

Bilag C



Dato 14-11-2023

Sagsbehandler Marie Hagstrup

marie.hagstrup@ru.rm.dk

Tel. +45 78 41 19 15

Sagsnr. 1-50-71-3-23

Vurdering efter habitatbekendtgørelsen i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på del af matr.nr. 2h, Glatved By, Hoed i Norddjurs Kommune

A. Lovgrundlag

A.1 Natura 2000

Før der gives tilladelse til råstofindvinding efter råstoflovens¹ § 7, skal der i henhold til § 6, stk. 1 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" nr. 2091 af 12. november 2021², herefter habitatbekendtgørelsen, foretages en vurdering af om det ansøgte, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Denne vurdering kaldes derfor en Natura 2000-væsentlighedsvurdering.

Vurderingen af, om en plan eller et projekt påvirker et Natura 2000-område væsentligt, retter sig mod påvirkningen af de karakteristika og miljømæssige forhold, der kendetegner det konkrete Natura 2000-område, og herunder særligt de konkret fastsatte bevaringsmålsætninger for de arter og naturtyper, der er på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Hvis det i væsentlighedsvurderingen ikke kan udelukkes, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområdes integritet, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte.

¹ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

² BEK nr. 2091 af 12/11/2021 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Væsentlighedsvurderingen, og hvis påkrævet; konsekvensvurderingen, skal fremgå af myndighedens afgørelse, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 4.

Region Midtjyllands konkrete Natura 2000-væsentlighedsvurdering for det ansøgte råstofvindingsprojekt fremgår af afsnit B.

A.2 Bilag IV

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal det i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10 vurderes, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter også optaget på bilag IV.

Et yngle- eller rasteområde forstås som en samling af lokaliteter, hvor en bestand af en art yngler eller raster, og ikke som hver enkelt lokalitet eller forekomst, medmindre der ikke er økologisk sammenhæng med andre lokaliteter eller forekomster. Ofte vil de enkelte lokaliteter i et sådant "netværk" af lokaliteter, der udgør et yngle- eller rasteområde, indbyrdes supplere hinanden i at opretholde bestanden. Betydningen af de enkelte lokaliteter i netværket kan afhænge af bestandens tæthed og spredningsmuligheder. Ved vurderingen af om et yngle- eller rasteområde beskadiges eller ødelægges, er det afgørende, om den økologiske funktionalitet kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil..

Region Midtjyllands konkrete bilag IV-artsvurdering for det ansøgte råstofvindingsprojekt fremgår af afsnit C.

B. Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø bestående af habitatområde H44 af samme navn. Natura 2000-området er beliggende ca. 7,6 km sydvest for det ansøgte areal.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1: 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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Odder (1355)	Damflagermus (1318)

Natura 2000-området er jf. Natura 2000-planen og seneste basisanalyse (2022-2027) specielt udpeget for at beskytte selve Stubbe Sø og de naturværdier, der knytter sig hertil, herunder odder og damflagermus. Området rummer større arealer med elle- og askeskov og surt overdrev, samt rigkær og tidvis våd eng, der ikke er arealmæssigt dominerende, men som indeholder forekomster af god naturmæssig værdi.

Der er ingen registreringer af odder eller damflagermus i eller i nærheden af indvindingsarealet på hverken Naturbasen.dk eller Arter.dk. (Nærmeste odder-registrering er 1500 meter mod vest). Der er ingen egnede levesteder for odder eller damflagermus (som typisk lever i tilknytning til bygninger) inden for det ansøgte areal. Naturtyperne på udpegningsgrundlaget vurderes ikke at blive påvirket grundet afstanden til områderne samt det, at der ikke indvindes under grundvandsspejlet.

Region Midtjylland vurderer særligt på baggrund af afstanden samt ovenstående, at råstofindvindingen ikke hverken direkte eller indirekte vil påvirke bevaringsmålsætningerne for Natura 2000-området væsentligt, og finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2.

C. Bilag IV-artsvurdering

Baseret på "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" samt NOVANAS artsregistreringer er det sandsynligt, at følgende arter kan forekomme i projektområdet: odder, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, troldflagermus, skimmelflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Selvom strandtudse generelt ikke er udbredt på Djursland, er den typisk at finde i områder med råstofindvinding.

Der er foretaget opslag på Naturdata³, Arter.dk⁴ og Naturbasen.dk⁵. Der er registreret spidssnudet frø omkring 800 meter mod sydvest. Nærmeste registrering af stor vandsalamander er mere end 1 km væk fra det ansøgte. Der er en ældre strandtudse-registrering fra 2004 omkring 1 km øst for det ansøgte. Der er registreret flere markfirben 900-1800 meter øst og 900-1000 m sydvest for det ansøgte. Der er registreret brun-, dværg- og sydflagermus omkring 1500-2000 m mod øst langs kysten.

Odder

Der er ingen egnede levesteder for odder inden for det ansøgte areal eller i umiddelbar nærhed hertil. Da der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at kunne påvirke levesteder i form af søer eller vandløb uden for det ansøgte areal.

Padder

Der er ingen egnede levesteder for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse inden for det ansøgte areal. Da der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at kunne påvirke levesteder i form af søer uden for det ansøgte areal.

Råstofgrave som grusgrave er gode levesteder for strandtudsens, fordi der, så længe gravene er aktive, hele tiden opstår nye, bare vandhuller samtidigt med, at arten har gode muligheder for at søge føde på de sparsomt bevoksede arealer. Det kan derfor ikke udelukkes, at strandtudsens kan have yngle-/rasteområder i de aktive råstofgrave vest og sydøst for det ansøgte areal. Det ansøgte projekt vurderes ikke kunne påvirke potentielle yngle-/rasteområder i de aktive råstofgrave. Inddragelse af det ansøgte areal til råstofindvinding vurderes heller ikke at kunne udgøre en barriereeffekt for strandtudsens spredning mellem de to aktive råstofgrave (og dermed den økologiske funktionalitet), da graven i sig selv netop kan fungere som yngle-/rasteområder. Det vurderes, at den intensivt dyrkede mark aktuelt er en større barriereeffekt for spredning af arterne mellem de potentielle levesteder end den ansøgte råstofgrav vil være.

Dyrkede marker med løs og sandet jord kan udgøre rasteområde for løgfrø. Marken, hvor der søges om indvinding, dyrkes i dag med vårbyg, som ofte dyrkes på løs, sandet og let fugtig jord. Det kan derfor ikke udelukkes, at marken kan udgøre rasteområde for løgfrø. Da nærmeste potentielle yngleområde er mere end 500 m fra det ansøgte, og løgfrøens rasteområder typisk ligger inden for en radius af 500 m fra dens yngleområde, vurderes det ansøgte areal dog ikke at

³ Naturdata - Danmarks Miljøportal (miljoportal.dk), opslag d. 5. april 2023

⁴ Arter - Fundsøgning, opslag d. 5. april 2023

⁵ Søgekort - Region Midtjylland (licens G03/2021) (naturbasen.dk), opslag d. 5. april 2023

udgøre rasteområde for løgfrø. Da der ikke indvindes under grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at kunne påvirke levesteder i form af søer uden for det ansøgte areal.

Flagermus

Der er flere læhegn og træbevoksede arealer langs det ansøgte perifer grænser, som potentielt kan rumme træer, der kan udgøre levesteder for flagermus eller være ledelinjer. I forbindelse med øvrig råstofindvinding i området, foreligger der flere notater vedr. naturforhold, beskyttelsesværdier og bilag IV-arters levesteder (bilag B.2). I disse redegørelser er flere af læhegnene blevet vurderet ift. egnethed som levested for flagermus. Regionen har selv besøgt arealet d. 8. juni 2023 og vurderet træernes egnethed som levested for flagermus.



Figur 1: Potentielle levesteder for flagermus (gul). Rød streg markerer det ansøgte areal

Område A

Området omfatter en del af et § 3-beskyttet overdrev. Selve overdrevet samt læhegnet øst for overdrevet indeholder enkelte større træer, der kan være velegnet som levested for flagermus. Der er ikke observeret egentlige hulheder eller sprækker.

Område B

Delvist plantet tætvekset (20-30 år gammelt) skovparti, med eg, ahorn og fugle-kirsebær. Arealet rummer ingen væsentlige naturinteresser, og der er ikke konstateret hule eller udgåede træer på arealet, som vurderes at rumme yngle-/rastepladser for flagermus.

Område C

Særligt i den østlige del af læhegnet, der afgrænser matrikel nr. 2h Glatved By, Hoed mod syd er der flere større, ældre træer, herunder eg, med sprækker og hulheder, som kan udgøre levested for flagermus.

Område D

Læhegnet, der afgrænser matriklen mod vest indeholder ligeledes flere større træer, der kan være velegnet som levested for flagermus. Der er ikke observeret egentlige hulheder eller sprækker.

Det kan ikke udelukkes, at områdets læhegn, overdrev og skovarealer benyttes af flagermus. Særligt omkring de naturlige skelhegn må det antages at være tilknyttet en del insekter, som kan danne fødegrundlag for flagermus.

Da projektet ikke involverer nedrivning af bygninger eller fældning af træer, vurderes projektet ikke at kunne ødelægge eller beskadige yngle-/rasteområder for flagermus.

I forhold til fødesøgning er de bedst egnede områder for flagermus generelt områder, hvor der er en naturlig, stor tilstedeværelse af fødeemner. For flagermus, der lever af insekter, vil dette oftest være i områder med vandhuller, i ådale og i områder med anden natur. Et kultiveret landbrugsland vurderes derfor ikke at være et optimalt fødesøgningsområde for flagermus. Der er flere områder i nærheden, som rummer en mosaikstruktur af naturtyper, der understøtter bedre fødesøgningsmuligheder for flagermus.

Region Midtjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at råstofindvinding på de ansøgte arealer ikke vil have nogen væsentlig påvirkning på flagermus i området.

Markfirben

Som beskrevet ovenfor er naturforhold kortlagt i forbindelse med øvrig råstofindvinding i området (bilag B.2). Regionen har ligeledes

besigtiges overdrevet d. 8. juni 2023 med henblik på at vurdere dets egnethed som levested for markfirben.

Ved regionens besigtigelse fremstod overdrevet tilgroet. Der var et enkelt mindre, sandet område, som var sydvendt, og ellers to-tre områder med mindre stenbunker, som markfirben eventuelt kan bruge til solbadning. Ingen af disse var direkte sydvendte.

Overdrevet ligger meget isoleret, omringet af intensivt dyrkede marker, og det er vurderes derfor usandsynligt, at markfirben er tilvandet til overdrevet. Regionen vurderer ydermere, at overdrevet ikke er direkte egnet som levested for markfirben. Det kan dog ikke udelukkes, at der forefindes markfirben på overdrevet.

Det fremgår af ansøgningen, at der holdes en afstand på 15 m fra gravezonen til overdrevet. Dette har Norddjurs Kommune tidligere vurderet er tilstrækkeligt for at undgå negativ påvirkning af overdrevet (bilag B.2). Kommunen bemærker desuden, at et ophør i landbrugsdriften, mens indvindingen pågår, vil gavne overdrevet, da tilførslen af næringsstoffer ved overdrevets afgræsning standes for en periode.

På baggrund af ovenstående gennemgang af arter og konkrete vurderinger i forhold til råstofindvindingens potentielle påvirkning, vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyre- eller plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Bilag

Bilag B.2 Notat om naturforhold