

KØBENHAVNS KOMMUNE

NATUR-REGISTRERING I KØBENHAVNS KOMMUNE 2022

§3-REGISTRERING

13-10-2022





NATUR-REGISTRERING I KØBENHAVNS KOMMUNE 2022

§3-REGISTRERING

KØBENHAVNS KOMMUNE

PROJEKTNUMMER.: 22001189
DATO: 13-10-2022
RÅDGIVER: WSP
PROJEKTLEDER: LYNNE THORNDAL
KVALITETSSIKRET AF: TILDE HOEBERG
GODKENDT AF: LEA BJERRE SCHMIDT

WSP DANMARK A/S

WSP.COM

INDHOLD

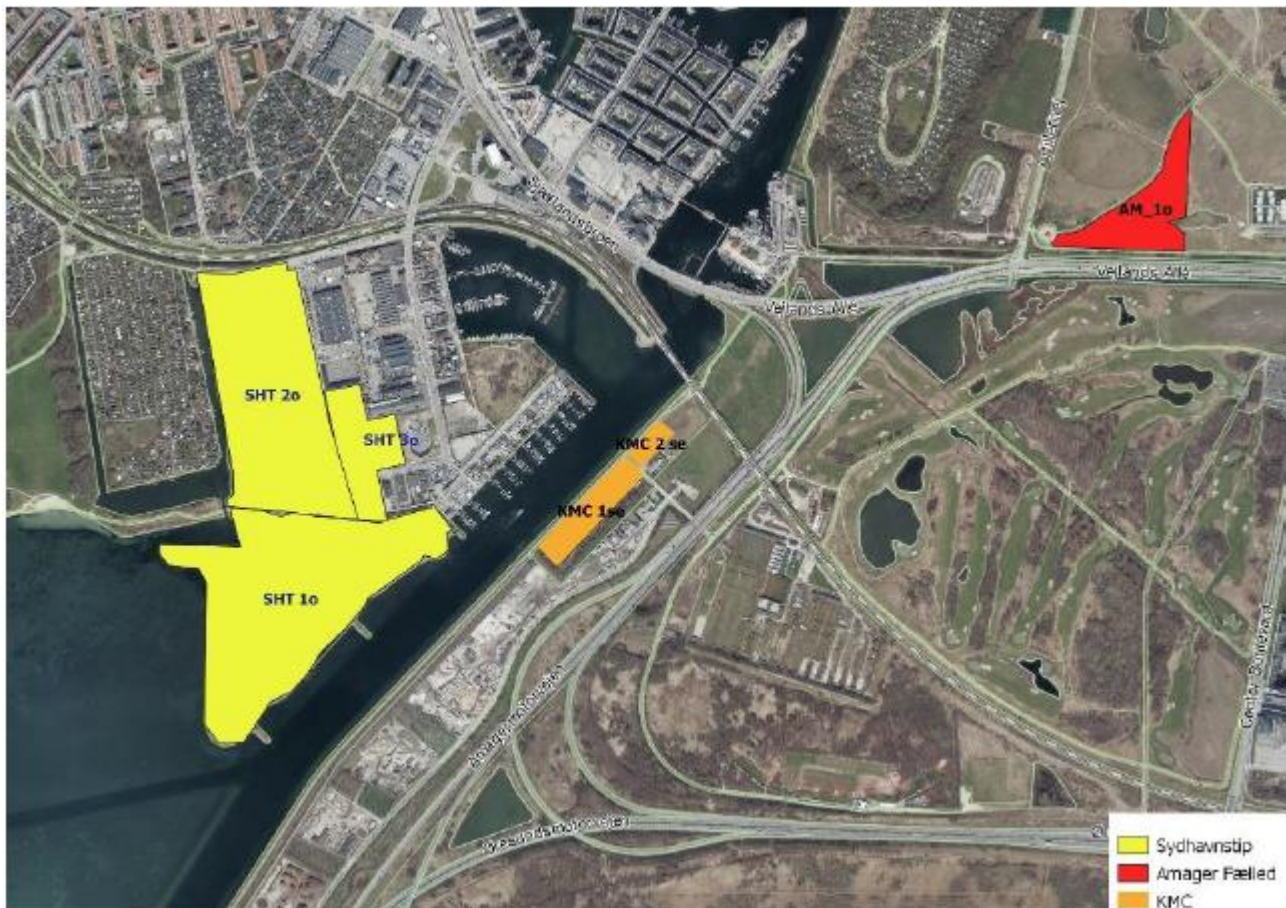
1	INDLEDNING OG BAGGRUND	1
2	METODE	4
3	LOKALITETSBESKRIVELSER	5
3.1	Damhusengen	5
3.1.1	Damhusengen Syd (DE-1e)	5
3.1.2	Damhusengen Nord (DE_2e)	9
3.2	Sydhavnstippen	13
3.2.1	Sydhavnstippen Syd (SHT 1o)	14
3.2.2	Sydhavnstippen Nord (SHT 2o)	17
3.2.3	Sydhavnstippen Øst (SHT 3o)	21
3.3	KMC-arealer ved Selinevej	26
3.3.1	KMC Syd (KMC 1se)	27
3.3.2	KMC Nord (KMC 2se)	32
3.4	Amager Fælled (AM_1o)	36
4	OPSAMLING	41

1 INDLEDNING OG BAGGRUND

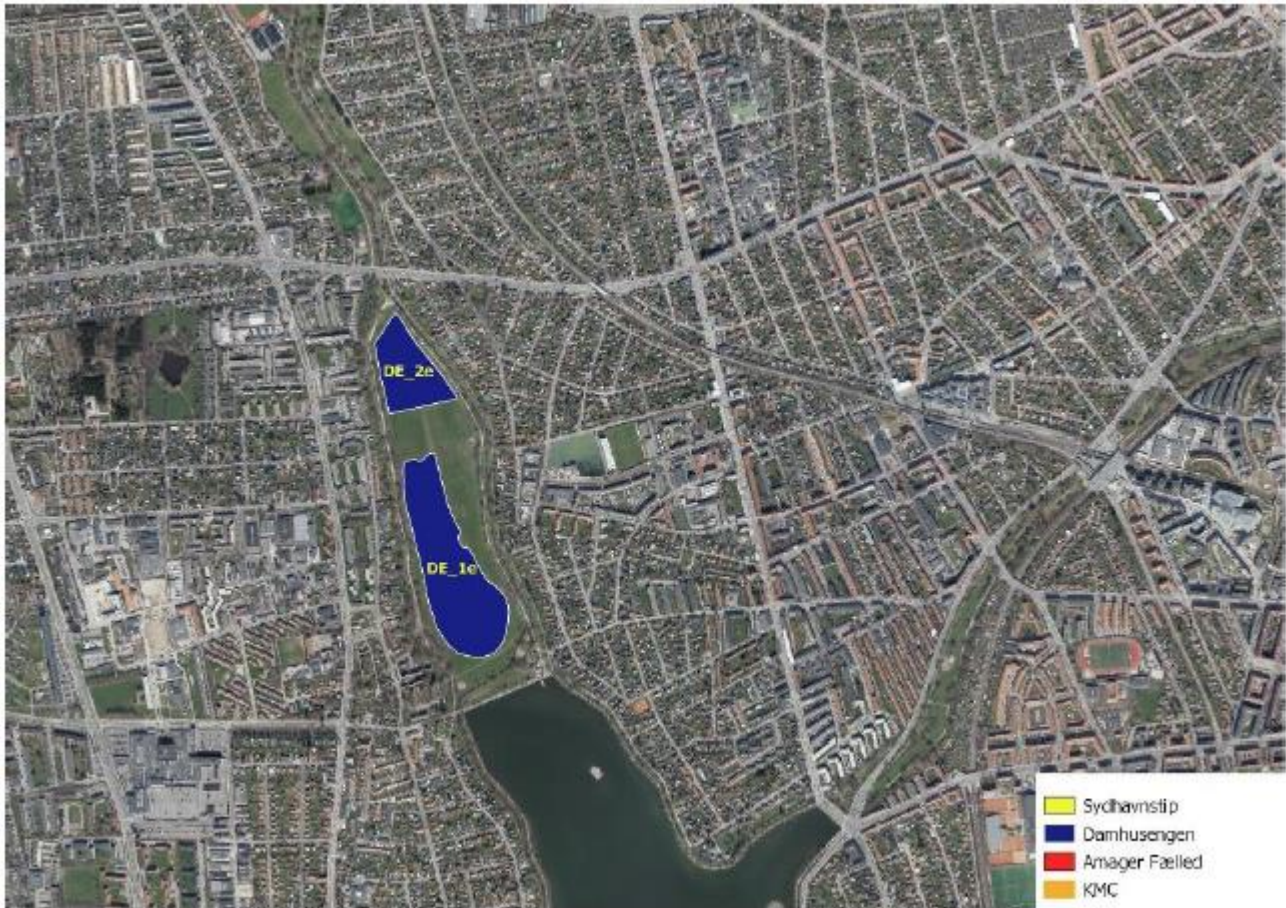
Københavns Kommunes enhed Vand og VVM ønsker en opdatering af § 3-registreringer på en række lokaliteter i København. Dette skyldes, at Københavns Kommune ønsker at få kortlagt nogle af de nævnte naturområder i København i forbindelse med opdatering af den vejledende § 3-registrering, der findes på Danmarks Arealinformation. Registreringen er desuden et vigtigt input til revision af udviklingsplaner for arealer på Amager Fælled, Damhussøen og KMC-arealer ved Selinevej. På Sydhavnstippen pågår desuden et arbejde med at opdatere en plejeplan. Nærmere oplysninger om de otte delområder fremgår af Tabel 1.1, og placeringen fremgår af Figur 1.1 og Figur 1.2.

Tabel 1.1 De otte delområder der skal undersøges.

Område	Id nr	Areal (ha)	Akt id (DK naturdata)
Amager Fælled	AM-1o	4,29	931730
Sydhavnstippen	SHT_1o	20,12	931729
Sydhavnstippen	SHT_2o	16,00	931727
Sydhavnstippen	SHT_3o	3,72	931728
KMC-arealer ved Selinevej	KMC_1se	2,07	931724
KMC-arealer ved Selinevej	KMC_2se	0,55	931731
Damhusengen	DE_2e	3,42	931726
Damhusengen	DE_1e	8,22	931723



Figur 1.1 Undersøgelsesområder Sydhavnstippen, KMC-arealer og areal på Amager Fælled



Figur 1.2 Undersøgelsesområder på Damhusengen

Opgaven omfatter en § 3-registrering af de områder, som fremgår af Tabel 1.1, Figur 1.1 og Figur 1.2. Ved registreringen er naturtypens afgrænsning vurderet til brug for Københavns Kommunes opdatering af geografien for de § 3-registrerede arealer i Danmarks Miljøportal. Alle arealer, vurderes hvorvidt det lever op til § 3-beskyttelsen.

2 METODE

Alle områder, der fremgår af Tabel 1.1, Figur 1.1 og Figur 1.2, er undersøgt som en udvidet § 3-registrering med dokumentationsfelt (cirkel med fem meters radius og et areal på 78,5 m²). Undersøgelserne er udført jf. ”teknisk anvisning til besigtigelse af naturarealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 mv.”, version 1.05, oktober 2018.

Feltarbejdet er udført d. 21.-22. juni 2022. På hvert område er der taget fotos, der overordnet viser, hvordan området ser ud samt fotos af dokumentationscirklen.

Naturtypernes grænser er vurderet ved brug af luftfotos og områdebesigtigelser.

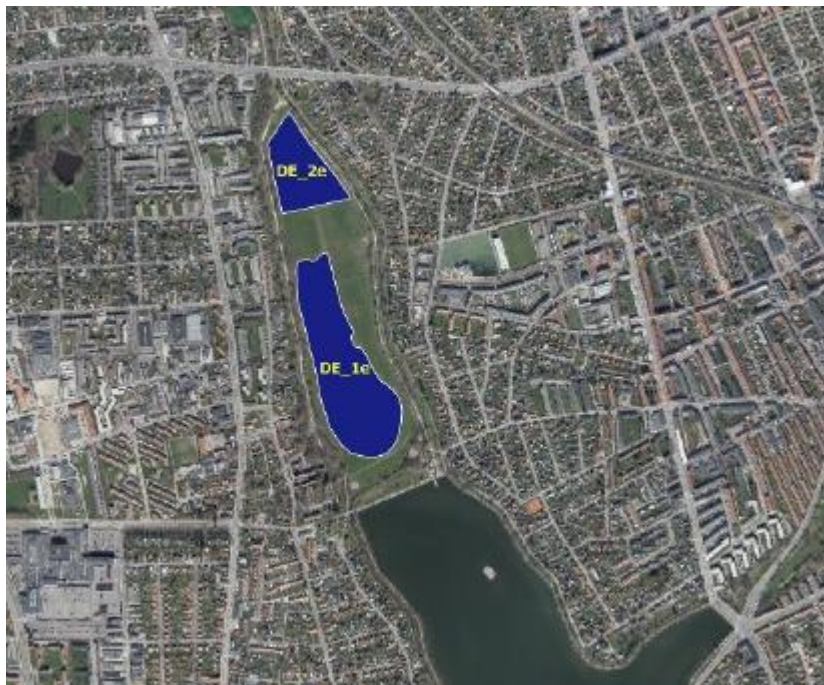
Det er vurderet, hvorvidt arealet på Amager Fælled, der ikke er registreret som beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, lever op til kriterierne for § 3-beskyttelsen. Vurderingen er foretaget på baggrund af feltregistreringen, analyse af luftfotos, Miljøstyrelsens vejledninger og cirkulærer samt relevant klagenævnspraksis.

3 LOKALITETSBESKRIVELSER

Der er undersøgt fire områder, der i alt udgør otte delområder i Københavns Kommune (Figur 1.1): Damhusengen (to områder), Sydhavnstippen (tre områder), KMC-arealer ved Selinevej (to områder) samt et mindre område på Amager Fælled (et område). Områderne beskrives herunder.

3.1 DAMHUSENGEN

På Damhusengen, der er beliggende i byzone, findes to engarealer der i dag er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 – en nordlig og en sydlig. De beskrives herunder hver for sig.



Figur 3.1 Arealerne på Damhusengen ligger umiddelbart nord for Damhussøen.

3.1.1 DAMHUSENGEN SYD (DE-1E)

Det sydlige engareal, se Figur 3.1, har en naturlig fugtig bund domineret af bredbladede urter og halvgræsser mod syd og af græsser mod nord. Vegetationen varierer en del inden for polygonet. Generelt er vegetationen relativt høj i form af f.eks. græsser, kattehale og tagrør, men der findes også større partier med lavere vegetation bestående af f.eks. gåsepotentil, fersken-pileurt og tudsesisiv.

Den nordligste del af engarealet er relativt tør og domineret af græsser. Bevæger man sig mod syd bliver der gradvist mere fugtigt og kattehale dominerer på et relativt stort område i den midterste del af engen. Her findes også et stort område med strand-kogleaks. På den sydligste del af Damhusengen er der relativt fugtigt og der er et lille vandhul. Her findes bl.a. kattehale og bredbladet dunhammer samt større partier med lavere vegetation.

Der blev registreret i alt 41 arter, heraf to stjernearter (glanskapslet siv og engkarse), syv problemarter (bl.a. ager-tidsel, kruset skræppe og almindelig rapgræs) og en invasiv art (pastinak), se Tabel 3.1. I dokumentationscirklen var der i alt 11 arter, heraf én problemart (almindelig rapgræs) og én stjerneart (glanskapslet siv), se Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Arter registreret på den sydlige Damhuseng samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, (F): fugtigbundsart, (T): tørbundsart

Damhusengen Syd			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Ager-tidsel (#)		Håret star	
Almindelig hundegræs		Kattehale (F)	x
Almindelig hønsetarm		Knæbøjjet rævehale	x
Almindelig rajgræs (#)		Korsknap	
Almindelig rapgræs (#)	x	Kruset skræppe (#)	
Bredbladet dunhammer (F)		Kryb-hvene	x
Butbladet skræppe (#)		Kær-guldkarse	
Engkarse (*)		Lav ranunkel (#)	
Eng-rapgræs		Lodden dueurt (#)	
Eng-rottehale		Lugtløs kamille	
Eng-rævehale		Mælkebøtte sp.	
Fersken-pileurt		Pastinak	
Fliget brøndsel	x	Pileurt sp.	
Glanskapslet siv (F*)	x	Rørgræs	
Glat dueurt		Strand-kogleaks	x
Gold hejre		Sværtevæld	x
Gul frøstjerne		Tagrør	
Gåsepotentil	x	Tigger-ranunkel (F)	x
Hjortetrøst		Tudse-siv	x
Hvidmelet gåsefod		Vand-pileurt (F)	
Hvid-kløver			



Figur 3.2 Dokumentationscirkelns placering på den sydlige del af Damhusengen.

Naturtilstand og pleje

Engen er en natureng, der slås maskinelt én gang årligt i sensommeren/efteråret. Der er slåede stier igennem det § 3-beskyttede areal. Den estimerede naturtilstand er moderat (III), mens det beregnede naturtilstandsindeks er 0,52 dvs. moderat.

For at forbedre naturtilstanden på området kan man med fordel hæve vandstanden, bekæmpe invasive arter, nedsætte eutrofieringen og sørge for at slåningen foretages i sensommeren, hvor materialet efterfølgende fjernes.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes at området er en beskyttet eng iht lovens §3, grundet arealets beskaffenhed (nogle steder fugtig bund andre steder lidt mere tørt, relativt naturlig hydrologi, jordbund med mosepræg) og tilstedeværelsen af mange eng-karakteristiske arter (bl.a. kær-guldkarse, hjortetrøst, vand-pileurt, håret star og kattehale) og desuden også to stjernearter der er værdifulde arter for enge. Afgrænsningen for området vurderes at være korrekt.



Figur 3.3 På den sydlige del af engarealet findes en lille lavning med åbent vand. Der vokser bl.a. kattehale, bredbladet dunhammer og strandkogleaks.



Figur 3.4 Dokumentationscirklen på den sydlige del af Damhusengen med bl.a. gåsepotentil og kattehale.

3.1.2 DAMHUSENGEN NORD (DE_2E)

Det nordlige engareal, se Figur 3.1, er ret tørt og helt domineret af høje græsser, dog vokser der mindre urter mellem græsserne de fleste steder. Pletvise områder har mere fugtig bund med en spredt vegetation af bredbladede urter og halvgræsser. Generelt er vegetationen relativt høj, idet arter som draphavre, eng-rottehale og almindelig rapgræs dominerer stort set overalt. Der er dog også registreret lavere voksende arter som almindelig hønsetarm, hvid-kløver, tveskægget ærenpris og lancet-vejbred.

Der blev registreret i alt 58 arter, heraf én stjerneart (græsbladet fladstjerne), 12 problemarter (bl.a. ager-tidsel, kruset skræppe og almindelig rapgræs) og en invasiv art (pastinak), se Tabel 3.2. Der blev registreret 15 arter i dokumentationscirklen, herunder seks problemarter.

Tabel 3.2 Arter registreret på den nordlige del af Damhusengen samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, (F): fugtigbundsart, (T): tørbundsart

Damhusengen Nord			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Ager-tidsel (#)	x	Gul frøstjerne	x
Almindelig hundegræs	x	Gul kløver	
Almindelig hvene	x	Gærde-kartebolle	

Almindelig hønsetarm		Haremad	
Almindelig kvik		Horse-tidsel (#)	
Almindelig Lungeurt		Hvid-kløver	x
Almindelig rajgræs (#)	x	Kattehale (F)	
Almindelig rapgræs (#)	x	Kløftet storkenæb	
Almindelig røllike		Korn-valmue	
Almindelig svinemælk		Kruset skræppe (#)	x
Ask		Kryb-hvene	x
Blød hejre		Lancet-vejbred (T)	
Burre-snerre (#)		Lav ranunkel (#)	x
Draphavre (#)	x	Lodden dueurt (#)	x
Eng-gedeskæg	x	Løgkarse	
Eng-rapgræs		Mose-bunke	
Engriflet hvidtjørn		Mælkebøtte sp	
Eng-rottehale		Pastinak	
Eng-rævehale	x	Rank vejsennep	
Feber-nellikerod		Rød-kløver	
Fersken-pileurt		Rød svingel	x
Finbladet vejsennep		Rørgræs	
Fløjlgræs		Skive-kamille	
Forglemmigej sp		Stor nælde (#)	
Glat dueurt		Tagrør	
Glat vejbred (#)		Tveskægget ærenpris	
Gold byg		Vild gulerod	
Gold hejre		Vild kørvel (#)	
Græsbladet fladstjerne (*)		Ærenpris sp	



Figur 3.5 Dokumentationscirkelns placering på den nordlige del af Damhusengen

Naturtilstand og pleje

Engen er en natureng, der slås maskinelt én gang årligt i sensommeren/efteråret. Der er slåede stier igennem det §3-beskyttede areal. Den estimerede naturtilstand er ringe (IV), mens det beregnede naturtilstandsindeks er 0,19 dvs. dårlig naturtilstand.

Den primære trussel på dette område er eutrofiering og tilgroning i græsser men også udtørring og invasive arter er en trussel. For at fjerne næringsstoffer i området og hæmme udbredelsen af draphavre anbefales det at slå området to gange årligt. Én gang i foråret og en gang i efteråret. Tidspunktet for slåning skal i de efterfølgende år løbende revurderes og tilpasses områdets næringsniveau og artsdiversitet. En yderligere plejeindsats på området kunne være at hæve vandstanden for at fremme bredbladede urter og halvgræsser. Her skal man dog være opmærksom på de typer af maskiner, som slår arealet, da der kan opstå traktose. Desuden bør der bekæmpes invasive arter.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes at området er en beskyttet eng iht lovens §3, grundet arealets beskaffenhed (lavtliggende område med lysåben plantevækst af urter og græs, relativt tørt de fleste steder men ikke tørt nok til at være overdrev, andre områder er mere fugtige) og tilstedeværelsen af mange eng-karakteristiske arter (bl.a. glat dueurt, fløjlsgræs, eng-gedeskæg, tveskægget ærenpris og kattehale) og desuden også en stjerneart, der er en værdifuld art for enge.



Figur 3.6 Vegetationen på den nordlige del af Damhusengen er domineret af græsser. Enkelte steder vokser gul frøstjerne.



Figur 3.7 Dokumentationscirklen på den nordlige del af Damhusengen.

3.2 SYDHAVNSTIPPEN

Sydhavnstippen, der er beliggende i byzone, er delt i tre områder, en sydlig, en nordlig og en østlig del, der alle tre i dag er registreret som § 3-beskyttet overdrev. De beskrives herunder hver for sig.



Figur 3.8 Arealerne på Sydhavnstippen ligger mellem Valbyparken og Sjællandsbroen

3.2.1 SYDHAVNSTIPPEN SYD (SHT 10)

Den sydlige del af Sydhavnstippen, se Figur 3.8, er et tørt overdrev, der er domineret af relativt højt voksende græsser som draphavre, bjerg-rørhvene, almindelig hundegræs og rød svingel. Der er dog også en spredt urterig vegetation med bl.a. almindelig agermåne, filtet kongelys, humle-sneglebælg og krybende potentil. Der findes desuden en del træer og buske spredt ud i området, herunder engriflet hvidtjørn, almindelig røn og selje-pil.

Der blev registreret i alt 75 arter, heraf fire stjernearter (almindelig brunelle, græsbladet fladstjerne, lyng-snerre og muse-vikke), 12 problemarter (bl.a. draphavre, tusindfryd og hvid kløver) og tre invasive arter (pastinak, sildig gyldenris og rynket rose), se Tabel 3.3. Der blev registreret 29 arter i dokumentationscirklen, herunder to stjernearter og fem problemarter, se Tabel 3.3.

Tabel 3.3 Arter registreret på den sydlige del af Sydhavnstippen samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, K: kalkholdig bund, S: sur bund, N: N-følsom art

Sydhavnstippen Syd			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Almindelig agermåne (K)		Hvid okseøjle	
Almindelig brunelle (*)		Hvid snerre	
Almindelig fredløs		Hvid stenklover	x
Almindelig hundegræs	x	Håret star	
Almindelig hyld		Kløftet storkenæb	
Almindelig hønsetarm	x	Krybende potentil (K)	x
Almindelig kongepen		Kryb-hvene	
Almindelig rajgræs (#)		Lancet-vejbred	x
Almindelig rapgræs (#)		Lav ranunkel (#)	
Almindelig røllike	x	Liden storkenæb	x
Almindelig røn		Lyng-snerre (NS*)	
Bitter bakkestjerne	x	Mark-rødtop	
Bjerg-rørhvene		Muse-vikke (*)	x
Blød hejre		Mælkebøtte sp.	
Brombær sp.		Pastinak (K)	
Burre-snerre (#)		Pile-alant	x
Bævreasp		Prikbladet perikon	x
Draphavre (#)	x	Rejnfan	x
Eng-brandbæger		Rynket rose (#)	
Eng-gedeskæg		Rød svingel	x
Engriflet hvidtjørn	x	Rød-kløver	x
Filtet kongelys (K)	x	Sandsennep	
Fin kløver	x	Selje-pil	
Foder-vikke	x	Sildig gyldenris	
Fuglekirsebær		Slangehoved	
Gold hejre		Smalbladet vikke	x
Græsbladet fladstjerne (*)	x	Spidskapslet star	

Grå-bynke (#)		Storbladet lind	
Grå-pil		Stor nælde (#)	
Gul kløver	x	Storkenæb sp.	x
Gul snerre (N*)		Sød astragal	
Guldregn		Tusindfryd (#)	x
Gærde-kartebolle		Uldbladet kongelys	x
Havtorn		Vild gulerod (K)	x
Horse-tidse (#)		Vild kørvel (#)	x
Humle-sneglebælg (K)	x	Vorte-birk (S)	
Hunde-rose		Ærenpris sp.	
Hvid-kløver (#)	x		



Figur 3.9 Dokumentationscirkelns placering på den sydlige del af Sydhavnstippen er lige inden for den store låge. Her var der relativ lav vegetation med mange forskellige arter.

Naturtilstand og pleje

Overdrevet afgræsses af får i vinterhalvåret (oktober til marts). Den estimerede naturtilstand er moderat (III), mens den beregnede er 0,34 dvs. ringe. For at opnå en bedre naturtilstand kunne man med fordel have heste eller kvæg på området frem for får, da får gerne spiser den urterige vegetation i stedet for græs. Desuden bør det overvejes om græsningsperioden skal øges, eller der skal suppleres med slæt på dele af arealet i løbet af sommerhalvåret. Derudover bør de invasive arter bekæmpes.

Truslerne på området består af invasive arter og tilgroning af bl.a. bjerg-rørhvene.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes, at området er et beskyttet overdrev iht lovens §3, grundet arealets beskaffenhed (området er ret tørt og med mindre bakker og skrånninger, vegetationen er lysåben og nogle steder urtedomineret på veldrænet bund) og tilstedeværelsen af mange overdrevs-karakteristiske arter (bl.a. almindelig agermåne, engriflet hvidtjørn, fin kløver, gul kløver, hvid okseøj, prikbladet perikon og krybende potentil) og desuden også fire stjernearter, der er værdifulde arter for overdrev. Afgrænsningen for området vurderes at være korrekt.



Figur 3.10 På den sydlige del af Sydhavnstippen er overdrevet domineret af græsser mange steder. Desuden er der spredte træer på området.



Figur 3.11 Dokumentationscirklen på den sydlige del af Sydhavnstippen (billedet er taget i august og planterne er derfor afblomstrede).

3.2.2 SYDHAVNSTIPPEN NORD (SHT 20)

Den nordlige del af Sydhavnstippen, se Figur 3.8, er et tørt overdrev, der er domineret af relativt højt voksende græsser som draphavre, rørhvene, hundegræs og rød svingel. Der er dog også områder med lavere vegetation bestående af bl.a. krybende potentil, hvidkløver, gul snerre og merian. Derudover er der registreret arter som f.eks. gul okseøjle, due-skabiose, blåhat, tidlig skjaller i sommerfugleengen, hvor dokumentationscirklen er lagt. Der blev desuden registreret skov-hullæbe flere steder på området. Der er yderligere en del træer og buske spredt ud i området, bl.a. engriflet hvidtjørn, almindelig røn og selje-pil.

Der blev registreret i alt 83 arter, heraf seks stjernearter (bl.a. blåhat, lyng-snerre og muse-vikke), 14 problemarter (bl.a. draphavre, tusindfryd og hvid-kløver) og tre invasive arter (sildig gyldenris, pastinak og rynket rose), se Tabel 3.4. Der blev registreret 26 arter i dokumentationscirklen, herunder én stjerneart og syv problemarter, se Tabel 3.4. Dokumentationscirklen er lagt i sommerfugleengen, da der her blev registreret de botanisk set bedste arter. Sommerfugleengen har dog en anden historie end resten af området idet fårene er heget ude og der foregår høslæt med le.

Tabel 3.4 Arter registreret på den nordlige del af Sydhavnstippen samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, K: kalkholdig bund, S: sur bund, N: N-følsom art

Sydhavnstippen Nord			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel

Ager-padderok		Hvid-kløver (#)	x
Ager-tidsel (#)	x	Håret star	
Almindelig brunelle (*)		Kløftet storkenæb	
Almindelig hundegræs		Korbær	
Almindelig hylde		Kruset skræppe	
Almindelig hønsetarm		Krybende potentil (K)	
Almindelig kællingetand (N*)		Lancet-vejbred	
Almindelig rajgræs (#)	x	Liguster	
Almindelig rapgræs (#)	x	Lodden dueurt	x
Almindelig røllike		Lyng-snerre (NS*)	
Almindelig røn		Løgkarse	
Bakke-forglemmigej	x	Løvefod sp	
Bjerg-rørhvene		Mark-rødtop	
Blød hejre		Merian	x
Blåhat (*)	x	Mirabel	
Brombær sp.	x	Muse-vikke (*)	
Burre-snerre (#)		Pastinak (K)	x
Bævreasp		Pile-alant	
Bånd-pil		Prikbladet perikon	
Daphavre (#)	x	Rejnfan (#)	x
Due-skabiose	x	Rose sp	x
Eng-brandbæger	x	Rynket rose (#)	
Eng-gedeskæg		Rød svingel	x
Eng-rapgræs		Rød-kløver	
Engriflet hvidtjørn	x	Selje-pil	
Feber-nellikero		Selje-røn	
Foder-vikke		Sildig gyldenris	
Glat vejbred (#)		Skov-elm	
Grønblomstret bjørneklo		Skov-hullæbe	x
Grå-pil		Skov-løg	
Gul kløver	x	Smalbladet vikke	x
Gul okseøj		Snerle sp.	
Gul snerre (N*)		Spidskapslet star	
Gærde-kartebolle		Stor nælde (#)	
Hassel		Tagrør	
Havtorn		Tidlig skjaller	x
Horse-tidsel (#)	x	Tusindfryd (#)	
Humle-sneglebælg (K)	x	Vild gulerod (K)	x
Hvid kornel	x	Vild kørvel (#)	
Hvid okseøj		Vorte-birk (S)	
Hvid snerre		Æble sp.	
Hvid stenkløver			



Figur 3.12 Dokumentationscirklen er placeret i sommerfugleengen på den nordlige del af Sydhavnstippen

Naturtilstand og pleje

Overdrevet afgræsses af får i sommerhalvåret (april til september). Den estimerede naturtilstand er moderat (III), mens det beregnede naturtilstandsindeks er 0,32. For at opnå en bedre naturtilstand kunne man med fordel have heste eller kvæg på området frem for får, da får gerne spiser den urterige vegetation i stedet for græs, desuden anbefales det at græsningen skal øges eller suppleres med slæt. Derudover bør de invasive arter bekæmpes.

Truslerne på området består af invasive arter og tilgroning med bl.a. sildig gyldenris og bjerg-rørhvene.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes at området er et beskyttet overdrev iht lovens §3, grundet arealets beskaffenhed (området er ret tørt og med mindre bakker og skråninger, vegetationen er lysåben og nogle steder urtedomineret på veldrænet bund) og tilstedeværelsen af mange overdrevs-karakteristiske arter (engriflet hvidtjørn, gul kløver, hvid okseøj, prikbladet perikon, krybende potentil og humle-sneglebælg) og desuden også seks stjernearter, der er værdifulde arter for overdrev. Afgrænsningen for området vurderes at være korrekt.



Figur 3.13 Overdrevet på den nordlige del af Sydhavnstippen.



Figur 3.14 Dokumentationscirklen på den nordlige del af Sydhavnstippen (billedet er taget i august, derfor er mange arter afblomstrede). På billedet ses desuden at der har været høslæt for nylig med mange bunker materiale.

3.2.3 SYDHAVNSTIPPEN ØST (SHT 30)

Den østlige del af Sydhavnstippen, se Figur 3.8, består af en hestefold og et fritløbsområde til hunde. I hestefolden græssede tre heste. Området er i dag vejledende registreret som overdrev. Hundeløbegården på matrikel 458, består af en mosaik af lav og høj vegetation bl.a. sæbeurt, peberrod, krybende potentil, rejnfan, prikbladet perikon og vild gulerod. Hestefolden på matrikel 481, 446, en lille del af 454 og den vestlige del af matrikel 445 (se Figur 3.15), består af en mosaik af intensivt afgræssede områder og områder med stikkende og/eller høj vegetation. Der vokser arter som pilealant, korbær, prikbladet perikon, humle-sneglebælg og fløjlsgræs.



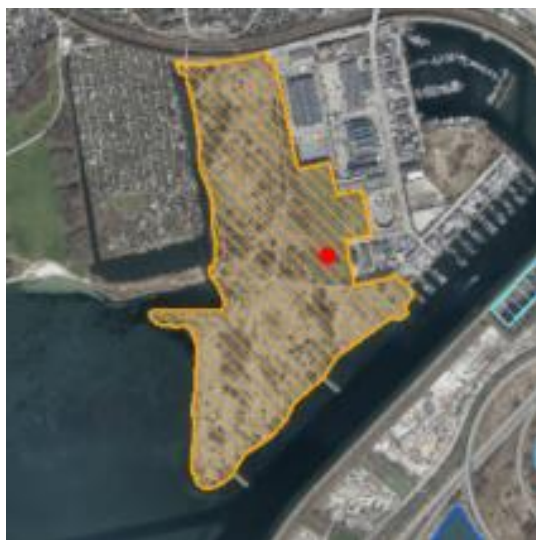
Figur 3.15 Den østlige del af Sydhavnstippen er inddelt i flere forskellige matrikler.

Der blev registreret i alt 64 arter, heraf én stjerneart (muse-vikke), 13 problemarter (bl.a. rejnfan, draphavre, butbladet skræppe og hvid-kløver) og tre invasive arter (sildig gyldenris, pastinak og kæmpe-bjørneklo), se Tabel 3.5. Der blev registreret 20 arter i dokumentationscirklen, herunder én stjerneart og fem problemarter, se Tabel 3.5.

Tabel 3.5 Arter registreret på den østlige del af Sydhavnstippen samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, K: kalkholdig bund, S: sur bund, N: N-følsom art

Sydhavnstippen Øst			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Ager-padderok		Hvid okseøje	
Ager-tidsel (#)		Hvid snerre	
Almindelig agermåne (K)		Hvid stenkløver	
Almindelig fredløs		Hvid-kløver (#)	x
Almindelig hundegræs		Korbær	x
Almindelig kvik (#)		Kruset skræppe (#)	
Almindelig rajgræs (#)	x	Krybende potentil (K)	x
Almindelig rapgræs (#)		Kæmpe-bjørneklo	

Almindelig røllike		Lancet-vejbred	x
Almindelig svinemælk		Mark-rødtop	
Almindelig torskemund		Muse-vikke (*)	x
Bakke-forglemmigej		Pastinak (K)	
Bjerg-rørhvene		Peberrod	
Blød hejre		Pile-alant	
Brombær sp.		Prikbladet perikon	x
Butbladet skræppe (#)		Rank vejsennep	
Draphavre (#)	x	Rejnfan (#)	x
Eng-brandbæger		Rose sp	x
Eng-rapgræs	x	Rød svingel	v
Engriflet hvidtjørn	x	Rød-kløver	x
Fløjlsgræs (S)	x	Selje-røn	
Foder-vikke	x	Sildig gyldenris	
Fugle-kirsebær		Skov-elm	
Gederams		Skov-jordbær	
Glat vejbred (#)		Slangehoved	
Grå-bynke		Smalbladet vikke	
Gul kløver		Stor nælde (#)	
Gærde-kartebolle		Syren	
Gærde-snerle	x	Sæbeurt	
Haremad		Vild gulerod (K)	x
Horse-tidse (#)	x	Vild kørvel (#)	
Humle-sneglebælg (K)	x	Ærenpris sp.	



Figur 3.16 Dokumentationscirkelns placering på den østlige del af Sydhavnstippen

Naturtilstand og pleje

Den nuværende pleje på arealet består i, at hestefolden er græsset af tre heste, mens hundeløbegården så vidt vides er uden pleje. Den estimerede naturtilstand er moderat (III) på hestefolden og ringe (IV) i hundeløbegården, samlet set er naturtilstanden på hele arealet estimeret til at være ringe (IV). Det beregnede naturtilstandsindeks er 0,32 dvs. ringe.

For at opnå en bedre naturtilstand kunne man med fordel have høslæt i hundeløbegården, hvor materialet fjernes. Derudover bør de invasive arter bekæmpes og der bør ryddes vedplanter.

Truslerne på området består af invasive arter og tilgroning i krat.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes at området er et beskyttet overdrev iht lovens §3, grundet arealets beskaffenhed (vegetationen er lysåben og nogle steder urtedomineret på veldrænet bund) og tilstedeværelsen af en del overdrevs-karakteristiske arter (bl.a. almindelig agermåne, fløjlsgræs, engriflet hvidtjørn, gul kløver, prikbladet perikon, krybende potentil, humle-sneglebælg og lancet-vejbred) og desuden også en stjerneart, der er en værdifuld art for overdrev. Afgrænsningen for området vurderes at være korrekt.



Figur 3.17 Den østlige del af Sydhavnstippen.



Figur 3.18 Dokumentationscirklen på den østlige del af Sydhavnstippen

3.3 KMC-AREALER VED SELINEVEJ

Overfor Sydhavnstippen på den anden side af Kalvebodløbet findes en strandeng. Denne strandeng er delt i to områder – KMC Syd og KMC Nord – disse er beliggende ved Selinevej på Amager i landzone. De to områder beskrives hver for sig herunder.



Figur 3.19 KMC-arealerne ved Selinevej ligger umiddelbart syd for Sjællandsbroen.

3.3.1 KMC SYD (KMC 1SE)

KMC Syd er et areal, der i dag er vejledende registreret som strandeng, se Figur 3.19. Arealet er bakket og varierende i hydrologi. Nogle steder er meget våde og domineret af tagrør. Andre steder er langt mere tørre og har en fin overdrevsvegetation med bl.a. engskær, hvid okseøj, pile-alant, pimpinelle, krageklo og hulkravet kodriver.

Der blev registreret i alt 76 arter, heraf otte stjernearter (bl.a. almindelig knopurt, mark-rødtop og strand-krageklo), otte problemarter (bl.a. burre-snerre, enårig rapgræs og tusindfryd) og fire invasive arter (pastinak, bjerg-fyr, gyldenris og rynket rose), se Tabel 3.6. Der blev registreret 26 arter i dokumentationscirklen, herunder fem stjernearter og to problemarter, se Tabel 3.6.

Tabel 3.6 Arter registreret på det sydlige KMC-areal samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, F: ferskpræget art, S: saltpræget art, N: N-følsom art

KMC Syd			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Ager-padderok (F)		Hulkravet kodriver	x
Ager-tidsel	x	Hulsvøb	
Almindelig hundegræs		Humle-sneglebælg	x
Almindelig hvene		Hvid okseøj	x
Almindelig hyl		Hvid snerre	
Almindelig hønsetarm		Hvid stenklover	
Almindelig knopurt (*)	x	Kruset skræppe	
Almindelig kællingetand (N*)	x	Krybende potentiel	x
Almindelig pimpinelle	x	Kryb-hvene (S)	
Almindelig rajgræs (#)		Lancet-vejbred	x
Almindelig rapgræs		Lodden dueurt (F)	
Almindelig røllike		Lyng-snerre	x
Almindelig svinemælk		Mark-krageklo	x

Bakke-forglemmigej		Mark-rødtop (NS*)	
Bjerg-fyr		Muse-vikke (*)	x
Bjerg-rørhvene		Pastinak	
Blød hejre (F)		Pil sp.	
Burre-snerre (#)		Pile-alant	x
Canadisk bakkestjerne		Prikbladet perikon	x
Draphavre	x	Rejnfan	x
Eng-brandbæger		Rose sp.	X
Engriflet hvidtjørn	x	Rynket rose (#)	
Eng-skær	x	Rød-el	
Enårig rapgræs (#)		Rød-kløver	x
Feber-nellikerod		Sildig gyldenris	
Flerårig lathyrus		Smalbladet vikke	x
Fløjlgræs		Spidskapslet star	
Foder-vikke		Stor nælde (#)	
Glanskapslet siv (*)		Strand-karse	
Glat dueurt		Strand-kogleaks (S)	
Glat ærenpris		Strand-nellike	
Gold hejre		Tagrør	
Græsbladet fladstjerne (*)	x	Tigger-ranunkel	
Grøn høgeskæg		Tudse-siv	
Gul fladbælg		Tusindfryd (#)	x
Gul kløver		Vellugtende gulaks (*)	
Gul snerre (N*)	x	Vild gulerod	x
Horse-tidse (#)	x	Vorte-birk	



Figur 3.20 Dokumentationscirkelns placering på det sydlige KMC-areal

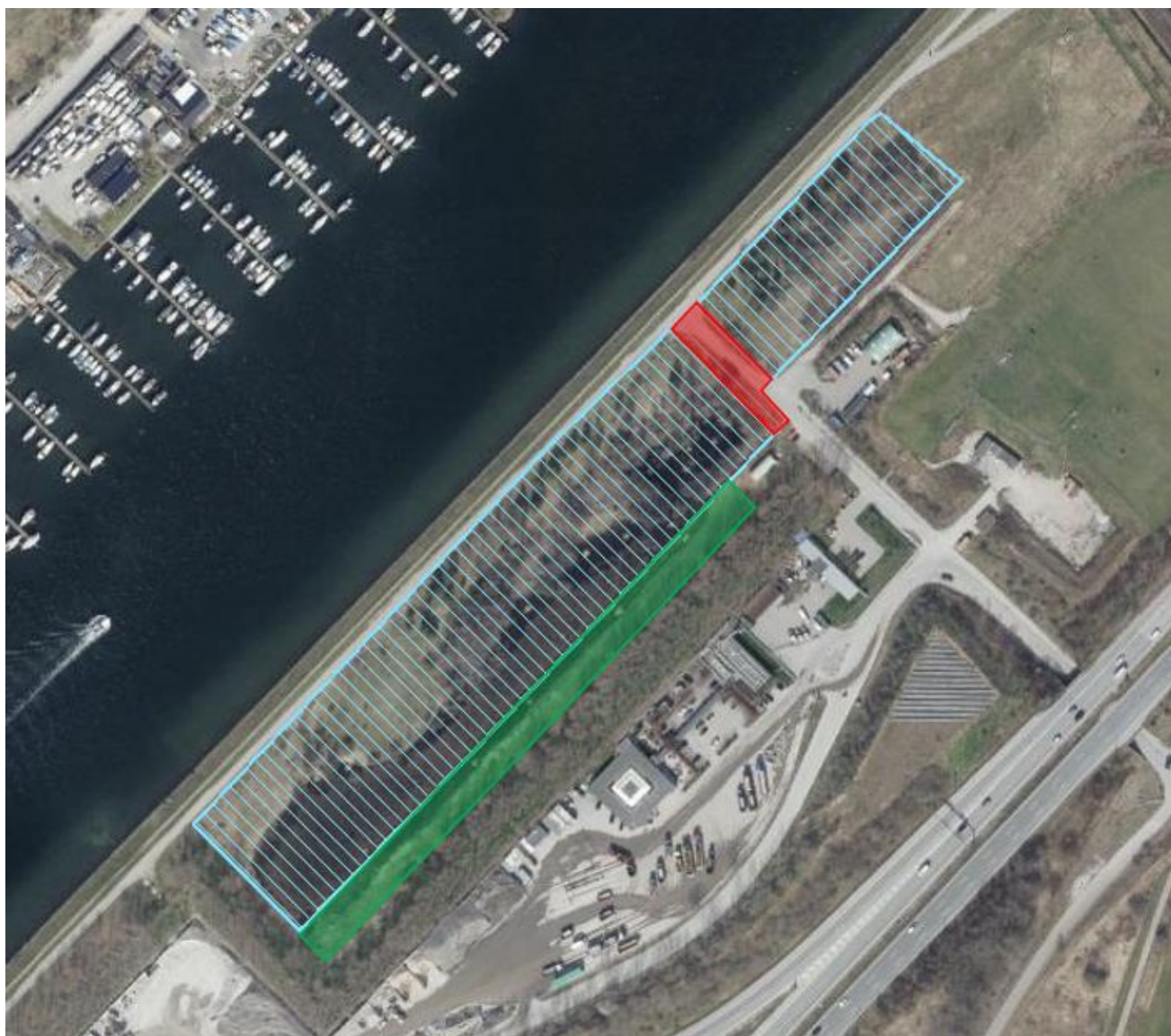
Naturtilstand og pleje

På arealet er der ekstensiv fåregræsning (dog ingen dyr ved besigtigelsen). Den estimerede naturtilstand er moderat (III), mens det beregnede naturtilstandsindeks er 0,47, dvs. moderat. For at opnå en bedre naturtilstand kunne man med fordel have heste eller kvæg på området frem for får, da får gerne spiser den urterige vegetation i stedet for græs. En mulighed er også at have høslæt på arealet én gang årligt i det sene efterår, hvor materialet efterfølgende fjernes. Derudover kan der ryddes vedplanter og de invasive arter bør bekæmpes.

Truslerne på området består af invasive arter og tilgroning med vedplanter.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes at området er en beskyttet strandeng iht lovens §3, grundet arealets beskaffenhed (nærhed til hav og deraf saltpåvirkning ved blæsevejr, nogle områder er fugtige mens andre er mere tørre, vegetation består delvist af salt- og fugtighedstolerante græs-agtige arter (græsser, halvgræsser og siv) og andre urter, og inkluderer såvel lavtvoksende, engagtig vegetation (salteng) og rørsump) og tilstedeværelsen af mange karakteristiske arter for naturtypen og desuden også otte stjernearter, der er værdifulde arter for naturtypen. Afgrænsningen for området vurderes at skulle justeres, idet den resterende del af fåreindhegningen, området mod sydøst, burde indgå i det beskyttede område. Derudover indgår Selinevej og tilstødende arealer som en del af den vejledende registrering. Disse arealer bør tages ud, se Figur 3.21.



Figur 3.21 Arealer der bør inddrages i udpegningen, er markeret med grønt. Arealer der bør tages ud af udpegningen, er markeret med rødt.



Figur 3.22 Der er mange fine arter på KMC Syd. Her ses bl.a. krybende potentil, almindelig kællingetand, gul snerre og flerårig lathyrus.



Figur 3.23 Dokumentationscirklen på KMC Syd (billedet er taget i august og mange planter er derfor afblomstret).

3.3.2 KMC NORD (KMC 2SE)

Det nordlige KMC-areal, er i dag vejledende registreret som strandeng, se Figur 3.19. Arealet er varierende i hydrologi med et tørt område mod syd og sydvest og et fugtigt område mod øst. Mod nord er arealet træbevokset. På det tørre område vokser arter som håret høgeurt, humle-sneglebælg, pomerans-høgeurt, hvid okseøje, pile-alant, almindelig knopurt, engskær og pimpinelle. På det fugtige område vokser arter som strand-karse, strand-kogleaks, glanskapslet siv, kær-tidsel, tagrør og rød-el.

Der blev registreret i alt 53 arter, heraf syv stjernearter (bl.a. almindelig star, glanskapslet siv og håret høgeurt), én problemart (horse-tidsel) og to invasive arter (sildig gyldenris og pastinak), se Tabel 3.7. Der blev registreret 14 arter i dokumentationscirklen, herunder tre stjernearter og ingen problemarter, se Tabel 3.7.

Tabel 3.7 Arter registreret på det nordlige KMC-areal samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, F: Ferskpræget art, S: saltpræget art, N: N-følsom art

KMC Nord			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Ager-padderok (F)	x	Hvid okseøje	

Ager-tidsel		Hvid snerre	
Almindelig hundegræs		Hvid stenklover	
Almindelig hyld		Håret høgeurt (NF*)	
Almindelig knopurt (*)		Kruset skræppe	x
Almindelig pimpinelle		Krybende potentil	
Almindelig røllike		Kær-tidsel (*)	x
Almindelig star (*)		Lancet-vejbred	
Almindelig svinemælk	x	Lodden dueurt (F)	x
Avnbøg		Muse-vikke (*)	x
Bakke-forglemmigej		Mælkebøtte sp.	
Bjerg-rørhvene	x	Pastinak	
Draphavre	x	Pile-alant	
Eng-brandbæger	x	Pomerans-høgeurt	
Eng-rapgræs		Rejnfan	
Engriflet hvidtjørn		Rose sp.	
Eng-rørhvene		Rød-el	x
Eng-skær		Rød-kløver	
Foder-vikke		Sildig gyldebris	
Glanskapslet siv (*)	x	Spidskapslet star	
Gran sp.		Stinkende storkeæb	
Grå-pil		Strand-karse (S)	x
Gul kløver		Strand-kogleaks (S)	x
Hassel (*)		Tagrør	x
Horse-tidsel (#)		Vild gulero	
Humle-sneglebælg		Vorte-birk	
Hvid kornel			



Figur 3.24 Dokumentationscirkelns placering på det nordlige KMC-areal

Naturtilstand og pleje

Området er ikke hegned ind, og så vidt vides er der ingen drift på arealet. Naturtilstanden er estimeret til at være moderat (III), mens det beregnede naturtilstandsindeks er 0,26 dvs. ringe. For at opnå en bedre naturtilstand kunne man med fordel have selektiv høslæt, hvor materialet fjernes. Her skal man være opmærksom på ikke at fjerne bestanden af planten eng-skær, der er opført som truet på den danske rødliste. Derudover bør de invasive arter bekæmpes og træerne ryddes. Når træerne er ryddet kan området med fordel græsses af køer eller heste, da disse primært spiser græsser frem for urtevegetationen.

Truslerne på området består af invasive arter og tilgroning i træer.

Vurdering i forhold til §3

Det vurderes at området er beskyttet iht lovens §3, og registreringen som strandeng fastholdes for nuværende. Som følge af inddigning og den deraf manglende saltpåvirkning, er området under udvikling til fersk eng og mose og på de mere tørre arealer til overdrev. Det ligger uden for opgaven at definere nærmere hvilken naturtype der er tale om på dette areal. Afgrænsningen for området vurderes at, skulle justeres idet Selinevej og tilstødende arealer er en del af den vejledende registrering. Disse arealer bør tages ud.



Figur 3.25 Det nordlige KMC-areal. Trærække i baggrunden kan ryddes for at forbedre til naturtilstanden



Figur 3.26 Dokumentationscirklen på det nordlige KMC-areal.

3.4 AMAGER FÆLLED (AM_10)

Området på Amager Fælled, se Figur 3.27, er i øjeblikket ikke kortlagt som værende beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men er undersøgt med henblik på at klarlægge om området har biologisk potentiale til at kunne omfattes af §-3-beskyttelsen som overdrev. Området er beliggende i landzone.



Figur 3.27 Arealet på Amager Fælled er umiddelbart nord for Vejlands Alle, i krydset ved Artillerivej.

Arealet er generelt relativt tørt, dog lidt mindre tørt i den sydvestlige del ned mod parkeringspladsen. I det sydvestlige hjørne vokser en del træer og buske og vegetationen er generelt ret høj med mange frodige græsser. Bevæger man sig

længere ind på arealet mod midten og mod øst bliver vegetationen lavere med mange overdrevskaraktistiske arter, som f.eks. hvid okseøj, dunet vejbred, farve-gåseurt, vellugtende gulaks, humle-sneglebælg og gul snorre. Arealet er derfor besigtiget ud fra feltskema til overdrev.

Den midterste del/sydløstlige del af arealet indeholdt områdets botanisk set bedste overdrevsvegetation, og det er her dokumentationsfeltet er lagt.

Der blev registreret i alt 83 arter, heraf seks stjernearter (bl.a. almindelig kamgræs, almindelig kællingetand og almindelig knopurt), 13 problemarter (bl.a. draphavre, tusindfryd og hvid-kløver) og to invasive arter (pastinak og sildig gyldenris), se Tabel 3.8. Sildig gyldenris er generelt ret udbredt på området. Der blev registreret 31 arter i dokumentationscirklen, herunder tre stjernearter og fire problemarter, se Tabel 3.8.

Tabel 3.8 Arter registreret på den sydlige del af Sydhavnstippen samt i dokumentationscirklen. (#): problemarter, (*): stjerneart, K: kalkholdig bund, S: sur bund, N: N-følsom art

Amager Fælle			
Arter	Cirkel	Arter	Cirkel
Ager-tidsel (#)		Humle-sneglebælg (K)	x
Almindelig fredløs		Hvid okseøj	
Almindelig hvene		Hvid-kløver (#)	x
Almindelig hundegræs	x	Kruset skræppe (#)	
Almindelig hyld		Krybende potentil (K)	x
Almindelig kamgræs (*)		Kryb-hvene	
Almindelig knopurt (K*)	x	Lancet-vejbred	x
Almindelig kællingetand (N*)	x	Lav ranunkel (#)	
Almindelig rajgræs (#)		Løgkarse	
Almindelig rapgræs (#)		Mark-rødtop	
Almindelig røllike	x	Mark-stenkløver	x
Alsike-kløver		Mose-bunke (S)	
Ask		muse-vikke (*)	
Bakke-forglemmegej	x	Mælkebøtte sp.	x
Bjerg-rørhvene	x	Pastinak (K)	
Blød hejre		Peberrod	
Blød storkenæb		Pile-alant	
Brombær sp.		Pindsvin-kartebolle	
Burre-snerre (#)		Prikbladet perikon	
Bånd-pil		Rank-vejsennep	
Draphavre (#)	x	Rejnfan (#)	x
Dunet vejbred	x	Rose sp.	x
Eng-gedeskæg	x	Rød svingel	x
Eng-rapgræs	x	Rød-kløver	x
Engriflet hvidtjørn	x	Sildig gyldenris	
Eng-rottehale	x	Skov-elm	
Farve-gåseurt		Skærm-vortemælk	x
Feber-nellikarod		Slangehoved	
Fin kløver		Smalbladet vikke	x

Fladbælg sp.		Smalstråle	
Foder-lucerne		Spidskapslet star	
Foder-vikke	x	Stilk-eg	
Gold hejre		Stor nælde (#)	
Grøn høgeskæg	x	Strand-karse	
Grå-bynke		Strand-svingel	
Grå-pil		Sylt-star	
Gul fladbælg		Tagrør	
Gul kløver	x	Tusindfryd (#)	
Gul snerre (N*)	x	Vellugtende gulaks (S*)	
Guldregn		Vild gulerod (K)	x
Havtorn	x	Vild kørvel (#)	
Horse-tidse (#)	x		



Figur 3.28 Dokumentationscirkelns placering på arealet på Amager Fælled.

Naturtilstand og pleje

Der er ingen drift på arealet, men arealet blev nulstillet i 2010-11. Den estimerede naturtilstand på arealet er moderat (III), mens det beregnede naturtilstandsindex er 0,35 dvs. ringe. For at opnå en bedre naturtilstand kunne man med fordel have heste eller kvæg på området eller udføre høslæt i efteråret. Derudover bør de invasive arter bekæmpes. Truslerne på området består af invasive arter.

Vurdering i forhold til §3

Arealet er strukturelt ret homogent da det blev nulstillet i 2010-11, naturtypen er derfor ung og bærer præg af invasive arter især sildig gyldenris. Det vurderes dog uden tvivl, at arealet er et overdrev, grundet arealets beskaffenhed (vegetationen er lysåben og nogle steder urtedomineret på veldrænet bund) og tilstedeværelsen af mange overdrevs-karakteristiske arter. Desuden er der god mulighed for at arealet kan udvikle sig til et rigtig fint overdrev med den rette pleje. Arealet på Amager Fælled, der ses på Figur 3.27 og Figur 3.28, bør derfor være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3.29 Arealet på Amager Fælled



Figur 3.30 Dokumentationscirklen på Amager Fælled

4 OPSAMLING

I alt blev der besigtiget otte områder. De er alle vurderet at være beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3, fire som overdrev, to som eng og to som strandeng. Ud fra den beregnede naturtilstand ses at områderne generelt er i mindre god tilstand. Én er i dårlig tilstand, fem er i ringe tilstand og to er i moderat tilstand, se Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Opsamling af de otte områder

Område	Id nr	§3-status	Estimeret naturtilstand	Beregnet naturtilstand
Amager Fælled	AM-1o	Overdrev	Moderat (III)	0,35 dvs. ringe
Sydhavnstippen Syd	SHT_1o	Overdrev	Moderat (III)	0,34 dvs. ringe
Sydhavnstippen Nord	SHT_2o	Overdrev	Moderat (III)	0,32 dvs. ringe
Sydhavnstippen Øst	SHT_3o	Overdrev	Ringe (IV)	0,32 dvs. ringe
KMC-areal Syd ved Selinevej	KMC_1se	Strandeng	Moderat (III)	0,47 dvs. moderat
KMC-areal Nord ved Selinevej	KMC_2se	Strandeng	Moderat (III)	0,26 dvs. ringe
Damhusengen Nord	DE_2e	Eng	Ringe (IV)	0,19 dvs. dårlig
Damhusengen Syd	DE_1e	Eng	Moderat (III)	0,52 dvs. moderat

