



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Strategisk miljøvurdering Natura 2000-plan 2022-2027

Vestamager og havet syd for  
Natura 2000-område nr. 143  
Habitatområde H127

November 2021



Udgiver: Miljøstyrelsen

Redaktion: Miljøstyrelsen Sjælland.

Forsidefoto:

Strandeng og strandsø med gæs på Aflandshage

Fotograf: Mogens Holmen

ISBN: 978-87-7564-845-0

# Indhold

<b>1. Miljørapport for Forslag til Natura 2000-plan 2022-2027 .....</b>	<b>4</b>
1.1 Ikke teknisk resumé.....	5
1.2 Planens indhold, hovedformål og andre relevante planer .....	5
1.2.1 Anden lovgivning .....	6
1.2.2 Andre relevante planer .....	7
1.3 Nuværende naturtilstand i Natura 2000-området og Nul-alternativ .....	8
1.3.1 Nuværende naturtilstand jf. basisanalysen.....	8
1.4 Den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet .....	12
1.4.1 Flora, fauna og biologisk mangfoldighed.....	12
1.4.2 Befolkningen .....	13
1.4.3 Menneskets sundhed .....	13
1.4.4 Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer .....	13
1.4.5 Materielle goder og kulturarv .....	14
1.4.6 Landskab.....	14
1.4.7 Arter .....	14
1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater .....	14
1.5 Eksisterende miljøproblemer .....	15
1.5.1 Planens påvirkning af truslerne i området .....	15
1.6 Internationale miljøbeskyttelsesmål.....	16
1.7 Planens indvirkning på miljøet.....	16
1.8 Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet .....	20
1.9 Miljøvurderingens gennemførelse og grundlag for prioriteringer og valg.....	20
1.10 Overvågning .....	21

# 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. 143 Vestamager og havet syd for er udpeget som habitatområde nr. 127 Vestamager og havet syd for og fuglebeskyttelsesområde nr. 111 Vestamager og havet syd for. Natura 2000-området er placeret nær den danske grænse til Sverige.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 111 rummer et stort antal af yngle- og trækfugle, der bevæger sig over landegrænser. Vestamager og havet syd for har international betydning som fuglelokalitet. Områdets mange laguner med småøer rummer vigtige ynglelokaliteter for områdets ynglefugle herunder klyde og havterne. De lavvandede marine områder er af væsentlig betydning som fourageringsområde for områdets ynglende og rastende fugle fx troidand, skeand og bramgås. Området er et af landets vigtigste lokaliteter for overvintrende lille skallesluger.

Natura 2000-planen bidrager til at sikre egnede levesteder for områdets fugle. Særligt fokuseres i Natura 2000-planen på indsatser for almindelig ryle, brushane, havterne og klyde, hvilket også vil være til gavn for flere af områdets ynglefugle. Planen fokuserer desuden på, om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser af træk- og ynglefugle.

Planens indsatser for yngle- og trækfugle på udpegningsgrundlaget vurderes potentielt at kunne have gavnlig effekt på bestande af de udpegede fuglearter, som bevæger sig over landegrænser til f.eks. ynglepladser eller overvintringsområder i andre lande og verdensdele.

Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen består bl.a. af en fortsat vurdering af behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området. I dette område drejer det sig om fiskeriregulering på naturtyperne bugt og sandbanke. En evt. indførelse af fiskeriregulering på naturtyperne vurderes potentielt at kunne få en gavnlig effekt på hele det marine økosystem både uden for og inden for Natura 2000-området, herunder i svenske og tyske Natura 2000-områder i Østersøen.

Såfremt der vurderes behov for at fastsætte eventuel regulering af fiskeri skal denne regulering udformes som enten en national lovgivning og/eller en international regulering. Hvis der er tale om international regulering skal denne forhandles i en regional EU-proces med berørte medlemslande i overensstemmelse med bestemmelserne i EU's fælles fiskeripolitik.

Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen består desuden af tiltag i forhold til områdets terrestriske naturtyper. Det er bl.a. indsatser til sikring af hensigtsmæssig hydrologi og fortsat naturpleje, samt

indsatser, der skal søge at skabe større sammenhæng og robusthed i områdets natur ved at sikre større driftsenheder på de lysåbne naturtyper. Dette er indsatser, der udelukkende vurderes at påvirke lokalt. Det vurderes derfor ikke, at Natura 2000-planen har yderligere grænseoverskridende påvirkninger end 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 et program for en plejeindsats, som skal medvirke til at sikre eksisterende beskyttede naturtyper, arter og fugle på udpegningsgrundlaget. En realisering af indsatsprogrammet forventes ligeledes at have en positiv effekt for den øvrige natur og arter, der findes i området, herunder den §3-natur, der ikke er omfattet af habitatnatur.

Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen har fokus på at skabe større sammenhæng og robusthed i naturen og sikre en mere naturlig dynamik i områderne fx ved at sikre fastholdelse af pleje, store sammenhængende driftsenheder og en mere hensigtsmæssig hydrologi. Dette kan ske gennem eksisterende og kommende tilskudsordninger vedr. plejeindsatser og hydrologiprojekter. Indsatserne forventes at nedbringe truslen om tilgroning og ligeledes medvirke til at bekæmpe invasive arter. De forventes også at bidrage til at skabe mulighed for mere spændende naturoplevelser.

Planen indeholder desuden en indsats om at sikre egnede levesteder for områdets arter og fugle, herunder en særlig indsats for almindelig ryle, brushane, havterne og klyde. Dette skal, sammen med en undersøgelse af behovet for yderligere sikring mod forstyrrelser af yngle- og trækfugle sikre en minimal forstyrrelse for fuglene i sårbare perioder.

Indsatser med at vurdere behovet for regulering af fiskeri og klapning i Natura 2000-området forventes at have en positiv effekt på havbundsforholdene i de marine naturtyper, og øge den marine biodiversitet, hvilket vil medføre forbedret fødegrundlag for områdets fouragerende fugle og andre arter der benytter området. En øget udbredelse af bundvegetation vil desuden kunne medvirke til binding af CO<sub>2</sub> i havet. Mål for forbedring af vandkvaliteten, fx i form af reducere af kvælstof og miljøfremmede stoffer, sikres gennem vandområdeplanlægningen, og forventes ligeledes at gavne dyr og planter tilknyttet bugt og sandbanke, ligesom der forventes en positiv effekt i form af øget fødegrundlag for de mange fugle, der fouragerer 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.

Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er:

- At områdets store forekomster af kystnaturtyper, laguner og lavvandet syd for Vestamager sikres som gode sammenhængende levesteder for områdets internationalt og nationalt vigtige forekomster af træk- og ynglefugle.
- At strandengene (1330), der har biogeografisk store forekomster i området, og de lysåbne naturtyper grå/grøn klit (2130), klitlavning (2190), kalkoverdrev (6210) og surt overdrev (6230) sikres. Naturtyperne har alle stærk ugunstig bevaringsstatus.
- At områdets marine naturtyper sandbanke (1110), bugt (1160), lagune (1150) sikres. Naturtyperne har enten stærk ugunstig bevaringsstatus og/eller særlige forekomster i Danmark.
- At ynglefuglene klyde, havterne, almindelig ryle og brushane der alle er i tilbagegang på landsplan sikres uforstyrrede levesteder. Førstnævnte art har desuden en national vigtigt bestand i området, og sidstnævnte har biogeografisk store levesteder i området.
- At de internationalt vigtige forekomster af trækfuglene bramgås, skarv, skeand, stor skallesluger, lille skallesluger og troldand sikres. Sidstnævnte art er i tilbagegang.
- At områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. Den økologiske integritet i 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 plejetoiltag. 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

N143 er beliggende i vandområdedistrikt Sjælland. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marin-baltiske region. Vandområdets økologiske og kemiske tilstand fremgår af havstrategien og af vandområdeplanen 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 udpegning 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**

Lidt over halvdelen af arealet med Strandeng (1330) har høj-god naturtilstand, og resten har primært moderat naturtilstand. Den moderate naturtilstand på strandeng hænger flere steder sammen med, at der inden for dæmningen er registreret uhensigtsmæssig hydrologi på store dele



af de strandenge, der aldrig oversvømmes af havet, og hvor der er en vis afvanding fra de mange grøfter.

Arealet med grå/grøn klit (2130) har moderat-ringe naturtilstand. På over halvdelen af arealet med grå/grøn klit er der registreret et mindre omfang af invasive arter. Arealet med kalkoverdrev (6210) har moderat naturtilstand. Naturtyperne i området med moderat-ringe naturtilstand har ofte problemer med tilgroning i middelhøj og høj græs/urtevegetation.

Arealet med surt overdrev (6230) har god naturtilstand, med et for naturtypen naturligt indhold af vedplanter, og uden invasive arter.

Naturtilstanden for klitlavning (2190) er god.

Skæv vindelsnegl er overvåget i området, men har ikke et tilstandsvurderingssystem. Den er fundet talrigt ét sted i området, ved Dragør Sydstrand i en rød svingel-bevokset del af strandengen (1330), i 3. overvågningsperiode. Det er på den baggrund ikke muligt at vurdere status for artens forekomst i området. Der vurderes dog ikke at være trusler for artens fortsatte forekomst. Jf. DCE's NOVANA-afrapportering er skæv vindelsnegl i den seneste NOVANA-periode fra 2012-2017 fragmenteret udbredt i den kontinentale region, hvor de typisk er karakteriseret ved relativt ringe bestandstætheder. Det er ikke muligt at vurdere udviklingen i bestandstørrelsen.

#### Søer og marine naturtyper:

I området er der kortlagt 9 småsøer med habitatnaturtypen kransnålalgesø (3140). De er tilstandsberegnet med hhv. 1 i høj tilstand og 8 i god tilstand. Den høje-gode tilstand skyldes primært, at søerne er næringsfattige og upåvirkede, at bredden ikke er skyggepåvirket og at der græsses omkring småsøerne.

I søprogrammet er der kortlagt 13 småsøer som den marine habitatnaturtype kystlagune og strandsø (1150). De saltpåvirkede og kystnære strandsøer er ikke tilstandsberegnet. Der er endvidere kortlagt 5 store søer med denne naturtype, som i vandområdeplanerne alle er målsat med god økologisk tilstand. Søernes miljøtilstand er vurderet i vandområdeplanerne: Birkedam har god miljøtilstand, og dermed opnået målopfyldelse på baggrund af kvalitetselementerne fytoplankton og fisk. Klydesø Syd har moderat miljøtilstand. Klydesø Nord har ukendt tilstand, men forventes at være ligesom Klydesø Syd. Hejresø og Aflandshage Sø har ligeledes ukendt tilstand. Der er desuden kortlagt en del større og mindre strandsøer og laguner i den marine kortlægning.

Der er i området kortlagt 974 ha sandbanke (1110). Den største udgør en bræmme et stykke ud for den sydøst-vendte kyst på 0 til 3 meters dybde, som er præget af dynamiske strømrelaterede sandbarrer og kystparallelle revler. Et mindre areal findes øst for Avedøre Holme, hvor der er registreret store forekomster af ålegræs.

Bugter og vige (1160) er kortlagt med 1.903 ha i området. Naturtypen er kortlagt ud for den sydvest-vendte kyst, fra kysten og ud til habitatområdets grænse samt i Kalveboderne. Da området er lavvandet, udgør det et meget væsentligt fourageringsområde for især rastende trækfugle. De mest udbredte arter af blødbundsfauna er havbørsteorm, svovlorm, slamrørsorm, dyndsnegl og blåmuslinger. Der er registreret en sammenhængende dækning på ålegræs helt ud til habitatområdets grænse på 7,2 meters dybde. Forekomsten fortsatte ud til 8,1 meters dybde.

#### Ynglefugle:

Langs kysten af hele området er der kortlagt en lang række levesteder for kolonirugende ynglefugle. Af dem er 11 kortlagt for klyde, 11 for havterne, 12 for dværgterne og 1 for hhv. split- og fjordterne. Ca. 2/3 af levestederne er i god eller høj tilstand, mens resten har moderat til ringe tilstand. De fleste af levestederne er kortlagt for flere af arterne. Generelt har levestederne bedst

tilstand for dværgterne, der på trods af mange egnede levesteder yngler med få ynglepar i området. Klyde og havterne er de hyppigste kolonirugende arter i området. Fælles for levestederne i god til høj tilstand er, at der er en passende lave vegetation, at øerne ligger isoleret fra fastlandet så rovdyr som fx ræv ikke kan nå derud og at de stort set er uden menneskelig forstyrrelse. Levestederne med moderat til ringe tilstand er generelt ikke isoleret fra fastlandets rovdyr og flere af dem har en del menneskelig forstyrrelse.

Der er kortlagt 6 levesteder for mose- og rørskovsynglende fugle, de fordeler sig på 4 levesteder for rørhøg, 2 for rørdrum og 2 for plettet rørvagtel. Et par af levestederne er kortlagt for to af arterne. Ét levested, som både er kortlagt for rørhøg og rørdrum har moderat tilstand, mens de øvrige har god-høj tilstand. Den moderate tilstand kan tilskrives, at det er en rørskov af begrænset arealmæssig udstrækning, der ikke er våd nok til at yde en sikker beskyttelse mod prædation fra rovdyr, og hvor der er en stor grad af menneskelig forstyrrelse.

I området er der kortlagt 2 levesteder for almindelig ryle og to levesteder for brushane. Tilstanden er beregnet til god for dem alle. Den gode tilstand skyldes, at levestederne har gode vandstandsforhold evt. med veludviklede pander/loer, samt at vegetationshøjden opfylder arternes krav.

#### Trækfugle:

Skarv vurderes at have en forholdsvis stabil forekomst på flere tusinde fugle som trækfugl i området. Skarver som fouragerer i større dele af Øresund overnatter bl.a. omkring Sydamerger. Områdets karakter med store åbne vandflader med en tilpas bestand af fisk og uforstyrrede rastpladser vurderes umiddelbart at tilgodese artens behov, og dermed vurderes der at være gode forudsætninger for artens fortsatte stabile som trækfugl i området. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle er den overvintrende bestand af skarv på landsplan fluktuerende.

Bramgås har en fluktuerende forekomst i området, men det overordnede billede er en bestand i fremgang. Områdets karakter med mange strandenge og store åbne vandflader tilgodeser generelt artens krav til føde, og dens krav om sikre og uforstyrrede raste- og overnatningslokaliteter. Der vurderes således ikke umiddelbart at være trusler for artens lokale forekomst af trækfugle. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle har den overvintrende bestand af bramgås på landsplan været støt voksende siden midten af 1980'erne.

Knarand har en noget fluktuerende forekomst som trækfugl i dette område i overvågningsperioden 2011-2017, og det er ikke muligt med tilstrækkelig sikkerhed at udtale sig om bestandsdynamikken i området, men tallene fra NOVANA-overvågningen antyder en tilbagegang. Områdets karakter med småøer og store lavvandede områder tilgodeser generelt artens krav til fourageringsområder, og dens krav til sikre og uforstyrrede rastelokaliteter. Der vurderes ikke at være væsentlige trusler for artens forekomst i området. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle har den overvintrende bestand af knarand på landsplan været stigende siden 1980'erne, mens de har været forholdsvis stabile siden 2008.

Forekomsten af rastende skeænder er, bortset fra enkelte udsving, relativt stabil. Områdets karakter med store lavvandede områder tilgodeser generelt artens krav til fourageringsområder, og dens krav til sikre og uforstyrrede rastelokaliteter. Der vurderes ikke at være væsentlige trusler for artens forekomst i området. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle har den overvintrende bestand af skeand på landsplan været faldende-fluktuerende.

Området huser en betydelig bestand af trækkende troidænder. Det vurderes, at den rastende bestand i området er meget fluktuerende så det ikke er muligt med sikkerhed at udtale sig om bestandsdynamikken i området. Troidand opholder sig hovedsageligt i større søer om dagen og flyver om natten til lavvandede områder, gerne med brakt vand. Her ernærer de sig af små snegle

og muslinger. De store lavvandede havområder i området tilgodeser generelt artens krav til fourageringsområder og til sikre og uforstyrrede rastelokaliteter. Der vurderes derfor ikke at være lokale trusler mod en fortsat 1000-talig bestand af trækkende troldænder i området. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle har den overvintrende bestand af troldand på landsplan været faldende siden 2004.

Lille skallesluger forekommer med en nogenlunde stabil trækfuglebestand på nogle få hundrede fugle i dette Natura 2000-område. Fugle kan bl.a. ofte ses raste i og omkring Kalveboderne. Der vurderes ikke at være væsentlige trusler mod en trækkende bestand af arten i området. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle har den overvintrende bestand af lille skallesluger på landsplan været stigende siden 1960'erne, mens den har været forholdsvis stabil, dog med større fluktuationer de seneste år.

Stor skallesluger har tilsyneladende en relativt stabil trækfugleforekomst i området på få hundrede fugle. Det vurderes ikke muligt med tilstrækkelig sikkerhed at fastslå artens lokale bestandsdynamik. Områdets karakter med store lavvandede havområder tilgodeser generelt arten, og dens krav til sikre og uforstyrrede raste- og fourageringslokaliteter vurderes at være sikret via de eksisterende reservat- og fredningsbestemmelser. Ifølge DCE's NOVANA-afrapportering for fugle har den overvintrende bestand af stor skallesluger på landsplan været stabil over en længere periode, men med nogle forholdsvis store år-til-år variationer.

En række naturtyper og levesteder for arter og fugle, som området er udpeget for at beskytte, kræver vedvarende drift for at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus. Det gælder fx en række lysåbne naturtyper. Samtidig kræver andre naturtyper og levesteder i moderat til dårlig tilstand tiltag, der kan imødegå forringelse.

Hvis ikke indsatsprogrammet i Natura 2000-planen for 3. planperiode realiseres, er der risiko for, at den gode naturtilstand på naturarealerne med strandeng, der udgør en relativt stor andel af den lysåbne natur i området, og som ligeledes udgør levested for en række ynglefugle i området ikke fastholdes. Der er ligeledes risiko for, at naturtilstanden ikke vil blive forbedret på grå/grøn klit og kalkoverdrev, da der er behov for en fremadrettet indsats mod invasive arter og opvækst af vedplanter og høje urter, samt sikring af hensigtsmæssig drift generelt. Der er også risiko for, at de biologiske forhold omkring småsøerne forandres som følge af, at eksisterende lysåbne søer kan gro til ved manglende plejetiltag. Der er ligeledes risiko for, at områdets bestand af skæv vindelsnegl ikke sikres, og at bevaringsstatus for arten forringes på biogeografisk niveau. Hvis planens indsats om sikring af større driftsenheder udebliver, er der risiko for, at den positive effekt på områdets §3-natur, der ikke er omfattet af habitatnatur, vil udeblive.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for 3. planperiode realiseres, er der generelt risiko for, at velegnede levesteder for områdets talrige yngle- og trækfugle ikke sikres, men går tilbage på nationalt eller internationalt niveau. Hvis ikke Natura 2000-planens indsats om vurdering af behov for yderligere sikring mod forstyrrelse af fugles levesteder samt forbedring af levesteder for almindelig ryle, brushane, havterne og klyde iværksættes, er der risiko for, at bestandene af områdets kolonirugende fugle og engfugle ikke sikres yderligere.

Hvis ikke Natura 2000-planens indsats om regulering af fiskeri gennemføres, er der risiko for forstyrrelse af de marine naturtyper sandbanke og bugt. Desuden vil en positiv afledt effekt i form af øget fødegrundlag for områdets fouragerende fugle og øvrige arter, der bruger området, udeblive.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for tredje planperiode realiseres, er der risiko for at den biologiske mangfoldighed i området generelt stagnerer. Dette kan for befolkningen betyde, at de ikke får adgang til naturområder af højere kvalitet, samt at de rekreative aktiviteter, som f.eks.

motion, kan blive mindre attraktive, og dermed udebliver den positive effekt på befolkningens sundhed.

## 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-planen medvirker generelt til at sikre, at flora, fauna og den biologiske mangfoldighed bevares og forbedres, idet planen medvirker til at skabe gunstige forhold for naturen. En realisering af Natura 2000-planens indsatsprogram forventes at bidrage til at sikre naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for området, samt generelt at bidrage til at sikre andre naturtyper og arter, der findes i området. Hermed forventes Natura 2000-planerne også at bidrage til at opnå biodiversitetskonventionens mål om at bevare den biologiske mangfoldighed, ligesom planen forventes at bidrage til at sikre levesteder for arter, der er beskyttet i medfør af generelle fredningsbestemmelser.

Natura 2000-planen indeholder indsatser til opretholdelse og etablering af græsning eller andre ekstensive driftsformer samt fortsat indsats mod invasive arter på de lysåbne naturtyper i Natura 2000-området. Dette vil modvirke tilgroning med høje urter og vedplanter samt invasive arter, og sikre at vegetationen i højere grad præges af naturtype-karakteristiske arter samt andre planter og dyr, der trives med relativ lav og åben urtevegetation. Det vil generelt forbedre og sikre tilstanden af lysåbne naturtyper på udpegningsgrundlaget som grå/grøn klit (2130) og strandeng (1330), samt forbedre og sikre levesteder for områdets ynglefugle. Ligesom planens indsats om sikring af større driftsenheder og dermed skabelse af naturmæssig robusthed og sammenhæng i områdets natur samtidig vil sikre den § 3-beskyttede natur i området. Dette vurderes også at gælde for den mindre del af områdets § 3-beskyttede strandenge, der ikke er omfattet af Natura 2000-planen. Denne udvikling vil også gavne arter, der ikke er på udpegningsgrundlaget for området.

Ændringer i hydrologien som følge af realisering af hydrologiprojekter, herunder genetablering af en hensigtsmæssig hydrologi i grøftede områder, vil modvirke negative effekter af kunstig afvanding med grøfter eller dræn, som har forandret naturen og ført til ændringer i vegetationen, således at den naturlige, naturtype-karakteristiske vådbundsvegetation er erstattet af en vegetation, der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrencetærke arter. En mere hensigtsmæssig hydrologi vil sammen med planens ovennævnte indsatser medvirke til, at mange naturtyper og arter, der ikke er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, får forbedret deres levesteder, fx bilag IV-arterne grønbroget tudse og strandtudse, de fredede arter, blå iris, majgøgeurt og kødfarvet gøgeurt samt de sjældne arter øresunds-hønsetarm og brændeskærm.

Natura 2000-planen indeholder desuden indsatser, der skal sikre de marine naturtyper sandbanke (1110), lagune (1150) og bugt (1160), der er levested for en lang række marine bunddyr, makroalger og ålegræs, som udgør fødegrundlaget for en lang række arter tilknyttet den marine del af habitatområdet. Forbedringen vil bl.a. ske som følge af arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-områder samt opdatering af vejledninger vedrørende klapping i Natura 2000-områder.

Natura 2000-planens indsats for at sikre egnede levesteder for yngle- og trækfugle på områdets udpegningsgrundlag, vil bl.a. ske via hensigtsmæssig drift, pleje og hydrologi af de naturtyper, hvor fuglene yngler, samt sikring af de marine naturtyper, som fødegrundlag for fouragerende fugle.

Desuden vil en vurdering af behov for yderligere sikring mod forstyrrelse af yngle- og trækfugles levesteder samt en indsats for forbedring af levesteder for almindelig ryle, brushane, havterne og klyde kunne medvirke til yderligere sikring af levesteder for en lang række af områdets kolonirugende fugle og engfugle.

### 1.4.2 Befolkningen

Natura 2000-område N143 Vestamager og havet syd for er beliggende i Tårnby, Dragør, København og Hvidovre Kommuner, der har et indbyggertal på hhv. 42.670, 14.569, 638.117 og 53.451.

Natura 2000-planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikringen af den eksisterende natur kan have betydning for den rekreative udnyttelse af området, 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 eller hegning på arealerne. Indsatsprogrammet vil samtidig give befolkningen mulighed for mere spændende naturoplevelser.

Det meste af området er omfattet af frednings- og reservatbestemmelser, der sætter visse begrænsninger for færdsel i dele af området. Natura 2000-planen indebærer ikke yderligere begrænsning af offentlighedens adgang til området.

### 1.4.3 Menneskets sundhed

Mange, især bynære, Natura 2000-områder udnyttes til rekreative aktiviteter fx vandring, cykling og vandsport, som bidrager til menneskets sundhed. Natura 2000-planen har til formål at sikre, at de beskyttede naturtyper og arter opnår gunstig naturtilstand på længere sigt, hvilket kun potentielt, undtagelsesvist og på mindre arealer vil kunne hindre den rekreative udnyttelse af områderne, der foregår i dag. Naturområder af god-høj kvalitet er af betydning for den rekreative udnyttelse af området og dermed menneskers sundhed.

Dette Natura 2000-område benyttes flittigt til rekreative formål. Adgang til store dele af området er i vid udstrækning omfattet af reservatbestemmelser og fredninger. Der er etableret stisystemer og informationsstandere flere steder i området samt lavet naturfoldere. Kendskab til naturen og dens værdier medvirker til at skabe incitament til en større rekreativ udnyttelse af områderne. Planens indsatser om vurdering af behov for yderligere beskyttelse af yngle- og trækfugle mod forstyrrelse vil kunne få betydning for ændring i adgangen til mindre områder.

Det vurderes således, at gennemførelsen af planen ikke vil være i modstrid med hensynene til menneskers sundhed, idet den rekreative udnyttelse i vidt omfang kan fortsætte, men at planen vil bidrage positivt til menneskers sundhed. Sikringen af den beskyttede natur vurderes i øvrigt ikke at have en sundhedsmæssig effekt.

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

Mulig fiskeriregulering i området kan forbedre havbundsforholdene i området. Som følge heraf vil der kunne ske en øget udbredelse af bundvegetation som ålegræs på sandbankerne. En potentiel forbedring af naturkvaliteten i det marine område, vil således kunne medvirke til binding af CO<sub>2</sub> i havet.



Natura 2000-planen rummer ikke indsatskrav for vandkvaliteten, da disse krav fastsættes i vandområdeplanerne. Det vurderes dog, at planens indsatser til sikring af den marine natur ligeledes vil bidrage til at opnå god miljøtilstand i det marine økosystem og en bedre balance af fødenettet. Dermed vil planen kunne påvirke havmiljøet positivt og bidrage til realisering af vandområdeplanerne, der sigter mod god miljøtilstand i de danske kystvande.

Det vurderes i øvrigt, at Natura 2000-planens indsatser for forbedring og sikring af de beskyttede naturtyper og arter ikke har indflydelse på luftkvaliteten.

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

Natura 2000-planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikring af den marine natur kan have betydning for muligheden for erhvervsfiskeri i området, som følge af indsatsen om vurdering af behovet for yderligere fiskeriregulering. De endelige vurderinger af effekterne for fiskerierhvervet vil blive foretaget i forbindelse med national lovgivning af øvrig fiskeri.

Natura 2000-planens indsatser omfatter pleje af naturtyper, hvilket potentielt kan påvirke adgangen til og kvaliteten af kulturarv eller områder, som har betydning for lokalbefolkningen. Planens indsatser berører ikke områder omkring kirker, mindesmærker eller andre menneskeskabte værdier, herunder den arkitektoniske og arkæologiske arv.

#### **1.4.6 Landskab**

Natura 2000-området er primært karakteriseret ved de store sammenhængende strandenge og laguner på det inddæmmede område, de marine naturtyper sandbanke og bugter og vige, samt den dynamiske kyststrækning på Sydamerger med strandsøer og småøer. Områdets mange laguner med småøer rummer vigtige ynglelokaliteter for områdets ynglefugle og de lavvandede marine områder er af væsentlig betydning som fourageringsområde for områdets ynglende og rastende fugle.

Sikring af naturgrundlaget ved fortsatte naturplejetiltag vil kunne fastholde landskabsværdien i området, idet områdets karakteristiske landskab sikres. En realisering af planens indsatser om fiskeriregulering kan have en positiv effekt på den undersøiske landskabsværdi, idet der kan komme en øget udbredelse af ålegræs samt dyrelivet i tilknytning hertil.

#### **1.4.7 Arter**

Natura 2000-planens påvirkning af arter er behandlet under "Flora, fauna og biologisk mangfoldighed".

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

Kalvebod Fælle indgår i en større fredning. Kystområdet inklusiv en del af havet omkring Sydamerger er ligeledes fredet. Det meste af Natura 2000-området er omfattet af en natur- og vildtreservatbekendtgørelse, der har til formål at beskytte områdets natur- og kulturhistoriske værdier, samt regulere færdsel til lands og til vands for at beskytte fuglelivet.

Natura 2000-planen indeholder indsatser, som kan påvirke områdets naturværdier og beskyttelsen af yngle- og trækfugle positivt.

## 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.

### Tilgroning og invasive arter:

På trods af at store arealandele af naturtyperne i området er med drift, ofte i form af græsning, er en mindre del af naturtyperne strandeng, grå/grøn klit, klitlavning, kalkoverdrev og surt overdrev truet af middelhøj og høj græs/urtevegetation. Der er desuden konstateret et mindre omfang af invasive arter på grå/grøn klit.

Tilgroning med høje urter, græsser og vedplanter forandrer naturen og kan føre til ændringer i vegetationen, således at den lavtvoksende og artsrige naturtype-karakteristiske vegetation erstattes af en mere artsfattig vegetation, der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrencestærke arter.

Invasive plantearter er ikke-hjemmehørende arter, der fortrænger naturlig vegetation. Forekomst af invasive arter er en trussel, fordi arterne breder sig hurtigt og udkonkurrerer de arter, der er karakteristiske for naturtyperne. Invasive arter er særlig et problem i kyst- og klitnaturtyperne samt på hederne.

### Dræning:

På store dele af strandengen er der registreret en uhensigtsmæssig hydrologi. Det gælder primært på Kalvebod Fælle, hvor strandengene ligger inden for dæmningen og aldrig oversvømmes af havet, og hvor der er en vis afvanding fra de mange grøfter.

Inddæmning og kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper forandrer naturen og kan føre til ændringer i vegetationen, således at den naturlige, naturtype-karakteristiske vådbundsvegetation erstattes af en vegetation, der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrence-stærke arter, der er knyttet til mere tørre forhold.

### Forstyrrelse:

Der er registreret påvirkning fra menneskelig forstyrrelse på de levesteder for rørhøg, rørdrum, klyde, havterne og dværgterne, der har moderat tilstand. Også fældende træfugle kan være påvirket af forstyrrelse.

### Trusler for marine naturtyper:

Der er i området risiko for forstyrrelse af de marine naturtyper sandbanke og bugt samt de tilknyttede arter som følge af muligt fiskeri.

Mange af de marine naturtyper er påvirket af næringsstofbelastningen, hvor indsatser for denne påvirkning varetages i Vandområdeplanerne. Fiskeri med bundslæbende redskaber vurderes generelt at have en negativ påvirkning på havbundens tilstand, herunder på bundvegetationen og dyreliv.

### 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 indsatser om etablering og fastholdelse af pleje på de lysåbne naturtyper, og der arbejdes på at opnå størst mulig naturmæssig robusthed og sammenhæng i områdets natur. Disse indsatser forventes at nedbringe truslen om tilgroning og ligeledes medvirke til at bekæmpe de invasive arter inden for Natura 2000-området, samt sikre egnede levesteder for områdets udpegede fuglearter samt en lang række andre fuglearter, der yngler og fouragerer i området.

Sikring af en mere hensigtsmæssig hydrologi, samt fastholdelse af de indsatser der er gennemført for at forbedre hydrologien fra 2016-2021, vil bidrage til at stabilisere naturtilstanden og mindske behovet for en vedvarende indsats i de beskyttede naturtyper, der stiller særlige krav til hydrologien.

Planen indeholder en indsats om at sikre egnede levesteder for områdets fugle, herunder en særlig indsats for almindelig ryle, brushane, havterne og klyde, hvis levesteder sikres eller forbedres i overensstemmelse med arternes krav til disse. Dette skal, sammen med en undersøgelse af behovet for yderligere sikring mod forstyrrelser af yngle- og trækfugle, sikre en minimal forstyrrelse i sårbare perioder for bl.a. rørhøg, rørdrum, klyde, havterne og dværgterne samt fældende trækfugle.

Næringsstofbelastningen af de marine naturtyper håndteres gennem Vandområdeplanerne. Desuden fortsættes arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte en eventuel nødvendig regulering af fiskeri og klapping i Natura 2000-området til sikring af sandbanke og bugt.

## 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 lavbundsjordene 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
<b>Flora, fauna og biologisk mangfoldighed</b>	X		<p>Natura 2000-planen 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-område N143, Vestamager og havet syd for, vil planen medvirke til at sikre græsning eller andre ekstensive driftsformer samt fortsat indsats mod invasive arter på de lysåbne naturtyper i området. Dette vil generelt forbedre og sikre tilstanden af lysåbne naturtyper på udpegningsgrundlaget som grå/grøn klit (2130) og strandeng (1330). Herved skabes bedre betingelser for naturtype-karakteristiske arter samt andre tilknyttede planter og dyr. Realisering af planens indsatser om sikring af større driftsenheder, og realisering af hydrologiprojekter vil øge den naturmæssige robusthed og sammenhæng i områdets lysåbne natur og vil samtidig sikre den § 3-beskyttede natur i området. Dette vurderes også at gælde for den mindre del af områdets § 3-beskyttede strandenge, der ikke er omfattet af Natura 2000-planen. Planen vil ligeledes medvirke til at sikre levesteder for bilag IV-arterne grønbroget tudse og strandtudse samt forbedre levesteder for de fredede arter, blå iris, majgøgeurt og kødfarvet gøgeurt samt de sjældne arter øresunds-hønsetarm og brændeskærm.</p> <p>Ligeledes vil planen medvirke til at sikre de marine naturtyper sandbanke (1110), lagune (1150) og bugt (1160). De marine naturtyper er levested for en lang række bunddyr, makroalger og ålegræs. Således forbedres fødegrundlaget for en lang række arter tilknyttet den marine del af området. Realisering af planens indsatser med fiskeriregulering og opdatering af vejledninger vedrørende klappning vurderes at få en gavnlig effekt på hele det marine økosystem.</p> <p>Desuden medvirker planen til at sikre egnede levesteder for yngle- og trækfugle på områdets udpegningsgrundlag. Både sikring af terrestriske naturtyper hvor fuglene yngler og sikring af marine naturtyper hvor fuglene fouragerer vurderes af have en gavnlig effekt på fuglene i området. Realisering af planens indsatser om forbedring af levesteder for almindelig ryle,</p>

			brushane, havterne og klyde samt vurdering af behov for yderligere sikring mod forstyrrelse af yngle- og trækfugles levesteder vurderes at få en gavnlig effekt på levesteder for områdets mange yngle- og trækfugle på udpegningsgrundlaget.
<b>Befolkningen</b>	X		<p>Natura 2000 planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikringen af den eksisterende natur kan have betydning for den rekreative udnyttelse af området, 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 eller hegning på arealerne.</p> <p>Planen vurderes at bidrage til at sikre og forbedre naturgrundlaget, hvilket giver mulighed for mere spændende naturoplevelser.</p> <p>Det meste af området er omfattet af frednings- og reservatbestemmelser, der sætter visse begrænsninger for færdsel i dele af området. Natura 2000-planen indebærer ikke yderligere begrænsning af offentlighedens adgang til området.</p>
<b>Menneskers sundhed</b>	X		<p>Planen medvirker til at sikre, at de beskyttede naturtyper og arter opnår gunstig naturtilstand på længere sigt, hvilket kun potentielt, undtagelsesvist og på mindre arealer vil kunne hindre den rekreative udnyttelse af områderne, der foregår i dag. Naturområder af god-høj kvalitet er af betydning for den rekreative udnyttelse af området og dermed menneskers sundhed.</p> <p>Det vurderes, at gennemførelsen af planen ikke vil være i modstrid med hensynene til menneskers sundhed, men at planen vil bidrage positivt til menneskers sundhed. Sikringen af den beskyttede natur vurderes i øvrigt ikke at have en sundhedsmæssig effekt.</p>
<b>Jordbund</b>	X		Det vurderes, at en realisering af planens indsats med fiskeriregulering kan forbedre havbundsforholdene i området, med øget udbredelse af bundvegetation til følge.
<b>Vand</b>	X		Natura 2000-planen rummer ikke indsatskrav for vandkvaliteten, da disse krav fastsættes i vandområdeplanerne. Det vurderes dog, at planens indsatser til sikring af den marine natur ligeledes vil bidrage til at opnå god miljøtilstand i det marine økosystem og en bedre balance af



			fødenettet. Dermed vil planen kunne påvirke havmiljøet positivt og bidrage til realisering af vandområdeplanerne, der sigter mod god miljøtilstand i de danske kystvande.
<b>Luft</b>		X	Det vurderes, at planens indsatser for forbedring og sikring af de beskyttede naturtyper og arter ikke vil have indflydelse på luftkvaliteten, fordi indsatserne ikke medfører emission af stoffer til luften.
<b>Klimatiske faktorer</b>	X		Det vurderes, at en realisering af planens indsats med fiskeriregulering kan forbedre udbredelsen af bundvegetation som ålegræs. Dette vil kunne medvirke til binding af CO <sub>2</sub> i havet.
<b>Materielle goder</b>	X		Natura 2000-planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikring af den marine natur kan have betydning for muligheden for erhvervsfiskeri i området, som følge af indsatsen om vurdering af behovet for yderligere fiskeriregulering. De endelige vurderinger af effekterne for fiskerierhvervet vil blive foretaget i forbindelse med national lovgivning af øvrig fiskeri.
<b>Landskab</b>	X		Det vurderes, at en realisering af planens indsatser om fiskeriregulering kan have en positiv effekt på den undersøiske landskabsværdi med en øget udbredelse af ålegræs til følge. Planens øvrige indsatsprogram vurderes ikke at ændre de landskabelige værdier på land.
<b>Kulturarv, herunder kirker, arkitektonisk arv og arkæologisk arv.</b>		X	Planens indsatser berører ikke områder omkring kirker, mindesmærker eller andre menneskeskabte værdier, hvorfor planen ikke vurderes at påvirke kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske arv.
<b>Arter</b>	X		Der henvises til vurdering under "Flora, fauna og biologisk mangfoldighed".
<b>Fredninger, Bekendtgørelsesfredninger og vildtreservater</b>	X		Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen for området vurderes ikke at stride imod områdets fredninger og vildtreservat, som har til formål at sikre naturværdier og beskytte områdets fugle. Natura 2000-planen forventes at bidrage til dette.
<b>Kumulative effekter</b>	X		Natura 2000-planens formål er at sikre og forbedre naturkvaliteten af naturtyper og levesteder for arter på områdets udpegningsgrundlag. En realisering af planens indsatsprogram kan medvirke til en kumulativ positiv påvirkning i samspil med konkrete projekter.

			Med vandområdeplanerne og de tilhørende indsatsprogrammer gennemføres indsatser til sikring og forbedring af vandkvaliteten på det marine område. Disse indsatser bidrager tillige til at opfylde bevaringsmålsætningerne for marine naturtyper i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planen for området.
--	--	--	---

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 eller forbedring af den eksisterende udpegede natur i området. Planens indsatser vil potentielt kunne resultere i ændringer i områdets tilgængelighed for befolkningen. Indsatser om pleje af eksisterende natur vil ske efter aftaler mellem lodsejeren og kommunerne og mod økonomisk kompensation via EU's landdistriktsprogram.

## 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.

For denne Natura 2000-plan gennemføres en lang række indsatser for at sikre de overordnede målsætninger. Overvejelserne har ført til, at der i Natura 2000-planen for N143 planlægges gennemført flere generelle indsatser for at sikre de lysåbne naturtyper en hensigtsmæssig hydrologi, drift og pleje, og der arbejdes på at opnå størst mulig naturmæssig robusthed og sammenhæng i områdets natur. Disse tiltag har også til hensigt at imødegå tilgroningstrusler mod bl.a. skæv vindelsnegl. Der arbejdes desuden for at sikre egnede levesteder for områdets fugle og arter. Sideløbende vil der ske en opdatering af vejledninger vedrørende klappning i Natura 2000-områder, ligesom arbejdet med at vurdere behovet for fastsættelse af eventuel nødvendig regulering af fiskeriet i området fortsættes.

Herudover vil de specifikke indsatser hjælpe til indfrielse af Natura 2000-planens målsætninger. Specifikt for områdets fugle indeholder planen indsatser om at sikre og forbedre tilstanden af levestederne for almindelig ryle, brushane, havterne og klyde i overensstemmelse med arternes krav til ynglelokalitet. For havterne og klyde er målet, at 75 % af de kortlagte levesteder opnår god naturtilstand. Dette vil generelt være til fordel for flere af områdets ynglefugle.

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. Der er ikke konstateret modstridende naturinteresser i området for så vidt angår områdets 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 afreporterer 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 Vestamager og havet syd for (nr. 143). Miljøvurderingen sammenfatter Natura 2000-planforslagets påvirkning af miljøet.



Miljøstyrelsen  
Tolderundsvej 5  
5000 Odense C

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