

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

Bøgedal Grusgrav – Silkeborg 8

Udarbejdet den 1-12-2022 af Region Midtjylland v. Flemming Vang Christensen

X = omfattet af
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	Matr.nr. 2l, 2e og 3m Brårup By, Grønbæk, i Silkeborg Kommune, se oversigtskort i ansøgning.	Ansøgning
X	Råstofgraveområde	Kongensbro S.	RP2020
	Naturbeskyttelsesdirektiverne:		
N	Natura 2000-områder	Natura 2000-område nr. 49, Gudenå og Gjern Bakker ligger i afstande mellem ca. 300 m og 500 m syd, sydøst og øst for det ansøgte areal.	MiljøGIS Natur
N	Habitatdirektivet - Bilag IV- og bilag II-arter	Stor vandsalamander og strandtudse i søerne umiddelbart vest for det ansøgte areal. Spidssnudet frø og grøn kølleguldsmed registreret ca. 300 m syd for det ansøgte. Stor hornugle i området.	Naturdata
N	Fuglebeskyttelsesdirektivet – Bilag 1	Stor hornugle i området.	Naturdata
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
N	Butsnudet frø, lille vandsalamander, skrubbtudse	Rødlistede eller fredede, registreret i søer og vandhuller tæt ved det ansøgte areal	Naturdata
N	Grønspætte, guldspurv, torsanger	Rødlistede eller fredede, registreret i området	Naturdata
X	Skovfirben	Fredet, registreret indenfor det ansøgte areal	Naturdata
	Biodiversitetskort 2021		
X	Lokal prioritering (Bioscore)	Bioscore 5-8 (ud af 20) alene på den sydlige del af det ansøgte areal	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027:		
-	Målsatte vandløb	Nærmeste afstand er 300 m mod syd til Gudenå	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer	Nærmeste afstand er ca. 1,3 km mod NØ til Tange Sø	MiljøGIS Vand

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Målsatte kystvande	Ikke i nærheden	MiljøGIS Vand
-	Terrænnære grundvandsforekomster	Ikke i nærheden	MiljøGIS Vand
X	Regionale grundvandsforekomster	dkmj_1074_ks; målsat til god kemisk og kvantitativ tilstand og er af ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.	MiljøGIS Vand
-	Dybe grundvandsforekomster	Ca. 100 m afstand mod sydøst	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	Ikke inden for 300 m	GEUS Jupiter
-	Drikkevandsboring privat husholdning	To beliggende indenfor 300 m. Nærmeste Dgunr. 77.1954 ca. 260 meter øst for og 77.1673 ca. 280 meter sydøst for	GEUS Jupiter
	Naturbeskyttelse:		
-	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Nærmeste afstand er ca. 300 m mod sydøst til Gudenå	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		Plandata
-	Eng		Plandata
-	Hede		Plandata
N	Mose	20 m V for det ansøgte areal	Plandata
-	Overdrev		Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	4 søer indenfor 100 m V for det ansøgte areal	Plandata
X	Naturbeskyttelsesinteresser	Forslag, potentielle naturbeskyttelsesinteresser i kommuneplan	Plandata
X	Potentielle naturbeskyttelsesområder	Vedtaget for hele det ansøgte areal i kommuneplan	Plandata
-	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag		Plandata
-	Potentielle økologiske forbindelser		Plandata

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Lavbundsarealer		Plandata
-	Lavbundsarealer der kan genoprettes		Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv:		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
X	Beskyttede sten- og jorddiger	Inden for det ansøgte areal langs skel mod vest er der tidligere registreret et beskyttet dige, nr. 118720. Slots- og Kulturstyrelsen har meddelt, at diget afregistreres.	Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS
N	Fredede fortidsminder	Rundhøj nord for det ansøgte areal	SLKS
X	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer	Rundhøjens beskyttelseslinje går ind over det ansøgte. Der er tidligere givet dispensation til indvinding indtil 50 m fra rundhøjen. Ud fra graveplan graves der ikke og opføres der ikke volde indenfor den afstand der er dispenseret ned til.	SLKS
N	Ikke fredede fortidsminder	Ikke fredede fortidsminder er registreret nær ved men udenfor for det ansøgte areal.	SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer:		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Åbeskyttelseslinje		Arealinfo
X	Skovbyggelinje	Hele det ansøgte areal ligger indenfor skovbyggelinje	Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
-	Fredskov		Arealinfo
-	Kystnærhedszone		Arealinfo
	Forurening:		
-	Jordforurening V2-kortlagt		Arealinfo

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
-	Støj, støjbelastet areal		Plandata
	Okkerklassificering:		
-	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:		
-	Nationale kystlandskaber		Plandata
-	Nationale geologiske interesseområder		Plandata
-	Geologiske rammeområder		Plandata
-	Værdifulde geologiske områder		Plandata
-	Større sammenhængende landskaber		Plandata
N	Bevaringsværdige landskaber	Udlagt umiddelbart syd for det ansøgte areal langs Gudenå.	Plandata
-	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
X	Oversvømmelse eller erosion	Risiko for oversvømmelse i bunden af råstofgraven.	KAMP
X	Klimatilpasningsplaner	Ændringer i middel grundvandsspejl 2041-2100: 0,1-0,3 m.	KAMP
	Øvrige arealinteresser:		
X	Zone	Det ansøgte areal ligger i landzone.	Plandata
X	Afstand til nærmeste beboelse	Ca. 80 meter sydøst for det ansøgte areal ligger enkeltliggende sommerhus på Bøgedal 18. Ca. 80 meter mod øst ligger bolig på Bøgedal 20. Ca. 160 m mod sydøst ligger sommerhusområde langs Gl. Kongevej, Ca. 180 meter mod øst ligger sammenhængende boligbebyggelse og ca. 250 m mod vest det ansøgte areal Ulkæret 10. Ca. 160 m mod nordøst ligger tidligere beboelsesejendom Bøgedal 27, som nu henlægger ubeboet og forfalden tidligere beboelsesejendom.	Plandata
X	Afstand til nærmeste tæt bebyggelse	Ca. 180 m mod Ø og S.	Plandata

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Lokalplan		Plandata
-	Kommuneplanramme		Plandata
X	Kommuneplantillæg	Forslag, mulig natur	Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafik anlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
-	Særligt værdifuldt landbrugsområde		Plandata
-	Skovrejsningsområde		Plandata
X	Skovrejsnings uønsket	Hele det ansøgte areal	Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
	NEPS (Forsvarets olieledning)		Intern WEBGIS
	Forsyningsledninger:	Høring gennemført	
-	Naturgas		LER
-	El-ledning nedgravet, 60 kV		LER
-	El-ledning nedgravet, 10 kV		LER
-	El-ledning nedgravet, 0,4 kV		LER
-	El-ledning luftledning, 60 kV		LER
-	El-ledning luftledning, 10 kV		LER
-	El-ledning luftledning, 0,4 kV		LER
-	Fibernet		LER
-	Telefonkabel		LER
-	Vandledning		LER
-	Spildevand/kloak		LER

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

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. 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. 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>

Bilag 2 Konfliktsøgning for råstofansøgning

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