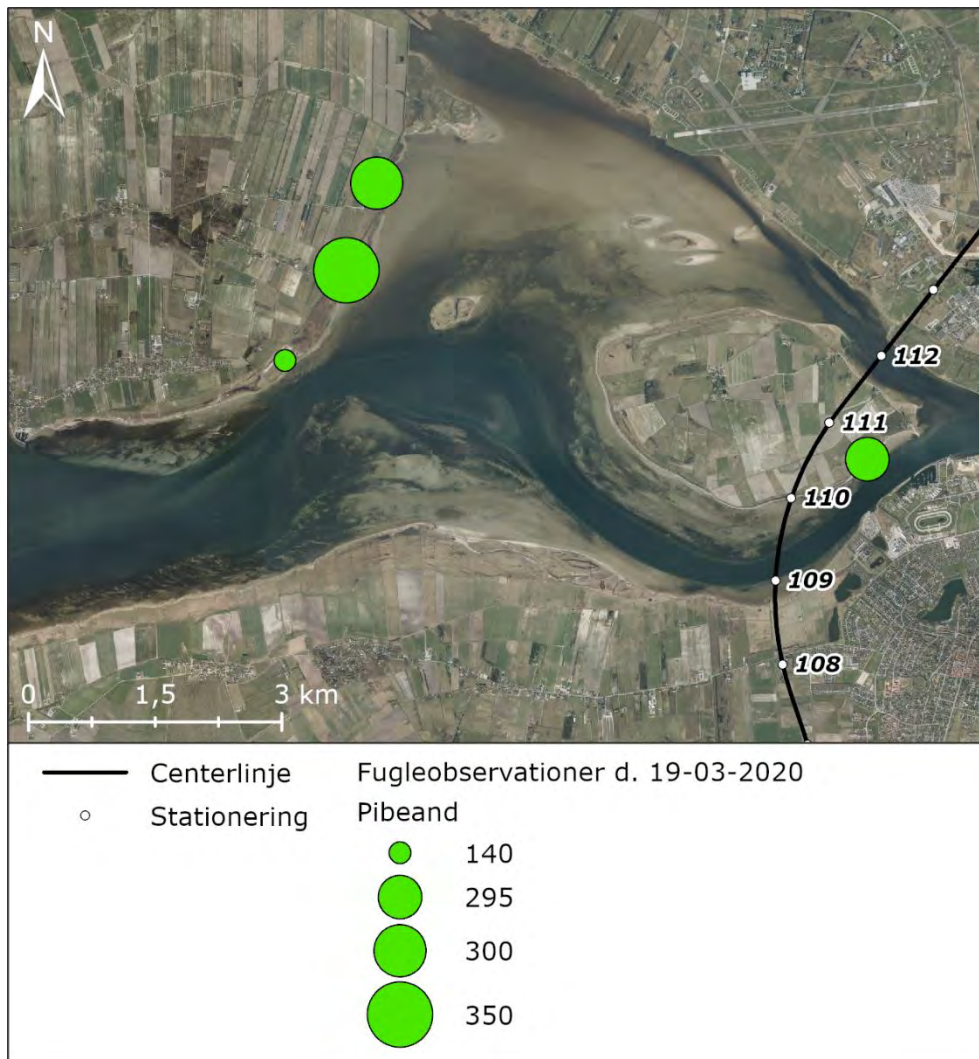
FOREKOMST PIPEAND 29.01.2020



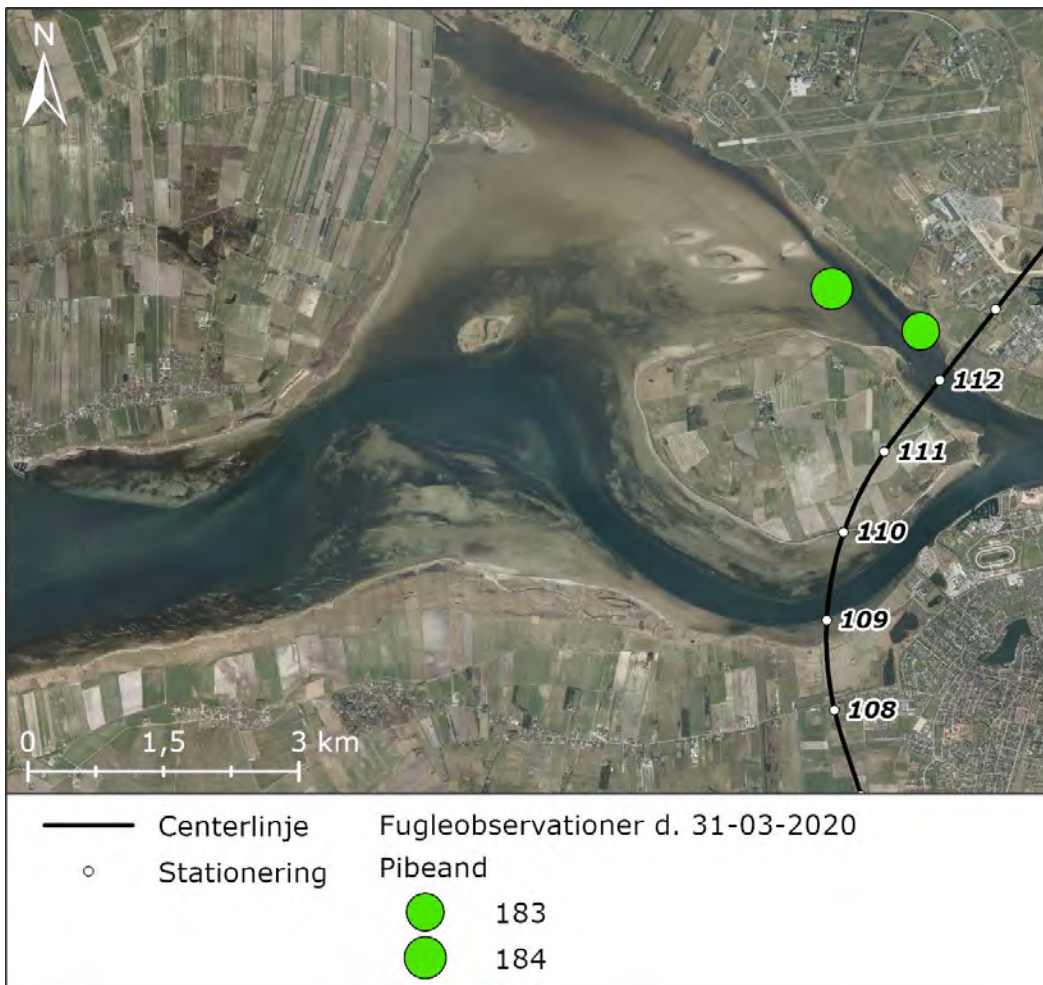
FOREKOMST PIPEAND 27.02.2020



FOREKOMST PIPEAND 19.03.2020



FOREKOMST PIPEAND 31.03.2020



FOREKOMST PIPEAND 14.04.2020

