

Ikast Betonvarefabrik A/S
Lysholt Allé 4
7430 Ikast
Att. Jan Sylvestersen



Afgrænsningsudtalelse til miljøvurdering af råstofindvindingsprojekt på dele af matr.nr. 3a Asklev By, Them, og 8h og 8m Fogstrup By, Them i Silkeborg Kommune

Dato 18-03-2022

Sagsbehandler Arene Nordentoft

Tel. +45 51 36 88 79

Sagsnr.1-50-71-30-21

Side 1

Region Midtjylland har den 31. august 2021 modtaget ansøgninger fra Ikast Betonvarefabrik A/S om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på dele af matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them i Silkeborg Kommune. En samlet projektbeskrivelse er modtaget den 3. december 2021. Ikast Betonvarefabrik har allerede tilladelse til råstofindvinding på tilstødende arealer på matr.nr. 3a Asklev By, Them og 8h Fogstrup By, Them.

Det samlede projektareal omfattende den aktive råstofgrav samt de ansøgte arealer er jf. ansøgningen på 48,8 ha og ligger i råstofgraveområde Asklev Syd og Asklev SØ jf. Råstofplan 2020.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor indvindingsområdet areal er over 25 hektar, er opført på miljøvurderingslovens¹ bilag 1, pkt. 19, og er omfattet af krav om miljøvurdering. Ansøger skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport, jf. miljøvurderingslovens § 20.

Region Midtjylland skal forud for ansøgers udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøger skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten, jf. miljøvurderingslovens § 23.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Regionen har derfor udarbejdet nærværende afgrænsningsudtalelse.
Afgrænsningsudtalelsen indeholder:

1. Projektbeskrivelse.....	3
1.1 Det ansøgte projekt.....	3
1.2 Eksisterende tilladelse	4
2. Miljøkonsekvensrapportens indhold	4
2.1 Miljøemner, der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten	7
2.2 Alternativer	7
2.3 Metode og datagrundlag.....	8
3. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner	14
3.1 Befolkningen og menneskers sundhed	14
3.1.1 Støv	14
3.1.2 Støj.....	14
3.1.3 Vibrationer	14
3.1.4 Trafik.....	14
3.1.5 Rekreative forhold	15
3.2 Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna	15
3.2.1 Internationale naturbeskyttelsesområder	15
3.2.2 Beskyttede og fredede dyrearter	16
3.2.3 Beskyttede naturtyper	17
3.3 Jordbund og jordarealer	17
3.3.1 Jordforurening	18
3.4 Vand	18
3.4.1 Grundvand	18
3.4.2 Drikkevand.....	19
3.4.3 Overfladevand	19
3.5 Luft og klima	20
3.6 Materielle goder	20
3.7 Landskab	20
3.8 Kulturarv.....	20
3.9 Større katastroferisici og ulykker.....	21
3.10 Ressourceeffektivitet	21
4. Afgørelser fra andre myndigheder.....	21
5. Spørgsmål kan rettes til	22
6. Høring over afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold	22
7. Bilag	23

1. Projektbeskrivelse

Ansøger har den 3. december 2021 indsendt en projektbeskrivelse for det samlede projekt vedrørende Ikast Betonvarefabriks indvinding og oparbejdning af råstoffer på matr.nr. 3a Asklev By, Them, samt matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them. Projektbeskrivelsen omfatter oversigtskort samt en grave- og efterbehandlingsplan.

Projektbeskrivelsen er sammen med ansøgningerne vedlagt som bilag A.

1.1 Det ansøgte projekt

Det ansøgte projekt omfatter indvinding af sand, grus og sten på dele af matriklerne 3a Asklev By, Them, 8h og 8m Fogstrup By, Them. Ikast Betonvarefabrik har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer på en del af matr.nr. 3a og en del af matr.nr. 8h. Seneste tilladelse, som samlet omfatter 24,7 ha, er dateret 19. september 2019 og er gældende frem til 2029. Tilladelsen omfatter indvinding af op til 400.000 m³ råstoffer pr. år. Der pågår således aktiv indvinding på denne del af arealet, og nærværende ansøgning udgør en udvidelse af den eksisterende råstofgrav.

Projektet omfatter indvinding af sand, grus og sten, udlevering af materialer, mellemdeponering af overjord og efterbehandling af indvindingsområdet. Oparbejdning af materialer i råstofgraven vil ske ved tør- og vådsortering. Derudover foregår der knusning af sten på materialepladsen på matr.nr. 3a.

Den forventede årlige produktion fra det samlede projekt vil fortsat være på maksimalt 400.000 m³.

Der forventes indvinding til ca. 30 meter under terræn, som ligger mellem kote 92 og 111 DVR90. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet, som forventes at stå i kote ca. 74 DVR90. Der forventes at være ca. 0,3 m muld over råstofforekomsten.

Oparbejdning af råstoffer vil som hidtil ske på matr.nr. 3a. Råstofindvindingen planlægges i øvrigt foretaget i etaper. Vedrørende etapeopdeling, drift af råstofgraven og placering af maskiner mm. henvises til projektbeskrivelsen vedlagt i bilag A. Ligeledes henvises til projektbeskrivelsen for placering af oplag, jorddepoter og støjvolde.

Til sorteringsanlæg, vanding mm indvindes vand fra en vandforsyningsboring med DGU nr. 87.705, der ligger ved beboelsesejendommen på matr.nr. 3a (Sepstrupvej 45).

Der søges om følgende driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg, samt for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:

Mandag-fredag kl. 06:00-17:00 og lørdag kl. 07:00-14:00.

Transport til og fra indvindingsområdet vil ske via de eksisterende interne køreveje med overkørsel til Sepstrupvej.

Efter indvinding af råstoffer planlægges projektområdet efterbehandlet til ekstensivt landbrug med beplantning, lysåbne arealer, samt skov, hvor der i dag er fredskov, se endvidere den nærmere beskrivelse i projektbeskrivelsen, bilag A.

1.2 Eksisterende tilladelse

Ikast Betonvarefabrik har en eksisterende tilladelse efter råstofloven² til indvinding af råstoffer på ca. 24,7 ha dækkende en del af matr.nr. 3a Asklev By, Them, og 8h Fogstrup By, Them. Tilladelsen er gældende i perioden 20. september 2019 til 19. september 2029. Tilladelsen omfatter indvinding af op til 400.000 m³ råstoffer pr. år i 10 år.

Silkeborg Kommune har meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven³ til indvinding af op til 80.000 m³ grundvand årligt fra boring DGU nr. 87.705 til grusvask. Vandindvindingstilladelsen gælder frem til 31. december 2028.

Endvidere har Silkeborg Kommune meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven⁴ til afledning/nedsivning af vaskevand, ligeledes gældende frem til 31. december 2028.

2. Miljøkonsekvensrapportens indhold

Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde de oplysninger, som fremgår af miljøvurderingslovens § 20, stk. 1-5 og bilag 7. Nærværende afgrænsningsudtalelse skal ligge til grund for rapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal struktureres, så det tydeligt fremgår, at kravene til rapportens indhold jf. miljøvurderingslovens bilag 7 er opfyldt.

Derudover skal oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, og bygherren skal sikre, at

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

³ LBK nr. 1450 af 05/10/2020 Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

⁴ LBK nr. 1218 af 25/11/2019 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter, jf. miljøvurderingslovens § 20, stk. 1 og stk. 6.

Region Midtjylland har yderligere bemærkninger til følgende punkter fra § 20 og bilag 7:

- Ikke-teknisk resume
En sammenfatning af hele miljøkonsekvensrapporten, hvor de vigtigste oplysninger og vurderinger er trukket frem på en let-forståelig måde for at give et hurtigt overblik over projektet og dets miljøpåvirkninger. Resumeet kan med fordel udarbejdes som et selvstændigt dokument, sådan at den er let tilgængelig for offentligheden.
- Projektbeskrivelse
Oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender. Dette omfatter bl.a. en detaljeret grave- og efterbehandlingsplan for indvinding, oparbejdning, graveetaper, indvindingsmængde etc. i det samlede graveområde, dvs. både arealer omfattet af gældende tilladelser og ansøgte tilladelse, dimensionering af støjvolde på baggrund af støjberegningerne samt en LER-søgning.
- Referencescenariet og hovedforslaget
Referencescenariet er den aktuelle miljøstatus (baseline). Det fremskrevne referencescenarie svarer til det scenarie, hvor den ansøgte tilladelse til råstofindvinding ikke gives (projektet realiseres ikke), og hvor råstofindvindingen i de eksisterende tilladelser fortsætter indtil deres udløb og senere er afsluttet og efterbehandlet.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det ansøgte scenarie (svarende til projektbeskrivelsen), dvs. hvor den ansøgte tilladelse til råstofindvinding gives. Hovedforslaget skal vurderes op imod referencescenariet.

I miljøkonsekvensrapporten skal referencescenariet og dets udvikling beskrives og miljøpåvirkningerne ved referencescenariet tydeligt belyses, sådan at miljøpåvirkningerne ved hhv. hovedforslaget og referencescenariet kan sammenlignes.
- Alternativer
Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge det/de alternativer, der har været behandlet. Der skal også beskrives fravalgte alternativer, og årsager til den valgte løsning.

Der kan indgå andre alternativer til projektet i miljøvurderingen, når det er relevant.

- Miljøemner

Beskrivelse og vurdering af de miljøpåvirkninger, som projektet vil medføre for de miljøemner, hvor der ikke kan afvises at være en væsentlig påvirkning, hvilket behandles under afsnit 2.1 i dette afgrænsningsnotat. Både positive, negative, direkte og indirekte miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen. Miljøvurderingsloven fastlægger, at der skal vurderes på både de kort-, mellem- og langsigtede påvirkninger, hvorfor der er brug for vurdering af påvirkningerne, når indvindingen er i gang, samt når der er foretaget efterbehandling.

- Metode til vurderinger

For hvert af miljøemnerne skal datagrundlaget beskrives og det skal fremgå hvordan vurderingerne er foretaget.

- Kumulative effekter

Kumulative effekter af miljøpåvirkningerne samt for øvrige relevante aktiviteter i området skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, både for de enkelte miljøemner og samlet set.

Det skal undersøges om der er eksisterende og/eller planlagte aktiviteter i området jf. kommunal planlægning, der kan give kumulative miljøpåvirkninger. Eventuelle øvrige igangværende aktiviteter i nærområdet, fx virksomheder med tung trafik samt støjende virksomheder kan være relevante.

- Afværgetiltag og overvågning

Ved eventuelle væsentlige påvirkninger skal der overvejes afværgetiltag og overvågning.

For hvert miljøemne vurderes det, hvilke forebyggende tiltag, der er nødvendige for at undgå eller mindske en negativ påvirkning. Forebyggende tiltag og afværgetiltag kan med fordel opsummeres i et særskilt afsnit/skema.

- Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Region Midtjylland har udarbejdet en Natura 2000-væsentlighedsvurdering i nærværende afgrænsningsudtalelse, der kan anvendes i miljøkonsekvensrapporten. Væsentlighedsvurderingen indeholder en vurdering af om der sker en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for det nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen § 6, stk. 1.

Formålet med denne afgrænsningsudtalelse er at bidrage til at afgrænse miljøkonsekvensrapportens omfang samt at fastlægge metoden for miljøvurdering og miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøemner, som skal vurderes nærmere, jf. miljøvurderingslovens § 23, stk. 1.

De miljøemner, som skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, er dem som kan blive påvirket af projektet, og hvor det ikke kan udelukkes at påvirkningen er væsentlig.

De miljøemner, som ikke bliver påvirket af projektet, eller hvor det kan udelukkes at påvirkningen er væsentlig, skal ikke indgå i miljøkonsekvensrapporten.

2.1 Miljøemner, der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten

Efter høring af offentligheden og berørte myndigheder, har Region Midtjylland vurderet, at følgende miljøemner skal indgå i miljøkonsekvensrapporten:

- a) Befolkningen og menneskers sundhed - støv, støj og trafik
- b) Den biologiske mangfoldighed; flora og fauna
- c) Jordarealer
- d) Landskab - landskabelige og geologiske værdier
- e) Kulturarv

Den eksisterende og aktive del af råstofgraven har ikke tidligere været omfattet af miljøvurdering. Miljøkonsekvensrapporten skal derfor belyse påvirkningerne fra den samlede råstofgrav, dvs. både den ansøgte råstofindvinding (udvidelse) samt den eksisterende råstofgrav, benævnt "projektområdet" eller "råstofgraven".

2.2 Alternativer

Region Midtjylland vurderer ikke at det er hensigtsmæssigt eller nødvendigt, at den ansøgte råstofindvinding omfatter fortsat placering af oparbejdningsanlæg og oplag af materialer på det højeste punkt i terrænet. Dette især i forhold til støj- og støvgener, men også af hensyn til indvinding af restressourcen på matr.nr. 3a Asklev By, Them.

Af hensyn til den løbende efterbehandling skal virksomhedens muligheder for at indskrænke arealerne med aktiv drift endvidere belyses.

Miljøkonsekvensrapporten skal derfor omfatte et alternativ til det ansøgte, hvor oparbejdningsanlæg og oplag placeres lavere i terrænet, og hvor arealerne med aktiv drift indskrænkes mest muligt.

2.3 Metode og datagrundlag

I tabellen herunder er det beskrevet hvilken metode og datagrundlag, som forventes anvendt i miljøvurderingen. Begrundelsen for de udvalgte miljøemner kan ses i afsnit 3.

Tabel 1. Miljøemner som skal indgå i miljøkonsekvensrapporten

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
Befolkningen og menneskers sundhed: Støv	Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, herunder transportbånd og oplag af råstoffer samt fra kørsel på interne køreveje og ved overkørsel til offentlig vej. Med støv menes både luftbåren støv og materiale, der føres med lastbiler og maskiner ud på det omkringliggende vejnet. Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave og den hidtidige drift. Erfaringsdata anvendes samt "Måling af støv fra en grusgrav i Region Hovedstaden" (FORCE Technology, 19. maj 2021) og "Støv fra råstofgrave" (Niras, 5. september 2018).	Vurdering af støvpåvirkning fra råstofindvindingen både for det ansøgte projekt og for alternativer. Vurdering af behovet for forebyggende tiltag for at reducere støvpåvirkningen samt evt. fastsættelse af afværgeforanstaltninger, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje.
Befolkningen og menneskers sundhed: Støj	Der skal udarbejdes støj-beregninger for aktiviteterne i projektområdet (maskinel og intern trafik) både for det ansøgte projekt og for alternativer. Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift og skal udføres for flere faser af indvindingen, herun-	Vurdering af, hvorvidt Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 3 "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse" kan overholdes ved de omkringliggende beboelser både for det ansøgte projekt og for alternativer. Vurdering af behovet for

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	der nuværende og senere opstilling af maskiner og anlæg, såfremt der planlægges ændringer i støjende maskinel. Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case placering af flytbare støjklider. Støjberegningerne skal udføres jf. Miljøstyrelsens gældende vejledninger. Vurderingen skal baseres på Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områdetype 3 ("Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder") for mandag-fredag og områdetype 5 ("Boligområde for åben og lav boligbebyggelse") for lørdag, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".	støjbegrænsende tiltag, herunder placering, dimensionering og udformning af støjvolde og andre støj-dæmpende tiltag. Vurderingen skal ledsages af støjkort, der illustrerer støj-udbredelsen både med og uden nye støj-dæmpende tiltag.
Befolkningen og menneskers sundhed: Trafik	Fastlæggelse af influensvejnettet (veje, der forventes påvirket af forøget eller ændret trafik som følge af projektet) ud fra kort og tilladte eller planlagte vejadgange. Beskrivelse af transportruter til og fra råstofgraven på influensvejnettet via data om trafiktal, uheld og hastigheder. Opgørelse af trafikken, herunder mængde tung trafik for hovedforslag og referencescenarie.	Vurdering af om influensvejnettet er egnet til trafikken, der forårsages af projektet. Fastlæggelse af bedst egnede rute(r) frem til nærmeste statsveje. Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed. Vurdering af behov for forebyggende foranstaltninger og afværgetiltag.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
Befolkningen og menneskers sundhed: Befolkningen i nærområdet /lokalsamfund	Beskrivelse af omkringliggende boliger og bysamfund, der kan blive påvirket af det ansøgte, herunder rekreative interesser. Oplysninger og resultater fra miljøkonsekvensrapportens øvrige afsnit anvendes (rekreative forhold, støj, trafik, støv, visuelle forhold).	Vurdering af råstofindvindings direkte og afledte påvirkning af befolkningen i nærområdet med særlig fokus på nærliggende ejendomme og de nærliggende byer, både under indvindingsperioden og efter endt efterbehandling. Udføres både for det ansøgte projekt og for alternativer. Kvalitativ vurdering af påvirkningen af lokalsamfund på baggrund af resultater fra øvrige relevante afsnit.
Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna: Beskyttede og fredede arter	Kortlægning og feltundersøgelser af forekomst af beskyttede og fredede planter og dyrearter (bilag II, bilag IV, bilag V, rødlistede og fredede arter). Hele indvindingsområdet samt tilstødende naturarealer gennemgås og screenes for beskyttede arter, herunder egnede levesteder og eventuelle forekomster. Fin-des lokaliteter, hvor fredede eller beskyttede arter kan forekomme, skal disse indgå i de videre feltundersøgelser. Se desuden Silkeborg Kommunes høringssvar samt Miljøstyrelsens høringssvar vedlagt som hhv. bilag B.1. og B.2. Kortlægningen skal baseres på, hvilke arter, der kan forventes i området, fx jf. de seneste artsovervågningsrapporter og "Håndbog om dyrearter på habitatdi-	Vurdering af om indvindingsområdet og nærliggende arealer rummer leve-, yngle- eller rastesteder for fredede eller beskyttede dyrearter. Vurdering af råstofindvindings påvirkning af beskyttede og fredede planter og dyrearter, både under råstofindvindingen og efter endt efterbehandling. Herunder en konkret vurdering om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Vurdering af indvindingsområdets barriereeffekt for eventuelle bilag IV-arter samt den økologiske funktionalitet for arterne. Vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger samt behov og metode for overvågning.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	rektivets bilag IV", "Dansk Pattedyratlas", Miljøstyrelses artsleksikon samt de arter der er registreret i området. Undersøgelserne skal følge den gældende retningslinjer og vejledninger for undersøgelse af naturtyper og arter, herunder Habitatvejledningen 2020 og den på miljøvurderingstidspunktet gældende retspraksis, jf. fx klagenævnsafgørelser. Kortlægning af spredningsveje (økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser). Træer, der skal fældes, skal undersøges for egnethed som yngle- eller rastetræer for flagermus, herunder spættehuller, sprækker og hulheder, og som redetræer for kolonirugende fugle. Data fra Danmarks Miljøportals Naturdatabase, Naturbasen - Danmarks Nationale Artsportal, samt fra kommunens eventuelle supplerende registreringer.	
Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna: Fredskov	Fredskovens sammensætning og karakter beskrives, herunder de omkringliggende tilbageværende skovområder. Karakteren af skovbryn, der blottes, beskrives. Oplysninger fra Miljøstyrel-	Beskrivelse og vurdering af den planlagte fældnings påvirkning af fredskovsområdet, herunder for det område, der fældes og den omkringliggende sammenhængende skov, samt den forventede karakter af nye skovbryn.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
	sen som berørt myndighed. Se endvidere høringssvar fra Miljøstyrelsen i bilag B.2. Beskrivelse af muligheder for erstatningsskov	Vurdering af råstofindvindings påvirkning af den øvrige omkringliggende fredskov efter fældning. Vurdering af graveafstand til blivende fredskov af hensyn til træerødder mm.
Jordbund og jordarealer: Naboskel	Beskrivelse af gravemetode nær skel, fredskov og blivende læhegn. Beskrivelse af oplag og støjvolde nær skel. Beskrivelse af efterbehandling langs skel.	Redegørelse for hvordan det sikres, at der ikke sker skred ind over naboskel fra oplag og støjvolde. Redegørelse for hvordan det sikres, at gravefronter ikke skrider ind over naboskel hverken under indvinding og efterbehandling eller efterfølgende, når skrænterne er efterbehandlet.
Landskab og geologiske interesser	Silkeborg Kommunes landskabskarakterkortlægning. Oplysninger fra Silkeborg Kommuneplan 2020-2032. Besigtigelse og landskabsbeskrivelser. Beskrivelse af det nationale geologiske interesseområde "Det Midtjyske Søhøjland" v. Miljøstyrelsen og GEUS.	Det eksisterende landskab for råstofgraven og dennes omgivelser beskrives, herunder relevante landskabskarakterer og landskabsdannelse. Vurdering af, hvordan råstofindvindingen påvirker landskabet og visuelle forhold, både under graveperioden og efter området er efterbehandlet. Se endvidere Silkeborg Kommunes høringssvar i bilag B.1. Vurdering af støjvoldenes midlertidige landskabspåvirkning. Vurdering af påvirkningen af de geologiske værdier i området.

Miljøemne	Datagrundlag	Belyses nærmere
Kulturarv	Beskrivelse af områdets fund og fortidsminder jf. databasen Fundogfortidsminder.dk inden for og umiddelbart omkring indvindingsområdet. Beskrivelse af beskyttede sten- og jorddiger, jf. museumslovens § 29a, grænsende op til råstofgraven. Oplysninger/høringssvar fra det lokale museum og Slots- og Kulturstyrelsen. Oplysninger fra historiske luftfotos og kort.	Vurdering af råstofindvindings påvirkning af fund og arkæologiske lag samt beskyttede sten- og jorddiger inden for og omkring indvindingsområdet. Beskrivelse af eventuelle tiltag til forebyggelse af påvirkning, fx graveafstande og anlæg på graveskråninger. Museum Silkeborg anbefaler at der foretages en arkæologisk forundersøgelse, se museets høringssvar i bilag B.3.

For de øvrige miljøemner er det vurderet, at der ikke er sandsynlighed for en væsentlig påvirkning, som begrundet i afsnit 3. Øvrige miljøemner indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og skal dermed ikke medtages i miljøkonsekvensrapporten.

3. Begrundelse for afgrænsning af miljøemner

Herunder gennemgås diverse miljøemner, iht. miljøvurderingslovens § 1, stk. 2, med henblik på at afgrænse miljøkonsekvensrapportens indhold. Region Midtjylland har vurderet projektets potentielle væsentlige miljøpåvirkninger og afgrænset miljøemnerne iht. om de skal indgå i miljøkonsekvensrapporten eller om de ikke skal belyses yderligere.

3.1 Befolkningen og menneskers sundhed

Der er 9 beboelsesejendomme i nærheden af indvindingsområdet (afstanden fra boligerne til indvindingsområdet er < 300 m).

Hertil er der yderligere et antal beboelsesejendomme ved udkørslen til offentlig vej og ved den offentlige vej, hvor den tunge trafik primært passerer mod øst til Trustrupvej, hvor trafikken indgår i den øvrige og tunge trafik her.

3.1.1 Støv

Støv kan have en væsentlig påvirkning på befolkningen i nærområdet og deres sundhed. Det kan ikke udelukkes at der vil ske en væsentlig støvpåvirkning til de nærmeste naboer. Støvpåvirkningen skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.2 Støj

Der foreligger en støjberegning fra 29. oktober 2019 for driften af den nuværende råstofgrav. Det ansøgte projekt omfatter flere maskiner til indvinding og oparbejdning end medtaget i den støjrapporten fra 2019. Støjrapporten vurderes derfor ikke at være tilstrækkelig til at belyse eventuelle væsentlige gener og nødvendige forebyggende tiltag for det ansøgte projekt.

Støjpåvirkningen af naboer inden for 300 m fra råstofgraven skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.3 Vibrationer

Råstofindvinding skaber vibrationer i terrænet. På baggrund af afstanden til nærmeste bygninger, undersøgelser af udbredelsen af vibrationer samt erfaring med det påtænkte materiel til råstofindvindingen vurderes vibrationer ikke at kunne være en væsentlig påvirkning.

Vibrationer fra råstofgraven skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.4 Trafik

Lastbiltransport af råstofferne til og fra indvindingsområdet ad Sepstrupvej mod øst til Trustrupvej.

Indvindingsmængden på 400.000 m³ pr. år svarer til ca. 75 lastbiler om dagen. Der søges ikke om en forøgelse af indvindingsmængden i forhold til det nuværende, og der forventes samme påvirkning af de trafikale forhold som hidtil.

Da de trafikale forhold ikke tidligere har været vurderet nærmere, og indvinding af råstoffer kan have en væsentlige påvirkning på trafikken i nærområdet, skal dette belyses i miljøkonsekvensrapporten.

3.1.5 Rekreative forhold

Området består af natur-, skov- og landbrugsarealer, hvor der udover eventuelle private skov- og markstier ikke vurderes at være rekreative interesser.

Det vurderes, at de rekreative forhold ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen af råstofudvindingen og miljøemnet belyses derfor ikke yderligere i miljøkonsekvensrapporten.

3.2 Den biologiske mangfoldighed, flora og fauna

3.2.1 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 53 Spestrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, som ligger ca. 400 meter og sydøst for indvindingsområdet. Natura 2000-området består af habitatområde H49 og fuglebeskyttelsesområde F34. Natura 2000-området er domineret af skov og hede.

Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af tilstedeværelse af følgende naturtyper:

Visse-indlandsklit (2310) Revling-indlandsklit (2320) Græs-indlandsklit (2330) Lobeliesø (3110) Søbred med småurter (3130) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Enekrat (5130) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Højmose (7110) Nedbrudt højmose (7120) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Kildevæld (7220) Riggær (7230) Bøg på mor med kristtorn (9120) Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160) Stilkege-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0) Elle- og askeskov (91E0). Ved opdateringen af udpegningsgrundlagene for Natura 2000 i 2019 blev naturtypen Bøg på mor uden kristtorn (9110) tilføjet udpegningsgrundlaget.

Følgende arter: Bæklampret (1096) Stor vandsalamander (1166) Damflagermus (1318) Odder (1355) Blank seglmos (1393) Gul stenbræk (1528)

Samt følgende ynglende fuglearter: Hvepsevåge, Stor Hornugle, Isfugl, Sortspætte, Hedelærke, og Rødrygget Tornskade.

Den korteste afstanden fra råstofgraven til habitat-området er 430 meter. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til råstofgraven, men vurderes ikke at kunne medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-området.

Boring DGU nr. 87.705, hvorfra der indvindes vand til grusvask ligger i en afstand af mindst 800 m til Natura 2000-området. Den relativt lille vandindvinding sammenholdt med afstanden til Natura 2000-området, er i forbindelse med tilladelsen efter vandforsyningsloven af 20. september 2018 vurderet til ikke at kunne påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Arealet hvori der søges om udvidelse indgår ikke i noget kontinuerligt skrånende landskab mod Natura 2000-området, hvortil kraftig regn forventes at nedsynke i den løse overjord på markarealer i området omkring råstofindvindingsarealet, hvorfor den medfølgende sænkning i landskabet ikke vurderes, at påvirke strømningsforholdene for overfladevand i forhold til Natura 2000-området over afstande på de mindst 400 meter.

Samlet set vurderes råstofindvindingen på ovennævnte grundlag ikke at hindre målopfyldelse for det nævnte Natura 2000-område og heller ikke at medføre væsentlige direkte eller indirekte indvirkninger på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller integritet. Miljøkonsekvensrapporten skal derfor ikke omfatte en nærmere konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2 af indvirkninger på Natura 2000-områder.

Ovennævnte vurderingen udgør Region Midtjyllands væsentligheds-vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsens § 6 og § 7.

3.2.2 Beskyttede og fredede dyrearter

Med beskyttede og fredede dyrearter menes arter opført på EU's habitatdirektiv⁵ bilag II, bilag IV og bilag V, arter omfattet af EU's fuglebeskyttelsesdirektiv⁶, arter på den danske rødliste og arter omfattet af artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

⁶ Rådets direktiv nr. 79/409 af 2. april 1979, om beskyttelse af vilde fugle med senere ændringer

⁷ BEK nr. 1466 af 06/12/2018 Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt.

Ifølge Naturdata⁸ er der registreret forekomst af rødgran på det § 3-beskyttede hedeareal syd for indvindingsområdet.

Der er hertil ingen registrering af fredede eller beskyttede dyrearter inden for 1000 meter af arealet for gældende tilladelse, samt det areal, som er omfattet af den ansøgte udvidelse.

Det ansøgte indvindingsområde indeholder skov- og naturarealer og ligger umiddelbart i tilknytning til naturarealer. Forekomst af levesteder for beskyttede eller fredede arter skal derfor undersøges, ligesom relevante fredede eller beskyttede arter skal eftersøges, og resultaterne medtages og vurderes i miljøkonsekvensrapporten.

Arealet omfattet af den ansøgte udvidelse, omfatter skovarealer, hvor træerne muligvis kan have betydning som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, hvilket kræver nærmere undersøgelse og skal medtages i miljøkonsekvensrapporten.

3.2.3 Beskyttede naturtyper

Der er ikke registreret naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for råstofgraven.

Et større delareal af det ansøgte areal er registreret fredsskovsareal, hvortil næsten det fulde resterende ansøgte areal til udvidelsen er beliggende inden for den tilhørende skovbyggelinje.

Realisering af det ansøgte projekt vil kræve rydning af skovarealet og særskilt tilladelse fra Miljøministeriet. Den økologiske betydning af fjernelse af skovarealet med gennemførelse af råstofindvindingen, påregnes at kunne have en større og væsentlig betydning, som vurderes.

Det ansøgte areal for udvidelse er perifært i dets nordvestlige kant beliggende inden for et område, som i Silkeborg Kommuneplan er udlagt som område med potentielle økologiske forbindelser, som tillige omfatter ovenstående fredsskovsareal.

Indvirkningerne ved fjernelse af skov og fredsskovsarealer samt afklaring af potentielle økologiske forbindelser og deres eventuelle betydning, skal beskrives nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.3 Jordbund og jordarealer

Råstofindvindingen vil midlertidigt lægge beslag på arealer, som hidtil har været anvendt til jordbrug, natur og skov. Indvindingsområdet er udlagt til råstofgraveområde i Råstofplan 2020, og der har foregået

⁸ <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>, opslag 28. oktober 2021.

råstofindvinding i området i en længere årrække. Forbruget af jordarealer vurderes derfor at være en ikke væsentlig påvirkning.

Det skal fremgå af miljøkonsekvensrapporten, hvorledes det sikres, at tilstødende jordarealer ikke påvirkes ved råstofindvindingen fx ved skred.

Den ansøgte råstofindvinding vil påvirke jordbunden direkte ved bortgravning af sand, grus og sten. Påvirkningen er lokal og vil ikke medføre risiko for betydelig erosion, udvaskning af stoffer eller ned-sivning af regnvand i området, og vurderes derfor ikke at være væsentlig.

3.3.1 Jordforurening

Der er ikke registreret arealer, hvor der er kendskab til jordforurening eller til forurenende aktiviteter i en afstand af råstofgraven, hvor der kan være en væsentlig påvirkning. Jordforurening skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.4 Vand

3.4.1 Grundvand

Jf. høring af Vandområdeplaner 2021-2027 er der 2 terrænnære og 2 regionale grundvandsforekomster i området alle med god kemisk og kvantitativ målsætning:

- Terrænnær forekomst, DK105_dkmj_1017_ps – samlet god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.
- Terrænnær forekomst, DK105_dkmj_1080_ks – samlet god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.
- Regional forekomst, DK105_dkmj_1035_ps – samlet ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.
- Regional forekomst, DK102_dkmj_4_ks – samlet ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.

Der er ikke søgt om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.

Der indvindes grundvand til vådsortering af råstoffer i den aktive råstofgrav fra boring DGU nr. 87.705. Vaskevandet recirkuleres og ned-sives til jorden via udfældningsbassiner på det eksisterende graveareal. Der foreligger en tilladelse fra Silkeborg Kommune til indvinding af 80.000 m³ vand årligt fra boringen samt til nedsivning af vandet efterfølgende. Tilladelsen er gældende frem til 31. december 2028. Erfaringsmæssigt fordamper ca. 15% af vaskevandet før recirkulering, svarende til 1.600 m³ årligt.

I tråd med vurderingerne i Silkeborg Kommunes vandindvindingstilladelse vurderer regionen ikke, at den forholdsvis lille vandindvinding kan påvirke grundvandsforekomsterne kvantitative tilstand eller målsætning.

Grundvandsforekomsternes kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller lækage af brændstof til maskinel i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da der er dagligt er aktiviteter og opsyn i råstofgraven, hvor eventuelle spild vil blive opdaget hurtigt og vil kunne oprenses umiddelbart før nedsivning til grundvandet.

Baseret på ovennævnte vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Påvirkning af grundvand skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.4.2 Drikkevand

Råstofgraven ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), som desuden er udpeget som et nitratfølsomt indvindingsområde og et indsatsområde indenfor det nitratfølsomme indvindingsområde. Råstofgraven ligger uden for indvindingsoplande til almene vandværker.

Der ligger ikke almene vandforsyningsboringer inden for 300 m fra råstofgraven. De nærmeste private vandforsyningsboringer ligger i en afstand af 150 m fra råstofgraven og vurderes ikke at kunne blive påvirket hverken kvantitativt eller kemisk ved den påtænkte råstofindvinding.

Drift af landbrug med brug af sprøjtemidler og kvælstof ophører på de aktive og ansøgte gravearealer også efter ophør af råstofindvinding. Dette vil mindske påvirkningen af grundvand og drikkevandsboringer med disse stoffer.

Region Midtjylland vurderer derfor, at projektet ikke kan påvirke drikkevand eller anden vandindvinding væsentligt. Påvirkning af drikkevand skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.4.3 Overfladevand

De nærmeste målsatte overfladevandområde er vandområde 524, Sø NV for Tømmerby på 6 ha, som er beliggende ca. 1,7 kilometer sydøst for det ansøgte areal til udvidelsen. Søen har fastsat miljømål om at opnå økologisk god kemisk tilstand. Der foreligger ingen nærmere vurdering af søens økologiske tilstand.

Råstofgraven vurderes ikke at bidrage med strømmende overfladevand til søen på baggrund af den store afstand til søen. I forhold til nedvisning af vaskevand fra råstofsortering i henhold til eksisterende nedsivningstilladelse fra Silkeborg Kommune af 20. september 2018, vurderer regionen ikke, at dette vil medføre nogen væsentlig påvirkning. Der foreligger hertil ikke andre overfladevandområdet, som

vurderes, at blive påvirket ved gennemførelse af den ansøgte råstof-indvinding.

Af den grund vurderer regionen, at råstofindvindingen ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Påvirkning af overfladevand skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.5 Luft og klima

Indvinding af råstoffer omfatter ikke aktiviteter der væsentligt kan påvirke luftkvaliteten eller medføre lugtgener. Indvindingen omfatter endvidere ikke aktiviteter der kan påvirke klimaet væsentligt. Luft og klima skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.6 Materielle goder

Den ansøgte råstofindvinding omfatter ingen eksisterende bebyggelse, eller infrastruktur anlæg. Materielle goder så som forsamlingshuse, kirker og arkitektoniske værdier findes ikke i nærheden af indvindingsområdet og vil derfor ikke blive påvirket af råstofindvindingen. Den ansøgte råstofindvinding vurderes derfor ikke at få væsentlige samfundsmæssige eller lokalsamfundsmæssige indvirkninger.

Påvirkning af materielle goder i form af forsyningsledninger kan være væsentlig og skal derfor belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.7 Landskab

Hele området for projektet er beliggende inden for det nationale geologiske interesseområde Det Midtjyske Søhøjland, som også er udpeget som værdifuldt geologisk område i Silkeborg Kommuneplan.

Region Midtjylland vurderer, at indvirkningerne landskabet, herunder indvirkningerne på de geologiske landskabstræk nærmere belyses. Regionen lægger vægt på, at projektet er beliggende i nationalt geologisk interesseområde "Det Midtjyske Søhøjland", hvortil der er udpeget specifik geologisk værdi i landskabstrækkene, som kendetegner Thorsø bakker, Rustrup skov, hvor indvirkningerne på disse landskabstræk skal vurderes nærmere. Hertil ligger det ansøgte område til udvidelsen op af afgræsningen til udpeget som bevaringsværdigt landskab, hvortil det tillige skal vurderes, om projektet har påvirkning på dette tilgrænsende landskab.

3.8 Kulturarv

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en beskrivelse af registrerede fund, fortidsminder, arkæologiske lag samt beskyttede sten- og jorddiger inden for og omkring indvindingsområdet.

Beskrivelse af eventuelle tiltag til forebyggelse af påvirkning, fx graveafstande og anlæg på graveskråninger skal endvidere fremgå af rapporten. Museum Silkeborg anbefaler at der foretages en arkæologisk forundersøgelse, se museets høringssvar i bilag B.3.

3.9 Større katastroferisici og ulykker

Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁹ og udgør normalt ikke en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, ligesom råstofindvinding ikke er særligt følsomt over for klimaændringer fx oversvømmelse eller stigende vandstand. Større katastroferisici og ulykker skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

3.10 Ressourceeffektivitet

Der benyttes vaskevand, som indvindes fra en vandboring. Vandet nedsives igen i råstofgraven.

Der anvendes i øvrigt råstoffer i form af el og brændstof (dieselolie) til drift af maskinel ved råstofindvindingen. Ved udskiftning anskaffes normalt mere ressourceeffektivt maskinel.

Ressourceeffektivitet skal derfor ikke belyses nærmere i miljøkonsekvensrapporten.

4. Afgørelser fra andre myndigheder

For at det ansøgte projekt kan gennemføres, forventer Region Midtjylland, at der skal gives følgende tilladelser og dispensationer:

- Tilladelse efter skovlovens § 11 fra Miljøstyrelsen

Hvorvidt den ovennævnte tilladelse kan meddeles, afgøres af den kompetente myndighed. Se endvidere høringssvar fra Miljøstyrelsen i bilag B.2.

⁹ BEK nr. 372 af 25/04/2016 Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

5. Spørgsmål kan rettes til

Spørgsmål om ansøgningen, miljøvurderingsprocessen og andre forhold kan rettes til Region Midtjylland ved Arende Nordentoft på tlf.nr. 51 36 88 79 eller e-mail arende.nordentoft@ru.rm.dk.

Kontaktpersoner ved Silkeborg Kommune fremgår af kommunens høringssvar i bilag B.1.

Kontaktpersoner ved Miljøstyrelsen fremgår af styrelsens høringssvar i bilag B.2.



Side 22

6. Høring over afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold

Udkast til regionens afgrænsningsudtalelse har været i høring hos offentligheden og berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, pkt. 2. Udkastet blev offentliggjort den 20. januar 2022 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

- Silkeborg Kommune
- Miljøstyrelsen
- Museum Silkeborg

Udkastet til afgrænsningsudtalelsen har været i høring hos de berørte myndigheder i perioden 20. januar 2022 til 4. marts 2022 og hos offentligheden i perioden 20. januar 2022 til den 2. februar 2022.

I høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra:

- Silkeborg Kommune
- Miljøstyrelsen
- Museum Silkeborg
- Beboere på Asklevvej 7
- Beboere på Sepstrupvej 39
- Beboere på Højmarkvej 5

Høringssvarene er vedlagt i bilag B. Der er indkommet bemærkninger vedrørende følgende emner:

- Vej og trafikale forhold
- Grundvand, drikkevand og vandindvinding
- Natur og beskyttede diger
- Kommuneplan og efterbehandling
- Fredskovspligtige arealer
- Arkæologiske værdier og fortidsminde
- Påvirkning af naboejendomme med støj, støv og tung trafik
- Placering af anlæg og oplag
- Efterbehandling
- Graveperiode
- Tab af ejendomsværdi

Baseret på høringssvarene har Region Midtjylland tilføjet og præciseret omfanget af miljøkonsekvensrapporten med hensyn til:

- Beskrivelse af et alternativ med placering af anlæg og oplag lavere i terræn.

Høringssvarene vil indgå i Region Midtjyllands videre sagsbehandling. Det anbefales derfor at ansøger og ansøgers rådgiver læser høringssvarene, og bestræber sig på i miljøkonsekvensrapporten særligt at belyse de relevante forhold, som der rejses spørgsmål til.

Venlig hilsen

Side 23

Arense Nordentoft

7. Bilag

- A. Ansøgningsmateriale samt projektbeskrivelse
- B. Høringssvar vedrørende udkast til afgrænsningsudtalelse
 - B.1. IBF Asklev Høringssvar Silkeborg Kommune afgrænsning af MKR 04.03.2022
 - B.2. IBF Asklev Høringssvar Miljøstyrelsen afgrænsning af MKR 25.01.2022
 - B.3. IBF Asklev Høringssvar Museum Silkeborg afgrænsning af MKR 24.01.2022
 - B.4. IBF Asklev Høringssvar Asklevvej 7 afgrænsning af MKR 25.01.2022
 - B.5. IBF Asklev Høringssvar Sepstrupvej 39 afgrænsning af MKR 01.02.2022
 - B.4. IBF Asklev Høringssvar Højmarkvej 5 afgrænsning af MKR 24.01.2022
- C. Notat om miljøvurderingsprocessen



Prosjektbeskrivelse Asklev Grusgrav

Miljøkonsekvensvurdering

A/S Ikast Betonavrefabrik

Dato: 3. december 2021

Indhold

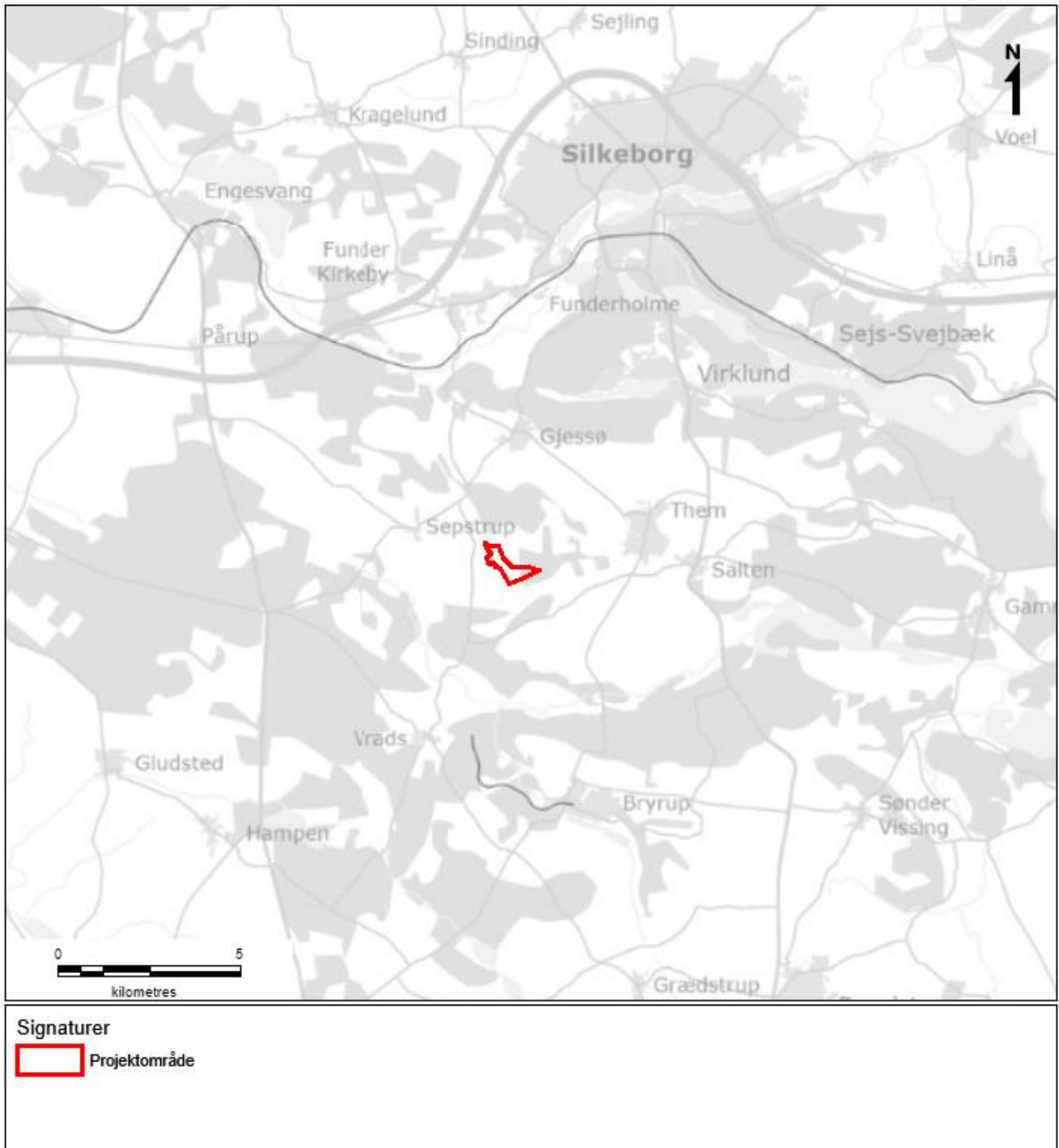
1	Projektbeskrivelse.....	3
1.1	Råstofgraveområdet.....	7
1.2	Graveplan.....	7
1.2.1	Indvindingsforhold	7
1.2.2	Etapeopdeling	7
1.2.3	Graveafstande	9
1.2.4	Anlægsfasen – Muldafrømning og støjvolde.....	9
1.2.5	Driftsfasen - Råstofindvinding.....	9
1.3	Mandskab, reparationer og oplag	12
1.4	Driftstider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

1 Projektbeskrivelse

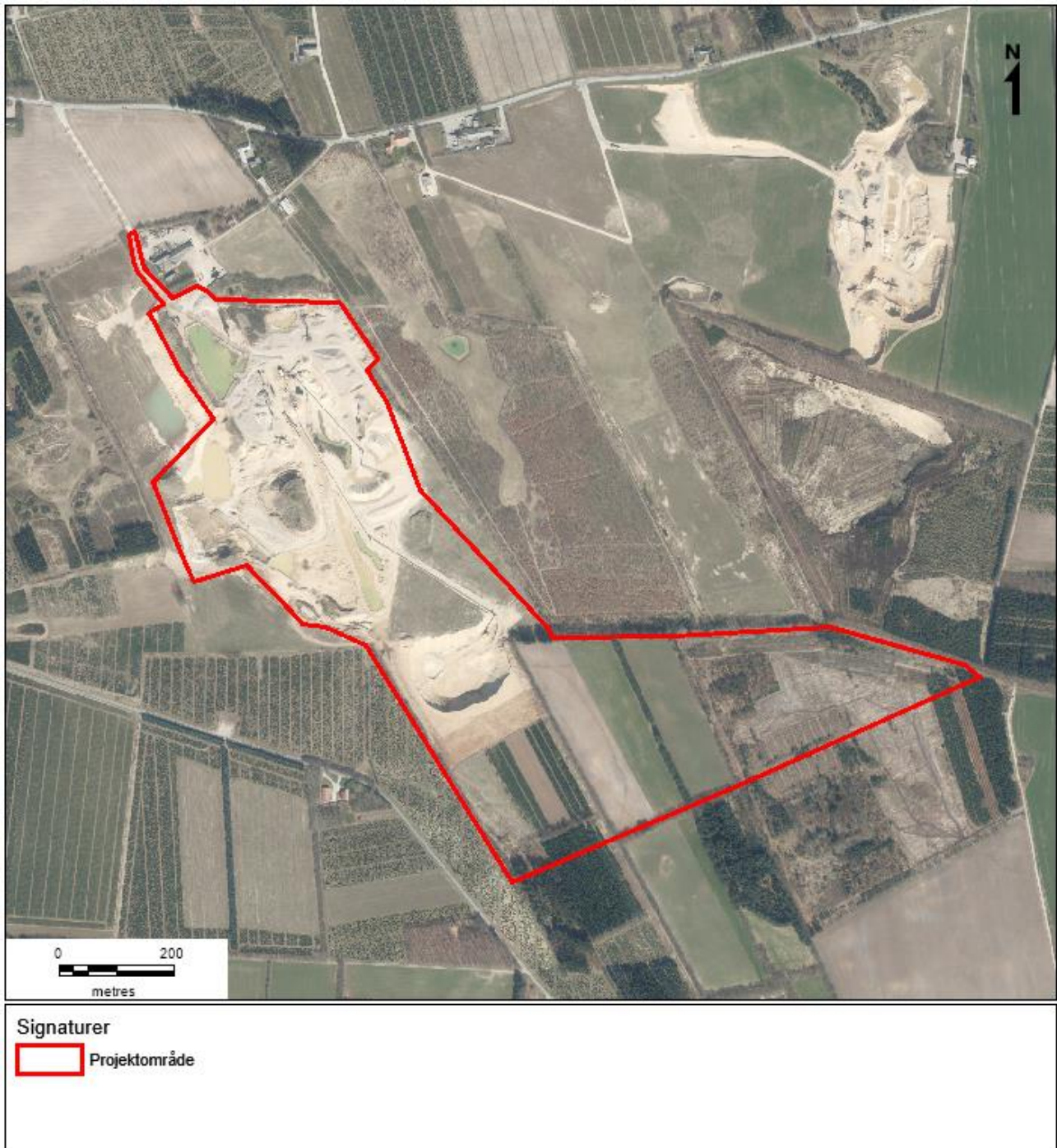
A/S Ikast Betonvarefabrik (IBF) ønsker at indvinde råstofferne sand, grus og sten i projektområdet Asklev Grusgrav. Projektområdet er samlet på 48,8 ha (0,49 km²), se Figur 1.1 og Figur 1.2. Adressen er Højmarkvej 8, 8653 Them og det miljøvurderede område ligger indenfor ejendommene matr. nr. 3a, 8h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

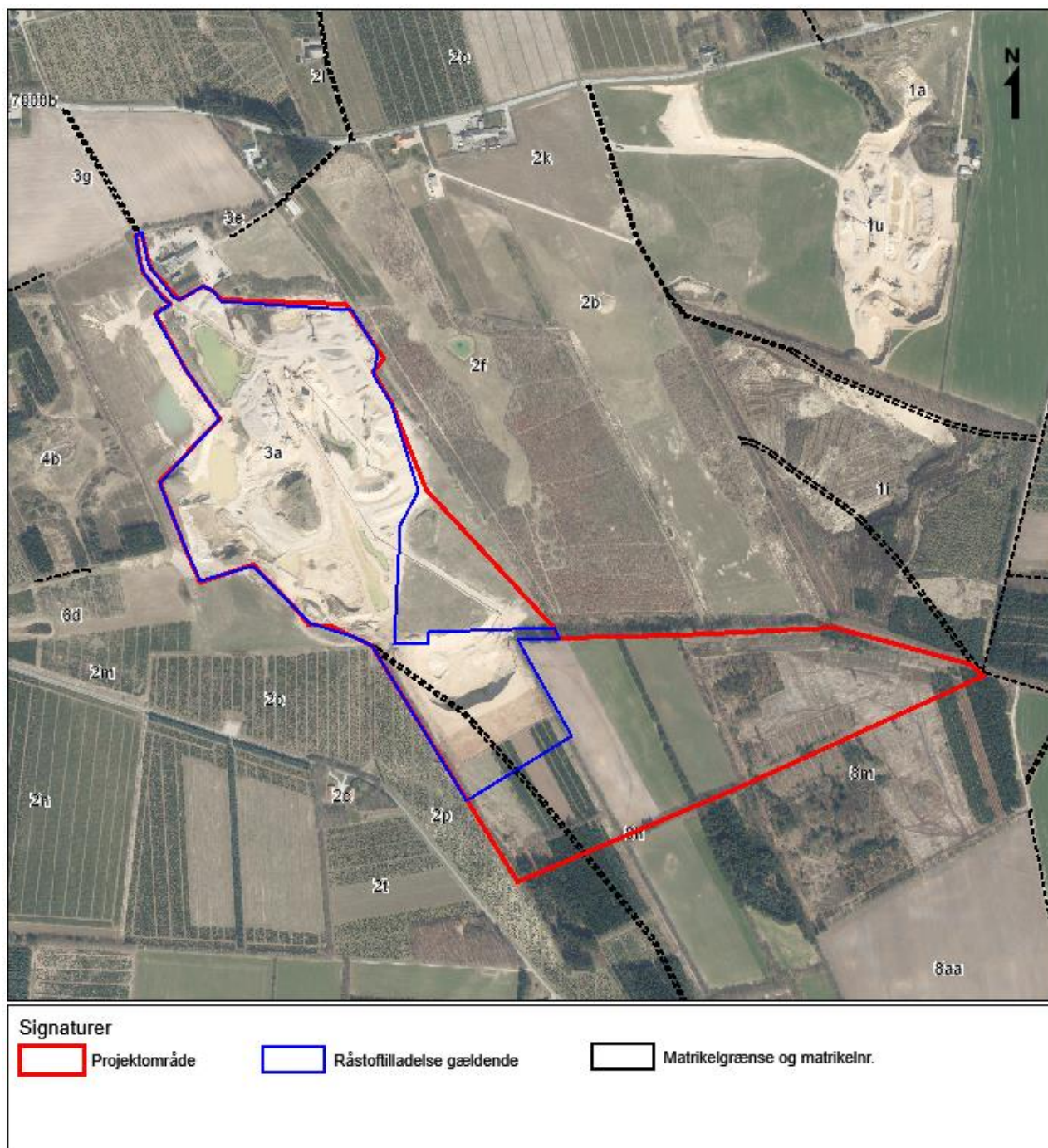
Der ansøges om 15-årige råstofindvindingstilladelser med udløb 2036. Projektområdet forventes at være færdiggravet indenfor denne periode, men kan også være færdiggravet tidligere, da varigheden af råstofindvindingen vil afhænge af markedsforholdene, dvs. efterspørgslen på råstoffer.



Figur 1.1: Projektområdet.



Figur 1.2: Projektområdet. Ortofoto 2021.



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), nitratfølsomme 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

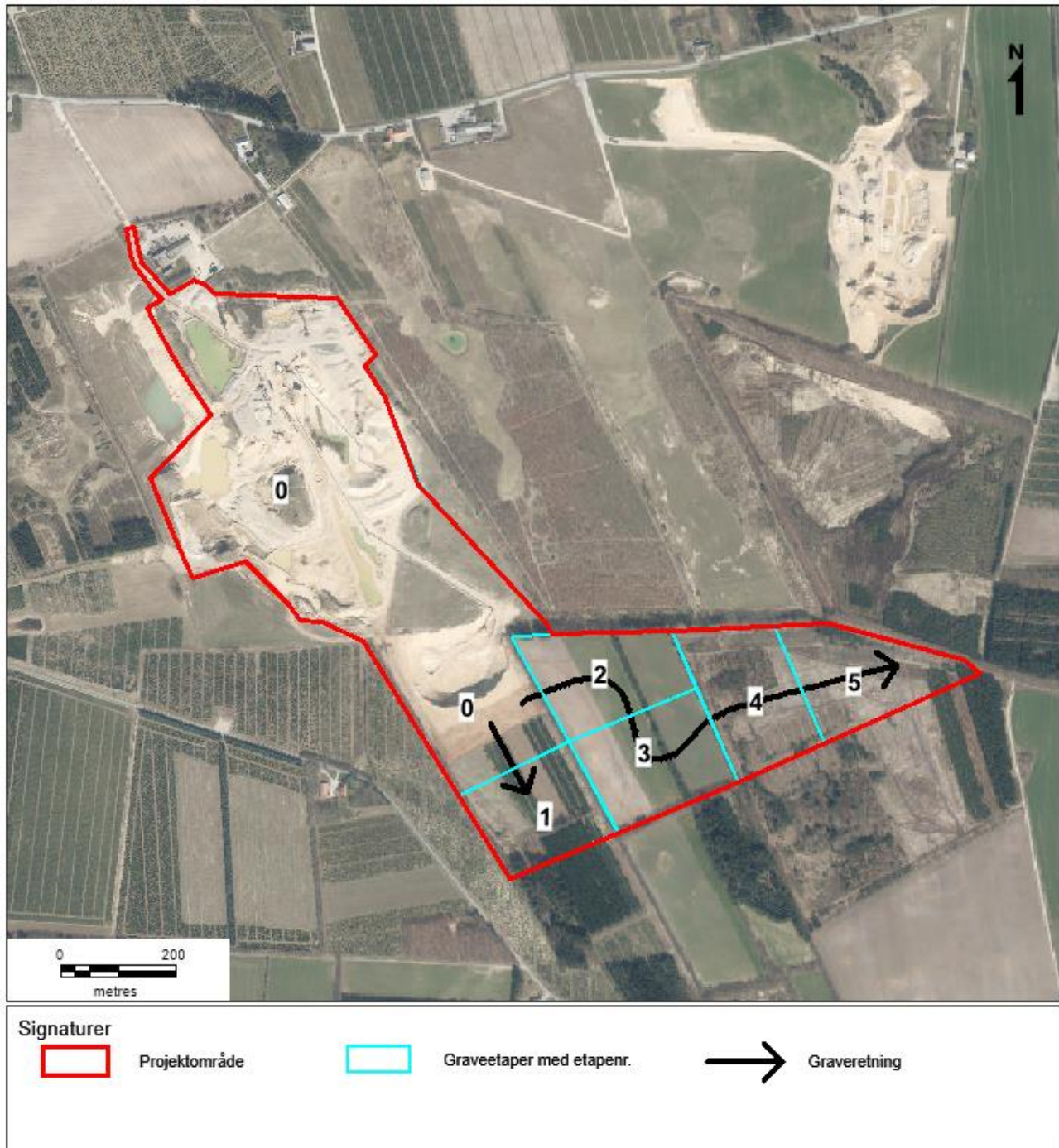
Der er ikke i projektbeskrivelsen set på nærliggende arealinteresser.

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 tørsorterer 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.

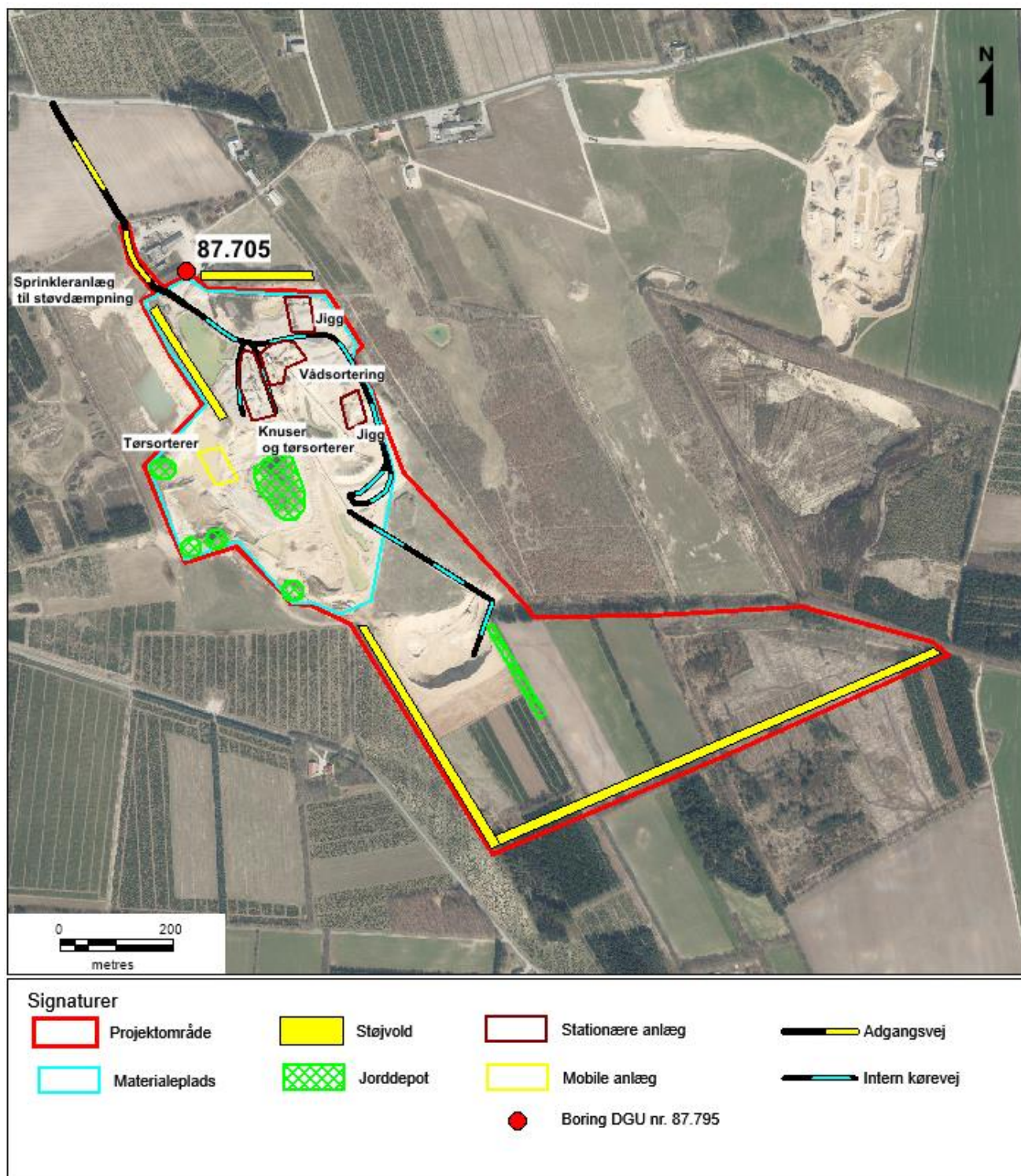
Overkørsel til offentlig vej sker ad Sepstrupvej, derefter anvendes intern vej. Denne adgangsvejen vil blive opretholdt gennem hele indvindingsperioden. Adgangsvejen spærres med bom/betonblokke efter endt arbejdstid for at forhindre uvedkommende færdsel i grusgraven.

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 vådsorterer og jiggs. Det overskydende vand ledes til et sedimentationsbassin (slambassin), hvor de fine partikler i overskudsvandet bundfældes. Sedimentationsbassin ligger sammen med vådsorterer 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 tørsorterer 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.

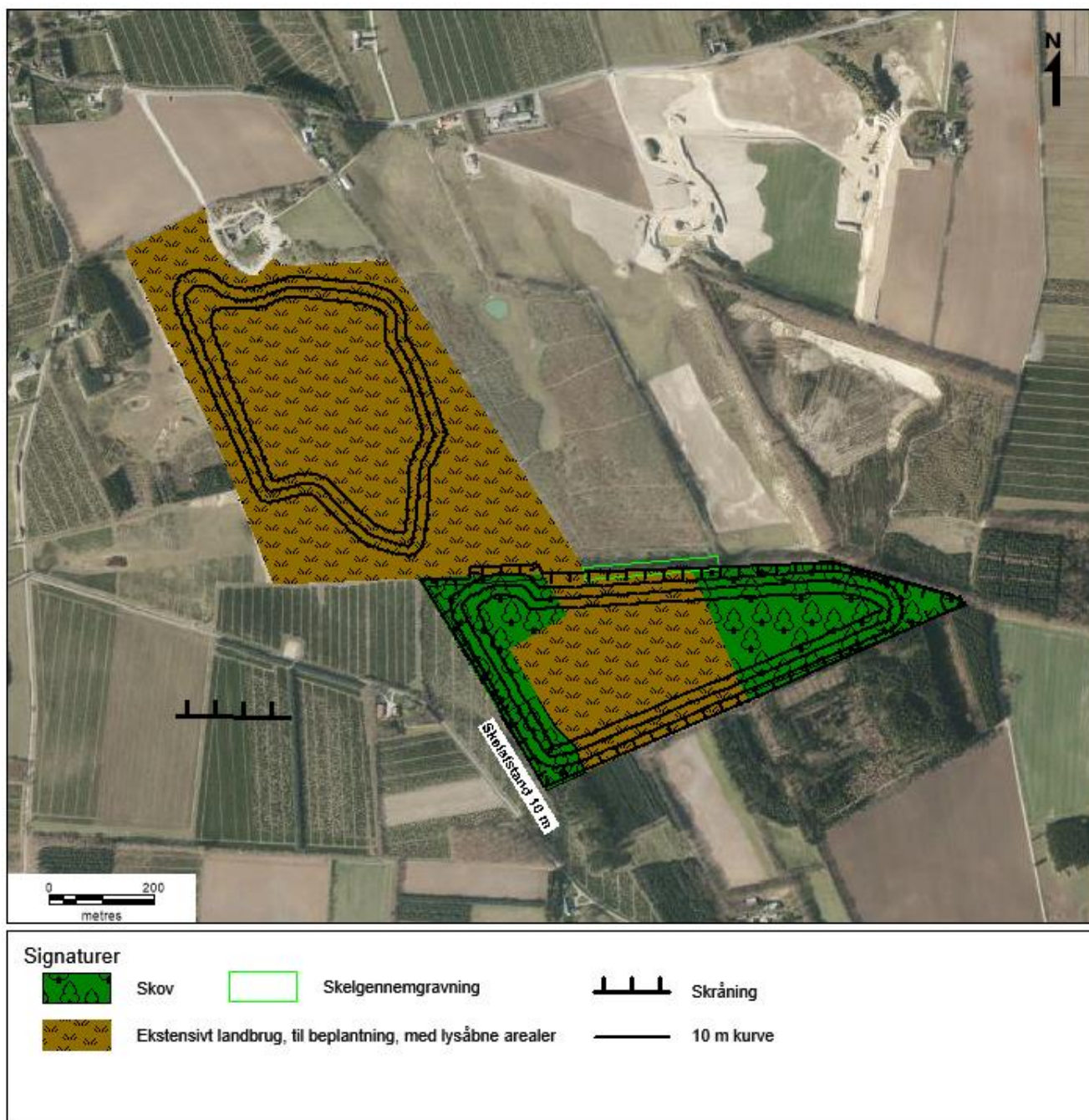
På matr. nr. 8h Fogstrup By, Them skal arealer med ekstensivt landbrug være til beplantning, med lysåbne arealer.

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 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. 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. 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 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, 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, 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 hjørneafmærkninger 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	

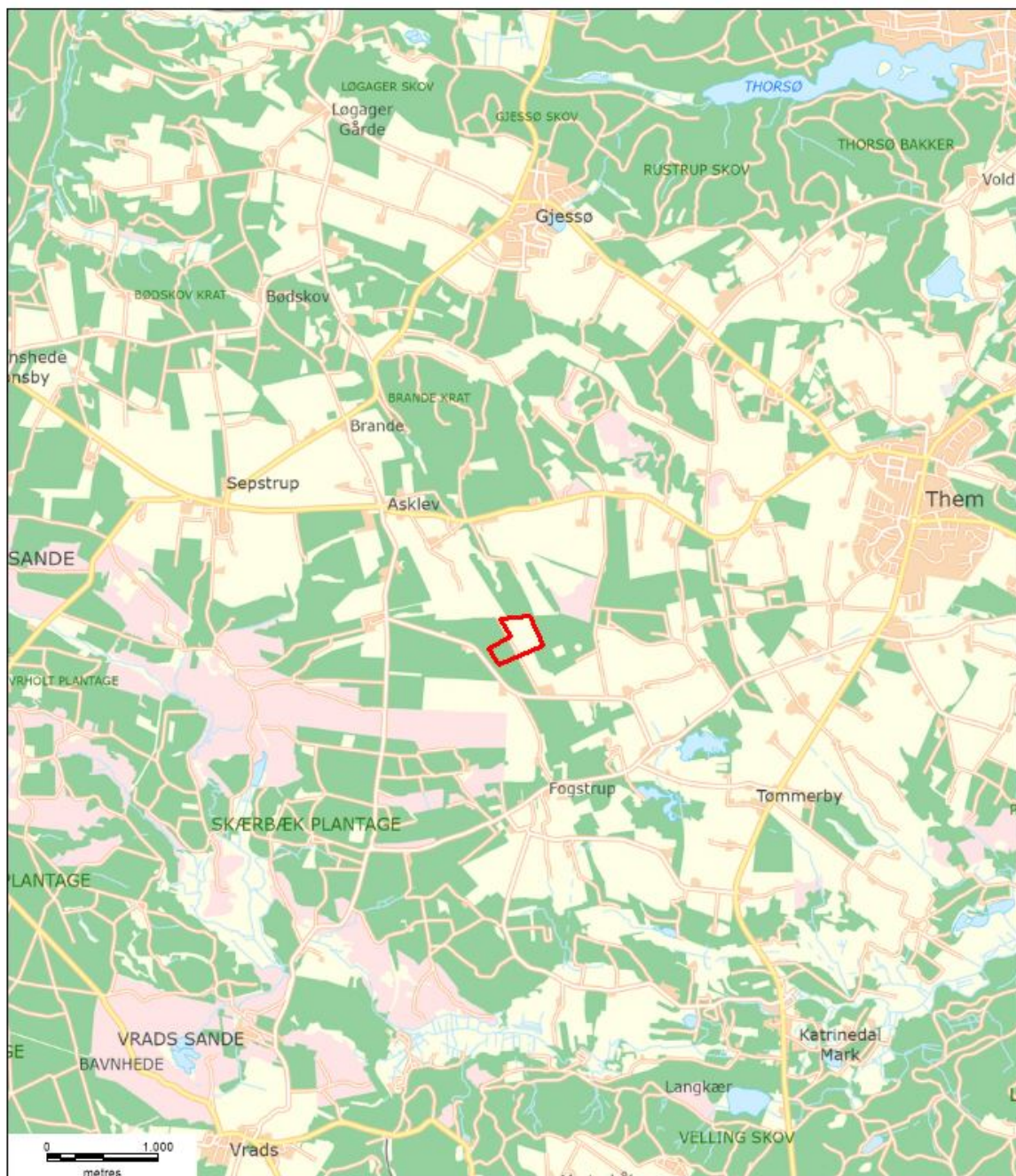
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt 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

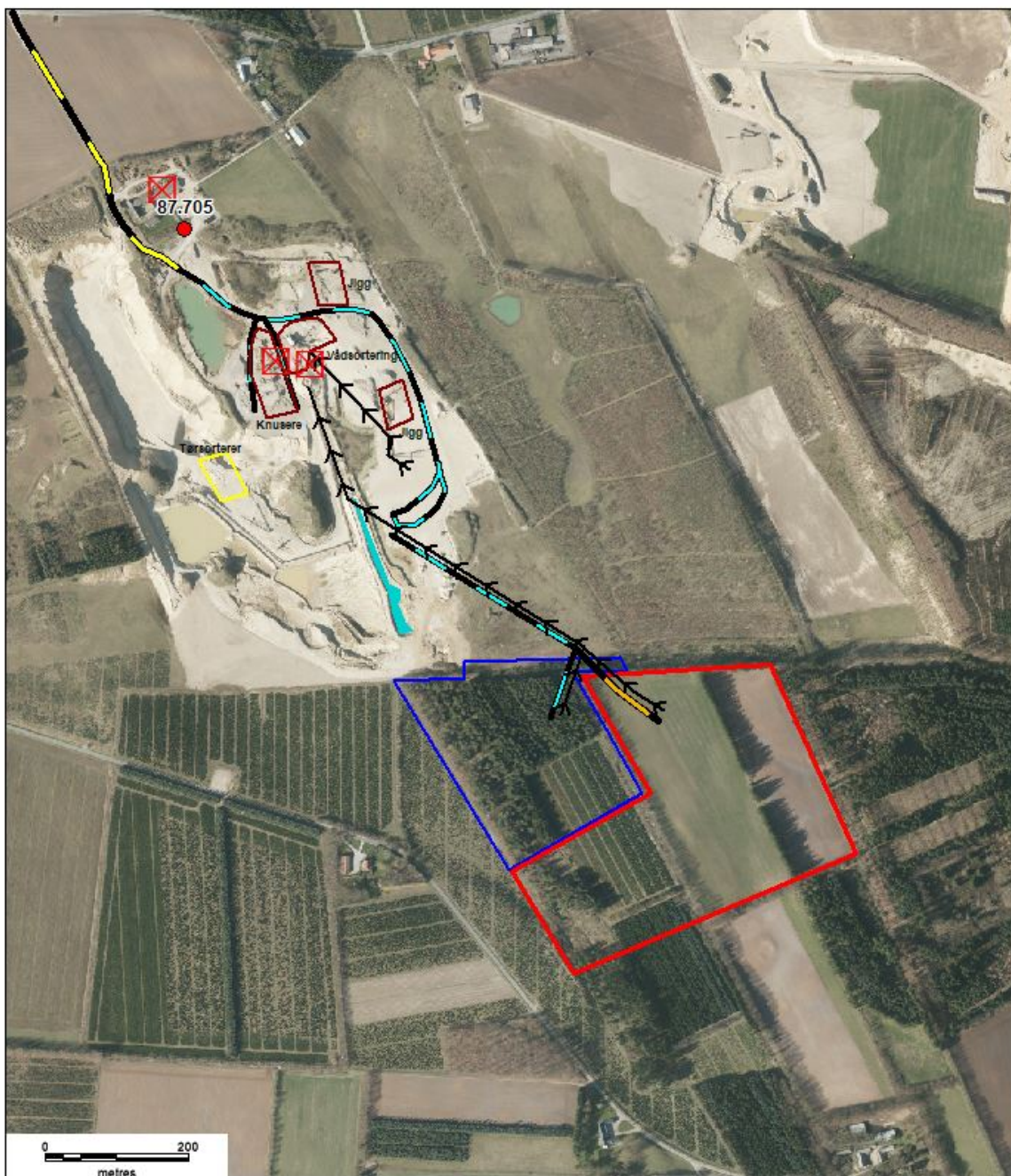
Råstofansøgning ved Asklev

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.

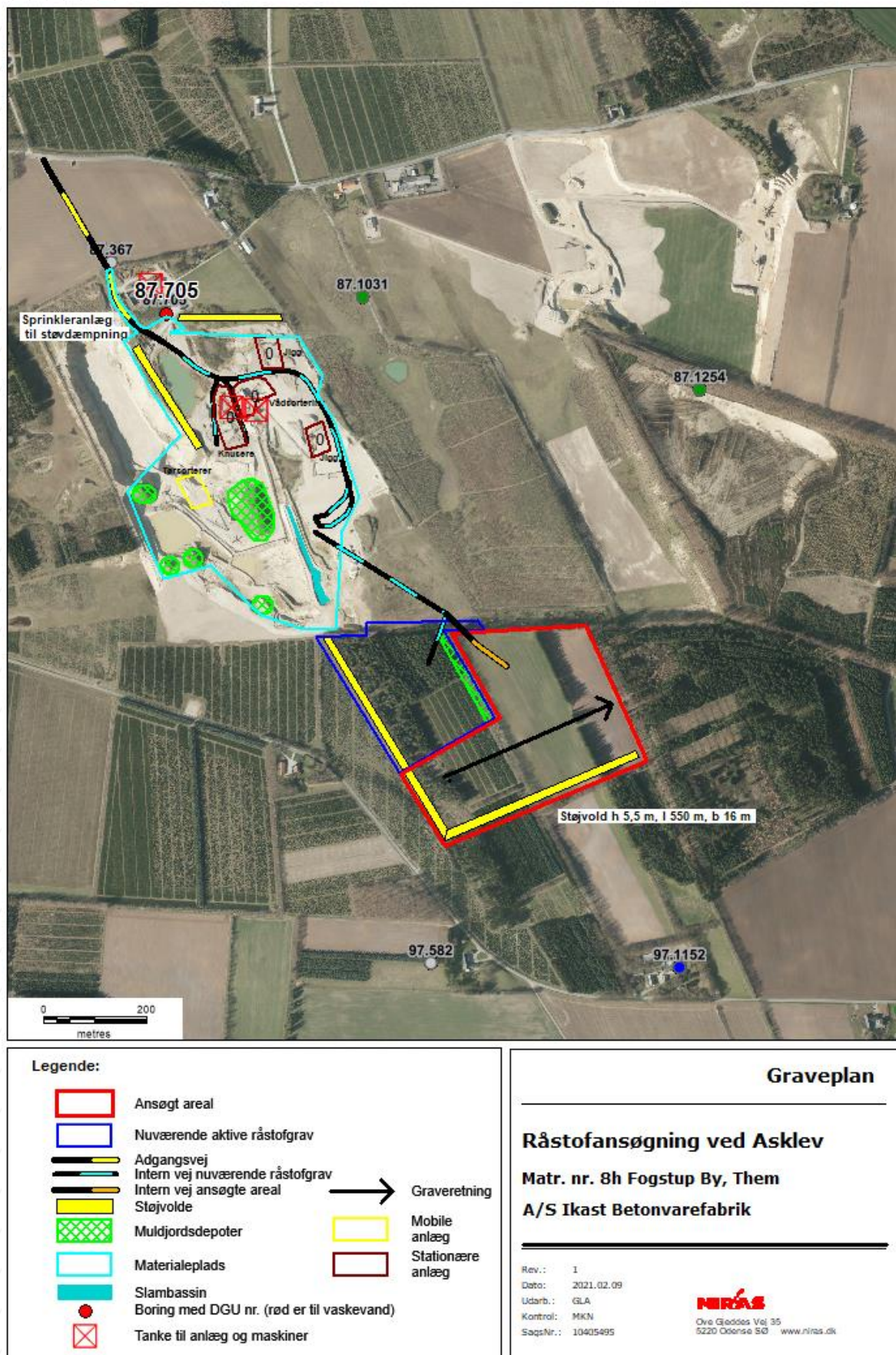
2 Graveplan

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 oparbejder 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.



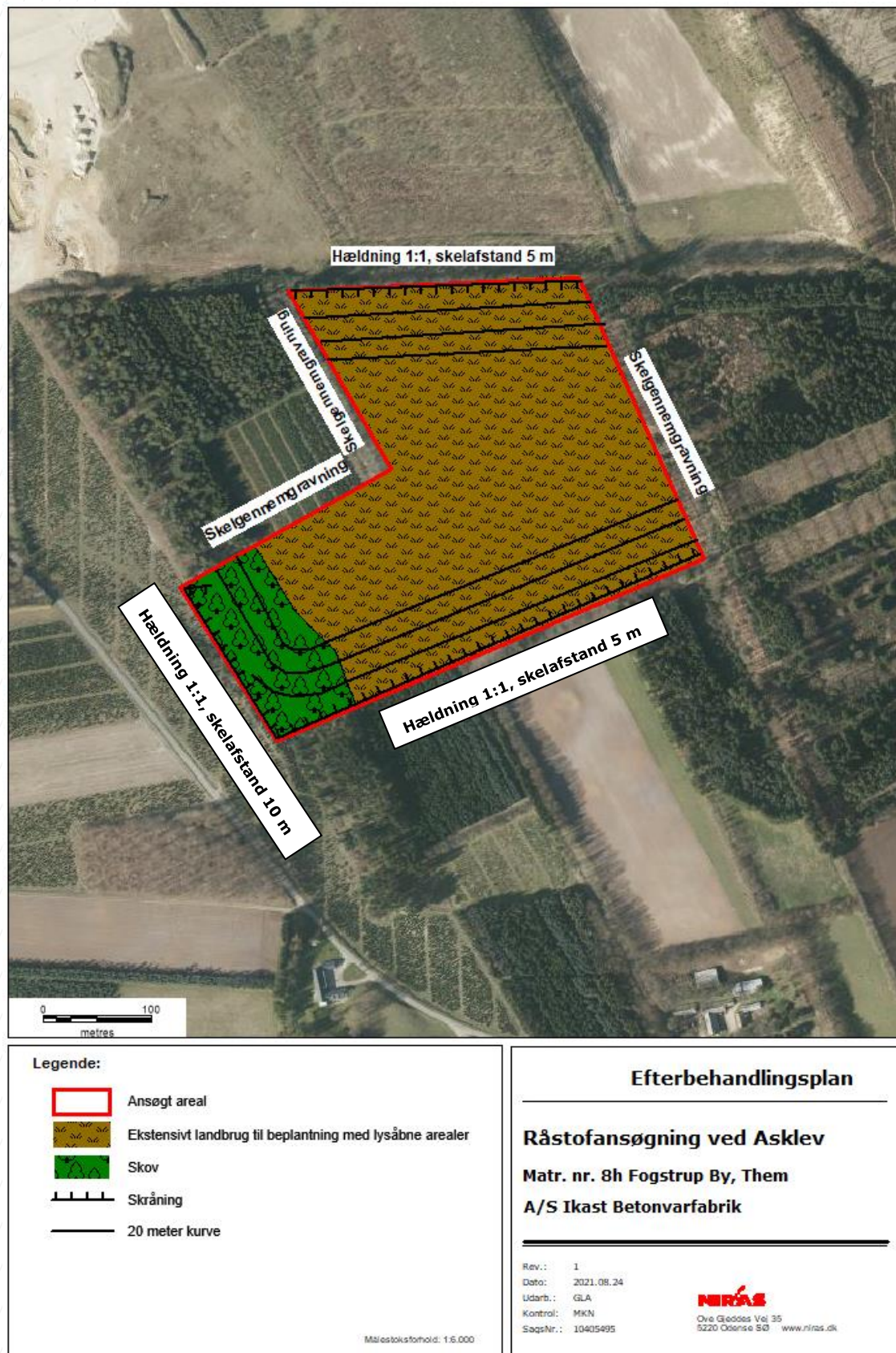
Figur 3.1: Skovkort. a: nobilis, b: sitkagran, c: eg, d: engområde, e: skovbryn

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.

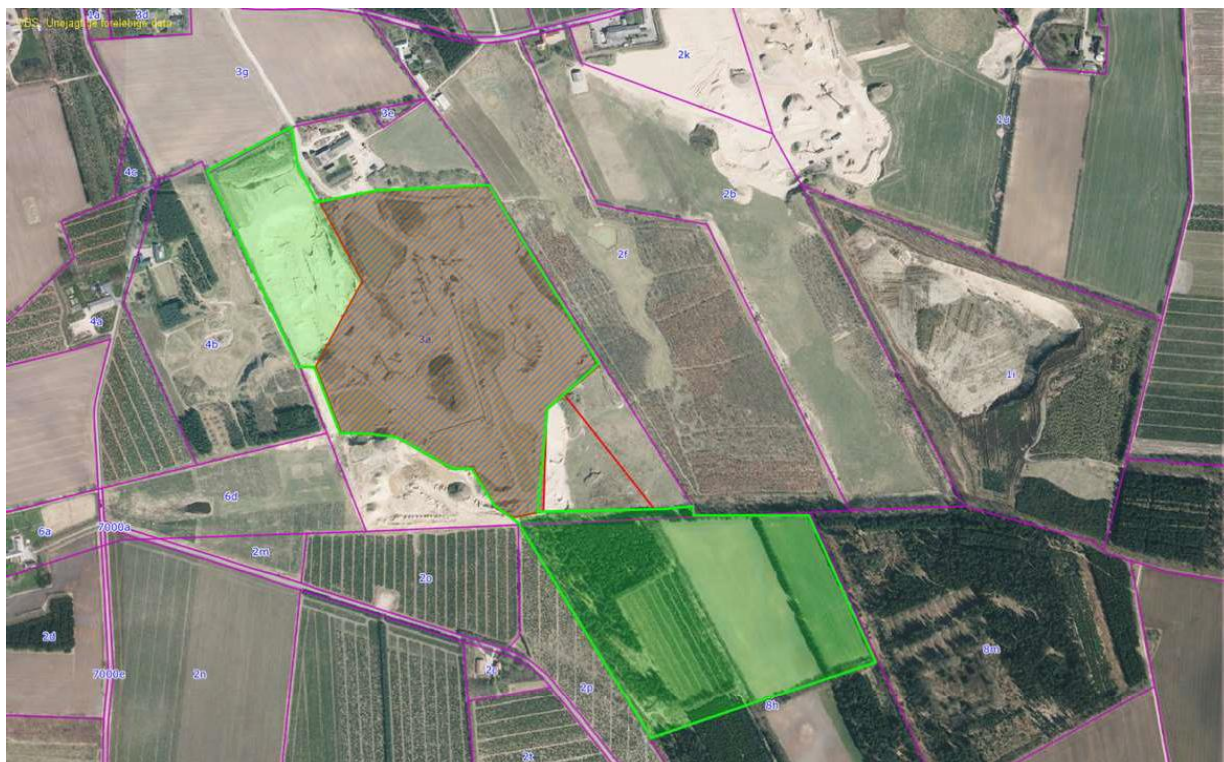
Nedsivningstilladelsen gives på følgende vilkår:

- 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 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

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 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 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

Dato Underskrift


Ansøger

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	

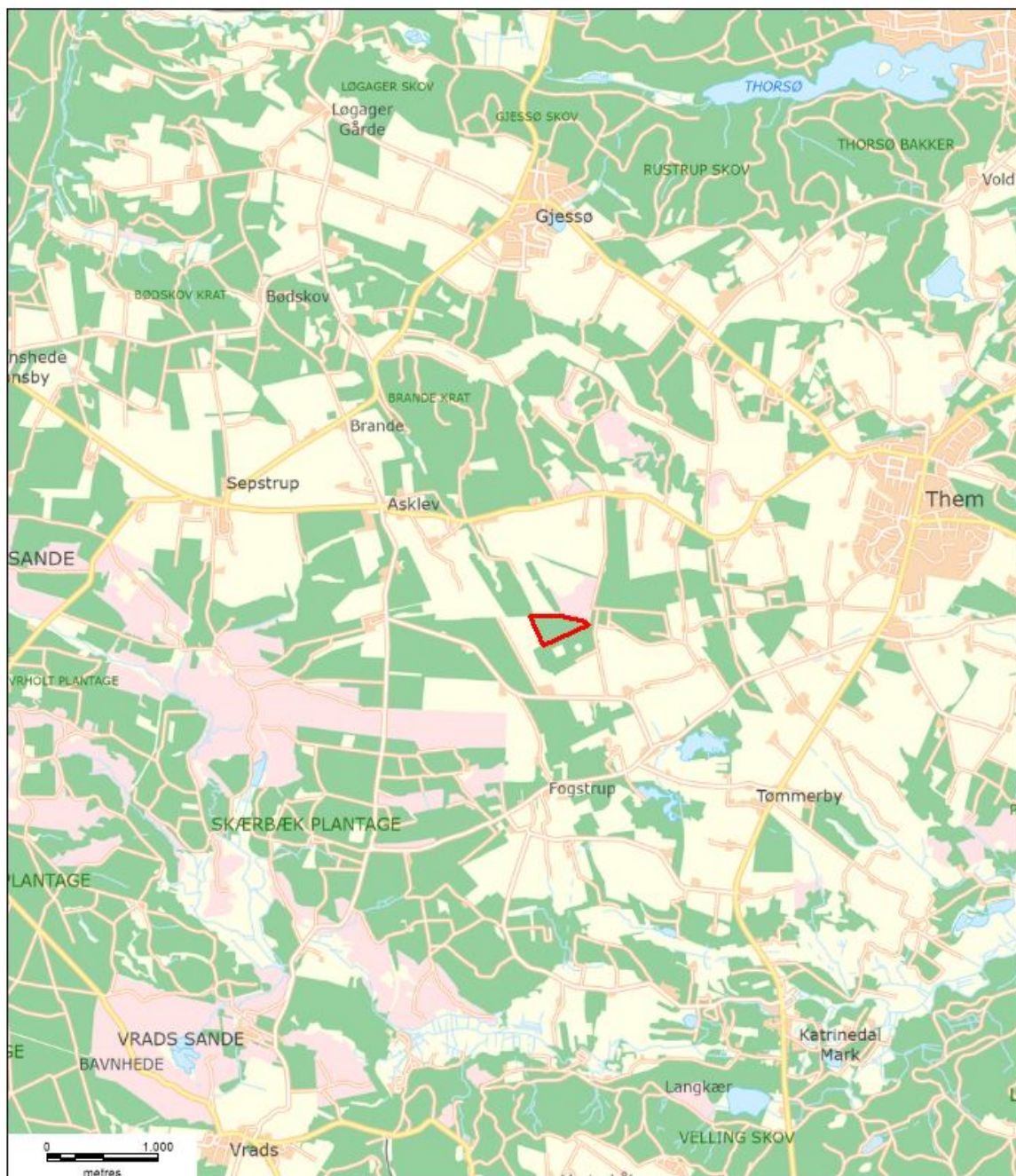
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Arealet er ikke lokalplanlagt
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	

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

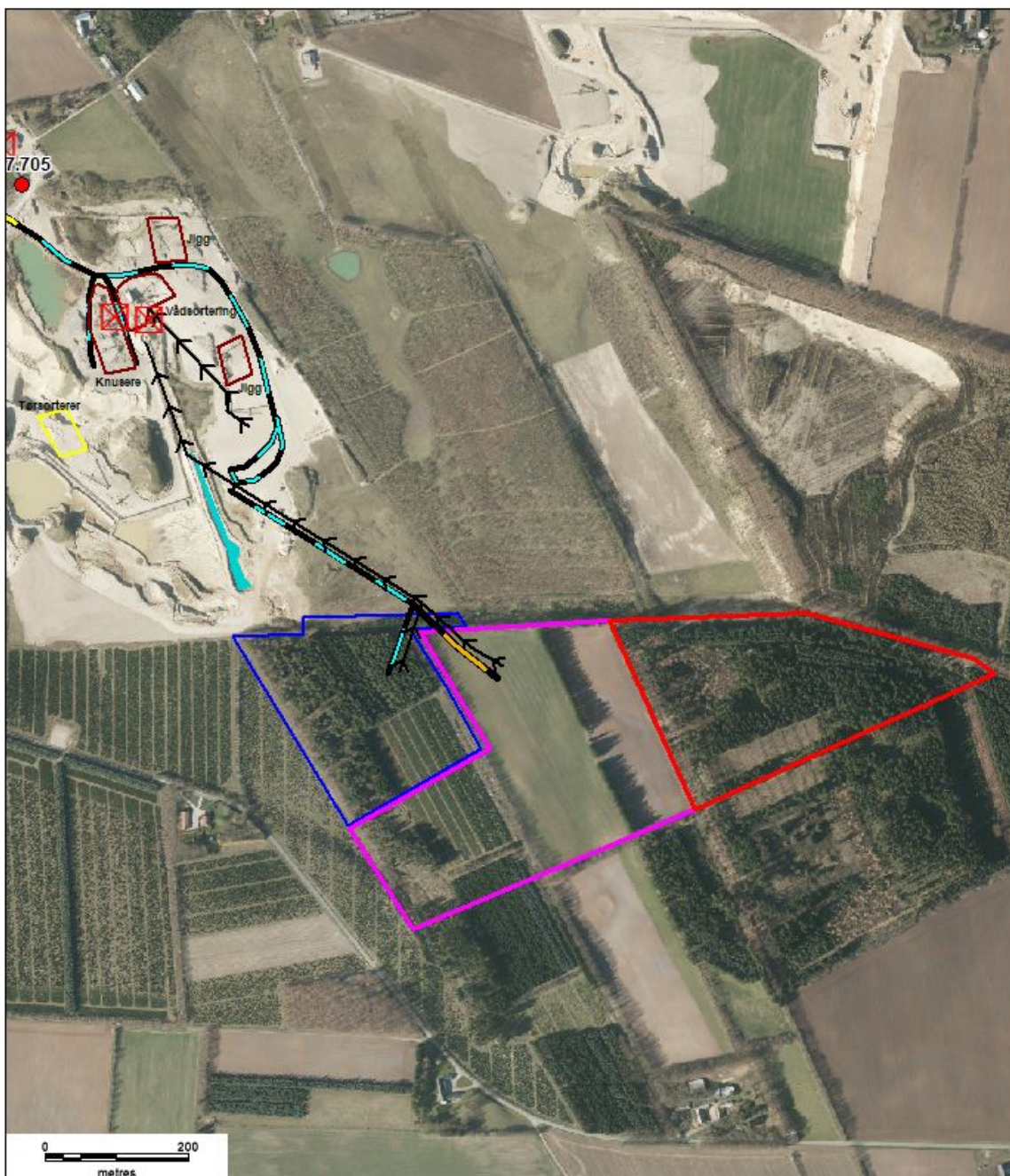
Råstofansøgning ved Asklev

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 | | |
| X | 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.

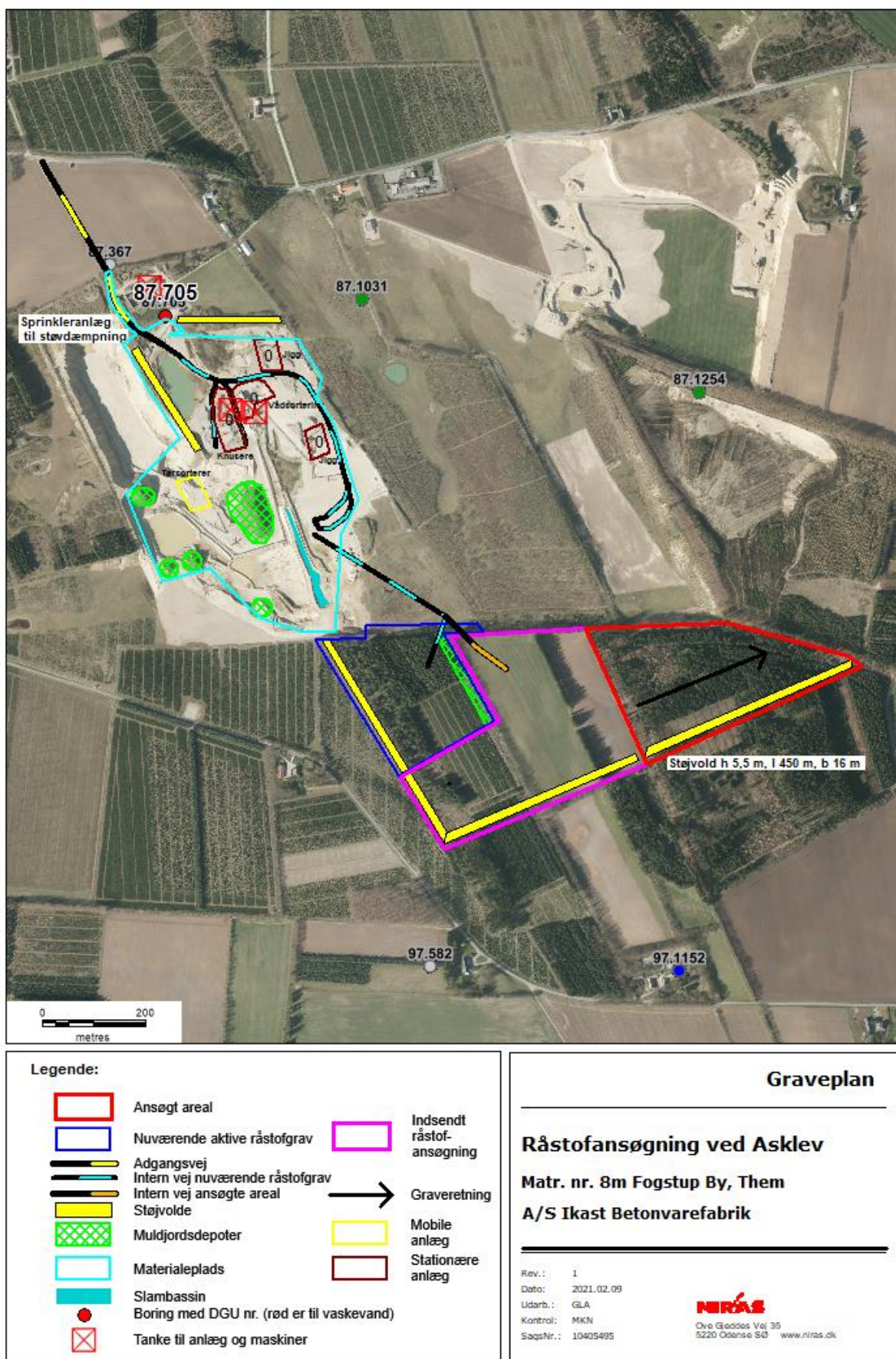
2 Graveplan

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

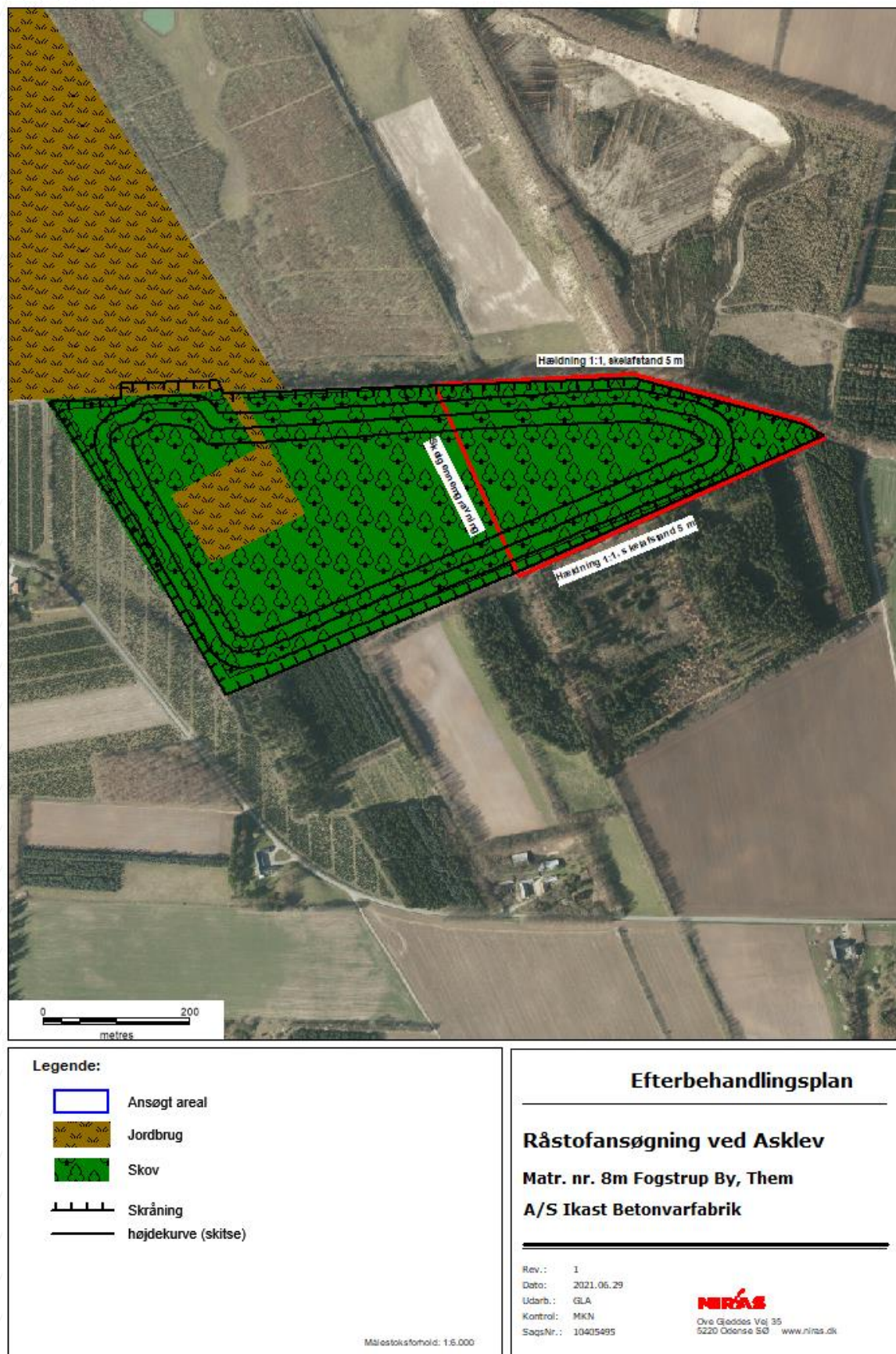
Efter endt råstofindvinding fjernes maskiner, anlæg og andet, der hører til råstofindvindingen.

Der efterbehandles til fredskov, se Figur 3.1. Der vil blive udlagt muld fra støjvoldene på hele arealet, dog ikke på stejle skråninger. 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.

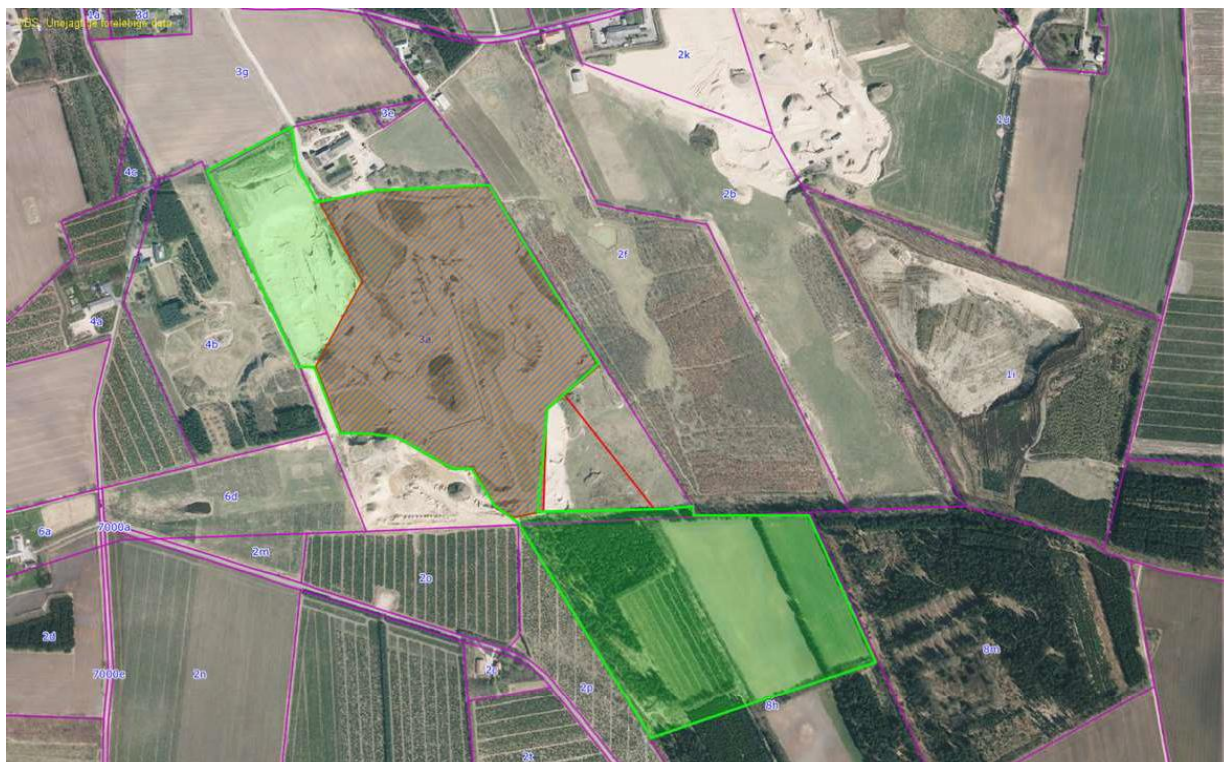
Nedsivningstilladelsen gives på følgende vilkår:

- 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 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

Regionhuset Viborg
Skottenborg 26
8800 Viborg

Att.: Arenal Nordentoft, Klima,
Ressourcer og Grøn Omstilling

4. marts 2022

Silkeborg Kommunes høringssvar over ansøgning om råstofindvinding og afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for råstofindvinding på matr.nr. 3a Asklev By, Them, og 8h og 8m Fogstrup By, Them i Silkeborg Kommune

Hermed Silkeborg Kommunes høringssvar:

Vej og trafikale forhold:

Der udlagt kampesten i kurverne for at holde køretøjerne inde på asfalten, dette er uhensigtsmæssigt og bør fjernes og udskiftes med svingsten. Det vurderes også at der opstilles skiltning med B11 så vigepligten er tydeligt afmærket. Samtidig mangler afstribning i deres udkørsel som skal genetableres.

Udfor tilslutningen til Sepstrupvej skal vejen renholdes for jord og sand, enten ved at feje eller, at der asfalteres min. 250 m ind fra tilslutningen til Sepstrupvej, for at jord og sand ikke bliver slæbt ud på vejen.

Kontaktperson: Asger Falch Wanstrup, Team Myndighed, e-mail
asgerfalch.wanstrup@silkeborg.dk eller tlf. 89 70 20 73

Grundvand m.v.:

Det ansøgte område er beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområder (IO). Der er på nuværende tidspunkt ikke større indvindingsinteresser i området, udover et fåtal enkeltindvindere i området.

I området ses en overordnet geologisk lagserie bestående af ca. 35 meter kvartært smeltevandssand og -grus, før der træffes vekslende lag af pr kvartere aflejringer. Grundvandsspejlet ses ca. 50-55 meter under terræn og det oplyses at der graves til ca. 30 meter under terræn dvs. at der graves til ca. 20 meter over grundvandsspejlet.

I forhold til efterbehandlingsplanen bemærker team grundvand at der ikke tilføres nitrat eller pesticider på arealerne jf. regionens udkast og ser dette som nødvendigt for at sikre den fremtidige drikkevandsressource.

Der er på nuværende tidspunkt, og indtil 31. december 2028, tilladelse til indvinding af op til 80.000m³ grundvand årligt til brug i vådsortering i den eksisterende grusgrav. Tilladelsen vil skulle udvides til at omfatte de ansøgte dele af matr.nr 8m og 8h, hvilket dog ikke ses som værende problematisk.

Der er i ansøgningen fra ansøger (*Bilag A – Projektbeskrivelse og ansøgning om råstofindvinding Asklev Grusgrav IBF*) nævnt at der vil søges om at indvindingstilladelsen omfatter hele matr.nr. 8h og 8m. Det forventes kun, at indvindingstilladelsen vil kunne omfatte de dele af matr.nr. 8h og 8m hvorpå råstofindvindingen og vådsorteringen foregår.

Hvis der fortsat ønskes vand til vådsortering efter 31. december 2028, vil der skulle ansøges om dette. På nuværende tidspunkt er der ikke indikationer på, at der er forhold som taler imod en forlængelse af indvindingstilladelsen.

Kontaktperson: Jesper Lorenzen, Team Grundvand, e-mail Jesper.Lorenzen@Silkeborg.dk eller tlf. 89 70 20 91

Natur:

Der er ikke registreret beskyttede natur indenfor det ønskede området, men det skal vurderes om der kan være uregistreret § 3 beskyttet natur. Dette skal gøres i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten. Hvis der i området findes beskyttet natur, kan det ikke forventes, at der meddeles dispensation til at grave på arealet eller arealer i nærhed i § 3 beskyttet natur.

Der findes beplantning/skov og flere læhegn på arealerne og der skal laves en vurdering af om beplantningen kan være potentielt levested for flagermus (bilag IV arter). Ligeledes skal der foretages en vurdering af om læhegn i området fungerer som ledelinje for flagermus.

I den nordøstlige del af matr.nr. 8m Foghstrup By, Them findes et beskyttet dige. Diget fortsætter mod nordvest langs matrikelskel mellem matr.nr. 2b Asklev By, Them og matr.nr. 1i Hjortsballe By, Them. Der må ikke ske tilstandsændringer af beskyttede diger, jf. museumslovens § 29a.

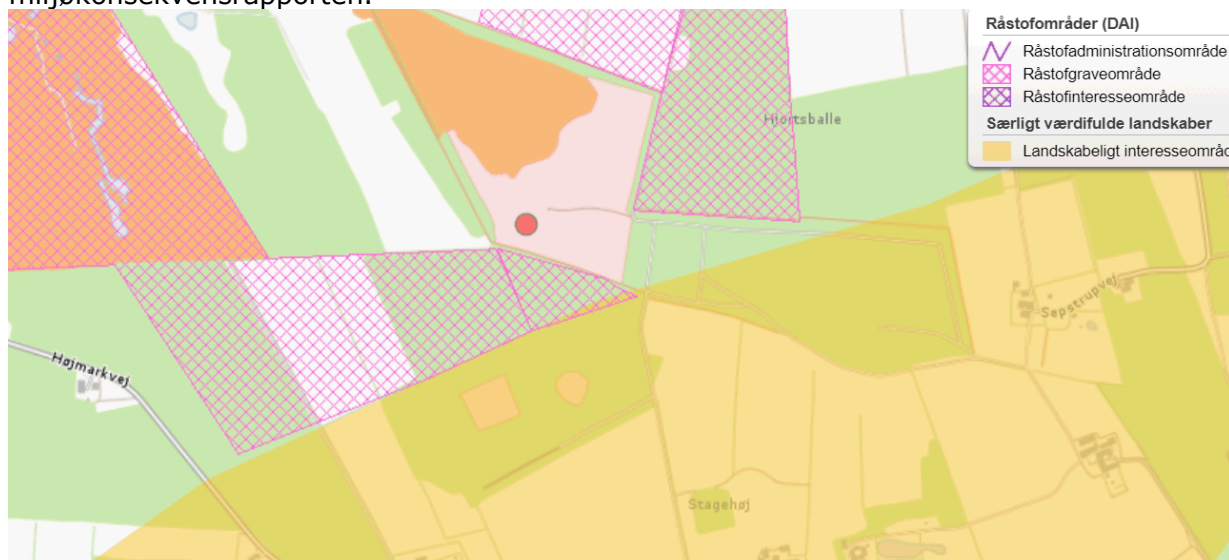
Diget skal undersøges og beskrives i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten, herunder den præcise placering af diget i forhold til den vejledende registrering på Arealinformation (Danmarks Miljøportal). Der skal som minimum holdes en afstand til diget (fra digets midte) på 6 meter, men det afhænger af digets udformning og præcise placering. Spørgsmål kan rettes til Team Natur, Silkeborg Kommune.

Kontaktperson: Søren Danielsen, Team Natur, e-mail srd@silkeborg.dk eller tlf. 89 70 14 38.

Kommuneplan og efterbehandling

Udtalelse vedr. afgrænsningsnotat vedr. miljøkonsekvensrapport

Silkeborg kommune ser positivt på, at landskab indgår i afgrænsningsnotatet for miljøkonsekvensrapporten. Det ansøgte indvindingsområde ligger tæt op ad udpeget område for særligt værdifulde landskaber og vil derfor kunne indvirke væsentligt på landskabsoplevelsen indenfor det udpegede område. Dette bør undersøges nærmere i miljøkonsekvensrapporten.



Retningslinje 8.2 i Kommuneplan 2020-2032 vedr. særligt værdifulde landskaber, som ligger klods op ad det ansøgte graveområde.

Udtalelse vedr. efterbehandling af råstofgrav

Silkeborg Kommune gør det klart i Kommuneplan 2020-2032, at efterbehandling af råstofgrave som udgangspunkt skal udlægges som mulig natur og skal efterlades med bar råjord uden muldlag. Derfor opfordrer Silkeborg Kommune til, at der ikke udlægges muld i den udgravede råstofgrav i forbindelse med efterbehandlingen.

Kommuneplanens retningslinje 5.10

Færdigudgravede områder skal som udgangspunkt udlægges til mulig natur og skal derfor efterlades med bar råjord uden muldlag. Opståede søer og vandhuller skal efterlades med mindst mulig bund- og bredhældning.

Der må ikke i gennemgravede områder iværksættes aktiviteter og anvendelser, der kan medføre øget risiko for forurening af grundvandet eller hindre udvikling af naturpotentialet.

Mulig natur

Silkeborg Kommune gør det klart, at området er udpeget som mulig natur i Kommuneplan 2020-2032, hvilket betyder, at Silkeborg Kommunes interesse er, at området udlægges til fremtidig natur. Ved fjernelse af muldlag jf. ovenstående, anbefales efterbehandling til næringsfattig natur.

Kommuneplanens retningslinje 6.4

I områder udpeget til mulige naturområder skal levesteder for vilde dyr og planter normalt bevares og om muligt forbedres. Inddragelse af arealer til formål, der kan forringe naturindholdet, skal normalt undgås.

Områder, der er udpeget til mulige naturområder, skal friholdes for byggeri, anlæg og ændret arealanvendelse, der forringer muligheden for at sikre og forbedre sammenhængen mellem eksisterende naturområder.

Kontaktperson: Hedda Møller, Team Strategi og Erhverv, e-mail
hedda.moller@silkeborg.dk eller tlf. 89 70 15 17

Venlig hilsen

Søren Danielsen
Agrobiolog

Fra: Annemarie Christensen [anxch@mst.dk]
Til: RU Miljø (Afdelingspostkasse) [Miljoe@ru.rm.dk]
Sendt dato: 25-01-2022 14:06
Modtaget Dato: 25-01-2022 14:08
Vedrørende: Miljøstyrelsens svar på høring af ansøgning om råstofindvinding og afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for råstofindvinding ved Asklev (MST Id nr.: 4476647)
Vedhæftninger: Bilag 1 Ukast til afgrænsningsudtalelse fra Region Midtjylland.pdf
Bilag A Projektbeskrivelse og ansøgning om råstofindvinding Asklev Grusgrav IBF 2021.pdf
Bilag C Miljøvurderingsprocessen.pdf
Høringsbrev MST Skov vedr. råstofindvinding ved Asklev.pdf
Orienteringsskrivelse skovlov.pdf
image001.jpg

Til Region Midtjylland
att. Arenal Nordentoft

Det fremgår af det fremsendte materiale, at der ansøges om råstofindvinding på en del af det fredskovspligtige areal på matr. nr. 8m Fogstrup by, Them. Miljøstyrelsen har noteret sig, at det ansøgte areal er beliggende inden for udpeget råstofområde i gældende regional råstofplan (Asklev Syd).

Praksis for dispensation er meget restriktiv. I praksis gives kun dispensation, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.

I et område, der i den regionale råstofplan er udpeget som graveområde, forudsættes det som udgangspunkt, at den samfundsmæssige afvejning af hensynet til at kunne udnytte eksisterende råstofforekomster over for hensynet til at bevare fredskoven er sket i forbindelse med fastlæggelsen af graveområderne.

Miljøstyrelsen har med høringssvaret ikke taget stilling til om der kan meddeles dispensation efter skovloven til den ansøgte råstofindvinding inden for fredskov, og styrelsens videre sagsbehandling vil afvente miljøkonsekvensrapporten. Hvis der bliver meddelt dispensation efter skovloven, vil det bl.a. indebære et vilkår om etablering af 150% erstatningsskov. Hvis det er muligt, kan en del af erstatningsskoven etableres på gravearealer retableret efter afsluttet råstofindvinding. Hvis fredskovspligten bibeholdes, og en del af erstatningsskoven ønskes etableret på det efterbehandlede areal, vil der også blive stillet vilkår om bibeholdelse af eksisterende løvskovbryn og graveafstand til disse, hvilket almindeligvis er minimum 10 meter.

Miljøstyrelsen har den 14. november 2018 meddelt dispensation efter skovloven til råstofindvinding på fredskovspligtige arealer på matr. nr. 8h Fogstrup by, Them (MST-521-02524), dvs den østlige del af det forespurgte areal.

Miljøstyrelsen skal oplyse, at den gennemsnitlige sagsbehandlingstid desværre i øjeblikket er op mod 12 måneder.

Venlig hilsen

Annemarie Christensen
AC-tekniker | Østjylland
+45 22 13 28 78 | +45 22 13 28 78 | anxch@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Til: Østjylland (ojl@mst.dk)
Fra: Annemarie Christensen (anxch@mst.dk)
Titel: Høring over ansøgning om råstofindvinding og afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for råstofindvinding ved Asklev
E-mailtitel: VS: Høring over ansøgning om råstofindvinding og afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for råstofindvinding ved Asklev
Sendt: 20-01-2022 11:15

Fra: Arenal Nordentoft <arene.nordentoft@ru.rm.dk>
Sendt: 20. januar 2022 10:49
Til: 'ojl_skovlov@mst.dk' <ojl_skovlov@mst.dk>; Annemarie Christensen <anxch@mst.dk>
Emne: Høring over ansøgning om råstofindvinding og afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for råstofindvinding ved Asklev

Til Miljøstyrelsen Østjylland

Hermed sendes ansøgning om råstofindvinding ved Asklev fra Ikast Betonvarefabrik A/S i høring hos Miljøstyrelsen Østjylland som berørt myndighed. Samtidig sendes Region Midtjyllands udkast til afgrænsningsudtalelse for en miljøkonsekvensrapport for det ansøgte i høring. Læs venligst vedhæftede høringsbrev med tilhørende bilag.

Høringsfristen er den 15. februar 2022.

Med venlig hilsen

Arene Nordentoft

Geolog/råstofmedarbejder

Tel. +45 51 36 88 79

E-post: arenor@rm.dk

Klima, Ressourcer og Grøn Omstilling ▪ Region Midtjylland

Skottenborg 26 ▪ DK-8800 Viborg



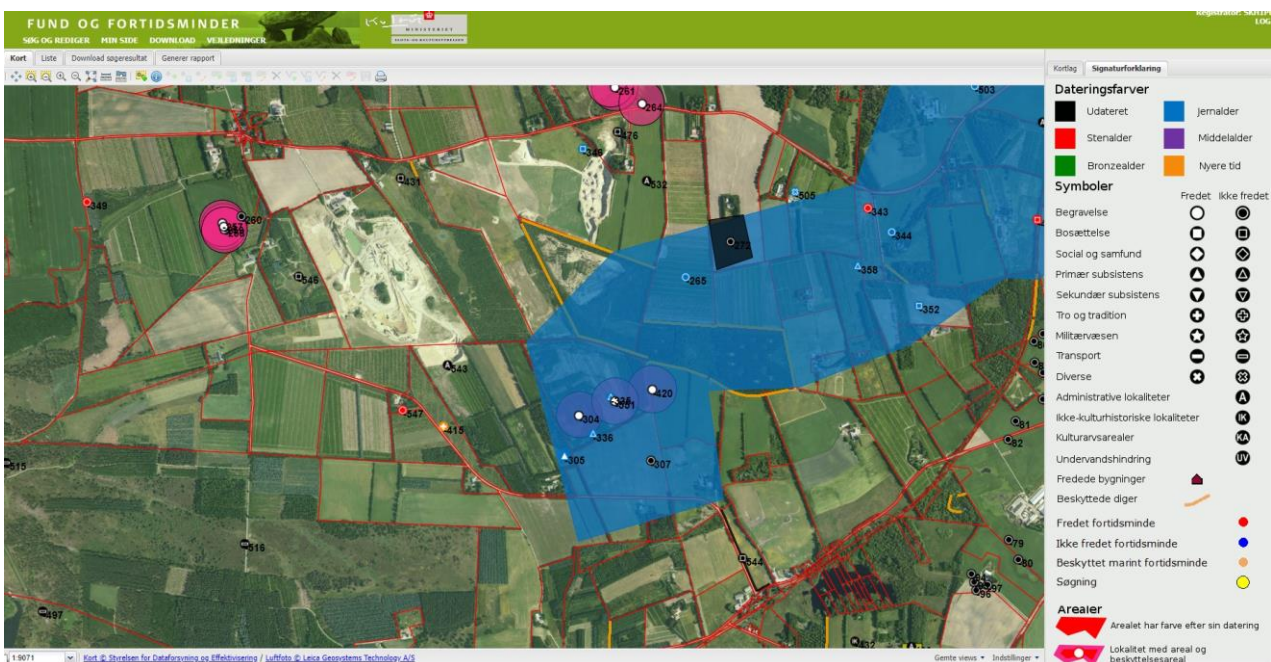
Regionshuset, Viborg
Klima, Ressourcer og Grøn Omstilling
Skottenborg 26
DK-8800 Viborg

Udtalelse vedr. ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3a Asklev By, Them og matr.nr. 8h og 8m Fogstrup By, Them

Museet har ingen indvendinger til den fortsatte indvinding på matr.nr 3a Asklev By, Them, **men der bør foretages en arkæologisk prøvegravning af de områder, der ikke allerede er berørt af råstofindvindingen, i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.**

Der er på den østlige del af matr.nr. 8h Fogstrup By, Them registret spor efter oldtidsagre på luftfotoserien Basic cover 1954 og umiddelbart syd for aralet på matriklen, der ønskes udlagt til råstofindvinding, er et mindre område med oldtidsagre blevet fredet. **Der bør derfor foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes, hvis råstofindvinding ikke kan undgås.**

Der er på matr.nr. 8m Fogstrup By, Them registret spor efter oldtidsagre i form af små lave volde, der har indhegnet de enkelte marker. **Det er museets holdning, at der af hensyn til fortidsminderne i området (se beskrivelse herunder) ikke bør indvindes råstoffer på denne matrikel, Them. Kan dette ikke undgås bør der som minimum foretages en arkæologisk prøvegravning af området i god tid før evt. muldafrømning og råstofindvinding påbegyndes.**



Registrerede fortidsminder indenfor og omkring det ansøgte graveområde:

160606-265: Her ligger en stor Mængde Stenrøser af 1 ½ Al. Højde 12 Al. Diameter. Navnlig paa c. 2 ½ Td. Land har ligget c. 300, af hvilke de fleste ere ryddede. Der er fundet sorte, og brune Lerpotter i forskjellig Dybde, engang en Jerndolk. 1937: Alt ryddet.

- 160606-304: Matr.nr. 8m Fogstrup. Høj "Stagen" 2 x 25 m (på Egnen kaldes Højen "Margrethehøj"). Velbevaret. Fredet med 100 m beskyttelseszone.
- 160606-305: Matr.nr. 8h Fogstrup. Fredet Areal med Oldtidsagre. FM 31/3-1925. 4 MS 1925. Agrene registreret af G. Hatt. Fredet areal hvorpå levn af forhistoriske agre, heriblandt rydningsrøser, terrassekanter m.m. Området er afmærket med en M.S. i hvert hjørne, disse forefandtes alle. Arealet henligger i græs men uafgræsset.
- 160606-307: Fredet gravhøj.
- 160606-335: Matr.nr. 8m Fogstrup. Spor af Oldtidsagre (meddelt af Skovfoged K. Rasmussen, Funder.). En Lavning har været dyrket og Stenene lagt op på Skråningerne mod Vest og Øst. Agrene registreret af G. Hatt.
- 160606-336: Matr.nr. 8m Fogstrup. Spor af Oldtidsagre, muligvis Dige voldinger. (Meddelt af Skovfoged K. Rasmussen, Funder.). Agrene registreret af G. Hatt.
- 160606-358: Spor af oldtidsagre på BASIC COVER (1954) registreret af P. Harder Sørensen.
- 160606-420: Matr.nr. 8f Fogstrup. Høj 2,5 x 32 m. Tilgroet Hul i Top. Sænkning i Vest- og Nordsiden. Fredet.



BASIC COVER (1954), hvor oldtidsagrene ses meget tydeligt i form af små volde.

De registrerede oldtidsagre er meget tydelige på BASIC COVER fra 1954, men er ikke synlige på senere luftfotos. Det kan dog skyldes, at området er blevet tilplantet. Med baggrund i de mange kendte, arkæologiske lokaliteter samt områdets topografi er det museets vurdering, at der er stor risiko for forekomst af væsentlige fortidsminder i området.

Høringssvar vedrørende ansøgning fra IBF ,grusgrave Asklev m.m.

Hermed kommentarer og høringssvar.

- IBF har ønske om at udvide tidspunkter ift forarbejdning og brug af anlæg.

Vi ser ikke det som en mulighed at dette skal imødekommes, af hensyn til naboer og øvrige beboere i området.

I papirerne står, at man ikke forventer flere lastbiler, så hvorfor skulle det være nødvendigt at forarbejde og risikere støjgener i et længere tidsrum.

Mange har netop valgt at bosætte sig i området for natur og fredelige omgivelser, men er ufrivilligt blevet beboer midt i et industriområde, hvad man vel kan kalde et område på knapt 50 ha.

Som det er i dag, og som der ikke ses ønske om ændring af i projektbeskrivelsen, er diverse forarbejdningsanlæg, herunder knuser, idag placeret på det højeste punkt (mat 3a) og på ikke udvundet område.

A.: Vi ønsker øget fokus på, også ift regionens tilsyn, at der skal arbejdes grundigt med afskærmning og etablering af støjvolde, for at mindske og afværge støv- og støjforurening.

B.: som alternativ, at alle anlæg skal flyttes nærmere de nye ansøgte områder, stadig med afskærmning og støjvolde.

Det område der er forarbejdningssted i dag (mat 3a) skal færdiggraves og reetableres så meget som muligt. Dette for at tilgodese biodiversitet, og af hensyn til klima og miljø, at reducere den mængde af energi og brændstof der ellers skal bruges på transport af materialer på forskellige måder bla. via lange transportbånd.

- Der må ikke sættes nye anlæg op, eller ændres i placering, hvis der ikke etableres afskærmning eller støjvold.
- Oplagringsdynger af sten til knusning er i dag så høje, at gummihjulslæsser kører over støjvoldshøjde, ligeledes er oplagrede sanddynger for høje, hvilket giver anledning til dels støj- og støvforurening.
Sanddynger skal begrænses i det åbne land, gerne køres til oplagring et andet sted, der hvor det skal bruges.
- Vanding af veje, lastbiler og materialedynger skal fortsat være et vilkår for tilladelsen og gerne forbedres.
- Tilgang af materialer til knusning eller forarbejdning må ikke forekomme, tilladelsen søges kun på indvinding på matriklerne.
- Tilladelsen må ikke omfatte andre aktiviteter, såsom skydning, kørsel med motorkøretøjer osv.
- Såfremt der er opsat lys i mørke perioder, skal det efter endt arbejdstid slukkes, for ikke at genere omkringliggende huse, stresser vildtet og mindske brug af ressourcer.

- De omkringliggende skove og beplantning er udsatte i området, grundet støvpåvirkning. Sand og støv sætter sig i bark og ved på træerne og dels er det dårligt for fotosyntesen og dels er det dårligt for økonomi. Træmasse til industri kan ikke sælges hvis det indeholder sand og forarbejdning har øgede omkostninger pga sandet. Fotosyntesen er vigtig for træer og planters evne til at omdanne lys til ilt, processen besværes af sand og støv. Derfor er det vigtigt at afværge fygning og derfor er det ikke uvæsentlig, at der så snart det er muligt, skal reetableres og beplantes og ikke ligge øde hen som ørken.
- Trafik. Gennem de ca 25 år har det med jævne mellemrum været til debat og frustration. Argumenterne for ikke at gøre noget ved trafiksikkerhed og hastighed har været mange. "det er kun for 10 år, det kan ikke svare sig" sagde de, (kommune 2 gange), "det er ikke os der bestemmer over vejnettet, det er kommunen" sagde de (RM), "så længe der ikke har været uheld eller ulykker med dødelig udgang, kan vi ikke stille krav, vi har ingen statistikker at lægge frem" sagde de (kommune og politi). Det er en svær størrelse at forholde sig til i tilladelsen, men en meget synlig konsekvens ved at give tilladelsen er, at det sætter et aftryk på den omkringliggende trafiksikkerhed.

I dokumenterne angives det, at ca **85%** af lastbilerne kører mod vest. Hvilket vil sige, at Them og Gjessø **deles** om de **15 %**.

I Them er der cykelsti/cykelbane, gadelys og god oversigt i vejkryds, rundkørsel i Rodelund. I Gjessø nyanlagt chikane gennem byen, ligeledes oplyst vej og god oversigt i lyskrydsene. Cykelsti/bane hele vejen til Silkeborg både fra Them og Gjessø. I Christianshede oplever de ulovlig lastbilkørsel over den gamle bro.

I byerne Asklev og Sepstrup, hvor **85 %** af lastbilerne ifølge IBF kører igennem, er der ingen cykelsti, ingen gadelys, særdeles dårlig oversigt når man skal krydse Sepstrupvej igennem Asklev by både fra nord og syd og husene på strækningen ryster og revner.

Var det ikke netop nu, at der skulle kigges på trafiksikkerheden mod vest ? 15 år frem er vel en slags tid og efterfølgende er det ikke en dårlig, urentabel ting, at have gjort noget godt for trafiksikkerheden, da der stadig er udlagte råstofzoner i området.

Ideer kunne være : Chikaner på Sepstrupvej før og efter både Asklev og Sepstrup, som ved Katrinedal og Silkeborg Bad.

"Farligt vejkryds skilt" med blink før man kører igennem Asklev by både fra vest og øst på Sepstrupvej

Større spejl med varme i spejlet i krydset i Asklev, så det holdes frost og dugfrit. (Når spejlet er frosset om vinteren, dugget til morgenen om sommeren typisk juli-sept, er spejlet så godt som ubrugeligt, ligeledes når solen står lavt i vest.)

Det er ikke ressource og omkostningstunge omfartsveje, men ret beskedne ønsker, som kunne gøre en del ved sikkerheden og dermed befolkningens sundhed.

- Der skal tages mere hensyn til dyr og natur.
Den fredede digesvane yngler i skrænterne og der må ikke graves i skrænterne imens.
Stor hornugle har ynglet i og ved graveområdet i de senere år.
Derfor er det ikke korrekt for disse to fuglearter, at der i Region Midts udkast til afgrænsningsudtalelse står i punkt 3.2.2, s 16, at der ”ingen registrering af fredede eller beskyttede dyrearter indenfor 1000 meter af arealet for gældende tilladelse, samt det areal, som er omfattet af den ansøgte udvidelse”,
Et tilsyn med at dette bliver overholdt, vil komme dem tilgode.
Faunastriber til bier, insekter m.m etableres omkring støjvolde.
Med hensyn til efterfølgende at hegne det reetablerede område, for at undgå vildtskader, så kunne beplantningen ændres, til planter med ringere spise- interesse for vildtet.
På grund af de særlige drikkevandsinteresser i området, står der i Region Midts afgrænsningsudtalelse, at der ikke efterfølgende hverken må gødes eller sprøjtes på det reetablerede område, hvorfor det kan være vanskeligt at få en nobiliskultur til at vokse.
Sitkagran er på miljøministerens plan over uønskede træarter i Danmark, kort sagt, det er svært at kigge 15 år frem, måske der er nye regler der går imod reetableringsplanen også ift hvorvidt man må hegne, fordi man isåfald hindrer kronvildtets udbredelse.
På Højmarkvej er der jævnligt påkørt rådyr, som bliver fanget i, at der er hegn på begge sider af vejen. Man taler om vildtskader – hvad med skader på vildtet ?
- Eventuelle udslip af diesel og kemikalier skal meldes til Ikast/Brande kommune (?) hvordan er det sikret, at Silkeborg kommune også får besked om dette, da det er på deres område ?
- Kommunikation og høring.
Der skal gives mulighed for et dialogmøde for borgere i lokalområdet, med relevante deltagere fra Region Midt, Regionsrådet, Silkeborg kommune, Silkeborg byråd, og IBFs drift og ledelse, så der bliver mulighed for at stille spørgsmål inden den 8 ugers høringsfase starter.
Da der er søgt om 15 år og knapt 50 ha er det meget vigtigt at få alt belyst og give så mange som muligt mulighed for at blive hørt.
At region Midt offentliggør høring på hjemmeside er ikke tilstrækkelig oplysning, for så stor en ændring, med så vidtgående konsekvenser, som det kan have.

Efterspørgslen på råstoffer og materialer stiger, de få har gevinst, de fleste har gener på forskellig vis.

Området ser i øvrigt ind i et 40-års jubilæum med de nye planer.

Med venlig hilsen

Leif og Birgit Birk
Asklevvej 9
8653 Them

Fra: Torben [mailto:chr@gmail.com]
Til: RU Miljø (Afdelingspostkasse) [Miljoe@ru.rm.dk]
Sendt dato: 01-02-2022 23:56
Modtaget Dato: 01-02-2022 23:57
Vedrørende: Høringssvar vedr. ansøgning fra Ikast Betonvarefabrik, matr. nr. 3a Asklev by m.fl.

Høringssvar vedr. ansøgning fra Ikast Betonvarefabrik, matr. nr. 3a Asklev by m.fl.

Bekræft venligst modtagelsen af høringssvaret.

1. Gravetilladelse over 15 år. Det har tidligere været 10 år. Man er jo som nabo bundet i længere tid. Kan det ikke ændres til 10 år?
2. Det er et stort areal at udlægge. Der har tidligere ikke været særlig meget velvilje til løbende at reetablere. Hvordan sikres det at gravearealet løbende vil blive reetableret?
3. Der har fra tidligere tider (da amtet var med) altid været sagt, at der ikke skulle stå u-gravet kamme/kiler tilbage. Dem er der efterhånden flere af. Og det ser ud til at der kommer flere af dem, i henhold til beskrevet i projektbeskrivelsen. Er det hensigtsmæssigt at "lave" dem?
4. Det er vel efterhånden mere end 20 år siden, at lige denne grusgrav blev etableret. Og værket har ligget samme sted hele tiden. Når der søges om gravetilladelse forestiller man sig som nabo, ikke at det skal ligge samme sted i mere en 40 år. Det kan meget vel blive en realitet her. Hvis det var muligt at trække værket med, efterhånden som der graves, vil støj/støv generne ikke genere de samme naboer igennem måske mere end 40 år. I så fald vil det vel mere bære præg af en "industritilladelse" eller hvad man nu skal kalde det, end en gravetilladelse.

Venlig hilsen

Torben Christensen
Sepstrupvej 39
8653 Them



Virusfri. www.avg.com

Fra: christian madsen [christiangbmadsen@hotmail.com]
Til: RU Miljø (Afdelingspostkasse) [Miljoe@ru.rm.dk]
Sendt dato: 24-01-2022 21:52
Modtaget Dato: 24-01-2022 21:52
Vedrørende: Høringsbrev over afgrænsning af miljøkonsekvensrap

Hej

Ang . Høring om afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for indvinding af råstoffer på matr.nr. 3a Asklev By, Them, og 8h og 8m Fogstrup By, Them i Silkeborg Kommune.

Som en af de nærmeste naboer til den nye udstykning, vil vi gøre alt for dette ikke bliver en mulighed.

Allerede nu kan vi høre grusgraven når den er i drift.

Vi er meget bekymret over at man vil udvide området tættere på vores hus, samt arbejdstiden, støvgener, larm og støj.

Hvordan vil man kompensere for evt. tab af værdi på ejendommen? Man få ikke solgt en ejendom med en grusgrav i baghaven. Det har vi jo set tydeligt bevis på ved salget af Sepstrupvej 35, 8653 som til sidst blev opkøbt af grusgraven.

Bliver naboejendomme kompenseret pr. år for tab? Eller er det kun lkast Beton Fabrikker der skal inkassere store beløb, mens vi kan leve i larm og støv i 10 år og herefter få en natur, der er blevet endevendt.

Vi er meget store modstander af denne udvidelse.

Mvh Lea og Christian
Højmarkvej 5

Bilag C



Revideret november 2021

Side 1

Notat om miljøvurderingsprocessen for råstofindvindingsprojekter

Miljøvurderingsprocessen stiller krav om udarbejdelsen af en miljøkonsekvensrapport for projektets forventede, væsentlige påvirkninger af miljøet. Miljøkonsekvensrapporten skal udarbejdes og i offentlig høring, inden ansøgeren eller bygherren kan få tilladelse til at påbegynde projektet.

Ifølge miljøvurderingslovens¹ § 15, stk. 1 må projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse til at påbegynde projektet efter en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. I denne forbindelse erstatter en indvindingstilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1 helt eller delvist en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. samordningsbekendtgørelsens² § 10.

Udover at belyse miljøkonsekvenserne af et projekt, kan miljøvurderingen også undersøge alternativer eller ændringer af bygherrens projekt. Samtidig er det et vigtigt formål, at miljøvurderingsprocessen giver offentligheden og myndighederne mulighed for at komme med forslag eller indsigelser i forbindelse med projektet eller de vilkår, projektet kan realiseres under. Som borger skal der således være mulighed for at blive hørt samt at klage over en række af de beslutninger, som myndigheden træffer i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten.

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter:

- den biologiske mangfoldighed
- befolkningen og menneskers sundhed
- flora og fauna

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² Bekendtgørelse nr. 1376 af 21/06/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

- jordbund og jordarealer
- vand
- luft
- klimatiske faktorer
- materielle goder
- landskab
- kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv
- større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- ressourceeffektivitet
- det indbyrdes forhold mellem disse faktorer

Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

Miljøvurderingsprocessen for ansøgning om råstofindvinding:

Hvis en ansøgning om råstofindvinding vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt eller omfatter arealer større end 25 ha, er projektet omfattet af miljøvurderingslovens krav om miljøvurdering, og miljøvurderingsprocessen igangsættes.

Ved opgørelse af arealet, benævnet "minestedets areal" i miljøvurderingsloven, inddrages alle tilstødende arealer, hvortil ansøger har en gyldig tilladelse til at indvinde råstoffer, samt det ansøgte areal, herunder arealer, som midlertidigt benyttes til eksempelvis oplag, transportveje, sorteringsanlæg eller lignende.

1. høringsfase / offentlighedsfase:

Miljøvurderingsprocessen igangsættes ved, at Region Midtjylland udarbejder et udkast til afgrænsning af indholdet i den miljøkonsekvensrapport, som ansøger skal udarbejde. Regionen sender udkastet til afgrænsning i høring ved offentligheden og eventuelle berørte myndigheder. Region Midtjylland fastsætter en frist for høring af offentligheden på minimum 14 dage. Fristen kan fraviges, såfremt der foreligger særlige omstændigheder i den konkrete sag.

Afgrænsning af miljøkonsekvensrapport:

På baggrund af indkomne oplysninger og bemærkninger fra 1. høringsfase udarbejder Region Midtjylland et afgrænsningsnotat, der beskriver, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten:

Med udgangspunkt i afgrænsningsnotatet udarbejder ansøgeren et udkast til miljøkonsekvensrapporten. Rapporten skal indeholde oplysningerne beskrevet i miljøvurderingslovens § 20 og bilag 7 samt Region Midtjyllands afgrænsningsnotat.

Miljøkonsekvensrapporten vil typisk indeholde følgende hovedpunkter:

- Anlæggets fysiske udformning – projektbeskrivelse
- Mulige alternativer til det ønskede anlæg eller måden det bliver udført på
- Den nuværende miljøtilstand for det ansøgte areal
- Anlæggets påvirkninger på det omgivende miljø
- Foranstaltninger der kan forhindre eller nedbringe skadelige virkninger på miljøet
- Et ikke-teknisk resumé

Råstoftilladelse / VVM-tilladelse:

Efter Region Midtjylland har sikret, at miljøkonsekvensrapporten opfylder kravene i § 20 og bilag 7, udarbejder regionen et udkast til råstoftilladelse på baggrund af ansøgningsmaterialet og miljøkonsekvensrapporten. Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 10, stk. 1, punkt 1, erstatter råstoftilladelsen en tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25.

Side 3

2. høringsfase / offentlighedsfase – Høring over miljøkonsekvensrapporten og udkast til råstoftilladelse:

Ansøgning, miljøkonsekvensrapport samt udkast til råstoftilladelse sendes i høring hos berørte myndigheder, interesseorganisationer og parter og annonceres på Region Midtjyllands hjemmeside. Høringsfristen er mindst 8 uger.

Afgørelse:

Når høringen er afsluttet, indarbejder Region Midtjylland resultaterne af høringen i råstoftilladelsen og sender eventuelt tilladelsen i parts-høring hos ansøger i minimum to uger. Dernæst fremsendes den endelige råstoftilladelse til ansøger og til orientering til berørte myndigheder, interesseorganisationer og parter samt annonceres på Region Midtjyllands hjemmeside. Efter offentliggørelsen er der en klagefrist på 4 uger, hvor afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Påklages afgørelsen ikke, kan ansøgeren herefter påbegynde projektet.