



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Natura 2000- plejeplan

for Naturstyrelsens arealer

i Natura 2000-område nr. 164
Hov Vig



Titel:

Natura 2000-plejeplan for
Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-
område nr. 164 Hov Vig

Udgiver:

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø
www.nst.dk

År:

2012

Foto:

Forside: Kristian Graubæk
Øvrige: Dennis Olsen

Kort:

Naturstyrelsen, på baggrund af kortmaterialer i henhold til tilladelse
G18/1997 (Kort og Matrikelstyrelsen)

ISBN nr.

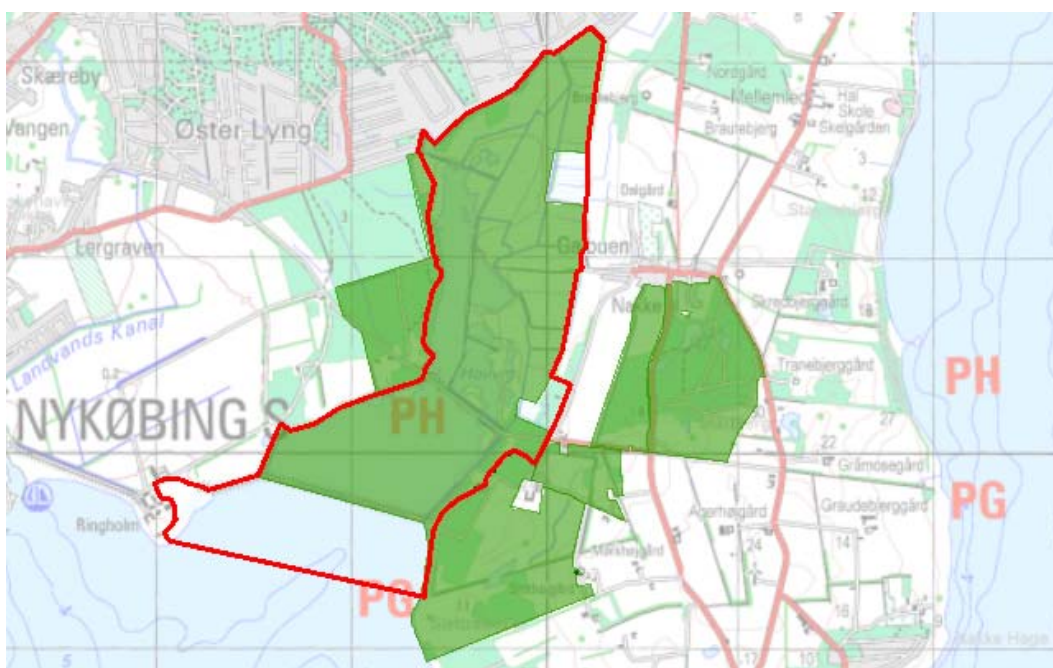
978-87-7279-800-4

Må citeres med kildeangivelse.

Generelt

Naturstyrelsen har udarbejdet Natura 2000-planer for 246 områder i Danmark.

Denne plejeplan følger op på Natura 2000-planen for område N164 *Hov Vig* og vedrører Naturstyrelsens arealer på 179 ha.



Billede 1 Oversigt over Natura 2000-områdets afgrænsning (rød streg) og styrelsens arealer (stærk grøn farve) i området.

I denne plejeplan er indsatsen opdelt på arter. Lysåbne naturtyper og skovnaturtyper er ikke kortlagt i området. Bemærk, at Naturstyrelsens samlede arealforvaltning i området er omfattet af flere planbestemmelser og retningslinjer end dem, der findes i denne plan.

For supplerende læsning henvises til enhedens driftsplan.

Naturstyrelsen skal udarbejde et resumé af plejeplanen, som skal indgå i en kommunal/statslig Natura 2000-handleplan. Dette resumé er indsat som bilag 1.

Der er udarbejdet en såkaldt miljøvurdering ("SMV") af plejeplanen. Den er indsat som bilag 2.

Plejeplanen skal senest være gennemført med udgangen af år 2015.

Områdebeskrivelse

Hov Vig ligger umiddelbart øst for Nykøbing Sjælland og grænser op til Isefjorden. Området består af inddigede, lavvandede, næsten ferske laguner. Vandområdet er omgivet af rørskove, enge og blandet krat på østsiden og nåleskovsplantage på vestsiden. Selve Hov Vig er opstået ved inddæmning af en oprindelig marin vig med henblik på tørlægning. Dæmningen blev etableret omkring 1880, men allerede i 1902 blev dæmningen gennembrudt under en storm, og siden har området været vanddækket. Søen er ved dæmninger opdelt i 2 store og 3 mindre bassiner. Vanddybden er generelt lav med en middeldybde på 0,4 m. Hov Vig er i foråret og efterårs- og vinterhalvåret en ideel rasteplass for vandfugle, bl.a. skeand og hvinand som udgør udpegningsgrundlaget for området. Størstedelen af området består af naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Engarealerne langs østsiden af vigen afgræsses med kreaturer og rørskovene plejes ved rørskeer. Hov Vig blev udlagt som vildtreservat i 1996.

For en uddybende beskrivelse af Natura 2000-området, herunder præsentation af udpegningsgrundlaget for området, henvises til [Natura 2000-planen](#). På Naturstyrelsens hjemmeside kan der også findes forklaring af begreber mv.

Tabel A Arter i plejeplanen

(Levesteder for) arter	Nr.	Navn
	A056	Skeand
	A067	Hvinand

Tabel A viser de arter fra udpegningsgrundlaget, der forekommer i Naturstyrelsens del af området.



Billede 2 Skeand, hun.



Billede 3 Hvinand, han.

Mål og plejetiltag

I dette afsnit beskrives Naturstyrelsens mål for arterne i denne planperiode. Der kan være flere mål for en art.

Desuden præsenteres de typer af artspleje, som styrelsen forventer at anvende. Der kan være fastlagt flere tiltag for en art. Disse tiltag fremgår af tabel C. Bemærk dog, at tabel C *ikke* indeholder Naturstyrelsens *myndighedsmæssige* artsforvaltning via vildtreservater.

Specifikt af hensyn til skeanden gennemføres en regulering af vandstanden i det sydlige bassin til forbedring af fourageringsmulighederne. Den tidligere opstemningsmulighed ved bådhuset på dæmningsvejen implementeres igen, hvorved det bliver muligt at holde en lavere vandstand i det sydlige bassin end i det nordlige. Dette er vigtigt af hensyn til rørskovens udvikling sidstnævnte sted samt af hensyn til at bevare sjapvand på engene i forårstiden.

Tabel B Mål for arter

	Periodens mål
A056 Skeand	Sikring af artens levested
A067 Hvinand	Sikring af artens levested

Tabel C Specifik artspleje

	Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt	Antal enheder
A056 Skeand	Anden særlig udformning af arealplejen	nyt	
	Græsning	eksisterende	70 ha
A067 Hvinand	Ingen indsats i perioden aht. art alene		

Når der i tabel C står "Ingen indsats i perioden aht. art alene", betyder det, at Naturstyrelsen ikke planlægger yderligere indsats for denne art end den pleje, der allerede er nævnt eller som følger af reservatbestemmelserne.

Bilag

Bilag 1: Resumé af plejeplan for Naturstyrelsens arealer i Natura 2000-område N164

Hov Vig ligger umiddelbart øst for Nykøbing Sjælland og grænser op til Isefjorden. Området består af inddigede, lavvandede, næsten ferske laguner. Vandområdet er omgivet af rørskove, enge og blandet krat på østsiden og nåleskovsplantage på vestsiden. Selve Hov Vig er opstået ved inddæmning af en oprindelig marin vig med henblik på tørlægning. Dæmningen blev etableret omkring 1880, men allerede i 1902 blev dæmningen gennembrudt under en storm, og siden har området været vanddækket. Søen er ved dæmninger opdelt i 2 store og 3 mindre bassiner. Vanddybden er generelt lav med en middeldybde på 0,4 m. Hov Vig er i foråret og efterårs- og vinterhalvåret en ideel rasteplass for vandfugle, bl.a. skeand og hvinand, som udgør udpegningsgrundlaget for området. Størstedelen af området består af naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Engarealerne langs østsiden af vigen afgræsses med kreaturer og rørskovene plejes ved rørskeer. Hov Vig blev udlagt som vildtreservat i 1996.

Særlig indsats for arter

Den eksisterende drift og pleje af området vil samtidig tilgodese arterne på udpegningsgrundlaget.

Tabel a Planlagt indsats for arter

	Plejetiltag	Eksisterende driftsplan mv. eller nyt	Antal enheder
A056 Skeand	Anden særlig udformning af arealplejen	nyt	
	Græsning	eksisterende	70 ha

Specifikt af hensyn til skeanden gennemføres en regulering af vandstanden i det sydlige bassin til forbedring af fourageringsmulighederne. Den tidligere opstemningsmulighed ved bådhuset på dæmningsvejen implementeres igen, hvorved det bliver muligt at holde en lavere vandstand i det sydlige bassin end i det nordlige. Dette er vigtigt af hensyn til rørskovens udvikling sidstnævnte sted samt af hensyn til at bevare sjapvand på engene i forårstiden.

Bilag 2: Miljøvurdering af Natura 2000-plejeplanen

Den enkelte plejeplan skal i henhold til lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 om miljøvurdering af planer og programmer have sin egen miljørapport. Rapporten skal indeholde de oplysninger, der følger af bilag 1 i loven.

Der er også udarbejdet en miljøvurdering af Natura 2000-planen, som ligger på Naturstyrelsens hjemmeside: [Miljørapport for Natura 2000-planen](#)

a) Planens indhold og hovedformål samt andre relevante planer

❖ Indhold

Det primære indhold i plejeplanen for Naturstyrelsens areal er en oversigt over planperiodens mål og plejetiltag for arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

❖ Formål

Plejeplanens formål er at udmønte Natura 2000-planen på Naturstyrelsens andel af Natura 2000-området. Indsatsen i 1. planperiode skal sikre eksisterende naturværdier på udpegningsgrundlaget og indlede en proces, der genopretter eventuel akut truet natur under hensyntagen til eventuelle modstridende naturinteresser.

❖ Relevante planer

Plejeplanen følger op på Natura 2000-planen for området. Udover at være omfattet af plejeplanen, er Naturstyrelsens arealer også underlagt andre interne retningslinjer for arealforvaltningen. I det omfang der måtte være modstrid mellem dem og plejeplanen, vil plejeplanen blive fulgt.

Hov Vig er omfattet af fredningsdeklaration af 21. august 1963. Fredningens formål er at opretholde status quo navnlig under hensyntagen til områdets rige dyre- og planteliv.

Området er endvidere omfattet af bekendtgørelse nr. 1405 af 30. juni 1996 om Hov Vig Vildtreservat.

b) Nuværende miljøstatus og nul-alternativet

Områdets nuværende miljøstatus er gennemgået i Natura 2000-planen for det aktuelle område, hvorfor der henvises til denne.

Bevaringsstatus er ukendt for hvinand og skeand på grund af manglende eller mangelfuld kortlægning og registrering.

Hvis ikke plejeplanen for 1. planperiode iværksættes, vil fourageringsmulighederne for trækkende hvinand og skeand ikke forbedres.

c) Miljøforhold i områder, der kan blive væsentligt berørt af plejeplanen

Plejeplanen vil medføre, at vanddybden i det sydlige bassin kan formindskes, hvilket vil give bedre livsbetingelser for vegetationen og smådyr og dermed et øget fødegrundlag for hvinand og skeand. Ligeledes vil det forhold, at man i en længere periode i forårstiden kan holde en højere vandstand i det nordlige bassin betyde mere sjapvand på engene, hvilket igen giver bedre fourageringsmuligheder.

d) Eksisterende miljøproblemer

Af truslerne mod arterne på områdets udpegningsgrundlag skal især nævnes den stigende eutrofiering af Hov Vig, som er uløseligt forbundet med mængden af ynglende og trækkende fugle i området.

e) Relevante internationale miljøbeskyttelsesmål

Plejeplanen er en udmøntning af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver implementeret i dansk lov via miljømålsloven og skovloven. Plejeplanen vil sikre, at areal og tilstand af naturtyper på udpegningsgrundlaget, samt levesteder for arter på udpegningsgrundlaget, ikke går tilbage eller forringes. Samtidig vil der ske en særlig indsats for truede naturtyper og arter.

I henhold til EU's vandrammedirektiv er det overordnede mål, at naturlige vandforekomster opnår "god tilstand". Direktivet er implementeret via miljømålsloven og skal realiseres med vandplanerne. Arbejdsdelingen mellem vandplanerne og Natura 2000-planerne (og dermed plejeplanerne) er således, at vandplanlægningen tager sig af vandkvalitet i vandløb, større søer, kystvande og fjorde, mens Natura 2000-planlægningen tager sig af småsøer og hydrologien på naturarealer som f.eks. rigkær og andre engarealer.

Natura 2000-direktiverne er blandt EU's bidrag til gennemførelsen af en række internationale biodiversitetskonventioner som f.eks. Ramsar-konventionen, Bern-konventionen og Bonn-konventionen, samt delmål 11 og 12 blandt de 20 delmål som blev vedtaget ved partsmødet i FN's biodiversitetskonvention i Nagoya i 2010 (Aichi-målene). Delmål 11 og 12 omhandler netop beskyttelse af naturområder og arter.

f) Planens indvirkning på miljøet

Planens indvirkning på	Påvirkes	Ingen væsentlig påvirkning	Redegørelse for indvirkning
Biologisk mangfoldighed	X		Den biologiske mangfoldighed knyttet til arterne på udpegningsgrundlaget sikres og øges via indsatsen for bedre fourageringsmuligheder.
Befolkningen	X		Mulighederne for rekreative oplevelser i tilknytning til området sikres eller forbedres via et forbedret naturgrundlag.
Menneskers sundhed		X	
Fauna og flora	X		Eventuelle konsekvenser for rødlistede arter, gullistede ansvarsarter eller bilag IV-arter kendt fra området, som omfattes af plejeplanen, vurderes at være neutrale eller positive. Udover en række rød-eller gullistede arter drejer det sig om bilag IV-arterne flagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. (Kendskabet til forekomsten af de enkelte flagermusarter er mangelfuldt).
Jordbund		X	

Vand	X	Opstemningen ved bådhuset vil temporært påvirke de hydrologiske forhold i det nordlige og sydlige bassin og på engene.
Luft	X	
Klimatiske faktorer	X	
Materielle goder	X	
Landskab	X	Et varieret landskab bestående af forskellige landskabstyper fastholdes.
Kulturarv, herunder kirker	X	
Arkitektonisk arv	X	
Arkæologisk arv	X	

g) Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet

Plejeplanen forventes ikke at få negative konsekvenser for miljøet, men vil derimod sikre og forbedre områdets naturgrundlag, med fokus på arter på udpegningsgrundlaget. Der vurderes derfor ikke at være behov for foranstaltninger, der modsvarer negativ indvirkning på miljøet.

h) Grundlag for prioriteringer og valg

Natura 2000-planen udgør grundlaget for plejeplanens prioriteringer og valg. I de tilfælde hvor der har været forudset en modstrid mellem hensyn til forskellige arter på områdets udpegningsgrundlag, har Natura 2000-planen allerede foretaget denne prioritering.

i) Overvågning

Natura 2000-indsatsen bliver løbende overvåget i forhold til udpegningsgrundlag og naturværdier via NOVANA overvågningsprogrammet. Desuden afrapporterer Danmark den nationale indsats vedrørende habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiverne til EU-kommissionen hvert 6. år.

j) Ikke-teknisk resume

I medfør af lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 er der foretaget en miljøvurdering af plejeplanen for Naturstyrelsens arealer i N164 *Hov Vig*. Plejeplanens formål er at udmønte Natura 2000-planen for de pågældende arealer ved at sikre eller forbedre tilstand og bevaringsprognose for de arter, området er udpeget for at beskytte. Hvis ikke plejeplanen for 1. planperiode iværksættes, vil fourageringsmulighederne for trækkende hvinand og skeand ikke forbedres.

Den biologiske mangfoldighed knyttet til arterne på udpegningsgrundlaget sikres og øges via den planlagte indsats for bedre fourageringsmuligheder.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Haraldsgade 53
DK-2100 København Ø
Tlf.: (+45) 72 54 30 00

www.nst.dk