



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Natura 2000-plan 2022-2027

Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omkringliggende
overdrev

Natura 2000-område nr. 8
Habitatområde H8 og H216

Udgiver: Miljøstyrelsen

Redaktion: Miljøstyrelsen Nordjylland

Dato: Juni 2023

Forsidefoto:

Udsigt over et af de mange kuperede dalstrøg i Natura 2000-området

Fotograf: NST-Himmerland

ISBN: 978-87-7564-456-8

Baggrundskort: © Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Biodiversiteten i Danmarks største og mest værdifulde naturområder

Danmark rummer storslået natur.

Fra Skagens Gren og Skagerrak over Møns Klints hvide kridt til Paradisbakkerne på Bornholm. De tre ikoniske steder er nogle af de i alt 257 Natura 2000-områder. Det er steder på land og til havs, hvor der findes en helt særlig natur og biodiversitet.

Der er mange eksempler på sjældne arter og naturtyper, som er vigtige at beskytte. Der findes truede ynglefugle og sjældne planter i Danmark. Dem skal vi gøre en særlig indsats for at bevare.

De 257 områder er fordelt i hele Danmark og ejes og forvaltes af private lodsejere, fonde, kommuner og staten.

Hvert område har en plan.

Planerne for perioden 2022-27 har to nye elementer. I de store områder kommer nye målsætninger, der giver mulighed for vildere natur. Der peges også på steder, hvor udtag af kulstofholdige lavbundsarealer udover at hjælpe klimaet kan bidrage til bedre natur f.eks. med levesteder for arter eller som buffer mellem sårbar natur og intensivt drevne landbrugsarealer.

Arbejdet med at sikre den eksisterende natur gennem naturpleje fortsætter, og der er en særlig indsats med at beskytte hjemhørende arter mod de invasive, ligesom der etableres forstyrrelsesfrie områder for fugle, havnatur og havpattedyr.

Danmark skal have mere og bedre natur, og det bidrager Natura 2000-planerne til sammen med de mange andre indsatser, som regeringen er i gang med.

Det er f.eks. Havplanens aftale om strengt beskyttede havområder, og den store Havnaturfond, der kan bidrage til øget viden og initiativer til genopretning. Etablering af naturnationalparker og urørt skov, og de netop offentliggjorte vandområdeplaner og forbedringen af vandmiljøet er også helt centrale for at sikre og forbedre naturen i områderne.

Natura 2000-områder rummer nogle af Europas og Danmarks største og mest værdifulde naturområder og repræsenterer en stor del af biodiversiteten. De danske Natura 2000-områder bidrager til det fælles EU-mål om 30 pct. beskyttet natur på land og til havs.



Miljøminister Magnus Heunicke

Indhold

| | |
|--|-----------|
| 1. Natura 2000-planlægning | 5 |
| 1.1 Synergi med anden lovgivning | 7 |
| 1.2 Natura 2000-planen er bindende for myndighederne | 7 |
| 1.3 Naturtilstand og gunstig bevaringsstatus..... | 8 |
| 2. Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder | 10 |
| 2.1 Områdebeskrivelse | 11 |
| 2.2 Områdets udpegningsgrundlag | 12 |
| 2.3 Tilstand og forekomst for områdets udpegede natur og levesteder..... | 12 |
| 2.3.1 Terrestriske naturtypers arealfordeling og tilstand | 13 |
| 2.3.2 Sønaturtypers tilstand og forekomst..... | 16 |
| 2.3.3 Forekomst af vandløbsnatur..... | 16 |
| 3. Målsætninger | 17 |
| 3.1 Overordnede målsætninger for Natura 2000-området..... | 18 |
| 3.2 Konkrete målsætninger for naturtyper og arter | 18 |
| 3.3 Modstridende naturinteresser..... | 19 |
| 4. Indsatsprogram..... | 20 |
| 4.1 Generelle retningslinjer | 20 |
| 4.2 Område specifikke retningslinjer | 21 |
| 4.3 Relation til vandområdeplaner..... | 21 |
| 5. Bilag 1. Oversigt over grupperinger..... | 23 |

1. Natura 2000-planlægning

Danmark er ifølge [habitatdirektivet](#) forpligtet til at iværksætte de nødvendige foranstaltninger for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, som direktivet omfatter. Samtidig er Danmark forpligtet til, via gennemførelsen af [fuglebeskyttelsesdirektivet](#), at træffe egnede foranstaltninger med henblik på at bidrage til at sikre den nationale bestand af fugle omfattet af direktivet.

Danmark har valgt at gøre dette bl.a. ved en systematisk og tilbagevendende planlægning i de enkelte Natura 2000-områder. Ud fra direktivforpligtelserne og den nationale naturovervågning fastlægges indsatsen i de enkelte områder for 6-årige planperioder (dog 12-årige for skovbevoksede, fredskovpligtige arealer). Med en sådan målrettet forvaltningsindsats i områderne bidrager Danmark til at sikre den europæiske natur og den biologiske mangfoldighed og dermed også til gennemførelsen af EU's biodiversitetsstrategi 2030 samt FN's Verdensmål.

Der er i alt udpeget 257 Natura 2000-områder i Danmark. Et Natura 2000-område kan indeholde ét eller flere fuglebeskyttelsesområder og/eller habitatområder. Der er udpeget 269 habitatområder og 124 fuglebeskyttelsesområder i Danmark. Fuglebeskyttelses- og habitatområder kan være sammenfaldende eller ligge i umiddelbar tilknytning til hinanden.

Der er i 2021 gennemført en høring med henblik på at nyudpege eller udvide seks marine fuglebeskyttelsesområder. Det drejer sig om områderne Flensborg Fjord og Nybøl Nor, Sejerø Bugt og Nekselø, Skagerrak, Nordvestlige Kattegat, Smålandsfarvandet og Rønne Banke. De nye/udvidede fuglebeskyttelsesområder inklusiv eventuelle konsekvensrettelser af eksisterende Natura 2000-områder vil indgå i fjerde planperiode (2028-2033).

Natura 2000-planlægningen sker efter reglerne i miljømålsloven og skovloven med tilhørende bekendtgørelser. En Natura 2000-plan bygger oven på en basisanalyse, der indeholder de faktuelle oplysninger og data om området. En Natura 2000-plan består af mål for naturtilstanden og et indsatsprogram. Natura 2000-planens målsætninger og indsatsprogram er væsentlige elementer i beskyttelsen af naturtyper, fugle og arter på områdets udpegningsgrundlag. Derudover angiver de hhv. det overordnede sigte for, hvordan området skal udvikle sig og krav til indsatsen i planperioden, der er nødvendig for at sikre den nationale prioritering.

Mål og indsatser relaterer til de naturtyper, arter og fugle, som det pågældende Natura 2000-område er udpeget for at beskytte. Både de overordnede og konkrete målsætninger er langsigtede mål, der gælder for flere planperioder, mens indsatsprogrammet er kortsigtet og revideres i hver planperiode. De langsigtede målsætninger er opdateret i denne plangeneration, bl.a. på baggrund af justeringen af Natura 2000-områderne geografiske afgrænsning (gennemført i 2017-19) samt opdatering af Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag (jf. nedenstående). De konkrete målsætninger er ligeledes opdateret for at give mulighed for en mere dynamisk forvaltning. Således bygger de konkrete målsætninger på grupperinger af naturtyper, habitatarter og fugle.

Natura 2000-planen gælder for de arter og naturtyper, der har begrundet udpegningen af det enkelte område, men det bidrager også til at sikre andre arter og naturtyper i området gennem en generel sikring og forbedring af områdets naturværdier.

Tilblivelse af Natura 2000-planen



Processen for tilblivelsen af en Natura 2000-plan.

Denne plan er tredje generation af Natura 2000-planer (2022-27), der også dækker de fredskovspligtige arealer. For de fredskovspligtige arealer dækket af skovloven afløser den Natura 2000-planen 2010-15, som for de fredskovspligtige arealer har været gældende frem til 2021. For alle andre arealer, arter og fugle dækket af miljøbeskyttelsesloven afløser den Natura 2000-planen 2016-21.

På baggrund af overvågningsdata har Miljøstyrelsen i 2019 gennemført en høring i forhold til justering af udpegningsgrundlaget for de enkelte Natura 2000-områder. Høringsnotatet fremlægges samtidig med igangsættelsen af høringen af Natura 2000-planerne 2022-27. Natura 2000-planerne er udarbejdet på baggrund af et bruttoudpegningsgrundlag, der omfatter udpegningsgrundlaget fra planerne for 2016-21 plus nye arter og naturtyper, der er registreret i områderne, og som falder inden for de opstillede kriterier for opdatering af udpegningsgrundlaget.

Der er ikke gennemført vurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6.3 af de enkelte 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. Desuden er der ikke i planen taget stilling til forvaltningsindsatsens lokalisering eller valgte forvaltningsmetoder.

Der er udarbejdet en miljørapport for hver enkelt natura 2000-plan efter reglerne i lovbekendtgørelse 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. Samtidig med høringen af Natura 2000-planerne sendes miljørapporterne også i høring.

1.1 Synergi med anden lovgivning

Natura 2000-planen har fokus på arealbaserede indsatser. Indsats til bedring af vandkvaliteten i overflade- og grundvand gennemføres som led i vandplanlægningen, ligesom reduktion af kvælstofdeposition sker gennem husdyrgodkendelsesloven og generelle tiltag til at mindske luftforureningen. Derudover målsættes miljøtilstanden i havets økosystemer via Havstrategiplanen (II).

Vandområdeplanerne, som udarbejdes med baggrund i EU's vandrammedirektiv, er hovedinstrumentet til at sikre og forbedre tilstanden i de akvatiske naturtyper i Natura 2000-områderne. Vandområdeplanernes formål er at forbedre vandmiljøet i retning af god økologisk og kemisk tilstand (fx reduktion af kvælstofbelastning og fjernelse af spærringer), hvilket samtidig tilvejebringer grundlæggende forbedringer af vandkvaliteten til gavn for naturtyper, fugle og arter i Natura 2000-området.

Deposition af luftbårne kvælstofforbindelser, herunder ammoniak, kan være en udfordring for mange naturligt næringsfattige naturtyper. Emission fra landbrug reguleres via husdyrgodkendelsesloven, som fastlægger den maksimale tilladte ammoniakdeposition fra lokale husdyrbrug til sårbare naturtyper for at mindske væsentlige miljøpåvirkninger.

Gennemførelse af EU's havstrategidirektiv skal sørge for, at der opnås eller opretholdes god miljøtilstand i havets økosystemer, samtidig med at der kan ske en bæredygtig udnyttelse af havets ressourcer. Indsatserne i indsatsprogrammet til Havstrategi II vil også bidrage til opfyldelse af målsætningerne i de marine Natura 2000-områder.

1.2 Natura 2000-planen er bindende for myndighederne

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

Det er kommunerne, der er ansvarlig myndighed for de privatejede Natura 2000-arealer, dog er Miljøstyrelsen ansvarlig myndighed for de privatejede skovbevoksede, fredskovspligtige arealer. Ansvarlige myndigheder skal udarbejde bindende handleplaner for gennemførelse af Natura 2000-planen 2022-27 med fokus på forventede forvaltningsindsatser og initiativer, fordeling af indsatser mellem ansvarlige myndigheder og tidsfølgen for gennemførelsen af indsatserne.

Natura 2000-planen tilsidesætter ikke øvrig lovgivning. Når indsatserne iværksættes for at sikre planens gennemførelse, skal indsatserne have de fornødne tilladelser, dispensationer m.v., evt. på grundlag af konsekvensvurderinger. I det omfang indsatsen entydigt kan defineres som nødvendig for Natura 2000-områdets forvaltning, er en konsekvensvurdering efter habitatdirektivet ikke påkrævet, men der kan være andre hensyn efter lovgivningen, der spiller ind.

Der er i Natura 2000-planen taget stilling til afvejning mellem modsatrettede naturinteresser i de tilfælde, hvor sådanne allerede på nuværende tidspunkt i planlægningen kan forudses, og hvor en sådan afvejning er forbundet med eller nødvendig for forvaltningen af området. Eventuelt konkrete konsekvenser af denne afvejning vil blive afklaret i forbindelse med gennemførelsen af planen og valg af virkemidler.

Natura 2000-planens målsætninger er bindende og skal anvendes ved væsentligheds- og konsekvensvurdering i forbindelse med myndighedsudøvelse, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter og tilsvarende regler om væsentligheds- og konsekvensvurdering i andre ministeriers lovgivning.

Indsatsprogrammets retningslinjer er ligeledes bindende og danner sammen med målsætningerne for naturen i området grundlaget for handleplanen samt eventuel anden prioritering af forvaltningsindsatsen i området.

1.3 Naturtilstand og gunstig bevaringsstatus

Danmark har en forpligtelse til at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, der begrundes udpegningen af de enkelte Natura 2000-områder. Bevaringsstatus er en vurdering af, hvordan naturtypens eller artens tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen, de negative påvirkninger eller forvaltningen i forhold til i dag. Der er således tale om en slags prognose for naturtypernes og arternes udviklingsretning.

Danmark er ligeledes forpligtet til, via gennemførelsen af Fuglebeskyttelsesdirektivet, at træffe egnede foranstaltninger med henblik på at bidrage til at sikre den nationale bestand af fugle omfattet af direktivet. Ligesom for habitatnaturtyper og -arter laves en vurdering for fuglene med fokus på bl.a. bestandsudvikling.

Til brug for Natura 2000-planlægningen er der for en række naturtyper samt nogle arter og fugle udviklet et naturtilstandssystem, der på baggrund af bl.a. artsammensætning og umiddelbart synlige, forvaltningsbare strukturparametre, som f.eks. tilgroning, udtørring og forstyrrelser, angiver den aktuelle tilstand for naturtypen eller artens/fuglens levested, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 653 af 19. maj 2020 om klassificering og fastsættelse af mål for naturtilstanden i internationale naturbeskyttelsesområder. Tilstanden opgøres på en skala fra I-V, hvor naturtyper eller levesteder i tilstandsklasse I og II med en vedvarende nødvendig drift og evt. sikring mod forstyrrelse svarer til gunstig bevaringsstatus eller tilsvarende for fuglenes vedkommende. For naturtyper eller arters/fugles levesteder i tilstandsklasse III-V skal der typisk gennemføres en indledende forvaltningsindsats eller regulering, før en vedvarende drift vil være tilstrækkeligt til at sikre arealet eller levestedet på sigt.

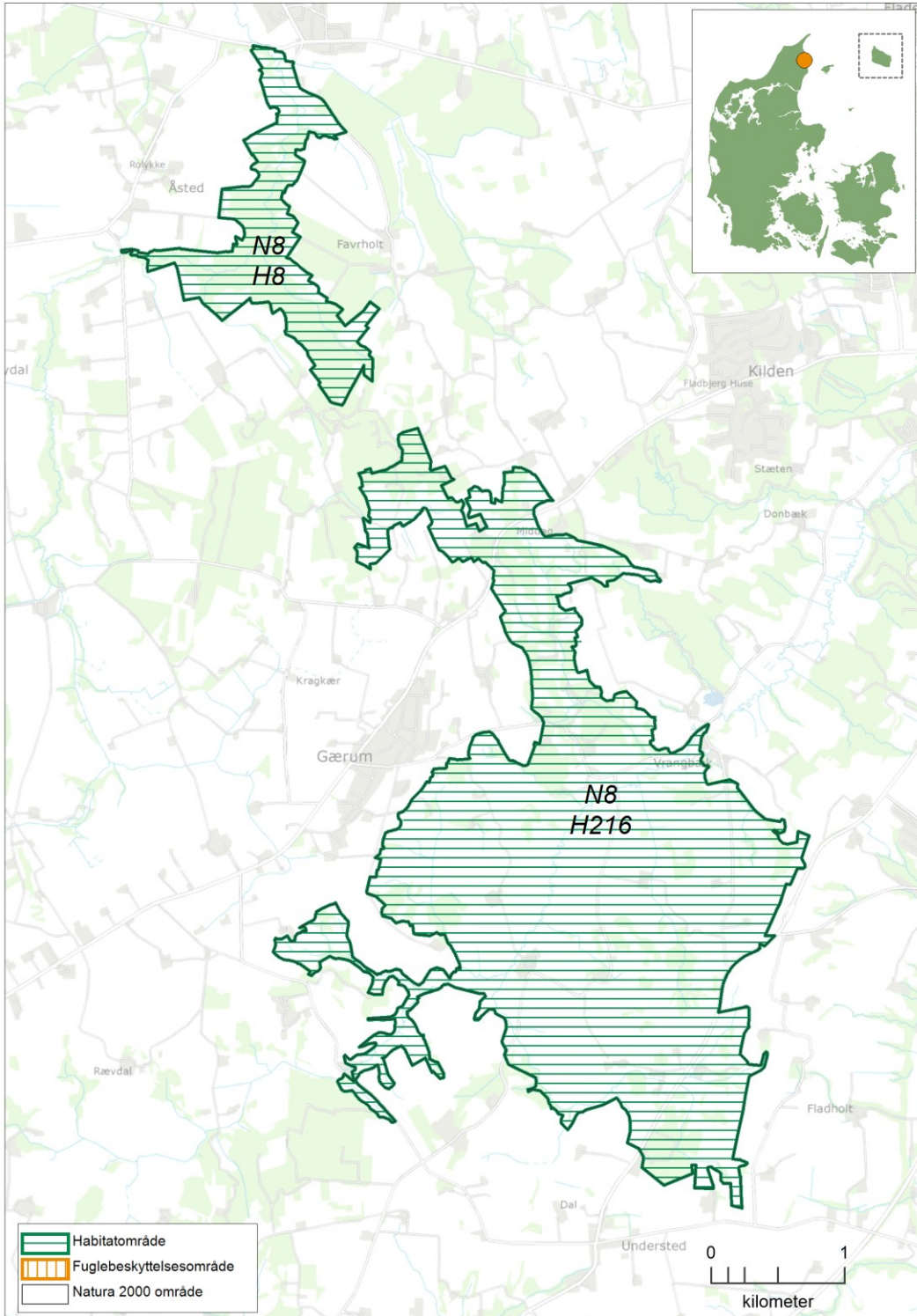
For de fugle, arter og naturtyper, hvor der ikke findes et tilstandsvurderingssystem, skal der i basisanalysen vurderes om given naturtype eller art/fugls levested er stabile, i fremgang eller i tilbagegang eller ukendt, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 653 af 19. maj 2020 om klassificering og fastsættelse af mål for naturtilstanden i internationale naturbeskyttelsesområder.



Tilstandsklasser for naturtyper.

Udvalgte forvaltningsbare parametre i tilstandssystemet gennemgås i basisanalyserne, og det kan heraf ses hvilke tiltag, der kan iværksættes for at sikre eller genoprette naturtyperne eller arterne/fuglenes levesteder.

2. Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder



Kortet viser afgrænsningen af Natura 2000-område N8. Natura2000-området består af habitatområderne H8 og H216 (vandret grøn skravering).

2.1 Områdebeskrivelse

Natura 2000-området Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder har et samlet areal på 1020 ha. Området er afgrænset som vist på kortet. Området er udpeget som habitatområde nr. 8 Åsted Ådal og habitatområde nr. 216 Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder. Området ligger i Frederikshavn kommune og indenfor vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Ca. 930 ha er privatejet, 44 ha er ejet af A/S, APS eller lign. selskab, 29 ha er statsejet og 4 ha er ejet af foreninger, legater og institutioner.

Dette Natura 2000-område er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper – først og fremmest de store sammenhængende arealer med sure overdrev. Området er kendt for sin botaniske rigdom og store svampediversitet. Langs både Åsted Å og Bangsbo Å er der mange elle- og askesumpe. De uregulerede sideløb og de store sammenhængende ellesumpe og kildevæld udgør et ideelt levested for bæklampret og odder. I Åsted ådal er der gamle bøgeskove med tydelige tegn på tidligere tiders drift med stævning. Enkelte steder i bunden af slugterne og ved foden af bakkerne optræder lysåbne kildevæld og rigkær.

Gærum Hede har tidligere sammen med Faurholdt Hede udgjort et større sammenhængende hedeareal. Hederne er tidligere kendt som voksested for den sjældne art vår-kobjælde og den rødlistede orkidé hvid sækspore. Og Selbæk ved Hestvang er tidligere kendt som voksested for istidsrelikten piberenser mos og udgør dermed også et potentielt levested for andre sjældne kildearter.

Indenfor natura 2000-området er der 2 fredninger. Det drejer sig om en landskabsmæssig fredning af Åsted Ådal som et særdeles karakteristisk nordjysk å- og bakkelandskab, der foruden at rumme overordentlige store landskabelig og æstetiske værdier også rummer store rekreative værdier samt naturhistoriske interesseområder af stor betydning, og en landskabsmæssig fredning af Katsig Mose for at bevare områdets forskelligartede botaniske levesteder og den botaniske variation i området.



Bæklampret. Foto: Miljøstyrelsen

2.2 Områdets udpegningsgrundlag

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 8 | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| Naturtyper: | Vandløb (3260) | Tør hede (4030) |
| | Enekrat (5130) | Surt overdrev* (6230) |
| | Urtebræmme (6430) | Rigkær (7230) |
| | Bøg på mor (9110) | Stilkege-krat (9190) |
| | Skovbevokset tørvemose* (91D0) | Elle- og askeskov* (91E0) |
| Arter: | Bæklampret (1096) | Odder (1355) |

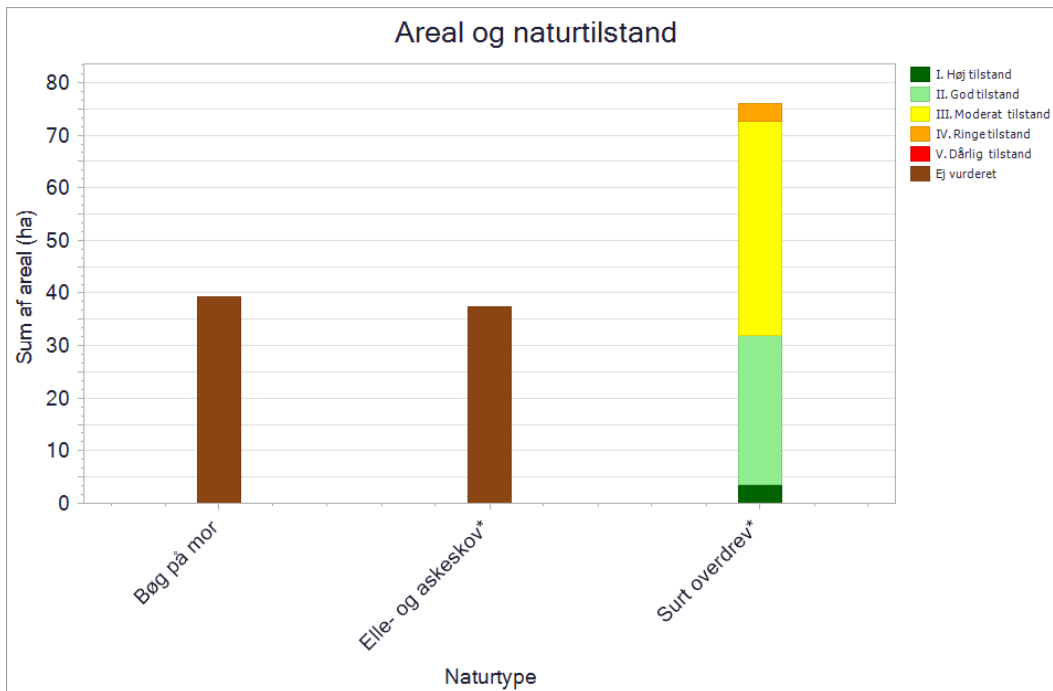
| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 216 | | |
|--|------------------------|---------------------------|
| Naturtyper: | Kransnålalge-sø (3140) | Næringsrig sø (3150) |
| | Vandløb (3260) | Tør hede (4030) |
| | Enekrat (5130) | Kalkoverdrev* (6210) |
| | Surt overdrev* (6230) | Tidvis våd eng (6410) |
| | Urtebræmme (6430) | Kildevæld* (7220) |
| | Rigkær (7230) | Bøg på mor (9110) |
| | Bøg på muld (9130) | Ege-blandskov (9160) |
| | Stilkege-krat (9190) | Elle- og askeskov* (91E0) |
| Arter: | Bæklampret (1096) | Odder (1355) |

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

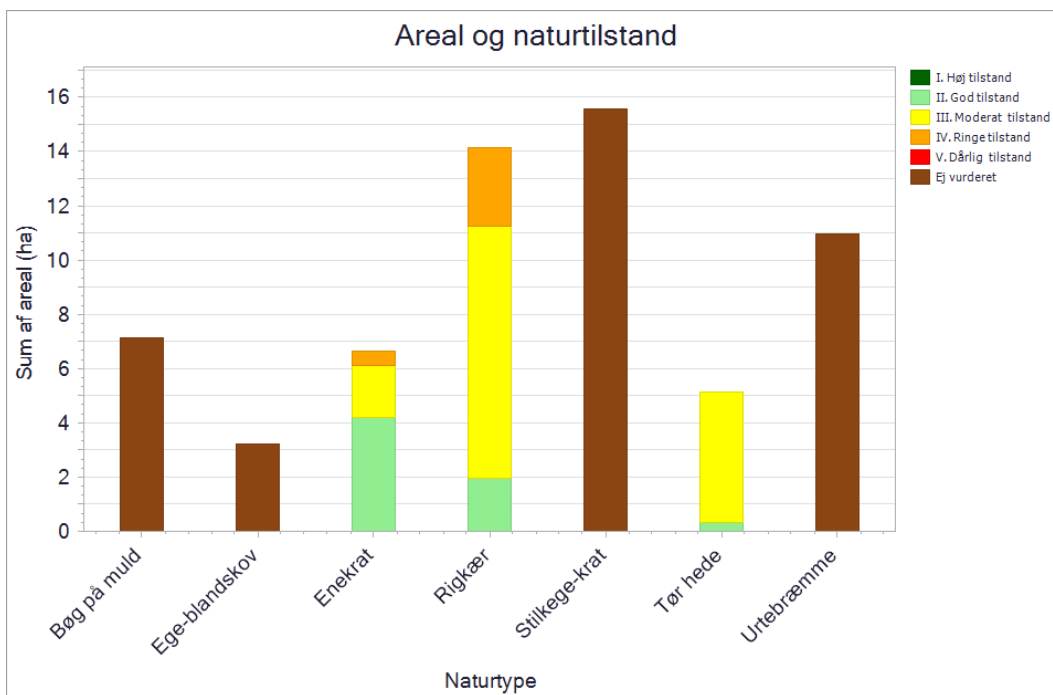
2.3 Tilstand og forekomst for områdets udpegede natur og levesteder

For Natura 2000-områder med habitatnatur eller levestedskortlagte arter og fugle på udpegningsgrundlaget, er arealet af habitatnatur samt antallet af småsøer og levesteder, kortlagt i tredje kortlægningsperiode, vist nedenfor. For de naturtyper og levesteder for arter og fugle, hvor der er udviklet et tilstandsvurderingssystem, er den beregnede tilstand ligeledes angivet. For arter og fugle uden tilstandsvurderingssystem henvises til basisanalysen og [MiljøGIS](#). Se desuden basisanalysen for beskrivelse af metoder og en mere detaljeret omtale af naturens tilstand i området.

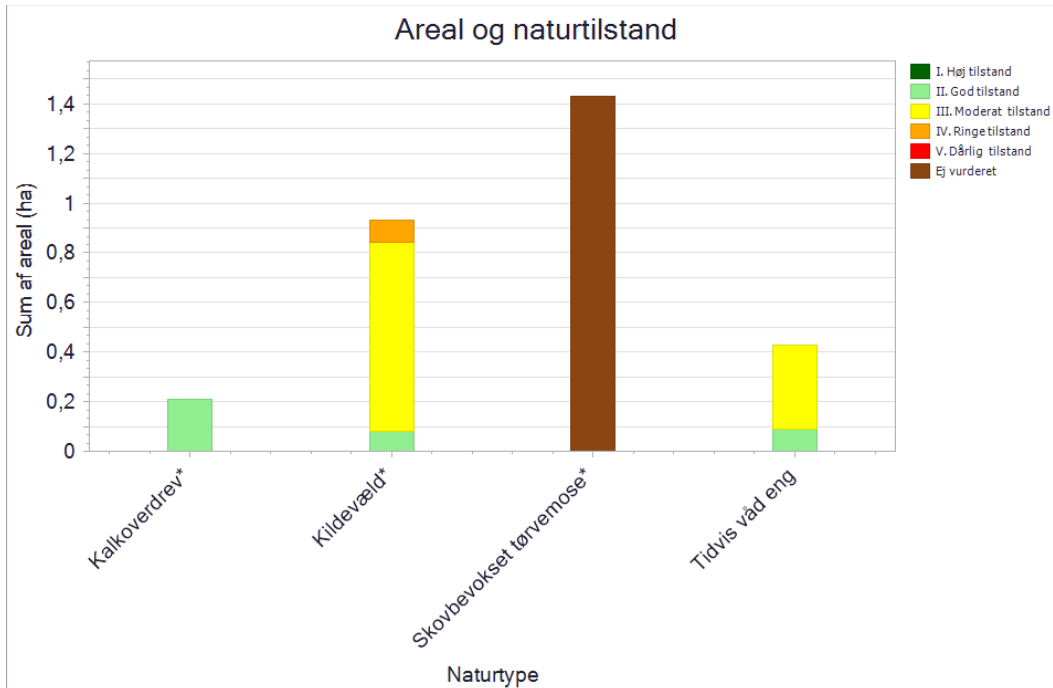
2.3.1 Terrestriske naturtypers arealfordeling og tilstand



De kortlagte naturtypers areal fordelt på tilstandsklasser ved kortlægningen i 2016-19. Pga. pladshensyn har det ikke været muligt at vise data mere detaljeret, end det er tilfældet i planens figurer. En mere detaljeret præsentation af data findes i basisanalysen for området eller i [MiljøGIS](#). Her vises data for Natura 2000-basisanalyserne, revideret i 2021. Dette er de data, der ligger til grund for forslag til Natura 2000-planer 2022-27.



De kortlagte naturtypers areal fordelt på tilstandsklasser ved kortlægningen i 2016-19. Pga. pladshensyn har det ikke været muligt at vise data mere detaljeret, end det er tilfældet i planens figurer. En mere detaljeret præsentation af data findes i basisanalysen for området eller i [MiljøGIS](#). Her vises data for Natura 2000-basisanalyserne, revideret i 2021. Dette er de data, der ligger til grund for forslag til Natura 2000-planer 2022-27.



De kortlagte naturtypers areal fordelt på tilstandsklasser ved kortlægningen i 2016-19. Pga. pladshensyn har det ikke været muligt at vise data mere detaljeret, end det er tilfældet i planens figurer. En mere detaljeret præsentation af data findes i basisanalysen for området eller i [MiljøGIS](#). Her vises data for Natura 2000-basisanalyserne, revideret i 2021. Dette er de data, der ligger til grund for forslag til Natura 2000-planer 2022-27.

Surt overdrev (6230) findes spredt over hele natura 2000-området i de kuperede dalstrøg. Overdrevene er primært i moderat naturtilstand. Det skyldes en nedgang i artsindekset, med få særligt følsomme arter for naturtypen og flere arealer med invasive arter, især sitka-gran, samt tilgroning med høje urter og vedplanter.

I bøg på mor (9110) er der registreret 1-5 store træer/ha på 12 % af arealet og over 10 store træer/ha på 72 % af arealet. Den resterende del har 6-10 store træer/ha. Mht. stående dødt ved er der registreret mindre end 1 stk. stående dødt ved/ha på 24 % af arealet, 1-5 stk./ha på 57 % af arealet, 6-10 stk./ha på 13 % af arealet og over 10 stk./ha på 7 % af arealet. For liggende dødt ved er der registreret mindre end 1 stk. liggende dødt ved/ha på 7 % af arealet, 1-5 stk./ha på 84 % af arealet og over 10 stk./ha på 9 % af arealet.

Elle- og askeskov (91E0) findes udbredt i alle ådalene i natura 2000-området. Ved seneste kortlægning er der registreret under 1 stort træ/ha på halvdelen af arealet, 1-5 store træer/ha på 14 % af arealet og 6-10 store træer/ha på de resterende 36% af arealet. Der er registreret 1-5 stk. stående dødt/ha ved på 66 % af arealet, 6-10 stk./ha på 32 % og over 10 stk. stående dødt ved/ha på 3 % af arealet. På 17 % af arealet er der registreret under 1 stk. liggende dødt ved/ha, på 46 % 1-5 stk./ha, på 29 % 6-10 stk./ha og på 9 % over 10 stykker liggende dødt ved/ha.

På arealet med stilkegekrat (9190) er der registreret under 1 stort træ/ha på 43 % af arealet, 1-5 store træ/ha på 25 %, over 10 store træer/ha på 27 % og på de 4 % af arealet 6-10 store træer/ha. På ca. halvdelen af arealet er der registreret under 1 stk. stående dødt ved/ha og på den anden halvdel 1-5 stk. stående dødt ved/ha. Der er registreret under 1 stk. liggende dødt ved/ha på 71 % af arealet, 6-10 stk./ha på 27 % af arealet og over 10 stk. liggende dødt ved/ha på de resterende 2 % af arealet.

Rigkær (7230) findes spredt i bunden af dalene over hele natura 2000-området. De kortlagte arealer med rigkær er primært i moderat tilstand. Det skyldes tilgroning med høje urter og til dels vedplanter, samt et ringere artsindeks med færre særligt følsomme arter og flere invasive arter, især sitka-gran og kæmpe bjørneklo, samt nogle steder svag påvirkning fra afvanding.

Forekomsten af urtebræmmer (6430) er begrænset til en smal bræmme (normalt 1-5 meter) langs vandløbene. Naturtypen er kortlagt for første gang i kortlægningsperioden 2016-2019, og naturtypen har ikke et tilstandssystem.

Bøg på muld (9130) findes i Guddal vest for Vrangbæk. På 19 % af arealet er der registreret 1-5 store træer/ha, på 73 % 6-10 store træer/ha og på 8 % over 10 store træer/ha. Der er registreret under 1 stk. stående dødt ved/ha på 8 % af arealet, 6-10 stk./ha på 73 % af arealet og over 10 stk. stående dødt ved/ha på 19 % af arealet. Der er registreret over 10 stk. liggende dødt ved/ha på 92 % af arealet og 1-5 stk. liggende dødt ved/ha på de resterende 8 % af arealet.

Enekrat (5130) findes spredt i hele natura 2000-området. Ca. to tredjedele er i god tilstand og ca. en tredjedel er i moderat eller ringe tilstand. Den gode tilstand skyldes en udbredt dækningsgrad med ene og fravær af invasive arter og moderat/ringe tilstand skyldes især problemer med manglende fornyelse af ene (der er kun gamle enebær), færre gode arter for naturtypen og flere invasive arter, især bjerg-fyr og sitka-gran samt tilgroning med vedplanter.

Tør hede (4030) findes spredt i hele natura 2000-området. Naturtilstanden er overvejende moderat, hvilket især skyldes et forholdsvis lavt artsindeks med forholdsvis få særligt følsomme arter og forholdsvis stor dækning af bølget bunke og andre problemarter.

Ege-blandskov (9160) findes i Guddal vest for Vrangbæk. Der er i ege-blandskoven registreret 6-10 store træer/ha, 6-10 stk. stående dødt ved/ha og over 10 stk. liggende dødt ved/ha.

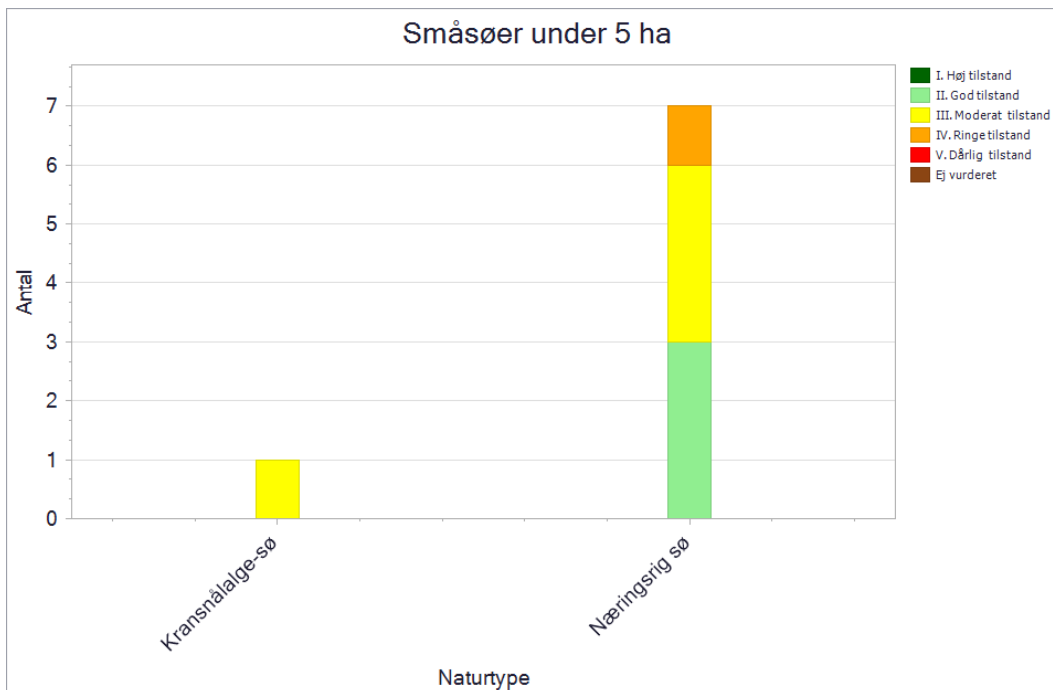
Skovbevokset tørvemose (91D0) findes ved Favrholt Hede. Der er registreret 1-5 store træer/ha, 1-5 stk. stående dødt ved/ha og 1-5 stk. liggende dødt ved/ha.

Kildevæld (7220) findes i bunden af dalene i Bangsbo Ådal. Andelen af kildevæld med god tilstand er lille og 82% af kildevældene er i moderat tilstand. Det skyldes tilgroning med høje urter, manglende drift og forholdsvis artsfattig vegetation med et lavt artsindeks med få gode arter for naturtypen.

Tidvis våd eng (6410) findes ved Gærum Hedeplantage og ved Boel Mølle. $\frac{1}{4}$ er i god tilstand og $\frac{3}{4}$ i moderat tilstand.

Kalkoverdrev (6210) findes i et lille område øst for Flesbjerg. Naturtypen er i god tilstand.

2.3.2 Sønaturtypers tilstand og forekomst



Antal og tilstand af de kortlagte små søer i området.

I Natura 2000-området er der kortlagt i alt otte små søer under 5 ha.

De syv søer er kortlagt med habitatnaturtypen næringsrig sø (3150), tre af disse søer er beregnet til at være i god tilstand, tre til at være i moderat tilstand og en til at være i ringe tilstand. Søerne i god tilstand har ingen forekomster af trådalger og høj artsrigdom. Søerne i moderat og ringe tilstand er præget af nærliggende jordbrugsdrift og derfor også påvirkning af næringsstoffer, hvilket giver en ringere artsrigdom.

Den sidste sø er kortlagt som kransnålalgesø (3140) og beregnet til at være i moderat tilstand. Søen er præget af manglede afgræsning på de brednære arealer og påvirkning af næringsstoffer. Søen har lav dækningsgrad af kransnålalger.

2.3.3 Forekomst af vandløbsnatur

| Naturtype | Naturtype nr. | Længde (km) |
|-------------------------|---------------|-------------|
| Vandløb med vandplanter | 3260 | 18,7 |

Tabellen viser længden af kortlagt vandløbsnaturtype i området.

I dette Natura 2000-område er der kortlagt 18,7 km vandløb med vandplanter (3260). Natura 2000-området ligger indenfor vandområdeplanen for Jylland og Fyn.

3. Målsætninger

Den **overordnede målsætning** for området angiver det overordnede og langsigtede mål for, hvordan området skal udvikle sig for såvel at sikre det konkrete områdes integritet og for at bidrage til opnåelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter. Der er i den overordnede målsætning taget højde for områdets naturmæssige potentiale, og for om det rummer forekomster, der er af stor vigtighed nationalt og/eller biogeografisk. En betydning, der er vurderet ud fra:

- Stort areal, levested eller bestand
- Få nationale/biogeografiske forekomster
- Arter eller naturtyper med stærkt ugunstig bevaringsstatus eller fugle med faldende bevaringstrend og som også er truede jf. rødlisten
- Naturtyper, der findes i særlig stor forekomst i Danmark set i forhold til det samlede areal i EU

De **konkrete målsætninger** fastlægger de langsigtede mål for udvikling i areal og tilstand for naturtyper og arters levesteder. De konkrete mål tager udgangspunkt i den tilstand, som er beregnet for naturtyper og arters levesteder efter tilstandsvurderingssystemet. Hvor der ikke er et tilstandsvurderingssystem, skal området bidrage til at gunstig bevaringsstatus sikres eller genoprettes og tage udgangspunkt i den bedste faglige viden, hvilket kan være udvalgte strukturparametre, udbredelse m.v.

De konkrete målsætninger bygger på grupperinger af naturtyper, habitatarter og fugle. For naturtyperne tages der udgangspunkt i en række økologiske forhold, der er med til at definere potentialet for naturtypernes tilstedeværelse. For fuglene tages der udgangspunkt i deres levesteder eller bestandsstørrelse. Samlet set vil der være et større fokus på mere naturlig dynamik og naturlig variation naturtyperne, arterne og fuglene imellem. Se oversigt over, hvilke naturtyper, arter og fugle de forskellige grupper indeholder, i bilag 1.

Generelt gælder det, at målsætningerne rækker ud over den enkelte planperiode og beskriver en tilstand, der tager hensyn til potentialet i de lokale naturforhold, og som desuden afspejler en afvejning af eventuelt modstridende naturinteresser.

Myndighederne skal tage udgangspunkt i målsætningen for det enkelte Natura 2000-område i deres administration af lovgivningen og deres forvaltning, hvormed der sikres en grundlæggende beskyttelse af udpegningsgrundlaget.

Målsætningen for området er således grundlaget for vurderingen af planer og projekter, som skal foretages i henhold til de regler, der gennemfører habitatdirektivets artikel 6, stk. 3. Det gøres bl.a. efter habitatbekendtgørelsen og naturbeskyttelseslovens § 19 b og skovlovens § 17, der skal sikre, at udpegningsgrundlaget i området ikke skades. Herunder gælder især, at arealet af naturtyper og levesteder for arter er stabilt eller i udbredelse, at naturtypernes strukturer og funktioner fortsat er til stede, og at bestande af arterne viser, at arten på lang sigt vil kunne opretholde sig selv som en levedygtig bestanddel af dens naturlige levesteder.

3.1 Overordnede målsætninger for Natura 2000-området

Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er, at området sikres som kuperede ådale med naturlige vandløb omgivet af store, sammenhængende forekomster af lysåben natur og skovnatur i mosaik.

Områdets naturtyper, med stærk ugunstig bevaringsstatus, sikres og søges udvidet. Arealet med surt overdrev (6230), rigkær (7230) og tør hede (4030) øges og søges sammenkædet. Arealet med kalkoverdrev (6210) og kildevæld (7220) søges udvidet, hvor de naturgivne forhold gør det muligt. Forekomsterne af skovnaturtyperne bøg på mor (9110) og elle- og askesump (91E0) sikres. Vandløbene sikres som levested for odder og bæklampret.

Forekomster af tør hede (4030) og overdrev sikres og genetableres på bekostning af unge tilgroningsstadier af hhv. eg, bævreasp og ene. Ligeledes prioriteres rigkær (7230) over unge tilgroningsstadier af ellesump.

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.

3.2 Konkrete målsætninger for naturtyper og arter

I området skal der være mulighed for en forvaltning, der giver plads til større variation i naturen og om muligt mere naturlige forhold for forskellige arter. I forbindelse med forvaltningen skal der tages hensyn til, om naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlaget kan være følsomme over for en sådan forvaltning, eksempelvis de som er nævnt under de overordnede målsætninger.

De konkrete målsætninger bygger på grupperinger af naturtyper, habitatarter og fugle. Se bilag 1 for oversigt over, hvilke naturtyper, arter og fugle de forskellige grupper indeholder.

Generelt

- Den samlede forekomst af naturtyper og arters levesteder i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.

Terrestrisk habitatnatur

Der er kortlagt ca. 218 ha terrestriske habitatnaturtyper i området. Heraf er ca. 161 ha kategoriseret som naturtyper knyttet til overvejende tør bund, og ca. 58 ha er kategoriseret som naturtyper knyttet til overvejende vådbund.

- For naturtyper med et tilstandsvurderingssystem skal der fortsat være mindst ca. 37 ha tørre naturtyper, og mindst ca. 2 ha våde naturtyper i tilstandsklasse I-II. Naturtyper i klasse III-V skal være i fremgang mod tilstandsklasse I-II, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.
- For naturtyper uden tilstandsvurderingssystem er målet at bidrage til gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Det betyder, at det samlede areal skal være mindst ca. 115 ha. For de skovbevokset naturtyper, skal andelen af store træer og dødt ved være stabil eller stigende. Skovnaturtyper sikres en skovnaturtypebevarende drift og pleje. Der kan dog være tale om en dynamisk situation, hvor det ikke nødvendigvis er de samme forekomster, der over tid bidrager til sikring af en skovnaturtype.

Arter

- For arter uden et tilstandsvurderingssystem er målet, at bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Levestedernes tilstand (vurderet i form af forekomst og udbredelse) og det samlede areal skal være stabilt eller i fremgang.
-

Søer under 5 ha

- For søer under 5 ha i tilstandsklasse I-II er målet, at tilstanden skal være stabil eller i fremgang. Søer under 5 ha i tilstandsklasse III-V skal være i fremgang mod tilstandsklasse I-II, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.

Marine- og ferskvandsnaturtyper (undtagen søer under 5 ha)

- For vandløb henvises til målsætningerne i vandområdeplanerne.

3.3 Modstridende naturinteresser

En målsætning om gunstig bevaringsstatus for en bestemt naturtype eller art på udpegningsgrundlaget eller en målsætning om sikring af den nationale bestand af en fugl på udpegningsgrundlaget kan indebære en lokal nedprioritering af en anden naturtype, fugl eller art på udpegningsgrundlaget, og det er derfor nødvendigt at foretage et valg.

Øgning af arealet med rigkær (7230) vil kunne betyde en indskrænkning af arealet af tidlige tilgroningsstadier med vedplanter, som med tiden vil kunne udvikle sig til habitatnaturtypen elle- og askeskov (91E0). Hvor der er tale om unge ellesumpe, som enten er plantede eller opstået ved tilgroning af tidligere lysåben natur, prioriteres hensynet til at genskabe større sammenhængende arealer med rigkær (7230), hvor dette er muligt med rydning og efterfølgende hensigtsmæssig pleje. Gamle og veludviklede forekomster af elle- og askeskov (91E0) skal dog som hovedregel bevares.

Bundvegetationen på de tørre heder (4030) er mange steder skiftet fra at være lyngdomineret til at være græsdomineret, altså fra tør hede (4030) til surt overdrev (6230). Tør hede (4030) opprioriteres her på bekostning af sure overdrev (6230) i ugunstig tilstand.

I de tilfælde hvor naturtypen stilkege-krat (9190) eller naturtypen bøg på mor (9110) breder sig ind på arealer med tør hede (4030) eller surt overdrev (6230), prioriteres tør hede (4030) og surt overdrev (6230).

4. Indsatsprogram

Opfyldelsen af habitatdirektivets krav om gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter, som direktiverne omfatter, og fuglebeskyttelsesdirektivets tilsvarende krav om at sikre den nationale bestand af de fugle, som er omfattet af direktivet, er en opgave, som strækker sig over flere planperioder. Det er derfor nødvendigt at prioritere indsatsen i den enkelte planperiode, således at det sikres, at Danmark efterlever disse EU-direktivkrav, og der kan etableres en sammenhæng mellem indsats og tilgængelige virkemidler.

Den nationale prioritering af indsatsen i tredje planperiode sigter på at skabe mulighed for mere naturlige processer og naturens robusthed, udvide arealet med urørt skov samt fokus på tiltag mod klimaforandringer. En del af prioriteringen fra anden planperiode videreføres. Der skal således i tredje planperiode fortsat være fokus på indsats for særligt truede fugle og arter, bekæmpelse af invasive arter, fortsættelse af arbejdet med at gennemføre og afsøge behov for at udlægge forstyrrelsesfrie zoner og gennemføre fiskeriregulering, samt fortsættelse af indsatsen for langsigtet at sikre den nødvendige pleje af de lysåbne naturarealer og skovarealer. Der bør løbende være opmærksomhed på den naturlige synergi, og at indsats for naturtyper ofte også gavner fugle og arter koblede til pågældende naturtyper.

Nedenstående retningslinjer for indsatsen er opbygget efter mål- og rammestyringsprincippet, således at den statslige plan fastlægger de krav til indsatsen i planperioden, der er nødvendige for at sikre nationalt besluttede prioriteringer. Således beskriver retningslinjerne ikke metoden eller placering af enkelte projekter. Det er en fælles opgave for kommuner og offentlige lodsejere at aftale på hvilke arealer og i hvilke kommuner, den konkrete indsats skal foregå.

Indsats til bedring af vandkvaliteten gennemføres som led i vandplanlægningen og havstrategidirektivet, ligesom reduktion af kvælstofdeposition sker gennem husdyrgodkendelsesloven og generelle tiltag til at mindske luftforureningen, og dette er således ikke en del af Natura 2000-planens indsatsprogram.

Retningslinjerne er opdelt i generelle retningslinjer, der gælder for alle områder, og specifikke retningslinjer for det enkelte Natura 2000-område. Til gennemførelse af planerne stiller staten en række virkemidler til rådighed, ligesom det forudsættes, at kommunerne i mindre omfang bidrager økonomisk.

4.1 Generelle retningslinjer

1. Myndighederne tager i deres administration af lovgivningen og deres forvaltning udgangspunkt i målsætningen for det enkelte Natura 2000-område og sikrer dermed en grundlæggende beskyttelse af udpegningsgrundlaget.
2. Der arbejdes for at sikre de lysåbne terrestriske naturtyper en hensigtsmæssig hydrologi, drift og pleje også til gavn for tilknyttede arter.
3. Der arbejdes for at sikre egnede levesteder for områdets arter.

4. For skovnaturtyper, hvor det vurderes nødvendigt af hensyn til bevarelse af skovnaturtyper på udpegningsgrundlaget, sikres en skovnaturtypebevarende drift og pleje også til gavn for tilknyttede arter.
5. Der arbejdes på at opnå størst mulig naturmæssig robusthed og sammenhæng i områdets natur ved at sikre større driftsenheder af lysåbne naturtyper og skovnaturtyper.
6. Igangværende projekter og indsatser, der relaterer til gennemførelse af tidligere Natura 2000-planer, afsluttes.
7. Indsatser gennemført i første og anden planperiode vedligeholdes, f.eks. ved genrydning af arealer, hvor der tidligere har været gennemført en Natura 2000-indsats.
8. Der fokuseres på en løbende opdatering af oversigt over naturtyper, arter og fugle som findes i væsentlig forekomst i Danmark, og på om der er behov for yderligere sikring mod forstyrrelser med fokus på træk- og ynglefugle samt pattedyr.
9. Der arbejdes på en national strategi for forvaltning af truede og rødlistede arter herunder en lang række direktivarter og -fugle.

4.2 Områdespecifikke retningslinjer

1. Der søges udtaget kulstofholdige lavbundsjord der kan bidrage til sammenhængende arealer, øget robusthed og give mulighed for mere naturlig dynamik. Udtagningen kan ligeledes være til gavn for bl.a. bæklampret og odder. Udtagningen skal også bidrage til at reducere udledningen af CO₂ og et renere vandmiljø.
2. Der gennemføres en grundlæggende indsats på hedearealer med henblik på forbedring af naturtilstanden.
3. Urørt skov (permanent ophør af drift m.v.) kan være en mulighed af hensyn til naturtyper og tilknyttede arter. Ved udlæg til urørt skov skal der tages hensyn til levesteder for særligt følsomme arter.

4.3 Relation til vandområdeplaner

Dette Natura 2000-område ligger inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Vandområdeplanernes indsats for at opnå god økologisk tilstand bidrager til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper ved at tilvejebringe forbedringer i vandløb, søer og kystvande i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planen. Vandområdeplanerne for 2021-2027 kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Vandområdeplanernes indsatser bidrager både med foranstaltninger til at undgå yderligere forringelser og med foranstaltninger til genopretning af bevaringsstatus. Indsatserne kan eksempelvis være reduktion af kvælstof- og fosforbelastningen til søer, reduktion af tilledningen af organisk stof til vandløb samt reduktion af kvælstofbelastningen til marine vandområder. Hertil kommer fx genslyngning af vandløb og fjernelse af spærringer. De konkrete indsatser for planperioden 2022-2027 er beskrevet i de nye vandområdeplaner og fremgår af

indsatsbekendtgørelsen. Indsatserne vil også blive præsenteret i MiljøGIS for vandområdeplanerne på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

5. Bilag 1. Oversigt over grupperinger

Nedenstående tabeller angiver hvordan naturtyper, arter og fugle er grupperet i dette Natura 2000-område, og som der refereres til i de konkrete målsætninger. På Miljøstyrelsens Natura 2000-hjemmeside kan man se det samlede overblik over alle naturtyper, fugle og arter, der er koblet til de enkelte grupper. For tabeller med naturtyper angiver *, at der er tale om en prioriteret naturtype.

| Grupperinger af terrestrisk habitatnatur | Tilstandsvurderingssystem | Naturtype navn | Naturtype nr. |
|--|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| Tørre naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Enekrat | 5130 |
| Tørre naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Kalkoverdrev* | 6210 |
| Tørre naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Surt overdrev* | 6230 |
| Tørre naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Tør hede | 4030 |
| Tørre naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Bøg på mor | 9110 |
| Tørre naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Bøg på muld | 9130 |
| Tørre naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Stilkege-krat | 9190 |
| Tørre naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Urtebræmme | 6430 |
| Våde naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Kildevæld* | 7220 |
| Våde naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Rigkær | 7230 |
| Våde naturtyper | med tilstandsvurderingssystem | Tidvis våd eng | 6410 |
| Våde naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Ege-blandskov | 9160 |
| Våde naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Elle- og askeskov* | 91E0 |
| Våde naturtyper | uden tilstandsvurderingssystem | Skovbevokset tørvemose* | 91D0 |

| Grupperinger af habitatarter | Arts navn | Arts nr. |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Arter uden tilstandsvurderingssystem | Bæklampret | 1096 |
| Arter uden tilstandsvurderingssystem | Odder | 1355 |

| Grupperinger af søer under 5 ha | Naturtype navn | Naturtype nr. |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Søer under 5 ha | Kransnålalge-sø | 3140 |
| Søer under 5 ha | Næringsrig sø | 3150 |

| Grupperinger af marine og ferskvandsnaturtyper | Naturtype navn | Naturtype nr. |
|--|----------------|---------------|
| Vandløb | Vandløb | 3260 |



Resume

Natura 2000-plan for Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omkringliggende overdrev (nr. 8). Natura 2000-planen skal sikre naturtilstanden for områdets udpegede arter, fugle og naturtyper og bidrage til opnåelse af gunstig bevaringsstatus. Områdets udpegede arter, fugle og naturtyper beskrives og der fastlægges målsætninger og indsatser.



Miljøstyrelsen
Tolderundsvej 5
5000 Odense C

www.mst.dk