

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Femhøje

Udarbejdet den 12.03.2026 af Arenal Nordentoft samt opdatering af 30.09.2026 af Pernille Poulsen

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	Det ansøgte areal udgør 15,9 ha der dækker matrikel 1ap Fønnesbæk Gde., Ikast, der ligger syd for Ikast i Ikast-Brande Kommune. Der er i det ansøgte graveområde ikke aktiv grav. Ansøger vurderer, at det ansøgte areal indeholder 1,2 mio. m ³ råstoffer over grundvandsspejl og 66.000 m ³ råstoffer under grundvandsspejl og søger indvindingstilladelse til 10 år.	Ansøgning
x	Råstofgraveområde	Femhøje Ø	RP2020
	Naturbeskyttelsesdirektiverne		
-	Natura 2000-områder	Nærmeste Natura-2000-område er nr. 75 (Harrild hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage), beliggende ca. 4,6 km sydøst for det ansøgte areal. Regionen har vurderet (16-07-2025), at der på baggrund af afstanden ikke vil være risiko for direkte påvirkning af Natura 2000-områdets habitatnaturtyper. Det er vurderet samlet, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt ikke vil påvirke Natura 2000-områdets bevaringsmålsætninger eller udpegningsgrundlaget væsentlig.	MiljøGIS Natur (DMP)
N	Habitatdirektivet - Bilag IV	Der er ikke registreringer af forekomster af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV inden for det ansøgte areal. De nærmeste registreringer af bilag IV-arter er strandtudse og stor vandsalamander. Regionen har foretaget en vurdering efter habitatbekendtgørelsen i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr. 1ap Fønnesbæk Gde., Ikast i Ikast-Brande Kommune af d.16. juni 2025. <u>Nærmeste registreringer af:</u> • <u>Odder</u> er en trafikdræbt odder registreret ved motorvejen 1,9 km nordvest for projektområdet, samt registreringer fra 2017 og 2022 ved Fjederholt Å, 2,2 km sydøst for projektområdet. Regionerne vurderer dermed, at der ikke findes	Arter.dk Naturbasen Novana Arter (au.dk) Naturdata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		egnede yngle- og rasteområder for odder i eller omkring det ansøgte areal, der kan blive ødelagt eller beskadiget af indvindingen. • <u>Bæver</u> er fra Storå mere end 4 km nordøst for det ansøgte areal. Regionen vurderer, at der ikke findes egnede yngle- og rasteområder for bæver i eller omkring det ansøgte areal, der kan blive ødelagt eller beskadiget af indvindingen. • <u>Damflagermus</u>: 12,8 km mod nordvest • <u>Vandflagermus</u>: 15,1 km mod nordvest • <u>Troldflagermus</u>: 12,8 km mod nordvest • <u>Dværgflagermus</u>: 7,9 km mod nordøst • <u>Pipistrelflagermus</u>: 7,9 km mod nordøst • <u>Brunflagermus</u>: 10,7 km mod nordvest • <u>Sydflagermus</u>: 3,9 km mod nordvest • <u>Skimmelflagermus</u>: 15 km mod nordøst • <u>Brun langøre/langøret flagermus</u>: 13,6 km mod sydøst. Regionen vurderer, at træerne inden for det ansøgte areal ikke er egnede som yngle-/rasteområder for flagermus, ligesom der ikke findes bygninger inden for det ansøgte areal. Regionen vurderer, at gravearbejdet inden for det ansøgte areal ikke vil have en væsentlig påvirkning på den økologiske funktionalitet af området for hverken brun langøre, dam-, vand-, trold-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd- eller skimmelflagermus. • <u>Spidssnudet frø</u> er ca. 1,1 km mod vest. • <u>Strandtudse</u> er i søen ca. 80 m nord for det ansøgte areal. • <u>Stor vandsalamander</u> er i søen ca. 80 m nord for området samt ud fra det nordvestlige hjørne af det ansøgte areal. • <u>Løgfrø</u> er mere end 10 km fra det ansøgte areal. Regionen vurderer, at der hverken er egnede yngle-, raste- eller fourageringsområder inden for det ansøgte areal. Efter igangsættelse af det ansøgte projekt vurderer regionen, at arealet kan blive egnet som fødesøgnings- og rasteområde for strandtudse. Strandtudse er registreret inden for 80 m af det ansøgte areal, og regionen vurderer det derfor sandsynligt, at arten vil bruge arealet. Ifølge ansøgningsmaterialet opsættes der paddehegn. • <u>Grøn kølleguldsmed</u> er ca. 6,5 km nordvest for det ansøgte areal. Regionen vurderer, at der ikke findes egnede levesteder for grøn kølleguldsmed i eller omkring det ansøgte areal, der kan blive ødelagt eller beskadiget af indvindingen	

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		<u>Grøn mosaikguldsmed</u> er 1,3 km nordøst og 2 km sydvest for det ansøgte areal. Regionen vurderer, at der ikke vil være en påvirkning af levesteder for grøn mosaikguldsmed og den økologiske funktionalitet af området for arten opretholdes. <u>Markfirben</u> er ca. 10,5 km mod syd. Regionen vurderer, at der ikke er egnede yngle-/rasteområder eller fourageringsområder for markfirben inden for det ansøgte areal.	
	Øvrige rødlistede og fredede arter		
N	Kun rødlistede arter i kategorierne "kritisk truet" (CR), "truet" (EN) og "sårbar" (VU) er medtaget (medmindre arten også er fredet)	Der er registreret butsnudet frø (fredet) ca. 500 m øst for det ansøgte areal. Der er registreret skrubtudse (fredet) knyttet til søen i den tidligere grusgrav nord for det ansøgte areal. Der er registreret lille vandsalamander (fredet) knyttet til søerne i de tidligere grusgrave nord og vest for det ansøgte areal. Der er registrerede grønbenet rørhøne (VU) ca. 300 m vest for det ansøgte areal (2024). Der er registrerede perleugle (CR) ca. 6 km nordvest for det ansøgte areal. Der er registrerede stor hornugle (EN) knyttet til de tidligere grusgrave nord og vest for det ansøgte areal.	Naturdata (DMP)
	Biodiversitetskort 2021		
x	Lokal prioritering (Bioscore)	1- Lav score	Biodiversitet
	Vandområdeplaner 2021-2027		
N	Målsatte vandløb	Nærmeste målsatte vandløb er Elkjær Bæk (DK ID c00165) beliggende ca. 140 m syd for det ansøgte graveområde. Tilstand: Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Den faktiske tilstand er høj for planter og smådyr, ringe for fisk og ukendt for alger. Den samlede økologiske tilstand er derfor ringe jf. den opdaterede vandområdeplan 2021-2027. Den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer er ikke-god, mens den kemiske tilstand er god, jf. den opdaterede vandområdeplanen 2021-2027 Målsætning: God økologisk og kemisk tilstand	MiljøGIS Vand
-	Målsatte søer		MiljøGIS Vand
-	Målsatte kystvande		MiljøGIS Vand

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
N	Terrænnære grundvandsforekomster	130 m øst for det ansøgte areal. Strømningsretning i det terrænnære grundvand er ikke kendt. (DK104_dkmj_42_ks)	MiljøGIS Vand
x	Regionale grundvandsforekomster	Området ligger inden for Regionale grundvandsforekomster: DK108_dkmj_1065_ps Tilstand: God kemisk og kvantitativ tilstand Målsætning: God kemisk og kvantitativ tilstand DK108_dkmj_1078_ks Tilstand: Ringe kemisk og god kvantitativ tilstand Målsætning: God kemisk og kvantitativ tilstand	MiljøGIS Vand
x	Dybe grundvandsforekomster	Området ligger inden for dybe grundvandsforekomster: DK104_dkmj_1031_ps DK108_dkmj_1012_ps Tilstand: God kemisk og kvantitativ tilstand Målsætning: God kemisk og kvantitativ tilstand	MiljøGIS Vand
	Drikkevand		
X	Områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD)	Hele arealet ligger inden for område 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
N	Nitratfølsomt indvindingsområde	Det ansøgte areal ligger 600 m sydvest og 1,3 km vest for et nitratfølsomt indsatsområde.	MiljøGIS GRV (DMP)
N	Sprøjtemiddelfølsomt indvindingsområde	Det ansøgte areal ligger 600 m sydvest og 1,3 km vest for sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde.	MiljøGIS GRV
-	Nitratfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
-	Sprøjtemiddelfølsomt indsatsområde		MiljøGIS GRV
N	Drikkevandsboring alment vandværk	Det ligger flere åbne vandforsyningsboringer i nærheden af det ansøgte areal. Boringerne er dog ikke tilknyttet vandværk med aktuel indvinding.	GEUS Jupiter
x	Drikkevandsboring privat husholdning	DGU:85.1263 og 85.2649 i den sydlige del af det ansøgte område. Nyeste oppumpet mængde hhv. (31dec. 2024): 1.200 m3 og (31dec. 2024): 13.847 m3	GEUS Jupiter

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
		Anvendelse: markvanding/husdyr. Tidligere også til husholdning.	
	Naturbeskyttelse		
N	Beskyttede vandløb (NBL § 3)	Nærmeste beskyttede vandløb er Elkjær Bæk, der ligger ca. 140 m syd for det ansøgte areal.	Plandata
	<i>Beskyttede naturtyper (NBL § 3):</i>		
N	Eng	Nærmeste beskyttede eng ligger ca. 100 m sydøst for det ansøgte areal.	Plandata
-	Hede	Nærmeste beskyttede hede ligger ca. 560 m vest for det ansøgte areal.	Plandata
N	Mose	Nærmeste beskyttede moser er registreret hhv. ca. 160 og 180 m sydvest og sydøst for det ansøgte areal.	Plandata
-	Overdrev		Plandata
-	Strandeng		Plandata
N	Sø	Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 80 m nordvest for det ansøgte areal.	Plandata
N	Naturbeskyttelsesinteresser	Det er udpeget naturbeskyttelsesinteresser syd for det ansøgte areal (ca. 150 m) svarende til Elkær Bæk samt nord for (ca. 100 m) og vest for (ca. 300 m) svarende arealer for tidligere grusgrave.	Plandata
-	Potentielle naturbeskyttelsesinteresser		Plandata
N	Økologiske forbindelser, vedtaget eller forslag	Der er udpeget økologiske forbindelser (vedtaget) i den tidligere grusgrav mod nord samt mod vest.	Plandata
N	Potentielle økologiske forbindelser	Ca. 140 syd for det ansøgte graveanlæg er udpeget til potentielle økologiske forbindelser.	Plandata
N	Lavbundsarealer	Langs Elkær Bæk	Plandata
N	Lavbundsarealer der kan genoprettes	Langs Elkær Bæk	Plandata
-	Natur- og vildtreservater		Plandata
	Fredning og kulturarv		
-	Fredede områder		Arealinfo
-	Bekendtgørelsesfredninger		Arealinfo
-	Beskyttede sten- og jorddiger		Arealinfo
-	Kulturarvsarealer		SLKS

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Fredede fortidsminder		SLKS
-	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer		SLKS
N	Ikke-fredede fortidsminder	Der er flere ikke-fredede fortidsminder nord og vest for det ansøgte område.	SLKS
-	Kulturhistoriske bevaringsværdier		Plandata
-	Værdifulde kulturmiljøer		Plandata
-	Fredede bygninger		Plandata
-	Bevaringsværdige bygninger		Plandata
	Bygge- og beskyttelseslinjer		
-	Søbeskyttelseslinje		Arealinfo
N	Åbeskyttelseslinje	Ca. 600 m syd for det ansøgte område (Fjederholt Å).	Arealinfo
-	Skovbyggelinje	Der er skovbeskyttelseslinje ca. 160-300 m vest for det ansøgte areal.	Arealinfo
-	Kirkebyggelinje		Arealinfo
-	Strandbeskyttelseslinje		Arealinfo
-	Klitfredning		Arealinfo
-	Fredskov	Nærmeste Fredskov er 510 m sydøst for det ansøgte område	Arealinfo
-	Kystnærhedszone		Arealinfo
	Forurening		
N	Jordforurening V2-kortlagt	Ca. 400 m nordvest for det ansøgte areal.	Arealinfo
-	Jordforurening V1-kortlagt		Arealinfo
-	Jordforurening, områdeklassificering		Arealinfo
-	Støj, stilleområder		Arealinfo
x	Støj, støjbelastet areal	I det nordøstlige del af det ansøgte areal pga.- Større Veje 53dB og derover og i det nordvestlige del pga. Genbrugsplads, afstand 150m.	Plandata
-	<i>Okkerklassificering:</i>	Det ansøgte areal ligger væsentlig uden for område der er okkerklassificeret.	Arealinfo
-	Klasse I – Stor risiko for okkerudledning		Arealinfo
-	Klasse II – Middel risiko for okkerudledning		Arealinfo

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Klasse III – Lav risiko for okkerudledning		Arealinfo
N	Klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning	Syd for an ansøgte areal, er et klasse 4 udpeget Okkerpotentielt område som lavbundsarealer, hvoraf en del er kortlagt for svovlsurhed (pyritindhold). Området er vurderet som 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
-	Bevaringsværdige landskaber		Plandata
-	Geologiske bevaringsværdier		Plandata
	Risiko for oversvømmelse		
N/x	Nedbør (Bluespot)	Kun i mindre grad den sydlige del. Ved meget høj nedbør (100 års hændelse) er der også mindre påvirkning mod nordøst.	KAMP
-	Vandløbsoversvømmelse		KAMP
x	Grundvandsændringer	Ingen til i mindre grad	KAMP
-	Havvand (forhøjet vandstand)		KAMP
-	Kommuneplan, oversvømmelse og erosion	Der er 1,5 km til nærmeste område udpeget som område, der kan blive udsat for oversvømmelse.	KAMP eller kommune-GIS
	Øvrige arealinteresser		
N	Zone	Byzone (Ikast) ca. 400 m nord for det ansøgte areal.	Plandata
N	Afstand til nærmeste beboelse	Nærmeste beboelsesejendom ligger lige syd for det ansøgte areal (under 100 m, Brandevej 16, 7430 Ikast). Ejendommen er ejet af ansøger og det ansøgte areal hører til ejendommen. De to matrikler er adskilt af vej.	Plandata
N	Afstand til nærmeste by/landsby	Ikast ca. 400 m nord for det ansøgte areal.	Plandata
-	Lokalplan	Nærmeste vedtagne lokalplan er Lokalplan 73, Ikast-Brande, Genbrugsområde ved Hesselbjerg beliggende ca. 170 m nordvest for det ansøgte areal.	Plandata

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

Aktuel	Emne	Bemærkninger	Kilde ² :
-	Kommuneplanramme		Plandata
-	Kommuneplantillæg		Plandata
-	Planlagt zone		Plandata
-	Planlagt trafikanlæg		Plandata
-	Planlagt tekniske anlæg		Plandata
-	Rekreative interesser		Kommune-GIS
x	Særligt værdifuldt landbrugsområde	Det ansøgte areal ligger inden for område der er udpeget til værdifuldt landbrugsområde (Vedtaget, plan nr. 1111_25_8)).	Plandata
x	Skovrejsningsområde	Det ansøgte areal ligger indenfor område der er udpeget til skovrejsningsområde (Vedtaget 2025.10.06., plan nr. 1112_25_955 og 1308)).	Plandata
-	Skovrejsning uønsket		Plandata
-	Transmissionsnet – Arealreservation		Plandata
-	Transmissionsnet – Linjeføring		Plandata
-	Tekniske anlæg		Plandata
-	Vindmøller		Plandata
-	Lufthavne/flyvepladser		Plandata
			Intern WEBGIS
	Forsyningsselskaber		
x	TDC	I det sydøstlige hjørne går TDC ledning ca. 7,5 m ind på den ansøgte areal (matr.nr. 1ap Fonnesbæk). Derudover løber ledningerne langs vejene Langelundsvej og Brandevej rundt om matr.nr. 1ap (det ansøgte areal).	LER (søgt d.13. okt. 2025)
N	EL (Ikast El Net (A/S)	Løber langs vejene Langelundsvej og Brandevej rundt om matr.nr. 1ap (det ansøgte areal).	LER (søgt d.13. okt. 2025)
N	Ikast Vandforsyning, A.m.b.A	Løber langs vejene Langelundsvej og Brandevej rundt om matr.nr. 1ap (det ansøgte areal).	LER (søgt d.13. okt. 2025)
N	Energi Ikast Fibernet A/S)	Løber langs vejene Langelundsvej og Brandevej rundt om matr.nr. 1ap (det ansøgte areal).	LER (søgt d.13. okt. 2025)
x	Multihåndværkeren v/Svend Siggaard vandledning	ø 125 trykrør boret under Brandevej. Røret bruges til markvand fra Fonnesbæk gård Brandevej 17.	LER og efterfølgende mail (søgt d.13. okt. 2025)

Bilag D 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 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.

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.

² Liste over kilder:

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

Biodiversitet: Miljøstyrelsen, De Digitale Naturkort 2021 inkl. Biodiversitetskortet - [Biodiversitetskortet](https://biodiversitetskortet.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: Ikast-Brande Kommune, Kommuneplan 2025-2037 - <https://ikast-brande.dk/borger/teknik-og-miljoe/planlaegning-og-udvikling/ikast-brande-kommuneplan>

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

MiljøGIS Natur: Miljøstyrelsen, Natura 2000-Basisanalyse 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=vandrammedirektiv3-2022>

Naturdata: Danmarks Miljøportal, 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: 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#/>

Bilag D Konfliktsøgning for råstofansøgning

RP2020: : Region Midtjylland, Råstofplan 2020 -

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