

Ansøgningsskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- Oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
- Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende:
 - Adgangsveje
 - Bygninger
 - Udledning af vand
 - Oplagring af affald
 - Stationære anlæg
 - Øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningsskema, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1 (se sidst i ansøgningsskemaet)

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Jan Sylvestersen		
Firmanavn: A/S Ikast Betonvarefabrik		
CVR-nr.: 37537314		
Adresse: Lysholt Allé 4		
Postnr.: 7430		Postdistrikt: Ikast
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 40 18 26 66
E-mail: js@jydsk-stenindustri.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 7c, 9h, 10o, 11x og 15e
Ejerlav: Hestlund By, Bording
Ejendomsnummer: 7C: 13327, 9h: 17585, 10o: 18939, 11x: 18939, 15e: 17585
Adresse: 7c: Nedre Hestlundvej 21, 10o og 11x: Nedre Hestlundvej 26B. Alle 3: 7441 Bording 9h: Højris Enge 5, 15e: Højris Enge 15. Begge 2 : 7430 Ikast.
Kommune: Ikast-Brande Kommune
Anmeldte rettigheder: -

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:): 7c Hestlund By, Bording		
Navn: Ole Overgaard		
Firma: Hestlund ApS		
CVR-nr.: 31591481		
Adresse: Hestlundvej 6		
Postnr.: 7441		Postdistrikt: Bording
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 40 17 62 67
E-mail: gris@overgaardgenetics.dk		

Ejendommens ejer:): 9h, 10o, 11x og 15e Hestlund By, Bording		
Navn: Jan Sylvestersen		
Firma: A/S Ikast Betonvarefabrik		
CVR-nr.: 37537314		
Adresse: Lysholt Allé 4		
Postnr.: 7430		Postdistrikt: Ikast
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 40 18 26 66
E-mail: js@jydsk-stenindustri.dk		

4. Oplysninger om råstofindvinder

Navn: Jan Sylvestersen		
Firma: A/S Ikast Betonvarefabrik /Jydsk Stenindustri		
CVR-nr.: 37537314		
Adresse: Lysholt Allé 4		
Postnr.: 7430		Postdistrikt: Ikast
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 40 18 26 66
E-mail: js@jydsk-stenindustri.dk		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):
Sand, grus, sten
Oplysninger om råstofundersøgelser:
-
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,3
Angivelse om forekomst af overjord:
Ingen
Kote for terræn:
Ca. 64-65
Kote for grundvandsspejl:
Ca. 63-64 (ca. 1 meter under terrænoverflade, jf. nabogrusgrav og f.eks. boring DGU nr. 86.687)

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):
2021
Planlagt afslutning af indvinding (år):
2051 (30 års indvinding)
Planlagt gravedybde under terræn:
20 meter
Kote for bunden af gravningen:
Ca. 44
Forventet årlig produktion (m ³):
250.000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m ³):
250.000
Angivelse af indvindingsarealet (m ² eller ha):
Ca. 94 ha

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten		
Vejmaterialer		Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.		X
Stabilgrus		X
Tilslag til asfalt		
Uspecificeret vejmateriale		X
Betontilslagsmaterialer		
Sand		
Sten		X
Mørtelsand		

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbrændende	
	Gulbrændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt		Sæt X
Cementfabrikation		
Brændt kalk		
Landbrugskalk		
Industrikalk		
Jordbrugskalk		
Industrikridt		
Jordbrugskridt		
Øvrig anvendelse		

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives: Den mængde muldjod på det ansøgte areal, som ikke skal anvendes til støjvolde, ønskes solgt som råstof.

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læssemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):

- 3 stk. læssemaskiner
- 1 sandsuger, samt tilhørende afvandingssigte.
- Til efterbehandling af arealet indlejes 1 stk. dozer og 1 stk. gravemaskine.

Bygningsanlæg:

Mandskabsvogn og maskinhal er placeret i eksisterende råstofgrav på dele af matr.nr. 3d Tulstrup Enge, Bording, jf. gældende råstofftilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18).

Oparbejdningsanlæg

Alt oparbejdning foregår på oparbejdningspladsen i eksisterende råstofgrav på dele af matr.nr. 6k, 11o og 15e Hestlund By, Bording, , jf. gældende råstofftilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18).

På et senere tidspunkt ønskes de stationære oparbejdnings- og bygningsanlæg flyttet til de arealer der er omfattet af denne råstofansøgning. Der søges særskilt om dette på et uspecificeret tidspunkt.

Tørsortering

1 stk. rundsorterer, 2 stk. vibrationssigter

Vådsortering

1 stk. knivvasker

Knusning

1 stk. knuser

Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget

1 stk. jigg

Anden oparbejdning: **Transportbånd antal meter efter behov**

9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 400

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 120.000

Interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg vandes efter behov med vand fra gravesøen.

12. Støj

[illegible]

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jiggning mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Gravesø på arealet, jf. Kortbilag 2
Vandforbrug pr. time:	130 m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	1.300 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Nej	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	0 m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges): -	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Vand til vaskeanlæg indtages fra gravesø og ledes retur til samme gravesø. Der sker ingen bortledning af vaskevand, se Kortbilag 2.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
-	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Ingen almene vandforsyningsboringer, jf. JUPITER-databasen.	
Private drikkevandsbrønde og -boringer: Ingen, jf. JUPITER-databasen:	
DGU nr. 86.1711, 86.1915, 86.1604, 86.1333, 86. 2046, 86.1916, 86.2702, 86.1357, 86. 1307, 86.1917 og 86.1403.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 2.200 l - samlet inkl. eksisterende råstofgrav
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: Ingen
Mængde af brændbart pr. år: Ca. 4 m ³ - samlet inkl. eksisterende råstofgrav. Opsamles og afhentes af Marius Christensen & Sønner A/S
Andet affald: Jernskrot afhentes af jernhandler.
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17. Placeret ved maskinhallen, se Kortbilag 2
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper - se ovenfor. Eksisterende råstofgrav er på dele af matr.nr. 6k, 11o og 15e Hestlund By, Bording, jf. gældende råstof tilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18).

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Overkørsel til offentlig vej sker ved Nedre Hestlundvej, derefter anvendes intern vej over eksisterende indvindingsområde på matr.nr. 15e, 6k, 11o, Hestlund By, Bording, jf. gældende råstof tilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18).
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Se gældende råstof tilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18).
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
-

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00-18.00	07.00-14.00	-
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00-18.00	07.00-14.00	-

17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: - Adgangsveje - Bygninger - Udledning af vand - Oplagring af affald - Stationære anlæg - Øvrige maskiner og anlæg
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningsskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Ansøgers underskrift er samtidig ejers underskrift for de ejendomme, hvor ansøger ejer ejendommene, jf. pkt. 3. Underskrifter følger særskilt på nedenstående side.

Den sydøstlige del af det ansøgte areal, del af matr. nr 9h og 10o hestlund By, Bording, er ansøgt udlagt i Råstofplan 2020 som Råstofgraveområde Tulstrup Øst, jf miljørapport til råstofplan 2020 for Tulstrup Øst. I alt 28,3 hektar.

Ejer

Ansøger

Dato Underskrift

Dato Underskrift

17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: - Adgangsveje - Bygninger - Udledning af vand - Oplagring af affald - Stationære anlæg - Øvrige maskiner og anlæg
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Ansøgningsskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

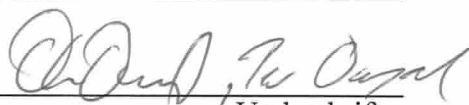
Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

HESTLUND APS

Ejer

12/11 2020

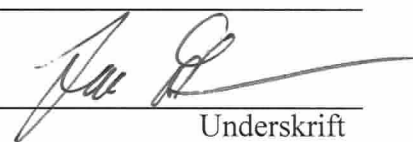
Dato



Underskrift

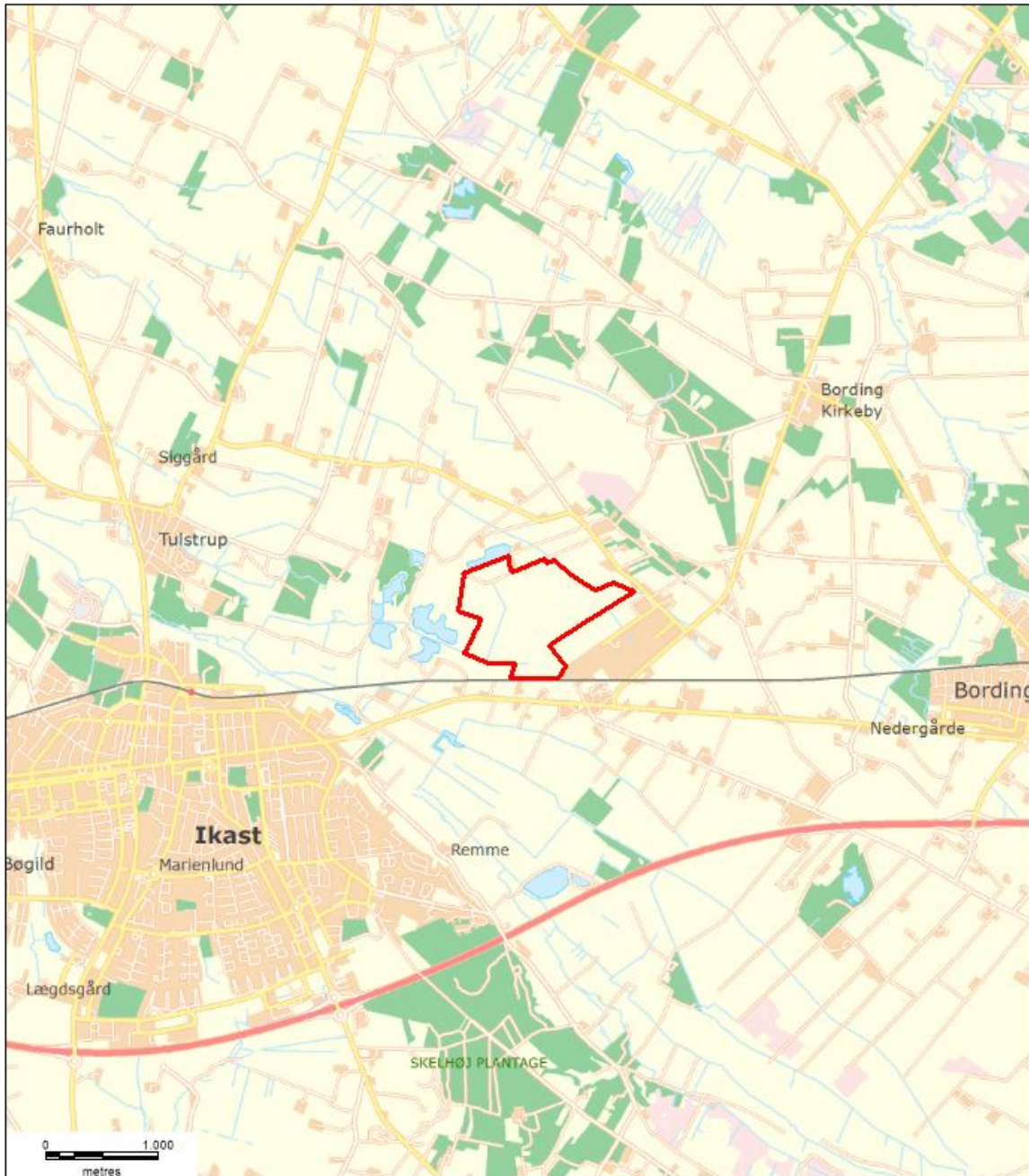
Ansøger

Dato



Underskrift

Tulstrup.



Legende:

 An søgt areal

Oversigtskort Bilag 1

Råstofansøgning ved Tulstrup

**Matr. nr. 7c, 9h, 10o, 11x og 15e
Hestlund By, Bording**

IBF / Jydsk Stenindustri

Rev.: 1
Dato: 2020.12.08
Udarb.: GLA
Kontrol: MKN
SagsNr.: 10404873

NRAS
Ove Glæddes Vej 35
5220 Odense SØ www.nras.dk



Legende:

- Ansøgt areal
- Adgangsvej til eksisterende grusgrav
- Adgangsvej fra eksisterende grusgrav til ansøgt areal
- Anlæg
- Slambassin
- Maskinhal
- Pumpe

Graveområde Bilag 2

Råstofansøgning ved Tulstrup

Matr. nr. 7c, 9h, 10o, 11x og 15e
Hestlund By, Bording

IBF / Jydsk Stenindustri

Rev.: 1
Dato: 2020.12.08
Udarb.: GLA
Kontrol: MKN
SagsNr.: 10404873

NIRAS
Ove Glæddes Vej 35
5220 Odense SØ www.niras.dk

Bilag 3

A/S Ikast Betonvarefabrik

**Råstofansøgning matr. nr. 7c, 9h, 10o,
11x og 15e Hestlund By, Bording**

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan

Projekt ID: 10405495

Udarbejdet af GLA

Kontrolleret af GHW

Godkendt af GLA

1 Indledning

Grave- og efterbehandlingsplan er udarbejdet efter Region Midtjyllands notat af januar 2021¹. Der ansøges om råstofindvinding på del af matr. nr. 7c, 9h, 10o, 11x og 15e Hestlund By, Bording, ca. 94 ha.

1.1 Graveplan

Råstofindvindingen starter fra sydvest, ved den nuværende råstofgrav, jf. gældende råstofstilladelse af 1. oktober 2020², og der indvindes mod nordøst, se kortet "graveplan" herunder. Den præcise graveretning og inddeling i graveetaper vil blive fastlagt senere i forløbet med behandling af råstofansøgningen, da dette vil afhænge af en eventuel afgrænsning af en miljøkonsekvensvurdering.

Først afrømmes et muldlag på ca. 0,3 m på det ansøgte areal, der vil ske afrømning af muld på 2 ha ad gangen. Der er i alt omtrent 282.000 m³ muld på arealet, der skal anvendes til støjvolde og det overskydende muld ønskes solgt. Støjvolde anlægges mod nord i forhold til ejendommene Neder Hestlundvej 18, 20 og 22, mod øst i forhold til ejendommene Neder Hestlundvej 24 og 27 samt mod syd i forhold til ejendommene Bordingvej 7 og 9.

Støjvoldene forventes at være ca. 5,5 m høje, i alt ca. 960 m lange og ca. 16 meter brede ved foden (voldens skråning ca. 1:2). Det giver omtrent et behov for muldjord på 42.000 m³, hvilket betyder, at der er muldjord nok på arealet til støjvolde.

Der er ingen overjord (lag som ikke er råstoffer, f.eks. moræneler) på det ansøgte areal, så der skal ikke afrømmes og opbevares overjord.

Derefter indvindes sand, grus og sten med sandsuger ned til ca. 20 meter under terræn, hvilket er ca. 19 meter under grundvandsspejl, da grundvandsspejlet ligger ca. 1 meter under terrænoverfladen. Materialerne køres med læssemaskiner og/eller transportbånd til oparbejdningspladsen i eksisterende råstofgrav på dele af matr.nr. 6k, 11o og 15e Hestlund By, Bording, jf. gældende råstofstilladelse af 1. oktober 2020². Her sorteres og oparbejdes materialerne og køres som færdigprodukter via adgangsvejen ud til Nedre Hestlundvej, som vist på kortet "Graveplan"

¹ Grave- og efterbehandlingsplaner til ansøgning om råstofindvinding ved Region Midtjylland. Notat, januar 2021.

² Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18.

herunder. Typer af maskiner og anlæg fremgår af "Ansøgningsskema til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer". Mandskabsvogn og maskinhal er placeret ved eksisterende råstofgrav på dele af matr.nr. 3d Tulstrup Enge, Bording, jf. gældende råstofftilladelse af 1. oktober 2020².

Der vil ikke blive gravet tættere på skel end 5 meter, herunder ikke afrømmet muld tættere end 5 meter til skel. Mod jernbanens skel mod syd vil der ikke blive gravet tættere på end 20 meter, med maksimal hældning på 1:2 og mod Melkær Grøft vil der blive gravet indtil 8 meter fra grøftens kronekant og herfra i en hældning på 1:2. Afstand til bygninger er 25 meter og hældning 1:2.

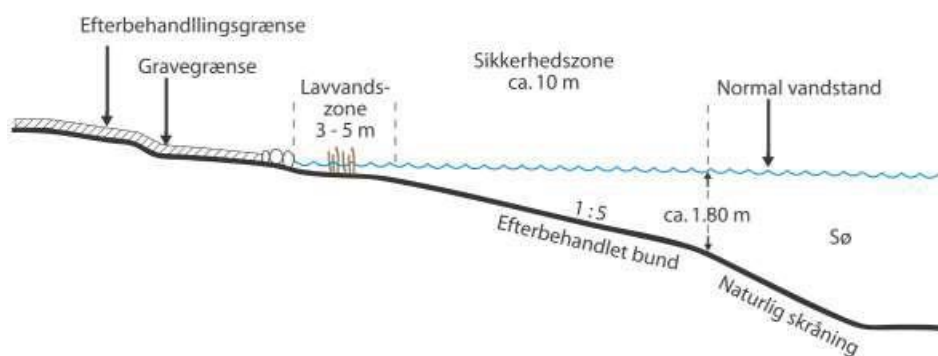
For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes interne køreveje samt materialestakke med vand efter behov.

1.2 Efterbehandlingsplan

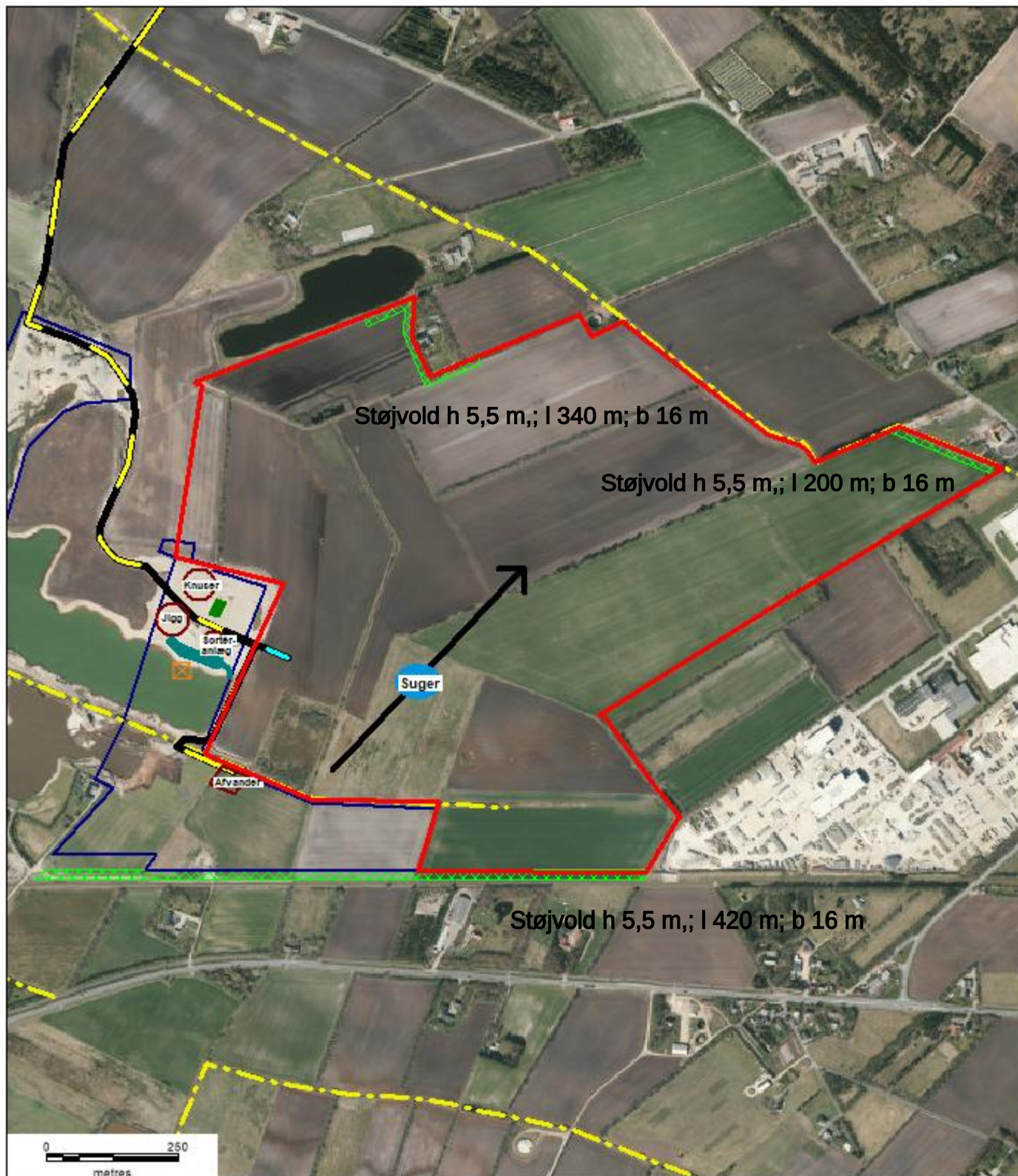
Efter endt råstofindvinding fjernes maskiner, anlæg og andet, der hører til råstofindvindingen.

Der efterbehandles til jordbrug og med en sø, som vist på kortet "Efterbehandlingsplan" nedenfor. Der vil blive udlagt muld fra støjvoldene på de dele af arealet, der skal efterbehandles til jordbrugsformål. Der lægges ikke muld eller beplantes indenfor 10 meter til søbrinken. Der vil ikke blive skrænter mod det omgivende terræn. Skråninger mod naboejendomme vil således blive efterbehandlet med et anlæg meget fladere end 1:2.

Søen, som er vist på kortet "Efterbehandlingsplan" nedenfor, er tegnet med omtrentlig udbredelse og form, da den endelige form vil afhænge af den konkrete mulighed for råstofindvinding. Der efterbehandles med et bugtet forløb af søbredden og med en lavvandet zone langs søbredden med bredde på 3-5 m. I forlængelse af lavvandszonen etableres en sikkerhedszone med en hældning på maksimalt 1:5 ned til 1,8 meters dybde, som vist på figuren:



Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som delområder bliver færdiggravet.



Legende:

- Ansøgte areal
- Nuværende tilladte indvindingsareal
- Anlæg
- Støjvold/mulddjordsdepot
- Slambassin
- Pumpe
- Maskinhal til opbevaring af kørende materiel samt tank og generator
- Adgangsvej til nuværende råstofgrav
- Intern kørevej til ansøgt areal
- Beskyttet vandløb
- Aktiv gravesø på ansøgt areal
- Graveretning

Graveplan

Råstofansøgning ved Tulstrup

Matr. nr. 7c, 9h, 10o, 11x og 15e
Hestlund By, Bording

IBF / Jydsk Stenindustri

Rev.: 1
Dato: 2020.12.08
Udarb.: GLA
Kontrol: MKN
SagsNr.: 10404873

NIRAS
Ove Gledes Vej 35
5220 Odense SØ www.niras.dk



Legende:

- Sø
- Søbrink uden muld
- Jordbrug

Efterbehandlingsplan

Råstofansøgning ved Tulstrup

**Matr. nr. 7c, 9h, 10o, 11x og 15e
Hestlund By, Bording**

IBF / Jydsk Stenindustri

Rev.: 1
Dato: 2020.12.08
Udarb.: GLA
Kontrol: MKN
SagsNr.: 10404873

NIRAS
Ove Gjeddes Vej 35
5220 Odense SØ www.niras.dk

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag 6 i bekendtgørelse nr. 59 af 21/01/2019 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).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer på del af matr.nr. 7c, 9h, 10o, 11x og 15e Hestlund By, Bording Der ansøges om en årlig indvinding på 250.000 m ³ , heraf ca. 250.000 m ³ under grundvandsspejl. Den sydøstlige del af det ansøgte areal, del af matr. nr 9h og 10o hestlund By, Bording, er ansøgt udlagt i Råstofplan 2020 som Råstofgraveområde Tulstrup Øst, jf miljørapport til råstofplan 2020 for Tulstrup Øst.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	A/S Ikast Betonvarefabrik/Jydsk Stenindustri, Lysholt Allé 4, 7430 Ikast, tlf.: 40 18 26 66, e-mail: js@jydsk-stenindustri.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jan Sylvestersen, A/S Ikast Betonvarefabrik/Jydsk Stenindustri, Lysholt Allé 4, 7430 Ikast, tlf.: 40 18 26 66, e-mail: js@jydsk-stenindustri.dk Gunnar Larsen, NIRAS, Ove Gjeddes Vej 35, 5220 Odense SØ, tlf.: 60 11 42 86, e-mail: gla@niras.dk

Basisoplysninger	Tekst		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr.nr. 7c Hestlund By, Bording: Nedre Hestlundvej 21, 7441 Bording Matr.nr. 10o og 11x Hestlund By, Bording: Nedre Hestlundvej 26B, 7441 Bording Matr.nr. 9h Hestlund By, Bording: Højris Enge 5, 7430 Ikast. Matr.nr. 15e Hestlund By, Bording: Højris Enge 15, 7430 Ikast.		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Ikast-Brande Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se vedlagte bilag 2.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Punkt 19.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Ejer matr. nr. 7c Hestlund By, Bording: Hestlund ApS, Hestlundvej 6, 7441 Bording Ejer øvrige ejendomme: Bygherre.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Råstofindvinding af sand, grus og sten. Der efterbehandles til jordbrugsformål med sø, se også vedlagte efterbehandlingsplan bilag 3.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0 m ²

Projektets karakteristika	Tekst
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	0 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Det ansøgte areal er på ca. 94 ha. Gravedybde forventes at være ca. 20 meter. Stort set hele indvindingen foregår under grundvandsspejlet. Nej Grundareal: ca. 94 ha Bebygget areal: 0 m² Befæstede areal: 0 m² Samlet bygningsmasse: 0 m³ Bygningshøjde: 0 m Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Da der ansøges om en råstofgrav, er der ikke behov for tilførsel af råstoffer. 0 m² Se råstofansøgningens punkt 13. Se råstofansøgningens punkt 14. Ingen Ingen Ingen Der vil forekomme kortere perioder med afrømning af muld, når nye delarealer inddrages til råstofindvinding.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 250.000 m³ sand, grus og sten. De produkter, der produceres, fremgår af råstofansøgningens punkt 7. Alt oparbejdning foregår på oparbejdningspladsen i eksisterende råstofgrav på dele af matr.nr. 6k, 11o og 15e

Projektets karakteristika	Tekst
Vandmængde i driftsfasen	Hestlund By, Bording, jf. gældende råstoftilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18). På et senere tidspunkt ønskes de stationære oparbejdnings- og bygningsanlæg flyttet til de arealer der er omfattet af denne råstofansøgning. Der søges særskilt om dette på et uspecificeret tidspunkt. Den samlede råstofindvindingsmængde øges ikke i forhold til den eksisterende råstoftilladelse og dermed øges mængden af vaskevand heller ikke. Der anvendes desuden små mængder vand til vanding af stakke og interne køreveje. Vand til vanding hentes fra gravesø.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen. Se råstofansøgningens punkt 14. Ingen. Ingen. Ingen.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand til grusvask, indtages fra gravesø og ledes retur til samme gravesø. Der sker ingen bortledning af vaskevand, se råstoftilladelsens punkt 13.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	Der kan være kortere perioder ved afrømning af muld, hvor støjgrænserne ikke vil kunne overholdes ved de nærmeste boliger, idet afrømning af muld foregår ved nuværende terræn og muld bruges til opbygning af eventuelle støjvolde.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Bekendtgørelse om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke-vejgående maskiner mv. BEK nr 367 af 15/04/2011
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Drift af maskiner og lastbiler som kører på fossile brændstoffer kan give anledning til luftforurening ved udledning af NOx og partikler, men emissioner

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	 X X		Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener fra interne veje og materialestakke. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Dele af matr. nr. 9h og 10o Hestlund By, Bording er omfattet af lokalplan nr. 260 for erhverv. Der kan ske opfyldning af gravesøer med tilbageførte materialer inden det det ibrugtages til erhverv. Det øvrige ansøgte areal

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			område er ikke lokalplanlagt. Denne del af matr. nr 9h og 10o hestlund By, Bording, er ansøgt udlagt i Råstofplan 2020 som Råstofgraveområde Tulstrup Øst, jf miljørapport til råstofplan 2020 for Tulstrup Øst.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der ligger 1 §3 beskyttet eng indenfor det ansøgte areal. Den beskyttede eng er under overvågning af bygherre, jf. gældende råstof tilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18). Ejendommens ejer er i dialog med Ikast-Brande Kommune om fjernelse af engen mod anlæggelse af erstatningsnatur. Nærmeste øvrige beskyttede naturtype er en sø ca. 340 meter mod NV. Langs den sydvestlige del af det ansøgte areal og ind på matr.nr. 9h Hestlund By, Bording indenfor det ansøgte areal ligger det beskyttede vandløb Melkær Grøft. Langs den nordøstlige del af det ansøgte areal ligger det beskyttede vandløb Malmkær Bæk.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke kendskab til beskyttede arter på arealet og der ses ingen registreringer af beskyttede arter ved søgning i Danmarks Naturdata. Der henvises også til miljørapport til Råstofplan 2020 for Tulstrup Øst.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er kirkefredningen ved Bording Kirke (Reg. nr.: 01610.00) ca. 2,4 km nordøst for det ansøgte areal.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura-2000 område er habitatområde H64 Harrild Hede, Ulve-mosen og heder i Nørlund Plantage, der ligger ca. 7,6 km syd for det ansøgte areal, samt Habitatområde H228 Stenholt Skov og Stenholt Mose, der ligger ca. 7,8 km ØNØ for det ansøgte areal.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Råstofindvindingen foregår primært under grundvandsspejlet, og ved råstofindvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejlet vil det fjernede råstofvolumen erstattes af samme mængde tilstrømmende grundvand i gravesøerne, og der kan opstå en mindre lokal sænkning af grundvandet omkring søen under og efter råstofindvinding. Det konkluderes bl.a. i miljørapport nr. 526 2000 fra Miljøstyrelsen, at råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet generelt ikke vurderes at udgøre en risiko for grundvandet. Det fremgår bl.a. af, at råstofindvinding kun medfører en lille lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring grusgraven, og at selve råstofindvindingen under grundvandsspejlet kun har en særdeles begrænset påvirkning af grundvandsstanden og dermed nærliggende vandindvinding. Sænkningens størrelse vil afhænge af den årlige indvindingsmængde af råstoffer samt intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm og med relativ lille udbredelse. Da der allerede i dag foregår råstofindvinding under grundvandsspejl, vil dannelsen af disse råstofsøer bevirke en dæmpende effekt på råstofsøer der etableres i forlængelse af de eksisterende.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Den sydlige halvdel af ansøgte areal ligger indenfor OSD; den nordlige halvdel ligger i OD.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Det ansøgte areal er ikke del af de udpegede risikoområder for oversvømmelse i Ikast-Brande Kommunes Klimatilpasningsplan 2013.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Det ansøgte areal vil blive en del af den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 3d Tulstrup Enge, Bording, del af matr.nr. 15e, 6k, 11o, 7c, 17h og 2u Hestlund By, Bording, samt del af matr.nr. 1r Højris Gde., Ikast, , jf. gældende råstof tilladelse af 1. oktober 2020 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-27-18). der vil være oparbejdningsplads på dele af matr.nr. 6k, 7c, 11o og 15e Hestlund By, Bording. Indvindingen på det ansøgte areal vil dog erstatte den igangværende indvinding, og dermed øges den samlede indvinding i området ikke og dermed heller ikke den samlede miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der forventes i forbindelse med tilladelse til råstofindvinding at blive fastsat vilkår om bl.a. driftstider, støj, støv, håndtering af drivmidler og transport for at forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet. Desuden vil der blive fastsat vilkår om efterbehandling af arealet.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: ____12. februar 2021____ Bygherre/anmelder: _NIRAS A/S på vegne af A/S Ikast Betonvarefabrik