



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Strategisk miljøvurdering Natura 2000-plan 2022-2027

**Hov Vig**

Natura 2000-område nr. 164

Fuglebeskyttelsesområde F97

November 2021

Udgiver: Miljøstyrelsen  
Redaktion: Miljøstyrelsen Sjælland

Forsidefoto:  
Lagune med tagrørskov og skarvkoloni i baggrunden  
Fotograf: Dinara Wieder

ISBN: 978-87-7564-866-5

# Indhold

<b>1. Miljørapport for Forslag til Natura 2000-plan 2022-2027 .....</b>	<b>4</b>
1.1 Ikke teknisk resumé.....	4
1.2 Planens indhold, hovedformål og andre relevante planer .....	5
1.2.1 Anden lovgivning .....	5
1.2.2 Andre relevante planer .....	6
1.3 Nuværende naturtilstand i Natura 2000-området og Nul-alternativ .....	7
1.3.1 Nuværende naturtilstand jf. basisanalysen.....	8
1.4 Den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet .....	9
1.4.1 Flora, fauna og biologisk mangfoldighed.....	9
1.4.2 Befolkningen .....	9
1.4.3 Menneskets sundhed .....	9
1.4.4 Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer .....	10
1.4.5 Materielle goder og kulturarv .....	10
1.4.6 Landskab.....	10
1.4.7 Arter .....	10
1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater .....	10
1.5 Eksisterende miljøproblemer .....	11
1.5.1 Planens påvirkning af truslerne i området .....	11
1.6 Internationale miljøbeskyttelsesmål.....	12
1.7 Planens indvirkning på miljøet.....	12
1.8 Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet .....	15
1.9 Miljøvurderingens gennemførelse og grundlag for prioriteringer og valg.....	15
1.10 Overvågning .....	16

# 1. Miljørapport for Forslag til Natura 2000-plan 2022-2027

Den enkelte Natura 2000-plan er ifølge lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) underlagt krav om miljøvurdering. SMV rapporten skal indeholde oplysninger, der følger af lovens bilag 4.

Natura 2000-planen er en overordnet statslig plan, som skal gennemføres gennem kommunale og andre ansvarlige myndigheders handleplaner, der har fokus på forventede forvaltningsindsatser og initiativer, fordeling af indsatser mellem ansvarlige myndigheder og tidsfølgen for gennemførelsen. Der kan således ikke i forbindelse med den statslige plan foretages en konkret vurdering af indsatsernes miljøpåvirkning, da de statslige Natura 2000-planer ikke fastlægger, hvor den konkrete indsats skal gennemføres.

Natura 2000-område nr. 164 Hov Vig består af fuglebeskyttelsesområde nr. 97 Hov Vig. På udpegningsgrundlaget findes ynglefuglene rørdrum og rørhøg og trækfuglene skeand, bjergand, knarand og hvinand. Natura 2000-planen bidrager til at sikre egnede levesteder for områdets fugle og arter, og tilstanden af levestederne for rørdrum og rørhøg forbedres. Desuden reviderer Miljøstyrelsen trækfuglereservatet Hov Vig. Dvs. at planens indsatser for fugle på udpegningsgrundlaget forventes at kunne have gavnlig effekt på bestande af fugle, som bevæger sig over landegrænser.

Planens indsatser for trækfugle og trækkende ynglefugle på udpegningsgrundlaget kan potentielt påvirke arternes forekomst på vinterkvarterer og i yngleområder uden for landets grænser. Områdets terrestriske del er ikke geografisk forbundet med områder, herunder Natura 2000-områder, i udlandet. Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen består i forhold til områdets terrestriske naturtyper udelukkende af tiltag fx. mht. drift og pleje, som vurderes at kunne påvirke lokalt. Det vurderes derfor ikke, at Natura 2000-planen har grænseoverskridende påvirkninger ud over de ovenfor beskrevne.

## 1.1 Ikke teknisk resumé

Natura 2000-planen medvirker til at sikre, at arter, fugle og naturtyper, som er omfattet af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området på sigt opnår gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Derudover har de planlagte indsatser en positiv effekt for den øvrige natur, fugle og arter, der findes i området, og Natura 2000-planen medvirker således til at sikre den biologiske mangfoldighed generelt.

Natura 2000-planen for området beskriver overordnet set et program for en plejeindsats, som på skal medvirke til at sikre levesteder for fugle på udpegningsgrundlaget og hermed medvirke til, at sikre arterne gunstig bevaringsstatus på nationalt niveau.

Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen har fokus på at sikre synergieffekter, skabe større sammenhæng i naturen og sikre en mere naturlig dynamik i områderne fx ved at sikre en hensigtsmæssig pleje og hydrologi. Dette kan ske gennem eksisterende og kommende tilskudsordninger vedr. plejeindsatser.

Natura 2000-planens indsatser om opdatering af vejledning om klappning forventes at afbøde en potentiel negativ effekt af klappning på dyre- og planteliv i og omkring området. Derudover vil en evt. indførelse af fiskeriregulering have en positiv effekt på både marine naturtyper samt arter som benytter området.

Indsatsen beskrevet i planen medvirker ligeledes til at skabe flere muligheder for naturoplevelser for lokalbefolkningen i området.

Natura 2000-planens gennemførelse vurderes at komplimentere og understøtte de eksisterende fredninger, vildtreservater og andre igangværende plejeforanstaltninger i Natura 2000-området.

## 1.2 Planens indhold, hovedformål og andre relevante planer

### Indhold

Natura 2000-planen består af målsætninger for det enkelte Natura 2000-område og områdets udpegningsgrundlag, samt et indsatsprogram, der angiver retningslinjer for planens gennemførelse i planperioden 2022-2027. Målsætningerne består af overordnede målsætninger for hele Natura 2000-området samt konkrete målsætninger og afvejning af modstridende naturinteresser. Retningslinjerne om naturområdernes forvaltning i indsatsprogrammet, har både konkret og generel karakter. Endelig indeholder Natura 2000-planen et oversigtsskema, der viser naturtyper og arter på områdets udpegningsgrundlag.

### Hovedformål

For området findes følgende overordnede målsætninger i forslag til Natura 2000-planen.

Arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på nationalt niveau. Målet er, at

- Hov Vig indeholder naturområder i form af store sammenhængende rørskov og ferske enge, der opfylder de krav, som rørdrum og rørhøg stiller til levesteder.
- Lavvandede, uforstyrrede havområder i Hov Vig er egnede raste- og overnatningsområder for trækfuglene bjergand, knarand, skeand og hvinand.
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for levestederne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode etableringsmuligheder for arterne. Den økologiske integritet for området sikres derudover ved god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

### 1.2.1 Anden lovgivning

Natura 2000-planen er bindende for myndighederne. Det vil sige, at alle myndigheder skal lægge Natura 2000-planen til grund i arealdrift på egne arealer, naturforvaltning eller ved udøvelse af deres beføjelser i henhold til lovgivningen i øvrigt. Offentlige lodsejere er bundet af planens målsætninger og kan vælge at gennemføre disse direkte i egne drifts- og plejeplaner. På lovområder som f.eks. fiskeriloven og vildtforvaltningsloven, hvor staten er myndighed, kan der følges op med nationale strategier.

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, hvor dette er nødvendigt i henhold til lovgivningen herom. I det omfang, indsatsen entydigt kan defineres som nødvendig for lokalitetens forvaltning, er en konsekvensvurdering efter habitatdirektivet ikke påkrævet, men der kan kræves tilladelse eller godkendelse efter anden lovgivning.

Der er ikke gennemført vurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.3 af de enkelte Natura 2000-planer, idet planer, som direkte er forbundet med eller nødvendige for Natura 2000-områdets forvaltning, ikke er omfattet af kravet om screening og evt. konsekvensvurdering.

## 1.2.2 Andre relevante planer

Anden generations Natura 2000-planer for 2016-2021 blev vedtaget i april 2016, og de opfølgende kommunale handleplaner blev endeligt vedtaget i foråret 2017.

Første generations Natura 2000-planer (2010-2015) fastlagde rammerne for en række grundlæggende indsatser, som f.eks. rydninger, forbedrede hydrologiske forhold og iværksættelse af plejetiltag. Disse indsatser blev fastholdt og videreført i anden generations Natura 2000-planer (2016-2021). I tredje generation Natura 2000-planer igangsættes nye indsatser med særlig fokus på fortsat pleje til sikring af beskyttede naturtyper, fugle og arter, sikring af naturlig dynamik og større sammenhængende arealer fx udlægning af arealer til urørt skov, udtagning af lavbundsjord og ved at sikre en mere hensigtsmæssig hydrologi.

Natura 2000-planer, som omfatter fredskovpligtige arealer, og dermed er omfattet af skovloven, skal revideres med 12 års mellemrum, jf. skovlovens § 16, stk. 2. Det betyder således, at Natura 2000 skovplanerne, som er en del af 1. generations Natura 2000-planer, er gældende fra 2010 til udgangen af 2021 og at der i forbindelse med udarbejdelse af tredje generations Natura 2000-planer, også vil ske en revision af den del af Natura 2000-planerne, som omfatter fredsskovpligtige arealer.

### Vandområdeplaner og EU's havstrategi

N164 er beliggende i vandområdedistrikt Sjælland. Vandområdets økologiske og kemiske tilstand fremgår af vandplanen for området.

For de Natura 2000-områder som også er omfattet af en vandområdeplan og Danmarks Havstrategi, er målsætninger og retningslinjer for indsatser om vandkvalitet, næringsstoffer, miljøfremmede stoffer, hydrologi og fysiske forhold samlet i vandområdeplanen og/eller i basisanalysen med tilhørende indsatskatalog og havstrategien. Disse mål og indsatser vil bidrage til at forbedre vandmiljøet og vandkvaliteten i Natura 2000-områderne og understøtte Natura 2000-planens målsætninger.

### Landsplandirektiver og kommuneplaner

Natura 2000-områderne, der er udpeget i medfør af miljømålsloven, skal fremgå af landsplandirektiver og kommuneplaner. I henhold til Bekendtgørelse om planlægning nr. 1157 af 1. juli 2020, må kommuneplaner ikke stride mod en Natura 2000-plan, jf. lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven), en handleplan efter samme lovs § 46 a eller regler udstedt i medfør af samme lovs § 36, stk. 3, eller stride mod en Natura 2000-skovplan, jf. kapitel 4 i lov om skove. Af redegørelsen til planforslag, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendig for et Natura 2000-områdes forvaltning, skal jf. bekendtgørelse om administration af planloven i forbindelse med internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, indgå en vurdering af planforslagets virkninger på området under hensyn til områdets bevaringsmålsætninger.

### Klimasikring

Regeringen har i december 2012 udgivet en handlingsplan for klimasikring af Danmark. Planen indeholder en lang række regeringsinitiativer, der skal medvirke til at skabe bedre rammer for klimatilpasningen lokalt. De enkelte kommuner har udarbejdet en klimatilpasningsplan. En vurdering af samspillet mellem den kommunale klimatilpasningsplan og Natura 2000-planen forudsætter kendskab til, hvor de forudsatte indsatser i Natura 2000-planen konkret vil blive gennemført sammenholdt med de indsatser, der skal gennemføres som led i klimatilpasningsplanen.

### Kommunal klimatilpasningsplan

Såfremt konkrete projekter som led i den kommunale klimatilpasningsplan kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt, skal der gennemføres en konsekvensvurdering af projektet, inden det kan gennemføres. Dette gælder dog ikke, hvis projektet gennemføres som led i Natura 2000-planen og dermed har som delformål at sikre, at naturtyper og arter opnår gunstig bevaringsstatus.

### Natur- og Biodiversitetspakke

I december 2020 blev der indgået aftale om Natur- og biodiversitetspakken, som har til formål at fremme natur og biodiversitet i Danmark og bidrage til at bremse naturens tilbagegang. Natur- og biodiversitetspakken skal gennemføres i perioden 2021-2024. Med Natur- og Biodiversitetspakken er der bl.a. afsat midler til udpegningsgrundlaget af naturnationalparker, udlægning af urørt skov, forbedring af havmiljøet og udarbejdelse af strategi for forvaltning af truede arter.

Det fremgår af Lov om naturnationalparker, at ansøger, i forbindelse med ansøgningsfasen til etablering af naturnationalparken, skal udarbejde en projektbeskrivelse for etablering af naturnationalparken, samt en forvaltningsplan for området. Planen skal tage højde for internationale naturbeskyttelseshensyn, herunder skal det fremgå af redegørelsen, om forvaltningsplanens gennemførelse er afhængig af tilladelser, godkendelser eller dispensationer ligesom der skal indgå en beskrivelse af nuværende status for naturen i området. Forvaltningsplanen er tiltænkt at skulle sikre en vildere naturforvaltning, bl.a. i Natura 2000-områder. Det fremgår i den forbindelse af lov om naturnationalparker, at det forudsættes, at den vildere naturforvaltning er i overensstemmelse med bevaringsmålsætninger i Natura 2000-planen for berørte områder.

### Forbud mod gødskning, sprøjtning og omlægning af §3-arealer

Pr. 1. juli 2022 træder et forbud mod sprøjtning, gødskning og omlægning af § 3-arealer i kraft. Forbuddet vil gælde alle arealer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 2 og 3 og vil i praksis hovedsageligt have betydning for ferske enge og strandenge, hvor der i dag kan være en lovlig drift med sprøjtning, gødskning og/eller omlægning. For de øvrige § 3-beskyttede naturarealer gælder der som udgangspunkt allerede et sådant forbud. En delmængde af de § 3 strandenge kan også være kortlagt som habitatnatur, mens de ferske enge ikke har en tilsvarende habitatnaturtype. Lovændringen forventes at have en gavnlig synergieffekt på Natura 2000-områderne, herunder evt. fugle og arter på udpegningsgrundlaget, samt de kortlagte habitatnaturtyper, både i form af en direkte effekt på de kortlagte strandenge og indirekte ved at mindske eventuel randpåvirkning.

## **1.3 Nuværende naturtilstand i Natura 2000-området og Nulalternativ**

I basisanalysen, der danner grundlag for Natura 2000-planen, er der foretaget en nærmere gennemgang af den nuværende naturtilstand i området.

### 1.3.1 Nuværende naturtilstand jf. basisanalysen

I området er der kortlagt to levesteder for hhv. rørdrum og rørhøg, og tilstanden er for begge arters levesteder beregnet til hhv. høj eller god. Den høje eller gode tilstand skyldes primært, at rørskovene har en høj vandstand, der sikrer at de rugende fugle har gode yngleforhold i form af sikkerhed mod prædation fra rovdyr. Levestederne for begge arter er sammenfaldende og tilstandsvurderet ens. Levestedet i høj tilstand rummer arealmæssigt store rørskove uden menneskelig forstyrrelse, mens levestedet i god tilstand har en forholdsvis lille udstrækning samt en forholdsvis høj grad af menneskelig forstyrrelse.

For områdets trækfugle rummer det en betydelig bestand af rastende knarænder. Bestanden er optalt siden 2010 og har i perioden svinget mellem 36 og 208 fugle. Bestanden af trækkende skeænder i området vurderes at være relativt stabil med mindre udsving fra år til år. Det maksimale antal fugle talt i perioden 2004-2009 er 1.036. Tilsvarende tal fra perioden 2010-2017 er 510. Årsagen til disse udsving er ukendt. Bestand af rastende bjergænder i området er optalt i årene 2010, 2014 og 2015 i et stigende antal. Det maksimale antal fugle er 1.460 talt i 2015. Årsagen til stigningen er ukendt. Området rummer en betydelig bestand af rastende hvinænder. Det maksimale antal fugle optalt i perioden 2004-2009 er på 5.100 og i perioden 2010-2017 på 1.080 fugle. Forskelle i omstændighederne ved optællingerne gør det vanskeligt at konkludere på udviklingen. På den baggrund vurderes det med betydelig usikkerhed, at den trækkende bestand af hvinænder i området svinger betydeligt fra år til år, men at den overordnet set er stabil-faldende. Årsagen til de store udsving er ukendt.

Jf. DCE's NOVANA-afrapportering for fugle viser tællinger af den overvintrende bestand af knarand en overordnet set stabil udvikling i den nationale bestand siden 2008, men set i et længere perspektiv er der ingen tvivl om, at bestanden er steget siden 1980'erne. I rapporten, viser tællingerne et noget varierende antal fra år-til-år for skeand, med en stabil eller måske faldende udvikling om efteråret og stigende forekomst om vinteren. For bjergand viser rapporten, at antallet af overvintrende bjergænder har været forholdsvis stabilt på midvintertællingerne udført siden 2004. Set i et længere perspektiv er bestanden faldet, men har siden 2000 været forholdsvis stabil på et lavere niveau. For hvinand vurderes den overvintrende bestand af hvinænder i rapporten som meget stabil, både når det bedømmes ud fra de 15 landsdækkende optællinger fra 1968-2016 og indeksberegningerne 1987-2019.

Ud over fugle på udpegningsgrundlagets trækfugle giver Hov Vig-området i vinterhalvåret en lang række rastende vandfugle gode livsbetingelser. Af ynglende fugle huser Hov Vig mange vandfugle, bl.a. knopsvane, grågå, krikand, taffeland og troland. Især en stor bestand af pibeand er bemærkelsesværdig. Ved reservatets nordvestlige grænse er der en ynglekoloni af skarv.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for tredje planperiode realiseres, er der risiko for, at tilstanden af levesteder for rørhøg og rørdrum forringes, da planen skal bidrage til at sikre, at levestederne ikke gror til. Manglende pleje medfører en risiko for at der ikke sikres levesteder for områdets andre arter, herunder fredede og rødlistede arter.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for tredje planperiode realiseres, er der risiko for, at revidering af reservatbekendtgørelse og vejledning om klappning ikke realiseres. Hermed sikres forholdene for fx havbunden ikke og heller ikke den afledt effekt på områdets rastende og ynglende kystfugle.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for tredje planperiode realiseres, er der risiko for, at indsatsen mod forstyrrelser af fuglenes raste- og overnatningsområder og indsatsen med revidering af bestemmelserne for vildtreservatet i området ikke realiseres. Det kan også betyde, at evt. yderligere begrænsning af offentlighedens adgang ikke undersøges.



## **1.4 Den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet**

I dette afsnit beskrives de øvrige miljøforhold i og udenfor Natura 2000-området, der kan blive væsentligt berørt af Natura 2000-planen.

### **1.4.1 Flora, fauna og biologisk mangfoldighed**

Natura 2000-planens indsats om udarbejdelse af en national strategi for forvaltning af truede og rødlistede arter bidrager positivt i forhold til forvaltning af arterne.

Revision af bestemmelserne for områdets vildtreservat, kan være med til at sikre fugle mod forstyrrelse.

Opdatering af vejledning om f.eks. klapning i Natura 2000-områder forventes at have en bred positiv afledt effekt på dyre- og planteliv, samt havbunden i og omkring Natura 2000-området.

Særlige arter i området er behandlet under afsnittet "Arter".

### **1.4.2 Befolkningen**

Natura 2000 område N164 Hov Vig er beliggende i Odsherred Kommune, der har et indbyggertal på i alt ca. 33.000. Natura 2000 planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur og levesteder for fugle i området. Sikringen af den eksisterende natur kan have betydning for arealanvendelsen, idet der kan forekomme arealer, som i forbindelse med gennemførelsen af planen vil blive omfattet af en plejeindsats, som fx vil kunne medføre en ændret drift på arealerne.

Der er offentlig adgang til mindre dele af området i form af etablerede stier med fugletårn. Området er velbesøgt af fugleinteresserede.

Stort set hele området er omfattet af reservatbestemmelser og fredning af Hov Vig af hensyn til de nationalt og internationalt vigtige lokaliteter for yngle-, raste- og fourageringsområde. Reservatbestemmelserne og fredning af Hov Vig regulerer offentlighedens adgang til området. Miljøstyrelsen gennemfører desuden undersøgelser med henblik på afklaring af, om der er behov for efterfølgende revision af reservatbestemmelserne på baggrund af områdernes udpegning til sikring af levestederne for vandfugle, hvilket kan have betydning for begrænsning af offentlighedens adgang.

### **1.4.3 Menneskets sundhed**

Mange, især bynære, Natura 2000-områder udnyttes til rekreative aktiviteter, f.eks. vandring og cykling, som bidrager til menneskets sundhed. Natura 2000-planen har til formål at sikre egnede raste- og overnatningsområder for trækfuglene på udpegningsgrundlaget, samt at levestederne for rørdrum og rørhøg opnår eller bevarer høj eller god tilstand. Dette vil potentielt kunne give mennesker større naturoplevelser. Natura 2000-planen vil kun potentielt, undtagelsesvist og på mindre arealer kunne ændre den rekreative udnyttelse af områderne, der foregår i dag.

#### 1.4.4 Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer

Opdatering af vejledning om f.eks. klapning i Natura 2000-områder kan potentielt få en positiv effekt havbunden i og omkring Natura 2000-området.

Herudover vurderes det, at indsatser i Natura 2000-planen ikke får nogen væsentlig indflydelse på jordbund, luft og klimatiske faktorer.

#### 1.4.5 Materielle goder og kulturarv

Natura 2000-planen nr. 164 kan potentielt påvirke adgangen til og naturkvaliteten af områder, som har betydning for lokalbefolkningen.

I forhold til kulturarv er der i Natura 2000-området et større kulturarvsareal, der vidner om tidligere vikingetid/middelalderlig anløbsplads samt køkkenmøddinger, keramiske fund mm. Området er følsomt over for dyrkning og ændring af vandstand/afdræning. Herudover er der enkelte fredede fortidsminder, som rundhøje i kanten af området. Adgangen til naturområder og en højere værdi af naturen er vurderet under emnerne "Flora, Fauna og Biologisk mangfoldighed", "Befolkningen" og "Menneskets sundhed".

#### 1.4.6 Landskab

Området består af inddigede, lavvandede, næsten ferske laguner. Vandområdet er omgivet af rørskov, afgræsset enge og blandet krat på østsiden og nåleskovsplantage på vestsiden. Der er udbredte rørbevoksninger især i og omkring den nordlige del af søen. Et område af fjorden uden for dæmningen i Isefjord er også inkluderet i Natura 2000-området.

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 <0,5 m. I den sydlige del findes dog en smal rende med dybder op til 2 m.

Udmøntning af Natura 2000-planens indsatsprogram eller en kommende revision af reservatbestemmelserne forventes ikke at få nogen væsentlig indvirkning på landskabet i området, idet den hovedsageligt handler om at videreføre en eksisterende drift.

#### 1.4.7 Arter

Realisering af Natura 2000-planens indsatsprogram vil kunne påvirke arter i og omkring Natura 2000-området, da planen indeholder indsatser til forbedring af levesteder for områdets træk- og ynglefugle på udpegningsgrundlaget. Det drejer sig fx om arter som knarand, troldand, taffeland og grågås samt bilag IV-arterne markfirben og spidssnuet frø.

#### 1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater

I Natura 2000-område nr. 164 findes et fredet område, Hov Vig, der udgør en mindre del af området, der også er udlagt til vildtreservat Hov Vig. Formålet for fredningen er at bevare stedets store betydning som yngle- og træklokalitet for en række ande- og vadefuglearter. Specielt er

engene på østsiden af Hovvig af stor værdi som fourageringssted for trækkende fugle herunder grågås.

Udmøntning af Natura 2000-planen indsatsprogram kan medføre forbedringer af tilstanden af levesteder for områdets ynglefugle, og det vurderes ikke at være i konflikt med indholdet af fredningerne i området.

## 1.5 Eksisterende miljøproblemer

Truslerne mod naturværdierne og områdets udpegningsgrundlag er beskrevet i basisanalysen, der danner grundlag for udkast til Natura 2000-planen for området. Planens mål er at sikre udpegningsgrundlaget mod disse trusler herunder prioritering i tilfælde af modstridende naturinteresser.

Kvælstofdeposition, næringsberigelse og randpåvirkning:

Deposition af luftbårne kvælstofforbindelser, herunder ammoniak kan påvirke næringsfattige naturtyper og marine naturtyper. De marine naturtyper påvirkes også af udvaskning af næringsstoffer fra landarealer. Naturtyperne har forskellig sårbarhed over for kvælstofdeposition. Forøget næringsindhold kan medføre, at naturtypens karakteristiske arter forsvinder og erstattes af højt voksende arter, der favoriseres af det forøgede næringsindhold. Næringstilførsel på arealer, der grænser lige op til naturarealer, kan påvirke naturindholdet i Natura 2000-området, men udgør dog en mindre trussel for dette område.

Mange af de marine naturtyper er påvirket af næringsstofbelastning, hvor indsatser for denne påvirkning varetages i Vandområdeplanerne.

### 1.5.1 Planens påvirkning af truslerne i området

I dette afsnit redegøres der for, om planen, med dens indsatser, potentielt vurderes at forværre eller afhjælpe ovennævnte trusler.

Natura 2000-planen indeholder ingen konkrete indsatser der kan forværre eller forbedre depositionen af kvælstofforbindelser i området. Emissionen af ammoniak fra landbruget reguleres gennem husdyrgodkendelsesloven.

Påvirkning af de marine naturtyper fra udledning af næringsstoffer fra landarealer varetages i Vandområdeplanerne.

Indsatsen for de lysåbne naturtyper vil i stor udstrækning medvirke til at sikre levesteder for områdets udpegede fuglearter samt en lang række andre fuglearter, der benytter området som yngle- og levested. Fastholdelse af de plejeindsatser, der er gennemført fra 2016-2021 vil ligeledes bidrage til at stabilisere naturtilstanden og mindske behovet for en vedvarende indsats i de beskyttede naturtyper.

Planen indeholder en indsats mod forstyrrelser af fuglenes raste- og overnatningsområder. Indsatsen med revidering af bestemmelserne for vildtreservatet i området skal sikre en minimal forstyrrelse i sårbare perioder for områdets trækfugle.

Der fokuseres på en løbende opdatering af oversigt over naturtyper, arter og fugle som findes i væsentlig forekomst i Danmark og om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser med

fokus på træk- og ynglefugle samt pattedyr. Natura 2000-planen indeholder en indsats om opdatering af vejledninger f.eks. vedrørende klapping, hvilket forventes at have en bred positiv afledt effekt på dyre- og planteliv, samt havbunden i og omkring Natura 2000-området.

## 1.6 Internationale miljøbeskyttelsesmål

Danmark har tilsluttet sig en række internationale konventioner indeholdende miljøbeskyttelsesmål, hvis indhold i en lang række tilfælde er indarbejdet i lovgivningen. For EU- lovgivningen gælder generelt, at den er implementeret i dansk lovgivning. Danmark har bl.a. ratificeret Ramsarkonventionen og Biodiversitetskonventionen. Biodiversitetskonventionens formål er bl.a. at sikre, at den biologiske mangfoldighed bevares. Formålet med Ramsarkonventionen er at beskytte vådområder med en særlig betydning for fugle. Danmark har udpeget 28 Ramsarområder, der alle indgår i EU's fuglebeskyttelsesområder. Ramsarområderne er dermed en del af det danske Natura 2000-netværk.

Planen er en udmøntning af EU's Habitat- og Fuglebeskyttelsesdirektiv implementeret i dansk lov via Miljømålsloven, lovbekendtgørelse nr.119 af 26. januar 2017 med senere ændringer. Planen vil sikre, at areal og tilstand af kortlagte naturtyper og levesteder for omfattede arter ikke går tilbage eller forringes. Samtidig vil der ske en særlig indsats for truede naturtyper og arter, hvilket er afspejlet i indsatsprogrammet i Natura 2000-planerne for tredje planperiode.

## 1.7 Planens indvirkning på miljøet

Natura 2000-planens indsats vedrører hovedsageligt forbedring af allerede eksisterende og beskyttet natur, idet evt. forbedrede vandforhold for naturarealer og eventuel udtagning af kulstofholdige lavbundslande har en positiv effekt på særligt biodiversitet, men også i forhold til vand- og klimamål.

I tabel 1 herunder er gennemgået planens sandsynlige indvirkning på en række faktorer ifølge lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021, bilag 4.

Der er indledningsvist i den strategiske miljøvurdering redegjort for planens indvirkning på miljøet over landegrænser.

Planens indvirkning på	Påvirkes	Ingen påvirkning	Redegør for indvirkning
Flora, fauna og biologisk mangfoldighed	X		<p>Natura 2000-plan nr. 164 Hov Vig medvirker generelt til at sikre, at flora, fauna og biologiske mangfoldighed bevares og forbedres, idet planen medvirker til at skabe gunstige forhold for naturen.</p> <p>I Natura 2000-området vil planen sikre forstyrrelsesfri raste- og overnatningsmuligheder for områdets trækfugle.</p> <p>Revidering af reservatbekendtgørelse og vejledning om klapping skal sikre forholdene for områdets rastende og ynglende kystfugle, gennem forbedring af havbund og dermed bedre fødegrundlag for områdets fugle.</p>

<b>Befolkningen</b>	X		<p>Natura 2000-planen sikrer at området fortsat er omfattet af reservatbestemmelser, der regulerer offentlighedens adgang til området. Størstedelen af området er offentlig ejet, og med offentlig adgang til mindre dele af området i form af etablerede stier med fugletårn.</p> <p>Natura 2000-planen indebærer ikke yderligere begrænsning af offentlighedens adgang, så området fortsat kan besøges af fugleinteresserede og andre gæster.</p> <p>Der er stadigvæk offentlig adgang til dele af området, og sikring og forbedring af naturgrundlaget giver mulighed for større naturoplevelser. De gældende reservatbestemmelser for området har dog indbygget restriktioner for menneskelig færdsel i dele af området med det formål at sikre fugle og dyr mod forstyrrelse.</p> <p>Miljøstyrelsens undersøgelser med henblik på afklaring af, om der er behov for efterfølgende revision af reservatbestemmelserne på baggrund af områdernes udpegning til sikring af levestederne for vandfugle, kan potentielt have betydning for begrænsning af offentlighedens adgang.</p>
<b>Menneskers sundhed</b>		X	<p>Natura 2000-planen har til formål at sikre, at levesteder tilsvarende opnår en for arterne gunstig tilstand. Levestedernes kvalitet kan i sammenhæng med områdets generelle naturtilstand have betydning for den rekreative udnyttelse af området og dermed i sidste ende menneskers sundhed.</p> <p>Det vurderes, at gennemførelsen af planen kun undtagelsesvist og på mindre arealer vil ændre den rekreative udnyttelse af områderne, der foregår i dag, da indsætserne i området primært drejer sig om pleje af naturarealer samt en revidering af bestemmelserne for vildtreservatet. Det vurderes således, at gennemførelsen af planen ikke vil være i modstrid med hensynene til menneskers sundhed, idet den rekreative udnyttelse kan fortsætte, ligesom sikringen af en beskyttede natur i øvrigt ikke vurderes at have en sundhedsmæssig negativ effekt.</p>
<b>Jordbund</b>	X		<p>Det vurderes, at eventuel ændret regulering af klappning kan påvirke jordbundens beskaffenhed i det marine område. Indsatsprogrammet i planen omfatter ikke øvrige tiltag som vurderes, at</p>

			medføre, at stoffer eller andet materiale vil kunne påvirke jordbunden.
<b>Vand</b>	X		Natura 2000-planen rummer ikke indsatskrav for vandkvaliteten, da disse krav fastlægges i vandområdeplanerne. Det vurderes dog, at planens generelle indsats om sikring af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag samt evt. opdatering om vejledning om klappning, vil bidrage til at opnå god miljøtilstand i det marine økosystem og en bedre balance af fødenettet.
<b>Luft</b>		X	Det vurderes ikke, at Natura 2000-planens indsatser for forbedring af arters levesteder vil have indflydelse på luftkvaliteten.
<b>Klimatiske faktorer</b>		X	Det vurderes ikke, at planen påvirker klimatiske faktorer, idet planens indsats retter sig mod sikring af yngle- og rasteområder for de arter, der findes på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.
<b>Materielle goder</b>		X	Det vurderes, at indsatser i Natura 2000-planen ikke påvirker materielle goder negativt, idet realisering af indsatsprogrammet ikke berører ejendomme eller andre værdier for den brede befolkning eller lokalbefolkningen. Fortidsminder, kulturarvsarealer, og adgangen til naturområder og en højere værdi af naturen er vurderet under emnet "Flora, Fauna og Biologisk mangfoldighed", "Befolkningen", "Menneskets sundhed", "Vand" og/eller "Fredninger, Bekendtgørelsesfredninger og vildtreservater".
<b>Landskab</b>	X		Indsats om opdatering om vejledning om klappning kan medvirke til forbedring af den marine naturtilstand, hvilket vil øge udbredelse af ålegræs og makroalger samt dyrelivet i tilknytning dertil. Dette vurderes at forbedre den undersøiske landskabsværdi.
<b>Kulturarv, herunder kirker, arkitektonisk arv og arkæologisk arv</b>		X	Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen berører ikke områder omkring kirker, mindesmærker eller andre menneskabte værdier. Det vurderes derfor, at realisering af Natura 2000-planens indsatsprogram ikke vil have nogen væsentlig indflydelse på kulturarv i området herunder betydning for fortidsminder, bygninger og arkitektur, som har betydning for lokalbefolkningen.  Kulturarvsarealer påvirkes ikke af indsatserne i Natura 2000-planen, da der ikke er planer om ændring af vandstand/afdræning for området.
<b>Arter</b>	X		Natura 2000-planen vil generelt påvirke forskellige arter i området eller arter som lever i tilstødende områder. Indsatser som fortsat pleje af områdets naturtyper, vil påvirke levesteder for arter på

			udpegningsgrundlaget og andre arter positivt. Indsatserne medvirker derfor til at opretholde betingelserne for arter tilknyttet de lysåbne naturtyper som mark firben og spidssnuet frø.
<b>Fredninger, Bekendtgørelsesfredninger og vildtreservater</b>		X	Udmøntning af Natura 2000-planen indsatsprogram kan medføre forbedringer af tilstanden af levesteder for områdets ynglefugle, og det vurderes ikke at være i konflikt med indholdet af fredningen i området.  Der er ingen bekendtgørelsesfredninger i området.  For vurdering af planens påvirkning af vildtreservaterne i området, se tabellens afsnit om "Befolkningen og menneskets sundhed".
<b>Kumulative effekter</b>	X		Natura 2000-planen har til formål at sikre udpegningsarternes levesteder en god tilstand.  Evt. realisering af indsatsprogrammet i planen kan potentielt medvirke til en kumulativ positiv påvirkning i samspil med konkrete projekter.

Tabel 1. Gennemgang af planens indvirkning på en række miljøforhold.

## 1.8 Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet

Planen har indvirkning på de faktorer, der er listet i tabel 1. Vedrørende modstridende naturinteresser følger prioriteringen Natura 2000-planens retningslinjer. For så vidt angår modstridende naturinteresser henvises til Natura 2000-planens afsnit 3.3. Se i øvrigt afsnit om grundlag for prioriteringer nedenfor.

Natura 2000-planerne skal generelt sikre en højere kvalitet af naturen og bidrage til en større biologisk mangfoldighed.

Pleje af eksisterende natur samt udlægning af landbrugsarealer til natur vil ske efter aftaler lodsejeren og kommunerne og/eller Naturstyrelsen og gennem eksisterende og kommende tilskudsordninger vedrørende plejeindsatser og lavbundsarealer.

## 1.9 Miljøvurderingens gennemførelse og grundlag for prioriteringer og valg

Natura 2000-planerne udarbejdes som følge af habitatdirektivets artikel 6. stk. 1, som fastslår, at medlemsstaterne skal iværksætte de nødvendige bevaringsforanstaltninger, hvilket bl.a. kan indebære udarbejdelse af hensigtsmæssige forvaltningsplaner, som er specifikke for lokaliteterne eller integreret i andre udviklingsplaner, relevante retsakter, administrative bestemmelser eller aftaler. I Danmark udarbejdes Natura 2000-planer, som angiver overordnede og konkrete mål for lokaliteterne, indsatsprogram med retningslinjer og evt. mulighed for prioritere mellem forskellige naturtyper og levesteder for arter på udpegningsgrundlaget ved realisering af indsatsprogrammet.

Natura 2000-planen er en overordnet statslig plan, som skal gennemføres gennem frivillige og lokale indsatser. Natura 2000-planen udarbejdes på baggrund af en basisanalyse, der bl.a. præsenterer data, redegør for relevante trusler og naturtilstanden. Natura 2000-planen danner efterfølgende grundlag for udarbejdelsen af en Natura 2000-handleplan. Natura 2000-handleplanen udarbejdes af kommunale og andre ansvarlige myndigheder, og har fokus på de forventede forvaltningsindsatser og initiativer, fordeling af indsatser mellem ansvarlige myndigheder og tidsfølgen for gennemførelsen af indsatserne.

Der kan således ikke i forbindelse med Natura 2000-plan foretage en konkret vurdering af indsatsernes miljøpåvirkning, da Natura 2000-planer ikke fastlægger hvor den konkrete indsats skal gennemføres. Miljøvurderingen er gennemført ud fra tilgængelig viden, bl.a. de oplysninger der fremgår af basisanalysen, udkast til Natura 2000-planen og det nationale overvågningsprogram, NOVANA.

I de seneste basisanalyser (offentliggjort juni 2020) redegøres der for relevante trusler, og dermed at der fortsat er behov for indsatser for at sikres den nuværende naturtilstand og på sigt opfylde habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivets mål. I tredje planperiode (2022-2027) er der fokus på at sikre mere naturlige processer og naturens robusthed bl.a. i form af sammenhængende arealer, udlæg af urørt skov og udtag af kulstofholdige lavbundslande. Derudover er der fokus på sikring af den eksisterende natur og levesteder bl.a. ved at fortsætte plejen af plejekrævende arealer, bekæmpe invasive arter, afsøge behovet for at udlægge forstyrrelsesfrie zoner og afsøge behovet for fiskeriregulering.

På baggrund af gennemgangen er der ikke fundet grundlag for at prioritere en særlig indsats for konkrete arter, idet det er vurderet, at tilstanden af yngle- og trækfuglenes levesteder i område N164 Hov Vig kan sikres i denne planperiode ved en generel naturpleje.

Planen har til hensigt at sikre udpegningsgrundlaget og fremmer herved den biologiske mangfoldighed generelt. En målsætning for en bestemt naturtype, fugl eller art vil dog kunne indebære en nedprioritering af andre naturtyper, fugle eller arter. For området er der foretaget følgende valg:

Prioriteringen af indsatser for naturtyper, fugle og arter beror på kendskab til forekomster, bestande og specifikke behov jf. basisanalysen for Natura 2000-området. Dertil er visse arter og naturtyper på forhånd prioriterede jf. EU's habitatdirektiv da de er af fællesskabsbetydning og har et særligt fokus.

## 1.10 Overvågning

Resultatet af Natura 2000-indsatsen i forhold til udpegningsgrundlag og naturtilstanden bliver fulgt op på gennem det nationale overvågningsprogram, NOVANA, som Miljøministeriet er ansvarlig for. Desuden afrapporterer Danmark bevaringsstatus vedr. habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet til EU-kommissionen hvert 6 år.

Basisanalysen bygger på kortlægningsdata og udgør det nuværende vidensgrundlag om status for områdets udpegningsgrundlag i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Basisanalysen gennemgår systematisk udpegningsgrundlaget med en beskrivelse af status for hver enkelt art, fugl og naturtype. Det er hensigten, at denne analyse opdateres i forbindelse med fremtidige planperioder.







## Resume

Strategisk MiljøVurdering for forslag til Natura 2000-plan 2022-2027 for Hov Vig (nr. 164). Miljøvurderingen sammenfatter Natura 2000-planforslagets påvirkning af miljøet.



Miljøstyrelsen  
Tolderlundsvej 5  
5000 Odense C

[www.mst.dk](http://www.mst.dk)