

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Vilkårsændring om øget indvinding – Skive 28 - Elke

Udarbejdet den 10. juli 2023 af Peter Lund Hinnerfeldt

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	Gældende tilladelse af 8. oktober 2020, 2,5 ha	Ansøgning
	Råstofgraveområde	Elke 106f og Elke	RP2020
	Naturbeskyttelsesdirektiverne	Se desuden Bilag C - Habitatvurdering	
-	Natura 2000-områder	Nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg (5 km NØ) Nr. 29: Dråby Vig (5,7 km NV) Nr. 221: Risum Enge og Selde Vig (4km S)	MiljøGIS Natur
-	Habitatdirektivet - Bilag IV	På Fur er der observeret: - Sydflagermus (2014) - Spidssnudet frø (2023) - Stor vandsalamander (2021) - Strandtudse (2020) - Odder (2013)	Naturdata Naturbasen
-	Fuglebeskyttelsesdirektivet – Bilag 1	Ingen observerede arter på Fur	Naturdata
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
-		Ingen observationer indenfor 300 meter af råstofgraven	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	0 til 2 point – meget lav	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb		MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer		MiljøGIS Vand

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Målsatte kystvande		MiljøGIS Vand
N	Terrænnære grundvandsforekomster	Nord for: dkmj_136_ks (Kvantitativ og kemisk tilstand; god. Målsætning; begge god) Syd for: dkmj_138_ks (Kvantitativ og kemisk tilstand; god. Målsætning; begge god)	MiljøGIS Vand
-	Regionale grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
X	Dybe grundvandsforekomster	Dkmj_949_kalk (Kvantitativ og kemisk tilstand; god. Målsætning; begge god)	MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
-	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
-	Nitratfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Nitratfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk		GEUS Jupiter
-	Drikkevandsboring privat husholdning		GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)		Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	Nord for råstofgraven	Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	Mindre sø 211 m NV	Plandata
-	Naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
-	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
X	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag		Plandata
-	Potentielle økologiske forbindelser		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Lavbundsarealer		Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes		Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv		
X	Fredede områder	Forslag: Fur Bakkelandskab	Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
-	Beskyttede sten- og jorddiger		Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
(X)	Ikke fredede fortidsminder	Da det er en eksisterende grav er det relevante muldrag afgravet.	SLKS
X	Kulturhistoriske bevaringsværdier	Fur	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
X	Kystnærhedszone	Hele Fur ø	Arealinfo
	Forurening		
-	Jordforurening V2-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	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
	Landskab og geologi		
X	Nationale kystlandskaber	Fur	Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder	Fur	Plandata
-	Geologiske rammeområder		Plandata
X	Værdifulde geologiske områder	Fur	Plandata
X	Større sammenhængende landskaber	Grønt Danmarkskort	Plandata
X	Bevaringsværdige landskaber	Bakke landskaber	Plandata
X	Geologiske bevaringsværdier	Fur	Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
X	Oversvømmelse eller erosion	Risiko for oversvømmelse i bunden af graven	KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone		Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	20 meter (Råkildevej 3)	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Debel – 600 m	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
-	Kommuneplanramme		Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikantlæg		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
N	Rekreative interesser	300 m NV – Fur Camping	Kommune-GIS
-	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
X	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningselskaber		LER
	Ikke relevant		

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.

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

² Liste over kilder:

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

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, Digitale Naturkort–Biodiversitet 2021 - [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: Skive Kommune, Kommuneplan 2020-2032 - <https://skive.dk/demokrati-og-kommune/vision-politikker-og-planer/kommuneplan/>

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

MiljøGIS N: Miljøstyrelsen, Natura 2000-høring 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: Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoeportal.dk> og Miljøstyrelsen m.fl., Arter - [Arter.dk](#) og Danmarks Nationale Artsportal, Naturbasen - <https://www.naturbasen.dk/>

Naturgas: Naturgasselskabernes Oversigtskort - <https://evida.kortviser.dk>

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

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

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