

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Glatved Nord - Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S

Udarbejdet den 2. januar - 15 maj af Lærke Vinther

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	Dele af Matr.nr. 12c, 6h og 4a Glatved By, Hoed på ca. 23,8 ha.	Ansøgning
	Råstofgraveområde	Glatved Nord	RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
	Natura 2000-områder	Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø bestående af habitatområde H44 af samme navn. Natura 2000-området er beliggende ca. 8,4 km sydvest for det ansøgte areal. Se habitatvurdering i bilag C	MiljøGIS Natur
	Habitatdirektivet - Bilag IV Baseret på "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" samt NOVANAS artsregistreringer er det sandsynligt, at følgende arter kan forekomme i projektområdet: <ul style="list-style-type: none"> - Odder, - Flere arter af flagermus - Stor vandsalamander - Spidssnudet frø - Markfirben - Løgfrø - Strandtudse 	Odder, 1,5 km V (2017, 2022) Flagermus, 2,1 km SV (2017) Stor vandsalamander, 2,3 km SV (2015) Spidssnudet frø, 1,7 km SV (2018) Markfirben, flere registreringer af nyere dato ca. 1 - 2 km Ø og S Løgfrø, ingen inden for 10 km af projektområdet Strandtudse, ingen inden for 10 km af projektområdet	Naturdata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	<p>Liste over Bilag IV opstillet som "art", "afstand for nærmeste registrering" "retning" "(årstal for registrering)"</p> <p>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.</p> <p>Se Bilag C. Habitatvurdering om Natura 2000-områder og bilag IV-arter</p>		
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
		Ingen inden for 500 m	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
N	Lokal prioritering (Bioscore)	Ø for det ansøgte areal er der et overdrev der har en bioscore på 6. Overdrevet har en artsscore på 4.	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
N	Målsatte vandløb	Nærmeste målsatte vandløb er Glatved bæk (DKRIVER2161) der ligger ca. 130 m nord for det ansøgte område. Vandløbet er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Nærmeste målsatte sø er Rugård Nørresø (DK ID 568), som ligger i en afstand af ca. 3,1 km syd for det ansøgte område. Søen er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens	MiljøGIS Vand

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		vandområdeplan 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand.	
-	Målsatte kystvande	Nærmeste målsatte kystvand er Djursland Øst (DK ID 140), som ligger i en afstand ca. 1,5 km øst for det ansøgte område. Kystvandet er vurderet til moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	Det ansøgte område ligger inden for én terrænnær grundvandsforekomst (DK106_dkmj_65_ks) og to regionale grundvandsforekomster (DK105_dkmj_977_kalk, DK106_dkmj_982_ks), jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Den terrænnære grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand, mens de regionale grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand (den ringe kemiske tilstand skyldes pesticider). Alle fire grundvandsforekomster er målsatte til god kvantitativ og kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	Se ovenfor	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
N	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	200 m NV for det ansøgte areal ligger der et område med særlig drikkevandsinteresse.	MiljøGIS GRV
X	Områder med drikkevandsinteresser (OD)	Den nord og vestlige del af det ansøgte areal ligger indenfor et område med OD.	MiljøGIS GRV
-	Indvindingsopland (inden for og uden for OSD)		MiljøGIS GRV
-	Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)		MiljøGIS GRV
-	Nitratfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjttemiddelfølsomt indvindingsområde		MiljøGIS GRV
-	Nitratfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjttemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Drikkevandsboring alment vandværk		GEUS Jupiter
N	Drikkevandsboring privat husholdning	Ca. 20 m syd for det ansøgte areal ligger en drikkevandsboring til privat husholdning DGUnr. 81.100	GEUS Jupiter

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Naturbeskyttelse		
N	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Der er et beskyttet vandløb 120 m nord for det ansøgte areal.	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	Der ligger en gruppe af overdrev øst for det ansøgte areal. Det nærmeste er 10 m.	Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	Der ligger tre søer inden for en radius af 300 meter af det ansøgte areal. Den ene sø er 160 meter NV fra det ansøgte areal og de sidste to søer er 180 og 280 m S for det ansøgte areal.	Plandata
N	Naturbeskyttelsesinteresser	Området med overdrev er udpeget til naturbeskyttelsesinteresser, det er 10 meter øst for det ansøgte areal.	Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	Hele det ansøgte areal ligger indenfor potentielle naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
X	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Den østlige del af det ansøgte areal ligger indenfor økologiske forbindelser.	Plandata
-	Potentielle økologiske forbindelser		Plandata
-	Lavbundsarealer		Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes		Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
N	Beskyttede sten- og jorddiger	Mod vest er der et dige der går parallelt med det ansøgte areal.	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde²:
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
X	Ikke fredede fortidsminder	Der er et indenfor det ansøgte areal.	SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
N	Skovbyggelinje	10 m NØ for det ansøgte areal er der en skovbyggelinje.	Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
N	Fredskov	60 meter fra det SV hjørne af det ansøgte areal er der fredskov.	Arealinfo
X	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

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning		Arealinfo
	Landskab og geologi		
X	Nationale kystlandskaber		Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder		Plandata
-	Geologiske rammeområder		Plandata
X	Værdifulde geologiske områder	Det ansøgte areal er en del af Molslandet.	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
x	Bevaringsværdige landskaber	Ligger inden for "Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand"	Plandata
-	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse		KAMP
-	Erosion		KAMP
-	Grundvandsændringer	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		Plandata
X	Afstand til nærmeste beboelse	Der er 3 beboelser indenfor 100 meter, Glatved Strandvej 20, 21 og 23. Der er 2 beboelser indenfor 300 meter Glatvedvej 21 og Glatved Strandvej 24.	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Der er 380 meter til Glatved.	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
-	Kommuneplanramme		Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafik anlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
N	Særligt værdifuldt landbrugsområde	Det ansøgte areal grænser op at arealer med særlig værdifuldt landbrug.	Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
N	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
x	Lufthavne/flyvepladser	I zonen	Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsselskaber		LER
	Norrdjurs Kommune		
	Konstant Net A/S		
	FIBIA P/S		
	Telia Mobil Danmark A/S		
	TDC NET A/S		
	AquaDjurs A/S		
	GLOBALCONNECT A/S		

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.

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

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: Danmarks Miljøportal, Arealinformation - <https://arealinformation.miljoportal.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: N Kommune, Kommuneplan 2021 - <https://kommuneplan.norrdjurs.dk/>

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

MiljøGIS Natur: Miljøstyrelsen, Natura 2000-Basisanalyse 2022-2027 - <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.miljoportal.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/>