

TILLADELSE TIL INDVINDING AF GRUS VED BAGGÅRD, HASLE

25. maj 2016

Bornholms Regionskommune

Teknik og Miljø

J.nr.: 01.09.00.P19-0045

Ansøger og indvinder:

Hans- Anker Sode
Baggårdsvej 6
3790 Hasle
Tlf.: 24256987
Mail: baggaard-
entreprise@mail.dk
CVR 75814917

Indhold

Læsevejledning	3
Råstofindvindingstilladelse	3
2. VVM-screening	4
3. Indvinding	5
4. Overjord	5
5. Lager og arbejdsområde	6
6. Sikkerhedsstillelse	6
7. Omfanget af retten til at indvinde	6
8. Afstandskrav	7
9. Retningslinjer for indvinding og efterbehandling	8
10. Adgangsveje & Interne veje	10
11. Jord i råstofgrave	11
12. Brændstoftanke	11
13. Kemiske midler	11
14. Driftstid	11
15. Støj	11
16. Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	12
17. Støv	13
18. Råstofkvalitet	13
19. Affald	13
20. Tilsyn	14
21. Inddragelse af tilladelse	14
22. Konkurs m.v.	14
23. Ejer- og brugerforhold	14
24. Indberetning af indvundne mængder, råstofafgift og -undersøgelser	14
25. Fortidsminder	15
26. Naturmæssige forhold	15
27. Offentliggørelse og klagegang	16
Redegørelse	18

1.	Ansøgningen.....	18
2.	Planforhold	19
3.	Forhold til vandindvindingsinteresser og grundvandsbeskyttelse	19
	Baggrund	19
	Lovgivning omkring OSD-områder.....	19
	OSD-området ved Baggård	20
	Forhold til aktuelle drikkevandsressourcer	21
	Nuværende indvinding og grundvandsressourcer	21
	Mulige problemstillinger	22
	Naturlig variation i grundvandsspejl	23
	Samlet vurdering	23
4.	Forhold vedrørende naturbeskyttelsesloven.....	23
5.	Fredninger.....	23
6.	Trafik	23
7.	Beregning af sikkerhedsstillelse.....	23
8.	Jord i råstofgrave.....	24
9.	Brændstoftanke	24
10.	Jordforureningsmæssige forhold.....	24
11.	Proces	24
12.	Udtalelser fra andre myndigheder, foreninger og naboer	24
13.	Indkomne høringssvar	25
14.	Offentliggørelse.....	27
15.	Orientering om den endelige afgørelse.....	28
16.	Bilag:.....	28
	Kortbilag	29
	Bilag A: Afgørelse om ikke VVM-pligt	33
	Bilag B: Efterbehandlingsplan	37

Læsevejledning

Denne tilladelse til råstofindvinding er delt op i to dele samt nogle bilag. Hvor denne første del beskriver hvilke vilkår samt fysiske såvel som juridiske rammer, indvindingen skal foregå under, beskriver redegørelsen til sidst baggrunden for disse. Det er således hensigten, at redegørelsen skulle kunne forklare hvorfor vilkår og retningslinjer er udformet som de er, samt give en kort beskrivelse af historikken og de øvrige arealinteresser som knytter sig til det omgivende landskab. Begge dele er forsynet med en indholdsfortegnelse, således at det er muligt, at benytte redegørelsen til opslag, hvis der optræder spørgsmål til baggrunden for indholdet i den første del af tilladelsen.

Råstofindvindingstilladelse

1. Tilladelse til at indvinde grus på en del af matr.nr. 225a, Strandmarken Hasle Jorder, Bornholms Regionskommune.

Bornholms Regionskommune, Teknik & Miljø giver hermed tilladelse til indvinding af indtil 6.000 m³ grus pr. år på et areal dækkende ca. 1,66 ha dele af ejendommen matr. nr. 225 a Strandmarken, Hasle jorder. Tilladelsen er gældende indtil 25.05.2026

Arealet er ejet af Hans-Anker Sode Baggårdsvej 6, 3790 Hasle

Tilladelsen gives på betingelse af, at virksomheden respekterer de stillede vilkår.

Arbejdet må ikke starte, før følgende betingelser er opfyldt:

- Området, hvor indvindingen skal ske, skal være tydeligt sat af i marken efter nærmere aftale med Teknik & Miljø.
- Der er udarbejdet en efterbehandlingsplan, som Teknik & Miljø har godkendt (se Bilag B).
- Bornholms Regionskommune skal have sikkerhed i form af garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Sikkerhedens størrelse kan først beregnes af Teknik & Miljø, når en grave- og efterbehandlingsplan er godkendt
- Bornholms Museum skal informeres senest 4 uger inden der afrømmes muld og overjord med henblik på aftale om evt. arkæologiske forundersøgelser (jf. afsnit 25)
- Jf. Lov om registrering af ledningsejere¹ § 9 skal enhver, der erhvervsmæssigt udfører gravearbejder, indhente oplysninger fra ledningsejerregistret om, hvilke ledningsejere der ejer ledninger i graveområdet. De nødvendige ledningsoplysninger skal være indhentet, inden gravearbejdet påbegyndes, og gravearbejdet skal tilrettelægges og udføres under hensyntagen til de indhentede oplysninger.

¹ lovbek. nr. 578 af 6. juni 2011. Lov om registrering af ledningsejere

- Det skal sikres at, ledningsejere der måtte have kabler eller lignende, nedgravet i arealerne er hørt, inden arbejdet med jordafrømning påbegyndes. Aftaler om kabler eller andet der skal flyttes træffes imellem den respektive ledningsejer og indvinder, og omlægning betales af indvinder.
- Klagefristen skal være udløbet, og hvis der er indgivet en klage skal klagesagen være afgjort før tilladelsen kan udnyttes.

Når tilladelsen er endelig foranlediger Center for Teknik & Miljø, at vilkår om efterbehandling m.v. tinglyses på ejendommen. Der skal betales afgift for tinglysningen efter gældende takst. Teknik & Miljø vil opkræve afgiften af ansøger når tinglysning af deklARATIONEN er foretaget.

Tilladelsen gælder fra den 25.5.2016 til den 25.5.2026. Hvis indvindingen ikke er startet inden 3 år fra den er meddelt, er tilladelsen ikke længere gyldig. Tilladelsen falder også bort, hvis den ikke har været udnyttet i 3 år i træk.

I tilladelse til indvinding af råstoffer er der lagt vægt på:

- At arealet er beliggende indenfor et regionalt råstofindvindingsområde (råstofindvindingsområde 1.2 Baggårdsvej) i henhold til Råstofplan 2012-2024 for Bornholm.
- At arealet er beliggende indenfor et område med drikkevandsinteresser (OSD område). Der er dog ca. 850 meter til nærmeste aktive vandværksboring, og der er ingen private drikkevandsbrønde eller -boringer indenfor 300 m. fra det ansøgte område.
- Der er i tilladelsen stillet vilkår som sikrer grundvands/drikkevands-interesserne bedst muligt. Her i blandt:
 - At der ikke må graves dybere end 4,5 m. under omgivende terræn. og ikke dybere end ½ -1 meter under grundvandsspejlet. Hvis der stødes på lerlag under indvindingen af grus, må dette ikke gennembrydes eller beskadiges, uanset den aktuelle gravedybde, og Teknik & Miljø skal orienteres om det.
 - At der ikke må gødskes og bruges pesticider på de efterbehandlede arealer såvel som bruges pesticider og andre kemikalier under driften af grusgraven
- Arealet er landbrugsjord, og der er hverken fredsskovspligt eller nævneværdige naturværdier på arealet. Det skal dog bemærkes at arealet ligger i et kulturarvsområde, hvorfor Bornholms Museum har været med til at fastlægge det ansøgte areal sammen med ansøger. Bornholms Museum er hørt i forbindelse med sagsbehandlingen og har herved haft mulighed for at komme med bemærkninger af betydning for sagen.

2. VVM-screening

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1832 af 16/12/2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM-bekendtgørelsen) i medfør af lov om planlægning, skal der foretages en vurdering af, om en tilladelse til råstofindvinding på grund af art, dimensioner eller placering må forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Teknik & Miljø har VVM-screenet det ansøgte og vurderet, at råstofindvindingen ikke er omfattet af VVM-pligt (se vedlagte bilag A afgørelse om ikke VVM-pligt).

Afgørelsen er begrundet i:

- at graveområdet er på under 25 ha., og beliggende inden for råstofvindingsområde nr. 1.2 udlagt i Råstofplan for Bornholm 2012-2024.
- at miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter, at projektet ikke bryder med den planlagte anvendelse af området.

3. Indvinding.

1. Indvinding af råstoffer kan finde sted inden for det på kortbilag 2 viste graveområde.
2. Hvis der under indvindingen stødes på sammenhængende lerlag skal Teknik & Miljø orienteres. Sammenhængende lerlag må ikke gennembrydes, uanset om den aktuelle gravedybde er mindre end 4,5 meter.
3. Den godkendte efterbehandlingsplan (jf. afsnit 9, Bilag B), skal følges af den til enhver tid værende indvinder.
4. Indvindingen skal tilrettelægges på en sådan måde, at skråningerne er stabile, og ikke frembyder fare for nedskridning.
5. Der må højst indvindes 6.000 m³ råstoffer om året., heraf højst 1000 m³/år under grundvandsspejlet.
6. Beskyttede jord- og stendiger i området må ikke fjernes, tildækkes eller beskadiges.
7. Råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet.

4. Overjord.

1. Afrømmet overjord og muld deponeres indenfor det tilladte grave- og arbejdsområde angivet på Kortbilag 2 med henblik på senere anvendelse til efterbehandling. Depotet skal fjernes i forbindelse med efterbehandlingen.
2. Muld og råjord skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet starter.
3. Midlertidige depoter af jord med indhold af humus f.eks. muld, tørvejord og lignende, må ikke overstige 2 m i højden, for at bibeholde mest muligt af den biologiske værdi samt hindre uheldige nedbrydningsprocesser med forureningsrisiko til følge.
4. Jord med humus i, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, placeres under grundvandsspejlet eller nærmere end 20 m. fra bredden af en eventuel gravesø, da indholdet af organisk materiale ved tildækning eller placering under grundvandsspejl giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
5. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til plantevækst bagefter.

5. Lager og arbejdsområde.

Transport, oparbejdning og lagring af råstoffer kan finde sted inden for det på kortbilag 2 viste lager- og arbejdsområde på 1,66 ha.

6. Sikkerhedsstillelse

Teknik & Miljø skal have sikkerhed i form af en garanti fra et pengeinstitut eller kautionsforsikring. Sikkerhedens størrelse kan først beregnes af regionskommunen, når en grave- og efterbehandlingsplan er godkendt. Tilladelsen giver ikke ret til at begynde indvindingen, før den krævede sikkerhed er stillet.

Garantien fra pengeinstitut eller kautionsforsikring skal være i form af depositum, bankgaranti, kautionsforsikring eller lignende. Sikkerheden må ikke være tidsbegrænset. Sikkerheden vil ikke blive frigivet af regionskommunen, før efterbehandlingsarbejdet er tilendebragt og godkendt.

Garantiens størrelse, som bliver beregnet af Teknik & Miljø i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen, er et overslag over hvad det ville koste på et givent tidspunkt, at lade efterbehandlingsarbejderne udføre af en fremmed entreprenør. Hvis grave- og efterbehandlingsplanen er opdelt i etaper bliver beløbet beregnet etapevist, og indvinder vil på anmodning kunne få godkendt efterbehandlede arealer og få frigivet en del af garantibeløbet.

Pengeinstitut eller kautionsforsikring skal pristalsregulere garantien automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks pristal for jordarbejder m.v. og med den aktuelle dato som udgangspunkt af hovedstolen og opsummeringen af de enkelte års tillæg.

Ved beregning af garantiens størrelse vil det blive forudsat, at efterbehandlingen af skråninger foregår på den måde, at den øverste halvdel dozes ned og bruges til at give skråningerne den rette hældning. Det gør opbygnings- og reguleringsarbejdet lettere og beløbet er udregnet med denne forudsætning.

Teknik & Miljø kan til enhver tid ændre garantiens størrelse, hvis forudsætningerne for beregningen ændres. Hvis der graves eller skråningerne efterbehandles på en anden måde, vil garantibeløbet ofte skulle forhøjes, hvorfor Teknik & Miljø skal have besked, hvis gravningen eller efterbehandlingen ønskes foretaget på en anden måde end forudsat.

Det indgår i beregningen, hvad virksomheden har oplyst, at ville have rømmet af, når indvindingen er størst.

Indvinder skal kontakte Bornholms Museum med henblik på aftale om evt. arkæologiske forundersøgelser.

Teknik & Miljø skal vide, hvornår gravearbejdet begynder.

7. Omfanget af retten til at indvinde

Indvinding andre steder på ejendommen, end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven².

Området, hvor indvindingen m.v. må ske, er på ca. 1,66 ha. - og fremgår af vedlagte kortbilag 2.

Tilladelsen gælder kun indvinding af grus.

Har virksomheden ønske om at indvinde andre råstoffer inden for arealet eller større mængde end tilladt, skal det anmeldes til Teknik & Miljø.

Anmeldelsen skal ske senest 4 uger efter, at den nye indvinding er startet, og vilkårene i nærværende tilladelse skal fortsat overholdes.

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

Der må ikke graves i profiler med aktive kolonier af digesvaler i fuglenes ynglesæson fra den 1. april - 31. august.³

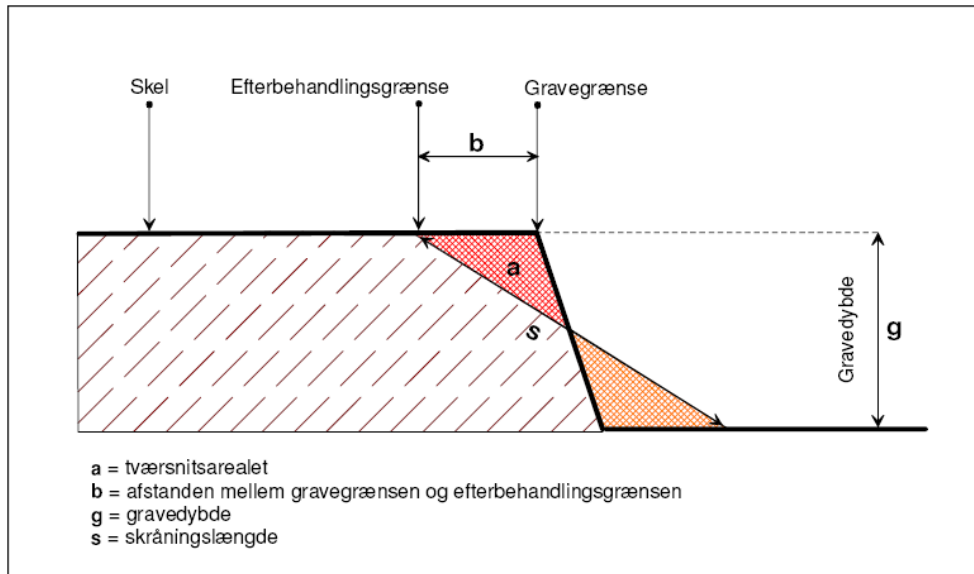
Virksomheden må aldrig uden tilladelse inddrage større arealer til at indvinde på end det areal, som er lagt til grund for beregning af garantien. Der vil højst være et areal på 1.0 ha blotlagt ad gangen [bedes oplyst af ansøger]. Det er virksomhedens pligt at sikre sig at de fastsatte gravegrænser overholdes (jf kortbilag 2).

8. Afstandskrav

Uden for efterbehandlingsgrænsen må der ikke rømmes muld og overjord af, ligesom der ikke må etableres depoter eller lagerbunker. Dette vil være at betragte som en udvidelse af det eksisterende grave- og arbejdsområde, hvorfor det vil kræve en ny tilladelse efter råstofloven.

² LBK nr. 1585 af 10/12/2015 (Råstofloven)

³ Bekendtgørelse nr. 1782 af 16/12/2015 (Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt) § 6 Stk. 5.



Figur 1

Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere naboskel end 10 meter. Graveskråninger mod skel må ikke være stejlere end 1:2, idet der dog kan efterlades stejlere skrånninger, hvor digesvalerne yngler (jf. grave- og efterbehandlingsplanen, bilag B).

I tilfælde af eventuel senere gravning på de tilgrænsende ejendomme kan regionskommunen 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.

9. Retningslinjer for indvinding og efterbehandling

Området vil blive efterbehandlet til rekreativt naturområde med offentlig adgang.

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

Teknik & Miljø 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 Teknik & Miljø kræve foretaget et nivellement og en opmåling af arealet.

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

Der må under indvindingen ikke graves tættere på skel end at den planlagte efterbehandling kan ske uden overskridelse af efterbehandlingsgrænsen (se det tilladte område vist på kortbilag 2).

På det efterbehandlede areal må der ikke anvendes gødning og pesticider/sprøjtemidler.

Gravning og efterbehandling skal ske på en sådan måde, at der ikke kan ske skred.

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

Der er udarbejdet en efterbehandlingsplan, som opfylder vilkårene i tilladelsen. Planen er vedhæftet som bilag B.

- Grænsen for efterbehandling, som fremgår af Figur 1, er vist på kortbilag 2, medens grænsen for gravning skal fastlægges tilpas langt inde på arealet i forhold til efterbehandlingsgrænsen, så det sikres at der ikke sker overskridelser af denne.
- Det er forbudt at tilføre jord udefra til råstofgraven (se afsnit 11). Kommer der til at mangle overjord til gennemførelse af efterbehandlingsplanen, kan der anvendes rene råstoffer i stedet for.
- Gravning og efterbehandling skal, så vidt muligt, foregå løbende.
- Eventuelle etablerede digesvalekolonier skal søges bevaret ved at efterlade stejle skrænter der hvor svalerne har etableret sig. Omfanget aftales nærmere med Teknik & Miljø forud for efterbehandlingen.
 - Gravning eller anden form for jordarbejde, hvor der er konstateret digesvaler, må ikke ske i digesvalernes ynglesæson fra 1. april – 31. august⁴.
- Adgangen til området, hvor indvindingen sker, foregår via en sidevej til Baggårdsvej
- Placering af nyt depot for overjord og muld skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
- Forhold vedr. arbejdsmiljøet i forbindelse med gravningen reguleres af Arbejdstilsynet.
- Gravning nær skel skal ske på en sådan måde, at der ikke er risiko for, at et skred kan påvirke nabo – eller vejskel.
- Efterbehandlingen skal så vidt muligt ske løbende, begyndes så tidligt som muligt og være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør eller tilladelsens udløb.
- Pligten til at færdiggøre efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i 3 år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre virksomheden har en særlig aftale med Teknik & Miljø om en længere frist.
- Såfremt den godkendte efterbehandlingsplan ønskes fraveget eller ændret, skal Teknik & Miljø kontaktes og godkende ændringerne før virksomheden påbegynder arbejdet.
 - Til brug for ajourføringen kan Teknik & Miljø kræve foretaget en opmåling og et nivellement af arealerne.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1782 af 16/12/2015 (Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt) § 6 Stk. 5.

- Afhængig af ændringernes omfang, kan der blive tale om fornyet partshøring, offentliggørelse og klagefrist m.v. ligesom sikkerhedsstillelsens størrelse vil blive vurderet og evt. reguleret.
- Hvis virksomheden ikke efterbehandler, som der er pligt til, kan Teknik & Miljø påbyde både firmaet og ejeren at få arbejdet gjort og evt. lade påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning, såfremt arbejdet ikke er gennemført, når den fastsatte frist er udløbet (jf. råstoflovens §§ 31, 33).
- Når efterbehandlingen er slut, skal alle eventuelle bygninger, produktionsanlæg og installationer fjernes fra arealerne. Tilsvarende skal evt. anvendt bundsikringsmateriale graves op af arbejdsveje m.v. og fjernes fra arealerne og eventuelle overjordsdepoter skal være fjernet helt.
- Teknik & Miljø besigtiger herefter området og tager stilling til, om arbejdet kan godkendes og sikkerhedsstillelsen frigives. Dette kan evt. ske etapevist efter godkendelse af Teknik & Miljø.

10. Adgangsveje & Interne veje

Til og frakørsel fra graveområdet må, som udgangspunkt, kun ske via den vej, som er angivet med en gul stiplede linje på Figur 2, med mindre andet er aftalt med Teknik & Miljø. Vejen har hidtil været anvendt som adgangsvej til eksisterende grusgrav, samt nabogravens umiddelbart syd herfor.

Under forhøringen er naboen på Baggårdsvej 13 fremkommet med et ønske, om at vejadgangen til grusgravene ændres. Høringssvaret er gengivet i redegørelsens afsnit 12.i redegørelsen

Det er aftalt imellem parterne (Hans Anker Sode og ejere af Baggårdsvej 13), at såfremt den årlige indvinding af råstoffer fra de to grusgrave (Baggårds Entreprise samt PL Entreprise) til sammen overstiger 4000 m³, vil vejen blive omlagt, så den får udkørsel, som vist med en blå stiplede linje på Figur 2.

Inden omlægningen skal Center for Teknik & Miljø kontaktes.

I opbygning af interne veje og/eller pladser, må ikke anvendes asfaltprodukter, eller andre produkter, som kan medføre en forureningsrisiko.

Eventuel skiltning, skal overholde gældende regler.



Figur 2 Den eksisterende tilkørselsvej, som igennem mange år har været anvendt af begge grusgrave (Baggårds Entreprise samt PL Entreprise) er vist som en stiplede gul linje. Den stiplede blå linje viser den mulige nye tilkørselsvej.

Vejen skal holdes i en fornuftig stand og der skal vandes efter behov, så unødige støjgener og støvudvikling begrænses mest muligt. Se i øvrigt afsnit 15, 16 og 17 om støj og støv.

11. Jord i råstofgrave

Det er i henhold til § 52 i lov om forurenede jord forbudt at tilkøre fremmed jord til en råstofgrav. Der er ikke søgt om dispensation til at modtage jord udefra, og derfor ikke i nærværende tilladelse taget stilling til hvorvidt der vil kunne dispenseres fra forbuddet.

12. Brændstoftanke

Benzin og olie m.v. (mineralolieprodukter) må ikke opbevares på graveområdet. Ønsker virksomheden på et senere tidspunkt dette ændret, skal der søges om tilladelse hertil.

13. Kemiske midler

Der må hverken under eller efter råstofgravningen bruges kemiske midler i råstofgraven, f.eks. til at bekæmpe planter, støv eller andet.

14. Driftstid

Den ansøgte driftstid i råstofgraven er hverdage (mandag-fredag) kl. 07.00-18.00, lørdage kl. 07.00 – 14.00.

Aktiviteterne i grusgraven skal tilpasses, så de mest støjende aktiviteter foregår indenfor tidsrummet mandag-fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00 således at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, angivet i afsnittet herunder, kan overholdes til alle tider.

15. Støj

Miljøstyrelsen har udgivet vejledninger om grænseværdier for støj og om måling og beregning af støj.

Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau - må ved nærmeste boligens udendørs opholdsarealer, gårdspladser o. lign. ikke overstige nedenstående grænseværdier⁵.

Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 07-22	Alle dage kl. 22.00-07.00
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)

Tabel 1 Grænseværdier for eksternt støj fra virksomheder i det åbne land.

⁵ 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)

Maksimalværdien af støjniveauet i perioden kl. 22.00 - 7.00 må ikke overstige 40 dB (A).

Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra virksomheden, eller tilsynsmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i ovennævnte vejledning fra Miljøstyrelsen. Alle udgifter hertil afholdes af virksomheden. Målingerne eller beregningerne skal foretages af et firma, der enten er autoriseret til det eller godkendt af tilsynsmyndigheden. Teknik og Miljø kan normalt højst kræve sådanne målinger eller beregninger udført en gang årligt. Der kan dog være behov for opfølgende målinger eller beregninger, for at sikre at eventuelle afbødende foranstaltninger har haft den tiltænkte støjreducerende effekt.

Målingerne eller beregningerne skal ske efter den senest udgivne vejledning fra Miljøstyrelsen. Det skal aftales med Teknik & Miljø, hvor der skal måles.

Hvis målingerne eller beregningerne viser, at støjen er højere end tilladt, skal virksomheden sørge for, at der bliver gjort noget for at dæmpe støjen. Nye målinger eller beregninger skal kunne bevise, at støjen derefter ligger indenfor det tilladte.

16. 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 2 Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa). Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet 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 Law 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 3 Grænseværdier for vibrationer, dB re 10⁻⁶ m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

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

Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra virksomheden, eller tilsynsmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet 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. Målingerne eller beregningerne foretages af et firma, der enten er autoriseret til det eller godkendt af tilsynsmyndigheden. Skriftlig rapport over målinger og beregninger fremsendes til tilsynsmyndigheden. Alle udgifter hertil afholdes af virksomheden. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året. Hvis målingerne viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationerne er for store, skal de dæmpes ned. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes.

Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd i tabel 1 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Grænseværdierne for vibrationer i tabel 2 anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

Da gruset graves ud med maskine, er det vurderet at der ikke vil forekomme nævneværdige vibrationer i området.

17. Støv

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

Såfremt der fremkommer klager over støvgener fra virksomheden, eller tilsynsmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Teknik & Miljø har godkendt.

18. Råstofkvalitet

Virksomheden har, i henhold til gældende version af Råstofplan for Bornholm, pligt til at oparbejde grus samt sorteringer der er i overensstemmelse med materialernes optimale muligheder i forhold til deres kvalitet.

19. Affald

Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet, der ikke stammer fra graven.

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

20. Tilsyn

Bornholms Regionskommune, Teknik & Miljø skal, jf. råstoflovens § 31, stk. 1, føre tilsyn med indvindingen. Efter loven har regionskommunens medarbejdere adgang til området uden retskendelse for at se, om virksomheden overholder lovene og de vilkår, der er stillet.

Virksomheden har pligt til at rette sig efter de anvisninger, den tilsynsførende meddeler.

21. Inddragelse af tilladelse

Teknik & Miljø kan efter loven kalde en tilladelse tilbage i tilfælde af, at virksomheden groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt. Tilladelsen bortfalder ligeledes, medmindre andet fremgår af tilladelsens vilkår, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år (jf. råstoflovens § 10 stk. 7).

22. Konkurs m.v.

Hvis indvinderens virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinderen som ejendommens ejer pligt til at give Teknik & Miljø besked om det.

23. Ejer- og brugerforhold

Teknik & Miljø skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det område, indvindingen sker på.

Teknik & Miljø skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

En eventuel ny indvinder skal overholde vilkår og retningslinjer m.v. i nærværende tilladelse, samt følge den eksisterende grave- og efterbehandlingsplan eller fremkomme med forslag til en ny plan, som Teknik & Miljø skal godkende. Den eksisterende plan skal følges indtil en eventuel ny plan er godkendt af Teknik & Miljø.

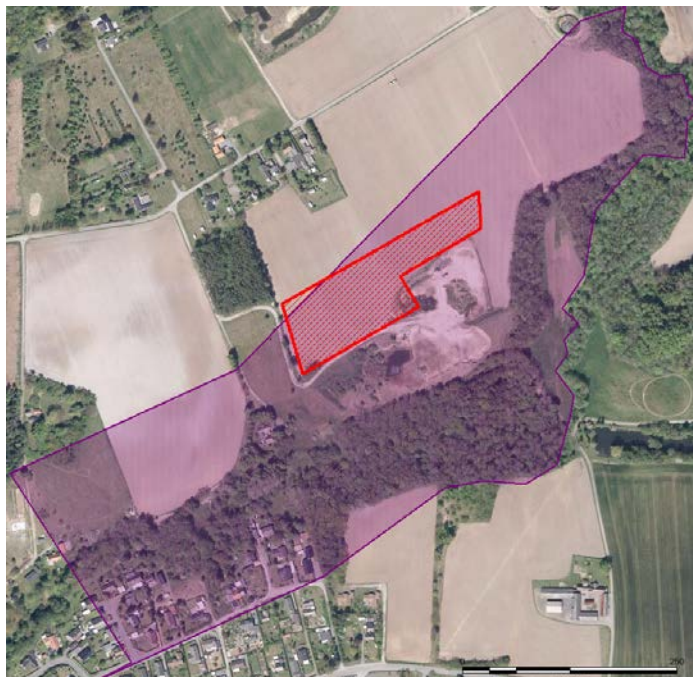
24. Indberetning af indvundne mængder, råstofafgift og -undersøgelser

Virksomheden har hvert år pligt til at indberette til Teknik & Miljø om arbejdet med indvindingen, herunder hvilke materialer og hvor meget. Virksomheden skal lave en indberetning for hver grav med matrikelnummer på. Oplysningerne videregives til Danmarks Statistik.

Virksomheden skal betale en afgift til staten for hver m³, der indvindes. Afgiften opkræves af Skat.

Inden tre måneder efter eventuelle borer og m.v. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS).

25. Fortidsminder



Figur 3 Kulturarvsareal nr. 060104-276 ses markeret med lilla signatur, mens det ansøgte graveområde er vist med rød skravering.

Størstedelen af det ansøgte område er beliggende indenfor et kulturarvsareal af national betydning (registreret af Kulturarvsstyrelsen med Sted- og lokalitetsnr. 060104-276). Ansøger har derfor været i dialog med Bornholms Museum i forbindelse med fastlæggelsen af det ansøgte graveareal.

Kulturarvsarealet er beskrevet således:

”Bornholms største koncentration af ældre stenalderboplads på begge sider af Bagåens udløb. I Bagådalen findes der ved kildevæld bevaret organisk materiale fra stenalderbosættelserne. Siden 1999 særligt forskningsområde for studier af Maglemosekultur. Bosættelserne øst for kystvejen og Ålyst er stærkt truede af grustagning og byggeaktiviteter.”

Kulturarvsarealet udgør samlet 22,7 ha, hvoraf den del, hvor der er søgt om tilladelse til råstofindvinding udgør ca. 1,6 ha.

Bornholms Museum er hørt i forbindelse med sagsbehandlingen.

Bornholms Museum skal informeres senest 4 uger inden der afrømmes muld og overjord i de enkelte etaper med henblik på aftale om evt. arkæologiske forundersøgelser.

Ved gravearbejde kan firmaet støde på fortidsminder, for eksempel boplads og gravplads, der ofte giver sig til kende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdig jord eller lignende. Arbejdet skal omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.

Anmeldelsen skal ske til Bornholms Museum.

Indvindingen må ikke påvirke stendiger og lign.

26. Naturmæssige forhold

Det ansøgte areal er beliggende mere end 8 km fra nærmeste Natura 2000-område på land og vurderes ikke at kunne påvirke dette. Der er ikke registreret beskyttede naturtyper på arealet, og der er ud fra

regionskommunes kendskab heller ikke registreret Bilag IV-arter eller rødlistearter på arealet. Idet arealet i forvejen er dyrket landbrugsjord forventes det ikke at indeholde beskyttelsesværdige naturværdier, som vil blive påvirket af projektet, og projektet vurderes ikke at ville påvirke naturværdier uden for det ansøgte areal.

27. Offentliggørelse og klagegang

Fristen for at klage er 4 uger fra den dato, tilladelsen offentliggøres på regionskommunens hjemmeside. Tilladelsen er offentliggjort den 25.05.2016

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på WWW.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du får gebyret tilbagebetalt i følgende situationer:

- Hvis din klage bliver afvist, fordi klagefristen er overskredet.
- Hvis du ikke er klageberettiget.
- Hvis Natur- og Miljøklagenævnet ikke har kompetence til at behandle din klage.
- Hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.
- Hvis du trækker din klage tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil du som udgangspunkt også få gebyret tilbage.

Natur- og Miljøklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Tilladelsen kan først udnyttes når klagefristen er udløbet og der ikke er indkommet klager.

Eventuelt indkomne klager over råstoftilladelsen, skal være færdigbehandlet ved Natur- og Miljøklagenævnet eller den opsættende virkning skal være ophævet, inden tilladelsen kan udnyttes.

Hvis vi modtager klager over tilladelsen fra tredjemand, vil vi orientere om det. Har ansøger ikke modtaget en sådan orientering inden eller umiddelbart efter klagefristens udløb, er der ikke modtaget nogen klage.

Hvis ansøger vil indbringe afgørelsen for domstolene til prøvelse, skal dette i så fald ske inden 6 måneder efter, at denne tilladelse er offentliggjort på Bornholms Regionskommunes hjemmeside.

Klage efter Råstofloven

Tilladelsen er givet efter §§ 7 og 10 i råstofloven⁶.

Afgørelsens adressat samt alle, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, kan klage over tilladelsen efter råstofloven. Eventuelle klager behandles af Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i råstofloven.

Klage efter Planloven

Vurderingen om påvirkningen af miljøet er foretaget efter planlovens⁷ § 11g og kapitel 3 i VVM-bekendtgørelsen⁸.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen efter planloven (VVM-screeningen).

Afgørelsen om at det ansøgte ikke er omfattet af VVM-pligt findes som Bilag A

Hvis firmaet vil indbringe afgørelsen for domstolene til prøvelse, skal dette i så fald ske inden 6 måneder efter, at denne tilladelse er offentliggjort på Bornholms Regionskommunes hjemmeside.

⁶ lovbek. nr. 1585 af 10. december 2015 (Råstofloven)

⁷ lovbek. nr. 1529 af 23. november 2015 (Planloven)

⁸ Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 (VVM bekendtgørelsen)

Redegørelse

1.	Ansøgningen.....	18
2.	Planforhold	19
3.	Forhold til vandindvindingsinteresser og grundvandsbeskyttelse	19
	Baggrund	19
	Lovgivning omkring OSD-områder	19
	OSD-området ved Baggård	20
	Forhold til aktuelle drikkevandsressourcer	21
	Nuværende indvinding og grundvandsressourcer	21
	Mulige problemstillinger.....	22
	Naturlig variation i grundvandsspejl	23
	Samlet vurdering.....	23
4.	Forhold vedrørende naturbeskyttelsesloven.....	23
5.	Fredninger.....	23
6.	Trafik.....	23
7.	Beregning af sikkerhedsstillelse.....	23
8.	Jord i råstofgrave.....	24
9.	Brændstoftanke.....	24
10.	Jordforureningsmæssige forhold.....	24
11.	Proces.....	24
12.	Udtalelser fra andre myndigheder, foreninger og naboer	24
13.	Indkomne høringssvar	25
14.	Offentliggørelse.....	27
15.	Orientering om den endelige afgørelse.....	28
16.	Bilag.....	28
	Kortbilag	29
	Bilag A: Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	33
	Bilag B: Efterbehandlingsplan	37

I det følgende redegøres nærmere for baggrunden og relevante forhold knyttet til Bornholms Regionskommunes tilladelse af dags dato til at indvinde grus på en del af matr. 225a Strandmarken, Hasle Jorder.

1. Ansøgningen

Entreprenør Hans Anker sode har søgt om tilladelse til at indvinde grus på ca. 1,66 ha af ejendommen matr. nr. 225 a, Strandmarken. I ansøgningen er angivet en årlig forventet indvinding på ca. 6.000 m³ grus. Ansøger har søgt om en driftstid på hverdage i tidsrummet 7.00 – 18.00, lørdag fra 7.00 – 14.00. Ansøgningen forudsætter en fortsat anvendelse af den eksisterende grusvej med udkørsel til Baggårdsvej. (se nærmere under afsnittet om forhøringen, afsnit 13)

Der har senest været meddelt tilladelse til råstofgravning indenfor to adskilte graveområder (se kortbilag 3) nær det ansøgte areal. Der er søgt om en fortsættelse af gravningen mod Nord i tilknytning til det eksisterende sydlige graveområde, som er færdigudgravet.

Begge de to tidligere graveområder er færdiggravet, og efterbehandlingen forventes afsluttet senest d. 19.5.2017.

Der er ansøgt om gravning til ½-1 meter under grundvandspejlet samt til en gravedybde på 4,5 meter under omgivende terræn.

2. Planforhold

Det ansøgte areal er i Råstofplan 2012-2024 og Kommuneplan 2009 for Bornholms Regionskommune udlagt som:

- Regionalt graveområde (råstofindvindingsområde 1.2)
- Område med drikkevandsinteresser

3. Forhold til vandindvindingsinteresser og grundvandsbeskyttelse

Baggrund

Der er søgt om indvinding til 1 m under grundvandspejlet. Der sker ikke afledning af vand og indvindingen sker fortrinsvis ved vådgravning. Indvindingen sker med rendegraver

Indvindingen er således begrænset til den dybde, der kan nås med rendegraveren samtidig med, at denne står på fast underlag.

Da råstofindvindingen foregår i et *Område med Særlige Drikkevandsinteresser* (OSD-område), skal der redegøres for forholdet til vandindvinding og grundvandsbeskyttelse.

Lovgivning omkring OSD-områder

Områder med særlige drikkevandsinteresser er en geografisk afgrænsning og repræsenterer en prioritering inden for drikkevandsressourcen.

Arealanvendelser som kan medføre risiko for grundvandet, skal som udgangspunkt placeres uden for OSD-områder, men kan dog tillades indenfor allerede planlagte erhvervsområder. Man skal indrette aktiviteten, så der ikke er negative effekter for vandindvindingen og redegøre for dette i forbindelse med tilladelser og planer.

Som udgangspunkt anses råstofindvinding ikke som en forurenende aktivitet, men der bliver fjernet en del af den lagsøjle, som vandet vil passere på vejen ned til grundvandsmagasinerne. Herved reduceres den filterende effekt og noget af magasinernes beskyttelse.

OSD-området ved Baggård

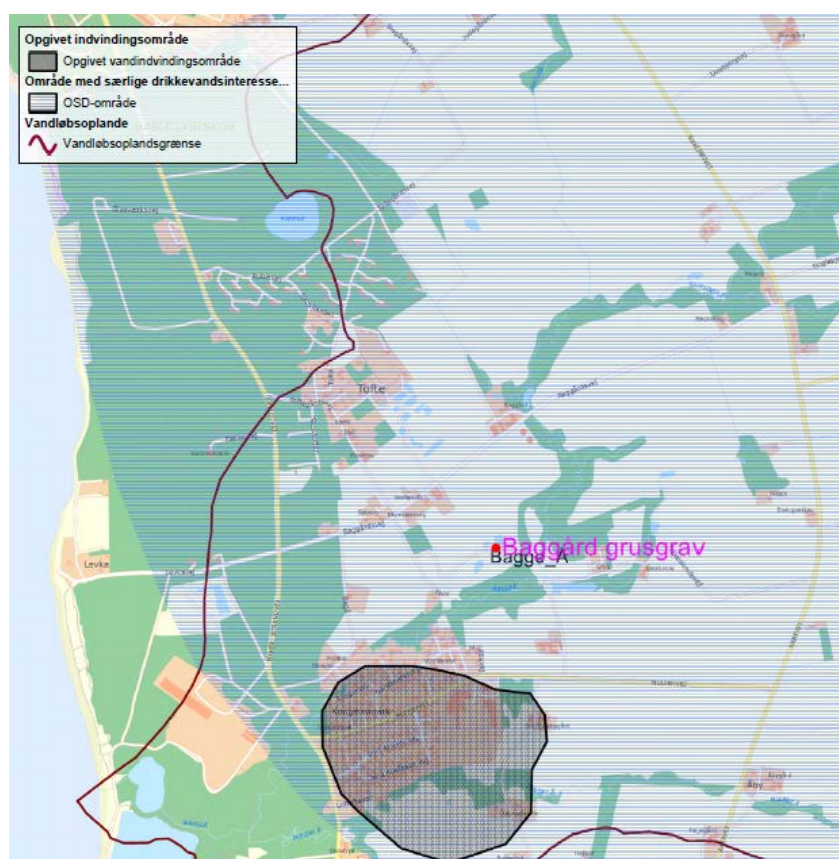
Området er udlagt som råstofindvindingsområde i kommunens råstofplan, hvilket vil sige, at der er truffet en politisk beslutning om, at det skal være muligt at foretage råstofindvinding på dette sted.

Figur 2 nedenfor viser placeringen af OSD-området ved Baggård grusgrav. Grundvandsstrømmen fra grusgraven vil være mod syd, mod Bagge Å og mod vest, ud mod havet.

Udpegningen af OSD-området i 1995 skete primært ud fra oplandet til Bagge Å - Muleby Å systemet, og der var på daværende tidspunkt indvinding på en kildeplads ved Muleby (figur 2). Man forventede endvidere, at et område vest for åens opland, i Hasle Lystskov, ville være velegnet til vandindvinding.

Senere er indvindingsoplandet ved Muleby taget ud af drift, da den tætte beliggenhed i forhold til bymæssige omgivelser gjorde det vanskeligt at sikre en god vandkvalitet. I Hasle Lystskov viste det sig, at mange års kulminedrift havde ødelagt grundvandet, og at det er uanvendeligt i den almene vandforsyning.

Sammenfattende må udpegningen af dette område som OSD opfattes som anakronistisk og afspejler ikke den reelle drikkevandsressource. Dette skal indgå, når det vurderes, hvilke arealanvendelser, der kan tillades i området.

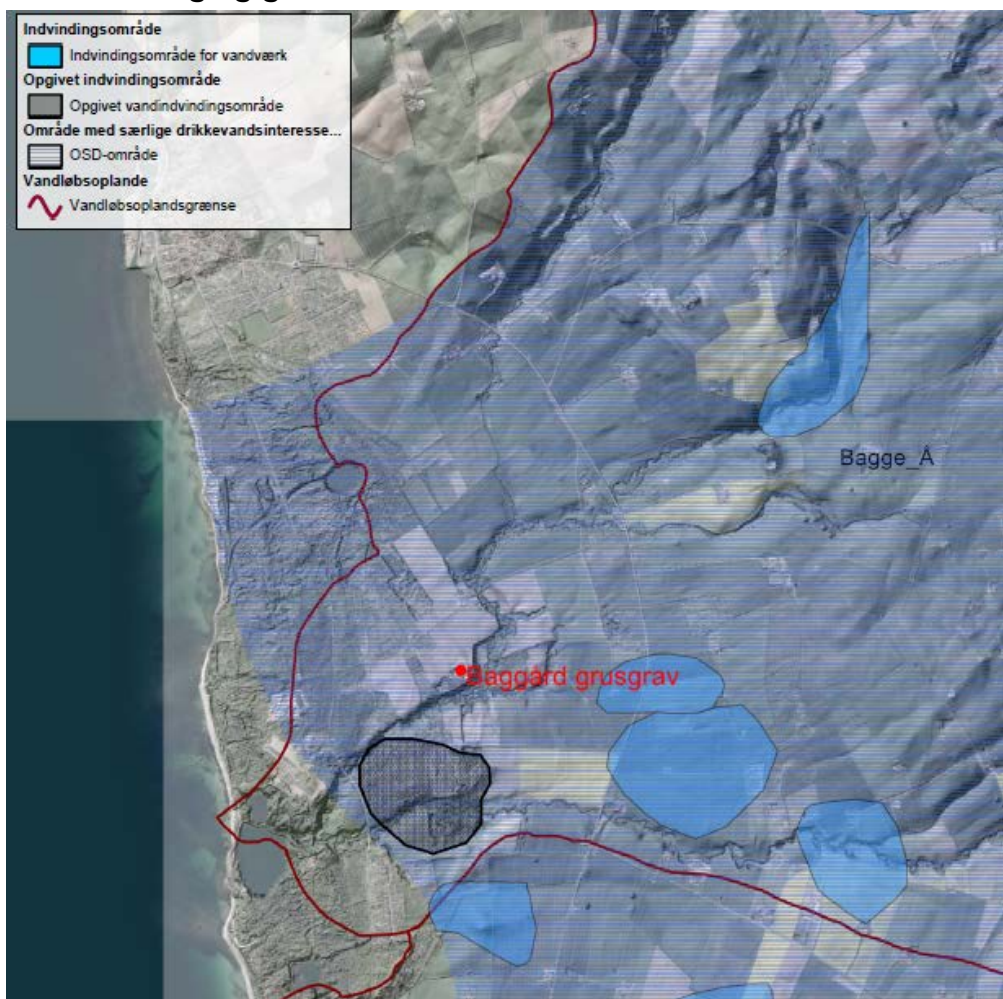


Figur 2

Så længe der ikke er sket en statslig revurdering, er de nuværende grænser dog formelt gældende og skal behandles i henhold til retningslinjerne.

Forhold til aktuelle drikkevandsressourcer

Nuværende indvinding og grundvandsressourcer



Figur 3

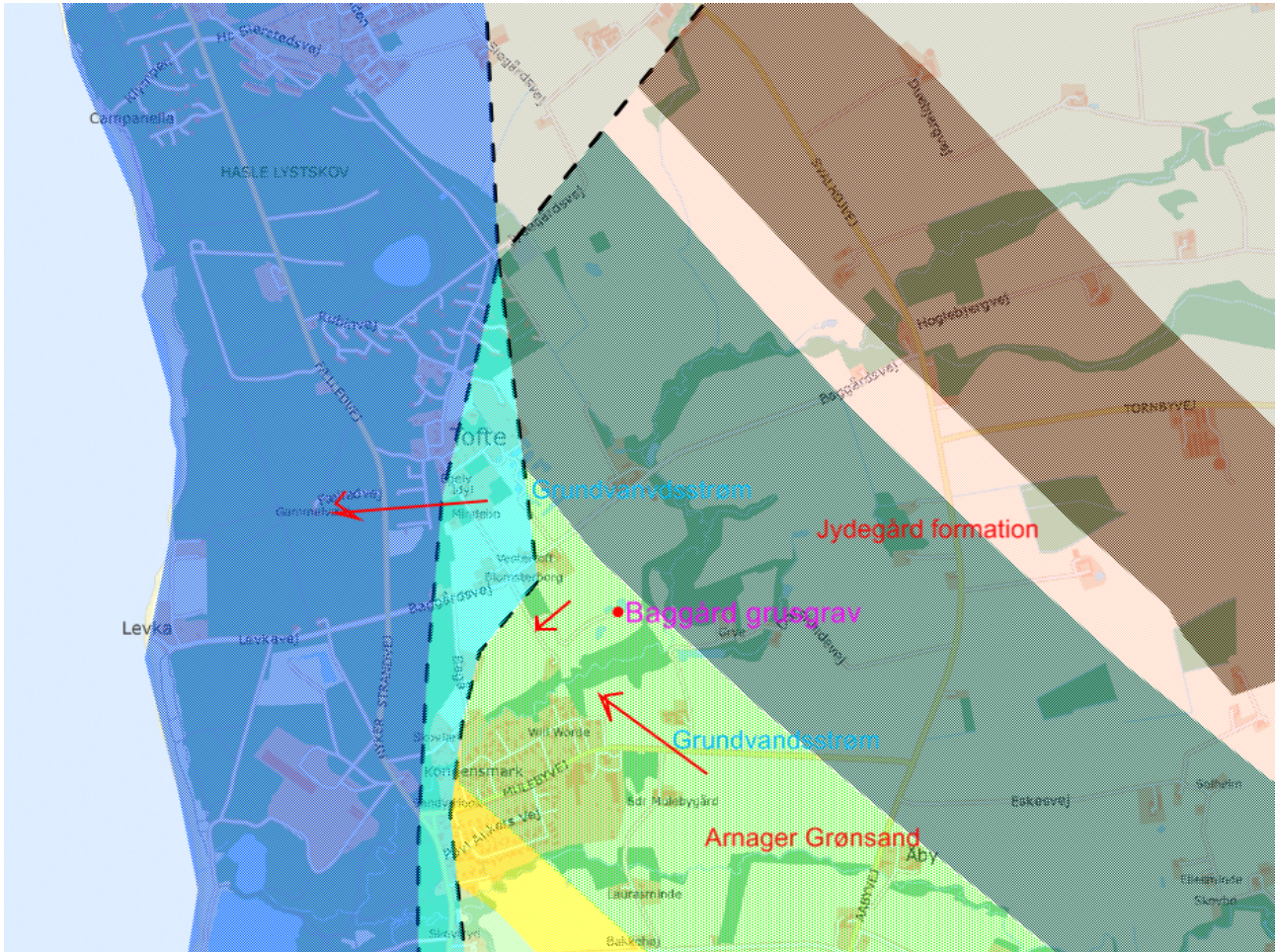
Figur 3 viser aktuell vandindvinding i området. Der er vigtige vandindvindingsområder tilhørende almene vandværker ca. 800 m øst for råstofgraven. Disse områder ligger modstrøms råstofgraven og vil ikke blive påvirket af forholdene ved Baggård.

Der er ingen private indvindinger nedstrøms for Baggård. Den nærmeste er 900 m væk og ligger på den anden side af åen.

Baggård indvinder grus i et kvartært lag af glacialt smeltevandssand. Der sker ikke direkte vandindvinding i denne formation i området, idet vandværkernes boringer henter fra dybere prekvartære lag, se figur 4.

Det er primært Arnagergrønsandet og Robbedaleformationen, der benyttes til vandindvinding i området.

I nedstrøms retning fra Baggård er der kun ca. 300 m med Arnagergrønsand, hvorefter formationen går over i kaolin, som ikke kan benyttes til vandindvinding. Længere mod vest er grundvandet af ringe kvalitet på grund af tidligere tiders kulbrydning.



Figur 4

Mulige problemstillinger

Sænkning af grundvandsstand kan bevirke en ændring af oxidationsforholdene i et grundvandsmagasin med kemiske forandringer til følge. Det vil først ses ved sænkninger på mange meter i forhold til naturlig vandstand.

Ved Baggård sker der ikke aktiv sænkning af grundvandsstanden ved oppumpning. Vådgravning vil dog sænke grundvandsstanden noget, idet der fjernes materiale fra magasinet. Erfaringen er, at sænkningen ved vådgravning er på en meget lille skala, typisk få centimeter, og selv ved meget intensiv gravning ses kun sænkninger op til 80 cm (Grontmij, 2011⁹). Den søgte indvinding er meget beskedent i forhold til volumen i hele området.

Råstofindvinding kan endvidere have en uheldig virkning på grundvandet, hvis der fjernes dæklag, som udgør en beskyttelse af grundvandsmagasinet.

De potentielle vandindvindingsmuligheder i området er fra formationer i Arnagergrønsandet og Robbedaleformationen. I, eller over, disse formationer er der lerlag, som udgør den primære grundvandsbeskyttelse, og de kvartære sand- og gruslag, hvorfra råstofferne indvindes, spiller ingen større rolle i dette.

⁹ Grontmij (2011): Råstofindvindingens kvantitative påvirkning af grundvand.

Baggårds indvinding af glacialt smeltevandsgrus vil derfor kun svække beskyttelsen i forhold til det sekundære overflademagasin, mens de dybe formationer, som der indvindes vand fra, ikke vil blive mere udsatte.

Naturlig variation i grundvandsspejl

Luftfoto fra sommerperioder viser vandflader på nogle af søerne i området, mens andre er udtørrede. Om foråret fremtræder alle søer med åben vandflade. Koten på det overfladenære grundvandsmagasin er ikke målt på stedet, men i et lignende landskab ved Blykobbe Å har man registreret sæsonsvingninger på 0,5 -1,5 m, hvilket muligvis også kan tænkes at være tilfældet for dette område. Da der ikke sker aktiv sænkning af grundvandsstanden, ses der ikke noget problem i at tillade indvinding til 1 m under *laveste* grundvandsstand.

Samlet vurdering

Råstofindvinding med den beskrevne teknik og i det søgte omfang ventes ikke at have konsekvenser for nuværende eller fremtidige vandindvindingsmuligheder.

4. Forhold vedrørende naturbeskyttelsesloven

Det ansøgte areal er landbrugsareal, og er beliggende mere end 8 km fra nærmeste Natura 2000-områder på land og vil ikke kunne påvirke disse. Der er ikke registreret beskyttede naturtyper på arealet, og der er ud fra regionskommunens kendskab heller ikke registreret Bilag IV-arter eller rødlistearter på arealet. Idet arealet i forvejen er dyrket landbrugsjord forventes det ikke at indeholde beskyttelsesværdige naturværdier, som vil blive påvirket af projektet, og projektet vurderes ikke at ville påvirke naturværdier uden for det ansøgte areal.

5. Fredninger

Der er ingen fredede fortidsminder eller andre fredninger i nærheden af det ansøgte område. Det ansøgte område ligger dog indenfor et kulturarvsareal af national betydning, og Bornholms Museum er hørt og har ikke haft bemærkninger til det ansøgte. Ansøger har fastlagt det ansøgte graveområde i dialog med museet.

6. Trafik

Adgang til og fra graveområdet sker ad eksisterende markvej. Trafikken fra den forholdsvis beskedne årlige indvinding, vil ikke blive forøget og vurderes ikke at belaste nærområdet væsentligt. Vejadgangen har været benyttet som fælles adgangsvej til grusgraven, samt nabogravens i mange år.

7. Beregning af sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelsen beregnes af Teknik & Miljø efter godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med retningslinjerne i tilladelsens afsnit 9. Sikkerhedsstillelsen er betinget af en stram overholdelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Planen

må ikke fraviges uden at Teknik & Miljø har godkendt en evt. revideret plan. Til brug for dette kan Teknik & Miljø kræve opmåling og nivellement foretaget af en landmåler. I tilfælde af ændring af grave- og efterbehandlingsplanen, kan der opstå et behov for justering af sikkerhedsstillelsen, som vil blive beregnet på ny og reguleret i forhold til de faktiske forhold.

8. Jord i råstofgrave

Fra den 1. januar 1998 er det efter § 20a i lov om miljøbeskyttelse forbudt at tilkøre fremmed jord til en råstofgrav. Med virkning fra 1. januar 2000 er bestemmelserne videreført i § 52 i lov om forurenede jord.

Under visse omstændigheder kan Teknik & Miljø dispensere fra forbuddet. Da det ansøgte areal ligger i OSD-område vil der ikke kunne dispenseres, hvis der er den mindste risiko for at det tilførte materiale vil kunne udgøre en risiko for forurening af grundvandsressourcen. Der er ikke søgt om dispensation til at modtage jord udefra, og derfor ikke i nærværende tilladelse taget stilling til hvorvidt der vil kunne dispenseres fra forbuddet.

9. Brændstoftanke

Virksomheden tanker fra brændstoftanke der er beliggende uden for råstofgraven. Ønsker virksomheden senere at opnå tilladelse til at oplagre nogen form for mineralolieprodukter el.lign. skal dette godkendes af Teknik & Miljø. Der er ikke i nærværende råstof tilladelse taget stilling til om dette vil kunne lade sig gøre.

10. Jordforureningsmæssige forhold

Der er ikke på ejendommen registreret forurening efter bestemmelserne i jordforureningsloven. Der ligger dog en gammel fyldplads godt 120 m. syd for det ansøgte område. Der vurderes ikke at være nogen risiko forbundet med dette forhold, da lossepladsen ligger syd for åen og Bornholms Amt tidligere har vurderet at lossepladsen ikke udgør en trussel for det omgivende miljø.

Der er ikke søgt om tilladelse til jorddeponering inden for det ansøgte graveområde, og graveaktiviteten alene vurderes ikke at medføre en øget risiko for grundvandsinteresserne eller at medvirke til spredning af eventuel forurening fra nærliggende arealer, da der hverken vil blive foretaget grundvandssænkning eller udledning til åen.

11. Proces

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen indhentes bemærkninger fra naboer, inden for en radius af 300 meter, samt diverse myndigheder og interesseorganisationer m.v. som kan have interesse i sagen eller ligge inde med vigtige oplysninger. Disse oplysninger er brugt i forbindelse med udarbejdelse af nærværende tilladelse til råstofindvinding.

12. Udtalelser fra andre myndigheder, foreninger og naboer

Ansøgning og kortbilag har været sendt i forhøring fra d. 24.2.2016 - 16.3.2016. Herunder er de indkomne høringssvar gengivet.

13. Indkomne høringssvar

Forhøring

Ansøgning, kortbilag og en kort beskrivelse af det ansøgte og visse af de arealinteresser, som er til stede indenfor det ansøgte område, blev offentliggjort på www.brk.dk i perioden 24. februar 2016-16 marts 2016.

Naboer indenfor 300 m. fra det ansøgte område blev orienteret pr. brev via e-boks, imens følgende blev orienteret pr. mail.:

Bornholms Museum
Naturstyrelsen Bornholm
Danmarks Naturfredningsforening Bornholm
Dansk Ornitologisk Forening Bornholm
Friluftsrådet Bornholm
Kulturstyrelsen
TDC
Østkraft
Bornholms Forsyning
Dansk Botanisk Forening

Der indkom ét høringssvar under forhøringen. Svaret er modtaget pr. brev d. 14/3 2016 fra naboen på Baggårdsvej 13, og kan læses i sin fulde længde herunder:

Åbyst d. 13. marts

Til:

*Bornholms regionskommune
Teknik og Miljø*

Angående:

Forhøring vedr. råstofindvinding på matr. nr. 225a Strandmarken, Hasle jorder, Bornholms Regionskommune

Bemærkninger vedrørende afsnit om:

Transport til og fra området

Som ejere af privatbeboelse på Baggårdsvej 13 matr. 235, deler vi første del af tilkørselsvej til grusgrav med Baggårds Entreprise matr. 225a, samt PL-Entreprise matr. 236, en vej som nok bliver vedligeholdt som egnet til maskinkørsel, men ikke privatkørsel.

Er der mulighed for at ændre nuværende tilkørselsforhold til grusgravning, til at gå fra:

(eks.1) nyansøgte gravområde 1/12 2015 over råstofindvindingsområde 2012-2024.

(eks.2.) den ældre vej, der går langs Matr. 238 direkte til Baggård.

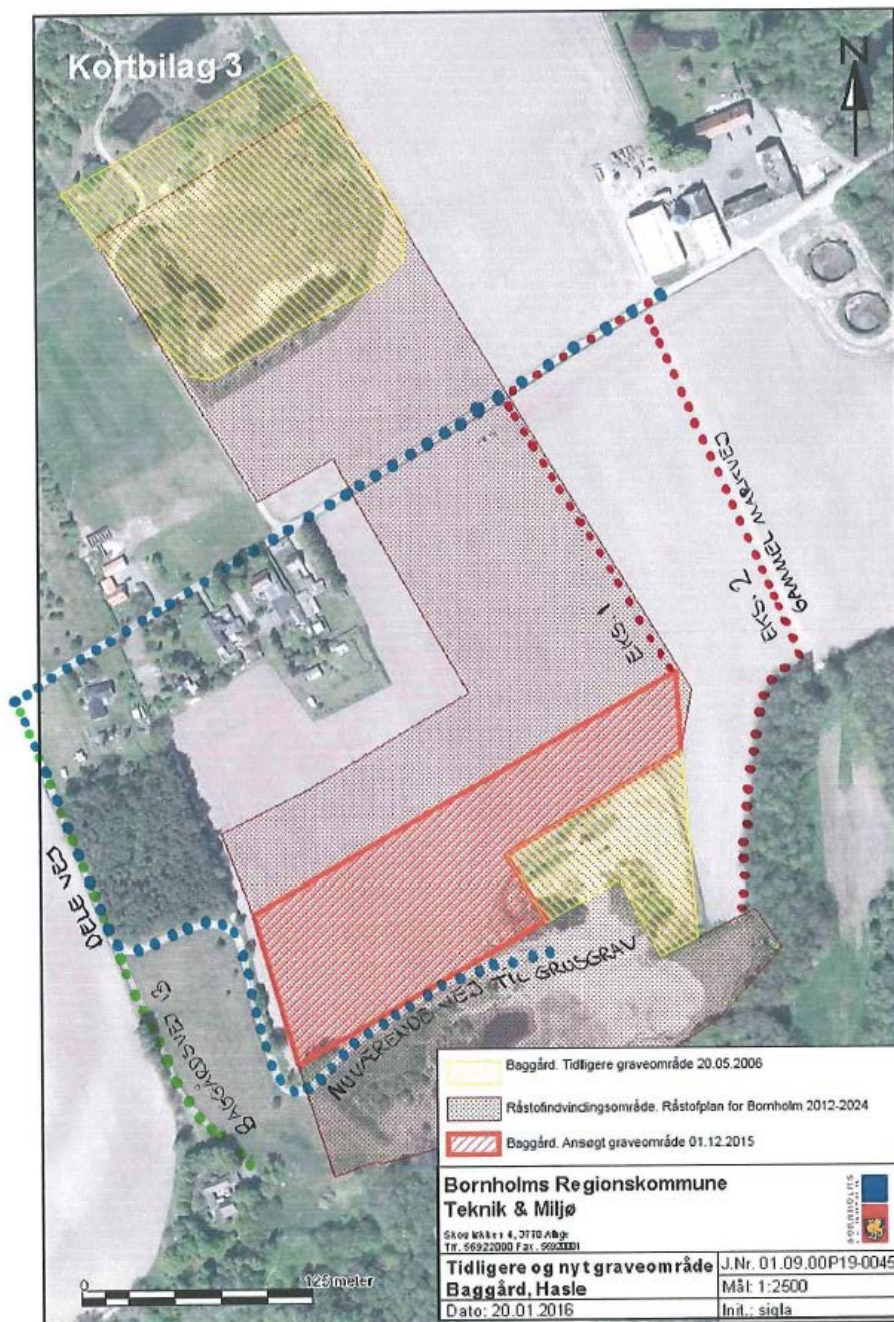
Derved får man formindsket den trafikstøj og støv der er til gene for beboerne på Baggårdsvej.

Har haft kontakt med Baggårds Entreprise, som selv viser interesse for en tilkørselsvej der er til mindre gene for naboerne, desuden giver en det kortere vej, et bedre udsyn ved til og fra kørsel til Baggårdsvej.

Har haft kontakt til PL-Entreprise og da deres gravning i tidligere graveområde a 20/05-2006 er ret begrænset, ikke ser problemer i at benytte en anden tilkørselsvej

Venligst

Bian Heine Pedersen
Lis Lundager Hansen
Baggårdsvej 13
3790 Hasle



Figur 4 Forslag til alternative adgangsveje, indsendt af Bian Heine Pedersen og Lis Lundager Hansen, Baggårdsvej 13.

Bornholms Regionskommunes kommentarer:

Høringssvaret fra Baggårdsvej 13 har været forelagt ansøger.

Ansøger anfører at det er meget små mængder der for tiden køres fra grusgravene. Der køres maksimalt 4 læs fra grusgraven pr uge. Der køres ingen grus fra PLE's grusgrav p.t

Baggårdsvej 13 og ansøger har været i dialog om problemstillingen: Ansøger er indstillet på at omlægge vejen, hvis aktiviteten i grusgravene (PLE, samt Baggård) øges til over 4000m³/år. (Det er ansøgers ansvar at styre den totale mængde der køres fra grusgravene, så aftalen kan efterleves).

Den ændrede vej vil i givet fald blive lagt langs skovkanten mod øst, og indkørslen vil blive vest for de to gylletanke der er placeret tæt på Baggårdsvej. Se figur 2 i tilladelsens afsnit 10.

I mellemtiden har parterne aftalt at Ansøger vil forbedre vejen ved at udlægge 0/20 skærver på eksisterende vej.

Dette er en aftale indgået mellem ansøger og ejer af Baggårdsvej 13, og regionskommunen har ingen yderligere kommentarer til forholdet. Det skal dog bemærkes at tilladelsens indhold er baseret på at aftalen efterkommes.

Der er desuden stillet vilkår om at der skal vandes ved behov, for at undgå at støv breder sig fra graveområde og tilkørselsvej til nærliggende beboelser.

Partshøring af udkast til tilladelse

Tilladelsen er udarbejdet af Teknik & Miljø og herefter sendt i udkast i høring hos ansøger der tillige er lodsejer. Herefter er udkastet sendt i partshøring hos ejer af Baggårdsvej 13, der har indgivet høringssvar under for høringen

Ansøger har via mail den 2. maj 2016 accepteret forslag til råstoftilladelse.

Naboen Baggårdsvej 13 har haft forslag til råstoftilladelse i høring i perioden 5. maj-17. maj 2016.

Der er ikke kommet skriftlige bemærkninger, men ved en telefonsamtale den 23. maj 2016 har naboen tilkendegivet at de ikke har bemærkninger til tilladelsen.

14. Offentliggørelse

Herefter vil tilladelsen blive offentliggjort på kommunens hjemmeside i perioden 25.05 2016. Efter 4 ugers klagefrist kan tilladelsen udnyttes såfremt der ikke er indkommet klager.

Er der indkommet klager må udnyttelsen afvente sagens afgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet, eller at nævnet ophæver den opsættende virkning.

Regeringen, kommuner og regioner samarbejder om den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi som har til formål at modernisere danskernes velfærd og effektivisere den offentlige sektor. Et led i den digitale strategi er en mere intensiv udnyttelse af IT og ny teknologi for at levere en mere moderne og effektiv service. Derfor er den tidligere fremgangsmåde med orientering pr. brev og annoncering i avisen erstattet af offentliggørelse på regionskommunens hjemmeside, hvor borgeren har mulighed for at abonnere på nyhedsbreve m.v.

15. Orientering om den endelige afgørelse

Den endelige tilladelse er sendt til
Ejer som også er ansøger

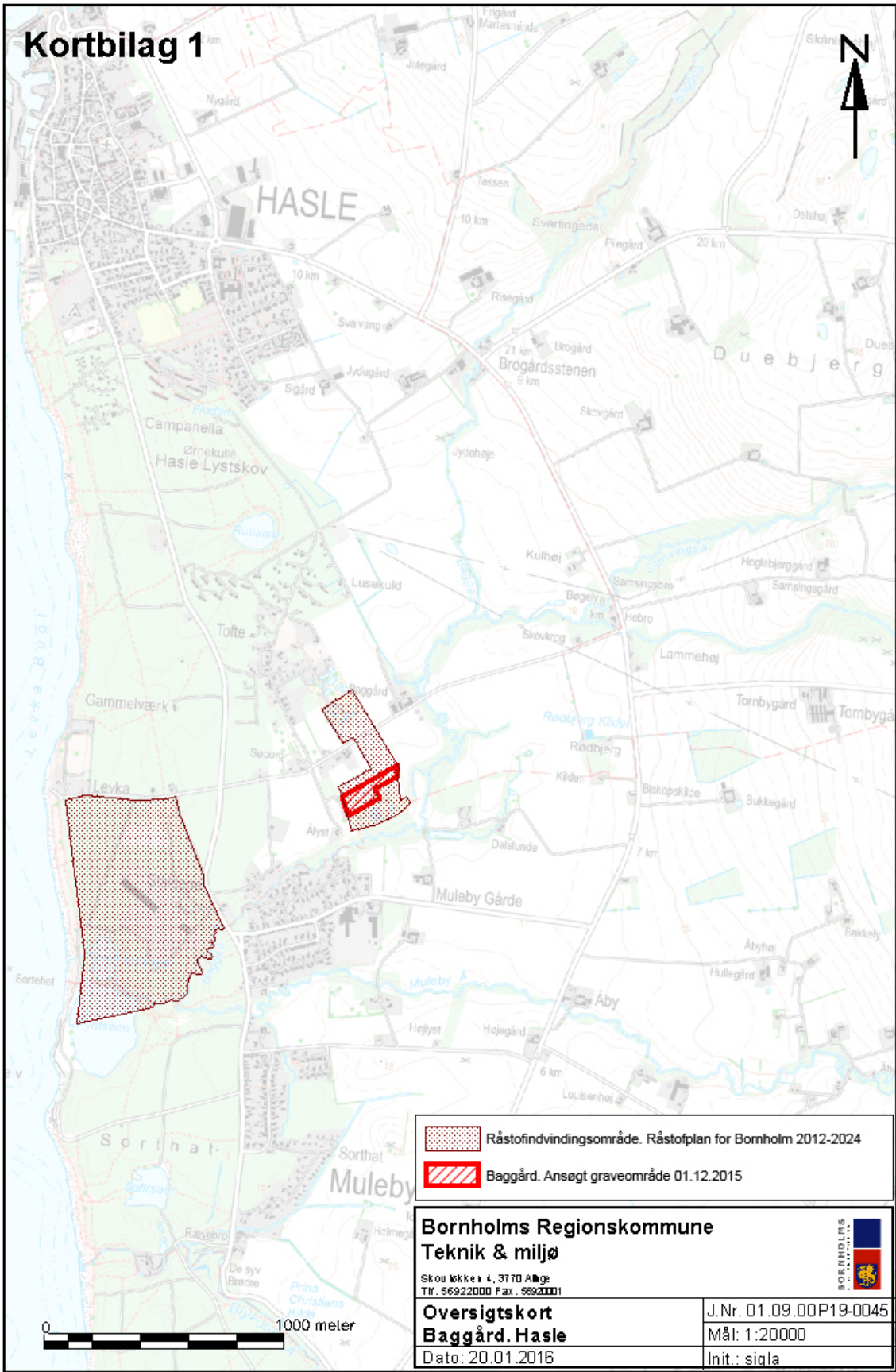
Orienteringsmail med henvisning til kommunens hjemmeside er sendt til:

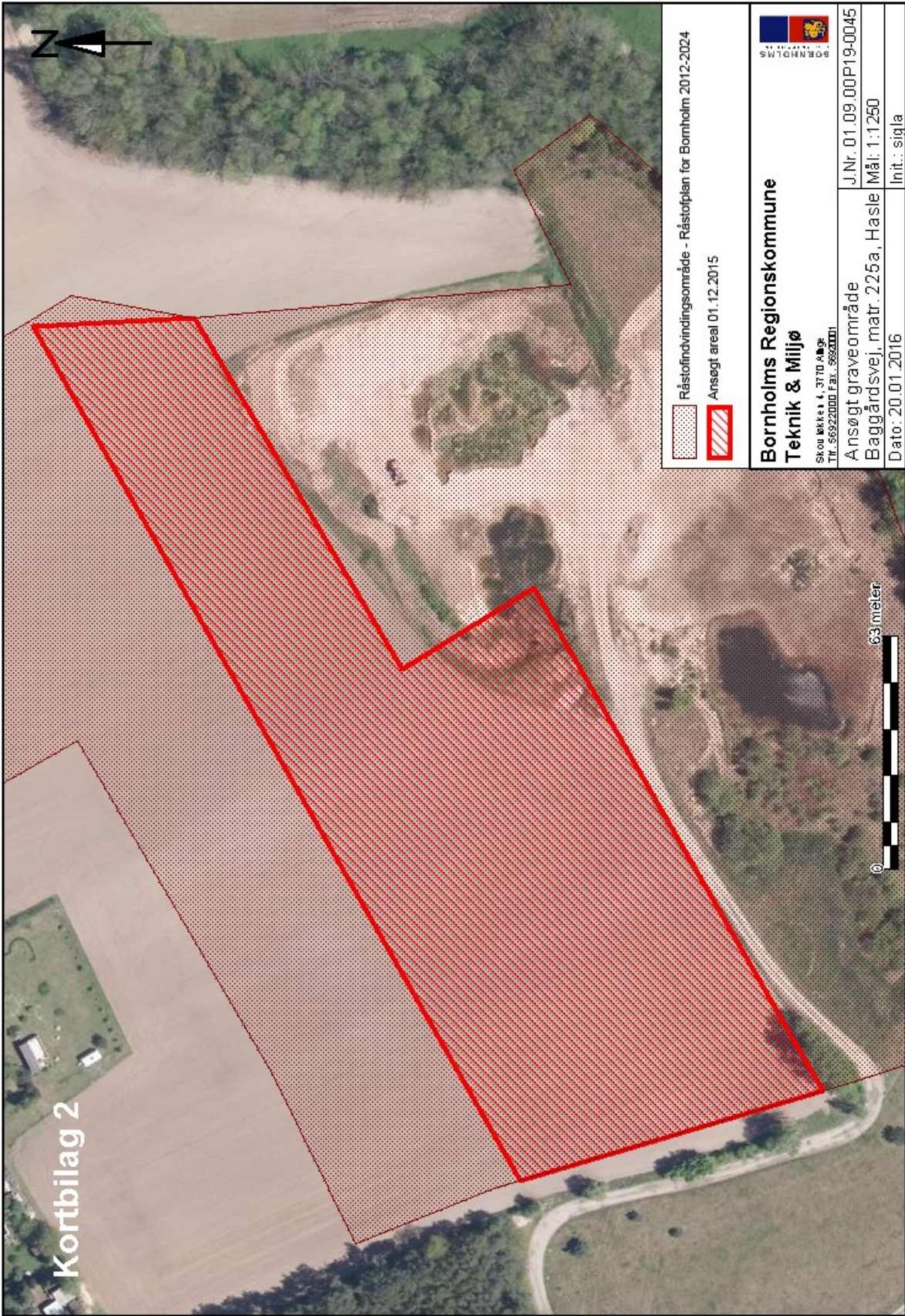
Bornholms Museum
Naturstyrelsen Bornholm
Danmarks Naturfredningsforening Bornholm
Dansk Ornitologisk Forening Bornholm
Friluftsrådet Bornholm
Kulturstyrelsen
TDC
Østkraft
Bornholms Forsyning
Dansk Botanisk Forening
SKAT. myndighed@skat.dk


16. Bilag:

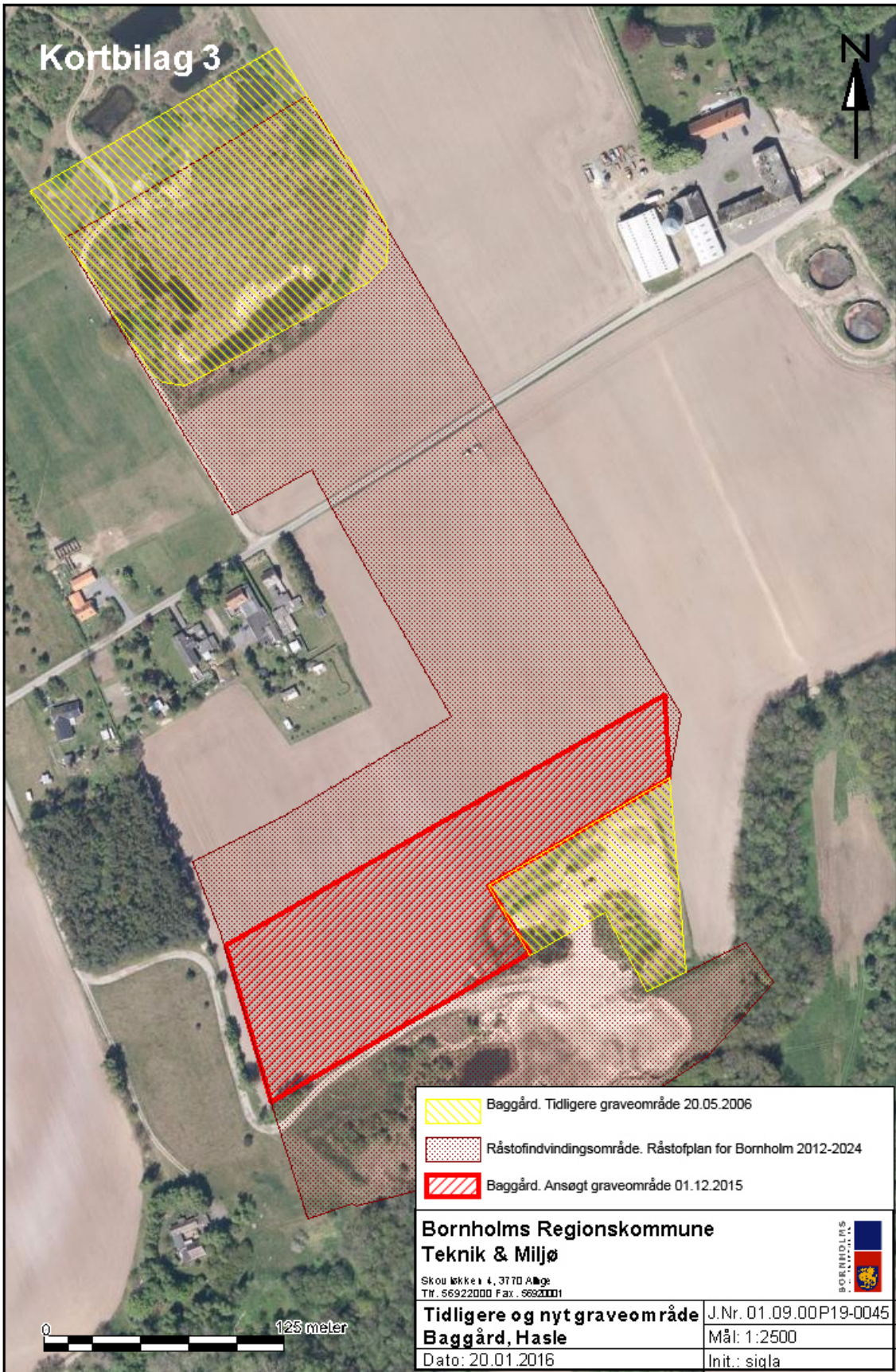
Kortbilag 1: Oversigtskort
Kortbilag 2: Ansøgt nyt Graveområde, der samtidig viser råstofplanens indvindingsområde
Kortbilag 3: Nyt og tidligere graveområde
Bilag A: Afgørelse om ikke VVM-pligt
Bilag B: Efterbehandlingsplan

K^{ortbilag}





	
Bornholms Regionskommune Teknik & Miljø <small>SKOU BIKKE 4, 3770 ÅRBJØR TEL. 56922000 FAX. 56923101</small>	
Ansegt graveområde Baggårdsvej, matr. 225a, Hasle	J.Nr. 01.09.00P19-0045 Mål: 1:1250
Dato: 20.01.2016 Init.: sigla	



Bilag A:

*Teknik & Miljø
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge*

Hans-Anker Sode (baggaard-entreprise@mail.dk)
Baggårdsvej 6

3790 Hasle

Bornholms Regionskommune
Teknik & Miljø
CVR: 26 69 63 48

25. maj 2016

J. nr. 01.09.00P19-0045

Afgørelse om ikke VVM-pligt i forbindelse med fornyelse af tilladelse til råstofindvinding ved Baggård Grusgrav, Hasle

Du har søgt om tilladelse til fortsat at indvinde grus på din ejendom, matr. nr. 225a, Hasle med adressen Baggårdsvej 6, 3790 Hasle. Det areal, som du har søgt om tilladelse på ligger i umiddelbar tilknytning til et område, hvor du har en gældende råstoftilladelse (se kortbilag 2 og 3 i råstoftilladelsen). Den gældende råstoftilladelse dækker to delområder (se kortbilag 3 i råstoftilladelsen), som er ved at være færdigudgravet og vil blive efterbehandlet snarest muligt inden d. 19. maj 2017.

Råstofindvinding er omfattet af bilag 2 til Bekendtgørelse nr. 1832 af 16/12/2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Dette betyder, at regionskommunen skal vurdere, om indvindingen medfører pligt til udarbejdelse af en VVM-redegørelse (Vurdering af Virkningerne på Miljøet).

Teknik & Miljø har vurderet, at din ansøgning ikke nødvendiggør udarbejdelse af en VVM-redegørelse.

Til grund for denne beslutning ligger følgende overvejelser.

Ansøgningen

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding på et samlet areal af ca. 1,66 ha., som grænser op til det oprindelige indvindingsområde.

Materialet er sand og grus, og den planlagte gravedybde er ned til ca. 4-5 meter under oprindeligt terræn. Ansøger ønsker at indvinde indtil 6.000 m³ årligt heraf ca. 1.000 m³ under grundvandsspejlet. Der er hverken søgt om tilladelse til grundvandssænkning eller udledning til vandløb, da råstofferne under grundvandsspejlet vil blive indvundet ved vådgravning. Den tidligere tilladelse gav ret til indvinding af 10.000 m³/år i en dybde ned til 5 m. under naturlig grundvandsstand, ligeledes ved vådgravning.

Planmæssige forhold

Det samlede indvindingsareal er mindre end 25 ha, og det ansøgte område ligger indenfor et område, der er udpeget til råstofindvinding i Råstofplan for Bornholm 2012-2024 (råstofindvindingsområde nr. 1.2, Baggårdsvej). Indvindingen falder derfor ikke ind under bekendtgørelsens krav om obligatorisk VVM-pligt.

Miljøpåvirkningens omfang er af en sådan karakter, at projektet ikke bryder med den planlægningsmæssige anvendelse af området.

Grusgraven er beliggende mindre end 200 m. fra Muleby. Naboer indenfor en afstand af 300 m. fra graveområdet er partshørt

Efterbehandling og naturforhold

Arealet vil løbende blive reableret til natur med en eller flere mindre søer.

Efterbehandling udføres i henhold til de i tilladelsen anførte retningslinjer og kommende udgravede forhold. Området vil blive åbent for offentlig adgang. Det efterladte areal samt søerne vil få en afgrænsning med bløde kurver, som falder godt ind i det omkringliggende landskab, ligesom der vil blive taget hensyn til dyr og planter ved udformningen af skrån timer m.v. Der er udarbejdet en efterbehandlingsplan, der kan findes som Bilag B i råstoftilladelsen,

Grusgraven vil når arealet er efterbehandlet, komme til at hænge sammen med de færdiggravede arealer mod syd samt PL- Entreprises grusgrav umiddelbart syd herfor, og gravning og efterbehandling skal derfor ses i sammenhæng dermed. Der vil ikke efter endt efterbehandling være synlige grænser imellem de enkelte graveområder.

Gravning og efterbehandling vil blive fortaget løbende i det omfang det er muligt.

Jordforureningsmæssige forhold

Der er ikke på ejendommen registreret forurening efter bestemmelserne i jordforureningsloven. Teknik & Miljø har dog kendskab til, at der ligger en gammel fyldplads i udkanten af Muleby godt 120 m. syd for det ansøgte område. Der vurderes ikke at være nogen risiko forbundet med dette forhold, da lossepladsen ligger syd for åen og Bornholms Amt tidligere har vurderet at lossepladsen ikke udgør en trussel for det omgivende miljø.

Der er ikke søgt om tilladelse til jorddeponering inden for det nye ansøgte graveområde, og graveaktiviteten alene vurderes ikke at medføre en øget risiko for grundvandsinteresserne eller at medvirke til spredning af eventuel forurening fra nærliggende arealer, da der hverken vil blive foretaget grundvandssænkning eller udledning til åen.

Grundvandsforhold

Råstofgraven er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser. Derfor stilles der i tilladelsen vilkår om at der ikke må anvendes gødning og pesticider/sprøjtemidler på de efterbehandlede arealer, samt at der tages de fornødne hensyn til at beskytte grundvandet. Den grundvandsmæssige baggrund er beskrevet nærmere i tilladelsens redegørelsesdel.

Andre miljøforhold

Der er i råstoftilladelsen stillet vilkår som sikrer at miljøstyrelsens vejledende græseværdier for støj m.v. overholdes, ligesom der er stillet vilkår for at sikre naboerne bedst muligt imod støvgener.

Affald forekommer ikke i nævneværdige mængder ved indvindingen, og vil blive bortskaffet i henhold til gældende affaldsregulativ.

Fredninger og kulturinteresser

Der er ingen fredede fortidsminder eller andre fredninger i nærheden af det ansøgte område. Det ansøgte område ligger dog indenfor et kulturarvsareal af national betydning, og Bornholms Museum vil blive hørt. Ansøger har fastlagt det ansøgte graveområde i dialog med museet.

Eventuelle kulturhistoriske interesser i området varetages af Bornholms Museum og Kulturarvsstyrelsen. Disse er blevet hørt i forbindelse med sagsbehandlingen og har ikke haft bemærkninger til sagen.

Høringsperioder

Ansøgningen, en beskrivelse af det ansøgte og andre væsentlige arealinteresser samt kortbilag, har været annonceret på regionskommunens hjemmeside i perioden fra d. 24/2 - 16/3 2016.

Der indkom et høringssvar fra en nabo til grusgraven. Med baggrund i høringssvaret har indvinder og nabo i fællesskab fundet en løsning, som skal sikre imod væsentlige støj- og støvgener fremover.

Høringssvar såvel som løsning, er gengivet i redegørelsen til råstoftilladelsen.

Kortbilag m.v. kan findes sidst i råstoftilladelsen.

Denne afgørelse offentliggøres sammen med råstoftilladelsen med relevante bilag på Bornholms Regionskommunes hjemmeside under: BRK > Indflydelse & Politik > Høringer > Baggård Grusgrav og kan desuden rekvireres ved henvendelse til Bornholms Regionskommune, Center for Teknik & Miljø.

Klagevejledning

Ovennævnte afgørelse kan indklages for Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Det vil sige, at du f.eks. kan klage, hvis du mener, at kommunalbestyrelsen ikke har haft hjemmel til at træffe den pågældende afgørelse. Du kan derimod ikke klage over, at kommunalbestyrelsen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Fristen for at klage er 4 uger fra den dato, tilladelsen offentliggøres på regionskommunens hjemmeside. Tilladelsen er offentliggjort den 25.5.2016

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på WWW.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du får gebyret tilbagebetalt i følgende situationer:

- Hvis din klage bliver afvist, fordi klagefristen er overskredet.
- Hvis du ikke er klageberettiget.
- Hvis Natur- og Miljøklagenævnet ikke har kompetence til at behandle din klage.
- Hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.
- Hvis du trækker din klage tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil du som udgangspunkt også få gebyret tilbage.

Natur- og Miljøklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Tilladelsen kan først udnyttes når klagefristen er udløbet og der ikke er indkommet klager.

Eventuelt indkomne klager over råstoftilladelsen, skal være færdigbehandlet ved Natur- og Miljøklagenævnet eller den opsættende virkning skal være ophævet, inden tilladelsen kan udnyttes.

Hvis vi modtager klager over tilladelsen fra tredjemand, vil vi orientere om det. Har ansøger ikke modtaget en sådan orientering inden eller umiddelbart efter klagefristens udløb kan tilladelsen udnyttes.

Hvis ansøger vil indbringe afgørelsen for domstolene til prøvelse, skal dette i så fald ske inden 6 måneder efter, at denne tilladelse er offentliggjort på Bornholms Regionskommunes hjemmeside.

Venlig hilsen

Sigrød Hedegaard Laursen
Geolog

Bilag B:

Efterbehandlingsplan for grusgravning ved Baggård, dele af ejendommen matr. nr. 225 a, Strandmarken, Hasle Jorder, Bornholms Regionskommune

Efterbehandling udføres i henhold til de i tilladelsen beskrevne retningslinjer og kommende udgravede forhold.

Når råstofindvindingen ophører, vil det efterbehandlede område komme til at henligge som naturområde, med mindre søer. Området vil blive åbent for offentlig adgang. Der vil ikke blive plantet, tilsæt, gødsket eller sprøjtet, og naturens indvandring vil ske naturligt. Herved vil der komme en naturlig sammenhæng med skovområdet øst for grusgraven. Der vil langsomt udvikle sig at naturligt dyre og planteliv, og vådområdet vil blive et godt levested for frøer og andre padder idet der hverken vil blive udsat ænder eller fiskeyngel. De efterladte skrånninger vil have en noget uens hældning samt en uens skråningsflugt, med tilpasning til omkringliggende arealer. Dette vil give det efterladte areal samt søerne en afgrænsning med bløde kurver, som falder godt ind i det omkringliggende landskab.

Mest muligt overjord fra afrømningen af de udgravede arealer vil blive fjernet, og vil ikke eller kun i meget begrænset omfang blive anvendt til efterbehandling. Sydvendte skrånninger vil herved kunne komme til at fremstå tørre og næringsfattige og på denne måde frembyde gode livsbetingelser for firben og andre varmeelskende dyr og planter. Samtidig vil de næringsfattige forhold begrænse den træagtige opvækst, så arealet i en længere periode vil fremstå lysåbent.

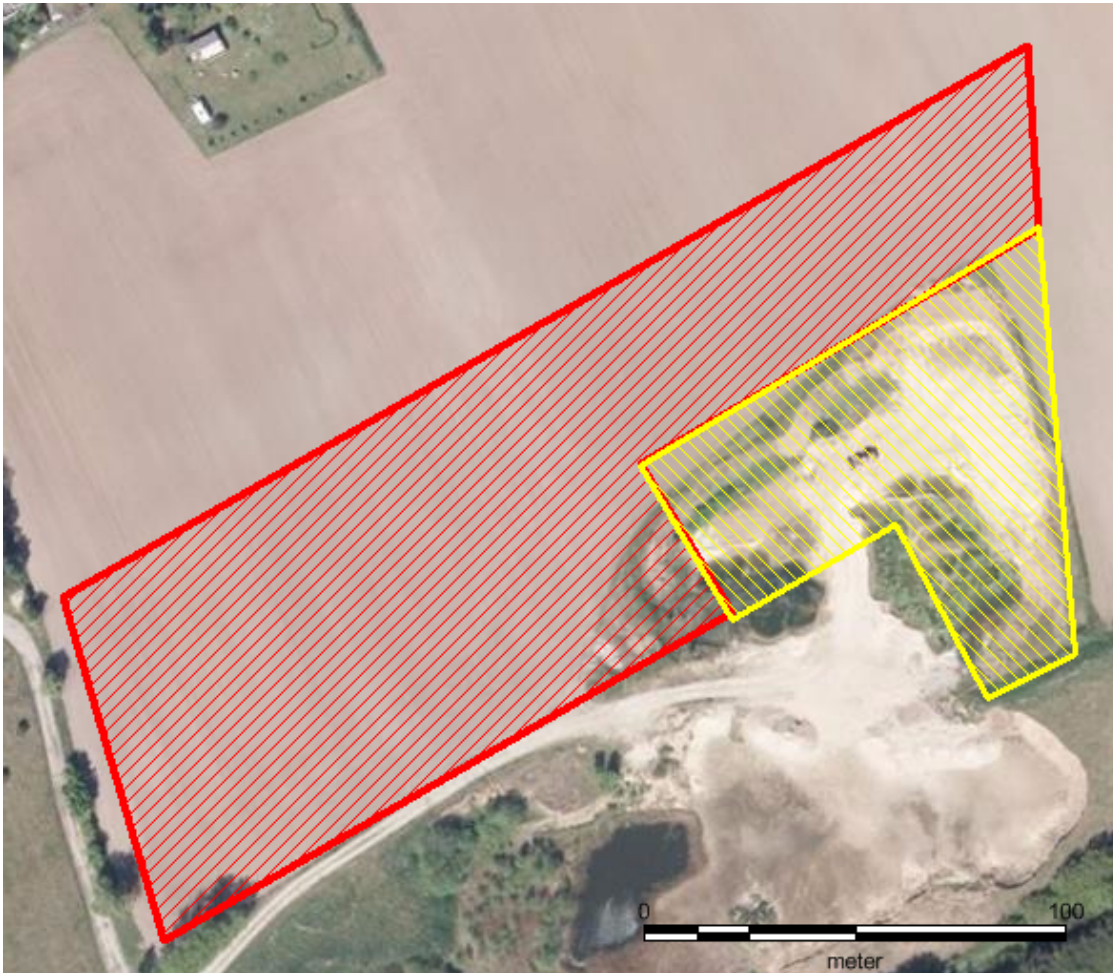
Muldjord eller andet humusholdigt materiale vil ikke blive udlagt indenfor en zone af 20 meter fra søbredden eller komme under grundvandsspejlet.

Skrænter vil blive anlagt med en hældning på 1:2 varieret både i hældning og linjeføring, skrænterne udføres hovedsageligt med grus materialer til glæde for fauna der foretrækker næringsfattig jord.

Muldjorden kan således afhændes eller udjævnes på begrænsede arealer og nordvendte skrånninger.

Grusgraven vil komme til at hænge sammen med de færdiggravede arealer mod syd samt PL-Entreprises grusgrav umiddelbart syd herfor, og gravning og efterbehandling skal derfor ses i sammenhæng dermed. Der vil ikke efter endt efterbehandling være synlige grænser imellem de enkelte graveområder.

Gravning og efterbehandling vil blive fortaget løbende i det omfang det er muligt.



Figur 5 Efterbehandlingsområdet. Det aktuelle graveområde er vist med rød skravering. Det tidligere graveområde er vist med gult. PL-Entreprisens grusgrav ses umiddelbart syd herfor.

Eventuelle afvigelser fra ovenstående principper vil blive aftalt med Bornholms Regionskommune inden iværksætning.

Kolofon: Bornholms Regionskommune, maj 2016
Udarbejdet af: Center for Teknik & Miljø, afdelingen for Natur & Miljø
Journalnummer: 01.09.00.P19-0045
Sagsbehandler: Råstoftilladelse: Sigrød Hedegaard Laursen
Grundvandsvurdering: Jens Hansen
Bilag & Tekst: Center for Teknik & Miljø og Bo Kristensen (konsulent).