

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Syddjurs 25, del af matr.nr. 4c og 8i Balle By, Rosmus

Udarbejdet den 11/09/24 – 31/10/24 af Jonas Møller Pedersen

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 :
	Ansøgt areal	Det ansøgte areal udgør 10,8 ha og af en del af matr.nr. 4c og 8i Balle By, Rosmus	Ansøgning
	Råstofgraveområde	Glatved	RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
N	Natura 2000-områder	Nærmeste: N48 Stubbe Sø ligger 5,5 km mod SV	MiljøGIS Natur
N	Habitatdirektivet - Bilag IV Liste over Bilag IV opstillet som "art", "afstand for nærmeste registrering" "retning" "(årstal for registrering)" 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. Der er søgt i en radius op til 10 km. Se Bilag C. Habitatvurdering om Natura 2000- områder og bilag IV-arter.	Odder, 1,1km NØ (2017, 2022) Flagermus, 1km SØ (2017) Stor vandsalamander, 230m Ø (2015) Løgfrø, ingen inden for 10 km af projektområdet Spidssnudet frø, 1,3km SØ (2018) Strandtudse, ingen inden for 10 km af projektområde Markfirben, 170m Ø (2018), 380 m mod V (år 2022), 650 mod Ø (2018).	Naturdata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
N	Øvrige rødlistede og fredede arter Liste over rødlistede og fredede arter opstillet som "art", "afstand for nærmeste registrering" "retning" "(årstal for registrering)" 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. Der er søgt i en radius op til 200m. Arter markeret med "§3 overdrev" indikerer at de er registreret i det §3 beskyttede overdrev 15 m øst for projektområdet)	Ingen inden for projektområdet. Gul evighedsblomst, ca. 200m Ø (2018) - §3 overdrev Bakketidsel, ca. 200m Ø (2018) - §3 overdrev Bakke-Jordbær, ca. 200m Ø (2018) - §3 overdrev Digesvale, ca. 200m Ø (2016) - §3 overdrev Gråbåndet Bredpande, ca. 25m Ø (2022) - §3 overdrev Stor hornugle, 180m S (2020), 290m N (2019)	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	Ikke prioriteret	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb	Nærmeste: Ballemølle Å - Rosmus - Dalg (DKRIVER8091) ligger i en afstand af 580 m mod NV. Miljømål for samlet økologisk tilstand/potentiale: God økologisk tilstand. Miljømål for kemisk tilstand: God kemisk tilstand. Samlet økologisk tilstand/potentiale: Moderat økologisk tilstand. Kemisk tilstand: Ukendt kemisk tilstand	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Nærmeste: Rugård Nørresø (DKLAKE568) ligger i en afstand af 1,8 km mod SØ Miljømål for samlet økologisk tilstand/potentiale: God økologisk tilstand. Miljømål for kemisk tilstand: God kemisk tilstand. Samlet økologisk tilstand/potentiale: God økologisk tilstand. Kemisk tilstand: Ukendt kemisk tilstand	MiljøGIS Vand

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Målsatte kystvande	Nærmeste: Djursland Øst (DKCOAST140) ligger i en afstand af 2,8 km mod SØ. Miljømål for samlet økologisk tilstand/potentiale: God økologisk tilstand. Miljømål for kemisk tilstand: God kemisk tilstand. Samlet økologisk tilstand/potentiale: Moderat økologisk tilstand. Kemisk tilstand: ikke-god kemisk tilstand	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	DK106_dkmj_7_ks: Miljømål for kvantitativ tilstand: God Miljømål for kemisk tilstand: God Kvantitativ tilstand: God Kemisk tilstand, samlet: Ringe	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	DK105_dkmj_977_kalk: Miljømål for kvantitativ tilstand: God. Miljømål for kemisk tilstand: God. Kvantitativ tilstand: God. Kemisk tilstand, samlet: Ringe. DK106_dkmj_1071_ks: Miljømål for kvantitativ tilstand: God. Miljømål for kemisk tilstand: God. Kvantitativ tilstand: God. Kemisk tilstand, samlet: Ringe. DK106_dkmj_982_ks: Miljømål for kvantitativ tilstand: God. Miljømål for kemisk tilstand: God. Kvantitativ tilstand: God. Kemisk tilstand, samlet: Ringe	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster	DK106_dkmj_426_ks: 5 km NØ. Miljømål for kvantitativ tilstand: God. Miljømål for kemisk tilstand: God. Kvantitativ tilstand: God. Kemisk tilstand, samlet: God.	MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
X	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	Hele det ansøgte areal ligger inden for OSD	MiljøGIS GRV
-	Områder med drikkevandsinteresser (OD)	Område med OD ligger 668 m mod SØ	MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)	Ny Balle Vandværk har indvindingsopland 560 m mod N for det ansøgte areal	MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)	Nærmeste: 1,5 km NØ for det ansøgte areal.	MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indvindingsområde	Det ansøgte areal ligger delvist inden for nitratfølsomt indvindingsområde	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indsatsområde	Det ansøgte areal ligger delvist inden for nitratfølsomt indsatsområde	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk	Nærmeste: 682 m mod N	GEUS Jupiter

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Drikkevandsboring privat husholdning	Nærmeste: 370 m mod N	GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Nærmeste: Ballemølle Å - Rosmus – Dalg 580 m mod NV fra det ansøgte areal	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng	Nærmeste: 765 mod Ø	Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose	Nærmeste: 780 mod Ø	Plandata
N	Overdrev	Tilstødende areal ca. 3-15 m øst for det ansøgte areal er overdrev	Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	Nærmeste søer: ca. 60 m mod Ø, 110 m mod Ø, 155 m mod SV, 220 m mod Ø, 300 m mod SØ	Plandata
N	Naturbeskyttelsesinteresser	Tilstødende areal ca. 3-15 m Ø for det ansøgte areal er del af et areal med naturbeskyttelsesinteresser	Plandata
-	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
N	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Tilstødende areal ca. 3-15 m Ø for det ansøgte areal er del af et areal med økologiske forbindelser	Plandata
-	Potentielle økologiske forbindelser		Plandata
?	Lavbundsarealer	Nærmeste: 529 m mod S, 775 m mod Ø	Plandata
?	Lavbundsarealer der kan genoprettes	Nærmeste: 500 m mod S, 575 m mod NV, 690 m mod NV, 775 m mod Ø	Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
X	Beskyttede sten- og jorddiger	Et beskyttet sten- og jorddige går igennem det ansøgte areal langs grænsen til de to matrikler 4c og 8i. Det ansøgte område på matr.nr. 8i grænser op til beskyttede sten- og jorddiger mod S og V	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
-	Ikke fredede fortidsminder	Ingen inden for graveområdet	SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier	Nærmeste: 461 m mod SØ	Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer	Nærmeste: 242 m mod SØ	Plandata
-	Fredede bygninger	Nærmeste: 547 mod SØ	Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger	Nærmeste: 600 m mod S	Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Skovbyggelinje	Nærmeste: 357 mod Ø	Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
-	Fredskov	Nærmeste: 530 m mod S	Arealinfo
X	Kystnærhedszone	Dele af det ansøgte areal ligger i udkanten af kystnærhedszone.	Arealinfo
	Forurening		
N	Jordforurening V2-kortlagt	Nærmeste: 234 mod N, 340 m mod N.	Arealinfo
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering	Nærmeste: 382 m mod NØ ligger område med krav om analyser	Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
-	Støj, støjbelastet areal		Plandata
	<i>Okkerklassificering:</i>		
-	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 D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Landskab og geologi		
X	Nationale kystlandskaber	Det ansøgte areal ligger i et nationalt kystlandskab	Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder	Det ansøgte areal ligger i et geologisk interesseområde: Molslandet	Plandata
X	Geologiske rammeområder	Det ansøgte areal ligger i et geologisk rammeområde: Molslandet	Plandata
X	Værdifulde geologiske områder	Det ansøgte areal ligger i et værdifuldt geologisk område	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
-	Bevaringsværdige landskaber	Nærmeste: 698 m mod Ø	Plandata
-	Geologiske bevaringsværdier	Nærmeste: 733 m mod Ø	Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion	Jf. klimahandlingsplanen	KAMP
X	Klimatilpasningsplaner	Klimahandlingsplan 2023-2026. Ændring i middel grundvandsspejl, der er simuleret i det terrænnære grundvand i perioden 2041-2070 = op til 0,50 m	KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone	Ligger i det åbne land	Plandata
	Afstand til nærmeste beboelse	Nærmeste: ca. 300 mod NV	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Nærmeste landsbyer er Ny Balle og Balle hhv. ca. 550 m og 1,2 km NV for det ansøgte areal og Rosmus ca. 1 km V for det ansøgte areal.	Plandata
X	Lokalplan	Teknisk anlæg med vindmøller krydser det ansøgte areal	Plandata
X	Kommuneplanramme	Tilstødende areal ca. 10 -150 m N fra ansøgte areal er Erhvervsområde	Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikanlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
X	Særligt værdifuldt landbrugsområde	Dele af det ansøgte areal er beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
N	Skovrejsningsområde	Det ansøgte areal grænser op til skovrejsningsområde mod V og i det yderste SØ-lige hjørne.	Plandata
-	Skovrejsning uønsket	Nærmeste: 320 m mod NV	Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
X	Vindmøller	Vindmøllelinje løber Nord-syd på tværs af det ansøgte areal. 1 vindmølle er placeret i det ansøgte areal	Plandata
X	Lufthavne/flyvepladser	Det ansøgte areal ligger 8.5 km øst for Aarhus Lufthavn (Tirstrup) og inden for fuglekollisions konsekvensområdet omkring lufthavnen.	Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsselskaber		LER
	Syddjurs kommune - agf@syddjurs.dk Konstant Net A/S - ledningsopl@konstant.dk FIBIA P/S - ledningsoplysninger@fibia.dk Telia Mobil Danmark A/S - kf@telia.dk AquaDjurs A/S - ler@aquadjurs.dk TDC NET A/S - zzzautoplan@tdc.dk GLOBALCONNECT A/S - ledningsoplysninger@nianet.dk		

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.

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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 - [SpatialMap 4.4.0 Syddjurs kommune - udvikling](#)

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=vandrammedirektiv3-2022>

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/>

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning