



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Natura 2000-plan 2010-2015

Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å

Natura 2000-område nr. 6
Habitatområde H6

Kolofon

Titel:

Natura 2000-plan 2010-2015. Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å
Natura 2000-område nr. 6
Habitatområde H6

Emneord:

Habitatdirektivet, Miljømålsloven, målsætninger, indsatsprogram, Natura 2000-planer, Kærsgård Strand, Vandplasken, Liver Å.

Udgiver:

Miljøministeriet, Naturstyrelsen

Ansvarlig institution:

Naturstyrelsen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
www.naturstyrelsen.dk

Copyright:

Naturstyrelsen, Miljøministeriet

Sprog:

Dansk

År:

2011

ISBE nr.

978-87-7091-062-0

ISBN nr.

978-87-7091-063-7

Dato:

1. december 2011

Forsidefoto: Klitlandskab ved Tornby strand

Fotograf: Torben Ebbensgaard

Resume:

Natura 2000-plan for Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å (nr. 6). Natura 2000-planen skal sikre gunstig bevaringsstatus for områdets udpegede arter og naturtyper. Området og truslerne mod de udpegede naturtyper og arter beskrives, og der fastlægges målsætninger og indsatser for naturtyperne og arterne. Der foretages en strategisk miljøvurdering af planen.

Må citeres med kildeangivelse



Indhold

Forord	4
Natura 2000-planlægning	5
<i>Natura 2000-planen er bindende for myndighederne</i>	6
Områdebeskrivelse	7
Trusler mod områdets naturværdier	8
Igangværende pleje og genopretning	11
Tilstand og bevaringsstatus/prognose	12
<i>Vurdering af tilstand</i>	12
<i>Vurdering af bevaringsstatus/prognose</i>	14
Målsætning	17
<i>Overordnet målsætning for Natura 2000-området</i>	18
<i>Konkrete målsætninger for naturtyper og arter</i>	19
<i>Modstridende interesser</i>	20
Indsatsprogram	21
<i>Generelle retningslinjer</i>	22
<i>Konkrete retningslinjer</i>	23
<i>Forslag til mulige virkemidler</i>	24
Sammenhæng og synergi med vandplan	24
Strategisk miljøvurdering	25
Bilag 1. Kort over Natura 2000-områdets placering og afgrænsning	26
Bilag 2. Opsummering af Natura 2000-planen og mulige virkemidler	27
Bilag 3. Væsentlige naturforvaltningsmæssige opgaver	28
Bilag 4. Miljørapport for Natura 2000-planen	31



Foto: Claus Bjørn Larsen

Danmarks VIP-natur får egen bodyguard

Hvad har Skagens Gren, Silkeborgskovene og det Sydfynske Øhav til fælles? Eller klokkefrøen, fiskeørnen og gråsælen? De er alle en del af Danmarks særligt værdifulde natur, som vi er forpligtet til at passe godt på. Det samme gælder strandengen, højmosen og boblerevet. Natura 2000-områderne er et netværk af naturområder i EU, der indeholder særligt værdifuld natur set i et europæisk perspektiv. Natura 2000 skal sørge for, at alle 27 EU-lande drager omsorg for egne truede dyr, planter og natur.

Danmark har i alt 246 Natura 2000-områder. Hvert område får nu sin helt egen naturplan, der skal fungere som bodyguard. Det er i alt for mange år gået tilbage for naturens mangfoldighed. Nu skal planerne sørge for, at staten, kommuner og lodsejere drager omsorg for de naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede sårbare eller sjældne i EU.

Ny natur på vej

Naturplanerne er den hidtil største naturindsats, der nogensinde er sat i værk i Danmark. Budgettet er ca. 1,8 mia. kroner og vil i stor udstrækning blive finansieret af EU's landdistriktsmidler. Den planlagte indsats dækker ca. 1.600 km², hvoraf de 40 km² er ny natur.

Der er planlagt hundredvis af nye vandhuller, som vil sikre levesteder for padder som klokkefrøen og vandsalamanderen. 200 km² løvskov skal beskyttes mod rydning, og flere hule, gamle og døde træer vil give levesteder for svampe, flagermus og insekter. Fiskeri på havet skal reguleres, så de unikke danske boblerev sikres mod at blive ødelagt af fiskeredskeer, og danske højmoser skal igen have mulighed for at få det bedre. Lige nu er de truet af udtørring og tilgroning. Med naturplanerne skal der ryddes krat og buske og gives bedre og mere naturlige vandforhold.

Tilbagegangen stoppes

Som ny miljøminister er jeg glad for, at vi nu har en plan for at stoppe naturens tilbagegang i Natura 2000-områderne. Der må ikke ske yderligere skade på naturen. Planerne har været for længe undervejs under VK-regeringen. Natura 2000-områderne blev udpeget i årene 1998-2004, og tilbagegangen skulle være standset allerede sidste år.

Danmarks nye SRSF-regering vil føre en mere aktiv og fremsynet naturpolitik. De 246 Natura-områder har nu hver en bodyguard, mens regeringen laver en plan for hele Danmark. Naturplan Danmark skal sætte ambitiøse mål – ikke blot for den natur som findes i Natura 2000-områderne, men for hele den danske natur.

Lad os så komme i gang !

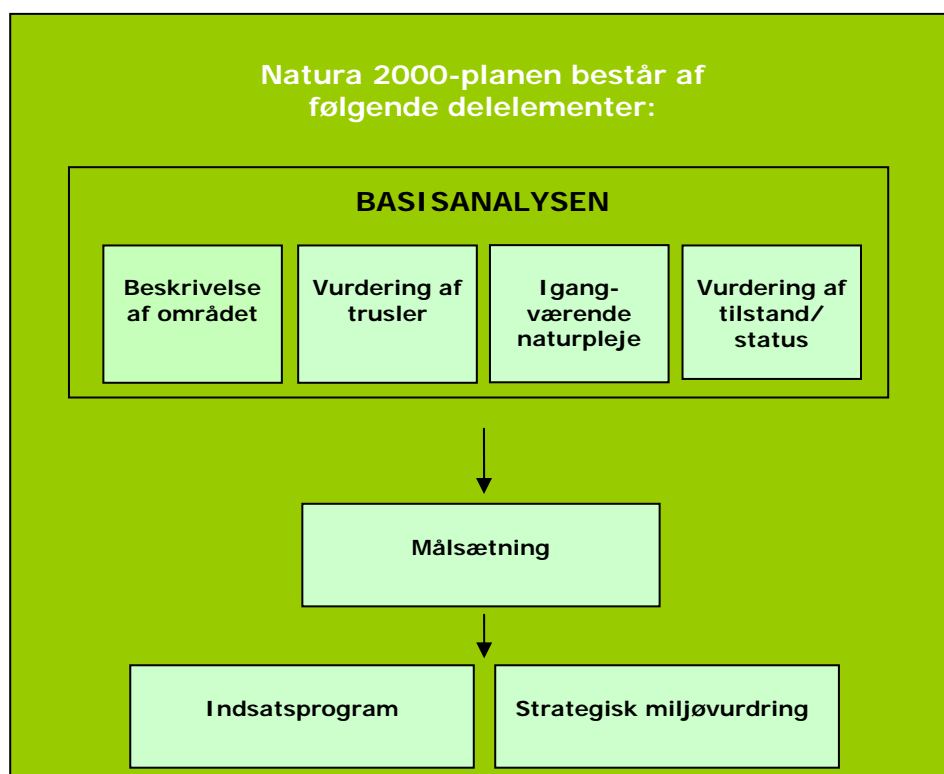
Med venlig hilsen
miljøminister Ida Auken

Natura 2000-planlægning

EU's Natura 2000-direktiver (Fuglebeskyttelses- og Habitatdirektiverne) forpligter Danmark til at gøre den nødvendige indsats for at sikre eller genoprette en række sjældne, truede eller karakteristiske naturtyper og arter. Gennem en målrettet indsats i de udpegede Natura 2000-områder bidrager Danmark til at sikre den europæiske natur og dens mangfoldighed.

Med henblik på at prioritere den nødvendige indsats udarbejder Naturstyrelsen en Natura 2000-plan, der dækker hvert af de udpegede beskyttelsesområder. Natura 2000-planen er en sammenfattende plan, som både indeholder Natura 2000-skovplan for de skovbevoksede fredskovpligtige arealer og Natura 2000-plan for øvrige områder samt arter.

Planen omfatter "udpegningsgrundlaget", dvs. de naturtyper og arter, som området er udpeget for. Natura 2000-planens indhold er vist i figur 1.



Figur 1. Opbygning af en Natura 2000-plan

Natura 2000-planen er bindende for myndighederne

Natura 2000-planen er bindende, således at alle myndigheder i deres arealdrift, naturforvaltning eller ved udøvelse af deres beføjelser i henhold til lovgivningen i øvrigt skal lægge Natura 2000-planen til grund. Planen er vedtaget i 2011, hvorefter kommunalbestyrelserne og Naturstyrelsen udarbejder bindende handleplaner, som skal sikre gennemførelsen af Natura 2000-planen. Direkte statslig opfølgning i form af bekendtgørelser o.l. sker dog på grundlag af Natura 2000-planen. Offentlige lodsejere kan vælge at gennemføre Natura 2000-planen direkte i deres drifts- og plejeplaner.

Natura 2000-planen tilsidesætter ikke øvrig lovgivning, og den indsats, som iværksættes for at sikre planens gennemførelse, skal have de fornødne tilladelser, dispensationer m.v. på grundlag af konsekvensvurderinger mm. Der er ikke gennemført en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.3 af de enkelte planer, idet der ikke i planen er taget konkret stilling forvaltningsindsatsens præcise lokalisering eller valgt forvaltningsmetoder. Der er dog i Natura 2000-planen taget stilling til afvejning mellem modsatrettede naturinteresser i de tilfælde hvor sådanne allerede på nuværende tidspunkt i planlægningen kan forudses, og hvor en sådan afvejning er forbundet med og nødvendig for forvaltningen af området. Evt. konkrete konsekvenser af denne afvejning vil blive afklaret i forbindelse med gennemførelsen af planen og valg af virkemidler.

Natura 2000-planens målsætninger er bindende og skal desuden anvendes ved konsekvensvurdering i forbindelse med myndighedsudøvelse, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 (ændret ved bekendtgørelse nr. 1443 af 11. december 2007 med senere ændringer) om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Indsatsprogrammets retningslinjer er ligeledes bindende og danner grundlag for områdets handleplan og eventuelle drifts- og plejeplaner.

Natura 2000-planen koordineres med vandplanen for hovedvandopland Nordlige Kattegat og Skagerrak og bliver ligesom denne revideret hvert 6. år. De dele af Natura 2000-planen, der vedrører skovbevoksede fredskovspligtige arealer, revideres dog kun hvert 12. år.

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området har et areal på 442 hektar og afgrænses som vist på bilag 1. Natura 2000-området består af Habitatområde nr. H6. På Naturstyrelsens hjemmeside (www.naturstyrelsen.dk) samt i figur 2 og bilag 2 er der angivet hvilke naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for dette område.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H6			
Naturtyper:	Forklit (2110)	Kransnålalge-sø (3140)	
	Hvid klit (2120)	Næringsrig sø (3150)	
	* Grå/grøn klit (2130)	Vandløb (3260)	
	Havtoklit (2160)	Å-mudderbanke (3270)	
	Grårisklit (2170)	* Surt overdrev (6230)	
	Skovklit (2180)	Tidvis våd eng (6410)	
	Klitlavning (2190)	Urtebræmme (6430)	
	* Enebærklit (2250)	* Kildevæld (7220)	
	Lobeliesø (3110)	Rigkær (7230)	
	Søbred med småurter (3130)	* Elle- og askeskov (91E0)	
	Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Bæklampret (1096)
		Hedepletvinge (1065)	Odder (1355)
		Havlampret (1095)	Mygblomst (1903)

Figur 2. Naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Området Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å består af et varieret klitlandskab, dels på hævet havbund og dels oven for stenalderhavets kystlinie. Langs store dele af Vendsyssels nordvestkyst findes lignende landskabsdannelse som imidlertid er dækket af enten sommerhusområder eller klitplantager.

Natura 2000-området gennemskæres af Liver Å og afsnørede mæandere (åslyster) har efterladt en række småsøer og kær.

Klitterne er overvejende kalkholdige og meget artsrige. De store klitlavninger rummer mange forskellige naturtyper og plantesamfund: Permanente søer, bl.a. flere lobeliesøer, temporære søer med små amfibiske planter, rigkær, tagrør-sump og vældprægede enge og moser. Flere af disse har en helt unik flora og fauna, og området er sandsynligvis det sted i Danmark med flest sjældne og halvsjældne plantearter.

Lobeliesøen Vandplasken er udpeget som særligt naturvidenskabeligt interesseområde pga. dens beliggenhed i den upåvirkede og fredede klit.

Natura 2000-plan

I rigkær og væld findes bl.a. to af landets største bestande af mygblomst, store bestande af de for naturtypen karakteristiske plantearter sort-skæne, bredbladet kæruld og mosset mørk knappenålsmos (*Catoscopium nigratum*, landets eneste kendte voksested), samt store bestande af ansvarsarten vendsyssel-gøgeurt og orkideen pukkellæbe. Det er også her, hvor man finder arten kildevælds-vindelsnegl, som er på udpegningsgrundlaget for området (eneste kendte bestand i hele Vendsyssel). Store dele af klitterne er domineret af buske, især havtorn- og enebærkrat. Området er rigt på insekter og er en af landets bedste dagsommerfuglelokaliteter (med flest arter), ligesom der yngler flere sjældne fuglearter.

I basisanalyserne for Natura 2000-området Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å findes der en mere detaljeret gennemgang af området. Se [Naturstyrelsens hjemmeside](#)

Natura 2000-området ligger i Hjørring Kommune og indenfor vandplanområdet hovedvandområde Nordlige Kattegat og Skagerrak.



*En række af de mange sjældne plantearter fra rigkæret ved Vandplasken, fra venstre mosset mørk knappenålsmos (*Catoscopium nigratum* som er karakteristisk art for kildevæld og som i DK kun kendes fra Vandplasken), orkidéerne mygblomst og vendsysselgøgeurt (hvv. bilagII-art og ansvarsart, og karakteristiske arter for rigkær), leveret med de karakteristiske honningblade samt sort skæne (ligeledes karakteristiske arter for rigkær). Fotos: Torben Ebbensgaard.*

Trusler mod områdets naturværdier

I det følgende afsnit skal de oplyste trusler forstås som påvirkninger af naturtyper og arter, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Trusler er i den forbindelse aktuelt forekommende og konkrete påvirkningsfaktorer, der enkeltvis eller i samvirkning vil kunne forhindre, at naturtyperne og arterne opnår gunstig bevaringsstatus. Det kan dog også være potentielle påvirkningsfaktorer i det omfang, at der er viden om, at påvirkningerne periodevis er forekommet i området, men aktuelt ikke er til stede. Aktuelle påvirkning-

Miljøministeriet, Naturstyrelsen

ger, der f.eks. reguleres internationalt eller i anden sammenhæng, og derfor ikke er et anliggende for Natura 2000-planen, kan også fremgå, men vil ikke være en del af denne Natura 2000-plans indsatsprogram.

Arealreduktion/fragmentering er en trussel mod hedepletvinge (ikke registreret i området i en årrække), kildevældsvindelsnegl og surt overdrev, der i bedste fald er begrænset til et meget lille areal. Små bestande og for få egnede gyde- og levesteder er en trussel mod bæklampret og havlampret.

Næringsstofbelastning med kvælstof fra luften udgør stigende en trussel mod den åbne klitvegetation. Laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof deposition er således overskredet på hele arealet med klittyper (forklit, hvid klit, grå/grøn klit, klitlavning, havtornklit, grårisklit, skovklit og enebærklit). Laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er endvidere overskredet på Natura 2000-områdets areal med surt overdrev og på 2/3 af arealet med kildevæld. Næringsbelastning er også en trussel mod kildevældsvindelsnegl, idet levestedet er truet af negative følgevirkninger i form af tilgroning og/eller næringsberigelse af kildevandet.



*En af områdets sjældne dyrearter: Kildevældsvindelsnegl (Bilag II-art).
(Foto Mogens Holmen).*

Kvælstofbelastning fra luften er også en trussel mod sø-naturtyperne lobeliesø, søbred med småurter og kransnålalge-sø, hvor højeste ende af tålegrænseintervallet for naturtyperne vurderes overskredet. Selve lobeliesøen Vandplasken belastes yderligere af ekskrementer fra rastende og fouragerende måge- og andefugle, især gæs. Næringsbelastning af vandløb vurderes desuden at være en trussel for bæklampret.

Tilgroning i form af opvækst af træer, buske og høje urter er en trussel mod en række lysåbne naturtyper samt levesteder for mygblomst, kildevældsvindelsnegl og den nu forsvundne hedepletvinge.



Lobeliesøen Vandplasken er truet af næringsstofbelastning og deraf følgende tilgroning med tagrør. (Foto: Torben Ebbensgaard)

Problemer med tilgroning er størst i den nordlige del af Høsebakkerne. I grønklitten er problemarten bjerg-rørhvene ved at kolonisere nye områder, og rigkærene langs den gamle åslynge er under tilgroning i rørsump og buske. I en del af de lysåbne klitnaturtyper er tilgroning med havtorn et problem.

Alle søer i området er også truet af begyndende tilgroning.

Uhensigtsmæssig hydrologi Unaturlige vandstandsforhold som følge af dræning og grøftning udgør en trussel mod mygblomst, kildevæld og især rigkær i klitlavningerne.

Rørlægning og regulering er en trussel mod habitatnaturtypen åmudderbanke. Sandvandring er en trussel mod bæklampret.

Uhensigtsmæssig drift. Ophør af græsning i og ved Høsebakkerne truer de forskellige naturtyper her, især grønklit, klitlavning, kildevæld og rigkær.

Grødeskæring i vandløb og vandløbsoprensning er en trussel mod habitatnaturtyperne vandløb med vandplanter og vandløb med tidvis blottet mudder med negativ betydning for hav- og bæklampret.

Invasive arter som rynket rose, stjerne-bredribbe, sitkagran og andre nåletræer er en trussel i områder med klitnatur, hvor de er konstateret på arealer med habitatnaturtyperne hvid klit, grå/grøn klit, fugtig klitlavning, havtornklit og enebærklit. Invasive arter er endvidere konstateret i områder med tidvis våd eng og rigkær.

Den invasive snegl iberisk skovsnegl, også kendt som dræbersnegl, udgør en stigende trussel for områdets sjældne plantearter heriblandt mygblomst.



I de grønne klitter findes mange store bestande af rynket rose, som har fortrængt de øvrige planter. (Foto: Torben Ebbensgaard)

Forstyrrelser i form af færdsel og slitage fra kørsel på stranden hindrer naturlig udvikling af habitatnaturtypen forklit.

Kystbeskyttelse ved et nu nedlagt rensningsanlæg medfører, at der sker en mere markant nedbrydning af kysten nord for anlægget. En gennembrydning af klitterne vil kunne betyde at den unikke flora og fauna i klitlavningen fra Nørlev til Vandplasken (som indeholder meget værdifulde lobeliesøer, kildevæld og rigkær) vil ødelægges.

Igangværende pleje og genopretning

Størstedelen af arealet er enten fredet og eller statsejet. Fredningen rummer forbud mod offentlig færdsel omkring Vandplasken.

Omkring Vandplasken foretager lodsejeren pleje, som led i en MVJ-aftale der blev truffet med Nordjyllands Amt. Plejen sker i form af rydning af en mindre plantage, spredte nåletræer og forsøgsvis rydning af tæt ene og havtorn. Der er to store og et par mindre indhegninger med afgræsning, primært med kreaturer.

Fra 2010 plejes en del af Natura 2000-området som en del af projektet DragonLIFE. Dette indebærer etablering og restaurering af vandhuller samt pleje af tør natur.

Der er genetableret græs af ca. 26,5 ha i Hønebakkerne.

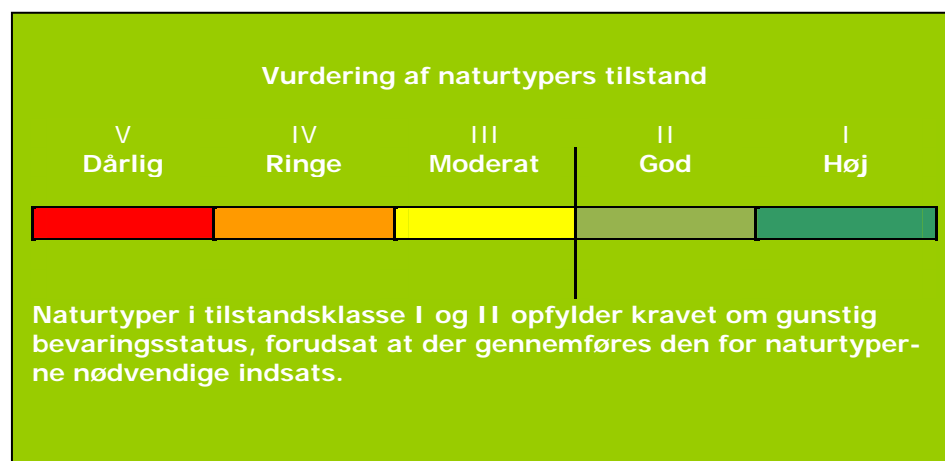
Tilstand og bevaringsstatus/prognose

For nogle naturtyper er der udviklet et system til vurdering af den enkelte naturtypes aktuelle *tilstand*, som er et udtryk for typens aktuelle naturindhold og en række andre målbare faktorer.

Bevaringsstatus for naturtyper og arter er derimod en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er således tale om en *prognose* for arternes og naturtypernes udviklingsretning. I de følgende afsnit er der nærmere beskrevet tilstand og bevaringsstatus/prognose for områdets naturtyper og arter.

Vurdering af tilstand

Der er foretaget en vurdering af tilstanden i 23 lysåbne naturtyper og 10 skovtyper, der er kortlagt i basisanalyserne. Desuden er tilstanden vurderet for udvalgte forekomster af 5 søtyper. Vurderingen bygger på et system, der inddeler forekomster af Habitatdirektivets naturtyper i 5 tilstandsklasser (figur 3), hvor I (høj) er bedst og V (dårlig) er værst. Som led i beregningen af tilstanden beregnes både et artsindeks, baseret på indholdet af plantearter i en cirkel med radius på 5 m, og et strukturindeks, baseret på vegetationshøjden, opvækst af vedplanter, forekomst af drængrøfter m.m. Både artsindekset og strukturindekset har værdier mellem 0 og 1 på referenceskalaen, hvor 1 er den bedste naturtilstand, og 0 er den dårligste. For skovnaturtyperne baseres strukturindeks bl.a. på omfang af jordbearbejdning, afvandringsforhold, forekomst af invasive arter og trækronernes lagdeling i forskellige etager.

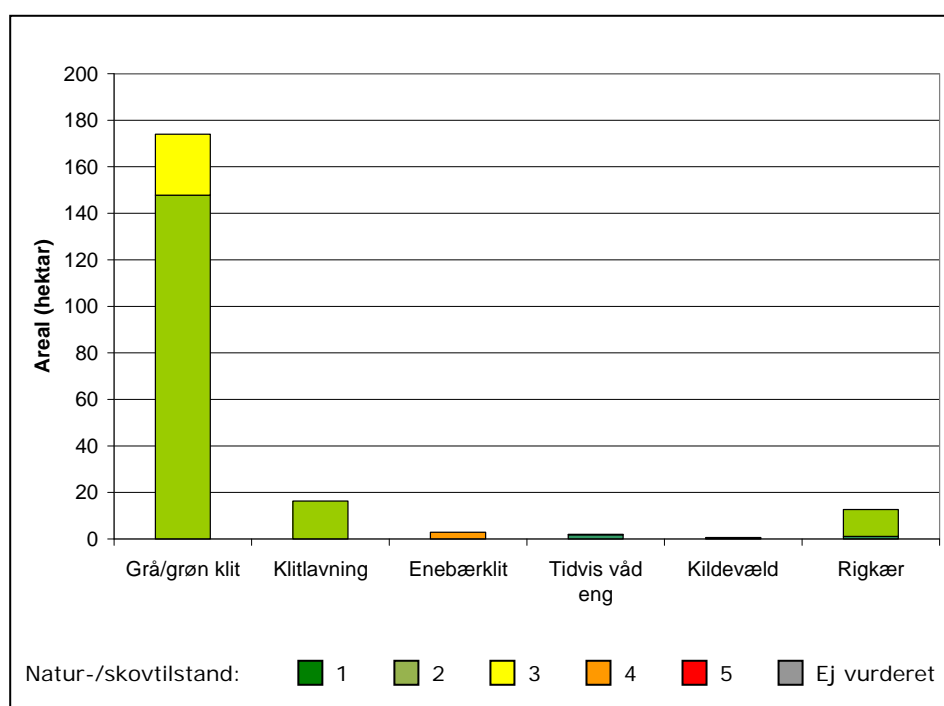


Figur 3. Tilstandsklasser for naturtyper.

Strukturindeks og artsindeks vægtes sammen til et samlet naturtilstandsindex, der beskriver habitatnaturtypens samlede natur/skovtilstand på arealet. Et højt strukturindeks kombineret med et lavt artsindeks viser, at naturarealet har forudsætninger for et højt naturindhold, men at de karakteristiske arter ikke er til stede. Et højt

artsindeks kombineret med et lavt strukturindeks kan anvendes som et redskab til at lokalisere artsrige forekomster med et stort behov for pleje eller anden indsats.

I figur 4 er vist naturtilstanden for Natura 2000-områdets naturtyper. Kun et enkelt af vandhullerne i området er tilstandsvurderet og søer og vandhuller er derfor ikke medtaget i figuren. Det vurderes på baggrund af GIS-analyser, at der er 18 søer/vandhuller i området med et samlet areal på ca. 5,4 ha.



Figur 4. Naturtilstand for de af Natura 2000-områdets naturtyper, som er tilstandsvurderet.

Af figur 4 fremgår, at langt størsteparten af arealerne er i god eller høj naturtilstand. Kun ca. 30 ha. tørre klitter (grøn klit og enebærklit) har ugunstig naturtilstand. Dette illustrerer, at området indeholder nogle af landets bedste og mest artsrige naturarealer. De største strukturelle trusler er ifølge de underliggende tilstandsvurderingsdata tilgroning med vedplanter og invasive arter.

Se kort med tilstandsvurdering af de enkelte forekomster i Natura 2000-området på [Naturstyrelsens hjemmeside](#) under "Se på kort".

Der er endnu ikke udviklet et system til vurdering af tilstanden for en række lysåbne naturtyper, marine naturtyper, større søer, vandløb samt fugle og andre arter.



Liver å nær sit udløb. I forgrunden rynket rose-krat, i midten klitlavning med havtornekrat og i baggrunden grønsværsklitter og klitplantage. Foto Torben Ebbensgaard.

Vurdering af bevaringsstatus/prognose

Miljømålsloven og skovloven fastsætter som et overordnet mål, at naturtyper og arter, som Natura 2000-områderne er udpeget for, skal have en gunstig bevaringsstatus. Gunstig bevaringsstatus er defineret i Habitatdirektivet (figur 5).

Gunstig bevaringsstatus

En naturtypes "bevaringsstatus" anses for "gunstig", når

- det naturlige udbredelsesområde og de arealer, det dækker inden for dette område, er stabile eller i udbredelse, og
- den særlige struktur og de særlige funktioner, der er nødvendige for dets opretholdelse på langt sigt, er til stede og sandsynligvis fortsat vil være det i en overskuelig fremtid, samt når
- bevaringsstatus for de arter, der er karakteristiske for den pågældende naturtype, er gunstig

En arts "bevaringsstatus" anses for "gunstig", når

- data vedrørende bestandsudviklingen af den pågældende art viser, at arten på langt sigt vil opretholde sig selv som en levedygtig bestanddel af dens naturlige levesteder, og
- artens naturlige udbredelsesområde hverken er i tilbagegang, eller der er sandsynlighed for, at det inden for en overskuelig fremtid vil blive mindsket, og
- der er og sandsynligvis fortsat vil være et tilstrækkeligt stort levested til på langt sigt at bevare dens bestande

Figur 5. Habitatdirektivets definition af gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau for naturtyper og arter.

Gunstig bevaringsstatus skal generelt opnås inden for hver af Danmarks to biogeografiske regioner, nemlig den kontinentale og den atlantiske region. Gunstig bevaringsstatus skal dog ifølge EU's vejledning til direktivets artikel 6 også anvendes på de enkelte Natura 2000-områder, men der findes ingen retningslinjer for, hvorledes denne vurdering skal foretages. Den første Natura 2000-plan laves på grundlag af tilgængelig viden og derfor alene ud fra en prognose for de enkelte naturtyper og arters udvikling.

Prognosen for de kortlagte naturtyper er bestemt på områdeniveau ud fra de enkelte forekomsters natur/skovtilstand og aktuelle trusler og inddeles i *gunstig* eller *ugunstig prognose*. Naturtyper i tilstandsklasse I (høj tilstand) eller II (god tilstand) har en gunstig prognose, hvis det vurderes, at tilstanden også kan opretholdes på langt sigt. I mange tilfælde forudsætter det, at der gennemføres den for naturtyperne nødvendige indsats i form af naturpleje, begrænsning af næringsstofftilførsel, forbedring af hydrologiske forhold m.m.

Prognosen for de øvrige naturtyper og alle arterne er baseret på den bedste tilgængelige viden. Her benyttes begreberne *vurderet gunstig*, *vurderet ugunstig* og *ukendt prognose*.

I Natura 2000-området er der foretaget følgende vurdering af prognosen for naturtyper og arter:

Natura 2000-plan

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Odder pga. stabil bestand og stort, velegnet levested

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Lobeliesø, søbred med småurter og kransnålalge-sø, pga. tilgroning og da kvælstof-depositionen overskrider tålegrænsen på hele arealet
- Hedepletvinge da arten er forsvundet fra området
- Tidvis våd eng pga. tilgroning og invasive arter
- Mygblomst, klitlavning, og rigkær pga. tilgroning, fragmentering og uhensigtsmæssig hydrologi
- Kildevæld pga. uhensigtsmæssig hydrologi, tilgroning, fragmentering og overskridelse af den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition på det meste af arealet
- Grå/grøn klit pga. tilgroning, fragmentering, invasive arter samt overskridelse af den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition på hele arealet
- Hvid klit pga. invasive arter
- Forklit pga. forstyrrelser/hindring af landskabsdynamik
- Enebærklit pga. tilgroning inkl. invasive nåletræer, da hele arealet har ugunstig strukturtilstand og den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition er overskredet på hele arealet
- Vandløb pga. oprensning og grødeskæring
- Å-mudderbanke pga. oprensning og regulering af vandløb.
- Hav- og bæklampret pga. hårdhændet vedligeholdelse af vandløb (for få velegnede gydebanker og skjul)
- Havtornklit og grårisklit pga. invasive arter

Prognosen er ukendt for:

- Skovklit pga. manglende viden
- Elle- og askeskov pga. manglende viden
- Sure overdrev pga. manglende viden
- Højstaudeurtebræmmer og ellesumpe pga. manglende viden
- Næringsrig sø pga. manglende viden
- Kildevælds-vindelsnegl pga. manglende viden



Kerneområdet i rigkæret ved vandplasken, hvor der findes et usædvanligt højt antal sjældne arter af planter og dyr. De lyse arealer er den sjældne plante sort skæne. Foto: Torben Ebbensgaard

Målsætning

Det overordnede mål er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget i de enkelte Natura 2000-områder (jf. dog nedenfor om eventuelle modstridende interesser).

Der opstilles en **overordnet målsætning** for området. Den overordnede målsætning angiver det overordnede sigte for, hvorledes området skal udvikle sig både for at sikre områdets integritet og en gunstig bevaringsstatus for arter og naturtyper. Målsætningen skal endvidere fremhæve de naturtyper og arter, der udgør den største arealandel af området, og endelig fremhæves forekomster af naturtyper og arter, der har stor vigtighed på nationalt og/eller biogeografisk niveau. En vurdering af denne betydning foretages efter følgende kriterier:

- Stort areal, levested eller bestand
- Få forekomster
- Truede naturtyper og arter
- Særlige danske ansvarsområder

Der opstilles desuden mere **konkrete målsætninger**, der fastlægger de langsigtede mål for udviklingen i areal og tilstand for de enkelte naturtyper og arters levesteder. Målfastsættelsen tager udgangspunkt i den tilstand, som er vurderet for naturtyper og arters levested efter tilstandsvurderingssystemet. Hvor der ikke er udviklet et sådant system, skal gunstig bevaringsstatus sikres eller genoprettes på baggrund af bedste faglige viden.

Såvel overordnet målsætning som de konkrete målsætninger rækker ud over 1. planperiode og beskriver en tilstand, der tager hensyn til potentialet i de lokale naturforhold. Målsætningerne afspejler desuden en afvejning af eventuelle modstridende interesser efter retningslinjer angivet i Skov- og Naturstyrelsen 2009: "Retningslinjer for den statslige Natura 2000-planlægning: Målfastsættelse og indsatsprogram".

Overordnet målsætning for Natura 2000-området

Baggrund for overordnet målsætning:

Natura 2000-området Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å fremstår som en mosaik af grønne klitter, kilder, rigkær sure overdrev og plantage.

I område er der specielt fokus på de store arealer med grå/grøn klit, havtornklit, enebærklit og klitlavninger, samt de truede naturtyper rigkær, tidvis våd eng og surt overdrev.

Den truede art hedepletvinge er ikke fundet i området i en årrække, muligvis pga. tilgroning af levestederne.

Ligeledes er der særligt fokus på levestederne for mygblomst (mere end 5 % af landets samlede bestand), og kildevældsvindelsnegl.

- *Det overordnede mål for området er:
At sikre gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i området. Dette indebærer, at området udgør et sammenhængende naturområde med vægt på naturmæssige og hydrologiske sammenhænge mellem terrestriske naturtyper, søer og vandløb.
Områdets udbredte mosaik af klitnaturtyper sikres. De truede naturtyper og levesteder for den truede art sikres, og søges udvidet. Desuden søges arealet af grå/grøn klit, kildevæld og levesteder for kildevældsvindelsnegl og mygblomst udvidet. Der skabes så vidt muligt sammenhæng mellem forekomsterne.
Liver Å og områdets søer sikres god vandkvalitet og en artsrig undervandsvegetation. Lobeliesøerne og i særdeleshed Vandplasken sikres.
Områdets økologiske integritet sikres i form af en hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning samt gode spredningsmuligheder for arterne.*



To bilag IV-arter fra området. De findes fortrinsvis i henholdsvis klitlavinger og grå/grønne klitter. Her ses strandtudse og markfirben. Fotos hhv. Bjarke Huus Jensen og Torben Ebbensgaard.

Konkrete målsætninger for naturtyper og arter

Der opstilles følgende konkrete målsætninger, som fastlægger de langsigtede mål for naturtyper og arter i Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å:

- *Naturtyper og arter skal have en gunstig bevaringsstatus.*
- *For naturtyper og for arters levesteder, der er vurderet til natur/skovtilstandsklasse I eller II og gunstig prognose skal udviklingen i deres areal og tilstand være stabil eller i fremgang.*
- *For naturtyper og arters levesteder, der er vurderet til natur/skovtilstandsklasse III-V og/eller ugunstig prognose skal udviklingen i deres natur/skovtilstand være i fremgang, således at der opnås natur/skovtilstand I-II og gunstig bevaringsstatus, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed dertil. Det samlede areal af naturtypen/levestedet skal være stabilt eller i fremgang, hvis naturforholdene tillader det.*
- *For naturtyper og arter uden tilstandsvurderingssystem og/eller med en ukendt prognose er målsætningen gunstig bevaringsstatus. Det betyder, at tilstanden og det samlede areal af levestederne for områdets udpegede arter stabiliseres eller øges, således at der er grundlag for nedennævnte bestandstal eller – for arter uden bestandstalsmål – grundlag for tilstrækkelige egnede yngle- og fourageringsområder.*
- *Arternes levesteder sikres som grundlag for opretholdelse af levedygtige bestande med mulighed for genudveksling mellem delpopulationer, samt nyetablering af delpopulationer.*
- *Naturtypeforekomster i artsklasse I målsættes til tilstandsklasse I og skal søges udvidet/sammenkædet, hvis de naturgivne forhold gør det muligt.*
- *Rigkær, som er levested for bilag II arterne mygblomst, kildevældsvindelsnegl og/eller potentielle fourageringsarealer for hedepletvinge, målsættes højt (naturtilstand I) og søges udvidet med min. 50 % eksempelvis ved sammenbinding eller*

etablering af trædesten, i det omfang de naturgivne forhold gør det muligt.

- *Der sikres mindst 3 velegnede levesteder for delbestande af mygblomst og kildevældsvindelsnegl.*
- *Arealet af grønsværsklit og kilder udvides, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.*

Modstridende interesser

En målsætning om gunstig bevaringsstatus for en bestemt naturtype kan indebære en nedprioritering af en anden naturtype eller art, og det er nødvendigt at foretage et valg.

I de kalkrige klittyper sker der, ved naturlig succession, tilgroning med havtorn og ene, både i grønklitter og klitlavninger. Dette vil med tiden forøge arealet af naturtyperne havtornklit og enebærklit. Lavningerne har oftest rigkærstatus.

Havtornklit nedprioriteres i dette område i forhold til grønsværsklit (prioriteret naturtype på EU-niveau) og klitlavning (levested for mange fredede, rødlistede og ansvarsarter), så rydning af havtornkrat accepteres i denne kontekst.

Hvad angår enebærklit, er denne naturtype, ligesom grønsværsklit, prioriteret på EU-niveau, så totale rydninger af naturtypen er ikke ønskelig, og om muligt forsøges lysåbne enebærklitter med lysåben grønklitvegetation i bunden bibeholdt.

Der er langs Liver Å en modstridende interesse mellem odder og rigkær. Odderen bruger tilgroningsstadier af rigkær (krat og højstauder) som skjul, men der er samtidig et ønske om at rydde krattene for at øge arealet af/forbedre tilstanden af rigkæret og dets øvrige flora og fauna. I dette tilfælde prioriteres rigkærene, dog således at det samtidig sikres, at odderen fortsat har tilstrækkeligt med skjul langs åen i krat og højstaudesamfund, som ikke har rigkærspotentiale.



Et par karakteristiske planter fra området: Den stikkende strandmandstro vokser i grønsværsklitterne, orkidéen pukkellæbe i rigkærene. Foto: Torben Ebbensgaard

Indsatsprogram

Opfyldelsen af Habitat- og Fuglebeskyttelsesdirektivernes krav om gunstig bevaringsprognose er en opgave, som strækker sig over lang tid og kræver en omfattende indsats over flere planperioder. Det er derfor nødvendigt at prioritere indsatsen i den enkelte planperiode. Den nationale prioritering af indsatsen i 1. planperiode er formuleret i 4 sigtelinjer, som lægger niveauet for indsatsen i planperioden. Sigtelinjerne er beskrevet i bilag 3.

Indsatsprogrammet, der bygger på de 4 sigtelinjer, beskriver indsatsen i den første planperiode 2010-2015 (for skovbevoksede fredskovspligtige arealer dog frem til 2021).

Indsatsprogrammet består af en række **generelle retningslinjer**, som skal sikre den eksisterende naturtilstand. De generelle retningslinjer gælder for alle arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget, og den nødvendige indsats vil efterfølgende blive konkretiseret i de kommunale/statslige handleplaner.

Indsatsprogrammet består desuden af en række **konkrete retningslinjer**, som skal sikre små naturarealer, ubeskyttede naturarealer og særligt truede arter og naturtyper. De konkrete retningslinjer giver en nærmere beskrivelse af den indsats, som i disse særlige tilfælde skal indarbejdes i de kommende handleplaner.

Indsatsprogrammet indeholder ikke bindende krav til kommunernes, Naturstyrelsens eller andre offentlige lodsejeres brug af de virkemidler og tiltag, som skal sikre den nødvendige indsats. Tiltag prioriteres og konkretiseres i handleplanerne eller i andre opfølgende tiltag.

Indsatsprogrammet for Natura 2000-området omfatter nedenstående generelle og konkrete retningslinjer, som tillige er vist oversigtligt i bilag 2.

Generelle retningslinjer

Indsatser efter sigtelinje 1. Areal og tilstand af udpegede naturtyper og levesteder for udpegede arter må ikke gå tilbage eller forringes.

- 1.1 *Reduktion af kvælstof-deposition fra luften på områdets habitatnaturtyper sker ved administration af husdyrgodkendelsesloven, der med ændringen af 10. februar 2011 har fastlagt et særligt beskyttelsesniveau af hensyn til bevaringsmålsætningen i Natura 2000-planlægningen. Den øvrige tilførsel af næringsstoffer til naturtyperne reduceres, herunder fra dræntilløb og fodring. For marine naturtyper, søer og vandløb reguleres tilførslen af næringsstoffer via vandplanen*
- 1.2 *Der sikres den for naturtyperne mest hensigtsmæssige hydrologi i arealer med sø, vandløb, klitlavning, tidvis våd eng, kildevæld, rigkær og ellesump, samt på levesteder for kildevældsvindelsnegl, mygblomst, odder, hav- og bæklampret.*
- 1.3 *De terrestriske naturtyper sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje, og vandløb sikres gode fysiske forhold og kontinuitet. Denne indsats sikres via vandplanlægningen.*
- 1.4 *Der sikres velegnede levesteder for:
Mygblomst og kildevældsvindelsnegl – sikre og genskabe lysåbne rigkær med ekstensiv drift og optimal hydrologi.
Odder, hav- og bæklampret - sikre tilfredsstillende vandrings- og fourageringsmuligheder, sikre fri vandring i og til vandløb, gode fysiske forhold og fourageringsmuligheder, samt for lampretterne velegnede gydebanker. Væsentlige negative fysiske påvirkninger f.eks. i form af spærringer fjernes.
Hedepletvinge – sikre potentielle levesteder (store bestande af djævelsbid og nektarplanter) for evt. tilbageværende bestande mod tilgroning ved etablering af optimal drift, reducere tilførslen af næringsstoffer og etablere sammenhæng med nærliggende bestande.*



Havlampretten har brug for fri passage, god vandkvalitet og gydebunker i Liver Å. Foto: Thorsten Møller Olesen.

- 1.5 *Invasive arter som rynket rose, bjerg-fyr, klit-fyr, sitka-gran og stjerne-bredribbe bekæmpes, og deres spredning forebygges efter bedst kendte viden.*

Konkrete retningslinjer

Indsatser efter sigtelinje 2. Små og fragmenterede habitatnaturtyper og levesteder for arter, som ikke kan opretholdes ved drift af det nuværende areal alene, sikres ved arealudvidelse, sammenkædning af arealer, pleje af naboarealer og/eller etablering af spredningskorridorer.

- 2.1 *Forekomsterne af grønsværsklit, surt overdrev, tidvis våd eng, kildevæld, rigkær og velegnede levesteder for kildevælds-vindelsnegl, mygblomst og hedepletvinge søges udvidet og sammenkædet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.*
- 2.2 *For mygblomst sikres i området mindst tre levesteder af en sådan størrelse og kvalitet, at de som minimum kan opretholde en levedygtig bestand.*

Indsatser efter sigtelinje 3. Naturtyper og levesteder, som ikke er beskyttet af natur- og miljølovgivningen skal sikres.

- 3.1 *Skovnaturtyper sikres herunder sikres mod konvertering til andre træarter. Der kan dog være tale om en dynamisk situation, hvor det ikke nødvendigvis er de samme forekomster, der over tid bidrager til sikring af en skovnaturtype.*
- 3.2 *Konstaterede forekomster af habitatnaturtyper, der ikke er omfattet af lovgivningen, sikres mod ødelæggelse.*

Indsatser efter sigtelinje 4. Der skal gøres en særlig indsats for naturtyper og arter, hvis biogeografiske status er i fare for at blive alvorligt forringet i 1. planperiode.

- 4.1 *Arealet med rigkær (eller tidvis våd eng) øges med ca. 15 ha. Der sigtes fortrinsvist mod udvidelse og sammenbinding af de højt målsatte forekomster.*
- 4.2 *Arealet med tidvis våd eng samt velegnede levesteder for den sjældne bilag II art hedepletvinge, sikres og udvides eller sammenkædes om muligt.*
- 4.3 *Arealet med surt overdrev udvides med ca. 1 ha.*

Forslag til mulige virkemidler

Kommunerne, Naturstyrelsen og andre offentlige lodsejere/myndigheder udarbejder handleplaner, vælger virkemidler og foretager den konkrete forvaltning indenfor rammerne af indsatsprogrammet. Mulige virkemidler nævnt i bilag 2 skal derfor betragtes som eksempler på, hvorledes indsatsprogrammet kan gennemføres.

Sammenhæng og synergi med vandplan

Natura 2000-planen er koordineret med vandplanen. Ifølge Vandrammedirektivet må tilstanden af vandområderne ikke forringes, og vandplanens indsatsprogram vil generelt forbedre den eksisterende vandkvalitet i større søer, vandløb, fjorde og kystvande. Forbedringen sker ved reduktion i tilførslen af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer samt stedvis sikring af en mere naturlig hydrologi i ådale. Vandplanen vil desuden forbedre de fysiske forhold og sikre kontinuiteten på udvalgte vandløbsstrækninger. Disse indsatser forventes i de fleste tilfælde at bidrage til at forbedre tilstanden i de vandafhængige habitatnaturtyper og i levestederne for de arter, der er tilknyttet vand.

Der er gode muligheder for at opnå andre synergieffekter mellem de 2 planer, men i enkelte tilfælde kan der opstå konflikter, f.eks. hvor indsats efter vandplanen medfører oversvømmelser af habitatnaturtyper eller levesteder for arter.

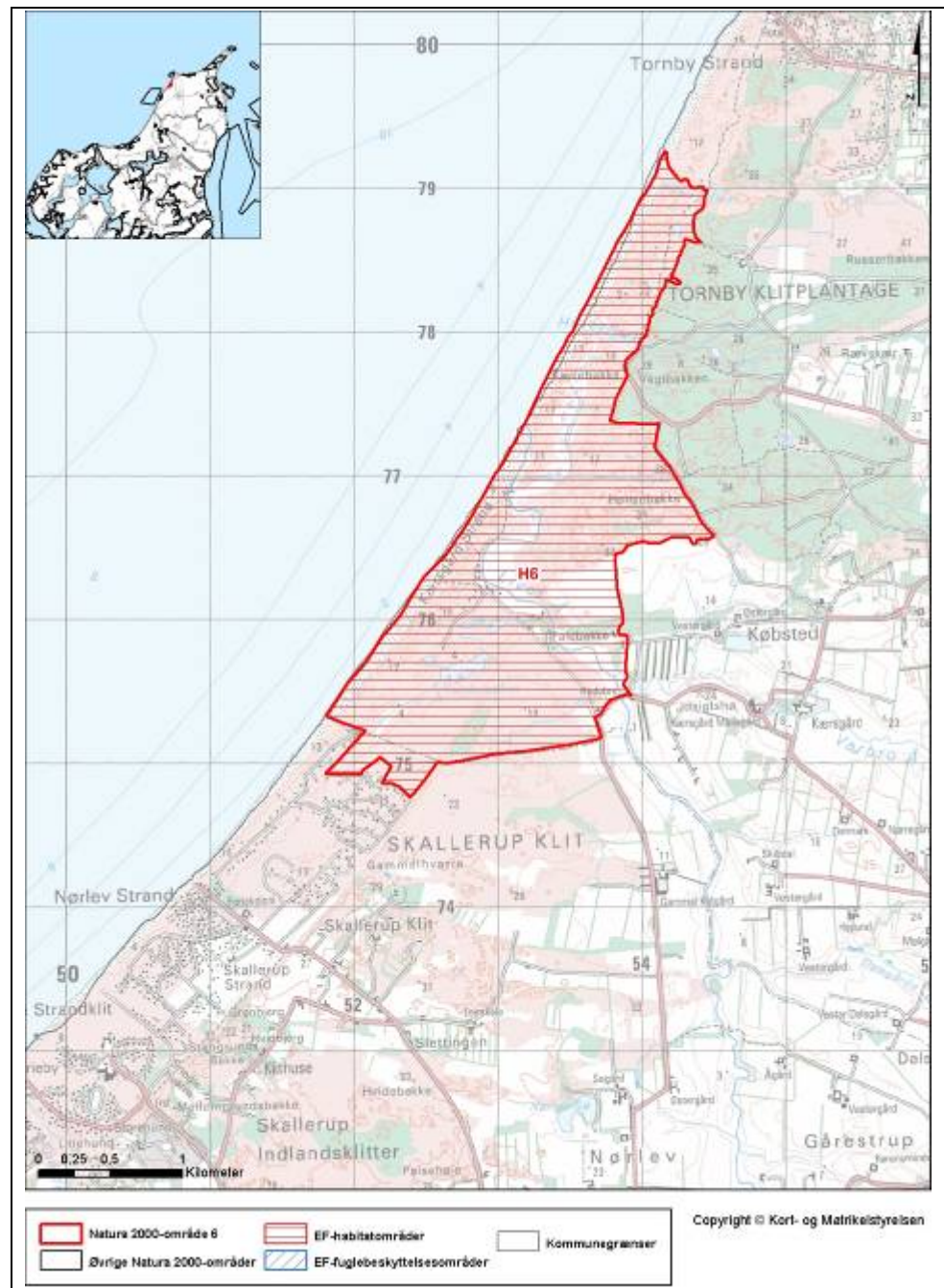
Planlagt indsats efter vandplanen der kan påvirke udpegningsgrundlaget i et Natura 2000-område væsentligt, skal konsekvensvurderes i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3. Indsatsen kan i givet fald kun gennemføres, hvis det på grundlag af bedste faglige viden dokumenteres, at aktiviteten ikke vil skade bevaringsmålsætningen for området. Potentielle konflikter mellem Vand- og Natura 2000-planen skal som udgangspunkt være afdækket i forbindelse med vedtagelse af vandplanen.

Strategisk miljøvurdering

I medfør af Bekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 af lov om miljøvurdering skal der foretages en miljøvurdering af planer og programmer, der omhandler fysisk planlægning og arealanvendelse, eller som kan påvirke et internationalt beskyttelsesområde væsentligt.

I bilag 4 er der udarbejdet en miljørapport, der belyser konsekvenserne ved at gennemføre Natura 2000-planen for område nr. 6

Bilag 1. Kort over Natura 2000-områdets placering og afgrænsning



Natura 2000-området Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å, N6.

Bilag 2. Opsummering af Natura 2000-planen og mulige virkemidler

En opsummering af Natura 2000-planens indhold, mål og indsatsprogram findes samlet i Bilag 2 - opdelt på de naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for det på gældende Natura 2000-område.

Se www.naturstyrelsen.dk – under opslag om plan for dette Natura 2000-område

Bilag 2 indeholder endvidere en oversigt over mulige virkemidler, der er eksempler på, hvordan indsatsprogrammet kan gennemføres.

Sammen med bilag 2 findes på hjemmesiden baggrundsmateriale for planerne samlet i basisanalyse og tillæg til basisanalyse samt henvisning til kort over forekomst af de kortlagte og tilstandsvurderede naturtyper.

Bilag 3. Væsentlige naturforvaltningsmæssige opgaver

Ved igangsætningen af Natura 2000-planprocessen blev der identificeret en række væsentlige naturforvaltningsmæssige opgaver. På baggrund heraf blev der opstillet 4 sigtelinjer, der formulerer prioriteringen af den nødvendige indsats. Sigtelinjerne er forelagt og godkendt af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg. Sigtelinjerne sætter dermed rammerne for Natura 2000-planlægningen.

De overordnede rammer er formuleret i nedenstående bilag. Teksten indgik i idéfasen for vand- og naturplanlægningen, juni – december 2007.

Antallet af naturtyper, der kortlægges og tilstandsvurderes er siden udvidet.

Væsentlige naturopgaver

Miljøministeriet har udarbejdet en oversigt over væsentlige naturforvaltningsmæssige opgaver i Natura 2000-planlægningen. Det er de opgaver, som tillægges den højeste prioritet i 1. planperiode fra 2010 til 2015:

Væsentlige naturforvaltningsmæssige opgaver i Natura 2000-planlægningen:

Danmark er ifølge Habitatdirektivet forpligtiget til at iværksætte de nødvendige foranstaltninger, der sikrer eller genopretter en gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, der udgør habitatområdernes udpegningsgrundlag.

Samtidig er Danmark forpligtet til, via gennemførelsen af Fuglebeskyttelsesdirektivet, at træffe egnede foranstaltninger med henblik på at beskytte yngle- og rasteområder for en række fuglearter.

Væsentlige trusler mod naturen

En række faktorer udgør de væsentligste trusler mod de direktivudpegede naturtyper og arter:

Næringsstofbelastning medfører markante forringelser af terrestriske naturtyper, søer, vandløb og kystnære farvande først og fremmest som følge af gødskning, afstrømning fra markarealer og kvælstofnedfald. Store mængder næringsstoffer i naturen fremmer ensartede næringskrævende artssamfund på bekostning af et alsidigt plante- og dyreliv og medfører forringede forhold for den biologiske mangfoldighed og naturtyper og arter;

Tilgroning ændrer på afgørende vis levevilkårene for en række plante- og dyrearter, herunder fuglene. Det truer også især lysåbne naturtyper som moser, enge, klitter, heder, overdrev men også egeskove ofte som følge af manglende eller utilstrækkelig drift;

Fragmentering skaber isolation af arternes bestande, hvorved de risikerer at uddø. Foruden et direkte tab af naturareal, forringes de eksisterende naturtypers tilstand og deres økologiske funktioner;

Udtørring er en vedvarende trussel mod mange våde naturtyper og de tilhørende arter som følge af en ændring i de naturlige vandforhold;

Invasive arter er ikke hjemmehørende arter, der spreder sig. De optager plads og fortrænger det oprindelige plante- og dyreliv og findes i dag på mange naturarealer;

Forstyrrelse kan være en afgørende faktor navnlig for truede og sårbare arter, der på grund af levevis og specifikke krav til levested, vil være følsomme overfor menneskelige aktiviteter. Ofte vil truslerne påvirke i samme retning. For eksempel er tilgroning ofte en effekt af næringsstof-belastning og udtørring, tillige er presset på mange arter højt på grund af fragmentering, og det øges yderligere med forekomst af for eksempel invasive arter og menneskelig forstyrrelse.

Overordnet målsætning

Målsætningen er, at de udpegede naturtyper og arter på sigt opnår "gunstig bevaringsstatus". Der skal opstilles en langsigtet målsætning for hvert af de udpegede Natura 2000-områder.

Målsætningen rækker udover 1. planperiode og beskriver en tilstand, der tager hensyn til potentialet i de lokale naturforhold og i de udpegede områder som helhed.

Sigtelinjer for indsatsen i 1. planperiode

Natura 2000-planen skal under hensynstagen til den overordnede målsætning opstille konkrete retningslinjer for indsatsen i 1. planperiode for hvert enkelt beskyttelsesområde. Det kan være en indsats, som strækker sig ud over planperioden, men som skal iværksættes nu.

Opfyldelsen af Habitat- og Fuglebeskyttelses-direktivernes krav om "gunstig bevaringsstatus" er en opgave, som strækker sig over lang tid og kræver en omfattende indsats. Det er derfor nødvendigt at prioritere og målrette indsatsen i den enkelte planperiode. Den nationale prioritering af indsatsen i 1. planperiode fokuserer på at sikre naturtilstanden for udpegede naturtyper og bestandene for udpegede arter. Der vil på baggrund af naturmæssige forskelligheder være regionale forskelle i gennemførelsen af indsatsen.

Sikring af naturtilstanden af eksisterende naturarealer og arter i beskyttelsesområderne

Ifølge direktiverne skal de naturtyper og arter, der udgør områdernes udpegningsgrundlag, have en gunstig bevaringsstatus. Der er således en forpligtigelse til at sikre naturen mindst samme tilstand som ved

direktivernes ikrafttræden. Dette kræver ofte en løbende driftsindsats og en vedvarende indsats mod næringsstofbelastningen på de eksisterende naturarealer for at opretholde eller genoprette dem i samme tilstand.

Sikring af de små naturarealer

De små naturarealer er ofte i dårlig naturtilstand, blandt andet fordi de er så små, at påvirkningen fra omgivende arealer har stor betydning. En udvidelse af små naturarealer indenfor beskyttelsesområderne samt eventuelt sammenkædning af arealer via spredningskorridorer og trædesten kan være nødvendig for at opretholde naturtilstanden også på længere sigt.

Sikring af naturtyper og levesteder som lovligt kan ødelægges

Der skal ske en sikring af de naturtyper og levesteder, der ikke er beskyttet mod aktiviteter, som direkte kan ødelægge dem. Det drejer sig for eksempel om skovens naturtyper og sten- og boblerev på havet. Der vil derudover være andre ikke beskyttede levesteder for visse af direktivernes arter, hvor en sikring kan være nødvendig, for eksempel for visse fuglearter.

Indsats for truede naturtyper og arter

For naturtyper og arter, hvis status på landsplan er i fare for at blive voldsomt forringet i 1. planperiode, og hvor der er en fare for, at de forsvinder fra den danske natur på sigt kan en egentlig naturgenopretningsindsats og/eller målrettet drift være nødvendig. Som eksempler på truede naturtyper og arter kan nævnes højmoser, eremit og sortterne.

Natura 2000-planlægningen fastlægger desuden retningslinjer for myndighedernes skønsmæssige beføjelser efter lovgivningen i øvrigt.

Natura 2000 og Vandrammedirektivet

Gennemførelsen af Vandrammedirektivet og vandplanerne forventes at bidrage til at imødegå nogle af ovennævnte trusler. Eksempelvis genskabes nye naturområder i ådale, og vandkvaliteten vil blive forbedret. Omfanget af synergieffekten mellem Natura 2000 og Vandrammedirektivet vil blive tydelig undervejs i planprocessen. For vandforekomster, der også er omfattet af Natura 2000-direktiverne, vil det strengeste af miljømålene være gældende.

Med målbekendtgørelsen er der fastlagt nærmere retningslinjer for fastsættelse af mål i Natura 2000-områderne og defineret en 5-trinskala for naturtilstanden i 18 lysåbne naturtyper. Et tilsvarende tilstandssystem er under udarbejdelse for de 10 skovnaturtyper og for direktivernes arter. På et senere tidspunkt vil et tilstandssystem for såvel de ferske som de marine naturtyper blive udarbejdet.

Bilag 4. Miljørapport for Natura 2000-planen

Miljørapport for Natura 2000-planen for område nr. N6 Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å.

- kan læses på Naturstyrelsen hjemmeside, se www.naturstyrelsen.dk under opslag om plan for dette Natura 2000-område



Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø
www.nst.dk