

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Norddjurs 26 – Katholm Havn grusgrav

Udarbejdet løbende i perioden den 10. januar 2023 – 4. juli 2024 af Pernille Poulsen. Opdateret 29. april 2025 af Nanna Lauridsen.

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	En del af matr. nr. 2b Glatved By, Hoed i Norddjurs Kommune. Det ansøgte areal er på 4,8 ha. Oversigtskort fremgår af ansøgningen og vil ligeledes kunne findes som bilag A til screeningsafgørelsen.	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Glatved 2b	RP2020 samt RP 2016
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
-	Natura 2000-områder	Nærmeste Natura 2000-område er N48 Stubbe sø ca. 8,5 km væk	MiljøGIS Natur
N	Habitatdirektivet - Bilag IV- og bilag II-arter	Følgende arter kan forekomme, baseret på NOVANAs artsregistrering samt " Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV": <i>vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, dværgflagermus, odder, stor vandsalamander, løgfrø, markfirben og spidssnudet frø.</i> Følgende arter er der registeret fund af nært ansøgningsarealet: <u>Strandtudse</u> : Der er registeret fund af arten på matrikel nr. 2b Glatved By, Hoed. Fundet af arten er ikke registeret på det ansøgte indvindingsareal, men er registeret lige uden for arealet. Fundet er registreret i 2004, da matrikel nr. 2b Glatved By, Hoed var aktivt som grusgrav (kilde: Arter.dk).	Naturdata, Naturbasen, Arter.dk, NOVANA

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		<p><u>Markfirben</u>: Der er registreret fund af arten på matrikel nr. 2b Glatved By, Hoed. Fundene af arten er registreret på det ansøgte indvindingsareal i 2007 (kilde: Naturbasen.dk) og ligeledes registreret på matriklen i hhv. 2016, 2017 og 2021 (kilde: Naturbasen.dk). Arterne er registreret hhv. 200 m, 300 m og 400 m fra det ansøgte areal.</p> <p><u>Stor vandsalamander</u>: Der er ikke registreret fund af arten på matrikel nr. 2b Glatved By, Hoed. Arten er registreret 675 m nordøst for graveområdet (kilde: Naturbasen.dk).</p> <p><u>Flagermus</u>: Der er ikke registreret fund af arten på matrikel nr. 2b Glatved By, Hoed. Flagermus er registreret 2,4 km vest for graveområdet (kilde: Arter.dk)</p>	
N	Fuglebeskyttelsesdirektivet – Bilag 1	Der er registreret skarv og splitterne på både Naturbasen.dk og Arter. dk samt stor hornugle, sangsvane, rød glente, blå kærhøg og rørhøg i området på Arter.dk inden for de seneste 10 år. Rødrygget tornskade og hedelærke registreret på kysten nær ved.	Naturdata Naturbasen, Arter.dk
	Øvrige rødlistede og fredede arter (registreringer mere en 10 år gamle er ikke medtaget)		
X	<p>Fugle: Digesvale, grønirisk, gulspurv, husrødstjert og sanglærke, vibe, sanglærke, gulspurv, bomlærke, gravand, grønirisk, hættemåge, stær, agerhøne og sortspætte.</p> <p>Planter: Rustbrun kalktuemos, smalbladet klokke, almindelige bakketidsel, aks-ærenpris, knopnellike og bakke-soløje</p>	Registreret inden for det ansøgte areal På de omkringliggende § 3 arealer er der fundet rødlistede og fredede arter	Naturdata Naturbasen, Arter.dk
N	<p>Insekter: Gråbåndet bredpande og spættet bredpande</p> <p>Padder/krybdyr: Skrubtudse og snog</p>	Registreret i nærheden af det ansøgte areal.	
	Biodiversitetskort 2021		
-	Lokal prioritering (Bioscore)	Ansøgningens område har ikke en bioscore.	Biodiversitet

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Vandområdeplaner 2021-2027		
-	Målsatte vandløb	Hoed Å - NV. f. Balle – udløb - 640 m sydvest for ansøgningen. Målsætning: God økologisk tilstand og kemisk tilstand. Samlet tilstand: God økologisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Rugård Nørresø Ca. 2,6 km væk. Målsætning: God økologisk tilstand og kemisk tilstand. Samlet tilstand: God økologisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande	800 m til kysten – Kattegat Målsætning: God økologisk tilstand og kemisk tilstand. Samlet tilstand: Moderat økologisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Terrænnære grundvandsforekomster	DK106_dkmj_65_ks Målsætning: God kvantitativ tilstand og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ tilstand og kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	DK105_dkmj_977_kalk Målsætning: God kvantitativ tilstand og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. DK106_dkmj_982_ks Målsætning: God kvantitativ tilstand og kemisk tilstand. Tilstand: God kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster		MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
-	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)		MiljøGIS GRV
-	Områder med drikkevandsinteresser (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	En boring (DGU. 81.209) registreret til drikkevand ved kysten ca. 640 m fra ansøgningen.	GEUS Jupiter

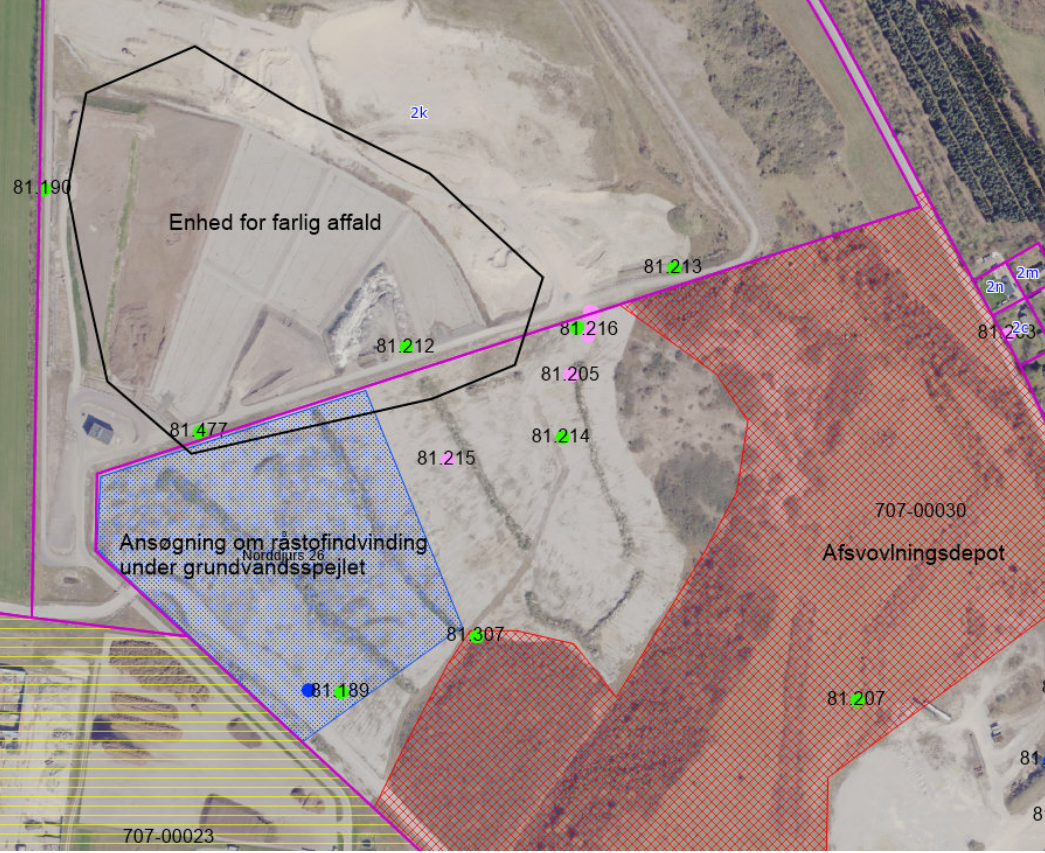
Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
	Naturbeskyttelse		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)		Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
-	Eng	Nærmeste § 3-beskyttet eng er ca. 750 m sydvest for det ansøgte areal.	Plandata
-	Hede	Nærmeste § 3-beskyttet hede er Ca. 600 m nordøst for det ansøgte areal.	Plandata
-	Mose		Plandata
N	Overdrev	De nærmeste § 3-beskyttede overdrev er ca. 300 m syd for ansøgningen, og ca. 350 m nordøst for det ansøgte areal.	Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	De nærmeste § 3-beskyttede søer er ca. 350 m sydøst og ca. 700 m nordøst for det ansøgte areal.	Plandata
N	Naturbeskyttelsesinteresser	Der er ikke naturbeskyttelsesinteresser på det ansøgte areal men på samme matrikel ca. 350 m fra ansøgningsområdet ligger et område med naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
X	Potentielle Naturbeskyttelsesinteresser	Ansøgningsområdet har potentielle naturbeskyttelsesinteresser.	Plandata
N	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Der er ikke økologiske forbindelser på det ansøgte areal, men på samme matrikel ca. 200 m nordøst, ca. 300 m øst og ca. 200 m syd for ansøgningsområdet ligger et område med økologiske forbindelser som er vedtaget.	Plandata
-	Potentielle økologiske forbindelser		Plandata
-	Lavbundsarealer	Nærmeste Lavbundsarealer er ca. 700 m sydvest for det ansøgte areal.	Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes	Nærmeste Lavbundsarealer der kan genoprettes er ca. 650 m sydvest for det ansøgte areal.	Plandata
-	Natur- og vildtreservater	Intet inden for 10 km radius	Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
-	Beskyttede sten- og jorddiger		Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS Arealinfo
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
-	Ikke fredede fortidsminder		SLKS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata kortinfo
-	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	Ligger inden for kystnærhedszonen i en afstand af 650 m fra kystlinjen	Arealinfo
	Forurening		
X / N	Jordforurening V2-kortlagt	Lokalitet 707-00030, DEPOT FOR AFSVOVLINGSPRODUKT "//L" umiddelbart øst for det ansøgte areal (rødskraveret polygon på nedenstående kort).	Arealinfo

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		 <p data-bbox="846 1129 1888 1193">Herudover har Reno Djurs A/S deponering af farligt affald opstrøms for ansøgte råstofindvinding (sort polygon på kortudsnittet).</p>	
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
N	Jordforurening, lokaliseret (uafklaret)	Lokalitet 707-00023: GLATVED KONTROLLERET LOSSEPL "/>/>	Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
-	Støj, støjbelastet areal		Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	<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	Det ansøget areal ligger i et nationalt kystlandskab, Molslandet.	Plandata
X	Nationale geologiske interesseområder	Det ansøget areal ligger i et nationalt geologisk interesseområde, Molslandet.	Plandata
X	Geologiske rammeområder	Det ansøget areal ligger i et geologisk rammeområde, Molslandet.	Plandata
X	Værdifulde geologiske områder	Det ansøget areal ligger i et værdifuldt geologisk område, Molslandet.	Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
X	Bevaringsværdige landskaber	Området er omfattet af bevaringsværdige landskaber grundet den mangeårige råstofindvinding i området. Området kaldes for 'Råstof- og deponeringsområde ved Glatved Strand'.	Plandata
-	Geologiske bevaringsværdier	Der er områder med geologiske bevaringsværdier ca. 400 m sydvest for ansøgningen.	Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
-	Oversvømmelse eller erosion		KAMP
-	Klimatilpasningsplaner		KAMP
	Øvrige arealinteresser		
X	Zone	Erhvervsområde	Plandata
-	Afstand til nærmeste beboelse	Der ligger et sommerhusområde ca. 500 m øst for ansøgningen.	Plandata
-	Afstand til nærmeste by/landsby	Glatved by, 2 km	Plandata
X	Lokalplan	LP 050-707 : Glatved Strand - Område til råstofindvinding, affaldsbehandling og deponering (erhvervsområde). Lokalplanens formål er at sikre et større volumen til affaldsdeponering og samtidig fremme muligheden for at skabe et kombineret natur- og kulturlandskab, der afspejler områdets historie. Lokalplanen indeholder en landskabsplan for hele lokalplanområdet.	Plandata
X	Kommuneplanramme	Kommuneplanramme nr. 7D2: Deponeringsanlæg mv., Glatved	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		Anvendelse: deponeringsanlæg for affald, affaldsindustri i forbindelse med deponeringsanlæg samt råstofindvinding. https://norddjurs.cowiplan.dk/kommuneplan-2021-norddjurs/rammebestemmelser/glatved/7d2/	
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafik anlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
-	Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ca. 50 m fra ansøgning er der et areal udlagt.	Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
-	Skovrejsnings uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
X	Tekniske anlæg	Deponeringsanlæg mv., Glatved	Plandata
-	Vindmøller		Plandata
X	Lufthavne/flyvepladser	Anlægget ligger ca. 12 km øst for Aarhus Lufthavn og dermed inden for respektafstanden.	Plandata
-	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsledninger		LER
	Telia Danmark		
	Konstant Net A/S		
	Fibia P/S		
	AquaDjurs		
	TDC NET A/S		
-	GlobalConnect A/S	Ingen ledninger i området	

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 kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 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 grundvandspotentialer, som kan være sporbar inden for 300 meter fra indvindingen. 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.

² Liste over kilder:

RP2020: Region Midtjylland, Råstofplan 2020 - <https://rm.viewer.dkplan.niras.dk/plan/7#/4360>

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

Naturdata: Miljøstyrelsen, Miljøportalen Naturdata - <http://naturdata.miljoportal.dk>

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

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, Digitale naturkort–Biodiversitet 2021 – <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=miljoegis-plangroendk>

MiljøGIS N: Miljøstyrelsen, Natura 2000-høring 2022-27 - <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3h2021>

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

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

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

KAMP: Miljøstyrelsen, Klimatilpasning, KAMP - <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

GEUS Jupiter: GEUS, National Boringsdatabase (Jupiter) - <https://www.geus.dk/produkter-ydelser-og-faciliteter/data-og-kort/national-boringsdatabase-jupiter>

Kommune-GIS: Silkeborg Kommune, Kommuneplan 2020 - 2032 - <https://silkeborg.viewer.dkplan.niras.dk/plan/11#/13503>

Naturgas: Naturgasselskabernes Oversigtskort: <http://www.naturgasfakta.dk>