

NOTAT



Dato xx-xx-2019

Sagsbehandler Arende Nordentoft

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411938

Sagsnr. 1-50-71-11-19

Side 1

Udkast til udtalelse om afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold for miljøkonsekvensvurderingen af råstofindvinding på følgende matrikler: 1n, 1o, 2m, 4t, 5x, 6c og 7f Skygge By, Engesvang samt del af 2g og 3c Skygge By, Engesvang, beliggende i Ikast-Brande Kommune.

1 INDLEDNING

A/S Ikast Betonvarefabrik har den 2. april 2019 indsendt en ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding i en 20-årig periode på matriklerne 1n, 1o, 2m, 4t, 5x, 6c og 7f, Skygge By, Engesvang samt del af 2g og 3c Skygge By, Engesvang i Ikast-Brande Kommune. Det ansøgte areal er ca. 141 ha og ligger umiddelbart nordvest for Engesvang .

Ifølge miljøvurderingslovens¹ bestemmelser må projekter, der kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse hertil efter en forudgående miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. En tilladelse efter råstofloven² erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. samordningsbekendtgørelsens³ § 10.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor det samlede areal overstiger 25 ha, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1, punkt 19, og er omfattet af krav om miljøvurdering. Der skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (miljøvurderingslovens § 20).

¹ LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer med senere ændringer.

³ BEK nr. 121 af 04/02/2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Region Midtjylland skal forud for udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten (jf. miljøvurderingslovens § 23) afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som bygherren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten. Ifølge samme lovs § 35, stk.1, pkt. 2, skal Region Midtjylland foretage en høring af offentligheden og berørte myndigheder, før der tages endelig stilling til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Det betyder, at et udkast til afgrænsningsnotatet skal offentliggøres og sendes til de berørte myndigheder, således at offentligheden og myndighederne i høringsperioden kan komme med bemærkninger til afgrænsningen. Region Midtjylland skal fastsætte en høringsfrist på 14 dage for høring af offentligheden og en passende frist for høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 4.

Nærværende udtalelse vedrørende afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er Region Midtjyllands 1. udkast forud for 1. høringsfase.

2 PROJEKTBEKRIVELSE

Ikast Betonvarefabrik A/S har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer inden for ca. 34 ha på en del af matr.nr. 2g, 3c, 4t, 6c og 7f Skygge By, Engesvang. Tilladelsen er dateret 18. maj 2018 og er gældende frem til 1. juni 2028, og der er aktiv indvinding på denne del af arealet. En del af matr.nr. 2g og 3c Skygge By, Engesvang er desuden omfattet af dispensation til modtagelse af ren jord efter jordforureningslovens⁴ § 52.

I forlængelse af den gældende tilladelse til indvinding af råstoffer ønsker Ikast Betonvarefabrik A/S at inddrage 141 ha i graveområdet, og dermed i de arealer, som skal miljøvurderes. Ikast Betonvarefabriks forventede årlige produktion er 600.000 m³. Der forventes afgravning indtil kote 58-60, svarende til 12-15 meter under terræn. Grundvandsspejlet forventes omkring kote 57 og der søges ikke indvinding under grundvandsspejlet.

Projektet omfatter gravning af sand, grus og sten, udlevering af materialer, mellemdeponering af overjord og efterbehandling af gravearealet. Oparbejdning af materialer vil ske ved knusning, tørsortering og vådsortering.

Der graves i en bue fra sydøst mod nordvest og tilbage igen fra den sydlige del af arealet til den nordlige.

⁴ LBK nr. 282 af 27/03/2017 Bekendtgørelse af lov om forurennet jord med senere ændringer.

Grusgravningen vil foregå med følgende materiel:

5 stk. læssemaskine

3 stk. tørsorteringsanlæg

2 stk. knusningsanlæg

1 stk. vådsortering i forbindelse med knuser

1 stk. jigg

Der søges om følgende driftstider både for indvinding og udlevering:

Mandag-fredag kl. 6.00-17.00 og lørdag kl. 7.00-14.00.

Det forventede årlige forbrug af diesel er 250.000 l og herudover ca. 400 l andre olieprodukter.

Der er en gældende tilladelse fra Ikast-Brande Kommune af 10. oktober 2017 til indvinding af 40.000 m³ vand pr. år og maksimalt 32 m³ vand pr. time til grusvask og vådsortering. Indvindingen sker fra boring DGU-nr. 86.2081 og overskydende vand nedsives via nedsivningsbassiner. Der søges tilladelse til at øge indvindingsmængden til 60.000 m³/år.

Transport til og fra graveområdet vil ske via eksisterende udkørsel fra den sydlige del af arealet til Skyggevej.

Der er etableret støjvold langs gravegrænsen mod Karupvej og der etableres yderligere støjvolde langs den sydlige afgrænsning af matrikel.

Efter indvinding af råstoffer planlægges efterbehandlet til fredskov inden for de sydvestligste 2/3 af arealet og til landbrugsmæssige formål inden for den nordøstligste 1/3 af arealet.

3 AFGRÆNSNING OG MILJØVURDERING

Formålet med dette afgrænsningsnotat er at afgrænse miljøkonsekvensrapportens omfang samt at fastlægge metoden for miljøvurdering og miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøparametre, som skal vurderes nærmere.

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker, ressourceeffektivitet, samt det indbyrdes forhold mellem disse faktorer. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

3.1 VALG AF ALTERNATIVER

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grundlaget for at vælge den/de alternativer, der har været behandlet. Dette fremgår af miljøvurderingslovens bilag 4, punkt h.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor tilladelse til råstofindvinding gives. Eneste alternativ, der vil indgå i miljøvurderingen, er 0-alternativet, hvor tilladelse til råstofindvinding ikke gives, og projektet ikke kan realiseres. 0-alternativet kaldes i miljøvurderingsloven også for referencescenariet.

3.2 SANDSYNLIGE VÆSENTLIGE MILJØPÅVIRKNINGER

Region Midtjylland har udarbejdet nærværende udkast til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold på grundlag af følgende:

- Ansøgningsmateriale fra Ikast Betonvarefabrik A/S modtaget af regionen den 3. april 2019.

Region Midtjylland har screenet projektet for mulige miljøpåvirkninger og vurderer, at miljøkonsekvensrapporten skal omfatte følgende miljøparametre, idet der er mulighed for væsentlig miljøpåvirkning:

- Påvirkning med støj i nærområdet (maskinel og trafik)
- Trafikale forhold
- Påvirkning med støv i nærområdet
- Påvirkning af områdets drikkevandsinteresser
- Påvirkning af natur
- Påvirkning af kulturarv
- Visuel påvirkning – landskab

For de øvrige miljøparametre har Region Midtjylland vurderet, at der ikke vil være sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Øvrige miljøparametre indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

3.3 MILJØPARAMETRE

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte de elementer, der fremgår af § 20 stk. 1-5 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Gennemarbejdede graveplaner og efterbehandlingsplaner skal indgå som en del af miljøkonsekvensrapporten. Graveplanerne skal bl.a. indeholde etapeopdelinger, anslået graveperiode, interne transportveje, placering af oparbejdningsanlæg, støjvolde, oplag mm. for de enkelte etaper.

Derudover skal miljøkonsekvensrapporten omfatte følgende elementer:

Miljøparameter	Belyses
Råstofgravens støjpåvirkning	• Vurdering af hvorvidt de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser. • Støjberegninger for råstofindvindingen. Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift. • Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case placering af flytbare støjklender. • Vurdering af støjbegrænsende tiltag, herunder særligt etablering af støjvolde og placering af anlæg, knusere mv. • Vurdering af støjbelastning omkring råstofgraven i flere faser af indvindingen. • Støjberegning af maksimalniveauet i natperioden (06:00-07:00) • Vurdering af eventuelle impulser hos omkringliggende beboelser. • Støjberegning for trafik i forbindelse med drift af råstofgraven samt kumulativt med tilkørsel af ren jord til jordtippen. Vurdering af eventuelle kumulative effekter fra øvrige aktiviteter i området.
Trafikale forhold	• Kortlægning af transportruter til og fra råstofgraven til nærmeste hovedveje, statsveje og relevante kommunale veje (fastlæggelse af influensvejnettet). • Beregning af øget lastbiltrafik på influensvejnettet som følge af øget råstofindvinding. • Vurdering af om influensvejnettet er egnet til afvikling af lastbiltrafik til/fra råstofgraven. • Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed. • Vurdering af behov for og eventuelt type af trafiksikkerhedsmæssige tiltag.

Miljøparameter	Belyses
Råstofgravens støvpåvirkning	- Vurdering af støvpåvirkning fra råstof-graven, fra bl.a. oplag af råstoffer og intern trafik. Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave. - Der fastsættes afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje.
Påvirkning af områdets grundvands- og drikkevands-interesser	- Undersøgelse af hvordan den ansøgte råstofindvinding vil påvirke private og offentlige vandforsyninger. Undersøgelsen skal tage udgangspunkt i tilgængelige grundvandsdata og registreringer. - I forhold til den gældende tilladelse er der er ansøgt om en øgning af vandforbruget til vask og sortering m.v. af de opgravede råstoffer. Der skal foretages beregninger og vurderinger af effekten fra den øgede vandindvinding fra boring DGU-nr. 86.2081. - Risikoen for forureningsuheld som følge af råstofindvindingen vurderes. - Grundvandets strømningsforhold og en vurdering af, hvor hurtigt og i hvilken retning en eventuel forurening fra uheld i graven vil kunne nå den nærmeste indvindingsboring. - Grundvandsbeskyttelsen efter endt råstofindvinding vurderes (herunder også eventuelle positive effekter). - Såfremt der er væsentlige risici for grundvandspåvirkning, skal der fastsættes afværgeforanstaltninger.
Påvirkning af nærområdets natur	Inden for det ansøgte areal findes flere naturbeskyttede hede- eller mosearealer. Ligeledes er der registreret fredede dyrearter. Forekomst og status for beskyttede naturtyper samt af fredede eller beskyttede plante- og dyrearter skal undersøges.

Miljøparameter	Belyses
	- Vurdering af råstofgravningens påvirkning af nærliggende vandløb og vådområder, Karup Å og tilknyttede søer og vådområder. - Vurdering af råstofgravningens påvirkning både negativ og positiv af naturtyper, planter og dyr både under råstofindvindingen og efter endt indvinding og efterbehandling. Herunder skal påvirkning af Karup Å og tilknyttede vådområder vurderes. - Vurdering af behov for afværgeforanstaltninger. - Vurdering af reducerede råstofarealer og -mængder såfremt der ikke gives dispensation til gennemgravning af § 3 naturbeskyttede arealer.
Fredskov	Den sydvestligste 2/3 af det ansøgte graveområde er udpeget med fredskov. Muligheden for dispensation fra fredskovspligten og eventuelle krav i den forbindelse skal undersøges og beskrives.
Visuelle forhold - landskab	- Beskrivelse af, hvordan indvinding og løbende etablering og fjernelse af støjvolde vil foregå, herunder forventet tidsramme for de forskellige etaper med støjvolde. - Vurdering af, hvordan indvindingen og etableringen af støjvolde vil indvirke på det landskabelige indtryk. Specielt med henblik på den sydlige del af det ansøgte graveområde, der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. - Vurdering af de efterbehandlede arealers påvirkning af landskabet.
Kulturarv	- Beskrivelse af forekomsten af eventuel kulturarv, herunder beskyttede sten- og jorddiger. - Inden for det ansøgte graveareal er der bl.a. registreret en fredet rundhøj med 100 m beskyttelseszone (fredningsnr. 260961). Det skal beskrives,

Miljøparameter	Belyses
	hvilke forholdsregler der er nødvendige til sikring af rundhøjen og andre registrerede og ikke registrerede fortidsminder. Vurdering af reducerede råstofarealer og -mængder såfremt der ikke kan gives dispensation til gravning indenfor beskyttelseszoner.
Kumulative effekter	Vurdering af den kumulerede effekt på ovenstående miljøparametre fra gravningen af råstoffer og eventuelle øvrige relevante kilder.

4 TILLADELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Såfremt det ansøgte projekt skal gennemføres uden indskrænkninger eller ændringer, vil der skulle gives en række tilladelser og dispensationer fra andre myndigheder. Region Midtjylland vurderer at følgende tilladelser og dispensationer vil være påkrævet, men vurderer ikke, hvorvidt tilladelserne kan meddeles:

- Ikast-Brande Kommune: Tilladelse til vandindvinding, jf. vandforsyningslovens⁵ § 26.
- Ikast-Brande Kommune: Tilladelse til afledning af vaskevand, jf. miljøbeskyttelseslovens⁶ § 19.
- Ikast-Brande Kommune: Eventuel tilladelse til etablering af ny(e) adgange eller udvidelse af eksisterende adgang til offentlig vej, jf. vejlovens⁷ § 49.
- Ikast-Brande Kommune: Dispensation fra naturbeskyttelseslovens⁸ § 3, jf. § 65, stk. 2 til gennemgravning af beskyttet natur.
- Miljøstyrelsen: Dispensation fra skovlovens⁹ § 11 til råstofindvinding på fredskovspligtigt areal.

⁵ LBK nr. 118 af 22/02/2018 Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

⁶ LBK nr. 681 af 02/07/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

⁷ LOV nr. 1520 af 27/12/2014 Lov om offentlige veje m.v.

⁸ LBK nr. 240 af 13/03/2019 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

⁹ LBK nr. 315 af 28/03/2019 Bekendtgørelse af lov om skove.

5 HØRING AF UDKAST TIL UDTALELSE OM AFGRÆNSNING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTENS INDHOLD

Region Midtjylland sender udkast vedrørende afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold i høring ved berørte myndigheder samt offentligheden, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 2. Høringsperioden er pga. sommerferieperioden udvidet til 6 uger for både berørte myndigheder og offentligheden. Udkastet til afgrænsningen vil blive fremsendt til sagens parter og vil blive offentliggjort på Region Midtjyllands hjemmeside i høringsperiode. Berørte myndigheder er følgende:

- Ikast-Brande Kommune
- Slots- og Kulturstyrelsen
- Museum Midtjylland
- Miljøstyrelsen

6 INDGIVELSE AF HØRINGSSVAR OG SPØRGSMÅL

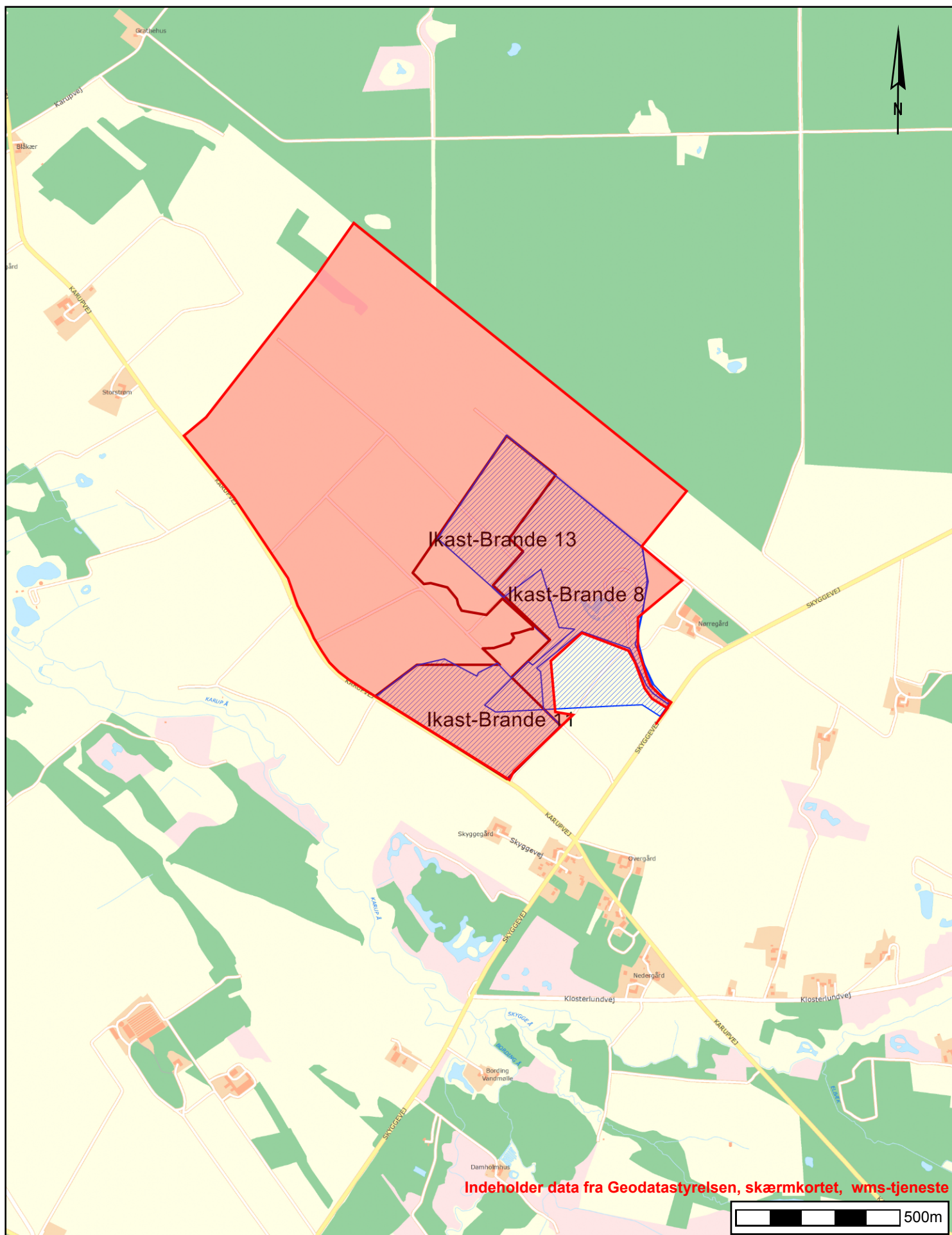
Spørgsmål vedrørende nærværende afgrænsningsnotat, miljøvurdering og ansøgning om råstoffer kan stilles til Region Midtjyllands råstofteam på telefon: 78 41 00 00 eller e-mail: raastoffer@ru.rm.dk.

Høringssvar kan indgives til Region Midtjylland på e-mail: raastoffer@ru.rm.dk.

Høringsfrist er 23. august 2019.

BEHANDLING AF PERSONOPLYSNINGER

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk.



Bilag 1 oversigtskort med ansøgte arealer til miljø...
 Ansøgte arealer til miljøvurdering er angivet med rødt.
 Gældende råstoftilladelse er angivet med blå skravering.

Tidspunkt: 11-07-2019 13:00:45
 Udskrevet af: Arense Nordentoft
 Målestoksforhold: 1:15000