



Prosjektbeskrivelse Asklev Grusgrav

Miljøkonsekvensvurdering

A/S Ikast Betongvarefabrik

Dato: 3. december 2021

Indhold

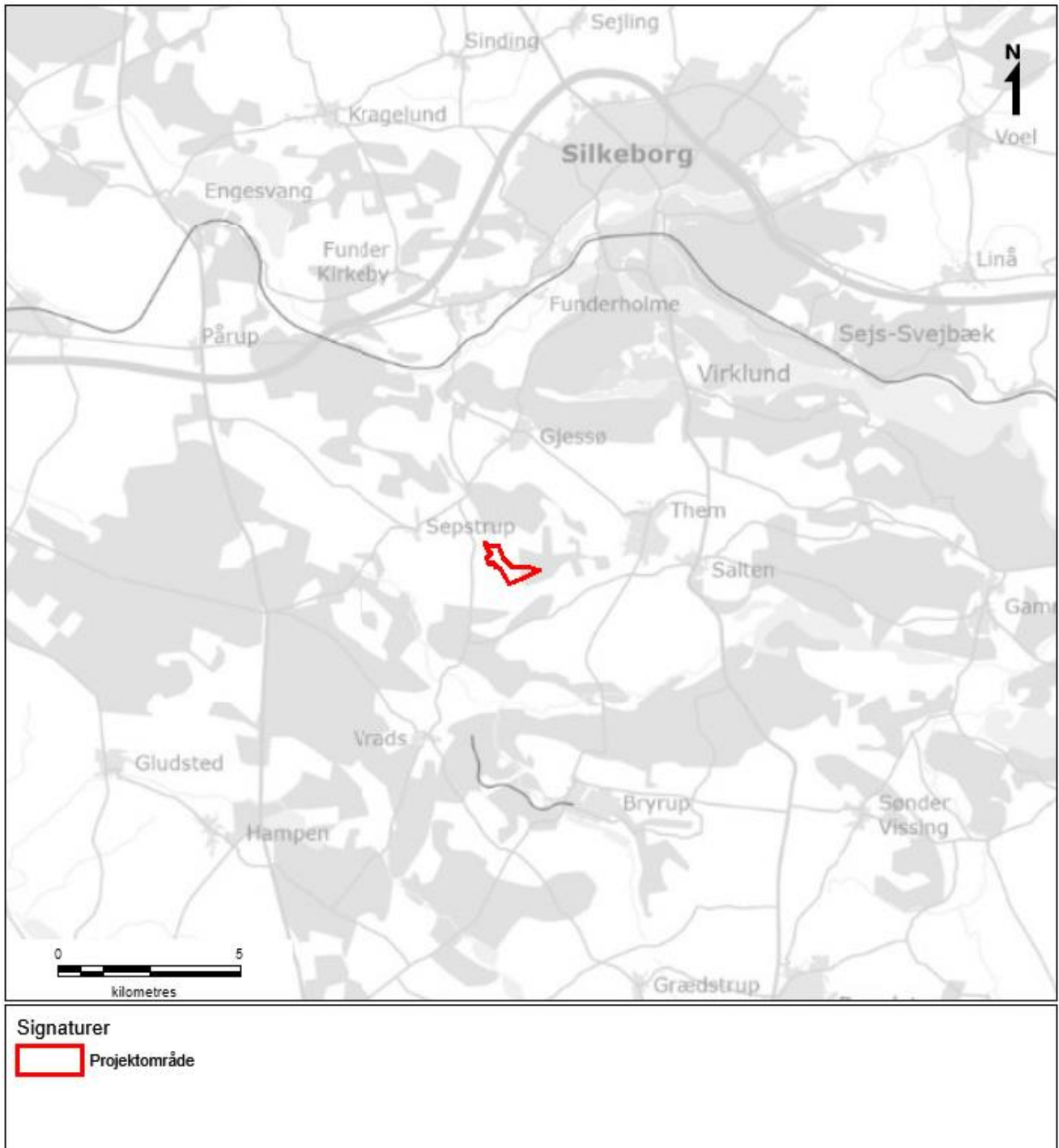
1	Projektbeskrivelse.....	3
1.1	Råstofgraveområdet.....	7
1.2	Graveplan.....	7
1.2.1	Indvindingsforhold	7
1.2.2	Etapeopdeling	7
1.2.3	Graveafstande	9
1.2.4	Anlægsfasen – Muldafrømning og støjvolde.....	9
1.2.5	Driftsfasen - Råstofindvinding.....	9
1.3	Mandskab, reparationer og oplag	12
1.4	Driftstider	12
1.5	Efterbehandlingsplan.....	12

1 Projektbeskrivelse

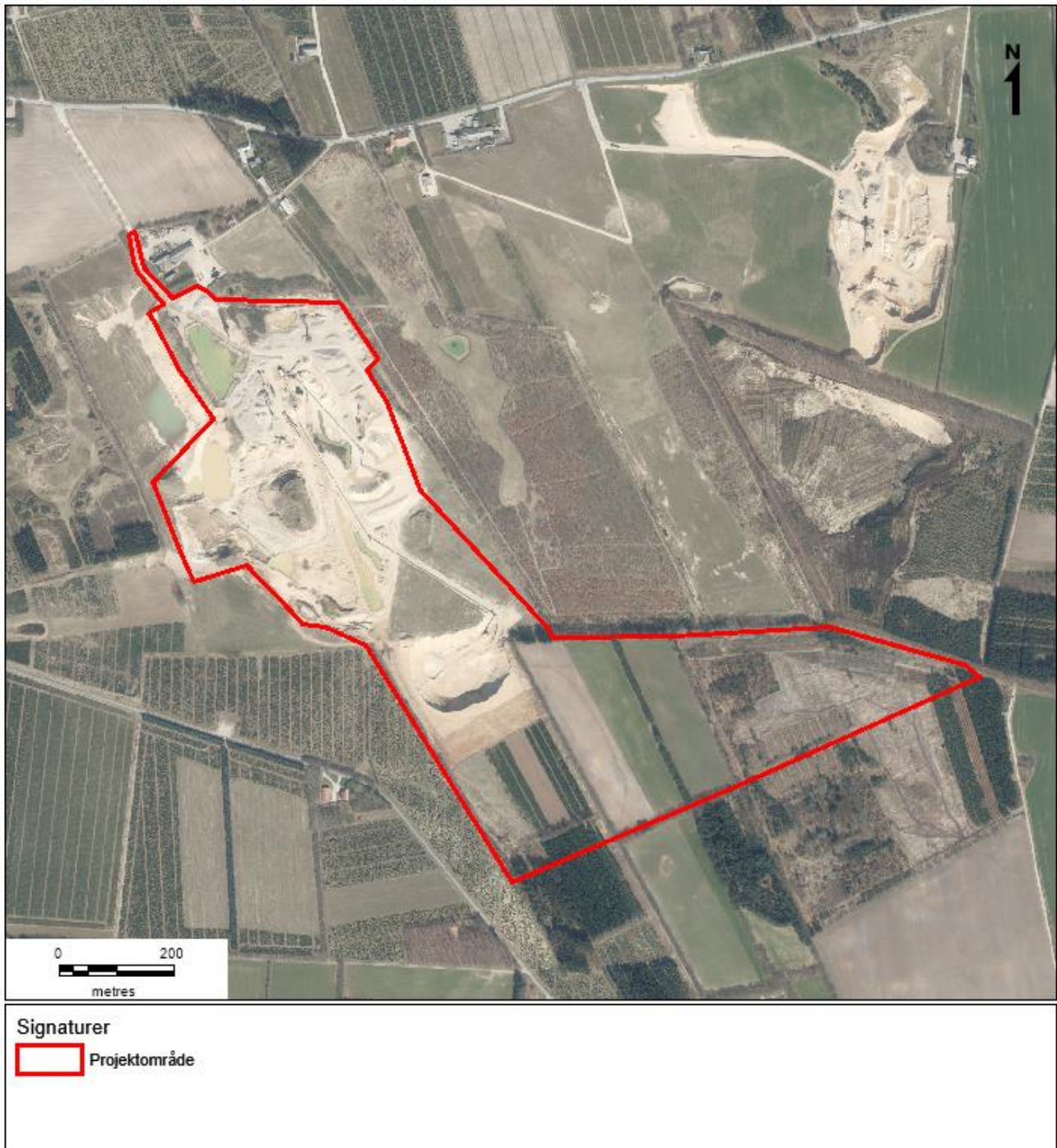
A/S Ikast Betonvarefabrik (IBF) ønsker at indvinde råstofferne sand, grus og sten i projektområdet Asklev Grusgrav. Projektområdet er samlet på 48,8 ha (0,49 km²), se Figur 1.1 og Figur 1.2. Adressen er Højmarkvej 8, 8653 Them og det miljøvurderede område ligger indenfor ejendommene matr. nr. 3a, 8h og 8m Fogstrup By, Them (Figur 1.3).

Der er i dag en aktiv råstofgrav på 24,9 ha af projektområdet, på matr. nr. 3a og del af 8h Fogstrup By, Them (Figur 1.3). Den erhvervsmæssige råstoftilladelse udløber 19. september 2029.

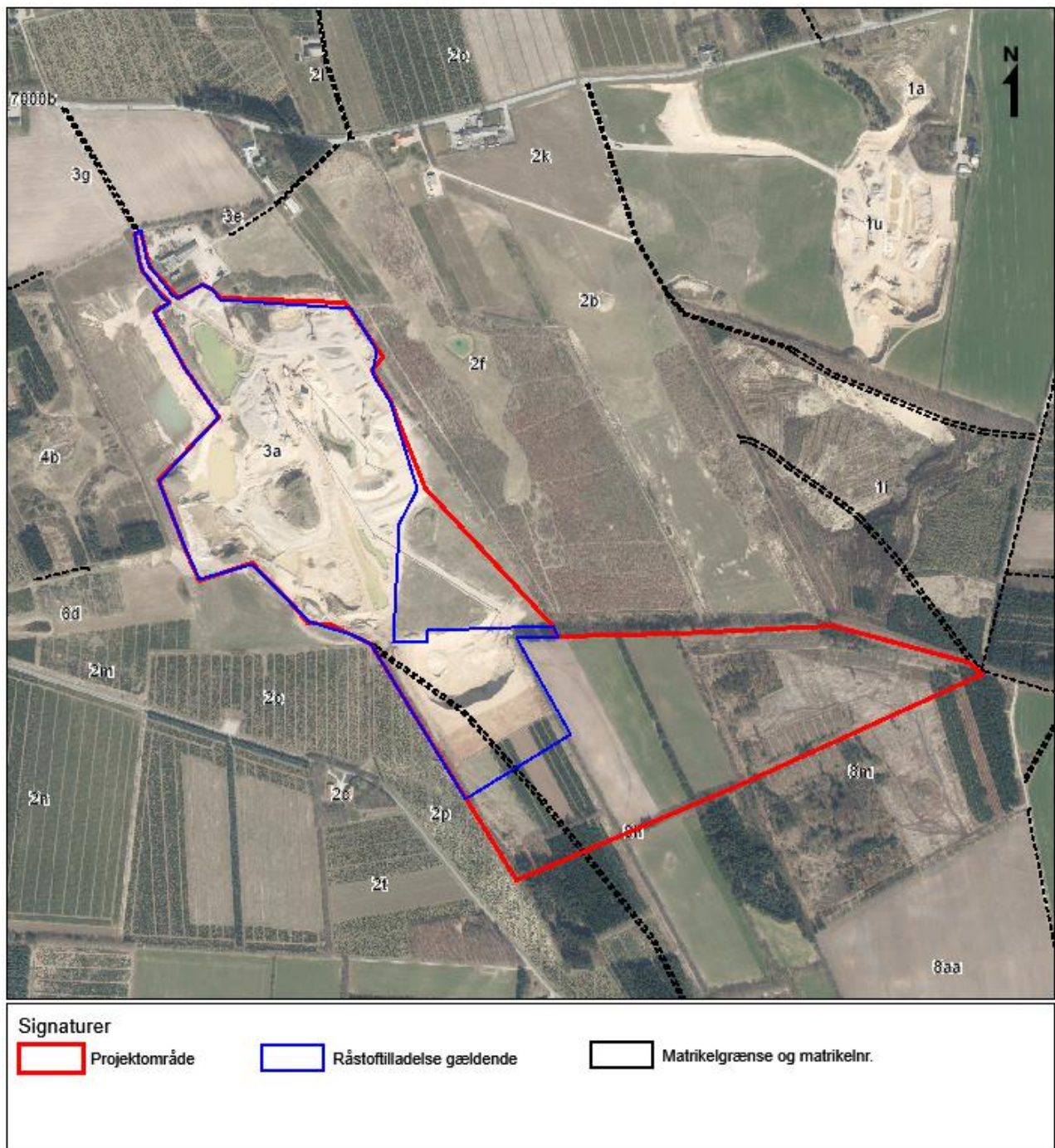
Der ansøges om 15-årige råstofindvindingstilladelser med udløb 2036. Projektområdet forventes at være færdiggravet indenfor denne periode, men kan også være færdiggravet tidligere, da varigheden af råstofindvindingen vil afhænge af markedsforholdene, dvs. efterspørgslen på råstoffer.



Figur 1.1: Projektområdet.



Figur 1.2: Projektområdet. Ortofoto 2021.



Figur 1.3: Projektområde, Ejendomme indenfor projektområdet. Ortofoto 2021.

1.1 Råstofgraveområdet

Det miljøvurderede område ligger i råstofgraveområde Asklev Syd, der er udlagt i Råstofplan 2020 (Region Midtjylland, 2020). Der er ikke andre aktive råstofgrave for sand, grus og sten i råstofgraveområde Asklev Syd, men en aktiv råstofgrav i råstofgraveområde Asklev ca. 650 m øst for projektområdet.

A/S Ikast Betonvarefabrik ønsker at fortsætte med råstofindvinding fra den eksisterende råstofgrav samt udvide denne, da der er efterspørgsel på råstoffer til bygge- og anlægsarbejder. De indvundne råstoffer anvendes både til beton- og vejformål. Der produceres blandt andet de deklarerede produkter betonsand og vaskede perle- og ærtesten i den lave kvalitet, P (passiv). Betonsand sælges i den bedste kvalitet, E (ekstra aggressiv). Materialer til vejformål er bundsikringsgrus.

Råstofferne leveres i en radius af omtrent 90 km fra projektområdet, omtrent til Vojens, Lystrup og Herning. 85 % af råstofferne leveres til IBF's egne betonfabrikker. Der leveres også råstoffer til Sjælland.

1.2 Graveplan

I det følgende gennemgås graveplanen for det miljøvurderede område.

1.2.1 Indvindingsforhold

Der ansøges om tilladelse til at indvinde 400.000 m³ pr. år over en periode på 15 år, og råstofferne skal anvendes til beton- og vejformål.

Der skal indvindes råstoffer til ca. 30 meter under terrænoverfladen (kote 92-111 m). Der skal ikke ske indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet, der ligger ca. 74 m under terræn (ca. kote 60 m, jf. f.eks. boring DGU nr. 97.582). Over laget af råstoffer er der ca. 0,3 m muld, der dels ønskes anvendt til støjvolde under indvindingen og dels bliver lagt i depot. Muldjord i både støjvolde og depot vil blive lagt tilbage på arealerne ved efterbehandling til jordbrugsdrift med skov.

Med en ansøgt indvinding på 400.000 m³ pr. år i en 15 årig periode, skal der indvindes i alt ca. 6 millioner m³ i projektområdet.

Af andre arealinteresser er der *indenfor* projektområdet er følgende:

- Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitrutfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområder (IO).
- Fredskov, samt uønsket skovrejsning i Kommuneplan 2021-2033.
- Den østlige del af det sydlige projektområde er fortidsminde areal (jernaldermarker)
- Specifik geologisk bevaringsværdi (Thorsø Bakker, Rustrup skov) i Kommuneplan 2021-2033

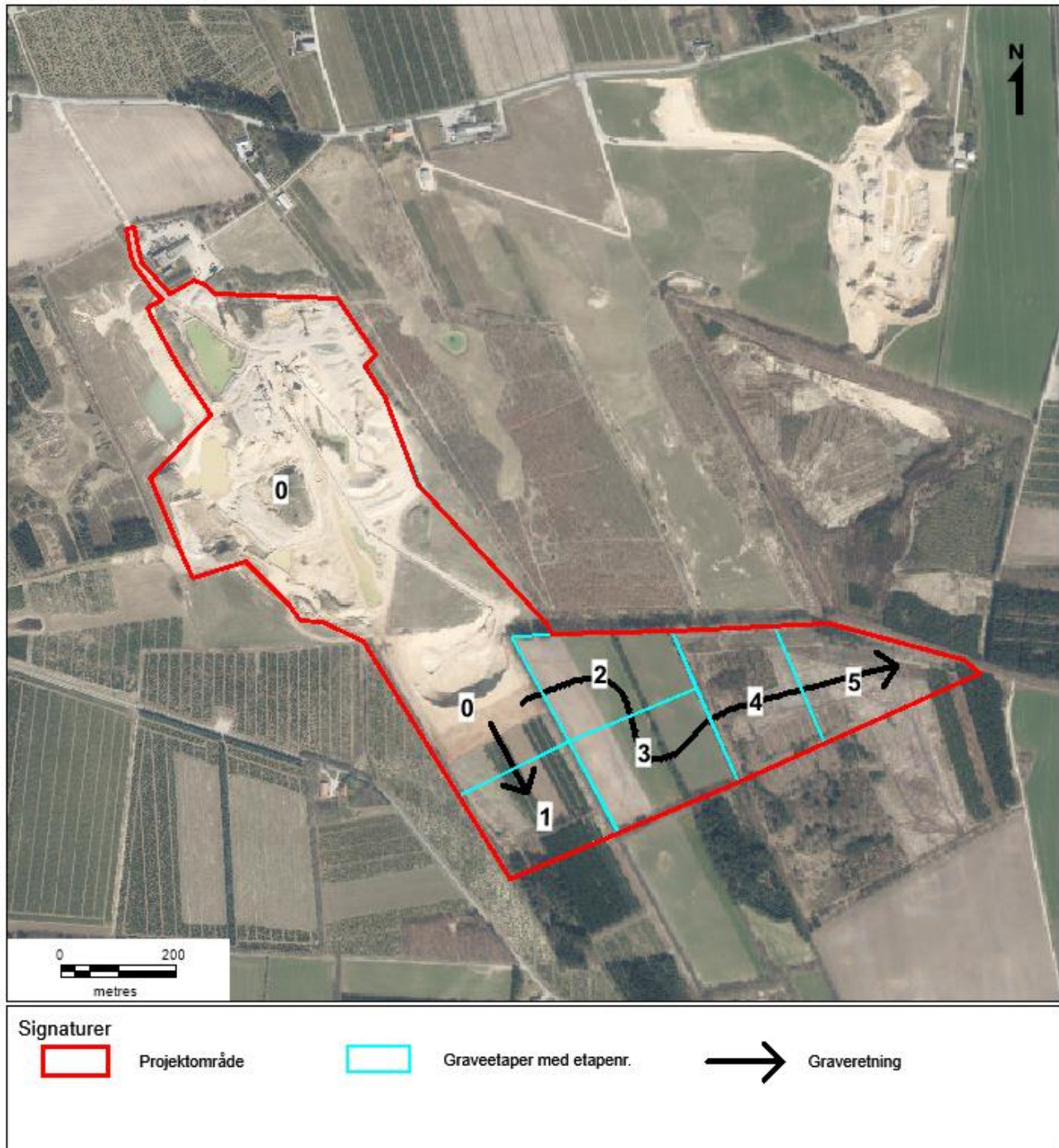
Der er ikke i projektbeskrivelsen set på nærliggende arealinteresser.

1.2.2 Etapeopdeling

Indvindingen foregår i dag i projektområdets nordlige halvdel. Der planlægges fremover at blive indvundet i den sydlige halvdel, fra vest mod øst, se Figur 1.4.

De ca. 24,9 ha af hele projektområdets areal er allerede under indvinding og betegnes her som etape 0. Den øvrige, sydlige halvdel af projektarealet er inddelt i 5 graveetaper, som ønskes åbnet på skift over graveperioden på 15 år. Hver etape er på ca. 4 ha. Figur 1.4 viser de 6 etaper. Hvornår indvindingen er et bestemt sted i det miljøvurderede

område vil dog også afhænge af efterspørgslen på råstoffer (markedsmekanismer), indvindingsmuligheder op mod skel og lignende, samt variationer i råstofforekomstens tykkelse og kvalitet. Disse faktorer vil over en 15 års graveperiode give usikkerheder på indvindingsperioden for den enkelte etape samt vurdering af gravetidspunkter for de enkelte etaper. Årstal på graveetaperne kan derfor give anledning til forventninger om indvindingens placering fremadrettet, som ikke er praktisk muligt af opretholde.



Figur 1.4: Etapeopdelt graveplan samt forventet graveretning. Etapeopdelingen er angivet med etapenumre. Orthofoto 2021.

1.2.3 Graveafstande

Graveafstande er den afstand og hældning, der må indvindes med i forhold til ejendomme, naboskel, veje, vandindvindingsboringer, kulturarvssteder mm. De forskellige graveafstande for det miljøvurderede område er nævnt herunder.

Der vil ikke blive gravet eller afrømmet muld tættere end 5 m på naboskel, herunder også arealer med fredskov. og med en skråningshældning på 1:1.

Mod sydvest vil graveafstanden være 10 m til skel, se Figur 1.7. I praksis vil der blive gravet med lodret skråningshældning, men når indvindingen nærmer sig naboskel, vil indvinder bedømme ud fra materialetype og skrænthøjde, hvor tæt der kan indvindes til skel for at materialet lægger sig i en naturlig skredvinkel på 1:1,5-1:2.

Ved indvinding langs det beskyttede sten- og jorddige i naboskel mod øst holdes en graveafstand på 5 m og en skråningshældning på 1:3-1:4. Ved efterbehandling med skråningshældning på 1:3-1:4 indpasses diget bedre i det efterbehandlede landskab, og der fås en blødere overgang mellem det efterbehandlede landskab og det beskyttede dige, som vil blive stående i nuværende terrænniveau. Diget kan ellers fremstå som en unaturlig formation i landskabet.

1.2.4 Anlægsfasen – Muldafrømning og støjvolde

I anlægsfasen afrømmes det ca. 0,3 meter tykke muldlag på terrænoverfladen med en gravemaskine eller dozer, der skubber mulden op i volde, der kan fungere som støjvolde mod omgivelserne. Den muld, der ikke skal bruges til støjvolde, lægges i depot. Der afrømmes muld på de ca. 4 ha ad gangen, der svarer til afrømning af hver graveetape. Afrømning af muld vil ske i en periode på ca. 14 dage. Der er i alt omtrent 58.000 m³ muld på arealet (19,4 ha resterende muldafrømning á 0,3 meters tykkelse), der kan anvendes til støjvolde. Støjvoldene på projektarealet forventes at være i alt ca. 5,5 m høje, ca. 1.000 m lange og ca. 16 meter brede ved foden (voldens skråning ca. 1:2). Det giver omtrent et behov for muldjord på ca. 55.000 m³, hvilket betyder, at der er muldjord nok på arealet til støjvolde. Det overskydende muld vil blive placeret i midlertidige stakke som de øvrige råstoffer. Figur 1.5 viser den foreløbigt forventede placering af støjvolde, inden der er foretaget støjberegninger. Placeringen af støjvoldene kan ændre sig under de forskellige graveetaper, da de anlægges for at støjafskærme i perioder givet af støjberegninger.

Afstanden fra støjvoldene til nabobeboelser vil lægges, så de ikke giver skyggepåvirkning eller spærring for udsyn ved beboelsen. Da støjvoldene anlægges af muld, vil der også hurtigt etableres en bevoksning af græsser og lignende, som dels holder på mulden og dels sikrer, at de ikke er årsag til støvpåvirkning.

Museum Midtjylland vil i god tid inden muldafrømning blive kontaktet af råstofindvinder, så det er muligt for museet at finde eventuelle spor af fortidsminder.

1.2.5 Driftsfasen - Råstofindvinding

Når mulden er afrømmet, kan selve indvindingen af råstofforekomsten påbegyndes, da der ikke skal fjernes overjord først. Der benyttes følgende maskiner og anlæg til råstofindvindingen:

Mobile maskiner og anlæg:

3 stk. læssemaskiner, dieseldrevne

1 stk. gravemaskine, dieseldrevet

1 stk. minigraver, dieseldrevet (anvendes kun i eksisterende råstofgrav)

Til efterbehandling af arealet indlejes 1 stk. dozer og 1 stk. gravemaskine, dieseldrevne

11 transportbånd, eldrevne

1 mobil vådsorterer (rundsorterer), dieseldrevet (anvendes kun i eksisterende råstofgrav)

Stationære maskiner og anlæg, anvendes kun i eksisterende råstofgrav (nordlige halvdel):

- 1 stk. vådsorterer(rundsorterer), eldrevet men med dieseltank
- 1 stk. spindel- og kegleknuser, eldrevet men med dieseltank
- 1 stk. tørsorterer sammen med knuser, eldrevet men med dieseltank.
- 2 stk. jigg, eldrevet

Indvindingen af råstoffer foretages med 3 læssemaskiner og 1 gravemaskine, der graver råstoffet op over grundvandsspejl. Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl. Indvindingen sker til ca. 30 m under terrænoverfladen. Der graves med lodrette skrænter, men da råstofferne selv skrider ned efter gravning med læssemaskine ind i skrænterne, vil de typisk stå med en hældning på 1:1,5 under indvindingen.

Råstofferne føres på transportbånd til den eksisterende råstofgrav, hvor materialepladsen ligger, se Figur 1.5. Der vil således ikke være intern kørevej fra det sydlige område til materialepladsen, men grave- og læssemaskiner vil morgen og aften køre hhv. til og fra arealet.

På materialepladsen oparbejdes råstofferne med 1 stationær og 1 mobil vådsorterer, 1 spindel- og kegleknuser kombineret med 1 tørsorterer og 2 jiggs. Større sten køres fra vådsortererne over i knuseren, og det knuste materiale køres med transportbånd over i tørsortererens til færdigsortering. Materiale der skal have bortsorteret lette korn (porøs flint) køres i de 2 jiggs, der sorterer ved hjælp af en vandstrøm og vibrationer. Vådsorterer, mobil tørsorterer, knuser og jigg får strøm fra elnettet.

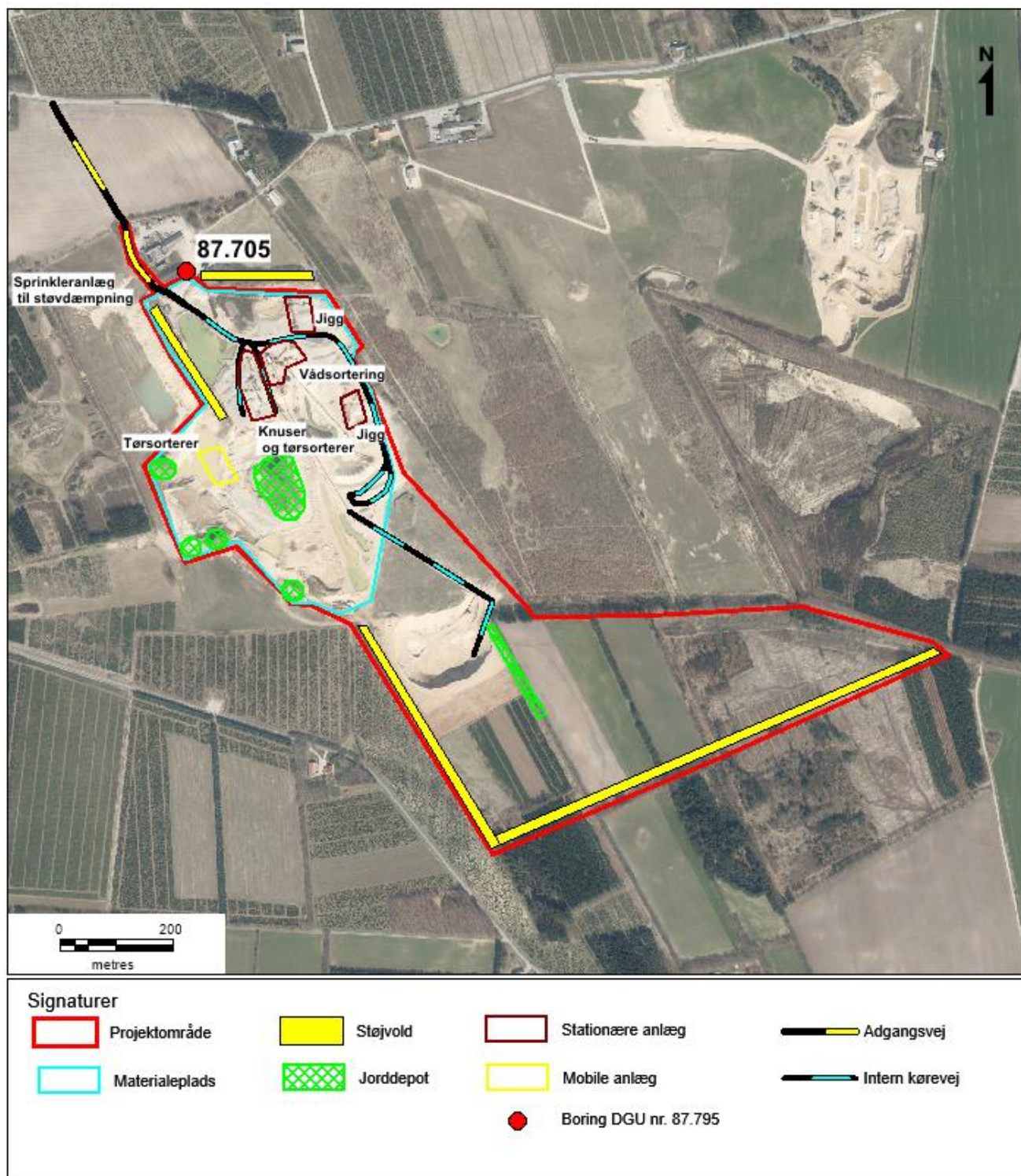
Overkørsel til offentlig vej sker ad Sepstrupvej, derefter anvendes intern vej. Denne adgangsvejen vil blive opretholdt gennem hele indvindingsperioden. Adgangsvejen spærres med bom/betonblokke efter endt arbejdstid for at forhindre uvedkommende færdsel i grusgraven.

Både vådsorterer og jigg på materialepladsen kræver forbrug af vand. Dette indvindes fra en vandforsyningsboring med DGU nr. 87.705, der ligger i den aktive råstofgrav ved beboelsesejendommen Sebstrupvej 45, der tilhører IBF, se Figur 1.5. Boringen har en vandindvindingstilladelse af 20. september 2018 med udløb 31. december 2028. Graveafstand til boringen er i vandindvindingstilladelsen fastlagt til en 5 m.

Fra boringen pumpes vandet via rørledninger til henholdsvis vådsortererens og jiggs. Det overskydende vand ledes til et sedimentationsbassin (slambassin), hvor de fine partikler i overskudsvandet bundfældes. Sedimentationsbassin ligger sammen med vådsortererens og knuseren.

Når materialer ledes til materialebunkerne efter sorteringen, vil de indeholde en del vand. Vandet dræner gennem det underliggende sandlag og reinfiltreres til grundvandet. Det antages, ud fra erfaringstal og ud fra generelle forsøg hos råstofindvindere med vejning af råstoffer før og efter oparbejdning, at der forsvinder 15 % vand undersorteringen og ved dræning fra materialebunker.

Der anvendes desuden vand til vanding af adgangsvej, interne køreveje, materialestakke mm. for at mindske støvge-ner, hvilket foretages med læssemaskinerne. Adgangsvejen vandes med sprinkleranlæg, og lastbilernes lad vandes via sprinkler ved udkørsel fra grusgraven.



Figur 1.5: Graveplan. Orthofoto 2021.

1.3 Mandskab, reparationer og oplag

Til drift af grusgraven er der ansat 1 person. Opbevaring af reservedele, sorteret affald, brændstoftanke, vask og reparation af maskiner, samt parkeringsplads for maskiner og brændstoftanke udenfor arbejdstid, sker i maskinhallen på ejendommen Sebstrupvej 45. Maskinhallen er befæstet med beton. Affald sorteres i gummirester, jernskrot og brandbart materiale. Jernskrot og brandbart materiale afhentes af autoriserede firmaer, mens gummirester køres på genbrugspladsen. Spildolie bortskaffes af autoriseret firma, der servicerer alle maskiner i grusgraven.

Mindre olie- og kemikaliespild i råstofgraven opsamles straks og større forurening anmeldes akut til Ikast-Brand Kommune.

I maskinhallen er der en 1.000 l mobil, dobbeltvægget brændstoftank (diesel) til tankning af de 3 læsemaskiner og den ene gravemaskine, samt 2 stationære 4.000 l tanke (diesel). Ved vådsorteren er der 2 stk. 4.000 l mobile tanke (diesel), og ved knuser og tørsorteren er der 1 stk. mobil 4.000 l tank (diesel). Årligt forventede forbrug af diesel er 300.000 l.

1.4 Driftstider

De ansøgte driftstider i grusgraven ses på Figur 1.6. Bemærk, at for gravemaskiner mm. ønsker IBF at få afprøvet, om der kan ske oparbejdning kl. 06-00-0.7.00. I råstofansøgningen er starttidspunktet sat til kl. 07.00.

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00-17.00	07.00-14.00	-
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06.00-17.00	07.00-14.00	-

Figur 1.6: Driftstider

Hvis der i nattetimer og vinterhalvåret vil være behov for belysning af arbejdsområder og lys på kørende materiel, som følge af driftstiderne, vil placering og retning af lyskilder sættes, så de ikke generer omgivelserne.

1.5 Efterbehandlingsplan

Ved efterbehandlingen fjernes alle de interne køreveje samt al materiel mm. Projektområdet efterbehandles til ekstensivt landbrug med beplantning, med lysåbne arealer, samt skov, hvor der i dag er fredskov, se Figur 1.7. Der vil blive udlagt muld fra støjvoldene og mulddepoter på hele arealet, dog ikke på stejle skrån timer. Skrån timerne tilplantes ikke med skov.

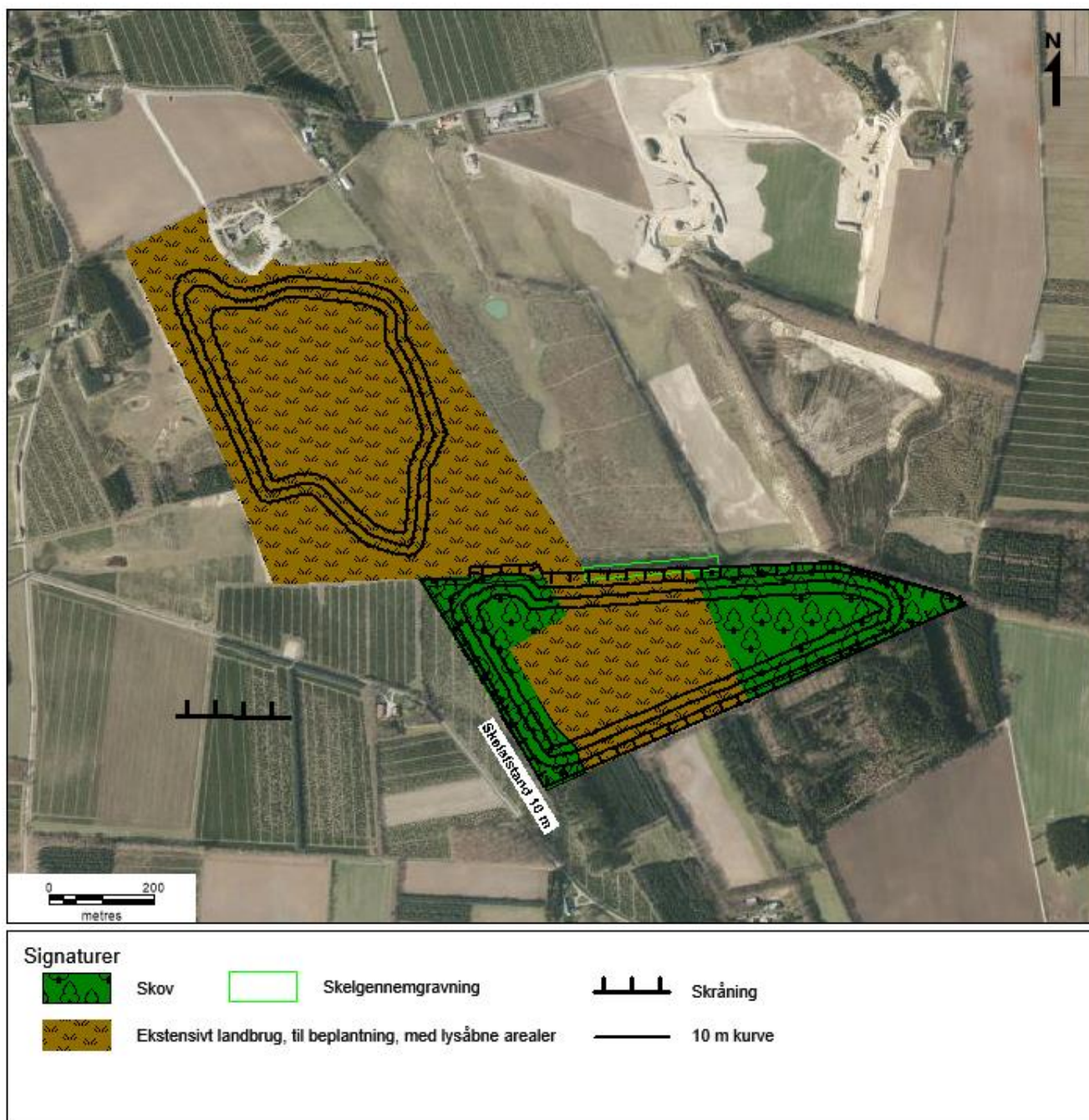
På matr. nr. 8h Fogstrup By, Them skal arealer med ekstensivt landbrug være til beplantning, med lysåbne arealer.

Skovtilplantering på matr. nr. 8h Fogstrup By, Them sker efter beplantningsplanen (skovkort) på Figur 1.8 og tilplantes i henhold til plantelisten på Figur 1.9. Desuden indhegnes arealet som effektivt værn mod vildtskader fra rådyr og kron-dyr. Vedrørende areal med fredskov på matr. nr. 8h Fogstrup By, Them, tilplantes det efter Figur 1.10.

På matr. nr. 8m Fogstrup By, Them er beplantningsplan endnu ikke fastlagt.

Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som graveetaperne bliver færdiggravet. Skråninger mod naboejen-domme ønskes mod nord efterbehandlet med et anlæg på 1:1 og afstand til skel 5 m vandret fra toppen. Mod sydvest ønskes anlæg 1:1 og 10 meter afstand til skel. Mod vest ønskes skelgennemgravning, se Figur 1.7. Ønsket om stejlere skrænter end 1:2 er bl.a. som levested for digesvaler og for bevarelse af geologiske profiler. Der søges om mulighe-den for at gennemgrave skel mod nord, som vist på Figur 1.7.

Der vil ikke ske anlæggelse af søer, stier og veje, samt bygninger. Maskinhallen og den øvrige ejendom Sebstrupvej 45 skal ikke efterbehandles, men fortsat anvendes i sin nuværende form.



Figur 1.7: Efterbehandlingsplan for projektområdet. Bemærk, at på den nordlige halvdel er højdekurverne vist for arealer som allerede i dag er efterbehandlet Orthofoto 2021..



Figur 1.8: Skovkort for matr. nr. 8h Fogstrup By, Them: a: nobilis, b: sitkagran, c: eg, d: engområde, e: skovbryn

Planteart	Antal
Avnbøg	150
Dunet gedeblad	75
Douglasgran	2.175
Grandis	2.175
Hassel	100
Hunderose	75
Hestekastanie	450
Fuglekirsebær	100
Kvalkved	75
Småbladet lind	100
Hybridlærk	1.350
Spidsløn	875
Skovæble	100
Naur	100
Nobilis	10.825
Rødeg	875
Fjeldribs	100

Figur 1.9: Planteliste for matr. nr. 8h Fogstrup By, Them.



Figur 1.10: Fredskovkort for del af matr. nr. 8h Fogstrup By, Them. Tilplantes med bøg, eg, ær, valnød og kirsebær mm. Forventeligt 5.500 planter/ha.

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): del af 8h
Ejerlav: Fogstrup By, Them
Ejendomsnummer: 23512
Adresse: Højmarkvej 8, 8653 Them
Kommune: Silkeborg Kommune
Anmeldte rettigheder: -

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn: Jens Hansen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Højmarkvej 8		
Postnr.: 8653	Postdistrikt: Them	
Telefon: 8684 9016	Lokal:	Mobilnr.: 2443 1906
E-mail: jens@rosenbak.com		

4. Oplysninger om råstofvinduer

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:
Århus Amtskommune, 1988: 13. Asklev; Them Kommune, Råstofkortlægning, fase 2.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,3
Angivelse om forekomst af overjord:
Ingen
Kote for terræn:
Ca. 122-141
Kote for grundvandsspejl:
Ca. 60 (ca. 74 meter under terrænoverfladen, jf. f.eks. boring DGU nr. 97.582)

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):
2021
Planlagt afslutning af indvinding (år):
2031
Planlagt gravedybde under terræn:
30 meter
Kote for bunden af gravningen:
Ca. 92-111
Forventet årlig produktion (m³):
400.000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³):
Ingen
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha):
Ca. 11 ha

7. På tænkt anvendelse af indvundne råstoffer

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

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
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: -

8. Maskiner og anlæg

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

- 3 stk. læssemaskiner
- 1 stk. gravemaskine
- 1. stk. minigraver
- Til efterbehandling af arealet indlejes 1 stk. dozer og 1 stk. gravemaskine.

Bygningsanlæg:

Mandskabsvogn og maskinhal er placeret udenfor råstofgraven ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them.

Oparbejdningsanlæg

Alt oparbejdning foregår på oparbejdningspladsen i eksisterende råstofgrav på del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them, jf. gældende råstofstilladelse af 19. september 2019 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).

Tørsortering:

Vådsortering:

Knusning:

Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget

Anden oparbejdning: **11 transportbånd**

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 100

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 300.000

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): Se kortbilag 2
Størrelse: 4 stk. á 4.000 l, heraf er de 2 placeret udenfor råstofgraven i maskinhallen ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them
Tankgodkendelse: Se bilag 5.

Mobile anlæg:
Størrelse: 1.100 l
Tankgodkendelse: -

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg vandes efter behov med vand fra boring DGU nr. 87.705.
Adgangsvejen og lastvognenes lad vandes med sprinkler ved udkørsel til Sepstrupvej.

12. Støj

[illegible]

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jiggning mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Boring DGU nr. 87.705
Vandforbrug pr. time:	40 m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	400 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Der foreligger tilladelse til vandindvinding fra boring DGU nt. 87.705, se bilag 6, gældende for den nuværende råstoftilladelse del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them. Tilladelsen søges omfattet af hele matr. nr. 8h og 8m Fogstrup By, og udløber 31. december 2028, dvs. 3 år før den ansøgte råstofindvinding.	
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 boring DGU nr. 87.705 og ledes tilbage til slambassin Der sker ingen bortledning af vaskevand. Se Kortbilag 2.	
Der er husspildevand ved mandskabsvogn, som er placeret udenfor råstofgraven ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them, der tilhører indvinder. Husspildevand opsamles i tank, der tømmes af slamsuger.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Ja, det er indeholdt i den eksisterende vandindvindingstilladelse af 20. september 2018, se pkt. h i bilag 6.	
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, jf. JUPITER-databasen:	
DGU nr. 87.582 (vandforsyning).	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 1.000 l, tømmes efter behov.
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: Ingen
Mængde af brændbart pr. år: Ukendt mængde. 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. Se Kortbilag 2
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: Ved gården på ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Overkørsel til offentlig vej sker ad Sepstrupvej, derefter anvendes intern vej over eksisterende indvindingsområde på del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them, jf. gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Se gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).
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
07.00-18.00	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


Ejer
31. 8. 2021
Dato Underskrift


Ansøger
31-8-2021 
Dato Underskrift

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. 8h Fogstrup By, Them. Der ansøges om en årlig indvinding på 400.000 m ³ , heraf ingen indvinding under grundvandsspejl.
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 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr. nr. 8h Fogstrup By, Them: Højmarkvej 8, 8653 Them		
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)	Silkeborg 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	Jens Hansen, Højmarkvej 8, 8653 Them.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Råstofindvinding af sand, grus og sten. Der efterbehandles til jordbrugsformål med skov, se også vedlagte efterbehandlingsplan bilag 3. 0 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. 11 ha. Gravedybde forventes at være ca. 30 meter. Al indvinding foregår over grundvandsspejlet. Nej Grundareal: ca. 11 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 råstofindvinding, 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	Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 400.000 m³ sand, grus og sten. De produkter, der produceres, fremgår af råstofansøgningens punkt 7. Der anvendes omkring 400

Projektets karakteristika	Tekst
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	I vand i døgnet til vask af materialer. Desuden anvendes små mængder vand til vanding af stakke og interne køreveje. Vand hentes fra boring DGU. nr. 87.705
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		Der findes allerede selvstændig vandforsyningsboring, DGU.nr. 87.705, der anvendes til vask af materialer samt til vanding mod støv. Der foreligger tilladelse til vandindvinding fra boringen, se bilag 6, gældende for den nuværende råstof tilladelse del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them. Vandet nedsives igen til grundvandet via slambassin. Tilladelsen udløber 31. december 2028, dvs. 3 år før den ansøgte råstofindvinding.
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?		X	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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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		Arealet er ikke lokalplanlagt
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	

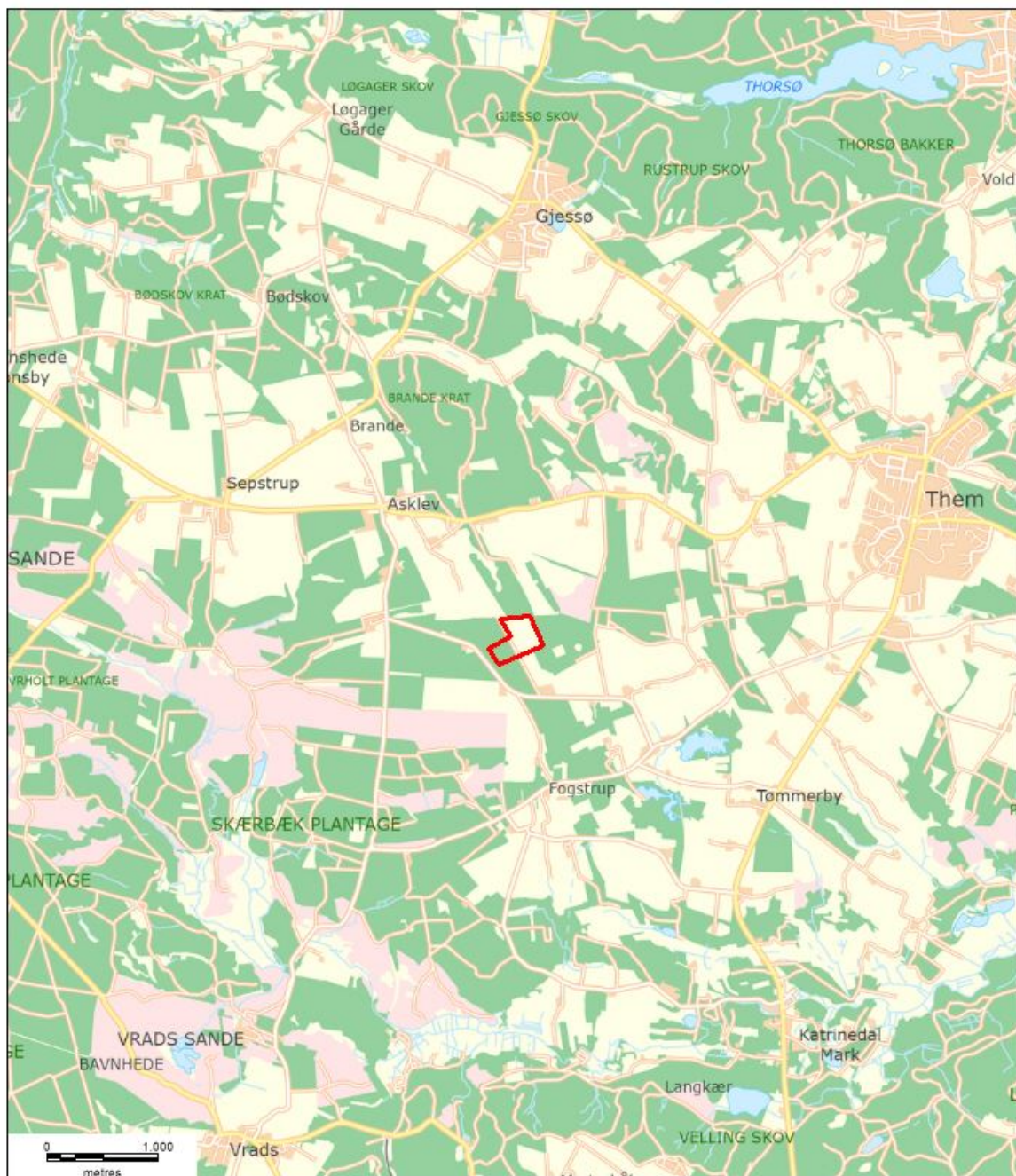
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	X		Der er fredskovspligt på den vestlige del af matr.nr. 8h Fogstrup By, Them. Se i øvrigt punkt 42.
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 en §3 beskyttet hede ca. 90 meter syd for det ansøgte areal.
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 Asklev SØ.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Hjortsballe Sten (Reg. nr.: 0195900) ca. 2 km nordvest for det ansøgte areal. Ca. 160 meter sydøst for det ansøgte areal er et fredet fortidsminde med 100 meter beskyttelseszone omkring. Beskyttelseszonen starter således ca. 60 meter fra det ansøgte areal. Den sydøstligste del af det ansøgte areal er en del af et fortidsminde areal, Marksystem – Jernalder – nr. 160606-358, der strækker sig mod nordøst, øst og syd øst ind på naboarealerne.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura-2000 område er NATURA 2000-område nr. 53 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, der består af , der består af Habitatområde H49 og Fuglebeskyttelsesområde F34. Det ligger ca. 900 meter vest 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	Der skal ikke ske råstofindvinding under grundvandsspejl, men der indvindes grundvand til vask af materialerne og vandet nedsives igen på arealet via et slambassin.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Det ansøgte areal ligger indenfor OSD.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
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 2014.
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		Der er en gældende råstoftilladelse af 20. september 2019 med aktiv råstofgrav på del af a Asklev By, Them og del f 8h Fogstrup By, Them (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18). Dette areal støder op til det ansøgte areal.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de på-			Der vil blive søgt om dispensation til fjernelse og erstatning af fredskov. Der forventes i forbindelse med tilladelse til råstofindvinding at blive fastsat vilkår om bl.a. driftstider, støj, støv, håndtering af drivmidler og transport for

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
tænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			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:_____11. februar 2021_____ Bygherre/anmelder: __NIRAS A/S på vegne af A/S Ikast Betonvarefabrik



Legende:

Ansøgt areal

Kortbilag 1

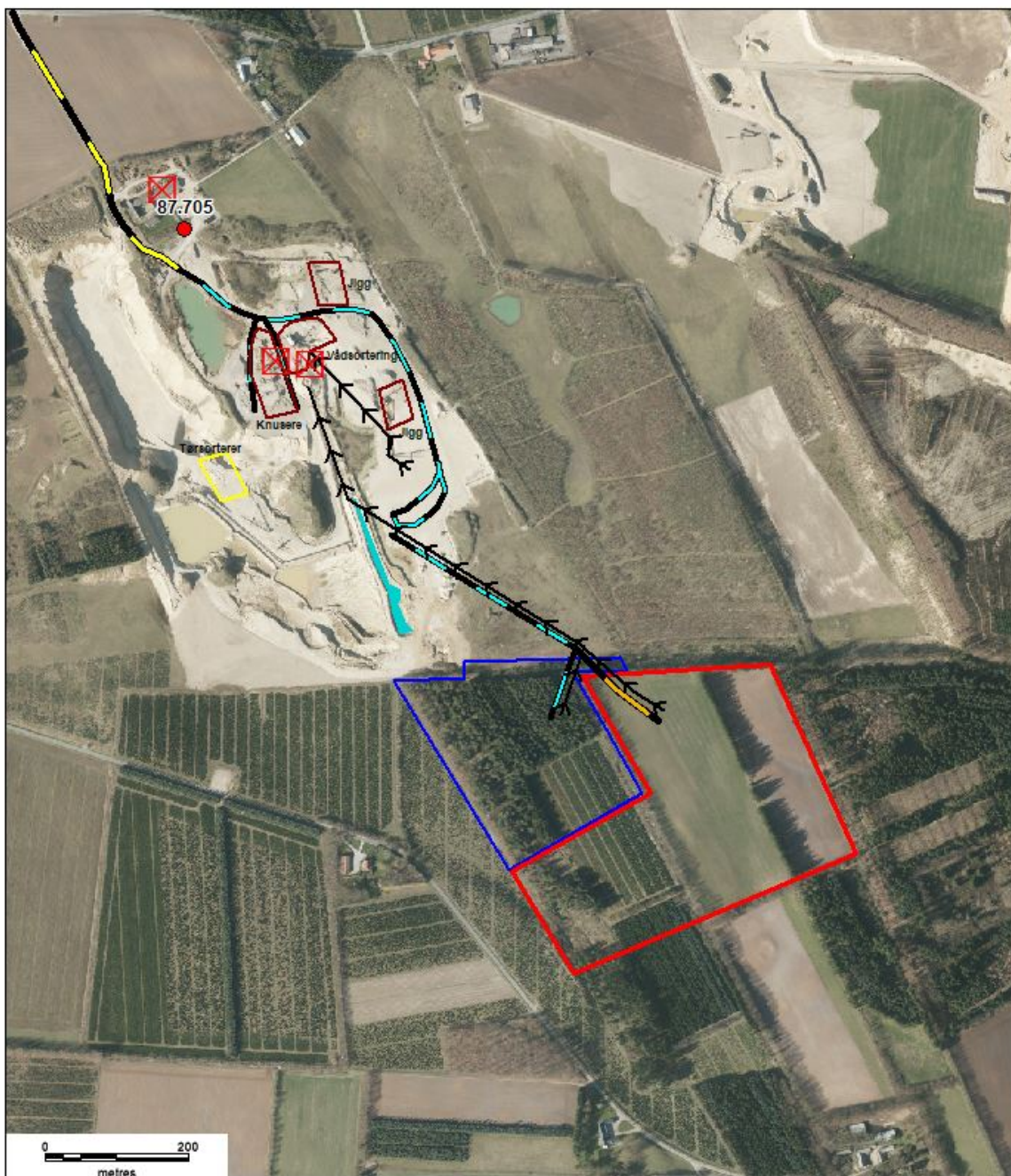
Råstofansøgning ved Asklev

Matr. nr. 8h Fogstrup By, Them

A/S Ikast Betonvarefabrik

Rev.: 1
 Dato: 2021.02.09
 Udarb.: GLA
 Kontrol: MKN
 SagsNr.: 10405495

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



Legende:

- Ansøgt areal
- Aktiv råstofgrav
- Mobilt anlæg
- Stationært anlæg
- Adgangsvej
- Intern adgangsvej nuværende åstofindvinding
- Intern adgangsvej til ansøgte areal
- Transportbånd
- Tanke til stationære anlæg og til tankning af maskiner
- Slambassin
- Boring til vaskevand med DGU nr.

Kortbilag 2

Råstofansøgning ved Asklev

Matr. nr. 8h Fogstup By, Them

A/S Ikast Betonvarefabrik

Rev.: 1
 Dato: 2021.02.09
 Udarb.: GLA
 Kontrol: MKN
 SagsNr.: 10405495

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

Bilag 3

A/S Ikast Betonvarefabrik

Råstofansøgning matr. nr. 8h Fogstrup**By, Them**

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan

Projekt ID: 10405495

Udarbejdet af GLA

Kontrolleret af GHW, DPS

Godkendt af GLA

1 Indledning

Grave- og efterbehandlingsplan er udarbejdet efter Region Midtjyllands notat af januar 2021 /1/. Der ansøges om råstofindvinding på del af matr. nr. 8h Fogstrup By, Them, ca. 11 ha.

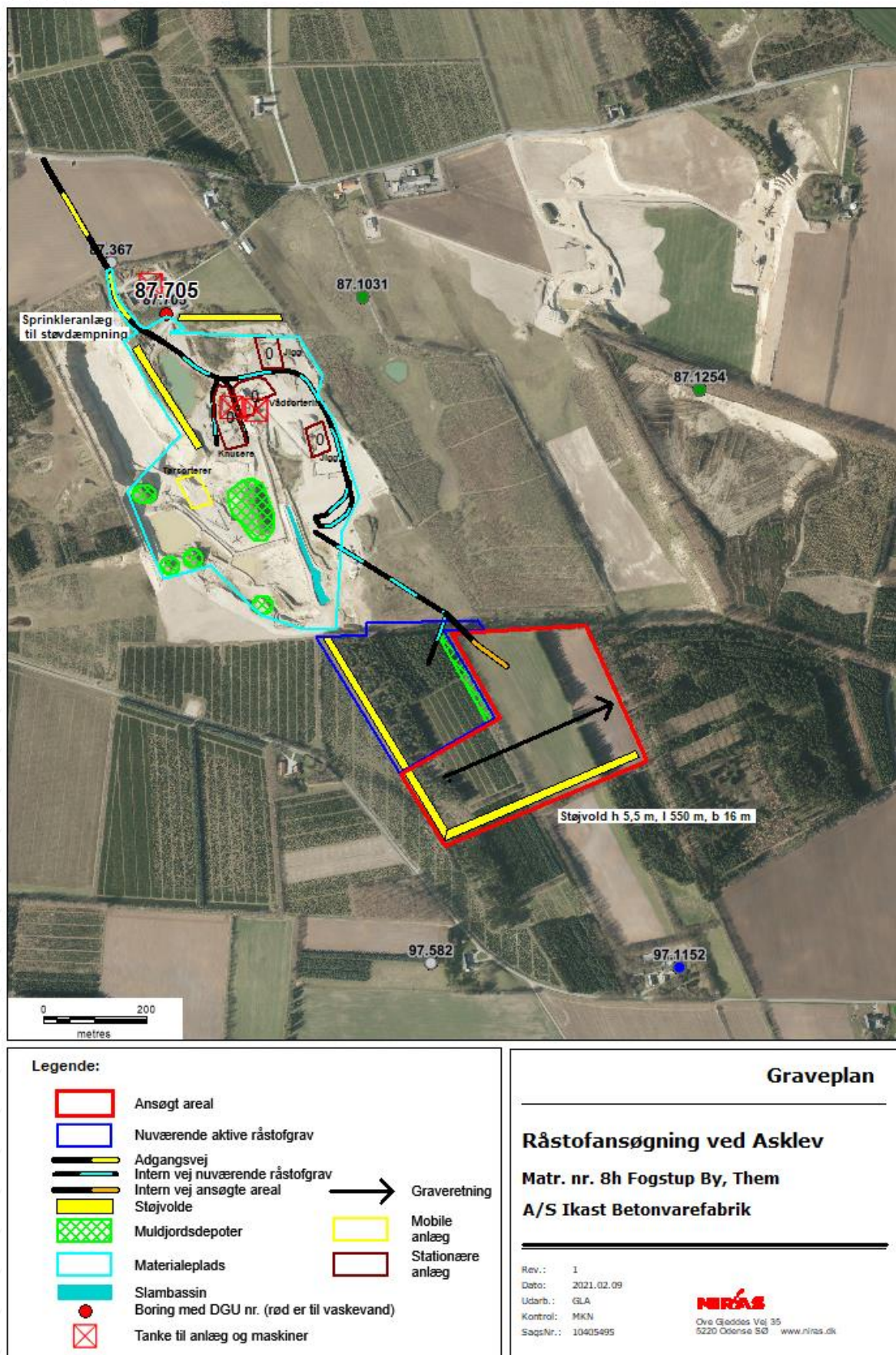
2 Graveplan

Råstofindvindingen starter fra vest, ved den nuværende råstofgrav, jf. gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 /2/, og der indvindes mod øst, se Figur 1.1. Den præcise graveretning og inddeling i graveetaper vil blive fastlagt senere i forbindelse med behandling af råstofansøgningen, da dette vil afhænge af indvindingsforhold som skal behandles i 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 33.000 m³ muld på arealet, der skal anvendes til støjvolde mod vest og syd som støjdæmpning mod ejendommene Højmarksvej 5, 6, 8 og 12, se Figur 2.1. Mod ejendommen Højmarksvej 7 er støjvolden omfattet af gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 /2/. Støjvolden på det ansøgte areal forventes at være i alt ca. 5,5 m høj, ca. 550 m lang og ca. 16 meter bred ved foden (voldens skrånning ca. 1:2). Det giver omtrent et behov for muldjord på ca. 25.000 m³, hvilket betyder at der er muldjord nok på arealet til støjvolde. Det overskydende muld vil blive placeret i midlertidige stakke som de øvrige råstoffer.

Der planlægges ikke yderligere afskærmende foranstaltninger indenfor det ansøgte areal, da dette ikke forventes at være nødvendigt.

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



Figur 2.1: Graveplan

Derefter graves sand, grus og sten med grave- og læssemaskiner ned til ca. 30 meter under terræn, og materialerne køres via transportbånd til den nuværende råstofgrav på matr. nr. 3a Asklev By, Them /2/. Her sorteres og oparbejdes materialerne og køres som færdigprodukter via adgangsvejen ud til Sepstrupvej, som vist på Figur 1.1. Typer af maskiner og anlæg fremgår af "Ansøgningsskema til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer". Mandskabsvogn og maskinhal er placeret udenfor råstofgraven ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them.

For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes de interne køreveje samt stakene med vand efter behov, mens adgangsvejen vandes med sprinkleranlæg og lastbilernes lad vandes via sprinkler ved udkørsel fra grusgraven.

Mod naboejendomme mod nord ønskes der gravet med 5 meters afstand til skel, målt vandret fra toppen. Mod sydvest ønskes 10 meter afstand til skel. Mod syd ønskes 5 meter afstand til skel. Mod nordvest og øst ønskes skelgennemgravning. Afrømning af muld ønskes i samme afstande til skel. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet.

Afstand til grundmurede bygninger er overalt mere end 25 meter, så der er ikke behov for yderligere afstand til bygninger. Støjvolde og midlertidige oplag af muld placeres i en afstand på mindst 3 meter til nabo- og vejskel.

Eventuelle ledninger i jorden vil, efter aftale med ledningsejer, enten blive omlagt eller der holdes respektafstande og hældninger til disse ved indvinding.

3 Efterbehandlingsplan

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

Der vil blive udlagt muld fra støjvoldene på hele arealet. På Figur 3.1 ses beplantningsplanen, som tilplanter i henhold til plantelisten på Figur 3.2. desuden indhegnes arealet som effektivt værn mod vildtskader fra rådyr og krondyr.

Arealet efterbehandles ikke til skov, men til ekstensivt landbrug til beplantning med lysåbne arealer.

Vedrørende areal med fredskov, tilplanter det efter Figur 3.3.

Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som delområder bliver færdiggravet. Skråninger mod naboejendomme ønskes mod nord efterbehandlet med et anlæg på 1:1 og afstand til skel 5 m vandret fra toppen. Mod sydvest ønskes anlæg 1:1 og 10 meter afstand til skel. Mod syd ønskes efterbehandlet til anlæg 1:1 og 5 meter afstand til skel. Mod nordvest og mod øst ønskes skelgennemgravning. Se Figur 3.4.

Der vil ikke ske anlæggelse af søer, stier og veje, samt bygninger.



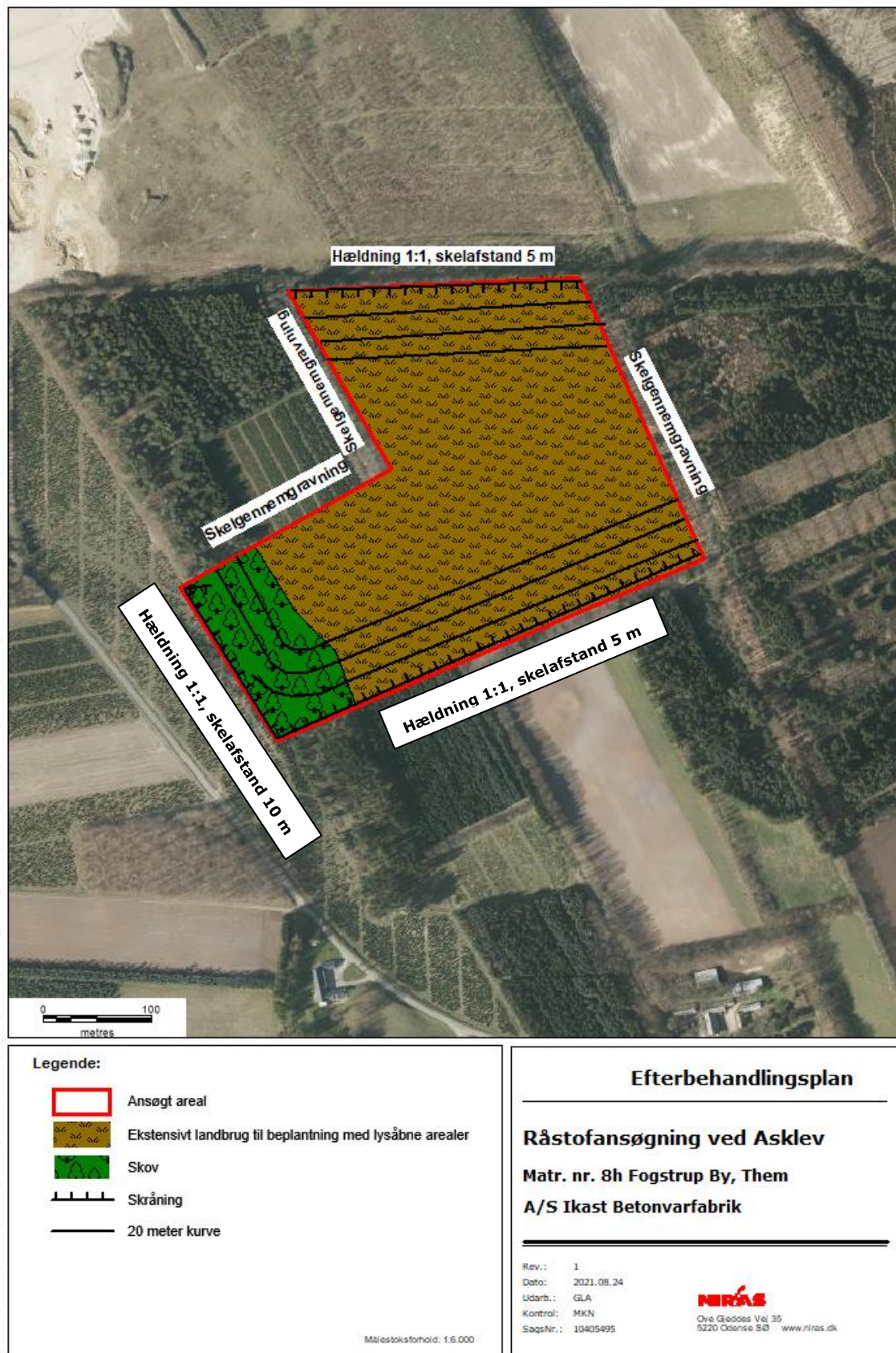
Figur 3.1: Skovkort. a: nobilis, b: sitkagran, c: eg, d: engområde, e: skovbryn

Planteart	Antal
Avnbøg	150
Dunet gedeblad	75
Douglasgran	2.175
Grandis	2.175
Hassel	100
Hunderose	75
Hestekastanie	450
Fuglekirsebær	100
Kvalkved	75
Småbladet lind	100
Hybridlærk	1.350
Spidsløn	875
Skovæble	100
Naur	100
Nobilis	10.825
Rødeg	875
Fjeldribs	100

Figur 3.2: Planteliste



Figur 3.3: Fredskovskort. Bøg, eg, ær, valnød og kirsebær mm. Forventeligt 5.500 planter/ha.



Figur 3.4: Efterbehandlingsplan

4 Referencer

- /1/ Region Midtjylland, 2021: *Grave- og efterbehandlingsplaner til ansøgning om råstofindvinding ved Region Midtjylland*. Notat, januar 2021
- /2/ Region Midtjylland, 2019: *Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matriklerne 3a Asklev By, Them, og 8h Fogstrup By, Them, i Silkeborg Kommune gældende i perioden 20. september 2019 til 19. september 2029*. Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18.

Tingbogsattest



Udskrevet: 25.11.2020 09:26:31

Ejendom:

Adresse: Højmarkvej 8
8653 Them

BFE-nummer: 4309010

Dato: 13.04.2007
Landsejerlav: Fogstrup By, Them
Matrikelnummer: 0008h
Areal: 314268 m2
Heraf vej: 6900 m2

Hovednotering:

Hovednotering: Landbrugsejendom

Noteringer:

Dato: 13.04.2007
Fredskovsareal 90000 m2.

Adkomster

Dokument:

Dokumenttype: Skøde
Dato/løbenummer: 25.01.1988-1754-65

Adkomsthavere:

Navn: Jens Hansen
Cpr-nr.: 170947-****
Ejerandel: 1 / 1

Købesum:

Kontant købssum: 1.150.000 DKK
Købesum i alt: 1.150.000 DKK

Dato for overtagelse:

25.01.1988

Hæftelser

Dokument:

Dato/løbenummer: 21.11.2003-44705-65
Prioritet: 5
Dokumenttype: Realkreditpantebrev
Hovedstol: 450.000 DKK
Rente: ktl

Senest påtegnet:

Dato: 30.10.2020 11:19:23

Kreditorer:

Navn: DLR Kredit A/S
Cvr-nr.: 25781309

Afgiftspantebrev:

Dato/løbenummer: 28.03.1988-6376-65
Prioritet: 6
Hovedstol: 125.000 DKK

Servitutter

Dokument:

Dato/løbenummer: 11.11.2019-1011342920
Prioritet: 1
Dokumenttype: Servitut
Deklaration af vilkår for råstofindvinding matr. 8h Fogstrup
By, Them

Arealanvendelse:

Anvendelsesforhold

Påtaleberettiget:

Navn: Miljøstyrelsen
Cvr-nr.: 25798376

Tillægstekst:

Servitut med lovbestemt prioritet

Dokument:

Dato/løbenummer: 28.04.2020-1011821912
Prioritet: 2
Dokumenttype: Servitut
Deklaration om efterbehandling ved råstofindvinding

Også tinglyst på:

Antal: 1

Arealanvendelse:

Andet

Påtaleberettiget:

Navn: Region Midtjylland
Cvr-nr.: 29190925

Tillægstekst:

Servitut med lovbestemt prioritet

Dokument:

Dato/løbenummer: 31.03.1925-927836-65
Prioritet: 3
Dokumenttype: Servitut

Tillægstekst:

Tillægstekst
Dok om fredlysning af oldtidssager (44-3283)

Dokument:

Dato/løbenummer: 28.02.2019-1010531145
Prioritet: 4
Dokumenttype: Servitut
Deklaration om råstofindvinding

Senest påtegnet:

Dato: 29.07.2019 08:31:32

Brugsret:

Andet

Påtaleberettiget:

Navn: A/S IKAST BETONVAREFABRIK
Cvr-nr.: 37537314

Øvrige oplysninger

Ejendomsvurdering:

Ejendomsværdi: 4.600.000 DKK
Grundværdi: 1.175.700 DKK
Vurderingsdato: 01.10.2019
Kommunekode: 0740
Ejendomsnummer (BBR-nr.): 023512

Indskannet akt:

Akt nr: 65_C_439

TANKATTEST

Ordre 200394
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200394	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	135901	28.11.06	5023

Dieselolietank for sam.kobling
4000 liter dieselolietank
Tanken er i begge endebunde forsynet med 2" studs
for sammenkobling.

Indv. anodebeskyttet

Udv. sandblæst til SA 2-2½ og pulverlakeret

hvid Ral 9016 med Statoil Logo

G.nr. 01-5023

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder

Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

TANKATTEST

Ordre 200470
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk Stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200470	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	136901	28.11.06	5023

4000 cyl,anode,hvid,C3,Statoil
4000 liter cyl. konsoltank.
Anodebeskyttet. Tg. 01-3-1048.
Korrosionskl. C3, hvid 9016.
G.nr. 01-5023.
Udendørs opstilling.

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

TANKATTEST

Ordre 200472
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk Stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200472	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	136901	28.11.06	5023

4000 cyl,anode,hvid,C3,Statoil
4000 liter cyl. konsoltank.
Anodebeskyttet. Tg. 01-3-1048.
Korrosionskl. C3, hvid 9016.
G.nr. 01-5023.
Udendørs opstilling.

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

TANKATTEST

Ordre 200473
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk Stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200473	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	136901	28.11.06	5023

4000 cyl,anode,hvid,C3,Statoil
4000 liter cyl. konsoltank.
Anodebeskyttet. Tg. 01-3-1048.
Korrosionskl. C3, hvid 9016.
G.nr. 01-5023.
Udendørs opstilling.

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

IBF – A/S Ikast Betonvarefabrik
Lysholt Allé 4
7430 Ikast

20. september 2018

Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til vask af råstoffer til IBF på matr.nr. 3 a Asklev By, Them og del af matr.nr. 8 h Fogstrup By, Them- registreringsnummer. nr. 749-84-0053-00

Der meddeles hermed fornyet tilladelse til indvinding af 80.000 m³ grundvand pr. år fra boring, DGU nr. 87.705 til vask og vådsortering af råstoffer efter udløb af klagefristen.

Det er vurderet, at indvindingen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i vandforsyningslovens¹ § 20 og i forlængelse af tidligere meddelt tilladelse af 9. september 2010, samt miljøbeskyttelseslovens² §§ 24.

Silkeborg Kommune har endvidere afgjort, at det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer ledsaget af en særlig VVM vurdering, og at det ansøgte ikke påvirker et Natura 2000 område væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 3 i VVM bekendtgørelsen³ og §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen⁴.

Afgørelsen er annonceret på Silkeborg Kommunes hjemmeside www.silkeborgkommune.dk den 20. september 2018.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende bekendtgørelser og normer:

¹ Vandforsyningsloven, jf. lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018

² Miljøbeskyttelsesloven, jf. Jf. lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017

³ Lov om miljøvurdering af planer og konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 16. maj 2016, jf. Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016

Vilkår

a. Formål

Indvindingen må anvendes til vask og vådsortering af sand, sten og grusmaterialer i forbindelse med råstofindvinding på matr.nr. 3 a, Asklev By, Them og en del af matr.nr. 8 h Fogstrup By, Them samt i mindre omfang til udsprinkling på råstofgravens veje til minimering af støvgener.

b. Placering

Boring, DGU nr. 87.705 er placeret på matr.nr. 3 a Asklev By, Them, se bilag 1.

c. Vandmængde

Der må indvindes op til 80.000 m³/år med en maksimal ydelse på 50 m³/time.

d. Tidsfrist

Indvindingstilladelsen udløber 31. december 2028.

Ved råstofindvinding ophør eller, hvis boringen af andre årsager bliver overflødig, skal denne sløjfes efter Vandforsyningslovens § 36 og bestemmelserne i Brøndborerbekendtgørelsen⁵.

e. Indretning

Boring og overbygning skal være indrettet efter gældende regler. Det forudsættes, at anlægget er renoveret jf. vilkår i tilladelse af 29. juni 2011. Der henvises til Brøndborerbekendtgørelsen og DS-norm 441.

f. Mængdekontrol

De indvundne vandmængder skal registreres med en timetæller. 1 driftstime regnes til 50 m³. Måle-metoden kan til enhver tid ændres af Silkeborg Kommune.

Opgørelse over de indvundne vandmængder for perioden 1. januar til 31. december skal sendes til Silkeborg Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

g. Fredningsbælte

Et område på 5 meter fra boringen fastlægges som fredningsbælte jf. Miljøbeskyttelseslovens § 24. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, anvendes insekt- eller ukrudsdræbende midler eller henlægges stoffer, der kan forurene grundvandet.

⁵ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, Bek. Nr. 1260 af 28. oktober 2013.

h. Nedsivning af vand fra vådsorteringen

Vandet fra vådsorteringen recirkuleres til et bassin. Vandet, der ikke genbruges, nedsives. Der gives i den forbindelse tilladelse til nedsivning af det overskydende vand efter Miljøbeskyttelseslovens § 19. Nedsivningen skal ske mindst 25 meter fra boringen.

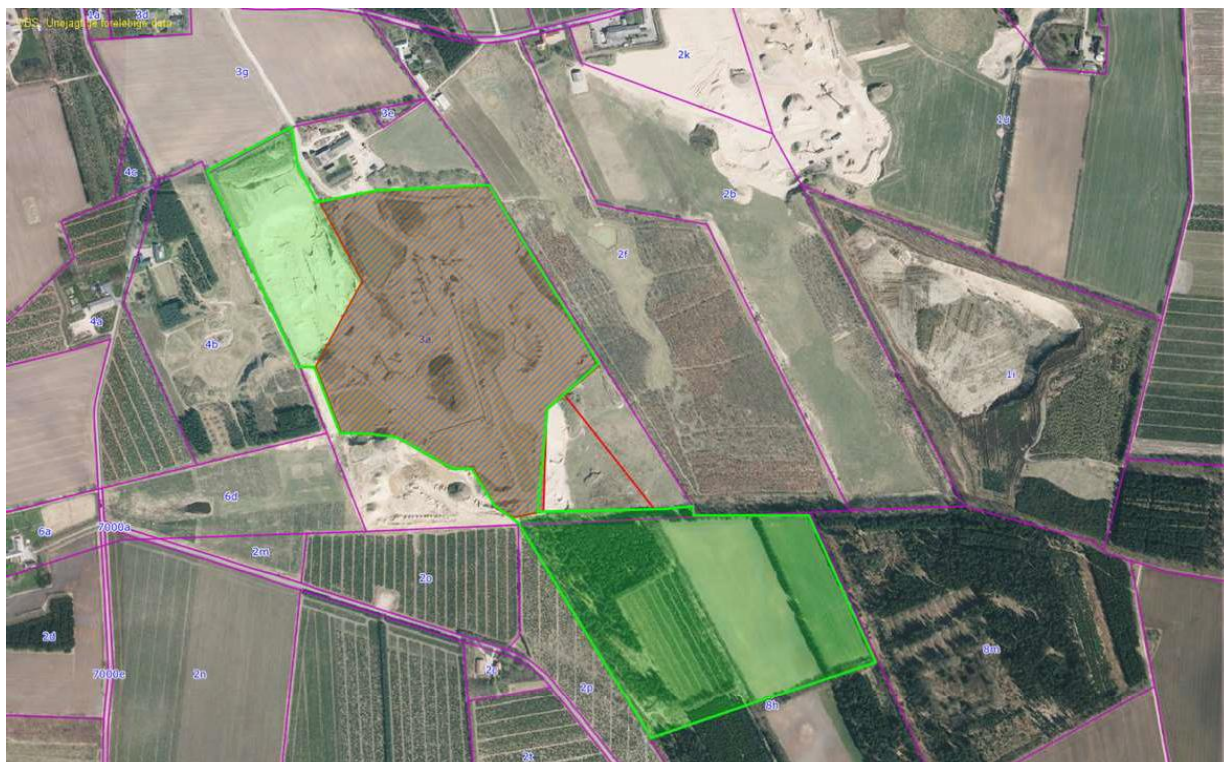
Nedsivningstilladelsen gives på følgende vilkår:

- Skyllevandet må ikke opblandes med stoffer, der kan forurene grundvandet.
- Nedsivningen må ikke give anledning til overfladisk afstrømning af naboarealer.

Det bemærkes, at nedsivningstilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 20.

Sagens behandling

Silkeborg Kommune har modtaget en ansøgning om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til vask og vådsortering af råstoffer den 14. juni 2018. Det ansøgte råstofgravningsområde fremgår af nedenstående kortudsnit:



Det ansøgte graveområde.

Det ansøgte indvindingsareal udgør ca. 22,5 ha (vist med grønt på figuren). Desuden er med rødt vist et real, hvor råstofindvinding er afsluttet (ca. 19 ha), men hvor arealet fortsat ansøges benyttet som lager- og produktionsplads for indvindingen.

Den oprindelige tilladelse til indvinding af 80.000 m³ grundvand/år er meddelt 29. juni 2011.

Vådsorteringsanlægget anvender recirkuleret vaskevand, men på grund af tab ved vaskeprocessen skal der tilføres vand. Vandet pumpes fra boring, DGU nr. 87.705 ud i et bundfældnings-/recirkuleringsbassin. Herefter pumpes det til grusvaskeanlægget.

Den anvendte boring, DGU nr. 87.705 er etableret i 1977 og er 73,5 m dyb. Filtersætningen ligger 66,3–72,3 m under terræn og indvinder i lag af miocænt kvartssand. Vandspejlet er beliggende ca. 53 m under terræn. Jordlagene fra terræn og ned til ca. 34 m under terræn består af smeltevands-sand og - grus. Herunder findes forskellige miocæne lag ned til boringens dybde.

Området hvor vandindvindingen finder sted er udlagt som Graveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2016 og er desuden udlagt som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Der er ikke i nærområdet udpeget beskyttede naturtyper og habitatområder.

Afgørelsen er annonceret på Silkeborg Kommunes hjemmeside den 20. september 2018.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Som hjælp til vurdering af den ansøgte vandværksborings belastning på grundvand, natur og vandløb er programmet "BEST" anvendt. I dette program foretages beregninger på eventuelle vandløbs- og naturpåvirkninger ud fra en opstillet grundvandsmodel, som dækker hele Silkeborg Kommune. Grundvandsmodellen integrerer geologisk viden med de aktuelle vandløbssystemer og registrerede naturtyper. Dette gør det muligt at vurdere påvirkninger fra såvel den aktuelle ansøgning med den resulterende vandmængde og den samlede akkumulative påvirkning fra området (inkl. alle øvrige indvindinger).

Af resultater fra BEST-beregningerne kan fremhæves følgende:

Påvirkninger på vandressourcen

Grundvandsforekomster

Jf. Vandområdeplanerne 2015-2021 ligger boringen inden for følgende 3 grundvandsforekomster:

Den regionale grundvandsforekomst, DK_1_456_241 – samlet god kemisk tilstand

Den regionale grundvandsforekomst, DK_1_456_192 – samlet ringe kemisk tilstand pga. arsen

Den regionale grundvandsforekomst, DK_1_456_226 – samlet god kemisk tilstand

De 3 grundvandsforekomster har alle en god kvantitativ tilstand, og den ansøgte indvinding vil ikke forringe tilstanden.

Påvirkning af markvandingsanlæg

Der ligger ingen markvandingsanlæg i området.

Påvirkning af enkeltforsyningsanlæg

Der ligger en ejendom vest for råstofgraveområdet (afstand ca. 300 meter). Da ejendommens vandforsyning ligger opstrøms graveområdet, bliver denne ikke påvirket af indvindingen til råstofgravningen. Alle øvrige ejendomme er tilsluttet almen vandforsyning.

Ved at se nærmere på sænkningstragten udbredelse for det øverste vandspejl ved pumpning fra råstofboringen fremgår det tydeligt, at påvirkningen bliver spredt meget ud med en maksimal sænkning på 0,019 meter tæt på boringen. Længere væk er påvirkningen naturligvis betydelig mindre og vil ikke kunne påvirke vandressourcen i nævneværdig grad.

Dette er også et udtryk for, at det øverste grundvand ikke er i hydraulisk kontakt med indvindingsniveauet i råstofboringen (ca. 53 m under terræn).

Påvirkning af naturlokaliteter

BEST har beregnet, at i alt 14 naturlokaliteter teoretisk kan påvirkes af indvinding af grundvand i forbindelse med råstofgravningen. Der er tale om et ret stort hedeområde sammen med flere småsøer, engarealer og hængesække. Alle naturlokaliteter ligger umiddelbart øst for Skærbæk Plantage. Da disse arealer hydraulisk set er afhængig af tilførsel af overfladevand, er det vurderet, at påvirkningerne fra råstofboringen er minimal på grund af det dybtliggende vandspejl.

Påvirkning af vandløb

BEST har beregnet, at i alt 11 oplande kan påvirkes fra råstofboringen. Det fremgår dog klart, at påvirkningerne vil være minimale. De teoretisk set største påvirkningsprocenter er således henholdsvis 0,26 % af Rødebæk (0,05 l/sek.) og 0,15 % af Krudemølle Bæk (0,26 l/sek.). Alle øvrige påvirkninger ligger på et endnu lavere niveau. Igen spiller det ind her, at der er tale om indvinding af dybtliggende grundvand, hvorved påvirkningerne spredes ud over et meget stort areal. Herved minimeres de enkelte påvirkninger på oplandene.

Konklusion – ressource, natur og oplande

Silkeborg Kommune afgør på baggrund af BEST-beregningerne, at det ansøgte projekt ikke vurderes at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Indvinding af grundvand til vask af råstoffer og drift af anlægget forudsætter derfor ikke et kommuneplantillæg ledsaget af en særlig VVM-vurdering.

Vurdering i forhold til Habitatbekendtgørelsen

Det ansøgte er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen⁵. Der skal derfor foretages en vurdering af om indvindingen af grundvand i sig selv, eller i forbindelse med andre grundvandsindvindinger, kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Nærmeste Natura2000 område er Vrads- og Sepstrup Sande (EF habitatområde) som ligger ca. 1 km sydvest for indvindingsboringen.

Silkeborg Kommune vurderer med baggrund i den relative lille indvinding, sammenholdt med afstanden til Natura2000 området, at tilladelse til indvinding af grundvand til vask af råstoffer fra boring, DGU nr. 87.705 ikke påvirker et Natura-2000 område væsentligt.

Erstatningsregler

IBF er erstatningspligtig efter reglerne i Vandforsyningslovens § 23 for skader, der voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndighederne.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt dvs. den 18. oktober 2018.

Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på denne hjemmeside www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med NEM-ID, og skriver derefter "Miljø- og Fødevareklagenævnet" i søgefeltet. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: www.naevneneshus.dk. Fremsend anmodningen til Silkeborg Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. I tilfælde af klage må afgørelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Venlig hilsen

Steffen Dall Kristensen
Geolog

Ole Dyrsø Jensen
Geolog

Dette brev er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, Silkeborg Afdeling, e-mail dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforening, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail fbr@fbr.dk

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/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		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): del af 8m
Ejerlav: Fogstrup By, Them
Ejendomsnummer: 23514
Adresse: Højmarkvej 10, 8653 Them
Kommune: Silkeborg Kommune
Anmeldte rettigheder: -

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:): Fogstrup By, Them		
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:
Århus Amtskommune, 1988: 13. Asklev; Them Kommune, Råstofkortlægning, fase 2.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,3
Angivelse om forekomst af overjord:
Ingen
Kote for terræn:
Ca. 132-144
Kote for grundvandsspejl:
Ca. 60 (ca. 74 meter under terrænoverfladen, jf. f.eks. boring DGU nr. 97.582)

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):
2021
Planlagt afslutning af indvinding (år):
2031
Planlagt gravedybde under terræn:
30 meter
Kote for bunden af gravningen:
Ca. 102-114
Forventet årlig produktion (m³):
400.000
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³):
Ingen
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha):
Ca. 8 ha

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

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

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
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: -

8. Maskiner og anlæg

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

- 3 stk. læssemaskiner
- 1 stk. gravemaskine
- 1. stk. minigraver
- Til efterbehandling af arealet indlejes 1 stk. dozer og 1 stk. gravemaskine.

Bygningsanlæg:

Mandskabsvogn og maskinhal er placeret udenfor råstofgraven ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them.

Oparbejdningsanlæg

Alt oparbejdning foregår på oparbejdningspladsen i eksisterende råstofgrav på del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them, jf. gældende råstofftilladelse af 19. september 2019 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).

Tørsortering:

Vådsortering:

Knusning:

Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget

Anden oparbejdning: **11 transportbånd**

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 100

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 300.000

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): Se kortbilag 2
Størrelse: 4 stk. á 4.000 l, heraf er de 2 placeret udenfor råstofgraven i maskinhallen ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them
Tankgodkendelse: Se bilag 5.

Mobile anlæg:
Størrelse: 1.100 l
Tankgodkendelse: -

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Interne køreveje, materialestakke og produktionsanlæg vandes efter behov med vand fra boring DGU nr. 87.705.
Adgangsvejen og lastvognenes lad vandes med sprinkler ved udkørsel fra råstofgraven.

12. Støj

[illegible]

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Boring DGU nr. 87.705
Vandforbrug pr. time:	40 m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	400 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Der foreligger tilladelse til vandindvinding fra boring DGU nt. 87.705, se bilag 6, gældende for den nuværende råstoftilladelse del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them. Tilladelsen søges omfattet af hele matr. nr. 8h og 8m Fogstrup By, og udløber 31. december 2028, dvs. 3 år før den ansøgte råstofindvinding.	
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 boring DGU nr. 87.705 og ledes tilbage til slambassin Der sker ingen bortledning af vaskevand. Se Kortbilag 2.	
Der er husspildevand ved mandskabsvogn, som er placeret udenfor råstofgraven ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them, der tilhører indvinder. Husspildevand opsamles i tank, der tømmes af slamsuger.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Ja, det er indeholdt i den eksisterende vandindvindingstilladelse af 20. september 2018, se pkt. h i bilag 6.	
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 samt private drikkevandsbrønde og -boringer, jf. JUPITER-databasen.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 1.000 l, tømmes efter behov.
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: Ingen
Mængde af brændbart pr. år: Ukendt mængde. 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. Se Kortbilag 2
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: Ved gården på ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Overkørsel til offentlig vej sker ad Sepstrupvej, derefter anvendes intern vej over eksisterende indvindingsområde på del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them, jf. gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Se gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).
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
07.00-18.00	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

Denne råstofansøgning kan ses i sammenhæng med en tilsvarende råstofansøgning indsendt for del af matr. nr. 8h Fogstrup By, Them.

Den østligste del af det ansøgte areal, del af matr. nr 8m Fogstrup By, Them, er ansøgt udlagt i Råstofplan 2020 som Råstofgraveområde Asklev SØ, jf. miljørapport til råstofplan 2020 for Asklev SØ. I alt 2,4 hektar.


Ejer
31-P-2021
Dato Underskrift


Ansøger
31-P-2021
Dato Underskrift

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. 8m Fogstrup By, Them. Der ansøges om en årlig indvinding på 400.000 m ³ , heraf ingen indvinding under grundvandsspejl. Den østligste del af det ansøgte areal, del af matr. nr 8m Fogstrup By, Them, er ansøgt udlagt i Råstofplan 2020 som Råstofgraveområde Asklev SØ, jf. miljørapport til råstofplan 2020 for Asklev SØ. I alt 2,4 hektar.
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,

Basisoplysninger	Tekst		
	e-mail: gla@niras.dk		
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).	Højmarkvej 10, 8653 Them		
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)	Silkeborg 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	Bygherre er ejer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Råstofindvinding af sand, grus og sten. Der efterbehandles til jordbrugsformål med skov, se også vedlagte efterbehandlingsplan bilag 3.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0 m ²

Projektets karakteristika	Tekst
Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	0 m² 0 m²
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. 8 ha. Gravedybde forventes at være ca. 30 meter. Al indvinding foregår over grundvandsspejlet. Nej Grundareal: ca. 8 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	Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 400.000 m³ sand, grus og sten.

Projektets karakteristika	Tekst
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	De produkter, der produceres, fremgår af råstofansøgningens punkt 7. Der anvendes omkring 400 l vand i døgnet til vask af materialer. Desuden anvendes små mængder vand til vanding af stakke og interne køreveje. Vand hentes fra boring DGU. nr. 87.705
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		Der findes allerede selvstændig vandforsyningsboring, DGU.nr. 87.705, der anvendes til vask af materialer samt til vanding mod støv. Der foreligger tilladelse til vandindvinding fra boringen, se bilag 6, gældende for den nuværende råstoftilladelse del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them. Vandet nedsives igen til grundvandet via slambassin. Tilladelsen udløber 31. december 2028, dvs. 3 år før den ansøgte råstofindvinding.
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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	

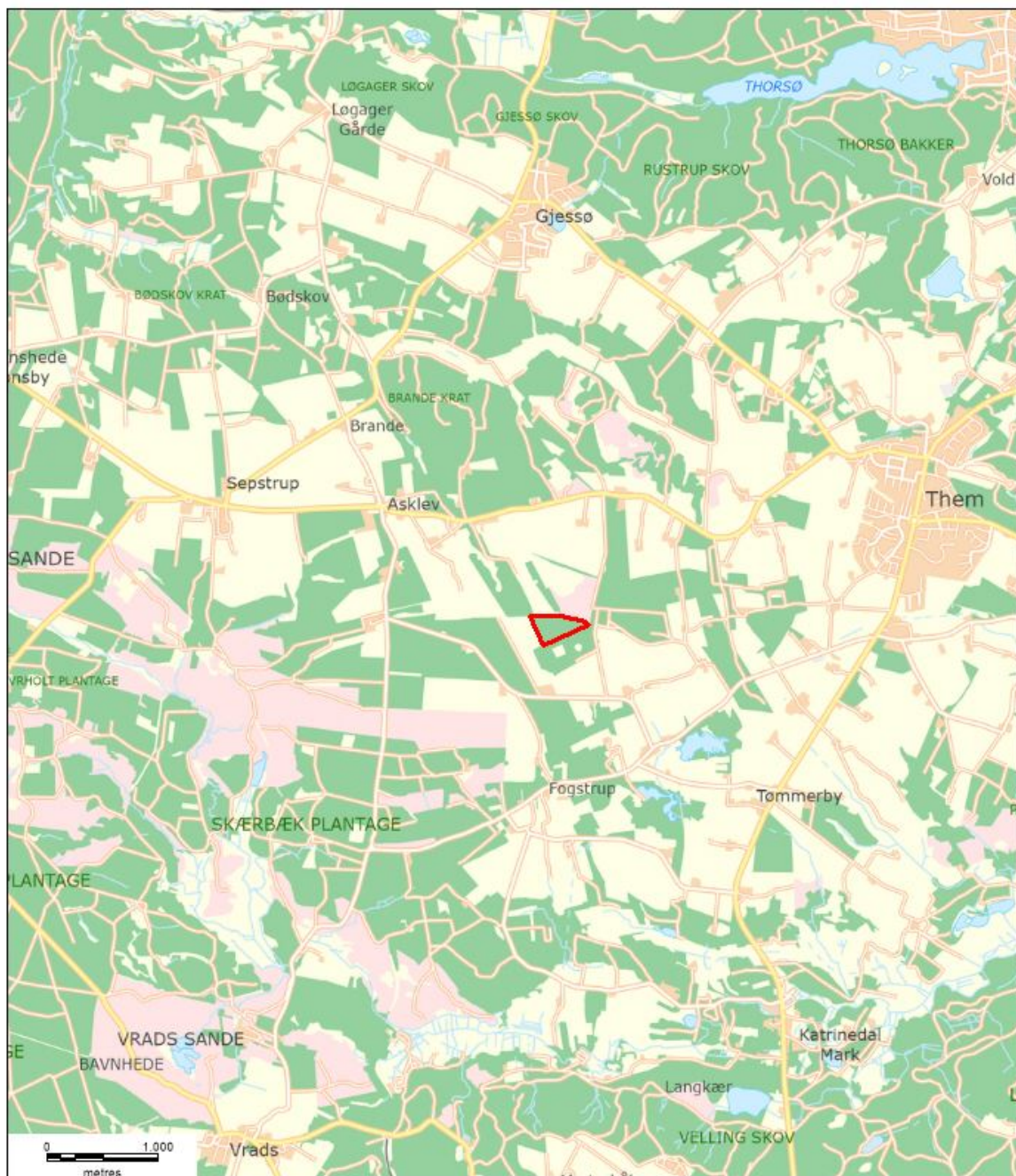
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Arealet er ikke lokalplanlagt
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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		Der er fredskovspligt på hele matr.nr. 8m Fogstrup By, Them. Se i øvrigt punkt 42.
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 en §3 beskyttet hede ca. 60 meter syd for det ansøgte areal.
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 Asklev SØ.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Hjortsballe Sten (Reg. nr.: 0195900) ca. 2 km nordvest 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 NATURA 2000-område nr. 53 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, der består af , der består af Habitatområde H49 og Fuglebeskyttelsesområde F34. Det ligger ca. 1 km vest 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	Der skal ikke ske råstofindvinding under grundvandsspejl, men der indvindes grundvand til vask af materialerne og vandet nedsives igen på arealet via et slambassin.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Det ansøgte areal ligger indenfor OSD.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
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 2014.
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		Der er en gældende råstoftilladelse af 20. september 2019 med aktiv råstofgrav på del af a Asklev By, Them og del f 8h Fogstrup By, Them (Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18).
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		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 vil blive søgt om dispensation til fjernelse og erstatning af fredskov. 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: ____ 11. februar 2021 ____ Bygherre/anmelder: __ NIRAS A/S på vegne af A/S Ikast Betonvarefabrik



Legende:

Ansøgt areal

Kortbilag 1

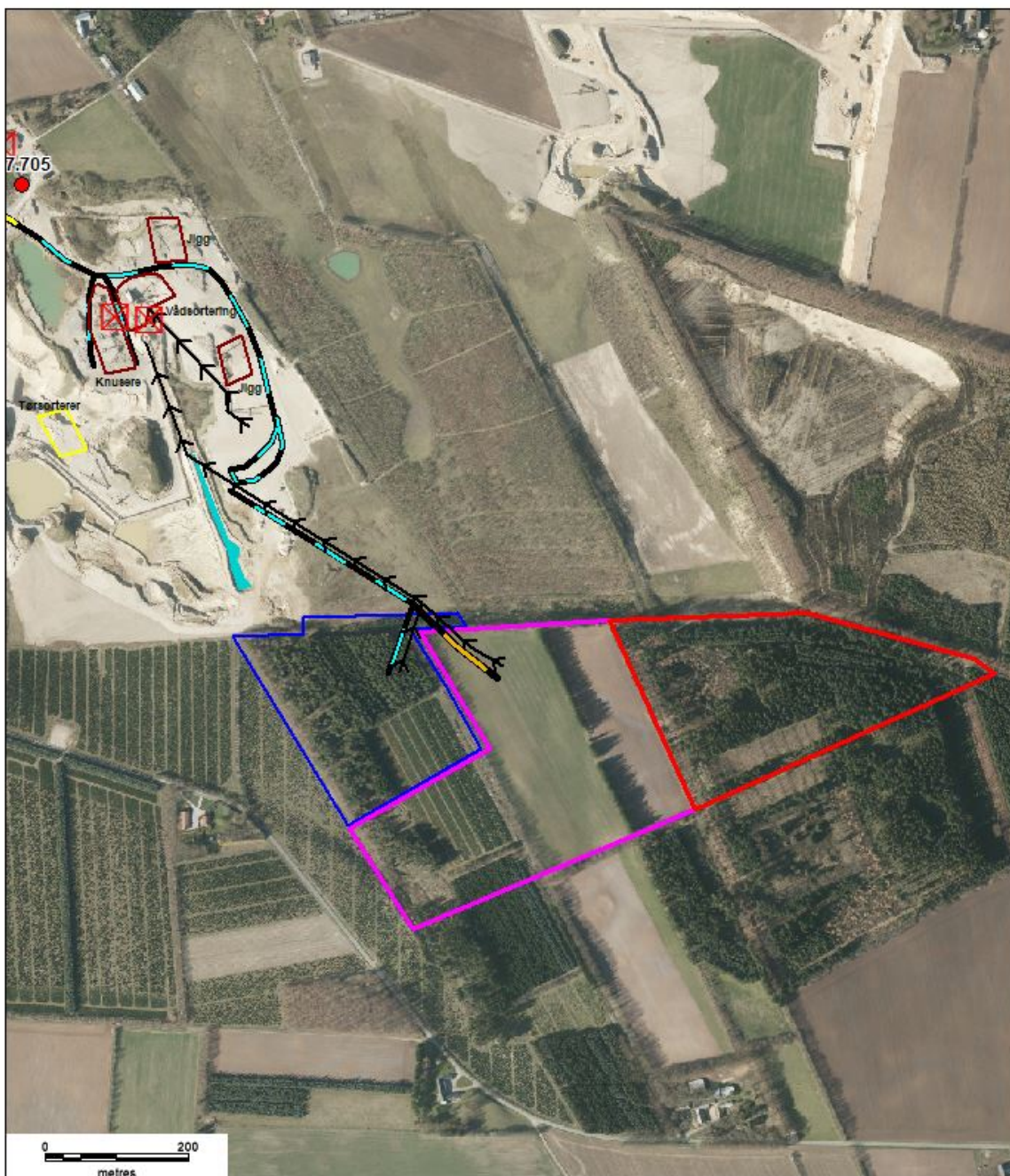
Råstofansøgning ved Asklev

Matr. nr. 8m Fogstrup By, Them

A/S Ikast Betonvarefabrik

Rev.: 1
 Dato: 2021.02.09
 Udarb.: GLA
 Kontrol: MKN
 SagsNr.: 10405495

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



Legende:

- | | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| | Ansøgt areal | | Indsendt råstofanøgning |
| | Aktive råstofgrav | | |
| | Adgangsvej | | |
| | Intern adgangsvej nuværende åstofindvinding | | |
| | Intern adgangsvej til ansøgte areal | | |
| | Mobilt anlæg | | |
| | Stationært anlæg | | |
| | Transportbånd | | |
| | Tanke til stationære anlæg og til tankning af maskiner | | |
| | Slambassin | | |
| ● | Boring til vaskevand med DGU nr. | | |

Kortbilag 2

Råstofansøgning ved Asklev

Matr. nr. 8m Fogstup By, Them

A/S Ikast Betonvarefabrik

Rev.: 1
 Dato: 2021.02.09
 Udarb.: GLA
 Kontrol: MKN
 SagsNr.: 10405495

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

Bilag 3

A/S Ikast Betonvarefabrik

Råstofansøgning matr. nr. 8m Fogstrup**By, Them**

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 2021 /1/. Der ansøges om råstofindvinding på del af matr. nr. 8m Fogstrup By, Them, ca. 11 ha.

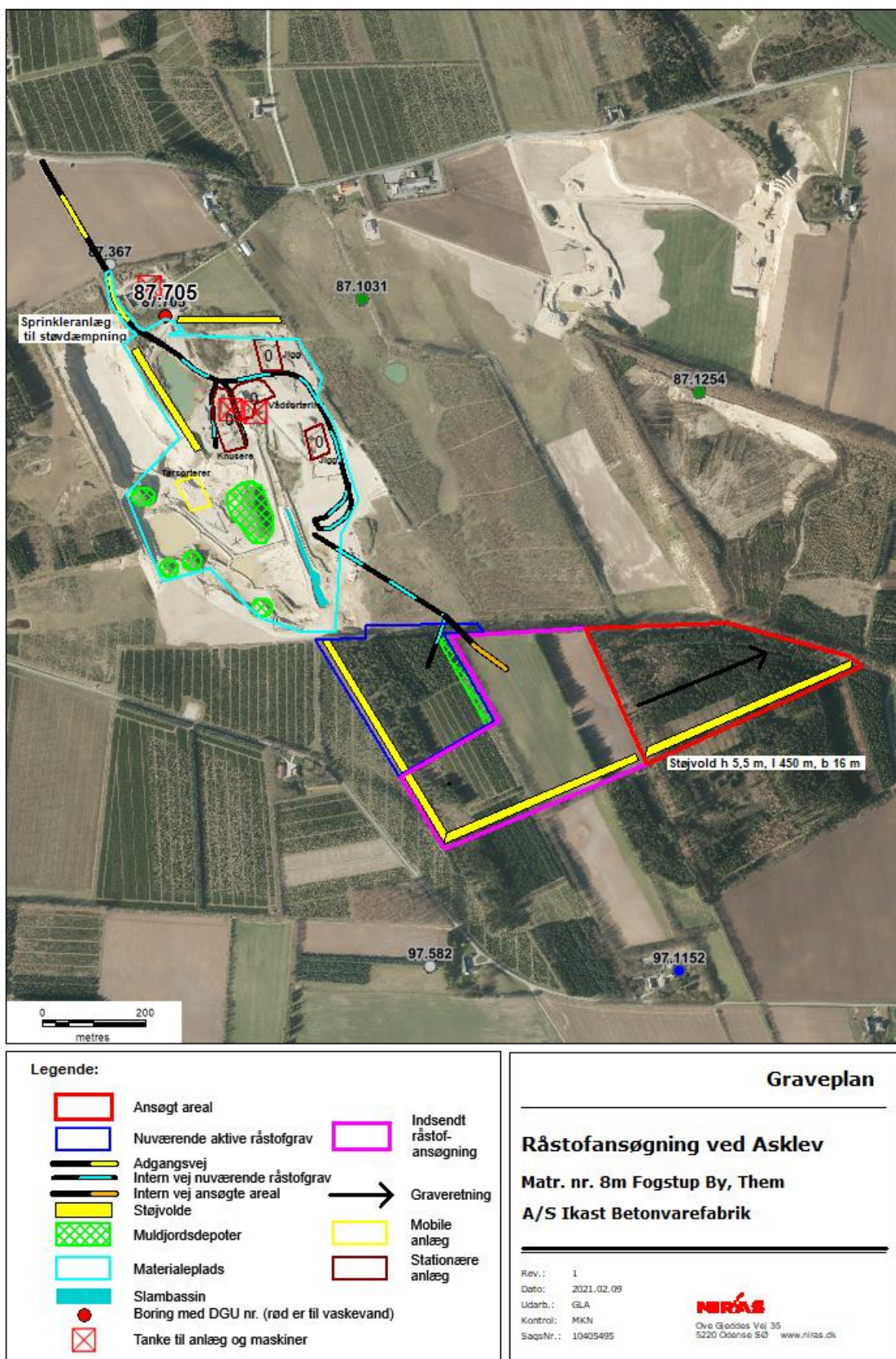
2 Graveplan

Råstofindvindingen starter fra vest, ved den nuværende råstofgrav, jf. gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 /2/, og der indvindes mod øst, se Figur 2.1. Den præcise graveretning og inddeling i graveetaper vil blive fastlagt senere i forbindelse med behandling af råstofansøgningen, da dette vil afhænge af indvindingsforhold som skal behandles i 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 24.000 m³ muld på arealet, der skal anvendes til støjvolde mod vest og syd som støjdæmpning mod ejendommene Højmarksvej 5, 6, 8 og 12, se Figur 2.1. Mod ejendommen Højmarksvej 7 er støjvolden omfattet af gældende råstoftilladelse af 19. september 2019 /2/. Støjvolden på det ansøgte areal forventes at være i alt ca. 5,5 m høj, ca. 450 m lang og ca. 16 meter bred ved foden (voldens skrånning ca. 1:2). Det giver omtrent et behov for muldjord på ca. 20.000 m³, hvilket betyder at der er muldjord nok på arealet til støjvolde. Det overskydende muld vil blive placeret i midlertidige stakke som de øvrige råstoffer.

Der planlægges ikke yderligere afskærmende foranstaltninger indenfor det ansøgte areal, da dette ikke forventes at være nødvendigt.

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 graves sand, grus og sten med grave- og læssemaskiner ned til ca. 30 meter under terræn, og materialerne køres via transportbånd til den nuværende råstofgrav på matr. nr. 3a Asklev By, Them /2/. Her sorteres og oparbejdes materialerne og køres som færdigprodukter via adgangsvejen ud til Sepstrupvej, som vist på Figur 2.1. Typer af maskiner og anlæg fremgår af "Ansøgningsskema til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer". Mandskabsvogn og maskinhal er placeret udenfor råstofgraven ved ejendommen Sepstrupvej 45, 8653 Them.

For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes de interne køreveje samt stakene med vand efter behov, mens adgangsvejen vandes med sprinkleranlæg og lastbilernes lad vandes via sprinkler ved udkørsel fra grusgraven.

Mod nord søges muligheden for skelgennemgravning til matrikel 2b, med tilladelse fra lodsejer af matrikel 2b. Mod syd ønskes gravning 3 m til skel, mod vest ønskes skelgennemgravning, og mod øst gravning 3 m til skel. Afrømning af muld ønskes ske i samme afstand til skel. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet.

Afstand til grundmurede bygninger er overalt mere end 25 meter, så der er ikke behov for yderligere afstand til bygninger. Støjvolde og midlertidige oplag af muld placeres i en afstand på mindst 3 meter til nabo- og vejskel.

Eventuelle ledninger i jorden vil, efter aftale med ledningsejer, enten blive omlagt eller der holdes respektafstande og hældninger til disse ved indvinding.

3 Efterbehandlingsplan

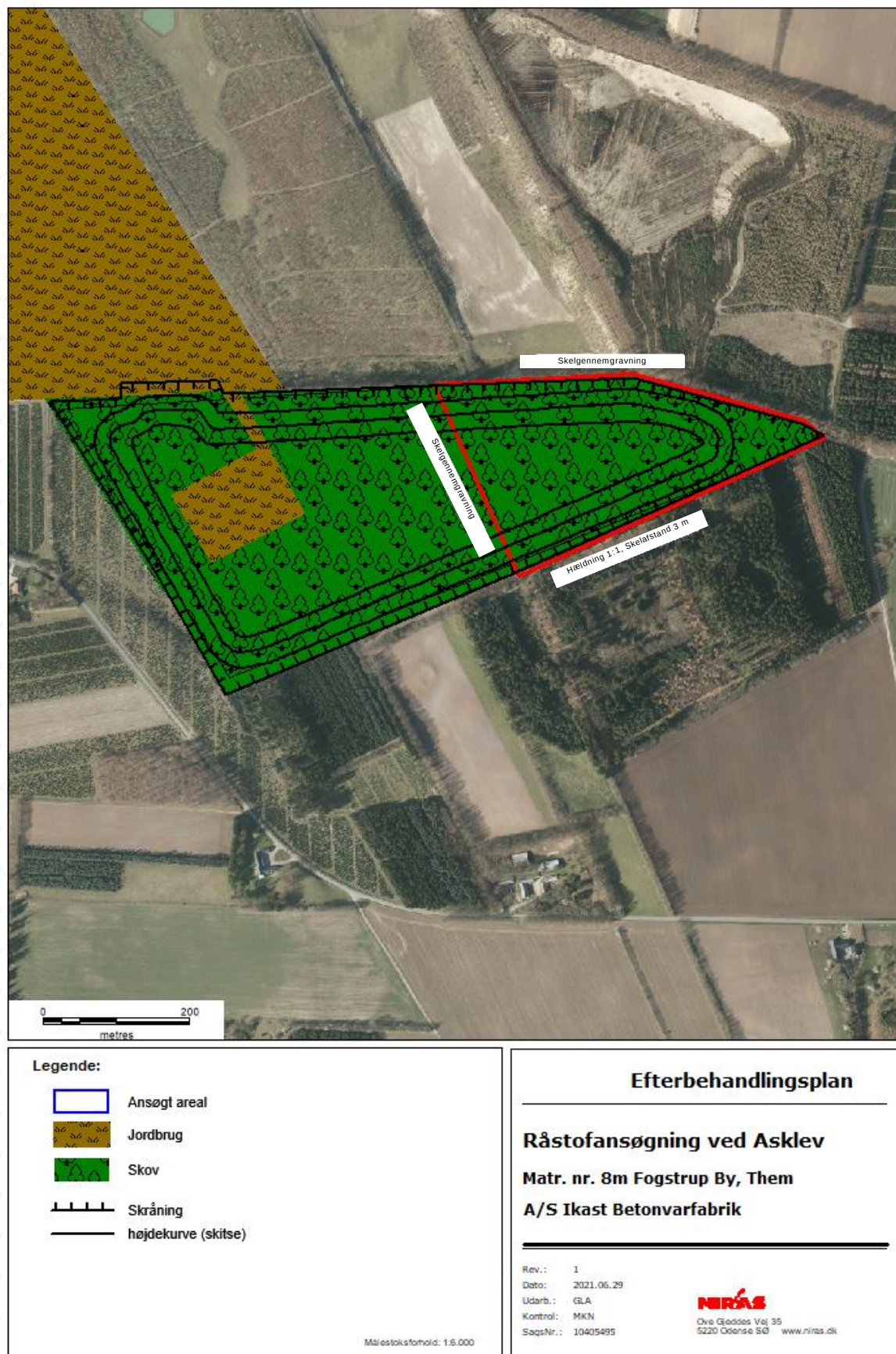
Efter endt råstofindvinding fjernes maskiner, anlæg og andet, der hører til råstofindvindingen.

Der efterbehandles til fredskov, se Figur 3.1. Der vil blive udlagt muld fra støjvoldene på hele arealet, dog ikke på stejle skrånninger. Skråningerne tilplantes ikke med skov.

Efterbehandlingsplanen skal ses som en del af efterbehandlingen af den nuværende råstofgrav på del af matr.nr. 3a Asklev By, Them og del af 8h Fogstrup By, Them /2/ nordvest for det ansøgte areal. Desuden skal det ses som en del af en mulig råstofindvinding på matr. nr. 8h Fogstrup By, Them vest for det ansøgte areal, hvor der vil blive søgt særskilt samtidig med denne råstofansøgning. Der søges derfor også om muligheden for at gennemgrave skel mod nord, som vist på Figur 3.1.

Efterbehandlingen foregår løbende, efterhånden som delområder bliver færdiggravet. Mod nord ønskes skelgennemgravning, mod syd ønskes efterbehandlet til anlæg 1:1 og 3 m afstand til skel. Mod vest ønskes skelgennemgravning og mod øst anlæg 1:1 og 3 m afstand til skel.

Der vil ikke ske anlæggelse af søer, stier og veje, samt bygninger.



Figur 3.1: Efterbehandlingsplan

4 Referencer

- /1/ Region Midtjylland, 2021: *Grave- og efterbehandlingsplaner til ansøgning om råstofindvinding ved Region Midtjylland*. Notat, januar 2021
- /2/ Region Midtjylland,
- /3/ : *Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matriklerne 3a Asklev By, Them, og 8h Fogstrup By, Them, i Silkeborg Kommune gældende i perioden 20. september 2019 til 19. september 2029*. Region Midtjyllands sagsnr. 1-50-71-34-18.

Tingbogsattest



Udskrevet: 25.11.2020 09:28:52

Ejendom:

Adresse: Højmarkvej 10
8653 Them

BFE-nummer: 4309014

Dato: 14.10.2014
Landsejerlav: Fogstrup By, Them
Matrikelnummer: 0008m
Areal: 205050 m2
Heraf vej: 130 m2

Hovednotering:

Hovednotering: Samlet ejendom

Noteringer:

Dato: 09.07.2007
Fredskov på hele ejd.

Der findes ingen hæftelser på ejendommen

Adkomster

Dokument:

Dokumenttype: Skøde
Dato/løbenummer: 13.02.2019-1010490885

Adkomsthavere:

Navn: A/S IKAST BETONVAREFABRIK
Cvr-nr.: 37537314
Ejerandel: 1 / 1

Købesum:

Kontant købssum: 3.600.000 DKK
Købesummen omfatter beløb
til arv/gave: 0 DKK
Købesummen omfatter
overtagne restancer af skatter
og afgifter eller af andre

ydelser.:	0 DKK
Købesummen omfatter servitutter, tinglyst på det købte, der kan forlanges afløst af en pengeydelse:	0 DKK
Købesummen omfatter beløb til anlægsbidrag til vej mv., der er forfaldent til betaling på tidspunktet for ejerskiftet:	0 DKK
Købesum i alt:	3.600.000 DKK

Dato for overtagelse:

02.01.2019

Servitutter

Dokument:

Dato/løbenummer:	24.12.1937-2592-65
Prioritet:	1
Dokumenttype:	Servitut

Arealanvendelse:

Andet

Andet:

Andet

Tillægstekst:

Tillægstekst
Dok om fredskov mv

Dokument:

Dato/løbenummer:	31.01.1952-927838-65
Prioritet:	2
Dokumenttype:	Servitut

Tillægstekst:

Tillægstekst
Meddelelse om fredede fortidsminder

Øvrige oplysninger

Ejendomsvurdering:

Ejendomsværdi:	1.100.000 DKK
Grundværdi:	295.100 DKK
Vurderingsdato:	01.10.2019
Kommunekode:	0740
Ejendomsnummer (BBR-nr.):	023514

Indskannet akt:

Akt nr:	65_D_496
---------	----------

TANKATTEST

Ordre 200394
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200394	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	135901	28.11.06	5023

Dieselolietank for sam.kobling
4000 liter dieselolietank
Tanken er i begge endebunde forsynet med 2" studs
for sammenkobling.

Indv. anodebeskyttet

Udv. sandblæst til SA 2-2½ og pulverlakeret

hvid Ral 9016 med Statoil Logo

G.nr. 01-5023

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder

Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

TANKATTEST

Ordre 200470
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk Stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200470	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	136901	28.11.06	5023

4000 cyl,anode,hvid,C3,Statoil
4000 liter cyl. konsoltank.
Anodebeskyttet. Tg. 01-3-1048.
Korrosionskl. C3, hvid 9016.
G.nr. 01-5023.
Udendørs opstilling.

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

TANKATTEST

Ordre 200472
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk Stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200472	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	136901	28.11.06	5023

4000 cyl,anode,hvid,C3,Statoil
4000 liter cyl. konsoltank.
Anodebeskyttet. Tg. 01-3-1048.
Korrosionskl. C3, hvid 9016.
G.nr. 01-5023.
Udendørs opstilling.

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

TANKATTEST

Ordre 200473
Statoil A/S-Leverandøradm.
Postboks 120

0900 København C

Opstillingsted
Jysk Stenindustri
Sepstrupvej 45
8653 Them

Tanknr.	Fabrikationsår	Deres ref1	Deres ref2	Lev.dato	G-nr
200473	2006	HANNE SKRÆDERGÅR	136901	28.11.06	5023

4000 cyl,anode,hvid,C3,Statoil
4000 liter cyl. konsoltank.
Anodebeskyttet. Tg. 01-3-1048.
Korrosionskl. C3, hvid 9016.
G.nr. 01-5023.
Udendørs opstilling.

Tanken er en overjordisk ståltank, der er fremstillet i
overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse nr.633
af 27. juni 2005.

Anvendelse:

Tanken kan anvendes til opbevaring af olieprodukter jvf.
bekendtgørelsen.

Korrosionsbeskyttelse:

Indvendig: Anodekæder
Udvendig: Korrosionsklasse C3

Placering og etablering:

Tanken må placeres udendørs.

Inspektionskrav:

Ingen

Med venlig hilsen
Kingspan Miljøcontainer A/S

Vi gør opmærksom på, at en kopi af tankattesten
skal indsendes til de kommunale myndigheder, sammen
med en skitse af tankens placering på ejendommen.

IBF – A/S Ikast Betonvarefabrik
Lysholt Allé 4
7430 Ikast

20. september 2018

Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til vask af råstoffer til IBF på matr.nr. 3 a Asklev By, Them og del af matr.nr. 8 h Fogstrup By, Them- registreringsnummer. nr. 749-84-0053-00

Der meddeles hermed fornyet tilladelse til indvinding af 80.000 m³ grundvand pr. år fra boring, DGU nr. 87.705 til vask og vådsortering af råstoffer efter udløb af klagefristen.

Det er vurderet, at indvindingen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i vandforsyningslovens¹ § 20 og i forlængelse af tidligere meddelt tilladelse af 9. september 2010, samt miljøbeskyttelseslovens² §§ 24.

Silkeborg Kommune har endvidere afgjort, at det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer ledsaget af en særlig VVM vurdering, og at det ansøgte ikke påvirker et Natura 2000 område væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 3 i VVM bekendtgørelsen³ og §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen⁴.

Afgørelsen er annonceret på Silkeborg Kommunes hjemmeside www.silkeborgkommune.dk den 20. september 2018.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende bekendtgørelser og normer:

¹ Vandforsyningsloven, jf. lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018

² Miljøbeskyttelsesloven, jf. Jf. lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017

³ Lov om miljøvurdering af planer og konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 16. maj 2016, jf. Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016

Vilkår

a. Formål

Indvindingen må anvendes til vask og vådsortering af sand, sten og grusmaterialer i forbindelse med råstofindvinding på matr.nr. 3 a, Asklev By, Them og en del af matr.nr. 8 h Fogstrup By, Them samt i mindre omfang til udsprinkling på råstofgravens veje til minimering af støvgener.

b. Placering

Boring, DGU nr. 87.705 er placeret på matr.nr. 3 a Asklev By, Them, se bilag 1.

c. Vandmængde

Der må indvindes op til 80.000 m³/år med en maksimal ydelse på 50 m³/time.

d. Tidsfrist

Indvindingstilladelsen udløber 31. december 2028.

Ved råstofindvinding ophør eller, hvis boringen af andre årsager bliver overflødig, skal denne sløjfes efter Vandforsyningslovens § 36 og bestemmelserne i Brøndborerbekendtgørelsen⁵.

e. Indretning

Boring og overbygning skal være indrettet efter gældende regler. Det forudsættes, at anlægget er renoveret jf. vilkår i tilladelse af 29. juni 2011. Der henvises til Brøndborerbekendtgørelsen og DS-norm 441.

f. Mængdekontrol

De indvundne vandmængder skal registreres med en timetæller. 1 driftstime regnes til 50 m³. Måle-metoden kan til enhver tid ændres af Silkeborg Kommune.

Opgørelse over de indvundne vandmængder for perioden 1. januar til 31. december skal sendes til Silkeborg Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

g. Fredningsbælte

Et område på 5 meter fra boringen fastlægges som fredningsbælte jf. Miljøbeskyttelseslovens § 24. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, anvendes insekt- eller ukrudsdræbende midler eller henlægges stoffer, der kan forurene grundvandet.

⁵ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, Bek. Nr. 1260 af 28. oktober 2013.

h. Nedsivning af vand fra vådsorteringen

Vandet fra vådsorteringen recirkuleres til et bassin. Vandet, der ikke genbruges, nedsives. Der gives i den forbindelse tilladelse til nedsivning af det overskydende vand efter Miljøbeskyttelseslovens § 19. Nedsivningen skal ske mindst 25 meter fra boringen.

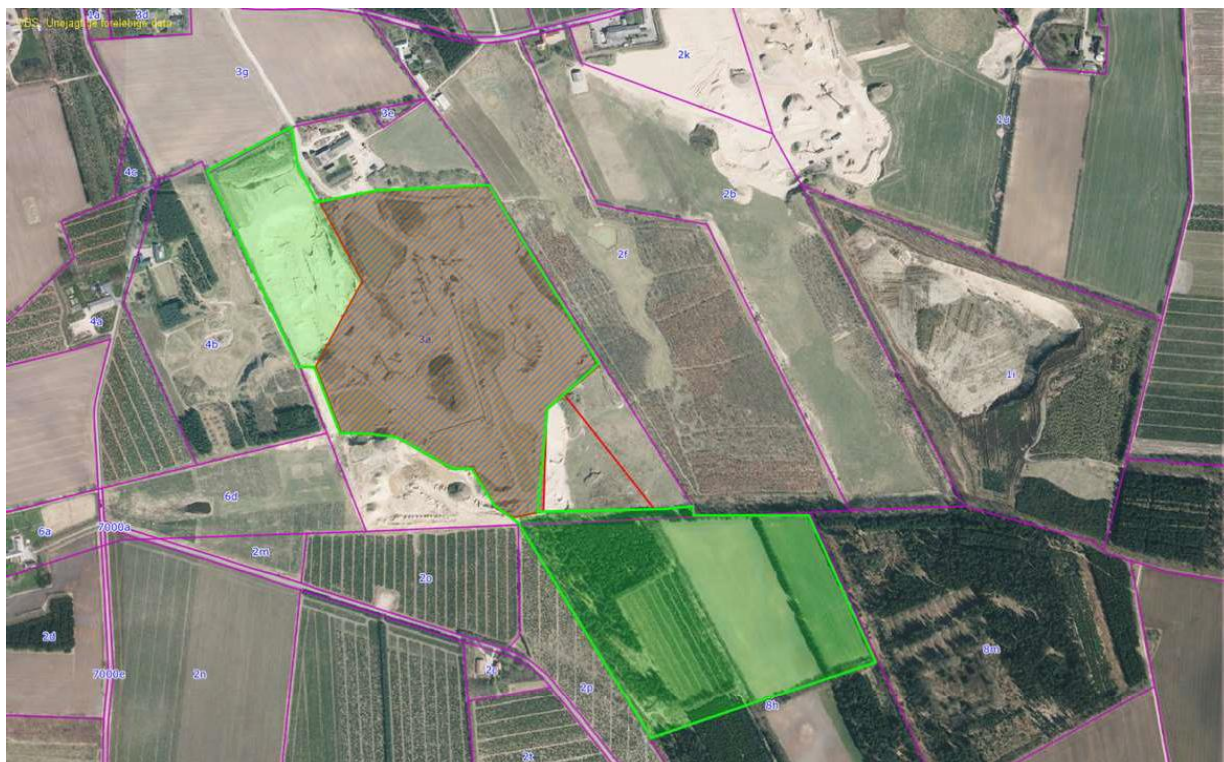
Nedsivningstilladelsen gives på følgende vilkår:

- Skyllevandet må ikke opblandes med stoffer, der kan forurene grundvandet.
- Nedsivningen må ikke give anledning til overfladisk afstrømning af naboarealer.

Det bemærkes, at nedsivningstilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 20.

Sagens behandling

Silkeborg Kommune har modtaget en ansøgning om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til vask og vådsortering af råstoffer den 14. juni 2018. Det ansøgte råstofgravningsområde fremgår af nedenstående kortudsnit:



Det ansøgte indvindingsareal udgør ca. 22,5 ha (vist med grønt på figuren). Desuden er med rødt vist et real, hvor råstofindvinding er afsluttet (ca. 19 ha), men hvor arealet fortsat ansøges benyttet som lager- og produktionsplads for indvindingen.

Den oprindelige tilladelse til indvinding af 80.000 m³ grundvand/år er meddelt 29. juni 2011.

Vådsorteringsanlægget anvender recirkuleret vaskevand, men på grund af tab ved vaskeprocessen skal der tilføres vand. Vandet pumpes fra boring, DGU nr. 87.705 ud i et bundfældnings-/recirkuleringsbassin. Herefter pumpes det til grusvaskeanlægget.

Den anvendte boring, DGU nr. 87.705 er etableret i 1977 og er 73,5 m dyb. Filtersætningen ligger 66,3–72,3 m under terræn og indvinder i lag af miocænt kvartssand. Vandspejlet er beliggende ca. 53 m under terræn. Jordlagene fra terræn og ned til ca. 34 m under terræn består af smeltevands-sand og - grus. Herunder findes forskellige miocæne lag ned til boringens dybde.

Området hvor vandindvindingen finder sted er udlagt som Graveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2016 og er desuden udlagt som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Der er ikke i nærområdet udpeget beskyttede naturtyper og habitatområder.

Afgørelsen er annonceret på Silkeborg Kommunes hjemmeside den 20. september 2018.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Som hjælp til vurdering af den ansøgte vandværksborings belastning på grundvand, natur og vandløb er programmet "BEST" anvendt. I dette program foretages beregninger på eventuelle vandløbs- og naturpåvirkninger ud fra en opstillet grundvandsmodel, som dækker hele Silkeborg Kommune. Grundvandsmodellen integrerer geologisk viden med de aktuelle vandløbssystemer og registrerede naturtyper. Dette gør det muligt at vurdere påvirkninger fra såvel den aktuelle ansøgning med den resulterende vandmængde og den samlede akkumulative påvirkning fra området (inkl. alle øvrige indvindinger).

Af resultater fra BEST-beregningerne kan fremhæves følgende:

Påvirkninger på vandressourcen

Grundvandsforekomster

Jf. Vandområdeplanerne 2015-2021 ligger boringen inden for følgende 3 grundvandsforekomster:

Den regionale grundvandsforekomst, DK_1_456_241 – samlet god kemisk tilstand

Den regionale grundvandsforekomst, DK_1_456_192 – samlet ringe kemisk tilstand pga. arsen

Den regionale grundvandsforekomst, DK_1_456_226 – samlet god kemisk tilstand

De 3 grundvandsforekomster har alle en god kvantitativ tilstand, og den ansøgte indvinding vil ikke forringe tilstanden.

Påvirkning af markvandingsanlæg

Der ligger ingen markvandingsanlæg i området.

Påvirkning af enkeltforsyningsanlæg

Der ligger en ejendom vest for råstofgraveområdet (afstand ca. 300 meter). Da ejendommens vandforsyning ligger opstrøms graveområdet, bliver denne ikke påvirket af indvindingen til råstofgravningen. Alle øvrige ejendomme er tilsluttet almen vandforsyning.

Ved at se nærmere på sænkningstragten udbredelse for det øverste vandspejl ved pumpning fra råstofboringen fremgår det tydeligt, at påvirkningen bliver spredt meget ud med en maksimal sænkning på 0,019 meter tæt på boringen. Længere væk er påvirkningen naturligvis betydelig mindre og vil ikke kunne påvirke vandressourcen i nævneværdig grad.

Dette er også et udtryk for, at det øverste grundvand ikke er i hydraulisk kontakt med indvindingsniveauet i råstofboringen (ca. 53 m under terræn).

Påvirkning af naturlokaliteter

BEST har beregnet, at i alt 14 naturlokaliteter teoretisk kan påvirkes af indvinding af grundvand i forbindelse med råstofgravningen. Der er tale om et ret stort hedeområde sammen med flere småsøer, engarealer og hængesække. Alle naturlokaliteter ligger umiddelbart øst for Skærbæk Plantage. Da disse arealer hydraulisk set er afhængig af tilførsel af overfladevand, er det vurderet, at påvirkningerne fra råstofboringen er minimal på grund af det dybtliggende vandspejl.

Påvirkning af vandløb

BEST har beregnet, at i alt 11 oplande kan påvirkes fra råstofboringen. Det fremgår dog klart, at påvirkningerne vil være minimale. De teoretisk set største påvirkningsprocenter er således henholdsvis 0,26 % af Rødebæk (0,05 l/sek.) og 0,15 % af Krudemølle Bæk (0,26 l/sek.). Alle øvrige påvirkninger ligger på et endnu lavere niveau. Igen spiller det ind her, at der er tale om indvinding af dybtliggende grundvand, hvorved påvirkningerne spredes ud over et meget stort areal. Herved minimeres de enkelte påvirkninger på oplandene.

Konklusion – ressource, natur og oplande

Silkeborg Kommune afgør på baggrund af BEST-beregningerne, at det ansøgte projekt ikke vurderes at indebære væsentlige påvirkninger på miljøet. Indvinding af grundvand til vask af råstoffer og drift af anlægget forudsætter derfor ikke et kommuneplantillæg ledsaget af en særlig VVM-vurdering.

Vurdering i forhold til Habitatbekendtgørelsen

Det ansøgte er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen⁵. Der skal derfor foretages en vurdering af om indvindingen af grundvand i sig selv, eller i forbindelse med andre grundvandsindvindinger, kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Nærmeste Natura2000 område er Vrads- og Sepstrup Sande (EF habitatområde) som ligger ca. 1 km sydvest for indvindingsboringen.

Silkeborg Kommune vurderer med baggrund i den relative lille indvinding, sammenholdt med afstanden til Natura2000 området, at tilladelse til indvinding af grundvand til vask af råstoffer fra boring, DGU nr. 87.705 ikke påvirker et Natura-2000 område væsentligt.

Erstatningsregler

IBF er erstatningspligtig efter reglerne i Vandforsyningslovens § 23 for skader, der voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndighederne.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt dvs. den 18. oktober 2018.

Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på denne hjemmeside www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med NEM-ID, og skriver derefter "Miljø- og Fødevareklagenævnet" i søgefeltet. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevillet "fritagelse for brug af Klageportalen". Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: www.naevneneshus.dk. Fremsend anmodningen til Silkeborg Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. I tilfælde af klage må afgørelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Venlig hilsen

Steffen Dall Kristensen
Geolog

Ole Dyrsø Jensen
Geolog

Dette brev er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, Silkeborg Afdeling, e-mail dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforening, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail fbr@fbr.dk