

## Bilag C



Dato 03-06-2026

Sagsbehandler

Peter Lund Hinnerfeldt

raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 2118 1321

Sagsnr. 1-50-71-3-22

Side 1

1

### **Vurdering efter habitatbekendtgørelsen i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev samt 11m og 10q Hyllested By, Hyllested i Syddjurs Kommune.**

Region Midtjylland har den 19. marts 2025 modtaget en ansøgning om vilkårsændring til tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev samt 11m og 10q Hyllested By, Hyllested i Syddjurs Kommune. Der ansøges om udvidelse af antal maskiner samt oprettelse af gravesø og nedsivningsbassin. Projektområdet består af en eksisterende råstofgrav beliggende på tidligere intensivt dyrkede marker. Der er ingen bygninger inden for projektområdet. Nærområdet består af landbrugsjord med spredt bebyggelse, læhegn, virksomhedsdrift, mindre skovområder og enkelte søer og moser.

#### **A. Lovgrundlag**

##### **A.1 Natura 2000**

Før Region Midtjylland giver tilladelse til råstofindvinding efter råstoflovens<sup>1</sup> § 7, skal regionen i henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup> vurdere 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 er baseret på, om projektet kan påvirke de karakteristika og miljømæssige forhold, der kendetegner det konkrete Natura 2000-område, herunder særligt de konkret fastsatte bevaringsmålsætninger for de arter og naturtyper, der er på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20/11/2024 om råstoffer med senere ændringer.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

Hvis det i væsentlighedsvurderingen ikke kan udelukkes, at det ansøgte råstofvindingsprojekt 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.

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**

Tilladelse til råstofvindning efter råstoflovens § 7, stk. 1 er omfattet af habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3, nr. 1 og derved forpligtelsen i habitatbekendtgørelsens § 10. Før Region Midtjylland giver tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1, skal regionen således vurdere, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområder, jf. habitatbekendtgørelsen § 10.

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.

Vurdering af, hvorvidt en bilag IV-art vil blive påvirket af et givent projekt, forudsætter blandt andet kendskab til arternes konkrete forekomst og udbredelse i det berørte område, spredningsmuligheder og økologiske sammenhænge.

Region Midtjyllands konkrete vurdering af bilag IV-arter 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. 2,3 km mod SV for projektområdet.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af nedenstående tabel 1<sup>3</sup>.

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<sup>3</sup>.

For arter på udpegningsgrundet har Region Midtjylland den 15. april 2026 foretaget opslag på Naturdata<sup>4</sup>, Arter.dk<sup>5</sup> og Naturbasen.dk<sup>6</sup>. For alle opslag gælder, at kun artsregistreringer fra de seneste 10 år er medtaget. For opslag på Naturbasen.dk er det desuden kun verificerede registreringer, der er inkluderet. Regionen har lavet følgende vurderinger for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget:

### B.1 Naturtyper

Natura 2000-områdets våde naturtyper kan være følsomme over for ændringer i vandstanden. Da projektet omfatter aktiviteter, der påvirker grundvandsspejlet, og er beliggende i nærheden af vandløb med direkte hydrologisk forbindelse til Natura 2000-området, har

<sup>3</sup> [Natura 2000-planlægning 2022-2027 \(sgav.dk\)](#)

<sup>4</sup> [Naturdata - Danmarks Miljøportal \(miljoportal.dk\)](#)

<sup>5</sup> [Arter.dk - Fundsøgning](#)

<sup>6</sup> [Naturbasen.dk - Fundsøgning \(licens G03/2021\)](#)

Syddjurs Kommune beregnet effekten af den eventuelle påvirkning af grundvandsindvindingen. To nærliggende vandløb påvirkes beregningsmæssigt af nærværende indvinding. Beregningerne er udført i *BEST Vandløb og Natur* og viser, at to vandløbsoplande som føder Møllebæk og Stokbæk påvirkes og medfører en mindre vandføring i to dele af de pågældende vandløb hhv. 0,29 % og 0,42% svarende til 0,017 l/s og 0,0072 l/s. Der er i alle tilfælde tale om en meget lille påvirkning, som vurderes ikke at være væsentlig. De to vandløb løber ud i Øksenmølle Å, hvortil det samlede eventuelle beregnede fald i vandføring ikke vil være at bemærke.

Afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter medfører derved, at naturtyperne på udpegningsgrundlaget ikke påvirkes.

## **B.2 Arter**

Odder og damflagermus er på udpegningsgrundlaget for H44. Der er foretaget opslag på Arter<sup>7</sup>, Naturbasen<sup>8</sup>, og Naturdata<sup>9</sup>. Kun kvalitetssikrede registreringer er medtaget. Registreringer ældre end 10 år er ikke medtaget. Der er ingen registreringer af nævnte arter i eller i nærheden af indvindingsarealet på hverken Arter, Naturbasen eller Naturdata.

### Odder

Nærmeste registreringer ligger ca. 2,6 km mod syd med to observationer fra henholdsvis 2022. Yngle- og rasteområder for odder kan ikke skelnes fra artens generelle levesteder. Odders levesteder inkluderer både ferske og salte vande såsom søer, åer, kanaler og kyststrækninger. Gode yngleområder er karakteriseret af store uforstyrrede områder med gode skjulemuligheder og tæt på store stabile føderessourcer. De benytter skjulte huler og skjul under trærodder eller tæt vegetation til at yngle og raste i.

Regionen vurderer, at projektområdet og nærliggende arealer ikke er egnet som levested odder, og at der ikke er egnede spredningskorridorer mellem odderens egnede levesteder inden for Natura 2000-området mod sydvest og det ansøgte areal. Selvom projektet omfatter aktiviteter, der kan påvirke grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at kunne påvirke våde naturtyper i form af søer eller vandløb uden for projektområdet. Regionen vurderer derfor, at der ikke er nogen risiko for påvirkning af odderbestanden med tilknytning til Natura 2000-området N48.

---

<sup>7</sup> [Arter.dk](http://Arter.dk)

<sup>8</sup> [Naturbasen.dk](http://Naturbasen.dk)

<sup>9</sup> [Naturdata.miljoeortal.dk](http://Naturdata.miljoeortal.dk)

### Damflagermus

Nærmeste registreringer ligger 14,5 km mod nord med to observationer fra 2021. Damflagermus jager typisk over søer og større vandløb med frie vandflader, og over fjorde og sunde. Damflagermus kan også jage langt ude over havet og inde over land ved rørskove og fugtige enge. Om sommeren har damflagermus ofte yngle- og rasteområder i bygninger, men den kan også anvende hulheder i træer. Damflagermusen sidder i vinterdvaleperioden i underjordiske rastesteder, fx kalkgruber, bunkere, iskældre eller lignende.

Region Midtjylland vurderer, at projektet ikke medfører øget risiko for påvirkning af damflagermus med tilknytning til Natura 2000-områder, da der ikke fældes eller nedrives potentielle yngle- eller rastesteder. Se også afsnit "C.2 Flagermus" nedenfor for en generel vurdering af flagermus, som også gælder for damflagermus.

Regionen vurderer, at det ansøgte råstofvindingsprojekt ikke vil have en væsentlig påvirkning på damflagermus på udpegningsgrundlaget for N48, da projektet hverken påvirker potentielle levesteder i eller uden for N48.

#### B.4 Sammenfatning - Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Region Midtjylland vurderer samlet, at det ansøgte råstofvindingsprojekt ikke vil påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger eller udpegningsgrundlag. Da regionen vurderer, at der ikke er nogen risiko for påvirkning af Natura 2000-området, vurderes det også, at der ikke er nogen risiko for påvirkning i kumulation med andre planer eller projekter i området. Region Midtjylland finder derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af påvirkninger på Natura 2000-området, jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2. Tilsvarende gør sig gældende for øvrige, mere fjerntliggende Natura 2000-områder.

## C. Bilag IV-artsvurdering

Baseret på "Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"<sup>10</sup> & <sup>11</sup> samt NOVANAs artsregistreringer<sup>12</sup> er der mulighed for, at følgende arter kan forekomme i projektområdet: odder, flere arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Selvom strandtudse generelt ikke er udbredt i området, er den typisk at finde i områder med råstofindvinding.

Region Midtjylland har den 15. april 2026 foretaget opslag på Naturdata<sup>13</sup>, Arter.dk<sup>14</sup> og Naturbasen.dk<sup>15</sup>. For alle opslag gælder, at kun artsregistreringer fra de seneste 10 år er medtaget. For opslag på Naturbasen.dk er det desuden kun verificerede registreringer, der er inkluderet.

### C.1 Odder

#### **C.2 Se afsnit "B.2 Arter**

Odder og damflagermus er på udpegningsgrundlaget for H44. Der er foretaget opslag på Arter, Naturbasen, og Naturdata. Kun kvalitetssikrede registreringer er medtaget. Registreringer ældre end 10 år er ikke medtaget. Der er ingen registreringer af nævnte arter i eller i nærheden af indvindingsarealet på hverken Arter, Naturbasen eller Naturdata.  
Odder" ovenfor.

### C.3 Flagermus

Der er ikke registreret flagermus inden for projektområdet. Nærmeste registrering af flagermus er 1,1 km syd øst, som er sydflagermus og dværgflagermus. Flagermus er primært tilknyttet skovområder med ældre løvtræer eller ældre huse/bygninger, som indeholder hulheder, hulrum eller sprækker.

<sup>10</sup> Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, Aarhus Universitet, DCE, Videnskabelig rapport nr. 520

<sup>11</sup> Aarhus Universitet og DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 2024: Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV - Del 2 - Videnskabelig rapport nr. 603.

<sup>12</sup> NOVANA Arter (au.dk)

<sup>13</sup> Naturdata - Danmarks Miljøportal (miljoportal.dk), opslag d. 31.10.24

<sup>14</sup> Arter.dk - Fundsøgning, opslag d. 31.10.24

<sup>15</sup> Naturbasen.dk – Fundsøgning (licens G03/2021), opslag d. 31.10.24

Regionen vurderer at projektområdet, der primært består af eksisterende råstofgrav og intensivt dyrket landbrugsjord, ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for flagermus.

Projektet indebærer desuden hverken fældning af træer eller nedlæggelse af bygninger.

Det kan ikke udelukkes, at der findes flagermus i nærområdet. Regionen vurderer dog, at det ansøgte råstofvindingsprojekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for flagermus.

#### C.4 Padder

##### Stor vandsalamander

Der er ikke registreret stor vandsalamander inden for projektområdet. Nærmeste registrering er ca. 1,2 km syd i en § 3-beskyttet sø, der ligger i tilknytning til det § 3-beskyttede overdrev. Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellige størrelser og typer. Yngle- og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o. lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald, eksempelvis i skovområder. Størstedelen af bestanden opsøger yngle- og rasteområder inden for få hundreder meter, men enkelte individer kan vandre op mod 1 km.

På baggrund af ovenstående, og idet, projektområdet består af markareal og aktiv råstofvindning, vurderer regionen, at arealet ikke er egnet som yngle- og rasteområde for stor vandsalamander. Derudover vurderer regionen, at projektet ikke vil påvirke våde naturtyper uden for arealet og dermed heller ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for arten uden for projektområdet.

##### Løgfrø

Der er ikke registreret løgfrø indenfor projektområdet. Den nærmeste registreret løgfrø er ca. 9 km sydvest for projektområdet. Løgfrøen er knyttet til lysåbne naturtyper og det åbne land, hvor den fouragerer og raster. Den stiller krav til, at ynglevandhullet er lysåbent, solbeskinnet, har god vandkvalitet og er fri for fisk. Modsat de fleste andre paddearter kan både dyrkede og udyrkede marker med løs, sandet jord have betydning som rasteområde for løgfrøen. På dyrkede marker udgør især pløjning og gødskning en særlig trussel for arten.

Der er ingen velegnede yngleområder for løgfrø inden for projektområdet. Tilmed vurderes, at projektområdet ikke direkte er egnet som rasteområde for løgfrøen, da det består af enten aktiv råstofgrav eller intensivt konventionelt dyrket landbrug.

Selvom projektet omfatter aktiviteter, der kan påvirke grundvandsspejlet, vurderes påvirkningen at være så minimal, at det ikke vil kunne påvirke eventuelle yngle- og rasteområder uden for projektområdet. Det er herudover regionens vurdering, at ændring af arealanvendelsen fra intensivt landbrug til råstofindvinding og efterbehandling til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og sprøjtemidler, alt andet lige, vil forbedre områdets raste potentiale for løgfrø.

#### Spidssnudet frø

Der er ikke registreret spidssnudet frø inden for projektområdet. Nærmeste registrering er ca. 6,5 km mod vest.

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. De mest typiske ynglesteder er lavvandede vandhuller på afgræssede enge og i moser. Frøen kan findes rastende på både næringsfattige og næringsrige lokaliteter, enge og moser, fugtige heder, heder, strandenge, græsmarker eller fugtige løvskove, og ældre naturskovsagtige, fugtige, lysåbne nåleskove. Frøerne har ofte nogle huller i jorden, som de gemmer sig i. De kommer frem og søger føde i vegetationen nær disse huller. Afstanden fra ynglevandhullet til de voksnes opholdssteder kan være op til 1 km eller mere, men oftest er det få hundrede meter eller endnu kortere.

Regionen vurderer, at projektområdet ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for spidssnudet frø. Selvom projektet omfatter aktiviteter, der kan påvirke grundvandsspejlet, vurderes projektet ikke at kunne påvirke potentielt egnede yngle- og rasteområder i form af våde naturtyper i form af søer eller vandløb uden for projektområdet.

#### Strandtudse

Der er ikke registreret strandtudse inden for projektområdet. Nærmeste registrering er ca. 20 km mod sydvest. Som yngleområde foretrækker strandtudsen lavvandede tidvise, lysåbne vandsamlinger. Som rasteområde kræver strandtudsen åbne arealer med enten ingen eller meget lav bevoksning. Egnede områder er typisk klitformationer med vindbrud i bevoksningen, enge og strandenge med meget lav vegetation og vegetationsfattige klippekyster samt aktive råstofgrave, hvor der indvindes sand og grus.

På baggrund af dette vurderer regionen, at projektet hverken vil medføre negativ påvirkning på strandtudse, og projektet vurderes ikke at påvirke egnede potentielle egnede yngle- og rasteområder for arten.

### C.5 Markfirben

Der er ikke registreret markfirben inden for projektarealet. Nærmeste registrering er ca. 1,5 km mod syd.

Yngle- og rasteområderne for markfirben overlapper ofte hinanden. Markfirben både yngler og raster typisk på kraftigt soleksponerede skrånninger med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Områderne må gerne indeholde skjulesteder som stensætninger og – bunker, buskadser og urtetykninger. Som overvintring benytter markfirbenet forskellige former for huller i jorden på veldrænede steder, typisk i forbindelse med de soleksponerede skrånninger.

Markfirben vil kunne trives i sydvendte løse og sandede skrånninger, der evt. opstår i råstofgraven. Gravefronten er nordvendt og hele tiden aktiv, hvilket vurderes ikke at være et egnet yngle- og rasteområde for markfirben. De færdiggravede arealer efterbehandles løbende til landbrug, og vurderes ikke egnede som yngle- og rasteområder.

Regionen vurderer ud fra overstående, at projektområdet ikke er egnede som yngle- og rasteområde for markfirben. Derudover vurderes det, at projektet heller ikke vil påvirke potentielt egnede yngle- og rasteområder for arten uden for projektarealet.

### C.6 Sammenfatning - Bilag IV-artsvurdering

På baggrund af ovenstående gennemgang af arter og konkrete vurderinger i forhold til råstofindvindingens potentielle påvirkning, vurderer Region Midtjylland efter habitatbekendtgørelsens § 10, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyre- og plantearter eller påvirke den økologiske funktionalitet for nogen arter optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Region Midtjylland vurderer samtidig, at der ikke er risiko for forsætligt drab af bilag IV-arter eller forsætlig ødelæggelse eller indsamling af æg i naturen, jf. artsfredningsbekendtgørelsens § 10, stk. 1.<sup>16</sup>

---

<sup>16</sup> Bekendtgørelse nr. 521 af 25/03/2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt.