

Ændring af efterbehandlingsplan Galøvej 8, 4340 Tølløse

Region Sjælland har den 9. februar 2021 godkendt en ændret efterbehandlingsplan for Mogenstrup Grusgrav, matr. nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, Galøvej 8, 4340 Tølløse.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri

Ændring af efterbehandlingsplan

Gældende indtil 03.04.2022.



**Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel**

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

Mogenstrup Graveområde

Dato: 09-02-2021

Sagsnummer EMN-2020-32510

Oversigt

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

Sagsnummer EMN-2020-32510

Ansøger, indvinder og ejer			
----------------------------	--	--	--

Navn:	Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S		
CVR-nr.:	27278779		
Adresse:	Galøvej 8, 4340 Tølløse		
Kontakt:	Steen Hansen		
Telefon:	59 11 01 15/ 24 28 08 00	E-mail:	henriette@shtransport.dk



Oversigtskort ændret efter behandling Mogenstrup Grusgrav 2018 og 2020

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	5
1.1	RÅSTOFLOVEN	5
1.1.1	Begrundelse	5
1.2	MILJØVURDERING (VVM)	5
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	5
2	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	6
2.1	ANSØGNINGEN	6
2.2	UDTALELSER	6
2.2.1	Høring af myndigheder	6
2.2.2	Høring af øvrige interessenter	7
2.2.3	Høring af udkast til afgørelse	7
3	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	8
3.1	GRAVEPLAN	8
3.2	EFTERBEHANDLINGSPLAN	8
4	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN	9
4.1	RÅSTOFPLANEN OG RÅSTOFTILLADELSEN	9
4.2	MILJØBESKYTTELSE	9
4.2.1	Støj i forbindelse med råstofindvinding	9
4.3	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	10
4.4	NATURBESKYTTELSE, HERUNDER LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	10
4.5	REKREATIVE INTERESSE	10
4.6	ØVRIGE HENSYN	10
4.7	SIKKERHEDSSTILLELSE	10
5	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	10
6	MILJØVURDERING (VVM)	11
7	ANDRE LOVGIVNINGER	11
7.1	MUSEUMSLOVEN	11
8	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	11
9	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	11
10	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	12
10.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	12
10.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE	12
10.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet	12
10.2.2	VVM screening	13
10.3	ORIENTERING	13

Bilag

1. Oversigtskort
2. Ansøgning om ændring af efterbehandlingsplan og koteplan, bilag a, b, c
3. Holbæk Kommunes høringssvar og referat af besigtigelse, bilag a, b, c
4. Grundejerforeningen Jukkerups høringssvar af 15. september 2020
5. Høringssvar fra Blanksøgård Grundejerforening fra 21. og 24. september 2020
6. Tilladelse fra 9. maj 2011
7. Graveplan
8. Efterbehandlingsplan
9. Støjrapport

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
21-08-2020	Mølbak landinspektører A/S	Ansøgning om ændring af efterbehandlingsplan (127)
26-08-2020	Region Sjælland	Høring af Holbæk Kommune, Jukkerupvænge Grundejerforening og Blanksøgård grundejerforening (130)
10-09-2020	Holbæk Kommune	Høringssvar og anmodning om yderligere oplysninger (131)
14-09-2020	Region Sjælland	Holbæk Kommunes høringssvar videresendes til ansøger (132)
15-09-2020	Grundejerforeningen Jukkerup	Høringssvar (133)
21/24-09-2020	Blanksøgård Grundejerforening	Høringssvar med og uden underskrifter (134 og 138)
22-09-2020	Region Sjælland	Grundejerforeningernes høringssvar videresendes (135)
9-10-2020	Region Sjælland	Referat fra møde i Mogenstrup Grusgrav den 8. oktober 2020
09-10-2020	Mølbak Landinspektører A/S	Supplerende oplysninger til ansøgningen
04-11-2020	Holbæk Kommune	Supplerende høringssvar
22-12-2020	Mølbak Landinspektører A/S	Sweco Støjrapport
08-01-2021	Mølbak Landinspektører A/S	Bemærkninger fra Sweco
14-01-2021	Mølbak Landinspektører A/S	Oplysninger om støjdæmpning
18-01-2021	Mølbak Landinspektører A/S	Bemærkninger til udkast til afgørelse
19-01-2021	Region Sjælland	Udkast til afgørelse
20-01-2021	Holbæk Kommune	Høringssvar til udkast til afgørelse

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 21. august 2020 og 9. oktober 2020 samt med hjemmel i råstofloven¹ godkender Region Sjælland hermed ændringerne i efterbehandlingsplanen fra den 20. december 2018, således at ca. 10.000 m² i den nordligste del af matr.nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse kan inddrages til råstofindvinding.

Efterbehandlingsplanen for delområdet svarer til efterbehandlingsplanen, der er godkendt for arealet den 9. maj 2011, jf. kortbilag 8.

1.1.1 Begrundelse

Ved godkendelsen af den ændrede efterbehandlingsplan har Region Sjælland lagt vægt på, at området er omfattet af Holbæk Kommunes tilladelse fra den 9. maj 2011, og at planen allerede den gang blev godkendt i forbindelse med udarbejdelsen af VVM-redegørelse for projektet. Ændringerne af efterbehandlingsplanen 2018 medførte, at området blev taget ud af planen, da den daværende ejer ikke ønskede at indvinde på det nordlige delareal. Efter ejerskifte er det imidlertid igen blevet ønsket, så derfor skal området igen omfattes af efterbehandlingsplanen.

1.2 Miljøvurdering (VVM)

På arealet, der søges inddraget til råstofindvinding, er der udarbejdet VVM-redegørelse i 2011, og der en meddelt tilladelse til råstofindvinding den 9. maj 2011.

Det er Region Sjælland vurdering, at projektet ikke har ændret sig i forhold til 2011, så det udgør en yderligere skadelig indvirkning på miljøet og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en fornyet miljøkonsekvensvurdering eller fornyet VVM-screening².

Regionens vurdering fremgår af afsnit 7.

1.3 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt³ 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 og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Regionens vurdering fremgår af afsnit 6.

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

² LBK nr. 973 af 25. juni 2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ BKG nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

2 Grundlag for tilladelsen

2.1 Ansøgningen

Region Sjælland har den 21. august 2020 modtaget en ansøgning om ændring af efterbehandlingsplanen for den nordlige del af Mogenstrup Grusgrav, matr. nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse. Arealet, der er omfattet af Holbæk Kommunes tilladelse til råstofindvinding fra den 9. maj 2011, blev taget ud af efterbehandlingsplanen i forbindelse med regionens godkendelse af en ny plan den 20. december 2018.

Den daværende ejer skønnede ikke, at der var tilstrækkelige materialer af god kvalitet på de ca. 10.000 m², der ligger nord for jorddigerne på ejendommen, hvorimod den nuværende ejer SHTransport har fået undersøgt området nærmere, og resultaterne viser, at der er råstoffer af en kvalitet og mængde, der gør en indvinding interessant.

Arealet skal således igen omfattes af en efterbehandlingsplan, før den gældende tilladelse kan udnyttes. Området omfatter den grønne polygon.



Ansøgning fra den 21. august 2020 inklusiv koteplan er vedlagt som bilag 2a og 2b. Der er efterfølgende den 9. oktober 2020 indsendt supplerende oplysninger, hvilket fremgår af bilag 2c.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Holbæk Kommune

Vi har modtaget høringssvar den 10. september 2020 og 4. november 2020. Høringssvarene vedlægges som bilag 3a og bilag 3c. Som opfølgning på kommunens bemærkninger den 10. september 2020 var der møde og besigtigelse af grusgraven med Holbæk Kommune den 8. oktober 2020. Referat fra mødet er vedlagt som bilag 3b.

Høringssvaret fra 10. september 2020 drejer sig om, at kommunen ønsker flere oplysninger omkring efterbehandlingsplanen, ønske om at efterbehandlingen skal medføre næringsfattig natur og mulighederne for sammenknytning af graveområdet med Maglesø- og Brorfeldeområdets rekreative anvendelse. Endelig oplyser kommunen, at det ikke kræver fornyet dispensation at fjerne jorddigerne i området sydlige afgrænsning.

I høringssvaret fra den 4. november 2020 fremhæver kommunen, at den nye ansøgning ikke følger op på tidligere aftaler om, at området ikke udgraves, men da området ligger i graveområde, vil de ikke modsætte sig, at der godkendes en efterbehandlingsplan uden udlæg af muld og råjord som et småkupert landskab.

2.2.2 Høring af øvrige interessenter

Ansøgningmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Ejere af Jukkerupvænge 20, 21, 23 og 24
- Ejere af Blanksøvej 3, 11, 13, 15, 17
- Grundejerforeningen Jukkerup
- Blanksøgård Grundejerforening

Høringsbrevene for ejendommene Blanksøvej 11 og 15 er ikke kommet frem til ejerne. Da grundejerforeningerne imidlertid har orienteret alle deres medlemmer om ansøgningen, anser Region Sjælland høringen for fyldestgørende.

Vi har modtaget høringssvar fra Grundejerforeningen Jukkerup og Blanksøgård Grundejerforening. Svar vedlægges som bilag 4 og 5.

Grundejerforeningen Jukkerup hæfter sig særligt ved, at forlængelse af gravetilladelsen i grusgraven medfører at genbrugsvirksomheden kan fortsætte, og at der i øvrigt ikke er andet end administrative ændringer af arealer i forhold til den tidligere ændring af efterbehandlingsplanen.

Blanksøgård Grundejerforening hæfter sig bl.a. ved, at de føler, at myndighederne og grusgraven har handlet taktisk, således at de planer og aftaler om ombytning af arealer, der blev præsenteret i 2018, nu ønskes ændret. Herudover er det generne fra genbrugsaktiviteterne, der fremhæves, samt at der ønskes der politisk opmærksomhed på, hvad der forgår i grusgraven.

2.2.3 Høring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse er udsendt i partshøring til:

- SHTransport Aps
- Ejere af Jukkerupvænge 18, 20, 21, 23 og 24
- Ejere af Blanksøvej 3, 7, 11, 13, 15, 17, 34

Derudover er udkastet sendt til Holbæk Kommune, Grundejerforeningen Jukkerup og Blanksøgård Grundejerforening.

Region Sjælland har vurderet, at ejendomme beliggende umiddelbart nord for området er parter i sagen. Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige tilladelse.

3 Grave - og efterbehandlingsplan

3.1 Graveplan

Holbæk Kommune godkendte den 9. maj 2011 en graveplan for Mogenstrup Grusgrav i forbindelse med, at der blev meddelt tilladelse til råstofindvinding. Forud for tilladelsen var der gennemført en VVM-undersøgelse, hvor graveplanen indgik i VVM-redegørelsen. Graveplanen er vedlagt som bilag 7. Det nordlige areal, som denne tilladelse omfatter, er udlagt til råstofindvinding af landskabelige grunde, hvilket fremgår af VVM-redegørelsen.

Graveplanen er fortsat gældende, men forudsætningen for at udnytte hele området er, at der er en godkendt efterbehandlingsplan.

3.2 Efterbehandlingsplan

Region Sjælland godkendte den 18. december 2018 ændringer i efterbehandlingsplanen, der var godkendt af Holbæk Kommune den 9. maj 2011. Ændringerne medførte, at der på det nordlige areal, som denne afgørelse omhandler, ikke længere kunne indvindes, før der igen blev godkendt en efterbehandlingsplan for området. Det er efterbehandlingsplanen, med de vilkår, der er fastsat i tilladelsen fra 2011, der igen ønskes som grundlag for indvindingen, hvilket fremgår ansøgning, jf. bilag 2b og 2c.

Den overordnede plan for efterbehandlingen fra 2011 indgår i VVM-redegørelsen som grundlag for tilladelsen i 2011. Efterbehandlingsplanen fremgår af bilag 8.

Af såvel VVM-redegørelsen som af Holbæk Kommunes udtalelse fremgår det, at der ønskes en efterbehandling, der efterlader arealer med næringsfattig natur, som tilgodeser det dyre- og planteliv, som er tilknyttet denne naturtype. Overjorden fra ejendommen skal derfor i forbindelse med efterbehandlingen samles i partier i stedet for at blive fordelt jævnt ud på skrænterne, og der må ikke lægges jord ud i bunden af graven.

Af efterbehandlingsplanen fremgår det, at der skal etableres stier gennem området, hvilket er et forhold, der forhandles direkte mellem indvinder og Holbæk kommune.

4 Regionens behandling af sagen

4.1 Råstofplanen og råstoftilladelsen

Råstofplanen formål er at sikre, at råstofloven 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.

Gravearealet er beliggende i Mogenstrup Graveområde, som ifølge råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

Der har siden 2011 været tilladelse til indvinding af råstoffer på arealet, men en ændring af efterbehandlingsplanen 20. december 2018 medførte, at arealet blev taget ud af planen, men at arealet fortsat er omfattet af råstofindvindingstilladelsen.

Dette er baggrunden for, at der skal godkendes en ny efterbehandlingsplan, inden tilladelsen kan udnyttes på det nordlige delareal, jævnfør kortbilag 1.

4.2 Miljøbeskyttelse

4.2.1 Støj i forbindelse med råstofindvinding

Der er i gravetilladelsen fra 2011 fastsat vilkår til støj i forbindelse med driften af graven. Vilkårene svarer til Miljøstyrelsens vejledende vilkår, som er på 35 dB(A) fra kl. 6-7 om morgenen, og på 40 dB(A) efter kl. 7 i sommerhusbebyggelser.

Det er Region Sjællands vurderer, at der er sket ændringer i materiellet side, at tilladelsen til råstofindvinding blev meddelt i 2011, og regionen har derfor anmodet om en fornyet støjberegning på det materiel, der anvendes til råstofindvindingen.

Sweco har på vegne af Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri foretaget beregninger ved de sommerhuse, der ligger umiddelbart nord for graveområdet, jf. støjrapport bilag 9. Ejendommen Blanksøvej 11 indgår ikke i beregningerne, da ejendommen ligger lavt, hvorved støjniveauet er lavere end de nærliggende ejendomme. **Sweco betegner området som et midterområde, hvor Region Sjælland betegner det som det nordlige område, der ligger inden for gravetilladelsen.**

Støjberegningerne viser, at der skal foretages støjdæmpende tiltag for at overholde de fastsatte grænseværdier i dagsperioden. Således skal der opbygges en vold langs gravetilladelsens nordlige afgrænsning, ligesom der skal opbygges en afskærmning nord for det østlige sorteringsanlæg. Der er nu foretaget støjdæmpende tiltag på anlæg mod øst, hvor Sweco vurderer dæmpningen på 2 dB.

Beregningerne viser, at der kun kan køre 1 sorteringsanlæg i forbindelse med råstofindvindingen om dagen, og driftstiden skal reduceres, således at sorteringsanlægget samlet må køre 6 timer om dagen og gummigeden der læsser 4 timer om dagen. Aktiviteten kan godt splittes op i mindre tidsintervaller i perioden kl. 7-16, men samlet er der tale om ovennævnte driftstider. Der er ikke begrænsninger i driftstiden for selve råstofindvindingen.

4.3 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er i Holbæk Kommunes tilladelse fra 2011 stillet vilkår til, at museet skal underrettes inden det nye område tages i brug.

4.4 Naturbeskyttelse, herunder landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Arealet ligger i et område, hvor der er landskabelige og geologiske interesser. Forholdet er belyst i VVM-redegørelsen, der er udarbejdet for området i 2011.

4.5 Rekreative interesse

Holbæk Kommune oplyser, at arealet ligger i område med rekreative interesser. Kommune vil via dialog med indvinder fremme disse interesser i forbindelse med efterbehandlingen af området.

4.6 Øvrige hensyn

Det er region Sjællands vurdering, at der ikke er andre interesser, der er nævnt i Råstoflovens § 3, der skal inddrages i denne afgørelse.

4.7 Sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelsen blev fastsat til 2 millioner i tilladelsen fra 2011. Holbæk kommune har dog accepteret, at der kun blev stillet et sikkerhedsstillelse på 1,6 millioner kr., fordi hele området ikke var under indvinding.

Da den sidste del med denne afgørelse kan inddrages til råstofindvinding, og da regionen ikke har godkendt efterbehandlingen for dele af grusgraven, skal de sidste 400.000 kr. stilles som sikkerhed, inden tilladelsen kan udnyttes.

5 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Arealet, der ønskes inddraget til råstofindvinding, anvendes i dag til landbrugsdrift og er henlagt uden nogen form for naturmæssig beskyttelse. Regionen vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, hvilket svarer til de vurderinger, der fremkom i VVM-redegørelsen i 2011.

Ligeledes blev det i VVM-redegørelsen vurderet, at indvindingen på grund af afstanden ikke ville påvirke Natura 2000-områder eller vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, da Natura 2000-område H 137 "Store Åmose, Skaresø og Bregninge Å" ligger ca. 4 km. sydvest for Mogenstrup Grusgrav, og Natura-2000 område H 247 "Egernæs med holme og Fuglsø" ligger næsten 10 km nordnordøst for graven. Samme vurdering er Region Sjælland nået frem til.

6 Miljøvurdering (VVM)

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt.

På arealet, der søges inddraget til råstofindvinding, er der udarbejdet VVM-redegørelse i 2011, og der en meddelt tilladelse til råstofindvinding den 9. maj 2011.

I henhold til Miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 13, skal der foretages VVM- screening, når ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Det er Region Sjælland vurdering, at projektet ikke har ændret sig i forhold til 2011, så det udgøre en yderligere skadelig indvirkning på miljøet og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en fornyet miljøkonsekvensvurdering eller fornyet VVM-screening.

7 Andre lovgivninger

7.1 Museumsloven

Holbæk kommune meddelte den 9. maj 2011 dispensation efter museumsloven til fjernelse af de 2 diger, der ligger i den sydlige del af det ansøgte graveområde. Denne tilladelse skal ifølge Holbæk Kommunes udtalelse af 10. oktober 2020 ikke fornys.

8 Høringssvar på partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 2.2.3.

Holbæk Kommune har den 20. januar 2021 indsendt høringssvar, hvoraf det fremgår, at kommunen bemærker, at udkastet til efterbehandlingsplan viser meget lidt om, hvordan området bliver efterbehandlet, andet en beskrivelse af skråningsanlæg.

Kommunen forventer, at deres tidligere indsendte bemærkninger efterkommes i den endelige plan.

9 Regions Sjællands samlede vurdering

Der er Region Sjællands samlede vurdering, at efterbehandlingsplanen ligger inden for rammerne af den VVM-undersøgelse, som Holbæk kommune gennemførte i 2009, og at vilkårene, der blev stillet i den efterfølgende meddelt tilladelse til råstofindvinding den 9. maj 2011, opfyldes. Det er regionens vurdering, at Holbæk Kommunes ønsker opfyldes i den grad, der er muligt i forhold til udnyttelsen af råstofferne og reguleringen efter råstofloven.

Region Sjælland kan derfor godkende den fremsendte efterbehandlingsplan.

10 Offentliggørelse og klagevejledning

10.1 Generel klagevejledning

Afgørelsen vedrørende råstofindvinding samt tilhørende afgørelser vil blive offentliggjort den 9. februar 2021 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentligt annonceret.

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

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 Fødevarerklagenævnet 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 myndigheden. Myndigheden videresender din anmodning til nævnet, 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 Natur- og Fødevarerklagenævnets 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.

10.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

10.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet

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.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

10.2.2 VVM screening

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

10.3 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, natur@dof.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland: kreds14@friluftsradet.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.3.



Region Sjælland
 Miljø & Ressourcer
 Alleen 15
 4180 Sorø

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

Att: Merete Bøje

Sendt på e-mail: merbo@regionsjaelland.dk

Dato: 21. august 2020
 J. nr. 190238
 Ref. loh/jbs

Vedr. Mogenstrup Grusgrav
Beliggende: Galøvej 8, 4340 Tølløse

Herved fremsendes efterbehandlingsplan og graveplan til godkendelse forud for påbegyndelse af udgravning af et ca. 10.000 m² stort areal, som vist med grøn polygon nedenfor.



Historik

D. 9. maj 2011 blev opnået gravetilladelse til indvinding af råstoffer i Mogenstrup Grusgrav indenfor udlagt graveområde. I 2018 blev der af tidligere ejer ansøgt om at udvide gravearealet mod nordøst (rød polygon), og det blev der opnået tilladelse til ved afgørelse af 20. december 2018. Det blev i samme ombæring forslået at gravearealet blev indskrænket med omtrent 10.000 m² for et areal mod nord (grøn polygon). Daværende ejer skønnede at der ikke var en tilstrækkeligt, lettilgængelig ressource på arealet. Af tilladelsen fremgår det, at arealet ikke er udtaget af gravetilladelsen.

Ejerskabet af Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri I/S overgik i maj 2019 til Steen Hansen, som har forestået indvinding af råstoffer på arealet siden da.

Køge □
 Galoche Alle 15
 4600 Køge

Greve □
 Greveager 7
 2670 Greve

København □
 Østerbrogade 125, 1.
 2100 København Ø

Roskilde □
 Ledreborg Allé 130A
 4000 Roskilde

Al returpost bedes fremsendt til Roskilde-kontoret

Siden overtagelse i maj 2019 har Steen Hansen foretaget undersøgelse af kvaliteten af råstofferne med henblik på optimal udnyttelse af råstofforekomsten. Generelt er råstof kvaliteten høj og har tidligere været benyttet til bundsikringsmateriale til bl.a. Vejdirektorats projekter, men yderligere laboratorium undersøgelse af kvaliteten viser desuden, at materialer i Mogenstrup Grusgrav er af en kvalitet, som bevirker at forekomsten kan anvendes som betontilslag i exponeringsklasserne Moderat og Aggressiv miljøpåvirkning. Denne forekomst er der efterspørgsel på i markedet. Laboratorie undersøgelserne viser desuden, at råstofferne kan anvendes til Banedanmark projekter grundet det lave kalkindhold.

På baggrund af laboratorie undersøgelserne og stigende efterspørgsel på netop forekomster som forefindes i Mogenstrup Grusgrav ønskes arealet udvundet for råstoffer, således der sikres en optimal udnyttelse af råstoffer i eksisterende grusgrave.

Graveplan

Steen Hansen er for nuværende i gang med udgravning af det nordvestlige hjørne af matr.nr. 8a Mogenstrup, Sdr. Jernløse – vist med rød polygon. Området forventes færdigudgravet på et tidspunkt i perioden ultimo 2020 – primo 2021.

Påbegyndelse af udgravningen af arealet i den grønne polygon forventes opstartet i forlængelse af udgravning i den røde polygon er tilendebragt. Således vil opstart ske i perioden ultimo 2020 – primo 2021 og forventes af tage 1-3 år afhængig af efterspørgsel.

Efterbehandlingsplan

Det er en forudsætning for påbegyndelse af udgravning i den grønne polygon, at der foreligger en godkendt efterbehandlingsplan.

Af vedlagte bilag fremgår forslag til efterbehandling af arealet, som ønskes godkendt af Region Sjælland. Efterbehandlingsplanen for arealet mod nord er indpasset i forhold til den eksisterende efterbehandlingsplan, således at der sker en gradvis overgang mellem skråningsanlægget på ca. 1:2 fra vest til skråningsanlægget på ca. 1:3 øst for arealet. Efterbehandlingen af arealet vil således udgøre en naturlig sammenhæng med de omkringliggende efterbehandlede arealer.

Det bemærkes at der ved tilladelse af 9. maj 2011 er givet dispensation til bortgravning af to diger i arealets sydlige afgrænsning.

Med venlig hilsen
Mølbak Landinspektør A/S

Merete Bøje

Fra: Jesper Bach Stisen <jbs@molbak.dk>
Sendt: 9. oktober 2020 12:06
Til: Merete Bøje; henriette@shtransport.dk; 'Morten Holme'
Cc: 'Rikke Planeta Kepp'; Louise Helveg
Emne: SV: Møde i Mogenstrup Grusgrav med Holbæk Kommune den 8. oktober 2020 angående efterbehandlingsplan for nordligt areal, Jnr: 190238

Kategorier: Rød kategori; Mørklilla kategori

Hej Alle

Tak for møde i går ang. efterbehandlingsplanen for det nordlige areal i Mogenstrup Grusgrav.

Efterbehandlingsplanen for det nordlige areal skal ses i sammenhæng med den eksisterende godkendte gravetilladelse og efterbehandlingsplan, som gælder for Mogenstrup grusgrav. Det fremgår bl.a. af den eksisterende efterbehandlingsplan, at der skal være sti gennem området, således der gennemføres en "sløjfe"-forbindelse til den eksisterende Istidsrute, hvorved landskabet i den efterbehandlede grusgrav indgår i rutens oplevelse. Den gældende efterbehandlingsplan viser en mulig placering af stien, og på mødet var det klart at den præcise placering af stien ikke er afgørende, men at der sikres en stiforbindelse – dette forhold er uændret med efterbehandlingsplan for det nordlige areal.

Planen, som viser efterbehandlingen af det nordlige areal, er beskrivende i forhold til kurveforløbet af det fremtidige terræn, men at øvrige bestemmelser i den eksisterende gravetilladelse og gældende efterbehandlingsplan også er aktuel for det nordlige areal. Jeg har indsat bestemmelserne fra gravetilladelsen nedenstående.

Henvisning til punkt 2.1.10 i gravetilladelse.

2.1.10 Efterbehandling

2.1.10.1 Efterbehandlingsplan

Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål eller vedvarende græsningsarealer.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren, indtil kommunen eventuelt har godkendt en revideret plan.

Kommunen kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Til brug for ajourføringen kan kommunen kræve foretaget et nivellément og en opmåling af arealet.

Ejeren og brugeren har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som kommunen måtte give for at udføre alle de arbejder planen, handler om.

2.1.10.2 Etapevis efterbehandling

Efterbehandlingen af delområde I og II skal være færdig inden gravning i delområde IV kan påbegyndes.

Holbæk Kommune skal underrettes når delområderne I og II er færdigefterbehandlede. Kommunen ser herefter på området og tager stilling til om arbejdet kan godkendes. Efterbehandlingen af etaperne III og IV skal ligeledes godkendes af kommunen når de er færdigefterbehandlede.

2.1.10.3 Afslutning

Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.

2.1.10.4 Behandlingsanlæg m.m.

Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest ½ år efter indvindingens ophør.

³ Jf. lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 af lov om forurenet jord.

2.1.10.5 Forbud mod gødning og pesticider på de efterbehandlede arealer

Det må ikke på de efterbehandlede arealer anvendes gødning eller pesticider/sprøjtemidler.

2.1.10.6 Offentlighedens adgang

Offentlighedens adgang til området skal sikres ved stuedgang jf. tegn. nr. 103 og afsnit 5.4 i VVM-redegørelsen i øvrigt.

Med venlig hilsen / Sincerely

Jesper Bach Stisen
Landinspektør, Direktør Landmåling

MØLBAK Landinspektører A/S
Ledreborg Allé 130A, 4000 Roskilde
Direct: [+45 61 33 84 09](tel:+4561338409) | Office: [+45 70 20 08 83](tel:+4570200883)
jbs@molbak.dk | www.molbak.dk



Merete Bøje

Fra: Rikke Planeta Kepp <rikep@holb.dk>
Sendt: 10. september 2020 10:09
Til: Merete Bøje
Emne: sags nr. 17/00236: Høring om efterbehandlingsplan på Galøvej 8, 4340 Tølløse

Til Region Sjælland; att. Merete Bøje.

Hermed Holbæk Kommunes høringssvar vedr. mail modtaget den 26. august 2020 om efterbehandling på Galøvej 8:

Overordnet set efterspørger Holbæk Kommune en efterbehandlingsplan der beskriver hvordan arealet skal fremstå når reetableringen er gennemført. Det fremgår ikke af det fremsendte materiale, som udelukkende er et højdekort.

Vi beder om oplysninger vedr. om hvorvidt der udlægges et muldrag på skrænter og i bunden. Vi vil også gerne have en beskrivelse af hvordan arealet skal anvendes. Det mener vi er vigtigt, så det f.eks. ikke ender som en oplagsplads eller lignende.

Helt overordnet bør vi have en efterbehandlingsplan der viser hele området i sammenhæng hvor det blandt andet skal fremgå, om der er offentlig adgang til arealet. Det fremgår muligvis at bilag 1, men da det er i en dårlig opløsning kan vi ikke tyde teksten på bilaget el. signaturforklaringen.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at dispensationen til at bortgrave de to diger i det ansøgte graveområde fortsat er gældende, så længe råstoftilladelsen er gældende, hvorfor der ikke er behov for yderligere sagsbehandling vedr. digerne.

Herunder ses Holbæk Kommunes forslag til elementer der skal indgå i efterbehandlingsplanen:

Næringsfattig natur

Efter endt gravearbejde ønsker vi os at arealet udvikler sig mod næringsfattig natur. Arealet er beliggende i et område med meget natur, især overdrev. Vi ser potentiale i at arealet efter endt arbejde kan udvikle sig til varieret natur med mange arter, knyttet til lysåben natur, der kan indgå i et større mere eller mindre sammenhængende naturområde. Derfor ønsker vi:

- At der ikke tilføres overjord eller muld efterfølgende.
- At sydvendte skrænter bevares, også selvom de er stejle. Der er mange varmeelskende arter af dyr og planter, der trives her.
- At søer, temporære og søer med vandspejl hele året, bevares. Hvis muligt anbefaler vi at søerne har lavvandede områder med lav hældning til glæde for bl.a. padder.

Rekreative muligheder

Området ligger tæt på bl.a. Maglesø og Brorfelde Observatorium, som er velbesøgte steder i kommunen. Ligeledes er det beliggende i et område med mange stier og cykelruter. Blandt andet ligger Istidsruten lige op ad grusgraven. Vi ønsker i kommunen gode adgangsforhold til naturen. Derfor ønsker vi:

- At eksisterende stier bevares
- At der i efterbehandlingen tænkes ind om der er mulighed for eventuelle nye gennemgående stier, der kan forbinde områder med hinanden.
- At der i fremtiden kunne være offentlig adgang til arealet med pauseplads på istidsruten eller andet

Med venlig hilsen

[Rikke Planeta Kepp](#)

Naturgeograf

Telefon: 72362516

[Holbæk Kommune](#)

[Vækst og Bæredygtighed](#)

[Borger og Erhverv](#)

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Merete Bøje

Fra: Merete Bøje
Sendt: 9. oktober 2020 08:30
Til: 'Jesper Bach Stisen'; henriette@shtransport.dk; 'Morten Holme'
Cc: 'Rikke Planeta Kepp'; Louise Helveg
Emne: Møde i Mogenstrup Grusgrav med Holbæk Kommune den 8. oktober 2020 angående efterbehandlingsplan for nordligt areal

Kategorier: GO: saved; Grøn kategori; Orange kategori
Caseld: EMN-2020-32501
DocumentId: 8919607
DocumentLibraryUrlFolderName: /
FailedUpload: False
FileUpdateStatus: 0
GoServerBaseUrl: https://go.regsj.intern
ListId: 2d0b0302-f18b-4105-ad75-fa2c2ddf83a4
ListItemId: 510
RelativeCaseUrl: cases/EMN221/EMN-2020-32501
UploadedFileName: Møde i Mogenstrup Grusgrav med Holbæk Kommune den 8. oktober 2020 angående efterbehandlingsplan for nordligt areal 2020-.263.msg
Uploaders: REGSJ\merbo

Kære alle

Hermed en opsummering fra mødet i Mogenstrup Grusgrav i går, hvor Steen Hansen, Mogenstrup Grusgrav, Jesper Stisen, Mølbak, Morten Holme, Holbæk Kommune og jeg var til stede.

Mogenstrup Grusgrav ønsker at inddrage det nordlige areal til råstofindvinding, som blev taget ud af efterbehandlingsplanen i december 2018. Arealet er udlagt til råstofindvinding i råstofplan 2016 og er omfattet af den råstofftilladelse, som Holbæk Kommune gav i 2011.

Da den daværende ejer i 2018 ikke ønskede at indvinde råstoffer på området, traf Region Sjælland ikke afgørelse om, at arealet ikke senere kunne inddrages til råstofindvinding; dels fordi der er en gældende tilladelse, og dels fordi området er udlagt til råstofindvinding i forbindelse med udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Arealet er imidlertid ikke længere omfattet af efterbehandlingsplanen, så derfor skal der godkendes en ny plan for denne del af grusgraven.

Region Sjælland har sendt ansøgningen i høring hos bl.a. Holbæk kommune, og anledningen til mødet var, at Holbæk Kommune i deres høringssvar har ønsket supplerende oplysninger til efterbehandlingen og arealets fremtidige anvendelse. Ønskerne fra kommunens side svarer naturmæssigt til de vilkår, der er fastsat i efterbehandlingsplanen fra 2018. Derudover drøfter kommunen stiføring i grusgraven, når råstofindvindingen er afsluttet.

Der ligger nogle overjordvolde i den sydlige afgrænsning af området, som vil blive liggende i første omgang, således at de skærmer for genbrugsaktiviteterne. Derfor er planen at gå ind "bagom" fra vest mod øst.

Vi besigtige området, hvor der fra Morten Holmes side var ønske om efterbehandlingen blev en blød kurve, der naturligt rundede den nordlige bakke af, og at der blev en lille bule i den vestlige ende. Det sidste fandt Steen Hansen ikke realistisk i forhold til indvindingen.

Mogenstrup Grusgrav har søgt om at få den nordlige bakke udlagt til råstofindvinding i råstofplan 2020, hvilket det pt. ikke er taget stilling til.

Sagens videre forløb er, at Mogenstrup Grusgrav sender de supplerende oplysninger til Holbæk Kommune, og at regionen arbejder videre på sagen, når vi har modtaget supplerende svar fra Holbæk Kommune.

Mogenstrup Grusgrav har i år indtil nu indvundet ca. 100.000 m³. Materialerne i graven anvendes ikke sammen med genbrugsmaterialerne.

Venlig hilsen

Merete Bøje
Miljømedarbejder

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](#)



Merete Bøje

Fra: Rikke Planeta Kepp <rikep@holb.dk>
Sendt: 4. november 2020 10:33
Til: Merete Bøje
Cc: Louise Helveg; 'Jesper Bach Stisen'; henriette@shtransport.dk; Morten Holme
Emne: SV: Møde i Mogenstrup Grusgrav med Holbæk Kommune den 8. oktober 2020 angående efterbehandlingsplan for nordligt areal

Kategorier: Rød kategori; Mørklilla kategori

Kære Merete.

Som opfølgning på møde og besigtigelse i Mogenstrup Grusgrav den 8. oktober 2020, vil Holbæk Kommune gøre opmærksom på, at udvidelsen af gravningen ikke følger op på tidligere aftale. Det blev her aftalt, at graveområdet kunne udvides ind i et bakkeområde mod nordvest, som var omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Som kompensation, blev det aftalt med tidligere ejer, at området mod nord ikke ville blive udgravet. Efter at området mod nordvest er gravet, vil man nu alligevel foretage gravning i området mod nord.

Holbæk Kommune medgiver, at området er beliggende inden for det udpegede graveområde, og vil derfor ikke modsætte sig, at der kan ske gravning. Holbæk Kommune vil dog fastholde tidligere udmeldinger om, at der ikke sker udlæg af muld eller råjord, og at graveområdet efterlades, så det fremstår som et småkuperet landskab.

Med venlig hilsen

[Rikke Planeta Kepp](#)

Naturgeograf

Telefon: 72362516

[Holbæk Kommune](#)

[Vækst og Bæredygtighed](#)

[Borger og Erhverv](#)

Kanalstræde 2

4300 Holbæk

Merete Bøje

Fra: Pernille Kepler <keplerpernille@gmail.com>
Sendt: 15. september 2020 17:37
Til: Merete Bøje
Cc: Hanne Magnussen Henriksen; Lene Malmstrøm; Preben Glud Holm; Lars Hougaard; Anders Andersen
Emne: Høringssvar vedr. sags nr. 17/00236

AppServerName: esdh360.regsj.intern
DocumentID: 17/00236-133
DocumentIsArchived: -1

Høringssvar vedrørende ansøgning om råstofindvinding på nordlig del af Galøvej 8, 4340 Tølløse, [matr.nr. 8a](#) Mogenstrup By, Sdr. Jernløse - sags nr. 17/00236 - udsendt af Merete Bøje, miljøtekniker, Region Sjælland.

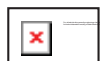
Grundejerforeningen Jukkerups bestyrelse vil på det kraftigste protestere mod endnu en udsættelse af lukning af grusgraven på Galøvej. Vi har i årevis måttet finde os i, at den lovede lukning i 2011 er blevet udsat gang på gang, samtidig med at den fortsatte gravning muliggør fortsat knusning af byggeaffald, da lodsejer kun har tilladelse til at knuse materialerne i stenkuseren, så længe der graves grus. Stenknuseren er stadig kilde til støj og støv.

En udvidelse vil gå stik imod de indsigelser fra Overfredningsnævnet og Naturfredningsforeningen, der tidligere er fremkommet. Se venligst tidligere høringssvar m. bilag: *(partshøring ved mulig udvidelse af Mogenstrup Graveområde af 11. november 2015 fra Region Sjælland v. geolog Andreas Dalgas Andreasen - Sagsnr.: 15/00494, Høringsnummer RP-2016-RD-494)*

Der er intet, der har forandret sig siden sidste høring om udvidelse - bortset fra, at man administrativt byttede rundt på nogle arealer.

Hvis I har brug for yderligere kommentarer, er I meget velkomne til at kontakte os.

På vegne af Grundejerforeningen Jukkerups bestyrelse
Pernille Kepler, formand
keplerpernille@gmail.com



Virusfri. www.avast.com

Region Sjælland
Miljø og Ressourcer
Alleen 15
4180 Sorø

Brorfelde d. 21. september 2020

Sagsnummer 17/00236 - Høringssvar Mogenstrup Grusgrav

Som svar på det udsendte høringsbrev fremsendes følgende på vegne af medlemmerne i Blanksøgård Grundejerforening.

Blanksøgård Grundejerforening udtrykker en klar protest mod endnu en udvidelse af aktiviteterne i Mogenstrup Grusgrav. Den fortsatte gravning er helt overordnet i strid med talrige løfter samt en lang række afgørelser og udtalelser fra diverse instanser og myndigheder gennem årene.

Aktuelt oplever beboerne markante øgede gener efter overdragelsen til den nye ejer, om det nu skyldes nyt materiel eller manglende vand til støvbinding(?) Vi opfordrer kraftigt Region Sjælland til et skærpet tilsyn for at afbøde de gener i form af støj og støv som grusgraven påfører.
Se venligst de indsatte fotos nederst i dette brev.

Blanksøgård Grundejerforening var sammen med Jukkerup Vænge Grundejerforening inviteret til møde i Mogenstrup Grusgrav d. 28/6 2018.

Baggrunden for mødet var, ifølge indkaldelsen fra Region Sjælland, en ansøgning fra Mogenstrup Grusgrav om en revideret gravegrænse samt en deraf følgende revideret efterbehandlingsplan.

På mødet fremlagde Mogenstrup Grusgrav sit ønske om at grave endnu tættere på matriklerne i det nordvestlige hjørne. Arealet her svarer til det, der i kortbilaget i den aktuelle høring er angivet indenfor en rød polygon (efterfølgende benævnt som "rødt område")

Såvel medarbejdere fra Region Sjælland som den daværende ejer af Mogenstrup Grusgrav tilkendegav deres forståelse for de gener i form af støj og støv som udnyttelse af dette areal yderligere ville medføre.

Som et "plaster på såret" indebar ønsket om en udvidelse af aktiviteterne i det nordvestlige hjørne en klar aftale om, at det samlede graveareal blev indskrænket med et større areal på 10.000 m² - svarende til det på kortbilaget med en grøn polygon angivne område (efterfølgende benævnt som "grønt område").

Med Region Sjælland som indbyder af mødet så vi en garanti for, at den indgåede aftale, som senere blev udmøntet ved en afgørelse af 20. december 2018, stod til troende og at de fremtidige forhold i Mogenstrup Grusgrav ville blive reguleret ud fra dette.

Ansøgningerne og det fremsendte høringsbrev efterlader det indtryk, at mødet og den påtagede interesse for en dialog med områdets beboere blot var et simpelt narrespil.

Efter at have gravet i det røde område ansøger Mogenstrup Grusgrav nu om tilladelse til at udgrave det grønne område, som man i 2018 højtidligt lovede at lade ligge.
Samlet set en behændig taktisk manøvre som Region Sjælland har deltaget villigt til ved i 2018 at undlade at udtage det grønne område af gravetilladelsen.

Det bemærkes, at Mogenstrup Grusgrav naturligvis bør være forpligtiget af aftaler, der er indgået uanset, at grusgraven i mellemtiden har fået ny ejer. Det er den samme grusgrav, det er indenfor rammerne af den samme gravetilladelse og der er uforandret samme konstellation af rådgivere og sagsbehandlere ligesom den tidligere ejer, John Ravn, har haft plads i bestyrelsen i den nuværende virksomhed.

Såfremt Region Sjælland imødekommer den aktuelle ansøgning stiller dette sig op i den lange række af administrative udvidelser og ændringer af gravetilladelsen som er gennemtruffet uden en fornyet proces i Planlovens ånd og med mulighed for offentlighedens og borgeres reelle indflydelse.

Den formelle begrundelse fra Mogenstrup Grusgrav, som angiver, at der nu pludselig - 2 år senere - igen er tale om "interessante" mængder og kvaliteter er ligeledes intet andet end blændværk.

Det faktiske forhold er, at gravens indhold af lidt grus og sand i sig selv er uinteressant - ikke kun for den samlede råstoffsforsyning - men for grusgravens økonomi. Den egentlige forretningsmodel er tilstedeværelsen af det nedknusningsanlæg, hvis fortsatte eksistens tidsmæssigt er bundet op på fortsat gravning. De små mængder af grus, i ringe kvalitet, der årligt indvindes må blandes i det nedknuste betonaffald for overhovedet at kunne afsættes.

Gennem årene har de vekslende regionale og kommunale myndigheder, i klar modstrid med gældende plangrundlag, givet en lang række tilladelser og dispensationer, som har udvidet graveområdet og løbende tilsidesat de opstillede vilkår for tidsfrister og genetablering i Mogenstrup Grusgrav.

I 2004 blev aktiviteterne yderligere udvidet, da Vestsjællands Amt gav tilladelse til genbrugsvirksomhed i form af et anlæg til nedknusning af gamle bygninger kørt ind fra store dele af Sjælland. Ved en klagesag i 2006 valgte Miljøstyrelsen at stadfæste amtets afgørelse, idet man samtidig skrev; *"Den type genbrugsaktiviteter m.m., der er meddelt godkendelse til, vil normalt ikke blive godkendt det pågældende sted"* Af samme årsag valgte styrelsen at gøre miljøgodkendelsen tidsbegrænset, således at genbrugsdelen skulle ophøre samtidig med genetablering af grusgraven.

- Og af denne årsag graves der fortsat på skrømt i Mogenstrup Grusgrav.....

I forhold til Mogenstrup Grusgrav kan man ikke andet end at anerkende den kombination af taktik og snuhed, som nu betyder, at der samlet graves langt mere end på de i 2018 aftalte arealer. Som en hund, der letter ben gør grusgraven vel blot det, den kan og skal.

Administrationen i Region Sjælland er tilsyneladende politisk pålagt at genere Mogenstrup Grusgrav mindst muligt med tilsyn og håndhævelse af fastsatte vilkår.

Mogenstrup Grusgrav har en utrolig historie bag sig, som er præget af lokale politikeres udstrakte hensyn til en lokal erhvervsinteresse. Dækket ind bag florumvundne vendinger om borgerinddragelse, hensyn til natur og miljø og "bæredygtighed" har regionale og lokale politikere konsekvent tilsidesat enhver redelighed.

Vi har forlængst mistet tilliden til jeres varetagelse af vores interesser som borgere, grundejere og skattebetalere. Man kan i sandhed ikke stille alle tilfreds - og I har forlængst truffet det valg at tilsidesætte denne lille gruppe af vælgere og de naturværdier i Brorfelde Bakker som I efter Planloven har ansvar for at beskytte.

Vi har efter talrige sager mistet retsfølelsen og tilliden til Planlovsprocessen og vores muligheder for at øve indflydelse i en demokratisk proces.

Vi har lært lektien; kun de der råber højest bliver hørt - og vi har forstået, at vi kun kan forvente, at I forholder jer og leverer noget der ligner redelig tale, når I står i lyset foran kameraet og en tændt mikrofon.

På vegne af Blanksøgård Grundejerforening og personlig tiltrådt af følgende grundejere på Blanksøvej:

Søren Ingemand Ulvø	Blanksøvej 2
Ole Friss	Blanksøvej 3
Annie og Thomas Oleander Hansen	Blanksøvej 4
Merete Grevlund	Blanksøvej 5
Lisbeth Vinding Olsen og Preben Mosolff	Blanksøvej 6
Anna og Peter Slots	Blanksøvej 7
Lone og Steen Øst-Jacobsen	Blanksøvej 8
Marie Timmermann og Flemming Larsen	Blanksøvej 10
Anne Margrethe Hauge og Jens Peder Pedersen	Blanksøvej 12
Ulla J. og Jackie J. Bertelsen	Blanksøvej 13

Andreas Thomsen
Bine K. Bjerregaard og Rasmus Kjøller
Dorte Larsen og Kenneth Ravn Pedersen
Kirsten og Per Olsen

Blanksøvej 15
Blanksøvej 16
Blanksøvej 17
Blanksøvej 18

Birgitte Svinth
Bitten Delf og Dennis Tarp Jensen
Liss Tvegaard og Finn Hjord

Blanksøvej 22
Blanksøvej 24
Blanksøvej 26

Jan Myntekær Poulsen
Rikke Harbo Trikker Nielsen og Jan Christensen

Blanksøvej 30
Blanksøvej 32

Hanne Dalgaard og Henrik Hansen

Blanksøvej 36

Med venlig hilsen

Jan Myntekær Poulsen
Formand
Blanksøgård Grundejerforening



Foto fra d. 18. august 2020 på adressen Blanksøvej 18, 300 meter fra ned-knusnings-anlægget dokumenterer nedfald af sorte partikler fra nedknust asfalt. Bordet er før aftørret blot 12 timer tidligere (!)

**Kære ejer, rådgivere, sagsbehandlere, medier og journalister - og ikke mindst;
Kære politikere: Ville I bryde jer om tanken om, at jeres frokosttallerken og sildemadder (og jeres børnebørn) ufrivilligt og løbende blev "krydret" med en ukendt cocktail af sundhedsskadelige stoffer fra nedbrudt asfalt og forurenede byggeaffald ? S.U.**

"Den type genbrugsaktiviteter m.m., der er meddelt godkendelse til, vil normalt ikke blive godkendt det pågældende sted" (Mogenstrup Grusgrav)

Fra afgørelse fra Miljøstyrelsen 2006

Tilladelse til råstofindvinding

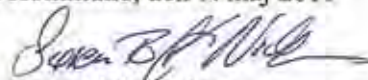
på matrikel nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, Holbæk Kommune

- indtil 31. maj. 2021

Sagsnummer: 09/40942

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S, Galøvej 8 Mogenstrup 4340 Tølløse CVR-nr.: 27278779	Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S, Galøvej 8 Mogenstrup 4340 Tølløse CVR-nr.: 27278779	Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S, Galøvej 8 Mogenstrup 4340 Tølløse CVR-nr.: 27278779

Holbæk Kommune, den 9. maj 2011


Søren Toft Nielsen
Geolog

Indholdsfortegnelse

1	AFGØRELSE	3
1.1	TILLADELSE I MEDFØR AF RÅSTOFLOVEN	3
1.2	DISPENSATION I HENHOLD TIL NATURBESKYTTELSESLOVEN	3
1.3	DISPENSATION I HENHOLD TIL MUSEUMSLOVEN	3
1.4	PLANLOVEN – VVM-BESTEMMELSERNE	4
1.5	FORHOLDET TIL KOMMUNEPLANEN	5
1.6	FORHOLDET TIL RÅSTOFPLAN 2008 FOR REGION SJÆLLAND	5
1.7	NATURA 2000 OMRÅDER	5
2	VILKÅR	6
2.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	6
2.2	VILKÅR FOR DISPENSATION EFTER NATURBESKYTTELSESLOVEN	14
2.3	VILKÅR FOR DISPENSATION EFTER MUSEUMSLOVEN	14
2.4	JORDFORURENINGSLOVEN	14
3	GENERELLE BESTEMMELSER	15
4	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	16
4.1	ANSØGNINGENS INDHOLD	16
4.2	UDTALELSER	16
5	KOMMUNENS BEHANDLING AF SAGEN	18
5.1	NATURKLAGENÆVNENS AFGØRELSE AF 22. OKTOBER 2002	18
5.2	RÅSTOFPLANEN	18
5.3	FORHOLD TIL ANDRE LOVGIVNINGER	18
5.4	MILJØMÆSSIGE FORHOLD	22
5.5	GRAVE- OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	23
5.6	VVM - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET	23
6	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	24
6.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	24
6.2	RÅSTOFAFGØRELSEN	24
6.3	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL MUSEUMSLOVEN	25
6.4	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL NATURBESKYTTELSESLOVEN	25
6.5	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL PLANLOVEN (VVM)	26
6.6	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL NATURA 2000 OG HABITATDIREKTIVET	26
7	ORIENTERING	27
8	BILAG	28

Tilladelsen gives i medfør af nedenstående love og vilkår i perioden indtil 31. 05. 2021

1 Afgørelse

1.1 Tilladelse i medfør af råstofloven

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstofloven¹, giver Holbæk Kommune tilladelse til indvinding af op til 1.3 mio. m³ sand, grus og sten over grundvandsspejlet på de ca. 8 ha, der er angivet på vedlagte deklarationsrids.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.1.

1.2 Dispensation i henhold til naturbeskyttelsesloven

Holbæk Kommune, Teknik og Miljø meddeler i henhold til naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 3 dispensation til bortgravning af de beskyttede overdrev beliggende inden for gravegrænsen af de ca. 8 ha, der er angivet på vedlagte deklarationsrids.

Det er en betingelse for dispensationen, at bortgravningen af de beskyttede overdrev og den efterfølgende efterbehandling af terrænet sker i fuld overensstemmelse med de øvrige vilkår i nærværende råstoffilladelse af 09. 05.2011.

Dispensationen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2.

1.3 Dispensation i henhold til museumsloven

Holbæk Kommune, Teknik og Miljø meddeler hermed i henhold til museumslovens² § 29 j, stk. 2, dispensation til den ansøgte bortgravning af de registrerede diger på ejendommen matr. nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse.

¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² Jf. lovbekendtgørelse nr. 1505 af 14. december 2006 af museumsloven § 29j, stk. 2.



Figur 1. Der gives dispensation til bortgravning af de to markerede digestrækninger, der ligger inden for den med rødt markerede gravegrænse, under forudsætning af at råstofliladelsens øvrige vilkår overholdes.

Det er en betingelse for dispensationen, at bortgravningen af diger og den efterfølgende efterbehandling af terrænet sker i fuld overensstemmelse med de øvrige vilkår i nærværende råstofliladelse af 09. 05.2011.

Dispensationen vedrører kun bortgravning af diger, angivet på figur 1, for så vidt angår forhold omfattet af museumslovens § 29 a, stk. 1.

Dispensationen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.3.

1.4 Planloven – VVM-bestemmelserne

I henhold til VVM-bekendtgørelsen³ skal der foretages en vurdering af, om en tilladelse til råstofindvinding fra åbne brud på grund af art, dimensioner eller placering må forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Da Mogenstrup Grusgrav er beliggende uden for de, i råstofplan 2008 for Region Sjælland, udlagte graveområder og den samlede indvindingsperiode overstiger 10 år er indvindingen i Mogenstrup Grusgrav direkte VVM-pligtig i henhold til bilag 1 pkt. 20 i VVM-bekendtgørelsen. Der er derfor udarbejdet en VVM-

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

redegørelse for en fortsat råstofindvindings indvirkning på mennesker, natur, kultur, miljø mv. i og omkring Mogenstrup Grusgrav.

Se nærmere i afsnit 5.6.

1.5 Forholdet til Kommuneplanen

Der kan ikke gives en endelig råstofstilladelse før kommuneplantillægget er endeligt godkendt af byrådet. Kommuneplantillæg 22 er godkendt af byrådet d.06.04.2011.

1.6 Forholdet til råstofplan 2008 for Region Sjælland

Da Mogenstrup Grusgrav er beliggende udenfor de i råstofplanen udlagte graveområder, skal Holbæk Kommune først indhente Region Sjællands accept til fortsat råstofindvinding i Mogenstrup Grusgrav før der kan gives en endelig råstofstilladelse.

Region Sjælland har givet samtykke d. 05.05 2011.

1.7 Natura 2000 områder

Holbæk Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-område H 137, "Store Åmose, Skaresø og Bregninge Å" der ligger ca. 4 km. sydvest for Mogenstrup Grusgrav⁴, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 område. Natura 2000 område H 247 "Egernæs med holme og Fuglsø" ligger næsten 10 km nordnordøst for graven, og vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af en fortsat råstofgravning i Mogenstrup grusgrav.

Oplysningsboks 1

Råstofstilladelsen kan tilbagekaldes af kommunen i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, som er beskrevet i råstoflovens § 11.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

2 Vilkår

2.1 Vilkår efter råstofloven

2.1.1 Før indvindingen påbegyndes

Først når Holbæk Kommune har givet en speciel tilladelse til det, må arbejdet med at rømme overjord af og at indvinde starte.

Inden tilladelse til at starte kan gives, skal en række vilkår, som står i tilladelsen af dags dato være opfyldte.

I dette afsnit er nogle af disse vilkår beskrevet mere præcist.

2.1.1.1 Underretning

Der skal gives meddelelse til kommunen om indvindingens påbegyndelse og afslutning.

Oplysningsboks 2

Råstofindvinding 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.

2.1.1.2 Underretning om muldafrømning

Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Holbæk Museum om datoen for arbejdets iværksættelse. Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet. Se også afsnit 4.2.1.

2.1.1.3 Grave- og efterbehandlingsplan

Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den af Holbæk Kommune godkendte grave- efterbehandlingsplan i henhold til VVM-redegørelsens afsnit 5.2 "Etapeplan for færdiggravning og efterbehandling" samt afsnit 5.4 "Efterbehandlingsplan" samt Tegning nr. 101, 102, 103 og 104.

Indvinderen har pligt til at udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, hvis kommunen senere i indvindingsforløbet stiller krav herom, og forholdene i øvrigt kræver det.

2.1.1.4 Sikkerhedsstillelse

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

Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes på baggrund af en endelig godkendt grave- og efterbehandlingsplan.

Forudsætningen for beregningen af sikkerheden er, at der graves som beskrevet i grave- og efterbehandlingsplan af 30. 11. 2010. Sikkerhedsstillelsen er betinget af en stram overholdelse af planen for efterbehandling. Hvis arealerne ikke bliver gravet og efterbehandlet i overensstemmelse med gældende grave- og efterbehandlingsplan, vil sikkerhedsstillelsen blive beregnet på ny og reguleret i forhold til de faktiske forhold.

Sikkerhedsstillelsen beregnet til:

2.000.000,- kr. inkl. moms.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt reguleres med "Omkostningsindeks for jordarbejde" (Se mere på

http://www.dst.dk/Statistik/nogleletal/seneste/Indkomst/Priser/omkost_anlaeg.aspx).

Sikkerheden skal stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller kaufionsforsikring.

I takt med endelig og godkendt efterbehandling af delområder, kan Holbæk Kommune nedskrive sikkerhedsstillelsen.

Oplysningsboks 3

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Holbæk Kommune på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene mv. Når tilladelsen er udløbet og efterbehandlingen godkendt jf. råstoflovens § 10 aflyses deklarationen med undtagelse af blivende vilkår som forbuddet mod gødsning og sprøjtning af arealerne, vilkårene om skelgennemgravning, efterbehandlingsvilkår og vilkår om offentlig adgang til arealerne. Efterbehandling af gravearealet, skal udføres i overensstemmelse med deklarationen. Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.400 kr. I henhold til § 10, stk. 5 i lov om råstoffer 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 godkendt af kommunen.

2.1.2 Råstofindvindingen

2.1.2.1

Indvinding andre steder på ejendommen, end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven. Området, hvor indvindingen mv. må ske er på ca. 8 ha og fremgår af vedlagte deklarationsriids.

2.1.2.2

Tilladelsen gælder kun indvinding af sand, grus og sten.

2.1.2.3

Har firmact ønske om at indvinde andre råstoffer inden for arealet end tilladt, skal det anmeldes til kommunen.

Anmeldelsen skal ske senest 4 uger efter, at den nye indvinding er startet.

Derefter har Holbæk Kommune inden for de næste 4 uger mulighed for at forbyde den nye indvinding eller stille ændrede vilkår på grund af den ændrede indvinding.

2.1.2.4

Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, hvor indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.

Depoter placeres på afgravede arealer. Depoter og lagerbunker må ikke virke skæmmende i landskabet og skal holdes under oprindeligt terræn.

Hvis der er et ønske om at fjerne overjord og muld, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.

2.1.2.5

Der må ikke graves dybere end til kote 28 meter DVR 90. Der skal være mindst to meter materiale over grundvandsspejlet.

Kommunen kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at der skal etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.

2.1.2.6

Gravearealet skal afsættes i marken med kendelige pæle, der ikke må bortgraves eller dækkes med jord. Hovedafmærkningen, som angiver graveområdets ydre grænse, skal sikres med betonringe som er 1/2 m i diameter.

2.1.2.7

Firmaet må aldrig uden tilladelse inddrage større arealer til at indvinde på end det areal, der er lagt til grund for beregning af garantien.

2.1.2.8

Indvinderen har pligt til at oparbejde grus og stenprodukter og sorteringer, der er i overensstemmelse med materialernes optimale muligheder i forhold til deres kvalitet.

2.1.2.9

Kommunen kan forlange, at indvinderen lader de oparbejdede materials kvalitet undersøge med henblik på deres anvendelighed til bestemte formål. Undersøgelsernes nærmere omfang fastsættes i givet fald af kommunen i hvert enkelt tilfælde.

2.1.2.10

Hvis virksomheden lader egne rutinemæssige undersøgelser foretage, kan analyseattester fra disse være tilstrækkelig dokumentation. Kommunen kan forlange at få sådanne attester tilsendt.

2.1.2.11 Dræn

Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal kommunen underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med kommunens godkendelse.

2.1.3 Afstandskrav**2.1.3.1 Afstande til naboskel**

Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på det vestlige naboskel mod matr. nr. 6 Jukkerup Vænge, end 35 meter.

Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på øvrige naboskel end 15 meter.

Der må graves helt til gravegrænsen mod de færdiggravede arealer på matrikel 8 a øst for delområde I og øst for den sydlige del af delområde III.

2.1.3.2 Bortgravning af skel

Hvis der skal graves på de tilstødende ejendomme eller matrikler, kan kommunen på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

2.1.3.3 Sten- og Jorddiger

Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på jord- og stendigerne end 15 meter.

Digerne i den nordøstlige del af graveområdet må bortgraves i jf. vilkår 2.3.1.

2.1.4 Graveplan

2.1.4.1

Firmaet skal lave en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen.

2.1.4.2

Gravningen skal udføres i etaper som vist i grave- og efterbehandlingsplanen jf. afsnit 5 i VVM-redegørelsen.

2.1.4.3

Holbæk Kommune skal underrettes før der påbegyndes indvinding i en ny etape.

2.1.4.4

Det skal oplyses, hvor stort et areal, firmaet ønsker at have rømmet af, når indvindingen er størst.

2.1.4.5

Graveretningen skal vises.

2.1.4.6

Adgangen til området, hvor indvindingen sker, skal vises.

2.1.4.7

Placering af produktionsanlæg, lagerplads, og depoter for overjord og muld skal også fremgå af planen. Placeringen skal ske inden for grænsen for efterbehandling.

2.1.5 Arkæologi og geologi

2.1.5.1

Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, skal indvindingen omgående standses og anmeldelse foretages til

- Holbæk og omegns Museum, Adelgade 23, 4400 Holbæk eller
- KUAS, Fortidsminder, Slotsholmsgade 1, 1216 København K, telefon 72265100, eller
- Nationalmuseet, Danske Afdeling, Danmarks Oldtid, Frederiksholms Kanal 12, 1220 København K, tlf. 33134411

2.1.5.2

Hvis der i indvindingsforløbet blottægges særligt værdifulde geologiske profiler i grusgravens periferi, kan kommunen forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

2.1.6 Støj og støv

2.1.6.1

Virksomhedens eksterne støjniveau - målt efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beregnet efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 - og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A), må ikke overstige nedenstående grænseværdier:

mandag til fredag i tidsrummet 7.00 - 18.00

- 55 dB(A), målt ved helårsbeboelser
- 40 dB(A), målt ved sommerhuse

mandag til fredag kl. 06.00 - 07.00, og lørdage kl. 07.00 - 14.00

- 40 dB(A) målt ved helårsbeboelser
- 35 dB(A), målt ved sommerhuse

Maksimalværdien af støjniveauet i perioden kl. 6.00 - 7.00 må ikke overstige 55 dB (A).

2.1.6.2 Pligt til støjmåling/støjberegning

Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Holbæk Kommune, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger, der maksimalt kan kræves én gang om året, – medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede – træffes af kommunen.

Anlægget kan først sættes i drift, når firmaet ved en støjmåling kan dokumentere, at de i vilkår 2.1.6.1 fastsatte støjgrænser er overholdt.

2.1.6.3 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.

2.1.6.4 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænser:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.		
Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 1. Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa). Grænseværdierne gælder for ækvivalentsniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB

Driften af virksomheden må ikke medføre at udsendelse af vibrationer, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænser:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 2. Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægning S

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien L_{aw} = 80 dB.

Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre målinger og -beregninger efter anmodning fra Holbæk Kommune, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger, der maksimalt kan kræves én gang om året, – medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede – træffes af kommunen.

Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinierne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - eksternt støj".

2.1.6.5 Støv

Driften af virksomheden må ikke medføre støvgener uden for indvindingsområdet. Hvis det sker, skal der gøres noget for at forhindre støvet fra graven i at opstå eller brede sig. Dette kan f.eks. ske ved asfaltering af adgangsveje og vanding af interne veje, depoter/lagerbunker og gravefronter mv.

Brugeren af råstofgraven skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Holbæk Kommune har godkendt, hvis kommunen skønner, det er nødvendigt.

2.1.7 Driftstider

2.1.7.1 Normale driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og sorteringsanlæg

Mandag til fredag 7.00 – 16.00, dog ikke helligdage og fredag efter Kristi Himmelfartsdag, hverdage mellem jul og nytår, mandag, tirsdag og onsdag før påske samt i ugerne 28, 29, 30.

Normale driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor virksomhedens område:

Mandag til fredag 6.00 – 16.00, dog ikke helligdage.

Normale driftstider for stenkuseren:

Mandag til torsdag 9.00 – 16.00, dog ikke helligdage, hverdage mellem jul og nytår, mandag, tirsdag og onsdag før påske, samt uge 27, 28, 29, 30, 31.

Fredage 9.00 – 12.00, dog ikke helligdage, fredag efter Kristi Himmelfartsdag, hverdage mellem jul og nytår, samt ugerne 27, 28, 29, 30, 31.

2.1.7.2 Midlertidige tilladelige driftstider

Afvielser fra de normale driftstider er kun muligt i kortere perioder inden for de nedenfor anførte midlertidige tilladelige driftstider, og kun med forudgående accept fra Holbæk Kommune, Teknik og Miljø.

Midlertidige tilladelige driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og sorteringsanlæg:

Mandag til fredag 07-00 - 18.00, dog ikke helligdage og fredag efter Kristi Himmelfartsdag, hverdage mellem jul og nytår, mandag, tirsdag og onsdag før påske samt i ugerne 28, 29, 30.

Midlertidige tilladelige driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor virksomhedens område:

Mandag til fredag 06.00 – 18.00, dog ikke helligdage

Lørdage 08.00 -13.00, dog ikke helligdage

Arbejdet må ikke ske uden for den tilladte driftstid.

2.1.8 Forebyggelse mod forurening

2.1.8.1 Brændstoftanke

Benzin mv. (mineralolieprodukter) må ikke oplagres i underjordiske tanke. Lagrene skal ligge oven for udgravningen. Lagrene skal desuden ligge tilpas langt fra udgravningen, så der ikke er risiko for uedstyrtning i graven.

Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal - uanset hvor de placeres uden for udgravningen – anbringes i aflåselige lukkede containere, med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter.

Alternative løsninger er mulige, hvor brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. anbringes i aflåselige eksisterende eller nye bygninger, og sikres med en sump som mindst skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter.

Placeringen skal godkendes af Holbæk Kommune.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

2.1.8.2 Tankning og parkering af kørende materiel

Tankning samt parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal, således at evt. brændstofspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal.

2.1.8.3 Tankning i grusgraven

Udstyr til tankning af stationært materiel som drives af flydende brændstof (olie, benzin m.v.), skal være opsat/indrettet med automatisk stop ved fuld tank, og således at eventuelt spild i forbindelse med tankning kan tilbageholdes og opsamles.

2.1.8.4 Olie- og kemikaliespild

Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.

Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald, medmindre kommunalbestyrelsen meddeler fritagelse for afleveringspligten⁶.

2.1.8.5 Affald og kemiske midler

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.

Det affald, der kommer fra driften af råstofgraven, skal samles sammen og fjernes efter de regler, der gælder i kommunen.

⁵ Bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

⁶ Der henvises til bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald §§ 61 og 63.

Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer (bortset fra brændstof), som kan indebære risiko for forurening af grundvandet.

2.1.8.6 Opsamlingstanke

Der må ikke være nedgravede tanke inden for udgravningen på det tilladte areal.

De nedgravede ståltanke der er gravet ned i det sydøstlige hjørne af delområde III, skal være fjernet inden gravningen påbegyndes i delområde IV.

Samletanken fra mandskabsvognen skal flyttes uden for udgravningen inden tilladelsen kan tages i brug.

2.1.8.7 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgrave⁷.

2.1.9 Adgang til graveområdet

Adgangen til råstofgraven sker via eksisterende vejadgang til Galøvej mod øst.

Når graven er ubemandet skal adgangsvejen være spærret/aflåst med en bom, kæde eller lign. Der må ikke være mulighed for uvedkommende færdsel og aflæsning af jord, affald m.v.

2.1.10 Efterbehandling

2.1.10.1 Efterbehandlingsplan

Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål eller vedvarende græsningsarealer.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren, indtil kommunen eventuelt har godkendt en revideret plan.

Kommunen kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Til brug for ajourføringen kan kommunen kræve foretaget et nivellement og en opmåling af arealet.

Ejeren og brugeren har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som kommunen måtte give for at udføre alle de arbejder planen, handler om.

2.1.10.2 Etapevis efterbehandling

Efterbehandlingen af delområde I og II skal være færdig inden gravning i delområde IV kan påbegyndes.

Holbæk Kommune skal underrettes når delområderne I og II er færdigeefterbehandlede. Kommunen ser herefter på området og tager stilling til om arbejdet kan godkendes. Efterbehandlingen af etaperne III og IV skal ligeledes godkendes af kommunen når de er færdigeefterbehandlede.

2.1.10.3 Afslutning

Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.

2.1.10.4 Behandlingsanlæg m.m.

Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravmaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest ½ år efter indvindingens ophør.

⁷ Jf. lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 af lov om forurenede jord.

2.1.10.5 Forbud mod gødning og pesticider på de efterbehandlede arealer

Der må ikke på de efterbehandlede arealer anvendes gødning eller pesticider/sprøjtemidler.

2.1.10.6 Offentlighedens adgang

Offentlighedens adgang til området skal sikres ved stiadgang jf. tegn. nr. 103 og afsnit 5.4 i VVM-redegørelsen i øvrigt.

2.2 Vilkår for dispensation efter naturbeskyttelsesloven**2.2.1 Beskyttet natur - overdrev**

Dispensationen til bortgravning af de beskyttede overdrevsarealer hænger sammen med råstoftilladelsen.

Den beskyttede natur må kun bortgraves i forbindelse med, at råstofferne udnyttes under overdrevene.

Dispensationen er kun gældende, så længe råstoftilladelsen gælder.

Såfremt råstoftilladelsen ikke udnyttes på arealerne under de beskyttede overdrevsarealer – bortfalder dispensationen.

2.3 Vilkår for dispensation efter museumsloven**2.3.1 Diger**

Dispensationen til bortgravning af digerne hænger sammen med råstoftilladelsen.

Digestrækningerne må kun bortgraves i forbindelse med, at råstofferne udnyttes under digerne.

Dispensationen er kun gældende, så længe råstoftilladelsen gælder.

Såfremt råstoftilladelsen ikke udnyttes på arealerne under digerne – bortfalder dispensationen.

Inden bortgravningen påbegyndes skal strækningerne afmærkes og tilsynsmyndigheden tilkaldes for godkendelse af strækningerne. Digerne fremgår af figur 1, afsnit 1.2.

2.4 Jordforureningsloven**2.4.1 Fremmed jord**

Muldjord og mineraljord, der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Sjælland efter § 52 i jordforureningsloven.

3 Generelle bestemmelser

Tilsyn og besigtigelse

Holbæk Kommune fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes. 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. Holbæk Kommune kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist jf. råstoflovens § 33.

Holbæk Kommune 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.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til kommunen om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske på et særligt skema, der udsendes af kommunen. Indberetningen sendes til kommunen, der videresender den til Danmarks Statistik jf. råstoflovens § 29.

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.

Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

Det skal bemærkes, at erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, skal registreres ved:

Skattecenter Korsør, Storebælts Erhvervspark, 4220 Korsør

Landsdækkende telefonnummer til SKAT: 72 22 18 18.

Kommunen giver meddelelse til skattecentret ved at sende en kopi af tilladelsen.

Yderligere vilkår og ændringer

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

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.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

- Ansøgningsskema af 31. juli 2009.
- Det ansøgte graveareal består af matrikel nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse, Holbæk Kommune og udgør ca. 8 ha.
- Der forventes i alt produceret 1,3 mio. m³ sand- grus- og stenmaterialer.
- Der søges om tilladelse til gravningen i ti år. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet 2 meter over grundvandsspejlet.
- Der er udarbejdet en VVM-redegørelse.

4.2 Udtalelser

4.2.1 Holbæk og omegns museum

Holbæk Museum udtalte i forbindelse med den tidligere tilladelse, som omfatter det samme areal, at der tæt ved den nuværende grusgrav findes adskillige bopladser fra Stenalderen. Museet skal i god tid forinden nye områder tages i brug kontaktes på telefon 59 43 23 53 eller fax. Det betyder at museet skal kontaktes inden der rømmes muld eller overjord af i delområderne III og IV.

Museet er ikke kommet med yderligere bemærkninger i forbindelse med høringen.

Evt. yderligere/reviderede bemærkninger fra Holbæk Museum indsættes her efter 2.offentlighedsfase.

Oplysningsboks 4

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

4.2.2 Andre myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

Region Sjælland, naturmiljo@regionsjaelland.dk

Naturstyrelsen Roskilde, post@ros.mim.dk

TDC, Teglhølmegade 1, 0900 København C

4.2.3 Partshøring

Udkast til råstoffilladelsen er udsendt i partshøring til nedenstående naboer:

Peter Helmer, Maglesøvej 12, 4300 Holbæk

Søren Helmer, Ringstedvej 260, Brørfelde, 4350 Ugerløse

Bettina du Plessis de Richelieu, Ringstedvej 252A, Igelsø, 4300 Holbæk

Anders Forsongdal Højte Hansen, Engkrogen 16, Stenmagle, 4295 Stenlille

Jean og Ole Friis Petersen, Blanksøvej 3, Mogenstrup, 4340 Tølløse

Annie Merethe Karen Christensen, Galøvej 6, Mogenstrup, 4340 Tølløse

Irene Pedersen, Galøvej 4, Mogenstrup, 4340 Tølløse
Carsten Worm Jensen, Galøvej 2, Mogenstrup, 4340 Tølløse
Finn Stengård og Verner Stengård, Bygaden 36, Kundby, 4520 Svinninge
Mogens Eli Lang, Snogegårdsvej 1, 2. mf., 2820 Gentofte
Christian Knud Ahlefeldt-Laurvig, Løvenborg Slot, Løvenborg Allé 30, 4420 Regstrup
Doris Bente Lehmann Frederiksen, Galøvej 10, Galø, 4340 Tølløse
Jette Bloch Nielsen, Galøvej 14, Galø, 4340 Tølløse
Ib Martin Jarvad, Jukkerupvej 7, 4340 Tølløse
Bo Norlund Pedersen, Jukkerupvej 4, 4340 Tølløse
Elin Dahl Michelsen og Martin Zachariasen, Nicolai Eigtveds Gade 34, 2. TV, 1402 København K
Merete Lilholt, Dronning Sofies Vej 62, 1. 103, 4000 Roskilde
Blanksøgård Grundejerforening v/Steen Øst-Jacobsen, Kastrupvej 334, 2 TV, 2770 Kastrup
Lise Maria Lejfold Poulsen, Ryttergårdsvej 20, 3. 313, 3520 Farum
Jukkeupvænge Grundejerforening v/formand Janek Kopycinski, Christian Winthersvej 25, 1. TH, 1860 Frederiksberg
Per Fynboe, Bispehøjen 100, 4300 Holbæk
Holbæk Grundejerforening, Att. Leif Lundberg Petersen, Toftevang 4, 4550 Asnæs
Erland Blounsø, Vestertorp 168, 4681 Herfølge
Søren Egert Sørensen, Frederik VI's Allé 3, 3. th., 2000 Frederiksberg
Marcus Mathiesen, Jyllandsgade 23, 4100 Ringsted

Jacek Kopycinski, Formand Jukkerup Vænge Grundejerforening; Ole Friis Petersen, Blanksøvej 3; Steen Øst-Jacobsen, Formand Blanksøgård Grundejerforening; Elin Dahl Michelsen og Martin Zachariasen, Jukkeupvænge 20 har sammen sendt et partsindlæg.

Indlægget består af en række spørgsmål og kommentarer, se bilag 5. Indlægget er kommenteret i bilaget.

Indlægget giver ikke anledning til ændring af tilladelsen.

5 Kommunens behandling af sagen

5.1 Naturklagenævnets afgørelse af 22. oktober 2002

Vestsjællands Amt gav den 10. august 2001 en 8-årig tilladelse til råstofindvinding i Mogenstrup Grusgrav på del af matr. nr. 8d og 8a, Mogenstrup By, Sdr. Jernløse. Tilladelsen blev påklaget til Naturklagenævnet (NKN) af Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite og en nabo. Tilladelsen blev stadfæstet af NKN den 22. oktober 2002. NKN lagde bl.a. i sin afgørelse vægt på, at der var tale om en afvikling af indvindingsaktiviteterne i Mogenstrup Grusgrav, sådan at grusgravningen skulle være afsluttet definitivt i 2009.

Kommunen har i sin afgørelse om at realitetsbehandle firmaets fornyede ansøgning, lagt vægt på, at ressourcen skal færdigudnyttes inden arealerne efterbehandles og overgår til anden anvendelse.

Naturklagenævnet har i sin afgørelse fra 2002 understreget at Vestsjællands Amt havde afpasset tilladelsens varighed efter den forventede tilbageværende råstofmængde kombineret med en hensyntagen til råstoflovens formålsparagraf, jf. råstoflovens § 1. Nævnet fandt ikke anledning til at anfægte Vestsjællands Amts faglige vurdering af tilladelsens varighed på 8 år. Da det har vist sig, at det ikke var muligt at færdigudnytte råstofferne i graven inden for den givne tidshorisont, har kommunen, på baggrund af nye oplysninger om råstofressourcens vertikale udbredelse, valgt at realitetsbehandle en ansøgning om at færdigudnytte restressourcen inden for de oprindelige gravegrænser. Kommunen har således kun valgt at give tilladelse til en færdiggravning af råstofressourcen inden for grænserne af den gamle tilladelse.

5.2 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende uden for de i Råstofplan 2008 for Region Sjælland udpegede graveområder. Region Sjælland er derfor blevet hørt, og behandler sideløbende med VVM-processen kommunens ansøgning om regionens accept til fortsat råstofindvinding i Mogenstrup Grusgrav.

5.3 Forhold til andre lovgivninger

5.3.1 Museumsloven – beskyttede diger

5.3.1.1 Redegørelse

I forbindelse med ansøgningen om råstofgravning er der ud fra ansøgers oplysninger udarbejdet forslag til kommuneplantillæg nr. 22 med tilhørende VVM-redegørelse og miljøvurdering. Det fremgår heraf,

- at "den nordligste del af området rummer i dag et landbrugsareal, et græsningsareal med karakter af overdrev samt krat på oplagt overjord fra grusgravningens start",
- at "efterbehandlingen vil ske uden tilkørsel af jord udefra. Fra tidligere aktiviteter er der oplagret overjord og muld syd og nord for grusgraven. Efterbehandlingen sker således med brug af den oplagrede jord og muld"
- at "grusgraven afgrænses mod syd, vest og nord af beskyttede jorddiger. Jorddigerne mod vest og syd vil ikke blive berørt af grusgravningen eller efterbehandlingen. Mod nord er der to diger af nyere dato. De består sandsynligvis af oplagt overjord fra starten af grusgravningsaktiviteterne i Mogenstrup Grusgrav. Mogenstrup Grusgrav ansøger bl.a. om at udjævne den relativt stejle bakke mod nord inden for den tidligere godkendte gravegrænse. Med dette forslag vil større dele af de nordlige diger blive udjævnet og den oplagte jord anvendt ved efterbehandlingen. Da der er tale om diger, der i dag er beskyttet efter Museumslovens § 29 a, kræver det en dispensation fra kommunen."

Digernes beliggenhed fremgår af luftfoto, figur 1 i afsnit 1.2.

Teknik og Miljø har den 13. oktober 2010 besigtiget digerene, grusgraven og området nord for grusgraven.

Det østligst beliggende dige fremstår som en menneskeskabt, opdozet jordvold af meget varierende bredde. Der ses ingen tegn på, at diget skulle være et stendige, men på toppen ses enkelte få, spredte, fritliggende meget store sten (større end 1 m³). Diget har en flad top, som i bredden varierer fra ca. 2-10 m. Diget er bevokset med forskellige vækster/mindre træer, som anslås at have en alder af ikke over 30-35 år. På størstedelen af diget er der plantet pil i en eller flere rækker. Disse pil anslås til en alder af maksimalt 15-20 år.

Det vestlige dige fremstår som en meget svagt markeret forhøjning i terrænet, som er bevokset med forskellige hegnsbeplantninger og hegnstræer.

5.3.1.2 Vurdering af om digerene er omfattet af museumslovens § 29 a

Efter museumslovens § 29 a må der ikke foretages ændringer i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. Afgrænsningen af hvilke diger, der er omfattet af denne bestemmelse er sket i digebekendtgørelsen⁸, hvorefter følgende diger i henhold til bekendtgørelsens § 1, stk. 1, pkt. 1-4 er omfattet:

1. stendiger,
2. andre diger, der ejes af offentlige myndigheder,
3. andre diger, der ligger på eller afgrænser naturtyper, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens⁹ § 3 og
4. andre diger, der er angivet på kortbladet for det pågældende område i Kort- og Matrikelstyrelsens kortværk Danmark (1:25.000) i den seneste reviderede udgave forud for den 1. juli 1992.

Vejledning om beskyttede sten- og jorddiger, udarbejdet af Kulturarvsstyrelsen, juni 2009, beskriver den historiske udvikling af diger og deres opståen. Heri beskrives, hvordan skiftende tiders administrative grænser, ejerforhold og landbrugets driftsformer helt tilbage fra jernalderen har udformet og påvirket landskabet med diger. Diger har været brugt som grænser mellem sogne, ejerlav, landsbygrænser, marker og agre. Før landbrugsudskiftningen anvendtes diger som hegning omkring landsbyfællesskabets forskellige agre for at holde dyr ude eller inde. Med udskiftningen ændrede systemet af diger sig til, at digerne indhegnede den enkelte gårds jorder.

De pågældende diger ses ikke at kunne være omfattet af digebekendtgørelsens § 1, stk. 1, pkt. 1-2, idet digerne ikke er stendiger og ikke er offentligt ejede.

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af VVM-redegørelsen registreret naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 på dele af digerene, som derfor er omfattet af digebekendtgørelsens § 1, stk. 1 pkt. 3.

Med hensyn til digebekendtgørelsens § 1, stk. 1, punkt 4, har digerene ikke været angivet på Kort- og Matrikelstyrelsens historiske, topografiske kort for perioden 1862-1899 og ej heller på styrelsens historiske, topografiske kort for perioden 1928-1945. Derimod optræder digerene i styrelsens ajourførte 4 cm kort, hvorfor digerene må antages også at have været angivet på udgaven af 4 cm kort forud for 1. juli 1992. De to diger er således optaget på 4 cm kortet på et ikke nærmere kendt tidspunkt efter 1945 og i en periode, hvor grusgravningen er intensiveret. Ud fra de historiske matrikelkort kan det konstateres, at der i hvert fald frem til 1873 ikke har været markskel eller ejendomsskel, der hvor digerene i dag er registreret. I 1873 påbegyndes et nyt matrikelkort og på et tidspunkt mellem 1873 og 1966 (hvor dette matrikelkort udgår af brug) opstår der et nyt matrikulært skel, der hvor digerene er registreret. Sammenholdes dette med oplysningerne fra de topografiske kort, må det konstateres, at det nye matrikulære skel er opstået mellem 1945 og 1966. På dette grundlag må det med en til vished grænsende sandsynlighed antages, at det er opdozet

⁸ Bekendtgørelse nr. 1511 om beskyttede sten og jorddiger og lignende af 14. december 2006

⁹ Lovbekg. nr. 933 af 24. september 2009 om naturbeskyttelse

overjord i jordvolde, som har givet anledning til, at disse jordvolde er medtaget i Kort- og Matrikelstyrelsens kortværk Danmark (1:25.000).

Der ses således ikke at være indikationer på, at digerne skulle være opstået som følge af en historisk udvikling med hegning og afgrænsning af marker og agre i landsbyfællesskabet eller som et led i hegningen mellem landbrugsejendomme som følge af landbrugsudskiftningen.

Overordnet og primært er det således kommunens vurdering, at digerne ikke kan betragtes som omfattet af digebekendtgørelsens § 1, stk. 1, pkt. 1, 2 og 4.

5.3.1.3 Vurdering af dispensationsmulighed

Når det lægges til grund, at digerne er omfattet af digebekendtgørelsens § 1, stk. 1 pkt. 3 kan kommunen i særlige tilfælde meddele dispensation fra bestemmelsen om, at der ikke må foretages ændringer i et dige. I vurderingen af, om der kan foretages ændringer i tilstanden af et sten- eller jorddige anfører vejledningen følgende forhold, som må tages i betragtning:

1. digets fremtræden som et væsentligt element i landskabet i kraft af dets længde, profil eller som en del af et sammenhængende digesystem,
2. digets kulturhistoriske betydning, navnlig som gammelt ejerlags- eller ejendomsskel og
3. digets betydning som biotop eller økologisk spredningskorridor.

Videre anfører vejledningen, at det i princippet vil være tilstrækkeligt, at betragte et dige som beskyttelsesværdigt, når diget vurderes beskyttelsesværdigt i én af disse 3 nævnte betydninger.

Ud fra luftfoto kan det dokumenteres, at i 1968 har de registrerede diger udgjort grænsen mellem marker og ejendomme og digerne havde ingen eller kun meget spredt bevoksning. På luftfoto fra 1978 har grusgraven bredt sig til den vestlige ende af det østlige dige og der ses fremkomst af spredt bevoksning på begge diger. På luftfotos fra 1985 og 1990 har grusgravningen bredt sig yderligere mod vest og der ses skråninger umiddelbart op til/ind over det vestlige dige.

Ud fra de nyeste luftfotos fra 2010 og ved besigtigelse på stedet kan det konstateres, at bevoksningen på det østlige dige er spredt og usammenhængende. Det største "hul" i bevoksningen har en længde på ca. 25 m længde.

Ad 1: De to diger har tilsammen en længde på ca. 390 m og et meget uensartet profil. Digerne har ikke sammenhæng med andre registrerede diger i områder.

Ad 2: Digerne har ikke udgjort gamle sogne-, ejerlags- eller ejendomsskel.

Ad 3: Den tilkomne bevoksning på digerne i tiden fra grusgravningens intensivering siden 1968 har udviklet sig til formentlig at have en vis, begrænset værdi for floraen og faunaen som biotop og som økologisk spredningskorridor. Men som følge af spredningen i bevoksningen, kan værdien som biotop og økologisk spredningskorridor ikke tillægges afgørende betydning. Området er heller ikke i Holbæk Kommuneplan 2007-2018 udpeget til at have betydning som økologisk forbindelse. Selve digerne/jordvoldene ses heller ikke at kunne tillægges større betydning som biotop eller økologisk spredningskorridor.

Det er således kommunens vurdering, at der er grundlag for at dispensere fra museumslovens § 29 a, idet digerne

- ikke fremtræder som væsentlige landskabselementer,
- ikke kan tillægges kulturhistorisk betydning og
- ikke i afgørende omfang har betydning som biotop eller økologisk spredningskorridor

5.3.1.4 Planmæssige forhold

Mogenstrup Grusgrav har siden 1917 været anvendt til grusgravning, startende i den østlige del for siden at brede sig mod vest.

Området var i daværende Vestsjællands Amts Regionplan 1997-2008, Regionplan 2001-2012 og Regionplan 2005-2016 udlagt som råstofinteresseområde og beskyttelsesområde. I regionplanerne hed det, at ny råstofgravning i beskyttelsesområde ikke kunne tillades og at eksisterende råstofindvinding indenfor beskyttelsesområder, som hovedregel skulle afvikles. Råstofplanlægningen er efter strukturreformen overført til Region Sjælland, som med Råstofplan 2008 har udlagt området, som en del af et større samlet råstofinteresseområde, men uden at der er foretaget afvejning i forhold til andre interesser, f.eks. naturbeskyttelsesområder. Det påtænkte kommuneplantillæg nr. 22 vil fastlægge rammerne og grænserne for færdiggravning af Mogenstrup Grusgrav, således at de resterende råstofressourcer i den eksisterende grusgrav udvindes og området efterbehandles på en landskabelig tilfredsstillende måde.

Det er beregnet, at der er omkring 1,3 mio. m³ grus af høj kvalitet tilbage inden for den tidligere godkendte gravegrænse for Mogenstrup Grusgrav. Med de nuværende forventninger til markedet vil det skønsmæssigt tage 10-15 år at færdiggrave området.

5.3.1.5 Vurdering

Som følge af VVM-redegørelsens konstatering af § 3 – naturtyper på digerne er de beskyttede i henhold til museumslovens § 29a, jf. digebekendtgørelsens § 1, stk. 1, pkt. 3, idet der henvises til ovennævnte redegørelse.

Teknik og Miljø har derfor besluttet at meddele dispensation til bortgravning af de registrerede diger indenfor gravegrænsen.

Til grund for dispensationen har Teknik og Miljø lagt vægt på, som ovenfor redegjort,

- at digerne ikke er stendiger,
- at digerne ikke ligger på offentligt ejede ejendomme,
- at digerne med overvejende sandsynlighed må formodes at være medtaget på 4 cm kortet fra før 1992 ud fra en fejlagtig antagelse om digernes opståen,
- at digerne ikke fremtræder som væsentlige landskabselementer,
- at digerne ikke kan tillægges kulturhistorisk betydning,
- at digerne kun i begrænset omfang har betydning som biotop eller økologisk spredningskorridor,
- at området har været og fortsat er udlagt som regionalt råstofinteresseområde,
- at grusgraven indeholder en betydelig, let udnyttelig råstofressource, som der knytter sig en vis samfundsmæssig interesse i at udnytte og
- at digerne ligger inden for det tidligere tilladte graveområde.

5.3.2 Naturbeskyttelsesloven – beskyttet natur

Der er registreret naturtyper beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for det tilladte graveområde i nærværende råstoftilladelse.

I delområde 3 er der registreret beskyttet natur i form af overdrev. Det samme gør sig gældende i delområde 4, hvor VVM-redegørelsen peger på at der findes overdrevsvegetation. Redegørelsen kommer ikke nærmere ind på udbredelse om omfang. Delområde 4 observationerne kommer ikke tydeligt frem i redegørelsens bilag 1.

Der kan i følge NBL dispenseres fra § 3 ved særlige omstændigheder. En særlig omstændighed kan ifølge vejledningen være at indgrebet har en naturforbedrende funktion.

Der er tale om et forholdsvis ungt / nyopstået overdrev, som ville være gravet væk, hvis den udløbne tilladelse var blevet udnyttet fuldt ud. Den hurtige indvandring viser, at overdrevsvegetationen er til stede i området. Ved bortgravning af delområde 4 skabes et større sammenhængende område til naturlig succession med henblik på dannelse af overdrev, så der samlet set og på længere sigt vil ske en udvidelse og forbedring af overdrevsnaturtypen. (ca. 15.000 m² bortgraves og ca. 35.000 m² udlægges).

På den baggrund kan der dispenseres for bortgravning af de beskyttede overdrev i henhold til NBL § 65 stk. 3.

5.4 Miljømæssige forhold

5.4.1 Støj

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", områdetype 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Der skal i henhold til vejledningen tages særligt hensyn til sommerhusområder og rekreative områder, områdetype 6. Det betyder at støjgrænserne her er lavere end for områdetype 3.

Der er i forbindelse med VVM-redegørelsen udarbejdet en støjrapport. De støjgrænser der er stillet vilkår om i nærværende råstof tilladelse, kan overholdes, hvis firmaet dæmper stenknuseren og grusanlægget. Det betyder bl.a. at der skal etableres støjvolde/støjskærme, og at stålrammelbåndet på stenknuseren udskiftes til støjdæmpende gummibånd.

Der er i VVM-redegørelsen gjort rede for, at der med de støjdæmpende foranstaltninger kan opnås en reduktion i forhold til sommerhusområdet på 5-6 dB (A). Dette skal dokumenteres ved en støjmåling når de støjdæmpende foranstaltninger er opsat. Kommunen skal kontaktes inden støjmålingen udføres, for at afklare evt. tvivlsspørgsmål. Resultatet af støjmålingen skal fremsendes til kommunen så snart den foreligger.

5.4.2 Grundvandsforhold

Mogenstrup Grusgrav er beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Grusgraven ligger endvidere i et område som i henhold til Regionplan 2005 - 2016 er udpeget som "nitratfølsomt område". Det nitratfølsomme område blev oprindeligt udpeget på grundlag af den komplicerede geologi i bakkerne og på en formodning om at der kunne optræde sandvinduer i de lerholdige jordlag over grundvandsmagasinerne.

Kortlægning udført i forbindelse med "Indsatsplan Tølløse" har imidlertid medført, at det nitratfølsomme område er blevet formindsket. Det betyder at grusgraven i forbindelse med revisionen af det nitratfølsomme område i vandplanerne ikke længere vil ligge i nitratfølsomt område.

Der indvindes grundvand fra de dybereliggende sand- og gruslag til markvandingsanlæg og enkeltindvindinger i området.

Grundvandspotentialet er i DGU boring nr. 205.261 er målt til 30,8 m DVR90 i 1963 og 31,78 i 2004. Boringen er beliggende ca. 350 meter nordøst for grusgraven.

Strømningsretningen i det primære magasin er mod vestsydvest. (Kilde: Tølløse indsatsplan).

Grundvandsspejlet er ikke nået ved prøvegravninger/boringer til kote 28. Det kan ikke afvises at magasinet er spændt. Der er derfor stillet vilkår om at gravning må foregå ned til kote 28 DVR90, men at der altid skal være mindst 2 meter materiale over grundvandsspejlet.

5.5 Grave- og efterbehandlingsplan

Grave- og efterbehandlingsplanen fremgår af VVM-redegørelsens afsnit 5.2 og 5.4 samt tegn. nr. 102, 103 og 104.

5.6 VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under VVM-bekendtgørelsens bilag 1, afsnit 20, som medfører, at hvis:

- der skal indvindes i en periode på mere end 10 år og arealet er beliggende uden for et, i en endelig vedtaget råstofplan, udpeget råstofindvindingsområde.

Så skal der udarbejdes VVM-redegørelse.

Der er derfor udarbejdet vedlagte VVM-redegørelse for en fortsat råstofindvindings indvirkning på mennesker, natur, miljø, kultur mv.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort den 9. maj på kommunens hjemmeside.

En eventuel klage over denne afgørelse skal være skriftlig (brev, telegram, mail eller pr. telefax).

Først når fristen for at klage er udløbet, og der ikke er kommet klager over tilladelsen, kan den udnyttes.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen af trediemand, vil kommunen orientere om det. Har firmaet ikke modtaget en sådan orientering umiddelbart efter klagefristens udløb, er der ikke indkommet nogen klage.

Klagefristen for denne råstoff tilladelse er mandag d. 7. juni 2011 kl. 15.30.

6.1.1 Klager til Natur- og Miljøklagenævnet¹⁰

Kommunen vil videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og vedlægge sagens akter. Du vil modtage kopi af kommunens brev.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Nævnet vil sende dig en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Hvis du vil indbringe Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter at Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse er meddelt.

6.2 Råstofafgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Holbæk Kommune, som videresender klagen til Natur og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til¹¹, jf. råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

6.2.1 Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- 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.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

¹⁰ Sammenlægningen af Naturklagenævnet og Miljøklagenævnet træder i kraft til nytår 2011, hvor den rette bekendtgørelse forventes offentliggjort ved nr. mv.

¹¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009 af lov om råstoffer §§ 13-16.

6.3 Råstofafgørelsen i henhold til museumsloven

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen regnes fra datoen for råstoffilladelsens offentliggørelse og 4 uger frem. Dispensationen træder først i kraft efter klagefristens udløb. I tilfælde af en klage tager Natur- og Miljøklagenævnet stilling til, om dispensationen kan udnyttes, jf. museumslovens § 29 v. Dispensationen omfatter kun forhold efter museumslovens kapitel 8 a. Dispensationen falder bort, når råstoffilladelsen ikke længere er gældende. Efter museumslovens § 29 u kan en klage indgives af Dem som ansøger, offentlige myndigheder (som f.eks. Kulturarvsstyrelsen m.fl.), Danmarks Naturfredningsforening, lokale foreninger, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, og enhver med retlig interesse i sagens udfald. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, på betingelse af at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, der dokumenterer dens formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En klage skal være skriftlig. Den skal sendes med post til Holbæk Kommune, Teknik og Miljø, Postboks 89, 4300 Holbæk, mærket "Klage" eller med mail til teknikogmiljo@holba.dk og være modtaget inden for klagefristen, senest tirsdag den 07.06. 2011, kl. 12.00. (4 uger fra offentliggørelsesdatoen). Kommunen sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er indgået i sagens behandling, jf. museumslovens § 29 v.

Det er en betingelse for Natur- og Miljø klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Nævnet vil tilsende klager en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen. De er velkomne til at kontakte undertegnede og få oplyst, om der er kommet en klage. Hvis afgørelsen om dispensationen fra digebeskyttelsen ønskes indbragt for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. § 29 x i museumsloven.

6.3.1 Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører.
- Offentlige myndigheder.
- 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.

6.4 Råstofafgørelsen i henhold til Naturbeskyttelsesloven

Dispensationen fra naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1 kan påklages til Naturklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Naturklagenævnet, men indsendes til Holbæk Kommune, som videresender klagen til Naturklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til[1].

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Naturklagenævnet bestemmer andet.

6.4.1 Klageberettigede

Adressaten for afgørelsen.

Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører.

Offentlige myndigheder.

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.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

6.5 Råstofafgørelsen i henhold til planloven (VVM)

Holbæk Kommunes vurdering vedrørende VVM-pligt kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er offentligt bekendtgjort eller meddelt. Klagen sendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet¹².

Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

6.5.1 Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

6.6 Råstofafgørelsen i henhold til Natura 2000 og habitatdirektivet

Holbæk Kommunes vurdering af, at det ansøgte projekt ikke påvirker Natura 2000 områderne "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" (H 137), og "Egernæs med holme og Fuglsø" (H 247), og at der derfor ikke skal udføres en konsekvensvurdering, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag denne afgørelse er offentligt bekendtgjort eller meddelt.

Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Holbæk Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til, jf. råstoflovens regler om klageadgang.

¹² Jf. bekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009 af lov om planlægning, § 58, stk. 4 (med evt. revision i forhold til sammenlægning af nævnene).

7 Orientering

Kopi af afgørelsen samt bilag A og B er i dag sendt til:

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Holbæk, holbaek@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, Retten i Roskilde, roskilde@domstol.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk,
- Holbæk Museum, Klosterstræde 18, 4300 Holbæk, sekretariat@holbmus.dk
- Region Sjælland, naturmiljo@regionsjaelland.dk
- Skattecenter Korsør, skat@skat.dk
- Kulturarvsstyrelsen, H. C. Andersen Boulevard 2, 4533 København V, post@kulturarv.dk

Derudover er parterne orienteret jf. afsnit 4.2.2

8 Bilag

1. Deklarationsrids i 1: 5.000 over det ansøgte graveområde
2. Oversigtskort
3. Udkast til deklaration
4. Notat om partshøringsindlæg
5. VVM-redegørelse

Behandling af oplysninger

I forbindelse med kommunens sagsbehandling kan der ske behandling af oplysninger, som kan henføres til enkeltpersoner. Der kan f.eks. være tale om, at kommunen indhenter og opbevarer oplysninger om en ejendoms fysiske forhold. Ifølge persondataloven har personer, som oplysningerne vedrører, ret til indsigt i oplysningerne hos kommunen. Se mere om persondataloven og om andre rettigheder i henhold til loven på www.datatilsynet.dk

Bilag 1



Signaturforklaring



Tilladt graveområde
(Delområder)

1:2

Skråningsanlæg for det
efterbehandlede terræn

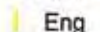


Beskyttede vandløb

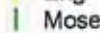


Beskyttede sten- og jorddiger

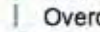
Beskyttede naturtyper



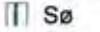
Eng



Mose



Overdrev



Sø

Sag

Mogenstrup Grusgrav

Emne

Tilladt indvindingsområde beliggende
på del af matrikel nr. 8a Mogenstrup By, Sdr. Jernløse,
Holbæk Kommune, Region Sjælland

Sagsnr.
1320900116

Målforskel
1:4.000

Kotesystem
DVR90

Bilag
1

Dato
04.05.2011

Projektleder
BIKL

Udarbejdet
KNYG

Kontrol
BIKL

Rev.
2



ORBICON

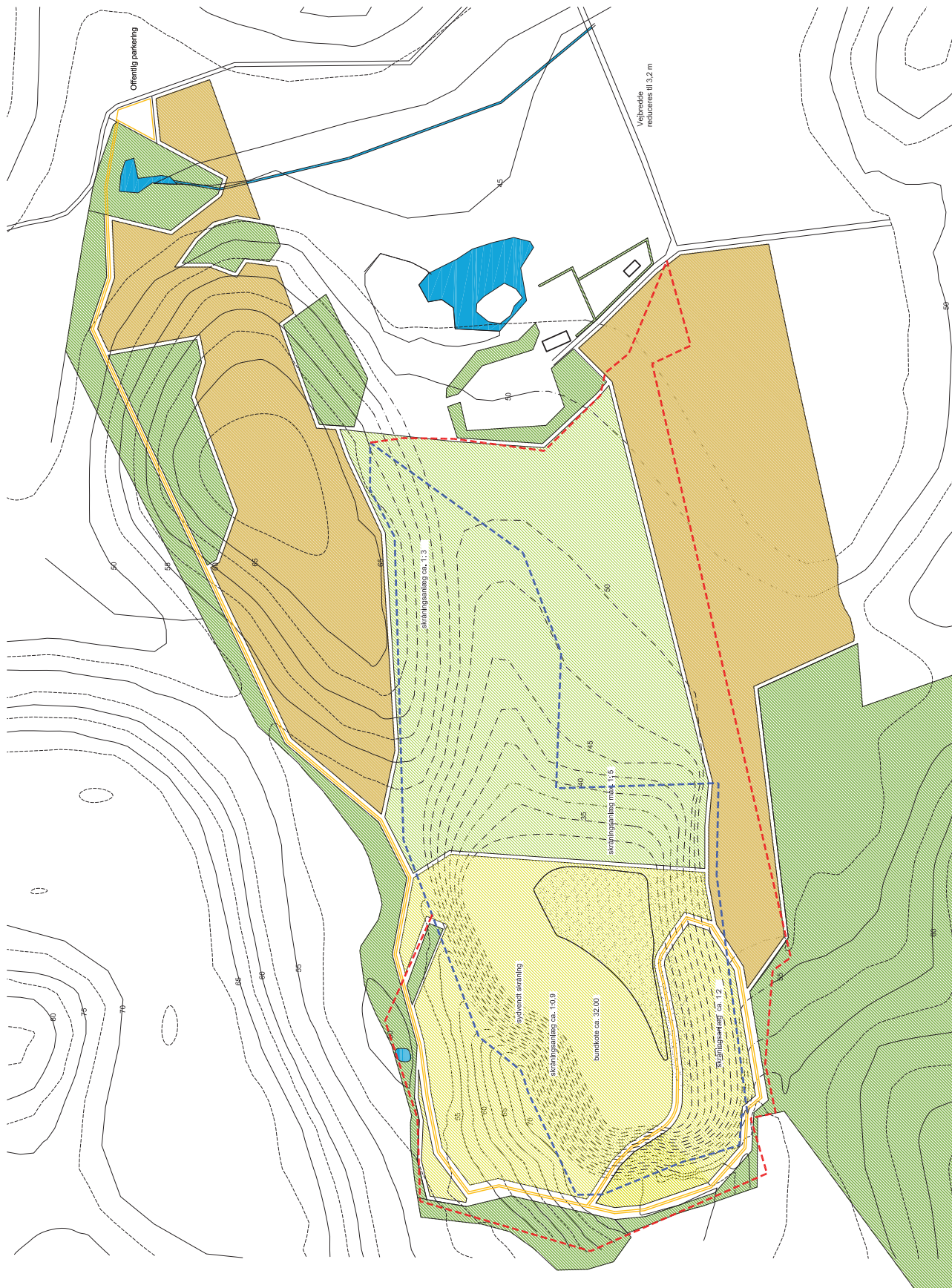


Holbæk
Kommune

Orbicon A/S

Jens Juuls Vej 16
8260 Viby Jylland

www.orbicon.dk
Telefon 87 38 61 66
Telefax 87 38 61 99



- SIGNATURFORKLARING
- BEPLANTNING SKOV KRAT ELLER HEGN
 - SØ MM
 - LANDBRUGSMESSIG DRIFT
 - VEDVARENDE GRÆS
 - OVERDREV
 - SANDET OVERDREV
 - OFFENTLIG STI
 - SKEL
 - GRAVEGRÆNSE ÅR 2001
 - GRAVEGRÆNSE ÅR 2011

NOTE: ANGIVELSE AF STEJLHED PÅ SKRÅNINGER ER RETNINGSGIVENDE OG AFHÆNGER AF JORDBUNDSFORHOLDENE I DET PÅGÆLLENDE MIKROOMRÅDE. DET ER VÆSENTLIGT AT DEN SYDVENDTESKRÅNING STÅR SOM ET SKARPT SPØR I GRUS, DELS AF HENSYN TIL DEN SPECIELLE FLORA, SOM VIL KOMME PÅ DEN SANDET TØRE JORDBUND, DELS SOM ET BILLEDE / KULTURSPØR PÅ GRUSGRAVENS HISTORIE

REV B 0:12.09.2017 GRAVEGRÆNSE TILFØJET
REV A 0:21.06.2017 REVIDERET FORSLAG TIL EFTERBEHANDLINGSPLAN

Mogenstuf Grusgrav

EVNE
Landskabsplan

SAG 740 MÅL 1:2000 DATO 18.10.10 TEKN. NR. 103B

PRØVNINGSRAPPORT

Prøvningsresultaterne gælder kun for det prøvede.

Rapporten må kun gengives i sin helhed medmindre der foreligger en skriftlig tilladelse fra laboratoriet.

MOGENSTRUP GRUSGRAV MILJØMÅLING – EKSTERN STØJ STØJKORTLÆGNING

PROJEKTNAMN: MOGENSTRUP GRUSGRAV 2020

PROJEKTNUMMER: 35.7740.02

PROJEKT UDFØRT FOR: MOGENSTRUP GRUSGRAV OG GENBRUGSINDUSTRI A/S

RAPPORTNUMMER: P2.042.20

RAPPORTEN OMFATTER 14 SIDER EKSKL. 4 BILAG



DATO: 22. DECEMBER 2020

UDFØRT AF: MARTIN BRUUN WERNER

KONTROLLERET AF: OLE WINTER NIELSEN

TEKNISK ANSVARLIG: MARTIN BRUUN WERNER



1 (14)

Resumé

Der er foretaget beregninger af den eksterne støj fra Mogenstrup Grusgrav forud for påbegyndelse af udgravning af et ca. 10.000 m² stort areal nord for det eksisterende graveområde, benævnt "midter-arealet".

Formålet er at undersøge om støj fra grusgravens drift, i forbindelse med udgravning af midter-arealet, kan holdes inden for rammerne af gravetilladelsen dateret 09-05-2011.

Støjbelastningen er beregnet i 10 referencepunkter, hvor støjbelastningen vurderes at være størst. Efter aftale med Region Sjælland beregnes støjen udelukkende ved sommerhusområdet nord for grusgraven.

Støjmålinger og -beregninger er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "*Beregning af ekstern støj fra virksomheder*".

Målingerne, der ligger til grund for nærværende undersøgelse, er foretaget den 18. juni 2019. Der henvises til rapport P2.024.19 for yderligere information.

Grusgravens støjvilkår fremgår af gravetilladelsen dateret 09-05-2011 (punkt 2.1.6.1). Mandag til fredag kl. 7.00 – 18.00 er støjgrænsen fastsat til 40 dB(A) ved sommerhuse.

Resultater:

Støjen i omgivelserne er beregnet for 3 forskellige scenarier.

Beregningsresultaterne viser, at støjbelastningen for scenarie 1, hvor sorteringsanlæg vest er i drift, er 40 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter. Støjgrænsen på 40 dB(A) er således overholdt.

For scenarie 2, hvor sorteringsanlæg øst er i drift, er støjbelastningen 49 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter, hvorved støjgrænsen er overskredet med op til 9 dB.

For scenarie 3, hvor der etableres en ca. 6 m høj og 35 m lang støjskærm umiddelbart nord for sorteringsanlæg øst, er støjbelastningen reduceret til 40 dB(A), hvorved støjvilkåret er overholdt.

Hovedresultaterne af støjberegningerne er sammenfattet i Tabel 9.1 til Tabel 9.3.

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	4
1.1	De berørte parter	4
1.2	Rapportens omfang	4
2	Objekt	5
2.1	Virksomheden	5
2.2	Primære støjklider	6
3	Driftsforhold	7
4	Fremgangsmåde	9
4.1	Definitioner	9
4.2	Anvendte prøvningsmetoder	9
5	Grænseværdier	10
6	Referencepunkter	10
7	Støjens karakter	11
8	Usikkerhed	11
9	Resultater	12
10	Konklusion	14

Bilagsfortegnelse

Bilag A	Placering af støjklider
Bilag B	Placering af referencepunkter
Bilag C	Kildebidrag i referencepunkter
Bilag D	Støjkort

1 Indledning

Efter rekvisition fra Mogenstrup Grusgrav og Genbrugsindustri A/S, er der foretaget beregninger af den eksterne støj fra Mogenstrup Grusgrav forud for påbegyndelse af udgravning af et ca. 10.000 m² stort areal nord for det eksisterende graveområde, benævnt "midter-arealet".

Formålet er at undersøge om støj fra grusgravens drift, i forbindelse med udgravning af midter-arealet, kan holdes inden for rammerne af gravetilladelsen dateret 09-05-2011, da det er en forudsætning for påbegyndelse af udgravningen, at der foreligger en godkendt efterbehandlingsplan.

Beregningerne er foretaget dels som punktberegninger ved sommerhusområdet nord for grusgraven, dels som Grid-beregninger med en opløsning på 10x10 m som dækker et større område omkring grusgraven.

De primære aktiviteter omfatter gravning af grus med læssemaskiner, sortering af grusmaterialer til mindre fraktioner samt læsning af grus til lastvogne.

Støjmålinger og -beregninger er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "*Beregning af ekstern støj fra virksomheder*" og afrapporteres efter retningslinjerne for "*Miljømåling – ekstern støj*" som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Acousticas akkreditering nr. 134 fra Danak.

1.1 De berørte parter

De berørte parter er Mogenstrup Grusgrav Og Genbrugsindustri A/S, der driver grusgraven, samt naboer omkring grusgraven. Tilsynsmyndigheden er Region Sjælland.

1.2 Rapportens omfang

Der er tidligere foretaget målinger og beregninger af den eksterne støj fra Mogenstrup Grusgrav, rapport P2.024.19 af 11. juli 2019, i forbindelse med gravearbejder i et udvidet graveområde mod nordvest.

Udgravningen af midter-arealet forventes opstartet når udgravningen i det udvidede graveområde er tilendebragt. Nærværende undersøgelse tager således udgangspunkt i beregningsmodellen fra 2019 suppleret med nye oplysninger om arbejdsoperationer og kørselsopgaver ved udgravning af midter-arealet.

Rapporten suppleres med beregningsudskrifter, oversigtskort med placering af referencepunkter, maskiner og arbejdsområder samt støjkonturkort.

2 Objekt

2.1 Virksomheden

Mogenstrup Grusgrav er beliggende på adressen Galøvej 8 i Tølløse, og graveområdet er udlagt til indvinding af sand, grus og sten.

På nuværende tidspunkt foregår udgravning af det nordvestlige hjørne af matr.nr. 8a Mogenstrup, Sdr. Jernløse – vist med rød polygon på Figur 1. Området forventes færdigudgravet på et tidspunkt i perioden ultimo 2020 – primo 2021.

Udgravningen af midter-arealet - vist med grøn polygon på Figur 1 - forventes opstartet når udgravningen i det røde graveområde er tilendebragt. Arbejdet forventes at tage 1-3 år afhængig af efterspørgslen af materialer. Graveretningen er angivet med blå pil på nedenstående figur, således at støjvolden markeret med stiplede linje består.



Figur 1 – Placering af udvidet graveområde (rød polygon), midter-arealet (grøn polygon) samt sommerhusområdet nord for grusgraven.

Ved udgravning af midter-arealet anvendes 2 stk. gummihjulslæsser. Én til udgravning ved gravefronten og én til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver.

De behandlede fraktioner er sand, grus og sten. Materialerne sorteres og opbevares midlertidigt i lagerbunker og læsses på lastvogne til bortkørsel.

Desuden anvendes lejlighedsvis en traktor til vanding.

2.2 Primære støjklider

De primære støjklider, der bidrager til støjbelastningen i omgivelserne, er angivet nedenfor. Støjklidernes lydeffekt er bestemt ved målinger d. 18. juni 2019. Dog er der for eksterne lastvogne anvendt data fra støjatabogen.

Stationære klider:

- 2 x sorteringsanlæg vest
- 1 x sorteringsanlæg øst

Mobile klider:

- 2 x gummi hjulslæsser (Volvo L180G)
- 1 x traktor til vanding (Volvo L 120F)
- Lastbiler (40 stk./dag)

Støjklidernes placering fremgår af kort i Bilag A.

De to mobile sorteringsanlæg mod vest er placeret lige op ad hinanden, og der vil udelukkende være ét i drift ad gangen mandag til fredag. Beregningsteknisk er de to sorteringsanlæg således modelleret som én enkelt kilde, da støjbidraget i sommerhusområdet forventes at være identisk for de to placeringer.

Sorteringsanlægget mod øst er stationært og forventes at være i drift én dag om ugen.

3 Driftsforhold

Ved påbegyndelse af udgravningen af midter-arealet etableres indledningsvis en ca. 4 m høj vold af muldjord med en topkote på minimum 55. Volden etableres mod nord for at skærme støjen mod sommerhusområdet. Placeringen af jordvolden fremgår af Bilag A. Det bemærkes, at gravemaskinen til muldafrømning og etablering af jordvold ikke indgår i støjberegningerne efter aftale med Region Sjælland, idet arbejdet kun vil foregå i kort tid.

Efterfølgende foregår udgravningen med gummihjulslæsser fra bunden af grusgraven i graveretningen jf. Figur 1, hvorefter materialerne falder ned i grusgraven.

Gummihjulslæsseren samt sorteringsanlæg vest vil således være skærmet af den nordlige skrænt.

Støjen i sommerhusområdet varierer en del alt efter skræntens hældning igennem gravearbejdet. For at tilgodese den varierende afskærmning er der således taget udgangspunkt i den sidste del af efterbehandlingsplanen, hvor skræntens hældning er ca. 1:2 mod vest til ca. 1:3 mod øst. Her må skræntens afskærmende virkning forventes at være mindst.

Det er oplyst, at der kører to gummihjulslæssere ad gangen. Én der kører i den østlige del af grusgraven til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver (gummihjulslæsser 1) og én til udgravning af midter-arealet (gummihjulslæsser 2).

Endvidere er det oplyst, at sorteringsanlæg vest og øst ikke er i drift samtidigt. Der er således beregnet på et scenarie hvor sorteringsanlæg vest er i drift (**scenarie 1**) og et scenarie hvor sorteringsanlæg øst er i drift (**scenarie 2**).

Da støjen fra sorteringsanlæg øst udbredes frit mod sommerhusområdet, er der desuden regnet på et støjdæpende alternativ, hvor der etableres en ca. 6 m høj og 35 m lang støjskærm umiddelbart nord for sorteringsanlægget (**scenarie 3**). Støjskærmen er nødvendig for at sænke støjbelastningen til gældende støjgrænser, når sorteringsanlæg øst er i drift. Placeringen af støjskærmen fremgår af Bilag A.

Det bemærkes, at det har været et mål at bestemme støjbelastningen i den driftssituation, hvor støjbelastningen er størst.

Følgende driftsforudsætninger er anvendt:

Kilde	Kildestyrke LwA [dB]	Driftstid	Kildehøjde [m]
Sorteringsanlæg (vest)	107,5	75 %	3,0
Gummihjulsæsser 1	102,8	50 %	2,0
Gummihjulsæsser 2	102,8	100 %	2,0
Lastbiler	100,7	40 stk./dag	1,5
Traktor til vanding	101,3	5 stk./dag	2,0

Tabel 3.1 – Driftsforudsætninger for scenarie 1.

Kilde	Kildestyrke LwA [dB]	Driftstid	Kildehøjde [m]
Sorteringsanlæg (øst)	111,1	75 %	3,0
Gummihjulsæsser 1	102,8	50 %	2,0
Gummihjulsæsser 2	102,8	100 %	2,0
Lastbiler	100,7	40 stk./dag	1,5
Traktor til vanding	101,3	5 stk./dag	2,0

Tabel 3.2 – Driftsforudsætninger for scenarie 2.

Kilde	Kildestyrke LwA [dB]	Driftstid	Kildehøjde [m]
Sorteringsanlæg (øst)	111,1	75 %	3,0
Gummihjulsæsser 1	102,8	50 %	2,0
Gummihjulsæsser 2	102,8	100 %	2,0
Lastbiler	100,7	40 stk./dag	1,5
Traktor til vanding	101,3	5 stk./dag	2,0

Tabel 3.3 – Driftsforudsætninger for scenarie 3.

Driftstiden er angivet som en procentdel af referencetidsrummet på 8 timer, dvs. en driftstid på 75% svarer til 6 timers drift i referencetidsrummet.

Det bemærkes, at driftstiden for gummihjulsæsser 1, der kører i den østlige del af grusgraven, er fastsat til 50% mens driftstiden for de to sorteringsanlæg er fastsat til 75%. Den reducerede drift er nødvendig for at overholde støjvilkårene i sommerhusområdet.

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.

4 Fremgangsmåde

4.1 Definitioner

I denne rapport anvendes følgende symboler for lydtekniske begreber:

L_{pA}	:	Det A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien 20 μ Pa.
L_{Aeq}	:	Det energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien 20 μ Pa.
L_r	:	Støjbelastningen, det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien 20 μ Pa. Fremkommer ved korrektion af L_{Aeq} med 5 dB for forekomst af tydeligt hørbare impulser eller toner i støjen.
L_{WA}	:	Det A-vægtede lydeffektniveau i dB med referenceværdien 10^{-12} W.

4.2 Anvendte prøvningsmetoder

Bestemmelse af den enkelte støjildes lydeffekt og beregningen af kildernes støjbidrag i omgivelserne er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "*Beregning af ekstern støj fra virksomheder*". Undersøgelsen omfatter en detaljeret kortlægning af de målte støjkloder. Kortlægningen har for hver støjkilde omfattet:

- Identifikation af kilde.
- Registrering og placering i et rumligt koordinatsystem.
- Bestemmelse af driftstider.
- Bestemmelse af immissionsrelevant lydeffekt opdelt på frekvensbånd.

Herefter er de enkelte støjkloders bidrag til støjbelastningen i omgivelserne beregnet.

Beregningen tager hensyn til alle faktorer, der påvirker lydets udbredelse, herunder refleksioner, afskærmende genstande (f.eks. bygninger), terrænets karakter m.v. Endvidere indgår støjklodernes driftstider. Summen af de beregnede støjbidrag fra hver enkelt støjkilde svarer til den samlede støj fra grusgraven.

Terrænet omkring grusgraven er primært porøst i form af græs, mark og skov.

De topografiske forhold af grusgraven og omgivelserne er baseret på Danmarks Højdemodel (DHM) hentet fra Kortforsyningen, suppleret med en opmålt højdemodel fra oktober 2020 leveret af MØLBAK Landinspektører A/S.

Støjens udbredelse er beregnet under anvendelse af beregningsværktøjet SoundPLAN ver. 8.0 update 25-04-2018.

Beregningerne er foretaget dels som en punktberegning i udvalgte referencepunkter, dels som Grid-beregninger med en opløsning på 10x10 m som dækker et større område omkring grusgraven. Beregningshøjden er 1.5 m over lokalt terræn.

5 Grænseværdier

Grusgravens støjvilkår fremgår af gravetilladelsen dateret 09-05-2011.

Driften af grusgraven må ikke medføre, at støjbelastningen ved naboerne, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænseværdier:

Mandag til fredag i tidsrummet kl. 7:00 – 18:00

- 55 dB(A) ved helårsbeboelser
- 40 dB(A) ved sommerhuse

Mandag til fredag kl. 6:00 – 7:00 og lørdage kl. 7:00 – 14:00.

- 40 dB(A) ved helårsbeboelser
- 35 dB(A) ved sommerhuse

Det bemærkes, at støjberegningerne udelukkende er foretaget for dagperioden mandag til fredag kl. 7:00 – 18:00, idet der alene vil være læseaktivitet med gummiged udenfor dette tidsrum.

I dagperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

6 Referencepunkter

Efter aftale med Region Sjælland, beregnes støjen udelukkende ved sommerhusområdet nord for Mogenstrup Grusgrav, hvor støjgrænsen er 40 dB(A) i dagperioden.

Støjbelastningen er beregnet i 10 udvalgte referencepunkter, hvor støjbelastningen vurderes at være størst. Referencepunkterne er placeret på følgende adresser:

R1	:	Jukkerupvænge 18
R2	:	Jukkerupvænge 20
R3	:	Jukkerupvænge 21
R4	:	Jukkerupvænge 23
R5	:	Jukkerupvænge 24
R6	:	Blanksøvej 17
R7	:	Blanksøvej 34
R8	:	Blanksøvej 7
R9	:	Blanksøvej 13
R10	:	Blanksøvej 15

Referencepunkternes placering er vist i Bilag B, svarende til 10 m foran boligen i retning mod grusgraven.

7 Støjens karakter

Der er foretaget observationer af støjen ved sommerhusområdet nord for grusgraven.

Såfremt støjen fra virksomheden indeholder tydeligt hørbare toner eller impulser skal de faktiske støjniveauer korrigeres med et +5 dB tillæg før sammenligning med grænseværdierne. Tone- og impulsbedømmelsen skal udføres direkte i referencepunkterne, og således tages der hensyn til maskerende baggrundsstøj.

Hovedparten af virksomhedens støjklender indeholder ikke – subjektivt vurderet - tydeligt hørbare toner, men mange af aktiviteterne, herunder arbejde med sorteringsanlæg, gummihjulsæsser og gravemaskiner, indeholder periodevis støj med impulsholdig karakter.

Subjektivt vurderes det, at der er tydeligt hørbare impulser i støjen i referencepunkterne, og der skal således korrigeres med +5 dB ved beregning af støjbelastningen L_r .

8 Usikkerhed

Fastlæggelsen af den udvidede usikkerhed på beregningsresultaterne er sket efter anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "*Måling af ekstern støj fra virksomheder*" og Orientering nr. 36 "*Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj fra virksomheder*" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger. Den udvidede usikkerhed er efterfølgende benævnt usikkerhed.

Den detaljerede beregning af usikkerheden medfører, at usikkerheden normalt er forskellig i de enkelte referencepunkter og referencetidsrum. Usikkerheden kan blive påvirket, hvis der sker ændringer af markante støjklender. De beregnede værdier for usikkerheden fremgår af resultatskemaet i afsnit 9.

Vurderingen af, hvorvidt et givet støjvilkår er overskredet, foretages normalt i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984. Heraf fremgår, at der kun foretages indgreb mod en virksomhed, hvis der er stor sikkerhed for at støjgrænsen er overskredet, dvs. hvis støjbelastningen minus usikkerheden overskrider grænseværdien. I så fald betegnes overskridelsen som signifikant.

I nærværende undersøgelser, der dels belyser fremtidige støjforhold, er det i sådanne situationer ikke relevant at afgøre om et støjvilkår er overskredet, men derimod om fremtidige støjvilkår med rimelighed kan forventes at være overholdt. Det betyder, at støjbelastningen skal være lavere end eller lig med støjvilkårene.

Usikkerheden tages derfor ikke i betragtning, når de beregnede støjniveauer sammenholdes med gældende støjvilkår.

9 Resultater

På grundlag af nærværende undersøgelse, er der foretaget beregninger af støjniveauet ved 10 sommerhuse nord for grusgraven.

Hovedresultaterne af støjberegningerne er sammenfattet i Tabel 9.1 til Tabel 9.3. De beregnede støjniveauer er frit-felts værdier og kan direkte sammenlignes med grænseværdierne.

Resultaterne angives som henholdsvis det energiekvivalente støjniveau, L_{Aeq} , og som støjbelastningen, som er det energiekvivalente, A-vægtede korrigerede lydtrykniveau, L_r , i dB re 20 μ Pa. Støjbelastningen, L_r , svarer til L_{Aeq} niveauet + 5 dB, idet der er fundet belæg for at anvende et +5 dB genetillæg. Overskridelser af gældende støjvilkår er markeret med rødt.

Delbidrag fra de enkelte støjkloder kan ses i bilag C.

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbelastning L_r [dB]	Støjgrænse [dB]	Beregnet usikkerhed [dB]
R1 - Jukkerupvænge 18	33,1	38	40	2,4
R2 - Jukkerupvænge 20	34,3	39	40	2,4
R3 - Jukkerupvænge 21	35,4	40	40	2,4
R4 - Jukkerupvænge 23	34,6	40	40	2,4
R5 - Jukkerupvænge 24	34,5	40	40	2,4
R6 - Blanksøvej 17	30,7	36	40	2,6
R7 - Blanksøvej 34	34,2	39	40	2,4
R8 - Blanksøvej 7	32,0	37	40	2,3
R9 - Blanksøvej 13	30,9	36	40	2,5
R10 - Blanksøvej 15	29,3	34	40	2,5

Tabel 9.1 - Beregningsresultater for støjbelastningen for scenarie 1.

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbelastning L_r [dB]	Støjgrænse [dB]	Beregnet usikkerhed [dB]
R1 - Jukkerupvænge 18	41,3	46	40	3,1
R2 - Jukkerupvænge 20	43,2	48	40	3,2
R3 - Jukkerupvænge 21	44,2	49	40	3,2
R4 - Jukkerupvænge 23	43,5	49	40	3,2
R5 - Jukkerupvænge 24	43,2	48	40	3,2
R6 - Blanksøvej 17	37,0	42	40	2,9
R7 - Blanksøvej 34	43,5	49	40	3,2
R8 - Blanksøvej 7	44,3	49	40	3,3
R9 - Blanksøvej 13	36,1	41	40	3,0
R10 - Blanksøvej 15	34,4	39	40	3,0

Tabel 9.2 - Beregningsresultater for støjbelastningen for scenarie 2.

Referencepunkt	Samlet niveau L_{Aeq} [dB]	Støjbelastning L_r [dB]	Støjgrænse [dB]	Beregnet usikkerhed [dB]
R1 - Jukkerupvænge 18	33,4	38	40	2,3
R2 - Jukkerupvænge 20	34,4	39	40	2,3
R3 - Jukkerupvænge 21	35,1	40	40	2,3
R4 - Jukkerupvænge 23	34,8	40	40	2,3
R5 - Jukkerupvænge 24	34,9	40	40	2,4
R6 - Blanksøvej 17	31,5	37	40	2,4
R7 - Blanksøvej 34	35,4	40	40	2,4
R8 - Blanksøvej 7	34,5	40	40	2,6
R9 - Blanksøvej 13	29,9	35	40	2,3
R10 - Blanksøvej 15	28,4	33	40	2,4

Tabel 9.3 - Beregningsresultater for støjbelastningen for scenarie 3.

Beregningsresultaterne viser, at støjbelastningen for scenarie 1, hvor sorteringsanlæg vest er i drift, er 40 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter (R3, R4 og R5). I henhold til grusgravens støjvilkår, er støjgrænsen på 40 dB(A) således overholdt ved sommerhusområdet i tidsrummet kl. 7:00 -18:00.

For scenarie 2, hvor sorteringsanlæg øst er i drift, er støjbelastningen 49 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter (R3, R4, R7 og R8). Grusgravens støjvilkår er således overskredet med op til 9 dB.

For scenarie 3, hvor der etableres en ca. 6 m høj og 35 m lang støjskærm umiddelbart nord for sorteringsanlæg øst, er støjbelastningen reduceret til 40 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter (R3, R4, R5, R7 og R8), hvorved støjvilkåret er overholdt.

Det bemærkes, at ovenstående beregningsresultater er gældende for de beskrevne driftsforudsætninger jf. afsnit 3. En overskridelse af de angivne driftstider kan således føre til en overskridelse af støjvilkårene.

Støjkort, som med farver angiver det beregnede støjniveau for de tre beregningsscenarier, fremgår af Bilag D. Det bemærkes, at støjkonturer fremkommer ved interpolation mellem beregningsresultater for diskrete punkter, der ligger i et grid på 10x10 m. Det viste støjkort er derfor udarbejdet uden for akkrediteringen og bør udelukkende ses som en visualisering af støjens udbredelse omkring virksomheden.

10 Konklusion

Nærværende rapport dokumenterer støjbelastningen fra Mogenstrup Grusgrav forud for påbegyndelse af udgravning af et ca. 10.000 m² stort areal.

Støjbelastningen er beregnet i 10 referencepunkter ved sommerhusområdet nord for grusgraven.

Støjmålinger og -beregninger er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "*Beregning af ekstern støj fra virksomheder*".

Støjen i omgivelserne er beregnet for 3 forskellige scenarier.

Beregningsresultaterne viser, at støjbelastningen for scenarie 1, hvor sorteringsanlæg vest er i drift, er 40 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter. Støjgrænsen på 40 dB(A) er således overholdt ved sommerhusområdet i tidsrummet kl. 7:00 -18:00.

For scenarie 2, hvor sorteringsanlæg øst er i drift, er støjbelastningen 49 dB(A) ved de mest støjbelastede referencepunkter, hvorved støjgrænsen er overskredet med op til 9 dB.

For scenarie 3, hvor der etableres en ca. 6 m høj og 35 m lang støjskærm umiddelbart nord for sorteringsanlæg øst, er støjbelastningen reduceret til 40 dB(A), hvorved støjvilkåret er overholdt.



Bilag A - Placering af støjkilder

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og
Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav 2020



Kildeplacering ved udgravning af midter-areal

Gummihjulsæsser - LwA 102,8 dB
Sorteringsanlæg vest - LwA 107,5 dB
Sorteringsanlæg øst - LwA 111,1 dB
Lastbiler - LwA 100,7 dB
Traktor til vanding - LwA 101,3 dB

Projektsansvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 21-12-2020
Beregnet med SoundPLAN 8.0, Update 25-04-2018

Signaturforklaring

- Beregningspunkt
- Punktkilde
- Areakilde
- Linjekilde
- Støjvold / skærm
- Bygning



Målestoksforhold 1:4000

0 25 50 100 150 200 m



Bilag B - Placering af referencepunkter

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og
Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav 2020



Placering af referencepunkter ved sommerhus- området nord for Mogenstrup Grusgrav

- R01 - Jukkerupvænge 18
- R02 - Jukkerupvænge 20
- R03 - Jukkerupvænge 21
- R04 - Jukkerupvænge 23
- R05 - Jukkerupvænge 24
- R06 - Blanksøvej 17
- R07 - Blanksøvej 34
- R08 - Blanksøvej 7
- R09 - Blanksøvej 13
- R10 - Blanksøvej 15

Projektsvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 21-12-2020
Beregnet med SoundPLAN 8.0, Update 25-04-2018

Signaturforklaring

- Beregningspunkt
- Bygning



Målestoksforhold 1:3000

0 25 50 100 150 m

Bilag C

Kildebidrag i referencepunkter (Scenarie 1)

Støjkilde	Dag HvD dB(A)	Aften HvD dB(A)	Nat HvD dB(A)
Referencepunkt R1 - Jukkerupvænge 18			
Gummihjulslæsser 1	29,6		
Gummihjulslæsser 2	26,3		
Lastbiler	25,2		
Sorteringsanlæg vest	25,1		
Traktor til vanding	16,6		
Referencepunkt R2 - Jukkerupvænge 20			
Gummihjulslæsser 1	30,2		
Sorteringsanlæg vest	28,8		
Gummihjulslæsser 2	27,3		
Lastbiler	24,9		
Traktor til vanding	17,2		
Referencepunkt R3 - Jukkerupvænge 21			
Gummihjulslæsser 1	30,9		
Sorteringsanlæg vest	30,6		
Gummihjulslæsser 2	27,9		
Lastbiler	26,1		
Traktor til vanding	18,2		
Referencepunkt R4 - Jukkerupvænge 23			
Gummihjulslæsser 1	30,6		
Sorteringsanlæg vest	28,4		
Gummihjulslæsser 2	27,1		
Lastbiler	26,5		
Traktor til vanding	18,2		
Referencepunkt R5 - Jukkerupvænge 24			
Gummihjulslæsser 1	30,4		
Sorteringsanlæg vest	27,5		
Lastbiler	27,4		
Gummihjulslæsser 2	27,2		
Traktor til vanding	18,9		
Referencepunkt R6 - Blanksøvej 17			
Gummihjulslæsser 2	28,7		
Gummihjulslæsser 1	24,2		
Lastbiler	20,1		
Sorteringsanlæg vest	17,7		
Traktor til vanding	13,9		
Referencepunkt R7 - Blanksøvej 34			
Gummihjulslæsser 1	30,3		
Lastbiler	28,1		
Sorteringsanlæg vest	26,1		
Gummihjulslæsser 2	26,0		
Traktor til vanding	19,8		
Referencepunkt R8 - Blanksøvej 7			

Bilag C

Kildebidrag i referencepunkter (Scenarie 1)

Støjkilde	Dag HvD dB(A)	Aften HvD dB(A)	Nat HvD dB(A)
Gummihjulsælsser 1	27,4		
Lastbiler	26,3		
Gummihjulsælsser 2	24,4		
Sorteringsanlæg vest	24,1		
Traktor til vanding	18,2		
Referencepunkt R9 - Blanksøvej 13			
Sorteringsanlæg vest	27,6		
Gummihjulsælsser 2	25,6		
Gummihjulsælsser 1	22,9		
Lastbiler	19,7		
Traktor til vanding	13,3		
Referencepunkt R10 - Blanksøvej 15			
Sorteringsanlæg vest	25,6		
Gummihjulsælsser 2	24,5		
Gummihjulsælsser 1	21,6		
Lastbiler	16,8		
Traktor til vanding	10,6		

Bilag C

Kildebidrag i referencepunkter (Scenarie 2)

Støjkilde	Dag HvD dB(A)	Aften HvD dB(A)	Nat HvD dB(A)
Referencepunkt R1 - Jukkerupvænge 18			
Sorteringsanlæg øst	40,7		
Gummi hjulslæsser 1	29,6		
Gummi hjulslæsser 2	26,3		
Lastbiler	25,2		
Traktor til vanding	16,6		
Referencepunkt R2 - Jukkerupvænge 20			
Sorteringsanlæg øst	42,8		
Gummi hjulslæsser 1	30,2		
Gummi hjulslæsser 2	27,3		
Lastbiler	24,9		
Traktor til vanding	17,2		
Referencepunkt R3 - Jukkerupvænge 21			
Sorteringsanlæg øst	43,8		
Gummi hjulslæsser 1	30,9		
Gummi hjulslæsser 2	27,9		
Lastbiler	26,1		
Traktor til vanding	18,2		
Referencepunkt R4 - Jukkerupvænge 23			
Sorteringsanlæg øst	43,0		
Gummi hjulslæsser 1	30,4		
Gummi hjulslæsser 2	27,1		
Lastbiler	26,5		
Traktor til vanding	18,2		
Referencepunkt R5 - Jukkerupvænge 24			
Sorteringsanlæg øst	42,8		
Gummi hjulslæsser 1	30,2		
Lastbiler	27,4		
Gummi hjulslæsser 2	27,2		
Traktor til vanding	18,9		
Referencepunkt R6 - Blanksøvej 17			
Sorteringsanlæg øst	36,0		
Gummi hjulslæsser 2	28,7		
Gummi hjulslæsser 1	24,1		
Lastbiler	20,1		
Traktor til vanding	13,9		
Referencepunkt R7 - Blanksøvej 34			
Sorteringsanlæg øst	43,0		
Gummi hjulslæsser 1	30,2		
Lastbiler	28,1		
Gummi hjulslæsser 2	26,0		
Traktor til vanding	19,8		
Referencepunkt R8 - Blanksøvej 7			

Bilag C

Kildebidrag i referencepunkter (Scenarie 2)

Støjkilde	Dag HvD dB(A)	Aften HvD dB(A)	Nat HvD dB(A)
Sorteringsanlæg øst	44,1		
Gummi hjulslæsser 1	27,7		
Lastbiler	26,3		
Gummi hjulslæsser 2	24,4		
Traktor til vanding	18,2		
Referencepunkt R9 - Blanksøvej 13			
Sorteringsanlæg øst	35,4		
Gummi hjulslæsser 2	25,6		
Gummi hjulslæsser 1	23,0		
Lastbiler	19,7		
Traktor til vanding	13,3		
Referencepunkt R10 - Blanksøvej 15			
Sorteringsanlæg øst	33,5		
Gummi hjulslæsser 2	24,5		
Gummi hjulslæsser 1	21,7		
Lastbiler	16,8		
Traktor til vanding	10,6		

Bilag C

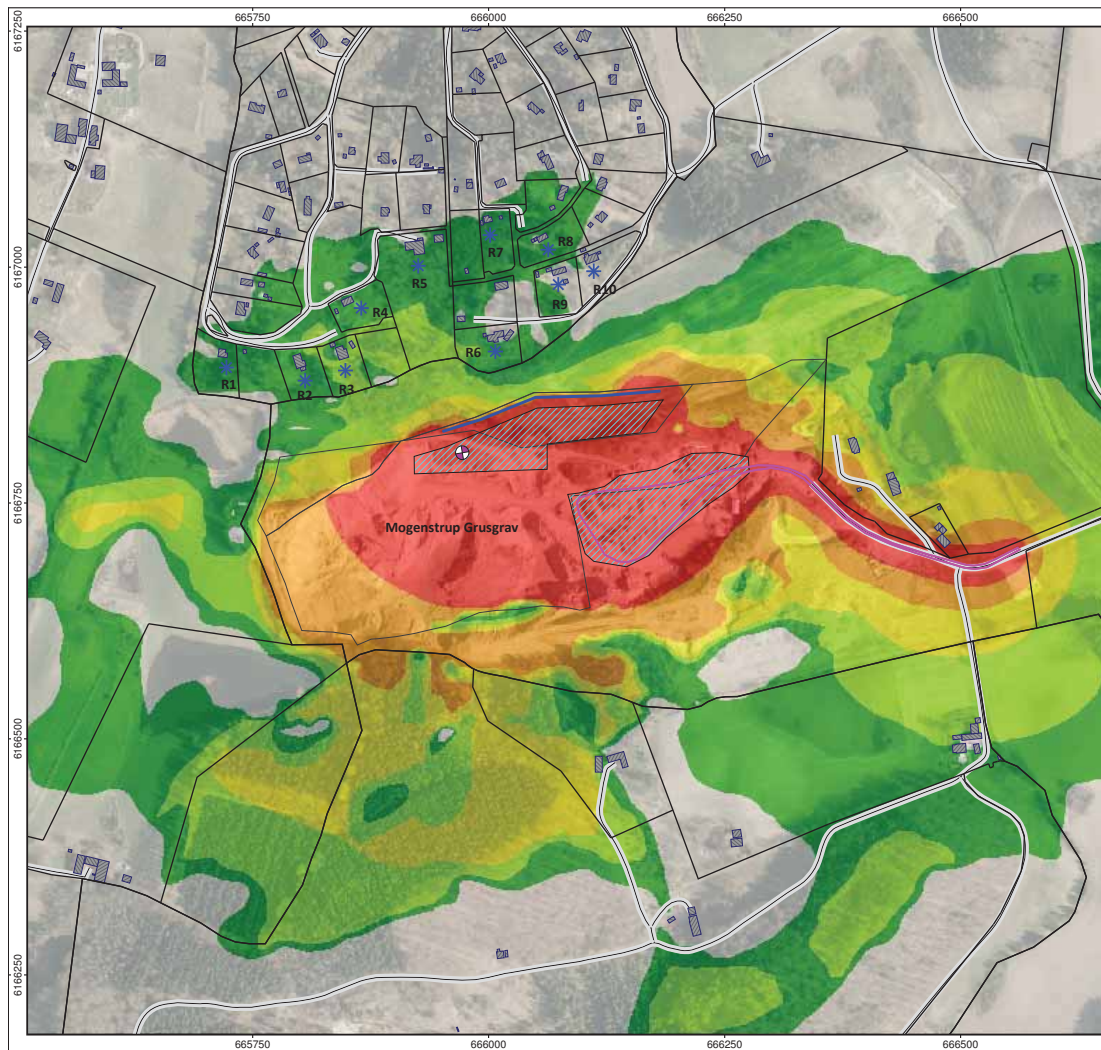
Kildebidrag i referencepunkter (Scenarie 3)

Støjkilde	Dag HvD dB(A)	Aften HvD dB(A)	Nat HvD dB(A)
Referencepunkt R1 - Jukkerupvænge 18			
Sorteringsanlæg øst	28,6		
Gummi hjulslæsser 1	28,6		
Gummi hjulslæsser 2	26,3		
Lastbiler	24,7		
Traktor til vanding	16,4		
Referencepunkt R2 - Jukkerupvænge 20			
Sorteringsanlæg øst	30,2		
Gummi hjulslæsser 1	29,4		
Gummi hjulslæsser 2	27,3		
Lastbiler	24,4		
Traktor til vanding	16,9		
Referencepunkt R3 - Jukkerupvænge 21			
Sorteringsanlæg øst	30,9		
Gummi hjulslæsser 1	29,8		
Gummi hjulslæsser 2	27,9		
Lastbiler	25,5		
Traktor til vanding	17,7		
Referencepunkt R4 - Jukkerupvænge 23			
Sorteringsanlæg øst	30,5		
Gummi hjulslæsser 1	29,5		
Gummi hjulslæsser 2	27,1		
Lastbiler	26,4		
Traktor til vanding	18,1		
Referencepunkt R5 - Jukkerupvænge 24			
Sorteringsanlæg øst	30,7		
Gummi hjulslæsser 1	29,1		
Lastbiler	27,3		
Gummi hjulslæsser 2	27,2		
Traktor til vanding	18,8		
Referencepunkt R6 - Blanksøvej 17			
Gummi hjulslæsser 2	28,7		
Sorteringsanlæg øst	25,4		
Gummi hjulslæsser 1	23,5		
Lastbiler	19,9		
Traktor til vanding	13,8		
Referencepunkt R7 - Blanksøvej 34			
Sorteringsanlæg øst	31,8		
Gummi hjulslæsser 1	29,3		
Lastbiler	28,1		
Gummi hjulslæsser 2	26,0		
Traktor til vanding	19,8		
Referencepunkt R8 - Blanksøvej 7			

Bilag C

Kildebidrag i referencepunkter (Scenarie 3)

Støjkilde	Dag HvD dB(A)	Aften HvD dB(A)	Nat HvD dB(A)
Sorteringsanlæg øst	32,3		
Gummi hjulslæsser 1	26,0		
Lastbiler	26,0		
Gummi hjulslæsser 2	24,4		
Traktor til vanding	18,0		
Referencepunkt R9 - Blanksøvej 13			
Sorteringsanlæg øst	25,5		
Gummi hjulslæsser 2	25,5		
Gummi hjulslæsser 1	22,3		
Lastbiler	19,3		
Traktor til vanding	13,1		
Referencepunkt R10 - Blanksøvej 15			
Gummi hjulslæsser 2	24,5		
Sorteringsanlæg øst	23,7		
Gummi hjulslæsser 1	21,0		
Lastbiler	16,1		
Traktor til vanding	10,1		



Bilag D - Støjkort (Scenarie 1)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og
Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav 2020



Støjkort for Scenarie 1

Der graves med gummihjulsæsser fra bunden af grusgraven i midterarealet. Desuden anvendes en gummihjulsæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver. Det er udelukkende sorteranlæg vest der er i drift.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektsvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 21-12-2020
Beregnet med SoundPLAN 8.0, Update 25-04-2018

Støjniveau LAeq i dB(A)

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

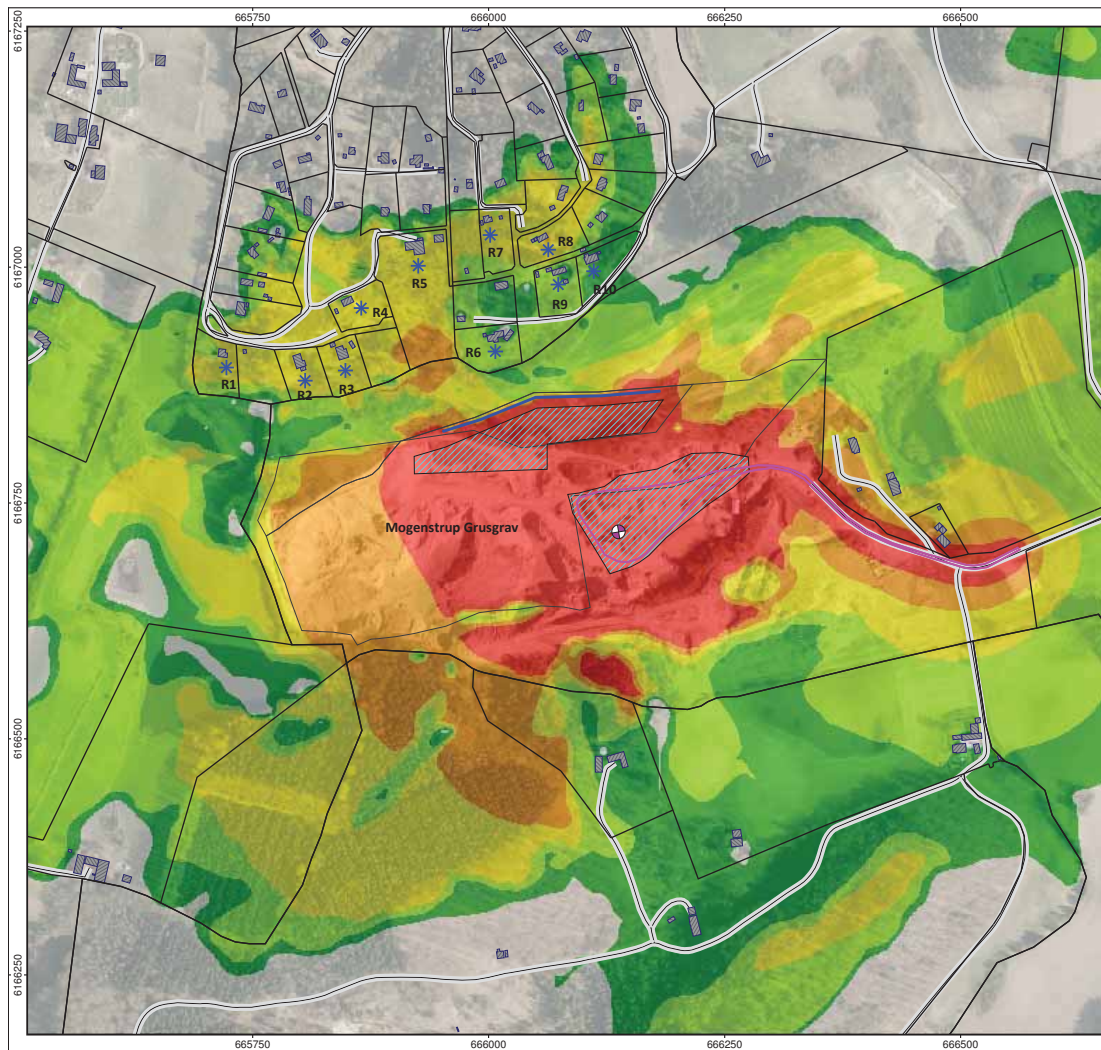
Signaturforklaring

*	Beregningspunkt
⊙	Punktkilde
□	Arealkilde
—	Linjekilde
—	Støjvold
■	Bygning



Målestoksforhold 1:4000





Bilag D - Støjkort (Scenarie 2)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og
Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav 2020



Støjkort for Scenarie 2

Der graves med gummihjulsæsser fra bunden af grusgraven i midterarealet. Desuden anvendes en gummihjulsæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver. Det er udelukkende sorteranlæg øst der er i drift.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektsvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 21-12-2020
Beregnet med SoundPLAN 8.0, Update 25-04-2018

Støjniveau LAeq i dB(A)

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

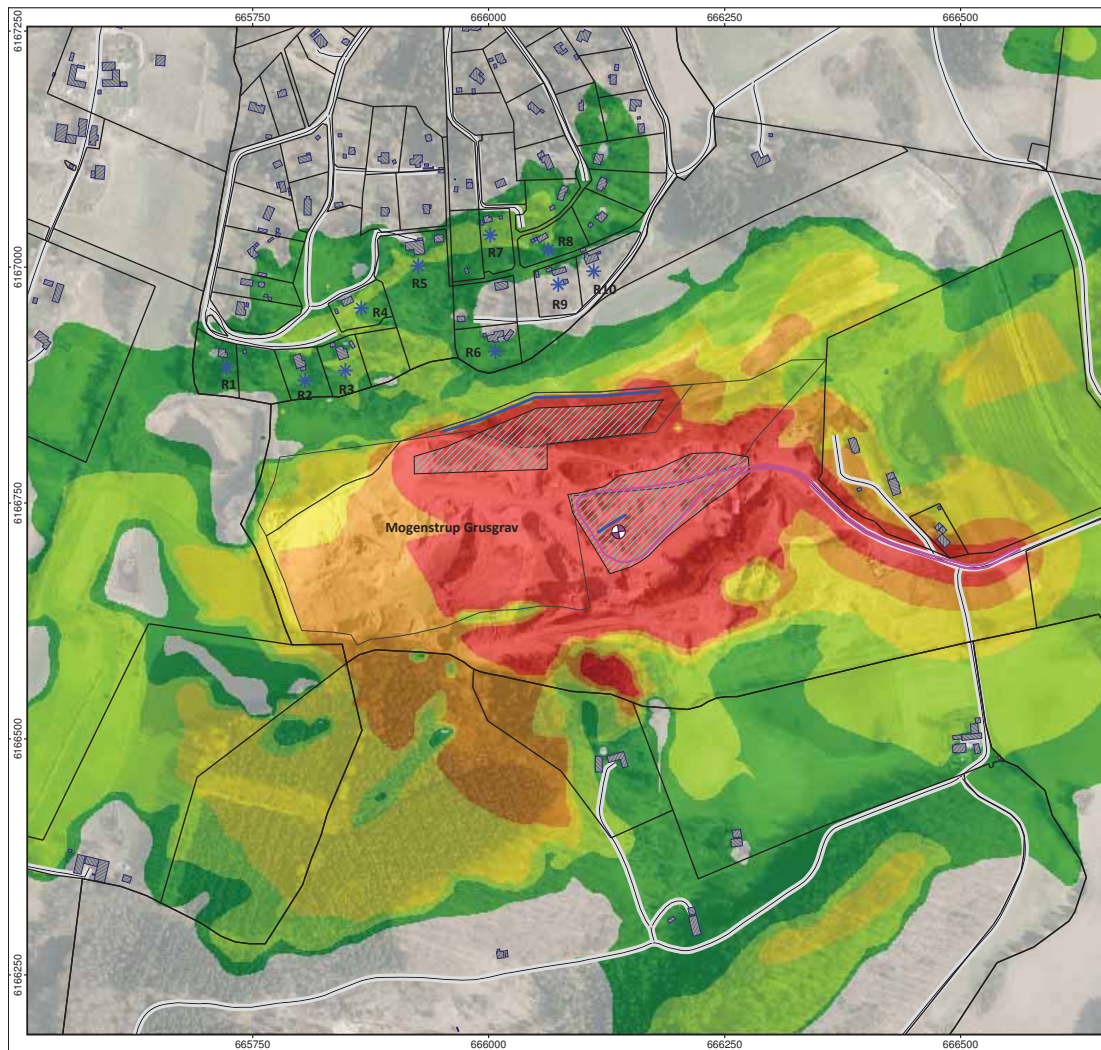
Signaturforklaring

*	Beregningspunkt
⊗	Punktkilde
▨	Arealkilde
—	Linjekilde
—	Støjvold
▤	Bygning



Målestoksforhold 1:4000





Bilag D - Støjkort (Scenarie 3)

Kunde: Mogenstrup Grusgrav og
Genbrugsindustri A/S
Projekt: Mogenstrup Grusgrav 2020



Støjkort for Scenarie 3

Der graves med gummihjulsæsser fra bunden af grusgraven i midterarealet. Desuden anvendes en gummihjulsæsser til læsning af lastbiler samt til diverse arbejdsopgaver. Det er udelukkende sorteranlæg øst der er i drift, inklusiv støjskærm nord for anlægget.

Støjberegningen er foretaget 1,5 m over terræn.

Projektsvarlig: Martin Bruun Werner
Dato: 21-12-2020
Beregnet med SoundPLAN 8.0, Update 25-04-2018

Støjniveau LAeq i dB(A)

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

Signaturforklaring

	Beregningspunkt
	Punktkilde
	Arealkilde
	Linjekilde
	Støjskærm / skærm
	Bygning



Målestoksforhold 1:4000

