

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Balle Grusgrav, del af matr.nr. 2h Glatved By, Hoed, Glatved Strandvej 24, 8444 Balle i Norddjurs Kommune

Udarbejdet i perioden fra den 01-03-23 til den 31-03-23 af Lærke Vinther og Marie Hagstrup

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	12,5 ha af matr.nr. 2h Glatved By, Hoed i Norddjurs Kommune	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Glatved	RP2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
-	Natura 2000	Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe Sø bestående af habitatområde H44 af samme navn. Natura 2000-området er beliggende ca. 7,6 km sydvest for det ansøgte areal	MiljøGIS Natur
N	Bilag IV-arter	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: odder, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, troldflagermus, skimmelflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og markfirben. Selvom strandtudse generelt ikke er udbredt på Djursland, er den typisk at finde i områder med råstofindvinding. På Naturbasen.dk og Arter.dk er der registreret flere markfirben henholdsvis 900-1800 meter øst og 900-1000 m sydvest for det ansøgte. På begge portaler er nærmeste registrering af stor vandsalamander mere end 1 km væk fra det ansøgte. På Naturbasen.dk er der registreret brun-, dværg- og sydflagermus omkring 1500-2000 m mod øst langs kysten. Der er registreret spidssnudet frø omkring 800 meter mod sydvest. Der er en ældre strandtudse-registrering fra 2004 på Arter.dk omkring 1 km øst for det ansøgte.	Naturdata
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
N		På § 3-overdrevet lige øst for det ansøgte er der registreret bakketidsel (NT) og langs læhegnet vest for det ansøgte er der registreret en enkelt gulspurv (VU).	Naturdata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Biodiversitetskort 2021		
N	Lokal prioritering (bioscore)	Det ansøgte areal har ingen bioscore. § 3-overdrevet mod øst har en bioscore på 1.	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb	Det nærmeste målsatte vandløb er over 700 m syd for det ansøgte areal, Hoed Å. Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand. Samlet tilstand: God økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Den nærmeste målsatte sø er Rugård Nørresø 2,2 km syd for det ansøgte areal. Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand. Samlet tilstand: Moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande	Der er 2,5 km til Djursland Øst Kystvand. Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand. Samlet tilstand: Moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	DK106_dkmj_65_ks Målsætning: God kvantitativ og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ tilstand og ukendt kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	DK105_dkmj_977_kalk Målsætning: God kvantitativ og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ og kemisk tilstand. DK106_dkmj_982_ks Målsætning: God kvantitativ og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ og kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
-	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)		MiljøGIS GRV
X	Områder med drikkevandsinteresser (OD)	Det nordvestlige hjørne af det ansøgte areal ligger i et område 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

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Drikkevandsboring privat husholdning		GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Nærmeste beskyttede vandløb ligger 650 m syd for det ansøgte areal.	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	Ligger op ad det ansøgte areal, mod øst.	Plandata
-	Strandeng		Plandata
-	Sø	Nærmeste beskyttede sø ligger 500 m øst for det ansøgte areal.	Plandata
-	Naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	Det ansøgtet areal ligger i et område med poentielle naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
X	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Det ansøgtet areal ligger i et område med 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
X	Beskyttede sten- og jorddiger	Vest for det ansøgte areal ligger et beskyttet dige.	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
N	Ikke fredede fortidsminder	Nord for det ansøgte areal er en rundhøj, Oldtid (dateret 250000 f.Kr. - 1066 e.Kr.), placeret 75 m væk.	SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Skovbyggelinje		Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
N	Fredskov	Lige nord for det ansøgte areal er der et område med fredskov.	Arealinfo
-	Kystnærhedszone		Arealinfo
	Forurening		
N	Jordforurening V2-kortlagt	Sydvest for det ansøgte areal er der en V2-kortlægning.	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		Arealinfo
	Landskab og geologi		
X	Nationale kystlandskaber	Bevaringsværdige landskaber: Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand Derudover ligger det ansøgte areal i "Molslandet", som både er et geologisk interesseområde, nationalt kystlandskab, geologisk rammeområde og værdifuldt geologisk område.	Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder		Plandata
X	Geologiske rammeområder		Plandata
X	Værdifulde geologiske områder		Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
X	Bevaringsværdige landskaber		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
N	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion		KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
-	Zone		Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	Der er tre beboelsesejendomme inden for en radius af 300 m fra det ansøgte areal; Glatved Strandvej 16, 20 (ejendommen er beliggende lige på grænsen af de 300 m) og 22.	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Det ansøgte areal ligger ca. 450 m fra Glatved by.	Plandata
-	Lokalplan		Plandata
-	Kommuneplanramme	Råstofindvindingsaktiviteten for det ansøgte areal er kommuneplanlagt i Norddjurs Kommuneplan 2021 med betegnelsen "Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand".	Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafik anlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
-	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
-	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet - Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet - Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningselskaber		LER

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	GLOBALCONNECT A/S		
	Konstant Net A/S		
	TELIA DANMARK, FILIAL AF TELIA NÄTTJÄNSTER NORDEN AB, SVERIGE		
	FIBIA P/S		
	TDC A/S		
	Glatved Vandværk AMBA		
	I/S GLATVED VANDVÆRK		

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 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 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 for nærmere vurdering afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.

I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt for eventuelle arter 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.miljoportal.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: Norddjurs Kommune, Klimatilpasningsplan 2021-2027 - <https://norddjurs.dk/borger-og-selvbetjening/klima-og-groen-omstilling/klimatilpasning> og Kommuneplan 2021 - <https://norddjurs.dk/politik-og-indflydelse/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=natura2000planer3h2021>

MiljøGIS Vand: Miljøstyrelsen, MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019> og Miljøstyrelsen, MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027 (for kystvande) - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>

Naturdata: Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoportal.dk> og Miljøstyrelsen m.fl., Arter - [Arter.dk](#) og Danmarks Nationale Artsportal, Naturbasen (licensnr. G03/2021) - <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/>