

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Ændring af tilladelser til Karuphøjvej Grusgrav

Udarbejdet den 15.11.2023 af Flemming Vang Christensen

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	Ca. 20,5 ha. Samlet areal for minestedets areal estimeret til ca. 23,7 ha.  Ansøgt areal med afgrænsning i lysegrøn linje i grøn grave. Omgivende godkendte efterbehandlede arealer på ansøgningstidspunktet markeret med grøn skravering. Baggrundskort Ortofoto 2023	
	Råstofgraveområde	Skelhøje N	Ansøgning RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
	Natura 2000-områder	Nærmeste Natura 2000-område nr. 35 Hald Ege, Stanghede og Dollerup Bakker er	MiljøGIS Natur

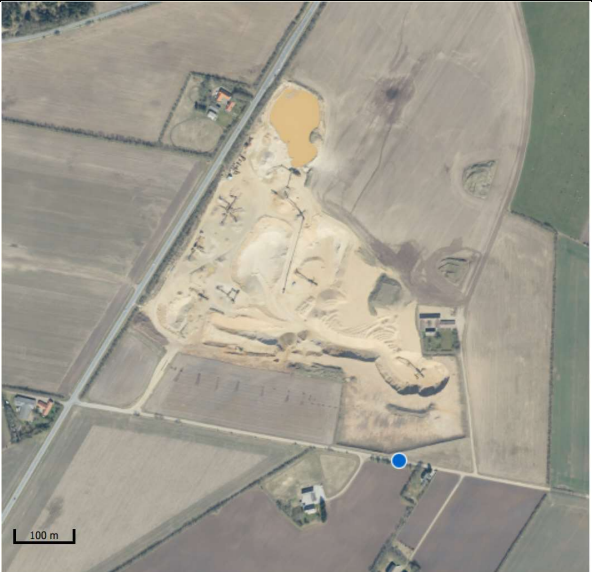
Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :				
		beliggende ca. 1,7 km mod vest.					
X	Habitatdirektivet - Bilag IV						
	Naturbasen.dk (licens G03/2021)	Ingen registrerede observationer indenfor ansøgt areal, eller indenfor 100 meter fra areal.	Naturbasen.dk				
X	Naturdata, Danmarks Miljøportal	En registreret observation af bilag IV-arten strandtudse den 7.6.2023 for et areal med og omkring aktivt bundfældningsbassin på den nordlige del af det ansøgte areal på matr.nr. 3m Fallesgårde, Dollerup.	Naturdata Danmarks Miljøportal				
	Arter.dk	Ingen registrerede observationer indenfor ansøgt areal, eller indenfor 100 meter fra areal.	Arter.dk				
X	Øvrige rødlistede og fredede arter						
X	Arter.dk	Indenfor projektarealet er der registreret en observation af fouragerende digesvale den 15-05-2023, som stammer fra indtastet indtastet via DOFbasen Mobil (1.11) til iOS.	Naturdata				
	Biodiversitetskort 2021						
	Lokal prioritering (Bioscore)	Lav lokal prioritering kun dele af arealet har en bioscore på 1, mens store dele har ingen (Bioscore 0).	MiljøGIS Biodiversitet				
	Vandområdeplaner 2021-2027						
	Målsatte vandløb	Nærmeste målsatte vandløb er Dollerup Bæk Viborg med registreret forløb ca. 2,5 km øst for det ansøgte areal.	MiljøGIS Vand				
	Målsatte søer	Hald Sø beliggende 3,4 km øst for ansøgte areal. Målsætning om god kemisk og god økologisk tilstand	MiljøGIS Vand				
-	Målsatte kystvande		MiljøGIS Vand				
-	Terrænnære grundvandsforekomster	Ca. 3,5 km øst for det ansøgte areal. <table><tr><td>EU Vandområde ID:</td><td>DK105_dkmj_1032_ps</td></tr><tr><td>Navn:</td><td>dkmj_1032_ps</td></tr></table>	EU Vandområde ID:	DK105_dkmj_1032_ps	Navn:	dkmj_1032_ps	MiljøGIS Vand
EU Vandområde ID:	DK105_dkmj_1032_ps						
Navn:	dkmj_1032_ps						
X	Regionale grundvandsforekomster	4 stk. nogle af ringe kemisk tilstand, alle god kvantitativ tilstand. Rapport udskrevet.	MiljøGIS Vand				
	Dybe grundvandsforekomster	Registreret 6 km øst for det ansøgte areal. <table><tr><td>EU Vandområde ID:</td><td>DK105_dkmj_856_ps</td></tr><tr><td>Navn:</td><td>dkmj_856_ps</td></tr></table>	EU Vandområde ID:	DK105_dkmj_856_ps	Navn:	dkmj_856_ps	MiljøGIS Vand
EU Vandområde ID:	DK105_dkmj_856_ps						
Navn:	dkmj_856_ps						
	Drikkevand						

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
X	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	OSD	MiljøGIS GRV
-	Områder med drikkevandsinteresser (OD)		MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)	Nærmeste indvindingsopland (udenfor OSD) er beliggende ca. 1,2 km sydøst for det ansøgte areal.	MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indvindingsområde	Beliggende indenfor NFI	MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
X	Nitratfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk		GEUS Jupiter
X	Drikkevandsboring privat husholdning	Nærmeste vandboring er med boringsid 66.260B registreret på tilhørende gårds adresse øst for det ansøgte areal. 	GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Ca. 2,5 km øst for det ansøgte areal.	Plandata
	Beskyttede naturtyper (NBL § 3):	Ingen §-3registrerede naturtyper i omgivelser til det ansøgte areal.	
	Eng		Plandata
-	Hede	Nærmeste registrerede §3-område er beliggende ca. 400 meter vest for det ansøgte areal.	Plandata
-	Mose		Plandata
-	Overdrev		Plandata
-	Strandeng		Plandata
-	Sø		Plandata
-	Naturbeskyttelsesinteresser		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser		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
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
		 Signaturforklaring Adressesøgning Udskriv kort Vis på liste Luftfoto © Leica Geosystems Technology A/S Kort © 5	
	Ikke fredede fortidsminder		SLKS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		Rundhøj registreret som ikke fredet fortidsminde i databasen Fund- og Fortidsminder umiddelbart sydøst for det ansøgte areal.	
-	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
-	<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	Hald sø øst for arealet har registrering ingen risiko	Arealinfo
	Landskab og geologi		
-	Nationale kystlandskaber		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		Indenfor det geologiske interesseområde Skelhøje. Af kommuneplanen fremgår følgende: "Området rummer en række markante landskabsformer relateret til afslutningen af sidste istid omkring år 20.000 fvt. De væsentligste landskabsformer i området omfatter israndslinjen, tunneldale, dødishuller, smeltevandsslette og smeltevandssdale. Særlige bevaringsværdige landskabselementer er: Hald sø og omgivelser (dødishul , tunneldal, terrasser) Alheden (smeltevandsslette) Hjortedal – Fløjgård Dal – Fallesgårde Dal (smeltevandssdal i smeltevandssletten) Israndslinjen."	
X	Nationale geologiske interesseområder		Plandata
-	Geologiske rammeområder		Plandata
-	Værdifulde geologiske områder		Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
-	Bevaringsværdige landskaber		Plandata
X	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion		KAMP
-	Klimatilpasningsplaner	Ingen nærmere planlægning for projektarealet.	KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone		Plandata
X	Afstand til nærmeste beboelse	6 beboelser indenfor 300 meter. Nærmeste beboelse ca. 50 meter øst for det ansøgte areal.	Plandata
	Afstand til nærmeste by/landsby	Skelhøje by ca. 1,4 km mod øst.	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
	Kommuneplanramme		Plandata
X	Kommuneplantillæg	Tillæg nr. 81 om energiforsyningsanlæg.	Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikanlæg		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
	Rekreative interesser		Kommune-GIS
X	Værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
X	Skovrejsning uønsket		Plandata
X	Transmissionsnet – Arealreservation	Gennem arealet retning fra sydøst mod nordvest, løber arealreservation til linjeføring. Transmissionsnet skal i denne forbindelse høres.	Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg	Beliggende indenfor områder, som er neutrale ift. energiforsyningsanlæg jf. kommuneplantillæg nr. 81 om området Ranvstrup.	Plandata
-	Vindmøller		Plandata
	Lufthavne/flyvepladser	Beliggende i høringszone til Karup flyveplads, udenfor registrerede veje på indflyvningsplaner.	Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsselskaber		LER
X	Energinet Transmission	Arealreservation, som løber tværs over arealet.	

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.

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, Digitale Naturkort-Biodiversitet 2021 - [Biodiversitetskortet](https://biodiversitet.miljoportal.dk)

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: Viborg Kommune, Kommuneplan 2017-2029 - [Viborg - Kommuneplan 2017-2029 - Viborg Kommune \(niras.dk\)](https://viborg.kommuneplan2017-2029.niras.dk)

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.miljoportal.dk> og Miljøstyrelsen m.fl., Arter - [Arter.dk](https://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#/>

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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