

Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- Oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
- Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende:
 - Adgangsveje
 - Bygninger
 - Udledning af vand
 - Oplagring af affald
 - Stationære anlæg
 - Øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1 (se sidst i ansøgningskemaet)

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Jan Kristensen		
Firmanavn: Skave Grusgrav A/S		
CVR-nr.: 38204742		
Adresse: Bartholinsvej 1, 7500 Holstebro		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 2424 7145
E-mail: sanggaard@kristensen.mail.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes – 16k og 16m

Matrikel nr.(e): 16k og 16m,
Ejerlav: Den mellemste Del, Borbjerg
Ejendomsnummer: 31522
Adresse: Viborgvej 154, 7500 Holstebro
Kommune: Holstebro
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold – 16k og 16m

Ejendommens ejer:	16m og 16k	
Navn: Nicklas Kirkeby	Ejendommen overtages af Jan Kristensen pr. 1.1.2021	
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Viborgvej 154, 7500 Holstebro		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 3050 8536
E-mail: nicklas_nedi@hotmail.com		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes – 16f

Matrikel nr.(e): 16f
Ejerlav: Den mellemste Del, Borbjerg
Ejendomsnummer: 96322
Adresse: Over Savstrupvej 4, 7500 Holstebro
Kommune: Holstebro
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold - 16f

Ejendommens ejer:	16f	
Navn: Kristen Madsen Kristensen		
Firma:		
CVR-nr.: 17986341		
Adresse: Over Savstrupvej 4, 7500 Holstebro		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon: 974680 08	Lokal:	Mobilnr.: 2834 8008
E-mail: Kristen.Madsen.Kristensen@gmail.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes – 8b og 35d

Matrikel nr.(e): 8b Borbjerg By, Borbjerg og 35d Den østlige del Borbjerg,
Ejerlav: Borbjerg By, Borbjerg og Den østlige del Borbjerg
Ejendomsnummer: 64226
Adresse: Bartholinsvej 1, 7500 Holstebro
Kommune: Holstebro
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold – 8b og 35d

Ejendommens ejer:	8b og 35d	
Navn: Jan M. L. Kristensen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Bartholinsvej 1, 7500 Holstebro		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.: 2424 7145
E-mail:		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes – 35e

Matrikel nr.(e): 35e
Ejerlav: Den østlige del, Borbjerg
Ejendomsnummer: 10851
Adresse: Viborgvej 151, 7500 Holstebro
Kommune: Holstebro
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold - 35e

Ejendommens ejer:	35e
Navn: Torben Mikkelsen	
Firma:	
CVR-nr.:	
Adresse: Viborgvej 156, 7500 Holstebro	
Postnr.:	Postdistrikt:
Telefon: 97 46 80 24	Mobilnr.: 40860006
E-mail:	

4. Oplysninger om råstofindvinder

Navn: Som ansøger	
Firma:	
CVR-nr.:	
Adresse:	
Postnr.:	Postdistrikt:
Telefon: Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:	

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Mere end 20 meter sand (og grus) iflg. nedenstående rapport. De bedste materialer er øverst. Sondering med rendegraver viser at der er sand og grus til mere end 8 meter på lokalitet matr.16k
--

Oplysninger om råstofundersøgelser:

Skave SØ – Råstofkortlægning nr. 19, 2014. RegionMidt

Angivelse om forekomst af muld (antal meter):

0,20 m

Angivelse om forekomst af overjord:

0 meter

Kote for terræn:

28-40 m

Kote for grundvandsspejl:

ca. 26 mDVR

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2021
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2031
Planlagt gravedybde under terræn: Ca. 10 m
Kote for bunden af gravningen: 27 m
Forventet årlig produktion (m³): 200.000 m ³ incl. indvinding under grundvandsspejlet
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): 50.000 m ³
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): 52,3 ha

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

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

Ler	Sæt X
------------	-------

Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt	Sæt X
Cementfabrikation	
Brændt kalk	
Landbrugskalk	
Industrikalk	
Jordbrugskalk	
Industrikridt	
Jordbrugskridt	
Øvrig anvendelse	

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives:

8. Maskiner og anlæg

<p>Grave- og læsemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.): Maskineri fra Skave Grusgrav benyttes. Dog anskaffes antagelig yderligere sorteranlæg. I den eksisterende grav er der:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 stk. Gummihjulslæsser, Liebherr 586, Liebherr 574, Komatsu Magnum 471 En gravmaskine Åkermann H16 Tørsorteringsanlæg af egen konstruktion. Vådsorteringsanlæg af egen konstruktion <p>I den nye anskaffes:</p> <ol style="list-style-type: none"> endnu et tørsorteranlæg og et vådsorteringsanlæg. 	
Bygningsanlæg:	
Intet	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering Ja
	Vådsortering Ja
	Knusning Ja – med lejlighedsvis lejet anlæg
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget, nej
	Anden oparbejdning - Nej

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Grundvandsfødt bassin
Vandforbrug pr. time:	150m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	1200 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Nej	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	Kun en mindre mængde da vandet recirkuleres. m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges): Nej.	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Der søges om tilladelse til indvinding af vand fra grundvandsfødt bassin etableret til formålet, 150 m ³ pr time, 1200 m ³ pr. døgn. Den samlede mængde vand planlægges recirkuleret og anvendt igen efter passage igennem udfældningsbassin. Den reelt indvundne mængde vil derfor ikke være nævneværdig.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges). Nej	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
64.2083 – Privat husholdning, ingen data.	
64.2181 - Privat husholdning, ingen data.	
64.589 – Vandforsyning. 14.5 m dyb. Rovandstand i terræn.	
Øvrige boringer er markvanding/gartneri/havevanding.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 100-200 l brugt motor- og hydraulikolie som bortskaffes til godkendt modtager..
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: 0
Mængde af brændbart pr. år: 0
Andet affald: Lidt jernskrot fra udtjente sold.
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17. I grusgraven nord for Viborgvej.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: Bortskaffes i henhold til Kommunens regulativer.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Der etableres tilkørsel til Grønnevang over 29g – se kort, Bilag 2.
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges): Nej
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Sydvest: Udkørsel til Viborgvej fra eksisterende vej – Grønnevang.
Sydøst: Udkørsel til Viborgvej via eksisterende markudkørsel.
Nordøst - Udkørsel til Viborvej fra Viborgvej 151

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
7.00-16.00		
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
6.00-17.00	7.00-14.00	

Underskriftsblad – Ansøgning om gravetilladelse i Skave Grusgrave.

December 2020

Navn	Matr.	Dato	Underskrift
DIANNA JUST MADSEN Nicklas Kirkeby Ejer	16k og 16m, Den Mellemste del, Borbjerg	20/12-20 20/12-20	Nicklas Kirkeby Dianne Just Madsen.
Kristen Madsen Kristensen Ejer	16f, Den Mellemste del, Borbjerg	16/12-20	Kristen Madsen
Torben Mikkelsen Ejer	35e, Den østlige del, Borbjerg	16/12-20	Torben Mikkelsen
Jan Kristensen, Indvinder og ejer	8b, Borbjerg By, Borbjerg og 35d, Den østlige del, Borbjerg	16/12-20	Jan Kristensen

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag 6 i bekendtgørelse nr. 59 af 21/01/2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Indvinding af råstoffer
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Jan Kristensen, Skave Grusgrav A/S, Bartholinsvej 1, 7500 Holstebro, 2424 7145 Sanggaard@kristensen.mail.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Se bygherre
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Skave Grusgrav, Viborgvej 154, 7500 Holstebro 16f, 16m og 16k, Den mellemste Del, Borbjerg 8b, Borbjerg By, Borbjerg 35d og 35e, Den østlige del, Borbjerg
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Holstebro Kommune

Basisoplysninger	Tekst		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se graveplan		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:10.000 er vedlagt Grave- og efterbehandlingsplan.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	2a		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ikke relevant
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der indvindes vaskevand fra en indtagssø. Vandet nedsives igen i grusgraven. Det er således kun en ubetydelig mængde forsvinder til fordampning ved tørgravning. I den nordøstlige område vil der blive indvundet grus under grundvandsspejlet. Grundvandspejlet sænkes kortvarigt, en smule ved selve gravningen, men retableres hurtigt. 52,3 ha

Projektets karakteristika	Tekst
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>0 m³</p> <p>Der er en mindre mængde affald ved servicering af maskiner – dette håndteres inden for miljøgodkendelsen af værkstedet.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>200.000 m³ sand og grus indvindes om året.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Intet farligt affald.</p> <p>Andet: Lidt jernskrot afleveres til produkthandel.</p> <p>Intet</p> <p>Intet</p> <p>Siver ned i graven.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser: MST Vejledning 5/1985. Ekstern støj fra virksomheder, med supp. vejl. 5/1993 og 3/1996 Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. På tørre dag kan det støve efter lastbiler. Dette forbygges ved at sprinkle med vand.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

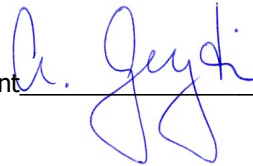
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der er ingen lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke: Skovbyggelinje.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er beskyttet hede 300 m nordøst og sydøst for de ansøgte områder. Heden vil ikke blive berørt af gravearbejdet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Har ikke kendskab hertil.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede områder.			Der er en del gravhøje i området. Det ansøgte område grænser op mod en gravhøjs beskyttelseszone.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er 11 km mod nordøst til Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	De nye grusgrave drives sammen med Skave Grusgrav. Der forventes dog ikke en øget indvinding.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte for-			Intet ud over de beskrevne foranstaltninger for at begrænse støj og støv.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
anstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

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

Dato: 14. december 2020__ Bygherre/anmelder: A. Geyti, Konsulent





Skave Grusgrave

Grave- og efterbehandlingsplan

Ansøgning om indvindingstilladelse – december 2020

Indholdsfortegnelse

1	Datablad.....	5
2	Indledning.....	6
3	Beliggenhed og benævnelse.....	6
4	Råstoffet.....	6
5	Området.....	7
5.1	Terræn, natur og infrastruktur.....	7
6	Grundvand.....	7
7	Tilkørsel til grusgravene.....	8
8	Fredede og beskyttede arealer.....	9
8.1	Beskyttet natur.....	9
8.2	Gravhøje.....	9
8.3	Fredskov.....	10
8.4	Beskyttede diger.....	10
9	Markeringspæle.....	10
10	Graveplan.....	10
10.1	Strategi.....	10
10.2	Udgravning af det sydvestlige område.....	11
10.2.1	Graveretning og periode.....	11
10.2.2	Skrænthældning.....	11
10.3	Udgravning af det nordøstlige områderne.....	11
10.3.1	Graveretninger.....	12
10.3.2	Indvinding under grundvandsspejlet.....	12
10.3.3	Placering af sorter- og vaskeanlæg.....	13
10.3.4	Skrænthældninger og retablering.....	13
10.4	Udgravning af det sydøstlige område.....	13
10.4.1	Skrænthældninger og retablering.....	14
10.5	Sikring mod støj.....	14
10.6	Værksted.....	14
10.7	Muld.....	14
11	Retablering.....	15
11.1	Landbrug.....	15
11.2	Retablering til natur.....	15
11.2.1	Skrænterne.....	15
11.2.2	Søer.....	15
12	Vurdering af virkningen på miljøet.....	16
12.1	Kumulative forhold.....	16
12.2	Geologi.....	17
12.3	Grundvand.....	18
12.4	Overfladevand.....	19
12.4.1	Søer.....	19
12.4.2	Vandløb.....	20
12.5	Støj.....	21

12.5.1 Vindmøller.....	21
12.5.2 Grusgravning.....	21
12.5.3 Trafikstøj.....	21
12.6 Trafikforhold.....	21
12.7 Støv.....	23
12.8 Natur.....	23
12.8.1 Skov og beskyttede naturtyper.....	23
12.8.2 Natura 2000.....	24
12.9 Kulturarv.....	25
12.9.1 Beskyttede diger.....	25
12.9.2 Gravhøje.....	25
12.9.3 Kulturarvsarealer.....	25
12.10 Temaer der ikke er aktuelle.....	26
13 Bilag.....	26

Liste over figurer

Figur 1: Drikkevandsinteresser. Mørk blå i øverste højre hjørne er Område med Særlige Drikkevandsinteresser.....	7
Figur 2: Tilkørsel til 16m vil ske ad Grønnevang.....	8
Figur 3: I områderne længst mod øst vil indkørslen til den ubeboede ejendom Viborgvej 151 og en eksisterende overkørsel til marken syd herfor blive benyttet. Markoverkørslen vil blive forstærket med asfalt.....	9
Figur 4: Der tørgraves fra øst mod vest og til slut mod nord. Gravearbejdet forventes at foregå i perioden 2021-2031.....	11
Figur 5: Grønne pile er tørgravning over grundvandsspejlet. Blå er vådgravning under grundvandsspejlet. Grøn prik er sorteranlæg, blå vaskeanlæg.....	12
Figur 6: Vaskeværk som det er sat op i Ølstrup. Bundfældnings- og nedslivningsbassinet placeres en halv meter over grundvandsspejlet. Billedet er fra flyfoto.....	13
Figur 7: Der tørgraves fra vest mod øst i det sydøstlige område.....	14
Figur 8: Opbygning af sø med lavtvandszone langs bredden.....	16
Figur 9: Jordartskort.....	17
Figur 10: Geologisk snit øst-vest. Fra råstofundersøgelse 19/2014, RegionMidt.....	18
Figur 11: Indvindingsoplande – gul markering.....	19
Figur 12: Beskyttelseszone omkring Savstrup Å er markeret blå.....	20
Figur 13: Overkørsel til Viborgvej 151 og overkørsel til det sydøstlige område som skal benyttes. Set mod øst. Google Street View.....	22
Figur 14: Overkørsel ved eksisterende grusgrav og udkørsel fra Grønnevang. Set mod øst. Google Street View.....	23
Figur 15: Skovrejsningsområde, grøn.....	24

Figur 16: Kulturarbsarealer er gulgrønne. Rød prik er fredede lokaliteter,
mest gravhøje.....25

1 Datablad

Beliggenhed:	Skave Grusgrave Bartholinsvej 1, 7500 Holstebro Viborgvej 154, 7500 Holstebro Over Savstrupsvej 4, 7500 Holstebro
Matrikel:	8b Borbjerg By, Borbjerg og 35d Den østlige del, Borbjerg
Ejer:	Som indvinder
Matrikel:	16k og 16m, Den Mellemste del, Borbjerg
Ejer:	Nicklas Kirkeby Viborgvej 154, 7500 Holstebro
Matrikel:	16f, Den Mellemste del, Borbjerg
Ejer:	Kristen Madsen Kristensen Over Savstrupvej 4 7500 Holstebro Ejendommen overtages af Jan Kristensen pr. 1.1.2021
Matrikel:	35e, Den østlige del, Borbjerg
Ejer:	Torben Mikkelsen Viborgvej 156, 7500 Holstebro
Indvinder:	Jan Kristensen Skave Grusgrav A/S Bartholinsvej 1, 7500 Holstebro
Rådgiver:	Asker Geyti Hvirvelgårdvej 3 6900 Skjern Telf: 21144136 ag@geyti.dk
Ansøg areal:	52,3 ha

2 Indledning

Skave Grusgrav A/S har tilladelse indtil 15. juli 2026 til indvinding af sand og grus på matriklerne 29m og 29h, Den Mellemste Del, Borbjerg.

Arealet bliver dog færdigudgravet i løbet af et par år, og derfor søges om tilladelse til indvinding på arealer i nærheden. Ansøgningen omfatter 52,3 ha og er derfor omfattet af Lov om Miljøvurdering.

Denne grave- og efterbehandlingsplan er derfor udvidet som forberedelse til en Miljøkonsekvensvurdering (MKV).

Koter er angivet i meter Dansk Vertikal Reference - DVR90. Basiskort og generelle geografiske data er stillet til rådighed af Geodatastyrelsen.

3 Beliggenhed og benævnelse

Råstofgraven ligger mellem Holstebro og Skave.

Skave Grusgrav A/S kommer til at drive fire grusgrave – her benævnt den eksisterende grusgrav, den sydvestlige, den nordøstlig og den sydøstlige grusgrav.

4 Råstoffet

Materialerne i området er sand og grus. Materialerne udvindes af Skave Grusgrav A/S og videresælges.

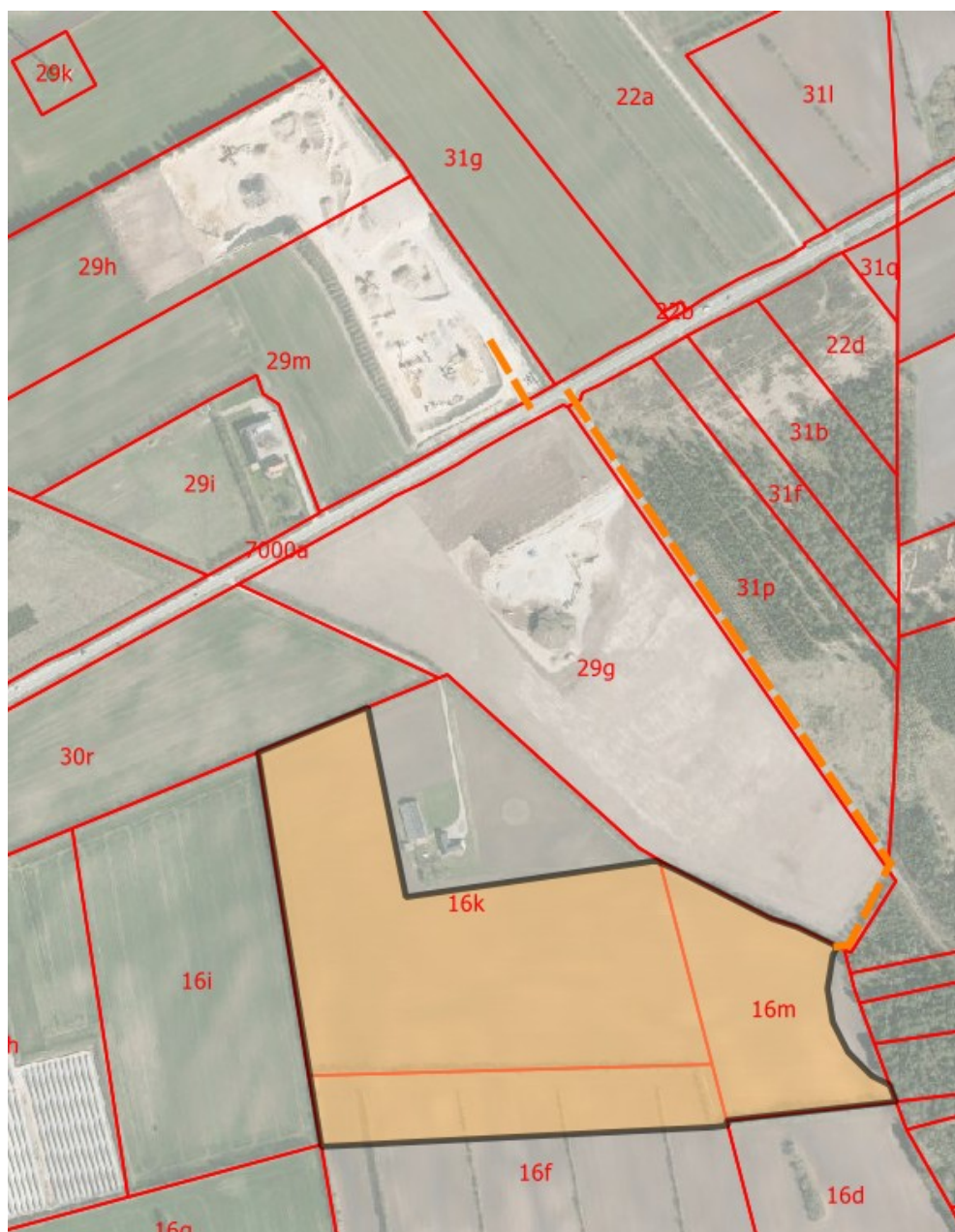
Lagfølgen er muld, sand og grus. Der er ingen overjord. Den hidtidige udgravning viser, at der som minimum er grus og sand indtil grundvandsspejlet, ca. 10-15 meter under terræn.

Der graves kun under grundvandsspejlet i den nordøstlige grav.

Der søges om indvinding af 200.000 m³ pr. år inklusive ca. 50.000 m³ pr. år under grundvandsspejlet i det nordøstlige område.

7 Tilkørsel til grusgravene

Frakørsel af råstofferne vil ske ad Viborgvej i begge retninger. Det er muligt at benytte allerede eksisterende overkørsler.



Figur 2: Tilkørsel til 16m vil ske ad Grønnevang



Figur 3: I områderne længst mod øst vil indkørslen til den ubeboede ejendom Viborgvej 151 og en eksisterende overkørsel til marken syd herfor blive benyttet. Markoverkørslen vil blive forstærket med asfalt.

8 Fredede og beskyttede arealer

8.1 Beskyttet natur

Områder med beskyttet natur fremgår af bilag 2. Der er ikke overlap mellem de ansøgte områder og beskyttet natur.

8.2 Gravhøje

Der er en række gravhøje i området. Matrikel 16m grænser op til beskyttelseszonen omkring to gravhøje.

8.3 Fredskov

Der er ikke fredskov på det ansøgte areal

8.4 Beskyttede diger

Der er ingen beskyttede diger ved det ansøgte område

9 Markeringspæle

Markeringspæle til markering af beskyttelseszonen for gravehøje og afgrænsning af graveområder er vist i i bilag 3. Koordinaterne til de enkelte markeringspæle kan ligeledes findes i bilag 3.

10 Graveplan

10.1 Strategi

Den eksisterende grusgrav mod nordvest har kun et begrænset indhold af grus og sten. Derfor åbnes den sydvestlige grusgrav straks når tilladelsen er givet for at gennemgrave og udtage gruset. Sandet lægges efter aftale med ejer tilbage. Terrænet er efter endt grusgravning sænket i størrelsesordenen 1-2 meter og der reableres til landbrug.

Når den eksisterende grav er udtømt åbnes den nordøstlige grav omkring indvindings ejendom. Det er sandsynligt at den sydvestlige grav stadig holdes åben for at supplere med grus afhængig af om der er ressourcer tilbage som ikke er udnyttet.

Det nordøstlige område vil blive udgravet under grundvandsspejlet i den udstrækning der er ressourcer der retfærdiggør det. Området reableres til naturområde.

Til slut vil grusgraven mod sydøst blive udgravet indtil 1-2 meter over grundvandsspejlet. Området reableres til landbrug.

Der er søgt om 10 års indvindingstilladelse, men afhængig af efterspørgslen er det ikke sikkert at alle områderne er færdiggravet i den periode. Det forventes derfor, at det kan blive nødvendigt at søge forlængelse når de 10 år er gået.

10.2 Udgravning af det sydvestlige område

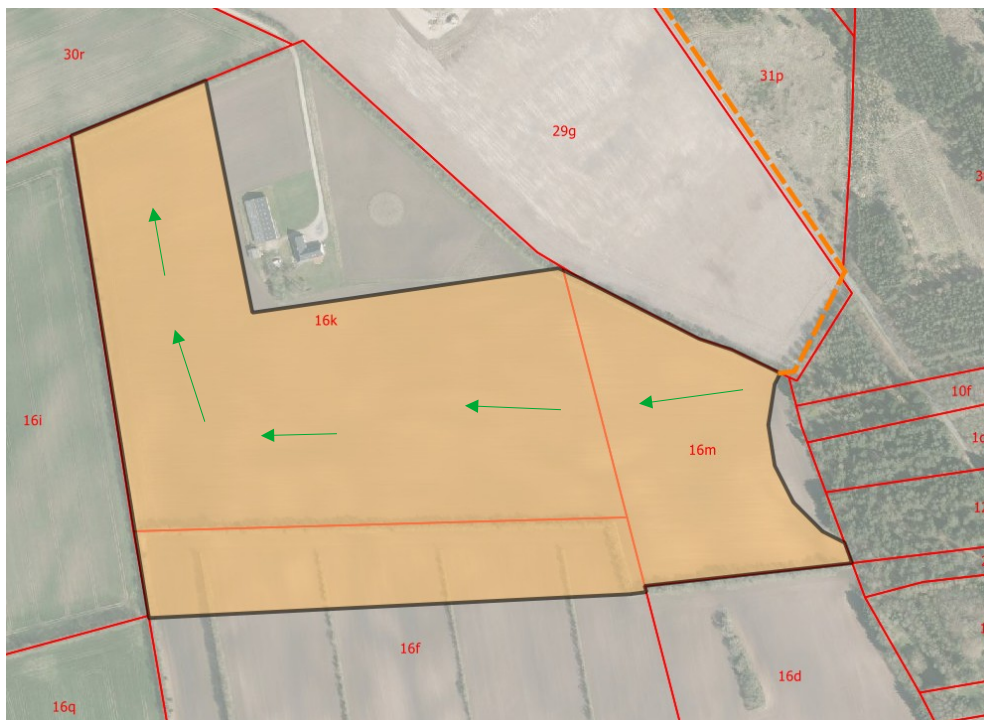
Området udgøres af matrikel 16k mf.

10.2.1 Graveretning og periode

Som nævnt ovenfor vil der kun blive fjernet grus i dette område. Der startes i den østlige ende, ved matrikel 16m, og graves mod vest. Det forventes ikke at der skal graves noget særlig i matrikel 16m. Det er et lavtliggende terræn uden noget særligt volumen af råstoffer, men en opstart her vil gøre det let at grave ind i bakken på 16k. Der graves mod vest indtil skel, hvorefter der graves mod nord. Forventningen er at dette område kan supplere de andre områder med grus i hele perioden 2021-2031.

10.2.2 Skrænthældning

Den begrænsede sænkning af terrænet betyder at der vil blive lavet jævne, svagt skrånende skrænter op mod skel.



Figur 4: Der tørgraves fra øst mod vest og til slut mod nord. Gravearbejdet forventes at foregå i perioden 2021-2031

10.3 Udgravning af det nordøstlige områderne

Når den eksisterende grusgrav mod nordvest er udtømt vil udgravning af det nordøstlige område blive igangsat. Materiel og maskiner flyttes herop.

Det sydvestlige område holdes åbent med henblik på justering af grusprocenten når det måtte være nødvendigt.



Figur 5: Grønne pile er tørgravning over grundvandsspejlet. Blå er vådgravning under grundvandsspejlet. Grøn prik er sorteranlæg, blå vaskeanlæg.

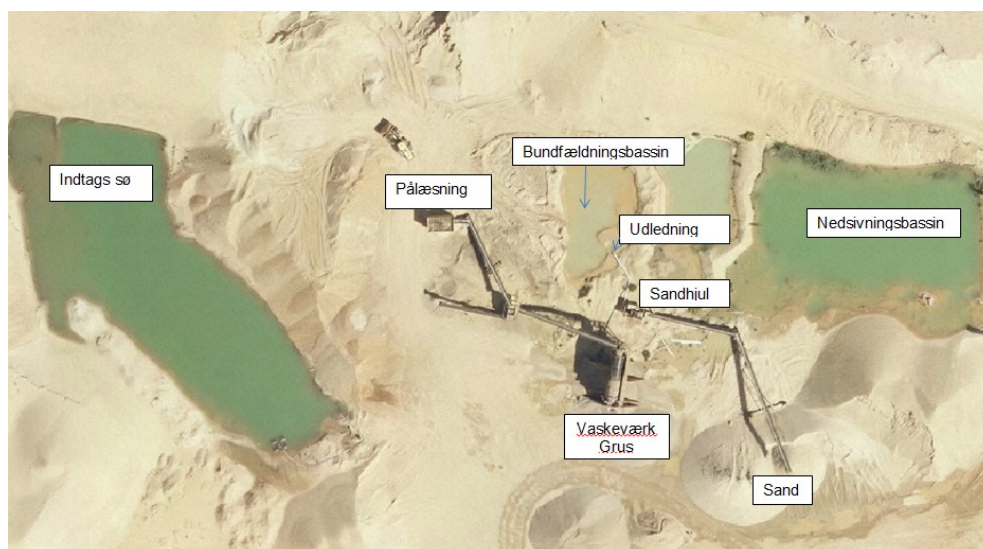
10.3.1 Graveretninger

Der vil blive "slået hul" i det sydlige område, ved indkørslen. Udgravningen vil rykke mod nord og øst som tørgravning for at udgrave 35d først (de grønne pile). Derefter vil gravningen rykke mod vest for at tørgrave den sidste del af grusgraven.

Når 35d er tørgravet vil vådgravning (de blå pile) blive startet helt mod nord og der rykkes sydpå. Grænsen for vådgravningen vil være 30 meter fra skel. Der afsluttes med vådgravning længst mod nordvest og der graves i sydlig retning, således at man kan trække sig "baglæns" ud af graven.

10.3.2 Indvinding under grundvandsspejlet

Der etableres et grusvaskeværk. I princippet et værk som i Ølstrup – se figur.



Figur 6: Vaskeværk som det er sat op i Ølstrup. Bundfældnings- og nedsivningsbassinet placeres en halv meter over grundvandspejlet. Billedet er fra flyfoto.

10.3.3 Placering af sorter- og vaskeanlæg

Sorter- og vaskeanlæg placeres til at begynde med i den eksisterende grav. Derefter flyttes det ind i det ansøgte område.

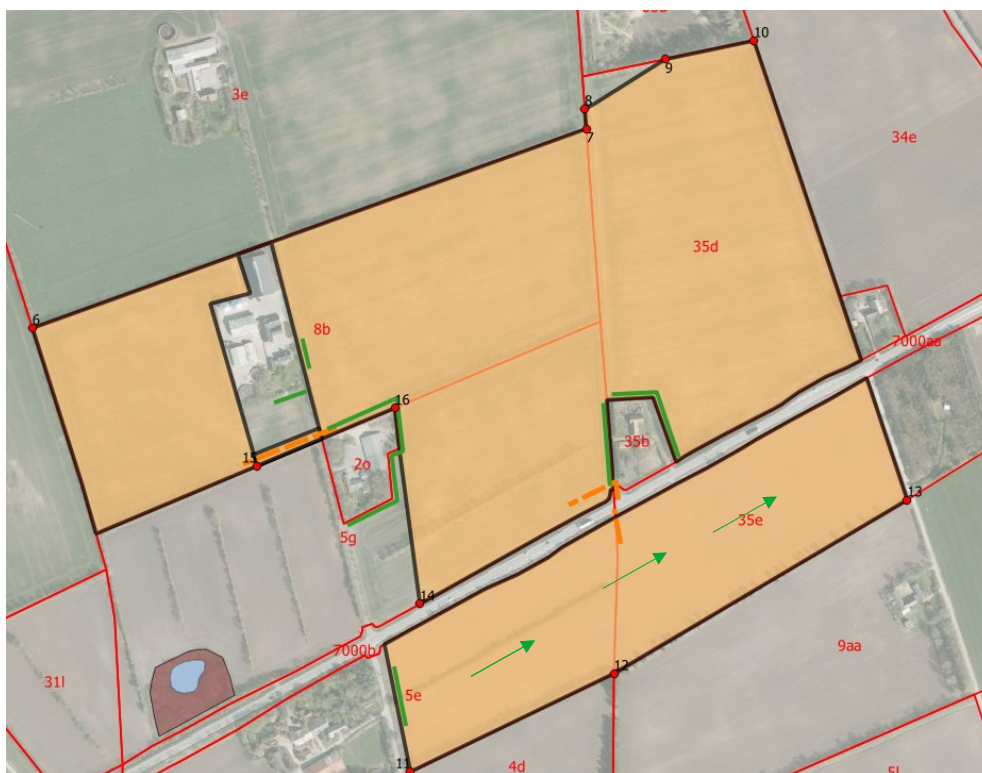
10.3.4 Skrænthældninger og retablering

Området retableres til natur med stejle skrænter og søer.

10.4 Udgravning af det sydøstlige område

Gravearbejdet påbegyndes i den vestlige ende og der tørgraves i fuld bredde til grusgraven er udgravet. Sorteranlægget flyttes over i grusgraven.

Der vil løbende blive retableret til landbrug i den del af grusgraven der er færdiggravet.



Figur 7: Der tørgraves fra vest mod øst i det sydøstlige område.

10.4.1 Skrænthældninger og retablering

Det sydøstlige område vil blive retableret landbrug med stejle skrænter således at der skabes en så stor som mulig, flad dyrkningsflade i bunden af udgravningen.

10.5 Sikring mod støj

Gravningen og læsning vil foregå i bunden af gravene, ca. 10 meter under terræn, hvilket dæmper støjen til omgivelserne betragteligt.

10.6 Værksted

Værksted og garage vil som hidtil være i containere der flyttes til den aktuelle grusgrav.

10.7 Muld

Der er kun et tyndt muldlag. Dette lægges op som 3 meter høje støjvolde efter aftale med de naboer der berøres (bilag 2)

11 Retablering

11.1 Landbrug

Områderne syd for Viborgvej retableres til landbrug.

I det sydvestlige område tilbageføres sandet og sænkes terrænet kun lidt. Der etableres bløde skrænter op mod skel.

I det sydøstlig område bliver der gravet til 2 meter over grundvandsspejlet. Skrænterne efterlades stejle, så der bliver så stor en flad dyrkningsflade som muligt.

11.2 Retablering til natur

11.2.1 Skrænterne

Området mod nordøst retableres som natur. Det vil være en kombination af lavvandede søer, næringsfattige skrænter, hedearealer og pionærplanter. Der forventes et rigt og varieret dyreliv i området.

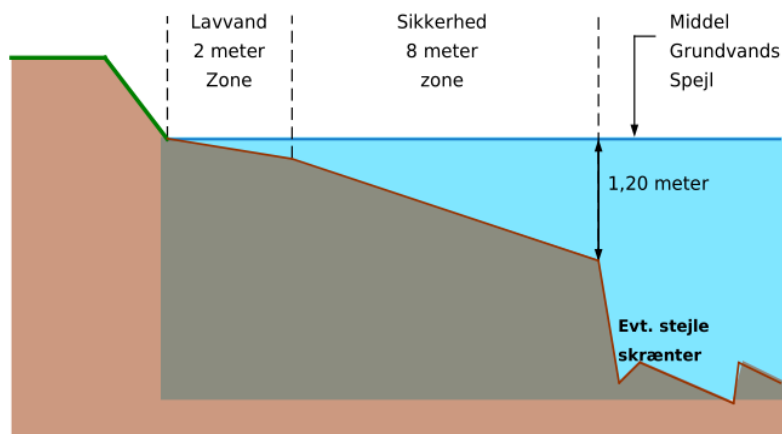
Når udgravningen påbegyndes, og især når den er ved at være færdig håber vi på en god dialog med biolog og landskabsarkitekt i kommunerne for at sikre at grusgraven retableres til naturområde så godt som muligt af hensyn til flora og fauna.

11.2.2 Søer

Der er ingen §3 områder i umiddelbar nærhed af området, men det forventes at søerne vil udvikle sig til §3-beskyttede søer efter at grusgravningen er slut.

På området graves under grundvandsspejlet og der efterlades een større eller flere små søer. Søerne er grundvandsfødt med helt rent vand. De etableres med en lavtvandszone og sikkerhedszone som vist på Figur 8. Søerne etableres også med et bugtet forløb med mange næs og vige. Materialerne er friktionsmaterialer.

De lavvandede dele af søen vil være et fremragende levesteder for insekter og padder. Omkring søen etableres en lav forhøjning med bagfald, således at regnvand ikke løber direkte til vandhullet.



Figur 8: Opbygning af sø med lavtvandszone langs bredden

12 Vurdering af virkningen på miljøet

12.1 Kumulative forhold

Skave Grusgrav A/S vil få tilladelse til indvinding i fire grusgrave i området inklusiv den eksisterende grusgrav. Den kumulative effekt bliver dog begrænset fordi grusgravene ikke vil være aktive på samme tid.

Der vil kun være to grusgrave i gang samtidig. Den sydvestlige som leverer grus til justering af grusprocenten når den er for lille i de andre grusgrave samt en af de andre.

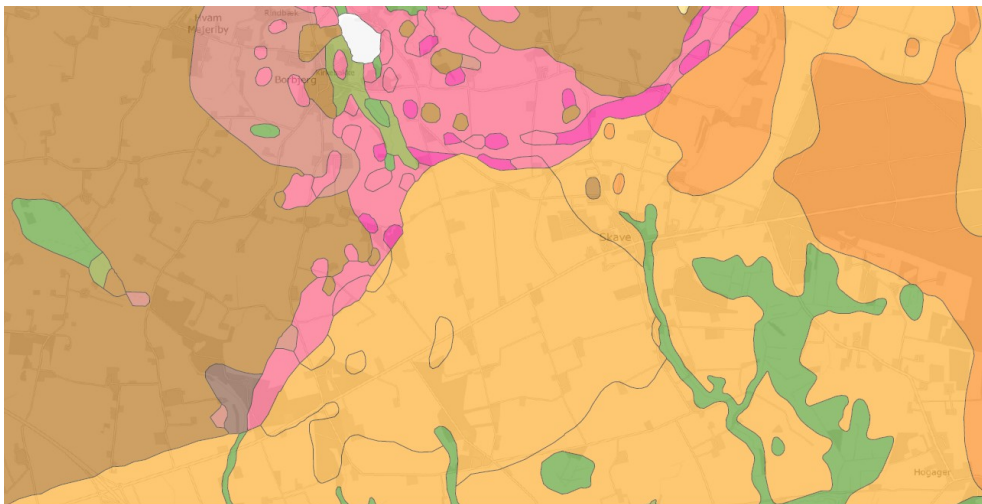
Transporten til og fra gravene vil stort set blive på samme niveau som i dag, hvor der kører op til 50 lastbiler om dagen.

Transporten fra den sydvestlige grusgrav vil blive forholdsvis begrænset da det kun er grus der køres bort herfra.

Hvad angår støj og støv vil det også være på samme niveau som i dag da den samlede aktivitet i området ikke udvides.

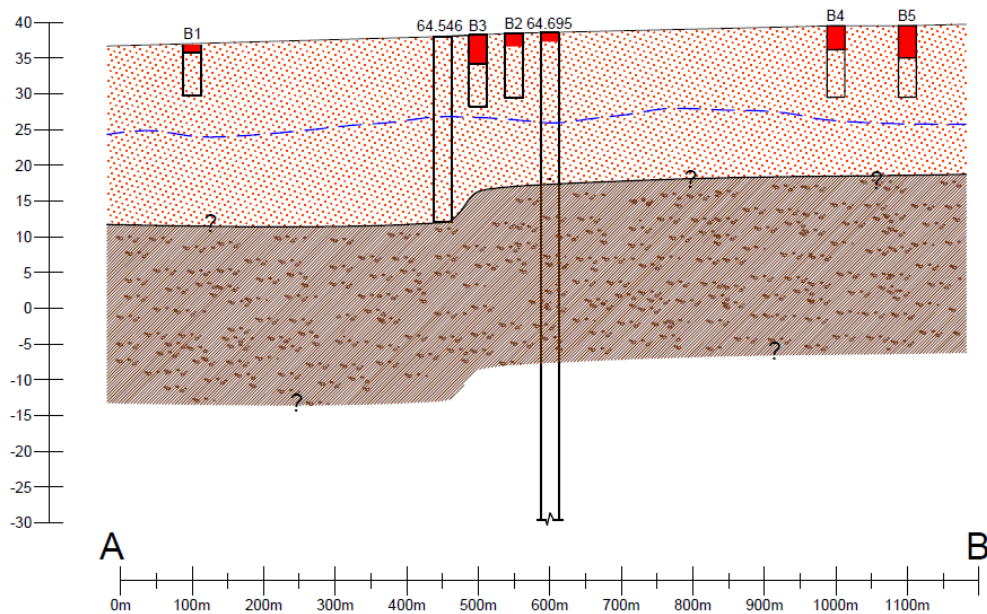
12.2 Geologi

Råstoffet i området er smeltevandssand og grus. Det er en forekomst der er afsat af sydveststrømmende smeltevand fra Weichel iskappen der har haft hovedopholdslinje 3 km nord for det ansøgte område. På Figur 9 er de brune farver senglaciale smeltevandsaflejringer mens de pink farver er galciale sand- og grus smeltevandsaflejringer. Grøn er postglaciale tørt.



Figur 9: Jordartskort

Ud fra RegionMidts råstofundersøgelsen "19/3014 – Skave SØ" er der ca. 20 meter smeltevandssand og grus underlejret af moræneler. Se Figur 10.



Figur 10: Geologisk snit øst-vest. Fra råstofundersøgelse 19/2014, RegionMidt

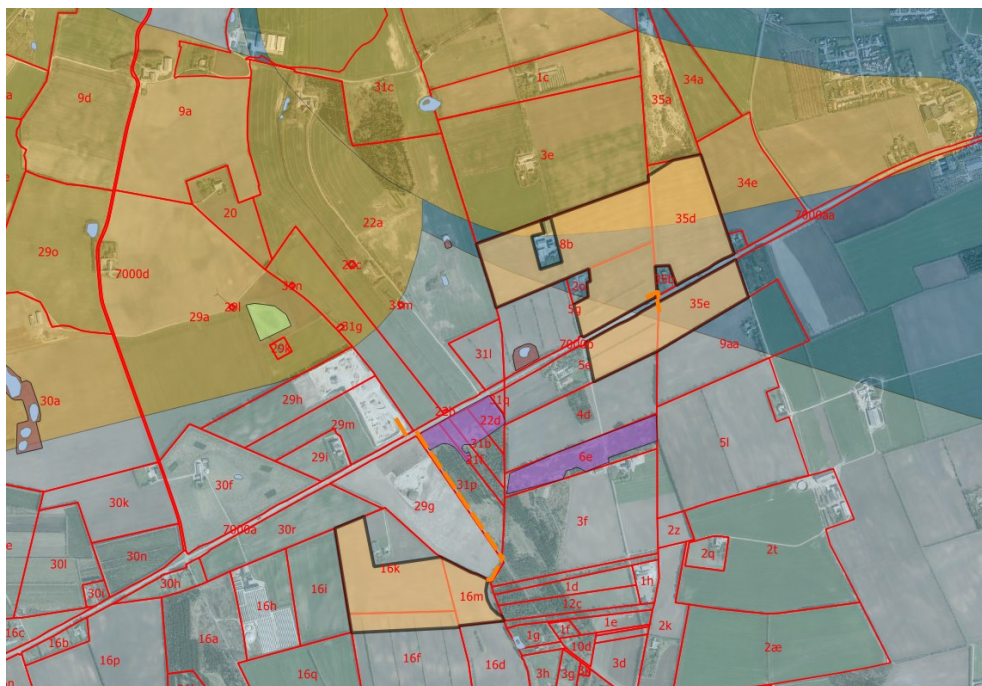
12.3 Grundvand

Grusgravene er placeret i "Område med drikkevandsinteresser" og "Område med særlige drikkevandsinteresser" – se Figur 1.

Der er to indvindingsoplande i området. Det ene er Nisbjerg Vandværks opland som ikke falder sammen med grusgravene, det andet er Sandagergaard Vandværk som lige netop overlapper en del af det nordøstlige område.

På Figur 11 ses de to indvindingsoplande som gule markeringer. Sandagergaards indvindingsopland er mod øst og Nisbjerg Vandværk mod vest.

Der er ikke udarbejdet indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse i det aktuelle område.



Figur 11: Indvindingsoplande – gul markering

Risikoen ved råstofindvinding over for grundvandet er især muligheden for spild af olieprodukter. Den kan dog imødegås ved at stille krav i tilladelsen om sikker opbevaring, spildbakke mv. for olietanke. Skulle brændstoftanken eller en hydraulikslange på en af maskinerne ved et uheld springe læk vil en hurtig opgravning af spildet kunne afværge truslen mod miljøet. I en grusgrav vil man normalt have grej der øjeblikkelig kan opgrave et sådan spild.

Grundvandet står 1-2 m højere nu end for et par år siden, hvilket betyder at terræn retableringen i landbrugsområderne skal være lidt højere end før for at undgå vandlidende marker.

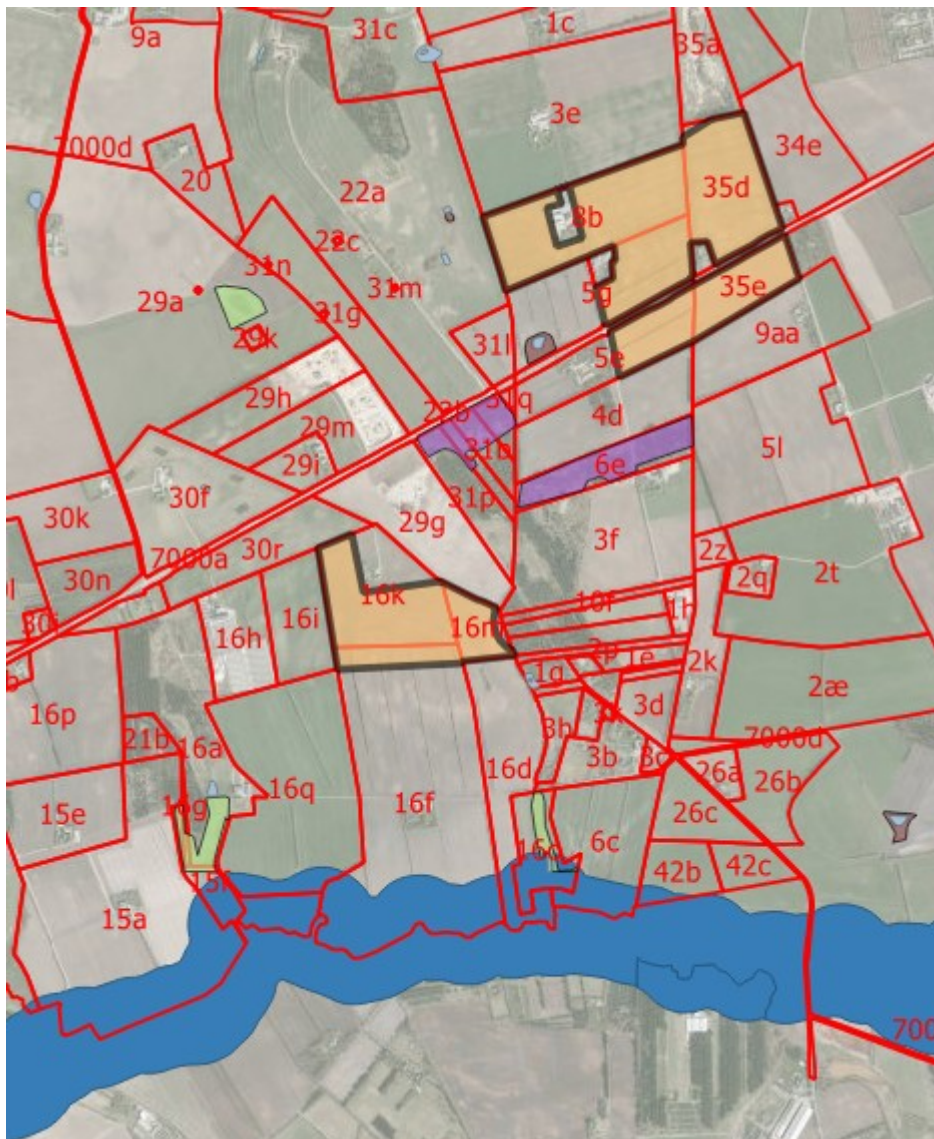
12.4 Overfladevand

12.4.1 Søer

Der er en række naturbeskyttede småsøer i området - se bilag 2. Disse berøres dog ikke af grusinvidingen. Desuden er de så små, at de ikke medfører en beskyttelseszone omkring sig.

12.4.2 Vandløb

Der er en åbeskyttelseslinje omkring Savstrup Å, 600 meter syd for det ansøgte område. Åen og beskyttelseszonen bliver ikke berørt af gravearbejdet.



Figur 12: Beskyttelseszone omkring Savstrup Å er markeret blå

12.5 Støj

12.5.1 Vindmøller

Den eksisterende grusgrav ligger i et område der er klassificeret som støjbelastet areal i Kommuneplanen på grund af vindmøllerne lige nord for grusgraven. De ansøgte områder bliver dog ikke berørt af vindmøllerne.

12.5.2 Grusgravning

Der graves i ca. 10 meters dybde hvilket skærmer for støjens udbredelse. I tillæg vil den afskrabede muld blive lagt ud i 3 meter høje volde som effektivt skærmer af for lyden hos naboejendomme – se bilag 2.

12.5.3 Trafikstøj

Selv om det tilladte område udvides kraftigt, vil den løbende produktion ikke være større end i dag. Støj fra lastbiler bliver derfor ikke forøget.

12.6 Trafikforhold

Frakørsel af råstoffer vil ske på hovedvej 16 mellem Viborg og Holstebro. Der er meget fine oversigtsforhold på strækningen der skal benyttes til overkørsel.

I områderne længst mod øst vil indkørslen til den ubeboede ejendom Viborgvej 151 og en eksisterende overkørsel til marken syd herfor blive benyttet. Markoverkørslen vil blive forstærket med asfalt så der ikke slæbes snavs med ud på hovedvejen.



Figur 13: Overkørsel til Viborgvej 151 og overkørsel til det sydøstlige område som skal benyttes. Set mod øst. Google Street View

Ved den sydvestlige grusgrav benyttes Grønnevang til udkørsel. En del af grus materialerne køres direkte bort, men en del skal over i de andre grusgrave for at justere grusprocenten i færdigvaren. Der bliver derfor nogle få kørsler der krydser hovedvejen når der skal køres grus til den eksisterende grusgrav.

Der vil som i dag være op til 50 lastbiler der henter råvarer hos Skave Grusgrav A/S.



Figur 14: Overkørsel ved eksisterende grusgrav og udkørsel fra Grønnevang. Set mod øst. Google Street View.

12.7 Støv

Om sommeren, i tørre perioder, kan det støve i grusgraven efter lastbilerne.

Støvet kan genere chaufførerne og grusgravens medarbejdere, og somme tider nå helt op til naboejendomme. Der sprinkles efter behov for at dæmpe støvet nede i grusgraven.

Tilkørslen til hovedvejen sker ad eksisterende sideveje eller ad asfaltforstærket overkørsel for at begrænse skidt på hovedveje og dermed støvgener for trafikken.

12.8 Natur

12.8.1 Skov og beskyttede naturtyper

Der er hede, mose, eng og beskyttede søer i området. Der er dog ikke nogen af dem der bliver berørt af grusgravningen.

Der er ikke megen skov i området, men et større areal på og omkring de ansøgte områder er udpeget til skovrejsningsområde, se Figur 15. Et af

12.9 Kulturarv

12.9.1 Beskyttede diger

Der er ingen beskyttede diger ved det ansøgte område.

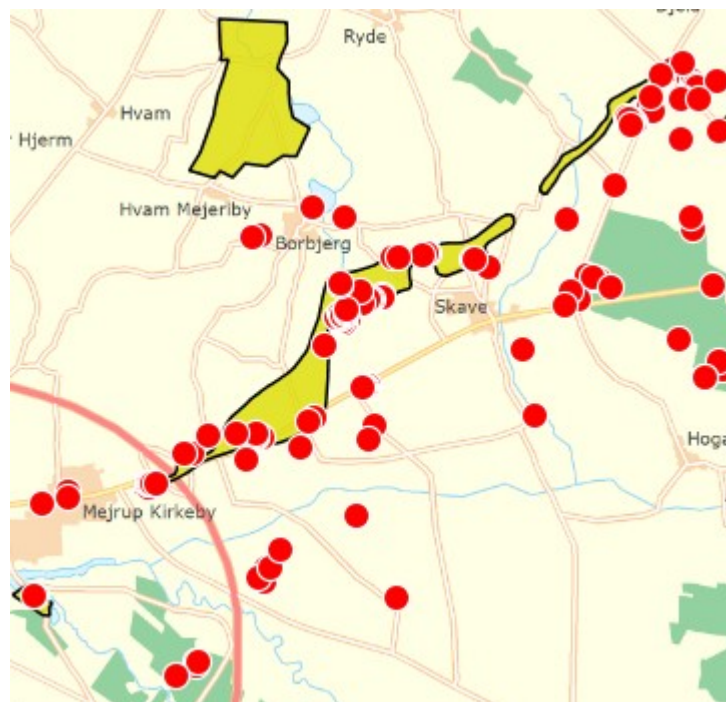
12.9.2 Gravhøje

Der er en række gravhøje i området. I syd grænser beskyttelsen omkring to gravhøje op mod det ansøgte område. Der er dog ingen af gravhøjenes beskyttelseszoner der gennemgraves.

12.9.3 Kulturarvsarealer

Kulturarvsarealet i Holstebro kommune dækker dele af den såkaldte "Oldtidsvej", som løber langs sidste istids hovedopholdslinie gennem hele Ringkøbing Amt fra Vesterhavet ved Trans ind til Karup Å, se Figur 16.

Hvorvidt dette har konsekvenser for indvinding må afvente udtalelse fra museet.



Figur 16: Kulturarvsarealer er gulgrønne. Rød prik er fredede lokaliteter, mest gravhøje.

12.10 Temaer der ikke er aktuelle

Følgende GIS temaer er gennemgået uden at der er fundet noget af relevans for grusgravningen.

- Økologisk forbindelse
- Værdifuldt landbrugsområde
- Værdifulde geologiske områder
- Særligt værdifuld eller bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskab
- Risiko for oversvømmelse og erosion.

13 Bilag

1 - Oversigtskort der viser ejendommens beliggenhed

2 - Detailkort der viser det ansøgte område.

3 - Koordinater til markeringspæle.

Bilag 1

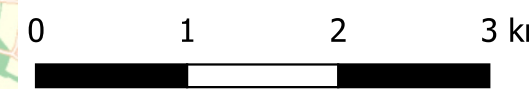
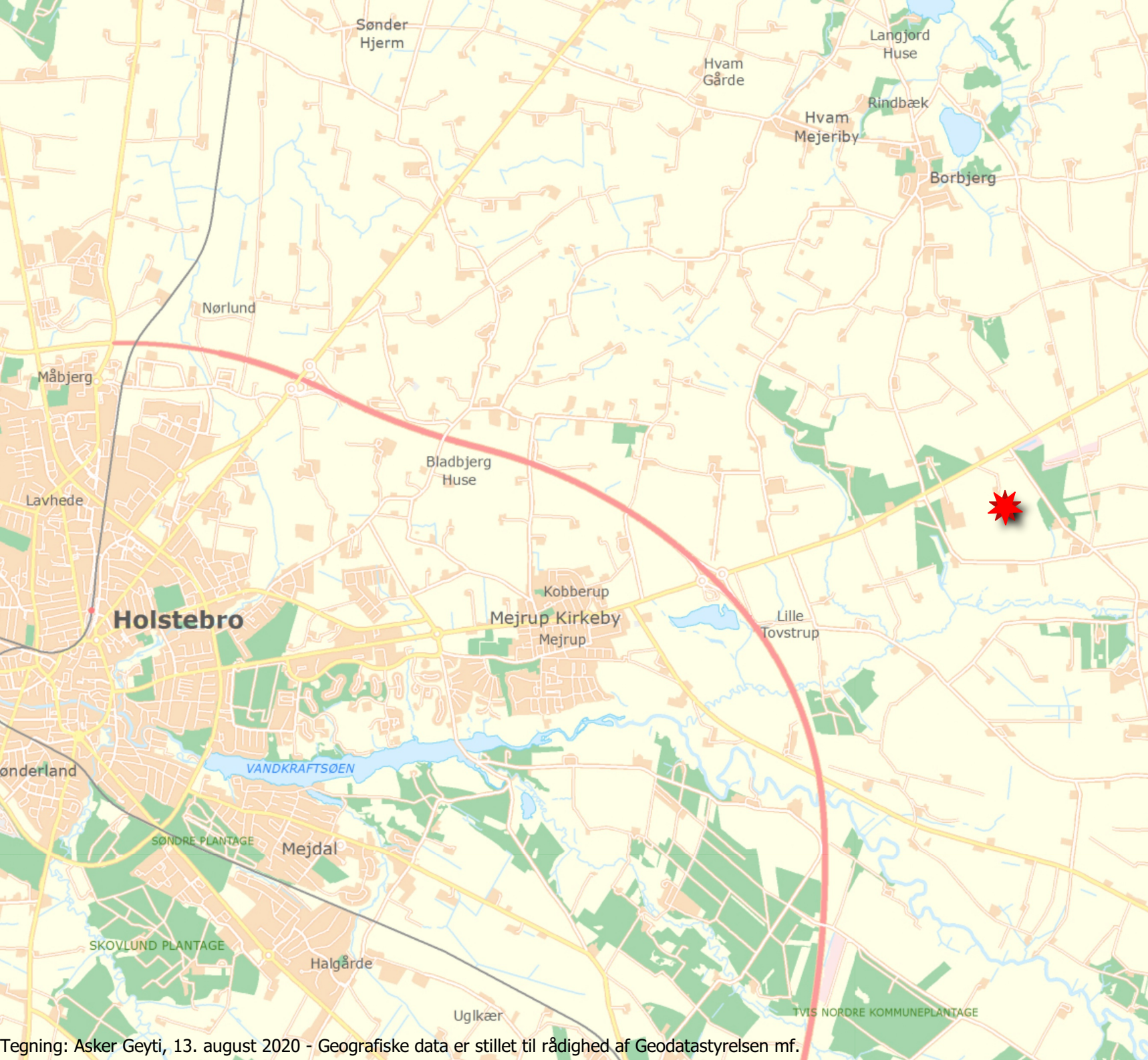
Skave Grusgrav

Ansøgning om gravetilladelse

August 2020

Oversigt

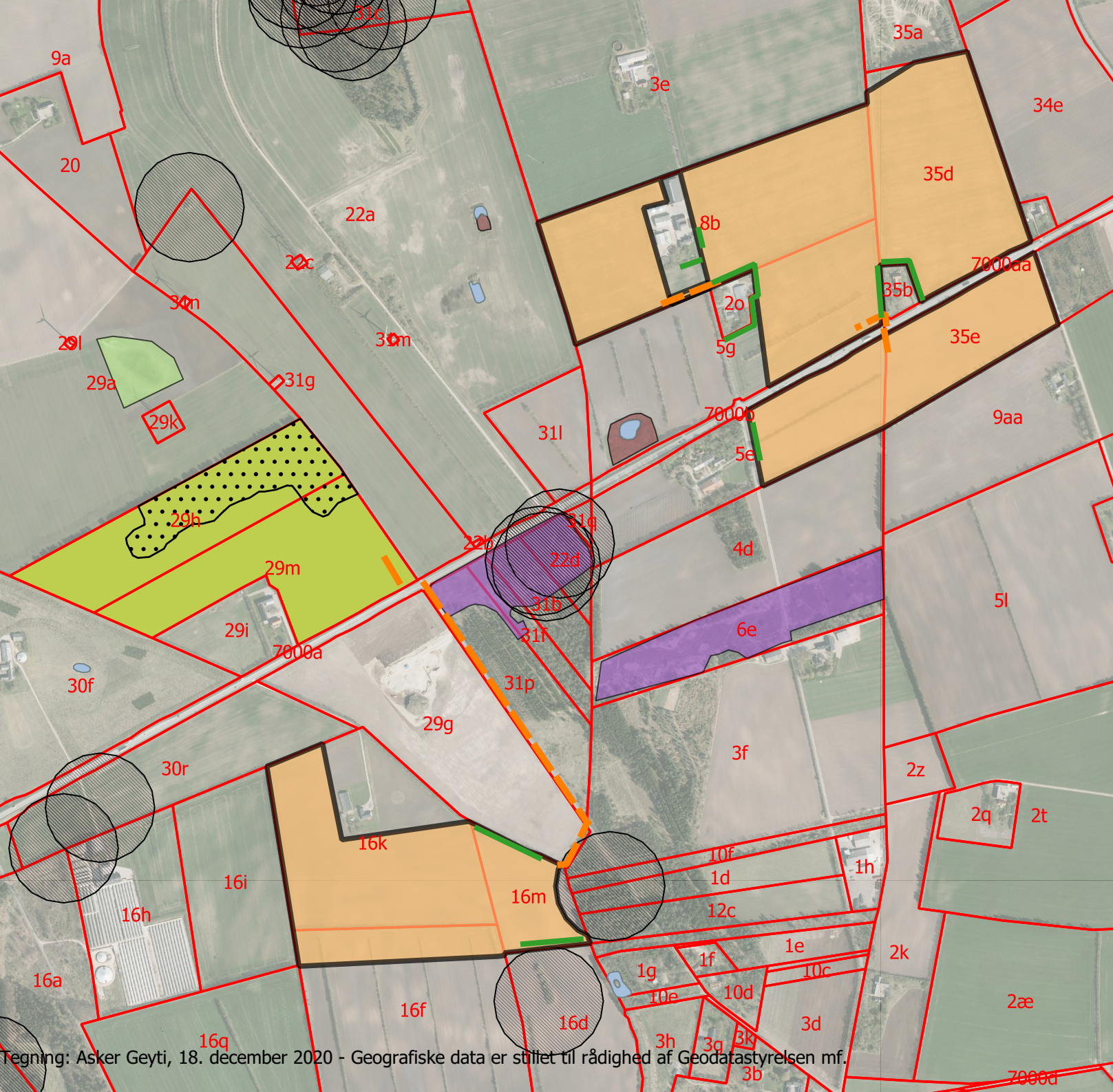
1:50.000



Bilag 2

Skave Grusgrave

Ansøgning om gravetilladelse
2020
Skave Grusgrav A/S



- Ansøgt område - 52,3 ha
 - Eksisterende tilladelse
 - Vej
 - Støjvold
 - Retableret med muldlag - 4,4 ha
- Beskyttede naturtyper:
- Eng
 - Hede
 - Mose
 - Sø
 - Gravhøj beskyttelseszone
 - Jordstykke



0 100 200 300 400 500 m



id	xcoord	ycoord
8	486483,9529803...	6249356,319495...
11	486284,4373478...	6248597,863414...
10	486677,552	6249434,502
5	485884,0985799...	6247710,850655...
4	485840,4964849...	6247707,563454...
7	486485,619	6249333,708
6	485851,687	6249105,616
1	485891,4361871...	6247861,122441...
3	485929,5796698...	6247743,728873...
16	486266,485	6249014,062
2	485891,4361871...	6247796,228873...
13	486853,095	6248908,895
12	486517,256	6248710,142
15	486108,9184397...	6248947,780357...
14	486295,3092429...	6248789,73923569
9	486575,923011624	6249413,232132...

Ansøgning om gravetilladelse – December 2020

Re Ansøgning - Skave Grusgrav Dec. 2020

Fra: Asker Geyti <ag@geyti.dk>
Sendt: 23. marts 2021 09:28
Til: Nanna Renee Lauridsen
Cc: Jan Kristensen
Emne: Re: Ansøgning - Skave Grusgrav Dec. 2020

Hej Nanna

Jeg har talt med Jan og vi kan svare på dine spørgsmål:

Matriklerne 5e og 5g Borbjerg By Borbjerg tilhører Torben Mikkelsen, som også ejer 35e. Jeg har overset matrikelskellene ind til 5e og 5g, men Torben har set kortene da han skrev under, så han er indforstået med at der indvindes råstoffer som vist på kortet i ansøgningen.

Hedagervej gennemgraves. Den bibeholdes og sænkes.

Jan vurderer at 300.000 m3 er tilstrækkeligt.

Jan vil gerne have den sydvestlige og nordøstlige nu, mens den sydøstlige gerne må gives med udskudt start så længe som muligt.

Med venlig hilsen

Asker Geyti
Konsulent
Hvirvelgårdvej 3
6900 Skjern
21144136

Skave Grusgrave

Spørgsmål til ansøgningen i mail 15.7.2021

1) Hvilke dimensioner (længde, bredde, højde) vil støjvoldene ca. få?
3 meter høj og med en grundflade på 8 meter.

2) Søger I om vådsortering på alle 3 arealer?
Nej, kun på Jans matrikel – 35d

3) Vil der altid kun være 2 sorteringsanlæg (1 tørsortering + 1 vådsortering) i hver råstofgrav eller vil der på et tidspunkt være 3-4 sorteringsanlæg på et af arealerne?
Der vil være en tørsorterer i hver grav. Vådsortering vil kun foregå på 35d.

4) Hvor henter I vand til støvdæmpning fra?
Markvanding ved 8b – boring nr: 64.527

5) Hvor bliver mandskabsvognen, affaldscontaineren og den stationære brændstoftank flyttet hen, når den eksisterende råstofgrav er færdiggravet? Og hvilken størrelse brændstoftank er der tale om?
Maskinerne flyttes til 35d når den nuværende grav er færdiggravet. Tanken rummer 2500 liter.

6) Er alle maskiner angivet? Fx anvendes ofte læsser/dozer/dumper m.m.
Der er kun et vådsorterianlæg.
Maskinerne er angivet med en gammel betegnelse i ansøgningskemaet:
Der er 3 læssere – Volvo 180
1 Gravemaskine – OK 6.5

7) Er tallene i ansøgningen angivet pr. råstofgrav eller samlet for alle 3? Mht. indvindingsmængde, forbrug af drivmidler, vandforbrug, affaldsmængde.
Tallene er angivet for det samlede projekt. Men ved nærmere overvejelser vil vi gerne have sat indvindingsmængden op fra 200.000 t til 300.000 ton/år – tilsammen i alle gravene. De øvrige tal passer.

Endelig vil Jan gerne anlægge en mindre sø på 8b. Den er ikke angivet på bilag 2 i grave- og efterbehandlingsplanen. Håber det kan indarbejdes.

Mvh
Asker Geyti
17.8.2021