



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Strategisk miljøvurdering Natura 2000-plan 2022-2027

Sandbanker ud for Thorsminde  
Natura 2000-område nr. 220  
Habitatområde H254

November 2021

Udgiver: Miljøstyrelsen  
Redaktion: Miljøstyrelsen Midtjylland

Forsidefoto:  
Kamstjerne  
Fotograf: Orbicon

ISBN: 978-87-7564-663-0

# 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 .....	4
1.2.1 Anden lovgivning .....	5
1.2.2 Andre relevante planer .....	5
1.3 Nuværende naturtilstand i Natura 2000-området og Nul-alternativ .....	7
1.3.1 Nuværende naturtilstand jf. basisanalysen.....	7
1.4 Den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet .....	7
1.4.1 Flora, fauna og biologisk mangfoldighed.....	7
1.4.2 Befolkningen .....	8
1.4.3 Menneskets sundhed .....	8
1.4.4 Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer .....	8
1.4.5 Materielle goder og kulturarv .....	8
1.4.6 Landskab.....	8
1.4.7 Arter .....	8
1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater .....	8
1.5 Eksisterende miljøproblemer .....	8
1.5.1 Planens påvirkning af truslerne i området .....	9
1.6 Internationale miljøbeskyttelsesmål.....	9
1.7 Planens indvirkning på miljøet.....	9
1.8 Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet .....	11
1.9 Miljøvurderingens gennemførelse og grundlag for prioriteringer og valg.....	12
1.10 Overvågning .....	13

# 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-området er ikke placeret nær den danske grænse og medtaget på områdets udpegningsgrundlag er alene de marine habitatnaturtyper sandbanke (1110) og rev (1170) og ingen trækfugle tilknyttet de åbne havområder eller marine havpattedyr. Området vurderes således ikke være hverken biologisk eller geografisk forbundet med områder, herunder Natura 2000-områder, i udlandet. Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen består udelukkende af tiltag, som vurderes at kunne påvirke lokalt. Det vurderes derfor, at planen ikke har grænseoverskridende effekter.

## 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 en indsats, som skal medvirke til at sikre eksisterende beskyttede marine naturtyper på udpegningsgrundlaget. Den nødvendige fiskeriregulering på bl.a. stenrev færdiggøres.

Mål for forbedring af vandkvaliteten, fx i form af reducere af kvælstof og miljøfremmede stoffer, sikres gennem vandområdeplanlægningen, men forventes ligeledes på positiv vis at gavne de dyr og planter som er tilknyttet de marine naturtyper sandbanke (1110), og rev (1170) ligesom der forventes en positiv effekt for mange andre marine arter.

## 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.

Naturtyperne på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er, at områdets stenrev (1170) og sandbanker (1110) i stærk ugunstig bevaringsstatus sikres et artsrigt plante- og dyreliv med forekomst af de for naturtypernes karakteristiske arter.

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 fredskovpligtige arealer.

### Vandområdeplaner og EU's havstrategi

Området ligger inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn med hensyn til målfastsættelse og indsatsplanlægning for den kemiske tilstand. Området ligger desuden inden for Havstrategidirektivets marin-atlantiske region. Hele området ligger inden for Havstrategidirektivets marin-baltiske region.

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 udpegnings af nationalparker, udlægning af urørt skov, forbedring af havmiljøet og udarbejdelse af strategi for forvaltning af truede arter.

Det fremgår af Lov om nationalparker, at ansøger, i forbindelse med ansøgningsfasen til etablering af nationalparken, skal udarbejde en projektbeskrivelse for etablering af nationalparken, samt en forvaltningsplan for området. Planen skal tage højde for internationale naturbeskyttelsehensyn, 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 nationalparker, 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 Nul-alternativ**

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**

Inden for området findes de marine habitatnaturtyper sandbanke (1110) og stenrev (1170). Naturtyperne er påvirket af næringsstofbelastning og udledning af miljøfarlige stoffer.

Natura 2000-planen for 3. planperiode vil sikre tilstrækkelig vurderinger af nye planer og projekter blandt andet i forhold til trusler identificeret i basisanalysen, hvilket vil være med til at beskytte områdets naturtyper. Planen indeholder også en indsats der sikrer opdatering af vejledninger fx i forbindelse med klappning, hvilket potentielt vil kunne have en positiv afledt effekt på dyre- og plantelivet i det marine miljø generelt og dermed også i dette Natura 2000-område. Endelig færdiggøres den nødvendige fiskeriregulering på stenrev, hvilket vil beskytte de ganske vist små arealer med stenrev der indtil nu er kortlagt i området. Såfremt planen ikke vedtages forventes disse effekter at udeblive.

### **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**

I Natura 2000-område nr. 220 Sandbanker ud for Thorsminde vil planen konkret medvirke til at sikre de marine naturtyper, der er grundlag for tilstedeværelsen af en lang række marine bunddyr, som igen udgør fødegrundlaget for en lang række arter tilknyttet det marine habitatområde. Natura 2000-planens indsatsprogram vil bl.a. belyse, om der skal ske en opdatering af vejledninger f.eks. vedrørende klappning, og den nødvendige fiskeriregulering på stenrev i Natura 2000-området færdiggøres. Desuden vil en indsats om løbende opdatering af vidensgrundlag for arter og naturtyper medvirke til en større kendskab til den marine flora og fauna i området.

Natura 2000-planen medvirker generelt til at sikre, at flora, fauna og den biologiske mangfoldighed bevares og forbedres, idet planen i synergi med Vandområdeplanerne medvirker til at skabe gunstige forhold for naturen og for de marine naturtyper området er udpeget for at beskytte.

#### **1.4.2 Befolkningen**

Natura 2000 planen har fokus på sikring af de to marine naturtyper sandbanker (1110) og stenrev (1160). Natura 2000 området er beliggende langt fra land, og områdets vurderes derfor i helt overvejende grad knyttet til områdets benyttelse til fiskeri. Natura 2000-planens indsatsprogram med en vurdering af behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området, og færdiggørelse af den nødvendige fiskeriregulering på områdes stenrev vil potentielt kunne have betydning for den fremtidige arealanvendelse.

#### **1.4.3 Menneskets sundhed**

Natura 2000-området ligger i Vesterhavet vest for Thorsminde. Natura 2000-planen har til formål at sikre, at de beskyttede naturtyper på længere sigt opnår gunstig bevaringsstatus. Det vurderes, at Natura 2000-planen ikke vil have betydning for den rekreative udnyttelse af området der sker i dag.

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

Vandområdeplanerne medvirker til at sikre en forbedret vandkvalitet i de danske havområder og dermed og så i dette marine Natura 2000-område. En forventelig konsekvens af en forbedret vandkvalitet vil være en øget udbredelse af undervandsplanter og makroalger på den marine naturtyper. En større udbredelse af undervandsplanter og makroalger i det marine område, vil således kunne medvirke til binding af CO<sub>2</sub> i havet. Med Natura 2000-planens vurderes der ikke at være forhold der ændrer på havbundsforholdene i området.

Det vurderes at vedtagelse af Natura 2000-planen ikke have indflydelse på luftkvaliteten, fordi indsatserne ikke medfører emission af stoffer til luften.

#### **1.4.5 Materielle goder og kulturarv**

Det vurderes, at Natura 2000-planen ikke vil påvirke materielle goder eller kulturarv i området.

#### **1.4.6 Landskab**

Natura 2000-planen vurderes ikke at ville ændre det undersøiske landskab i området.

#### **1.4.7 Arter**

Natura 2000-planen vurderes ikke at ville ændre det undersøiske landskab i området.

#### **1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater**

Der findes ingen fredninger, vildtreservater mm. inden for Natura 2000-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.



Generelt er mange af de marine naturtyper påvirket af næringsstofbelastning og miljøfremmede stoffer. Af basisanalysen fremgår det at, der i perioden 2013-2018 foregår fiskeri med både bundslæbende og ikke bundslæbende fiskeriredskaber i Natura 2000-området. Der er således positionsdata for fiskerifartøjer med bundslæbende redskaber på små områder af den udpegede habitatnaturtype sandbanke. Desuden er der positionsdata for fiskerifartøjer med garn, pelagiske redskaber og andre passive redskaber på næsten hele området med sandbanker.

### 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 vandkvaliteten i området. Mål for forbedring af vandkvaliteten, fx i form af reduktion af kvælstof og miljøfremmede stoffer, sikres gennem vandområdeplanlægningen og Danmarks havstrategi, men forventes ligeledes at gavne dyr og planter tilknyttet de marine naturtyper i området.

Natura 2000-planens indsats med at vurdere behovet for fastsættelse af nødvendig fiskeriregulering vil kunne have positiv betydning for de to marine naturtyper i 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.

Planens indvirkning på	Påvirkes	Ingen påvirkning	Redegør for indvirkning
Flora, fauna og biologisk mangfoldighed	X		I Natura 2000-område nr. 220 Sandbanker ud for Thorsminde vil planen konkret medvirke til at sikre de marine naturtyper, der er grundlag

			<p>for tilstedeværelsen af en lang række marine bunddyr, som igen udgør fødegrundlaget for en lang række arter tilknyttet det marine habitatområde. Natura 2000-planens indsatsprogram vil bl.a. belyse om der skal ske en opdatering af vejledninger f.eks. vedrørende klappning, og den nødvendige fiskeriregulering på stenrev i Natura 2000-området færdiggøres. Desuden vil en indsats om løbende opdatering af vidensgrundlag for arter og naturtyper medvirke til en større kendskab til den marine flora og fauna i området.</p> <p>Natura 2000-planen medvirker generelt til at sikre, at flora, fauna og den biologiske mangfoldighed bevares og forbedres, idet planen i synergi med Vandområdeplanerne medvirker til at skabe gunstige forhold for naturen og for de marine naturtyper området er udpeget for at beskytte.</p>
Befolkningen	X		<p>Natura 2000 planen har fokus på sikring af de to marine naturtyper sandbanker (1110) og stenrev (1160). Natura 2000 området er beliggende langt fra land, og områdets anvendelse er derfor i helt overvejende grad knyttet til områdets benyttelse til fiskeri. Natura 2000-planens indsatsprogram med en vurdering af behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området, og færdiggørelse af den nødvendige fiskeriregulering på områdes stenrev vil potentielt kunne have betydning for den fremtidige arealanvendelse.</p>
Menneskers sundhed		X	<p>Natura 2000-området ligger i Vesterhavet vest for Thorsminde. Natura 2000-planen har til formål at sikre, at de beskyttede naturtyper på længere sigt opnår gunstig bevaringsstatus. Det vurderes, at Natura 2000-planen ikke vil have betydning for den rekreative udnyttelse af området der sker i dag.</p>
Jordbund		X	<p>Med Natura 2000-planens vurderes der ikke at være forhold der ændrer på havbundsforholdene i området.</p>
Vand	X		<p>Vandområdeplanerne medvirker til at sikre en forbedret vandkvalitet i de danske havområder og dermed og så i dette marine Natura 2000-område. En forventelig konsekvens af en</p>

			forbedret vandkvalitet vil være en øget udbredelse af undervandsplanter og makroalger på de tre marine naturtyper på områdets udpegningsgrundlag. En potentiel forbedring af udbredelse af undervandsplanter og makroalger i det marine område, vil således kunne medvirke til binding af CO <sub>2</sub> i havet.
Luft		X	Det vurderes at vedtagelse af Natura 2000-planen vurderes ikke have indflydelse på luftkvaliteten, fordi indsatserne ikke medfører emission af stoffer til luften.
Klimatiske faktorer	X		Udbredelse af undervandsplanter og makroalger som følge af en forbedring af vandkvaliteten i området, vil sammen med en forbedring af vandkvaliteten i hele Kattegat kunne medvirke til binding af CO <sub>2</sub> i havet.
Materielle goder		X	Det vurderes, at Natura 2000-planen ikke vil påvirke materielle goder i området.
Landskab		X	Natura 2000-planen vurderes ikke at vil ændre det undersøiske landskab i området.
Kulturarv, herunder kirker, arkitektonisk arv og arkæologisk arv.		X	Natura 2000-planens indsatser får ikke betydning for fortidsminder.
Arter	X		Se vurderinger i skemaet under "Vand" og "Flora, fauna og biologisk mangfoldighed.
Fredninger, Bekendtgørelsesfredninger og vildtreservater		X	Der findes ingen fredninger, vildtreservater mm. inden for Natura 2000-området.
Kumulative effekter	X		Natura 2000-planen har til formål at sikre og forbedre kvaliteten af de marine habitatnaturtyper. Ved gennemførelse af vandområdeplanen forventes der en stor synergi til sikring af vandkvaliteten i havet.

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-planen har fokus på sikring af de udpegede marine naturtyper i området, samt på sikring af områdets bestand af marsvin. Dette kan have betydning for det nuværende fiskeri i området. Planen vurderes ikke at have en negativ påvirkning på miljøet.

Det vurderes, at sikring af den eksisterende natur potentielt kan have betydning for det nuværende fiskeri i området, da der med indsatser om vurdering af behovet for at indføre den nødvendige fiskeriregulering kan ske yderligere regulering af erhvervsfiskeri i området. De endelige vurderinger af effekterne for fiskerierhvervet vil blive foretaget i en regional EU-proces for erhvervsfiskeriet, i overensstemmelse med bestemmelserne i EU's fælles fiskeripolitik, samt i forbindelse med national lovgivning af øvrig fiskeri.

## **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 lavbundsjord. 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.

Forslag til Natura 2000-planen for N220 Sandbanker ud for Thorsminde indeholder indsatser med generelt fokus på at sikre en grundlæggende beskyttelse af den marine naturtype. Sideløbende vil der ske en opdatering af vejledninger f.eks. vedrørende klappning i Natura 2000-områder, ligesom arbejdet med at vurdere behovet for fastsættelse af eventuel nødvendig regulering af fiskeriet i området fortsættes.

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:

Der vurderes ikke at være modstridende interesser mellem de enkelte elementer på dette Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag.

## **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.



Strategisk MiljøVurdering for forslag til Natura 2000-plan 2022-2027 for Sandbanker ud for Thorsminde (nr.220). Miljøvurderingen sammenfatter Natura 2000-planforslagets påvirkning af miljøet.



Miljøstyrelsen  
Tolderlundsvej 5  
5000 Odense C

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