



Feltrapport Aflandshage

Feltrapport for padderegistrering
og botaniske registreringer på
Avedøre Holme

WAHA01-GEN-PRO-05-000013, **HOFOR VIND A/S**

21. DECEMBER 2020

Indhold

1	Indledning og formål	3
2	Padderregistrering	4
2.1	Eksisterende viden	4
2.2	Metode	5
2.3	Resultater	7
2.4	Opsamling	8
3	Botaniske undersøgelser	10
3.1	Eksisterende viden	10
3.2	Metode	11
3.3	Resultater	12
3.3.1	Naturområder	12
3.3.2	Plantearter	14
3.4	Opsamling	16
<hr/>		
	Appendiks 1: Artsliste	17
	Appendiks 2: Indscannede skemaer	18

1 Indledning og formål

HOFOR Vind A/S har af Energistyrelsen fået tilladelse til at undersøge, om der kan anlægges to vindmølleparker i Øresund. Den ene ved Nordre Flint, der ligger 12 kilometer øst for København. Den anden ved Aflandshage, 10 kilometer fra Amagers sydspids. Før der kan gives tilladelse til anlæg af disse vindmølleparker, skal der gennemføres en række forundersøgelser, og udarbejdes en såkaldt miljøkonsekvensrapport. Dette skal belyse projekternes påvirkning af eksempelvis dyrelivet, fiskeriet, sejladsforhold, lufttrafik og visuelle forhold. Som en del af undersøgelserne til miljøkonsekvensrapporten for Aflandshage Vindmøllepark er der i juli-september 2020 gennemført en botanisk undersøgelse af en række områder på Avedøre Holme samt undersøgelser af grønbroget tudse (og andre padder) i forundersøgelsesområdet på land. Resultatet af disse feltundersøgelser er afrapporteret i denne rapport, der vil indgå som et baggrundsnotat til miljøkonsekvensrapporten. I det følgende beskrives resultaterne af undersøgelserne. Resultaternes betydning for projektet er alene vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

Rapporten er opbygget således, at den først indeholder beskrivelser og resultater fra padderegistreringen og derefter beskrivelser og resultater fra de botaniske undersøgelser.

Projekt nr.: 10404847

Ændret: 21.12.2020

Revision: 3

Udarbejdet af JF, AMB
Kontrolleret af LRM, BISB, MHES
Godkendt af BSOM

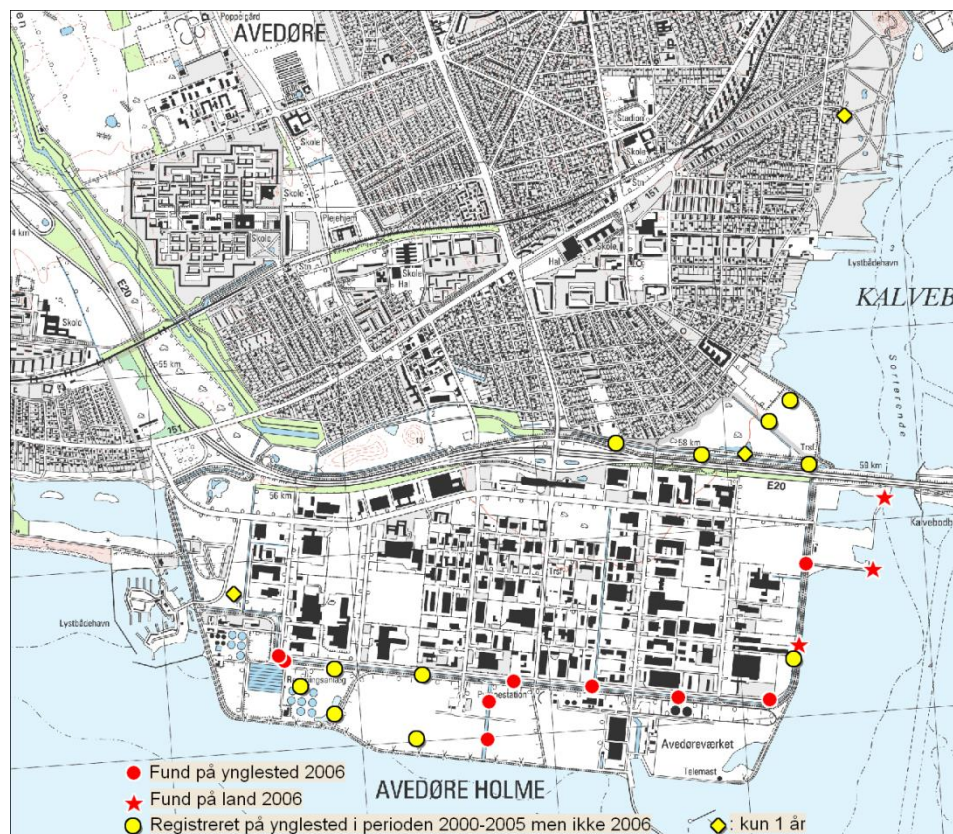
2 Padderregistrering

2.1 Eksisterende viden

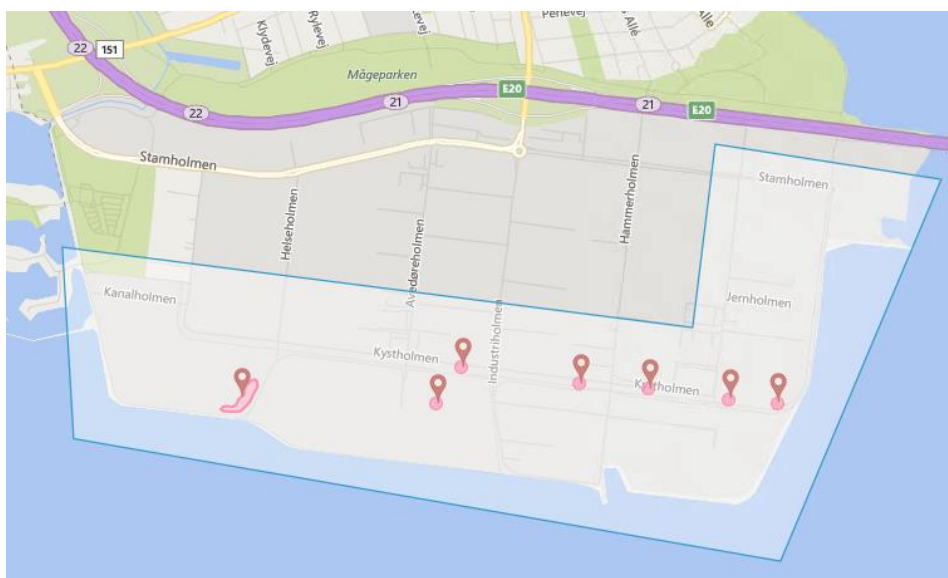
Bestanden af grønbroget tudse på Avedøre Holme har været overvåget af myndigheder (amt, kommune) siden 1990. Undersøgelser og beskrivelser af grønbroget tudse i denne rapport er udarbejdet af John Frisenvænge, der har været involveret i en stor del af de tidligere undersøgelser af padder på Avedøre Holme. Derfor er resultater og beskrivelser suppleret med detaljer omkring de tidligere registreringer, for at forklare den overordnede bestandsudvikling.

Som kilder til beskrivelsen af eksisterende forhold er anvendt rapporter fra Københavns Amt 1990-2006 (Figur 2.1), Hvidovre Kommune 2007 samt data fra Danmarks Miljøportal (Naturdata (www.miljoportal.dk), 2020). Sidstnævnte omfatter data fra Hvidovre Kommunes undersøgelser i 2007, 2012 og 2017, og resultaterne af disse fremgår af Figur 2.2.

Figur 2.1: Kort fra overvågningsrapport, der viser hvilke kanaler og andre vådområder på Avedøre Holme, der har fungeret som ynglesteder for grønbroget tudse. Kilde: Københavns Amt, 2006. Baggrundskort: Kort- og Matrikelstyrelsen, nu Geodatastyrelsen, 4-cm kort.



Figur 2.2: Observationer af grønbroget tudse i yngletiden ved monitoring for Hvidovre Kommune i 2012 og 2017. Hver prik repræsenterer et kanalfsnit (Naturdata (www.miljoportal.dk), 2020).



De historiske data viser, at grønbroget tudse har en fast bestand på det sydlige Avedøre Holme. Bestandsstørrelse har svinget en del. Bestandsstørrelsen kulminerede i 1990'erne, for derefter at aftage og lægge sig på et formentligt ret stabilt niveau. Fremgangen i bestanden var en følge af en udvidelse af erhvervsområdet ved ny inddæmning af områder, som siden er anvendt til rensningsanlæg (BIOFOS), affaldsanlæg (AV-Miljø) og kraftværk (Avedøreværket). De tidligere undersøgelser viser, at de sydlige dele af Avedøre Holme fortsat udgør et vigtigst levested for grønbroget tudse. Kort tid efter tørlægning af havbunden kunne grønbroget tudse kolonisere de vegetationsfattige områder og yngle i temporært våde lavninger. Disse våde lavninger forsvandt sidst i 1990'erne, da den sidste affaldscelle på AV-Miljø blev taget i anvendelse. Derefter har tudserne kun ynglet i permanente regnvandskanaler, samt i et, efterhånden noget tilgroet, permanent regnvandsbassin på rensningsanlægget BIOFOS. Samtidig er arealet af egnede levesteder på land gradvist indskrænket dels som følge af byggeri og dels pga. tilgroning med højere vegetation.

Grønbroget tudse yngler primært i den stensatte udløbskanal fra regnvandssystemet på Avedøre Holme, samt de brede græsklædte kanaler nord og øst for denne. I kanalerne konkurrerer tudserne med skrubtudser og grønne frøer, der har indfundet sig efterhånden som de ubebyggede dele af det inddæmmede område er blevet tilplantet eller er vokset til. I de senere år er de største ynglebestande registreret ved den stensatte kanal, hvor vandet ikke skygges af rørsump, og hvor konkurrerende paddearter ikke trives. Grønbroget tudse er en udpræget pionerart, der ofte findes på steder uden, eller med små bestande af konkurrerende paddearter.

2.2 Metode

Undersøgelserne omfatter det område, som fremgår af Figur 2.3.

Grundet tidspunktet for undersøgelserne var det ikke muligt at følge den tekniske anvisning for overvågning af padder¹. I stedet blev voksne tudser eftersøgt på de egnede landlevesteder med metoden beskrevet herunder.

Grønbroget tudse er eftersøgt om natten i relevante dele af Avedøre Holme. Eftersøgningen foregik på nætter med svag vind, høj luftfugtighed og høj lufttemperatur, hvilket er forhold, som fremmer aktivitet af grønbroget tudse. På alle tre nætter blev der fundet aktive tudser. Eftersøgningen foregik på de følgende nætter:

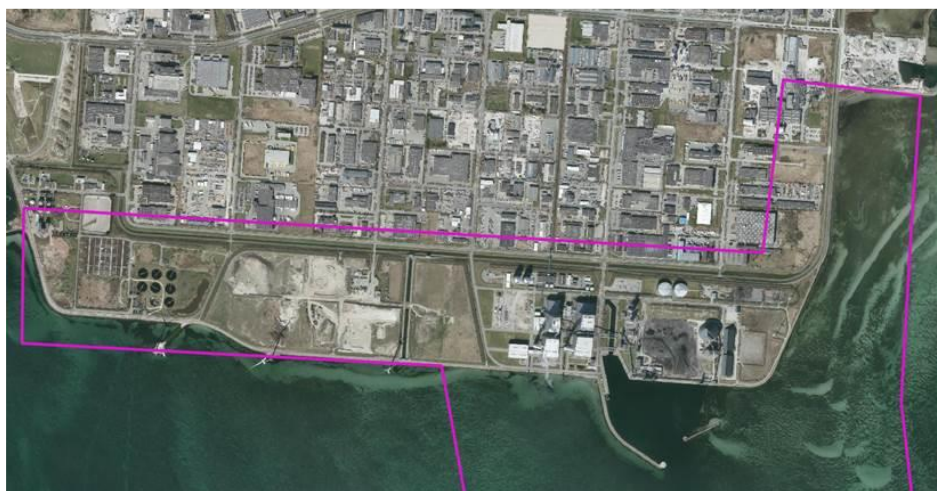
- 14-15/7-2020 kl. 22.20-03.40: Avedøreværket og arealer nord for dette.
- 15-16/7-2020 kl. 22.45-02.55: BIOFOS, AV-Miljø og i mindre grad stier uden for disse.
- 16-17/7-2020 kl. 23.00-03.30: Diverse stier og arealer.

Dyrene er eftersøgt langs transekter, som dækker de væsentligste potentielle landlevesteder for arten (se Figur 2.4). Transekterne dækker hele undersøgelsesområdet. Det vil ikke være alle dyr, som bliver fundet med denne metode, men tætheden af observationerne afspejler kvaliteten af levestederne og størrelsen af de bestande, som benytter disse.

Der er ved eftersøgningen fokuseret på arealer med sparsom bevoksning, småskala-variation (f.eks. stenkunker) og et middel forstyrrelsesniveau. Dette er den type terræn, som erfaringsmæssigt har højest værdi som landlevested for grønbroget tudse.

Arealer med et højt forstyrrelsesniveau (f.eks. affaldsdeponi med hyppig kørsel med materiale) er undersøgt stikprøvevis, men i øvrigt uden at gøre fund af tudser. Arealer med høj og tæt bevoksning er enten prioriteret lavt, som værende uden relevans, eller undersøgt langs kanterne.

Figur 2.3: Undersøgelsesområdet, her indrammet med en pink streg.



¹ Søgaard, B., Adrados, L.C. og Fog, K. (2018). Overvågning af padder, A17, Version 2, April 2018. DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet.
https://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Faqdatacentre/Biodiversitet/TAA17Padder_v.2.pdf
(12/2020)

Figur 2.4: Transekter ved eftersøgning af grønbroget tudse 14-17/7 2020.



2.3 Resultater

Der er ved undersøgelserne fundet i alt 86 grønbrogede tudser. Af disse var 82 voksne dyr og 4 ungdyr. Der blev ikke registreret nogen nyligt forvandlede grønbrogede tudser, hverken tæt på ynglesteder eller andre steder. I den første tid efter grønbroget tudse forvandler sig, er ungerne mest dagaktive, og de bevæger sig ikke langt væk fra deres skjulesteder nær yngleområdet.

Foruden grønbroget tudse blev der, i beskedent omfang, registreret skrubtudse og grøn frø på land, og grønne frøer blev hørt kvække fra kanalerne.

Fundene af grønbroget tudse fremgår på Figur 2.5.

Fordelingen af grønbrogede tudser viser, at den østlige del af Avedøreværkets område og tilgrænsende arealer uden for Avedøreværkets område har størst betydning for grønbroget tudse. Der kan være en mindre bias, idet disse arealer blev undersøgt på en nat med periodisk finregn og en enkelt større regnbyge. Tudserne kan derfor have været mere aktive på denne undersøgelsesnat.

De områder, hvor grønbrogede tudser er fundet, kendetegnes af en højere grad af variation end de områder, hvor grønbrogede tudser ikke er fundet. På Avedøreværket er tudserne fundet nær stenbunker og lignende, langs kystens stensætninger og på steder med oplag. På AV-Miljø er tudserne fundet på en kørevej, der skærer igennem et areal under tilgroning med græsser. Desuden er tudserne bl.a. fundet på et fortov langs vejen Kystholmen, hvor tudserne kan skjule sig under en langsgående kabelkasse. Fundstederne kendetegnes af en kombination af skjulesteder, bare arealer til fødesøgning og områder med tættere vegetation, som kan være levested for løbebiller og andre byttedyr.

Områder uden fund af dyr er mere "friserede" og homogene, med græsplæner og køreveje, men uden "rod" som f.eks. stenbunker og oplag, som kan være skjulesteder for tudserne. Der er heller ikke fundet ret mange tudser på stierne i områder, der domineres af tæt græs- og urtevegetation.

BIOFOS (det tidligere Spildevandscenter Avedøre) har tidligere været et vigtigt yngle- og levested for tudserne. Grønbroget tudse findes sandsynligvis stadigvæk i området. Der er dog sket en opfyldning og tilgroning af tidligere bare arealer, som har forringet dele af området for tudserne. Andre arealer holdes med lavt klippet græs men uden gode skjulesteder for grønbroget tudse.

Figur 2.5: Fund af grønbroget tudse juli 2020.



2.4 Opsamling

Monitering af grønbroget tudse på Avedøre Holme igennem mere end tre årtier har vist, at især den sydlige del af Avedøre Holme er et vigtigt permanent levested for arten. Dels på grund af forekomst af ynglesteder og dels på grund af forekomst af levesteder med høj solindstråling og en varieret, men generelt meget åben, vegetation.

De vigtigste landlevesteder for tudserne inden for undersøgelsesområdet fremgår af Figur 2.6. De findes hovedsageligt i den østlige del af Avedøreværkets område. Dette skyldes områdets karakter af restareal, med en mosaik af ruderatbevoksning, befæstede arealer og diverse materialer som tudserne kan skjule sig under. På grund af sparsom bebyggelse og sparsom træbevoksning er der høj solindstråling. Endelig findes permanente skjulesteder for tudserne i kystens stensætning. De nævnte betingelser er generelt opfyldt i en smal zone langs det meste af Avedøre Holmes kystlinje, og man må regne med forekomst af grønbroget tudse langs hele kystlinjen.

Foruden de ovennævnte områder kan arealer nær ynglestederne huse tætte forekomster af grønbroget tudse i vandringsperioder i tilknytning til yngletiden, samt i ungernes spredningsperiode efter forvandlingen.

De tættere bebyggede dele af erhvervsområdet nord for Kystholmen er mindre attraktive for grønbroget tudse. Det må antages, at der fortsat findes et antal dyr i området, som søger føde på parkeringspladser, oplagspladser etc. Disse delbestande er dog meget udsatte for trafik. Dertil kommer, at den langsgående kasse (kabelkasse eller lignende), der ligger ovenpå det dige, der ligger syd for Kystholmen, kan fungere som en delvis barriere for tudsernes spredning mod nord. Dette har betydning for flere grunde lige nord for Kystholmen.

Alt i alt vil den mindste påvirkning af grønbroget tudse forekomme, hvis anlægsarbejderne foregår i den vestlige halvdel af Avedøreværkets grund eller på grunde vest for denne. Påvirkningerne ved de mulige placeringer og de relevante hensyn til grønbroget tudse, beskrives nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

Figur 2.6: De vigtigste områder for Grønbroget tudse på Avedøre Holme. Skraveringen omfatter vigtige landlevesteder og yngleområder. I vandrings- og spredningsperioder kan mellemtiliggende arealer også have stor betydning for bestanden.



3 Botaniske undersøgelser

3.1 Eksisterende viden

En række naturområder er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (LBK nr 240 af 13/03/2019):

- Søer og vandhuller med et areal på mindst 100 m².
- Moser, enge, strandenge, strandsumpe, heder og overdrev med et areal på mindst 2.500 m².
- "Mosaikker" af ovennævnte naturtyper med et areal på mindst 2.500 m².
- Visse udpegede vandløb.
- Alle moser i forbindelse med beskyttede vandhuller, søer eller vandløb.

Disse naturområder er generelt beskyttet mod ændringer i deres tilstand. Dette omfatter for eksempel forbud mod at der bygges, graves, laves terrænændringer, tilplantes, drænes eller lignende.

Myndighedernes vejledende registrering af § 3-beskyttet natur fremgår af Danmarks Arealinformation. Beskyttelsesstatus for et konkret areal skal dog baseres på arealets aktuelle tilstand. Naturen er dynamisk, og der er derfor tale om en vejledende registrering. Et areal kan således vokse sig ind og ud af § 3-beskyttelsen. Et areal kan derfor være beskyttet, selv om det ikke fremgår af den vejledende registrering – og omvendt. Der findes desuden en række undtagelsesbestemmelser for beskyttelsen, særligt for arealer som lå i byzone ved lovens indførelse i 1992.

Søgning på Danmarks Naturdata d. 6.10.2020 (Naturdata (www.miljoportal.dk), 2020) viser, at der i projektområdet er fem arealer der fremgår af den vejledende registrering af § 3 natur. I Figur 3.1 ses beliggenheden af de registrerede naturtyper, som omfatter mose, strandenge og en sø.

Figur 3.1: Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Fra Danmarks Miljøportal d. 6.10.2020 (Naturdata (www.miljoportal.dk), 2020). Baggrundskort er fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, DTK/Skærmkort, WMS-tjeneste.



Søgning i Danmarks Naturdata d. 6.10.2020 (Naturdata (www.miljoportal.dk), 2020) gav én registrering af en bemærkelsesværdig planteart: Pile-Alant, som er registreret på den nordøstlige strandeng vist på Figur 3.1.

3.2 Metode

På Avedøre Holme er der udført botaniske undersøgelser af en række arealer inden for otte matrikler. Formålet med undersøgelsen er at klarlægge eventuel forekomst af potentielt § 3 beskyttede arealer, der ikke fremgår af den vejledende registrering på Miljøportalen. Der er således udført undersøgelser af arealer, der botanisk set måske kan anses som § 3 natur².

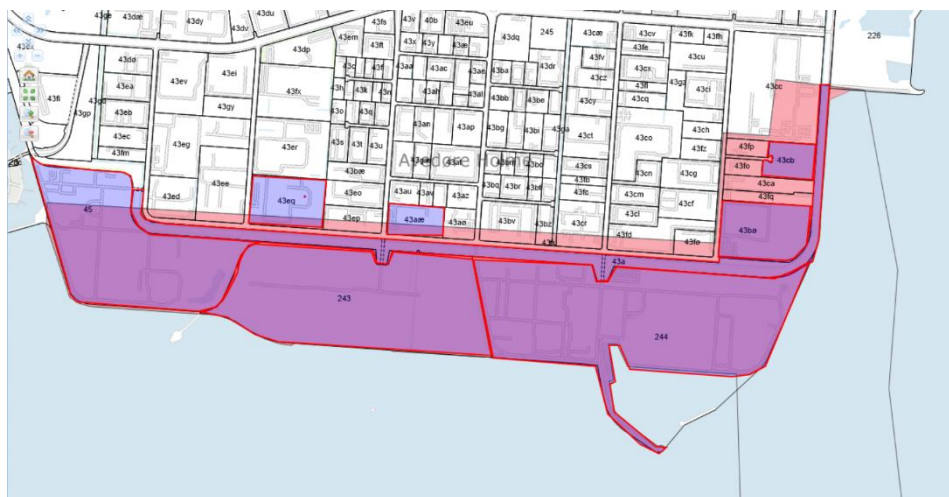
Undersøgelserne er foretaget som en basisregistrering i henhold til den tekniske anvisning til besigtigelse af naturarealer³. Som del af den botaniske undersøgelse registreres planter på arealet. I den følgende gennemgang fremhæves ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter. Fund af ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter afgrænses på kortmateriale eller markeres med GPS. Art og bestandstørrelse noteres. Figur 3.2 viser den geografiske udbredelse af undersøgelsesområdet.

Der er taget fotos af arealer, hvor der er foretaget botaniske registreringer, samt steder med ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter.

De arealer inden for undersøgelsesområdet, der fremgår af den vejledende § 3 registrering kan ses på Figur 3.1. Disse er alle senest besigtiget i 2017, hvorfor en ny besigtigelse ikke vurderes at være nødvendig.

Undersøgelsesområdet er besøgt d. 7.7.2020 og 3.9.2020 af botaniker Anne-Marie C. Bürger.

Figur 3.2: Rød streg markerer de otte matrikler, som indgik i de botaniske undersøgelser. Kortet viser også matrikelnumre for området.



² Afklaringen af, hvorvidt et areal er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3 eller ej, skal foretages af den ansvarlige myndighed. I dette tilfælde er Hvidovre Kommune. I det følgende beskrives alene resultaterne af de botaniske undersøgelser. Der tages ikke stilling til, om arealerne er lovgivningsmæssigt beskyttede.

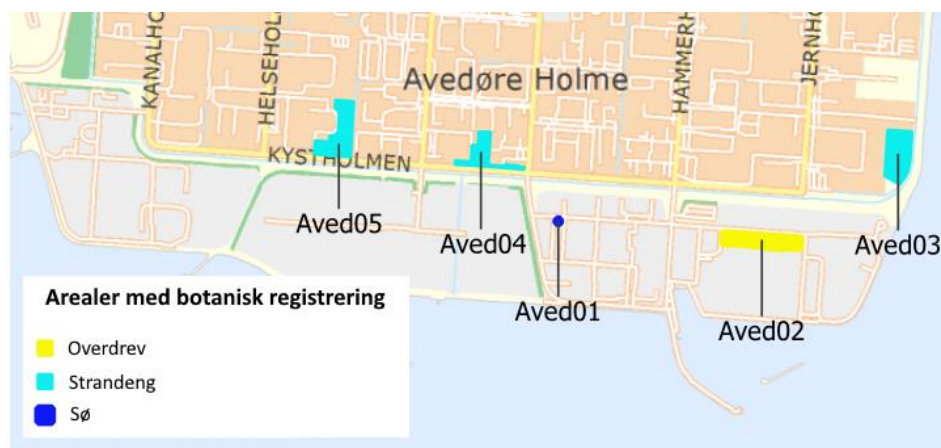
³ Fredshavn, J., Nygaard, B. og Ejrnæs, R. (2018). Teknisk anvisning til besigtigelse af naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3 mv. Version 1.05, Oktober 2018. DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet
https://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Raadgivning/TA-besigtigelse_af_naturarealer-105.pdf
 (10/2020)

3.3 Resultater

3.3.1 Naturområder

Der er registreret i alt fem arealer, der botanisk set vurderes at opfylde kravene § 3-beskyttelse (se Figur 3.3). Registreringerne fremgår af 0, med angivelse af det enkelte områdes struktur, drift, pleje og plantearter.

Figur 3.3: Registrerede arealer, der vurderes at opfylde de botaniske krav til § 3 beskyttelse. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, DTK/Skærmkort, WMS-tjeneste.



Nord for Kystholmen er der registreret tre områder, der botanisk set kan beskrives som strandeng (Figur 3.4), idet der på alle arealerne vokser salttolerante arter og arter, der er karakteristiske for strandenge. Arealerne er dog mere eller mindre tørre, grundet deres beliggenhed i et stort industriområde og tegn på jordopfyld. Før arealet syd for Kystholmen blev etableret (i 1980'erne), lå disse tre områder kystnært med påvirkning fra havet og saltvand. Det vurderes at arterne gradvist vil forsvinde i takt med, at områderne forferskes yderligere. Den estimerede naturtilstand på alle områderne er sat til moderat (3) pga. store bestande af mindre almindelige arter og arter, der er karakteristiske for strandenge eller som er mindre almindelige (beskrives i afsnit 3.3.2).

Figur 3.4: Areal markeret Aved04 på Figur 3.3.



Syd for Kystholmen er der registreret to områder: ét vandhul og et overdrev. Vandhullet er et bassin, der modtager overfladevand fra det område, det ligger i. Det er afgrænset af et 2 m højt hegn. Overdrevet (Figur 3.5) er en høj og bred vold med flyveaske i bunden og jorddeponi fra København oven på. Det er etableret i forbindelse med etableringen af Avedøreværket og er uden udsået blomsterblanding. Den tørre overdrevsbotanik er derfor indvandret af sig selv. Givet arealets historie kan det karakteriseres som et botanisk overdrev. Den estimerede naturtilstand på begge områderne er sat til moderat (3).

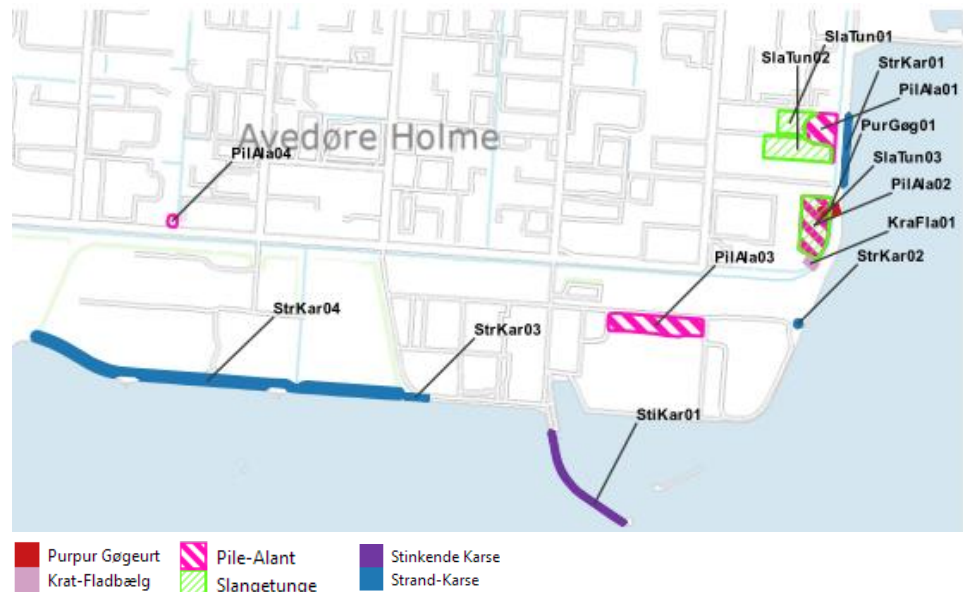
Figur 3.5: Areal markeret Aved02 på Figur 3.3.



3.3.2 Planterarter

Der er registreret i alt 14 steder med i alt seks mindre almindelige plantearter (Figur 3.6). I det følgende findes en opsummering af disse arter. 0 indeholder en detaljeret gennemgang af arterne og bestandstørrelserne i de givne områder.

Figur 3.6: Ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter i undersøgelsesområde ved Avedøre Holme. Baggrundskort er fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, DTK/Skærmkort dæmpet, WMS-tjeneste.



Der er fundet i alt seks forskellige arter. De vokser hovedsageligt kystnært og længst mod øst i undersøgelsesområdet. Pile-Alant og Strand-Karse er udbredt og med store bestande, mens et stort antal planter af Slanæetunge er fundet flere steder på strandene mod øst.

En af arterne, Purpur-Gøgeurt, er fredet. Alle seks arter er jf. seneste rødlistevurdering fra 2019 angivet i kategorien livskraftige (LC) eller ikke relevante (NA). Det betyder, at ingen af arterne er rødlistede.⁴

⁴ Moeslund, J.E. *et al.* (2019). Den danske Rødliste. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. www.redlist.au.dk.

Figur 3.7: Pile-Alant markeret med PilAla02 på Figur 3.6.



Af 0 ses, at Krat-Fladbælg og Pile-Alant er blevet mere sjældne eller gået tilbage i deres udbredelse i nyere tid samt at Strand-Karse og Slangetunge er lokalt udbredt, men nationalt sjælden. Purpur-Gøgeurt har en stabil bestand i Danmark, mens Stinkende Karse har sin hovedudbredelse øst for Storebælt.⁵

⁵ Hartvig, P. (2015). Atlas Flora Danica. Bind 1-3. Dansk Botanisk Forening og Gyldendal.

3.4 Opsamling

De arealer, som fremgår af miljøportalens vejledende § 3-registrering, er senest undersøgt af Hvidovre Kommune i 2017. Disse arealer er derfor ikke inddraget i den botaniske undersøgelse.

De undersøgte områder udgør arealer, der botanisk opfylder kriterierne til at være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt voksesteder for ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter, herunder en fredet planteart (Purpur-Gøgeurt).

De øvrige mindre almindelige plantearter, der er registreret inden for forundersøgelingsområdet, er ikke omfattet af beskyttelse. Disse arter er kortlagt som grundlag for at kunne beskrive og belyse projektets påvirkning af den biologiske mangfoldighed generelt, hvilket er et krav i henhold til miljøvurderingsloven.

På Figur 3.8 opsummeres resultatet af de gennemførte botaniske besigtigelser samt de § 3-arealer, der er kortlagt i Danmarks Miljøportal. De mørkegrønne arealer viser den eksisterende vejledende udpegning af § 3-beskyttet natur (undersøgt i 2017). De røde markeringer viser arealer med ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter. Purpur-Gøgeurt er den eneste fredede planteart, der er registreret i området.

Figur 3.8: Overblik over botaniske undersøgelser ved Avedøre Holme. Kortet viser arealer der fremgår af den vejledende udpegning af beskyttet natur på Danmarks Miljøportal (Naturdata (www.miljoportal.dk), 2020), arealer der kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt områder med ualmindelige eller bemærkelsesværdige plantearter, registreret ved feltbesigtigelsen i 2020. Baggrundskort er fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, DTK/Skærmkort dæmpet, WMS-tjeneste.



I forhold til de botaniske registreringer skal opmærksomheden specielt henledes på den østlige del af forundersøgelingsområdet, der foruden forekomst af naturtyper, der er/kan være § 3 beskyttede, også er voksested for Purpur-Gøgeurt (fredet), Krat-Fladbælg og store bestande af Pile-Alant. Denne del af undersøgelsesområdet er også det eneste sted, hvor der er registreret Slangetunge.

Appendiks 1: Artsliste

ID	Dansk navn	Internationalt navn	Bestandstørrelse
KraFla01	Krat-Fladbælg	<i>Lathyrus linifolius</i>	Mindre bestand på kant mod kanal
PilAla01	Pile-Alant	<i>Inula salicina</i>	> 1000 blomstrende planter
PilAla02	Pile-Alant	<i>Inula salicina</i>	Spredt på hele arealet
PilAla03	Pile-Alant	<i>Inula salicina</i>	Mindre bestand på voldkanter
PilAla04	Pile-Alant	<i>Inula salicina</i>	> 1000 blomstrende planter
Pur-Gøg01	Purpur-Gøgeurt	<i>Dactylorhiza majalis</i> var. <i>pulchella</i>	5 blomstrende planter NB. Fredet
SlaTun01	Slangetunge	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	> 1000 blomstrende planter
SlaTun02	Slangetunge	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	> 1000 blomstrende planter
SlaTun03	Slangetunge	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Spredt på hele arealet
StiKar01	Stinkende Karse	<i>Lepidium ruderales</i>	> 100 pl, spredt i hele udstrækning
StrKar01	Strand-Karse	<i>Lepidium latifolium</i>	> 1000 bl plant ml dige & hav
StrKar02	Strand-Karse	<i>Lepidium latifolium</i>	> 500 blomstrende planter
StrKar03	Strand-Karse	<i>Lepidium latifolium</i>	> 1000 bl plant ml vej og stenmole
StrKar04	Strand-Karse	<i>Lepidium latifolium</i>	> 5000 blomstrende plante

Dansk navn	Internationalt navn	Kommentar (frit efter Hartvig 2015)
Krat-Fladbælg	<i>Lathyrus linifolius</i>	Siden 1931 er arten blevet sjældnere på Øerne, navnlig i Vestsjælland og Københavnsområdet.
Pile-Alant	<i>Inula salicina</i>	Er naturligt hjemmehørende og forekommer bl.a. spredt på strandenge og kystnære enge og på Øerne, herunder Sjælland. Arten er formodentlig forsvundet fra en del tidligere voksesteder, og det vurderes at den er gået noget tilbage på landsplan.
Purpur-Gøgeurt	<i>Dactylorhiza majalis</i> var. <i>pulchella</i>	Er fredet. Det vurderes, at bestandsudviklingen for arten er stabil.
Slangetunge	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ret almindelig til ret sjælden på strandengskyster i det meste af landet. Lokalt almindeligt og i stort antal. Arten er på Øerne, siden 1953, visse steder blevet hyppigere, mens den andre steder synes at være forsvundet.
Stinkende Karse	<i>Lepidium ruderales</i>	Arten er indslæbt i Danmark og naturaliseret. Hyppig i København hvor den bl.a. optræder på havnepladser.
Strand-Karse	<i>Lepidium latifolium</i>	Forekommer bl.a. på ruderatgræsland ved kysten, på stensætninger ved havne, havdiger og dæmninger. Almindelig på Sydhavsøerne, Sydsjælland, Lolland, Falster, Møn samt omkring København.

Appendiks 2: Indscannede skemaer

Feltskema til sø/vandhul

Basisregistrering af strukturelle forhold

* Ja til at der er tale om
S3-natur

Stednavn <i>Avedøre Holme, Avedøre Voldet</i>		StedID (autonr i Naturdata)		Inventør <i>MMB</i>	Dato <i>7/7-2020</i>	Starttid	Sluttid
* Arealet omfattet af NBL §3 Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		Arealet omfattet af HGL §7 Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		Hoved-naturtype Arealandel i pct. <i>100</i>	Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv <i>2</i>	Estimeret naturtilstand I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig <i>III</i>	
Bemærkninger <i>Bassin der tager overfladevand fra området. Her ikke til-/afløb set. Er omkranset af et 2 m højt hegn med tre træer pigtråd oven. Der er svært tilgængeligt. Er registreret med hjælp fra kikkert og gaffel og rygnet.</i>							

Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af undertyper
Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om

Næringsfattig sø	Kalkrig sø (kransnålealger)	Næringsrig sø <i>X</i>	Brunvandet sø	Habitattyper (angiv kode)
------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------	---------------------------

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

Bredforhold (angiv andel af bredlængde i kategori 1-5)					
Bredlængde med græsning/høslæt					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Bredlængde med mindre end 10 m til dyrkede arealer					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Bredlængde med væsentlig skyggevirkning					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>

Søkarakteristiske strukturer	
(Angiv kategori 1-3 for hver struktur)	
1: ikke tilstede 2: spredt/rudimentært 3: udbredt/veludviklet	
Positive strukturer	
p1 Beskyttet af omgivende naturarealer	<i>3</i>
p2 Næringsfattig og upåvirket/stor sigtedybde	<i>2</i>
p3 Forekomst af padder	<i>1</i>
p4 Alsigt dyre- og planteliv	<i>1</i>
Negative strukturer	
n1 Bræmme domineret af pilekrat	<i>1</i>
n2 Tilskudsfordring i eller ved vandhullet	<i>1</i>
n3 Udsætning af ænder, fisk, krebs m.m.	<i>1</i>
n4 Skygge af høje vedplanter	<i>1</i>

Vandets klarhed og dybde				
Vandets klarhed				
(1) Klart el. naturligt brunvandet sø	(2) ret klart/få partikler	(3) lettere grumset	(4) ret grumset	(5) helt uigennemsigtig <i>3</i>
Vanddybde, gennemsnit i dybeste område				
(1) mindre end 0,5 m, udtørres ofte	(2) 0,5-1,0 m, udtørres sjældent fuldstændigt	(3) 1,0-1,5 m, udtørres aldrig helt	(4) 1,5-2,0 m, kun mindre udtørring	(5) over 2,0 m, udtørres aldrig <i>2</i>

Drift/pleje			
Nuværende drift/pleje <i>Vandhullet/bassinet må være plejet med oprensning med Rørs mellemrum</i>			
Trusler <i>—</i>			
Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type			
Stoppe regulering af til-/afløb	Øge afgræsning	Bekæmpe invasive arter	
Slåning/høslæt af bræmmer	Mindske afgræsning	Nedsætte eutrofiering	
Rørskær	Hæve vandstand <i>X</i>	Foretage oprensning	
Rydde vedplanter	Ophøre dræning	Ophøre tilskudsfordring	
Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats			
<i>—</i>			

Aved 01 77-2020
AMB

Feltskema til sø/vandhul Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct af sø	Dok felt
Sø	Søareal	65	Afkryds "Dok felt" hvis der foretages en systematisk registrering af søens karplanter.
Rs	Rørsump (vanddækket)	35	

Typiske arter fra vandhuller

Søarealet: angiv fund med arealkode (dominerende arter markeres med cirkel om) Dokumentationsfelt for bræmme: angiv fund med X

Andemad, Kors- (*)	X	Vandaks, Aflangbladet (**)	Smådyr	
Andemad, Liden	X	Vandaks, Butbladet (*)	Bænkebidder, vand-	
Andemad, Stor (*)		Vandaks, Børstebladet	Børsteorm (Limnodrilus)	
Andemad, Tyk		Vandaks, Kruset	Børsteorm (Naididae)	
Blærerod, Liden (**)		Vandaks, Liden (*)	Børsteorm (Stylaria)	
Blærerod, Slank (*)		Vandaks, Rust- (*)	Børsteorm (Tubificidae)	
Brøndsel, Fliget		Vandaks, Spinkel (*)	Bugsvømmer (Corixidae)	
Bukkeblad (*)		Vandaks, Svømmende	Dansemyg (Cricotopus)	
Dueurt, Ladden	X	Vandaks, Svømmende	Dansemyg (Glyptotendipes)	
Dunhammer, Bredbladet	X	Vandhår, Dusk-	Dansemyg (Microtendipes)	
Dunhammer, Smalbladet		Vandhårslægten	Dansemyg (Parachironomus)	
Forglemmigej, Eng-		Vandkrans, Krybende (*)	Dansemyg, grøn (Tanytarsus)	
Fredløs, Dusk- (*)		Vandnavle (*)	Døgnflue (Caenis horaria)	
Frøbid (*)		Vandpest	Farvevandnymfe, stor-	
Giftyde		Vandranunkel, Almindelig (*)	Mosaikguldsmed, blå	
Hestehale (*)		Vandranunkel, Storblostm (*)	Mosaikguldsmed, brun	
Hornblad, Tornfrøet		Vandranunkel, Strand- (*)	Mosesnegl, alm.	
Hornblad, Tornløs		Vandranunkelslægten (*)	X Rygsvømmer	
Hvene, Kryb-		Vandrøllike (*)	Skjoldbruskigle	
Iris, Gul		Vandstjerne, Fladfrugtet (*)	Skøjtøløbere (Gerris sp.)	
Kildemos, Almindelig (*)			Vandnymfe, alm.	
Kogleaks, Blågrøn			Ærtemusling (Pisidium sp.)	
Kogleaks, Strand-				
Kogleaks, Sø-			Padde	
Kogleaks, Sø-			Butsnudet frø	
Kragefod (*)			Spidssnudet frø	
Kransnål, Skør (*)			Grøn frø	
Kransnålealgeslægten (*)			Springfrø	
Kæruld, Smalbladet (*)			Klokkefrø	
Mærke, Bredbladet			Løgfrø	
Natskygge, Bittersød			Løvfrø	
Paddeok, Dynd-			Latterfrø	
Pileurt, Vand-				
Pindsvineknop, Enkelt			Skrubtudse	
Pindsvineknop, Enkelt			Grønbroget tudse	Bilag IV-arter
Pindsvineknop, Grenet			Strandtudse	Hasselmus
Pindsvineknop, Spæd (**)				Birkemus
Ranunkel, Kær- (*)			Vandsalamander, lille	Odder
Ranunkel, Tigger-			Vandsalamander, stor	Enkelt månerude
Rævehale, Knæbøjlet			Bjergsalamander	Fruesco
Rørhindslægten				Mygblomst
Sideskærm			Fisk	Vandranke
Siv, Glanskapslet			Aborre	Liden najade
Siv, Liden (*)			Brasen	Gul stenbræk
Siv, Liden (*)			Gedde	Grøn buxbaumia
Siv, Lyse-			Hundestejle, ni-pigget	Blank seglmos
Siv, Tudse-			Hundestejle, tre-pigget	Stor vandsalamander
Skeblad, Vejbred- (*)			Karpe	Klokkefrø
Skeblad, Vejbred- (*)			Karudse	Spidssnudet frø
Snorre, Kær-			Rudskalle	Springfrø
Star, Næb-			Skalle	Løgfrø
Stjerneløv, Flydende (*)			Skrubbe	Strandtudse
Sumpskærm, Svømmende (*)			Suder	Grønbroget tudse
Sumpstrå, Almindelig (*)			Ørred	Løvfrø
Sumpstrå, Almindelig (*)			Ål	Markfirben
Sværtevæld				Eremit
Sødgræs, Høj				Stellas mosskorpion
Sødgræs, Manna-				Hedepletvinge
Tagrør	X			Sortpletlet blåfugl
Trådalger				Stor kæruldsmed
Tusindblad, Aks- (*)				Grøn kølleguldsmed

#: problem-/invasivart, *: positivart **: særlig værdifuld positivart

Feltskema til overdrev (inkl. Strandoverdrev)

Basisregistrering af strukturelle forhold

* Ja til det der er tale om §3-natur

Stednavn Aved 02		StedID (autonr i Naturdata)		Inventør AMB	Dato 17-2020	Starttid	Sluttid
* Areal et omfattet af NBL §3 Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		Areal et omfattet af HGL §7 Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		Hoved-naturtype Arealandel i pct. 100		Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv 3	
						Estimeret naturtilstand I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig III	

Bemærkninger: Høj og bred vidd med flyveaske i bunden og jordkæmpe fra København oven på. Uden udsæet blomsterblandning. Dvs. botanisk selv indvandret på arealet. Etableret i forbindelse med etableringen af Avedørvædet. Flere steder med sten på toppen af volden ~~og i området~~. Mange blomsterplanter. ~~De fleste~~ og Volden ligger så der både er ~~et~~ ^{Tårnlæk}

Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af undertyper
Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om

Kalkoverdrev	Surt overdrev	Tørt overdrev	Habitattyper (angiv kode)
--------------	---------------	---------------	---------------------------

Vegetationsstruktur (angiv kategori 1-5)					
Arealandel uden vegetationsdække					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	2
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	4
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	4
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	4
Arealandel med dværgbuske					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med vedplanter (kronedække)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	3
Arealandel med forekomst af invasive arter					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	2

Afgræsning og drift (angiv kategori 1-5)					
Arealandel med græsning/høslæt					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift (gødskning, sprøjteskader)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	1

Naturtypekarakteristiske strukturer (Angiv kategori 1-3 for hver struktur)	
1: ikke tilstede	2: spredt/rudimentært
3: udbredt/veludviklet	
Positive strukturer	
p1 Store fritliggende sten, evt højryggede agre	1
p2 Urterig vegetation med mange rosetplanter	3
p3 Stejle uopdyrkede skrænter, evt m. fårestier	3
p4 Nedbidte træer og buske med fodpose	1
Negative strukturer	
n1 Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning	1
n2 Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation	1
n3 Anvendelse af tilskudsfordring	1
n4 Omsæt med kulturgræsser-/kløver	1

Hydrologi og kystsikring (for kystnære arealer angiv kategori)				
(1) Ingen kystsikring	(2) Udprægede tegn på zoner og naturlig dynamik	(3) Tydelige tegn på zoner og naturlig dynamik.	(4) Kun svage tegn på zoner og naturlig dynamik.	(5) Ingen tegn på zoner og naturlig dynamik.

Drift/pleje			
Nuværende drift/pleje Ingen			
Trusler			
Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type			
Afbrænding/tørveskrælning	<input type="checkbox"/>	Øge afgræsning	<input type="checkbox"/>
Slåning/høslæt	<input checked="" type="checkbox"/>	Mindske afgræsning	<input type="checkbox"/>
Rørskær	<input type="checkbox"/>	Hæve vandstand	<input type="checkbox"/>
Rydde vedplanter	<input type="checkbox"/>	Ophøre dræning	<input type="checkbox"/>
Bekæmpe invasive arter X			
Nedsætte eutrofiering			
Ophøre gødskning			
Ophøre tilskudsfordring			
Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats			
Afgræsning af arealet kunne med fordel overvejes. Med dyr så der er blomster på arealet, samtidig med at dyrene v. der.			

2 - vand og S-vand strand i stor udstrækning. Flere steder på toppen af den S-vandede strand er vegetationen lysåben.

År 02 - overdrev / AMB/ 7-7-2020

Feltskema til overdrev, Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct.	Dok.felt	UTM-kordinater for dokumentationsfelt	
A	Relativ upåvirket areal	100			
B	Tydeligt påvirket areal	0		X:	Y:

Typiske arter fra overdrev

Hele arealet: angiv fund med arealkode A el B. (dominerende arter markeres med cirkel om) Dokumentationsfelt: angiv fund med X

Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn
agermåne, almindelig (K)	katteskæg (S*)	siv, lyse- (S)			højskæg, grøn- Pastinak, Vild-
ahorn ()	klokke, liden (*)	skabiøse, due- (K**)			Stenløve, Hvid-
bakketidsel (K*)	kløver, bugtet (*)	skjaller, liden (*)			Gikore
blæresmælde (K)	kløver, fin ()	skræppe, kruset (#)	X		Stenkløver, Mark-
blåbær (S*)	kløver, gul ()	slåen ()	X		Lagrer
blåhat (*)	kløver, hare- ()	sneglebælg, humle- (K)	X		Faldal
blåmunke (S*)	kløver, hvid- (#)	snerle, ager- (K)			Karteballe, Gørk-
blåtop (S)	kløver, rød- ()	snerre, burre- (K#)			Alke, Lødder-
borst, høst- ()	knopurt, almindelig (K*)	snerre, gul (*)			Lucerne
brandbæger, eng- ()	knopurt, stor (K*)	snerre, hvid ()			Svinemalk, Åm
brunelle, almindelig (*)	kodriver, hulkravet (K*)	snerre, lyng- (S*)			Gødeskæg, Eng- sl
bunke, bølget (S)	kongepen, almindelig (S)	star, almindelig (S*)			Kamille, Strand-
bunke, mose- (S)	krageklo, mark- (K*)	star, blågrøn (*)	X		Forslemning, Mark-
bynke, grå- (K#)	kvik, almindelig (#)	star, hare- (S*)	X		Kamille, Stille-
bynke, mark- ()	kællingetand, almindelig (*)	star, hirse- (S*)	X		Kløver, Aiske-
Camptothecium lutescens(K*)	kørvel, vild (K#)	star, håret ()			Guldpris, Slæg-
coll., brombær ()	limurt, nikkende (K*)	star, pigget (*)			Salat, Binet
Dicranum scoparium (S*)	løg, sand- (K*)	star, pille- (S*)			Hakemad
djævelsbid (S**)	løg, vild (K*)	star, sand- (S*)			Valmue, Korn-
draphavre (K#)	markarve (K)	star, spidskapslet ()			Hør, Guld
dværgbunke, tidlig (S*)	merian (K**)	star, vår- (**)			Burr, Glat
dværgbunke, udspærret (*)	mjøddurt, knoldet (K**)	stenbræk, kornet (*)			Slægghvæl
eg, almindelig (S)	mælkebøtte, fandens (#)	stenurt, bidende (K*)			Rejnfan
ene (S*)	mælkebøtteslægten ()	storkenæb, blodrød (K**)	X		Hakelbom
engelskgræs, strand- (*)	mælkeurt, almindelig (**)	storkenæb, blød (#)			Hvorn, Kortoppet
engelskgræs, vej- ()	nelliike, bakke- (*)	svingel, bakke- (*)			Uavn
enghavre, almindelig (**)	nelliikerod, feber- (K)	svingel, eng- ()			Kulsukker sp
enghavre, dunet (K*)	nælde, stor (#)	svingel, fære- (S*)	X		P. Guld-
fladbælg, gul ()	okseøje, hvid (K)	svingel, rød ()	X		Hvorn, Alm.
fladbælg, krat- (S*)	padderok, ager- ()	svingel, strand- (K)	X		Uavn sp
fladstjerne, græsbladet (*)	perikon, kantet ()	syre, almindelig ()			Ålant, Pile
flipkrave (S*)	perikon, prikbladet ()	syre, dusk- ()			Brombær sp
fløjlsgræs ()	pil, krybende (S*)	tandbælg (S**)			
frytle, mangleblomstret (S*)	pimpinelle, almindelig (*)	tidsel, ager- (#)	X		Bilag IV-arter
frytle, mark- (*)	Pleurozium schreberi (S)	tidsel, hør- (K#)	X		Hasselmus
gederams (S#)	potentil, krybende (K)	tidsel, kær- (S*)	X		Birkemus
gulaks, vellugtende (*)	potentil, mat (K**)	tidsel, lav (K**)			Odder
gulerod (K)	potentil, sølv- ()	timian, bredbladet (K**)			Enkelt månerude
gyldenris, almindelig (S*)	rajgræs, almindelig (#)	timian, smalbladet (**)			Fruesko
gyvel (S#)	randfrø, hvas (K)	tjærenelliike (*)			Mygblomst
gåsepotentil ()	ranunkel, bidende ()	tormentil (S**)			Vandranke
hedelyng (S*)	ranunkel, knold- (*)	torskemund, almindelig ()			Liden najade
hejre, blød ()	ranunkel, lav (#)	tusindfryd (#)			Gul stenbræk
hestegræs, krybende (S)	rapgræs coll., eng- ()	vejbred, dunet (K*)			Grøn buxbaumia
hindbær (S#)	rapgræs, almindelig (#)	vejbred, glat (#)	X		Blank seglmos
hjertegræs (**)	rapgræs, eng- ()	vejbred, lancet- ()	X		Stor vandsalamander
hundegræs, almindelig () sl	rapgræs, enårig (#)	vikke, muse- (*)			Klokkefrø
hvene, almindelig (S)	rapgræs, fladstrået (K)	vikke, smalbladet () sl	X		Spidssnudet frø
hvene, kryb- ()	rejnfan (K#)	vikke, tofrøet (#)	X		Springfrø
hvene, sand- (S*)	Rhytidadelphus squarro (S)	viol, hunde- (S**)			Løgfø
hvidtjørn, almindelig (*) sp	rose, blågrøn- (Hvorn, Rynkel)	viol, håret (K*)	X		Strandtudse
hvidtjørn, éngriflet ()	rose, glat hunde- (K)	visse, engelsk (S*)			Grønbroget Tudse
Hypnum cupressiforme (S*)	rottehale, eng- ()	voldtimian (K*)			Løvfø
høgeurt, håret (*)	rottehale, glat (K**)	ærenpris, læge- (S*)			Markfirben
høgeurt, smalbladet (S*)	rottehale, knold- (K*)	ærenpris, mark- ()			Eremit
hønsetarm, almindelig ()	rødbælg (*)	ærenpris, tveskægget ()			Stellas mosskorpion
hønsetarm, femhannet (*)	rødknæ (S)				Hedepletvinge
hør, vild (K*)	røllike, almindelig ()				Sortpletlet blåfugl
jordbær, bakke- (K*)	rørhvene, bjerg- (S)				Stor kæguldsmed
kalkkarse, stivhåret (K*)	Scleropodium purum ()				Grøn kæguldsmed
kamgræs, almindelig (*)	siv, knop- (S)				Grøn mosaikguldsmed

K: fortrinnsvis kalkholdig bund S: fortrinnsvis sur bund, #: problem-/invasivart, *: positivart **: særlig værdifuld positivart
Indikatorarter er fremhævet. 2 eller flere indikatorarter er tegn på A-arealer (god naturtilstand)

Tor Skarborg
Feltskema til overdrev (inkl. Strandoverdrev)
Basisregistrering af strukturelle forhold

* Jættilat der vortale om §3-værdi

Stednavn <i>Aved 03</i>		StedID (autonr i Naturdata)		Inventør <i>AKB</i>	Dato <i>27-7-2020</i>	Starttid	Sluttid
* Arealet omfattet af NBL §3 Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Arealet omfattet af HGL §7 Ja Nej		Hoved-naturtype Arealet i pct. <i>100</i>	Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv <i>3</i>	Estimeret naturtilstand I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig <i>II</i>	
Bemærkninger <i>Tor Skarborg med sin bestand af Slagetunge og Pile-Hant. Den største diversitet er langt mod Ø. Lavt areal langs heg. Tågrør og Bpg. Rørhøne dominerer både det tørre og våde. Træer står spredt i arealet. Havbom er under investion fra</i>							

Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af undertyper
 Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om

Kalkoverdrev	Surt overdrev	Tørt overdrev	Habitattyper (angiv kode)
--------------	---------------	---------------	---------------------------

Vegetationsstruktur (angiv kategori 1-5)					
Arealandel uden vegetationsdække					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>5</i>
Arealandel med dværgbuske					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med vedplanter (kronedække)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<i>2</i>
Arealandel med forekomst af invasive arter					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<i>2</i>

Afgræsning og drift (angiv kategori 1-5)					
Arealandel med græsning/høslæt					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift (gødskning, sprøjteskader)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<i>1</i>

Naturtypekarakteristiske strukturer (Angiv kategori 1-3 for hver struktur)		
1: ikke tilstede	2: spredt/rudimentært	3: udbredt/veludviklet
Positive strukturer		
p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre	<i>2</i>
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter	<i>1</i>
p3	Stejle uopdyrkelige skrænter, evt m. fårestier	<i>1</i>
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose	<i>1</i>
Negative strukturer		
n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning	<i>1</i>
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation	<i>1</i>
n3	Anvendelse af tilskudsfordring	<i>1</i>
n4	Omsået med kulturgræsser/kløver	<i>1</i>

Hydrologi og kystsikring (for kystnære arealer angiv kategori)					
(1) Ingen kystsikring	(2) Udprægede tegn på zoner og naturlig dynamik	(3) Tydelige tegn på zoner og naturlig dynamik.	(4) Kun svage tegn på zoner og naturlig dynamik.	(5) Ingen tegn på zoner og naturlig dynamik.	<i>5</i>

Drift/pleje	
Nuværende drift/pleje	<i>Ingen</i>

Trusler	<i>Barriere i form af dige og afvandingskanal</i>
---------	---

Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type			
Afbrænding/tørveskrælning	Øge afgræsning	Bekæmpe invasive arter	<i>x</i>
Slåning/høslæt	Mindske afgræsning	Nedsætte eutrofiering	
Rørskær	Hæve vandstand	Ophøre gødskning	
Rydde vedplanter	Ophøre dræning	Ophøre tilskudsfordring	

Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats

⇒ Arealet kunne med fordel oversvømmes med saltvand med jævne mellemrum.

Ård 03 / AMB / Tor Strandberg 17-7-2020, Strandberg Tor Strandberg
 Strandberg vadehav

Feltskema til overdrev, Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct.	Dok.felt	UTM-kordinater for dokumentationsfelt	
A	Relativ upåvirket areal	70			
B	Tydeligt påvirket areal	30		X:	Y:

Typiske arter fra overdrev

Hele arealet: angiv fund med arealkode A el B. (dominerende arter markeres med cirkel om) Dokumentationsfelt: angiv fund med X

Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	
agermåne, almindelig (K)	X	katteskæg (S*)		siv, lyse- (S)	Lagor	
ahorn ()		klokke, liden (*)		skabiøse, due- (K**)	Slangeteuge	
bakketidsel (K*)		kløver, bugtet (*)		skjaller, liden (*)	Blåtorv	
blæresmælde (K)		kløver, fin ()		skræppe, kruset (#)	X	Drevent, Glat
blåbær (S*)		kløver, gul ()	X	slåen ()	Forklænging, Mark-	
blåhat (*)		kløver, hare- ()		sneglebælg, humle- (K)	Årsk-Pile	
blåmunke (S*)		kløver, hvid- (#)	X	snerle, ager- (K)	Marabul	
blåtop (S)		kløver, rød- ()		snerre, burre- (K#)	X	Gyldenris, Sildig-
borst, høst- ()		knopurt, almindelig (K*)		snerre, gul (*)	Silvuralk, Åben	
brandbæger, eng- ()	X	knopurt, stor (K*)		snerre, hvid ()	X	Hønskræg, Grøn
brunelle, almindelig (*)		kodriver, hulkravet (K*)		snerre, lyng- (S*)	X	Gørdel, Purpur-
bunke, bølget (S)		kongepen, almindelig (S)		star, almindelig (S*)	Gørdel, Blå, sl.	
bunke, mose- (S)		krageklo, mark- (K*)		star, blågrøn (*)	Drevent, Løkken	
bynke, grå- (K#)		kvik, almindelig (#)		star, hare- (S*)	Siv, Flod, Glat	
bynke, mark- ()		kællingetand, almindelig (*)		star, hirse- (S*)	X	Kløve, Åsle -
Camptothecium lutescens(K*)		kørvel, vild (K#)	X	star, håret ()	Ål, Dand	
coll., brombær ()		limurt, nikkende (K*)		star, pigget (*)	Drevent, Dunet	
Dicranum scoparium (S*)		løg, sand- (K*)		star, pille- (S*)	Kornel, Hvid	
djævelsbid (S**)		løg, vild (K*)		star, sand- (S*)	X	Mangole, Ål
draphavre (K#)		markarve (K)		star, spidskapslet ()	X	Filt-Rose, Kortstillet
dvaergbunke, tidlig (S*)		merian (K**)		star, vår- (**)	X	Hørul
dvaergbunke, udspærret (*)		mjørdurt, knoldet (K**)		stenbræk, kornet (*)		
eg, almindelig (S)		mælkebøtte, fandens (#)		stenurt, bidende (K*)		
ene (S*)		mælkebøtteslægten ()	X	storkenæb, blodrød (K**)		
engelskgræs, strand- (*)		mælkeurt, almindelig (**)		storkenæb, blød (#)		
engelskgræs, vej- ()		nellike, bakke- (*)		svingel, bakke- (*)		
enghavre, almindelig (**)		nellikerod, feber- (K)		svingel, eng- ()		
enghavre, dunet (K*)		nælde, stor (#)	X	svingel, fære- (S*)		
fladbælg, gul ()		okseøjle, hvid (K)	X	svingel, rød ()	X	
fladbælg, krat- (S*)		padderok, ager- ()	X	svingel, strand- (K)		
fladstjerne, græsbladet (*)		perikon, kantet ()		syre, almindelig ()		
flipkrave (S*)		perikon, prikbladet ()		syre, dusk- ()		
fløjlsgræs ()	X	pil, krybende (S*)		tandbælg (S**)		
frytle, mangeblomstret (S*)		pimpinelle, almindelig (*)		tidsel, ager- (#)	X	Bilag IV-arter
frytle, mark- (*)		Pleurozium schreberi (S)		tidsel, horse- (K#)	X	Hasselmus
gederams (S#)		potentil, krybende (K)	X	tidsel, kær- (S*)	X	Birkemus
gulaks, vellugtende (*)		potentil, mat (K**)		tidsel, lav (K**)		Odder
gulerod (K)	X	potentil, sølv- ()		timian, bredbladet (K**)		Enkelt månerude
gyldenris, almindelig (S*)		rajgræs, almindelig (#)		timian, smalbladet (**)		Fruesko
gyvel (S#)		randfrø, hvas (K)		tjærenellike (*)		Mygblomst
gåsepotentil ()		ranunkel, bidende ()		tormentil (S**)		Vandranke
hedelyng (S*)		ranunkel, knold- (*)		torskemund, almindelig ()		Liden najade
hejre, blød ()		ranunkel, lav (#)		tusindfryd (#)		Gul stenbræk
hestegræs, krybende (S)		rapgræs coll., eng- ()		vejbred, dunet (K*)		Grøn buxbaumia
hindbær (S#)		rapgræs, almindelig (#)	X	vejbred, glat (#)	X	Blank seglmos
hjertergræs (**)		rapgræs, eng- ()		vejbred, lancet- ()	X	Stor vandsalamander
hundegræs, almindelig ()		rapgræs, enårig (#)		vikke, muse- (*)	X	Klokkefrø
hvene, almindelig (S)		rapgræs, fladstrået (K)	X	vikke, smalbladet ()		Spidssnudet frø
hvene, kryb- ()	X	rejnfan (K#)	X	vikke, tofrøet (#)	X	Springfrø
hvene, sand- (S*)		Rhytidadelphus squarro (S)		viol, hunde- (S**)		Løgfrø
hvidtjørn, almindelig (*)		rose, blågrøn (K)	X	viol, håret (K*)		Strandtudse
hvidtjørn, éngriflet ()	X	rose, glat hunde- (K)	X	visse, engelsk (S*)		Grønbroget Tudse
Hypnum cupressiforme (S*)		rottehale, eng- ()	X	voldtimian (K*)		Løvfrø
høgeurt, håret (*)	X	rottehale, glat (K**)		ærenpris, læge- (S*)		Markfirben
høgeurt, smalbladet (S*)		rottehale, knold- (K*)	X	ærenpris, mark- ()		Eremit
hønsetarm, almindelig ()	X	rundbælg (*)		ærenpris, tveskægget ()		Stellas moskorpion
hønsetarm, femhannet (*)		rødknæ (S)				Hedepletvinge
hør, vild (K*)		røllike, almindelig ()				Sortpletlet blåfugl
jordbær, bakke- (K*)		rørhvene, bjerg- (S)	X			Stor kærguldsmed
kalkarse, stivhåret (K*)		Scleropodium purum ()				Grøn kælleguldsmed
kamgræs, almindelig (*)		siv, knop- (S)				Grøn mosaikguldsmed

K: fortrinsvis kalkholdig bund S: fortrinsvis sur bund, #: problem-/invasivart, *: positivart **: særlig værdifuld positivart
 Indikatorarter er fremhævet. 2 eller flere indikatorarter er tegn på A-arealer (god naturtilstand)

Feltskema til strandeng-/sump

*Ja til at der er tale om SS-natur

Stednavn <i>Kvedø Avedøe Hede</i>		StedID (autonr i Naturdata)		Inventør <i>AMB</i>	Dato <i>3/9-20</i>	Starttid
*Areal et omfattet af NBL §3 Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej		Areal et omfattet af HGL §7 Ja <input type="checkbox"/> Nej		Hovednaturtype Arealandel i pct. <i>100</i>	Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv <i>3</i>	Estimeret naturtilstand I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig <i>3</i>
Bemærkninger <i>Fugtigt mod N, med Tagrør. Mod S, mod vej, her området karakter af strandveder m. tjørnepræget. En N-S gående 2 m høj jordvold ligger centralt i arealet. Resten af Kryp-heren dominerer.</i>						

Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af undertyper
Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om

Strandeng <input checked="" type="checkbox"/>	Strandsump	Habitattyper (angiv kode) <i>1330</i>
--	------------	--

Vegetationsstruktur (angiv kategori 1-5)					
Arealandel uden vegetationsdække					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>5</i>
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med dværgbuske					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med vedplanter (kronedække)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<i>3</i>
Arealandel med forekomst af invasive arter					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<i>2</i>

Afgrensning og drift (angiv kategori 1-5)					
Arealandel med græsning/høslæt					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	<i>1</i>
Arealandel med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift (gødskning, sprøjteskader)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	<i>1</i>

Naturtypekarakteristiske strukturer (Angiv kategori 1-3 for hver struktur)	
1: ikke tilstede 2: spredt/rudimentært 3: udbredt/veludviklet	
Positive strukturer	
p1 Lodannelser/ strandvolde	<i>1</i>
p2 Store fritliggende sten	<i>1</i>
p3 Tydelig zonerings pga oversvømmelser m saltvand	<i>1</i>
p4 Aktiv marskdannelse med blød, oprådt bund	<i>1</i>
Negative strukturer	
n1 Kørespor og tegn på gødskning/tilskudsfordring	<i>1</i>
n2 Tilgroet med tagrør/ pilekrat	<i>2</i>
n3 Forekomst af diger og høfder	<i>1</i>
n4 Vedligeholdte grøfter	<i>1</i>

Hydrologi kystsikring (angiv kategori)					
(1) Ingen kystsikring	(2) Udprægede tegn på zonerings og naturlig dynamik	(3) Tydelige tegn på zonerings og naturlig dynamik.	(4) Kun svage tegn på zonerings og naturlig dynamik.	(5) Ingen tegn på zonerings og naturlig dynamik.	<i>1</i>

Drift/pleje

Nuværende drift/pleje

Ingen. Arealet har engang ligget kystnær. Indtil der blev udvidet i området med jordpålæg, grøfter og vej. Nu ligger det indlands, men strandengskarakter og arter er bevaret.

Trusler

Udtørring, fragmentering, & anlægsarbejde/etablering af mere fabriksbygning

~~Udvidelse af område~~

Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type

Afbrænding/tørveskrælning	Øge afgrensning	Bekæmpe invasive arter	<input checked="" type="checkbox"/>
Slåning/høslæt	Mindske afgrensning	Nedsætte eutrofiering	
Rørskær	Hæve vandstand	Ophøre gødskning	<input checked="" type="checkbox"/>
Rydde vedplanter	Ophøre dræning	Ophøre tilskudsfordring	

Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats

Arealet kunne med fordel afgræses

Aved04 - 3/9-20 - AMB

Feltskema til strandeng, Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct.	Dok felt	UTM-koordinater for dokumentationsfelt	
A	Relativ upåvirket areal				
B	Areal tydeligt påvirket	100		X:	Y:

Typiske arter fra strandeng

Hele arealet: angiv fund med arealkode A el. B. (dominerende arter markeres med cirkel om) Dokumentationsfelt: angiv fund med X

alant, soløje- (**)	kløver, jordbær- ()			siv, klæg- (*)		vejbred, glat (#)	
annelgræs, slap (S*)	kløver, rød- (F)			siv, knop- (F)		vejbred, lancet- (F)	X
annelgræs, strand- (S*)	knopurt, almindelig (F*)			siv, lyse- (F)		vejbred, strand- (S*)	
annelgræs, udspærret (S)	kogleaks, blågrøn ()			siv, strand- (S*)		vikke, muse- (*)	X
bede, strand- (S*)	kogleaks, fladtrykt (*)			siv, tudse- ()		vikke, smalbladet () sl	X
blæresmælde ()	kogleaks, fåblomstret (**)			skarntyde ()			
blåtop (F)	kogleaks, rødbrun (*)			skræppe, kruset ()	X	Dueret, Lødder- Eg, Stilk-	X
borst, høst- ()	X kogleaks, strand- (S)			skræppe, strand- (*)		Viden, Taket-	X
bynke, grå- (#)	kokleare, dansk (S*)			slangetunge (*)		Brunelle, Alm.	X
Calliergonella cuspidata (F*)	kokleare, engelsk (S*)			sneglebælg, humle- (F)	X	Prunus sp	X
djævelsbid (F**)	kokleare, læge- (S*)			snerle, gærde- ()		Perikon, Prikbladet	X
dueurt, kær- (F*)	kongepen, almindelig ()			snerre, burre- (#)		Rose sp	X
engelskgræs, strand- (S*)	krageklo, mark- (F*)			snerre, gul (*)		Kirabel	X
engkarse coll. (F*)	krageklo, strand- (*)			snerre, kær- (F*)		Brandskæg, Eng-	X
firling, almindelig (F)	kvan, strand- (*)			snerre, sump- (F*)		Hundegræs, Alm. sl	X
firling, knude- (*)	kveller (S*)			spidshale (S**)		Jordbar, Strø-	X
firling, strand- (S*)	kvik, almindelig ()	X		star, almindelig (F*)		sløen	X
fladbælg, gul (F)	kvik, hybrid- (S)			star, blågrøn (F*)	Nig → X	Rottshale, Eng	X
fladstjerne, græsbladet (F*)	kvik, stiv (S*)			star, dværg- (*)		Guldenns, Sidelig	X
fløjlsgræs ()	X kællingetand, almindelig (*)	X		star, fjernakset (*)	X	Padderud, Agler	X
forglemmigej, sump- (*)	kællingetand, smalblad (*)			star, hare- (F*)		Viola sp	X
fredløs, almindelig (F)	kællingetand, sump- (F*)			star, hirse- (F*)		Hønskæg, Grøn	X
frytle, mangleblomstret (F*)	kæruld, smalbladet (F*)			star, håret (F)		Rottshale, Knold-	X
frytle, mark- (F*)	kørvel, vild (#)			star, sylt- (*)	X	Pastinak	X
fuglegræs, almindelig (#)	loppeurt, strand- (F*)			star, toradet (F)			
galtetand, kær- (F*)	marehalm ()			star, udspilet (S**)			
gulerod ()	X mynte, vand- (F)			strandarve (S*)		Hørsøstikling	X
gøgeurt, kødfarvet (F*)	mælde, spyd- (S)			strandasters (S*)			
gøgeurt, maj- (F*)	mælde, stilk- (S*)			strandgåsefod (S*)			
gåsefod, drue- (S*)	mælde, strand- (S)			strandkamille (S*)			
gåsefod, rød (S*)	mælde, svine- ()			strandmalurt (S*)			
gåsepotentil ()	X mælkebøtte coll., eng- ()			sumpkarse (F*)			
harril (S*)	mælkebøtte, fandens (#)			sumpstrå, almindelig (*)		Bilag IV-arter	
hedelyng (F*)	natskygge, bittersød (F)			sumpstrå, enskættet (*)		Hasselmus	
hestehale (F*)	nælde, stor (F#)			svinemælk, ager- ()	X	Birkemus	
hindebæger, lav (S**)	pileurt, vand- (F)			svinemælk, almindelig ()		Odder	
hindebæger, tætblom(S**)	potentil, krybende (F)	X		svinemælk, kær- ()		Enkelt månerude	
hindeknæ, kødet (S*)	rajgræs, almindelig (#)			svinemælk, ru- (#)		Fruesko	
hindeknæ, vingefrøet (S*)	ranunkel, bidende (F)			svingel, fåre- (F*)		Mygblomst	
hjertergræs (F**)	ranunkel, knold- (F*)			svingel, rød (S)	X	Vandranke	
hjørtetrøst, hamp- (F)	ranunkel, kær- (F*)			svingel, strand- ()	X	Liden najade	
hundesalat (*)	ranunkel, lav (F#)			sværtevæld (F)		Gul stenbræk	
hvene, almindelig ()	ranunkel, stivhåret (*)			syre, almindelig (F)	X	Grøn buxbaumia	
hvene, kryb- (S)	X ranunkel, tigger- ()	X		tagrør ()	X	Blank seglmos	
hvene, stortoppet ()	rapgræs coll., eng- ()	X		tandbælg (F**)		Stor vandsalamander	
hvidtjørn, engriflet (F) sp	X rapgræs, blågrøn ()			tangurt, håret (S**)		Klokkefrø	
hønsetarm, almindelig ()	rapgræs, eng- ()			tidsel, ager- ()	X	Spidssnudet frø	
hønsetarm, femhannet (*)	rapgræs, enårig (F#)			tidsel, horse- (#)	X	Springfrø	
hør, vild (F*)	rejfnan ()			tormentil (F**)		Løgrø	
iris, gul (F*)	Rhytidadelphus squarros ()			torskemund, almindelig ()		Strandtudse	
kabbeleje, eng- (F*)	rose, rynket (#)			trehage, kær- (*)		Grønbroget Tudse	
kamgræs, almindelig (F*)	rævehale, knæbøjlet ()			trehage, strand- (S**)		Løvfrø	
kamille, lugtløs (S)	rødtop, mark- ()			trævlekrone (F*)		Markfirben	
karse, strand- (S)	rødtop, sommer- ()			tusindfryd (F#)	X	Eremit	
katteskæg (F*)	røllike, almindelig ()	X		tusindgylden, liden (*)	X	Stellas moskorpion	
kilebæger, stilket (S**)	rørhvene, bjerg- ()	X		tusindgylden, mark- (*)		Hedepletvinge	
kilebæger, stilkløs (S*)	samel (**)			tusindgylden, strand- (*)		Sortpletet blåfugl	
klaseskærm, eng- (*)	sandkryb (S*)			vandnavle (F*)		Stor kærguldsmed	
kløver, fin (F)	selleri, vild (S**)			vejbred, eng- (S*)		Grøn kølleguldsmed	
kløver, gul (F)	siv, fladstrået (*)			vejbred, fliget (S)		Grøn mosaikguldsmed	
kløver, hvid- ()	siv, glanskapslet (*)						

S: meget saltpåvirkede arealer F: mindre saltpåvirkede arealer, #: problem-/invasivart, *: positivart **: særlig værdifuld positivart
Indikatorarter er fremhævet. 3 eller flere indikatorarter er tegn på god naturtilstand (A-areal)

Feltskema til overdrev (inkl. Strandoverdrev)

Basisregistrering af strukturelle forhold

Tor Strandang
* Ja til at der er tale om en natur

Stednavn: Avedøe Holme StedID (autonr i Naturdata): Inventør: AMB Dato: 3/9-20 Starttid: Sluttid:

Arealet omfattet af NBL §3: Ja Nej Arealet omfattet af HGL §7: Ja Nej Hovednaturtype: 100 Grundighed: 1) Kikkert 2) Ekstensiv 3) Intensiv L Estimeret naturtilstand: I) Høj, II) God, III) Moderat IV) Ringe, V) Dårlig 3

Bemærkninger: Tor strandang i industriområde. Stor bestand af Pile-Hæk mod SØ. Stort dele af arealet er beplantet med højt-lygn, så artsrigt er vha. likket.

Angiv ved afkrydsning evt. forekomster af undertyper
Den undertype arealet ønskes tilstandsvurderet efter angives med cirkel om

Kalkoverdrev Surt overdrev Tørt overdrev Habitattyper (angiv kode)

Vegetationsstruktur (angiv kategori 1-5)					
Arealandel uden vegetationsdække					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	2
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	2
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	5
Arealandel med dværgbuske					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med vedplanter (kronedække)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	2
Arealandel med forekomst af invasive arter					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	2

Afgræsning og drift (angiv kategori 1-5)					
Arealandel med græsning/høslæt					
(1) 0-5%	(2) 5-10%	(3) 10-30%	(4) 30-75%	(5) 75-100%	1
Arealandel med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift (gødskning, sprøjteskader)					
(1) 0%	(2) 1-10%	(3) 10-25%	(4) 25-50%	(5) 50-100%	1

Naturtypekarakteristiske strukturer (Angiv kategori 1-3 for hver struktur)	
1: ikke tilstede	2: spredt/rudimentært
3: udbredt/veludviklet	
Positive strukturer	
p1	Store fritliggende sten, evt højryggede agre
p2	Urterig vegetation med mange rosetplanter
p3	Stejle uopdyrkelige skrænter, evt m. færestier
p4	Nedbidte træer og buske med fodpose
Negative strukturer	
n1	Kørespor, evt tegn på gødningsudbringning
n2	Kraftig, mørkegrøn eutrofieret vegetation
n3	Anvendelse af tilskudsfodring
n4	Omsået med kulturgræsser-/kløver

Hydrologi og kystsikring (for kystnære arealer angiv kategori)					
(1) Ingen kystsikring	(2) Udprægede tegn på zoner og naturlig dynamik	(3) Tydelige tegn på zoner og naturlig dynamik.	(4) Kun svage tegn på zoner og naturlig dynamik.	(5) Ingen tegn på zoner og naturlig dynamik.	

Drift/pleje

Nuværende drift/pleje: Ingen. Rest af kystnat areal, nu beliggende med bygninger i fabriksområde. 5 for areal ligger nu et 500m bredt område med opfyld og et tætskær et på genbrugs jorddeponi og ansætnings

Trusler

Tætskær, Udtørring, tilbygning

Hvis yderligere plejeindsats er nødvendig angiv type

Afbrænding/tørveskrælning	Øge afgræsning	Bekæmpe invasive arter	X
Slåning/høslæt	Mindske afgræsning	Nedsætte eutrofiering	
Rørskær	Hæve vandstand	Ophøre gødskning	X
Rydde vedplanter	Ophøre dræning	Ophøre tilskudsfodring	

Beskriv kort det aktuelle behov for yderligere indsats

Aralet kunne med fordel afgræsses.

Feltskema til overdrev, Artsregistrering

Kode	Arealtype	Pct.	Dok.felt	UTM-koordinater for dokumentationsfelt	
A	Relativ upåvirket areal				
B	Tydeligt påvirket areal	100		X:	Y:

Typiske arter fra overdrev

Hele arealet: angiv fund med arealkode A el B. (dominerende arter markeres med cirkel om) Dokumentationsfelt: angiv fund med X

Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn	Artsnavn
agermåne, almindelig (K)	katteskæg (S*)		siv, lyse- (S)		Falked
ahorn ()	klokke, liden (*)		skabiose, due- (K**)		Rose, Rynket-
bakketidsel (K*)	kløver, bugtet (*)		skjaller, liden (*)		Kløver, Afble-
blæresmælde (K)	kløver, fin ()		skræppe, kruset (#)	X	Ran, Selje-
blåbær (S*)	kløver, gul ()		slåen ()		Jayran
blåhat (*)	kløver, hare- ()		sneglebælg, humle- (K)	X	Duket, Ladden
blåmunke (S*)	kløver, hvid- (#)		snerle, ager- (K)		Bladmos
blåtop (S)	kløver, rød- ()	X	snerre, burre- (K#)		Bromus Poppel sp.
borst, høst- ()	knopurt, almindelig (K*)		snerre, gul (*)		Alant, Pilet.
brandbæger, eng- ()	X knopurt, stor (K*)		snerre, hvid ()		Guldenris, Sildag-
brunelle, almindelig (*)	kodriver, hulkravet (K*)		snerre, lyng- (S*)		Lukane, Foder-
bunke, bølget (S)	kongepen, almindelig (S)		star, almindelig (S*)		
bunke, mose- (S)	krageklo, mark- (K*)		star, blågrøn (*)		
bynke, grå- (K#)	kvik, almindelig (#)		star, hare- (S*)		
bynke, mark- ()	kællingetand, almindelig (*)		star, hirse- (S*)		
Camptothecium lutescen(K*)	kørvel, vild (K#)		star, håret ()		
coll., brombær ()	limurt, nikkende (K*)		star, pigget (*)		
Dicranum scoparium (S*)	løg, sand- (K*)		star, pille- (S*)		
djævelsbid (S**)	løg, vild (K*)		star, sand- (S*)		
draphavre (K#)	X markarve (K)		star, spidskapslet ()		
dværgbunke, tidlig (S*)	merian (K**)		star, vår- (**)		
dværgbunke, udspærret (*)	mjødurt, knoldet (K**)		stenbræk, kornet (*)		
eg, almindelig (S)	X mælkebøtte, fandens (#)		stenurt, bidende (K*)		
ene (S*)	mælkebøtteslægten ()		storkenæb, blodrød (K**)		
engelskgræs, strand- (*)	mælkeurt, almindelig (**)		storkenæb, blød (#)		
engelskgræs, vej- ()	nellige, bakke- (*)		svingel, bakke- (*)		
enghavre, almindelig (**)	nellikered, feber- (K)		svingel, eng- ()		
enghavre, dunet (K*)	nælde, stor (#)		svingel, fåre- (S*)		
fladbælg, gul ()	X okseøjle, hvid (K)		svingel, rød ()	X	
fladbælg, krat- (S*)	X padderok, ager- ()	X	svingel, strand- (K)		
fladstjerne, græsbladet (*)	perikon, kantet ()		syre, almindelig ()		
flipkrave (S*)	perikon, prikbladet ()		syre, dusk- ()		
fløjlsgræs ()	pil, krybende (S*)		tandbælg (S**)		
frytle, mangleblomstret (S*)	pimpinelle, almindelig (*)		tidsel, ager- (#)		Bilag IV-arter
frytle, mark- (*)	Pleurozium schreberi (S)		tidsel, horse- (K#)	X	Hasselmus
gederams (S#)	potentil, krybende (K)	X	tidsel, kær- (S*)		Birkemus
gulaks, vellugtende (*)	potentil, mat (K**)		tidsel, lav (K**)		Odder
gulerod (K)	X potentil, sølv- ()		timian, bredbladet (K**)		Enkelt månerude
gyldenris, almindelig (S*)	rajgræs, almindelig (#)		timian, smalbladet (**)		Fruesko
gyvel (S#)	randfrø, hvas (K)		tjærenellige (*)		Mygblomst
gåsepotentil ()	ranunkel, bidende ()		tormentil (S**)		Vandranke
hedelyng (S*)	ranunkel, knold- (*)		torskemund, almindelig ()		Liden najade
heire, blød ()	ranunkel, lav (#)		tusindfryd (#)		Gul stenbræk
hestegræs, krybende (S)	rapgræs coll., eng- ()	X	vejbred, dunet (K*)		Grøn buxbaumia
hindbær (S#)	rapgræs, almindelig (#)		vejbred, glat (#)		Blank seglmos
hjertergræs (**)	rapgræs, eng- ()		vejbred, lancet- ()	X	Stor vandsalamander
hundegræs, almindelig ()	X rapgræs, enårig (#)		vikke, muse- (*)	X	Klokkefrø
hvene, almindelig (S)	rapgræs, fladstræet (K)		vikke, smalbladet ()		Spidssnudet frø
hvene, kryb- ()	X rejnfan (K#)		vikke, tofrøet (#)	X	Springfrø
hvene, sand- (S*)	Rhytidadelphus squarro (S)		viol, hunde- (S**)		Løgfrø
hvidtjørn, almindelig (*)	rose, blågrøn ()		viol, håret (K*)		Strandtudse
hvidtjørn, engbladet (*)	X rose, glat hunde- (K)		visse, engelsk (S*)		Grønbroget Tudse
Hypnum cupressiforme (S*)	rottehale, eng- ()		voldtimian (K*)		Løvfrø
høgeurt, håret (*)	rottehale, glat (K**)		ærenpris, læge- (S*)		Markfirben
høgeurt, smalbladet (S*)	rottehale, knold- (K*)		ærenpris, mark- ()		Eremit
hønsetarm, almindelig ()	rundbælg (*)		ærenpris, tveskægget ()		Stellas mosskorpion
hønsetarm, femhannet (*)	rødknæ (S)				Hedepletvinge
hør, vild (K*)	røllike, almindelig ()				Sortpletet blåfugl
jordbær, bakke- (K*)	rørhvene, bjerg- (S)	X			Stor kærguldsmed
kalkkarse, stivhåret (K*)	Scleropodium purum ()				Grøn kølleguldsmed
kamgræs, almindelig (*)	siv, knop- (S)				Grøn mosaikguldsmed

K: fortrinsvis kalkholdig bund S: fortrinsvis sur bund, #: problem-/invasivart, *: positivart **: særlig værdifuld positivart
Indikatorarter er fremhævet. 2 eller flere indikatorarter er tegn på A-arealer (god naturtilstand)