



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Strategisk Miljøvurdering Natura 2000-plan 2022-2027

Nordre Rønner

Natura 2000-område nr. 20

Habitatområde H176

Fuglebeskyttelsesområde F9

November 2021

Udgiver: Miljøstyrelsen

Redaktion: Miljøstyrelsen Nordjylland

Forsidefoto:

Veludviklede strandvolde på Nordre Rønner. Fyret ses i baggrunden.

Fotograf: Miljøstyrelsen Nordjylland

ISBN: 978-87-7564-725-5

Indhold

1. Miljørapport for Forslag til Natura 2000-plan 2022-2027	4
1.1 Ikke teknisk resumé.....	5
1.2 Planens indhold, hovedformål og andre relevante planer	6
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	10
1.4.1 Flora, fauna og biologisk mangfoldighed.....	10
1.4.2 Befolkningen	12
1.4.3 Menneskets sundhed	12
1.4.4 Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer	12
1.4.5 Materielle goder og kulturarv	12
1.4.6 Landskab.....	13
1.4.7 Arter	13
1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater	13
1.5 Eksisterende miljøproblemer	13
1.5.1 Planens påvirkning af truslerne i området	14
1.6 Internationale miljøbeskyttelsesmål.....	15
1.7 Planens indvirkning på miljøet.....	15
1.8 Foranstaltninger der modsvarer negativ indvirkning på miljøet	18
1.9 Miljøvurderingens gennemførelse og grundlag for prioriteringer og valg.....	19
1.10 Overvågning	20

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. 20, Havet omkring Nordre Rønner består af habitatområde nr. 176, Havet omkring Nordre Rønner samt fuglebeskyttelsesområde nr. 9, Nordre Rønner.

På udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 9 findes ynglefuglene splitterne og fjordterne, begge fugle der trækker over landegrænser. Natura 2000-planen bidrager til at sikre egnede levesteder for områdets fugle. Der fokuseres desuden på, om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser med fokus på træk- og ynglefugle samt pattedyr. Planens indsatser for fugle på udpegningsgrundlaget vurderes potentielt at kunne hjælpe til at sikre og have gavnlig effekt på bestande af fugle, som bevæger sig over landegrænser.

På udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 176 findes marsvin, som grundet beliggenheden af området, tilhører bestanden i Nordsøen/Skagerrak. Bestanden er estimeret til 300.000-350.000 marsvin. Som del af Natura 2000-planens indsatsprogram fortsætter vurdering af behov for beskyttelse af marsvin mod bifangst i danske farvande, hvilket vurderes potentielt at kunne få en gavnlig effekt på marsvin både udenfor og indenfor Natura 2000-området, herunder i svenske og norske områder som støder op til den danske grænse i Kattegat og Skagerrak.

Spættet sæl og gråsæl er ligeledes på udpegningsgrundlaget i området. Spættet sæl tilhører Kattegat populationen, mens gråsæl tilhører både Kattegat og Østersøpopulationen. Begge arter kan flytte sig over store afstande, og dermed også til de norske og svenske dele af Kattegat/Skagerrak. Natura 2000-planen bidrager til at sikre egnede levesteder for områdets arter. Planen fokuserer desuden på, om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser med fokus på træk- og ynglefugle samt pattedyr. En indsats der vurderes at kunne få en gavnlig effekt på begge sælarter.

Natura 2000-planen bidrager til fortsættelse af arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området, hvilket vurderes at kunne betyde et øget fødegrundlag for marsvin og sæler. Evt. regulering af fiskeri i området vurderes også potentielt at kunne få en gavnlig effekt på øvrige arter, som lever op til og i området.

Natura 2000-planens indsatser vurderes samlet set potentielt at kunne have en positiv grænseoverskridende effekt på marsvin og sæler.

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

Området 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, som vurderes at kunne påvirke lokalt fx drift og pleje af naturtyper. Det vurderes derfor, at Natura 2000-planen ikke 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-området Havet omkring Nordre Rønner er på 18.623 ha, og ligger i Kattegat nord for Læsø. Området er hovedsageligt marint, idet den terrestriske del udgør kun 19 ha af det samlede område. Området består af habitatområde nr. 176 Havet omkring Nordre Rønner samt fuglebeskyttelsesområde nr. 9 Nordre Rønner. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte naturtyperne rev og boblerev samt fjordterne, marsvin og sæler.

Natura 2000-planen for området indeholder et indsatsprogram, som skal medvirke til at sikre eksisterende beskyttede naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget samt sikre egnede levesteder for fugle og marine pattedyr på udpegningsgrundlaget. En realisering af indsatsprogrammet vil ligeledes have gavnlig effekt på en lang række andre arter, som findes i området. Indsatser beskrevet i planen medvirker bl.a. til at sikre en hensigtsmæssig hydrologi, drift og pleje af naturtyperne.

Indsatsprogrammet i Natura 2000-planen har fokus på at sikre synergieffekter, skabe større sammenhæng i naturen og sikre en mere naturlig dynamik i områderne.

Den sikring og forbedring af naturgrundlaget, som forventes som følge af Natura 2000-planens indsatsprogram forventes at gavne landskabsværdien i området, særligt den undersøiske landskabsværdi. Planen vil potentielt give befolkningen adgang til en mere spændende natur. Planen kan indirekte bidrage positivt til menneskers sundhed gennem et større incitament til rekreative aktiviteter.

Som led i Natura 2000-planens indsatsprogram fortsættes desuden arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-områder, hvilket ligeledes forventes at påvirke det marine dyre- og planteliv i området positivt. Natura 2000-planen indeholder en indsats om at vurdere behovet for eventuel regulering af fiskeri. 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.

Mål for forbedring af vandkvaliteten, fx i form af reducere af kvælstof og miljøfremmede stoffer, sikres gennem vandområdeplanlægningen, men forventes ligeledes at gavne dyr og planter

tilknyttet de marine naturtyper sandbanke, boblerev og rev, ligesom der forventes en positiv effekt i form af øget fødegrundlag for spættet sæl, gråsæl og marsvin.

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 sikre gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er, at områdets hav-, kyst- og lysåbne natur sikres med levesteder for områdets ynglefugle og havpattedyr.

For områdets marine naturtyper sikres en rig bundvegetation og fauna, som bl.a. kan sikre fødegrundlaget for områdets fugle. Derudover sikres levestederne for ynglefuglen fjordterne. Området sikres som et godt levested for den større forekomst af spættet sæl og gråsæl.

De marine naturtyper sandbanke (1110), rev (1170) og boblerev (1180) samt de lysåbne naturtyper strandeng (1330) og flerårig strandvoldsvegetation (1220) sikres. De nævnte naturtyper har enten stærkt ugunstig bevaringsstatus, særlige forekomster i Danmark eller biogeografisk store forekomster i Danmark.

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 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

Natura 2000-område nr. 20 er beliggende i vandområdedistrikt Jylland og Fyn, og i Havstrategidirektivets marin-atlantiske region. Vandområdets økologiske og kemiske tilstand fremgår 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 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 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 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 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

Dette Natura 2000-område består overvejende af marine naturtyper, mens vegetationen på holmene og rønnerne domineres af sten og strandvolde med en- og flerårig vegetation (1210, 1220) samt strandeng (1330).

De lysåbne naturtyper på Nordre Rønner er alle i god/høj tilstand. Dette hænger bl.a. sammen med at arealerne er uden invasive arter og størstedelen af arealerne har fri dynamik i forhold til kysterne og naturlig hydrologi, samt at der stedvist er et relativt højt artsindhold. Det kortlagte strandengsareal er dog truet af tilgroning med middelhøje og høje græsser og urter.

Naturtyperne strandvold med en- og flerårige planter (1210, 1220) er den dominerende naturtype og forekommer som mosaik på holme og rønner. Strandvoldene er karakteriseret ved at være større, gamle sten- og grusvolde med meget få vedplanter. På størstedelen af arealet med strandvolde med flerårige planter er der dog registreret et relativt ringe artsindhold.

Naturtyperne strandeng (1330) og enårig strandengsvegetation (1310) findes som mindre arealer på områdets holme og rønner og optræder i mosaik med hinanden. Strandengene er karakteriseret ved et relativt højt artsindeks, men samtidig relativ høj dækning af middelhøje og høje græsser og urter. Strandengene har naturlige hydrologiske forhold og udbredte lodannelser.

Der er ingen drift eller pleje på arealerne med de terrestriske naturtyper.

Der er kortlagte levested for fjordterne omfatter hele Nordre Rønner med undtagelse af de centrale mest højtliggende arealer. Levestedet er i moderat tilstand på trods af, at vegetationsstrukturen de fleste steder tilgodeser artens behov, og at levestedet generelt har en lav forstyrrelse og prædation.

I både 2017 og 2019 er der registreret 10 ynglepar af fjordterne på Nordre Rønner, hvilket er de første positive registreringer af ynglende fjordterne i perioden 2004-2019. Der vurderes at være gode muligheder for en ynglebestand i området pga. områdets isolerede øer, og der vurderes ikke at være aktuelle trusler for fjordterne i dette område.

Splitterne, som ligeledes er på udpegningsgrundlaget, er ikke registreret ynglende i perioden 2004-2019. Set over en længere periode er tilbagegangen ikke markant. I perioden 1993-2005 lå den danske bestand på et ret stabilt niveau på ca. 4.300 par (Gregersen 2006). Tilbagegangen i perioden 2004-2019 er statistisk signifikant ($P < 0,01$), mens der ikke kan påvises signifikante ændringer for perioden 1980-2019. Jf. data fra DCE's NOVANA-rapport om fugle er udviklingen af den samlede danske bestand af ynglende splitterne faldende i perioden; men set over en lang årrække, er faldet ikke markant.

I dette Natura 2000-området er der kortlagt 3 marine naturtyper i form af sandbanker (1110), stenrev (1170) og boblerev (1180), hvor sandbanker udgør områdets mest dominerende naturtype. Der er ålegræs på dele af disse sandbanker. Der er 4 områder med stenrev og et stort antal boblerev, der findes enten som kalkcementerede flager eller som egentlige knudrede kalkcementerede søjler. Dette er unikt for det nordlige Kattegatområde. Området er påvirket af eutrofiering og/eller fiskeri.

Marsvinene i området tilhører Nordsøen/Skagerrakbestanden, som har en stabil bestand og gunstig bevaringsstatus. Området vurderes at være af stor betydning for populationen af marsvin, da der er tale om et relativt stort område (>20 km²) med høj tæthed af marsvin i mindst en sæson.

Gråsælerne i området tilhører både Nordsø- og Østersøbestandene, som begge har stærk ugunstig bevaringsstatus.

Spættet sæl, som tilhører Kattegatpopulationen, har gunstig bevaringsstatus og yngler på stenrevet Borfeld. Bestanden af spættet sæl har i området haft et max. niveau på 200-400 individer de seneste 10 år. Det forventes at populationen er stabil omkring det nuværende niveau.

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 en stor andel af naturarealerne ikke fastholdes.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for 3. planperiode realiseres, er der generelt risiko for, at velegnede levesteder for områdets yngle- og trækfugle ikke sikres, og at bestandene går tilbage på nationalt eller internationalt niveau. Der er risiko for, at tilstanden af en del af levestederne for ynglefuglen fjordterne fastholdes i moderat tilstand.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for tredje planperiode realiseres, er der en mindre, men dog potentiel risiko for, at bestandene af spættet sæl og gråsæl ikke sikres, og at bevaringsstatus for arterne forringes på biogeografisk niveau.

Forud for tredje planperiode er marsvin tilføjet udpegningsgrundlaget. Udpegningen medfører i sig selv, at der krav om vurdering af planer og projekter af hensyn til marsvin i området, hvilket vurderes positivt for populationen af marsvin. Uden særlig indsats af hensyn til populationen af marsvin i Nordsøen/Skagerrak er der risiko for, at populationen går tilbage.

Natura 2000-planen indeholder en indsats om opdatering af vejledning til klapning i Natura 2000-områder, hvilket forventes at have en bred positiv afledt effekt på dyre- og planteliv, samt havbunden i og omkring Natura 2000-området. Planen indeholder desuden en indsats om regulering af fiskeri, som forventes at gavne den biologiske mangfoldighed i de marine områder. Såfremt planen ikke vedtages forventes disse effekter at udeblive, og vil desuden betyde, at den undersøiske landskabsværdi ikke forbedres. Endvidere vil den øgede sikring af vrug på havbunden som følge af fiskeriregulering 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.

Hvis ikke indsatsprogrammet i planen for tredje planperiode realiseres, udebliver planens kumulative effekter i forhold til konkrete projekter, vandområdeplanerne og Danmarks Havstrategi.

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 bidrager, ud over sikring af naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for området, generelt til at sikre naturtyper og arter, der findes inden for området, idet Natura 2000-planerne generelt medvirker til at etablere gunstige forhold for naturen.

Tilgroning med høje græsser/urter og vedplanter, forekomst af invasive arter samt kunstig afvanding forandrer naturen og kan føre til ændringer i vegetationen, således at den naturlige, naturtype-karakteristiske vegetation erstattes af en vegetation, der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrence-stærke arter. Desuden kan tilgroning medføre forringelse af levestederne for områdets yngle- og trækfugle og andre arter i området. Planens indsats om pleje og sikring af

en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi vil modvirke denne udvikling og vil desuden medvirke til, at naturtyper og arter, der ikke er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, får forbedrede forhold.

Hermed bidrager Natura 2000-planerne også til at opnå biodiversitetskonventionens mål om at sikre, at den biologiske mangfoldighed bevares ligesom planen bidrager til at sikre levesteder for arter, der er beskyttet i medfør af generelle fredningsbestemmelser. Planens indsats om udarbejdelse af en national strategi for forvaltning af truede og rødlistede arter bidrager positivt i forhold til forvaltning af arterne.

Den terrestriske natur på Nordre Rønner og næsten hele arealet på Nordre Rønner er kortlagt som habitatnatur. Den dominerende naturtype er domineres af naturtyperne strandvolde med en- eller flerårig vegetation, med bl.a. nordsø strandsennep, strandmælde, strandbede, spydmælde, strandgåsefod, strandkål, sandkryb og marehalm.

Et mindre areal tilhører naturtyperne strandenge med en- eller flerårige planter, bl.a. strandmalurt, strandvejbred, vingefrøet hindeknæ, salturt, strandasters, strandbede, strandmælde, strandvejbred, strandkogleask, strandrehage, salturt og stilket kilebæger(rødlistet).

På stenøerne er der en ynglebestand af fjordterne, som er på udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område. Derudover er der en lang række fugle, som enten er trækfugle eller sporadisk forekommende på øerne eller i havområdet, bl.a. alkefugle, lappedykkere, lommer vade- småfugle, samt en lang række vadefugle og småfugle samt splitterne, der er på udpegningsgrundlaget.

På en af stenøerne, Borfeld, yngler en bestand af spættet sæl og gråsæl, og marsvin er almindeligt forekommende i området.

Sandbanker (1110) udgør områdets mest dominerende naturtype. Store dele af den sandede bund fremstår som flad bund; men der findes sandbanker, særligt i den nordlige del af området, med veludviklede sandbølger og langs den vestlige rand af Rønnerev findes der veludviklede revledannelser. Alle disse dynamiske strukturer er udlagt som sandbanker. Epifaunaen på denne naturtype er meget begrænset med søstjerner og eremitkrebs. Dele af sandbunden er dækket af ålegræs.

Der er registreret fire områder med stenrev (1170) i området, særligt i den nordlige del. Det største af revene - revet Per Nilen – har tætte stenforekomster med de største sten på den laveste vanddybde. Vegetationen er generelt dominerende på stenrevene og har en dækningsgrad på 50-80 % og består af både enårige og flerårige algearter. Der er i alt registreret 11 makroalger på stenrevene bestående af bl.a. kødblåd, fingertang, sukkertang og kællingehår. Faunaen består bl.a. søanemoner, sønelliker, dødningshåndkoral og havkarusser, faunaen har en dækningsgrad på 5-25 %.

Der er fundet 18 områder med 1 eller flere boblerev (1180) i den nordlige del af området, og forekomsten af boblerev i området udgør hermed mere end 5% af forekomsten i den kontinentale biogeografiske region i Danmark. Boblerevene danner levested for en artsrig flora og fauna. I området findes der et stort antal boblerev, hvilket er unikt for det nordlige Kattegatområde. De findes enten som kalkcementerede flager eller som egentlige knudrede kalkcementerede søjler. Faunaen bestod af bl.a. dødningshåndkoral, sønelliker og søanemoner samt taskekrabber, svømmekrabber og pigget søstjerne. Der er også registreret havkarusser omkring boblerevene. Der er en stor variation i dækningen af makroalger afhængigt af lys tilgængelighed, dækningsgraden ligger mellem 1 og 100 % på boblerevene. Artsmæssigt består floraen af sukkertang, kællingehår, bugtet ribbeblad, blodrød ribbeblad og kødblåd mfl.

Natura 2000-planen bidrager til fortsættelse af arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området, hvilket forventes at få en gavnlig effekt på marsvin og sæler, ligeledes forventes evt. regulering af fiskeri i området at få en gavnlig effekt på øvrige arter, som lever op til og i området. Planen indeholder en indsats om opdatering af vejledninger f.eks. vedrørende klapning, hvilket vil kunne have en bred positiv afledt effekt på dyre- og planteliv, samt havbunden i og omkring Natura 2000-området.

1.4.2 Befolkningen

Natura 2000 område nr. 20, som består af habitatområde nr. 176 Havet omkring Nordre Rønner og fuglebeskyttelsesområde nr. 9 Nordre Rønner, er beliggende i Læsø Kommune, der har et indbyggertal på 1800. Natura 2000 planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikringen af den eksisterende natur kan potentielt have betydning for arealanvendelsen, idet der kan forekomme arealer, som i forbindelse med gennemførelsen af planen, vil blive omfattet af en plejeindsats. Indsatsprogrammet vil dog samtidig give befolkningen mulighed for at opleve en mere spændende og varieret natur.

Der er ingen faste beboere på Nordre Rønner, men der kommer hvert år turister, enten som sejlene turister eller for at bo i den tidligere fyrmesterbolig. Havet giver desuden muligheder for bl.a. fiskeri og sælsafari omkring stenrevet Borfeld, hvor spættet sæl yngler.

1.4.3 Menneskets sundhed

Dette Natura 2000-område bliver anvendt til rekreative aktiviteter, f.eks. sælsafari og lystfiskeri, som bidrager til menneskets sundhed. Natura 2000-planen har til formål at sikre, at de beskyttede naturtyper og arter opnår gunstig naturtilstand på sigt. Naturområder af høj kvalitet er af betydning for den rekreative udnyttelse af området, og dermed kan planens indsatser potentielt påvirke menneskers sundhed.

1.4.4 Jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer

Natura 2000-planen rummer indsatser, som skal sikre den eksisterende udpegede natur i området, samt sikring af en hensigtsmæssig drift og pleje af arealerne.

Ændret regulering af klapning vil potentielt kunne påvirke havbundens beskaffenhed i de marine områder.

Indsatsprogrammet i planen ikke omfatter tiltag som vil kunne bevirke, at stoffer eller andet materiale vil kunne påvirke jordbunden, ligesom der ikke vil blive gravet i jordbunden.

Indsatsprogrammet indeholder ikke indsatser, der har indflydelse på luftkvaliteten, fordi indsatserne ikke medfører emission af stoffer til luften.

Planen rummer ikke indsatser rettet mod vand eller klimatiske faktorer, da indsatserne er rettet mod pleje af områdets naturtyper og arternes levesteder. Udbredelse af ålegræs og makroalger, som følge af en potentiel forbedring af naturkvaliteten i marine områder, vil kunne medvirke til binding af CO₂ i havet, og Natura 2000-planen vurderes derfor potentielt at have en positiv effekt på klimaet.

1.4.5 Materielle goder og kulturarv

Nordre Rønner Fyr kan ses på lang afstand, og fyret er sammen med de tilhørende bygninger et pejlemærke med kulturhistorisk værdi. Planen rummer indsatser for hydrologi, drift og pleje af de lysåbne naturtyper. Der er ingen drift på de lysåbne naturtyper i dag, og effekten af disse indsatser i forhold til kulturarv vurderes at være minimal.

I havområdet omkring Nordre Rønner er der registreret 62 vrage, hvoraf 52 er ældre end 100 år.

Natura 2000-planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikring af den eksisterende natur kan have betydning for det nuværende erhvervsfiskeri i området, som følge af indsatser om vurdering af behovet for yderligere nødvendig fiskeriregulering, herunder vurdering af behovet i forhold til bifangst af marsvin. Evt. regulering af fiskeri vil ligeledes kunne påvirke kulturarv i form af bl.a. sikring af gamle skibsvrag på havbunden.

1.4.6 Landskab

Nordre Rønner er opstået ved landhævning og består af en gruppe stenøer, som ligger for enden af et 8 km langt sandrev, som udgår fra nordkysten af Læsø. På den største af rønnerne, Spirholm, står der et fyrtårn, og der har tidligere været beboelse. Vandet i området er generelt lavvandet med dybder under 10 m, enkelte steder dog op til 20 m dybde. Det centrale revområde er omgivet af sandbund og sandbanker, og i området findes desuden stenrev og boblerev, som er undersøiske formationer dannet af udstrømmende gas. Boblerevene forekommer særligt langs områdets nordlige afgrænsning og har forskellige strukturer med plader, huler, udhæng og hylde.

En forbedring af den marine naturtilstand i området vil øge udbredelse af ålegræs og makroalger samt dyrelivet i tilknytning dertil, hvilket kan forbedre den undersøiske landskabsværdi. Planen rummer indsatser for hydrologi, drift og pleje af de lysåbne naturtyper. Der er ingen drift på de lysåbne naturtyper i dag, og effekten af disse indsatser i forhold til den terrestriske landskabsværdi vurderes at være minimal.

1.4.7 Arter

Dette Natura 2000-område rummer kun et begrænset antal naturtyper, fugle og øvrige arter; men naturkvaliteten er høj, og området er vigtigt for spættet sæl, marsvin og fjordterne. Af naturtypekarakteristiske karplanter findes bl.a. almindelig strandsennep, salturt, spydmælde, strandmælde, strandtrehage, strandvejbred, strandmalurt, stillet kilebæger, strandbede og slap annelgræs.

Natura 2000-området er en vigtig lokalitet for en fjordterne, gråsæl, spættet sæl og marsvin. Det lavvandede havområde er et meget vigtigt fældning- og overvintringsområde for havdykænder, bl.a. sortand og fløjlsand.

Sandbankerne, stenrevne og boblerevene har en artsrig flora og fauna med bl.a. ålegræs, strengetang, sukkertang, savtang, gaffeltang, blodrød ribbeblad, søstjerner, søanemoner og krabber.

Natura 2000-planen vil potentielt kunne påvirke arter på udpegningsgrundlaget og arter, som lever i tilstødende områder, da planen indeholder en række indsatser til sikring af naturtyperne og levestederne for arterne i området, fx sikring og forbedring af levesteder for gråsæl og fjordterne samt fokus på om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser med fokus på træk- og ynglefugle samt pattedyr og fortsættelse af arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-områder.

1.4.8 Fredninger, fredede områder og vildtreservater

Der er ingen fredninger, fredningsbekendtgørelser eller vildtreservater i dette Natura 2000-område.

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.

Deposition af luftbårne kvælstofforbindelser, herunder ammoniak, kan påvirke næringsfattige naturtyper. Naturtyperne har forskellig sårbarhed over for kvælstofdeposition. Emissionen af ammoniak fra landbruget reguleres gennem husdyrgodkendelsesloven, som bidrager til at mindske ammoniakudledning fra punktkilder.

For de lysåbne naturtyper er der generelt behov pleje for at hindre tilgroning med høje græsser/urter og vedplanter. Områdets strandenge er truet af tilgroning med middelhøje og høje græsser og urter, og bliver ikke plejet.

Forstyrrelser fra mennesker og hunde kan være en trussel for områdets yngle- og trækfugle, ligesom prædation fra store måger kan være en trussel for områdets ynglefugle, specielt fjordterne. Levestedet er beregnet til at være i moderat tilstand, og har generelt en lav forstyrrelse og prædation.

Mange af de marine naturtyper er påvirket af næringsstofbelastning, hvor indsatser for denne påvirkning varetages i Vandområdeplanerne. Ligeledes kan der være påvirkning fra menneskelige forstyrrelser f.eks. i form af fiskeri og sejllads. Fiskeri med bundslæbende redskaber vurderes generelt at have en påvirkning på havbundens tilstand, herunder på bundvegetationen og dyreliv. Fiskeri med ikke-bundslæbende redskaber, som f.eks. med pelagiske trawl og not, kan i sjældne tilfælde have bifangster af havfugle og marine havpattedyr. Garnfiskeri og fiskeri med bundgarn (andre redskaber) kan have bifangster af havfugle og marine havpattedyr og dermed påvirke området negativt. Alle typer fiskeri kan påvirke boblerev og rev i området negativt; men efter at rev og boblerev pr. 1/1-2018 blev beskyttet mod fiskeri med bundslæbende redskaber, og da al fiskeri er forbudt på kortlagte boblerev og rev, vurderes denne trussel nu ikke længere at være aktuel. I 2018 er der positionsdata for fiskerifartøjer med bundslæbende fiskeriredskaber på de to udpegede habitatnaturtyper, rev og sandbanker, dog i langt mindre omfang end før. Der er dog sandsynligvis tale om sejllads til/fra Østerby havn, da sejlruterne har retning mod havnen. Tilsvarende for positionsdata for fiskerifartøjer i perioden 2013-2018 kan der være tale om sejllads mod havnen.

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 en målsætning om at sikre de terrestriske naturtyper en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi, drift og pleje også til gavn for tilknyttede arter. Indsatser gennemført i tidligere planperioder vedligeholdes. Der arbejdes på at opnå størst mulig naturmæssig robusthed og sammenhængende natur i Natura 2000-området ved at sikre større driftsenheder af lysåbne naturtyper. Disse indsatser kan nedbringe truslen om tilgroning inden for Natura 2000-området.

Indsatsen for de lysåbne naturtyper kan medvirke til at sikre egnede levesteder for områdets udpegede ynglefugle fjordterne og splitterne, samt øvrige yngle- og trækfugle og arter i området.

Planen indeholder en indsats om at fortsætte arbejdet med at vurdere behovet for beskyttelse af marsvin mod bifangst i danske farvande samt en indsats om at sikre eller forbedre tilstanden af levesteder for gråsæl i overensstemmelse med arternes krav til disse. Planen indeholder desuden

en generel indsats i forhold til om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser med fokus på træk- og ynglefugle samt pattedyr. Indsatserne kan forbedre forholdene for marine pattedyr i området.

Desuden fortsættes arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte en eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området, endvidere opdateres af vejledninger f.eks. vedrørende klappning i Natura 2000-områder. Indsatserne kan potentielt forbedre forholdene for marine naturtyper og pattedyr i området.

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, mens næringsstofbelastningen af de marine naturtyper håndteres gennem Vandområdeplanerne.

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 lavbundsjord 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		Der er indledningsvist i den strategiske miljøvurdering redegjort for planens indvirkning på miljøet over landegrænser. 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. I Natura 2000-område nr. 20, Havet omkring Nordre Rønner, vil planen medvirke til at sikre og forbedre levesteder for marine pattedyr, yngle- og trækfugle samt

		<p>sikre og forbedre de marine og terrestriske naturtyper i området.</p> <p>Realisering af indsatsprogrammet medfører generelt, at forholdene for områdets fugle og naturarealer forbedres idet deres naturgrundlag forbedres sammen med indsatsen for habitatnaturen.</p> <p>Natura 2000-planen bidrager til fortsættelse af arbejdet med at vurdere behovet for at fastsætte eventuel nødvendig regulering af fiskeri i Natura 2000-området, hvilket forventes at få en gavnlig effekt på marsvin og sæler, ligeledes forventes evt. regulering af fiskeri i området at få en gavnlig effekt på øvrige arter, som lever op til og i området. Planen indeholder en indsats om opdatering af vejledninger f.eks. vedrørende klappning, hvilket vil kunne have en bred positiv afledt effekt på dyre- og planteliv, samt havbunden i og omkring Natura 2000-området.</p> <p>Natura 2000-planen indeholder en indsats om at vurdere behovet for eventuel regulering af fiskeri. 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.</p>
Befolkningen	X	<p>Natura 2000 planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. For visse arealer vil gennemførelsen af planen betyde, at de kan blive omfattet af en plejeindsats, som vil kunne medføre en ændret drift på arealerne.</p> <p>Planen vurderes at bidrage til at sikre og forbedre naturgrundlaget, hvilket giver mulighed for større naturoplevelser.</p>
Menneskers sundhed	X	<p>Planen medvirker til at sikre de beskyttede naturtyper i området således, at naturen i området på sigt opnår en god/høj kvalitet. Naturområder af god/høj kvalitet er af betydning for den rekreative udnyttelse af området, og dermed for menneskers sundhed.</p> <p>Det vurderes, at gennemførelsen af planen ikke vil være i modstrid med hensynene til menneskers sundhed, men i stedet vil bidrage positivt til menneskets sundhed. Sikringen af en beskyttede natur vurderes i øvrigt ikke at have en sundhedsmæssig effekt.</p>
Jordbund	X	<p>Det vurderes, at eventuel ændret regulering af klappning forventes at kunne påvirke havbundens beskaffenhed i de marine områder.</p> <p>Det vurderes, at planen ikke påvirker jordbundens beskaffenhed, idet indsatsprogrammet i planen ikke omfatter tiltag, som vil kunne bevirke, at stoffer eller andet materiale vil kunne påvirke jordbunden. Se desuden vurderinger i tabellen under "Vand" og "Flora, fauna og biologisk mangfoldighed".</p>

Vand		X	Natura 2000-planen rummer ikke indsatskrav for vandkvaliteten, da disse krav fastlægges i vandområdeplanerne.
Luft		X	Det vurderes, at Natura 2000-planens indsatser for forbedring af de beskyttede naturtyper og arter ikke vil have indflydelse på luftkvaliteten, fordi indsatserne ikke medfører emission af stoffer til luften.
Klimatiske faktorer	X		Udbredelse af ålegræs og makroalger, som følge af en potentiel forbedring af naturkvaliteten i marine områder, vil kunne medvirke til binding af CO ₂ i havet, og Natura 2000-planen vurderes derfor potentielt at have en positiv effekt på klimaet.
Materielle goder		X	Det vurderes, at planen ikke påvirker materielle goder negativt, idet realisering af indsatsprogrammet ikke berører ejendomme eller andre værdier for den brede befolkning eller lokalbefolkning, men primært omfatter pleje af de naturtyper, der findes på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. Natura 2000-planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikring af den eksisterende natur har betydning for det nuværende erhvervsfiskeri i området, som følge af indsatser om vurdering af behovet for yderligere fiskeriregulering, herunder særligt vurdering af behovet i forhold til bifangst af marsvin. 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.
Landskab	X		Planen rummer indsatser for hydrologi, drift og pleje af de lysåbne naturtyper, som på Rønnerne domineres af strandvolde med en og flerårig vegetation (1210, 1220) samt enkelte strandengsarealer (1330). Der er ingen drift på de lysåbne naturtyper i dag, og effekten af disse indsatser i forhold til den terrestriske landskabsværdi vurderes at være minimal. En forbedring af den marine naturtilstand i området vil øge udbredelse af ålegræs og makroalger samt dyrelivet i tilknytning dertil, hvilket kan forbedre den undersøiske landskabsværdi.
Kulturarv, herunder kirker, arkitektonisk arv og arkæologisk arv.	X		Nordre Rønner Fyr kan ses på lang afstand, og fyret er sammen med de tilhørende bygninger et pejlemærke med kulturhistorisk værdi. Planen rummer indsatser for hydrologi, drift og pleje af de lysåbne naturtyper. Der er ingen drift på de lysåbne naturtyper i dag, og effekten af disse indsatser i forhold til kulturarv vurderes at være minimal. Natura 2000-planen har fokus på sikring af den eksisterende udpegede natur i området. Sikring af den eksisterende natur kan have betydning for det nuværende erhvervsfiskeri i området, som følge af indsatser om vurdering af behovet for yderligere nødvendig

			fiskeriregulering, herunder vurdering af behovet i forhold til bifangst af marsvin. Evt. regulering af fiskeri vil ligeledes kunne påvirke kulturarv i form af bl.a. sikring af gamle skibsvrag på havbunden.
Arter	X		Af særlige arter i området kan bl.a. nævnes almindelig strandsennep, salturt, spydmælde, strandmælde, strandrehage, strandvejbred, strandmalurt, stilket kilebæger, strandbede, fjordterne, sortand fløjlsandgråsæl, spættet sæl og marsvin. Vegetationen på områdets mange sten- og boblerev er særdeles artsrige med bl.a. strengetang, sukkertang, savtang, gaffeltang, blodrød ribbeblad, Se desuden vurderinger i skemaet under "Flora, fauna og biologisk mangfoldighed".
Fredninger, Bekendtgørelsesfredninger og vildtreservater		X	Der er ingen fredninger, fredningsbekendtgørelser eller vildtreservater i området.
Kumulative effekter	x		Natura 2000-planen har til formål at sikre og forbedre naturkvaliteten for arealer med habitatnaturtyper og sikre velegnede levesteder for fugle og arter på områdets udpegningsgrundlag. Evt. realisering af indsatsprogrammet i planen kan potentielt medvirke til en kumulativ positiv påvirkning i samspil med konkrete projekter samt vandområdeplanerne og Danmarks Havstrategi. Planens generelle indsats om sikring af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag 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 samt Danmarks havstrategi, der sigter mod god miljøtilstand i de danske havområder.

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.

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, f.eks. ændret drift.

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 potentielt kan ske yderligere regulering af erhvervsfiskeri i området. Hvis der på baggrund af indsatsen i planen vurderes behov for yderligere regulering af fiskeri i området, vil 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.

Med gennemførelsen af Natura 2000-planen forbedres tilstanden af naturtyperne og arternes levesteder generelt, og planen vurderes derfor overordnet ikke at have negativ indvirkning på miljøet.

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.

I Forslag til Natura 2000-planen for Natura 2000-område nr. 20 planlægges der en indsats for at sikre de lysåbne naturtyper en hensigtsmæssig hydrologi, drift, pleje, og der arbejdes på at opnå størst mulig naturmæssig robusthed og sammenhæng i områdets natur. Der arbejdes desuden for at sikre egnede levesteder for områdets fugle og arter.

Planen indeholder desuden en indsats om undersøgelse af behovet for yderligere sikring mod forstyrrelser med fokus på træk- og ynglefugle og havpattedyr. Planen indeholder desuden en indsats om at fortsætte arbejdet med at vurdere behovet for beskyttelse af marsvin mod bifangst i danske farvande.

Tilstanden af levesteder for gråsæl forbedres i overensstemmelse med arternes krav til disse. Opdatering af vejledninger, f.eks. vedrørende klappning i Natura 2000-områder.

Der er ikke kendskab til modstridende naturinteresser i dette Natura 2000-område.

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 Nordre Rønner (nr. 20). Miljøvurderingen sammenfatter Natura 2000-planforslaget's påvirkning af miljøet.



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

www.mst.dk