

Bilag C Konfliktløgning for råstofansøgning

Konfliktløgningsskema til ansøgt råstofvindingsprojekt. Mølholm II, Viborg 43

Udarbejdet 20. juni 2023 af Isabella Caroline S Niekrenz, med rettelser 20. september 2023

X = inden for det ansøgte areal
 N = nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning¹
 – = ikke relevant
 Både vedtagne arealudlæg og forslag er kontrolleret

| Aktuel | Emne | Bemærkninger | Kilde ² : |
|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| X | Ansøgt areal | En del af matr. nr. 31, Årup By, Kvorning i Viborg Kommune. Det ansøgte areal er på ca. 3,9 ha. Oversigtskort fremgår af ansøgningen og vil ligeledes kunne findes som bilag A til screeningsafgørelsen. | Ansøgning |
| X | Råstofgraveområde | Hammershøj NM | RP2020 |
| | | | |
| | Naturbeskyttelsesdirektiverne | | |
| - | Natura 2000-områder | Nærmeste Natura 2000-område Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk – N30 er beliggende 550 meter mod syd. Natura 2000-området omfatter habitatområde H30, og fuglebeskyttelsesområderne F14 og F24. https://naturstyrelsen.dk/media/nst/Attachments/30_Lovns_Bredning_basisanalyse.pdf | MiljøGIS Natur |
| N | Habitatdirektivet - Bilag IV- og bilag II-arter | Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er F16 Tjele Langsø ca. 7,5 km nordvest for ansøgningen. Følgende arter kan forekomme, baseret på NOVANAs artsregistrering samt " Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV": <i>damflagermus</i> , <i>vandflagermus</i> , <i>brunflagermus</i> , <i>langøret flagermus</i> , <i>sydflagermus</i> , <i>Skimmelflagermus</i> , <i>Troldflagermus</i> , <i>dværgflagermus</i> , <i>odder</i> , <i>markfirben</i> , <i>stor vandsalamander</i> , og <i>spidssnudet frø</i> , <i>Grøn kølleguldsmed</i> . Følgende arter er der registreret fund af nært ansøgningsarealet: Stor vandsalamander 1,2 km sydvest for ansøgningsområdet. | Naturdata |

Bilag C Konfliktløgning for råstofansøgning

| Aktuel | Emne | Bemærkninger | Kilde: |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| - | Fuglebeskyttelsesdirektivet – Bilag 1 | | Naturbasen, Arter.dk |
| | | | |
| | Øvrige rødlistede (RL) og fredede (F) arter (registreringer mere en 10 år gamle er ikke medtaget) | | |
| - | | Der er ikke registreret fredede eller rødlistede arter på ansøgningsområdet. | Naturdata Naturdata Naturbasen, Arter.dk |
| N | Biodiversitetskort 2021 Lokal prioritering (Bioscore) | Bioscore på 1 angivet syd for ansøgningen. | Biodiversitet |
| | | | |
| | Vandområdeplaner 2021-2027 | | |
| - | Målsatte vandløb | Ca. 750 m sydøst for Ansøgningen. Målsætning: God økologisk tilstand og God kemisk tilstand. Samlet tilstand: God økologisk tilstand. | MiljøGIS Vand |
| - | Målsatte søer | | MiljøGIS Vand |
| - | Målsatte kystvande | | MiljøGIS Vand |
| - | Terrænnære grundvandsforekomster | DK102_dkmj_1100_ks, Ca. 800 m nord for ansøgningsarealet Målsætning: God økologisk tilstand og God kemisk tilstand. Samlet tilstand: Ringe kemisk tilstand. | MiljøGIS Vand |
| X | Regionale grundvandsforekomster | DK105_dkmj_977_kalk Målsætning: God økologisk tilstand og God kemisk tilstand. Samlet tilstand: Ringe kemisk tilstand. | MiljøGIS Vand |
| - | Dybe grundvandsforekomster | DK105_dkmj_1103_ks Målsætning: God økologisk tilstand og God kemisk tilstand. Samlet tilstand: Ringe kemisk tilstand. DK105_dkmj_683_ks, ca. 950 m syd for ansøgningsarealet. Målsætning: God økologisk tilstand og God kemisk tilstand. Samlet tilstand: God kemisk tilstand. | MiljøGIS Vand |
| | | | |
| | Drikkevand | | |

Bilag C Konfliktløgning for råstofansøgning

| Aktuel | Emne | Bemærkninger | Kilde ² : |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| - | Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD) | | MiljøGIS GRV |
| X | Områder med drikkevandsinteresser (OD) | | MiljøGIS GRV |
| - | Indvindingsopland (inden for og uden for OSD) | | MiljøGIS GRV |
| - | Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) | | MiljøGIS GRV |
| - | Nitrutfølsomt indvindingsområde | | MiljøGIS GRV |
| - | Sprøjttemiddeifølsomt indvindingsområde | | MiljøGIS GRV |
| - | Nitrutfølsomt indsatsområde | | MiljøGIS GRV |
| - | Sprøjttemiddeifølsomt indsatsområde | | MiljøGIS GRV |
| - | Drikkevandsboring alment vandværk | Ikke indenfor 300 meter. | GEUS Jupiter |
| - | Drikkevandsboring privat husholdning | Ikke indenfor 300 meter. | GEUS Jupiter |
| | | | |
| | Naturbeskyttelse | | |
| - | Beskyttede vandløb (NBL § 3) | | Plandata |
| N | <i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i> | | |
| - | Eng | Ca. 560 m syd for ansøgningsområdet | Plandata |
| - | Hede | | Plandata |
| N | Mose | Moseområde 250 m syd for ansøgningsområdet. | Plandata |
| - | Overdrev | | Plandata |
| - | Strandeng | | Plandata |
| N | Sø | 85 m fra den sydøst for ansøgningsområdet og ca. 250 m nordvest | Plandata |
| - | Naturbeskyttelsesinteresser | | Plandata |
| - | Potentielle naturbeskyttelsesområder | | Plandata |
| - | Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag | | Plandata |
| - | Potentielle økologiske forbindelser | | Plandata |
| - | Lavbundsarealer | | Plandata |
| - | Lavbundsarealer der kan genoprettes | | Plandata |
| - | Natur- og vildtreservater | | Plandata |
| | | | |
| | Fredning og kulturarv | | |
| - | Fredede områder | | Arealinfo |
| - | Bekendtgørelsesfredninger | | Arealinfo |
| - | Beskyttede sten- og jorddiger | | Arealinfo |

Bilag C Konfliktløgning for råstofansøgning

| Aktuel | Emne | Bemærkninger | Kilde ² : |
|--------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| - | Kulturarvsarealer | | SLKS |
| X | Fredede fortidsminder | Administrativt areal registreret i Fundogfortidsminder, med delvist overlap i den vestlig del af ansøgningsområdet. | SLKS |
| - | Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer | | SLKS |
| X | Ikke fredede fortidsminder | Administrativt areal registreret i Fundogfortidsminder, med delvist overlap i den vestlig del af ansøgningsområdet. | SLKS |
| - | Kulturhistoriske bevaringsværdier | | Plandata |
| - | Værdifulde kulturmiljøer | | Plandata |
| - | Fredede bygninger | | Plandata |
| - | Bevaringsværdige bygninger | | Plandata |
| | | | |
| | Bygge- og beskyttelseslinjer | | |
| - | Søbeskyttelseslinje | | Arealinfo |
| - | Åbeskyttelseslinje | | Arealinfo |
| - | Skovbyggelinje | | Arealinfo |
| - | Kirkebyggelinje | | Arealinfo |
| - | Strandbeskyttelseslinje | | Arealinfo |
| - | Klitfredning | | Arealinfo |
| - | Fredskov | | Arealinfo |
| - | Kystnærhedszone | | Arealinfo |
| | | | |
| | Forurening | | |
| - | Jordforurening V2-kortlagt | | Arealinfo |
| - | Jordforurening V1-kortlagt | | Arealinfo |
| - | Jordforurening, områdeklassificering | | Arealinfo |
| - | Støj, stilleområder | | Arealinfo |
| - | Støj, støjbelastet areal | | Plandata |
| | Okkerklassificering: | | |
| - | Klasse I – Stor risiko for okkerudledning | | Arealinfo |
| - | Klasse II – Middel risiko for okkerudledning | | Arealinfo |
| - | Klasse III – Lav risiko for okkerudledning | | Arealinfo |
| - | Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning | | Arealinfo |

Bilag C Konfliktløgning for råstofansøgning

| Aktuel | Emne | Bemærkninger | Kilde ² : |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | Landskab og geologi | | |
| - | Nationale kystlandskaber | | Plandata |
| X | Nationale geologiske interesseområder | Fussingø - Nørreådalens – Gudenåsystemet. Overlappende med vestlig areal. | Plandata |
| - | Geologiske rammeområder | | Plandata |
| - | Værdifulde geologiske områder | | Plandata |
| - | Større sammenhængende landskaber | | Plandata |
| - | Bevaringsværdige landskaber | | Plandata |
| X | Geologiske bevaringsværdier | Østlige del af ansøgt areal ligger indenfor udpeget areal med geologiske bevaringsværdier | Plandata |
| | | | |
| | Risiko for oversvømmelse | | |
| - | Oversvømmelse eller erosion | | KAMP |
| - | Klimatilpasningsplaner | | KAMP |
| | | | |
| | Øvrige arealinteresser | | |
| - | Zone | | Plandata |
| N | Afstand til nærmeste beboelse | Adresserne Langdyssevej 1 og Langdyssevej 10 ligger ca. 300 meter mod nord. | Plandata |
| - | Afstand til nærmeste by/landsby | Tindbæk ca. 1,6 kilometer mod sydsydvest. | Plandata |
| - | Lokalplan | | Plandata |
| - | Kommuneplanramme | | Plandata |
| X | Kommuneplantillæg | Området er omfattet af to kommuneplantillæg. Tillæg nr. 69 – Solenergianlæg , og nr. 87 - Landområdet omkring Karup. | Plandata |
| - | Planlagt zone | | Plandata |
| - | Planlagt trafikantlæg | | Plandata |
| X | Planlagt tekniske anlæg | Kommuneplanen beskriver området med 'Neutrale områder solenergi'. Kommuneplanens tillæg 69. | Plandata |
| | Rekreative interesser | | Kommune-GIS |
| - | Særligt værdifuldt landbrugsområde | | Plandata |
| - | Skovrejsningsområde | | Plandata |
| X | Skovrejsnings uønsket | Skovrejsning uønsket. | Plandata |
| - | Transmissionsnet – Arealreservation | | Plandata |

Bilag C Konfliktøgning for råstofansøgning

| Aktuel | Emne | Bemærkninger | Kilde ² : |
|--------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|
| - | Transmissionsnet – Linjeføring | | Plandata |
| - | Tekniske anlæg | | Plandata |
| - | Vindmøller | | Plandata |
| - | Lufthavne/flyvepladser | | Plandata |
| - | NEPS (Forsvarets olieledning) | | Intern WEBGIS |
| | Forsyningsledninger | Ikke kontrolleret | LER |

¹ Nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er normalt forholdsvis lokale, men for nogle emner er det relevant at vurdere en påvirkning også uden for det ansøgte areal. Støj og støv fra indvindingen vil kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 m fra selve graveområdet. Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandspejlet kan medføre en påvirkning af grundvandspotentiallet, som kan være sporbar inden for 300 meter fra indvindingen. Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning. I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne, den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

Bilag C Konfliktløgning for råstofansøgning

² Liste over kilder:

RP2020: Region Midtjylland, Råstofplan 2020 - <https://rm.viewer.dkplan.niras.dk/plan/7#/4360>

Arealinfo: Miljøstyrelsen, Danmarks Arealinformation - <https://arealinformation.miljoportal.dk>

Naturdata: Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoportal.dk>

Plandata: Erhvervsstyrelsen, Plandata.dk – <http://kort.plandata.dk>

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, Digitale naturkort–Biodiversitet 2021 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=miljoegis-plangroendk>

MiljøGIS N: Miljøstyrelsen, Natura 2000-høring 2022-27 - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3h2021>

SLKS: Slots- og Kulturstyrelsen, Fund og Fortidsminder - <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

MiljøGIS Vand: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>

MiljøGIS GRV: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for statslig grundvandskortlægning - <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>

KAMP: Miljøstyrelsen, Klimatilpasning, KAMP - <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

GEUS Jupiter: GEUS, National Boringsdatabase (Jupiter) - <https://www.geus.dk/produkter-ydelser-og-faciliteter/data-og-kort/national-boringsdatabase-jupiter>

Kommune-GIS: Silkeborg Kommune, Kommuneplan 2020 - 2032 - <https://silkeborg.viewer.dkplan.niras.dk/plan/11#/13503>

Naturgas: Naturgasselskabernes Oversigtskort: <http://www.naturgasfakta.dk>