Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Syddjurs 24
Birkesig Grusgrav, del af matr.nr. 18 Balle By, Rosmus, adresse: Rugårdsvej 18A, 8444 Balle

Udarbejdet den 23. juli 2024 af Arenor

X = inden for det ansøgte areal
N = nær ved det ansøgte areal, mulig påvirkning[1]
– = ikke relevant
Både vedtagne arealudlæg og forslag er kontrolleret

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde[2]:
X	Ansøgt areal	Projektområdet udgør 12,3 ha af en del af matr.nr. 18 Balle By, Rosmus, heraf ligger ca. 12 ha inden for en aktiv råstofgrav – Syddjurs 8. Se bilag A.	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Glatved	RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
X	Natura 2000-områder	Nærmeste Natura 2000-område nr. 48 Stubbesø ligger 5,8 km SV for projektområdet.	MiljøGIS Natur
J	Habitatdirektivet - Bilag IV	Registreret nær projektområdet: Odder, flere arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, og markfirben. Der er udført undersøgelser af forekomster af strandtudse og markfirben inden for det ansøgte område. Resultaterne er samlet i et naturbesigtigelsesnotat, se Bilag C.2.	Naturdata
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
	Indsæt registrerede arter	Ikke undersøgt	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	Lav 1-3 i østlige del af matriklen eller ingen.	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
N	Målsatte vandløb	Hoed Å (DK ID o8741), der ligger ca. 200 meter nordøst for det ansøgte område	MiljøGIS Vand

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde[2]:
-	Målsatte søer	Rugård Nørresø (DK ID 568), som ligger i en afstand af ca. 680 meter syd for det ansøgte område	MiljøGIS Vand
	Målsatte kystvande	Djursland Øst (DK ID 140), som ligger i en afstand ca. 1,2 km sydøst for det ansøgte område	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	DK106_dkmj_7_ks	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	DK105_dkmj_977_kalk, DK106_dkmj_1071_ks og DK106_dkmj_982_ks	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster	Ingen registreret	MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
N	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	Nærmeste OSD ligger 120 m vest for projektområdet	MiljøGIS GRV
X	Områder med drikkevandsinteresser (OD)		MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)	Ingen inden for 300 m	MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)	Ingen inden for 300 m	MiljøGIS GRV
N	Nitratfølsomt indvindingsområde	Nærmeste NFI ligger 120 m vest for projektområdet	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde	Ingen inden for 300 m	MiljøGIS GRV
N	Nitratfølsomt indsatsområde	Nærmeste indsatsområde indenfor NFI ligger 120 m vest for projektområdet	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde	Ingen inden for 300 m	MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk	Nærmeste aktive vandværk er Balle Vandværk, som ligger i en afstand af ca. 2 km mod nord. Vandværkets indvindingsoplande ligger i en afstand af minimum 1,5 km.	GEUS Jupiter
N	Drikkevandsboring privat husholdning	Der findes ingen aktive vandforsyningsboringer indenfor 300 meter af det ansøgte areal, udover boringen (DGU nr. 81.226) der skal anvendes til vandforsyning på arealet.	GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
N	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Hoed Å, ca. 200 meter nordøst for det ansøgte område	Plandata
	Beskyttede naturtyper (NBL § 3):		
N	Eng	Engarealer omkring Hoed Å, ca. 50 m nord og øst for projektområdet	Plandata
-	Hede	Ingen i nærheden	Plandata
N	Mose	Mosearealer i tilknytning til Hoed Å, ca. 240 m øst for projektområdet	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde[2]:
-	Overdrev	Nærmeste overdrev ca. 370 m nord for projektområdet	Plandata
-	Strandeng	Ingen i nærheden	Plandata
N	Sø	4 mindre søer inden for 300 m, vest, syd og øst for projektområdet	Plandata
X	Naturbeskyttelsesinteresser	Det nordvestlige hjørne og sydlige afgrænsning i kanten af projektområdet	Plandata
N	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	Umiddelbart vest for projektområdet	Plandata
X	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Det nordvestlige hjørne og sydlige afgrænsning i kanten af projektområdet	Plandata
N	Potentielle økologiske forbindelser	Umiddelbart vest for projektområdet	Plandata
N	Lavbundsarealer	Arealer omkring Hoed Å, nærmeste 35 m NØ for projektområdet	Plandata
N	Lavbundsarealer der kan genoprettes	Samme som lavbundsarealer	Plandata
-	Natur- og vildtreservater	Ingen i nærheden	Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
N	Beskyttede sten- og jorddiger	Umiddelbart syd for projektområdet i det sydøstlige hjørne	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
X	Ikke fredede fortidsminder	To inden for det aktive graveareal.	SLKS
N	Kulturhistoriske bevaringsværdier	Umiddelbart syd for projektområdet. Redegørelse: Kulturhistoriske bevaringsværdier omfatter fredede og bevaringsværdige bygninger, fredede fortidsminder, jorddiger og forhistoriske kulturarvsarealer, hvor der er større koncentrationer af gravhøje.	Plandata
N	Værdifulde kulturmiljøer	220 m nord for projektområdet: Kalkovnene er fredede, men adgangsvejen og omgivelserne er ikke. Kulturmiljøet omfatter to nærliggende gårde samt det kalkbrud, som stadig kan anes i området nord for ovnene. Kulturmiljøet er sårbart over for tekniske anlæg, som sendemaster, solcelleanlæg og vindmøller samt skovrejsning. 520 m syd for projektområdet: Rugård Gods er utrolig helstøbt og derfor meget sårbart overfor ny bebyggelse.	Plandata
-	Fredede bygninger	Ingen inden for projektområdet	Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger	Ingen inden for projektområdet	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde[2]:
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje	Nærmeste findes omkring Nørresø, men i en afstand af 500 m syd for projektområdet	Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje	Nærmeste findes omkring Hoed Å, men i en afstand af 35 m øst for projektområdet	Arealinfo
X	Skovbyggelinje		Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
N	Fredskov	Fredskov skal ikke fældes	Arealinfo
X	Kystnærhedszone	Råstofprojektområdet ligger i en afstand af 1,2 km fra kysten og ligger dermed inden for kystnærhedszonens beskyttelseslinje.	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
N	Klasse III – Lav risiko for okkerudledning	Lavbundsarealer omkring Hoed Å	Arealinfo
-	Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning		Arealinfo
	Landskab og geologi		
X	Nationale kystlandskaber	Molslandet	Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder	Molslandet	Plandata
X	Geologiske rammeområder	Molslandet	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde[2]:
X	Værdifulde geologiske områder	Molslandet	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
N	Bevaringsværdige landskaber	Umiddelbart syd og øst for projektområdet	Plandata
N	Geologiske bevaringsværdier	Umiddelbart syd og øst for projektområdet, Molslandet	Plandata
-	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion		KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone	Uden for byzone og sommerhusområde - landzone	Plandata
X	Afstand til nærmeste beboelse	To beboelser hhv. 20 og 30 m nord for projektområdet.	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Nærmeste landsbyer er Balle og Ny Balle ca. 2 km nord for projektområdet	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
-	Kommuneplanramme		Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikanlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
X	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
-	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde[2]:
X	Lufthavne/flyvepladser	Projektområdet ligger 10 km øst for Aarhus Lufthavn (Tirstrup) og inden for indflyvningszonen samt fuglekollisions konsekvensområdet omkring lufthavnen.	Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsselskaber	Ikke eftersøgt	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 uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300-500 m fra selve graveområdet.

Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en påvirkning af grundvandspotentialet, som kan være sporbar inden for 300 meter fra indvindingen.

For drikkevandsboringer er der en hygiejnezone på 150 m og 75 m for hhv. boringer til almen drikkevandsvandforsyning og privat drikkevandsforsyning.

Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.

I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Den relevante afstand for nærmere vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

For lufthavne/flyvepladser skal der indhentes en udtalelse fra Statens Luftfartsvæsen, såfremt der ansøges om råstofindvinding under grundvandsspejlet inden for en afstand af 13 km fra offentlige flyvepladser eller militære flyvestationer.

[2] Liste over kilder:

Arealinfo: Danmarks Miljøportal, Arealinformation - https://arealinformation.miljoeportal.dk

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, De Digitale Naturkort 2021 inkl. Biodiversitetskortet - Biodiversitetskortet

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

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

Kommune-GIS: Syddjurs Kommune, Kommuneplan 2020-2032 –

https://www.syddjurs.dk/da/politik/kommuneplan-lokalplan-og-udvikling/kommuneplan/kommuneplan-gaeldende/

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

LER: Ledningsejerregistret **-** https://ler.dk/Portal/P.2.Ledningsejere.aspx

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

MiljøGIS Natur: Miljøstyrelsen, Natura 2000-Basisanalyse 2022-27 - https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3basis2020

MiljøGIS Vand: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 – https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019

Naturdata: Danmarks Miljøportal, Naturdata - http://naturdata.miljoeportal.dk **og** Miljøstyrelsen m.fl., Arter - Arter.dk **og** Danmarks nationale Artsportal, Naturbasen - https://www.naturbasen.dk/

Naturgas: Evida, naturgasselskabernes oversigtskort - https://experience.arcgis.com/experience/86c895fadeb34686a8539d39ff8d2b2d

Plandata: Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Plandata.dk - http://kort.plandata.dk

RP2016: Region Midtjylland, Råstofplan 2016 - https://rm.viewer.dkplan.niras.dk/plan/2#/

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