



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen

Natura 2000-plan 2010-2015

# Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø

Natura 2000-område nr. 24  
Habitatområde H24 og H220  
Fuglebeskyttelsesområde F22

# Kolofon

**Titel:**

Natura 2000-plan 2010-2015. Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø  
Natura 2000-område nr. 24  
Habitatområde H24 og H220  
Fuglebeskyttelsesområde F22

**Emneord:**

Habitatdirektivet, Miljømålsloven, målsætninger, indsatsprogram, Natura 2000-planer, Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø, Vandet Sø

**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.**

978-87-7091-101-6

**ISBN nr.**

978-87-7091-102-3

**Dato:**

1. december 2011

**Forsidefoto:** Udsigt over Hanstholmreservatet

Fotograf: Bjarke Huus Jensen

**Resume:**

Natura 2000-plan for Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø (nr. 24). 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 .....	9
Igangværende pleje og genopretning .....	11
Tilstand og bevaringsstatus/prognose .....	11
<i>Vurdering af tilstand</i> .....	11
<i>Vurdering af bevaringsstatus/prognose</i> .....	14
Målsætning .....	18
<i>Overordnet målsætning for Natura 2000-området</i> .....	18
<i>Konkrete målsætninger for naturtyper og arter</i> .....	20
<i>Modstridende interesser</i> .....	22
Indsatsprogram .....	22
<i>Generelle retningslinjer</i> .....	23
<i>Konkrete retningslinjer</i> .....	24
<i>Forslag til mulige virkemidler</i> .....	25
Sammenhæng og synergi med vandplan .....	25
Strategisk miljøvurdering .....	26
Bilag 1. Kort over Natura 2000-områdets placering og afgrænsning	27
Bilag 2. Opsummering af Natura 2000-planen og mulige virkemidler .....	28
Bilag 3. Væsentlige naturforvaltningsmæssige opgaver .....	29
Bilag 4. Miljørapport for Natura 2000-planen .....	32



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 km<sup>2</sup>, hvoraf de 40 km<sup>2</sup> er ny natur.

Der er planlagt hundredvis af nye vandhuller, som vil sikre levesteder for padder som klokkefrøen og vandsalamanderen. 200 km<sup>2</sup> 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 6126 hektar og afgrænses som vist på bilag 1. Natura 2000-området består af Habitatområde nr. H24 og H220 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F22. På Naturstyrelsens hjemmeside ([www.naturstyrelsen.dk](http://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. H24			
<b>Naturtyper:</b>	Forklit (2110)	Vandløb (3260)	
	Hvid klit (2120)	Tør hede (4030)	
	* Grå/grøn klit (2130)	Kalkoverdrev (6210)	
	* Klithede (2140)	* Surt overdrev (6230)	
	Havtomklit (2160)	Urtebræmme (6430)	
	Grårisklit (2170)	Riggær (7230)	
	Klitlavning (2190)	Bøg på mor (9110)	
	Lobeliesø (3110)	Ege-blandskov (9160)	
	Kransnålalge-sø (3140)	* Skovbevokset tørvemose (91D0)	
	Næringsrig sø (3150)	* Elle- og askeskov (91E0)	
	Brunvandet sø (3160)		
	<b>Arter:</b>	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
		Damflagermus (1318)	Liden najade (1833)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H220		
<b>Naturtyper:</b>	Forklit (2110)	* Klithede (2140)
	Hvid klit (2120)	Klitlavning (2190)
	* Grå/grøn klit (2130)	Kalkoverdrev (6210)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. F22		
<b>Fugle:</b>	Nordisk lappedykker (T)	Trane (Y)
	Rørdrum (Y)	Hjejle (Y)
	Sangsvane (T)	Tinksmed (Y)
	Sædgås (T)	Mosehornugle (Y)
	Kortnæbbet gås (T)	

Figur 2. Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. (T): Trækfugl, (Y): Ynglefugl.

Området består af et Europas største og fineste klitområder beliggende syd for Hanstholm, samt to større, kalkrige søer, Nors Sø og Vandet Sø. Klitområdet består af store arealer med klithede og fugtige klitlavninger, samt mange næringsfattige søer. Desuden findes mange andre klittyper, samt kalkrige overdrev, sure overdrev og rigkær i området. En del af to klitplantager indgår desuden i området. I området indgår også Hanstholm Knuden med sin karakteristiske langstrakte kystskrænt med blottet kalkbund og artsrig overdrevsvegetation, samt forskellige klittyper på den gamle havbund nedenfor skrænten.



*Udsigt over Nors Sø. Liden najade har på landsplan sin eneste bestand i søen.*

*Foto: Kamilla Harlev Mai*

#### **Områdets vigtigste naturværdier**

Områdets store sammenhængende klitområder er betydningsfulde på grund af deres betydelige udstrækning og forholdsvis uberørte karakter. Området rummer et særdeles værdifuldt fugleliv og en række meget sjældne planter.

Den sjældne plante liden najade forekommer som det eneste sted i landet i Nors Sø. Området rummer desuden en lang række ansvarsarter og rødlistede arter som hvidgrå draba, sort skæne, sortgrøn og gulgrøn brasenføde. I området findes sjældne arter som skotsk lostilk, strandsnerle, svømmende sumpskærm og pilledrager.





*Sangsvane er en af de ansvarsarter, som findes i Hanstholm reservatet. Der er en god bestand af arten i området.*

*Foto: Peter Bundgaard Jensen*

Som fuglelokalitet er området værdifuldt for en række ynglefugle, bl.a. tinksmed, hjejle, trane og mosehornugle samt trækfugle som sædgås, kortnæbbet gås, sangsvane og nordisk lappedykker.

*Trane og kortnæbbet gås* har i de seneste år været inde i en fremgang på nationalt plan, mens *hjejle og sædgås* i de seneste år har været inde i en tilbagegang på nationalt plan. Bestandsudviklingen for *tinksmed* og *sangsvane* har været stabil på nationalt plan.

I basisanalyserne for Natura 2000-området Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø findes der en mere detaljeret gennemgang af området. Se [Naturstyrelsens hjemmeside](#).

Natura 2000-området ligger i Thisted Kommune og indenfor vandplanområdet hovedvandopland Nordlige Kattegat og Skagerrak.

## **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 fore-

## Natura 2000-plan

kommet i området, men aktuelt ikke er til stede. Aktuelle påvirkninger, 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 bl.a. en trussel for naturtyperne surt overdrev, kalkoverdrev, rigkær og tør hede.

*Næringsstofbelastning* fra luften udgør især en trussel mod levesteder for stor vandsalamander, liden najade og de kvælstoffølsomme naturtyper som grå/grøn klit, klithede, klitlavning, sure overdrev og tør hede. På baggrund af den kommunale baggrundsdeposition vurderes den laveste enden af tålegrænseintervallet også at være overskredet på arealer med hvid klit, havtornklit og grårisklit. Ligeledes ud fra baggrundsbelastningen vurderes laveste ende af tålegrænseintervallet at være overskredet i søtyperne lobeliesø og brunvandet sø. Kvælstof fra luften overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet for alle skovnaturtyper i Natura 2000-området.

Ydermere udgør næringsstofbelastning fra gæs en trussel mod områdets lobeliesøer. Søerne tjener i perioder som et opholdssted for et stort antal gæs, og ekskrementerne medfører en betydelig næringsberigelse af naturtypen, hvilket medfører eutrofiering, tilgroning og mudderaflejring.

Næringstilførsel fra dyrkede arealer er ligeledes en trussel mod lobeliesø, kransnålalgesø, næringsrig sø, herunder Nors Sø og Vandet Sø og derved også levesteder for liden najade, samt arealer med grå/grøn klit, surt overdrev og kalkoverdrev, som ligger opgrænsende til områder med intensiv drift.

*Pesticider og gifte* fra dyrkede arealer vil på grund af randpåvirkning udgøre en trussel mod tilstødende habitatnatur.

*Tilgroning* med træer er en trussel mod områdets tørre naturtyper som grå/grønne klitter og klitheder. Buske og høje urter er en trussel mod områdets klitlavninger og de tørre naturtyper. Ydermere er søerne truet af tilgroning med arter, der er fremmede for naturtypen.

*Uhensigtsmæssig hydrologi* som følge af grøftning er konstateret i en mindre del af klitlavningerne. Uhensigtsmæssig hydrologi udgør en trussel mod rigkær, søer og andre våde naturtyper.

*Uhensigtsmæssig drift.* Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyper forringes eller ødelægges. Der er i øvrigt en utilstrækkelig beskyttelse af skovnaturtyper.

Grødeskæring og vandløbsoprensning udgør en trussel mod vandløb med vandplanter.

Miljøministeriet, Naturstyrelsen

*Invasive arter* i form af rynket rose og bjerg-fyr optræder bl.a. i den vestlige del af området, samt i klithederne nedenfor skrænterne på Hanstholm Knuden. Her er de en alvorlig trussel mod områdets grå klitter og klitheder.

Rynket rose breder sig hovedsagelig i de ydre klitpartier i Natura 2000-området, hvor den fortrænger de naturligt hjemmehørende arter i naturtyperne hvid klit, grå/grøn klit og grårisklit. Bjergfyrplantager og spredte bjergfyrholme i området udgør en trussel i form af frøkilde til nye nåletræer. De ældste bjergfyrholme rummer dog en værdi som skjul for kronvildt, der græsser i klitterne og således holder opvæksten af bl.a. bjergfyr nede. Glansbladet hæg og mosset stjerne-bredribbe er en ligeledes en trussel i området.

Prædation fra ræv samt de invasive arter mink og mårhund udgør en trussel mod jordrugende fugle på udpegningsgrundlaget.

### **Igangværende pleje og genopretning**

Naturstyrelsen Thy har udført en vedvarende pleje på statens egne arealer med bl.a. fjernelse af bjerg-fyr. Naturstyrelsen har desuden udformet en langsigtet plejeplan for Hanstholm Vildreservat i 2001. Der er desuden etableret 10 kunstige rævegrave i området.

Naturstyrelsen og Thisted Kommune har igangsat et Life og over-drevsprojekt om fjernelse af rynket rose i dele af området. Projektet løber fra 2010-2013.

Et areal med bøg på mor syd for Nors Sø indgår i et træartsforsøg nr. 548 under Forskningscenteret for Skov og Landskab.

### **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.

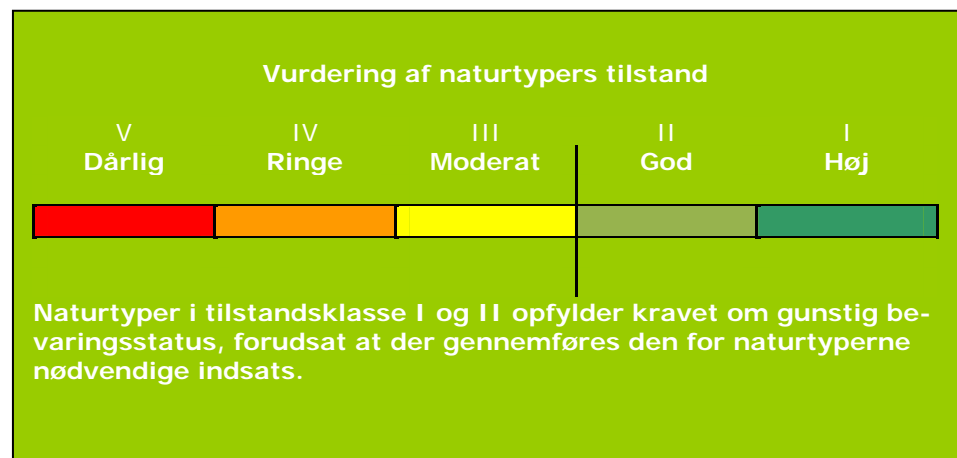
*Bevaringsstatus* for naturtyper og arter er derimod en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er således tale om en *prognose* for arternes og naturtypernes udviklingsretning. I de følgende afsnit 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 jordbearbejdningsforhold, afvandingsforhold, forekomst af invasive arter og trækronernes lagdeling i forskellige etager.

For ege-blandskov og elle- og askeskov gælder, at de kun er fundet på mindre arealer i mosaik med andre skovnaturtyper. Der er ikke registreret specifikke data (herunder struktur og arter) for de to skovnaturtyper, hvorfor det ikke er muligt at vurdere skovtilstanden.

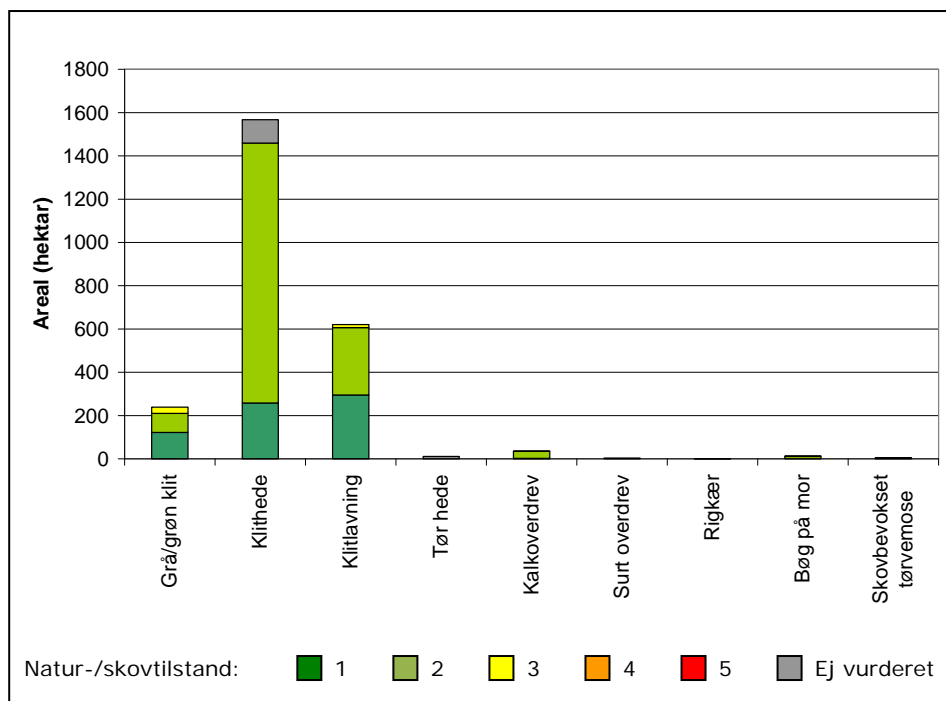


Figur 3. Tilstandsklasser for naturtyper.

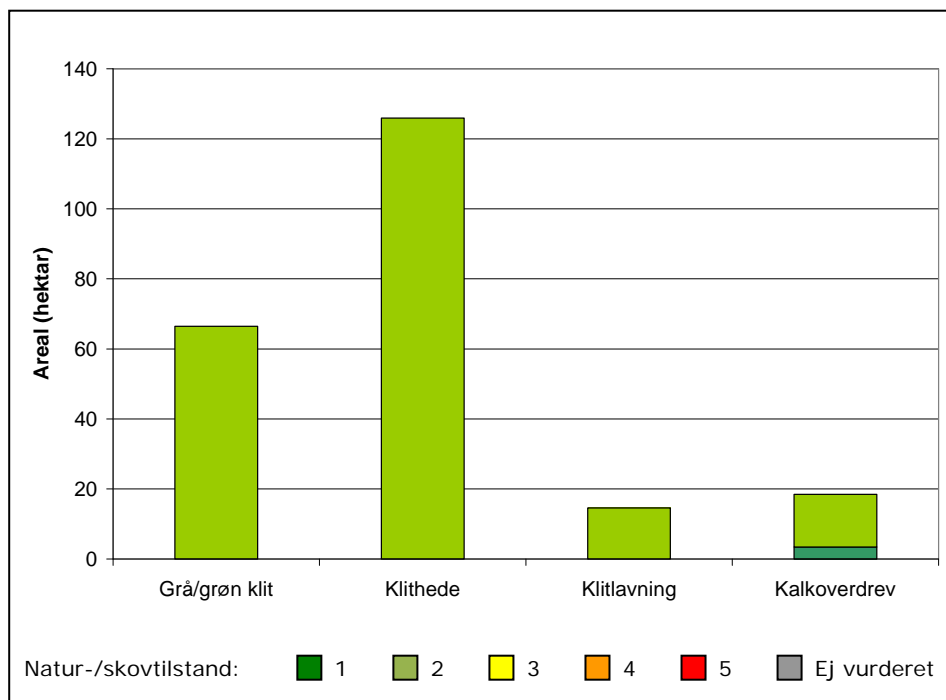
Strukturindeks og artsindeks vægtes sammen til et samlet naturtilstandsindex, der beskriver habitatnaturtypens samlede natur/skovtilstand på arealet. Et højt strukturindeks kombineret med et lavt artsindeks viser, at naturarealet har forudsætninger for et højt naturindhold, men at de karakteristiske 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 natur/skovtilstanden for Natura 2000-områdets naturtyper. Kun en mindre del af vandhullerne er tilstandsvurderet og er derfor ikke medtaget i figuren.

## Natura 2000-plan



Figur 4. Natur-/skovtilstand for de af Natura 2000-områdets naturtyper, som er tilstandsvurderet i H24.



Figur 4. Natur-/skovtilstand for de af Natura 2000-områdets naturtyper, som er tilstandsvurderet i H220.

## Natura 2000-plan

Det fremgår af figur 4, at naturtyperne i området generelt er i god natur-/skovtilstand.

Underliggende data for tilstandsvurderingerne viser, at størstedelen af de tilstandsvurderede arealer med grå/grøn klit, klithede og klitlavning har bedre strukturtilstand end artstilstand. Det betyder at strukturen generelt er god, mens indholdet af typiske/sjældne arter for de pågældende naturtyper kunne være højere. Dette kan skyldes for høj næringsbelastning på arealerne, da kvælstofdepositionen er overskredet på alle arealerne for ovennævnte naturtyper.

Der er kortlagt et areal med skovnatur på 18,5 ha. Den overvejende del af arealet med skovnatur (83 %) er i gunstig skovtilstand.

Der findes i alt ca. 111 småsøer og vandhuller i området med et areal på omkring 1049 ha. Heraf er 8 søer med et samlet areal på 7,27 ha blevet tilstandsvurderet. De fordeles på følgende typer: to lobeliesøer, en kransnålalgesø og fire brunvandede søer.

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

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.

### ***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 naturtypers 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, da arten har en stor bestand i området samt velegnede levesteder.
- Sangsvane pga. stabil bestand.
- Tinksmed pga. stabil bestand de sidste 15 år.
- Trane pga. fremgang i antallet af ynglende fugle.
- Rørdrum, da der er en mindre, men stabil ynglebestand indenfor området, og da arten har haft en positiv bestandsudvikling i Danmark i de seneste år.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Hvid klit pga. invasive arter og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.
- Grå/grøn klit pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter, invasive arter, da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet samt næringsstofbelastning fra dyrkede arealer.
- Klithede pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter, invasive arter og da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.
- Klitlavninger pga. afvanding, tilgroning, invasive arter og da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.
- Havtornklit pga. tilgroning med vedplanter og invasive arter og da kvælstofdeposition vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet.
- Grårisklit pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter, invasive arter og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.
- Tør hede pga. invasive arter, tilgroning med vedplanter, græs og høje urter og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.
- Kalkoverdrev pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter, invasive arter samt næringsstofbelastning fra dyrkede arealer.
- Surt overdrev pga. tilgroning, næringsbelastning fra dyrkede arealer, og da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.
- Riggær pga. ugunstig strukturtilstand på over 25 % af arealet som følge af tilgroning med græs og høje urter og afvanding.
- Lobeliesø, kransnålalge-sø og brunvandet sø pga. tilgroning, næringsstofbelastning og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride tålegrænsen på hele arealet.
- Næringsrig sø næringstilførsel, herunder tilførsel af næringsstoffer fra dyrkede arealer.
- Skovnaturtyperne, pga. luftbåren kvælstofbelastning, idet laveste ende af tålegrænseintervallet er overskredet på hele arealet.



## Natura 2000-plan

- Liden najade pga. tilførsel af næringsstoffer fra dyrkede arealer og kvælstofdeposition.

Prognosen er ukendt for:

- Urtebræmme, forklit og vandløb, da naturtypernes forekomst inden for området er ukendt.
- Stor vandsalamander på grund af manglende viden.
- Mosehornugle da arten er i generel national tilbagegang. I området er der en meget lille og fluktuerende bestand. Området vurderes, at indeholde tilfredsstillende yngle- og fourageringsmuligheder.
- Hjejle da arten er i generel national tilbagegang. I området er der en meget lille eller forsvundet ynglebestand. Området vurderes, at indeholde tilfredsstillende yngle- og fourageringsmuligheder.
- Kortnæbbet gås, sædgås, nordisk lappedykker og damflagermus pga. manglende viden om arternes forekomst inden for området.



*Flyvende traner. Der er fremgang i områdets bestand af ynglefugle.  
Foto: Steen Rabjerg*

## 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. Da der endnu ikke er udviklet et tilstandsvurderingssystem til brug for vurdering af areal og tilstand af levestederne for fuglearterne, er fastsættelse af målsætningen for de enkelte fuglearter på udpegningsgrundlaget sket på baggrund af en vurdering af, om størrelsen og kvaliteten af levestedet kan rumme bestanden, og ikke på om bestanden rent faktisk er til stede. De i planen angivne bestandsstørrelser er fastsat på baggrund af den officielle danske indmelding til EU.

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:*

I området er der særlig fokus på store forekomster af naturtyper og arter, herunder især hvor beskyttelsesområdet rummer en særlig stor del af det samlede areal eller den samlede bestand i den biogeografiske region.

Desuden vil der være fokus på truede naturtyper og arter, få forekomster, nationale ansvarsarter samt arter der er særligt væsentlige for området.

Området rummer over 5 % af det samlede areal i den atlantiske region af følgende naturtyper: klithede (ca. 12 %), klitlavninger (ca. 17 %) og kalkoverdrev (ca. 13 %) og bøg på mor (ca. 33 %). Desuden rummer området store forekomster af grå/grøn klit og næringsfattige søer.

Følgende truede naturtyper og arter er på udpegningsgrundlaget for området: kalkoverdrev, surt overdrev og rigkær samt ynglefuglene hjejle og mosehornugle.

Desuden forekommer liden najade og nordisk lappedykker alene på udpegningsgrundlaget i dette Natura 2000-område ("få forekomster"). I området findes de nationale ansvarsarter damflagermus, sangsvane, kortnæbbet gås og sædgås.

Tinksmed har desuden landets største bestand i dette område.

Området rummer et stort potentiale for at udvide arealet med lysåbne klitnaturtyper, idet der i området endnu findes en del bevoksninger med bjergfyr. Til gengæld findes kun få marker i omdrift. En sammenkædning af arealerne, samt rydning og genskabelse af lavtvoksende vegetation vil forbedre muligheden for at bevare naturtyperne og arter på udpegningsgrundlaget gunstig bevaringsstatus.

- *Det overordnede mål for Natura 2000-området er:*  
at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget opnår gunstig bevaringsstatus.

Målet er, at bevare området som et stort, sammenhængende klitlandskab med gode fourageringsmuligheder og levesteder for områdets fugle. Kystskrænterne med blottet kalkbund og artsrig overdrevsvegetation sikres.

De i nationalt og biogeografisk henseende store arealer med klithede, klitlavninger sikres som udstrakt og uberørt natur. Arealer med klitnatur udvides. Ligeledes sikres de nationalt og biogeografisk store arealer med kalkoverdrev og bøg på mor. De truede naturtyper sikres, og arealet øges.

De næringsfattige søer i området prioriteres højt og sikres en god vandkvalitet. Lobeliesø prioriteres over andre søtyper.

Levestederne for områdets store bestand af tinksmed sikres. Desuden sikres områdets truede arter og nationale ansvarsarter. Der sikres fortsat gode vilkår for nordisk lappedykker og liden najade.



*Klitlandskab i Hanstholm Reservatet med habitatnaturtyperne klitthede og klitlavning samt grå/grøn klit i baggrunden.  
Foto: Kamilla Harlev Mai*

Områdets naturlige integritet sikres i form af en hensigtsmæssig drift, pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning, og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.

### ***Konkrete målsætninger for naturtyper og arter***

Der opstilles følgende konkrete målsætninger, som fastlægger de langsigtede mål for naturtyper og arter i Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø:

- *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. Navnlig for skovnaturtyperne kan der være tale om en dynamisk situation, hvor det ikke nødvendigvis er de samme forekomster, der over tid bidrager til arealmålet.*
- *For naturtyper og arter uden tilstandsvurderingssystem*

Miljøministeriet, Naturstyrelsen

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 tilstrækkeligt egnede yngle- og fourageringsområder

- Tilstanden og det samlede areal af levesteder for følgende ynglefugle sikres stabilitet eller fremgang. Der skabes tilstrækkeligt med egnede yngle- og fourageringssteder, så der er grundlag for følgende gunstige bestande af:

<b>Art</b>	<b>Antal ynglepar</b>
Rørdrum	*
Trane	*
Hjejle	*
Tinksmed	12
Mosehornugle	*

\* For rørdrum, trane, hjejle og mosehornugle sikres tilstanden og det samlede areal af levesteder for arterne som ynglefugle stabiliseres eller øges, således at der er tilstrækkeligt med egnede yngle- og fourageringssteder for arten i område.

- Tilstanden og det samlede areal af levestederne for følgende trækfugle sikres stabilitet eller fremgang. Der skabes tilstrækkeligt med egnede raste- og fourageringssteder, så der er grundlag for følgende gunstige bestande af:

<b>Art</b>	<b>Antal trækfugle</b>
Nordisk lappedykker	*
Sangsvane	430
Sædgås	800
Kortnæbbet gås	1500

\* For nordisk lappedykker sikres tilstanden og det samlede areal af levesteder for arten som trækfugl stabiliseres eller øges, således at der er tilstrækkeligt med egnede raste- og fourageringssteder for arten i området.

- Tilstanden og det samlede areal af levesteder for bilag II-arten liden najade sikres eller øges, således at der er grundlag for genskabelse/opretholdelse af levedygtige bestande på nuværende og tidligere lokaliteter.
- Naturtypeforekomster i artsklasse I målsættes til tilstandsklasse I og skal søges udvidet/sammenkædet, hvis de naturgivne forhold gør det muligt. Dette drejer sig om arealer med grå/grøn klit, klithede, klitlavning og kalkoverdrev.
- De lysåbne klitnaturtyper sikres og søges udvidet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt. Den arealmæssige fordeling af de genoprettede naturtyper vil afhænge af de naturgivne forhold.
- Lobeliesøer prioriteres højt og det samlede areal af naturtypen sikres eller søges øget, hvis de naturgivne forhold gør det muligt.
- Naturtyperne kalkoverdrev og sure overdrev sikres og arealet

*søges udvidet med tilsammen omkring 5-10 ha, hvor de naturgivne muligheder er til stede.*

- *Naturtypen rigkær sikres og arealet 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.

En række af områdets søtyper er kortlagt som en mosaik af lobeliesø, kransnålalgesø og næringsrig sø. Søtyperne kransnålalgesø og næringsrig nedprioriteres til fordel for lobeliesø, hvor der er tale om tidligere lobeliesøer.

De store flokke af rastende gæs medfører en næringsstofbelastning af områdets næringsfattige søer. Der er utilstrækkelig viden om hvordan problematikken løses.

I den naturlige succession vil tiltagende forekomster med grårisklit og havtornklit udvikle sig på bekostning af naturtyperne grå/grøn klit, klithede og klitlavning. Ved naturpleje i området skal der tages hensyn til dette forhold, så balancen mellem naturtyperne på udpegningsgrundlaget opretholdes og målsætningen om gunstig bevaringsprognose for alle typerne opfyldes. Udviklingen skønnes dog at være meget beskeden.

## **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 fredsskovspligtige 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

Miljøministeriet, Naturstyrelsen

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 områdets søer, rigkær, klitlavninger samt på levesteder for rørdrum, trane, tinksmed og mosehornugle. Etablering af højere vandstand vil i nogen grad kunne reducere den igangværende tilgroning i flere søer og klitlavninger. Det undersøges nærmere, hvor der er behov for at skabe mere hensigtsmæssig hydrologi i skovnaturtyperne, og disse steder sikres den for skovnaturtyperne mest hensigtsmæssig hydrologi.*
- 1.3 *De lysåbne terrestriske naturtyper sikres en hensigtsmæssig ekstensiv drift og pleje. Vandløb indenfor området sikres gode fysiske forhold og kontinuitet. Denne indsats sikres via vandplanlægningen. Denne indsats sikres via vandplanlægningen. Klitnaturtyperne grå/grøn klit, klithede, havtornklit, grårisklit og klitlavning findes overvejende i et stort sammenhængende område med naturtyperne i små- eller stormosaik, hvorfor områderne oftest bør plejes i sammenhæng. Skovnaturtyperne sikres en skovnaturtypebevarende drift og pleje. I særlige tilfælde kan permanent ophør af drift i skovnaturtyper (urørt skov) være nødvendig for at opfylde direktivforpligtigelsen primært på arealer, som i forvejen i en længere periode har haft minimal eller ingen hugst.*
- 1.4 *Der sikres fortsat velegnede yngle/raste/fouragerings-*

*pladser med individuel hensyntagen til artens krav til forageringsmuligheder, vandstand og pleje for trane, tink-smed, hjejle, mosehornugle, rørdrum, sangsvane, nordisk lappedykker, sædgås og kortnæbbet gås.*

- 1.5 *Der sikres velegnede levesteder for liden najade.*
- 1.6 *Der sikres velegnede levesteder for stor vandsalamander og damflagermus.*
- 1.7 *Invasive arter som rynket rose og bjerg-fyr 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 med rigkær og sure overdrev søges udvidet og sammenkædet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.*

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

- 3.1 *Skovnaturtyper sikres. 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 *Det samlede areal med kalkrige overdrev og sure overdrev sikres og søges udvidet med tilsammen omkring 1-5 ha, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.*
- 4.2 *De nuværende egnede levesteder for ynglende hjejle sikres, således der er mulighed for genetablering af en stabil ynglebestand af arterne.*
- 4.3 *Det samlede areal med rigkær sikres og udvides, hvor de naturgivne forhold gør det muligt.*
- 4.4 *Områdets levested for liden najade sikres en fortsat god vandkvalitet.*





*Hjejle er en truet ynglefugl som tilsyneladende er forsvundet fra Natura 2000-området.*

*Foto: Peter Bundgaard Jensen*

### **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.

## Natura 2000-plan

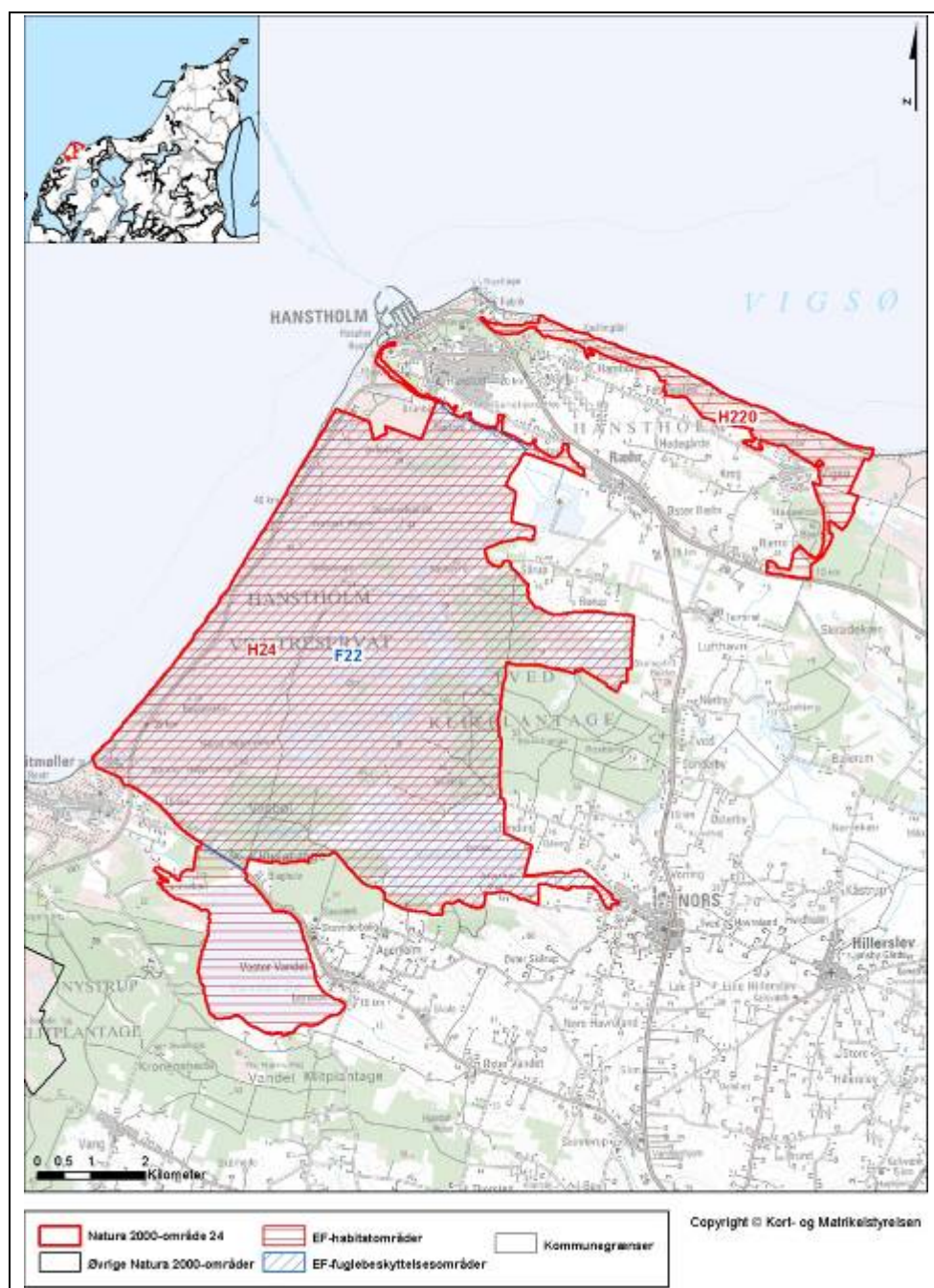
Planlagt indsats efter vandplanen der kan påvirke udpegningsgrundlaget i et Natura 2000-område væsentligt, skal konsekvensvurderes i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3. Indsatsen kan i givet fald kun gennemføres, hvis det på grundlag af bedste faglige viden dokumenteres, at aktiviteten 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. 24

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



Natura 2000-område Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og Hanstholm Knuden, N24

## **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](http://www.naturstyrelsen.dk) – under opslag om plan for dette Natura 2000-område

Bilaget 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 sorterterne.

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. N24**  
**Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet**  
**Sø**

- kan læses på Naturstyrelsen hjemmeside, se  
[www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk) under opslag om plan for dette Natura 2000-  
område



## Natura 2000-plan



Naturstyrelsen  
Haraldsgade 53  
2100 København Ø  
[www.nst.dk](http://www.nst.dk)