Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING







Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S

Gældende indtil 30.01.2033





Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse
Galøvej 8, 4340 Tølløse
Holbæk Kommune

Mogenstrup Graveområde
Dato: 30.01.2023
Sagsnummer EMN-2020-32501

REGION SJÆLLAND
– vi er til for dig

Oversigt

Galøvej 8, 4340 Tølløse, matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse

Sagsnummer EMN-2020-32501

Ansøger, Indvinder og ejer			
Navn:	Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S		
CVR-nr.:	27278779		
Adresse:	Galøvej 8, 4340 Tølløse		
Kontakt:	Steen Hansen		
Telefon:	57676833	E-mail:	henriette@shgruppen.dk



Indhold

1 AFGØRELSER FRA REGION SJÆLLAND 6

1.1 RÅSTOFLOVEN 6
1.1.1 Begrundelse 6
1.2 NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV 7

2 AFGØRELSER FRA ANDRE MYNDIGHEDER 8

2.1 NATURBESKYTTELSESLOVEN 8
2.1.1 Beskyttede naturtyper 8

3 VILKÅR FRA REGION SJÆLLAND 9

3.1 VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN 9
3.1.1 Før indvindingen påbegyndes 9
3.1.2 Råstofindvindingen 9
3.1.3 Tilladte driftstider 11
3.1.4 Støj 12
3.1.5 Materiel 13
3.1.6 Støv 13
3.1.7 Forebyggelse mod forurening 14
3.1.8 Vilkår om belysning 15
3.1.9 Geologiske interesser 15
3.1.10 Efterbehandling 15
3.1.11 Afslutning 15

4 VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDERNE 17

4.1 VILKÅR FRA HOLBÆK KOMMUNE 17
4.1.1 Naturbeskyttelsesloven 17

5 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN 18

5.1 ANSØGNINGEN 18
5.2 UDTALELSER 18
5.2.1 Høring af ansøgningsmateriale 18
5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse 19

6 GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN 20

6.1 GRAVEPLAN 20
6.2 EFTERBEHANDLINGSPLAN 20

7 REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN 23

7.1 RÅSTOFLOVEN 23
7.1.1 Råstofplanen 23
7.2 KOMMUNEPLAN OG LOKALPLAN 24
7.3 MILJØBESKYTTELSE 24
7.3.1 Driftstider 24
7.3.2 Støj 25
7.3.3 Støv 26

7.3.4 Forebyggelse mod forurening ... 26
7.3.5 Graveafstande og periferiskråninger ... 26
7.4 VANDFORSYNINGSINTERESSER ... 27
7.5 BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER ... 27
7.6 REKREATIVE INTERESSE ... 28
7.7 ØVRIGE HENSYN ... 28
7.8 SIKKERHEDSSTILLELSE ... 29

8 NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV OG NATURHENSYN ... 30

9 MILJØVURDERING (VVM) ... 32

10 ANDRE LOVGIVNINGER ... 32

11 HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING ... 33

12 REGIONS SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING ... 36

13 GENERELLE BESTEMMELSER ... 37

13.1 GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE ... 37
13.2 TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING ... 37
13.3 TILSYN OG BESIGTIGELSE ... 37
13.4 ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART ... 38
13.5 GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN ... 38
13.6 RETURJORD ... 38
13.7 AFFALD ... 38
13.8 ENTREPRENØRTANKE ... 39
13.9 JORDFORURENING ... 39
13.10 BYGGELOVEN ... 39
13.11 GRUNDVAND ... 39
13.12 DRÆN ... 39
13.13 DIGESVALER ... 39
13.14 LEDNINGSREGISTERET ... 39
13.15 TELELEDNINGER ... 40
13.16 INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE ... 40
13.17 INDBERETNING OM BORINGER. ... 40
13.18 UNDERRETNING VED KONKURS MV. ... 40
13.19 RÅSTOFAFGIFT ... 40
13.20 YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER ... 40

14 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING ... 41

14.1 GENEREL KLAGEVEJLEDNING ... 41
14.2 KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSER ... 41
14.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen ... 41
14.2.2 VVM-screening ... 42
14.3 ORIENTERING ... 42

Bilag

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Nabohøringssvar
5. Partshøringssvar
6. Ansøgningen inklusiv støjberegninger og hydrologisk vurdering af Rusrenden
7. VVM-afgørelse med screeningsskema
8. Andre myndigheders afgørelser

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
29-11-2021	Mølbak Landinspektører A/S	Ansøgning om udvidelse af Mogenstrup Grusgrav A/S
04-05-2022	Region Sjælland	Høring af Holbæk Kommune
04-05-2022	Region Sjælland	Høring af Museum, grundejerforeninger, forsyningsselskaber og ledningsejere
04-05-2022	Region Sjælland	Bred høring af naboer
04-05-2022	Museum Vestsjælland	Høringssvar
04-05-2022	Undløse vandværk	Høringssvar
04-05-2022	Jukkerupvænge 7	Høringssvar
05-05-2022	TDC	Høringssvar
24-05-2022	Holbæk Kommune	Høringssvar
30-05-2022	Region Sjælland	Genfremsendelse af bred høring
13-06-2022	Blanksøvej 3	Høringssvar
18-06-2022	Blanksøvej 13	Høringssvar
19-06-2022	Blanksøvej 15	Høringssvar
20-06-2022	Jukkerupvænge 23	Høringssvar
23-06-2022	Mølbak Landinspektører A/S	Stiller ansøgningen i bero
24-06-2022	Region Sjælland	Mødereferat fra møde den 23. juni 2022
26-09-2022	Mølbak	HydroInform, Hydrologisk konsekvensvurdering i forbindelse med udvidelse af Mogenstrup Grusgrav, 22. september 2022
26-09-2022	Mølbak	Spectro Fly, Geologisk undersøgelse af Mogenstrup Grusgrav, 20. september 2022
22-11-2022	Jukkerupvænge 23	Supplerende bemærkninger til udtalelse
23-11-2022	Region Sjælland	Bemærkninger til udtalelse fra 22-11-2022
23-11-2023	Jukkerupvænge 23	Supplerende bemærkninger
01-12-2022	Region Sjælland	Bemærkninger til udtalelse fra 23-11-2022
15-12-2022	Sweco	Tillæg til støjberegning
19-12-2022	Region Sjælland	Partshøring af udkast til afgørelse
03-01-2023	Region Sjælland	Telefonnotat, Blanksøvej 15
16-01-2023	Blanksøvej 15	Partshøringssvar
26-01-2023	Region Sjælland	Partshøringsudkast sendes til Holbæk Kommune
26-01-2023	Holbæk Kommune	Udkast til § 3 dispensation
27-01-2023	Holbæk Kommune	Bemærkninger til partshøring

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 29. november 2021 og med hjemmel i råstofloven[1] meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 100.000 m³ sand og grus på i alt 5,5 ha af matr. nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse og inddragelse af 0,6 ha af matr.nr. 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse til adgangsvej og efterbehandlingen, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1. Tilladelsen er gældende til 30. januar 2033.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 3.

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen (bilag 2 og 3) på vilkår, som er beskrevet i afsnit 6.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 915.000 kr., jf. afsnit 3.1.1.2. Sikkerhedsstillelsen kan begrænse sig til 600.000 kr. i første omgang, hvilet svarer til etaperne 1-4. Tilladelsen må først udnyttes, når sikkerhedsstillelsen er godkendt af Region Sjælland.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der skal gives tilladelse til indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Sjællands råstofplan 2020. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens §3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit 7 og med de fastsatte vilkår kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

Der blev ved udlægget af arealet i Råstofplan 2020 fastsat en række forudsætninger for, at der kunne meddeles tilladelse til råstofindvinding på området. Region Sjælland har vurderet retningslinjerne i forhold til det ansøgte materiale, og har fundet, at forudsætningerne kan fraviges for områderne 1-4, idet logistikken i graven og afstanden til sommerhusområderne betyder, at opstilling af sorteringsanlæg og salg at materialer fra de 4 første etaper vil medføre en mindre miljømæssig belastning i sommerhusområderne end, hvis alle materialer køres og sælges i den gamle grusgrav.

Ansøgningen omkring driftstider er blevet ændret i forhold til den oprindelige ansøgning således, at de ansøgte tider svarer til vilkårene i regionens tilladelse fra 2. februar 2022 i den sydlige grusgrav. Tilladelsen er således stillet på tilsvarende vilkår, idet der dog meddeles tilladelse til salg af materialer de 3 dage før påske. I etaperne 5-7 fastholdes et stop for indvinding i perioden 15. juni til 15. august samt ingen oparbejdning af materialer og salg fra denne del af graven.

Nærmere beskrivelse af Region Sjællands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit 7.

[1] LBK nr. 124 af 26. januar 2017. Bekendtgørelse af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

1.2 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt[2] og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

Regionen vurderer endvidere, at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 8.

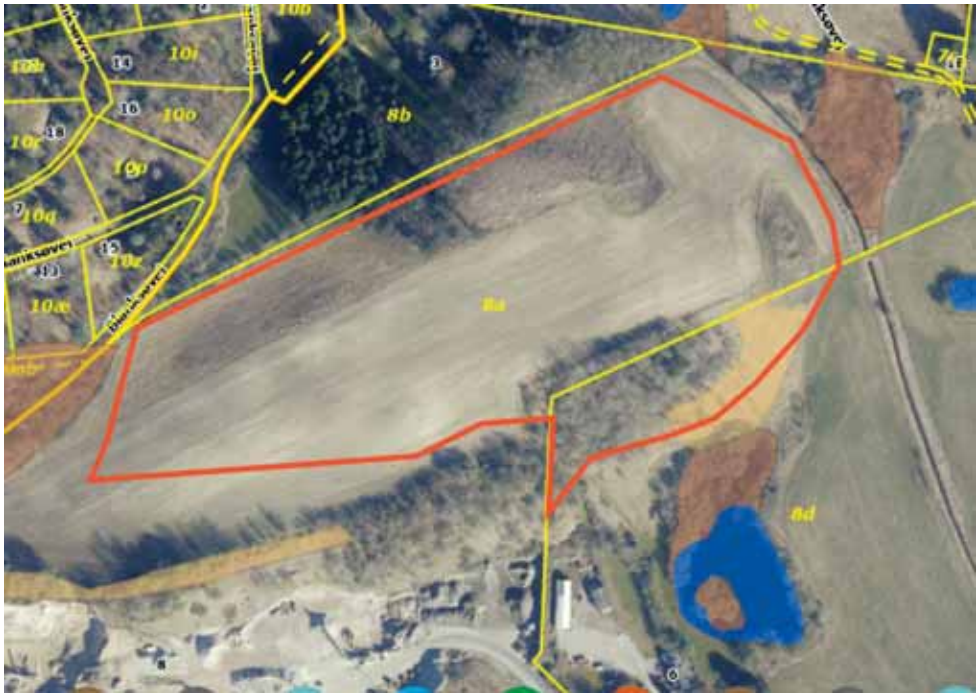
[2] BEK nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, §, 7 stk. 13, nr. 1, § 7 stk. 13, nr. 2, og § 10, stk. 1.

2 Afgørelser fra andre myndigheder

2.1 Naturbeskyttelsesloven

2.1.1 Beskyttede naturtyper

Holbæk Kommune giver hermed i henhold til § 65, stk. 2 i naturbeskyttelsesloven dispensation til, at der kan ske inddragelse af den på luftfotoet markerede del af overdrevet i graveområdet.



Graveområdet og overdrevets beliggenhed. Graveområdet er markeret med tyk rød streg. De gule, rødbrune og blå markeringer er hhv. beskyttet overdrev, moser og søer.

Vilkårene for dispensationen fremgår af afsnit 4.

Den samlede afgørelse fra Holbæk Kommune inklusiv klagevejledning er vedlagt som bilag 8.

3 Vilkår fra Region Sjælland

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

3.1.1.1 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Eventuelle ændringer af grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Sjælland.

- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål eller vedvarende græsningsarealer, der ikke udgør en forureningsrisiko for grundvandet. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 6 og bilag 3. Vilkår for efterbehandling fremgår af afsnit 3.1.10.

3.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden, tilladelsen udnyttes.

- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 915.000 kr., som er beregnet ud fra 6,1 ha efterbehandlet til naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000 kr./ha. Sikkerhedsstillelsen kan indledningsvis stilles for etaperne 1-4 på 600.000 kr., hvilket svarer til 4 ha.

- Region Sjælland kan stille krav om, at sikkerhedsbeløbet opskrives, hvis det ud fra en konkret vurdering skønnes nødvendigt. Sikkerhedsbeløbet kan efter aftale reduceres, hvis det åbne gravefelt begrænses til et mindre areal, og der foretages løbende efterbehandling på de allerede udgravede arealer.

- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautions- og garantiforsikringsselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til - og godkendt af Region Sjælland.

3.1.1.3 Afmærkning

- Afmærkning af hvert etape skal være aftalt med Region Sjælland før gravning påbegyndes på de respektive etaper.

3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Grave- og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes 2 forskellige grænser for indvindingen. En grænse for efterbehandlingen (e) og en grænse for gravningen (Go). Gravegrænserne er fastsat/beregnet med udgangspunkt i de gravedybder, der er angivet i ansøgningen og højdekurvekortet for området. Grænserne fremgår af skemaet herunder. Se også afsnit 7.3.5.

3.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	**Efterbehand-lingsgrænse (e)**	**Gravegrænse (G0)**	Gravedybde (d)	**Efterbehandlingsan-læg (s)**
A syd grænse	**0**	**0**		**Gennemgravning mod syd**
B etape 7 vest kote 52	**1**	**Kote 58**	22	**2,5**
C etape 7 nord-vest kote 52	**15**	**48**	22	**3**
D etape 6 nord dige kote 55	**15**	**45**	30	**2**
E etape 5 nord dige kote 60	**15**	**48**	33	**2**
F etape 4 nord kote 65	**3**	**21**	35	**1**
G etape 3 nord 60	**3**	**18**	30	**1**
H etape 3 kote 55	**3**	**16**	25	**1**
I etape 2 kote 50	**3**	**13**	20	**1**
J etape 1 vand-løb kote 46	**8**	**28**	16	**2,5**

De enkelte strækninger er beskrevet i afsnit 7.3.5 og indtegnet på oversigtskortet bilag 1.

3.1.2.3 Indskiftning

- Der er ikke mulighed for indskiftning.

3.1.2.4 Minimumsindvinding

- Der skal som minimum indvindes en råstofmængde på 33.000 m³ pr. år i gennemsnit over tre år. Hvis der ikke indvindes en råstofmængde på 33.000 m³ pr. år i gennemsnit over 3 år, vil Region Sjælland vurdere, om der er en særlig god grund til den manglende indvinding. Såfremt Region Sjælland ikke finder, at der er en særligt god grund, kan tilladelsen til råstofindvinding bortfalde, og arealet skal efterbehandles.

3.1.2.5 Vilkår om adgangsvej

- For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet. Adgangsvejen skal renholdes og vandes ved generende støvdannelse.

3.1.2.6 Oparbejdning og anvendelse af råstoffer

- Råstofferne i graven skal primært oparbejdes og anvendes til vejmaterialer og betontilslags-produkter.

3.1.2.7 Interne køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der ud over materialer fra graven ikke uden godkendelse fra Region Sjælland anvendes andet end rene sten- og grusmaterialer. Tilkørte materialer skal fjernes i forbindelse med efterbehandlingen medmindre, materialerne kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.

3.1.2.8 Jord- og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afrømmet muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes. Der skal etableres en 2 meter høj jordvold mod nord og vest, når indvindingen indledes i etape 5, 6 og 7.
- Der må ikke placeres jorddepoter inden for 2 meter fra digefoden langs diget mod nord.

3.1.2.9 Rusrenden

- Virksomhedens indretning og drift må ikke medføre, at målopfyldelse af tilstanden i Rusrenden hindres. Såfremt der konstateres væsentlige påvirkninger, skal virksomheden straks iværksætte og gennemføre de nødvendige foranstaltninger, således at påvirkningen minimeres.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg (fuld drift):

Periode etape 1-4	Tidsrum
Hele året med undtagelse af perioden 1. juli - 15. august. Derudover undtages helligdage, de 3 dage før påske, fredag efter Kr. Himmelfartsdag, uge 42 (efterårsferie) og dage mellem jul og nytår	Mandag - torsdag kl. 7-16 og fredag kl. 7-12.
1. juli - 15. august	Mandag - torsdag kl. 9-15

Periode etape 5-7	Tidsrum
Hele året med undtagelse af perioden 15. juni - 15. august. Derudover undtages helligdage, de 3 dage før påske, fredag efter Kr. Himmelfartsdag, uge 42 (efterårsferie) og dage mellem jul og nytår	Mandag - torsdag kl. 7-16 og fredag kl. 7-12.
15. juni - 15. august	Ingen indvinding

- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område. :

Periode etape 1-4	Tidsrum
Hele året, med undtagelse af helligdage, fredag efter Kr. Himmelfartsdag og dage mellem jul og nytår	Mandag - fredag kl. 6-16

Periode etape 5-7	Tidsrum
Hele året	Intet salg, som del af forudsætningerne i RP 2022, men intern kørsel kl. 6-16.

- Afvigelser fra de normale driftstider er muligt i kortere perioder efter accept fra Region Sjælland. Indvinder skal senest 2 døgn forinden orientere de 2 grundejerforeningerne i

sommerhusområdet og de nærmeste naboer, som anses som parter i denne afgørelse, jf. afsnit 5.2.3.

- Tilladte midlertidige driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg (sortering):

Periode etape 1-4	
Hele året med undtagelse af 1. juli - 15. august. Derudover undtages helligdage, de 3 dage inden påske, fredag efter Kr. Himmelfartsdag, efterårsferie og dage mellem jul og nytår	Mandag - fredag kl. 7-18

Periode etape 5-7	
Hele året med undtagelse af 15. juni - 15. august. Derudover undtages helligdage, de 3 dage inden påske, fredag efter Kr. Himmelfartsdag, efterårsferie og dage mellem jul og nytår	Mandag - fredag kl. 7-18

- Tilladte midlertidige driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område. :

Periode etape 1-4	Tidsrum
Hele året med undtagelse af helligdage, de 3 dage før påske, påskelørdag, fredag - lørdag efter Kr. Himmelfartsdag, pinselørdag og dage mellem jul og nytår	Mandag - fredag kl. 6-18 og lørdag kl. 8-13

- Der må ikke foretages knusning af sten i forbindelse med råstofindvindingen.
- Efterbehandling og overjordsafrømning skal så vidt muligt udføres i vinterhalvåret.

3.1.4 Støj

3.1.4.1 Støjvilkår

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte/beregnede værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænser:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 lørdag kl. 08.00 - 13.00	Alle dage kl. 06.00-07.00
Sommerhusområder, april - september samt lørdag resten af året	40	35
Sommerhusområdet oktober - marts, mandag - fredag	45	35

Boliger i det åbne land, på opholdsarealer op til 15 meter fra boliger	55	40

3.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Der må ikke på noget tidspunkt i perioden kl. 6.00 - 7.00 være et støjniveau over 50 dB(A) ved ejendommene i sommerhusområderne.

3.1.4.3 Støj i anlægs - og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 9.00 - 15.00, mandag - torsdag, med undtagelse af perioden 15. juni - 15. august i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter håndtering af muld og overjord.

- Der accepteres et støjniveau på 70 dB(A) i tidsrummet 9.00 - 15.00, mandag - torsdag, med undtagelse af perioden 1. juni - 15. august, i forbindelse med etablering og nedlæggelse af støjvolde samt terrænreguleringer af kortere varighed.

3.1.4.4 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, hvis regionen som tilsynsmyndighed har begrundet mistanke om, at vilkårene ikke overholdes. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der kan maksimalt kræves målinger en gang om året, - med mindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

3.1.4.5 Udførelse af støjberegning

- Støjmålinger/støjberegninger skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og gennemføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

- Målingerne/beregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

3.1.4.6 Støjdæmpende foranstaltninger

- Der skal etableres en minimum 2 meter høj støjvold i kote 58 meter mod sommerhusområdet, senest når indvindingen påbegyndes i etape 5.

- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om fornødent kræves støjdæmpet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

3.1.5 Materiel

- Det benyttede materiel skal svare til det i ansøgningsmaterialet beskrevne. Ændringer, som medfører et øget antal maskiner eller mere støjende maskiner skal anmeldes til Region Sjælland senest 4 uger før ibrugtagning. Regionen kan i denne periode stille supplerende vilkår.

3.1.6 Støv

- Virksomhedens indretning og drift må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt der konstateres væsentlige støvgener, skal virksomheden straks iværksætte og gennemføre de nødvendige støvbegrænsende foranstaltninger, således at generne minimeres.

- Der skal i nødvendigt omfang træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg. Materialestakke skal kunne holdes fugtige ved overrisling med vand.
- Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udspredes andre støvdæmpende midler end vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 Brændstof og olieoplag

- Al brændstof, olieoplag mv. anbringes i aflåselige tætlukkede containere i forsvarlig stand med en indbygget sump med dobbeltbund eller spildbakke, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen eller indholdet af den største beholder af øvrige olie- eller kemikalieprodukter.
- Der må ikke benyttes eller oplagres olieprodukter kemikalier mv. til andet end råstofindvindingen.
- Transport af tanke skal ske forsvarligt, så der ikke opstår risiko for spild.
- Tanke og containere skal sikres mod påkørsel.

3.1.7.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel

- Tankning, reparation/service, vask og parkering af læssemaskiner skal foregå på befæstet areal. Til sikring mod drypspild skal anvendes sugemåtter eller lignende.

For tankning af langsomt kørende samt svært flytbart materiel, som anvendes i grusgraven, gælder følgende:

- Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.
- Ved tankning skal der anvendes sugemåtter eller lignende til drypspild.

3.1.7.3 Olie- og kemikaliespild

- Alt stationært og rullende materiel skal være i forsvarlig stand med henblik på at undgå olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks og Region Sjælland kontaktes.

  Affald skal håndteres jf. afsnit 13.7.

3.1.7.4 Egenkontrol

- Virksomheden skal have følgende oplysninger til rådighed og kunne udlevere dem til regionen ved forespørgsel:
  - Påfyldningstidspunkt, type og mængde for brændstof og øvrige tilsætningsstoffer (AdBlue) på opbevaringstanke, både stationære og mobile. Dette omfatter også eksterne entreprenørers tanke.

3.1.7.5 Dræn

- Der må ikke afledes drænvand til det gravede areal. Se også afsnit 13.12.

3.1.7.6 Gødningsstoffer og sprøjtemidler

- Der må ikke anvendes gødningsstoffer og sprøjtemidler inden for etaper, hvor råstofindvinding er påbegyndt og på de efterbehandlede arealer. Forbuddet er gældende pr. etape fra tidspunkt for opstart af afrømning.

3.1.7.7 Affald

- Maskiner og materiel, der ikke anvendes i forbindelse med indvinding, eller ikke kan betragtes som anvendeligt til indvindingen, må ikke opbevares inden for det område, som tilladelsen til indvinding af råstoffer omfatter.

- Ejeren og indvinderen har ansvar for, at der ikke - hverken midlertidigt eller varigt - henlægges affald af nogen slags samt for, at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

3.1.8 Vilkår om belysning

- Belysning i graveområdet skal etableres således, at lys anbragt mere end 4 meter over terræn skal være afskærmet og kun må være nedadrettet. Området må være oplyst fra 1 time før til 1 time efter driftstiden. Ved vedligeholdelse af materiel er det tilladt, at dele af området er oplyst ud over det fastsatte tidsrum.

3.1.9 Geologiske interesser

- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske elementer i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse elementer bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

3.1.10 Efterbehandling

- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes og afsluttes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift.

- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.

- Den interne kørevej på matr.nr. 8d og den vestlige del af matr.nr. 8a, hvor der ikke må foretages råstofindvinding, skal indgå i efterbehandlingen af arealet.

- Efterbehandlingen skal minimum udføres med periferiskråninger som beskrevet i afsnit 3.1.2.2. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e), der ligeledes er vist i skemaet.

- Der må ikke udlægges muld på sydvendte skråninger i forbindelse med efterbehandlingen. Udlæg af muld på øvrige efterbehandlede areal skal så vidt muligt begrænses arealmæssigt.

- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering, medmindre vejene kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.

3.1.11 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør og/eller senest den dato, hvor tilladelsen udløber.

- Efterbehandlingspligten indtræder omgående, såfremt tilladelsen tilbagekaldes.

- Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter indvindingens ophør.

4 Vilkår fra andre myndighederne

4.1 Vilkår fra Holbæk Kommune

Holbæk Kommune har truffet dispensation til inddragelse af overdrev til råstofindvinding.

4.1.1 Naturbeskyttelsesloven

Dispensationen gives på følgende vilkår:

• At der skabes en erstatningsbiotop på mindst 4.000 m² på skrænten, der dannes efter endt gravning i området. Dette fordi der inddrages 2.000 m² beskyttet overdrev, og der skal skabes en erstatningsbiotop i størrelsesordenen 1:2.

• Erstatningsbiotopen skal fremstå som en sydvendt overdrevsskrænt.

• Erstatningsbiotopen må ikke tilplantes, gødskes, sprøjtes eller jordbehandles efter endt gravning i området.

• Erstatningsbiotopen skal fremstå som en sandet/gruset skrænt og må ikke tilføres muldjord.

• Erstatningsbiotopen skal etableres i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen og dennes tidsfrister.

Afgørelsen inklusiv klagevejledning fremgår af bilag 8.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningsskema af 19. november 2021 som del af råstofansøgningen den 29. november 2021.

- Råstofansøgningsskema med bilag af 29. november 2021, herunder:

  - Følgebrev af 29. november 2021
  - Fuldmagt i forhold til ansøgning
  - Tingbogsattest
  - Godkendelse Erhvervsstyrelsen
  - Sweco støjnotat af 19. maj 2021
  - Region Sjællands miljøvurdering af graveområde i Råstofplan 2016-2027
  - Kortbilag 1, oversigtskort
  - Kortbilag 2, kort over ansøgt område
  - Kortbilag 3, Efterbehandling samt efterbehandlingsplan
  - Kortbilag 4, Graveplan

- Notat fra HydroInform af 22. september 2022 med bilag

- Notat Spectro Fly af 20. september 2022 med bilag

- **Samtlige dokumenter i forbindelse med ansøgningen af relevans for afgørelsen er vedlagt som bilag 6.**

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af ansøgningsmateriale

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Holbæk Kommune
- Museum Vestsjælland
- Grundejerforeninger, forsyningsselskaber og ledningsejere
- Høring af naboer samt beboere i grundejerforeningerne Blanksøgård og Jukkerup.

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra Holbæk Kommune, Museum Vestsjælland, Undløse Vand, TDC samt fra beboerne Blanksøvej 3, 13 og 15 og Jukkerupvænge 7 og 23.

Høringssvarene vedlægges som bilag 4.

Undløse vand og TDC har meddelt, at de ikke har interesser i området.

Holbæk Kommune og Museum Vestsjællands høringssvar indeholder en vurdering af de interesser, der varetages af de 2 myndigheder, herunder at museet anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af området.

Høringssvarene fra beboerne på Blanksøvej og Jukkerupvænge drejer sig primært om, at man gennem årene har forsøgt at stoppe grusgravningen i området, at man er blevet lovet at indvindingen stopper, og der så gentage gange er blevet meddelt nye tilladelse. Høringssvarene drejer sig ligeledes

om, at et unikt landskab med nationale geologiske og kulturhistoriske interesser ødelægges, til fordel for en kortvarig økonomisk gevinst ved råstofindvinding, og at råstoflovens afvejninger af interesser kun kan føre til et afslag på råstofindvinding.
Derudover drejer høringssvarene sig om de retningslinjer, som er en forudsætning for udlæg af området i råstofplanen, at en del af ansøgningen ligger uden for graveområde, at bakken beskytter mod støj fra Ringstedvej samt at sammenkobling af tilladelsen til genbrugsanlæg i den eksisterende grusgrav er uhensigtsmæssig, og at der bør tilføres jord til genopbygning af landskabet.

En enkelt henvendelse drejer sig om miljømæssige gener ved råstofindvindingen.

5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer er jf. forvaltningsloven[3] udsendt i partshøring til:

- Ansøger
- Blanksøvej 1A, 1B, 2-5, 7, 9, 11-18, 20, 22, 32, 34, 36
- Galøvej 4, 6, 8
- Jukkerupvænge 21, 24, 26
- Ringstedvej 252 A, 252 B

Region Sjælland har vurderet at naboer inden for 200 meter fra graveområdet er parter i sagen. 200 meter mod nordvest, er den grænse, hvor Sweco har fundet det relevant at have referencepunkter i støjberegningen.

Derudover sendes udkastet til afgørelse til Holbæk Kommune og Blanksøgård Grundejerforening.

[3] LBK nr. 433 af 22. april 2014. Bekendtgørelse af forvaltningsloven, § 19.

6 Grave - og efterbehandlingsplan

6.1 Graveplan

Ansøgningen indeholder et udkast til graveplan, som omfatter arealet, der er udlagt i Råstofplan 2020 samt et mindre areal sydøst for området, som søges anvendt til tilkørselsvej i de første faser af indvindingen. Dermed vil indvindingen kunne forløbe fra øst mod vest, som er en af forudsætningerne ved udlægget af området.

Området er inddelt i 7 etaper, hvor de første 4 etaper er uproblematiske i forhold til støjpåvirkningen på naboarealerne. Etaperne 5-7 kræver imidlertid i forhold til støj både, at der er afskærmning mod vest og nord i nordvestlig retning, at der er reducerede driftstider, og at sorteringsanlægget ikke er placeret i området. På den baggrund har regionen vurderet, at der ikke kan ske indvinding i etape 5, 6 og 7 vest og nord for en linje i kote 58 meter. Med en støjvold på ca. 2 meter placeret i denne kote, vil forudsætningerne for indvindingen støjmæssigt være opfyldt, jf. støjrapporten fra Sweco. Derved efterkommes ligeledes forudsætningerne i råstofplanen om, at der ikke må ske gennemgravning af bakkens nordside ind mod sommerhusområderne. I forhold til regionens vurdering er gravegrænserne i etape 5 og 6 dog ændret mod nord på baggrund af partshøringen, jf. afsnit 11.

Af vilkår 3.1.2 fremgår efterbehandlingsafstanden (e), som ikke må berøres ved indvindingen, og (G0), der er gravekoten eller gravegrænsen mod skel, som begge er udregnet på basis af kravet mod gennemgravningen af bakken og skråningsanlæggene ved efterbehandlingen.

Af ansøgningen fremgår det, at der søges om tilladelse til opstilling af sorteringsanlæg og salg af materialer på arealerne, hvor begge aktiviteter flyttes fra øst til vest samtidig med at indvindingen skrider frem. Dette er ikke i overensstemmelse med forudsætningerne for udlæg af området, men for etaperne 1-4, er det regionens vurdering, at dette vil give en mindre miljøbelastning i sommerhusområderne end transport af materialerne til den eksisterende grusgrav. Desuden vil der foregå ekstra transport med dumper, som kører materialer til den nuværende grusgrav, og dels vil transportørerne kører i den gamle grusgrav, hvilket er væsentligt nærmere sommerhusområderne end salg fra det nye område. Støjberegningerne viser da også, at støjniveauet i målepunkterne i etape 1-4 ligger under den vejledende grænseværdi. For etaperne 5-7 er det på det foreliggende grundlag imidlertid regionens vurdering, at sorterings- og salgsaktiviteterne skal foregå fra etape 1-4 eller evt. fra den eksisterende grusgrav.

Driftstiderne for grusgraven fremgår af vilkår 3.1.3, jf. afsnit 7.3.1.

6.2 Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen er vedlagt som bilag 3.

Efterbehandlingen er udformet, så det omfatter det samlede ca. 20 ha store graveområde i Mogenstrup Grusgrav. Af planen fremgår det, at den understøtter de eksisterende landskabelige kvaliteter, der er i området og samtidig fremmer rekreative tiltag. Inden for arealet åbnes der muligheder for at opleve en række naturtyper, og der planlægges for at fremme naturindhold og biodiversiteten i området.

Planen beskriver, hvordan formålet med efterbehandling af den færdiggravede grusgrav er:
• at tilpasse den udgravede grusgrav mest harmonisk i det samlede landskabsbillede
• at tilgodese kulturspor herunder grusgravens historie
• at skabe et større naturindhold i området
• at sikre offentlighedens adgang til området.

Det fremgår af planen, at når grusgravningen er ophørt og efterbehandlingen fuldført, vil grusgraven fremstå som en naturlig del af de bakkeformationer, der omgiver den i dag, og hele graveområdet vil efter etablering have en øget rekreative værdi og øget naturværdier samtidig med, at der tages hensyn til de omkringliggende naboer.

Holbæk Kommune har i deres høringssvar anført, at de helst ser, at der ikke udlægges muld på området som efterbehandling, og anbefaler heller ikke at der plantes træer. Holbæk Kommune vil anbefale at arealet efter gravning fremstår næringsfattigt med naturlig tilgroning. På længere sigt kunne afgræsning af den gamle grusgrav være den bedste naturpleje.

Området er i Kommuneplan 2021 udpeget som en geologisk lokalitet med særlig informativ værdi. Det anføres, at Brorfelde-område med Maglesø Området har stor betydning for forståelsen af istidens kræfter og processer, og giver et indblik i et kompliceret istidslandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig betydning. Området fremstår som et markant kuperet landskab med bakker, der varierer i form fra langstrakte til runde. Bakkerne er sammenhængende i bakkekomplekser, hvor der mellem enkeltbakkerne ses mange afløbsløse lavninger. En af disse lavninger rummer Maglesø, Sjællands højest beliggende sø.

Der er tale om et udpræget dødislandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig værdi.

Holbæk Kommune anfører, at de ønsker, at regionen ved meddelelse af råstoftilladelser og godkendelse af indvindings- og efterbehandlingsplaner vurderer, om der er mulighed for at bevare et eller flere geologiske profiler i råstofgraven. Særlig værdifulde profiler ønskes bevaret. Med mindre der vurderes at være landskabelige grunde for andet, så bør der ikke ske opfyldning eller anden tilkørsel af materialer til færdiggravede råstofgrave.

De overordnede vilkår for efterbehandlingen er beskrevet i afsnit 3.1.9 - 3.1.11. Der må ikke tilføres jord til området udefra, uden at der forinden er meddelt dispensation.

Vilkårene for efterbehandlingen er fastsat således, at det østvendte skrænt område efterbehandles med flade skråninger med et anlæg på 1:2,5 til 1:4, således at der er ikke fremstår stejle skrænter mod sommerhusområderne. Hvis der muld på arealet, som skal anvendes i efterbehandlingen, bør det samles i partier på denne skråning, da det primært er de syd-og vestvendte solbeskinnede skrænter, der er interessante i forhold til udvikling af overdrevsnatur og bilag IV-arter, som bl.a. markfirben.

Skrænt anlægget mod nord er fastsat med et stejlere skråningsanlæg, anlæg 1:1 således, at der vil blive en stejlere skrænt med mulighed for mindre skred. Dette vil gøre det muligt at etablere et geologisk profil, som kræver, at der sker mindre skred, hvis det ikke skal vokse til. Ligeledes vil overdrevsnaturen kunne etablere sig her på den solbeskinnede skrænt.

Endelig vil østskråningen etableres som en relativ flad skrænt fra Rusrenden ind i området, mens den sydlige skrænt vil blive etableret fra det beskyttede overdrev i syd (evt. gennemgravning til den eksisterende grusgrav) og med materialer fra kørselsområdet.

Af planen fremgår det, at grusgraven vil gøre det muligt at bruge området til rekreativ anvendelse, og som en del af Istidsruten. Råstofloven åbner ikke mulighed for at anlægge stier eller give offentlig adgang, så disse forhold må reguleres ad anden vej.

Der graves ikke under grundvandsspejlet i grusgraven. Der vil derfor kun forekomme temporære søer i grusgraven i forbindelse med nedbør, og søer vil sandsynligvis udtørre om sommeren.

Det er regionens vurdering at såvel efterbehandlingsplanen som Holbæk kommunes ønsker kan rummes inden for tilladelsens vilkår, og Region Sjælland kan dermed godkende planen som en overordnet plan for efterbehandlingen.

7 Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

7.1 Råstofloven

Ved råstoflovens anvendelse skal der efter § 3 foretages en afvejning af råstofressourcernes omfang, kvalitet, sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt erhvervsmæssige hensyn mod hensynene til miljøbeskyttelse, vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Bestemmelsen er en udtømmende oplistning af de hensyn og interesser, der skal vurderes og afvejes ved en afgørelse af, om der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding, og på hvilke vilkår indvindingen i givet fald skal foregå. Spørgsmål om livskvalitet og ejendomsværdiforringelse indgår ikke i den afvejning, der kan foretages efter råstofloven.

7.1.1 Råstofplanen

Råstofplanens formål er at sikre, at råstoflovens interesseafvejning tilgodeses, således at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og således, at indvinding og efterbehandling tilrettelægges, så arealet efterfølgende kan indgå som led i anden arealanvendelse.

Råstofindvinding skal som altovervejende hovedregel foregå i de områder, som er udlagt hertil i råstof planen medmindre, der er særlige grunde til at fravige dette. En afvejning af hensynene i råstoflovens § 3 på baggrund af de konkrete forhold kan dog føre til, at der ikke kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding i et udlagt graveområde, eller at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding uden for de udlagte graveområder.

Gravearealet er beliggende i Mogenstrup Graveområde, som i følge råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimal, i overensstemmelse med deres kvalitet med mindre, hensyn til andre interesser taler afgørende imod. Indenfor råstofplanens udlagte graveområder tillægges indvinding af råstoffer særlig vægt i regionens samlede afvejning.

Der er i planen fastsat forudsætninger for indvinding og efterbehandling i dette område for at imødegå gener fra råstofindvinding i nærliggende sommerhusområde samt at mindske påvirkningen af de landskabelige og geologiske interesser. Forudsætningerne er:

- Indvindingen skal foregå fra øst/sydøst mod vest, så indvindingsgener for sommerhusområdet begrænses så længe som muligt
- Som støjværn må bakkens nordside ind mod sommerhusområdet ikke gennemgraves. I nødvendigt omfang skal der lægges støjvolde
- Der må ikke opstilles hverken knuse- eller sorteringsanlæg o.l.
- Der må ikke ske udlevering af materialer
- Der må ikke foretages indvinding i perioden 15. juni til 15. august samt i øvrige ferieperioder og helligdage

- I grave- og efterbehandlingsplanen skal der tages hensyn til såvel de landskabelige som de geologiske interesser.

Af retningslinje 3 i råstofplanen fremgår det, at forudsætningerne er opstillet på baggrund af en miljøvurdering af graveområdet og vil i udgangspunktet ikke kunne fraviges med mindre, at det godtgøres, at interessen ikke tilsidesættes i væsentligt omfang.

7.2 Kommuneplan og lokalplan

Området er i Kommuneplan 2021 udpeget som en geologisk lokalitet med særlig informativ værdi. Brorfelde-område med Maglesø Området har stor betydning for forståelsen af istidens kræfter og processer, og giver et indblik i et kompliceret istidslandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig betydning. Derudover er der kulturhistoriske og landskabelige interesser i området.

7.3 Miljøbeskyttelse

7.3.1 Driftstider

Af ansøgningen fremgår det, at der søges om tilladelse til salg af materialer mandag til fredag kl. 6-18 og lørdag kl. 7-13 og en indvinding af råstoffer mandag til fredag fra kl. 7-18. Det begrundes i ansøgningen, at der ikke er grundlag for at fastholde forudsætning 4 (ingen indvinding i perioden 15. juni til 15. august samt i øvrige ferieperioder og helligdage), idet der foreligger støjberegninger, der viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjkrav kan overholdes, hvis forudsætningerne i støjberegningerne overholdes.

Ansøgningen svarer på det punkt til den ansøgning, som blev indgivet ved fornyelse af tilladelsen i den eksisterende grusgrav i 2021. Ansøger ændrede dog ansøgningen om driftstider i forbindelse med partshøringen, således at indvindingstiderne og driftstiderne ved normal drift blev reduceret.

Region Sjælland vurderede i forbindelse med meddelelse af fornyet tilladelse til råstofindvinding i den eksisterende grusgrav den 2. februar 2022, at den funktionelle brug af sommerhusområderne, der rummer ejendommene i Grundejerforeningen Jukkerup og Blanksøgård Grundejerforening, formelt har status som sommerhusområde, men i vid udstrækning benyttes som helårsboliger. På den baggrund fandt regionen, at det i sommerhalvåret er den rekreative værdi med ophold udendørs, der karakteriserer området, mens det i vinterhalvåret mere har status som åben og lav bebyggelse. Det er regionens vurdering, at grundlaget for vurderingen er den samme i denne sag.

Som følge deraf blev der stillet forskellige vilkår til grusgravens driftstid vinter og sommer samt i skolesommerferien. Derudover blev der med indvinder aftalt reducerede driftstider, men med mulighed for at udvide driftstiden ved konkrete projekter.

Produktionstiderne for udlevering og læsning blev kl. 6-16 mandag til fredag, for indvinding og sortering blev mandag til torsdag kl. 7-16 og fredag kl. 7-12 fastsat, og indvinding og sortering begrænses til mandag-torsdag kl. 9-15 i skolesommerferien. Endelig blev det fastsat at anlægsarbejder og efterbehandling skal udføres uden for perioden 1. juli - 15. august.

Ansøger her på tilsvarende vis, som i 2021, efter forhandling reduceret ønsket om en udvidelse af driftstiderne i forhold til den eksisterende grusgrav, idet det dog har vist sig, at det er problematisk

at have lukket dagene før påske, idet igangværende byggeprojekter ikke er lukket ned og der er en del salg til private. På den baggrund ønskes der mulighed for salg af materialer de 3 dage før påske.

Region Sjælland har i vurderingen af driftstiderne lagt vægt på, at der i forbindelse med udlægningen af området er stillet forudsætninger til driften af graven, herunder, at der ikke må ske salg at materialer fra det nye område, og at der ikke må ske indvinding i ferieperioder. Da det imidlertid har vist sig uproblematisk i forhold til støj at foretage sortering og salg af materialer i grusgravens første etaper, vurdere regionen, at disse aktiviteter kan foregå i etaperne 1-4 på samme vilkår, som er gældende for den øvrige grusgrav.

Derimod meddeles der ikke tilladelse til salg af materialer fra etaperne 5-7, idet støjberegninger viser, at produktionsanlægget ikke af støjmæssige årsager kan placeres i dette område ved normal daglig drift.

Samlet er det regionens vurdering, at de i afsnit 3.1.3 meddelte driftstider, i tilstrækkelig grad beskytter beboerne i sommerhusområderne for fysiske gener fra driften i grusgraven. Regionen giver indvinder mulighed for at søge om midlertidige udvidede driftstider, når der er særlige forhold, der gør sig gældende, f.eks. i forhold til udlevering af materialer.

7.3.2 Støj

Som nævnt under driftstider fremgår det af ansøgningen, at der søges om tilladelse til salg af materialer mandag til fredag kl. 6-18 og lørdag kl. 7-13 og en indvinding af råstoffer mandag til fredag fra kl. 7-18. Det begrundes i ansøgningen, at der ikke er grundlag for at fastholde forudsætning 4 (ingen indvinding i perioden 15. juni til 15. august samt i øvrige ferieperioder og helligdage), idet der foreligger støjberegninger, der viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjkrav kan overholdes, hvis forudsætningerne i støjberegningerne overholdes. Driftstiderne er dog reduceret, jf. afsnit 7.3.1.

Grusgravens krav til ekstern støj er fastsat ud fra beliggenheden og funktionen, som redegjort for i afsnittet under driftstider, hvor der skelnes mellem sommer og vinter i områderne vest for grusgraven. Det ansøgte areal er vurderet til mod vest at skulle opfylde kravene til områdetype 6, sommerhusområde og område til rekreativ anvendelse, jf. vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, " Ekstern støj fra virksomheder", mens det er regionens vurdering, at området i vinterhalvåret mere har karakter af områdetype 5, som er boligområder for åben og lav boligbebyggelse. Funktionen som rekreativ anvendelse har dog medført, at støjen i sommerhusområdet fastsættes som områdetype 6, for lørdage året rundt. Støjkravene i de øvrige retninger skal opfylde kravene i vejledningens beskrivelse svarende til område 8, som er boliger i det åbne land.

Til brug for regionens vurdering af støjen har Sweco på vegne af ansøger udarbejdet en støjrapport, der er vedlagt sammen med ansøgningsmaterialet. Efterfølgende er der fremsendt supplerende målinger for sorteringsanlægget, hvor der er foretaget støjdæmpende foranstaltninger.

Beregningerne viser, at der ved indvinding i etaperne 1-4 vil være et støjniveau, der ligger væsentligt under Miljøstyrelsens vejlede grænseværdier, mens det i etape 5-7 stilles som forudsætning for overholdelse af grænseværdierne, at der er en støjvold i kote 60 meter, at der er reduceret driftstid og at sorteringsanlægget forbliver placeret på etape 4.

Samlet er det herefter regionens vurdering, at driften skal tilrettelægges forskelligt for etaperne 1-4 og 5-7 for at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Støjvilkårene fremgår af afsnit 3.1.4. Der fastsættes en grænse for gravning mod nord og vest til kote 58 meter, der sammen med en støjvold på min 2 meter vil give en afskærmning i kote 60 meter.

Der stilles krav om, at støjen på intet tidspunkt i området vest for grusgraven fra kl. 6-7 må overskride grænseværdien med mere end 15 dB(A), hvilket er 50 dB(A).

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat vilkår om pligt til støjmåling/støjberegning, hvis tilsynsmyndigheden har en begrundet mistanke om, at støjvilkårene ikke overholdes. Der er endvidere fastsat vilkår om metoden til udførelse af støjberegninger.

7.3.3 Støv

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat vilkår til støvdæmpende foranstaltninger ved driften i graven. For at mindske risiko for støvdannelse i forbindelse med kørsel internt i graven har regionen fastsat hastighedsbegrænsning på kørsel inden for indvindingsområdet. Denne hastighedsbegrænsning er gældende for både kørende materiel, der anvendes til indvindingen, samt eksterne transportører, der kører inden for det tilladte indvindingsareal. Det er indvinders ansvar, at eksterne transportører er bekendte med hastighedsbegrænsningen i grusgraven.

Region Sjælland vurderer samlet, at de fastsatte vilkår er tilstrækkelige til at begrænse oplevede støvgener for de omkringboende.

7.3.4 Forebyggelse mod forurening

Vilkår til forebyggelse af forurening har til formål at mindske risiko for forurening af jord og grundvand, blandt andet ved at sikre at eventuelle spild eller uheld begrænses på bedste vis. Således skal det også ved vilkår sikres, at eventuelt spild f.eks. i forbindelse med brud på olie- eller brændstofslanger kan opsamles hurtigst muligt, hvorfor opsamlingsmateriel skal være tilgængeligt.

Det vurderes, at vilkårsfastsættelse i forhold til forebyggelse af forurening sammen med de forudsætninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet vedrørende forebyggelse mod forurening af jord og grundvand, er tilstrækkelige.

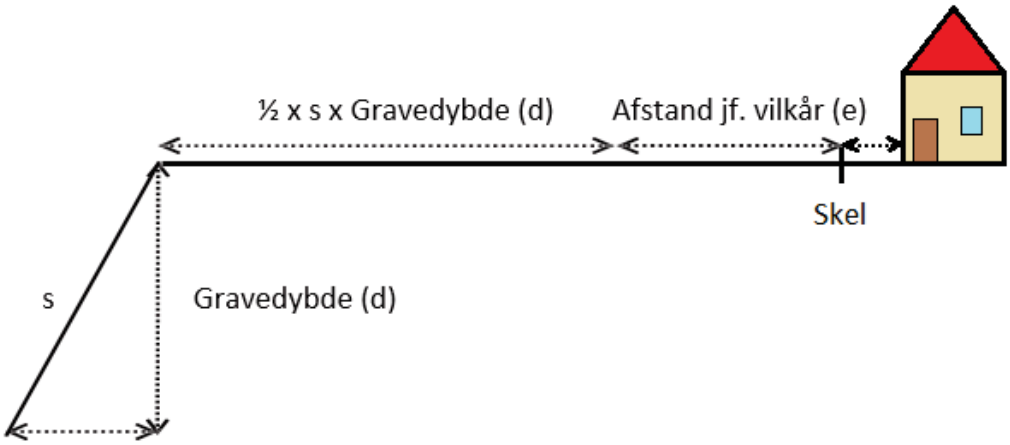
7.3.5 Graveafstande og periferiskråninger

Efter råstoflovens § 10 skal regionen i en råstoftilladelse bl.a. fastsætte vilkår, der tager sigte på at begrænse de miljømæssige gener fra indvindingen, herunder kan regionen fastsætte vilkår om regulering af gravearbejdet. Derudover er formålet med at fastsætte graveafstande bl.a. at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler. De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse for hhv. indvinding over og under grundvandsspejl, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal. Derudover fastsættes der grænser for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være.

Efterbehandlingsgrænsen (e) definerer en sikkerhedsafstand, hvor der må ske efterbehandling til. Udenfor for efterbehandlingsgrænsen må der ikke foretages nogen former for gravning/råstofindvinding/efterbehandling. Gravegrænsen (G0) definerer, hvortil der må fortages råstofindvinding. Mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen må der kun ske efterbehandling.

Efterbehandlingsgrænsen (e) og det maksimale skråningsanlæg (s) ved efterbehandling varierer alt efter vurdering af de interesser, der skal varetages. Gravegrænsen beregnes på baggrund af efterbehandlingsgrænsen (e), det maksimale skråningsanlæg (s) og gravedybden (d) ud fra formelen herunder:

- Go: Graveafstand fastsættes efter formlen: Go = e + ½ * s * d



e, G0, s og d fremgår af skemaet i vilkår 3.1.2.

7.4 Vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal anvendes i dag til intensiv landbrug. Ved overgangen til råstofindvindingsområde, fastsættes vilkår om, at der ikke må anvendes gødning og pesticider, da arealet ligger indenfor udpegede områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Vilkåret tinglyses, og fastholdes også efter endt indvinding. Forbuddet gælder fra tidspunktet, hvor en etape inddrages i råstofindvindingen. Der vil således gradvis ses et stop for nuværende anvendelse af både sprøjtemidler og gødningsstoffer på et ca. 6 ha stort areal, hvilket i sig selv vil give anledning til en forbedret sikring af kvaliteten i grundvandet inden for det ansøgte areal og på sigt også de omkringliggende vandforsyninger, både offentlige og private.

Der er fastsat vilkår for opbevaring af tanke, påfyldning, reparationer m.m., hvilket yderligere mindsker risikoen for forurening.

Det er samlet vurderet, at der ikke er væsentlig risiko for forurening eller påvirkning af grundvandet ved den tilladte råstofindvinding med de stillede vilkår. At der er tale om område med særlige drikkevandsinteresser, er ikke til hindring for, at der indvindes råstoffer, jf. det ansøgte. Der er ingen drikkevandsboringer i nærheden af graveområdet.

7.5 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Brorfelde bakker, som Mogenstrup Grusgrav er en del af, er et større geologisk istidslandskab, som består af flere end 20 markante fladtoppede bakker, der adskilles af dybe slugter og lavninger. Om-

rådet er derfor udpeget som nationalt geologisk interesseområde, NGI 143, med henblik på beskyttelse, pleje og formidling af området geologiske værdier. Området har forskningsmæssigt og undervisningsmæssig værdi. Området som helhed er blevet fredet, men fredningen strækker sig ikke ind på de arealer, der er omfattet af Mogenstrup Grusgrav.

Der har gennem årtier foregået råstofindvinding i Mogenstrup Grusgrav, og denne ansøgning omhandler en udvidelse af graveområdet mod nord.

Indvinding af grus er en irreversibel proces, hvorfor landskabspåvirkningen af området allerede er indtruffet ved den nuværende indvinding, og det er regionens vurdering, at en fortsat gravning ikke overordnet set ændrer landskabskarakteren eller øger påvirkningen af landskabet, men indvindingen vil medføre en lokal påvirkning af landskabet.

Der er indsat overordnede vilkår for efterbehandlingen, hvor det præciseres, hvordan efterbehandlingen skal foretages. Dette har til hensigt at mindske den visuelle påvirkning af arealet efter endt indvinding og samtidig tage hensyn til naturmæssige interesser.

Der er i forbindelse med regionens sagsbehandling indhentet udtalelse fra Museum Vestsjælland. Museum Vestsjælland oplyser, at der ikke er foretaget arkæologiske undersøgelser forud for anlæggelsen af den sydlige grusgrav, men bakken kan indeholde spor fra primært yngre stenalder og bronzealderen, hvorfor forundersøgelse anbefales.

Udtalelse er vedlagt i bilag 4.

Af hensyn til beskyttelse af geologiske, videnskabelige og undervisningsmæssige interesser er der vilkår om, at regionen kan forlange særligt værdifulde geologiske profiler bevaret i grusgravens periferi, hvis sådanne profiler blotlægges undervejs i indvindingsforløbet.

7.6 Rekreative interesse

Vest for det ansøgte område ligger sommerhuse i de 2 grundejerforeninger Grundejerforeningen Jukkerupvænge og Blanksøgård grundejerforening. På grund af områdets status som sommerhusområde, er der væsentlige rekreative interesser knyttet til området, der også for visse boligers vedkommende, bebos året rundt.

Derudover indgår området, som nationalt geologisk interesseområde, hvilket er interessant i forbindelse som turisme og besøgsområde i sammenhæng med Brorfelde og Maglesø. Der er således etableret en Istidsrute umiddelbart øst for området, og Holbæk Kommune har ønsker om, at stien kan passere gennem grusgraven, når indvindingen er afsluttet.

Der er i gravetilladelsen taget hensyn til de rekreative interesser i sommerhusområderne ved, at stille vilkår til driften i grusgraven, herunder vilkår til driftstider, støj, vilkår til støvbekæmpelse m.v. Region Sjælland har vægtet de rekreative interesser mest i sommerhalvåret, hvilket fremgår af afsnit 7.3.1 og 7.3.2 om driftstider og støj.

7.7 Øvrige hensyn

Byudvikling, infrastrukturanlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og

luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold findes ikke at være relevante hensyn i den pågældende sag, idet ingen af de nævnte hensyn er aktuelle i området.

7.8 Sikkerhedsstillelse

Region Sjælland har fastsat en sikkerhedsstillelse, til sikring for gennemførelse af efterbehandlingen. Beregningerne fremgår af afsnit 3.1.1.2.

8 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV og naturhensyn

Tilladelse til råstofindvinding på land er omfattet af habitatbekendtgørelsen og derved forpligtelsen i habitatbekendtgørelsens § 10.

Regionen vurderer, at det ansøgte ikke i sig eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områderne "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" og "Egernæs med holme og Fuglsø" væsentligt og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Natura-2000 områderne ligger henholdsvis ca. 4 km og 10 km fra området, hvilket er afgørende for vurderingen.

Bilag IV-arter er beskyttede både i og uden for Natura 2000-områder. Et yngle- eller rasteområde forstås som en samling af lokaliteter, hvor en bestand af en art yngler eller raster, og ikke som hver enkelt lokalitet eller forekomst, medmindre der ikke er økologisk sammenhæng med andre lokaliteter eller forekomster. Ofte vil de enkelte lokaliteter i et sådant "netværk" af lokaliteter, der udgør et yngle- eller rasteområde, indbyrdes supplere hinanden i at opretholde bestanden. Betydningen af de enkelte lokaliteter i netværket kan afhænge af bestandens tæthed og spredningsmuligheder. Ved vurderingen af, om et yngle- eller rasteområde beskadiges eller ødelægges, er det afgørende, om den økologiske funktionalitet kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil. Vurderingen af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter kendskab til bl.a. arternes forekomster, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

Det følger således af habitatbekendtgørelsen, at regionen ved behandlingen af en sag om tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven er forpligtet til bl.a. at vurdere, hvorvidt projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Regionens vurdering af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter derfor kendskab til bl.a. arternes forekomst, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

Holbæk Kommune har i deres høringssvar beskrevet, at kommunen vurderer, at der ikke er egnede levesteder for bilag IV-arter. Arealerne er for tilgroede til at være interessante for Markfirben. Der er enkelte større ikke-hjemmehørende fyrretræer på nordsiden af marken (de største med en diameter på 70 cm). De har dog ikke umiddelbart hulheder, der kan være interessante for flagermus.

Region Sjælland har i vurderingen af habitatdirektivets bilag IV-arter taget udgangspunkt i artsdata fra den statslige miljøportal samt vurderet det konkrete ansøgte areal i forhold til den ansøgte råstofindvinding af bilag IV-arter. Region Sjælland har derudover foretaget en besigtigelse af det konkrete område den 9. november 2022 med henblik på vurdering af de naturmæssige forhold, ligesom regionen tidligere den 16. september 2021 besigtigede overdrevet langs arealets sydlige afgrænsning.

Ved besigtigelsen blev der ved gennemgang af arealerne fokuseret på følgende naturforhold: levested markfirben, levested flagermus, §3-overdrev, vandløbet Rusrenden. På besigtigelsen blev der ikke fundet bilag IV-arter.

Arealet er i dag dyrket landbrugsjord med undtagelse af ca. 900 m^2 i grusgraves sydøstlige hjørne, der er beskyttet overdrev. Regionen vurderer, at der ikke er nogen potentielle levesteder for markfirben eller flagermus.

Holbæk Kommune registrerede i forbindelse med en høring i denne sag det beskyttede overdrev i gravens sydøstlige hjørne som beskyttet natur på grund af arter som Blåhat, Gul snerre, Håret høgeurt, Mark-frytle mm. Arealet har ikke været omlagt i meget lang tid. Holbæk Kommune vurderer, at arealet er plejetrængende, idet det er domineret af høje græsser, og der er en vis randpåvirkning af næring fra omkringliggende dyrket jord. Derudover oplyser kommunen, at der ligeledes mod syd inden for det ansøgte område er et mindre område med fin overdrevsflora, hvor arealet ikke er stort nok til en registrering. Det er kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation til at grave dele af det registrerede areal væk, mod at der etableres erstatningsnatur, ligesom etablering af en grusgrav yderligere er med til at danne grobund for overdrevflora.

Samlet er det Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Mod projektområdets østlige afgrænsning løber Rusrenden, der i den gældende vandområdeplan har en målsætning om god økologisk tilstand. Seneste tilstandsvurdering er foretaget i Basisanalyse 2021-2027, hvor tilstanden på nuværende tidspunkt er moderat/ringe. Region Sjælland kan således ikke give tilladelse til gennemførelse af projektet, såfremt udnyttelsen af en råstofindvindingstilladelse vil hindre, at der kan ske målopfyldelse for vandløbet.

Ansøger har indsendt notater fra HydroInform og Spectro Fly, som er vedlagt ansøgningsmaterialet i bilag 4. Af notaterne fremgår det, at råstofindvindingen med stor sandsynlighed ikke påvirker vandføringen i Rusrenden, hvilket underbygges af de geologiske undersøgelser.

Der er ikke grundvandstilstrømning til vandløbet, da grundvandsspejlet ligger mere end 10 meter under vandløbsbunden, og den overfladiske afstrømning fra projektområdet vurderes som minimal på grund af vækstlag og direkte kontakt til 10-40 meter grus. Rusrenden, der er sommerudtørrende, udspringer ca. 400 meter opstrøms projektområdet og er således udelukkende afhængig af vandtilstrømningen fra kildeudspringet og afstrømningen fra opstrøms arealer i forbindelse med nedbør.

På baggrund af EU´s vandrammedirektiv har staten udarbejdet vandområdeplaner for at sikre en god tilstand i kystvande, søer og vandløb samt for grundvandet. Rusrenden er en del af Tuse Å vandløbssystemet, hvor der er udarbejdet en basisanalyse for vandområdets tilstand. Analysens tilstandsvurdering for Rusrenden viser, at vandløbets økologiske tilstand/potentiale er ringe, bl.a. bestemt ud fra bentiske invertebrater (Dansk vandløbs Fauna indeks). Det er således Region Sjællands vurdering, at indvinding af råstoffer i projektområdet ikke har indflydelse på tilstanden i vandløbet, og at en indvinding dermed ikke forhindrer, at der kan ske målopfyldelse af tilstanden i Rusrenden.

Den konkrete fysiske gravegrænse i forhold til vandløbet afgrænsning er vurderet i forbindelse med behandling af råstofansøgningen, jf. Afsnit 7.3.5.

9 Miljøvurdering (VVM)

En ansøgning om råstofindvinding skal behandles efter "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), idet indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet[4].

Region Sjælland har truffet afgørelse den 19. december 2022.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Screeningsafgørelsen med screeningsskema er vedlagt som bilag 7.

10 Andre lovgivninger

Der er registret et beskyttet overdrev i grusgravens i sydøstlige område. Det kræves en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven fra Holbæk Kommune at inddrage området til intern kørsel.

[4] LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

11 Høringssvar på partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 5.2.2.

Blanksøvej 15

Region Sjælland har i høringsperioden fået en telefonisk henvendelse fra beboerne på Blanksøvej 15, som drejede sig om uddybning af enkelte punkter i udkastet til tilladelse. Henvendelse drejede sig bl.a. om, at regionens beskrivelse af, at indvinding af grus er en irreversibel proces, hvorfor landskabspåvirkningen af området allerede er indtruffet ved den nuværende indvinding, og at regionens vurdering er, at en fortsat gravning ikke ændrer landskabskarakteren eller øger påvirkningen af landskabet, er en dårlig formulering, da beboerne nærmest udvidelsen af grusgraven på nuværende tidspunkt ikke kan se den eksisterende grusgrav.

Region Sjælland anerkender, at formuleringen om landskabspåvirkningen er en overordnet betragtning og har ændret formuleringen til ” Indvinding af grus er en irreversibel proces, hvorfor landskabspåvirkningen af området allerede er indtruffet ved den nuværende indvinding, og det er regionens vurdering, at en fortsat gravning ikke overordnet set ændrer landskabskarakteren eller øger påvirkningen af landskabet, men indvindingen vil medføre en lokal påvirkning af landskabet”.

På baggrund af henvendelsen blev der foretaget en besigtigelse den 9. januar 2023, hvor der blev foretaget en landskabelig vurdering set ud fra Blanksøvej. Ved besigtigelsen deltog formanden for grundejerforeningen, en beboer fra Blanksøvej 15, Steen Hansen fra MGG og Merete Bøje fra Region Sjælland. På baggrund af besigtigelsen blev det aftalt med Steen Hansen, at en større del af bakken mod nordvest fritages fra råstofindvinding, og derved først berøres i forbindelse med efterbehandlingen. Gravegrænserne i vilkår 3.1.2.1 er ændret i forhold til udkastet til tilladelse som følge af aftalen.

Region Sjælland har modtaget et høringssvar i forbindelse med partshøringen fra beboerne på Blanksøvej 15. Af høringssvaret fremgår det:

” Vi vil indledningsvis kvittere for den fleksibilitet og imødekommenhed, Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri v/ Steen Hansen har udvist ved på eget initiativ at ændre gravegrænsen for indvindingen. Hans ærinde er at drive en forretning, og det har vi stor respekt for, ligesom vi fuldt ud forstår modsætningsforholdet mellem hans interesser og vores interesser som naboer til grusgraven.

Derimod er det vores fortsatte vurdering, at Region Sjællands sagsbehandling samlet set er tendentiøs og ensidig i sit fokus og afvejning af de relevante forhold for gravetilladelsen. Der mangler eksempelvis stadig den helt indlysende og grundlæggende, kvantificerede dokumentation for, hvordan forekomsten i Regionens egen vurdering kan gå fra “kvalitetsmæssigt og mængdemæssigt at være uinteressant og uden betydning for den samlede råstofforsyning i regionen” sådan som den blev beskrevet i 2016, til nu at have strukturel betydning for Danmarks interesser i bredere forstand - med de uopretlige konsekvenser det indebærer, eksempelvis for “et område, der er udpeget som større sammenhængende landskab og [...] som bevaringsværdigt landskab”, m.m. (læs tidligere høringssvar).

Den utidssvarende fjendtlighed overfor miljøet og naturen, som Region Sjælland har udvist og er eksponent for, med deres forvaltning af lovgivningen i denne sammenhæng, har vi derfor et håb og

en forventning om, vil få konsekvenser, både for de politisk ansvarlige og de embedsmænd, der er sat til at udføre den i praksis."

Region Sjælland har vurderet høringssvaret, og kan oplyse at ved udlægning af graveområdet i Råstofplan 2020 har råstofkvaliteten kun udgjort et af flere forhold, som Regionsrådet har forhold sig til. Som det fremgår af såvel Hvidbog for Råstofplan 2016 og senest i "Hvidbog for debatoplæg til Råstofplan 2020, 1. offentlige høring" er der anført en række forhold, der kan tale for, og en række forhold, der kan tale imod graveområdet.

Regionrådets afgørelse om at udlægge graveområdet i Råstofplan 2020 hviler således på en endelig og samlet afvejning af både udnyttelses- og beskyttelseshensyn og ud fra en samlet vurdering af udviklingen i regionen - jf. §3 og 5a, stk.2 i Råstofloven.

At Regionrådets afvejning i Råstofplan 2020 har medført en udvidelse af Mogenstrup Graveområde, i modsætning til i Råstofplan 2016, kan tilskrives en række ændrede forhold, herunder:

- Indvinder har i juni 2020 fremsendt mere detaljerede oplysninger om råstofkvaliteten. Den viser at sandet er anvendelig til beton og jernbaneprojekter og på den baggrund har regionen vurderet at råstofkvaliteten er bedre end hidtil antaget.

- I den nærliggende Sophienholm Graveområde kan ressourcen ikke udnyttes fuldt ud p.g.a. dybden og derfor er den tilgængelige ressource her mindre end antaget.

  Ydermere er der usikkerhed om, hvorvidt det nye Vallestrup Graveområde 7,5 km mod nordøst kan udnyttes p.g.a. adgangsforholdene. Forekomsten ved Mogenstrup har derfor vægtet mere end tidligere i forhold til bl.a. at fastholde den ønskede geografiske spredning af graveområder og sikre lokal forsyning.

- Med Regionrådets større fokus på genanvendelse af f.eks. byggematerialer, har det i afvejningen indgået det forhold, at der i Mogenstrup Graveområde også drives genbrugsvirksomhed, der delvis er betinget af fortsat indvinding af råstoffer.

Udover ovennævnte hvidbøger henvises for flere detaljer desuden til "Hvidbog for forslag til Råstofplan 2020-2031, 2. offentlige høring", hvor også ovennævnte punkter er nærmere beskrevet.

Det kan endvidere oplyses at der de seneste 4 år er indvundet større mængder end tidligere antaget, hvilket viser at der er behov for de råstofkvaliteter der findes i Mogenstrup Graveområde. Ressourcen i den gamle del af graven er nu ved at være færdiggravet og derfor er der behov for at påbegynde råstofindvindingen i den nye del af graveområdet.

Holbæk Kommune

Holbæk Kommune har den 27. januar 2023 sendt bemærkninger til regionens udkast til afgørelse, hvoraf det fremgår, at kommunen har et forslag til ekstra vilkår, som de foreslår formuleres således:

Vilkårsændring

Såfremt råstofindvindingen mod forventning viser sig at have en negativ påvirkning på Rusrenden og hindrer målopfyldelse jf. Miljømålsloven, kan Region Sjælland ændre vilkårene i indvindingstilladelsen."

Holbæk Kommune anfører, at måske har Regionens tilsyn samme betydning, men ved at skrive det ind som et eksakt vilkår, vil det være nemmere at håndhæve, og derfor foreslår kommunen, at vilkåret tilføjes den endelige tilladelse.

Region Sjælland har på den baggrund fastsat et vilkår om virksomhedens indretning og drift, således at såfremt der konstateres væsentlige påvirkninger af Rusrenden, skal virksomheden straks iværksætte og gennemføre de nødvendige foranstaltninger, således at påvirkningerne minimeres.

12 Regions Sjællands samlede vurdering

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der skal gives tilladelse til indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

I regionens vurdering af ansøgningen er bl.a. indgået de høringssvar, som regionen modtog i den indledende høring. Herunder har regionen i samarbejde med Holbæk Kommune besigtiget området og stillet vilkår bl.a. af hensyn til natur og efterbehandling. Ligeledes er der vilkår omkring beskyttelse af diget mod nord samt opfordring til, at der foretages arkæologiske forundersøgelser.

Region Sjælland valgte i 2020 at udlægge det ansøgte område til råstofindvinding. Der er således allerede i denne proces foretaget en afvejning af de hensyn, som udtømmende er oplistet i råstoflovens § 3, ikke kun de kulturelle og landskabelige interesser, som der er i området, men også samfundets behov for indvinding af råstoffer. Det er herefter kun, hvis der fremkommer forhold som ikke var belyst eller regionen ikke var bekendt med, da området blev udlagt, at der meddeles afslag, såfremt råstofindvindingen kan gennemføres ved fastsættelse af vilkår til råstofindvindingen. Det er Region Sjællands vurdering, at der ikke er fremkommet oplysninger, som regionen ikke var bekendt med, da Råstofplan 2020 blev vedtaget.

Det blev i forbindelse med udlægget stillet forudsætninger for indvindingen, således at generne for naboer i sommerhusområderne blev begrænset mest muligt. Forudsætningerne kan kun fraviges, hvis det medfører, at den miljømæssige belastning bliver uændret eller bliver formindsket. Det er regionens vurdering, at der ved anlæggelse af en adgangsvej direkte ved Galøvej 6 langs graveområdets sydside uden for graveområde vil være en væsentlig reduceret påvirkning i forhold til ejendommene på Blanksøvej, da hverken materialer eller transporten skal køre ind i den eksisterende grusgrav. Adgangsvejen er da også en forudsætning for, at der kan indvindes fra øst til vest, som er en af forudsætningerne. Som følge deraf meddeles der tilladelse til sortering og salg fra etaperne 1-4, men forudsætningerne fastholdes for etaperne 5-7, hvor der heller ikke meddeles tilladelse til gennemgravning af bakken. Arealerne uden for graveområdet skal ikke indgå som graveområdet, men i en landskabelig tilpasning i forbindelse med efterbehandlingen.

Råstofindvindingstilladelser meddeles for en 10 årig periode. Derfor vil der efter de 10 år indkomme fornyede ansøgninger, hvis et graveområde ikke er færdiggravet. Dette forklarer, at regionen har meddelt nye tilladelser. For at fremme, at indvindingen afsluttes hurtigst muligt, og ikke forlænges kunstigt på grund af andre aktiviteter, stiller regionen krav om en mindste indvinding i graven.

Region Sjælland har på baggrund af partshøringsperioden telefonhenvendelser, besigtigelse og partshøringssvar med nogle justeringer fasthold, at der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding på det ansøgte areal, idet indvindingen fra tidligere år viser, at der er behov for de råstofkvaliteter der findes i Mogenstrup Graveområde. Ressourcen i den gamle del af graven er nu ved at være færdiggravet, og derfor er der behov for at påbegynde råstofindvindingen i den nye del af graveområdet.

13 Generelle bestemmelser

13.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstofindvindingen må ikke påbegyndes før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke startes, før en endelig afgørelse er truffet med mindre, klagemyndigheden bestemmer andet.

Råstoftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af Region Sjælland i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, hvilket er beskrevet i råstoflovens § 11.

Tilladelse efter vandforsyningsloven kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne for tilladelsen viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

13.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Region Sjælland en deklaration på ejendommen om de varige vilkår vedrørende efterbehandling og brug af arealet.

Afgiften for tinglysningen er 1850 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer[5] skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

Sikkerhedsstillelsen frigives først, når den i grave- og efterbehandlingsplanen beskrevne efterbehandling er udført og godkendt af Region Sjælland. Regionen beder i den forbindelse om en udtalelse fra Holbæk kommune, inden godkendelse af den udførte efterbehandling.

13.3 Tilsyn og besigtigelse

Region Sjælland fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. Tilsynet kan også ske ved brug af drone. Tilsynet har uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at foretage dette tilsyn, og politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Sjælland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

Region Sjælland kan umiddelbart lade foretage, hvad der er nødvendigt på ejerens og indvinderens bekostning, hvis et påbud om at lovliggøre et ulovligt forhold ikke efterkommes rettidigt, jf. råstoflovens § 33.

[5] LBK nr. 124 af 26. januar 2017. Bekendtgørelse af lov om råstoffer

13.4 Arkæologi under indvindingen samt udtalelse fra museum inden opstart

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 25[6].

Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologiske undersøgelser, jf. museumsloven § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse skulle betales af Kulturministeren, jf. museumsloven § 27.

Uanset eventuel udtalelse fra museet skal indvinding omgående standses, hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, og der skal foretages anmeldelse til museet.

En udtalelse fritager ikke bygherre/indvinder fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet.

13.5 Grave og efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen beskriver de overordnede retningslinjer for efterbehandlingen. De medfølgende skitser, f.eks. placering af søer, beplantning osv., er således ikke nøjagtigt fastlagte.

13.6 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenet eller ren jord til råstofgraven[7].

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52, men kræver tilladelse fra Region Sjælland.

13.7 Affald

Olieaffald skal op- og indsamles med henblik på regenerering. Denne forpligtigelse skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med henblik på regenerering til baseolie[8].

Klude, der benyttes til aftørring af maskiner og andet materiel, skal opbevares og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald.

[6] LBK nr. 358 af 8. april 2014. Bekendtgørelse af museumsloven.
[7] LBK nr. 282 af 27. marts 2017. Bekendtgørelse af lov om forurenet jord.
[8] BEK. nr. 2512 af 10. december 2021. Bekendtgørelse om affald, § 67.

13.8 Entreprenørtanke

Entreprenørtanke skal være typegodkendte, og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Olietankbekendtgørelsen[9] og ADR reglerne[10].

13.9 Jordforurening

I tilfælde af oliespild eller lignende i forbindelse med råstofindvindingen skal Region Sjælland orienteres.

13.10 Byggeloven

Hvis der ønskes opsat mandskabsvogne, administrationsbygninger eller lignende i råstofgraven, skal der søges særskilt om byggetilladelse til dette i kommunen. Dette gælder også for midlertidigt opsatte skurvogne eller lignende. Der henvises til det gældende bygningsreglement.

13.11 Grundvand

Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.

Der må ikke uden særskilt udledningstilladelse foretages udledning af vand fra grusvask og vand fra vask af materiel.

13.12 Dræn

Hvis der i forbindelse med indvindingen stødes på dræn, eller der opstår behov for at ændre, afbryde eller omlægge dræn skal Holbæk kommunens vandløbsmyndighed kontaktes forinden, da det kan kræve en tilladelse efter vandløbsloven.

13.13 Digesvaler

Digesvaler er fredet. Skrænter og skråninger, hvor digesvalerne har etableret reder, må ikke graves inden for ynglesæsonen fra 1. april til 31. august.

13.14 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen[11].

[9] BEK nr. 1257 af 27. november 2019. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.
[10] BEK nr. 828 af 10. juni 2017. Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods.
[11] BEK nr. 1473 af 17. december 2019. Bekendtgørelse om registrering af ledningsejere mv.

13.15 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovbekendtgørelse om graveadgang[12] skal enhver, der foretager bygnings-, jordarbejder eller iværksætter andre foranstaltninger, forespørge telefonselskaberne med mindst 8 dages varsel, om der findes ledninger eller anlæg, der nødvendiggør særlig hensyn.

13.16 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Sjælland om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske elektronisk efter anvisning af Region Sjælland.

13.17 Indberetning om boringer.

Resultatet af udførelse af boringer m.v. efter råstoffer på ejendommen skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser på særlige skemaer. Inden for samme frist skal resultater af geofysiske undersøgelser og andre råstofundersøgelser, herunder om råstoffernes kvalitet, indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser.

13.18 Underretning ved konkurs mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette tilsynsmyndigheden.

13.19 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved Skat, myndighed@skat.dk. Region Sjælland orienterer skattemyndigheden om afgørelsen.

13.20 Yderligere vilkår og ændringer

Region Sjælland kan fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, hvis det på et senere tidspunkt måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelsen af råstoflovens formålsbestemmelser.

Fastsættelse af eventuelle nye vilkår eller ændringer af eksisterende vilkår vil dog kun blive aktuelt, hvis der er tale om ændrede forudsætninger i forhold til grundlaget for denne afgørelse.

[12] LBK nr. 845 af 21. august 2019. Bekendtgørelse af lov om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

14 Offentliggørelse og klagevejledning

14.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland vil blive offentliggjort den 30. januar 2023 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentliggjort.

Hvis du ønsker at klage over afgørelserne, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NEM-ID/MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til rette myndighed. Hvis myndigheden fastholder afgørelsen, sender myndigheden klagen videre til behandling i nævnet via klage- portalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus´ hjemmeside.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

14.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

14.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regionens afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter miljøvurderingsloven[13] eller habitatbekendtgørelsen[14] om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven.

[13] LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
[14] BEK nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, jf. råstoflovens § 16, stk. 7. Ved rettidig klage efter råstoflovens § 13, stk. 1, må tilladelsen tidligst udnyttes, når Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet endelig afgørelse i klagesagen eller har truffet afgørelse om, at tilladelsen kan udnyttes på trods af klagen, jf. råstoflovens § 16, stk. 8.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43, stk. 1, og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 (ved samtidig miljøvurdering). Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

14.2.2 VVM-screening

14.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

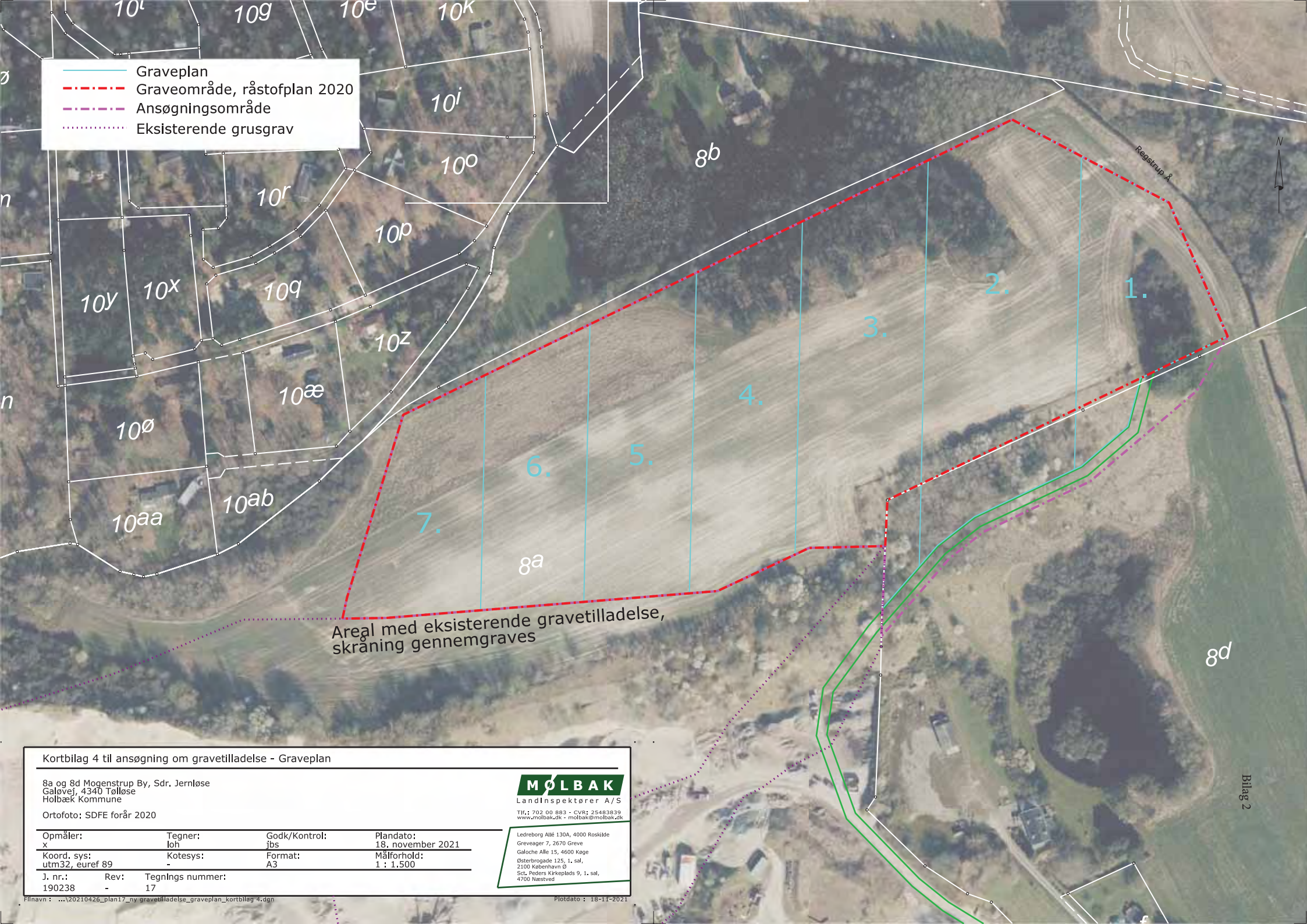
- Holbæk Kommune
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Holbæk kommune, Holbæk@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dkk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsraadet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland kreds14@friluftsraadet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. 5.2.1



Mogenstrup Grusgrav, Nord
del af matr. nr. 8a og del af matr. nr. 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, Holbæk Kommune

- Graveområde Nord
- Udvidelse udenfor Graveområde
- Nordlig side af bakke
- Dige
- 15_meter zone (Til diget)
- Støjvold
- Adgangsvej
- 1 - 7: Graveetaper (Se gravetilladelse)
- A - J: Gravegrænser (Se gravetilladelse)
- Vandløb
- Beskyttet natur - Overdrev
- Beskyttet natur - Sø
- Jordstykke



Kortbilag 4 til ansøgning om gravetilladelse - Graveplan

8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse
Galøvej, 4340 Tølløse
Holbæk Kommune

Ortofoto: SDFE forår 2020

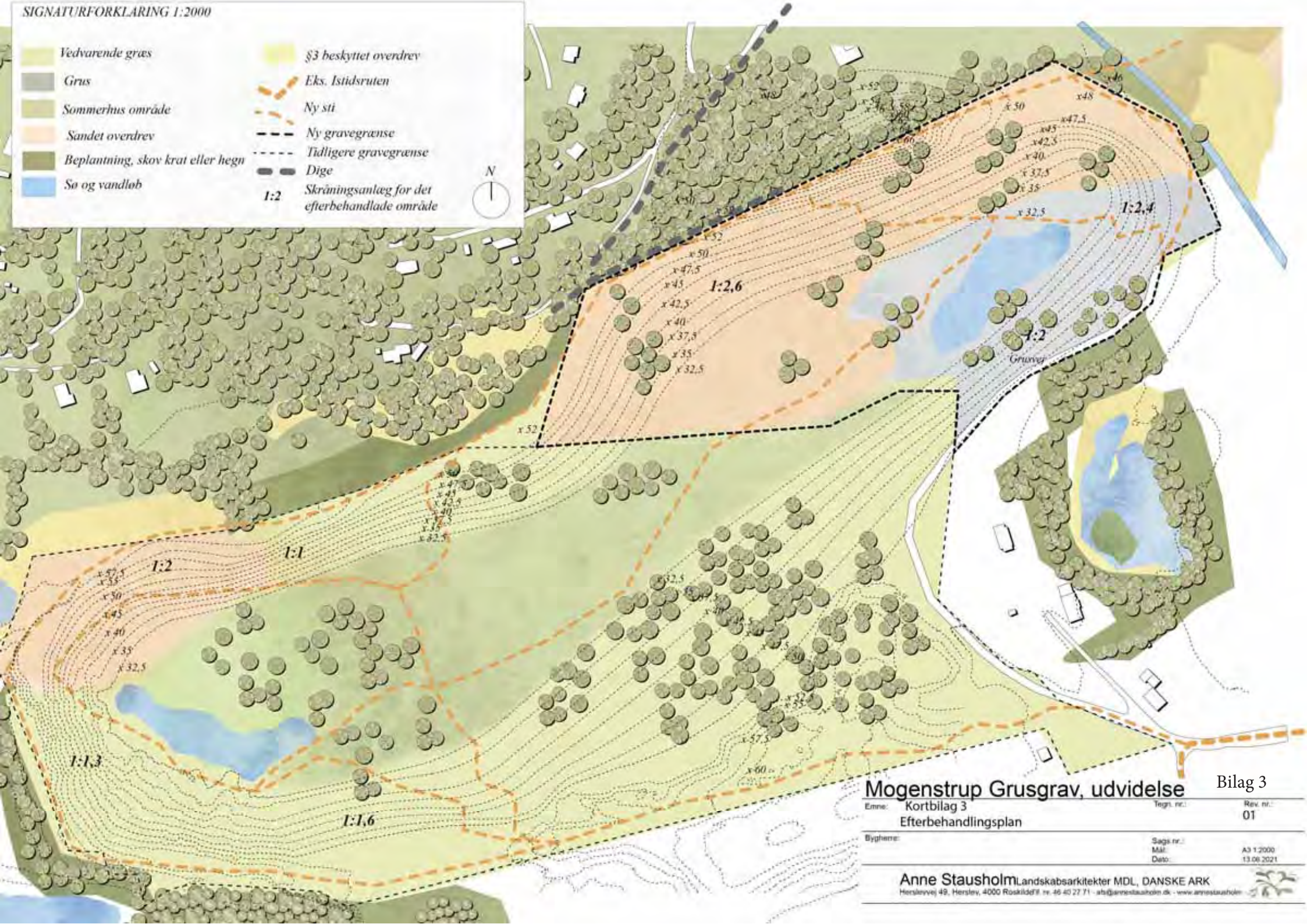
Opmåler:	Tegner:	Godk/Kontrol:	Plandato:
x	loh	jbs	18. november 2021
Koord. sys:	Kotesys:	Format:	Målforhold:
utm32, euref 89	-	A3	1 : 1.500

J. nr.:	Rev:	Tegnings nummer:
190238	-	17

MØLBAK
Landinspektører A/S
Tlf.: 702 00 883 - CVR: 25483839
www.molbak.dk - molbak@molbak.dk
Ledreborg Allé 130A, 4000 Roskilde
Greveager 7, 2670 Greve
Galoche Alle 15, 4600 Køge
Østerbrogade 125, 1. sal, 2100 København Ø
Sct. Peders Kirkeplads 9, 1. sal, 4700 Næstved

Filnavn : ...\20210426_plan17_ny gravetilladelse_graveplan_kortbilag 4.dgn

Plotdato : 18-11-2021



Mogenstrup Grusgrav, udvidelse

Bilag 3

Emne: Kortbilag 3
Efterbehandlingsplan

Tegn. nr.:

Rev. nr.: 01

Bygherre:

Sags nr.:
Mål: A3 1:2000
Dato: 13.09.2021

Anne Stausholm Landskabsarkitekter MDL, DANSKE ARK
Herslevvej 49, Herslev, 4000 Roskilde Tlf. nr. 46 40 27 71 - ans@annestausholm.dk - www.annestausholm.dk

Natur, flora og fauna

Oversigt af flora i det efterbehandlade område i Mogenstrup Grusgrav.

Undersøgte felter:

1. *Naturlig vegetation*


Alm. kællingtand


Alm. syre


Bitter bakke stjerne


Budget kløver


Femhannet hønetarm


Hare-kløver


Langehoved


Læge-oksetunge


Mark-krageklo


Muse-Vikke Vicia cracca


Stor knupurt


Vild gulerod

2. *Agerukrudtsarter*


Ager tidsel


Alm. kællingetand


Dværgblåfugl


Bitter bakkestjerne


Skov elm


Blåhat


Femhannet hønsetarm


Græsbladet fladstjerne


Knold-ranunkel


Stor knupurt


Kornet stenbræk


Markarve


Prik- bladet perikon


Rundbælg


Stor nælde

3. *Sandet overdrev*


Alm. kællingtand


Alm. syre


Bitter bakke stjerne


Blåhat


Budget kløver


Femhannet hønetarm


Græsbladet fladstjerne


Hvid snerre


Knold ranunkel


Rundbælg


Kornet stenbræk


Markarve


Muse-vikke


Prikbladet perikon


Skovfladbælg


Slangehoved


Stor knopurt


Vild gulerod

4. *Overdrevsarter*


Alm. kællingtand


Budget kløver


Hvidsnerre


Hønsetarm


Knold ranunkel


Kornet stenbræk


Markarve


Mark-krageklo


Prikbladet perikon


Rundbælg

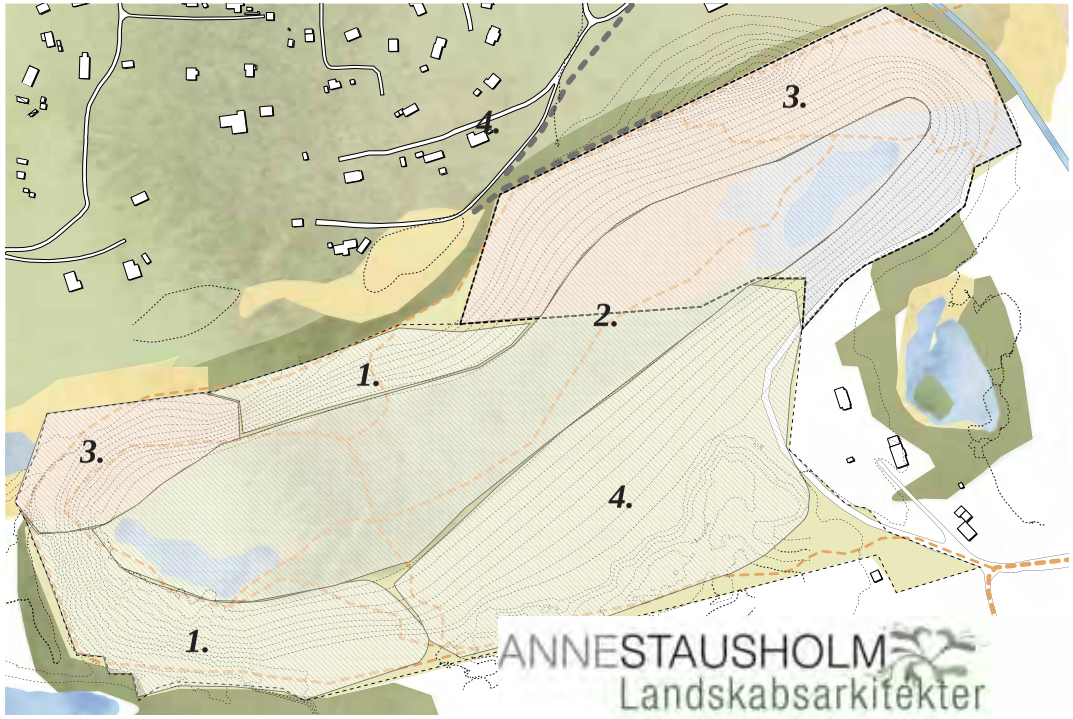

Slangehoved


Stivhåret kalkkarse


Vild gulerod


Vår-gæslingeblomst

Kort over fremtidig vegetationstyper:



ANNESTAUSHOLM
Landskabsarkitekter

ANNESTAUSHOLM
Landskabsarkitekter

Juni 2021

Mogenstrup Grusgrav

Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingen af det samlede ca. 20 ha store graveområde skal understøtte de eksisterende landskabelige kvaliteter, der er i området og samtidig fremme rekreative tiltag. Inden for arealet åbnes der op muligheder for at opleve en række naturtyper og der planlægges for at fremme naturindhold og biodiversiteten i området.

"Formålet med efterbehandling af den færdiggravede grusgrav er ifølge VVM redegørelsen følgende:

- at tilpasse den udgravede grusgrav mest harmonisk i det samlede landskabsbillede
- at tilgodese kulturspor herunder grusgravens historie
- at skabe et større naturindhold i området
- at sikre offentlighedens adgang til området.

Når grusgravningen er ophørt og efterbehandlingen fuldført, vil grusgraven fremstå som en naturlig del af de bakkeformationer, der omgiver den i dag."

Den vedlagte principskitse viser efterbehandling af hele graveområdet efter etablering, der tilgodeser VVM redegørelsen, hvor den rekreative værdi er øget og naturværdierne samtidig med, at der tages hensyn til de omkringliggende naboer.

Rekreativt område

Udlæggelsen af arealet til fremtidigt rekreativt areal vil tilgodese de lokale borgeres brug af området som nærkreativt område. Særligt det nærliggende sommerhusområde vil få glæde af arealerne.

Der anlægges offentlige stier igennem området. På særlige stejle passager slynges stisystemet og kan suppleres af trapper, men sidstnævnte bør undgås af hensyn til tilgængelighed.

Stierne forgrener sig, så det er muligt at få forskellige oplevelser og afpasse strækningerne i både længere og kortere forløb. Stisystemet kobler sig på det større regionale stinet kaldet Istidsruten og forbedrer dermed denne rutes indhold og rekreative værdi.

Der er ikke taget stilling til muligheden for en række yderligere aktiviteter, men efterbehandling af området åbner fint mulighed for fx sheltere, badebro med strand, kælkebakke, motionsaktiviteter mv.

Landskabet

Graveområdet tilpasses harmonisk det samlede landskabsbillede i et karakteristisk istidslandskab. Den terrænmæssige bearbejdning og beplantning understøtter områdets kulturspor og den historie som

udvindingen efterlader. Det omkringliggende bakkelandskab understøtter den terrænmæssige bearbejdning, som der foretages i efterbehandlingen.

Skråningsanlæggene udarbejdes med forskellige hældningsgrader, varierende fra 1:1 til 1:4. Stisystemet er tilpasset en sikkerhedsmæssigt forsvarlig færdsel i området og tilgodeser samtidig forskellige naturtyper. Hvor skråninger bliver stejlest vil flora og fauna kunne udvikle sig uforstyrret. Det er også her, at historien fortælles om den tidligere grusgravning.

I den opståede lavning tilpasses terrænet, så der bliver mulighed for permanent stående vand i flere søer. Det vil øge den rekreative oplevelse af området og tilgodese det dyreliv, der naturligt vil indvandre til området, som følge af de ideelle betingelser. Vi ved, at vand er en altafgørende faktor for at skabe liv i et område.

Vegetation og dyreliv

Det potentiale som grusgraven rummer efter udvinding af grus forekomsten udnyttes til at forbedre tilstanden for de fugle- og dyrearter, der findes og som området kunne understøtte.

Ved efterbehandlingen lægges der vægt på, at grus, sand og råjordsoverflader vil fremme en næringsfattig vegetation. Særligt i den nordøstlige del af området vil den høje grus forekomst også i de øvre liggende lag skabe unikke forhold for at fremme biodiversiteten i området. Det samme vil det store sammenhængende sydvendte sandede overdrev mod nordøst. Disse områder, der ikke udlægges med overjord, vil hvor de er stejlest fortælle noget af historien om den tidligere grusgravning.
Koblingen til den nordlige skovagtige beplantning og det urørte dige som begge er udenfor gravefeltet vil yderligere berige området som skjule- og levested for en lang række dyrearter.

Efter endt behandling af området vil naturen være beriget og have et større naturindhold end i dag. Områder med overdrevskarakter udlagt som §3 områder rummer både en vegetation og et dyreliv, der er særligt og som der tages hensyn til i efterbehandlingsplanen.

Store dele af området vil blive efterbehandlet med overjord og den sparsomme muldforekomst fra området og udlægges som vedvarende græs og der tilplantes både som sammenhængende områder af buske og træer og som mindre indplantninger og solitært buske og træer. Det større sammenhængende område med grusforekomst vil give mulighed for indvandring af urter og græsser, der trives på næringsfattig jord. En naturtype, som er værdifuld og som ikke findes i righoldigt mål i Danmark. Den er særlig gavnlig for at fremme insektlivet.

Der er i principskitsen vist ovenstående beskrivelse i forhold til beplantningens udbredelse og placering ved efterbehandlingsplanens afslutning.

Udlægning af større sten og blotlagte områder med råjord på sydvendte lokaliteter kan være med til yderligere at forbedre forholdene for insekter og padder.

Området kunne være attraktivt for bl.a. markfirben, spidssnudet frø og flagermus og deres levested optimeres i efterbehandlingsplanen. Andre dyrearter vil formentlig indvandre til området efterhånden som plantevæksten etablerer sig. De næringsfattige vækstforhold vil fremme en lang række plantearter og have en positiv indflydelse på forskellige habitater og på områdets anvendelse som yngle- og rasteområde. Som det fremgår af VVM redegørelsen er der i og i det omkringliggende område af Mogenstrup Grusgrav en

varieret og spændende vegetation, der i forbindelse med efterbehandlingen af grusgraven søges at bibeholdes eller fremmes, idet de kommende artificielle jordbundsforhold åbner god mulighed for en alsidig urtevegetation, *se oversigt kort med -Natur, flora og fauna fra VVM-redegørelsen.*

Der er lagt vægt på den rekreative oplevelse og de landskabelige kig, der ses langt stinettet, men der er samtidig lagt vægt på at tilgodese skovagtige plantninger, krat og læhegn. For både overdrev og vedvarende græs slås eller afgræsses arealerne jævnligt som en del af plejen, så den overdrevsagtige karakter bevares.

Søer og vådområder er altid en kvalitet og udover den rekreative værdi, vil adgangen til vand gavne dyrelivet i området og fremme indvandring af padder. Da området er omfattet af særlige drikkevands interesser, graves der ikke i grundvandsspejlet og vandforekomsten består af overfladevand.

Indvindingsområdet efterlades med et positivt bidrag til landskab, vegetation og dyreliv, der samtidig rummer en rekreativ værdi.

Merete Bøje

Fra: Rikke Planeta Kepp <rikep@holb.dk>
Sendt: 24. maj 2022 13:07
Til: Merete Bøje; Grundvand
Cc: 'Louise Helveg'; Jesper Bach Stisen; 'henriette@shtransport.dk'
Emne: SV: Ansøgning Mogenstrup Grusgrav, nordøstlig del, Holbæk Kommune
Vedhæftede filer: Skema kommunens bemærkninger -Holbæk Kommune.docx

Kategorier: Blå kategori; Grøn kategori

Forsigtig: Ekstern mail

Kære Merete.
Som lovet kommer her vores bemærkninger til den indledende høring vedr. " Ansøgning Mogenstrup Grusgrav, nordøstlig del, Holbæk Kommune", så I har Holbæk Kommunes bemærkninger med til nabomødet i morgen.
Der er IKKE tale om foreløbige bemærkninger. Alle hos os har nu svaret, så det er en samlet – endelig - besvarelse du hermed får.

Vedhæftet er udfyldt skema.

Herunder er lidt supplerende tekst til skemaet vedr. §3 natur og vandløb:

Natur
Der er et areal, som der er beskyttet natur, der ikke før var registreret som beskyttet natur. Arealet kan muligvis blive berørt af projektet – alt efter gravegrænsernes endelige placering. Hvis det indgår i gravearealet vil det derfor kræve en dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Vurderes det at der kan dispenseres til at arealet omdannes kræves der normalt erstatningsnatur i forholdet 1:2.

Holbæk Kommune ved Frej Faurschou Hastrup har 18. maj 2022 besigtiget arealet. Der er et nyt areal, der er §3-beskyttet (det gule areal på kortet nedenfor). Arealet er beskyttet overdrev og har arter som Blåhat, Gul snerre, Håret høgeurt, Mark-frytle mm. Arealet har ikke været omlagt i meget lang tid. Arealet er plejetrængende idet det er domineret af høje græsser og der er en vis randpåvirkning af næring fra omkringliggende dyrket jord.
Besigtigelsesnotat kan ses her (inkl billeder): https://naturereport.miljoeportal.dk/927122
Det lyseblå areal nedenfor har også fin overdrevsflora, men er ikke stort nok til at være beskyttet. Det er ca. 700-800 m2 (og et areal skal være 2500 m2 eller ligge i sammenhæng med anden beskyttet natur for at være beskyttet overdrev). Blandt andet vokser her Mangeblomstret frytle.



På arealet nord for den dyrkede mark er der ikke beskyttet natur.

Vandløb

- Det ansøgte graveområde ligger meget tæt på det offentlige vandløb Rusrenden. Afstanden fremgår imidlertid ikke entydigt af ansøgningsmaterialet. Holbæk Kommune anslår på baggrund af ansøgningsmaterialet, at afstanden fra graveområdets kronekant til vandløbets kronekant er mindre end 10 m. Dette ønskes specificeret ved målfast tegning eller GIS-tema (polygon) med afgrænsning af graveområde. Endvidere ønskes oplysninger om hældningen på graveområdets skråningsanlæg mod Rusrenden, eftersom det ikke beskrives i selve ansøgningsmaterialet. I notat fra Sweco nævnes dog, at gravefront skal have skråningsanlæg 1:1.

- Det beskrives i ansøgningsmaterialet, at der etableres en ny adgangsvej til graveområdet, som flyttes i forbindelse med udgravningen i retning fra øst mod vest. Der henvises til kortbilag 2 for illustration af linjeføring af ny adgangsvej. Bilag 2 findes imidlertid ikke. Dette bilag bedes frembragt. Om vejen kan få betydning for Rusrenden er ukendt, da adgangsvejens placering er ukendt.

- Af VVM-screeningsskema, som ansøger/bygherre har udfyldt fremgår det, at projektet ikke vil medføre påvirkning af bl.a. overfladevand (vandløb). Herudover nævnes hydraulisk påvirkning af Rusrenden i miljøvurdering, men kun i relation til evt. oppumpning af grundvand. Ansøgningsmaterialet forholder sig således ikke konkret til om der vil være en hydraulisk påvirkning af Rusrenden ved indvinding af råstoffer i det ansøgte graveområde. Dette bør derfor belyses nærmere. I den forbindelse kan nævnes, at det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der skal indvindes råstoffer til kote 32 m DVR90 m, mens vandløbsbunden i Rusrenden ligger i kote 43-44 m DVR90. Vandløbet ligger således 11-12 m højere end råstofgravens bund. Det betyder, at der vil være en hydraulisk gradient i nedadgående retning væk fra Rusrenden. På det grundlag kan det ikke udelukkes, at råstofindvindingen vil påvirke vandføringen i Rusrenden negativt. Geologien har i den forbindelse en betydning for om råstofindvindingen vil have en drænvirkning på Rusrenden. Dette er heller ikke belyst i ansøgningsmaterialet. Holbæk Kommune har kendskab til, at Rusrenden periodisk ikke er vandførende, hvilket tilskrives geologien i området.

- Der skal gøres opmærksom på, at Holbæk Kommune, som vandløbsmyndighed, ikke skal give tilladelse efter vandløbsloven i forbindelse med den ansøgte tilladelse til råstofindvinding. Region Sjælland er som tilladelsesmyndighed forpligtet til at overholde indsatsbekendtgørelsens (BEK nr. 449 af 11/04/2019) § 8.

Heraf følger, at regionen som tilladelsesmyndighed på råstofområdet ikke kan give en tilladelse, hvis det ansøgte forringer tilstanden i overfladevandområder (Rusrenden) eller hindrer opfyldelse af miljømål fastlagt i gældende vandområdeplan. Af gældende vandområdeplan fremgår det, at Rusrenden har miljømålet 'god økologisk tilstand'. Seneste tilstandsvurdering er foretaget i Basisanalyse 2021-2027. Heraf fremgår det, at tilstanden er moderat/ringe, hvilket betyder, at der aktuelt ikke er målopfyldelse i Rusrenden.

- Der gøres opmærksom på, at Holbæk Kommune råder over et arbejdsbælte på 8 meter langs den offentlige del af Rusrenden. Arbejdsbæltet er fastlagt i gældende vandløbsregulativ. Arbejdsbæltet regnes fra vandløbets kronekant og udlægges på begge sider af vandløbet.

Du er altid velkommen til at ringe eller skrive hvis der er noget i vores bemærkninger vi skal vende.

Med venlig hilsen

Rikke Planeta Kepp
Naturgeograf
Telefon: 72362516
E-mail: rikep@holb.dk

Holbæk Kommune
Vækst og Bæredygtighed • Natur og Miljø
Kanalstræde 2 • 4300 Holbæk

Fra: Merete Bøje <merbo@regionsjaelland.dk>
Sendt: 4. maj 2022 10:24
Til: Grundvand <Grundvand@holb.dk>
Cc: Rikke Planeta Kepp <rikep@holb.dk>; 'Louise Helveg' <loh@molbak.dk>; Jesper Bach Stisen <jbs@molbak.dk>; 'henriette@shtransport.dk' <henriette@shtransport.dk>
Emne: Ansøgning Mogenstrup Grusgrav, nordøstlig del, Holbæk Kommune

Indledende høring om ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer Mogenstrup Grusgrav nordøstlige del, Holbæk Kommune

Til Holbæk Kommune.

Region Sjælland har den 16. december 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer på Galøvej 6 og 8, matr.nr. 8a og 8d, Mogenstrup By, Sdr. Jernløse. Ansøger er Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S.

Vi beder jer fremsende Holbæk Kommunes bemærkninger til det ansøgte, herunder bemærkninger og forslag til vilkår omkring de fagområder, hvor I er kompetent myndighed. Hvis I vurderer, at det ansøgte forudsætter afgørelse efter lovgivning, hvor kommunen er kompetent myndighed, bedes I også oplyse om forventede sagsbehandlingstider.

I det omfang det er muligt, bedes I også oplyse om jeres kendskab til f.eks. forekomsten af bilag IV-arter på det ansøgte areal og evt. andre forhold, vi skal være opmærksomme på.

Det er vigtigt, at regionen får disse oplysninger, da de skal bruges i den videre sagsbehandling af ansøgningen. Ydermere skal Region Sjælland foretage en samlet VVM-screening af det ansøgte – herunder de områder, hvor kommunen er kompetent myndighed og kunne tænkes at skulle træffe afgørelser.

Det indledende høringssvar bedes fremsendes til Region Sjælland **inden d. 6. juni 2022**.

Region Sjælland har i forbindelse med tidligere henvendelser fra naboer aftalt med Steen Hansen, at vi indbyder naboerne til en præsentation af projektet og øvrig drøftelse af grusgravens drift.

Vi har fastsat mødet til **onsdag den 25. maj 2022 kl. 16** i grusgraven, da vi forventer, der kommer en del sommerhusgæster i husene denne eftermiddag, der grænser op til Kr. Himmelfarts ferien.

Vi har ikke forinden fået det aftalt med jer, men det er vores håb, at der er en medarbejder fra Holbæk Kommune, der kan deltage på trods af tidspunktet. Vi hører gerne, om der er en mulighed.

Andre afgørelser
Jævnfør råstoflovens § 8 om samordningspligt, er en ansøgningen om tilladelse til råstofindvinding også gældende som ansøgning om de øvrige tilladelser, der er nødvendige for selve råstofindvindingen.

Derfor skal Region Sjælland bede jer træffe eventuelt nødvendige afgørelser inden for områder, hvor I er kompetent myndighed.

Det er Region Sjællands umiddelbare vurdering, at den ansøgte råstofindvinding ikke forudsætter afgørelser fra jer, men det er selvfølgelig jeres vurdering. Indvindingen er planlagt tæt på Rusrenden.

Såfremt I vurderer, at det ansøgte ikke forudsætter afgørelse fra kommunen, bedes I orientere os herom. Eventuelle afgørelser skal meddeles sammen eller samtidig med tilladelsen til indvinding af råstoffer.

I tilfælde af at I ønsker et opstartsmøde, hvor vi kan koordinere den videre sagsbehandling, må I vende tilbage herom.

Høringsskema samt bilag IV-screeningsskema er vedhæftet. Ansøgning om råstoftilladelse inklusiv bilag ligger på vores hjemmeside under dette link, med undtagelse af tinglysningsattest og vejafgørelse.

https://www.regionsjaelland.dk/Miljo/raastoffer/gravetilladelse-regionen-er-myndighed/Sider/gravetilladelser-der-er-vedtaget.aspx

Venlig hilsen

Merete Bøje
Specialkonsulent

Region Sjælland
Miljø og Ressourcer
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 57 87 59 67
Mobil +45 51 73 20 52
Personlig e-mail Merbo@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger

Kommunens bemærkninger				
Emne	**Lov**	**Bemærkninger og forslag til vilkår**	**Afdeling**	**Forventet sagsbeh.tid**
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	*Ingen indvinding under grundvandsspejl jf. ansøgningen - så ikke relevant*	-------	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	*Ikke aktuelt jf. ansøgning*	-------	
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		*Ikke aktuelt.* *Jukkerup vv. er lukket – der er langt til nærmeste vandværk*	-------	
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	*Målopfyldelse for Rusrenden jf. Vandområdeplaner må ikke hindres som følge af råstofindvinding. Det er op til Regionen at sikre dette.* *Se svar i mail*	Vandløbsteamet: vandloeb@holb.dk	
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	*Ikke aktuelt jf. ansøgning*	-------	
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	*JA. Der er et areal der er Overdrev, og derfor beskyttet jf. §3 i NBL.* *Se svar i mail*	Naturteamet: natur@holb.dk	3 mdr.
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	*Ikke aktuelt jf. ansøgning*	-------	
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	*Ikke aktuelt jf. ansøgning*	-------	
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	*Ikke aktuelt jf. ansøgning*	-------	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	Langs det nordlige skel af matr. nr. 8a Mogenstrup, Sdr. Jernløse mod matr. nr.	Landzoneteamet landzone@holb.dk	**Såfremt diget berøres:**

		8b Mogenstrup, Sdr. Jernløse, er registreret et beskyttet sten- og jorddige iht. museumslovens § 29a. Diget er beskrevet i miljøvurderingen. Diget må betragtes som beskyttelsesværdigt. Det er uklart, om og/eller hvordan diget vil blive berørt af det nye graveområde. Det må konkret afklares. Hvis diget berøres, skal Holbæk Kommune tage stilling til en mulig dispensation.		ca. 20 uger, samt yderligere sagsbehandlingstid i klagenævn i tilfælde af klage
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		*Ikke aktuelt jf. ansøgning*	-------	
Habitat	Habitatdirektivet	Der vurderes ikke at være egnede levesteder for bilag 4-arter. Arealerne er for tilgroede til at være interessante for Mark-firben. Der er enkelte større ikke-hjemmehørende fyrretræer på nordsiden af marken (de største med en diameter på 70 cm). De har dog ikke umiddelbart hulheder, der kan være interessante for flagermus	natur@holb.dk	
Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og terrænregulering i forhold til vejareal.	Vejloven, offentlig og privat	*Såfremt der benyttes samme adgang som tidligere – kan den eksisterende overkørselstilladelse benyttes – en ny er ikke aktuel hvis eksisterende benyttes.*	vejogtrafik@holb.dk	14 dage

		Det beskrives i ansøgningsmaterialet, at der etableres en ny adgangsvej til graveområdet, som flyttes i forbindelse med udgravningen i retning fra øst mod vest. Der henvises til kortbilag 2 for illustration af linjeføring af ny adgangsvej. Bilag 2 findes imidlertid ikke. Dette bilag bedes frembragt. Skal der etableres ny adgangsvej vil det kræve en ny overkørselstilladelse. *Der gives ikke løbende nye overkørselstilladelser efter gravefrontens placering. Ejer må vælge én placering – afviger den fra den nuværende skal vi modtage et kortbilag og en ansøgning om overkørselstilladelse.*		
Lokal - og kommuneplan	Planloven	Det ansøgte er hovedsageligt beliggende indenfor udpegningerne i regionens råstofplan 2020. Området er i Kommuneplan 2021 udpeget som en geologisk lokalitet med særlig informativ værdi. Brorfelde-område med Maglesø Området har stor betydning for forståelsen af istidens kræfter og processer, og giver et indblik i et kompliceret istidslandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig betydning. Området fremstår som et markant kuperet landskab med bakker, der varierer i form fra langstrakte til runde.	plan@holb.dk	

		Bakkerne er sammenhængende i bakkekomplekser, hvor der mellem enkeltbakkerne ses mange afløbsløse lavninger. En af disse lavninger rummer Maglesø, Sjællands højest beliggende sø. Der er tale om et overpræget dødislandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig værdi. Holbæk Kommune ønsker at regionen ved meddelelse af råstoftilladelser og godkendelse af indvindings- og efterbehandlingsplaner vurderer, om der er mulighed for at bevare et eller flere geologiske profiler i råstofgraven. Særlig værdifulde profiler ønskes bevaret. Med mindre der vurderes at være landskabelige grunde for andet, så bør der ikke ske opfyldning eller anden tilkørsel af materialer til færdiggravede råstofgrave. Det forventes, at der i sagsbehandlingen jf. Råstoflovens §3 lægges vægt på områdets værdier for natur og geologi. Der er ikke nogen lokalplaner i umiddelbar nærhed til området, dog er der en kommuneplanramme for et sommerhusområde nordvest for området. Disse forventes der at der blive taget højde		

		for i forbindelse med udnyttelsen af en evt. indvindingstilladelse.		
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	På baggrund af den ansøgning der er i høring på regionens hjemmeside, så er det nye graveområde ikke placeret inden for det kortlagte område på ejendommen. Derved skal der på nuværende tidspunkt ikke søges en § 8 tilladelse. Men såfremt de i forbindelse med udvindingen af råstofferne støder på forurening, så skal arbejdet standses og kommunens jordteam og Region Sjælland kontaktes. Arbejdet må derefter tidligst genoptages efter 4 uger eller Region Sjælland har meddelte dette.	Jordteamet jord@holb.dk	
Geologi og grundvand				
Eventuelle andre				

Bygninger	Byggeloven	*Ikke aktuelt*		
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	Generelt ser Holbæk Kommune (HK) helst at der ikke udlægges muld på området som efterbehandling, og anbefaler heller ikke at der plantes træer. KH vil anbefale at arealet efter gravning fremstår næringsfattigt med naturlig tilgroning. På længere sigt kunne afgræsning af den gamle grusgrav være den bedste naturpleje. Vi vil meget gerne have en uddybende snak om efterbehandling. Det materiale der er i ansøgningsmaterialet er ret sparsomt mht. en beskrivelse af efterbehandling.	natur@holb.dk	

Primær kontaktperson i Holbæk Kommune vedr. råstofindvinding – Rikke Kepp. Mailadresse: rikep@holb.dk tlf. 72362516

Forten 10
DK-4300 Holbæk
Tlf. +45 25 52 83 83
E-mail: plan@vestmuseum.dk
SE-nr. 32689760
Arkæologi P-nr. 1020197745

Region Sjælland
Miljø og Ressourcer
Alleen 15
4180 Sorø

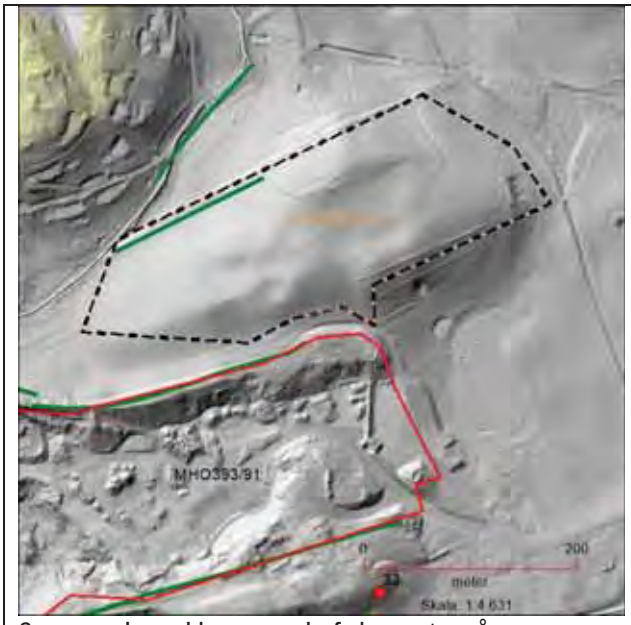
Holbæk d. 04-05-2022
J.nr. MVE.P1042

Høringssvar/udtalelse jf. museumslovens §23 vedr. ansøgning om udvidelse af råstofindvindingsområde Mogenstrup for område udvidet mod sydøst i forhold til tidligere behandlet område. Areal korrigeret på kortbilag.
Regionens j.nr. EMN-2020-32501

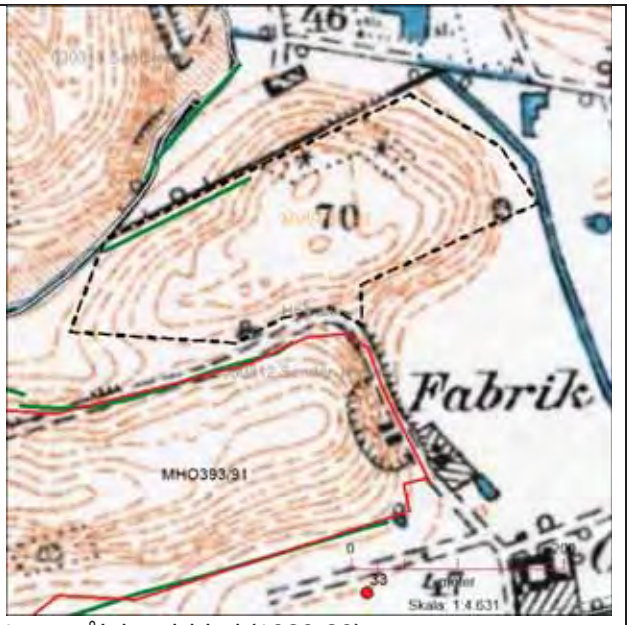
Museet har modtaget anmodning om udtalelse – med gule er markeret tilføjelser i forhold til tidligere udtalelse til Regionens j.nr 19_00123.

Nyere tids kulturhistoriske interesser:
Langs områdets nordgrænse er i den vestlige del registreret et beskyttet-sten- og jorddige, der bør respekteres. Diget er registreret (formodentlig fra topografisk kort (v. Vestsjællands Amts initiativ). Det strækker sig dog jf. seneste terrænmodel baseret på LiDAR-opmåling ved SDFE gennem den eksisterende remise/beplantning og ned ad bakken mod øst.
Korrektion af registreringen er Slots- og Kulturstyrelsens og evt. den lokale kommunes ansvar.

Arkæologi/jordfund:
Jf. digital højdemodel fra LiDAR (2014) er topfladen på den omfattede bakke flad med en kant mod nord, der kunne tyde på en delvis afgravning. Ingen historiske, topografiske kort viser dog spor af fx grusgravning med undtagelse af et mindre sandtag mod sydøst på bakken og en mindre grusgrav i sydskråningen på det udvidede område mod sydøst. Allerede fra omkring 1920-30 (lave målebordsblade) er remisen (træbevoksningen) mod nord etableret, mens den øvrige del fremstår som dyrket mark med en flad, let kuperet top. Højdekurverne blev oftest kopieret direkte fra høje målebordsblade (1880-1900) og afspejler således forholdene på det tidspunkt.
Højdemodellen tyder dog på en delvis udjævning af topfladen syd for remisen, mens den øvrige del af arealet alene synes berørt af almindelig dyrkning. Kortudsnit nedenstående illustrerer de nævnte forhold.



Sagsareal med baggrund af skygget, grå højdemodel 2014.



Lavt målebordsblad (1920-30)

De registrerede fund i den nærmeste omegn er alle fra bondestenalderen og beliggende i de lavereliggende områder omkring de markante bakker.
Der er ikke jf. museets elektroniske journaler foretaget arkæologiske forundersøgelser forud for anlæggelse og udvidelse af den syd for liggende grusgrav. Derfor er der ikke her fra baggrund for at vurdere omfang og karakter af forhistorisk aktivitet i området.
Bakken og dens sider kan indeholde spor af forhistorisk aktivitet fra primært yngre stenalder og evt. bronzealder.
Museet anbefaler derfor at der i tilladelsen oplyses om dette forhold, samt at der indskrives vilkår om indhentning af udtalelse jf. museumslovens §25 forud for muldafrømning og indvinding samt supplerende vilkår om meddelelse til det arkæologisk ansvarlige museum senest 2 uger forud for muldafrømning.
Kendt indvinder kan med fordel orienteres om dette forhold allerede nu ved kopi af denne skrivelse for at have mulighed for at imødegå forsinkelser og uplanlagte standsninger af jordarbejder ved arkæologiske fund.

Bygherre/entreprenør har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumslovens § 25.
Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologisk undersøgelse jf. museumslovens § 27.

Hvis museet i sin udtalelse skønner, at der på arealet ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser, så vil evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse skulle betales af Kulturministeren jf. museumslovens § 27.
En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

Har De spørgsmål er De velkommen til at henvende Dem til museet.

Med venlig hilsen

Hugo Hvid Sørensen
Museumsinspektør, arkæologi

Kortbilag til MVE.P1042 – areal for ansøgning 2022-05-04.



Sagsareal Plansager MVE_Plansager Museumssager Mvesager GamleSager Fund og Fortidsminder public:fundogfortidsminder_punkt_ikkefredet Stenalder Beskyttet_Kultur Kulturmiljøer vaerdifuldtkulturmiljoe_vedtaget FREDEDE_OMR	*Sagsareal (sort stiplet omramning).* *Registrerede fortidsminder og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring.* *Baggrundskort: Ortofoto forår, rødt matrikelkort (aktuelt: 04-05-2022) Copyright Geodatastyrelsen.*

Til Region Sjælland 12-06-2022

Vi er i skrivelse af 4.maj 2022 blevet bedt om at sende høringssvar i forbindelse med, at Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S har søgt om tilladelse til udvidelse af Mogenstrups Grusgrav med 6,1 ha af den nordøstlige del af matr.nr 8a og nordlig del af 6d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse (Sagsnr. EMN-2020-32501).

Overordnet set vil vi henvise til de problematiseringer af udgravningen i grusgraven, som er fremført i "Høringssvar til Forslag til Region Sjællands Råstofplan 2000" af 7. december 2020 udarbejdet af formændene for Grundejerforeningen Jukkerup og Blanksøgård Grundejerforening. I høringssvaret fremhæves det:

- At der gennem årtier flere gange er afgivet løfter om afslutning af udgravning i grusgraven, men at der i stedet gentagne gange er givet nye tilladelser til fortsat udvinding.

- At Brorfelde Bakker er et særligt geologisk område af væsentlig national interesseinteresse.

- At der i grusgraven er en problematisk sammenhæng mellem indvinding af råstoffer og nedknusning af byggeaffald, således at tilladelsen til nedknusning er afhængig af råstofudvindingen.

Vi er derudover forundrede over, at der allerede inden en eventuel tilladelse til fortsat råstofudvinding, er blevet fældet træer i det pågældende område op til vores matrikel, og mener at det kan være i modstrid med bestemmelserne i "Bekendtgørelse af Lov om jagt og vildforvaltning" (LBK nr. 265 af 21/03/2019) og "Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt" (BEK nr. 521 af 25/03/2021), hvori der gives særlig beskyttelse af dyrearter, hvoraf flere var at finde i det nu fældede område.

Endelig vil en fortsat råstofindvinding i grusgraven have følgende konsekvenser for vores matrikel:

- Værdien på vores bolig
- Støv og støj
- Konsekvenser for naturen og fugle og dyr forsvinder

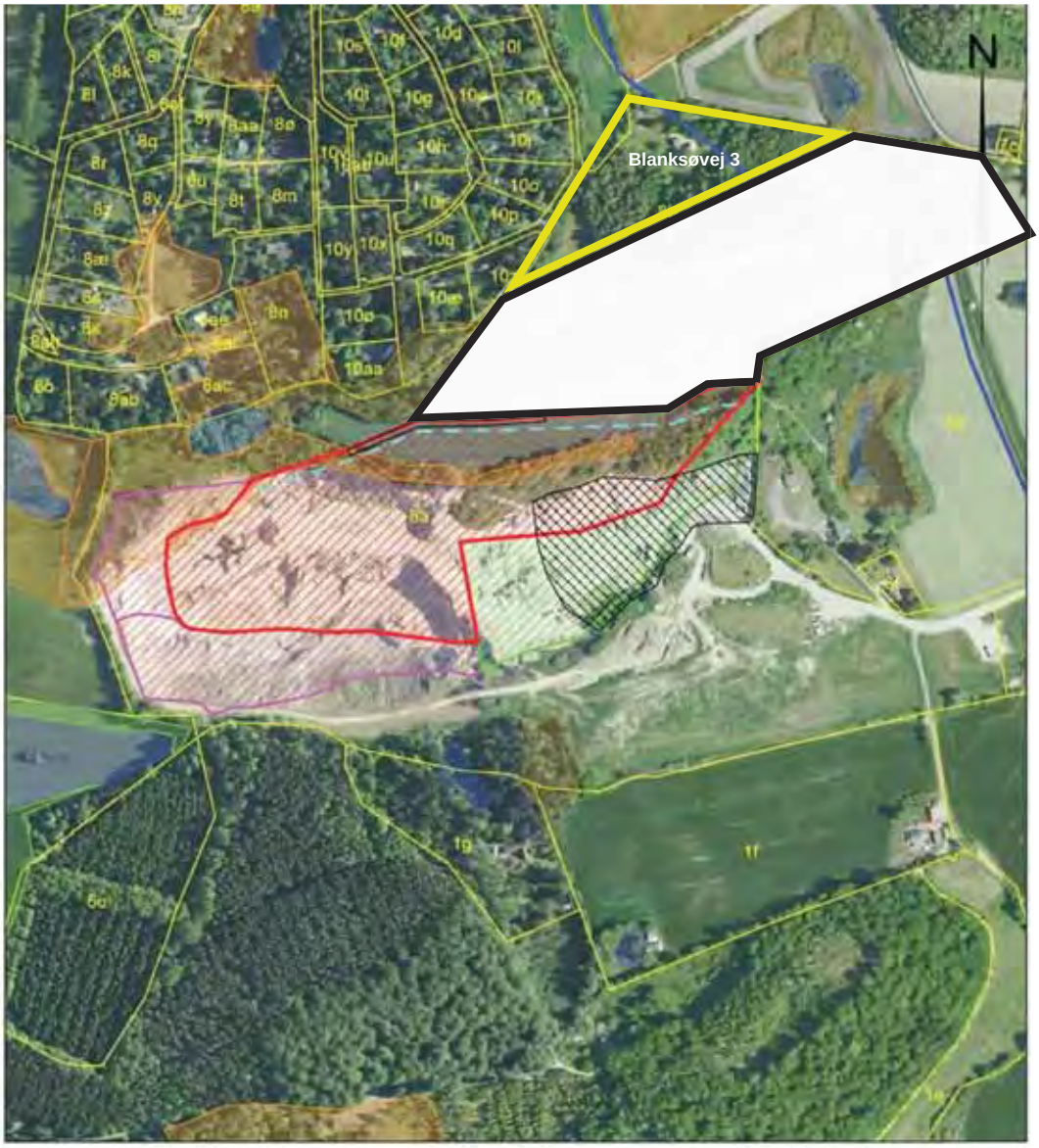
Af disse grunde vil vi på det kraftigste anbefale, at der ikke gives tilladelse til fortsat råstofudvining i Mogenstrup Grusgrav.

Venlig hilsen

Blanksøvej 3, 4420 Regstrup

Ansøgning om udvidelse af Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri

Jean og Ole Friis Petersen Blanksøvej 3, 4420 Regstrup



Forlængelse af gravetilladelse Mogenstrup Grusgrav,
del af matr. nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, Holbæk Kommune

0 250m

Gravetilladelse, forlængelse
Gravegrænse 10-17m
Støjvold
Restgravning
Beskyttet vandløb
Beskyttet natur - Overdrev
Beskyttet natur - Sø
V1 jordforurening

Sagsnummer EMN-2020-32501.

Indsigelse mod udvidelse af grusgravudvidelse af Mogenstrup Grusgrav med 6,1 ha af den nordøstlige del af matr.nr. 8a og nordlig del af 6d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse.

Jeg finder en udvidelse af Mogenstrup grusgrav en grov overtrædelse af bekendtgørelsen af lov om naturbeskyttelse. Hele formålet med bekendtgørelsen beskriver helt konkret den problematik, som det indebærer at ofre loven frem for en udvidelse.

Sjælland indeholder flere grusgrave, mange med mere kapacitet end Mogenstrup kan levere, men Sjælland indeholder ikke mange områder som det naturlandskab grusgraven er del af. Det beviser fredningen som Brorfelde skovområde er en del af eller, at der rent faktisk er en istidsrute fordi området er kulturhistorisk, det er unikt.

Det lyder fornuftigt, når man taler om at det er samfundets interesser at der er råstoffer nok og som borger at skulle modtage endnu en høring med mulighed for indsigelser er da også fornuftigt. Men intet af dette giver fornuft i et landskab, som det grusgraven er en del af. For gruset kan tages fra steder på Sjælland, hvor udgravninger på sigt kan være med til at skabe variation i landskabet, frem for at udslette et naturskabt bakkelandskab, der burde inddæmmes som nationalpark.

I samme omgang kan ansvaret lettes fra de beboere, som mig selv, der føler vi har et ansvar for at kæmpe for den værdi som landskabet og naturen har nu og for eftertiden og ikke mindst slippe for at skrive indsigelser, som ingen med politiske handlekraft læser.

Det er mig en gåde hvordan det kan være at den værdi, som ligger lige foran den beslutningstagende politiker ikke kan ses, men et estimeret journalistisk magasin National Geographic, der formidler klodens mest unikke steder og naturrigdomme – kan udråbe 4 vigtigste naturoplevelser i Danmark, hvor det bakkelandskab, som grusgraven fortærer er nr. 3 på listen – Altså: Den tredje største naturoplevelse i Danmark er ifølge National Geographic er en del af det bakkelandskab I gerne vil udslette. På en top-10 over oplevelser i Skandinavien er den stadig med på listen. Selv når I lukker øjnene, er vi stadig sammen med eftertiden stadig tvunget til at se jeres handlinger.

Jeg har ikke mødt nogen, som tror på at vores indsigelser giver genlyd, det er formaliteter, som tjekkes efter om det, som burde være ulovligt, er noget, som kan vurderes at være ulovligt. Min indsigelse skal ligge der sammen med de mange andre, så eftertiden i det mindste kan se at nogen prøvede faktisk at gøre noget.

Vi er et rigt samfund, men fokus er desværre på kortsigtet indkomst frem for langsigtet værdi. I forhold til mængde af grus er en accept af endnu en grusgrav i Mogenstrup kun et lille skridt, men det er et, som ikke kan tages tilbage.

Med venlig hilsen

Blanksøvej 13
DK-4420

Merete Bøje

Fra:
Sendt: 19. juni 2022 14:47
Til: Merete Bøje
Emne: Høringssvar vedr. Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer Mogenstrup Grusgrav, Holbæk Kommune

Kategorier: GO: saved
CaseId: EMN-2020-32501
DocumentId: 10437453
DocumentLibraryUrlForderName: /
FailedUpload: False
GoServerBaseUrl: https://go.regsj.intern
ListId: 2d0b0302-f18b-4105-ad75-fa2c2ddf83a4
ListItemId: 714
RelativeCaseUrl: cases/EMN221/EMN-2020-32501
UploadedFileName: Høringssvar vedr. Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer Mogenstrup Grusgrav, Holbæk Kommune 2022.657.msg
Uploaders: REGSJ\Merbo

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Merete

Hermed høringssvar fra Blanksøvej 15 vedr. Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer Mogenstrup Grusgrav, Holbæk Kommune:

På baggrund af følgende må vi **opfordre til at der ikke meddeles indvindingstilladelse** i det pågældende område, da det efter vores vurdering vil være i strid med 1) Råstoflovens afvejningsprincip, 2) Råstofplan 2020s vilkår/forudsætninger for området og 3) fordi dele af det ansøgte område ligger helt uden for det i Råstofplan 2020 udpegede indvindingsområde, hvilket understreges allerede i høringsindkaldelsens følgetekst: "*Størstedelen af arealet blev udlagt til råstofindvinding i Råstofplan 2020."*

Råstofloven

Råstoflovens § 3. Ved lovens anvendelse skal der på den ene side lægges vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, en hensigtsmæssig byudvikling, infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Vi vil således fremhæve følgende konklusioner fra Screening- og miljøvurderingen af området, der taler imod en gravetilladelse:

1) Det foreslåede område ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser
2) området udpeget som Nationalt Geologisk Interesseområde og værdifuldt geologisk interesseområde.
3) Ligger i et område, som er udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Desuden beskyttede sten- og jorddiger i direkte tilknytning til det planlagte graveområde.

Følgende retningslinjer er gældende for værdifulde kulturmiljøer:

5.2.1 *Inden for områder, som er udpeget som værdifuldt kulturmiljø, må byudvikling, placering af trafik- og tekniske anlæg og lignende samt skovrejsning ikke ske, med mindre det kan ske uden at forringe oplevelsen og forståelsen af kulturmiljøet.*
5.2.2 *Ved opførelse af bygninger eller væsentlige om- eller tilbygninger, ved etablering af tekniske anlæg, terrænændringer eller skovrejsning inden for de udpegede værdifulde kulturmiljøer, skal der tages særlige hensyn over for de bestående bevaringsværdier og sammenhænge. Der kan efter kommunalbestyrelsens anbefaling ske udarbejdelse af bevarende lokalplaner eller andre planer, som sikrer områderne mod forringelse af bevaringsinteresserne.*

4) Ligger i et område, der er udpeget som større sammenhængende landskab og i tilknytning til områder udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Derudover vil vi påpege de rekreative interesser i området, der tæller et større antal sommerhuse, samt Istidsruten, der ligeledes taler imod en meddelelse om gravetilladelse.

Endelig vil vi fremhæve følgende fra Region Sjællands egen vurdering af råstofressourcernes omfang og kvalitet i 2016:
"Forekomsten skønnes at være i størrelsesorden 1,2 mio kbm. og vurderes kvalitetsmæssigt og mængdemæssigt at være uinteressant og uden betydning for den samlede råstofforsyning i regionen"
(Region Sjællands Hvidbog for 1. offentlige høring til Råstofplan 2016)

På baggrund af ovenstående, hvor både den ene side af afvejningen (*råstofressourcernes omfang og kvalitet*) og den anden side afvejningen (*miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser)* taler imod en indvindingstilladelse, er det vores opfattelse at **ansøgningen må besvares med et afslag.**

Råstofplan 2020
Følgende vilkår/forudsætninger fremgår specifikt for området:

Til imødegåelse af gener fra råstofindvinding i nærliggende sommerhusområde samt for at formindske påvirkningen af de landskabelige og geologiske interesser, er den nordøstlige del af graveområdet udlagt med forudsætninger for indvindingen og efterbehandlingen. Arealet omfattet af forudsætninger - eller særlige hensyn, fremgår af ovenstående kort.

Der gælder følgende forudsætninger for arealet:
1) Indvindingen skal foregå fra øst/sydøst mod vest, så indvindingsgener for sommerhusområdet begrænses så længe som muligt
2) Som støjværn må bakkens nordside, ind mod sommerhusområdet, ikke gennemgraves. I nødvendigt omfang anlægges støjvolde
3) Der må ikke opstilles hverken knuse- eller sorteringsanlæg o.l.
4) Der må ikke ske udlevering af materialer
5) Der må ikke foretages indvinding i perioden fra 15. juni til 15 august samt i øvrige ferieperioder og helligdage
6) I grave- og efterbehandlingsplanen skal der tages hensyn til såvel de landskabelige som geologiske interesser

Her hæfter vi os særligt ved den i Råstofplan 2020 ufravigelige forudsætning at *"bakkens nordside, ind mod sommerhusområdet, ikke gennemgraves."*

Dansk Sprognævns definition af en bakke: *"jævnt stigende forhøjning i landskabet bestående af jordmasser; større (naturlig) høj."*
Efter vores opfattelse må beskrivelsen *"bakkens nordside"* således defineres som den andel af bakken (jordmassen), der starter ved jordmassens topkote/højeste punkt og falder mod nord ind mod det tilgrænsende sommerhusområde.
Ansøgningen om indvindingstilladelse omfatter helt specifikt bortgravning af denne jordmasse, og derfor er det vores opfattelse, at **ansøgningen om indvindingstilladelse i det pågældende område må besvares med et afslag.**

Afslutningsvis ser vi os nødsagede til at rette en kritik af forvaltningen af indvindings- og gravetilladelser specifikt for Mogenstrup Grusgrav.
Det er under et år siden, vi som naboer til Mogenstrup Grusgrav sidst blev inviteret til at indsende høringssvar med følgende ordlyd i følgeskrivelsen: *"Ansøgningen drejer sig om en færdiggravning af den eksisterende grusgrav. Dele af det vest- og sydlige området forventes færdig efterbehandlet, så tilladelsen ikke skal fornyes på disse arealer. Der er søgt om en periode på 10 år."*

Ordvalget og dermed rammen om høringen, hvor netop "færdiggravning" bliver fremhævet, virker tendentiøs og som et forsøg på at få en tilladelse til at glide lettere ned blandt eventuelle modstandere – det virker påfaldende og unødvendigt.

I forlængelse af tidligere skabte forventninger omkring afvikling af aktiviteter i Mogenstrup Grusgrav, som har været beskrevet i talrige tidligere høringssvar fra fx. Blanksøgård Grundejerforening (blandt andet med henvisning til Naturklagenævnets stadfæstelse af Vestsjællands Amts 8-årige tilladelse fra 2002, hvori Naturklagenævnet konkluderer "at der er tale om en afvikling af indvindingsaktiviteterne i Mogenstrup Grusgrav, sådan at grusgravningen afsluttes definitivt i 2009"), samt det forhold, at man som nabo mindre end et år senere nu skal tage stilling til en endnu mere omfattende og irreversibelt destruktiv mulig udvidelse af grusgraven er efter vores opfattelse dybt kritisabel og sætter uundgåeligt spørgsmålstegn ved Regionens upartiskhed i forbindelse med vurdering og afvejning af ansøgninger fra grusgraven.

Med venlig hilsen
Blanksøvej 15

Merete Bøje

Fra: Merete Bøje
Sendt: 11. oktober 2022 10:35
Til: Merete Bøje
Emne: VS: Høringsvar Sagsnr: EMN-2020-32501 Matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse

CaseId: EMN-2020-32501
DocumentId: 10402014
DocumentLibraryUrlForderName: /
FailedUpload: False
GoServerBaseUrl: https://go.regsj.intern
ListId: 2d0b0302-f18b-4105-ad75-fa2c2ddf83a4
ListItemId: 704
RelativeCaseUrl: cases/EMN221/EMN-2020-32501
UploadedFileName: Høringsvar Sagsnr EMN-2020-32501 Matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse 2022-05-25T111646.5980639.msg
Uploaders: REGSJ\Merbo

Til regional Udvikling
Bæredygtig udvikling
Alleen 15
Sorø

egional
Udvikling Bæredygtig
Udvikling Alléen
15 4180
Sorø

Hermed vores høringssvar til udvidelse af grusgraven Matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse.

Det er ikke første gang at vi forsøger at få stoppet udvidelsen af grusgraven.

Vi forventer heller ikke, at der denne gang bliver lyttet til vores høringssvar, det virker som at beslutningen er taget.

Men det er vigtigt for eftertiden og vores børn, at de ved, der var beboere som forsøgte at stoppe skamferingen af et naturområde så smukt og unikt for Danmark at vi slet ikke forstå at man kan grave efter grus i det område der i sammenhæng med det “alperne” og Maglesø stedet burde udlægges som naturpark.

Det er derfor utrolig komisk at skulle skrive til et kontor der hedder bæredygtig udvikling, når man giver tilladelse til at udgrave og fjerne istidsbakker på det der hedde istidsruten, støttet af Nordeafonden, pga sin unikke natur.

Det lille økonomi der er i at udvide grusgraven, kan på ingen måde økonomisk, kulturelt og få naturen opveje det fremtiden mister i natur, kulturarv og som ville være en Perle for Holbæk kommune og dets beboere i fremtiden.

Med venlig hilsen

Jukkerupvænge nr 7

4420 Regstrup.

PS. At der må knuses grus, og alle andre materialer der ryger i knuseren, som beborene i området griner af, er stadigvæk uforståeligt. Men den larm og det miljøsvinere det medfører.

Merete Bøje

Fra:
Sendt: 20. juni 2022 12:52
Til: Merete Bøje
Emne: høring Mogenstrup Grusgrav

Kategorier: GO: saved
CaseId: EMN-2020-32501
DocumentId: 10438198
DocumentLibraryUrlForderName: /
FailedUpload: False
GoServerBaseUrl: https://go.regsj.intern
ListId: 2d0b0302-f18b-4105-ad75-fa2c2ddf83a4
ListItemId: 716
RelativeCaseUrl: cases/EMN221/EMN-2020-32501
UploadedFileName: høring Mogenstrup Grusgrav 2022-06-20T141444.1429147.msg
Uploaders: REGSJ\Merbo

Forsigtig: Ekstern mail

Kære Merete

Jeg ville egentlig gerne have indgivet høringssvar vedrørende 04-05-2022 Høring for ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer på Galøvej 8, 4340 Tølløse. Der var tre ting jeg gerne ville have nævnt, som kommer her i håb om at det stadig kan medtages.

1) Kvantificering af trafikstøj fra Ringstedvej ved bortgravning af bakke. Trafikstøj-bidragetDen påpegede problematik omkring støj fra Ringstedvej synes jeg bør undersøges nærmere. Den bakke der nu skal graves væk fungerer som naturlig støjvold. Hvis fjernelsen af bakken resulterer i et markant støjbidrag fra trafikken, der skal lægges oven i støjen fra grusgravens aktiviteter, bør det tages alvorligt, og evt. stilles krav om genskabelse af den bortgravede bakke med ren overskudsjord.
2) Adskillelse af genvindingstilladelse fra indvindingstilladelse. Jeg synes det er forkert at genvindingstilladelsen af koblet sammen med indvindingstilladelsen. De to ting bør skilles ad, så der kan laves individuel sagsbehandling, og evt. gives tilladelse til fortsat genvindingsindustri, men ikke fortsat bortgravning af bakkerne. Grusforekomsterne er knappe og det er ærgerligt at grave hver en bakke væk når samfundet alligevel skal finde alternativer. Det er store landskabelige og biodiversitetsmæssige værdier der tabes for en kortvarig gevinst. Til gengæld er genvinding bæredygtigt, og noget der bør intensiveres.
3) Genskabelse af landskabet med overskudsjord. Istidslandskabet vest for Ringstedvejen er allerede i dag ret skæmmet af grusgravsaktivitet. Man støder på mystiske, unaturlige kratere mange steder. Efterbehandlingsmetoden bør løftes så begrønning af skrænter ikke er eneste model. Efterbehandling i form af genskabelse af bakker med uforurenet overskudsjord, afsluttet med 0,5 – 1 m grusdække eller lignende, bør overvejes, sådan at overdrevsbiologien kan bevares og historien om isens bearbejdning af landskabet, der jo er helt unik i det her område, stadig kan fortælles.

VH
Jukkerupvænge 23, 4420
Regstrup

Merete Bøje

Fra:
Sendt: 16. januar 2023 13:32
Til: Merete Bøje
Emne: Høringssvar

EMN-2020-32501
10732447

Kære Merete

Hermed vores høringssvar på baggrund af de seneste justeringer af graveområde og plan:

Vi vil indledningsvis kvittere for den fleksibilitet og imødekommenhed, Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri v/ Steen Hansen har udvist ved på eget initiativ at ændre gravegrænsen for indvindingen. Hans ærinde er at drive en forretning, og det har vi stor respekt for, ligesom vi fuldt ud forstår modsætningsforholdet mellem hans interesser og vores interesser som naboer til grusgraven.

Derimod er det vores fortsatte vurdering, at Region Sjællands sagsbehandling samlet set er tendentiøs og ensidig i sit fokus og afvejning af de relevante forhold for gravetilladelsen. Der mangler eksempelvis stadig den helt indlysende og grundlæggende, kvantificerede dokumentation for, hvordan forekomsten i Regionens egen vurdering kan gå fra *"kvalitetsmæssigt og mængdemæssigt at være uinteressant og uden betydning for den samlede råstofforsyning i regionen" sådan* som den blev beskrevet i 2016, til nu at have strukturel betydning for Danmarks interesser i bredere forstand - med de uopretlige konsekvenser det indebærer, eksempelvis for *"et område, der er udpeget som større sammenhængende landskab og […] som bevaringsværdigt landskab",* m.m. (læs tidligere høringssvar).

Den utidssvarende fjendtlighed overfor miljøet og naturen, som Region Sjælland har udvist og er eksponent for, med deres forvaltning af lovgivningen i denne sammenhæng, har vi derfor et håb og en forventning om, vil få konsekvenser, både for de politisk ansvarlige og de embedsmænd, der er sat til at udføre den i praksis.

Mvh
Familien Blanksøvej 15

Merete Bøje

Fra: Rikke Planeta Kepp <rikep@holb.dk>
Sendt: 27. januar 2023 10:52
Til: Merete Bøje
Cc: Steen Hansen Ny (henriette@shgruppen.dk); Jesper Bach Stisen; Louise Helveg
Emne: SV: Partshøring af Holbæk Kommune tilladelse til råstofindinding Mogenstrup Grusgrav nord

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Merete
Holbæk Kommune har læst udkastet til råstoftilladelsen til Mogenstrup Grusgrav Nord.
Den eneste bemærkning vi har til udkastet, er et forslag til et ekstra vilkår, som vi foreslår formuleres således:

"Vilkårsændring
Såfremt råstofindvindingen mod forventning viser sig at have en negativ påvirkning på Rusrenden og hindrer målopfyldelse jf. Miljømålsloven, kan Region Sjælland ændre vilkårene i indvindingstilladelsen."

Måske Regionens tilsyn har samme betydning, men ved at skrive det ind som et eksakt vilkår, vil det være nemmere at håndhæve, og derfor foreslår vi at vilkåret tilføjes den endelige tilladelse.
Derudover har Holbæk kommune ikke yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen

Rikke Planeta Kepp
Naturgeograf
Telefon: 72362516
E-mail: rikep@holb.dk

Holbæk Kommune
Vækst og Bæredygtighed • Natur og Miljø
Kanalstræde 2 • 4300 Holbæk

MØLBAK
Landinspektører A/S

Telefon 702 00 883
Email molbak@molbak.dk
Web www.molbak.dk

FØLGEBREV
Bilag til ansøgning på råstofportal – Region Sjælland

Dato: 29. november 2021

J. nr. 190238
Ref. JBS/LOH

Ved vedtagelsen af Region Sjællands Råstofplan 2020 blev et areal af matr.nr. 8a Mogenstrup, Sdr. Jernløse udlagt som nyt graveområde til råstofindvinding. Graveområdet er beliggende i tilknytning til igangværende grusgrav på samme matrikel, som betegnes Mogenstrup Grusgrav, og graveområdet er beliggende i Holbæk kommune.

Ved fremsendelse af nærværende materiale ansøges om gravetilladelse til udvidelsen af Mogenstrup Grusgrav. Udover det nedenfor beskrevne, fremgår oplysninger i vedlagte ansøgningsskema samt bilag, leveret som ansøgning på råstofportal – Region Sjælland.

Med vedtagelsen af Region Sjællands Råstofplan 2020 blev det samtidigt besluttet en række forudsætninger for det udvidede graveområde, hvis formål er, at imødegå gener i form af støv, støj særligt i forhold til det nærliggende sommerhusområde nordvest for graveområdet.

Forudsætninger for indvinding

Følgende forudsætninger gælder for det udvidede graveområde i Mogenstrup Grusgrav, jf. råstofplan 2020:

1. Indvindingen skal foregå fra øst/vest mod vest, så indvindingsgener for sommerhusområdet begrænses så længe som muligt
2. Som støjværn må bakkens nordside, ind mod sommerhusområdet, ikke gennemgraves. I nødvendigt omfang anlægges støjvolde.
3. Der må ikke opstilles hverken knuse- eller sorteringsanlæg o.l.
4. Der må ikke ske udlevering af materialer
5. Der må ikke foretages indvinding i perioden fra 15. juni til 15. august samt i øvrige ferieperioder og helligdage
6. I grave- og efterbehandlingsplanen skal der tages hensyn til såvel de landskabelige som geologiske interesser

Forudsætningerne for graveområdet er indarbejdet i ansøgningsmaterialet og belyses i det følgende. Forudsætningerne har stor betydning for udgravningen og disponeringen, og udvalgte forudsætninger er undersøgt nærmere, for at belyse de reelle konsekvenser og alternative løsninger.

Ad 1) Indvindingen skal foregå fra øst/vest mod vest

Det er en forudsætning, at indvindingen skal ske fra øst/sydøst mod vest. Set fra et driftsmæssigt synspunkt vil det være mere hensigtsmæssigt at foretage indvinding i direkte forbindelse med eksisterende grusgrav, hvor der aktuelt foregår råstofindvinding, fremfor fra øst/sydøst af graveområdet.

For at imødekomme forudsætningen er det ved nærværende ansøgning om gravetilladelse derfor forudsat, at der etableres en ny adgangsvej fra den eksisterende grusgrav til det sydøstlige hjørne af det nye graveområde, jf. kortbilag 2. Ved etablering af adgangsvejen er der taget højden for, at transporten til og fra graveområdet kommer til at foregå i størst mulig afstand fra sommerhusområdet, således støj- og støvpåvirkningen minimeres. Placeringen af adgangsvejen mod sydøst bevirker, at afstanden fra adgangsvejen til bygningerne på matr.nr. 8d, Galøvej 6, blive kort, men der gøres opmærksom på, at matr. nr. 8d ejes og bebos af indvinder.

Placeringen af adgangsvejen er foretaget ud fra højden af terrænet i den eksisterende grusgrav i kote 52,0, som det fremgår af kortbilag 2. Fra det eksisterende terræn i kote 52,0 følger adgangsvejen tilnærmelsesvis højdekurve 52,0 over matr. nr. 8d, hvorved transporten til graveområdet foregår med den nordlige bakke som støjafskærmning mod sommerhusområdet. I takt med at området udgraves flyttes adgangsvejen mod vest, således transporten til og fra graveområdet sker i læ af gravefronten.

Til orientering gøres der opmærksom på, at i forhold til støvbekæmpelse bliver der anvendt traktor til brug for vanding. Interne køreveje og grusbunker ved sortererværk vil blive vandet i tørre perioder, så støvflugt begrænses effektivt.

Ad 2) Ingen gennemgravning af nordlige bakke – anlæg af støjvolde

I den nordlige kant af graveområdet er terrænet varieret og med en top af terrænet midt på området, faldende mod både øst og vest. Der vil ikke ske gennemgravning af den nordlige bakke beliggende i kant af og uden for graveområdet, og gravekanten vil følge det udlagte graveområde, som det fremgår af kortbilag 2.

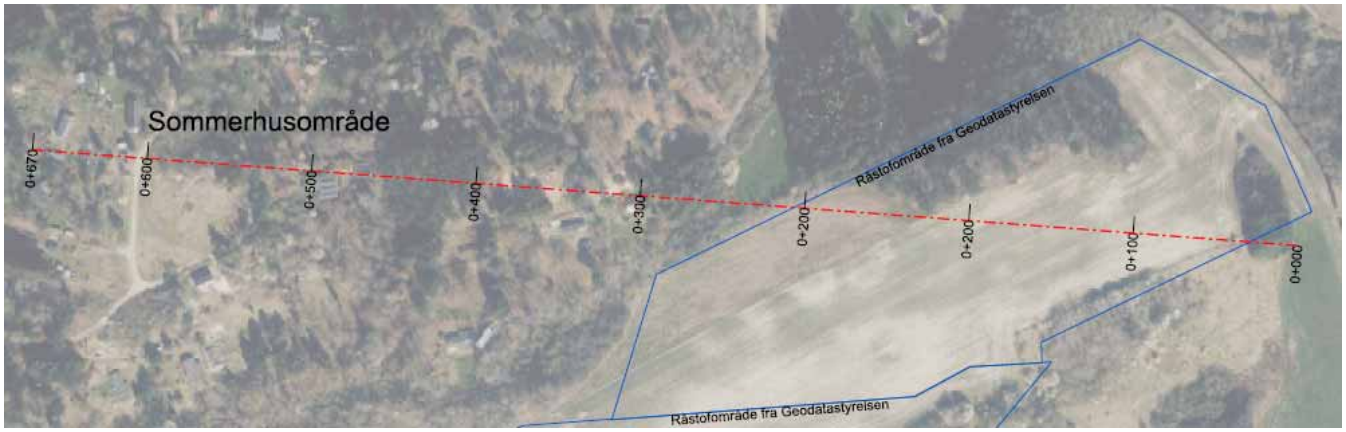
Muld- og overjorden på graveområdet vil blive afgravet og placeret som støjvolde mod vest, således støjvoldene vil fungere som afskærmning mod sommerhusområdet. Placeringen af støjvoldene er også vist på kortbilag 2 og vil blive etableret i forbindelse med afgravningen og indvindingsrækkefølgen.

Ad 3 og 4) Opstilling af knuse- eller sorteringsanlæg samt udlevering af materialer

Forudsætningerne om opstilling af knuse- og sorteranlæg samt udlevering af materialer er tæt forbundne, idet råstoffer skal være sorteret forinden udlevering, med anvendelse af materiel som udsender støj.

Det skønnes, at forudsætningerne primært er opstillet af hensyn til støjbelastning af sommerhusområdet, hvorfor indvinder har foretaget en gennemgående støjberegning af driften i graveområdet for at belyse påvirkningen. Støjberegningen er udført ingeniørfirmaet Sweco A/S, som har speciale afdeling vedr. akustik og støjberegninger. Sweco A/S har på baggrund af oplysninger om materiel og driftstider mv. foretaget støjberegning og udarbejdet støjnotat, som er vedlagt ansøgningen som bilag B.

Generelt skal det oplyses, at indvindingen, sortering og udlevering af råstoffer vil ske i bunden af grusgraven, idet den stående gravefront mod vest hermed vil fungere som støjværn. Gravefronten vil med udgravning til kote 32 være mellem ca. 20-40 m, idet koten for terrænet ligger mellem 50-70 m. Princippet er vist på nedenstående figur 1 og 2, som viser et snit igennem terrænet med angivelse af nuværende terræn højder og bunden af udgravningen i grusgraven med materiel.



Figur 1 Linje for tværsnit



Figur 2 Tværsnit

Støjnotatet fra Sweco A/S fastslår, at anvendelse af sorteranlæg og udlevering i den østlige del af graveområdet ikke medfører øgede støjbidrag for det nærved liggende sommerhusområde. Støjgrænsen i støjnotatet er fastsat til 40dB og med den østlige del menes graveområde 1-4, jf. graveplanen.

I forhold til udgravning i den vestlige del af graveområdet – betegnet graveområde 7 – vil der blive indført særlige støjdæmpende tiltag. Med støjdæmpende tiltag vil støjkravene fortsat kunne

overholdes i sommerhusområdet. Tiltag i begrænsningen af støjen, fremgår af støjnotatet og omfatter støjvold, som under alle omstændigheder etableres af muld- og overjorden, men også en reducering i driftstiden og særlig placering af driftsmaterielet, der også generelt er fokus på.

Det bemærkes, at ejendommene på Galøvej alle er ejet af indvinder, hvorfor disse ikke er indeholdt i støjnotatet.

Som følge af, at støjkravene til sommerhusområdet kan overholdes og materialer derfor kan sorteres sideløbende med indvindingen, giver det bedst mening, at der samtidigt kan ske udlevering af materialer fra graveområdet. Det er opfattelsen, at udlevering af materialer i det udvidede graveareal ikke medfører et højere støjbidrag end hvis materialerne flyttes af indvinderen.

Det bemærkes, at der derimod kan spares på antallet af transporter, ved at der kan foretages udlevering af materialet fra graveområdet, da materialerne ikke først skal læsses på lastbiler, for at blive transporteret til den eksisterende grusgrav, hvor det lægges i depot med tilsvarende materialer, indtil at materialerne afhentes, hvor der skal ske læsning på ny. Denne ekstra arbejdsgang medfører - dels merarbejde for indvinderen - men også hertil afledte konsekvenser i form af yderligere CO_2-udslip. Det skal oplyses, at der i støjnotatet er indeholdt 40 lastbiltransporter til det udvidede graveområde.

Det bemærkes endvidere, at maskinel i den eksisterende grusgrav, vil blive anvendt i forbindelse med graveområdet. Den samlede maskinpark for hele Mogenstrup Grusgrav forbliver således uændret, hvilket medfører at støjbidraget ikke øges, men at maskinparken flyttes rundt i grusgraven.

I nærværende ansøgningsmateriale ansøges således om, at Region Sjælland ser bort fra forudsætning 3 og 4, idet at det er oplyst, at støjkravene kan overholdes, såfremt at der anvendes sorteranlæg og udlevering af materialer fra det udvidede graveområde.

Ad 5) Ingen indvinding sommerperiode, ferie og helligdage

Indvinder er helt bekendt med forudsætningen vedr. driftstider og på nuværende tidspunkt er der også begrænsninger vedr. driftstider i den eksisterende grusgrav – primært af hensyn til sommerhusområdet. I den eksisterende grusgrav er der for det nordvestlige areal tillige særlige begrænsninger i forhold til gravemaskiner, sorteringsanlæg mv.

Indvinder har planlagt driften således, at der i sommerperioden ikke foretages indvinding med afgravning, sortering, knusnings mv., men at der kan foretages udlevering af sorterede materialer fra graveområdet. Driften er bl.a. planlagt ud fra førnævnte støjnotat fra Sweco og den restriktive støjgrænse i forhold til sommerhusområdet.

I ferieperioder som påske, kr. himmelfart og juleferie, vil der alene være behov for udlevering af materialer fra graveområdet.

På helligdage vil der ikke være aktivitet i grusgraven.

Ad 6) Hensyn til landskabelige og geologiske interesser

For at tage mest muligt hensyn til både de landskabelige og geologiske interesse har indvindinger haft Landskabsarkitekt Anne Stausholm til at udarbejde efterbehandlingsplan. I tilknytningen til efterbehandlingsplanen er der ligeledes udarbejdet en beskrivelse til efterbehandlingen, om hvorledes graveområdet skal fremstå efterfølgende.

Med efterbehandlingsplanen og beskrivelse lægges der op til et område, hvor naturindholdet og biodiversiteten fremmes bedst muligt. Adgangsmuligheden for det omkringliggende område og fra eksempelvis Istidsruten højnes og der lægges op til et rekreativt område og mulighed for dyreliv og vegetation.

For nærmere beskrivelse af efterbehandlingsplan og visualisering henvises til bilag 3.

Såfremt der er spørgsmål eller behov for uddybning af ovenstående eller vedlagte ansøgning, kontakt da venligst undertegnede.

Vedlagt er – via råstofportal:

Ansøgningsskema

Samt bilag - via råstofportal:

Kortbilag 1: Oversigtskort
Kortbilag 2: Detail-oversigtskort
Kortbilag 3: Efterbehandlingsplan
Kortbilag 4: Graveplan
Bilag A: Tingbogsattest
Bilag B: Støjberegning, maj 2021
Bilag C: Ansøgningsskema til VVM, Jf. samordningsbekendtgørelsens bilag 1
Bilag D: Udskrift vedr. adgangsfortegnelse fra Vejdirektoratet for overkørsel til Ringstedvej.
Bilag E: Miljøvurderingsrapport, 2016.

Med venlig hilsen
Mølbak Landinspektører A/S

Jesper Bach Stisen
Landinspektør
jbs@molbak.dk

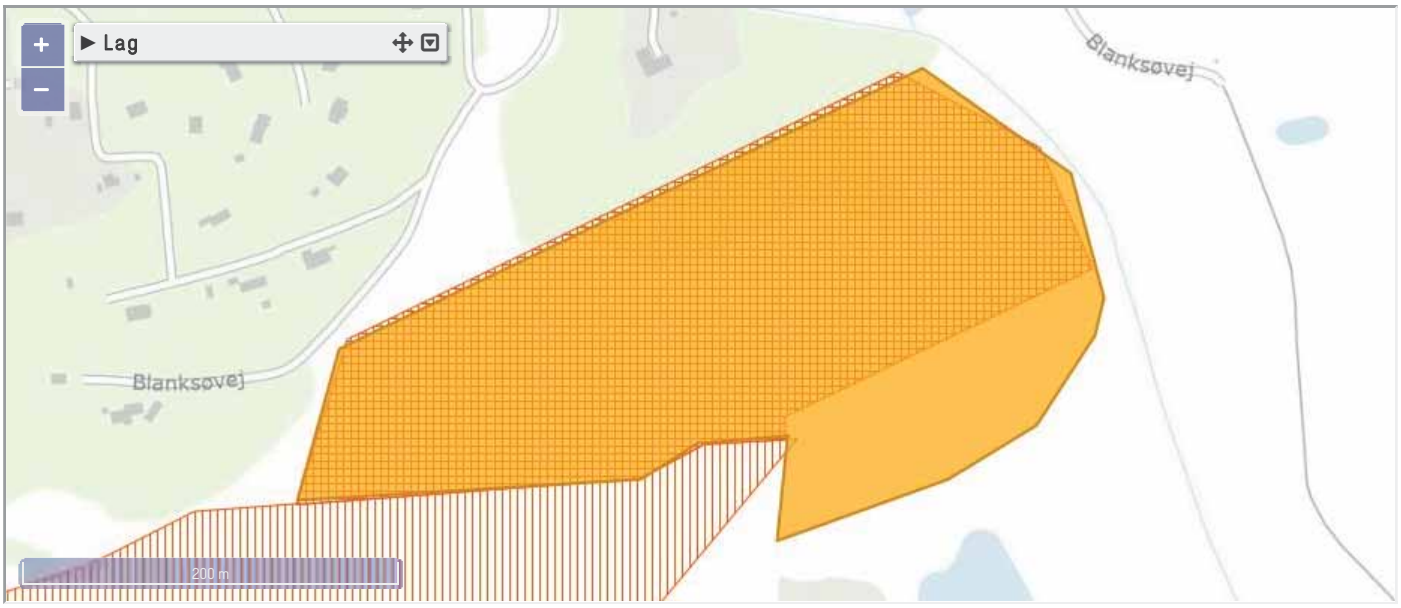
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Mogenstrup Grusgrav, graveområde mod nordøst

Titel

Navn *

Mogenstrup Grusgrav, graveområde mod nordøst

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Steen Hansen

Firma

MOGENSTRUP GRUSGRAV OG GENBRUGSINDUSTRI A/S

Adresse *

Galøvej 8

CVR-nummer *

27278779

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

57676833

Postnummer *

4340

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Tølløse

Email *

henriette@shgruppen.dk

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrevet	Beset
Mogenstrup By, Sdr. Jernløse	8a	Hovedejer	MOGENSTRUP GRUSGRAV OG GENBRUGSIND	Galøvej 8	4340	Tølløse	27278779	Ikke krævet	
Mogenstrup By, Sdr. Jernløse	8d	Hovedejer	MOGENSTRUP GRUSGRAV OG GENBRUGSIND	Galøvej 8	4340	Tølløse	27278779	Ikke krævet	

Råstof indvinder

☑ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☑ Bruger rådgiver

Navn *
Louise Helveg

Firma
MØLBAK LANDINSPEKTØRER A/S

Adresse *
Ledreborg Alle 130

CVR-nummer
25483839

Stednavn
Indtast sted

Telefon *
91894181

Postnummer *
4000

Mobil
Indtast mobiltelefonnummer

By *
Roskilde

Email *
loh@molbak.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej

Adgangen til graveområdet sker ad adgangsvej til eksisterende graveområde.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Fra eksisterende grusgrav etableres en ny adgangsvej, som vist på medfølgende kortbilag 2, til det sydøstlige hjørne af graveområdet.

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

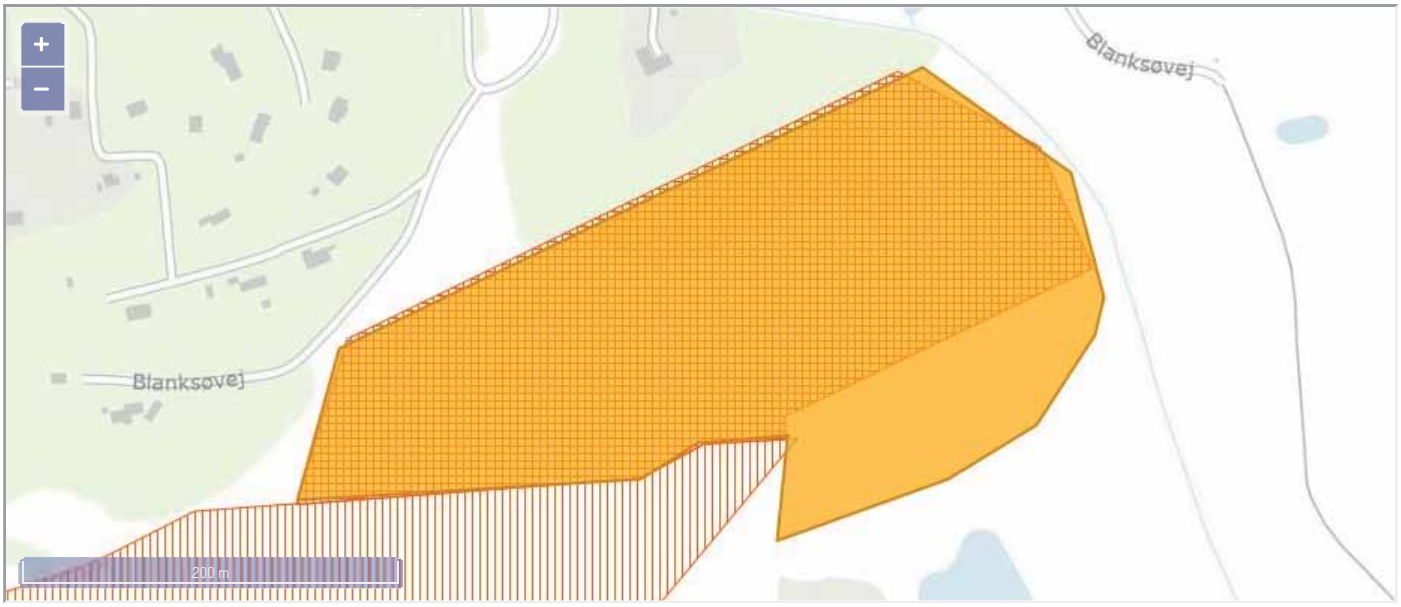
(•) Ja ( ) Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Bilag D - Udskrift vedr. adgangsfortegnelse fra Vejdirektoratet for overkørsel til Ringstedvej.pdf

Undersøgelser



Råstoffets art *

- [ ] Muld
- [ ] Mergel
- [ ] Råjord og fyldjord
- [ ] Kalk og kridt
- [x] Sand, Grus og sten
- [ ] Flint
- [ ] Kvartssand
- [ ] Kiselgur
- [ ] Granit
- [ ] Tørv og sphagnum
- [ ] Ler
- [ ] Brunkul
- [ ] Plastisk ler og bentonit
- [ ] Sandsten
- [ ] Kaolin
- [ ] Skifer
- [ ] Ildfast Ler
- [ ] Klæg
- [ ] Moler
- [ ] Kalksten
- [ ] Andet

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

- [x] Grus og sandfyld m.v.
- [x] Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
- [x] Stabilgrus, jf. DS 401
- [ ] Ballastskærver

Asfaltmaterialer

- [ ] Stenmel
- [ ] Sand 0 - 2 mm
- [ ] Sten uknuste
- [ ] Sten knuste

Betontilslagsmaterialer

- [x] Betonsand
- [ ] Perlesten
- [ ] Ærtesten
- [ ] Nøddesten
- [ ] Singels
- [ ] Andre sten
- [ ] Mørtelsand
- [ ] Støbemix
- [ ] Uspecificerede betonmaterialer

Andet

- [ ] Andet

Ukendt

- [ ] Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *
(•) Ja ( ) Nej

Muldlagets tykkelse (m) *
0,5

Overjord

Overjord? *
(•) Ja ( ) Nej

Overjordets tykkelse (m) *
0,5

Koter

Kote for terræn *

Laveste	Højeste
46	70

Kote for grundvandsspejl *

Laveste	Højeste
31	32

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *: 2022

Planlagt afslutning af indvinding (år) *: 2032

Planlagt maksimal gravedybde (m) *: 40

Kote for bunden af gravning (m) *: 32

Forventet årlig produktion (m^3) *: 100000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m^3) *: 0

Ansøgningsareal (ha): 6,1

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Mandag - fredag *	07:00	18:00
Lørdag	Fra [f.eks: 07:00]	Til [f.eks: 17:00]
Søndag	Fra [f.eks: 07:00]	Til [f.eks: 17:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag *	06:00	18:00
Lørdag	07:00	13:00
Søndag	Fra [f.eks: 07:00]	Til [f.eks: 17:00]

Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Antal	Mærke	Model	Kildestøj (dBA)
Tørsorteringsanlæg	1			111,1
Hydraulisk gravemaskine	1	Volvo	EC 480D	105,3
Andet	1	Volvo	L120F	101,3
Gummiged	1	Volvo	L180G	102,8

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Typegodkendelsesnummer

Bygninger

Bygningstype	Antal

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

50

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

50000

Støv

Beskriv støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje *

Der anvendes traktor med vandtank til vanding efter behov på grundlæggende interne veje.
Færdigvarebunker ved sorteringsanlæg vandes efter behov.
Der anvendes overfladevand fra servicearealet (beliggende i eksisterende grusgrav)

Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Der henvises til støjnotat af maj 2021, bilag B

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner *

Udgravning iværksættes fra øst og vil fortsætte mod vest. Dette sker for at minimere støjgener for de omkringliggende sommerhuse. Når indvindingen er fremskreden vil der blive etableret støjvold mod sommerhusområdet. Se endvidere vedlagte følgebrev og kortbilag.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

○ Ja ◉ Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

○ Ja ◉ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

○ Ja ◉ Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: Information om Geus

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

0

Andet affald pr år i kg *

0

Beskrivelse af andet affald *

Material og bemanding er uændret i forhold til eksistrende grusgrav. Mængden af olieprodukter, kemikalieprodukter mv. er derfor angivet til 0 kg, idet at disse er indeholdt i ansøgningen for forlængelse af eksisterende gravetilladelse.

Placering af containere

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Alt affald håndteres under gravetilladelse i eksisterende grusgrav

Anmeldte rettigheder *

○ Ja ◉ Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

Bilag A - Tingbogsattest matr.nr. 8a og 8d samt CVR-udtræk.pdf

Læs mere: Information om tinglysning

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

Kortbilag 3 - Efterbehandlingsplan, natur og fauna samt beskrivelse.pdf

Resume af efterbehandlingsplanen *

Der henvises til beskrivelsen på fra s. 3 i kortbilag 3

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

Bilag C - VVM-screeningsskema - med underskrift.pdf

Læs mere: Information om VVM

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Der henvises til vedlagte følgebrev og bilag

Kortbilag 1 - oversigtskort.pdf

20211124_Følgebrev areal mod øst_190238.pdf

Bilag B - N2.049.21 - Udvidelse af Mogenstrup Graveområde.pdf

Fuldmagt til råstofindvinding.pdf

Kortbilag 4 - graveplan.pdf

Bilag E - Miljøvurderingsrapport.pdf

Kortbilag 2 - detail.pdf

NOTAT

PROJEKT	UDFÆRDIGET AF	DATO
Mogenstrup Grusgrav- Udvidelse af Graveområde	Martin Bruun Werner	19-05-2021
PROJEKTNUMMER	**KVALITETSSIKRET AF**	**NOTAT**
35.7740.02	Thomas Helmuth Olsen	N2.049.21

Indledning

Som en del af Råstofplanen 2020 for Region Sjælland, er der udarbejdet forslag til udvidelse af Mogenstrup Graveområde. Det foreslåede nye råstofgraveområde, Mogenstrup, ligger 1,5 km vest for Brorfelde, 3,5 km nordvest for Ugerløse og 3,1 km nordøst for Undløse i den sydlige del af Holbæk Kommune.

For at belyse den støjmæssige påvirkning af omgivelserne ved indvinding af det nye graveområde, er der foretaget støjberegninger for tre fremtidige driftssituationer. Støjberegningerne har til formål at klarlægge, om støjen fra gravearbejdet i det nye graveområde kan overholde gældende støjvilkår i sommerhusområdet mod nordvest samt ved boligen mod nord (matr.nr. 8b), som grænser helt op til graveområdet.

Området ligger i umiddelbar tilknytning til det syd for eksisterende Mogenstrup Grusgrav. Området afgrænses mod nordøst af Rusrenden og mod nord, vest og sydøst følger området matrikelgrænserne, mens området mod syd afgrænses af den eksisterende grusgrav.

Støjberegningerne er foretaget dels som punktberegninger ved nærmeste beboelse (17 referencepunkter), dels som Grid-beregninger med en opløsning på 10x10 m som dækker et større område omkring graveområdet. Beregningerne er alene udført for det nye graveområde.

Sweco
Ørestads Boulevard 41
DK-2300 København S
Telefon +45 72 20 72 07
www.sweco.dk

Sweco Danmark A/S
Reg. nr. 48233511
Reg. kontor København

Martin Bruun Werner
Akustikingeniør
Acoustica
Telefon direkte +45 43 48 63 97
Mobil +45 91 37 70 28
martinbruun.werner@sweco.dk

Beregningsgrundlag

Ved udgravning af det nye graveområde - vist med rød stiplet linje på Figur 1 – graves der fra øst/sydøst mod vest, så indvindingsgener for sommerhusområdet begrænses så længe som muligt. Området opdeles i mindre udgravningsområder (1-7) som gradvis igangsættes.

I nærværende undersøgelse er der foretaget støjberegninger for den indledende udgravning i graveområde 1, ved udgravning af graveområde 4, samt for den afsluttende udgravning af graveområde 7. Støjbelastningen ved udgravning af de resterende graveområder vurderes at være omfattet af ovenstående beregningsscenarier.



Figur 1 *- Graveplan med inddeling af udgravningsområder.*

Ved udgravning af det nye graveområde anvendes en gravemaskine ved gravefronten, ét sortéranlæg, samt én gummihjulslæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver. Materialerne sorteres og opbevares midlertidigt i lagerbunker og læsses på lastvogne til bortkørsel. Der anvendes udelukkende maskinel fra den eksisterende grusgrav.

Det antages, at man indledningsvis graver sig ind i det nye område fra udgravningsområde 1, dvs. støjkilderne er placeret på det eksisterende terræn. Efterfølgende foregår udgravningen med gravemaskine fra bunden af grusgraven i graveretningen (se pil), hvorefter materialerne falder ned i grusgraven. Ved udgravning i område 1 er det vigtigt, at alt materiel er placeret længst mod sydvest, så sommerhusområdet skærmes at det eksisterende terræn.

Der udgraves til kote 30 (15-40 m under eksisterende terræn) og gravefronten forventes at være med hældning 1:1. Alt maskinel vil således til hver en tid være placeret i bunden af grusgraven, så støjen mod sommerhusområdet skærmes af skrænten/bakken.

I støjberegningerne tages der udgangspunkt i, at sortéranlægget indledningsvis placeres i udgravningsområde 1, og at anlægget efterfølgende flyttes i takt med, at næste udgravningsområde igangsættes.

De primære støjkilder, der bidrager til støjbelastningen i omgivelserne, er angivet i Tabel 1. Støjkildernes lydeffekt er bestemt ved målinger d. 18. juni 2019. Dog er der for eksterne lastvogne anvendt data fra støjdatabogen.

Følgende driftsforudsætninger er anvendt:

Kilde	Kildestyrke LwA [dB]	Driftstid	Kildehøjde [m]
Gravemaskine	105,3	100 %	2,0
Gummihjulslæsser	102,8	100 %	2,0
Sorteringsanlæg	107,5	75 %	3,0
Lastbiler	100,7	40 stk./dag	1,5

Tabel 1 – *Driftsforudsætninger*

De stationære kilder er modelleret som punktkilder, mens de mobile støjkilder er modelleret som arealkilder på hele arbejdsområdet for at tilgodese, at det er bevægelige kilder.

Resultater:

På grundlag af nærværende undersøgelse, er der foretaget beregninger af støjniveauet ved 17 beregningspunkter nord/vest for det udvidede graveområde. Referencepunkternes placering er vist i Bilag 1-3, svarende til 10 m foran boligen i retning mod graveområdet.

Hovedresultaterne af støjberegningerne er sammenfattet i Tabel 2-4. De beregnede støjniveauer er frit-felts værdier og kan direkte sammenlignes med grænseværdierne.

Resultaterne angives som henholdsvis det energiækvivalente støjniveau, L_{Aeq}, og som støjbelastningen, som er det energiækvivalente, A-vægtede korrigerede lydtrykniveau, L_r, i dB re 20 µPa. Støjbelastningen, L_r, svarer til L_{Aeq} niveauet + 5 dB, idet der er fundet belæg for at anvende et +5 dB genetillæg.

Støjberegningerne er foretaget ved sommerhusområdet nordvest for graveområdet, hvor støjgrænsen er 40 dB(A) i tidsrummet kl. 7:00 – 18:00 mandag til fredag, samt ved én enkelt helårsbeboelse (R17) umiddelbart nord for graveområdet. For de resterende fritliggende helårsbeboelser, hvor støjgrænsen er 55 dB(A), vurderes udgravningen af det nye graveområde ikke at give anledning til overskridelser af støjgrænsen.

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbelastning L_r [dB]	Støjgrænse [dB]
R1 - Blanksøvej 17	24,9	30	40
R2 - Blanksøvej 11	24,1	29	40
R3 - Blanksøvej 13	24,8	30	40
R4 - Blanksøvej 34	31,5	37	40
R5 - Blanksøvej 7	31,5	37	40
R6 - Blanksøvej 15	24,2	29	40
R7 - Blanksøvej 5	26,8	32	40
R8 - Blanksøvej 18	33,1	38	40
R9 - Blanksøvej 32	29,6	35	40
R10 - Blanksøvej 16	30,8	36	40
R11 - Blanksøvej 14	32,8	38	40
R12 - Blanksøvej 20	32,3	37	40
R13 - Blanksøvej 22	21,4	26	40
R14 - Blanksøvej 12	32,5	38	40
R15 - Blanksøvej 2	27,4	32	40
R16 - Blanksøvej 4	31,8	37	40
R17 - Blanksøvej 3	28,4	33	55

***Tabel 2** - Beregningsresultater for støjbelastningen for udgravningsområde 1.*

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbe-lastning L_r [dB]	Støj-grænse [dB]
R1 - Blanksøvej 17	25,7	31	40
R2 - Blanksøvej 11	26,2	31	40
R3 - Blanksøvej 13	28,9	34	40
R4 - Blanksøvej 34	30,0	35	40
R5 - Blanksøvej 7	30,8	36	40
R6 - Blanksøvej 15	29,7	35	40
R7 - Blanksøvej 5	32,1	37	40
R8 - Blanksøvej 18	31,3	36	40
R9 - Blanksøvej 32	28,1	33	40
R10 - Blanksøvej 16	31,8	37	40
R11 - Blanksøvej 14	31,0	36	40
R12 - Blanksøvej 20	30,2	35	40
R13 - Blanksøvej 22	22,4	27	40
R14 - Blanksøvej 12	29,9	35	40
R15 - Blanksøvej 2	30,8	36	40
R16 - Blanksøvej 4	29,4	34	40
R17 - Blanksøvej 3	34,2	39	55

***Tabel 3** - Beregningsresultater for støjbelastningen for udgravningsområde 4.*

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbe-lastning L_r [dB]	Støj-grænse [dB]
R1 - Blanksøvej 17	35,9	41	40
R2 - Blanksøvej 11	34,8	40	40
R3 - Blanksøvej 13	38,2	43	40
R4 - Blanksøvej 34	34,3	39	40
R5 - Blanksøvej 7	36,8	42	40
R6 - Blanksøvej 15	40,1	45	40
R7 - Blanksøvej 5	37,2	42	40
R8 - Blanksøvej 18	38,3	43	40
R9 - Blanksøvej 32	28,6	34	40
R10 - Blanksøvej 16	36,2	41	40
R11 - Blanksøvej 14	34,2	39	40
R12 - Blanksøvej 20	29,5	35	40
R13 - Blanksøvej 22	24,4	29	40
R14 - Blanksøvej 12	28,3	33	40
R15 - Blanksøvej 2	32,0	37	40
R16 - Blanksøvej 4	27,5	33	40
R17 - Blanksøvej 3	30,1	35	55

***Tabel 4** - Beregningsresultater for støjbelastningen for udgravningsområde 7.*

Beregningsresultaterne viser, at støjgrænsen på 40 dB(A) i sommerhusområdet er overholdt for udgravningsområde 1 og 4 i samtlige referencepunkter. Støjvilkåret er således overholdt.

Ved udgravning i graveområde 7 forekommer der overskridelser af støjgrænsen på 40 dB(A) i sommerhusområdet. Overskridelserne, som er op til 5 dB, er markeret med rødt i tabel 7.

Det bemærkes, at ovenstående beregningsresultater kun er gældende for de beskrevne driftsforudsætninger.

Støjkort, som med farver angiver det beregnede støjniveau for de tre udgravningsområder, fremgår af Bilag 1-3. Det bemærkes, at støjkonturer fremkommer ved interpolation mellem beregningsresultater for diskrete punkter, der ligger i et grid på 10x10 m. Konturerne er således kun orienterende. Det er punktberegningerne der definerer støjbelastningen.

Støjdæmpende tiltag

Støjbelastningen ved udgravning i graveområde 7 kan nedbringes til gældende støjgrænser ved at foretage følgende støjdæmpende tiltag:

- Etablere jordvold mod vest og nord med en topkote på minimum 60. Placeringen af jordvolden fremgår af Bilag 4.
- Reducere maskinernes driftstider jf. Tabel 5.
- Flytte sortéranlægget tilbage, så det placeres i graveområde 4 langs den nordlige skrænt. Placeringen fremgår af Bilag 4.

Kilde	Kildestyrke LwA [dB]	Driftstid	Kildehøjde [m]
Gravemaskine	105,3	50 %	2,0
Gummihjulslæsser	102,8	50 %	2,0
Sorteringsanlæg	107,5	50 %	3,0
Lastbiler	100,7	40 stk./dag	1,5

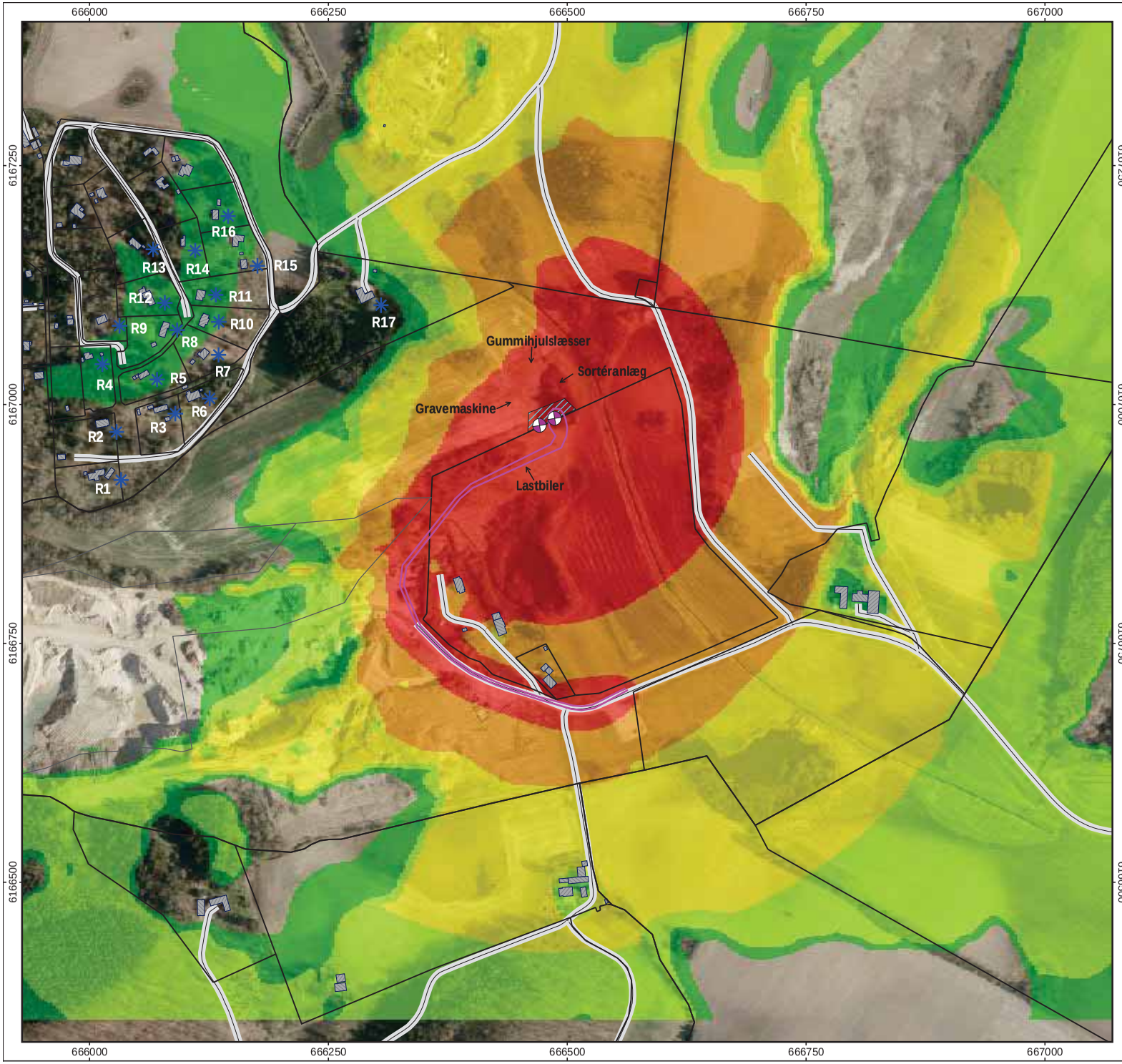
Tabel 5 – *Driftsforudsætninger ved udgravning i graveområde 7.*

Beregningsresultater for udgravningsområde 7 efter støjdæmpende tiltag er angivet i Tabel 6. Beregningsresultaterne viser, at støjgrænsen på 40 dB(A) i sommerhusområdet er overholdt. Støjkort, som med farver angiver det beregnede støjniveau efter støjdæmpende tiltag, fremgår af Bilag 4.

For at sikre, at støjbelastningen ikke overskrider støjgrænsen ved udgravning af områderne 5 og 6, anbefales det at etablere jordvolden når udgravning af graveområde 5 påbegyndes. Samtidigt bør sortéranlægget ikke flyttes længere end til udgravningsområde 4 og maskinernes driftstiderne bør gradvis nedjusteres til 50% jf. Tabel 5.

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbe-lastning L_r [dB]	Støj-grænse [dB]
R1 - Blanksøvej 17	31,4	36	40
R2 - Blanksøvej 11	30,8	36	40
R3 - Blanksøvej 13	33,6	39	40
R4 - Blanksøvej 34	30,6	36	40
R5 - Blanksøvej 7	32,4	37	40
R6 - Blanksøvej 15	35,1	40	40
R7 - Blanksøvej 5	33,1	38	40
R8 - Blanksøvej 18	31,6	37	40
R9 - Blanksøvej 32	26,8	32	40
R10 - Blanksøvej 16	32,1	37	40
R11 - Blanksøvej 14	31,0	36	40
R12 - Blanksøvej 20	29,0	34	40
R13 - Blanksøvej 22	22,1	27	40
R14 - Blanksøvej 12	28,5	34	40
R15 - Blanksøvej 2	30,4	35	40
R16 - Blanksøvej 4	28,9	34	40
R17 - Blanksøvej 3	34,1	39	55

***Tabel 6** - Beregningsresultater for støjbelastningen for udgravningsområde 7 (dæmpet).*



Bilag 1 - Støjkort (udgravningsområde 1)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav

SWECO

Støjkort for udgravningsområde 1

Der graves med gravemaskine ved gravefronten mod vest. Udgravningen foregår fra det eksisterende terræn (ca. kote 50). Desuden anvendes ét sortéranlæg samt én gummihjulslæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver på hele arbejdsområdet.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektansvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 06-05-2021
Beregnet med SoundPLAN 8.2, Update 17-12-2020

Støjniveau LAeq
i dB(A)

	<= 30
30 <	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	

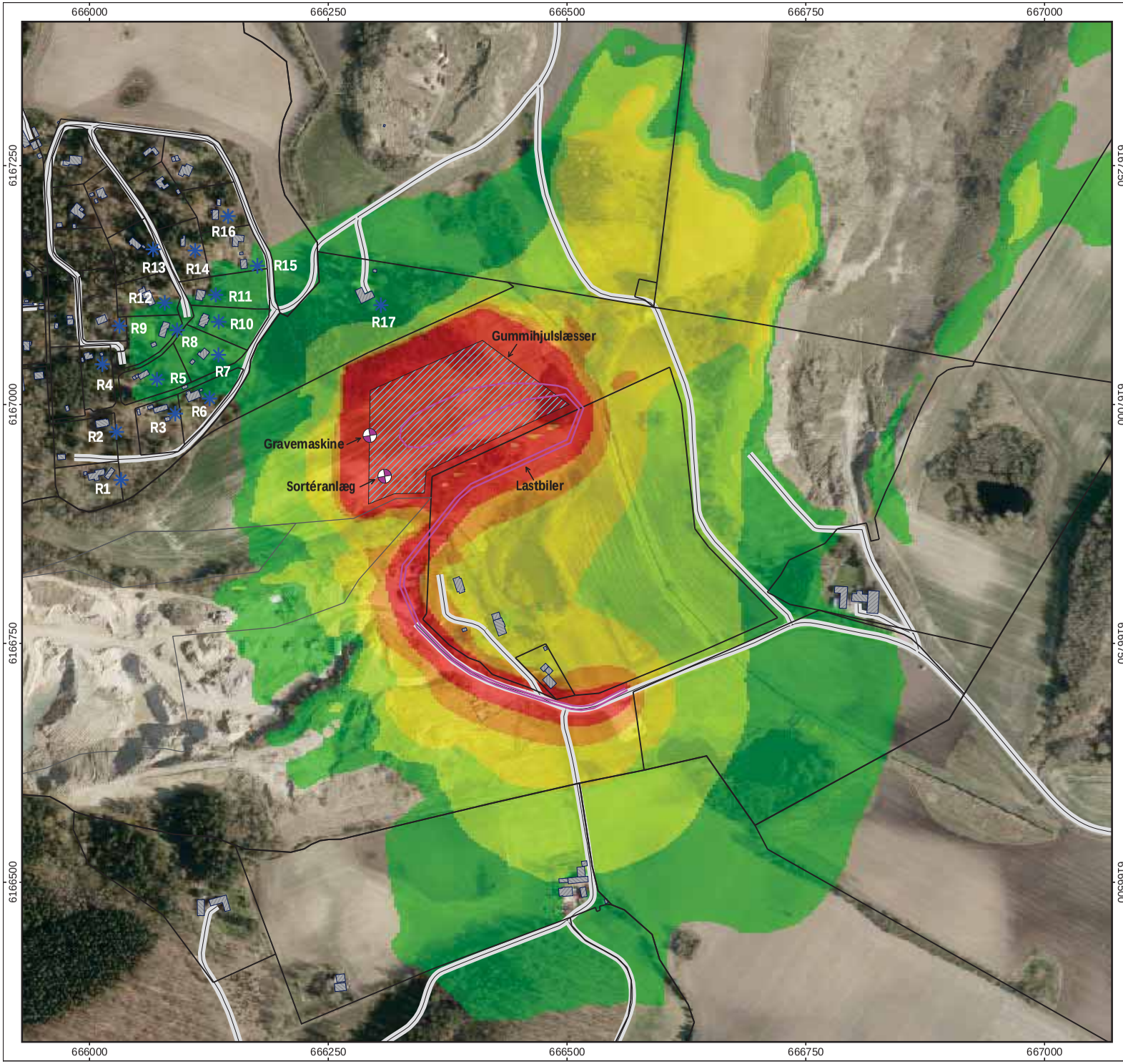
Signaturforklaring

- Beregningspunkt
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde
- Bygning

N

Målestoksforhold 1:4000

0 25 50 100 150 200 m



Bilag 2 - Støjkort (udgravningsområde 4)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav

SWECO

Støjkort for udgravningsområde 4

Der graves med gravemaskine ved gravefronten mod vest. Udgravningen foregår udelukkende fra bunden af grusgraven (kote 30). Desuden anvendes ét sortéranlæg samt én gummihjulslæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver på hele arbejdsområdet.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektansvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 06-05-2021
Beregnet med SoundPLAN 8.2, Update 17-12-2020

Støjniveau LAeq
i dB(A)

	<= 30
30 <	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	

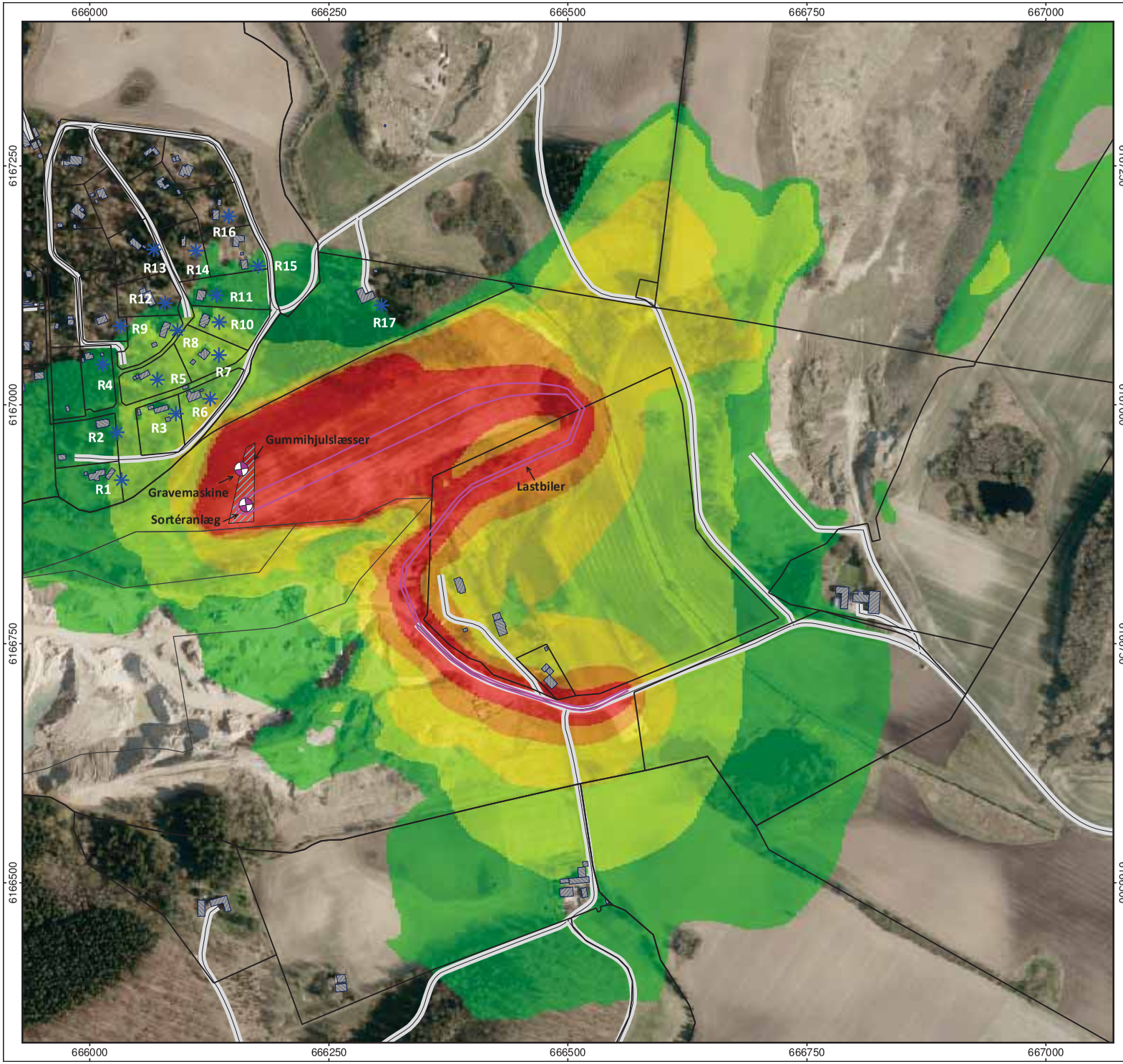
Signaturforklaring

- Beregningspunkt
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde
- Bygning

N

Målestoksforhold 1:4000

0 25 50 100 150 200 m



Bilag 3 - Støjkort (udgravningsområde 7)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav

SWECO

Støjkort for udgravningsområde 7

Der graves med gravemaskine ved gravefronten mod vest. Udgravningen foregår udelukkende fra bunden af grusgraven (kote 30). Desuden anvendes ét sortéranlæg samt én gummihjulslæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver på hele arbejdsområdet.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektansvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 19-05-2021
Beregnet med SoundPLAN 8.2, Update 17-12-2020

Støjniveau LAeq
i dB(A)

	<= 30
30 <	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	

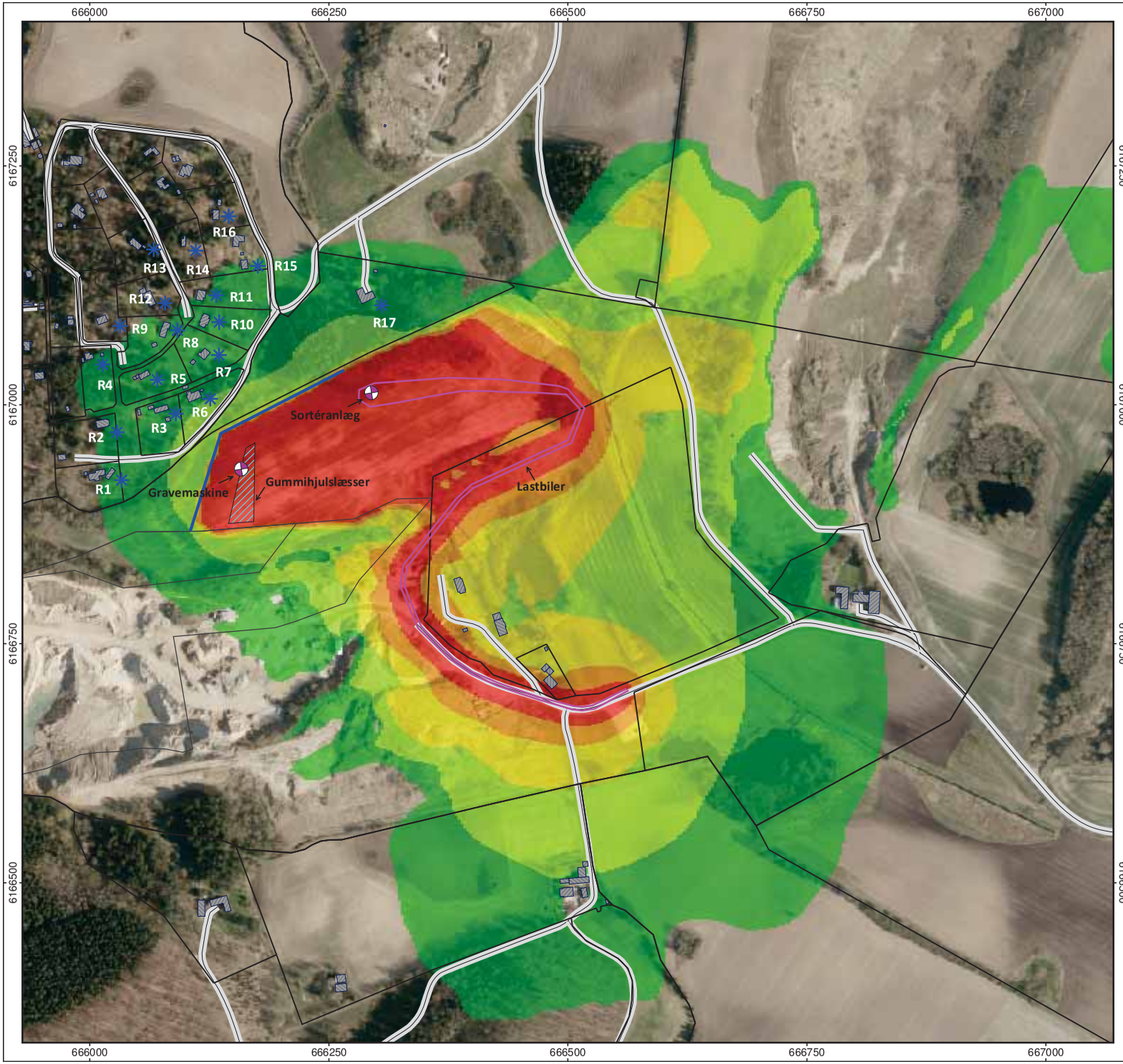
Signaturforklaring

- Beregningspunkt
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde
- Bygning

N

Målestoksforhold 1:4000

0 25 50 100 150 200 m



Bilag 4 - Støjkort (udgravningsområde 7)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav

SWECO

Støjkort for udgravningsområde 7 (dæmpet)

Der graves med gravemaskine ved gravefronten mod vest. Udgravningen foregår udelukkende fra bunden af grusgraven (kote 30). Desuden anvendes ét sortéranlæg samt én gummihjulslæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver på hele arbejdsområdet.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektansvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 19-05-2021
Beregnet med SoundPLAN 8.2, Update 17-12-2020

Støjniveau LAeq
i dB(A)

	<= 30
30 <	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	

Signaturforklaring

- Beregningspunkt
- Punktkilde
- Arealkilde
- Linjekilde
- Bygning
- Støjvold

N

Målestoksforhold 1:4000

0 25 50 100 150 200 m

Bilag 1

Ansøgningsskema

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.

Basisoplysninger	**Tekst**		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se sidst i dokumentet		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Steen Hansen, Galøvej 6, 4340 Tølløse, 57 67 68 33, henriette@shgruppen.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	-		
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).	Galøvej 6 og 8, 4340 Tølløse, matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse		
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)	Holbæk		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se kortbilag i ansøgningsmaterialet		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se kortbilag i ansøgningsmaterialet		
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
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	-		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m^2 Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2 Nye arealer, som befæstes ved projektet i m^2	Naturformål og/eller vedvarende græsningsarealer, rekreativt areal		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Ca. 6 ha inkl. areal udenfor graveområde		

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			
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 foretages udgravning af råstoffer. Der tilføjes ingen råstoffer.		
Projektets karakteristika	**Tekst**		
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	Se råstofansøgning		
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:	Se råstofansøgning		
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.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
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	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Det forudsættes at de samme grænseværdier for støj ved sommerhusene, som gælder for gravetilladelsen af 9. maj 2011 i det tilstødende graveområde, vil blive gældende for nærværende område. Støjberegning med udgangspunkt i at udgravning sker fra øst er vedlagt i bilag B
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	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?	x		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?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Der kan forekomme støvgener i forbindelse med udgravning og transport af råstoffer, særligt i tørre perioder, men dette forsøges nedbragt til et minimum bl.a. ved overrisling af råstoffer som transporteres væk.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		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	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		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der er ingen lokalplan for arealet
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	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er ikke registrerede naturtyper indenfor graveområdet. Det udvidede graveområde mod øst tilgrænser et mose-areal. Der er flere andre beskyttede naturtyper indenfor kort afstand af graveområderne, se billede nedenfor.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Af miljøvurderingsrapport fra 2016 fremgår det af s. 6, at der ikke er kendskab til registreringer af dyrearter omfattet af habitatdirektivets Bilag IV indenfor graveområdet. Af rapporten fremgår endvidere, at det kan være muligt, at markfirben forekommer i den eksisterende grusgrav, og at udlægning af ny graveområde i forbindelse med eksisterende grusgrav kan have positive konsekvenser for markfirben.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 375 m fra arealfredning, Brorfelde
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 4,5 km til nærmeste Natura2000 (Fuglebeskyttelse og Habitatsområde) Områder: 156 *"Store Åmose, Skarreså og Bregninge Å"*
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	
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
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	
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?			

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

Dato: 19/11 2021 Bygherre/anmelder: Steen Hansen

Der er ingen beskyttede naturtyper indenfor graveområdet. Mod øst tilgrænser et beskyttet vandløb. Øst for det beskyttede vandløb samt ved den vestlige spids forefindes det beskyttede naturtype *Mose*.





Kortbilag 1

Udlagt råstofområde

Eksisterende råstofgrav

Ansøgningsområde

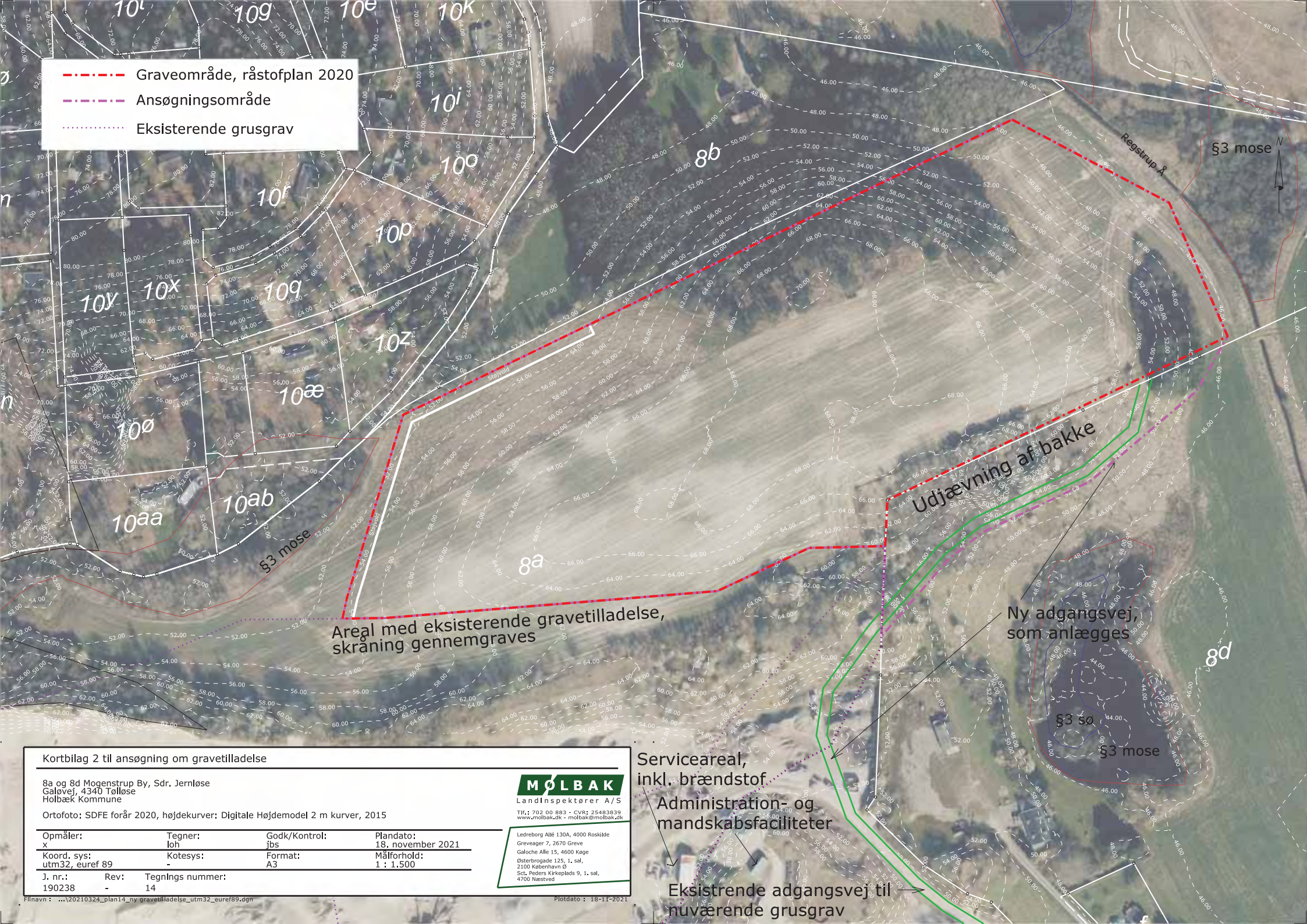
Oversigtskort i forbindelse med ansøgning om ny gravetilladelse på matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse

MØLBAK
Landinspektører A/S
Tlf.: 702 00 883 - Fax: 702 00 884
www.molbak.dk - molbak@molbak.dk

- ■ Ledreborg Allé 130A, 4000 Roskilde
- ☐ Greveager 7, 2670 Greve
- ☐ Galoche Alle 15, 4600 Køge
- ☐ Østerbrogade 125, 1. sal, 2100 København Ø
- ☐ Sct. Peders Kirkeplads 9, 1. sal, 4700 Næstved

Dato: 18. november 2021

Målforhold 1 : 25.000 J. NR.: 190238 Sign. LOH



Kortbilag 2 til ansøgning om gravetilladelse

8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse
Galøvej, 4340 Tølløse
Holbæk Kommune

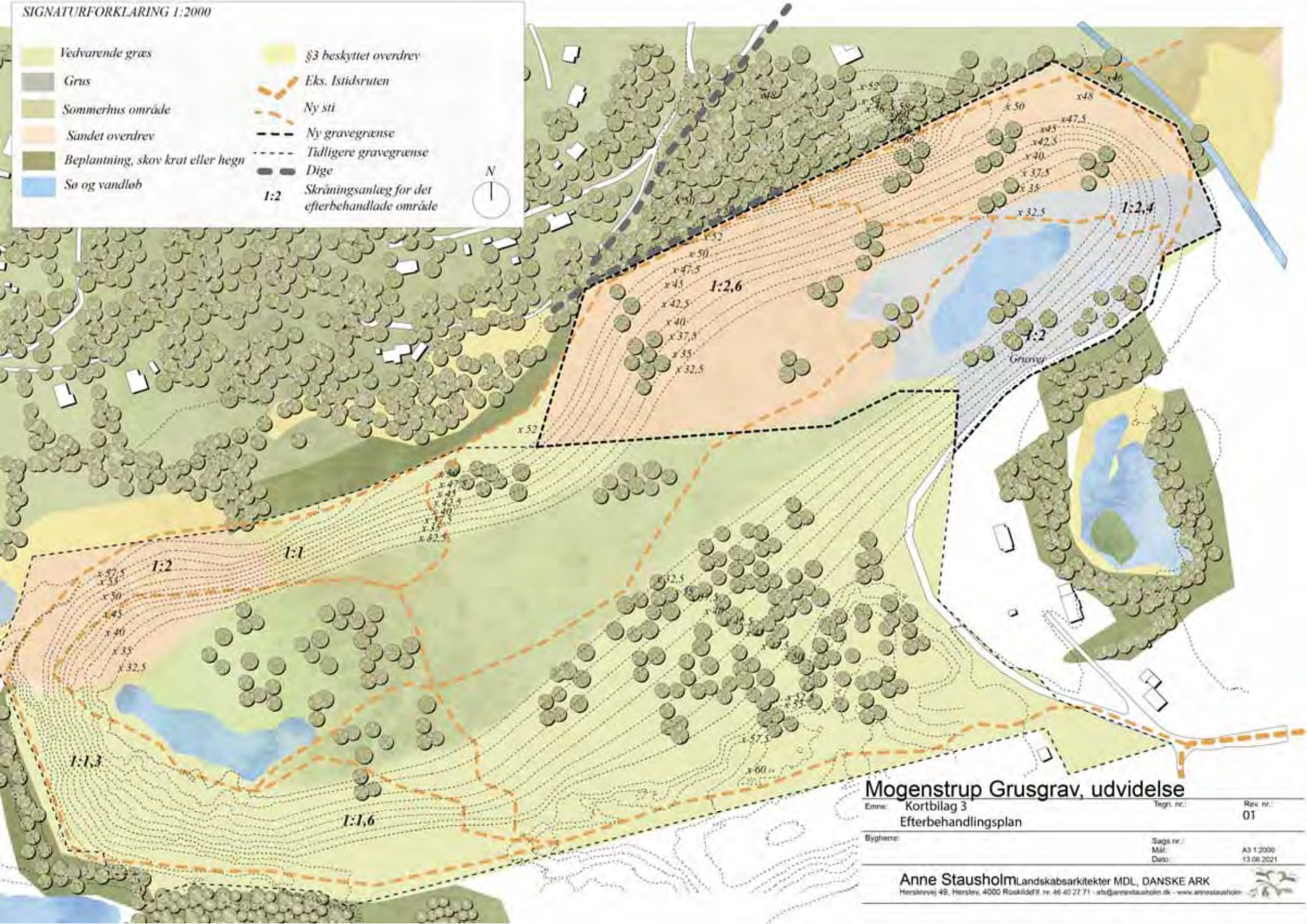
Ortofoto: SDFE forår 2020, højdekurver: Digitale Højdemodel 2 m kurver, 2015

Opmåler:	Tegner:	Godk/Kontrol:	Plandato:
x	loh	jbs	18. november 2021
Koord. sys:	Kotesys:	Format:	Målforhold:
utm32, euref 89	-	A3	1 : 1.500
J. nr.:	Rev:	Tegnings nummer:	
190238	-	14	

MØLBAK
Landinspektører A/S
Tlf.: 702 00 883 - CVR: 25483839
www.molbak.dk - molbak@molbak.dk
Ledreborg Allé 130A, 4000 Roskilde
Greveager 7, 2670 Greve
Galoche Alle 15, 4600 Køge
Østerbrogade 125, 1. sal, 2100 København Ø
Sct. Peders Kirkeplads 9, 1. sal, 4700 Næstved

Filnavn : ...\20210324_plan14_ny gravetilladelse_utm32_euref89.dgn

Plotdato : 18-11-2021



Mogenstrup Grusgrav, udvidelse

Emne: Kortbilag 3
Efterbehandlingsplan

Tegn. nr.:

Rev. nr.: 01

Bygherre:

Sags nr.:
Mål: A3 1:2000
Dato: 13.09.2021

Anne Stausholm Landskabsarkitekter MDL, DANSKE ARK
Herslevvej 49, Herslev, 4000 Roskilde Tlf. nr. 46 40 27 71 - ans@annestausholm.dk - www.annestausholm

Natur, flora og fauna

Oversigt af flora i det efterbehandlade område i Mogenstrup Grusgrav.

Undersøgte felter:

1. *Naturlig vegetation*


Alm. kællingtand


Alm. syre


Bitter bakke stjerne


Budget kløver


Femhannet hønetarm


Hare-kløver


Langehoved


Læge-oksetunge


Mark-krageklo


Muse-Vikke Vicia cracca


Stor knupurt


Vild gulerod

2. *Agerukrudtsarter*


Ager tidsel


Alm. kællingetand


Dværgblåfugl


Bitter bakkestjerne


Skov elm


Blåhat


Femhannet hønsetarm


Græsbladet fladstjerne


Knold-ranunkel


Stor knupurt


Kornet stenbræk


Markarve


Prik- bladet perikon


Rundbælg


Stor nælde

3. *Sandet overdrev*


Alm. kællingtand


Alm. syre


Bitter bakke stjerne


Blåhat


Budget kløver


Femhannet hønetarm


Græsbladet fladstjerne


Hvid snerre


Knold ranunkel


Rundbælg


Kornet stenbræk


Markarve


Muse-vikke


Prikbladet perikon


Skovfladbælg


Slangehoved


Stor knopurt


Vild gulerod

4. *Overdrevsarter*


Alm. kællingtand


Budget kløver


Hvidsnerre


Hønsetarm


Knold ranunkel


Kornet stenbræk


Markarve


Mark-krageklo


Prikbladet perikon


Rundbælg

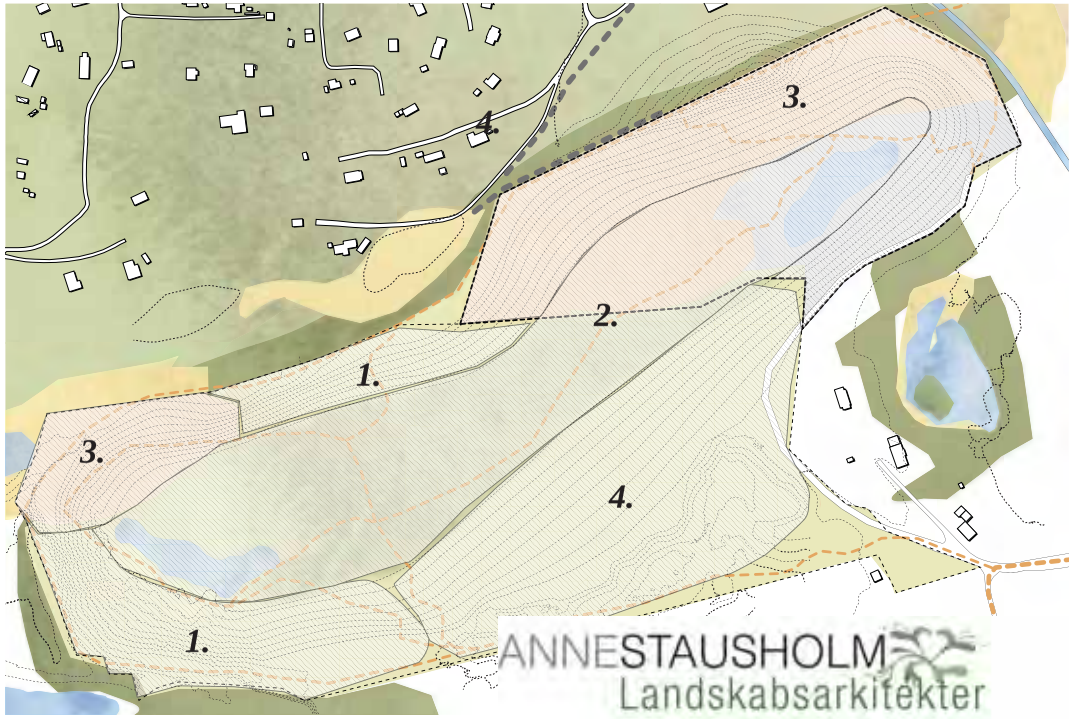

Slangehoved


Stivhåret kalkkarse


Vild gulerod


Vår-gæslingeblomst

Kort over fremtidig vegetationstyper:



ANNESTAUSHOLM
Landskabsarkitekter

ANNESTAUSHOLM
Landskabsarkitekter

Juni 2021

Mogenstrup Grusgrav

Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingen af det samlede ca. 20 ha store graveområde skal understøtte de eksisterende landskabelige kvaliteter, der er i området og samtidig fremme rekreative tiltag. Inden for arealet åbnes der op muligheder for at opleve en række naturtyper og der planlægges for at fremme naturindhold og biodiversiteten i området.

"Formålet med efterbehandling af den færdiggravede grusgrav er ifølge VVM redegørelsen følgende:

- at tilpasse den udgravede grusgrav mest harmonisk i det samlede landskabsbillede
- at tilgodese kulturspor herunder grusgravens historie
- at skabe et større naturindhold i området
- at sikre offentlighedens adgang til området.

Når grusgravningen er ophørt og efterbehandlingen fuldført, vil grusgraven fremstå som en naturlig del af de bakkeformationer, der omgiver den i dag."

Den vedlagte principskitse viser efterbehandling af hele graveområdet efter etablering, der tilgodeser VVM redegørelsen, hvor den rekreative værdi er øget og naturværdierne samtidig med, at der tages hensyn til de omkringliggende naboer.

Rekreativt område

Udlæggelsen af arealet til fremtidigt rekreativt areal vil tilgodese de lokale borgeres brug af området som nærkreativt område. Særligt det nærliggende sommerhusområde vil få glæde af arealerne.

Der anlægges offentlige stier igennem området. På særlige stejle passager slynges stisystemet og kan suppleres af trapper, men sidstnævnte bør undgås af hensyn til tilgængelighed.

Stierne forgrener sig, så det er muligt at få forskellige oplevelser og afpasse strækningerne i både længere og kortere forløb. Stisystemet kobler sig på det større regionale stinet kaldet Istidsruten og forbedrer dermed denne rutes indhold og rekreative værdi.

Der er ikke taget stilling til muligheden for en række yderligere aktiviteter, men efterbehandling af området åbner fint mulighed for fx sheltere, badebro med strand, kælkebakke, motionsaktiviteter mv.

Landskabet

Graveområdet tilpasses harmonisk det samlede landskabsbillede i et karakteristisk istidslandskab. Den terrænmæssige bearbejdning og beplantning understøtter områdets kulturspor og den historie som

udvindingen efterlader. Det omkringliggende bakkelandskab understøtter den terrænmæssige bearbejdning, som der foretages i efterbehandlingen.

Skråningsanlæggene udarbejdes med forskellige hældningsgrader, varierende fra 1:1 til 1:4. Stisystemet er tilpasset en sikkerhedsmæssigt forsvarlig færdsel i området og tilgodeser samtidig forskellige naturtyper. Hvor skråninger bliver stejlest vil flora og fauna kunne udvikle sig uforstyrret. Det er også her, at historien fortælles om den tidligere grusgravning.

I den opståede lavning tilpasses terrænet, så der bliver mulighed for permanent stående vand i flere søer. Det vil øge den rekreative oplevelse af området og tilgodese det dyreliv, der naturligt vil indvandre til området, som følge af de ideelle betingelser. Vi ved, at vand er en altafgørende faktor for at skabe liv i et område.

Vegetation og dyreliv

Det potentiale som grusgraven rummer efter udvinding af grus forekomsten udnyttes til at forbedre tilstanden for de fugle- og dyrearter, der findes og som området kunne understøtte.

Ved efterbehandlingen lægges der vægt på, at grus, sand og råjordsoverflader vil fremme en næringsfattig vegetation. Særligt i den nordøstlige del af området vil den høje grus forekomst også i de øvre liggende lag skabe unikke forhold for at fremme biodiversiteten i området. Det samme vil det store sammenhængende sydvendte sandede overdrev mod nordøst. Disse områder, der ikke udlægges med overjord, vil hvor de er stejlest fortælle noget af historien om den tidligere grusgravning.
Koblingen til den nordlige skovagtige beplantning og det urørte dige som begge er udenfor gravefeltet vil yderligere berige området som skjule- og levested for en lang række dyrearter.

Efter endt behandling af området vil naturen være beriget og have et større naturindhold end i dag. Områder med overdrevskarakter udlagt som §3 områder rummer både en vegetation og et dyreliv, der er særligt og som der tages hensyn til i efterbehandlingsplanen.

Store dele af området vil blive efterbehandlet med overjord og den sparsomme muldforekomst fra området og udlægges som vedvarende græs og der tilplantes både som sammenhængende områder af buske og træer og som mindre indplantninger og solitært buske og træer. Det større sammenhængende område med grusforekomst vil give mulighed for indvandring af urter og græsser, der trives på næringsfattig jord. En naturtype, som er værdifuld og som ikke findes i righoldigt mål i Danmark. Den er særlig gavnlig for at fremme insektlivet.

Der er i principskitsen vist ovenstående beskrivelse i forhold til beplantningens udbredelse og placering ved efterbehandlingsplanens afslutning.

Udlægning af større sten og blotlagte områder med råjord på sydvendte lokaliteter kan være med til yderligere at forbedre forholdene for insekter og padder.

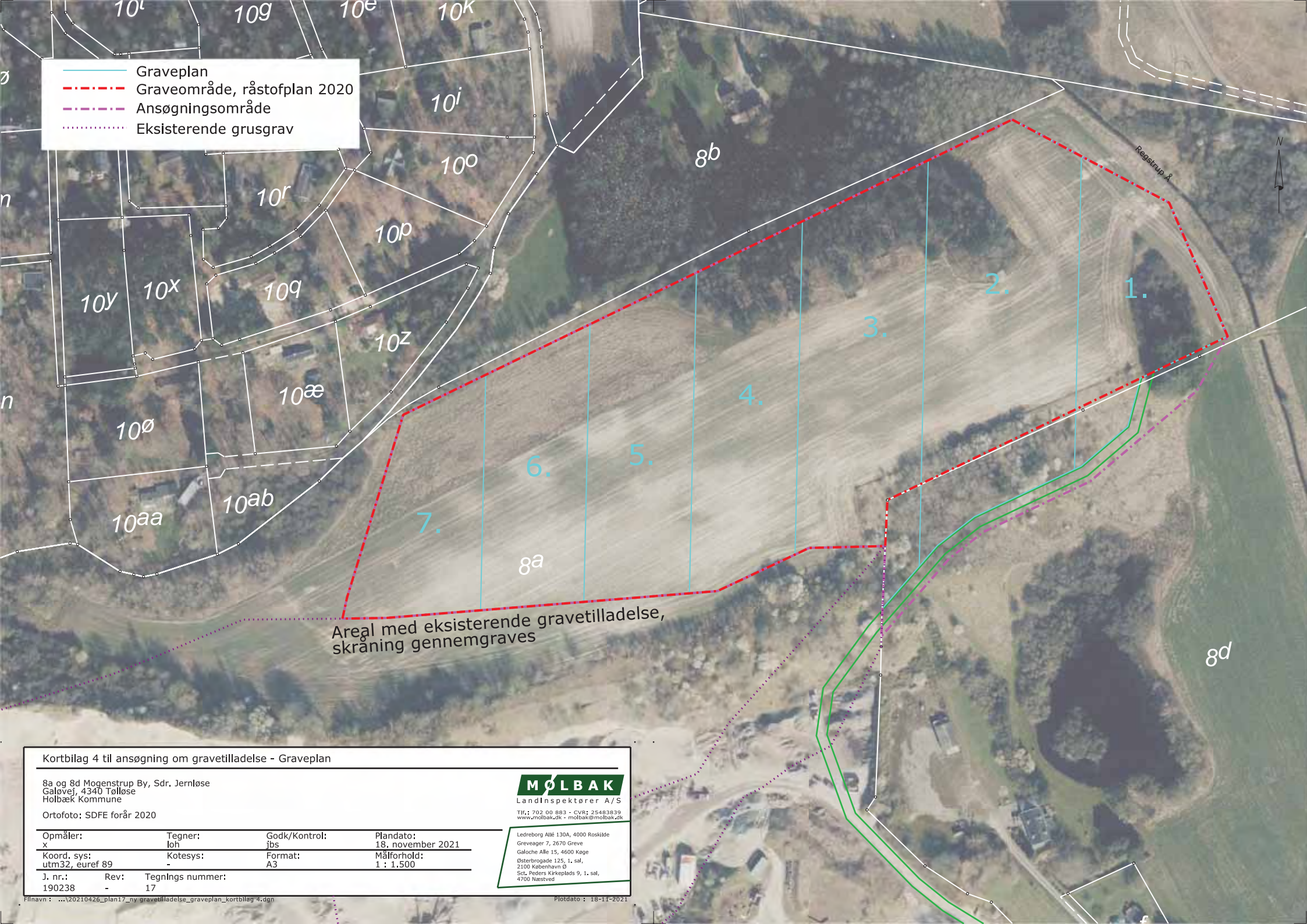
Området kunne være attraktivt for bl.a. markfirben, spidssnudet frø og flagermus og deres levested optimeres i efterbehandlingsplanen. Andre dyrearter vil formentlig indvandre til området efterhånden som plantevæksten etablerer sig. De næringsfattige vækstforhold vil fremme en lang række plantearter og have en positiv indflydelse på forskellige habitater og på områdets anvendelse som yngle- og rasteområde. Som det fremgår af VVM redegørelsen er der i og i det omkringliggende område af Mogenstrup Grusgrav en

varieret og spændende vegetation, der i forbindelse med efterbehandlingen af grusgraven søges at bibeholdes eller fremmes, idet de kommende artificielle jordbundsforhold åbner god mulighed for en alsidig urtevegetation, *se oversigt kort med -Natur, flora og fauna fra VVM-redegørelsen.*

Der er lagt vægt på den rekreative oplevelse og de landskabelige kig, der ses langt stinettet, men der er samtidig lagt vægt på at tilgodese skovagtige plantninger, krat og læhegn. For både overdrev og vedvarende græs slås eller afgræsses arealerne jævnligt som en del af plejen, så den overdrevsagtige karakter bevares.

Søer og vådområder er altid en kvalitet og udover den rekreative værdi, vil adgangen til vand gavne dyrelivet i området og fremme indvandring af padder. Da området er omfattet af særlige drikkevands interesser, graves der ikke i grundvandsspejlet og vandforekomsten består af overfladevand.

Indvindingsområdet efterlades med et positivt bidrag til landskab, vegetation og dyreliv, der samtidig rummer en rekreativ værdi.



Kortbilag 4 til ansøgning om gravetilladelse - Graveplan

8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse
Galøvej, 4340 Tølløse
Holbæk Kommune

Ortofoto: SDFE forår 2020

Opmåler:	Tegner:	Godk/Kontrol:	Plandato:
x	loh	jbs	18. november 2021
Koord. sys:	Kotesys:	Format:	Målforhold:
utm32, euref 89	-	A3	1 : 1.500

J. nr.:	Rev:	Tegnings nummer:
190238	-	17

MØLBAK
Landinspektører A/S
Tlf.: 702 00 883 - CVR: 25483839
www.molbak.dk - molbak@molbak.dk
Ledreborg Allé 130A, 4000 Roskilde
Greveager 7, 2670 Greve
Galoche Alle 15, 4600 Køge
Østerbrogade 125, 1. sal, 2100 København Ø
Sct. Peders Kirkeplads 9, 1. sal, 4700 Næstved

Filnavn : ...\20210426_plan17_ny gravetilladelse_graveplan_kortbilag 4.dgn

Plotdato : 18-11-2021

HydroInform Notat

Hydrologisk konsekvensvurdering i forbindelse med udvidelse af Mogenstrup grusgrav

Rekvirent	Mølbak Landinspektører A/S Jesper Bach Stisen Ledreborg Allé 130A 4000 Roskilde
Rådgiver	**HydroInform** Langelandsvej 7 4220 Korsør www.hydroinform.dk e-mail: Gregersen@HydroInform.com Telefon: 60214640
Udført af	Civilingeniør Jan Gregersen
Version	2.0
Udgivet	22. september 2022

1 Baggrund

I forbindelse med planlagt udvidelse af Mogenstrup Grusgrav har Mølbak Landinspektører bedt SpectroFly ApS og HydroInform om en vurdering af udvidelsens påvirkning af vandføringen i Rusrenden.

Det planlagte nye graveområde er vist på figur 1 nedenfor. Afstanden fra graveområdet til Rusrenden bliver ned til 8m, hvor området kommer tættest på vandløbet.



Figur 1: Planlagt nyt graveområde

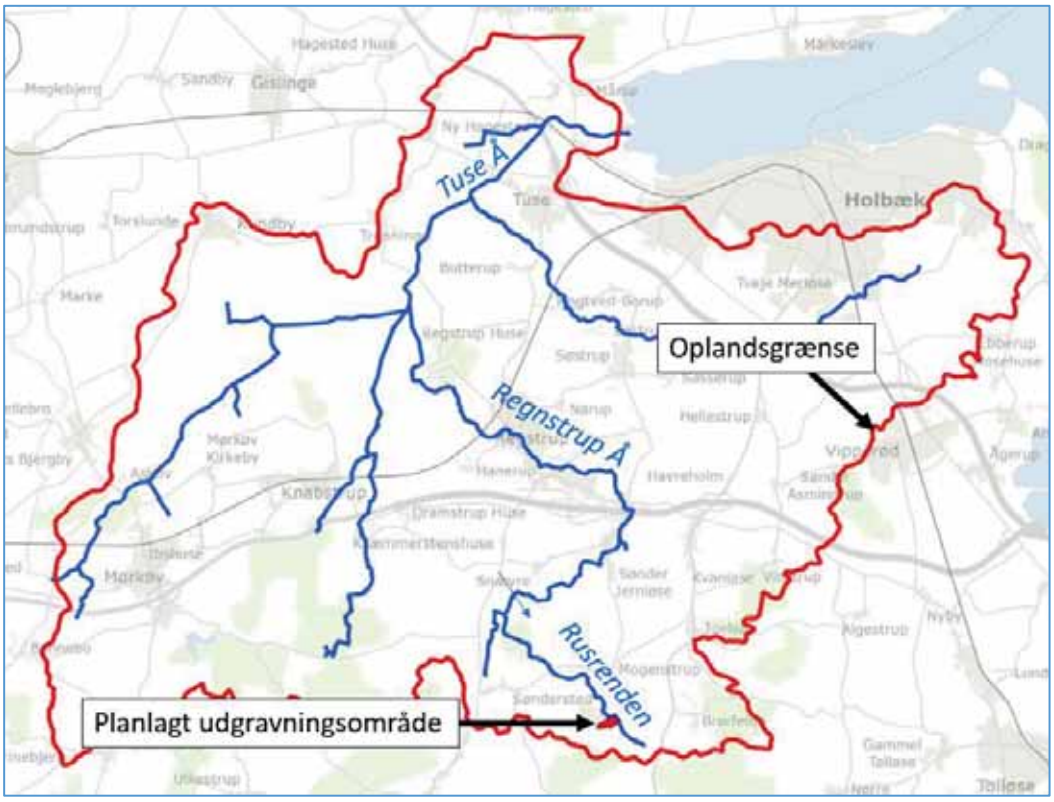
2 Vurdering

Geologien mellem Rusrenden og det planlagte nye graveområde, er helt afgørende i forhold til risiko for, at vand potentielt kan strømme fra Rusrenden til den nye udgravning. Derfor har SpectroFly udarbejdet en geologisk undersøgelse af området /ref. 1/.

Etablering af det nye graveområde, vil potentielt kunne påvirke vandstanden i Rusrenden. Man kan forstille sig, at vandet i Rusrenden er hydraulisk forbundet til vandledende geologiske lag, som ved den nye udgravning bliver brudt. Dermed vil der kunne strømme vand fra Rusrende til den nye udgravning, hvilket kan påvirke vandstand og vandføring.

Den geologiske undersøgelse sandsynliggør imidlertid, at der ikke findes gennemgående geologiske lag med høj vandledningsevne i området mellem Rusrenden og det planlagte graveområde. Det er derfor sandsynligt, at etablering af det nye graveområde ikke vil påvirke vandstand og vandføring i Rusrenden.

Når der altså ikke kan give mere håndfaste konklusioner end at udgravningen sandsynligvis ikke vil påvirke vandføringen, er det relevant at se på konsekvenserne af, at vandføringen faktisk bliver påvirket. Rusrenden er en del af Tuse Å vandløbssystem. Som det ses af figur 2 nedenfor, ligger den del af Rusrenden, som potentielt kan påvirkes af udgravningen, meget tæt på oplandsgrænsen. Det betyder, at hvis der skulle ske et tab af vand til den nye udgravning, vil dette kun påvirke en begrænset del af vandløbssystemet. Yderligere bør det i forhold til potentielle negative konsekvenser tages i betragtning, at Rusrenden, under eksisterende forhold, løber tør i sommerperioden.



Figur 2: Vandløbssystem og oplandsgrænse. Afstanden fra udgravningsområdet til oplandsgrænsen er mellem 400m og 800m.

3 Referencer

1: Geologisk undersøgelse Mogenstrup Grusgrav, SpectroFly ApS, 21. august 2022,

Notat

Emne:	Geologisk undersøgelse Mogenstrup Grusgrav
Projekt:	Udvidelse af gravetilladelse Mogenstrup Grusgrav
Udarbejdet for:	Mølbak Landinspektører A/S
Udarbejdet af:	Geolog, PhD, Toms Buls SpectroFly ApS CVR nr. 41094176 Markstien 2, 4640 Faxe Tlf: 50100303 E-mail: tbu@spectrofly.dk
Kvalitetsikret af:	Robert Nøddebo Poulsen
Status:	Åben
Dato:	20. september 2022
Version	3.0
Bilag	Oversigtskort, borejournal, tværprofil, topografiske transekter

1 Baggrund

I forbindelse udvidelse af Mogenstrup Grusgravs gravetilladelse (matr. 8A, Mogenstrup By, Sdr. Jernløse) har SpectroFly i samarbejde med Hydroinform fået til opdrag at undersøge risikoen for påvirkning af vandløbet Rusrenden i forbindelse med en udvidelse af Mogenstrup Grusgrav. SpectroFly har ansvar for undersøgelse af den vandløbsnære geologi med henblik på at levere et grundlag for beskrivelse af projektområdets hydrologi.

2 Områdets geologi

Rusranden afvander til den opstrøms del af Regstrup å og udgør en del af Tuse å systemet. Landskabet er dannet under og efter sidste istid. I undersøgelsesområdet er Prækvartær-laget dannet af Paleocæn plastisk ler og mergel. Prækvartær-lag dækkes for det meste af moræneler fra sidste istid Weichsel, og den samlede kvartære sedimenttykkelse varierer mellem 65 og 150 m (baseret på Prækvartære topografiske kortdata fra GEUS).

Undersøgelsesområdet er beliggende i særdeles bakket dødislandskab, hvor de højeste træk i dette landskab er issøbakker, der typisk er 20 til 30 m høje og når topografiske højdeværdier mellem 65 og 85 m.o.h. mod vest og syd fra undersøgelsesområdet nær Jukkerup og Galge Overdrev. Mod øst når issøbakker op over 90-99 moh. nær Brorfelde og 105 m o.h. ved Mørkemose Bjerg. Her når issøbakkerne også relativ højde op til 40-50 m over landskabet. Issøbakker er typisk dannet af smeltevand og bestående af sand og grus. Ifølge Smed (2014) er issøbakker nær Brorfelde dækket af to moræneraflejringer, som bevis på mindst to gletsjerfremrykninger. De lavtliggende arealer mellem issøbakkerne er for det meste mellem 40 og 50 m o.h. og består af glacialt moræneler jf. sløjfet vandværksboring (DGU arkivnummer 205.261) mindre end 100 m øst for undersøgelsesområdet, strækker sig til en dybde på 10 m (37 m o.h.), yderligere underbygget af en række lag af glacialt smeltevandsgrus, smeltevandsler og moræneler. I de topografisk mest lavtliggende områder er den glaciale moræneler overlejret af et postglacialt ferskvandstørv lag, der viser begrænset permeabilitet af det underliggende lerrige sediment.

3 Feltarbejde

Arealet blev undersøgt henholdsvis 7. juli og 10. august 2022. Førstnævte dato blev med gravmaskine gravet tre profiler og målt vandspejl i Rusrenden mhp. på en indledende vurdering af forholdene. Sidstnævnte dato blev med håndbor Eijkelkamp (Holland) lavet fem borehuller (1-5) i et ca. 140 m transekt langs med Rusrenden (8-10 m fra vandløbskanten) i dybden 3-3,5 meter under terræn.

Jordartsbeskrivelser blev udført efter GEUS vejledning for udtagning og beskrivelse af jordprøver fra grundvandsboringer.



Fig. 1. Præliminær undersøgelse af arealet d. 7. juli 2022.

Fra de mest signifikante jordlag i borehullerne er udtaget jordprøver til bestemmelse af lagenes teksturelle sammensætning, da disse har væsentlig betydning for vurdering af jordlagenes vandledende egenskaber.

To lag var domineret af organiske bestanddele og pga. lang analysetid ikke sendt til analyse dvs. i alt 11 ud 13 udtagne prøver er sendt til analyse ved Agrolab d. 18/8-2022. Agrolab har i deres ordrebekræftigelse angivet at analysedata har termin 14/9-2022.

Ud fra de geologiske observationer i borehullerne er udarbejdet fem borehulsprofiler med dels en dybe (meter under terræn – m.u.t.) og kotesat geologisk beskrivelse af de signifikante lag. Beskrivelsen af de geologiske profiler er baseret på en kvalitativ vurdering af jordlagene. Borehulsprofiler skal opdateres med analyseresulater.

Der blev i boring 1, 3 og 5 installeret pejlerør som potentielt kan anvendelse til at undersøge sammenhæng mellem vandspejlet i vandløbet og i boringerne.

Placeringen af boringerne, vandløbets topografiske profiler og koter i nærheden af boringer blev opmålt med Leica GS16 GNSS Rover med RTK. Yderligere kotepunkter mod vest fra boringen blev opnået fra DHM (Dansk Højdemodel) og kombineret med GNSS rover opmålingerne.

Undersøgelsesområdet blev dokumenteret med drone DJI Mavic Mini d. 10/8 og gennem fotogrammetri behandlet for at tilvejebringe et ortofoto i rumlig opløsning på 3 cm/pixel. Ortofoto blev georefereret ved hjælp af fire paspunkter.

4 Sammenfatning

Den geologiske undersøgelse omfatter:

1. Beskrivelse af områdets geologi
2. Oversigtskort af borings- og transektplacering , transekter og vandløbskotedata med og uden ortofoto
3. Geologiske profiler/borehulsjournaler (Boring 1-5)
4. Tværsnitsprofil af geologiske profiler (A-A')
5. Topografiske profiler (B-B', C-C', D-D', E-E' & F-F')

4.1 Vandstandobservationer fra Rusrenden

Ved besigtigelsen af rusrenden d. 7/7 var der vand i vandløbet vandspejlskoten var på strækningen fra 44,12 til 44,18 m. Ved den geologiske undersøgelse d. 10/8 var vandløbet tørlagt.

4.2 Geologisk vurdering

Observationer fra feltarbejdet stemmer overordnet overens med data fra den sløjfede vandværksboring, som viser et dominerende glacialt morænelerlag med nogen variation i indholdet af ler-, silt-, sand- og grusfraktioner.

Observationer i det langsgående tværprofil A-A' viser boring 4 og 5 under vandløbsbunden har lag af stærk moræneler, vurderet som havende en lille permeabilitet. I boring 5 blev observeret et sandlag i dybde 1,45 m – 1,90 m, som tolkes som en linse, idet sandlaget ikke blev identificeret ved udgravning af profil den 07-07-2022 (kun 5 m vest fra boring 5, omkring 15 m fra vandløb). Det kan ikke vurderes om linsen har forbindelse til vandløbet. I boring 1 blev ligeledes fundet et sand-gruslag (3,35 m – 3,55 m), men udbredelsen er uklar, da det ikke var muligt at fortsætte boringen pga. for stor modstand.

I boring 1, 2 og 3 blev under vandløbsbundet observeret et siltet lerlag, som tolkes som værende af gletscher-oprindelse (dvs. moræne). Det siltede lerlag viste en plastisk adfærd, når det blev opfugtet i en gimpetest. Materialet udviste en flydende adfærd, når det var fuldt vandmættede, men gav faste cuttings i en udtørret tilstand, hvilket gør fordelingen mellem ler og silt usikker. Det lerede siltlag var i boring 2 og 3 overlagt af et postglacialt ferskvands gytjelag (henholdsvis 1,2 m og 0,95 m tykt) indeholdende uomsatte organiske bestanddele. Dette organiske gytjelag er tolket som værende aflejret langs kanten af søen, der har udviklet sig til en mose med tørv-aflejringer øst for undersøgelsesområdet. Af den årsag vurderes permeabiliteten i det underliggende lerede siltlag som værende lav, idet gytjelaget ellers ikke ville være dannet.

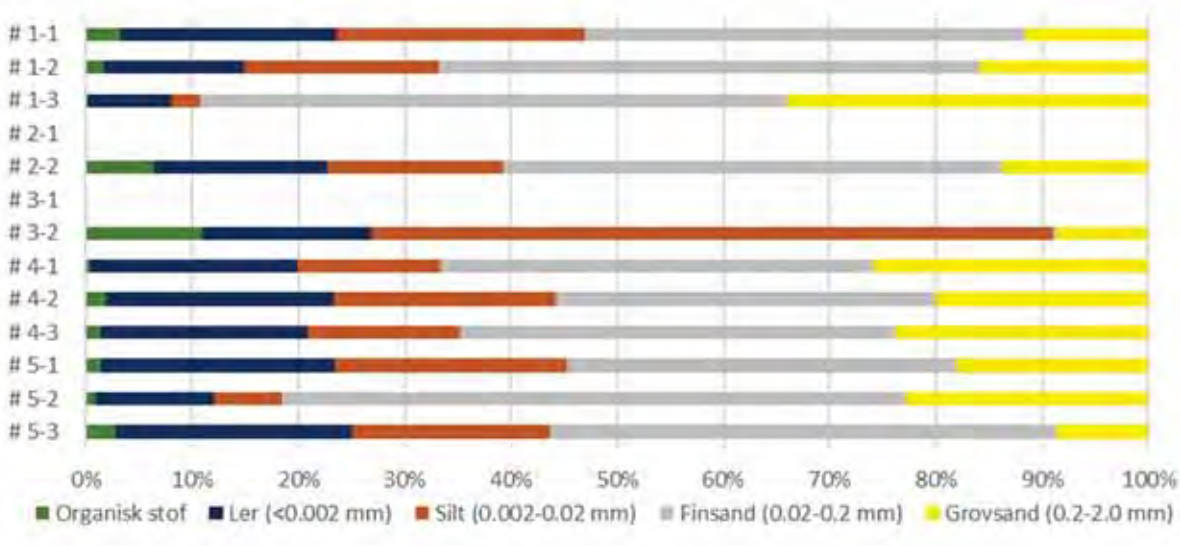
Kornstørrelsesanalysen (tabel 1) indikerer, at sedimentet under jord- og ferskvandsgytje-lagene (boring 2 og 3) og under højden af den opmålte vandløbsbund har et forholdsvis højt indhold af ler og fin silt. Lerindholdet, med undtagelse af to linser (sandlinse (prøve #5-2) og sand-grus (prøve #1-3) lag), varierer mellem 13,17% og 22,27% (i gennemsnit på 18,90%). Indholdet af fin silt varierer mellem 13,53 % og 64,2 % (i gennemsnit 23,53 %). Den stærke tilstedeværelse af disse to fraktioner forventes samlet set at reducere den samlede sedimentpermeabilitet betydeligt.

Det høje organiske indhold i prøver #2-2 og #3-2 er forbundet med prøvekontaminationen af de overliggende lag af gytja under prøveudtagningsprocessen fra borehullet.

Tabel 1. Kornstørrelsesanalyseresultater (analyse foretaget af Agrolab Agrar und Umwelt GmbH). *Bemærk, at geologisk beskrivelse er baseret på geologisk kornstørrelsesskala (ler <0,002 mm, silt 0,002-0,06 mm, sand (fint) 0,06-0,2 mm, sand (mellem) 0,2-0,6 mm, sand (groft) 0,6-2,0 mm, grus 2-20 mm, sten >20 mm). Nedenstående kornstørrelsesdata bruger partikelstørrelsesdefinition efter Den Danske Jordklassificering.*

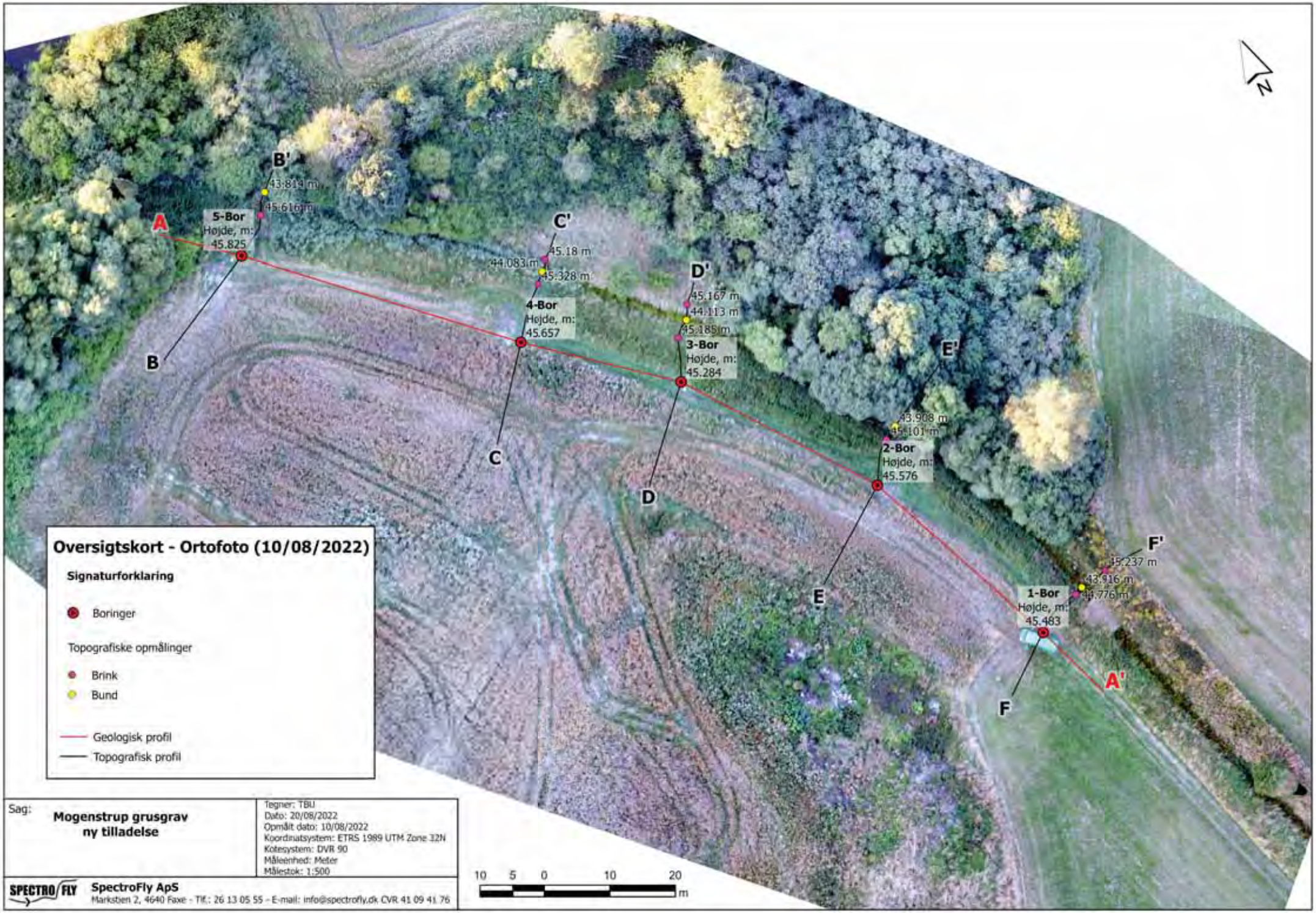
Prøve ID	**Agrolab ID**	**Interval, m**	**Organisk stof, %**	Ler **(<0.002 mm), %**	Silt **(0.002-0.02 mm), %**	Finsand **(0.02-0.2 mm), %**	Grovsand **(0.2-2.0 mm), %**
# 1-1	**19084344**	**0.90-2.10**	**3.26**	**20.32**	**23.41**	**41.50**	**11.51**
# 1-2	**19084345**	**2.10-3.35**	**1.69**	**13.17**	**18.38**	**50.92**	**15.83**
# 1-3	**19084346**	**3.35-3.55**	**0.19**	**7.88**	**2.60**	**55.39**	**33.94**
# 2-1	**19084347**	**0.80-2.00**	**ikke analyseret – organisk**				
# 2-2	**19084348**	**2.00-3.00**	**6.46**	**16.28**	**16.56**	**46.96**	**13.75**
# 3-1	**19084349**	**0.50-1.45**	**ikke analyseret – organisk**				
# 3-2	**19084350**	**1.45-3.05**	**11.02**	**15.90**	**64.20**	**0.40**	**8.60**
# 4-1	**19084351**	**0.80-2.00**	**0.49**	**19.40**	**13.53**	**40.70**	**25.87**
# 4-2	**19084352**	**2.00-2.90**	**1.96**	**21.37**	**20.98**	**35.69**	**20.00**
# 4-3	**19084353**	**2.90-3.20**	**1.46**	**19.41**	**14.29**	**40.99**	**23.85**
# 5-1	**19084354**	**1.00-1.45**	**1.46**	**21.97**	**21.78**	**36.76**	**18.03**
# 5-2	**19084355**	**1.45-1.90**	**0.91**	**11.20**	**6.34**	**58.76**	**22.79**
# 5-3	**19084356**	**1.90-3.00**	**2.73**	**22.27**	**18.68**	**47.66**	**8.66**

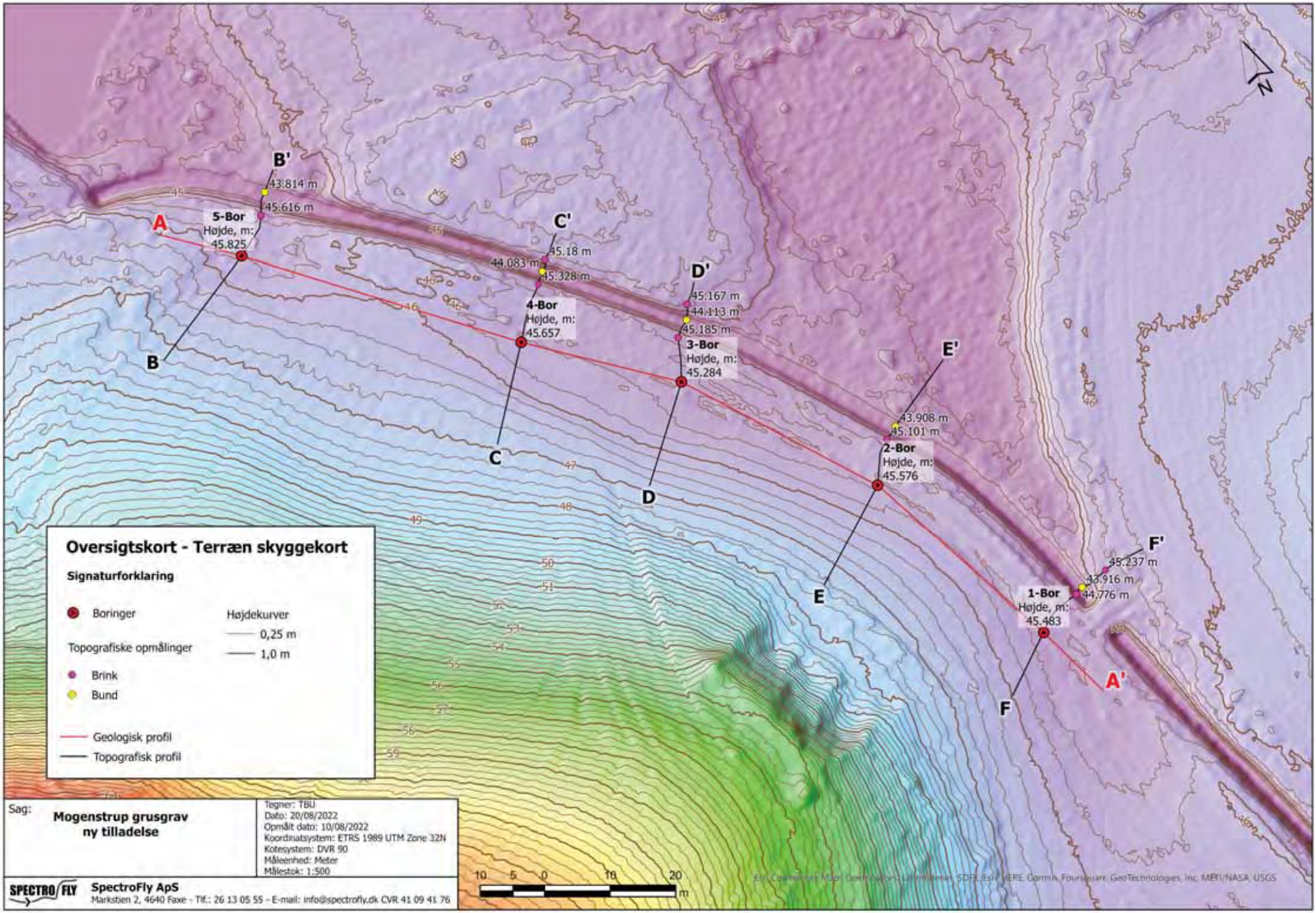
Fig. 1. Sammensætning af mineralkornstørrelsen efter fraktioner og mængden af organisk stof.



3.2. REFERENCER

- Ditlefsen, C., Sørensen, J., Pallesen, T. M., Pedersen, D., Bjørslev Nielsen, O., Christiansen, C., Hansen, B., og Gravesen, P. 2008. Jordprøver fra grundvandsboringer Vejledning i udtagning, beskrivelse og geologisk tolkning i felten. Geo-Vejledning 1. GEUS
- Danmarks digitale Jordartskort 1:25 000, version 5, GEUS, 2020
- Det Geomorfologiske kort over Danmark 1:200 000, GEUS, 2018
- Smed, P. 2014: Weichsel istiden på Sjælland. Geologisk Tidsskrift 2013, pp. 1–42. ISSN 2245-7097, København
- Prekvartære højdeforhold 1:250 000. Kort over Danmark, GEUS, 2022


N
A
B
B'
43.814 m
45.616 m
5-Bor
Højde, m:
45.825
C'
45.18 m
44.083 m
45.328 m
4-Bor
Højde, m:
45.657
C
D'
45.167 m
44.113 m
45.185 m
3-Bor
Højde, m:
45.284
D
E'
43.908 m
45.101 m
2-Bor
Højde, m:
45.576
E
F'
45.237 m
43.916 m
44.776 m
1-Bor
Højde, m:
45.483
F
A'
Oversigtskort - Ortofoto (10/08/2022)
Signaturforklaring
Boringer
Topografiske opmålinger
Brink
Bund
Geologisk profil
Topografisk profil
Sag:
Mogenstrup grusgrav
ny tilladelse
Tegner: TBU
Dato: 20/08/2022
Opmålt dato: 10/08/2022
Koordinatsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Kotesystem: DVR 90
Måleenhed: Meter
Målestok: 1:500
10 5 0 10 20
m
SPECTRO FLY
SpectroFly ApS
Markstien 2, 4640 Faxe - Tlf.: 26 13 05 55 - E-mail: info@spectrofly.dk CVR 41 09 41 76


B'
43.814 m
45.616 m
5-Bor
Højde, m:
45.825
A
B
C'
45.18 m
44.083 m
45.328 m
4-Bor
Højde, m:
45.657
C
D'
45.167 m
44.113 m
45.185 m
3-Bor
Højde, m:
45.284
D
E'
43.908 m
45.101 m
2-Bor
Højde, m:
45.576
E
F'
45.237 m
43.916 m
44.776 m
1-Bor
Højde, m:
45.483
F
A'
N
Oversigtskort - Terræn skyggekort
Signaturforklaring
Boringer
Topografiske opmålinger
Brink
Bund
Højdekurver
0,25 m
1,0 m
Geologisk profil
Topografisk profil
Sag:
Mogenstrup grusgrav
ny tilladelse
Tegner: TBU
Dato: 20/08/2022
Opmålt dato: 10/08/2022
Koordinatsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
Kotesystem: DVR 90
Måleenhed: Meter
Målestok: 1:500
10 5 0 10 20
m
SPECTRO FLY
SpectroFly ApS
Markstien 2, 4640 Faxe - Tlf.: 26 13 05 55 - E-mail: info@spectrofly.dk CVR 41 09 41 76

Dato: 10-08-2022

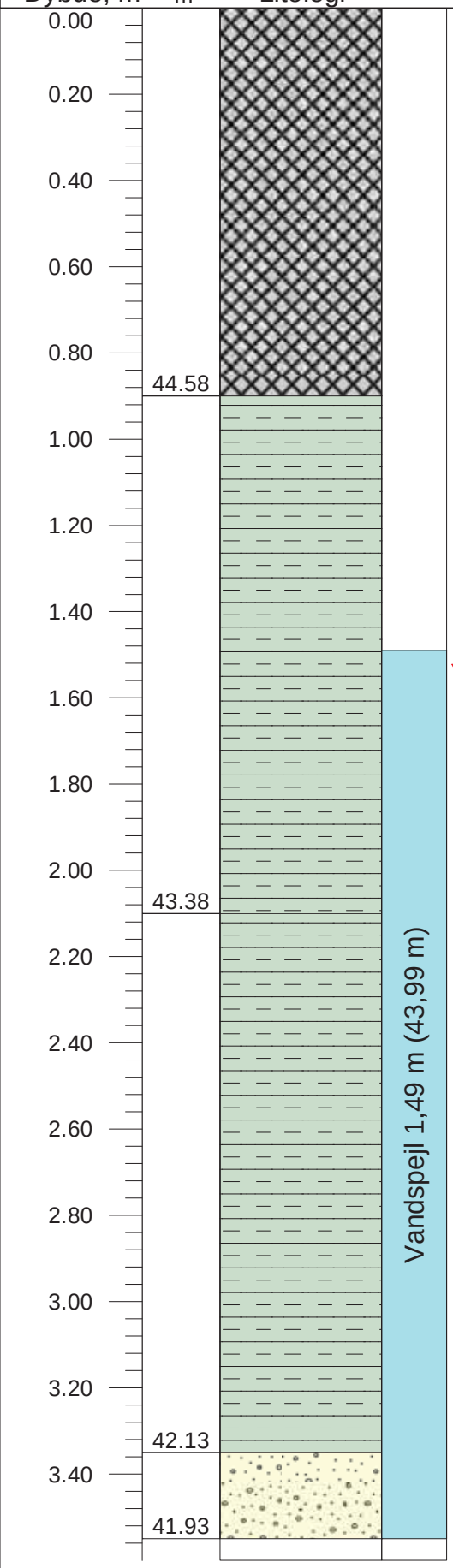
Projekt/Kunde: Mogenstrup grusgrav ny tilladelse

Sted : Galøvej 8, 4340 Tølløse, Danmark

Boring Nr. :1

Vertikal skala: 1 cm = 15 cm

Borehulletsdybde, m: 3,55



Prøve Interval	Beskrivelse
	MULD: SAND, fint-mellem, ringe sorteret, siltet, muldet. Mørkebrun. O/Pg (Overjord/Postglacial). Tør.
# 1-1	LER, siltet, svag fint - mellem sandet, partier (dybde 1.70 - 1.85 m) med mellem-groft sand og svag grus. Grøngrå. Gl?/GC (Gletscher?/Glacial). Vandmættet fra 1.49 m. ANALYSERESULTATER: 3.26% (Organisk stof), 20.32% (LER), 23.41% (SILT), 41.50% (Finsand), 11.51% (Grovsand).
# 1-2	LER, siltet, svag fint - mellem - groft sandet, enkelte grus. Grøngrå. Gl?/GC (Gletscher?/Glacial). ANALYSERESULTATER: 1.69% (Organisk stof), 13.17% (LER), 18.38% (SILT), 50.92% (Finsand), 15.83% (Grovsand).
# 1-3	SAND mellem - groft, usorteret og GRUS fint, usorteret; linser med fint - mellem sandet, sorteret. Grågul. Sm/GC (Smeltevand/Glacial). ANALYSERESULTATER: 0.19% (Organisk stof), 7.88% (LER), 2.60% (SILT), 55.39% (Finsand), 33.94% (Grovsand).

Geolog:
T. Buls

Lokalisering:
X: 666528.43 Y: 6167006.9

Toppen af boringen (Højde), m: 45,483

Bemærk at analyseresultater bruger partikelstørrelsesdefinition efter den Danske Jordklassificering.

Koordinatsystem: ETRS1989 UTM Zone 32N/ DVR90

SpectroFly ApS
Markstien 2
4640 Faxe
+45 50 10 03 03
info@spectrofly.dk

SPECTRO FLY

Dato: 10-08-2022

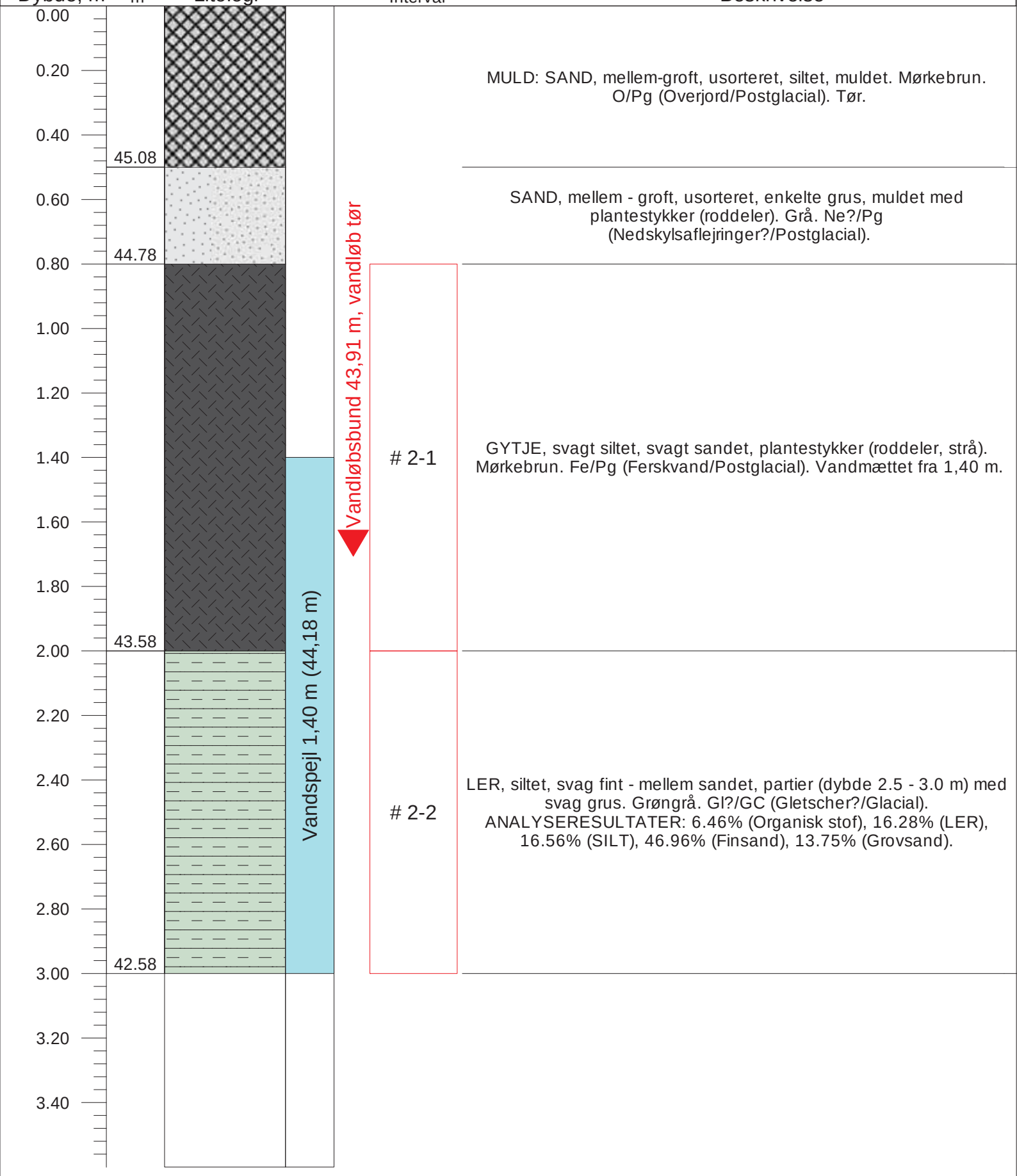
Projekt/Kunde: Mogenstrup grusgrav ny tilladelse

Sted : Galøvej 8, 4340 Tølløse, Danmark

Boring Nr. :2

Vertikal skala: 1 cm = 15 cm

Borehulletsdybde, m: 3,00



Geolog:
T. Buls

Lokalisering:
X: 666515.36 Y: 6167038.22

Toppen af boringen (Højde), m: 45,576

Bemærk at analyseresultater bruger partikelstørrelsesdefinition efter den Danske Jordklassificering.

Koordinatsystem: ETRS1989 UTM Zone 32N/ DVR90

SpectroFly ApS
Markstien 2
4640 Faxe
+45 50 10 03 03
info@spectrofly.dk

Dato: 10-08-2022

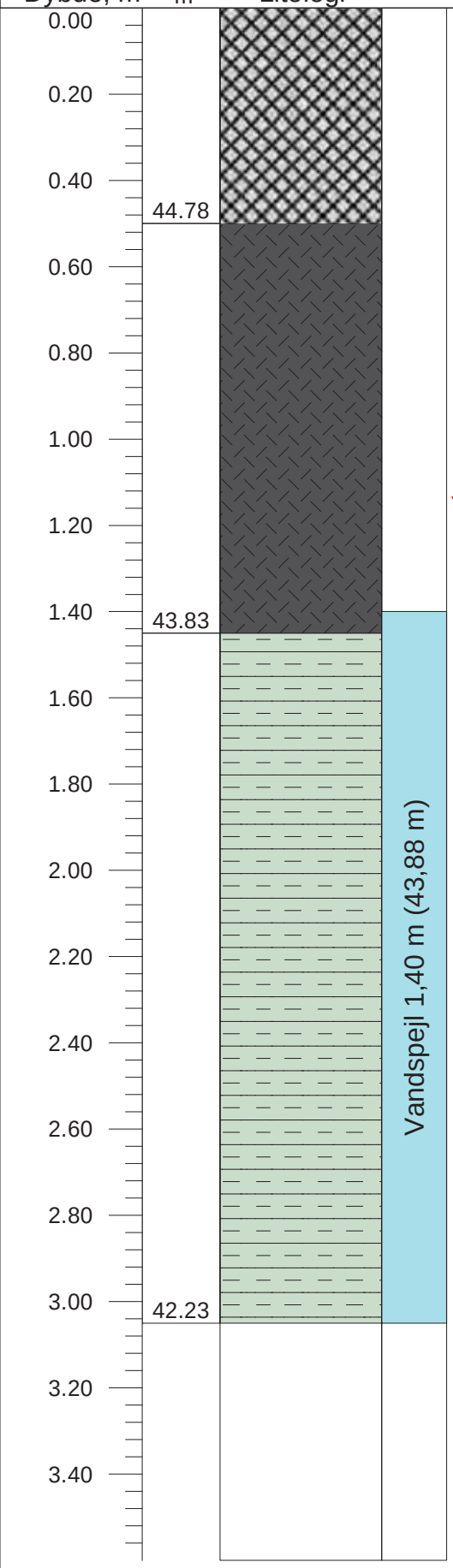
Projekt/Kunde: Mogenstrup grusgrav ny tilladelse

Sted : Galøvej 8, 4340 Tølløse, Danmark

Boring Nr. :3

Vertikal skala: 1 cm = 15 cm

Borehulletsdybde, m: 3,05





Prøve Interval	Beskrivelse
	MULD: GYTJE, sandet, rødder. Gulbrun. O/Pg (Overjord/Postglacial). Tør.
# 3-1	GYTJE, svagt siltet, svagt sandet, plantestykker (roddeler, strå). Mørkebrun. Fe/Pg (Ferskvand/Postglacial). Vandmættet fra 1,40 m.
# 3-2	LER, siltet, svag fint - mellem sandet, partier med mellem-groft sand og svag grus. Grøngrå. Gl?/GC (Gletscher?/Glacial). ANALYSERESULTATER: 11.02% (Organisk stof), 15.90% (LER), 64.20% (SILT), 0.40% (Finsand), 8.60% (Grovsand).

Geolog:
T. Buls

Lokalisering:
X: 666495.19 Y: 6167065.44
Toppen af boringen (Højde), m: 45,284

Bemærk at analyseresultater bruger partikelstørrelsesdefinition efter den Danske Jordklassificering.

Koordinatsystem: ETRS1989 UTM Zone 32N/ DVR90

SpectroFly ApS
Markstien 2
4640 Faxe
+45 50 10 03 03
info@spectrofly.dk

SPECTRO FLY

Dato: 10-08-2022

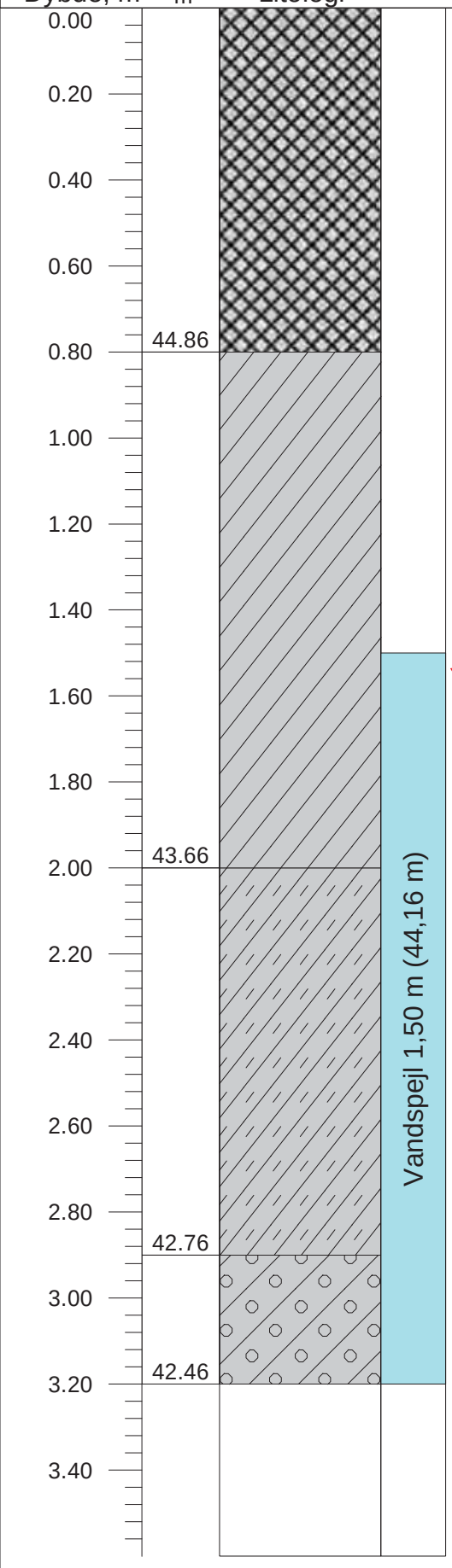
Projekt/Kunde: Mogenstrup grusgrav ny tilladelse

Sted : Galøvej 8, 4340 Tølløse, Danmark

Boring Nr. :4

Vertikal skala: 1 cm = 15 cm

Borehulletsdybde, m: 3,20



Prøve Interval	Beskrivelse
	MULD: SAND, fint-mellem, ringe sorteret, siltet/svag leret, muldet. Gulbrun. O/Pg (Overjord/Postglacial). Tør.
# 4-1	MORÆNELER, ret fedt, svagt mellem-groft sandet, svagt gruset og med enkelte sten (karbonatiske og magmatiske). Grå. Enkelte små linser med gytje. Gl/GC (Gletscher/Glacial). Vandmættet fra 1,50 m. ANALYSERESULTATER: 0.49% (Organisk stof), 19.40% (LER), 13.53% (SILT), 40.70% (Finsand), 25.87% (Grovsand).
# 4-2	MORÆNELER, stærk siltet/siltet, svagt mellem-groft sandet, svagt fint gruset. Grå. Gl/GC (Gletscher/Glacial). ANALYSERESULTATER: 1.96% (Organisk stof), 21.37% (LER), 20.98% (SILT), 35.69% (Finsand), 20.00% (Grovsand).
# 4-3	MORÆNELER, stærk sandet, stærkt fint gruset, enkelte sten. Grå. Gl/GC (Gletscher/Glacial). ANALYSERESULTATER: 1.46% (Organisk stof), 19.41% (LER), 14.29% (SILT), 40.99% (Finsand), 23.85% (Grovsand).

Geolog:
T. Buls

Lokalisering:
X: 666475.6 Y: 6167081.56
Toppen af boringen (Højde), m: 45,657

Bemærk at analyseresultater bruger partikelstørrelsesdefinition efter den Danske Jordklassificering.

Koordinatsystem: ETRS1989 UTM Zone 32N/ DVR90

SpectroFly ApS
Markstien 2
4640 Faxe
+45 50 10 03 03
info@spectrofly.dk

SPECTRO FLY

Dato: 10-08-2022

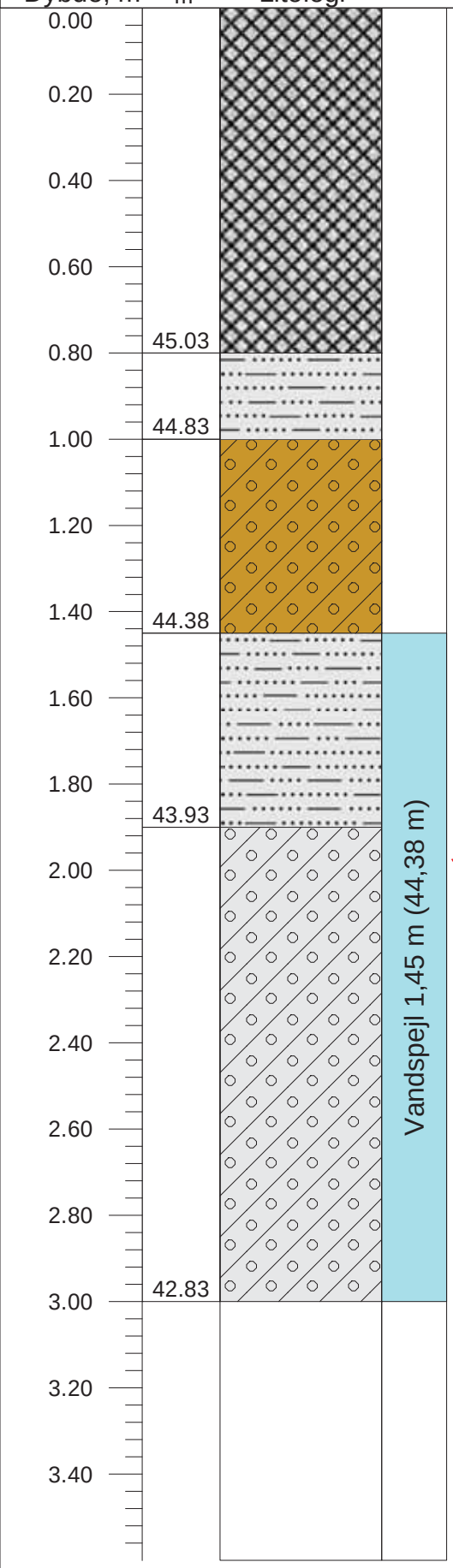
Projekt/Kunde: Mogenstrup grusgrav ny tilladelse

Sted : Galøvej 8, 4340 Tølløse, Danmark

Boring Nr. :5

Vertikal skala: 1 cm = 15 cm

Borehulletsdybde, m: 3,00





Prøve Interval	Beskrivelse
	MULD: SAND, mellem-groft, usorteret, stærkt gruset, enkelte sten, muldet. Gulbrun. O/Pg (Overjord/Postglacial). Tør.
	MORÆNESAND, mellem-groft, svagt leret, stærkt gruset, enkelte sten. Grå. Gl/GC (Gletscher/Glacial). Tør.
# 5-1	MORÆNELER, fedt, variabel størrelse sandet, svagt gruset, enkelte sten. Gulbrun. Gl/GC (Gletscher/Glacial). ANALYSERESULTATER: 1.46% (Organisk stof), 21.97% (LER), 21.78% (SILT), 36.76% (Finsand), 18.03% (Grovsand).
# 5-2	MORÆNESAND, fint-mellem, svagt leret, svagt gruset. Grå. Gl/GC (Gletscher/Glacial). Vandmættet fra 1,45 m. ANALYSERESULTATER: 0.91% (Organisk stof), 11.20% (LER), 6.34% (SILT), 58.76% (Finsand), 22.79% (Grovsand).
# 5-3	MORÆNELER, fedt, fint - mellem sandet, svagt gruset, enkelte sten. Grå. Gl/GC (Gletscher/Glacial). ANALYSERESULTATER: 2.73% (Organisk stof), 22.27% (LER), 18.68% (SILT), 47.66% (Finsand), 8.66% (Grovsand).

Geolog:
T. Buls

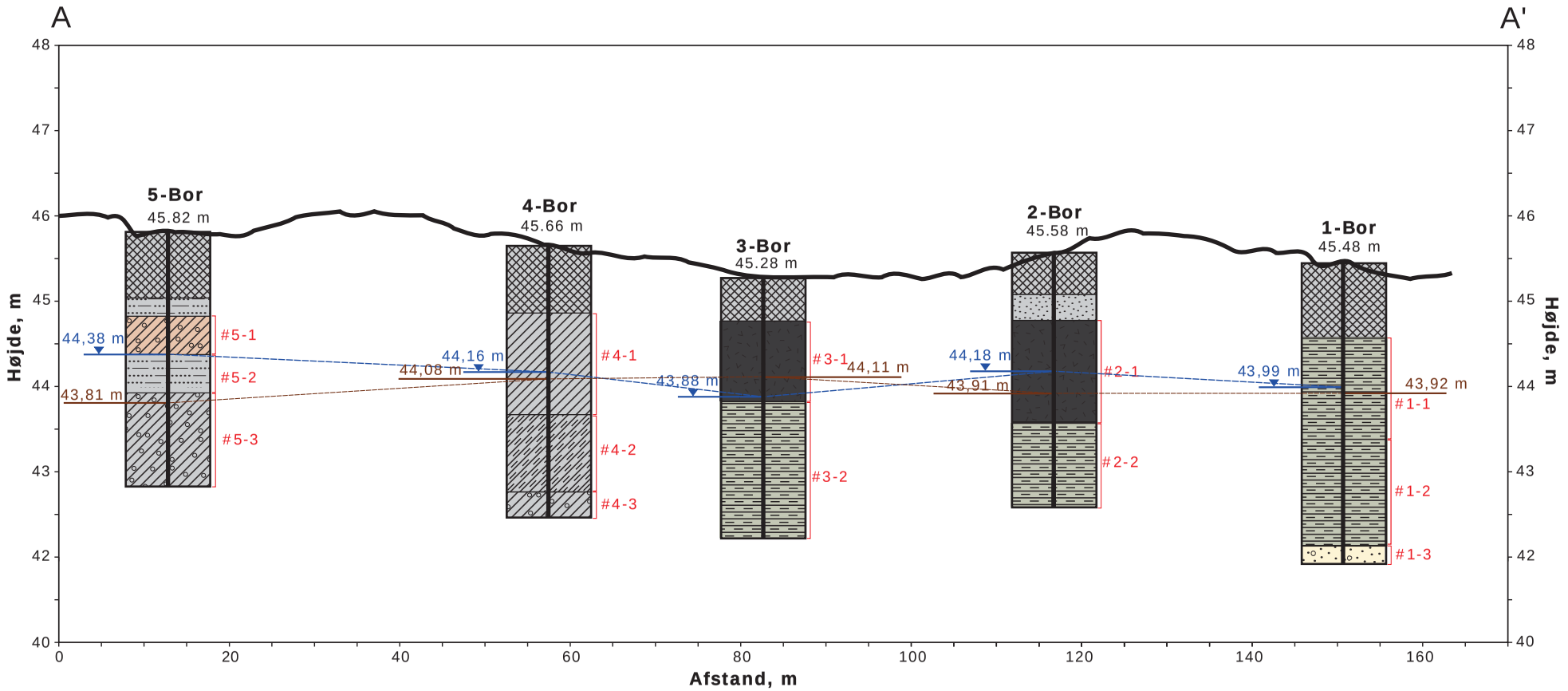
Lokalisering:
X: 666442.83 Y: 6167111.87
Toppen af boringen (Højde), m: 45,825

Bemærk at analyseresultater bruger partikelstørrelsesdefinition efter den Danske Jordklassificering.

Koordinatsystem: ETRS1989 UTM Zone 32N/ DVR90

SpectroFly ApS
Markstien 2
4640 Faxe
+45 50 10 03 03
info@spectrofly.dk

SPECTRO FLY



Signaturforklaring

Glacial

Gletscher

MORÆNELER fedt

MORÆNELER ret fedt

MORÆNELER stærk siltet

LER siltet

MORÆNESAND

Smeltevand

SAND og GRUS

Postglacial

Nedskylsaflejringer

SAND

Ferskvand

GYTJE

Overjord

MULD

#2-2 Prøve

44,18 m Vandspejl i boringen

43,91 m Opmålte vandløbsbund

Interpolerede vandspejl

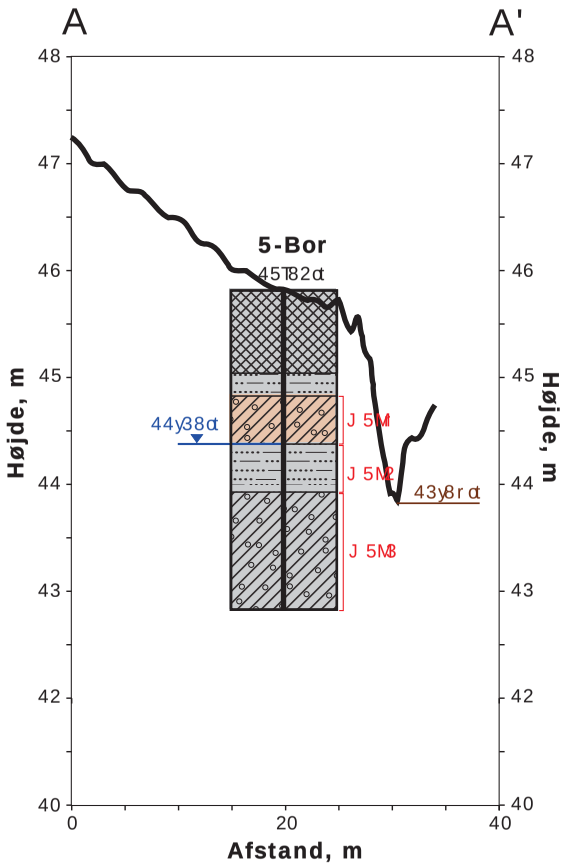
Interpolerede vandløbsbund

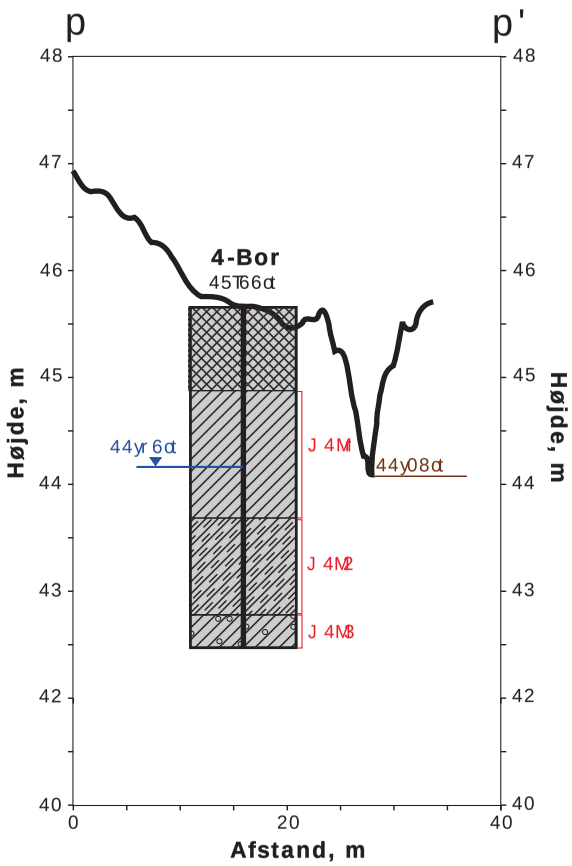
Sag:

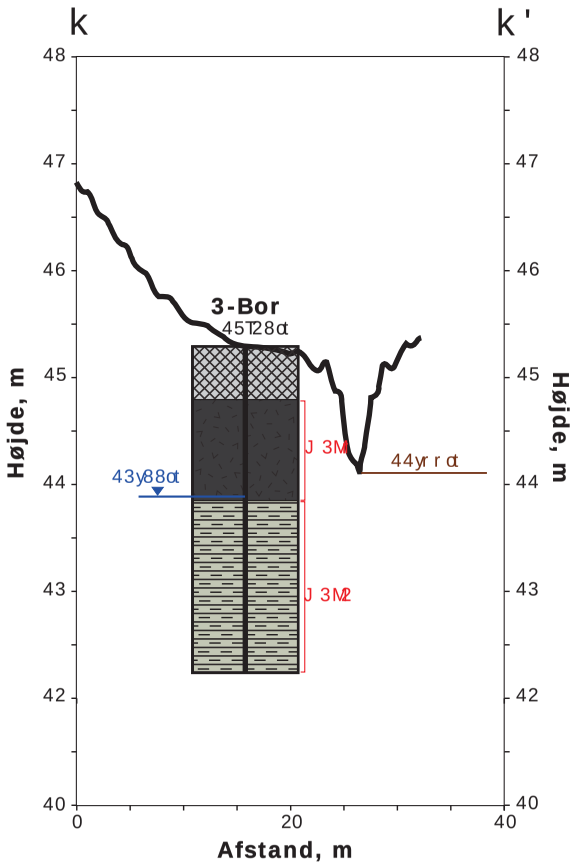
Mogenstrup grusgrav ny tilladelse

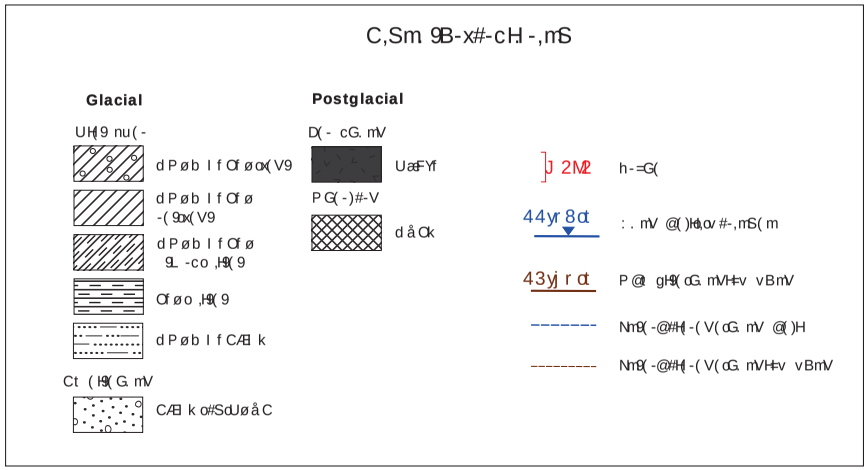
Tegner: TBU
Dato: 10-08-2022
Målestok:
Horisontalt 1:500 (1 cm = 5 m)
Vertikalt 1:50 (1 cm = 50 cm)
Højdesystem: DVR90

SPECTRO FLY
SpectroFly ApS
Markstien 2, 4640 Faxe - Tlf. : 26 13 05 55 - E-mail: info@spectrofly.dk - CVR 41 09 41 76

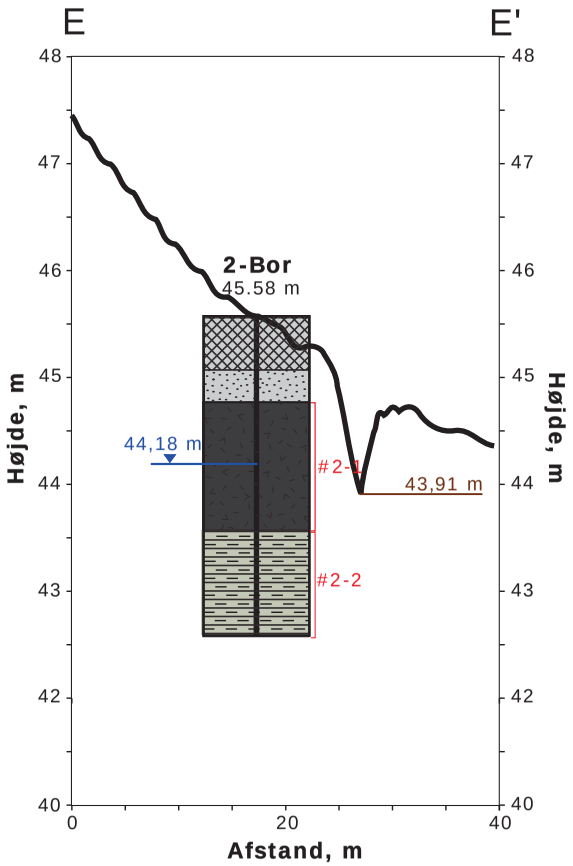


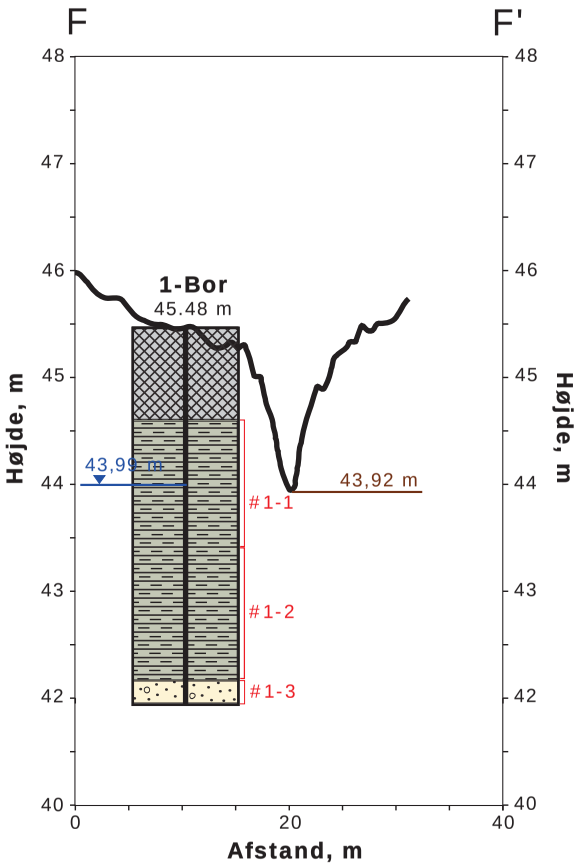






C. Si **Mogenstrup grusgrav** **ny tilladelse**	F(Sm(-i FAå k . 9#i r0M08M2022 d gH(9#ci 1 #-, #m9. H9ori 500csr ont oa.o5ct l :(-9,c. H9ori 50csr ont ooa.o50ont l 1=)V(e 9(t ick : øj 0
SPECTRO FLY **SpectroFly ApS** d . -c 9,(mt2yo4640cO. R(dMFHfTa o26or 3o05o55dMfM . ,Hqmx#E @(n9-#xHfTVcdMp: øo4r o0j o4r o76	





Signaturforklaring

Glacial

Gletscher

LER siltet

Smeltevand

SAND og GRUS

Postglacial

Nedskylsaflejringer

SAND

Ferskvand

GYTJE

Overjord

MULD

#2-2 Prøve

44,18 m Vandspejl i boringen

43,91 m Opmålte vandløbsbund

Interpolerede vandspejl

Interpolerede vandløbsbund

Sag:

Mogenstrup grusgrav
ny tilladelse

Tegner: TBU
Dato: 10-08-2022
Målestok:
Horisontalt 1:500 (1 cm = 5 m)
Vertikalt 1:50 (1 cm = 50 cm)
Højdesystem: DVR90

SPECTRO FLY
SpectroFly ApS
Markstien 2, 4640 Faxe - Tlf. : 26 13 05 55 - E-mail: info@spectrofly.dk - CVR 41 09 41 76

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING







Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S

Gældende indtil 19. december 2025





VVM-screening af ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på

Matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse
Galøvej 8, 4340 Tølløse
Holbæk Kommune

Mogenstrup Graveområde
Dato: 19. december 2022

REGION SJÆLLAND
– vi er til for dig

Oversigt

Galøvej 8, 4340 Tølløse, matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse

Sagsnummer EMN-2020-32501

Ansøger, Indvinder og Ejer			
Navn:	Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S		
CVR-nr.:	27278779		
Adresse:	Galøvej 8, 4340 Tølløse		
Kontakt:	Steen Hansen		
Telefon:	57676833	E-mail:	henriette@shgruppen.dk



Indhold

1 AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND 5

1.1 MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM) 5

2 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN 6

2.1 ANSØGNINGEN 6
2.2 UDTALELSER 6
2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter 6
2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse 6

3 REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN 8

3.1 RÅSTOFPLANEN 8
3.2 KOMMUNEPLAN 8
3.3 OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM) 8
3.3.1 Høringssvar 9
3.3.2 Regionens vurdering 9
3.3.3 Partshøring 10
3.4 REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING AF MILJØVURDERINGSPLIGTEN 10

4 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING 12

4.1 KLAGEVEJLEDNING 12
4.2 ORIENTERING 13

Bilag

1. VVM-screening
2. Høringssvar
3. Evt. partshøringssvar
4. Ansøgningsmaterialet

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
29-11-2021	Mølbak Landinspektører A/S	Ansøgning om udvidelse af Mogenstrup Grusgrav A/S
04-05-2022	Region Sjælland	Høring af Holbæk Kommune
04-05-2022	Region Sjælland	Høring af Museum, grundejerforeninger, forsyningsselskaber og ledningsejere
04-05-2022	Region Sjælland	Bred høring af naboer
04-05-2022	Museum Vestsjælland	Høringssvar
04-05-2022	Undløse vandværk	Høringssvar
04-05-2022	Jukkerupvænge 7	Høringssvar
05-05-2022	TDC	Høringssvar
24-05-2022	Holbæk Kommune	Høringssvar
30-05-2022	Region Sjælland	Genfremsendelse af bred høring
13-06-2022	Blanksøvej 3	Høringssvar
18-06-2022	Blanksøvej 13	Høringssvar
19-06-2022	Blanksøvej 15	Høringssvar
20-06-2022	Jukkerupvænge 23	Høringssvar
23-06-2022	Mølbak Landinspektører A/S	Stiller ansøgningen i bero
24-06-2022	Region Sjælland	Mødereferat fra møde den 23. juni 2022
26-09-2022	Mølbak	HydroInform, Hydrologisk konsekvensvurdering i forbindelse med udvidelse af Mogenstrup Grusgrav, 22. september 2022
26-09-2022	Mølbak	Spectro Fly, Geologisk undersøgelse af Mogenstrup Grusgrav, 20. september 2022
01-11-2022	Holbæk Kommune	Bemærkninger til udkast til VVM-screening
15-11-2022	Region Sjælland	Udkast til afgørelse i partshøring
10-12-2022	Galøvej 4	Partshøringssvar

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til en årlig indvinding af 100.000 m^3 sand, grus og sten på 6,1 ha af del af matr.nr. 8a og del af matr.nr. 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)[1], inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

Samtidig har regionen vurderet, at det ansøgte projekt ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV[2].

VVM-screeningen, Natura 2000- og habitatvurderingen fremgår af bilag 1.

[1] LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) §§ 17, stk. 2, og 21.
[2] BKG nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, og stk. 13, nr. 1 og § 10, stk. 1.

2 Grundlag for tilladelsen

2.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningsskema af 19. november 2021 som del af råstofansøgningen den 29. november 2021.

- Råstofansøgningsskema med bilag af 29. november 2021, herunder:

  - Følgebrev af 29. november 2021
  - Fuldmagt i forhold til ansøgning
  - Tingbogsattest
  - Godkendelse Erhvervsstyrelsen
  - Sweco støjnotat af 19. maj 2021
  - Region Sjællands miljøvurdering af graveområde i Råstofplan 2016-2027
  - Kortbilag 1, oversigtskort
  - Kortbilag 2, kort over ansøgt område
  - Kortbilag 3, Efterbehandling samt efterbehandlingsplan
  - Kortbilag 4, Graveplan

- Notat fra HydroInform af 22. september 2022 med bilag

- Notat Spectro Fly af 20. september 2022 med bilag

Samtlige dokumenter i forbindelse med ansøgningen af relevans for afgørelsen er vedlagt som bilag 4.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Holbæk Kommune
- Museum Vestsjælland
- Grundejerforeninger, forsyningsselskaber og ledningsejere
- Høring af naboer samt beboere i grundejerforeningerne Blanksøgård og Jukkerup.

Vi har modtaget høringssvar fra Holbæk Kommune, Museum Vestsjælland, Undløse Vand, TDC samt fra beboerne Blanksøvej 3, 13 og 15 og Jukkerupvænge 7 og 23. Høringssvarene vedlægges som bilag 3.

Undløse vand og TDC har meddelt, at de ikke har interesser i området.

Høringssvarene er vedlagt som bilag 2.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Ansøger
- Holbæk Kommune
- Museum Vestsjælland

- Blanksøvej 1A, 1B, 2-5, 7, 9, 11-18, 20, 22, 32, 34, 36
- Galøvej 4, 6, 8
- Jukkerupvænge 21, 24, 26
- Ringstedvej 252 A, 252 B

Region Sjælland har vurderet, at Holbæk Kommune og Museum Vestsjælland er parter i sagen. Derudover er det vurderet, at naboer inden for 200 meter fra graveområdet ligeledes er parter i sagen. 200 meter mod nordvest, er den grænse, hvor Sweco har fundet det relevant at have referencepunkter i støjberegningen.

Derudover sendes udkastet til afgørelse til orientering til:

- Grundejerforeningerne Blanksøgård og Jukkerup
- Jukkerupvænge 7 og 23

Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige afgørelse.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Projektarealet er beliggende i Mogenstrup graveområde, som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. En mindre del af ansøgningen, del af matr.nr. 8d, berører dog et areal, der ikke er omfattet af råstofplanen, men denne del af ansøgningsområdet skal kun anvendes til intern kørsel og indgå i efterbehandlingen, således at der sker en arealmæssig tilpasning.

Der er lagt særlige forudsætninger ind i Råstofplan 2020 i forbindelse med udlægget af arealet. Begrundelsen for disse forudsætninger er, at arealet støder op til 2 sommerhusområder, grundejerforeningerne Blanksøgård og Jukkerup, hvorfor forudsætningerne skal indarbejdes i en råstoftilladelse. Det fremgår af retningslinje 3 i Råstofplan 2020, at "Forudsætningerne kan i udgangspunktet kun fraviges, hvis det godtgøres, at den interesse, der skal tilgodeses, ikke tilsidesættes i væsentligt omfang".

Forudsætningerne Råstofplan 2020 er, at indvindingen skal foregå fra øst/sydøst mod vest, så indvindingsgener for sommerhusområderne begrænses så længe som muligt. Som støjværn må bakkens nordside, ind mod sommerhusområdet, ikke gennemgraves. I nødvendigt omfang anlægges støjvolde. Der må ikke opstilles hverken knuse- eller sorteringsanlæg o.l. Der må ikke ske udlevering af materialer. Der må ikke foretages indvinding i perioden fra 15. juni til 15. august samt i øvrige ferieperioder og helligdage. I grave- og efterbehandlingsplanen skal der tages hensyn til såvel de landskabelige som geologiske interesser.

3.2 Kommuneplan

Området er i Kommuneplan 2021 udpeget som en geologisk lokalitet med særlig informativ værdi. Brorfelde-område med Maglesø Området har stor betydning for forståelsen af istidens kræfter og processer, og giver et indblik i et kompliceret istidslandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig betydning. Derudover er der kulturhistoriske og landskabelige interesser i området.

3.3 Om screeningen for pligt til miljøvurdering - Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)

Et råstofprojekt, som er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 må ikke påbegyndes, før Region Sjælland, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 16 (og der herudover er meddelt de øvrige nødvendige tilladelser, herunder tilladelse efter råstofloven).

Region Sjælland skal derfor, jf. miljøvurderingslovens §§ 21 og 22, screene projektet for pligt til miljøvurdering. Her træffer Region Sjælland afgørelse om hvorvidt projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er i givet fald pligt til miljøvurdering af projektet (miljøkonsekvensrapport - VVM). Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt. Derudover foreligger der råstofansøgning, støjberegninger og en vurdering af påvirkningen på Rusrenden. Samtlige relevante dokumenter, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen, er vedlagt som bilag 4.

Ansøgningsmaterialet fra den 29. november 2021 har været sendt i høring til Holbæk Kommune og Museum Vestsjælland. Derudover har forsyningsselskaber, ledningsejere, grundejerforeninger og naboer inden for ca. 300 meter haft materialet i høring.

3.3.1 Høringssvar

Holbæk kommune har specielt i forhold til VVM-ansøgningen gjort opmærksom på, at projektområdet i det sydøstlige hjørne berører et nyt beskyttet overdrev, som bl.a. indeholder arterne Blåhat, Gul Snerre, Håret høgeurt og Mark-frylte. Af miljøportalen fremgår det, at der er fundet bakke-jordbær, der er rødlistet. Holbæk kommune vurderer, at det er muligt at få en dispensation til at påvirke overdrevet mod, at der etableres erstatningsnatur.

Det andet forhold, som Holbæk kommune specielt fremhæver er, at projektområdet ligger tæt på Rusrenden, og at en indvinding til 11-12 meter under vandløbsbunden kan medføre en drænvirkning i forhold til vandløbet. Holbæk Kommune gør opmærksom på, at vandløbsmyndighed ikke skal give tilladelse efter vandløbsloven i forbindelse med den ansøgte tilladelse til råstofindvinding. Region Sjælland er som tilladelsesmyndighed forpligtet til at overholde indsatsbekendtgørelsens (BEK nr. 449 af 11/04/2019) § 8, da vandløbet er målsat i vandområdeplanen.

Museum Vestsjælland oplyser, at der ikke er foretaget arkæologiske undersøgelser forud for anlæggelsen af den sydlige grusgrav, men bakken kan indeholde spor fra primært yngre stenalder og bronzealderen, hvorfor forundersøgelse anbefales.

Regionen har modtaget 5 høringssvar fra naboer i sommerhusområderne nordvest for. Høringssvarene drejer sig primært om miljøpåvirkningen ved fortsat drift og udvidelse af grusgraven, samt afvejningen mellem råstofindvindingen, naturen/landskabet og beboernes påvirkning af indvindingen.

Samtlige høringssvar fremgår af bilag 2.

3.3.2 Regionens vurdering

Region Sjælland har vurderet de indkomne høringssvar i forhold til afgørelsen af, om ansøgningen giver anledning til, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering. Regionens vurdering fremgår af bilag 1, der omfatter de forhold, som skal indgå i vurderingen.

Projektområdet ligger i et landskab, de Sjællandske Alper, hvor landskabelige, geologiske og kulturmæssige værdier vægtes højt. Området har dog på grund af den lette tilgang til råstoffer været udnyttet til råstofindvinding gennem hundrede år, hvorfor dette også er et kulturmæssigt træk. Store dele af området omkring projektområdet er omfattet af en landskabsfredning, mens projektområdet, der ligger umiddelbart op til nuværende råstofgraveområde, ikke er omfattet af fredningen.

Konkret rammes området af en skovbyggelinje i områdets sydlige afgrænsning, og af udpegningen af det bevaringsværdige landskab i det sydøstlige hjørne, hvor området også berører et beskyttet overdrev. Det er regionens vurdering, at eventuelle tilpasninger til projektet i den sydøstlige hjørne vil ske i forbindelse med råstofindvindingstilladelsen.

På tilsvarene vis vil påvirkningen på beboerne i sommerhusområderne Grundejerforeningerne Jukkerup og Blanksøgård blive vurderet i forbindelse med den konkrete sagsbehandling i forbindelse med råstofindvindingstilladelsen.

Mod projektområdets østlige afgrænsning løber Rusrenden, der i den gældende vandområdeplan har en målsætning om god økologisk tilstand. Seneste tilstandsvurdering er foretaget i Basisanalyse 2021-2027, hvor tilstanden på nuværende tidspunkt er moderat/ringe. Region Sjælland kan således ikke give tilladelse til gennemførelse af projektet, såfremt udnyttelsen af en råstofindvindingstilladelse vil hindre, at der kan ske målopfyldelse for vandløbet.

Ansøger har indsendt notater fra HydroInform og Spectro Fly, som er vedlagt ansøgningsmaterialet i bilag 4. Af notaterne fremgår det, at råstofindvindingen med stor sandsynlighed ikke påvirker vandføringen i Rusrenden, hvilket underbygges af de geologiske undersøgelser.

Der er ikke grundvandstilstrømning til vandløbet, da grundvandsspejlet ligger mere end 10 meter under vandløbsbunden, og den overfladiske afstrømning fra projektområdet vurderes som minimal på grund af vækstlag og direkte kontakt til 10-40 meter grus. Rusrenden, der er sommerudtørrende, udspringer ca. 400 meter opstrøms projektområdet og er således udelukkende afhængig af vandtilstrømningen fra kildeudspringet og afstrømningen fra opstrøms arealer i forbindelse med nedbør.

På baggrund af EU´s vandrammedirektiv har staten udarbejdet vandområdeplaner for at sikre en god tilstand i kystvande, søer og vandløb samt for grundvandet. Rusrenden er en del af Tuse Å vandløbssystemet, hvor der er udarbejdet en basisanalyse for vandområdets tilstand. Analysens tilstandsvurdering for Rusrenden viser, at vandløbets økologiske tilstand/potentiale er ringe, bl.a. bestemt ud fra bentiske invertebrater (Dansk vandløbs Fauna indeks). Det er således Region Sjællands vurdering, at indvinding af råstoffer i projektområdet ikke har indflydelse på tilstanden i vandløbet, og at en indvinding dermed ikke forhindrer, at der kan ske målopfyldelse af tilstanden i Rusrenden.

Den konkrete fysiske indvinding i forhold til vandløbet afgrænsning vurderes i forbindelse med behandling af råstofansøgningen.

Resultatet af screeningen fremgår af bilag 1.

3.3.3 Partshøring

Udkast til afgørelse er inden partshøringen fremsendt til indvinder og Holbæk Kommune. Bemærkningerne de derfor vurderet, inden der er sendt et udkast til afgørelse i partshøring.

Region Sjælland har været i dialog med beboerne på Jukkerupvænge 23 og Blanksøvej 15 i forbindelse med høringen, men regionen har kun modtaget partshøringssvar fra Galøvej 4, der ikke har bemærkninger til indvindingen.

Holbæk Kommunes høringssvar er vedlagt som bilag 3.

3.4 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten

Denne afgørelse omfatter, hvorvidt der skal fortages en miljøvurdering forud for en råstoftilladelse til udvidelse af Mogenstrup Grusgrav. Det kræver tilladelse efter råstofloven at gennemføre indvindingen af råstoffer, og Region Sjælland vil efterfølgende træffe afgørelse efter råstofloven.

Regionen vurderer, at det ansøgte projekt ikke er placeret i et område, der er væsentligt sårbar overfor de forventede miljøpåvirkninger. Projektet er kendetegnet ved at være af lokal miljøpåvirkning, dvs. at påvirkningen begrænser sig til det umiddelbare nærområde. Projektet er karakteristisk for denne type af projekter og medfører velkendte påvirkninger, hvorfor regionen vurderer at de forventede miljøpåvirkninger kan afværges ved de i ansøgningen (inkl. bilag) beskrevne tiltag. Derudover

er det muligt og normal praksis at modvirke risiko for påvirkninger ved fastsættelse af passende vilkår i en tilladelse til råstofindvinding. Projektets miljøpåvirkning forventes hverken at være væsentligt enkeltvis eller samlet.

Det er på det nuværende grundlag Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført i bilag 1, at det ansøgte projekt om indvinding af råstoffer på del af matr.nr. 8a og del af matr.nr. 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse grundet projektets karakteristika, dimension og placering ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Ændringer af projektet i forhold til retningslinjerne i Råstofplan 2020, kan kun forventes imødekommet, hvis den miljømæssige belastning vurderes til at være uændret eller formindsket.

4 Offentliggørelse og klagevejledning

4.1 Klagevejledning

Screening for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) er foretaget efter miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 19. december 2022 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen 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.
- Miljøministeren.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til rette myndighed. Hvis myndigheden fastholder afgørelsen, sender myndigheden klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget.

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus´ hjemmeside.

Rettidig klage efter miljøvurderingslovens § 49, stk. 1 har ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen medmindre, Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Der kan klages over retslige spørgsmål.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. Miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

4.2 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Holbæk kommune
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Holbæk-kommune, Holbaek@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsrådet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland kreds14@friluftsraadet.dk
- Slots- og Kultursstyrelsen, fortidsminder@slks.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2
Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 973 af 25. juni 2020

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Ansøgningen fra Mølbak Landinspektører på vegne af Steen Hansen fra Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S dateret den 29. november 2021, men på grund af undersøgelser omkring Rusrenden først fuldt oplyst den 26. september 2022. Ansøgningen omhandler en tilladelse til indvinding af 100.000 m^3 råstoffer over grundvandsspejlet på 6,1 ha af matr.nr. 8a og 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, beliggende Galøvej 8, 4340 Tølløse. Arealet skal tilgås ved, at der etableres en adgangsvej fra det eksisterende graveområde langs graveområdets sydlige afgrænsning, og således at selve vejtracéet mellem nuværende grusgrav og det nye graveområde ligger uden for graveområdet på matr.nr. 8a. Dette areal, matr.nr. 8d, ejes ligeledes af indvinder. Dette areal udgør ca. 0,5 ha af den samlede ansøgning på 6,1 ha. Det er en bakke, som søges udgravet. Der er på nuværende tidspunkt tilladelse til indvinding af den sydvestlige del af bakken, men tilladelsen udnyttes pt. ikke på den del, der ligger nord for den oprindelige overjordsvold, der på visse strækninger er registreret som overdrev. Der søges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten, som skal anvendes til anlægs- og vejmaterialer samt betontilslag. Der er 0,5 meter muld og 0,5 meter overjord oven på grusformationen. Bakken strækker sig fra kote 46 meter i øst til kote 50 meter i vest med en bakketop i kote 70 meter. Der søges om en indvinding til kote 32 meter, hvilket er umiddelbart over grundvandsspejlet. Der søges om tilladelse til udlevering og læsning fra kl. 6-18 og lørdage kl. 7-13 og til driften i graven mandag til fredag kl. 7-18. Indvindingen vil foregå med en hydraulisk gravemaskine og 2 gummigeder, og bearbejdningen af materialerne vil foregå på et tørsorteringsanlæg. Der forventes et forbrug af dieselolie på 50.000 l årligt og 50 l hydraulikolie. Til støvbekæmpelse anvendes der en traktor med vandtank, der efter behov udspreder vand på interne køreveje og materialebunker. Vandet hentes fra servicearealet i eksisterende grusgrav, hvor overfladevand opsamles i bassin. Der er udarbejdet støjrapport, der viser at Miljøstyrelsens vejledende støjvilkår kan overholdes, idet der dog i indvindingens sidste faser skal etableres en støjvold mod sommerhusområdet vest og nord for. Der vil ikke blive genereret øget affald i forhold til den eksisterende grusgrav, og evt. affald behandles ved bestående ordninger. Området er i råstofplan 2020 udlagt under forudsætning af, at indvindingen skal foregår fra øst/sydøst mod vest, så indvindingsgener for sommerhusområdet begrænses så længe som muligt. Som støjværn må bakkens

	nordside, ind mod sommerhusområdet, ikke gennemgraves. I nødvendigt omfang anlægges støjvolde. Der må ikke opstilles hverken knuse- eller sorteringsanlæg o.l. Der må ikke ske udlevering af materialer. Der må ikke foretages indvinding i perioden fra 15. juni til 15 august samt i øvrige ferieperioder og helligdage. I grave- og efterbehandlingsplanen skal der tages hensyn til såvel de landskabelige som geologiske interesser. Af Retningslinje 3 i råstofplan 2020 fremgår "Forudsætningerne kan i udgangspunktet kun fraviges, hvis det godtgøres, at den interesse, der skal tilgodeses, ikke tilsidesættes i væsentligt omfang. " Ansøgningen indeholder begrundelser og dokumentation for, at forudsætningerne efter ansøgers vurdering på visse områder kan fraviges.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ansøgningen omfatter 5,6 ha af matr.nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse og 0,5 ha af matr.nr. 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse. Der skal ikke foretages indvinding på matr.nr. 8d, der ligger uden for udlagt graveområde, men arealet skal anvendes til etablering af intern kørevej fra den eksisterende grusgrav til det nye graveområde, ligesom arealet ønskes inddraget i efterbehandlingen.
Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der skal anvendes vand til støvbekæmpelse. Der er pt. et godkendt bassin til opsamling af vand til støvbekæmpelse på ejendommen Derudover er der ikke behov for tilførsel af råstoffer.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Som ovenfor.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olieaffald og –produkter, kemikalier, brandbart affald og andet affald afhentes/håndteres efter gældende affalds- og afhentningsaftaler.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildevand fra mandskabsvogn og kontor opsamles i tanke omfattet af tømningsordning. Faciliteterne er ikke placeret inden for det ansøgte graveområde.			
Kriterie	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	**Bemærkninger**
Er der andre ejere end bygherre?			X	
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	X			Der er allerede på nuværende tidspunkt råstofindvinding og genbrugsaktiviteter på ejendommen, men der sker ingen forøget aktivitet, men kun arealmæssig ændringer på grund af fremdrift på indvindingsområdet.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	Der er opsamling af regnvand til støvbekæmpelse, og der søges ikke om indvinding under grundvandsspejlet.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Eksisterende ordninger videreføres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Der foreligger støjberegninger, der viser at Miljøstyrelsens vejledende støjvilkår kan overholdes i sommerhusområderne.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Erfaringsmæssigt giver mobile anlæg ikke anledning til vibrationsgener.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	Der vil kun komme minimale gener fra støv fra udvidelsen af Mogenstrup Grusgrav. Ud over støvbekæmpelse med vand vil indvinding overvejende ske på bagsiden af bakken ind til sommerhusområderne, hvor der ligeledes er et beplantningsbælte. Derudover ligger sommerhusområderne vest for graveområdet, hvilket bevirke at vinden i hovedparten af året er væk fra sommerhusområderne.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Erfaringsmæssigt giver råstofindvinding ingen lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Der bliver ikke opsat lys.

Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Risikoen for forurening af grundvandet i forbindelse med råstofindvinding kan sammenlignes med risikoen for grundvandsforurening i forbindelse af jordbehandling med tunge maskiner i landbruget og anvendelsen af entreprenørmaskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver. Ved fastsættelse af vilkår omkring kørsel, parkering og håndtering af potentielle forurenende stoffer, vurderes det at risiko for uheld og dermed også forurening er minimal.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Der er ingen vejledende grænseværdier for luftforurening i området.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Ved fastsættelse af vilkår omkring kørsel, parkering samt placering og håndtering af potentielle forurenende stoffer, vurderes det, at risiko for uheld og dermed også forurening er minimal.

Projektets placering

Kriterie	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	**Bemærkninger**
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Arealanvendelsen ændres fra landbrug til råstofindvindingsområde. Efter indvinding vil arealet fremstå som naturområde.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ikke lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er i Kommuneplan 2021 udpeget som en geologisk lokalitet med særlig informativ værdi. Brorfelde-område med Maglesø Området har stor betydning for forståelsen af istidens kræfter og processer, og giver et indblik i et kompliceret istidslandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig betydning. Området fremstår som et markant kuperet landskab med sammenhængende bakker, der varierer i form fra langstrakte til runde.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Råstofindvindingen påvirker ikke omgivelserne på en måde, så gældende normer overskrides.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Ikke relevant, da det netop er råstofferne der anvendes i projektet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Råstofindvinding vurderes ikke at udgøre en grundvandsrisiko. Derudover skal der ikke ske indvinding under grundvandsspejlet eller

				oppumpning af grundvand, og der foregår ikke længere vandindvinding til lokalt vandværk.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Rusrenden ligger umiddelbart op til det ansøgte graveområde, men indvinder har godtgjort, at der ikke vil ske en vandløbspåvirkning pga. de geologiske forhold, jf. bilaget i ansøgningsmaterialet.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Projektet foregår ikke inden for kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Der har tidligere været lidt skov på den nordlige del af arealet, men disse træer er fældet inden behandlingen af dette projekt.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Arealet vil efter indvindingen være naturområde, og dermed ingen hindring for udpegning til reservat eller naturpark.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Ikke relevant.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?	X			Ansøgningens areal til intern kørevej berører en del af et § 3 beskyttet overdrev, hvor det vil kræve dispensation, såfremt der vil ske en påvirkning. Arealet ønskes også inddraget i efterbehandlingen.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste Natura 2000-område, nr. 156 Store Åmose, Skarresø og Brejninge Å ligger 4,5 km sydøst for projektområdet, som omfatter. Habitatområde nr. 137 af samme navn og fuglebeskyttelsesområde F 117 Åmosen. Med en afstand på 4,5 km vil projektet ikke påvirke de beskyttede områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	X			Region Sjælland har besigtiget graveområde, der er udlagt til landbrug og derfor forventes det ikke at rumme særligt dyreliv eller særlig vegetation. Kørevejen løber over en mindre strækning gennem et overdrev, hvor der ifølge Miljøportalen er fundet den rødlistede Bakke-jordbæk. En dispensation fra naturbeskyttelsesloven vil medføre, at er skal udlægges erstatningsnatur.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?	X			Region Sjælland har besigtiget området i forbindelse med tidligere råstofsagsbehandling i 2021. Gravearealer er landbrugsjord, hvor der ikke forventes at rumme særligt dyreliv eller særlig vegetation. I det ansøgte områdes sydøstlige afgrænsning berører den interne kørevej en del af et § 3 beskyttet overdrev med en varieret, speciel vegetation, da området har ligget urørt gennem lang tid. Af miljøportalen fremgår det, at der er Bakke Jordbær, som er rødlistet.

				Region Sjælland besigtigede den 14. oktober 2022 området, som i sommeren er blevet registreret som beskyttet overdrev. Området er stærkt tilgroet, da der ikke foregår naturpleje på området. Da det kun er ca. halvdelen af det beskyttede område på matr.nr. 8d, der er omfattet af ansøgningen og det kun vil blive påvirket af kørsel, vurderes påvirkningen ikke at være væsentlig.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Projektet vurderes ikke at hindre målopfyldelsen for Rusrenden, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede på nuværende tidspunkt er overskredet, da regionens vurdering er, at råstofindvindingen ingen indflydelse har på vandføringen i åen, som udelukkende er afhængig af overfladisk afstrømning fra områder højere oppe i vandløbssystemet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Projektet forventes ikke at påvirke grundvandet, da der ikke skal graves under grundvandsspejlet, og der ikke skal indvindes vand til støvbekæmpelse m.v.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Området er primært landbrugsområde, som har en beskeden naturmæssig kvalitet. Mod syd ligger et beskyttet overdrev, hvor der allerede nu er dispensation til at fjerne overdrevet. Mod sydøst ligger et andet beskyttet overdrev, som kun vil blive delvis berørt, da adgangsvejen løber gennem området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Støjberegninger viser, at Miljøstyrelsens vejledende støjkrav for sommerhusområder kan overholdes.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	X			Der ligger 2 sommerhusområder vest for det udlagte graveområde, hvor nærmeste hus ligger ca. 50 meter fra projektområdets afgrænsning. Af projektet fremgår det, at Miljøstyrelsens vejledende støjvilkår kan overholdes, når der i graveperiodens sidste faser, som ligger nærmest sommerhusområderne, anlægges en støjvold.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	X			Området er udpeget som en geologisk lokalitet med særlig informativ værdi. Brorfelde-område med Maglesø Området har stor betydning for forståelsen af istidens kræfter og processer, og giver et indblik i et kompliceret istidslandskab af stor forsknings- og undervisningsmæssig betydning. Området fremstår som et markant kuperet landskab med sammenhængende bakker, der varierer i form fra langstrakte til runde.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Dele af området har gennem årtier været underlagt råstofindvinding, hvilket kan ses flere steder i området. Projektet vil ikke medføre en væsentlig ændring i forhold til den nuværende påvirkning.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	X			Der er langs graveområdets nordgrænse registreret et beskyttet jorddige, som skal respekteres i forbindelse med råstofindvindingen. Bakken og dens sider kan indeholde spor af forhistorisk aktivitet fra primært yngre stenalder og evt. bronzealder, hvorfor museet anbefaler en forundersøgelse af området.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	X			Projektet kan ikke undgå at påvirke landskabet, men det søges jf. efterbehandlingen at retablere området til naturområde i sammenhæng med det omgivende landskab. Regionen vurderer ikke, at påvirkningen er væsentlig.

Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	X			Projektet kan ikke undgå at påvirke landskabet, men der vurderes ikke at gå værdifulde geologiske landskabsformer tabt. Der er gennem årtier foretaget råstofindvinding i området, og projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring i forhold til tidligere råstofgravning.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkning af naboarealer ud over det ansøgte vurderes at være begrænset til det umiddelbare nærområde.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Påvirkning vurderes at være begrænset til de personer, der bor indenfor det umiddelbare nærområde af det ansøgte.			
Kriterie	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	**Bemærkninger**
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Der ligger 2 sommerhusområder tæt på arealet, hvor grusgraven udvides. Beregninger af støj samt vurdering af andre miljøpåvirkninger, viser dog, at gældende normer ikke overskrides. Derfor vurderes den forventede miljøpåvirkning ikke at være væsentlig.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	Beregninger af støj samt vurdering af andre miljøpåvirkninger viser, at gældende normer ikke overskrides enkeltvis. Derfor vurderes den forventede miljøpåvirkning ikke at være væsentlig.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Beregninger af støj samt vurdering af andre miljøpåvirkninger viser, at gældende normer ikke overskrides samlet. Derfor vurderes den forventede miljøpåvirkning ikke at være væsentlig.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Projektet ligger inden for Holbæk Kommune.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	Projektet berører ikke andre lande.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter, ligesom ansøger har godtgjort at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning. Derudover er det muligt at modvirke påvirkningerne ved fastsættelse af passende vilkår i en tilladelse til råstofindvinding.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil med stor sandsynlighed ske ved en tilladelse, men påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig.

Er påvirkningen af miljøet varig?			X	Indvinding af råstoffer og dermed påvirkningen af landskabet er irreversibel og varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter, når indvindingen er færdig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Indvinding og transport af råstoffer og den heraf afledte påvirkning vil være der i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er derfor hyppig i indvindingsperioden, men vurderes ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X			Indvinding af råstoffer og dermed påvirkningen af landskabet er irreversibel og varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter, når indvindingen er færdig.
Er der andre kumulative forhold?			X	De kumulative forhold er beskrevet i forhold til nuværende indvinding og genbrugsaktiviteter er beskrevet under projektet. Regionen vurderer, at der ikke er andre kumulative forhold.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Der er i ansøgningen fastsat afværgeforanstaltninger for støj og støvpåvirkningen. Derudover bliver der i tilladelsen til råstofindvinding fastsat vilkår om bl.a. begrænsning af støv- og støj, samt vilkår om forebyggelse af forurening. Påvirkningen på naturen vil være begrænset, da det kun er en del af overdrevet der påvirkes, og der skal etableres erstatningsnatur.

Konklusion

	Ja	**Nej**	**Bemærkninger**
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 er regionens vurdering at projektet samlet set ikke vil påvirke miljøet væsentligt, hvorfor der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport.

Dato: 14. november 2022 Sagsbehandler: Merete Bøje

Holbæk Kommune

NATUR OG MILJØ

Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S
Galøvej 8
4340 Tølløse

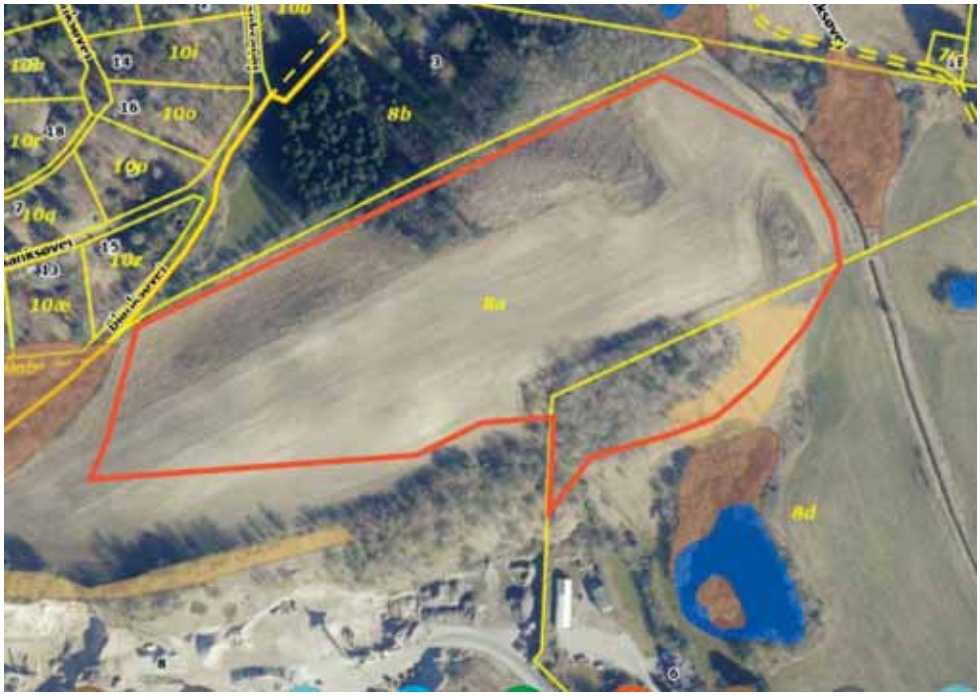
Dato: 30. januar 2023
Sagsb.: Frej Faurschou Hastrup
Sagsnr.: 23-002367
Dir.tlf.: 72365359
E-mail: freha@holb.dk

Dispensation til grusgravsaktiviteter på beskyttet overdrev

Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S har søgt om tilladelse til at foretage råstofgravning på ejendommen Galøvej 8, 4340 Tølløse, matr.nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse. For at muliggøre dette har de brug for en vejadgang på ejendommen Galøvej 6, 4340, samt at udjævne et areal på Galøvej 6 matr.nr. 8d Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, så området kommer til at fremstå med jævnt skrånende kanter efter endt gravning.

En del af området på Galøvej 6, som berøres, er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det drejer sig om ca. 2000 m^2 af et mindre overdrev, som vil blive nedlagt og inddraget i projektet. Arbejderne kræver derfor en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

Graveområdets beliggenhed kan ses på kortet nedenfor.



Figur 1: Graveområdet og overdrevets beliggenhed. Graveområdet er markeret med tyk rød streg. De gule, rødbrune og blå markeringer er hhv. beskyttet overdrev, moser og søer.

Dispensation
Holbæk Kommune giver hermed i henhold til § 65, stk. 2 i naturbeskyttelsesloven dispensation til, at der kan ske inddragelse af den på luftfotoet markerede del af overdrevet i graveområdet.

Dispensationen gives på følgende vilkår:

• At der skabes en erstatningsbiotop på mindst 4.000 m^2 på skrænten, der dannes efter endt gravning i området. Dette fordi der inddrages 2.000 m^2 beskyttet overdrev, og der skal skabes en erstatningsbiotop i størrelsesordenen 1:2.

• Erstatningsbiotopen skal fremstå som en sydvendt overdrevsskrænt.

• Erstatningsbiotopen må ikke tilplantes, gødskes, sprøjtes eller jordbehandles efter endt gravning i området.

• Erstatningsbiotopen skal fremstå som en sandet/gruset skrænt og må ikke tilføres muldjord

• Erstatningsbiotopen skal etableres i overensstemmelse med efterbehandlingsplanen og dennes tidsfrister.

Klagefristen er på 4 uger fra dispensationen er givet. Tilladelsen træder først i kraft efter klagefristens udløb.

Dispensationen falder bort, hvis den ikke er igangsat inden 3 år fra datoen på dette brev.

Lovgrundlag
Overdrevet er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at tilstanden ikke må ændres. Efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2 kan kommunen, i særlige tilfælde, meddele dispensation fra denne bestemmelse.

Redegørelse
Der er søgt om tilladelse til at inddrage en del af et overdrev i graveområdet i Mogenstrup Grusgrav Nord. Arealet har en størrelse på ca. 2.000 m^2.

Det beskyttede overdrev

Holbæk Kommune ved Frej Faurschou Hastrup har besigtiget overdrevet d. 18. maj 2022. Størstedelen af overdrevsarealet fremtræder i dag tilgroet, og i ringe tilstand. Arealet er mange steder domineret af græsarter. Langs den dyrket mark ses randpåvirkning og dominans af næringskrævende arter som Stor nælde og Ager-tidsel. Der er dog stadig mange typiske plantearter for naturtypen overdrev. Bl.a. Vellugtende gulaks, Almindelig og Stor knopurt, Bakke-jordbær, Gul snerre, Blåhat og Mark-frytle på arealet.

Besigtigelsesnotat kan findes her: https://naturereport.miljoeportal.dk/927122

Overdrevsarealet er sammenhængende med et beskyttet mose- og søareal, der ligger syd for graveområdet.

Arealet ligger i et område med mange naturarealer, og mange overdrevsarealer. Ser man i de tidligere grusgrave i nærområdet har der her udviklet sig en fin overdrevsflora i de efterladte grusgrave.



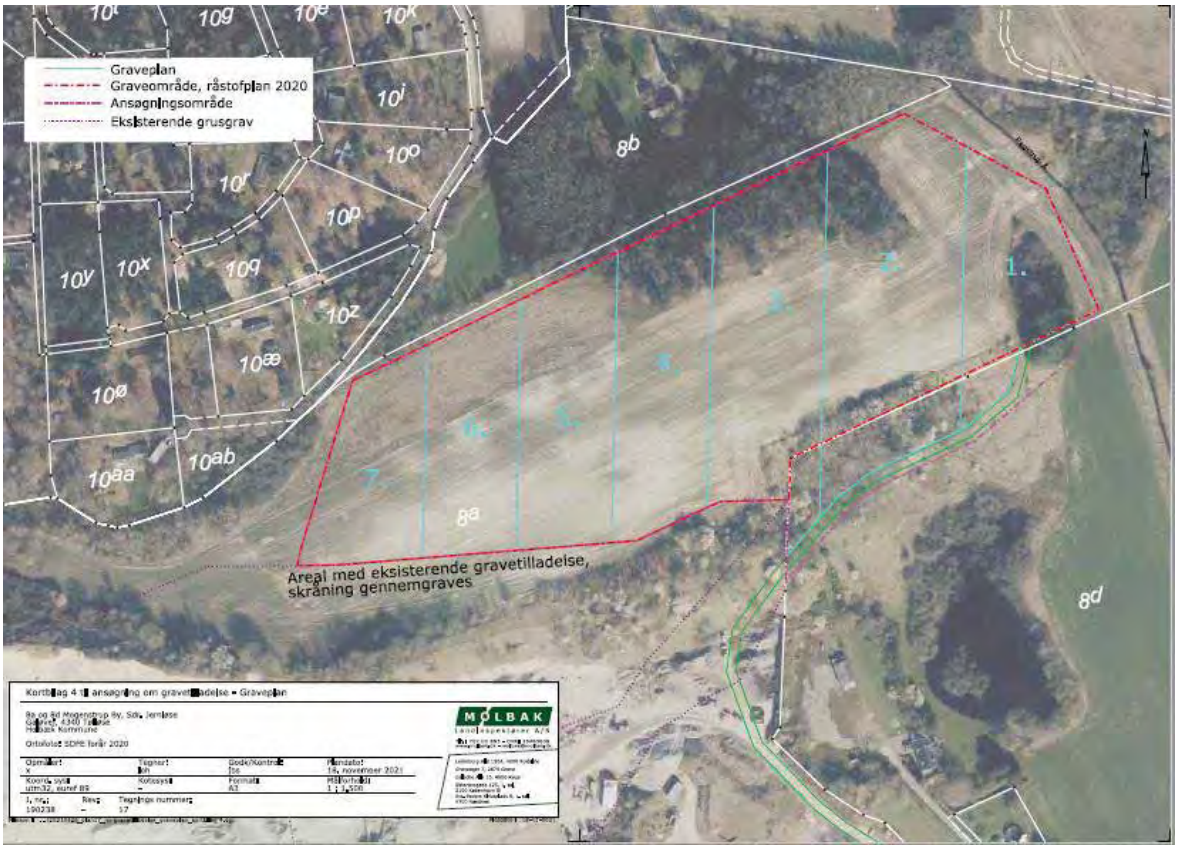
Figur 2: Billede fra besigtigelse 18. maj 2022. Overdrevet er domineret af græsser.



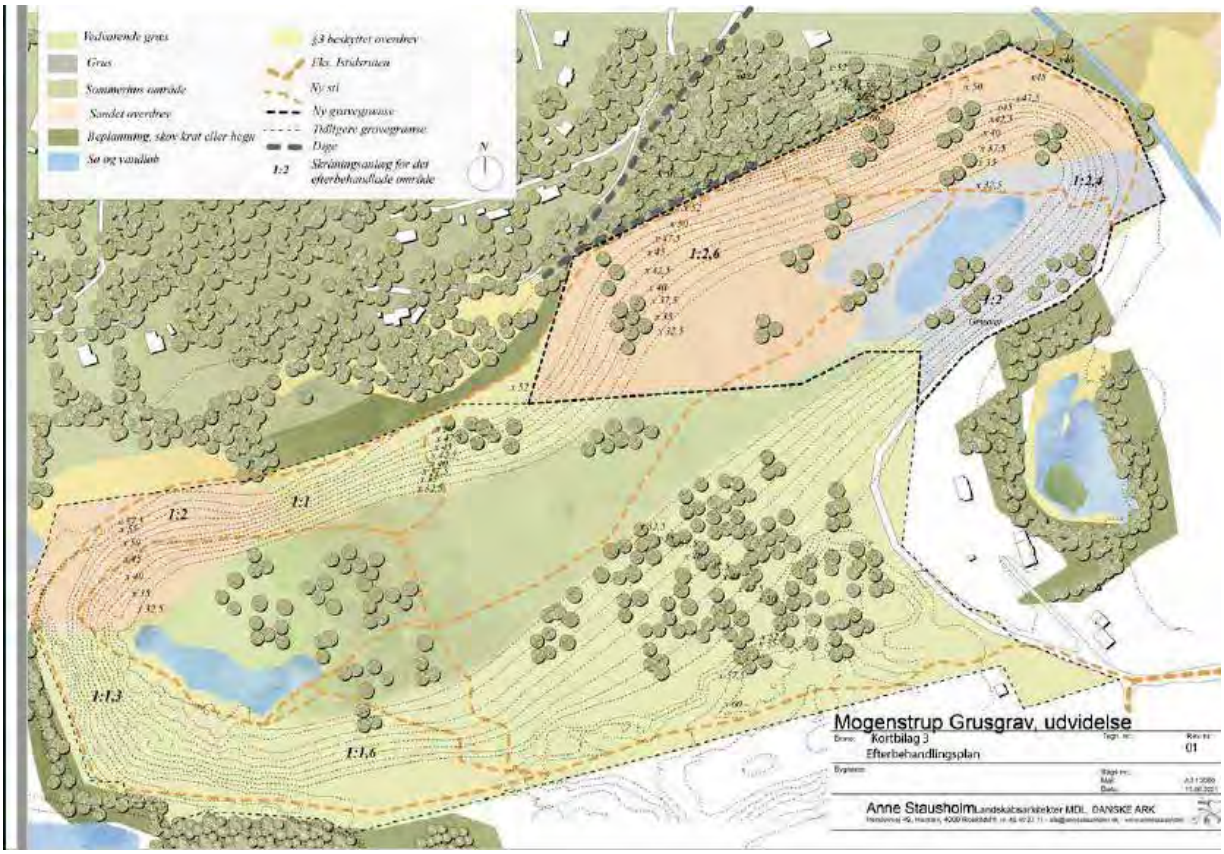
Figur 3: Billede fra besigtigelse 18. maj 2022. Der er flere steder hvor jorden er så næringsfattig, at der stadig findes overdrevsarter. Her ses primært Håret høgeurt.

Projektet

Det beskyttede overdrevsareal bliver først påvirket ved etablering af en vej med vejkasse igennem overdrevsarealet. Her vil en mindre del af overdrevet i nordenden ikke blive berørt. Dette vil efter endt gravning i området blive udjævnet, så der opstår en nordvendt jævn skrænt (se figur 4 og 5), som beskrevet i ansøgningsmaterialet.



Figur 4: Fra ansøgningsmaterialet. Her ses graveområdet (med rødt omrids) og den planlagte vejadgang (med grøn signatur).



Figur 5: Fra ansøgningsmaterialet. Kort over efterbehandlingsplanen.

Holbæk Kommunes vurdering

Naturbeskyttelsesloven er en forbudslov, der administreres restriktivt. Der kan i særlige tilfælde meddeles dispensation til at foretage ændringer i beskyttet natur.

Der lægges vægt på, at gravning af råstoffer har en særlig samfundsmæssig interesse, og at råstofferne ikke findes alle vegne.

En del af det berørte område er registreret som overdrev. Det vurderes, at overdrevets naturtilstand er af en middel kvalitet, men samtidig under tilgroning og i øvrigt præget af kraftigvoksende græsser og urter.

Holbæk Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at skabe erstatningsbiotop i størrelsesordenen 1:2, således at erstatningsbiotopen har en størrelse på minimum 4.000 m^2. Erstatningsbiotopen skal placeres på skrænterealet mod nord, så der skabes en sydvendt skrænt af grus.

Det vurderes, at erstatningsbiotopen kan blive et større og bedre overdrev efter endt gravning, da det nye areal også bliver sydvendt. Ligesom det efter gravning bliver en del af et større areal, der er udyrket, og en eventuel tilgroning vil foregå meget langsomt.

Det vurderes, at overdrevsarterne i området er så udbredte i området, at arterne selv vil etablere sig på erstatningsbiotopen, hvis denne blot henligger som urørt grusskrænt.

Det vurderes dermed at erstatningsbiotopen vil gavne naturtilstanden i området.

Området kan yderligere efter endt gravning ligeledes udvikle sig til en god biotop for Mark-firben, der er bilag 4-art på habitatdirektivet.

Natura2000 og bilag IV-arter

Kommunen skal ifølge bekendtgørelse om internationale beskyttelsesområder vurdere om det, der gives dispensation til, kan påvirke internationale beskyttelsesområder væsentligt. Nærmeste Natura2000-område i den konkrete sag er habitat- og fuglebeskyttelsesområdet Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å, ca. 5 km mod sydvest.

Det er Holbæk Kommune vurdering, at det ansøgte ikke kan påvirke dette Natura 2000-område væsentligt. Der er i vurderingen lagt vægt på afstanden til Natura2000-området og det ansøgtes beskaffenhed.

Kommunen skal også ifølge bekendtgørelsen vurdere, om det ansøgte vil beskadige eller ødelægge yngle-, rasteområder eller plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Arealet vurderes ikke at være levested for bilag IV-arter på nuværende tidspunkt.

Arealet er sydvendt, men temmelig tilgroet og vurderes derfor ikke egnet til mark-firben. Træerne på arealet er ikke gamle nok til at være levesteder for flagermus.

Mose- og søarealet vurderes ikke egnet som ynglelokalitet for padder, da der er observeret fisk (hundestejler) i søen i forbindelse med tidligere ansøgning om oprensning af søen (kommunens sag 22-025556).

Bilag IV-arterne Spidssnudet frø og Stor vandsalamander er observeret historisk ved Mogenstrup og i Maglesøområdet. Der er derfor sandsynlighed for at disse findes i nærområdet og kan indvandre til den sø, der opstår i graveområdet.

Det vurderes på baggrund af det ovenstående, at det ansøgte ikke vil påvirke arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV negativt.

Forhold du skal være opmærksom på

Hvis der findes arkæologisk materiale, skal arbejdet standses i følge museumslovens § 27, stk. 2. Fundet skal straks anmeldes til Museum Vestsjælland.

Hvis dræn eller grøfter eller vandets afløb fra andre ejendomme ændres, skal der søges tilladelse hos kommunen i følge vandløbslovens §§ 6 og 17.

Hvis jorden fra vandhullet køres til en anden matrikel, skal Holbæk Kommunes jordteam kontaktes for at vurdere, om der skal udtages jordprøver. Dette er for at sikre, at der ikke spredes forurening. Jordteamet kan kontaktes på jord@holb.dk.

Konstateres en forurening i jorden i forbindelse med arbejdet, skal arbejdet straks standses, jf. § 71 i lov om jordforurening. Samtidigt skal Holbæk Kommune underrettes, jf. § 21 i lov om miljøbeskyttelse.

Det skal understreges, at det medsendte kort kun viser det konkrete projekt og omkringliggende arealer. Det betyder, at der andre steder på ejendommen kan være områder, der er beskyttede, selv om dette ikke fremgår af kortet. Det er naturtilstanden på et givent naturareal, der afgør, om det er beskyttet. Det er altid lodsejers ansvar at sørge for, at der ikke sker indgreb i beskyttede områder.

Kommunen vil føre tilsyn med udførte projekter efter fristens udløb.

Spørgsmål til afgørelsen

Har du spørgsmål til afgørelsen, er du altid velkommen til at kontakte mig. Mine kontaktoplysninger kan ses i brevets sidehoved.

Med venlig hilsen

Frej Faurschou Hastrup

Biolog

Bilag:

1: Region Sjællands VVM-screening - Ikke pligt til miljøvurdering (VVM) af tilladelse til indvinding af råstoffer i Mogenstrup Grusgrav på Galøvej 8, 4340 Tølløse (klagefristen er udløbet)

Kopi sendt til følgende:

- Region Sjælland v. Merete Bøje merbo@regionsjaelland.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité i Holbæk holbaek@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

- Dansk Ornitologisk Forening Vestsjælland. holbaek@dof.dk
- Friluftsrådet, kreds14@friluftsraadet.dk
- Dansk Botanisk Forening, nbu_sj@botaniskforening.dk
- Sportsfiskerforbundet, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Sportsfiskerforbund Nordkysten, nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelserne, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: https://kpo.naevnenes-hus.dk/Public/Home/ChooseLoginProvider?returnUrl=https://kpo.naevnenes-hus.dk/External. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus´ hjemmeside (www.naevnenes-hus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen. Klagefristen udløber 4 uger efter offentliggørelse af afgørelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevnenes-hus.dk.

En klage har normalt opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen ikke kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelser kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens

lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelserne er meddelt.

Behandling af oplysninger

Du kan læse om kommunens behandling af personlige oplysninger på nedenstående link:

https://holbaek.dk/om-kommunen/databeskyttelse/vbaf-nmv-vandloeb-og-natur-nbl/