Regionshuset
Viborg

Klima, Ressourcer og Grøn Omstilling
Skottenborg 26
DK-8800 Viborg
Tel. +45 7841 1999
www.raastoffer.rm.dk

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S
Kønsborgvej 9
7884 Fur

Dato 28-01-2021
Sagsbehandler Pernille Poulsen
Raastoffer@ru.rm.dk
Tel. +4524786506
Sagsnr. 1-50-71-10-20

Screeningsafgørelse vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 144d Fur Præstegaard, Fur, Skive Kommune.

På baggrund af jeres ansøgning af 8.april 2020 har Region Midtjylland vurderet, om jeres projekt kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor er omfattet af krav om miljøvurdering, inden der kan træffes afgørelse efter Råstofloven[1].

Region Midtjylland har derfor udført en såkaldt screening på baggrund af den indsendte ansøgning. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er miljøvurderingspligtigt.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet (se bilag 1). Region Midtjylland afgør på baggrund af overstående, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering forud for afgørelsen.

Høring og begrundelse

Region Midtjylland har i forbindelse med screeningen haft det ansøgte i høring ved berørte myndigheder. Oplysninger fra høringen fremgår af screeningsskemaet. Region Midtjyllands særlige vurderinger og begrundelse fremgår ligeledes af screeningsskemaet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort torsdag den 28. januar 2021, på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

---

[1] Jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017

Klagefristen for denne afgørelse er dermed **fredag den 26. februar 2021.**

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Midtjylland via Klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.
Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, skal I klage via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af nmkn.dk.

Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk.

I logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom I plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes. Involverede i sagen vil modtage en kopi af Region Midtjyllands udtalelse til klagenævnet.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis I får helt eller delvis medhold i jeres klage, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller

klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan bringes for domstolene, inden for 6 måneder fra tidspunktet hvor Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt.

Venlig hilsen

Pernille Poulsen

Pernille Poulsen

Bilag
1. VVM-screening
2. VVM-anmeldelsen
3. Oversigtskort

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

Bilag 1:

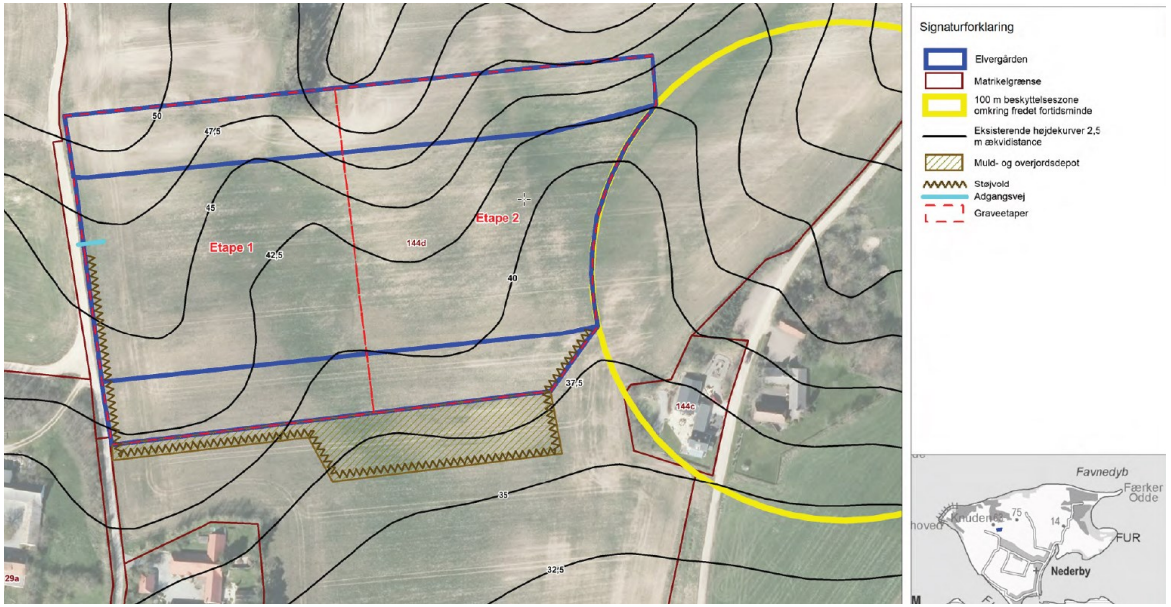
Region Midtjyllands Miljøvurderingsscreening (VVM)

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 448 af 10. maj 2017

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Molergrav - Indvinding af ca. 60.000 m^3 moler per år. Indvindingen forventes at foregå i 2020-2030 Af de 3,3 ha er ca. 2 ha inden for råstofgraveområdet "Elvergården". Der er søgt om en zone uden for det regionale graveområde hvor der ønskes oplægning af overjord da det udlagte råstofgraveområde er smalt, og da moleret over grundvandsspejlet findes til stor dybde (ca. 30-40 meter), er det ikke muligt at håndtere al overjord i selve graven. Overjordsdepotet ønskes placeret syd for det ansøgte graveareal, og hertil søges der en landzonetilladelse ved Skive Kommune. Efterbehandling til naturformål med bevarelse af et geologisk profil. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet og der planlægges at grave mellem 29-41 m.u.t. ned til ca. 1 meter over grundvandsspejlet. Der graves og udleveres moler til egne lastbiler der fragter moleret videre til Imerys Fabrik. Der ønskes adgang til området fra Emmelstenvej. Indkørslen vil holde sig ca. 100 meter fra nærmeste naboejendomme.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 3,3 hektar Råstofplan 2016 Råstofgraveområde "Elvergården" Matr. nr. 144d Fur Præstegaard, Fur Beliggende nord for adressen Emmelstenvej 2, 7884 Fur

Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 17.000 l dieselolie. Tankningen af gravemaskinen foregår fra en transportabel tank. Gummihjulslæsseren tankes hjemmefra inden den køres ud i graven.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	0 m^3.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet generer ikke affald. Overjord lægges op som støjvolde mod syd og vest.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	0

	Kriterie	Ja	Nej	Bemærkninger

1	Er der andre ejere end bygherre?	x		Ejendommen 144d Fur Præstegaard, Fur ejes af Michael Eric Lundgaard Krog Fjordvej 80 7870 Roslev
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	x		Området er udlagt som råstofgraveområde Elvergården i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Elvergarden ligger ca. 400 meter øst for graveområdet "Elke", samt 500 meter syd for graveområdet "Midtøen" hvor der er aktiv molerindvinding ved begge. Dog er der i begge molergrave beskedne indvindinger på hhv. max 20.000 m^3 samt 10.000 m^2 moler om året. Det er afgørende for virksomheden at have flere molergrave åbne ad gangen da molerkvaliteten varierer internt i gravene og fra grav til grav, og derfor blandes materialer fra de åbne grave efter aktuel kvalitet og behov på fabrikken. Da molerindvindingen på Fur er nogenlunde konstant fra år til år, forventes indvindingsmængden ikke at stige væsentligt på øen hvilket forventes i ikke at give øgede transportgener. Der forventes ikke at komme væsentlige støjgener fra molergraven, da der opsættes støjvolde mod naboejendommene og med tiden vil der graves under terræn som ligeledes vil skærme mod støjudbredelsen. Herudover er maskinparken ved molerindvinding meget begrænset da der kun benyttes max 2 maskiner. Dermed vurderes de vejledende støjgrænser fra Miljøstyrelsens vedledninger(1984) om Ekstern støj fra virksomheder at blive overholdt ved nærmeste

				naboer.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		x	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 1 stk. gravemaskine samt 1 gummiged. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra molergraven og ned til Imerys fabrik. I forbindelse med afrømning af muld og overjord anlægges depoter mod syd. Disse vil også fungere som støjvolde. I forbindelse med anlæg og senere nedlæggelse af depoter/støjvolde kan det ikke udelukkes, at støjniveauet i meget korte perioder (nogle få arbejdsdage) vil kunne være højere, end den vejledende grænseværdi på 55 dB for område 3. Den vejledende grænseværdi på 55 dB for område 3 vurderes at kunne overholdes ved etablering af støjvolde af overjord og muld på 3-4 meters højde. Derudover lægges adgangsvejen mindst 100 meter fra nærmeste naboejendom. Der forventes derfor ikke at være en overskridelse af grænseværdierne for støj og at projektet vil overholde Miljøstyrelsens vejledning.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Der er på baggrund af erfaringer fra andre råstofgrave kun vibrationer fra maskinel lokalt omkring selve maskinerne.

7	Vil anlægget give anledning til støvgener?		x	For at minimere risiko for at der hvirvles støv op ved transport af moleret i tørre perioder sprinkles interne køreveje i graven efter behov med vand, evt. iblandet calciumchlorid.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		x	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		x	
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		x	Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt. Imerys vil indvinde i bænke på hhv. 45 grader samt 60 grader for at forhindre risiko for skred af molerskrænterne. Ifølge Imerys' egne sikkerhedsregler for råstofindvinding skal der etableres en ca. 4 meter bred bænk i skrænterne for hver ca. 8 meters gravedybde.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		x	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x	Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser) samt der graves ikke under grundvandsspejl. Ca. 90 meter sydøst for det ansøgte areal ligger en vandforsyningsboring, DGU nr. 38.176. Skive Kommune har oplyst at boringen er sløjfet og ikke findes mere og at ejendommen er tilkoblet vandværk. Der findes dermed ikke drikkevandsbrønde eller -boringer inden for en afstand af 300 m fra det

				ansøgte areal. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er lille.

	Kriterie	**Ja**	**Nej**	**Bemærkninger**
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x		Elvergården blev miljøvurderet i 2015 hvorefter den kom med i regionens råstofplan 2016. Arealet benyttes i dag til landbrugsmæssige formål og der planlægges efterbehandlet til et geologisk profil samt dele naturformål.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x	Der er udlagt kommuneplanretningslinjer for 2020- 2032 for arealet. Arealet er udlagt til følgende. – Værdifuldt geologisk område – Specifik geologisk bevaringsværdi – Kulturhistoriske bevaringsværdier – Bevaringsværdige landskaber

				– Skovrejsning uønsket Herudover ligger området delvis inden for udpegningerne: – Økologisk forbindelse – Større sammenhængende landskaber Hele den nordlige del af Fur er udpeget som værdifuldt geologisk område. Molerprofilerne på Fur med deres lag af vulkansk aske har international forskningsmæssig betydning. Da arealet efterbehandles til at indeholde et geologisk profil, vurderes efterbehandlingsplanen at opfylde flere af kommunens retningslinjer da det vil blive muligt at studere molerprofilet for eftertiden som dermed varetager den specifikke geologiske bevaringsværdi for området. De økologiske forbindelser udpeges i kommuneplanerne med henblik på at sikre og forbedre spredningsmulighederne for vilde dyr og planter. I områder med økologiske forbindelser skal ubrudte og uforstyrrede naturnetværk bevares og om muligt forbedres. Efterbehandling af et nyt råstofindvindingsområde til naturformål vil kunne medvirke til at styrke den økologiske forbindelse i området. Molerindvindingen sker om dagen, og mange af de dyr der benytter forbindelserne gør det typisk i skumringen og om natten, dermed vurderes den aktive molerindvinding heller ikke at udgøre en væsentlig ændring til udpegningerne. Hele Fur er udlagt som kulturhistorisk bevaringsværdigt i Kommuneplan 2020-2032. Denne er beskrevet i kriterie nr. 35 i screeningen.

16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		x	
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		x	Området er udlagt til Råstofgraveområde, hvori det i planlægningsprocessen er taget højde for at udpege områder med egnede kvaliteter af moler.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	Se svaret ved kriterie nr. 12
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x	Nærmeste vådområde er en § 3 sø ca. 400 meter øst for ansøgte. Der graves ikke under grundvandsspejlet og grundet afstanden til §3 søen forventes den ikke at blive påvirket af projektet.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor et areal hvor grundvandsstanden er stigende?	x		Ifølge klimatilpasningsmodellen, vil den ændrede grundvandsstand for 2021-2050 i området stige med +1 til +2.
21	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Hele Fur ligger i kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidig virksomhed vurderes det ikke den hindrer en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten
22	Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Ansøgte areal benyttes i dag til landbrug. Der er ingen træer på arealet.
23	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		x	Efterbehandlingen til naturformål med et geologisk profil vil ikke være til hinder hvis der senere ønskes etablering af naturreservat eller

				park på arealet.
24	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?		x	
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	Nærmeste Ramsarområde, ligger ca. 4,8 km mod nord-nordøst "Vejlerne og Løgstør Bredning". Det vurderes at det nationale naturområde ikke vil blive påvirket af projektet, da molerindvindingens påvirkninger kun er af lokale karakter, hhv. støjgener og støvgener.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x	Området ligger imellem 3 Natura 2000 områder, samt Ramsarområde nr. 6: 4,8 km mod nord-nordøst ligger H16:Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg samt Fuglebeskyttelsesområde nr. F8, F12, F13, F19 og F20. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende områder med kyst- og havnaturtyper med de tilknyttede yngle- og trækfugle. 6,2 km mod nord-nordvest ligger H29 samt F26: Dråby Vig. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte det store lavvandede fjordområde og de sammenhængende kystnaturtyper med de tilknyttede yngle- og trækfugle. 4 km mod syd ligger H:221 Risum Enge og Selde Vig. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende strandengsarealer sammen med de lavvandede havnaturtyper.

				I tabellerne nedenfor er der angivet hvilke naturtyper og arter der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Natura 2000-områderne vil ikke blive påvirket af mulig støj, støv og vibrationer som følge af en tilladelse til at grave moler på ansøgte matrikel. Disse miljøpåvirkninger har karakter af at være lokale og vil kun påvirke nærområdet og ikke Natura 2000–områder der alle ligger min. 4 km derfra. Det ansøgte graveområde omfatter konventionel landbrugsdrift hvor der ikke er registreret bilag IV-arter eller sjældne eller truede arter indenfor området. Ansøgt matrikel indeholder heller ikke nogle af naturtyperne nævnt i udpegningsgrundlaget. Efterbehandlingen af råstofgraven til naturformål med geologisk profil kan derimod medføre forberede muligheder for indvandring af naturtyperne til denne matrikel eller som rasteplads for mulige trækfugle. Der er heller ingen køreruter igennem nogle af de 3 Natura 2000 områder. Desuden er der ikke registreret områder med høj naturværdi (*HNV 0-1, Det Europæiske Miljøagentur*). Natura 2000– området vurderes således ikke at kunne påvirkes væsentlige ved tilladelse til molerindvindingen.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><th colspan="4">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 16</th></tr>
<tr><td>Naturtyper:</td><td>Sandbanke (1110)</td><td>Vadeflade (1140)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Lagune* (1150)</td><td>Bugt (1160)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Rev (1170)</td><td>Strandvold med enårige planter (1210)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td><td>Kystklint/klippe (1230)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Enårig strandengsvegetation (1310)</td><td>Strandeng (1330)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Forklit (2110)</td><td>Grå/grøn klit (2130)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Klithede* (2140)</td><td>Havtornklit (2160)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Grårisklit (2170)</td><td>Klitlavning (2190)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Søbred med småurter (3130)</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Brunvandet sø (3160)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Vandløb (3260)</td><td>Våd hede (4010)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Tør hede (4030)</td><td>Enekrat (5130)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Hængesæk (7140)</td><td>NY</td></tr>
<tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Stilkege-krat (9190)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr>
<tr><td>Arter:</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td><td>Damflagermus (1318)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Odder (1355)</td><td>Spættet sæl (1365)</td><td></td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="4">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 29</th></tr>
<tr><td>Naturtyper:</td><td>Vadeflade (1140)</td><td>Lagune* (1150)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Bugt (1160)</td><td>Rev (1170)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Strandvold med enårige planter (1210)</td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Enårig strandengsvegetation (1310)</td><td>Strandeng (1330)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Grå/grøn klit (2130)</td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>NY</td></tr>
<tr><td></td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td>Kildevæld* (7220)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Arter:</td><td>Stavsild (1103)</td><td>Odder (1355)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Spættet sæl (1365)</td><td></td><td></td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="4">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 26</th></tr>
<tr><td>Fugle:</td><td>klyde (Y)</td><td>hjejle (T)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>havterne (Y)</td><td></td><td></td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="4">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 221</th></tr>
<tr><td>Naturtyper:</td><td>Sandbanke (1110)</td><td>Vadeflade (1140)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Lagune* (1150)</td><td>Bugt (1160)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Strandvold med enårige planter (1210)</td><td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td><td>NY</td></tr>
<tr><td></td><td>Strandeng (1330)</td><td>Grå/grøn klit (2130)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Søbred med småurter (3130)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>NY</td></tr>
<tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</td>
<td></td>
<td>x</td>
<td>Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter</td>
</tr>
</table>

				efter bilag IV på marken. Der er på Miljøportalen d.13.10.20 fremsøgt et areal på ca. 400 meter omkring ansøgte projekt, hvor der hverken er fremkommet rødliste, bilag IV eller fredet arter.
28	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	Se svaret ved kriterie nr. 27
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Anlægget vurderes ikke at påvirke områder med overfladevand. Se også svar ved punkt 19.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Anlægget vurderes ikke at påvirke grundvandet. Miljømålet for grundvandet er for vandplanerne beskrevet som god kemisk tilstand i området rundt om de ansøgte 2 ha..
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		x	Naturværdien, HNV, er på 0-1 for ansøgte areal. Nærmeste naturområde til ansøgte, er en §3 hede der ligger ca. 120 meter vest for ansøgte. Denne vurderes heller ikke at vil blive påvirket af projektet.
32	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		x	Anlægget vurderes ikke at påvirke boligområder væsentligt. Nærmeste boligområde ligger ca. 420 meter mod syd, Debel
33	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Anlægget ligger i det åbne land, ca. 420 meter udenfor for nærmeste by Debel. Indenfor 200 meters radius ligger der 4 fritliggende ejendomme. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3"

				som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledne værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
34	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		x	Se svar ved kriterie nr. 35
35	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		x	Hele Fur og dermed også det ansøgte areal er udpeget som værdifuldt kulturmiljø *"Forhistorisk bo- og gravpladser, overdrev med hustomter, Lundgården, molerværker og –grave"* i kommuneplanen. Inden for de værdifulde kulturmiljøer skal de kulturhistoriske værdier så vidt muligt beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb, der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted. Dog vil man efter endt molerindvinding bevare profilet fra molergraven som også er udpeget som et værdifuldt kulturmiljø.
36	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x	Øst for ansøgte areal ligger en fredet rundhøj. Rundhøjen berøres ikke af ansøgte projekt da beskytteleszonen på 100 meter ikke er en del af ansøgningen. Ifølge museumsloven skal råstofindvindingen standses og anmeldes til Museum Salling hvis der fremkommer fortidsminder under jordarbejdet.
37	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x		Råstofgravning er en irreversibel proces - når råstofferne er fjernet, er landskabet ændret for altid. Molerindvindingen vurderes ikke at være i strid med kommuneplanens bestemmelser vedrørende landskab. Den endelige visuelle påvirkning af landskabet vil afhænge af efterbehandlingsplanen

				som i dette projekt vil tilgodese den specifikke geologiske bevaringsværdi med bevarelse af et geologisk profil til at kunne studere bl.a. Fur Formationen.
38	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		x	Hele den nordlige del af Fur er udpeget som værdifuldt geologisk område. Den nordlige del af Fur er et storslået randmorænestrøg, hvor kernen overvejende består af moler. Moleret ses i talrige kystprofiler og råstofgrave sammen med de karakteristiske askelag. Molerprofilerne på Fur med deres lag af vulkansk aske har international forskningsmæssig betydning. Det er derfor vigtigt, at efterbehandlingsplanerne har medtaget et geologisk profil.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

39	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Lastbilkørsel fra graven kan påvirke særskilt indtil overkørslen til hovedlandeveje.
40	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 4 fritliggende ejendomme i nærheden af anlægsarealet, inden for en 200 meters radius. Ejendommene mod vest, øst og syd vil blive skærmet med støjvolde, og vil desuden blive skærmet af, at råstofindvindingen foregår under terræn så snart overjorden er gravet af og lagt i depot som støjvolde.

	Kriterie	**Ja**	**Nej**	**Bemærkninger**
41	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x	Påvirkningen af omgivelserne er begrænset til den tid, der tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj, støv og transportgener. Der etableres støjvolde mod naboer og foretages støvdæmpende

				foranstaltninger med vanding ved behov.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		x	Med de beskrevne foranstaltninger som støjvolde, placeringen af adgangsvejen samt vanding af interne veje forventes miljøpåvirkningerne ikke at blive væsentlige enkeltvis.
43	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		x	Molerindvindingen vurderes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning samlet da projektet vil anlægge støjvolde mod nærmeste naboejendomme. Herudover vil interne veje blive vandet for at undgå støvgener. Adgangsvejen til molergraven anlægges desuden 100 meter fra nærmeste naboejendom for at påvirke omgivelserne mindst muligt.
44	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		x	
45	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		x	
46	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		x	
47	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x		Det vurderes at der vil komme en miljøpåvirkning i form af støj- og støvgener, men de vurderes ikke at være væsentligt grundet indvindingen vil foregå under terræn samt der etableres støjvolde rundt om molergraven for at påvirkningen bliver mindst mulig.
48	Er påvirkningen af miljøet varig?		x	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som

				efterbehandles til naturformål med et geologisk profil.
49	Er påvirkningen af miljøet hyppig?		x	Der søges om tilladelse for en 10 år periode og råstofindvindingen foregår i dagtimerne.
50	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x	Råstofgravning er en irreversibel proces i forhold til landskabspåvirkningen.
51	Er der andre kumulative forhold?		x	«Se svaret til kriterie nr. 2»
52	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x		Adgangsvej etableres mindst 100 meter fra nærmeste nabo. Der etableres 3-4 meter høje støjvolde omkring de dele af graven, der ligger nærmest beboelser. Der vil blive vandet interne køreveje for at forebygge støvgener.

Konklusion

		Ja	**Nej**	**Bemærkninger**
53	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Der bliver for molerindvindingen fastsat en række vilkår for tilladelsen med henblik på at begrænse ulemperne for de omboende og for at undgå forurening, heri også støjforurening. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Den ansøgte råstofindvinding kan således realiseres uden

				forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 4.November 2020 Sagsbehandler: Pernille Poulsen

Bilag 2:

VVM- anmeldelsen

regionmidtjylland

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)	Råstofindvinding: Der søges om tilladelse til indvinding af moler i råstofgraveområde Elvergården. Særskilt projektbeskrivelse med graveplan og efterbehandlingsplan er vedlagt. Det ansøgte område omfatter 3,3 ha.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	IMERYS Industrial Minerals Denmark A/S Kønsborgvej 9 7884 Fur Tlf.: 30 68 93 50 E-mail: olivier.abellan@imerys.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Orbicon | WSP Att. Jens Demant Bernth

Basisoplysninger	Tekst		
	Jens Juuls Vej 16 8260 Viby J Mobil: 61 14 06 62. E-mail: jedb@orbicon.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr. nr. 144d, Fur Præstegaard, Fur. Beliggende mellem Emmelstenvej og Bette Jenses Vej.		
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)	Skive Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt 1:25.000 (bilag 1)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:5.000 (bilag 2). Se også bilag A i projektbeskrivelsen.		
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:
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: 2a Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

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	Michael Eric Lundgaard Krog, Møgelthorumvej 1, Møgelthorum, 7870 Roslev
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m^2 Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2	Arealanvendelsen efter projektets realisering omfatter ikke bebyggede eller befæstede arealer.

Projektets karakteristika	Tekst
Nye arealer, som befæstes ved projektet i 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 m^2 Projektets bebyggede areal i m^2 Projektets nye befæstede areal i m^2 Projektets samlede bygningsmasse i m^3 Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ikke behov for grundvandssænkning. 3,3 ha 0 m^2 0 m^2 0 m^3 0 m Ingen nedrivningsarbejder. Vangsgård berøres ikke ved projektet.
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	Der er ikke en egentlig anlægsperiode i forbindelse med indvinding af moler. For oplysninger om råstofforbrug henvises til punkt 5 0 m^3 0 m^3 0 m^3 0 m^3 0 m^3 0 m^3 2020-2030
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der indvindes årligt op til 60.000 m^3 moler, som køres til forarbejdning på Imerys fabrik. Ingen Ingen Ingen
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:	Intet Husholdningsaffald bringes til fabrikken og bortskaffes med dagrenovationsordningen. Oliefiltre m.v. bortskaffes med serviceværksteds affalds-

Projektets karakteristika	Tekst
Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	ordning. 0 m^3 0 m^3 Ingen særlige tiltag

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Vejledning nr. 14018 af 01/11/1984).
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ikke lokalt fastsatte grænseværdier for støj og vibrationer. Der ligger spredte ejendomme omkring det ansøgte areal. Nærmeste beboede ejendomme er Råkildevej 2, Emmelstenvej 2, og Bette Jenses Vej 9, 6 og 6A. Disse

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			ejendomme er beliggende mellem ca. 35 og 80 meter fra det ansøgte areal. Muld og overjord anvendes til etablering af 3-4 meter høje støjvolde langs det ansøgte areals sydlige og vestlige afgrænsning som skitseret i vedlagte grave-plan.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse) jf. støjvejledningen. Den vejledende grænseværdi på 55 dB for område 3 vurderes at kunne over-holdes ved etablering af støjvolde af overjord og muld på 3-4 meters højde. Derudover lægges adgangsvejen mindst 100 meter fra nærmeste beboelse. Endvidere anvendes ikke bakalarmer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	Der vandes i særligt tørre perioder, således at støv undgås. I nødvendigt om-fang anvendes calciumchlorid.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugt-gener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	

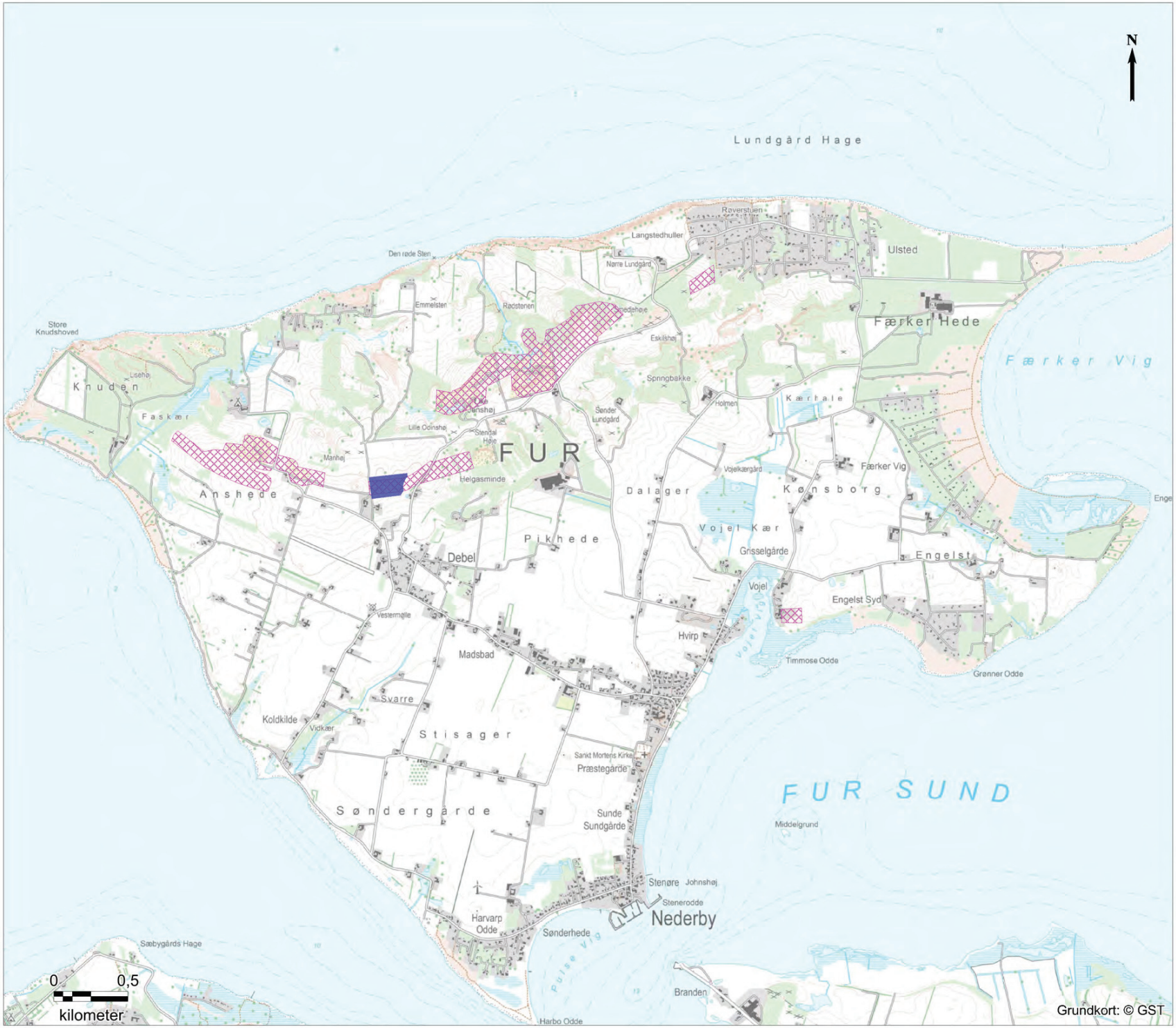
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Området er ikke lokalplanlagt
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		Der vil være behov for at anlægge depoter af muld og overjord uden for råstofgraveområdet. Ligeledes vil en optimal udnyttelse af råstofressourcen forudsætte, at der kan anlægges gravefronter, der går lidt ud over afgrænsningen af graveområdet, som er meget snævert. Dette er nærmere beskrevet i projektbeskrivelsen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Hele Fur ligger inden for kystnærhedszonen. Kommuneplan 2020-2032
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	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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.			Ca. 160 meter nordvest for det ansøgte areal ligger en beskyttet hede
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 255 meter mod øst (Langstedhuller Reg. Nr. 0881.00)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			3,7 km til Natura 2000 habitatområde Risum Enge og Selde Vig. 4,6 km til Natura 2000 habitatområde Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, NATURA 2000 fuglebeskyttelsesområde Løgstør Bredning, Livø, Feggesund og Skarrehage samt Ramsar område Vejlerne og Løgstør Bredning
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
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	
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 findes to molergrave vest for det ansøgte areal: Elke og Hestegården. Der er søgt om udvidelse af graven ved Elke, mens graven ved Hestegården er næsten udtømt. Derudover forventes en tredje molergrav ved Ansheden åbnet i 2020. Molerindvindingen på Fur er nogenlunde konstant fra år til år,

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			og det ansøgte område vil erstatte øvrige områder, som er næsten udtømte. Transporten af moler fra det ansøgte areal vil ikke berøre flere ejendomme, end der er berørt i dag. At der åbnes flere grave før de gamle er helt afsluttede medfører ikke øget indvinding, men opfylder behovet for at kunne blande forskellige molerkvaliteter med henblik på så god udnyttelses af råstofressourcen som muligt. Der vurderes således ikke at være en kumulativ påvirkning af miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Med den udarbejdede graveplan, hvor adgangsvej etableres mindst 100 meter fra nærmeste nabo, og hvor der etableres 3-4 meter høje støjvolde omkring de dele af graven, der ligger nærmest beboelser, vurderes indvindingsaktiviteterne at kunne overholde de vejledende støjgrænser. Endvidere vil der ikke blive anvendt bakalarmer.

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

Dato: 6. april 2020 Bygherre/anmelder:



IMERYS

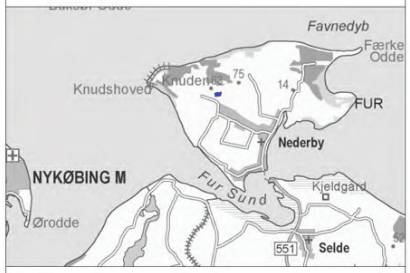
Elvergården

Ansøgt areal

Signaturforklaring

Elvergården

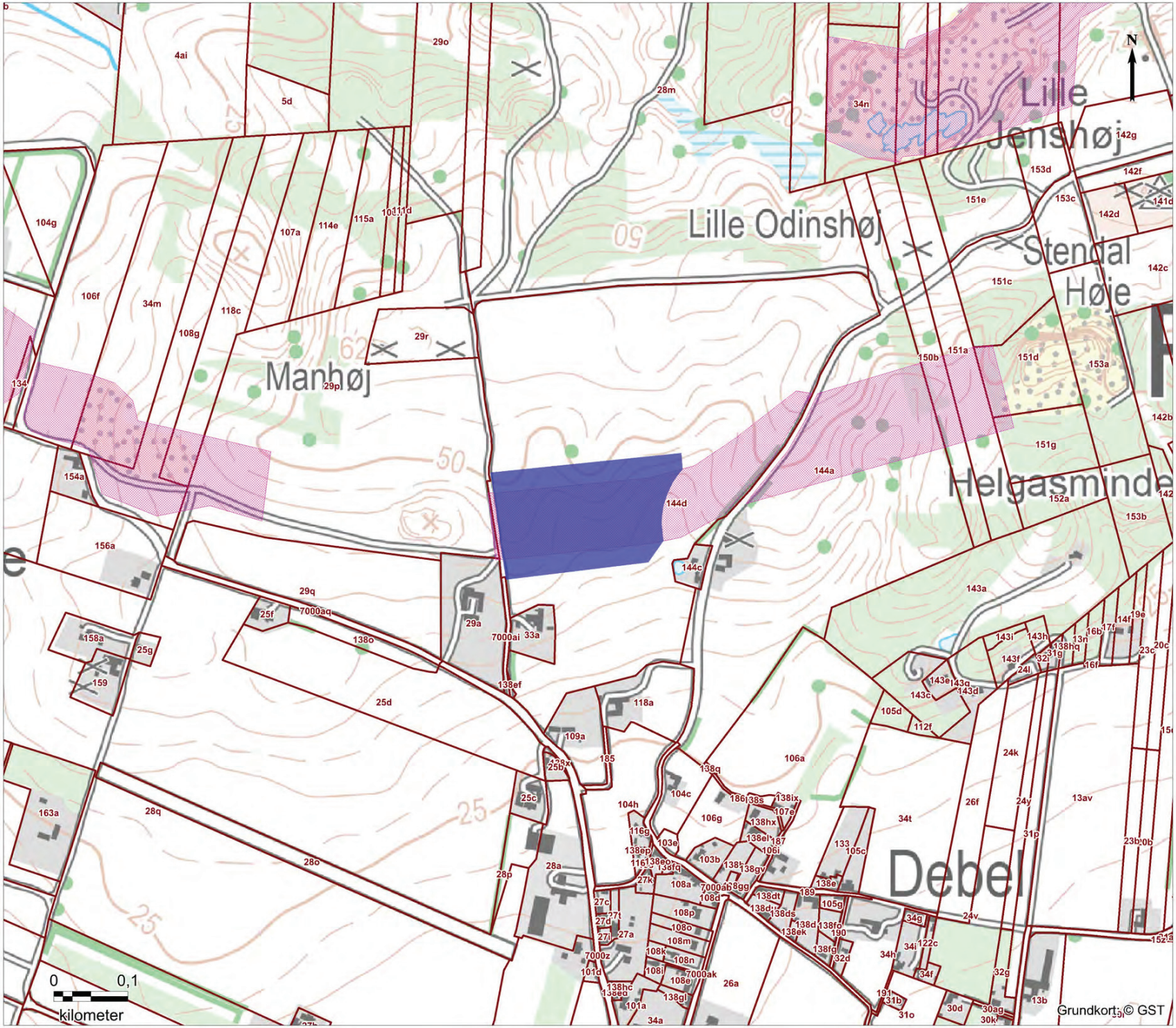
Råstofgraveområde



Bilag 1

Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem
1342000040	1:25.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	JEDB	27.03.2020

ORBICON | wsp



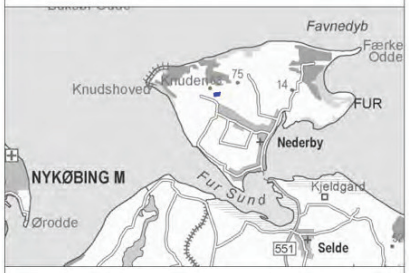
IMERYS

Elvergården

Ansøgt areal

Signaturforklaring

- Elvergården
- Råstofgraveområde
- Matrikelgrænse



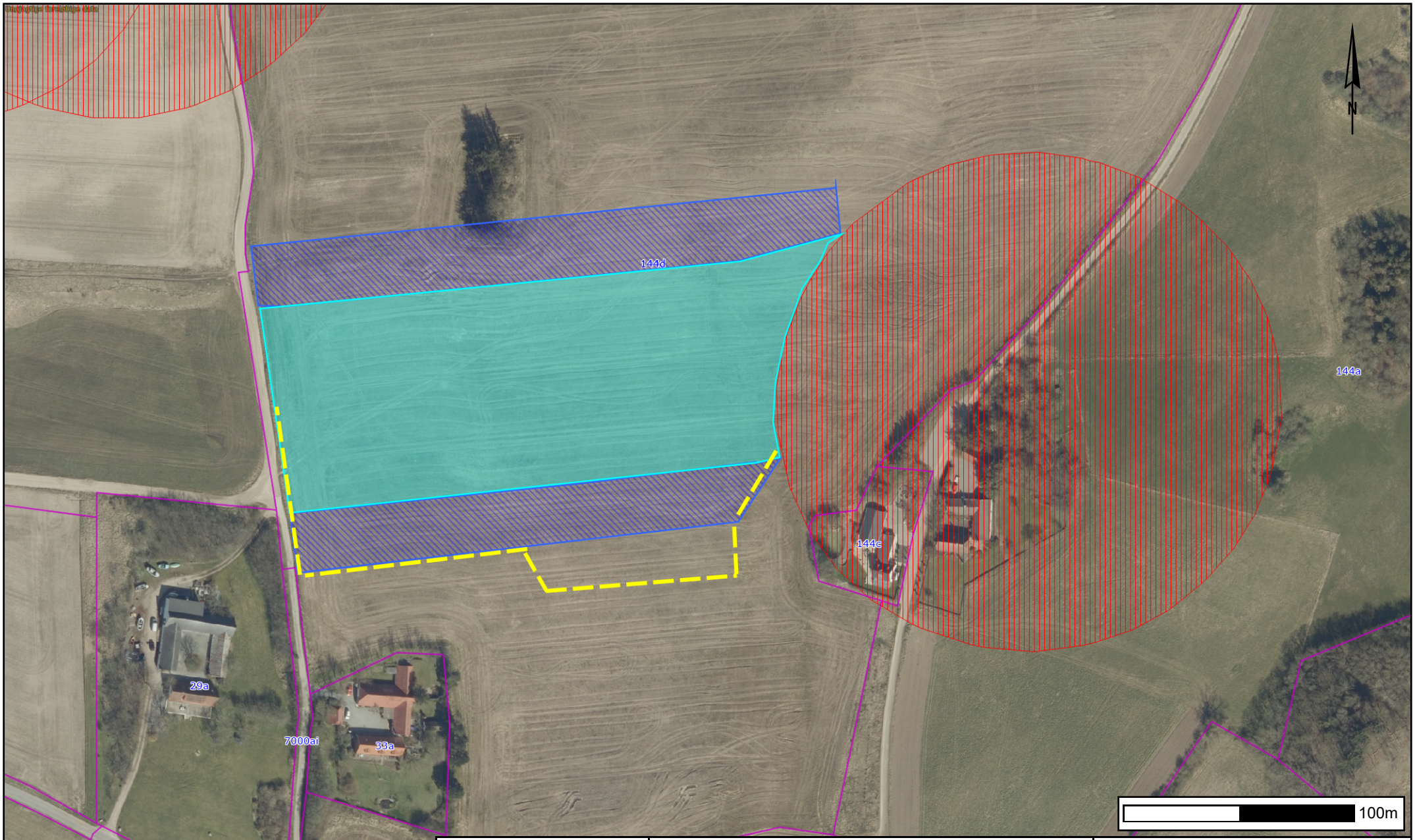
Bilag 2

Sagsnr.	Målforhold	Kotesystem
1342000040	1:5.000	DVR90
Udarbejdet	Kontrol	Dato
JEDB	JEDB	27.03.2020

ORBICON | wsp

Bilag 3:

Oversigtskort



Molertilladelse Elvergården
Turkis areal: Råstofindvindingsområdet
Blå skravering: Landzonetilladelse, se bilag d
Gul stiplet linje: Landzonetilladelse, se bilag e
Lilla linjer: Matrikelskel
Rød Skravering: Fortidsmindebeskyttelseslinje

Tidspunkt: 27-01-2021 15:37:08
Udskrevet af: Region Midtjylland
Målestoksforhold: 1:2177