

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Syddjurs 23, matr.nr. 16f Hyllested By, Hyllested, Lunbakkevej 5, 8444 Balle

Udarbejdet den 31.07.2024 af Arenor, rev. 21.01.2025

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 (projektområdet)	Matr.nr. 16f Hyllested By, Hyllested, adresse: Lunbakkevej 5, 8444 Balle Ejer: Niels Lerke Arentzen, Stormosevej 4A, 8400 Ebeltøft	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Tirstrup	RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
X	Natura 2000-områder	Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø bestående af habitatområde H44. Natura 2000-området er beliggende ca. 3,4 km syd for projektområdet.	MiljøGIS Natur
-	Habitatdirektivet - Bilag IV	Følgende arter kan forekomme i projektområdet: odder, flere arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, og markfirben. Ingen arter er registreret inden for projektområdet.	Naturdata
-	Øvrige rødlistede og fredede arter	Ingen registrerede arter, alene markdrift på arealet.	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	Ingen score. Ikke prioriteret.	Biodiversitet

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb	Nærmeste er Fuglslev Møllebæk 1,5 km syd for projektområdet.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Nærmeste er Stubbe Sø 4,5 km syd for projektområdet.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande	Nærmeste er Djursland Øst 6,8 km østsydøst for projektområdet.	MiljøGIS Vand
-	Terrænnære grundvandsforekomster	Ingen	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	3 regionale grundvandsforekomster: dkmj_977_kalk, god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand (nitrat, pesticider) dkmj_1071_ks, god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand (nitrat, pesticider) dkmj_5003_ks, god kvantitativ tilstand, ringe kemisk tilstand (pesticider)	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster	Ingen	MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
X	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)		MiljøGIS GRV
-	Områder med drikkevandsinteresser (OD)		MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)	Nærmeste er indvindingsoplande til Tirstrup og Øksenmølle-Fuglslev Vandværker 1,1 km sydvest for projektområdet. Balle og Hyllested Vandværker ca. 1,3 km sydøst for projektområdet og Gravlev Vandværk ca. 1,3 km syd for projektområdet.	MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Drikkevandsboring alment vandværk	Ingen inden for 1 km. Nærmeste er boring 81.111 Hyllested Vandværk beliggende 3,5 km sydøst for projektområdet og boring 81.75 Øksenmølle Vandværk beliggende 2,5 km sydvest for projektområdet.	GEUS Jupiter
N	Drikkevandsboring privat husholdning	Flere private drikkevandsboringer inden for 300 m. Nærmeste er 81.644 Lundbakkevej 5 beliggende 90 m nord for projektområdet og 81.160 beliggende 180 m nord for projektområdet.	GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	En beskyttet vandløb/grøft langs sydsiden af Lunbakkevej ca. 100 m vest for projektområdet. Ellers er nærmeste er et tilløb til Ballemølle Å ca. 350 m nordøst for projektområdet.	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
-	Overdrev		Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	30 m vest for projektområdet, 200 m nord for og 370 m sydvest for projektområdet ses afløbsfrie vandhuller på 300-500 m ² . Alle beliggende i bunden af tidligere og efterbehandlede råstofgrave. Søerne vurderes at være grundvandsfødte med søspejl omkring kote +20 DVR90.	Plandata
-	Naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
-	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
X	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
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
-	Ikke fredede fortidsminder		SLKS
-	Kultuhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
X	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
	<i>Okkerklassificering:</i>		
-	Klasse I – Stor risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse II – Middel risiko for okkerudledning		Arealinfo

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Klasse III – Lav risiko for okkerudledning		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
X	Værdifulde geologiske områder	Molslandet	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
-	Bevaringsværdige landskaber		Plandata
-	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion		KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone	Landzone, uden for byzone og sommerhusområde	Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	50 m nord for projektområdet	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Tirstrup ligger 1,5 km mod vest, Fuglslev ligger 1,5 m mod syd og Rosmus ligger 2,5 km mod øst.	Plandata
-	Lokalplan	Ingen	Plandata
-	Kommuneplanramme	Ingen	Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikanlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
-	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
X	Skovrejsningsområde		Plandata
-	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Forsyningsselskaber	Ikke forespurgt	LER

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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](https://arealinformation.miljoeportal.dk), 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: **XX** Kommune, Kommuneplan **indsæt år** - **indsæt link til den relevante kommuneplan**

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>

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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/>