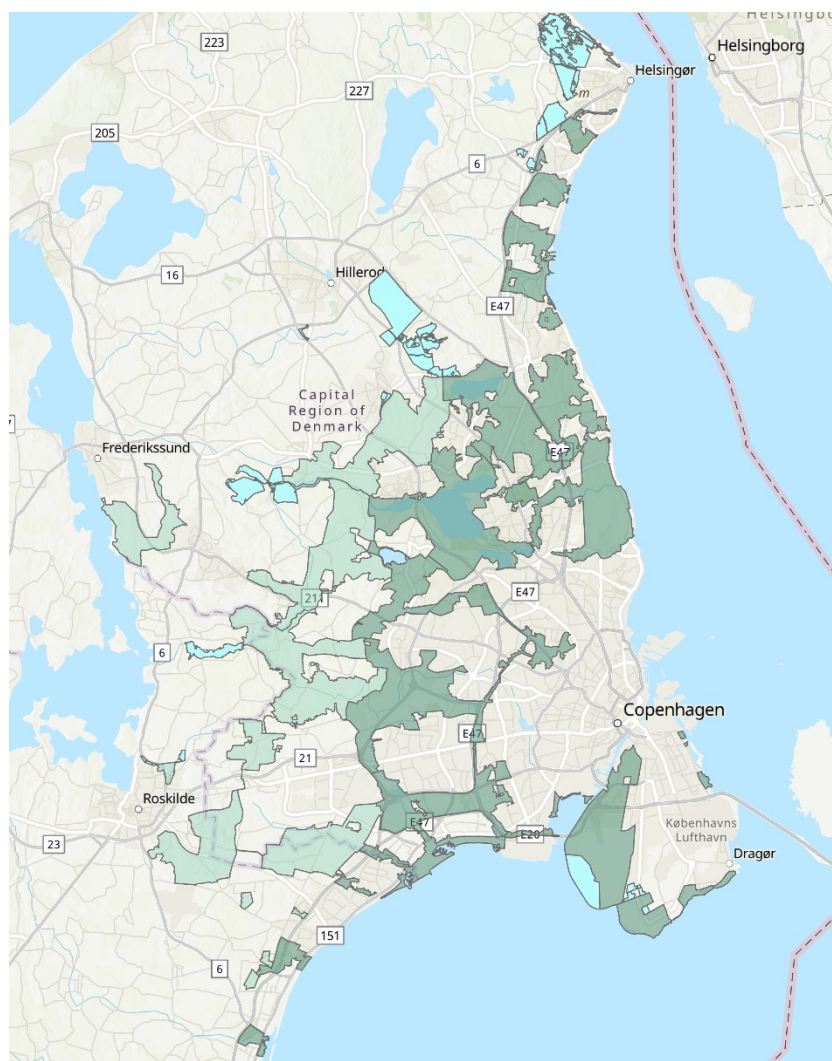


# VÆSENTLIGHEDSVURDERING

I FORBINDELSE MED LANDSPLANDIREKTIV VEDRØRENDE FORSLAG OM  
UDPEGNING AF NYE GRØNNE KILER OG FASTSÆTTELSE AF NYE  
BESTEMMELSER FOR DE GRØNNE KILER I FINGER-PLAN 2019

AALBORG  
26. JANUAR 2022



**VÆSENTLIGHEDSVURDERING  
I FORBINDELSE MED LANDSPLANDIREKTIV VEDRØRENDE  
FORSLAG OM UDPEGNING AF NYE GRØNNE KILER OG  
FASTSÆTTELSE AF NYE BESTEMMELSER FOR DE GRØNNE  
KILER I FINGER-PLAN 2019**

Dato **26. januar 2022**  
Udarbejdet af **MKMG**  
Kontrolleret af **HFV, KJIR**  
Godkendt af **IRLE**  
Beskrivelse **Væsentlighedsvurdering i forbindelse med landsplandirektiv vedrørende  
forslag om udpegning af nye grønne kiler og fastsættelse af nye  
bestemmelser for de grønne kiler i Fingerplan 2019**

Rambøll  
Lysholt Allé 6  
DK-7100 Vejle

T +45 5161 1000  
<https://dk.ramboll.com>

## INDHOLD

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
1.1	Baggrund og formål	2
1.2	Lovgivning	3
<b>2.</b>	<b>Metode</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Natura 2000-områder</b>	<b>4</b>
3.1	Natura 2000-område N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov	7
3.1.1	Udpegningsgrundlag	8
3.1.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	9
3.2	Natura 2000-område N137 Kattehole Mose	9
3.2.1	Udpegningsgrundlag	10
3.2.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	10
3.3	Natura 2000-område N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov	11
3.3.1	Udpegningsgrundlag	12
3.3.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	13
3.4	Natura 2000-område N143 Vestamager og havet syd for	13
3.4.1	Udpegningsgrundlag	14
3.4.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	14
3.5	Natura 2000-område N144 Nedre Mølleådal og Jægersborg dyrehave	15
3.5.1	Udpegningsgrundlag	16
3.5.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	17
3.6	Natura 2000-område N147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø	17
3.6.1	Udpegningsgrundlag	18
3.6.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	18
3.7	Natura 2000-område N148 Køge Å	18
3.7.1	Udpegningsgrundlag	19
3.7.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	19
3.8	Natura 2000-område N259 Folehave Skov	19
3.8.1	Udpegningsgrundlag	20
3.8.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	20
3.9	Natura 2000-område N130 Teglstруп Hegn og Hammermølle Skov	20
3.9.1	Udpegningsgrundlag	21
3.9.2	Overordnede bevaringsmålsætninger	22
3.10	Natura 2000-område N131 Gure Sø	22
3.10.1	Udpegningsgrundlag	23
3.10.2	Overordnede målsætninger	23
<b>4.</b>	<b>Vurdering af potentielle påvirkninger</b>	<b>24</b>
4.1	Forstyrrelser af fugle	24
4.2	Forstyrrelser af habitatnaturtyper og arter	26
4.3	Kumulative effekter	28
4.4	Sammenfattende vurdering af Natura 2000-områderne	28
<b>5.</b>	<b>Referencer</b>	<b>29</b>

# 1. INDLEDNING

## 1.1 Baggrund og formål

Bolig- og Planstyrelsen har igangsat arbejdet med udarbejdelse af et forslag til landsplandirektiv, som indeholder nye bestemmelser og kortudpegninger for grønne kiler i hovedstadsområdet. De nye bestemmelser skal supplere de gældende bestemmelser for og udpegninger af grønne kiler i landplandirektivet *Fingerplan 2019 - Landsplandirektiv for hovedstadsområdets planlægning*.

Initiativerne udspringer af regeringsudspillet *Tættere på - Grønne byer og en hovedstad i udvikling* (Indenrigs- og Boligministeriet, maj 2021), hvori en del af initiativerne retter sig mod hovedstadsområdet. Regeringen vil med initiativerne bidrage til at løfte nogle af de særlige udfordringer, som hovedstaden står overfor. Én af udfordringerne er at sikre gode muligheder for et aktivt idræts- og friluftsliv.

Fingerplan 2019 er et landplansdirektiv, som fastlægger en overordnet ramme for den fysiske planlægning i hovedstadsområdet som omfatter 34 kommuner. Hver kommune har ansvaret for at planlægge og administrere udviklingen i hovedstadsområdet i overensstemmelse med Fingerplanens overordnede regelsæt.

Forslag til landsplandirektivet omfatter overordnet to ændringer til Fingerplan 2019, der gengives i det følgende. Der henvises til miljørapporten for en uddybende beskrivelse af tilhørende bestemmelser.

### 1. En generel ændring af bestemmelserne for de grønne kiler

Som hovedregel må der ifølge bestemmelserne i Fingerplanen 2019 ikke opføres nye bygninger i de grønne kiler. Et nyt landsplandirektiv skal gøre det muligt, under en række forudsætninger, at opføre nye, tidssvarende bygninger, som alene anvendes til almene rekreative formål. Ordlyden af forslaget er:

”Der kan i de dele af de grønne kiler, jf. § 17 [i Fingerplan 2019], som ikke er omfattet af arealreservationen til transportkorridorer, jf. § 24 [i Fingerplan 2019], opføres ny bebyggelse til almene rekreative formål forudsat:

- At ny bebyggelse udelukkende anvendes til almene rekreative formål, der understøtter intentionen om grønne kiler med adgang for alle, herunder fx friluftaktiviteter og opholds- og læringsrum for naturskoler og skovbørnehaver.
- At der er offentlig adgang til alle udendørsarealer omkring bebyggelsen.
- At opførelsen af ny bebyggelse er begrundet i det særlige behov for i det tæt befolkede hovedstadsområde at sikre fysiske rammer for almene rekreative formål i hovedstadsområdets grønne kiler.
- At der er en funktionel sammenhæng mellem anvendelsen til almene rekreative formål og beliggenheden i de grønne kiler.
- At nye bygninger opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer.
- At den eksisterende bebyggelse ikke er egnet til formålet.
- At den eksisterende bebyggelse, der ikke er egnet til formålet, som udgangspunkt nedrives for at sikre, at den samlede bygningsmasse i de grønne kiler ikke forøges væsentligt.
- At det nyopførte byggeri ikke medfører en væsentligt forøget trafikbelastning eller behov for nye vejanlæg og større parkeringsanlæg i de grønne kiler.”

## 2. Udpeging af nye grønne kiler

Bynære områder, der i kommuneplanerne er udpeget som særlige naturbeskyttelsesområder, samt nyetablerede og eksisterende bynære skove udpeges til grønne kiler i Fingerplanen og vil dermed blive en integreret del af hovedstadsområdet grønne strukturer. Det vil give borgere let adgang til rig og varieret natur med stor biodiversitet.

*De særlige naturbeskyttelsesområder omfatter eksisterende Natura 2000-områder på land og andre beskyttede naturområder. Skovområder omfatter offentlige og private fredsskovsarealer. I de eksisterende grønne kiler findes i forvejen særlige naturbeskyttelsesområder, herunder Natura 2000-områder, og fredsskovspligtige arealer.*

Indeværende Natura 2000-væsentlighedsvurderingsrapport indeholder de forslag til ændringer som i Fingerplanen har risiko for at påvirke de eksisterende Natura 2000-områder i væsentlig grad. Ligeledes vil nye grønne kiler, som udpeges i tilknytning til de eksisterende grønne kiler, indgå i vurderingen af Fingerplan 2019.

### 1.2 Lovgivning

Natura 2000-områder er ved europæisk lovgivning klassificeret som et netværk af naturområder, der indeholder særlig værdifuld natur. Natura 2000-områderne er udpeget jf. EU's habitatdirektiv[1] og fuglebeskyttelsesdirektiv[2] for at beskytte naturtyper samt plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU, samt levesteder og rasteområder for fugle.

Natura 2000-områder kan bestå af habitatområder og/eller fuglebeskyttelsesområder, hvor vådområder med særlig betydning for fugle (kaldet Ramsar-områder) også kan indgå. For hvert Natura 2000-område findes en række naturtyper, arter og/eller fugle, der udgør udpegningsgrundlaget, som det enkelte område er udpeget for at beskytte. Det overordnede mål for Natura 2000-områderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, der indgår i områdernes udpegningsgrundlag. Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet angiver en række kriterier, som skal være opfyldt, for at en naturtype eller art kan siges at have gunstig bevaringsstatus. For at nå det mål, er der for hvert Natura 2000-område udarbejdet en Natura 2000-plan, der sætter rammerne for, hvordan der skal arbejdes for at sikre gunstig bevaringsstatus. De aktuelle Natura 2000-planer som tager udgangspunkt i seneste basisanalyser (2022-2027) og vurdering af områdernes tilstand er endnu ikke offentliggjort og følger derfor seneste planperiode fra 2016-2021.

Habitatdirektivets hovedprincipper for administration af Natura 2000-områderne består af:

- Krav om væsentlighedsvurdering (jf. artikel 6, stk. 3) af planer og projekter med henblik på at vurdere, om de kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.
- Krav om konsekvensvurdering (jf. artikel 6, stk. 3), hvis væsentlighedsvurderingen ikke kan afvise, at en plan eller projekt kan have en væsentlig påvirkning.
- Planer og projekter, der ikke kan afvises at ville skade et Natura 2000-område, kan ikke vedtages eller tillades.
- I særlige tilfælde er der mulighed for at fravige beskyttelsen (jf. artikel 6, stk. 4). Fravigelse af beskyttelsen kræver, at der som minimum er tale om et projekt, der er af bydende samfundsøkonomisk interesse, at der ikke findes alternative løsninger, og at der iværksættes kompenserende foranstaltninger.

Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet er bl.a. implementeret i dansk lovgivning via habitatbekendtgørelsen[3] og habitatbekendtgørelsen for planer[4].

## 2. METODE

Væsentlighedsvurderingen er baseret på eksisterende viden og inddrager de bevaringsmålsætninger og tilstande, som er beskrevet i basisanalysen for hver af de involverede Natura 2000-områder [5]–[12], og som er i overensstemmelse med gældende Natura 2000-plan (2016-2021). Til vurdering af sårbarhed og trusler er desuden benyttet artikel 17 rapportering [13], samt seneste videnskabelige statusrapport for fugle under NOVANA-programmet [14] mv.

De potentielle påvirkninger, som vurderes at kunne opstå som følge af Bolig- og Planstyrelsens ambitioner om udpegning af nye grønne arealer og nye bestemmelser for bygninger i grønne kiler, vurderes hver for sig i forhold til, om de har en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag for hhv. naturtyper, dyre- og plantearter samt fugle. I vurderingen tages hensyn til eksisterende forhold, samt eventuelle kumulative effekter med andre planer og projekter. Der vurderes at være en væsentlig påvirkning, hvis planforslaget kan have negativ indflydelse på opretholdelsen eller opnåelsen af gunstig bevaringsstatus, herunder de konkrete mål til opnåelse af gunstig bevaringsstatus, for naturtyper og arter af dyr, planter og fugle på udpegningsgrundlaget.

Nærværende væsentlighedsvurdering af Natura 2000-områderne indeholder de potentielle påvirkninger som følge af Fingerplan 2019's allerede udpegede grønne kiler samt forslag til tilføjelse af nye grønne kiler.

Nærværende væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsen for planer § 3, stk. 1 omfatter ikke vurdering af potentielle påvirkninger, der ikke er reguleret i et planforslag.

## 3. NATURA 2000-OMRÅDER

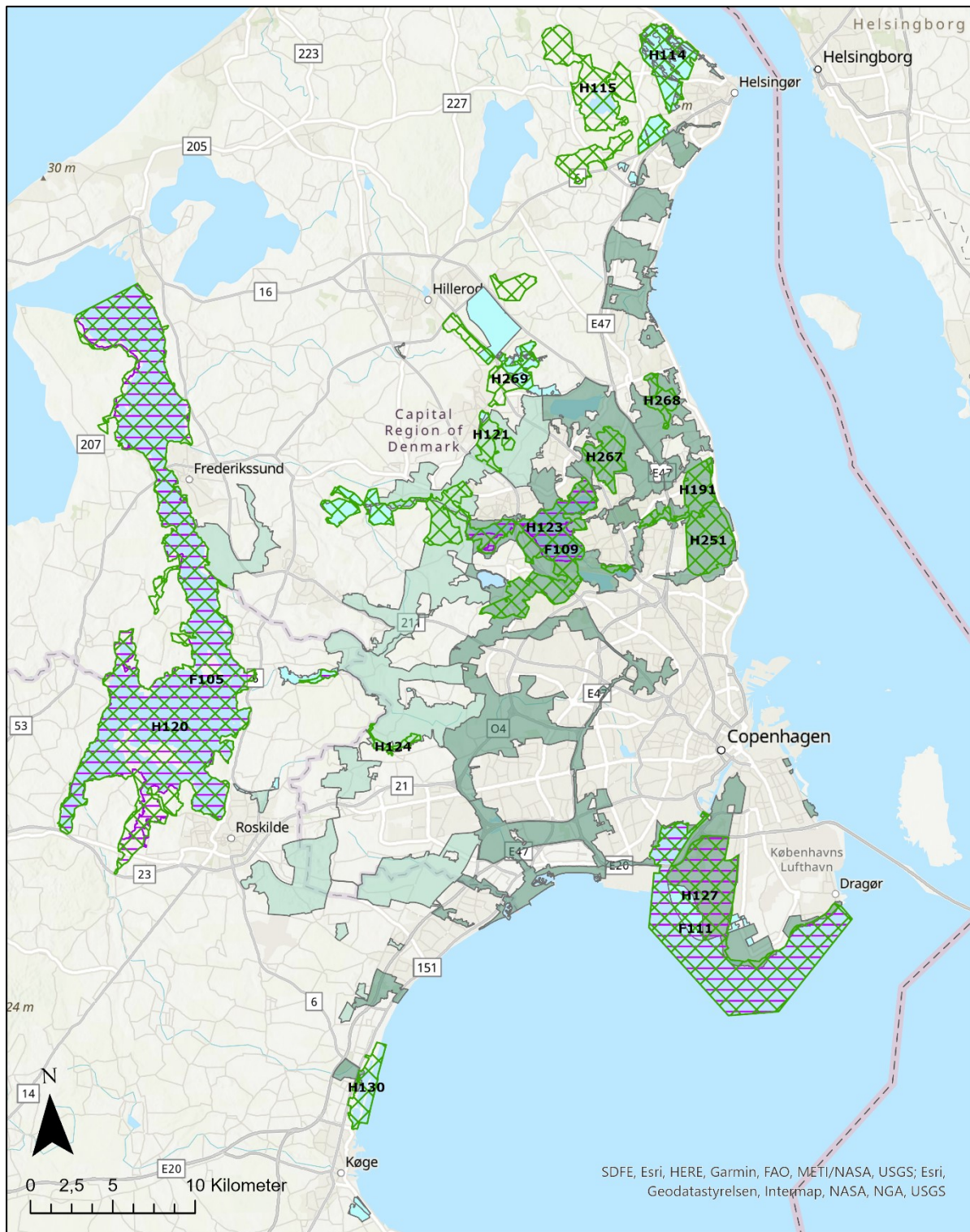
De eksisterende grønne kiler fra Fingerplan 2019 og forslaget til etablering af nye grønne kiler omfatter alle områder som er udpeget jf. EU's habitatdirektiv[1] og fuglebeskyttelsesdirektiv[2] som Natura 2000-områder. Alene for de allerede eksisterende grønne kiler fra Fingerplanen 2019 berøres 8 Natura 2000-områder bestående af hhv. 10 habitatområder og 4 fuglebeskyttelsesområder. Med forslaget om at etablere nye grønne kiler berøres yderligere 2 Natura 2000-områder bestående af 2 habitatområder.

Udover at involvere de beskyttede Natura 2000-områder berører Fingerplanen også fredskov og natur- og vildtreservater. Vurdering med henblik på fredskov og natur- og vildtreservater indgår ikke som led i Natura 2000-væsentlighedsvurderingen.

Natura 2000-områderne indeholder desuden en række naturtyper (f.eks. vandløb, ferske enge, moser, strandenge, søer) og arter (f.eks. stor vandsalamander og stor kærguldsmed), som udover at være en del af udpegningsgrundlaget også er beskyttet af enten naturbeskyttelseslovens §3 og habitatdirektivets bilag IV. Den §3-beskyttede natur er ofte naturtyper, som har funktion som vigtige levesteder for en række sjældne dyre- og plantearter, mens beskyttelsen af bilag IV-arter vedrører arter som EU's medlemslande er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Beskyttelsen i henhold til §3-beskyttet natur betyder, at der ikke må foretages ændringer i områdernes tilstand uden en dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, mens beskyttelsen af bilag IV-arter vedrører et generelt strengt forbud mod aktiviteter, der har en skadelig virkning for arten eller bestanden, samt kan forstyrre og ødelægge yngle-/rasteområder for dyrearterne og forstyrre eller ødelægge plantearterne og deres voksesteder.

I det følgende vil udpegningsgrundlag og plan for hver af de 8 allerede involverede Natura 2000-områder (se afsnit 3.1 – afsnit 3.8), samt de 2 nye Natura 2000-områder blive gennemgået (se afsnit 3.9 – afsnit 3.10).

Natura 2000-væsentlighedsvurderingen fokuserer på de terrestriske miljøer og ferske vandmiljøer for hhv. naturtyper, dyre- og plantearter og fugle, mens de marine miljøers naturtyper ikke videre berøres. Det vurderes, at forslagene til ændringer i Fingerplanens grønne kiler inkl. rekreative aktiviteter ikke har risiko for at påvirke de marine naturtyper væsentligt. Konkrete tiltag og projekter som potentielt kan påvirke de marine habitatområders naturtyper skal vurderes specifikt, hvis dette bliver aktuelt. Nuværende ændring af Fingerplanens grønne kiler vurderes ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning på de involverede udpegningsgrundlag for hhv. sandbanke, vadeflade, lagune og bugt, jf. udpegningsgrundlaget for habitatområde H120 og H127.



- Grønne kiler (Indre kiler og kystkiler)
- Grønne kiler (Ydre kiler)
- Nye grønne kiler
- Natura 2000 - Habitatområder
- Natura 2000 - Fuglebeskyttelsesområder

**Figur 3-1 Oversigtskort over involverede Natura 2000-områder der berører eksisterende og nye grønne kiler i forbindelse med planforslaget til ændring af Fingerplan 2019.**



### 3.1 Natura 2000-område N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov

Natura 2000-området Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov har et samlet areal på 15.195 ha, hvoraf 10.494 ha er fjord og 230 ha er vandflade i store søer, se Figur 3-2. Natura 2000-området er desuden udpeget som Habitatområde nr. 120 Roskilde Fjord og nr. 199 Kongens Lyng samt Fuglebeskyttelsesområde nr. 105 Roskilde Fjord og nr. 107 Jægerspris Nordskov. 309 ha af Natura 2000-områdets landareal er kategoriseret som Natura 2000-statsejede arealer.

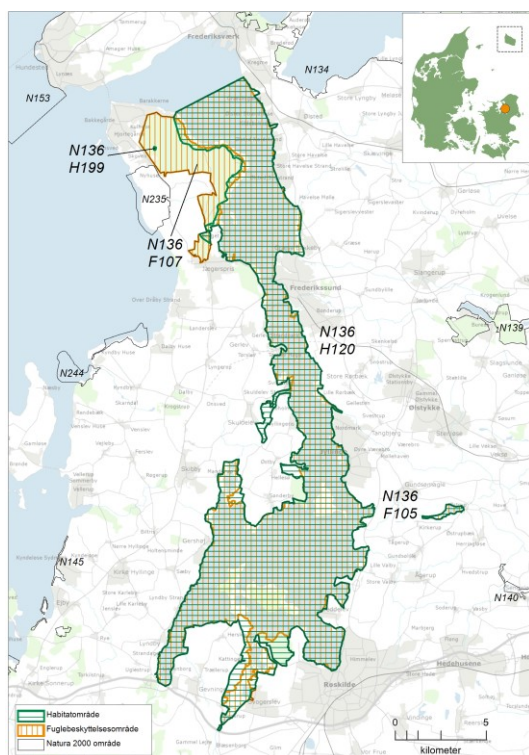
En stor del af Roskilde Fjords marine del er bestående af en brakvandsfjord og desuden udlagt som Natur- og Vildtreservat, samt et stort antal helt eller delvist fredede områder, bl.a. Bognæs, Eskilsø, Selsø Sø, Gundsømagle Sø samt en omkring 10 km lang strækning af strandengene og skovkanten langs Jægerspris Nordskov. Ligeledes indgår en stor del af Natura 2000-området i Nationalpark Skjoldungernes land.

Natura 2000-området ligger i Halsnæs, Frederikssund, Roskilde og Lejre Kommuner og indenfor vandplanområdet hovedvandopland Roskilde Fjord og Isefjord.

Natura 2000-område N136 er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper bugter og vige samt sandbanke og på land de vidtstrakte strandenge langs kysten. På kystskrænterne er der mange fine forekomster af kalkoverdrev. Området indeholder flere mindre, men værdifulde arealer med hængesæk, tidvis våd eng og rigkær som bl.a. er levested for orkideen mygblomst, skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl.

Med henhold til fugle er området udpeget for at beskytte levesteder for ynglefugle som klyde, fjordterne, havterne og sorthovedet måge hvoraf sidstnævnte benytter området som yngleområde som det eneste sted i Østdanmark. Ligeledes er Roskilde Fjord med dens lave vand og talrige små øer og holme et af Danmarks vigtigste yngleområder for vandfugle. Hvert år yngler 10-20.000 par fugle fordelt på 25-30 arter. I Jægerspris Nordskov yngler desuden hvepsevåge, sortspætte og rødrygget tornskade. Udover at beskytte områdets ynglefugle er området også udpeget for at beskytte en række trækfugle, herunder sangsvane og havørn.

Området er yderligere specielt udpeget for at beskytte levesteder for den sjældne bille eremit, som på Bognæs i den sydlige del af fjorden findes med den største danske bestand. Den lever skjult i 200-300 år gamle og hule - men levende - egetræer.



**Figur 3-2 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N136. Natura 2000-området består af Habitatområde H120 og H199 (vandret grøn skravering) og Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107 (lodret orange skravering)[5].**

### 3.1.1 Udpegningsgrundlag

**Tabel 3-1 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 136 bestående af Habitatområder H120 og H199 (Naturtyper og Arter) samt Fuglebeskyttelsesområder F105 og F107 (Fugle). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er der angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).**

<i>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120</i>		
<i>Naturtyper</i>	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårigke planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
<i>Arter</i>	Mygblomst (1903)	Stellas mosskorpion (1936)
	Eremit* (5380)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	(Fjernet) Blank Seglmos (6216)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 199		
Naturtyper	Brunvandet sø (3160)	Hængesæk (7140)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågåås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 107		
Fugle	Havørn (Y)	Hvepsevåge (Y)
	Sortspætte (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

### 3.1.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- Roskilde Fjord og de større søer i Natura 2000-området opnår en naturtilstand med god vandkvalitet, og fjorden opnår en artsrig undervandsvegetation. Den artsrige marine flora og fauna giver optimale livsbetingelser for de store internationalt vigtige forekomster af rastende vandfugle, blandt andet ansvarsarterne knopsvane, sangsvane, grågåås og troldand, samt for vigtige bestande af ynglefugle, f.eks. den truede art dværgterne.
- Alle Natura 2000-områdets habitatnaturtyper og -arter har god-høj naturtilstand.
- Områdets truede naturtyper og arter prioriteres højt. Det gælder naturtyperne kalkoverdrev (orkidélokaliteter) (6210), tørt kalksandsoverdrev (6120), surt overdrev (6230), tidvis våd eng (6410) og rigkær (7230) samt arten eremit.
- Forekomster af naturtyperne kalkoverdrev, surt overdrev, tidvis våd eng og rigkær målsættes til naturtilstand I. Arealet af naturtyperne og levestederne for eremit øges, og der skabes så vidt muligt sammenhæng mellem forekomsterne.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for natur- og skovtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode spredningsmuligheder for naturtypernes karakteristiske og sjældne arter samt for arterne på udpegningsgrundlaget.

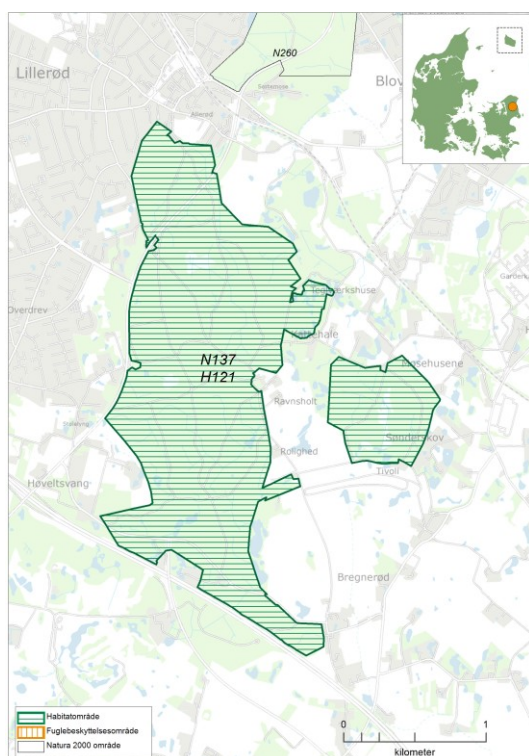
### 3.2 Natura 2000-område N137 Kattehale Mose

Natura 2000-området Kattehale Mose har et samlet areal på ca. 347 ha, hvoraf størstedelen er statsligt ejet under Miljø- og Fødevarerministeriet (289 ha). Området er desuden bestående af Habitatområde nr. 121 Kattehale Mose og ligger i Allerød og Furesø Kommuner, se Figur 3-3.

Natura 2000-område N137 er specielt udpeget for at beskytte skovforekomster af tørre og våde skovnaturtyper med dominans af bøg på mor og muld. Området er også karakteriseret ved store

skovarealer med ege-blandskov og stilkege-krat og i noget mindre omfang men dog stadig i betydelige arealer bestående af hængesæk, skovbevokset tørvemose og brunvandet søer. Området er også udpeget for stor kærguldsmed, der yngler i nogle af tørvegravene, og stor vandsalamander.

Stor vandsalamander er ikke fundet i området, men der er endnu ikke indsamlet overvågningsdata for området. Der er syv søer kortlagt i god tilstand, som vurderes at være gode forudsætninger for evt. tilstedeværelse af stor vandsalamander. For stor kærguldsmed er arten fundet igennem en årrække og der vurderes at være flere egnede levesteder i området.



Figur 3-3 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N137. Natura 2000-området består af Habitatområde H121 (vandret grøn skravering)[6].

### 3.2.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-2 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 137 bestående af Habitatområde H121 (Naturtyper og Arter). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 121		
Naturtyper	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter	Stor kærguldsmed (1042)	Stor vandsalamander (1166)

### 3.2.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- At Kattehale Mose bliver et godt levested for stor kærguldsmed og stor vandsalamander. Skov- og lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand. Områdets hængesækarealer er små og isolerede. Derfor søges naturtypens areal om muligt udvidet.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.

### 3.3 Natura 2000-område N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov

Natura 2000-området Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov har et samlet areal på 3.844 ha, hvoraf 1.161 ha er vandflade i søerne, se Figur 3-4. Området er udpeget som bestående af Habitatområde nr. 123 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov og Fuglebeskyttelsesområde nr. 109 Furesø med Vaserne og Farum Sø. 3.116 ha af den samlede natura 2000-området er statsejet, herunder flere af de større søer. Området ligger desuden i Egedal, Furesø, Rudersdal, Lyngby-Taarbæk, Allerød og Frederikssund Kommuner.

Natura 2000-område N139 er specielt udpeget for at beskytte den øvre del af Mølleådalens varierende ådalslandskab med de mange store og små søer, de tilknyttede lysåbne mose- og kærømråder og disses tilknyttede arter samt de store omkringliggende skovområder.

Det drejer sig særligt om naturtyperne kransnålage-sø (3140), næringsrig sø (3150), hængesæk (7140), rigkær (7230), Bøg på muld (9130) og elle- og askeskov (91E0) samt levesteder for stor kærguldsmed, lys skivevandkalv samt skæv- og sumpvindelsnegl og ynglefugle som plettet rørvagtel.

Natura 2000-området er arealmæssigt domineret af skov og store søer. Den dominerende skovnaturtype er bøg på muld. De lysåbne naturtyper udgør en mindre arealmæssig andel af området. De udgør dog en vigtig del af dette områdes udpegningsgrundlag og området rummer værdifulde mose- og kærømråder med især rigkær og hængesæk samt de tilknyttede arter som skæv vindelsnegl, sumpvindelsnegl, stor kærguldsmed og den sjældne lys skivevandkalv.

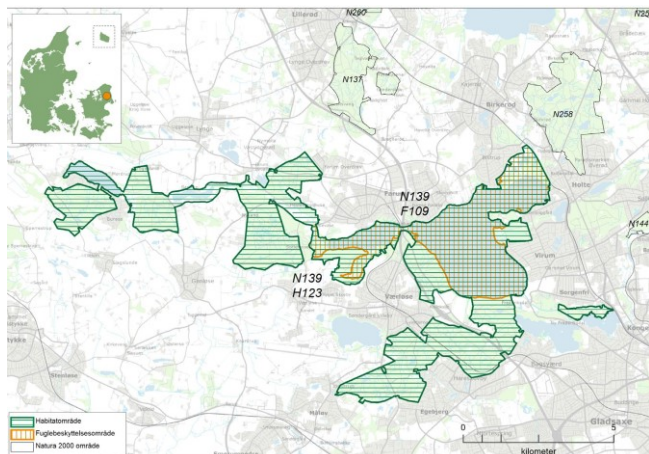
Natura 2000-området indeholder blandt andet den øvre del af Mølleådalen. Bastrup Sø er Mølleåsystemets kildesø. Mølleåens forløb fra Bastrup Sø til Farum Sø hedder Hestetangs Å. På denne strækning løber den bl.a. gennem de lysåbne kær- og moseområder Klevads Mose og Farum Sortemose, der begge er levesteder for de to arter skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl. Vandløbet Vassingerødløbet løber til Mølleåen/Hestetangs Å gennem Terskelskov omgivet af elleog askeskov. Syd for Farum sø ligger Sækken, der er et moseområde med ellesump og hængesæk. Fra Farum Sø løber Mølleåen via Fiskebæk videre til Furesø. Øst for Furesø ved vigen Lillekalv ligger Furesøparken med hængesække og elle- og askeskov. Vaserne er et moseområde dannet ved Furesøens største vig, Store Kalv. Vaserne består af tørvegrave, enge, rørskovsarealer og ellesumpe. Tørvegravene er levested for stor kærguldsmed og lys skivevandkalv. Plettet rørvagtel yngler med års mellemrum i Vasernes rørskove. Længst mod øst ved endnu en strækning af Mølleåen ligger Lyngby Åmose med især skovbevokset tørvemose og hængesæk.

Ud over Mølleådalens øvre forløb rummer Natura 2000-området mod vest Buresø, som afvander til Roskilde Fjord. Mellem Buresø og Bastrup Sø ligger det fine rigkærsområde Småsøerne, med stor artsrigdom og mange sjældne plantearter. Småsøerne er også levested for de to arter skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl.

Endvidere rummer Natura 2000-området en lang række omkringliggende skove fra Slagslunde Skov i vest over bl.a. Ganløse Eged, Ganløse Ore, Farum Lillevang, Ryget og Frederiksdal Skov i øst til Hareskoven og Jonstrup Vang i syd. De fleste af skovområderne er domineret af naturtypen

bøg på muld, men enkelte domineres af hhv. elle- og askeskov, bøg på mor og skovbevokset tørvemose.

Et stort antal større og mindre arealer i området er fredede. Blandt området's fredninger kan nævnes: Frederiksdal, Vaserne, Bastrup- og Bure Sø, Mølleådal, Sortemose, Krogenlund Mose og Furesøparken. Flere af disse og området's øvrige fredninger er små eller strækker sig kun lidt ind i området.



Figur 3-4 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N139. Natura 2000-området består af Habitatområde H123 (vandret grøn skravering) og Fuglebeskyttelsesområde F109 (lodret orange skravering) [7].

### 3.3.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-3 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 139 bestående af Habitatområde H123 (Naturtyper og Arter) samt Fuglebeskyttelsesområder F109 (Fugle). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er der angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 123		
Naturtyper	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter	Stor kærguldsmed (1042)	Lys skivevandkalv (1082)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 109		
Fugle	Rørdrum (Y)	Rørhøg (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Isfugl (Y)
	Sortspætte (Y)	

### 3.3.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- Skov- og lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand.
- De truede naturtyper kalkoverdrev, surt overdrev og rigkær prioriteres højt og arealet af disse øges, således at der så vidt muligt skabes sammenhæng mellem forekomsterne.
- De truede arter lys skivevandkalv og stor kærguldsmed prioriteres højt og de sikres velegnede leve- og ynglesteder. Ynglesteder for stor vandsalamander udvides, hvis det er muligt.
- Det sikres, at fuglene på udpegningsgrundlaget, herunder plettet rørvagtel har uforstyrrede ynglelokaliteter.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.

### 3.4 Natura 2000-område N143 Vestamager og havet syd for

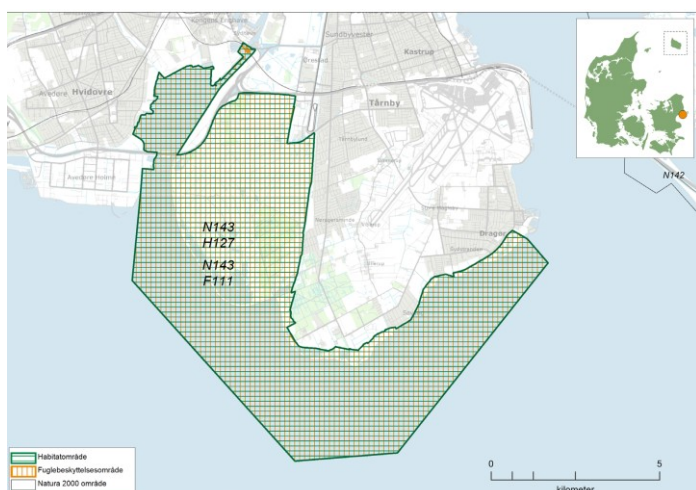
Natura 2000-området Vestamager og havet syd for har et samlet areal på 6.207 ha, hvoraf 4.004 ha er hav og 123 ha er vandflade i søerne, se Figur 3-5. Området er desuden udpeget som Habitatområde nr. 127 Vestamager og havet syd for og Fuglebeskyttelsesområde nr. 111 Vestamager og havet syd for. Store dele af landområdet er statsejet. Af de 2.058 ha statsejede arealer ejer Naturstyrelsen 1.990 ha. Området ligger i Tårnby, Dragør, København og Hvidovre Kommuner.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper sandbanke, lagune og bugt, samt på land naturtyperne strandeng og grå/grøn klit, samt levesteder for ynglefuglene klyde, havterne, dværgterne, almindelig ryle og trækfugle som troldand, skarv, bramgås og lille skallesluger.

Vestamager og havet syd for har international betydning som fuglelokalitet. Området rummer vigtige ynglelokaliteter, og er desuden et vigtigt rasteområde for flere trækfugle og er en af Danmarks vigtigste lokalitet for overvintrende lille skallesluger.

Sandbanker med vedvarende dække af lavvandet havvand findes udbredt i den østlige del af habitatområdet. På dele af kysten syd for Dragør samt ved Koføeds Enge og Vestpynten sker en sedimenttransport som danner strandholme og strandøer. Mellem disse opstår strandlaguner og strandsøer. Dette er en vedvarende proces, og den konstante ændring af landskabet det medfører har betydning for terner, klyder og andre arter som yngler på småøerne, der er fri for rovdyr som f.eks. ræve og mink.

Landdelen af Natura 2000-området består af strandarealer på Sydamager med fri dynamik samt Vestamager, der er 1.856 ha inddæmmede fladvandsområde med strandeng, strandoverdrev og rørsump. Området er gennemskåret af flere kanaler og der findes flere søer spredt i området. Der findes også træbevoksede arealer og mindre skove på de inddæmmede arealer. Området er gammelt militærareal og har derfor udviklet sig stort set uberørt af rekreative interesser og kulturpåvirkninger. Det har bevirket, at lokaliteten tjener som refugium for arter, som ellers for manges vedkommende ville være helt eller delvis forsvundet fra denne del af landet.



Figur 3-5 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N143. Natura 2000-området består af Habitatområde H127 (vandret grøn skravering) og Fuglebeskyttelsesområde F111 (lodret orange skravering)[8].

### 3.4.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-4 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 143 bestående af Habitatområde H127 (Naturtyper og Arter) samt Fuglebeskyttelsesområder F111 (Fugle). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er der angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 127		
Naturtyper	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klitlavning (2190)
	Kransnålalge-sø (3140)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	(Fjernet) Enårig strandengsvegetation (1310)
Arter	Skævn vindelsnegl (1014)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 111		
Fugle	Skarv (T)	Rørdrum (Y)
	Bramgås (T)	Knarand (T)
	Skeand (T)	Troldand (T)
	Lille skallesluger (T)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	(Fjernet) Fiskeørn (T)
	(Fjernet) Knopsvane (T)	(Fjernet) Mosehornugle (TY)
	(Fjernet) Vandrefalk (T)	

### 3.4.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- Lavvandet syd for Vestamager har en god vandkvalitet og bliver et godt levested både for internationalt vigtige forekomster af trækkende vandfugle som grågås og troldand og for



ynglefugle på udpegningsgrundlaget, særligt de truede arter dværgterne, mosehornugle og plettet rørvagtel.

- Strandengene, der udgør over 5 % af arealerne i den kontinentale del af Danmark, og de øvrige lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.
- Det sikres, at der for ynglefuglene er ynglelokaliteter med den rette pleje og uforstyrrelse.

### **3.5 Natura 2000-område N144 Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave**

Natura 2000-området Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave har et samlet areal på 1539 ha og udpeget som Habitatområde nr. 191 Nedre Mølleådal og nr. 251 Jægersborg Dyrehave, se Figur 3-6. Næsten 100 % af Natura 2000-området ejes af staten og er desuden beliggende i Lyngby-Tårnbæk og Rudersdal Kommuner.

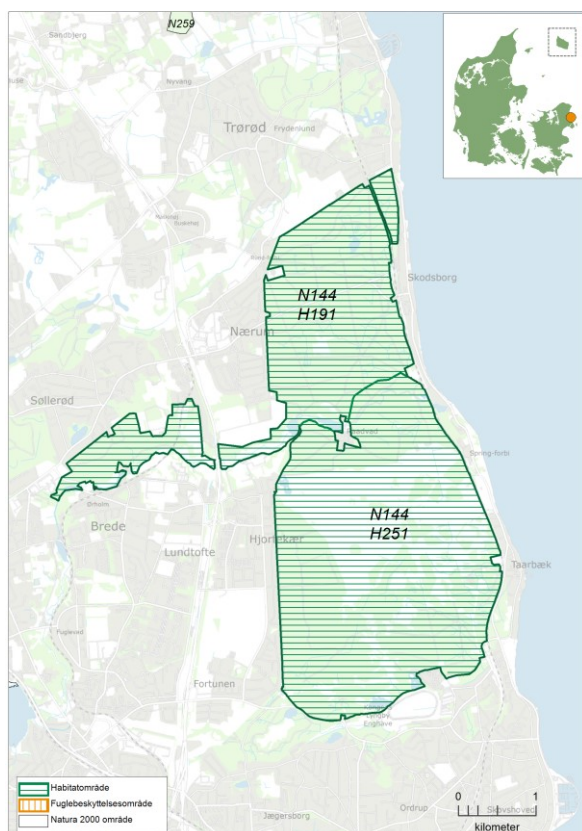
Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte de store forekomster af surt overdrev og skovtyperne bøg på muld, bøg på mor og ege-blandskov samt de hertil knyttede levesteder for stellas mosskorpion.

Fra området bør også nævnes forekomst af sumpvindelsnegl, betydelige arealer med elle- og askeskov, naturtypen "søbred med småurter" samt vandløb (Mølleåen).

Størstedelen af Jægersborg Dyrehaves lysåbne områder er overdrev, enge og græsningskov med lang kontinuitet. Navnlig rummer området betydelige arealer med sure overdrev af meget fin kvalitet. Der findes også områder med naturtypen tidvis våd eng. Dyrehaven afgræsses af då-, kron- og sikavildt og har trods sin bynære beliggenhed og den store rekreative udnyttelse bevaret en meget stor værdi som naturlokalitet.

I Dyrehaven findes endvidere mange små rene sommerudtørrende vandhuller med et bemærkelsesværdigt plante- og dyreliv. Her lever bl.a. sjældne og rødlistede smådyr som forårsdamrokke og forårsfereje samt planterne vandportulak, nåle-sumpstrå og børste-kogleaks som alle er karakteristiske for søtypen "søbred med småurter".

I kraft af en rig forekomst af gamle træer og dødt ved er området desuden værdifuld for stellas mosskorpion og mange vedboende svampe og trælevende biller. Europas største bille eghjort blev genudsat i området i 2013 efter mere end 100 års fravær. Den er endnu ikke på udpegningsgrundlaget.



Figur 3-6 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N144. Natura 2000-området består af Habitatområde H191 og H251 (vandret grøn skravering)[9].

### 3.5.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-5 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 144 bestående af Habitatområde H191 og H251 (Naturtyper og Arter). Tal i parentesen henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 191		
Naturtyper	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter	Sumpvindelsnegl (1016)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 251		
Naturtyper	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Hængesæk (7140) Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	(Fjernet) Kalkoverdrev (6210)
	(Fjernet) Kilder og væld (7220)	
Arter	Stellas mosskorpion (1936)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	

### 3.5.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

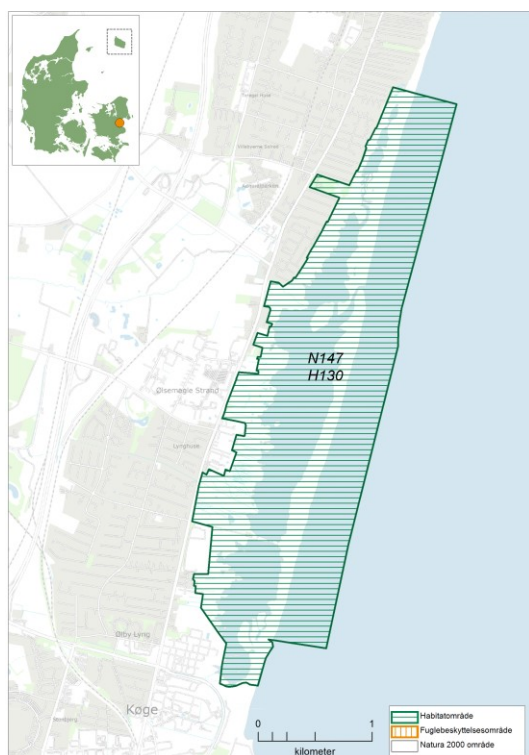
- Områdets søer og vandløb får en god-høj naturtilstand.
- Skov- og lysåbne naturtyper sikres en god-høj naturtilstand.
- Arterne på udpegningsgrundlaget, i særlig grad stellas mosskorpion, sikres velegnede Leve- og ynglesteder, også på langt sigt.
- Områdets kalkoverdrev, surt overdrev og tidvis våd eng prioriteres højt. Naturtypernes areal fastholdes og tilstanden forbedres.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtypernes hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode spredningsog etableringsmuligheder.

### 3.6 Natura 2000-område N147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø

Natura 2000-området Ølsemagle Strand og Staunings Ø har et samlet areal på 541 ha, hvoraf 305 ha er hav, se Figur 3-7. Området er udpeget som Habitatområde nr. 130 Ølsemagle Strand og Staunings Ø. Ud af de i alt 541 ha ejes 30 ha af Naturstyrelsen. Området ligger i Solrød og Køge Kommuner.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper som vandflade (1140), lagune (1150) og bugt (1160) samt kystnaturtyperne strandeng (1330), grå/grøn klit (2130) og forklit (2110). Området er et af de sidste steder i Køge Bugtområdet med veludviklede lagunedannelser og større naturlige strandengsområder. Klitterne på revlerne er begrænsede i areal, men er ikke desto mindre væsentlige, idet der kun pletvis er forekomst af klitter ved Øresundskysten. Den lavvandede lagune er levested for mange plante- og dyrearter, der er knyttet til hav- og brakvandsområder.

Området er en kendt fuglelokalitet, både hvad angår ynglefugle og fugle på træk. Området er ikke fuglebeskyttelsesområde. Hele den marine del af Natura 2000-området, lagunen, revlerne og det meste af strandengene er udlagt som et vildtreservat med forbud mod jagt samt færdsel i perioder i dele af området. I den nordlige del af området findes fredningen af Jersie Strandpark, Staunings Ø og arealerne landværts lagunen.



Figur 3-7 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N147. Natura 2000-området består af Habitatområde H130 (vandret grøn skravering)[10].

### 3.6.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-6 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 147 bestående af Habitatområde H130 (Naturtyper og Arter). Tal i parenteser henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 130		
Naturtyper	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)

### 3.6.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

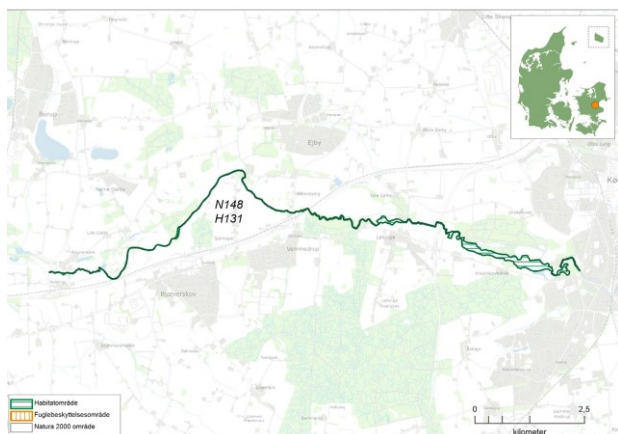
Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- Sikre gunstig bevaringsstatus for en række naturtyper knyttet til marin natur, kystnatur og mindre områder med tør hede og surt overdrev.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.

### 3.7 Natura 2000-område N148 Køge Å

Natura 2000-området Køge Å har et areal på 58 ha, hvoraf ingen er statsejede arealer. Området er udpeget som Habitatområde nr. 131 og ligger desuden i Køge Kommune, se Figur 3-8.

Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte selve vandløbet som levested for planter og dyr, herunder fisken pignmerling.



Figur 3-8 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N148. Natura 2000-området består af Habitatområde H131 (vandret grøn skravering)[11].

### 3.7.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-7 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 148 bestående af Habitatområde H131 (Naturtyper og Arter). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 131		
Naturtyper	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Urtebræmme (6430)	Elle- og askeskov* (91E0)
	(Fjernet) Vandløb med tidvis blottet mudder (3270)	
Arter	Pigsmerling (1149)	

### 3.7.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

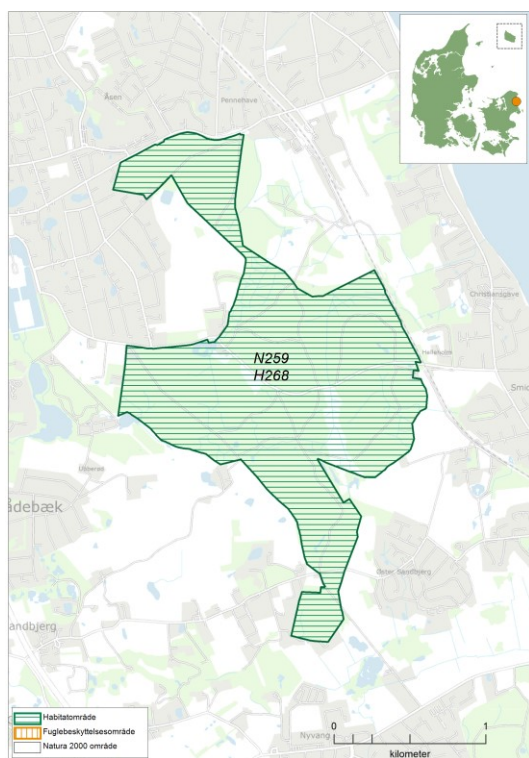
Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- Genoprette åen til gunstig bevaringsstatus.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder.

### 3.8 Natura 2000-område N259 Folehave Skov

Natura 2000-område Folehave Skov har et samlet areal på 264 ha og desuden udpeget som Habitatområde nr. 268 Folehave Skov, se Figur 3-9. Hele området er statsejet og er beliggende i Hørsholm og Rudersdal kommuner.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte forekomster af både tørre og våde skovnaturtyper med dominans bøg på muld. I noget mindre omfang findes bøg på mor, egeblandskov og elle- og askeskov. Området er således primært karakteriseret ved de store løvskovsarealer med få områder af eng, mose og sø.



Figur 3-9 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N259. Natura 2000-området består af Habitatområde H268 (vandret grøn skravering)[12].

### 3.8.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-8 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 259 bestående af Habitatområde H268 (Naturtyper og Arter). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 268		
Naturtyper	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)

### 3.8.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

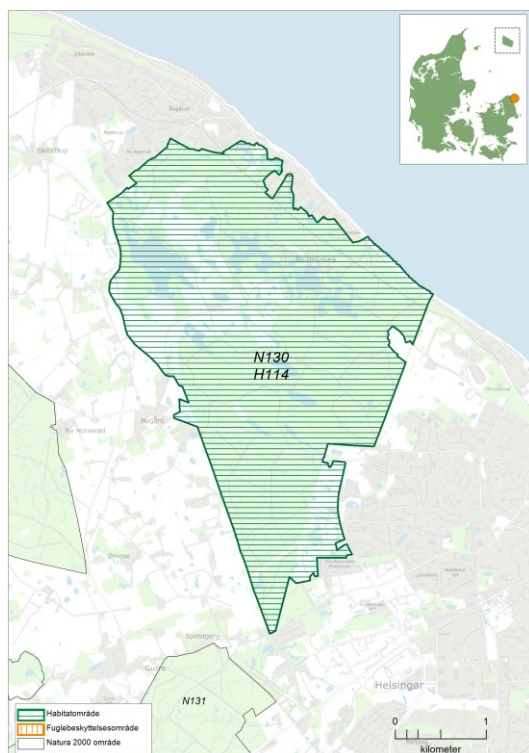
I forbindelse med justeringen af Natura 2000-områdernes grænser er området udpeget som nyt Natura 2000-område og habitatområde, og en gældende Natura 2000-plan for området er derfor endnu ikke opgjort.

### 3.9 Natura 2000-område N130 Teglstrup Hegn og Hammermølle Skov

Natura 2000-området Teglstrup Hegn og Hammermølle Skov har et samlet areal på 1007 ha, hvoraf store søer udgør ca. 45 ha, se Figur 3-10. Stort set hele Natura 2000-området er statsejet under Miljø- og Fødevarerministeriet bortset fra det lysåbne overdrevslandskab i Helsingørs Grønne Vestkile, der primært ejes af Helsingør Kommune. Området består af Habitatområde nr. 114 Teglstrup Hegn og Hammermølle Skov og beliggende i Helsingør Kommune.

Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyperne brunvandet sø, surt overdrev, højmose, hængesæk, bøg på mor og bøg på muld samt arten eremit og stellas mosskorpion. Området rummer skovtyper på både næringsrig, næringsfattig, våd og tør bund. Særlig udbredt er bøg på mor, der udgør arealmæssigt mere end 5 % af naturtypen i den kontinentale biogeografiske region i Danmark. Herudover er der også en del forekomster af elle- og askeskov og skovbevokset tørvemose. Af de lysåbne naturtyper rummer mange af moserne sur, næringsfattig hængesæk, nedbrudt højmose, men også den

næsten intakte, næringsfattige højmose, Skidendam. På tør, sur bund findes enkelte, små sure overdrev og hedearealer. Langs kysten findes et mindre åbent område af grå/grøn klit. I gamle hule træer, der vokser med god lystilgang, er der tidligere fundet den sjældne bille eremit og stellas moskorpion. Nogle steder, hvor skoven har morbund, vokser mosartent grøn buxbaumia på skrænter langs skovvejene. I området findes større og mindre søer af bl.a. sønaturtypen brunvandet sø og kransnålealge-sø. I flere af området vandhuller yngler der stor vandsalamander og mindst et sted stor kærguldsmed.



Figur 3-10 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N130. Natura 2000-området består af Habitatområde H114 (vandret grøn skravering)[15].

### 3.9.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-9 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 130 bestående af Habitatområde H114 (Naturtyper og Arter). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 114		
Naturtyper	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålealge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	(Fjernet) Bræmmer med høje urter (6430)	(Fjernet) Kilder og væld (7220)

Arter	Grøn buxbaumia (1386)	Stellas mosskorpion (1936)
	Eremit* (5380)	Stor kærguldsmed (1042)
	Stor vandsalamander (1166)	

### 3.9.2 Overordnede bevaringsmålsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

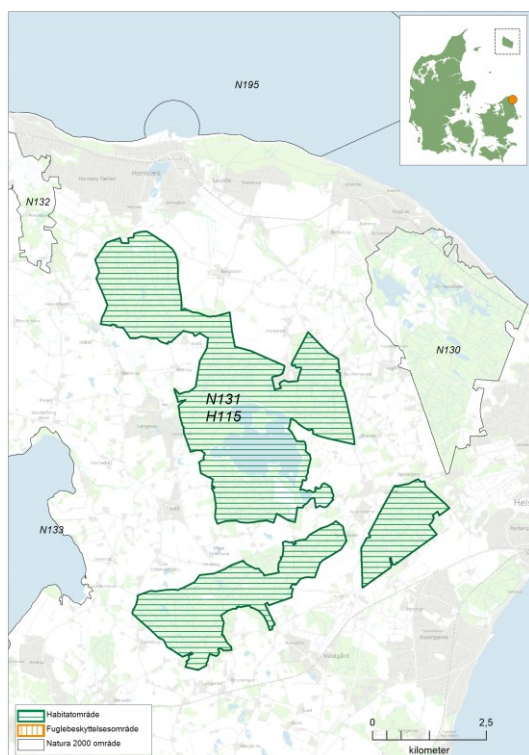
I Natura 2000-området er der særligt fokus på levesteder for eremit og stor kærguldsmed samt på forekomster af tør hede (4030), surt overdrev (6230), højmose (7110) og rigkær (7230). De nævnte arter og naturtyper vil være meget vigtige at bevare, fordi de er truede, dvs. at deres biogeografiske status i Danmark er i fare for at blive alvorligt forringet. Desuden har sønaturtypen brunvandet sø (3160) samt skovnaturtyperne bøg på mor (9110), bøg på muld (9130) og elle-askeskov (91E0) betydning, fordi de er de arealmæssigt største naturtyper i området. Endelig har forekomsten af stellas mosskorpion og grøn buxbaumia i området en særlig betydning, fordi disse arter kun er på udpegningsgrundlaget for nogle få danske Natura 2000-områder.

### 3.10 Natura 2000-område N131 Gurre Sø

Natura 2000-området Gurre Sø har et samlet areal på ca. 2198 ha, hvoraf selve Gurre Sø udgør ca. 195 ha, og hele området er statsejet under Miljø- og Fødevareministeriet, se Figur 3-11. Området består af Habitatområde nr. H115 Gurre Sø og ligger henholdsvis i Fredensborg og Helsingør Kommuner.

Natura 2000-området omfatter Gurre Sø og omgivende skove og moser. Området er udpeget for at beskytte bl.a. søtyperne lobeliesø og kransnålalgesø, mosetyperne rigkær og hængesæk samt en række skovnaturtyper. Området rummer især store forekomster af bøg på mor, men også mindre arealer med stilkege-skov, bøg på muld, egebland-skov samt de to våde skovnaturtyper: elle- og askeskov samt skovbevoksede tørvemoser. Særlig udbredt er bøg på mor, der udgør arealmæssigt mere end 5 % af naturtypen i den kontinentale biogeografiske region i Danmark. Desuden er mosset grøn buxbaumia, der er på habitatdirektivets bilag II, og på områdets udpegningsgrundlag, fundet i området.





Figur 3-11 Kortoversigt for afgrænsningen af Natura 2000-område N131. Natura 2000-området består af Habitatområde H115 (vandret grøn skravering)[16].

### 3.10.1 Udpegningsgrundlag

Tabel 3-10 Oversigt over udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 131 bestående af Habitatområde H115 (Naturtyper og Arter). Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 115		
Naturtyper	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	(Fjernet) Lobeliesøer (3110)	
Arter	Grøn buxbaumia (1386)	

### 3.10.2 Overordnede målsætninger

Det fremgår af Naturplanen for 2016-2021, at målsætningen for områdets arter og naturtyper er:

- Områdets naturtyper indgår i vidt omfang i et stort sammenhængende naturområde præget af især store arealer af sø- og skovnaturtyper. Arealerne af bøg på muld, bøg på mor og egeblandskov er af nationalt betydelig størrelse.
- Arealet af de enkelte naturtyper sikres som minimum opretholdt, idet skovbevokset tørvemose dog kan reduceres, hvis det bidrager til at genoprette hængesæk, ligesom arealet af kransnålalgesø kan reduceres for genopretning til lobeliesø.
- Områdets sønaturtyper sikres en gunstig bevaringstilstand, hvilket forudsætter en god vandkvalitet.

- Alle terrestriske naturtyper sikres god-høj naturtilstand i det omfang, de naturgivne forhold gør det muligt, og arealet af den truede naturtype hængesæk søges øget.
- Områdets økologiske integritet vil være sikret i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning samt gode sprednings- og etableringsmuligheder for arter.

## 4. VURDERING AF POTENTIELLE PÅVIRKNINGER

Som led i planforslagets formål om at ændre bestemmelserne for de eksisterende og ny-udpegede grønne kiler vurderes muligheden for at opføre nye, tidssvarende bygninger, idet det forudsættes, at bygningerne alene anvendes til almene, rekreative formål, der understøtter intentionen om grønne kiler med adgang for alle, at den samlede bygningsmasse i kilerne som udgangspunkt ikke øges som følge heraf (fx ved at gamle utidssvarende bygninger nedrives). For de grønne kiler, som enten ligger indenfor eller i nærhed af eksisterende Natura 2000-områder, giver planen i sig selv ikke ret til at udføre aktiviteter, uden en vurdering af om det konkrete projekt har risiko for potentielt at påvirke områdets udpegningsgrundlag væsentligt. Derfor skal der efter godkendelsen af ændringen af Fingerplanens grønne kiler foretages en vurdering af hvert konkret projekt for at klarlægge potentielle påvirkninger af Natura 2000-områder, inden projektet eventuelt tillades.

De potentielle påvirkninger som følge af Fingerplanens ændringer begrænser sig til de generelle rekreative aktiviteter nævnt i afsnit 1.1, og som potentielt kan påvirke de beskyttede områders udpegningsgrundlag, som følgende:

- Forstyrrelse af fugle på udpegningsgrundlaget som konkret kan påvirkes gennem forringelse og ødelæggelse af yngle- og rasteområder.
- Forstyrrelser af arter gennem forringelse og ødelæggelse af levesteder.
- Forstyrrelser af naturtyper ved reducere af områdets økologiske funktionalitet.
- Forstyrrelse af bilag IV-arter, som konkret kan påvirke dens yngle- og rasteområder eller ødelægge plantearter og deres voksesteder.

### 4.1 Forstyrrelser af fugle

En potentiel forstyrrelse af fugle kan omfatte en række forskellige aktiviteter, der stort set alle er menneskeskabte. Generelt reagerer fugle forskelligt afhængig af art, omgivelser, herunder landskabets form og struktur, samt årstid. Især kan ynglefugle og rastende trækfugle reagere forskelligt på den samme forstyrrelse. I forhold til placering reagerer fugle, der opholder sig på en vandflade, mindre på en forstyrrelse i forhold til, hvis de opholder sig langs bredden, med mindre at selve forstyrrelsen sker på vandfladen, som er tilfældet ved f.eks. fritidssejlads som kajakroning eller motoriseret sejlads mv. [17]. Konkrete tiltag som involverer fritidssejlads er ikke en del af forslaget til landsplandirektivet, og aktiviteter knyttet til vandfladen er derfor ikke en del af vurderingen.

Det vurderes, at de potentielle påvirkninger af fugle vil være størst for de ynglende arter og at planens rekreative aktiviteter forventes at komme til udtryk gennem fysiske forstyrrelser og støj.

De rekreative aktiviteters muliggørelse kan forårsage forstyrrelser gennem luftbåren støj som potentielt kan udgøre en væsentlig påvirkning på især ynglende fugle. Generelt påvirkes ynglende fugle af støjens intensitet og udbredelse, idet højere støjniveauer kan resultere i at færre ynglende fugle benytter yngleområderne. Jævn og kontinuerlig støj derimod kan godt have en høj intensitet, uden at fuglene forsvinder. Det er karakteristisk, at fugle i bynære områder i betydelig grad kan tilpasse sig menneskers færdsel og støj. Flere steder i København ses det eksempelvis,

at arter som f.eks. knopsvane, lille skallesluger, stor skallesluger og troldand er ynglende trods forholdsvis høj menneskelig aktivitet. Derfor vil flere typer af menneskelige aktiviteter ikke nødvendigvis føre til en væsentlig påvirkning af fugle, så længe, at det foregår i et relativt langsomt tempo, eventuelt følger faste ruter eller udføres længe på samme sted [17]. Med ønsket om at give borgerne nemmere mulighed for at færdes i naturen, må det forventes, at aktivitet og rekreative tiltag, såsom vandrestier, cykelruter og opholdsarealer mm. fører til, at flere personer end i dag kommer til at færdes i naturen.

Af de arter som er udpeget i forbindelse med fuglebeskyttelsesområderne listet i kapitel 3 for hhv. N136, N139 og N143 er havørn, de ynglende ternearter, plettet rørvagtel, klyde, almindelig ryle og brushane særligt sårbare overfor menneskelig aktivitet. Med hensyn til havørn, som senest i 2019 blev registreret som ynglende i F105 og F107, jf. basisanalysen for N136 [5], er menneskelig aktivitet kategoriseret som en forstyrrelse som potentielt kan ødelægge eller forringe artens yngleområder. For ynglende havørne i Danmark placeres reden normalt i et stort træ med godt udsyn på steder med få menneskeskabte forstyrrelser. Hovedparten af de danske havørnepar findes på Lolland og Sydsjælland, og bestanden ved Roskilde Fjord regnes som stabil. For de kolonirugende mågearter som fjordterne, havterne og dværgterne er yngleperioden også sårbar overfor menneskeskabte aktiviteter. Men da predation fra især ræv udgør den største trussel for artenes ynglesucces er rederne ofte placeres på mindre øer, og derved væk fra menneskeskabte forstyrrelser fra land. Samme risikofaktor og strategi gør sig gældende for ynglende klyde, almindelige ryle og brushane som holder til på især øerne i Klydesø og i lagunerne på Sydamerica indenfor F111 [8]. For arter som plettet rørvagtel, knyttet til ferske enge og større sump- og moseområder er påvirkningen fra menneskeskabte aktiviteter ligeledes lav, da yngleområdet i sig selv fremstår mindre farbart. Fjordterne, havterne, dværgterne og klyde er på udpegningsgrundlaget for hhv. F105 [5] og F111 [8], mens plettet rørvagtel er på udpegningsgrundlaget for F109 [7] og F111 [8]. Almindelig ryle og brushane er på udpegningsgrundlaget for F111 [8].

Overordnet er fugle mest udsatte for forstyrrelser i løbet af deres ynglesæson, og en forstyrrelse især i starten kan føre til at ynglesuccesen reduceres. Forslaget til nye bestemmelser og kortudpegninger for de grønne kiler i hovedstadsområdet indeholder ikke konkrete tiltag som kan medføre en væsentlig påvirkning på fuglebeskyttelsesområdernes udpegningsgrundlag. Men forstyrrelser af fugle kan ved forslagene til landsplandirektiv til opførelse af nye bygninger potentielt ske i forbindelse med fjernelse af ældre utidssvarende bygninger og opførelse af nye samt etablering af adgangsveje til køretøjer som medfører støj og lysgener. Ved udpegnings og etablering af nye grønne kiler for at give borgerne mulighed for nemmere at færdes i naturen, kan rekreative tiltag som etablering af vandrestier, cykelruter, opholdsarealer mm. have risiko for at skabe ikke kontinuerlige forstyrrelser til gene for fuglene på udpegningsgrundlaget, og især i yngletiden.

For F111 er der forbud mod færdsel i yngletiden fra den 1. april - 15. juli for en længere strækning af kysten omkring Aflandshage og inden for dæmningen på den sydvestlige del af Kalvebod Fælled. Derved er der i beskyttelsen især taget højde for ynglende klyde, havterne og dværgterne. For F105 er der også færdselsforbud på øer og holme i yngleperioden, som er med til at begrænse den menneskeskabte forstyrrelse for især de ynglende klyder og ternere. For F109 er der lavet retningslinjer som skal sikre uforstyrrede levesteder for plettet rørvagtel og rørhøg. Færdselsbestemmelser, som knyttes til planen for de involverede Natura 2000-områder, vil efter en mulig godkendelse af Fingerplanens ændringer forsat gælde og derved betydeligt reducere den potentielle påvirkning som følge af Fingerplanens rekreative tiltag.

Etablering af nye grønne kiler kan desuden føre til at nye yngle- og rasteområder for fugle etableres, og dermed potentielt have en positiv effekt for fugle på områdernes udpegningsgrundlag.

Overordnet vurderes det, at forslaget til landsplandirektiv med nye bestemmelser og kortudpegninger i sig selv ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af fugle på udpegningsgrundlaget, og at yngle- og rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

## 4.2 Forstyrrelser af habitatnaturtyper og arter

Ligesom for fugle kan potentielle forstyrrelser på habitatområdernes naturtyper og levesteder for arter af planter og dyr omfatte en lang række aktiviteter. Forslaget om ændring af Fingerplanens bestemmelser og kortudpegninger for de grønne kiler vurderes potentielt at kunne påvirke især de terrestriske naturtyper gennem direkte arealinddragelse eller indirekte ved at forstyrre områdets fysiske og biologiske værdi samt økologiske funktionalitet. Plante- og dyrearter som er udpeget på de involverede habitatområders udpegningsgrundlag vurderes også potentielt at kunne påvirkes. I forhold til de akvatiske miljøer, som søer og åer, vil påvirkningen ske hvis de rekreative aktiviteter involverer fritidssejls, som kajak og roning mm, eller ved at der etableres nærliggende opholdsrum og stier, som eksempelvis boardwalks. Konkrete tiltag og projekter som disse er på nuværende tidspunkt ikke en del af planforslaget og skal vurderes specifikt, hvis dette bliver aktuelt.

Arealinddragelsen kan eksempelvis ske ved de førnævnte rekreative tiltag nævnt i afsnit 4.1 (etablering af nye vandrestier, cykelruter og opholdsarealer mm.), samt i forbindelse med opførelse af nye bygninger til almene rekreative formål. Ved sidstnævnte aktiviteter er det desuden et krav, at den eksisterende bebyggelse, der ikke er egnet til formålet, som udgangspunkt nedrives for at sikre, at den samlede bygningsmasse i de grønne kiler ikke forøges væsentligt. Det kan derfor være nødvendigt at grave i jorden for at fjerne fundament eller andet, hvilket kan forstyrre eller fjerne den eksisterende beplantning og habitater. Gamle eller forladte bygninger, kan fungere som yngle- og rastesteder for især flagermus, som via EU's Habitatdirektiv er udpeget som strengt beskyttede bilag IV-arter. En påvirkning af den økologiske funktionalitet og påvirkning på flagermusenes yngle- og rasteområder er derved potentielle påvirkninger som skal vurderes i forhold til konkrete projekter. Der er ikke udpegede arter af flagermus på de involverede habitatområder. Adgangsveje til anlægsmaskiner kan også have risiko for at fragmentere og isolere yngle- og rasteområder for eksempelvis paddearter. Det forhold skal også klarlægges og vurderes i forbindelse med konkrete projekter. I forhold til paddearter er der registreret stor vandsalamander på udpegningsgrundlaget for hhv. H114 [15], H120 [5], H121 [6], H123 [7] og H251 [9], jf. habitatdirektivet bilag 5 [3]. Stor vandsalamander er ligesom alle arter af flagermus en del af EU's Habitatdirektivs udpegede bilag IV-arter og derfor strengt beskyttet mod aktiviteter som kan forringe eller ødelægge arternes yngle- og rastepladser. Udover stor vandsalamander er også bilag II-arten eremit på udpegningsgrundlaget for H114 og H120, mens bilag II-arten stor kærguldsmed er på udpegningsgrundlaget for hhv. H114, H121 og H123. Bilag IV-arten lys-skivevandkalv er også på udpegningsgrundlaget for H123. Udover nævnte bilag II-arter er også dyrearter som stellas mosskorpion, skæv vindelsnegl, sump vindelsnegl, havlampret og pignmerling, samt orkideen mygblomst en del af de involverede habitatområders udpegningsgrundlag, se kapitel 3. Det vurderes, at de potentielle påvirkninger vil være størst for terrestriske arter, men at forslagene til landsplandirektivet i sig selv ikke fører til væsentlige påvirkninger på hverken arternes bevaringsstatus og yngle- og rasteområder.

Det vurderes, at de potentielle påvirkninger af naturtyper og arter vil være størst i forbindelse med opførelse af nye bygninger til almene rekreative formål og eventuel nedrivning af

utidssvarende bygninger. Ved ønsket om at give borgerne nemmere mulighed for at færdes i naturen, må der som beskrevet i forrige afsnit forventes, at rekreative tiltag såsom vandrestier, cykelruter og opholdsarealer mm. fører til, at flere personer end i dag kommer til at færdes i naturen. En sådan aktivitet vil med tiden have risiko for at resultere i utilsigtet slid af naturtyper og potentielt fjernelse af arter. Planens rekreative aktiviteter vurderes specifikt med henblik på fysiske forstyrrelser som arealinddragelse og fragmentering af habitat, utilsigtet slid og støj.

Afhængig af den rekreative aktivitets intensitet, varighed og tidspunkt, kan samme aktivitetspåvirkning være forskelligt fra art til art og naturtype til naturtype. Både våde og tørre naturtyper er sårbare overfor fysisk aktivitet, men den tørre natur vil ofte fremstå mest påvirket da aktivitetsniveauet ofte vil være størst. Våde naturtyper som ferske enge, moser, lavvandede kystområder, skov på vådbund, strandenge, søer og vandløb er ofte mindre farbare og kræver størst indvirkning på miljøet. Færdsel i Natura 2000-områder medfører øget slitage på vegetation, idet planter risikeres at nedtrampes og jorden komprimeres. Komprimering af jorden gør det sværere for planterne at reetableres og kan således føre til en langvarig påvirkning. En hollandsk undersøgelse har vist, at slitage på vegetationen mindsker biodiversiteten og øger homogeniseringen af vegetationen til arter, der kan tåle slitagen [18]. Effekter fra færdsel er størst på selve trampestien, men ændringer af vegetationen kan forekomme flere meter fra stien ved stor belastning.

For den kystnære natur hvor naturtyperne strandeng (2130), klitlavning (2190), grå/grøn klit (2130), forklit (2110), enårig strandengvegetation (1310) og strandvold med enårig- og flerårige planter (1210 og 1220) (se udpegningsgrundlagende for hhv. H120, H127 og H130), viser en fransk undersøgelse, at faste klitter med højt vegetationsdække er mere modstandsdygtige overfor slid, men at påvirkningen er mere langvarig, når skaden først er sket, mens mobile klitter har lav modstand, men hurtigt reetablerer sig [19]. De faste klitter kan kun langsomt reetablere sig, når først urter og buske er trampet ned og sandjorden blotlægges. Der ses, i den franske undersøgelse en tydelig ændring i vegetationen i de faste klitter et år efter påvirkningen, selvom der kun var tale om 250 passager til fods. I de mobile klitter er det oftest marehalm eller sandhjelme, der dominerer og selvom planterne let knækker, så reetableres vegetationen hurtigt, da disse græsser har kraftige jordstængler, hvorfra der vokser nye skud ud.

Væsentlig øget slitage på vegetationen vil potentielt medføre at tilstanden af naturtyperne forringes og dermed at den gunstige bevaringsstatus ikke kan opretholdes. Med de rette forebyggende foranstaltninger kan øget færdsel og dermed slitage dog imødegås.

Forslaget til Fingerplanens udpegnen ændrer ikke ved beskyttelsen af naturområderne, men den forventede øgede rekreative anvendelse af naturområderne kan potentielt påvirke naturområderne og dermed beskyttede naturtyper og arter. Naturområder, hvor der før ikke har været etableret eller anvendt stisystemer, kan have ligget uberørt i en længere periode og dermed have udviklet sig til habitater for et rigt dyreliv. En øget færdsel kan derfor forstyrre og skræmme større dyr væk fra området, mens naturtyper afhængig af placering og årstid er udsat for utilsigtet slid og fjernelse. Hertil kan etablering af stier og andre tiltag, der øger muligheden for friluft aktiviteter, fragmentere naturområder og forringe den økologiske funktionalitet for den samlede naturtype. Et eksempel kan være paddernes vandring imellem vandhuller eller decideret slid på sårbare naturtyper såsom eksempel lav og hede bevoksninger som tager lang tid om at reetablerer sig efter forringelse af den økologiske funktionalitet.

Etablering af nye grønne kiler kan potentielt også føre til at nye yngle- og rasteområder for udpegede arter etableres og arealer med beskyttet natur desuden udvides. En sådan påvirkning

vil have en positiv effekt på både arter og naturtyper, og overordnet set forbedre udpegningsgrundlagets bevaringsstatus.

#### **4.3 Kumulative effekter**

Jævnfør habitatbekendtgørelsen skal en vurdering også omfatte mulige kumulative effekter, eksempelvis i forhold til eksisterende belastninger og i forhold til belastninger fra allerede vedtagne planer, som endnu ikke er realiserede, og fra planer og projekter som foreligger i forslag eller er under udarbejdelse.

Kumulative effekter ses typisk som en forstærket påvirkning af en given miljøkomponent (f.eks. øget forstyrrelse af artsgrupper), men det kan også være mere komplekse effekter ved, at samspillet af forskellige påvirkninger giver anledning til helt nye påvirkninger.

Der er på nuværende tidspunkt ikke kendskab til forslag til planer eller projekter, eller vedtagne, ikke-realiserede planer eller projekter, der indebærer påvirkninger på naturtyper eller fugle på udpegningsgrundlaget for de involverede Natura 2000-områder, som potentielt kan påvirke i kumulation med potentielle påvirkninger i forbindelse med forslag til ændring af de grønne kiler i Fingerplanen fra 2019. Der forventes derfor ikke at forekomme kumulative effekter på Natura 2000-områderne i forbindelse med vedtagelse af nævnte forslag.

#### **4.4 Sammenfattende vurdering af Natura 2000-områderne**

Forslag til landsplandirektivet for ændring af bestemmelserne af de grønne kiler og udpegning af nye udgør i sig selv ikke en væsentlig påvirkning af tilstødende eller nærliggende Natura 2000-områder. Ved etablering af rekreative tiltag som eksempelvis vandrestier, cykelruter og opholdsarealer mm. forventes aktiviteterne at følge anlagte stier, ruter og arealer så den utilsigtede slitage, pludselige forstyrrelse eller støj reduceres så meget som muligt. Ved opførelse af bygninger til rekreative formål og eventuel nedrivning af eksisterende bygninger skal der foretages en konkret vurdering af projekts påvirkning på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag jf. Bek. Nr. 1383 af 26/11/2016. Det vurderes at planforslagene i sig selv ikke udgør en risiko for, at arter af planter, dyr og fugle samt naturtyper på udpegningsgrundlagene kan fastholde eller opnå gunstig bevaringsstatus. Det samlede planforslag vurderes derfor ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de i alt 10 Natura 2000-områder, som enten er direkte eller nært placeret den eventuelle arealinddragelse.

Konklusionen på væsentlighedsvurderingen er, at det kan udelukkes, at planen har en væsentlig påvirkning af et Natura 2000-område. Derfor er der ikke foretaget en konsekvensvurdering for at afgøre, om planen er skadelig for områdets udpegningsgrundlag jævnfør habitatbekendtgørelsens §6 [4].

## 5. REFERENCER

- [1] Rådet for de Europæiske fællesskaber, "Rådets direktiv 92/93/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planer," *Eur. Fællesskabers Tid.*, p. 44, 1992.
- [2] Rådet for de Europæiske fællesskaber, "Rådets direktiv 79/409/EØF af 2. april 1979 om beskyttelse af vilde fugle," *Eur. Fællesskabers Tid.*, p. 27, 1979.
- [3] Miljøministeriet, "BEK nr. 2091 af 12/11/2021 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter," 2021.
- [4] Erhvervsministeriet, "BEK nr 1383 af 26/11/2016 - Bekendtgørelse om administration af planloven i forbindelse med internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter," p. 5, 2016.
- [5] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, Natura 2000-område nr. 136, Habitatområde H120 og H199, Fuglebeskyttelsesområde F105 og F107," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194350/n136-basisanalyse-2022-27-roskilde-fjord-og-jægerspris-nordskov.pdf>.
- [6] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Kattehale Mose, Natura 2000-område nr. 137, Habitatområde H121," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/193957/n137-basisanalyse-2022-27-kattehale-mose.pdf>.
- [7] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, Natura 2000-område nr. 139, Habitatområde H123, Fuglebeskyttelsesområde F109," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194310/n139-basisanalyse-2022-27-ovvre-moelleaadal.pdf>.
- [8] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Vestamager og havet syd for, Natura 2000-område nr. 143, Habitatområde H127, Fuglebeskyttelsesområde F111," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194306/n143-basisanalyse-2022-27-vestamager-og-havet-syd-for.pdf>.
- [9] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Nedre Mølleådal og Jægersborg Dyrehave, Natura 2000-område nr. 144, Habitatområde H191 og H251," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194279/n144-basisanalyse-2022-27.pdf>.
- [10] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Ølseagle Strand og Staunings Ø, Natura 2000-område nr. 147, Habitatområde H130," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194305/n147-basisanalyse-2022-27-oelemagle-strand-og-staunings-oe.pdf>.
- [11] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Køge Å, Natura 2000-område nr. 148, Habitatområde H131," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194277/n148-basisanalyse-2022-27.pdf>.
- [12] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Folehave Skov, Natura 2000-område nr. 259, Habitatområde H268," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/194273/n259-basisanalyse-2022-27-folehave-skov.pdf>.
- [13] A. G. & J. T. Jesper Fredshavn, Bettina Nygaard, Rasmus Ejrnæs, Christian Damgaard, Ole Roland Therkildsen, Morten Elmeros, Peter Wind, Liselotte Sander Johansson, Anette Baisner Alnøe, Karsten Dahl, Erik Haar Nielsen, Helle Buur Pedersen, Signe Sveegaard, "Bevaringsstatus for naturtyper og arter – 2019. Habitatdirektivets Artikel 17-rapportering," *Aarhus Univ. DCE – Natl. Cent. Miljø og Energi*, vol. 340, p. 52, 2019, [Online]. Available: <http://dce2.au.dk/pub/SR340.pdf>.
- [14] S. Holm, T.E., Nielsen, R.D., Clausen, P., Bregnballe. T., Clausen, K.K., Petersen, I.K. and J. J., Balsby, T.J.S., Pedersen, C.L., Mikkelsen, P. & Bladt, "Nr. 420: Fugle 2018-2019. NOVANA," *Aarhus Univ. DCE – Natl. Cent. Miljø og Energi*, vol. 420, p. 196, 2021.
- [15] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Teglstруп Hegn og Hammermølle Skov, Natura 2000-område nr. 130, Habitatområde H114," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/193962/n130-basisanalyse-2022-27-teglstrup-hegn.pdf>.
- [16] Miljøstyrelsen, "Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Gurre Sø, Natura 2000-område nr. 131, Habitatområde H115," 2020. Accessed: Mar. 12, 2021. [Online]. Available: <https://mst.dk/media/193963/n131-basisanalyse-2022-27-gurre-soe.pdf>.
- [17] Karsten Laursen, Jakob Tougaard, Rasmus Due Nielsen og Ole Roland Therkildsen, "Sejlsd med vandscooter, jetski og lignende fartøjer. Konsekvenser for fugle og havpattedyr ved

- en udvidelse af mulighederne for sejlads i Natura 2000-områder og vildtreservater.," 2016. [Online]. Available: <http://dce2.au.dk/pub/TR88.pdf>.
- [18] D. Orellana, A. K. Bregt, A. Ligtenberg, and M. Wachowicz, "Exploring visitor movement patterns in natural recreational areas," *Elsevier*, 2011, [Online]. Available: [https://www.academia.edu/1580560/Exploring\\_visitor\\_movement\\_patterns\\_in\\_natural\\_recreational\\_areas](https://www.academia.edu/1580560/Exploring_visitor_movement_patterns_in_natural_recreational_areas).
- [19] S. Lemauviel-Lavenant and F. Roze, "Response of Three Plant Communities to Trampling in a Sand Dune System in Brittany (France)," *PubMed*, 2003, doi: 10.1007/s00267-002-2813-5.