

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Granhækken 1, 4892 Kettinge – udvidelse af Granhækken Grusgrav

Region Sjælland har den 23. februar 2022 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på matr. nr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge, Granhækken 1, 4892 Kettinge.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring hos myndigheder og naboer.

Gravearealet ligger i Kettinge graveområde. Arealet er på ca. 19 ha. Grusgraven skal efterbehandles til jordbrugsmæssig drift/natur med sø. Region Sjælland har meddelt tilladelse til gravning under grundvand.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens¹ § 7 og § 8.

Ansøgningen er blevet screenet efter bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)², § 21, og regionen har vurderet, at råstofindvinding på ovennævnte ejendomme ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Tilladelse til råstofindvinding er derfor gennemført uden at der er udarbejdet en VVM-redegørelse.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen den 23. februar 2022.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26/01/2017 om råstoffer

² Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Granhækken Grusgrav - udvidelse

Granhækken 1, 4892 Kettinge

Gældende indtil 1. februar 2032



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge

Granhækken 1
4892 Kettinge

Kettinge Graveområde

Dato: 23. februar 2022

Sagsnummer EMN-2020-14648

Oversigt

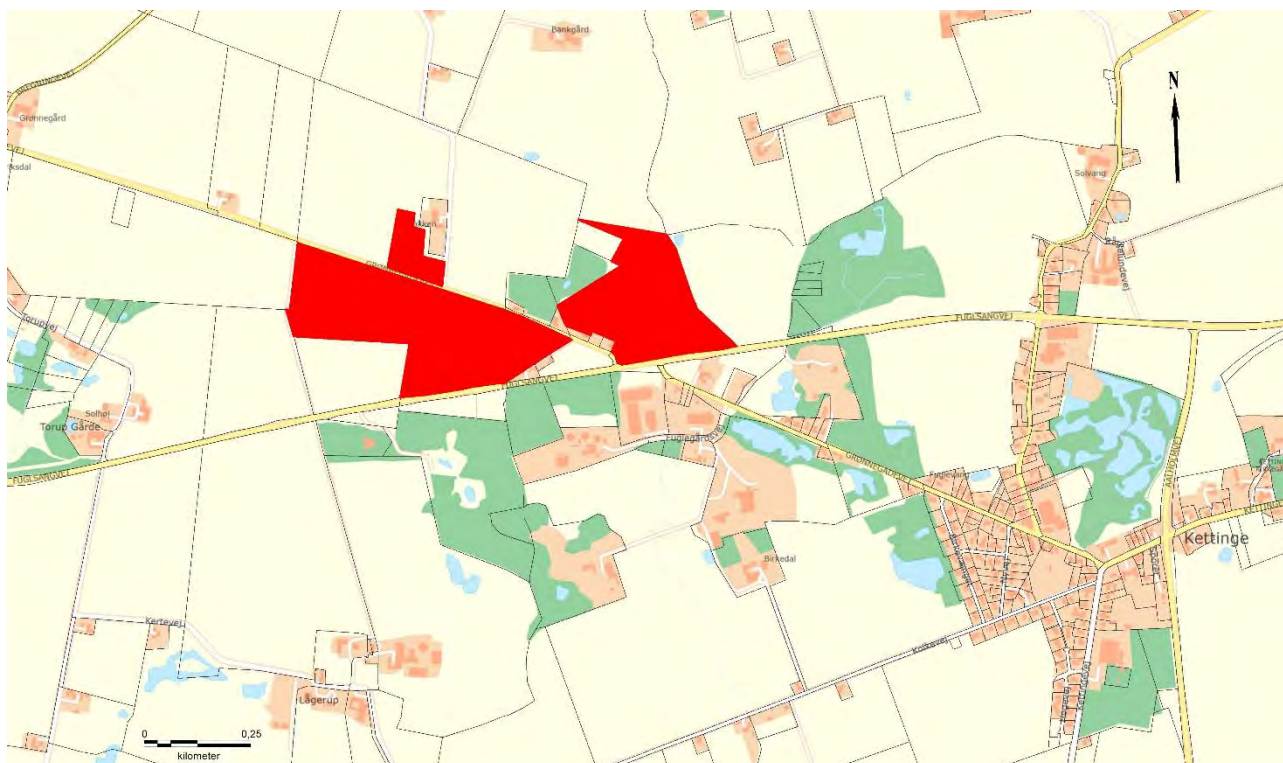
Granhækken 1, 4892 Kettinge, matr. nr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge

Sagsnummer EMN-2020-14648			
Ansøger			
Navn:	Anders Jørgensen		
CVR-nr.:	12954506		
Adresse:	Granhækken 6, 4892 Kettinge		
Kontakt:	Anders Jørgensen		
Telefon:	54864064/20224064	E-mail:	abcj@mail.tele.dk

Indvinder			
Navn:	Anders Jørgensen / Solbakken Grus og Sten		
CVR-nr.:	12954506		
Adresse:	Granhækken 6, 4892 Kettinge		
Kontakt:	Anders Jørgensen		
Telefon:	54864064/20224064	E-mail:	abcj@mail.tele.dk

Ejer			
Navn:	Anders Jørgensen		
CVR-nr.:	12954506		
Adresse:	Granhækken 6, 4892 Kettinge		
Kontakt:	Anders Jørgensen		
Telefon:	54864064/20224064	E-mail:	abcj@mail.tele.dk

Oversigtskort med angivelse af det tilladte indvindingsområde Granhækken Grusgrav - udvidelse (rød polygon):



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	MILJØVURDERING (VVM)	8
1.3	NATURA 2000-OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	8
2	AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	9
2.1	VANDFORSYNINGSLØVEN	9
2.2	MILJØBESKYTTELSESLØVEN	9
2.3	VEJLØVEN	9
3	VILKÅR FRA REGION SJÆLLAND	10
3.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	10
3.1.1	Før indvindingen påbegyndes	10
3.1.2	Råstofindvindingen	10
3.1.3	Tilladte driftstider	12
3.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	13
3.1.5	Materiel	15
3.1.6	Støv	15
3.1.7	Forebyggelse mod forurening	15
3.1.8	Belysning	17
3.1.9	Arkæologi og geologiske interesser	17
3.1.10	Efterbehandling	17
3.1.11	Afslutning	17
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDERNE	18
4.1	TILLADELSE TIL SÆNKNING AF GRUNDVANDSSTANDEN JF. VANDINDVINDINGSLOVEN	18
4.2	TILLADELSE TIL UDLEDNING AF VAND FRA GRUSVASK VIA ET SLAMBASSIN TILBAGE TIL GRAVESØEN JF. MILJØBESKYTTELSESLØVEN	18
5	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	19
5.1	ANSØGNINGEN	19
5.2	UDTALELSER	20
5.2.1	Høring af myndigheder	20
5.2.2	Høring af naboer mv.	21
5.2.3	Partshøring af udkast til afgørelse	23
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	24
6.1	GRAVEPLAN	24
6.2	EFTERBEHANDLINGSPLAN	24
7	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	25
7.1	RÅSTOFLOVEN	25
7.1.1	Råstofplanen	25
7.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLAN	25
7.3	MILJØBESKYTTELSE	25
7.3.1	Driftstider	25

7.3.2	Støj	26
7.3.3	Støv.....	26
7.3.4	Forebyggelse mod forurening	26
7.3.5	Belysning	27
7.3.6	Graveafstande og periferiskråninger	27
7.4	VANDFORSYNINGSIINTERESSER	28
7.5	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	29
7.6	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	29
7.7	BYUDVIKLING OG REKREATIVE INTERESSER.....	29
7.8	INFRASTRUKTURANLÆG, HERUNDER ENERGIPRODUCERENDE ANLÆG	29
7.9	ØVRIGE HENSYN	30
7.10	SIKKERHEDSSTILLELSE.....	30
8	NATURA 2000-OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	31
9	MILJØVURDERING (VVM)	32
10	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	33
11	REGION S JÆLLANDS SAMLEDE VURDERING.....	34
12	GENERELLE BESTEMMELSER	35
12.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE.....	35
12.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING.....	35
12.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE.....	35
12.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	36
12.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	36
12.6	RETURJORD	36
12.7	AFFALD.....	36
12.8	ENTREPRENØRTANKE	37
12.9	JORDFORURENING.....	37
12.10	BYGGELOVEN	37
12.11	GRUNDVAND	37
12.12	DRÆN.....	37
12.13	DIGESVALER.....	37
12.14	LEDNINGSREGISTERET	37
12.15	TELELEDNINGER.....	38
12.16	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE.....	38
12.17	INDBERETNING OM BORINGER	38
12.18	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	38
12.19	RÅSTOFAFGIFT	38
12.20	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	38
13	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	39
13.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING.....	39
13.2	KLAGE OVER REGION S JÆLLANDS AFGØRELSE.....	39
13.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen.....	39
13.2.2	VVM-screening	40
13.3	ORIENTERING.....	41

Bilag

1. Oversigtskort
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. VVM-screening, Region Sjælland
4. Graveafstande
5. Plan for placering af støjvolde
6. Høringssvar fra Museum Lolland-Falster
7. Høringssvar fra Guldborgsund Kommune
8. Høringssvar fra nabo
9. Høringssvar fra nabo
10. Høringssvar fra nabo
11. Høringssvar fra nabo
12. Bemærkninger til høringssvar fra ansøger
13. Tilladelser fra Guldborgsund Kommune
14. Partshøringssvar

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
29-03-2021	Anders Jørgensen	Ansøgning om gravetilladelse (udvidelse), Granhækken Grusgrav
22-08-2021	Anders Jørgensen	VVM ansøgningsskema
09-08-2021	Region Sjælland	Mail til indvinder om stenknuser
06-09-2021	TDC	Høringssvar
09-09-2021	Guldborgsund Forsyning	Høringssvar
14-09-2021	Museum Lolland-Falster	Høringssvar
04-10-2021	Guldborgsund Kommune	Høringssvar
27-10-2021	Ander Jørgensen	Ændring af ansøgning (driftstid)
01-11-2021	Mail fra nabo	Høringssvar
05-11-2021	Mail fra Guldborgsund Kommune	Vedr. vandindvindingstilladelse
09-11-2021	Mail fra nabo	Høringssvar
11-11-2021	Mail fra nabo	Høringssvar
11-11-2021	Mail fra nabo	Høringssvar
22-11-2021	Anders Jørgensen	Bemærkninger til høringssvar
01-12-2021	Anders Jørgensen	Plan for placering af støjvolde

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 29. marts 2021 om forlængelse af gravetilladelse og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 40.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 5.000 m³ kan indvindes under grundvandsspejlet, på i alt 19 ha, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1.

Region Sjælland meddeler samtidig tilladelse til salg af overskydende muld, samt tilladelse til, at der hvert år kan tilføres op til 25 % rene råstoffer til graven, såfremt materialerne indgår i produktionen jf. retningslinje 8 i Råstofplanen 2020.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 3. Vilkår fra andre myndigheder fremgår af afsnit 4.

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som er beskrevet i afsnit 6. Grave- og efterbehandlingsplanen fremgår af bilag 2.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 150.000 kr./ha, i alt 750.000, jf. afsnit 3.1.1.2. Tilladelsen må først udnyttes, når sikkerhedsstillelsen er godkendt af Region Sjælland.

Tilladelsen er gældende i 10 år frem til 1. februar 2032, og må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

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

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at det ansøgte areal er udlagt til graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020. I Råstofplan 2020 er der fastsat retningslinjer for ressourcebeskyttelse og –udnyttelse. Af første del af retningslinje 6 fremgår således, at råstofferne udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet, medmindre hensyn til andre interesser taler afgørende imod. Af redegørelsen for retningslinje 6 fremgår bl.a. at 'indvindingen af råstoffer skal foregå så bæredygtigt som muligt, hvilket betyder, at forekomsten i en aktiv grusgrav skal udnyttes fuldt ud, medmindre særlige forhold taler afgørende imod. Derfor skal også råstoffer under grundvandsspejlet så vidt muligt indvindes'.

Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit 7 og med de fastsatte vilkår, som fremgår af afsnit 3, kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering. Nærmere beskrivelse af Region Sjællands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit 7.

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

1.2 Miljøvurdering (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering². VVM-screeningen fremgår af bilag 3.

1.3 Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områderne syd, øst og vest for det ansøgte graveområde væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 8.

² LBG nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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

2 Afgørelser fra andre myndigheder

2.1 Vandforsyningsloven

Guldborgsund Kommune meddeler samtidig tilladelse efter vandforsyningsloven til sænkning af grundvandsspejlet, som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet (Bilag 13).

Tilladelsen meddeles på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.

2.2 Miljøbeskyttelsesloven

Guldborgsund Kommune meddeler samtidig tilladelse til udledning af vand fra grusvask via et slam-bassin tilbage til gravesøen (Bilag 13).

Tilladelsen meddeles på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.

2.3 Vejloven

Guldborgsund Kommune meddeler overkørselstilladelse til Grønnegadevej (Bilag 13).

3 Vilkår fra Region Sjælland

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

3.1.1.1 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Eventuelle ændringer af grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Sjælland. Graveplanen er beskrevet i afsnit 6.1, jf. bilag 2.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efter endt råstofindvinding udlægges til natur og jordbrugsmæssig drift, der ikke udgør en forureningsrisiko for grundvandet. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 6.2 og bilag 2. Vilkår for efterbehandling fremgår af afsnit 3.1.10

3.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling, inden tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerhedsstørrelse fastsættes til 750.000kr., som er beregnet ud fra, at der maksimalt må være 5 ha åben grusgrav. For færdiggravet areal skal efterbehandlingen være godkendt for, at arealet ikke længere indgår som åben grusgrav. Hvis der ønskes et større areal end 5 ha åbent skal Region Sjælland kontaktes, og regionen kan i den forbindelse vurdere, at sikkerhedsstillelsen skal forøges
- Region Sjælland kan stille krav om, at sikkerhedsbeløbet opskrives, hvis det ud fra en konkret vurdering skønnes nødvendigt. Sikkerhedsbeløbet kan efter aftale reduceres, hvis det åbne gravefelt begrænses til et mindre areal, og der foretages løbende efterbehandling på de allerede udgravede arealer.
- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautions- og garantiforsikringsselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til - og godkendt af Region Sjælland.

3.1.1.3 Afmærkning

- Afmærkning skal være aftalt med Region Sjælland før gravning påbegyndes.

3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Grave og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes maksimale skråningsanlæg ved efterbehandling samt 3 forskellige grænser for indvindingen. En grænse for indvinding under grundvand, en grænse for indvinding over grundvand, og en grænse for efterbehandlingen. Gravegrænserne er fastsat/beregnet med udgangspunkt i de gravedybder, der er angivet i ansøgningen. Grænserne fremgår af skemaet herunder.

3.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbe-handlings-grænse (e)	Grave-dybde (d)	Skråningsanlæg (s)	Graveafstand (m) til gravning over gvs (Go)	Graveafstand (m) til gravning under gvs (Gu)
Andre skel	3	6	1:3	12	34
Skel til grus-grav (gennem-graves)	0	6	Ikke relevant	0	0
Skel til ejendomme, hvor der senere kan graves råstoffer	1	6	1:1	6	22
Mod Fuglsangvej, Grønnegadevej og Granhækken	3	6	1:3	12	34
Til beboelsesbygninger på Grønnegadevej 37, 38, 39, 42 og 44A (★)	25	6	1:3	34	56



Kort med markering af afgrænsningerne – se bilag 4 for større kort.

3.1.2.3 Aftale om gravning tættere på

- Efter aftale med ejer af naboejendomme kan der graves tættere på de respektive ejendomme end de fastsatte grænser. Aftalen skal godkendes af Region Sjælland og tinglyses, inden gravning tættere på de fastsatte grænser foretages.

3.1.2.4 Indskiftning

- Indskiftning kan kun ske, såfremt Region Sjælland meddeler tilladelse.

3.1.2.5 Indvinding tæt på samlet bebyggelse

- Indvinding af arealerne indenfor 50 meter af beboelserne Grønnegadevej nr. 37, 38, 39, 42,44A og 46 skal være afsluttet indenfor maksimalt 1 år. Region Sjælland skal orienteres, når indvindingen indenfor 50 meter af beboelserne påbegyndes.

3.1.2.6 Vilkår om adgangsvej

- Adgangsvejen til og fra graveområdet skal være i overensstemmelse med graveplanens anvisning.
- For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet. Adgangsvejen skal renholdes og vandes ved generende støvdannelse.

3.1.2.7 Interne køreveje

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

3.1.2.8 Jord- og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afgrømt muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning og med en maksimal højde på 5 m over omgivende/ikke gravet terræn.

3.1.2.9 Tilførsel af råstoffer

- Der må ikke uden tilladelse fra Region Sjælland tilføres råstoffer til graven udefra ud over 25% af den indvundne mængde, og det må kun ske til brug for oparbejdning af udgravede materialer fra graven.

3.1.2.10 Kvalitet

- Region Sjælland kan forlange, at indvinderen lader de oparbejdede materials kvalitet undersøge med henblik på deres anvendelighed til bestemte formål. Undersøgelsernes nærmere omfang fastsættes i givet fald af Region Sjælland i hvert enkelt tilfælde.
- Hvis virksomheden lader egne rutinemæssige undersøgelser foretage, kan analyseattester fra disse være tilstrækkelig dokumentation. Region Sjælland kan forlange at få sådanne attester tilsendt.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 7.00 - 14.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område. Reparation, opstart og afprøvning af materiel kan gennemføres fra kl. 06.00– 07.00, hvis støjvilkåret kan overholdes:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 - 17.00, dog ikke helligdage.

- Lørdag kl. 07.00 - 14.00, dog ikke helligdage.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun muligt i kortere perioder og kun med accept fra Region Sjælland. Region Sjælland kan i den forbindelse stille yderligere vilkår.
- Lastbiler må parkere i graven med motoren slukket fra en time før til en time efter de tilladte driftstider.

3.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

3.1.4.1 Støjvilkår

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

Grænseværdier for støj, baseret på Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984	Mandag - fredag kl. 07.00 - 17.00 lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - lørdag kl. 06.00 - 07.00
1. Det åbne land (inklusive landsbyer og landbrugsarealer) på opholdsarealer op til 15 meter fra boliger	55	40

3.1.4.2 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 7.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter afgravning af muld og overjord samt etablering af støjvolde og terrænreguleringer af kortere varighed.

3.1.4.3 Pligt til støjmåling/støjberegning

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

3.1.4.4 Udførelse af støjberegning

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

3.1.4.5 Støjdæmpende foranstaltninger

- Våd- og tørsorteringsanlæg bør så vidt muligt placeres nede i graven så tæt på gravefronten som muligt.
- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om fornødent kræves støjdæmpet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for

eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele eller opsætning af støjskærme

- Etablering af støjvolde mod de nærliggende beboelseshuse som vist i bilag 5.

3.1.4.6 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

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne gælder for ækvivalent-niveauet 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
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80

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

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre målinger og beregninger efter anmodning fra Region Sjælland, hvis regionen som tilsynsmyndighed har begrundet mistanke om, at vilkårene ikke overholdes. Der kan maksimalt kræves målinger/beregninger én gang om året medmindre, forholdene i råstofgraven er ændrede.
- Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - eksternt støj".

3.1.5 Materiel

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

3.1.6 Støv

- Virksomhedens drift må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt der konstateres væsentlige støvgener, skal virksomheden straks iværksætte og gennemføre de nødvendige støvbegrænsende foranstaltninger, således at generne minimeres.
- Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end rent vand.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 Brændstoftanke i graven

- Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal - uanset hvor de placeres inden for det godkendte graveområde - anbringes i aflåselige lukkede containere med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter.
- Alternative løsninger er mulige, hvor brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. anbringes i aflåselige eksisterende eller nye bygninger, og sikres med en sump, som mindst skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter. En alternativ løsning skal godkendes af Region Sjælland.
- Udendørstanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

3.1.7.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel i graven

- Tankning, reparation, vask og parkering af kørende materiel skal foregå minimum 50 meter fra åbne vandflader.
- Tankning, reparation/service, vask og parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal som er modstandsdygtigt overfor olieprodukter, således at evt. oliespild hurtigt og nemt kan fjernes og spildte væsker ikke kan løbe væk fra det befæstede areal. Hvor der ikke er etableret tæt belægning i tankningsområdet skal tankning foregå ved hjælp af en kontrolleret spildsikker pumpeanordning, f. eks. sugepumpe i det kørende materiel, hvor brændstofslangen monteres på køretøjet med lynkobling eller lignende sikret kobling. Til drypspild anvendes desuden sugemåtter eller lignende. Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, hvor der ikke er installeret spildsikre anordninger, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning og opsamling af afløbsvandet.
- Spild skal opsamles f. eks. i en tæt spildbakke eller grube som skal tømmes, således at regnvand i maksimalt udgør 10 % af spildbakken eller grubens volumen.

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

- Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens dieseltank.

- Denne pumpe skal have monteret en slange til at forbinde til brændstoftanken. Mellem pumpe og slange skal der være monteret en lukkehane, og for enden af slangen skal der være en lynkobling monteret.
- Ved tankning monteres lynkoblingen fra slangen på en modpart på brændstoftanken. Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.
- Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakken eller grubens volumen. Alternativt kan der anvendes sugemåtter til drypspild.

3.1.7.3 Entreprenør-tanke i graven

- Påfyldning af entreprenørtanke og køretøjer skal foregå på impermeable arealer med kontrolleret afledning af afløbsvandet.
- Udendørs tanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

3.1.7.4 Øvrigt oplag i graven

- Oplag af olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagsplads inden for grusgravens område skal være indrettet med impermeabel belægning uden afløb og således, at spild kan holdes inden for området uden mulighed for afløb til jord, grund- og overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
- Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer til andet end grusgravindvindingen. Kemikalier, olieprodukter mv. eller lignende stoffer til grusgravindvindingen skal opbevares i overdækket container i beholdere egnet til formålet. Flydende væsker herunder spildolie hydraulikolie m.fl. skal desuden opbevares på spildbakker, der kan indeholde 100% af indholdet fra den største beholder. Containeren skal sikre mod påkørsel.

3.1.7.5 Olie- og kemikaliespild i graven

- Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks. Der skal forefindes absorptionsmateriale til opsamling af sådant spild.

3.1.7.6 Gødskning og pesticider

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

3.1.7.7 Affald

- Maskiner og materiel, der ikke anvendes i forbindelse med indvinding, eller ikke kan betragtes som anvendeligt til indvindingen, må ikke opbevares inden for det område, som tilladelsen til indvinding af råstoffer omfatter.
- Ejeren og indvinderen har ansvar for, at der ikke - hverken midlertidigt eller varigt - henlægges affald af nogen slags samt for, at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

3.1.7.8 Dræn

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

3.1.8 Belysning

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

3.1.9 Arkæologi og geologiske interesser

- Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, skal indvindingen omgående standses, og der skal foretages anmeldelse til Museum Lolland-Falster.
- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske elementer i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse elementer bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

3.1.10 Efterbehandling

- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift.
- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen. Mulden skal samles i mindre partier, og de sydvendte skråninger skal friholdes for muldudlæg.
- Efterbehandlingen skal udføres med periferiskråninger med maksimale hældninger som beskrevet i afsnit 3.1.2.2. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e).
- Søbreddens længde gøres længst muligt og varieret med et bugtet forløb og f.eks. med udlæg af store sten og etablering af næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med muld.
- Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskrånningernes skråningsfod - som er 1 m over højeste grundvandsniveau - anlægges en sikkerheds- og lavvandszone på 13 m med anlæg 1:5 fra 5 meter over grundvandsspejlet til 8 meter under grundvandsspejlet.
- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering, medmindre vejene kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.
- Der må ikke hverken i indvindingsperioden eller efterfølgende udsættes eller fordres ænder, fisk eller andet i eller ved vandhuller og søer i råstofgraven.

3.1.11 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.
- Efterbehandlingspligten indtræder omgående, såfremt tilladelsen tilbagekaldes.
- Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest 1 år efter indvindingens ophør.

4 Vilkår fra andre myndighederne

4.1 Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden jf. Vandindvindingsloven

Guldborgsund Kommune meddeler samtidig tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som følge af gravning under grundvandsspejlet. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden der kommer, som følge af en råstofindvinding på 5.000 m³/år under grundvandsspejlet.
2. Vandet skal forblive på matriklen og må ikke bortledes.
3. Det tillades at bruge op til 1.000 m³ internt på grunden til vanding af veje for at hindre støv. Vandet hentes fra gravesøen.
4. Råstofgraven er beliggende på:
 - Matr. nr. 12b Grønnegade By, Bregninge
 - Matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge
 - Matr. nr. 14a Grønnegade By, Bregninge
 - Matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge
 - Matr. nr. 55b Kettinge By, Kettinge
 - Matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge
5. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumpning eller afledning af vand via dræn eller grøft.
6. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

4.2 Tilladelse til udledning af vand fra grusvask via et slambassin tilbage til gravesøen jf. Miljøbeskyttelsesloven

Guldborgsund Kommune meddeler samtidig tilladelse til udledning af vand fra grusvask via et slambassin tilbage til gravesøen. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt

1. Der må hverken før, under eller efter vådsorteringen, tilsættes stoffer, der kan forurene grundvandet.
2. Ejer/bruger er ansvarlig for anlæggets drift og vedligeholdelse.
3. Der må ikke ske udledning af vandet til andre vandløb eller søer.

Bundfældning

4. Spildevandet skal, før det udledes, ledes igennem et bundfældningsbassin.
5. Bundfældningsbassinet skal være indrettet med dykket tilløb og dykket afløb
6. Bundfældningsbassinet skal være tilgængeligt for oprensning, og skal oprenses efter behov.
7. I forbindelse med efterbehandlingen, skal bundfældningsbassinet fjernes, eller på anden måde indgå i efterbehandlingen.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

Følgende fremgår af ansøgningen, som blev fremsendt og modtaget af Region Sjælland 29. marts 2021 samt yderligere oplysninger, der er kommet ind i forbindelse med sagsbehandlingen, og som har bidraget til afgørelsen:

- Ansøger er Anders Jørgensen, Granhækken 6, 4892 Kettinge.
- Ejendommen består af matr.nr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d, Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12, Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge, Guldborgsund Kommune.
- Det ansøgte graveareal udgør 19 ha. – se bilag 1.
- Råstofforekomsten dækkes af 0,4 meter muld. Der er ingen overjord.
- Terrænkoten er 18-21 meter, grundvandsspejlet ligger i kote 14, og den planlagte gravedybde er til forekomstens bund i kote 11.
- Der forventes årligt produceret 40.000 m³ sand, grus og stenmaterialer, heraf op til 5.000 m³ under grundvandsspejlet.
- Materialerne ønskes anvendt til vejmaterialer og betonslagsmaterialer.
- Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at brændstoftank, der anvendes, er opstillet på Granhækken 6 i forbindelse med eksisterende landbrug.
- Indvindingen planlægges til at afslutte 1 februar 2032.
- Til indvindingen benyttes:
 - 1 mobilt sorteringsanlæg
 - 1 mobilt vaskeanlæg
 - 1 gummiged
 - 1 gravemaskine
- Der forventes et årligt forbrug af 20.000 L diesel.
- Olieaffald hentes af Dansk Olieagentur.
- Ansøger har oplyst, at der ikke er drikkevandsbrønde og –boringer inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte areal.
- Der er søgt om tilladelse til drift i tidsrummet 7:00 til 17:00 mandag til fredag og lørdag 7:00-14:00. Derudover er der ansøgt om udlevering og læsning af råstoffer i tidsrummet 6:00-17:00 mandag til fredag og lørdag 7:00-14:00.
- Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at støjniveauet skønnes at være det samme som i den tilstødende grav, hvor ansøger er indvinder, da det er de samme maskiner der anvendes.
- Støjvolde etableres mod de nærliggende beboelseshuse i en højde af ca. 4 meter over nuværende terræn.

- Støv reduceres med vandanlæg.
- Vand der anvendes til det mobile vaskeanlæg indtages fra gravesø. Vand der bruges til at vaske med genanvendes og udledes til gravesøen.
- Forslag til grave- og efterbehandlingsplan er udarbejdet af ansøger og er vedlagt som bilag 2.
- Området vil blive efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift/natur.

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af myndigheder

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring hos:

Kettinge Frejlev Vandværk jepsmed@gmail.com

Guldborgsund Forsyning biol@guldborgsundforsyning.dk

Døllefjelde Musse Vandværk bregndal@bregndal.dk

Guldborgsund Kommune natur@guldborgsund.dk

Museum Lolland-Falster post@museumlollandfalster.dk

Telia Danmark DKSMBTeliaDrift@eltelnetworks.com

Cerius graveinfo@cerius.dk

TDC tdckabel@tdc.dk

Eltel Networks cldf@eltelnetworks.com

Fibia P/S ledningsoplysninger@fibia.dk

LandSyd LER ler@landsyd.dk

CenturyLink communications Denmark ApS ledningsoplysning@eltelnetworks.com

GlobalConnect ledninger@globalconnect.dk

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra: Kettinge Frejlev Vandværk, Døllefjelde Musse Vandværk, Telia Danmark, Cerius, Eltel Networks, Fibia P/S, LandSyd LER, CenturyLink communications Denmark ApS og GlobalConnect.

Høringssvar fremsendt til Region Sjælland fremgår dels herunder og dels af bilag 6-7. Guldborgsund Forsyning har ikke bemærkninger til ansøgningen, og deres høringssvar vedlægges derfor ikke.

TDC

TDC har ikke nogen indvendinger under den forudsætning, at vi i forbindelse med den ændrede anvendelse kan viderefakturere regningen for eventuel kabelflytning til Anders Jørgensen, Granhækken 6, 4892 Kettinge, samt cvr nr 12954506.

Region Sjællands bemærkninger til høringssvaret:

Betaling for eventuel kabelflytning er et privatretsligt anliggende og ikke noget Region Sjælland kan stille vilkår om i gravetilladelsen.

Museum Lolland-Falster

Høringssvar fremgår af bilag 6.

Region Sjællands bemærkninger til høringssvaret:

Region Sjælland kan ikke pålægge indvinder at få foretaget prøvegravning. Prøvegravning er en frivillig mulighed for indvinder til at få undersøgt arealet for fortidsminder, og dermed ikke have risikoen for at skulle standse arbejdet, fordi der uventet dukker fortidsminder op. I tilladelsen stilles der vilkår om, at indvindingen omgående skal standses, hvis der fremkommer arkæologiske fund eller

anlæg i forbindelse med graveaktiviteten, og at der efterfølgende skal foretages anmeldelse til Museum Lolland-Falster – se afsnit 3.1.9.

Guldborgsund Kommune – se desuden bilag 7

Hermed får du bemærkninger fra Guldborgsund Kommune.

Vedr. grundvand se vedhæftede wordfil.

Vedr. støj og VVM se vedhæftede e-mail:

I forhold til vaskevandet skal der ansøges om udledningstilladelse til den kommende sø, som fremkommer ved indvindingen.

Arealet ligger inden for eller delvis inden for kommuneplantemaerne ”Større sammenhængende landskaber”, ”Værdifuldt landbrugsområde” (Jordbrugsområder) og ”Økologiske forbindelser” <https://guldborgsund.viewer.dkplan.niras.dk/plan/19#/>

Det ansøgte vurderes ikke at have nogen væsentlig påvirkning på disse udpegninger.

Region Sjællands bemærkninger til høringssvaret:

I henhold til samordningspligten er det Guldborgsund Kommune der meddeler tilladelse efter vandforsyningsloven til midlertidig grundvandssænkning, der vil være en konsekvens af den tilladte råstofindvinding under grundvandsspejlet samt tilladelse til udledning af vand fra grusvask.

I gravetilladelsen stilles der vilkår om støj, og støjreducerende tiltag ligesom der stilles beskyttende vilkår i forhold til grundvandsinteresserne f.eks., at der ikke må anvendes pesticider eller gødskning på arealet hverken i indvindingsperioden eller efterfølgende.

5.2.2 Høring af naboer mv.

Ansøgningsmaterialet har derudover været sendt i høring til følgende naboer/ejere i perioden 15/10-12/11 2021:

- Granhækken 1, Bregninge, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 46, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 44A, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 42, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 40, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 38, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 39, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 37, 4892 Kettinge
- Rågelundevej 35, 4892 Kettinge
- Fuglegårdsvej 8, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 35, 4892 Kettinge
- Fuglegårdsvej 6, 4892 Kettinge
- Grønnegadevej 36, 4892 Kettinge
- Granhækken 2, Bregninge, 4892 Kettinge
- Grønnegade 48, Bregninge, 4892 Kettinge
- Torupvej 11, Bregninge, 4892 Kettinge
- Torupvej 11, Bregninge, 4892 Kettinge
- Grønnegade 44B, 4892 Kettinge

De indkomne høringssvar fremgår af bilag 8-11. Ansøgers bemærkninger til høringssvarene fremgår af bilag 12.

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra: Granhækken 1, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 46, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 44A, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 42, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 40, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 37, 4892 Kettinge; Rågelundevej 35, 4892 Kettinge; Fuglegårdsvej 8, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 35, 4892 Kettinge; Fuglegårdsvej 6, 4892 Kettinge; Grønnegadevej 36, 4892 Kettinge; Granhækken 2, 4892 Kettinge; Torupvej 11, 4892 Kettinge og Torupvej 11, 4892 Kettinge.

Nedenfor fremgår regionens bemærkninger til de emner, som de indkomne høringssvar berører.

Drift

Graveafstande

Graveafstande til skel og beboelsesejendomme er beskrevet i tilladelsens afsnit 3.1.2.1 og 3.1.2.2. Graveafstanden bliver fastsat ud fra en konkret vurdering af forholdene og en afvejning mellem hensynet til udnyttelsen af råstofressourcen og hensynet til naboer. Derudover stilles der skærpede vilkår til indvindingens tilrettelæggelse og varighed indenfor en nærhedszone på 50 meter til beboelse.

Støv

For at mindske risiko for støvgener fra aktiviteterne i råstofgraven, skal generende støvdannelse fra graven bekæmpes f.eks. med vanding af interne veje og materialebunker.

Støj

De støjkrav der skal overholdes i forhold til råstofgravningen fremgår specifikt af vilkår i gravetilladelsen. Hvis der vurderes at være støjniveau over fastsat vilkår, skal der rettes henvendelse til regionens tilsyn, der vil tage sig af det videre. Vilkårene for støj er fastsat i overensstemmelse med miljøstyrelsens støjvejledning. Regionen er bevidst om at råstofindvinding kan medføre støjgener for dem der bor tættest på råstofgraven, og i gravetilladelsen stilles der derfor en række vilkår, hvormed eventuelle gener kan undgås eller minimeres f.eks. etablering af støjvold ved de tættestbeliggende ejendomme. Der er ingen dokumenteret effekt ved levende hegn i forhold til støjreduktion.

Grundvand

Ved råstofindvinding under grundvandsspejl er det Guldborgsund Kommune, der som grundvandsmyndighed, skal give tilladelse til den grundvandssænkning, som bortgravning af materiale under grundvand medfører. Indvinding under grundvandet medfører normalt kun en begrænset udbredelse og sænkning af grundvandsspejlet. I selve gravetilladelsen stilles der dog beskyttende vilkår således, at der vil kunne foretages råstofindvinding under tilstrækkelig hensyntagen til grundvandsinteresserne. Det drejer sig f.eks. om vilkår for drift af maskiner, opbevaring af brændstof osv. samt tilsyn hermed. Der stilles desuden vilkår om, at der ikke må anvendes pesticider eller gødskning på arealet efter endt indvinding. Graveansøgningen har været i høring hos Guldborgsund Forsyning og relevante vandværker, og de har ikke haft bemærkninger til projektet.

Arkæologiske interesser

Museum Lolland-Falster har haft graveansøgningen i høring, og er i den forbindelse kommet med alle relevante oplysninger og anbefalinger. I tilladelsen stilles der vilkår om at indvindingen skal standes, hvis der fremkommer arkæologiske fund – se afsnit 3.1.9.

Trafik

Region Sjælland er alene myndighed indenfor selve graveområdet, mens det er Guldborgsund Kommune, der er vejmyndighed. Kommunen og regionen arbejder ved behandling af graveansøgningen sammen om at løse eventuelle trafikale udfordringer i forbindelse med projektet således, at naboer påvirkes mindst muligt af råstoftransporten. Guldborgsund Kommune er i deres høringssvar ikke kommet med bemærkninger til de trafikale forhold i forbindelse med etablering af en råstofgrav på det ansøgte areal.

Tabt ejendomsværdi

Det er erfaringen, at der kan ske en forringelse af naboejendommens værdi under selve råstofindvindingen. Modsat kan ejendomsværdien stige, når området er efterbehandlet, særligt hvis efterbehandlingen resulterer i et område med sø, natur og/eller offentlig adgang.

Region Sjælland arbejder politisk sammen med de øvrige regioner om at indføre en statslig kompensationsordning, ikke alene for borgere der oplever økonomiske tab eller væsentlige gener ved råstofindvinding, men også kommuner der belastes af ekstra omkostninger til vejvedligeholdelse mm.

5.2.3 Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse om erhvervsmæssig indvinding af råstoffer er jf. forvaltningsloven⁴ udsendt i partshøring til:

- Ansøger og indvinder
- Derudover følgende naboer/lodsejere:
 - o Grønnegadevej 44A, 4892 Kettinge (matr. nr. 55a)
 - o Grønnegadevej 42, 4892 Kettinge (matr. nr. 19b)
 - o Bent Anders Jørgensen, Granhækken 6, 4892 Kettinge (matr. nr. 12d, 55d, 19c)
 - o Grønnegadevej 38, 4892 Kettinge (matr. nr. 19d)
 - o Grønnegadevej 39, 4892 Kettinge (matr. nr. 18b)
 - o Grønnegadevej 37, 4892 Kettinge (matr. nr. 18f)
 - o Rågelundevej 35, 4892 Kettinge (matr. nr. 20a, 18af)
 - o Granhækken 2, Bregninge, 4892 Kettinge (matr. nr. 1f, 10)
 - o Grønnegade 48, Bregninge, 4892 Kettinge (matr. nr. 4d)
 - o Kertevej 999, Lågerup By, 4892 Kettinge (matr. nr. 3f)
 - o Torupvej 11, Bregninge, 4892 Kettinge (matr. nr. 11g)
 - o Grønnegade 44B, 4892 Kettinge (matr. nr. 19l, 55c)
 - o Granhækken 1, Bregninge, 4892 Kettinge (matr. 12a)
 - o Grønnegadevej 46, 4892 Kettinge (matr. nr. 55d)

For at kunne betragtes som part i sagen, skal man efter forvaltningsloven have en væsentlig individuel interesse i sagen.

Region Sjælland har vurderet, at følgende er parter i sagen: Ansøger og indvinder, naboer som bor tæt på indvindingsarealet eller adgangsvejen, og derfor kan tænkes at blive væsentligt påvirket af denne, eller ejere af matrikler som ligger umiddelbart op til indvindingsarealet.

Derudover er udkast til afgørelse til orientering sendt til:

- Guldborgsund Kommune natur@guldborgsund.dk
- Museum Lolland-Falster post@museumlollandfalster.dk
- Guldborgsund Forsyning biol@guldborgsundforsyning.dk

⁴ LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven, § 19

6 Grave - og efterbehandlingsplan

Der er fremsendt en grave- og efterbehandlingsplan (bilag 2) gældende for del af matr. nr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge.

Planen omfatter et samlet areal på 19 ha. Arealet anvendes i dag som landbrugsjord. Terrænet er fladt. Der ønskes indvinding på hele arealet.

6.1 Graveplan

Der er udarbejdet en graveplan for området, som vist i bilag 2. Indvindingen vil foregå over to etaper, og i begge etaper vil der blive gravet ned til forekomstens bund under grundvandsspejl.

1. etape: Der udgraves ind mod matr. nr. 19n fra den eksisterende grusgrav samtidig bliver der påbegyndt at udgrave på matr. nr. 55b og 14a (ca. 10 ha i alt).
2. etape: I forbindelse med udgravningen af 1 etape påbegyndes udgravningen af 2 etape, fra matr. nr. 14a med retning imod vest, der udgraves matr. nr. 12b, 12 og slut med udgravning af matr. nr. del af 12d (ca. 9 ha).

Indvindingen vil foregå med gravemaskine og gummiged, hvorefter materialerne oparbejdes ved hjælp af et mobilt tørsorterings- og vådsorteringsanlæg. Begge mobile sorteringsanlæg skal placeres tæt ved gravefronten og flyttes med denne som således virker støjdæmpende i forhold til omgivelserne.

Mulden afrømmes, og lægges i midlertidigt depot, så det senere kan indgå i efterbehandlingen. Støjvolde må ikke placeres nærmere end 3 m fra skel til offentlig vej jf. Vejloven.

Der er ikke ansøgt om knusning.

6.2 Efterbehandlingsplan

Arealet bliver efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift/natur med sø, hvis omfang er afhængig af gravedybden.

Efterbehandlingen vil ske løbende, som arealet færdiggraves. Eventuelle støjvolde vil blive fjernet i forbindelse med den endelige efterbehandling af området.

De overordnede vilkår for efterbehandlingen er beskrevet i afsnit 3.1.10 og 3.1.11.

7 Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

7.1 Råstofloven

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

7.1.1 Råstofplanen

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

Det konkrete graveareal er beliggende i Kettinge graveområde, som ifølge råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet, i overensstemmelse med deres kvalitet med mindre hensyn til andre interesser taler afgørende imod. Indenfor råstofplanens udlagte graveområder tillægges indvinding af råstoffer særlig vægt i regionens samlede afvejning.

Som en ny retningslinje i råstofplanen 2020 er indført retningslinje 8, som giver mulighed for tilførsel af primære råstoffer til produktforbedring. Tilførslen må i udgangspunktet maksimalt udgøre 25% af den årligt indvundne mængde, men kan ud fra en konkret vurdering være højere.

7.2 Kommuneplan og lokalplan

Arealet ligger inden for eller delvis inden for kommuneplantemaerne 'Større sammenhængende landskaber', 'Værdifuldt landbrugsområde' (Jordbrugsområder) og 'Økologiske forbindelser'.

Af Guldborgsund Kommunes høringssvar fremgår det, at det ansøgte ikke vurderes at have nogen væsentlig påvirkning på disse udpegninger.

Der foreligger ingen lokalplan for området.

7.3 Miljøbeskyttelse

7.3.1 Driftstider

Der søges om tilladelse til drift mandag til fredag kl. 7:00 til 17:00 og lørdag kl. 7:00-14:00. Derudover søges der om tilladelse til udlevering og læsning af råstoffer mandag til fredag kl. 6:00-17:00 mandag til fredag og lørdag 7:00-14:00. Der gives mulighed for kørsel ind i grusgraven en time før udlevering og læsning, således at lastbiler kan køre ind i graven, slukke motoren og vente indtil udlevering kan starte.

De fastsatte tidspunkter for drift i graven, er meddelt jf. det ansøgte. Regionen vurderer, at der ikke i sagen fremgår oplysninger, der giver anledning til at begrænse de ansøgte driftstider, blandt andet vurderes de vejledende støjvilkår at kunne overholdes indenfor de ansøgte driftstider.

Ansøgningens driftstider svarer til de driftstider, som Region Sjælland stiller for andre grusgrave, idet udlevering og læsning kan foregå, så der kan leveres materialer på byggepladser m.v. inden kl. 7, som er normal arbejdstidsbegyndelse. Lørdag indtil kl. 14 er ifølge Miljøstyrelsens støjvejledning at regne for almindelig arbejdsdag, og der stilles derfor ikke skærpede krav i forhold til de ansøgte driftstider fra kl. 7 til kl. 14 lørdag.

7.3.2 Støj

Regionens fastsættelse af støjvilkår for indvindingen følger 'Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder'.

Grusgraven grænser op til åbent land med spredt bebyggelse, hvilket typemæssigt svarer til område-type 8 (det åbne land), jf. vejledningen fra Miljøstyrelsen. Af vejledningen fremgår det, at fastsættelse af støjgrænser for denne områdetype skal ske efter en konkret vurdering. En virksomhed, der påfører omgivelserne en væsentlig støjbelastning, bør ikke placeres i det åbne land, medmindre det er den eneste naturlige placering af virksomheden, blandt andet råstofindvindingsvirksomheder, der i højere grad er bestemt af de geologiske forekomster end støjhensyn.

Som udgangspunkt ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser er Miljøstyrelsen af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", områdetype 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder". Disse grænseværdier anvendes i tilladelsen.

Som udgangspunkt fastsættes der ikke vilkår om maksimalværdier indenfor arealer, der er omfattet af områdetype 8.

I forbindelse med anlæggelse af støjvolde er omgivelserne mere udsat for støjpåvirkning, da anlægsarbejderne med etablering heraf foregår i niveau med terræn og uden støjbeskyttelse. Afrømning af jord og anlæg af støjvolde er midlertidige aktiviteter og vurderes at være essentielle for den efterfølgende støjbeskyttelse, hvorfor Region Sjælland har meddelt lempelse af de vejledende støjgrænser i forbindelse med anlægsarbejdet. Tilsvarende er tilfældet for efterbehandlingsarbejdet. Se afsnit 3.1.4.

7.3.3 Støv

For at mindske risiko for støvgener fra aktiviteterne i råstofgraven, skal generende støvdannelse fra graven bekæmpes f.eks. med vanding af interne veje og materialebunker. Regionen finder ikke, at krav om hastighedsbegrænsning i graven vil være et proportionalt vilkår på grund af gravens størrelse og placering i det åbne land.

7.3.4 Forebyggelse mod forurening

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

Samtidig skal det sikres, at der er mindst mulig risiko for påvirkning af f.eks. grundvandssøer eller andre overfladeberørte recipienter ved et eventuelt spild fra både brændstoftanke, tanke med øvrige tilsætningsstoffer samt affald, hvorfor der fastsættes en sikkerhedsafstand fra åbne vandflader m.m. til f.eks. parkering eller placering af tankanlæg.

I tilladelsen stilles der vilkår til drift af materiel og håndtering af stoffer og produkter, der anvendes ved råstofindvindingen. Ligeledes stilles der vilkår om, at der af hensyn til grundvandet ikke må anvendes gødskning og pesticider på de arealer, der er udgravet efter at indvindingen er afsluttet.

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

7.3.5 Belysning

Der stilles i tilladelsen vilkår til belysning således, at påvirkningen på nærområdet begrænses mest muligt i forhold til driften i graven. Samtidig vil støjvolde også modvirke eventuelle lysgener.

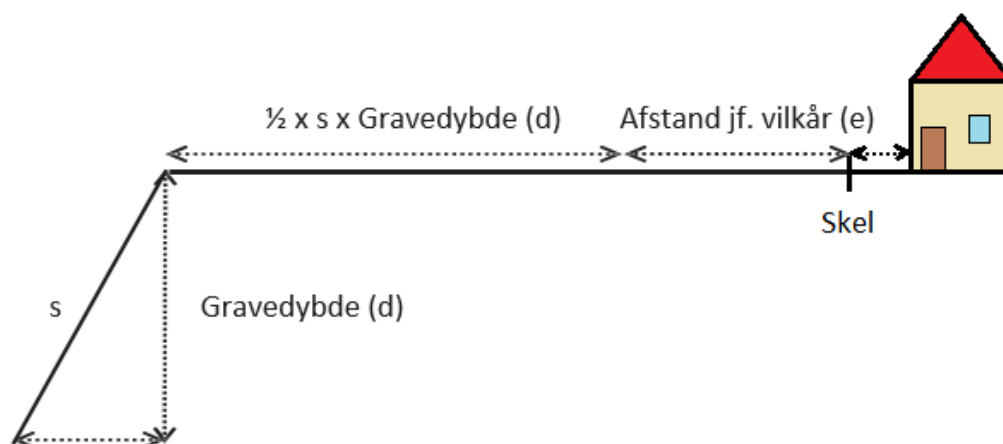
7.3.6 Graveafstande og periferiskråninger

Formålet med at fastsætte graveafstande er bl.a. at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdet ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler. De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse for henholdsvis indvinding over og under grundvandsspejl, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal. Derudover fastsættes der grænser for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være.

Efterbehandlingsgrænsen (e) definerer en sikkerhedslinie, hvor der må ske efterbehandling til. Udenfor efterbehandlingsgrænsen må der ikke foretages nogen former for gravning/råstofindvinding/efterbehandling. Gravegrænsen (Go) definerer, hvortil der må foretages råstofindvinding over grundvand. Mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen må der kun ske efterbehandling. Gravegrænsen (Gu) definerer, hvortil der må foretages råstofindvinding under grundvandsspejl (gvs).

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

- Go: Graveafstand over gvs fastsættes efter formelen: $Go = e + \frac{1}{2} * s * d$
- Gu: Graveafstand under gvs fastsættes efter formelen: $Gu = e + s * d + 13$ (lavvandzone)



Der er fastsat følgende afstande til efterbehandlingsgrænsen (e) og maksimale skråningshældning ved efterbehandling:

- 3 meter til skel til andre ejendomme med anlæg 1:3. Den fastsatte afstand og skråningshældning ved efterbehandling er fastsat for at sikre, at råstofindvindingen ikke kommer så tæt på naboejendomme, at der er risiko for skred over skel.
- Gennemgravning til aktiv grusgrav
- 1 meter mod skel til ejendomme, hvor der senere kan graves råstoffer, med anlæg 1:1. Der tillades kort afstand og en stejlere hældning mod disse ejendomme, da arealerne er udlagt til råstofgraveområder, og at der derfor på et senere tidspunkt kan ske råstofindvinding på disse arealer. En stejl ubehandlet skråning vil lette en senere gennemgravning af skel og sikre den bedste udnyttelse af råstofferne.
- 3 meter til offentlige veje og private fællesveje, med anlæg 1:3.
- 25 meter til beboelsesbygninger, med anlæg 1:3. Den udvidede afstand til beboelseshuse fastsættes for at reducere gener ved råstofindvindingen i form af støv, støj og evt. utryghed for beboerne

Se vilkår 3.1.2.

7.4 Vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsdrift.

Arealet ligger indenfor et område, der er klassificeret som nitrutfølsomt område. Det ligger desuden indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til vandværk. Ved overgangen til råstofindvindingsområde, fastsættes som udgangspunkt vilkår om, at der ikke må anvendes gødskning og pesticider. Ved råstofindvindingen fjernes det øverste muldlag og overjorden samt selve råstofferne, hvilket øger grundvandets sårbarhed overfor forurening. Vilkåret tinglyses, og fastholdes også efter endt indvinding.

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

Der ligger ingen almene eller private vandforsyningsboringer i nærheden af indvindingsområdet (indenfor 300m). Dette fremgår også af Guldborgsund Kommunes høringssvar, hvor nærmeste liggende drikkevandsboring står opgjort til at ligge 900m fra graveområdet.

Det er samlet vurderet, at der ikke er væsentlig risiko for forurening eller påvirkning af grundvandet ved den tilladte råstofindvinding med de stillede vilkår.

7.5 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er indhentet udtalelse fra Museum Lolland-Falster. Udtalelsen fremgår af bilag 6.

Museum Lolland-Falster har foretaget en arkivalsk kontrol af området, som viser, at der på flere af matriklerne findes allerede registrerede fortidsminder, hovedsageligt i form af gravhøje. Museet gør opmærksom på, at der er stor sandsynlighed for, at man i forbindelse med råstofindvinding på arealet vil påtræffe fortidsminder, og på den baggrund foreslår museet en forundersøgelse af området forud for råstofindvindingen. Såfremt der ikke foretages en arkæologisk forundersøgelse, og der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsminder jf. § 27 i Museumsloven.

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

7.6 Naturbeskyttelse, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Området fremstår i dag som fladt landbrugsareal. Der er ingen beskyttede naturtyper, habitatarter eller andet som har interesse.

Området er ikke udpeget som bevaringsværdigt landskab, og der er ingen landskabelige eller videnskabelige interesser på arealet.

Arealet støder delvist op til aktiv grusgrav, som ejes af ansøger.

7.7 Byudvikling og rekreative interesser

Arealet ligger i Guldborgsund Kommune, og er udlagt som råstofområde i Råstofplan 2020. Området fremstår i dag som mark uden rekreativ interesse. Af Guldborgsund kommuneplan 2019-2031 fremgår det, at kommunen ønsker at fremme adgangen til efterbehandlede arealer ved f.eks. at etablere stisystemer, hvortil der er adgang efter naturbeskyttelseslovens bestemmelser.

Arealet er således ikke tiltænkt byudvikling i Guldborgsund Kommune, men ligger i et område, hvor der er vedtaget skovrejsning.

Regionen vurderer derfor, at projektet ikke er i konflikt med den gældende kommuneplan.

7.8 Infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg

Råstofindvinding på arealet er ikke i konflikt med infrastrukturanlæg.

Selve udkørslen fra råstofgraven sker til Grønnegade som vist på graveplanen bilag 2 samt i henhold til overkørselstilladelse meddelt af Guldborgsund Kommune.

7.9 Øvrige hensyn

Jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold findes ikke at være relevante hensyn i den pågældende sag.

7.10 Sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelsen er fastsat ud fra regionens normale praksis. Sikkerhedsstillelsen skal sikre dækning til fuld efterbehandling, og skal derfor omfatte hele arealet indtil efterbehandlingen er helt færdig og kan godkendes.

Region Sjælland har fastsat en garanti på 150.000 kr. pr. ha., som indvinder Anders Jørgensen skal stille således, at efterbehandlingsarbejderne kan foretages af råstofmyndigheden, hvis virksomheden går konkurs. Penge fra garantistillelsen kan kun anvendes til efterbehandling.

Den aktuelle sikkerhedsstørrelse er fastsat til 750.000 kr., som er beregnet ud fra at der maksimalt er 5 ha åben grusgrav. For færdiggravet areal skal efterbehandlingen være godkendt for, at arealet ikke længere indgår som åben grusgrav. Hvis der ønskes et større areal end 5 ha åbent, skal Region Sjælland kontaktes, og Regionen kan i den forbindelse vurdere, at sikkerhedsstillelsen skal forøges.

8 Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV

I forbindelse med behandling om ansøgninger om råstofindvinding skal den kompetente myndighed vurdere projektet i forhold til nærliggende Natura 2000-Områder og habitatdirektivets bilag IV arter.

Nærmeste Natura 2000-områder er nr. 173 'Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand', samt område nr. 177 'Maribosøerne'. Områderne ligger henholdsvis mere end 3 km og 6 km fra indvindingsområdet. Grundet afstanden vurderer regionen, at det ansøgte ikke vil kunne udgøre en risiko for udpegningsgrundlaget.

Der er ikke registreret beskyttede eller bilag IV arter på området.

Regionen har i vurderingen taget udgangspunkt i artsdata fra den statslige miljøportal samt vurderet det konkrete ansøgte areal i forhold til den ansøgte råstofindvinding og dets mulige påvirkning af nærmeste Natura 2000-område samt bilag IV-arter.

Resultatet af regionens vurdering af Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV arter fremgår af VVM-screeningen, der er vedlagt som bilag 3.

9 Miljøvurdering (VVM)

En ansøgning om råstofindvinding skal behandles efter ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), idet indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet⁵.

Ansøger har udfyldt et screeningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse, jf. bilag 3.

Udtalelserne, der er fremkommet i forbindelse med høringen medfører ikke, at regionen kommer frem til et andet resultat.

⁵ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

10 Høringssvar på partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 5.2.3, og har modtaget høringssvar fra:

Grønnegadevej 44B

Grønnegadevej 48

Høringssvarene er vedlagt i bilag 14. Regionen har følgende bemærkninger til det indholdsmæssige i de fremsendte høringssvar:

Køb af jordstykke

Regionen kan ikke pålægge indvinder at købe jordstykker som ligger op til indvindingsområdet. Dette er et privatretligt anliggende mellem indvinder og matrikelejer.

Drift

De i tilladelsen angivne driftstider er fastsat ud fra rimelige og vægtede hensyn til ansøger og naboer til grusgraven. I forhold til gravearbejde om lørdagen da er det normal praksis, at regionen tillader drift om lørdagen, hvis de vejledende støjvilkår kan overholdes.

Region Sjælland er alene myndighed indenfor selve graveområdet, og har således ikke hjemmel til at regulere forhold på offentlig vej herunder eventuel generende støvdannelse fra lastbiler. Forhold vedr. offentlige veje reguleres af Guldborgsund Kommune, der er vejmyndighed, og politiet.

Ønsker indvinder at etablere anden adgangsvej end den der fremgår at graveplanen da skal der fremsendes en ny ansøgning herom med inddragelse af Guldborgsund Kommune som er myndighed i forhold til overkørselstilladelser.

De indkomne partshøringssvar har ikke givet anledning til ændringer i vilkår eller tilladelse i øvrigt i forhold til det forslag, der er sendt i partshøring.

11 Regions Sjællands samlede vurdering

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der kan meddeles tilladelse til indvinding af råstoffer på det areal, der er ansøgt om på de vilkår, som fremgår af tilladelsen.

Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og fundet, at der ud fra ovenstående vurderinger og med de nævnte vilkår, som er fastsat i afsnit 3 kan være råstofgrav på den ansøgte placering, så der bliver taget de nødvendige og tilstrækkelig hensyn til natur, miljø, grundvand, naboer og øvrige interesser.

12 Generelle bestemmelser

12.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

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

12.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

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

Afgiften for tinglysningen er 1.660 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁶ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

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

12.3 Tilsyn og besigtigelse

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

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

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

⁶ LBK nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer

12.4 Arkæologi under indvindingen samt udtalelse fra museum inden opstart

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 25⁷.

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

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

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

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

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

12.5 Grave og efterbehandlingsplan

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

12.6 Retur jord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven⁸.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52 – se dog vilkår i afsnit 3.1.2.8.

12.7 Affald

Olieaffald skal op- og indsamles med henblik på regenerering. Denne forpligtigelse skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med henblik på regenerering til baseolie⁹.

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

⁷ LBK nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

⁸ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenede jord.

⁹ BEK. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald, §57.

12.8 Entreprenørtanke

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

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Olietankbekendtgørelsen¹⁰ og ADR reglerne¹¹.

12.9 Jordforurening

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

12.10 Byggeloven

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

12.11 Grundvand

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

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

12.12 Dræn

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

12.13 Digesvaler

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

12.14 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹².

¹⁰ BEK nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

¹¹ BEK nr. 828 af 10. juni 2017 om vejtransport af farligt gods.

¹² BEK nr. 1473 af 17. december 2019 om registrering af ledningsejere mv.

12.15 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovbekendtgørelse om graveadgang¹³ skal enhver, der foretager bygnings-, jordarbejder eller iværksætter andre foranstaltninger, forespørge telefonselskaberne med mindst 8 dages varsel, om der findes ledninger eller anlæg, der nødvendiggør særlig hensyn.

12.16 Indberetning af indvunden mængde

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

12.17 Indberetning om boringer

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

12.18 Underretning ved konkurs mv.

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

12.19 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

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

12.20 Yderligere vilkår og ændringer

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

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

¹³ LBK nr. 845 af 21. august 2019 om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

13 Offentliggørelse og klagevejledning

13.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland vil blive offentliggjort den 23. februar 2022 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentliggjort.

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

13.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

13.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regions afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter miljøvurderingsloven¹⁴ eller habitatbekendtgørelsen¹⁵ om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven, lovebekendtgørelse nr. 124 af 26/1-17.

¹⁴ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter.

¹⁵ BEK nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klageberettigede

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

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43, stk. 1. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

13.2.2 VVM-screening

Screeningen for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) foretages efter miljøvurderingslovens § 21, lovebekendtgørelse nr. 1976 af 27/10-21.

Klageberettigede

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

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

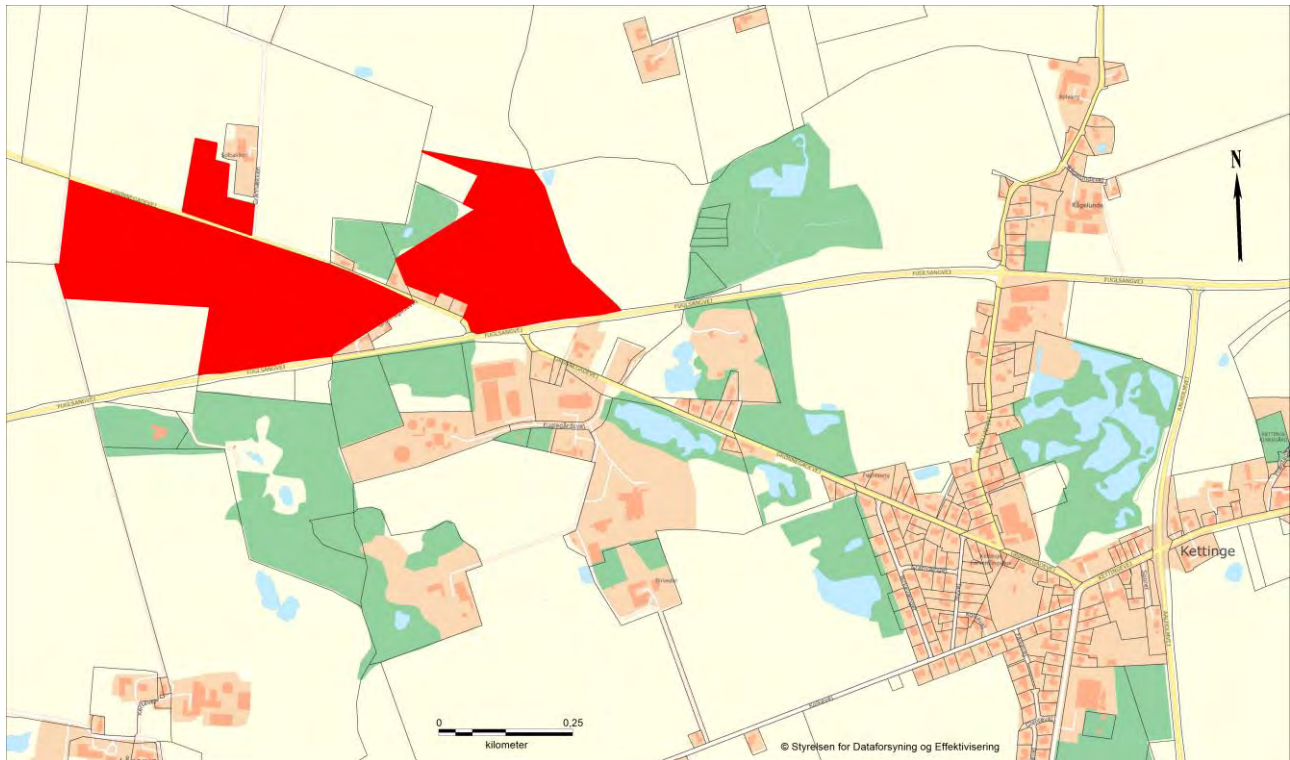
13.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Guldborgsund Kommune, natur@guldborgsund.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Guldborgsund Kommune, Guldborgsund@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dkk
- Museum Lolland Falster, post@museumlollandfalster.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Storstrøm: storstroem@friluftsradet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 5.2.3.

BILAG 1 - Oversigtskort



BILAG 2 - Grave- og efterbehandlingsplan

Grave- efterbehandlingsplan

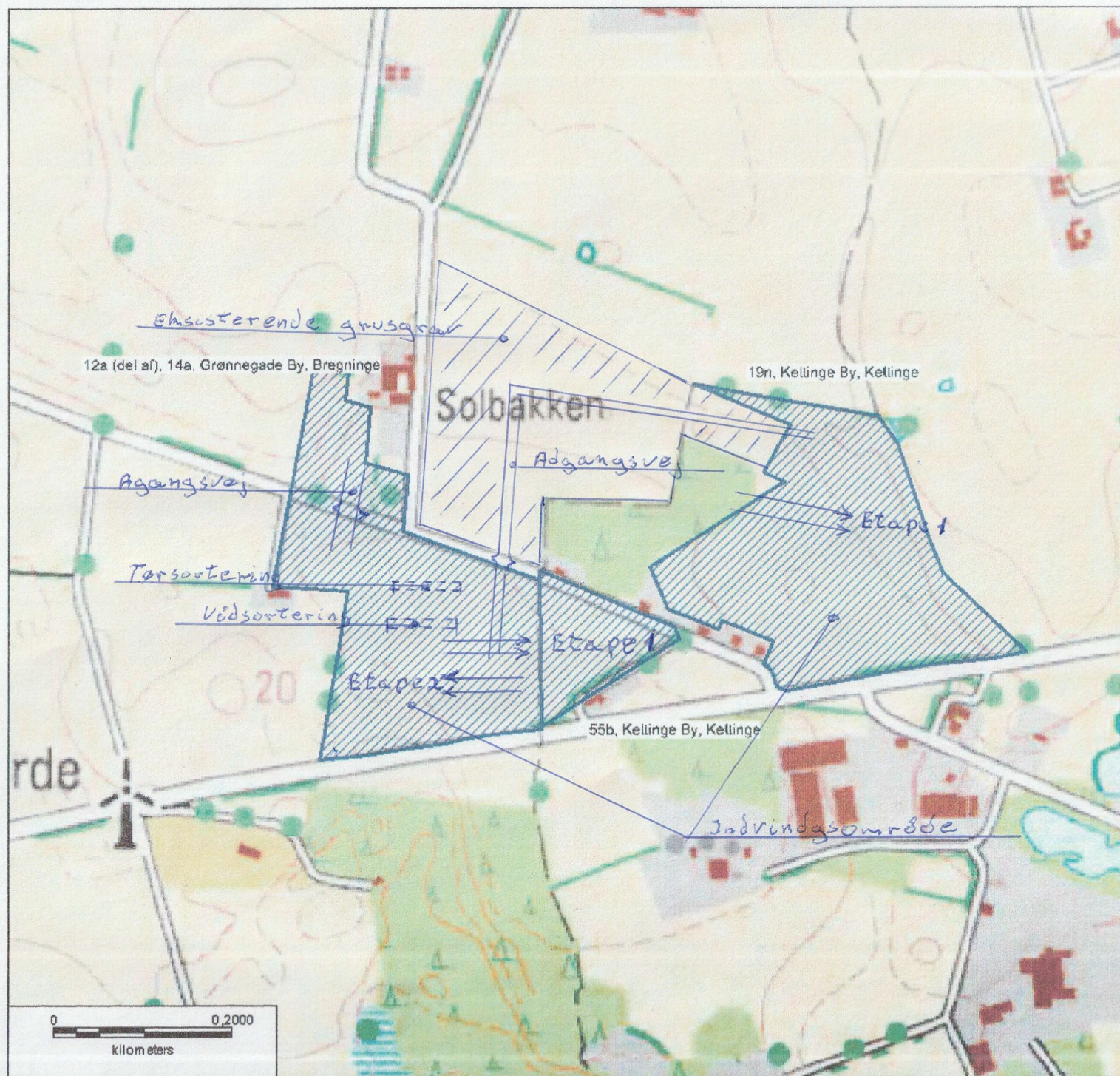
Graveplan:

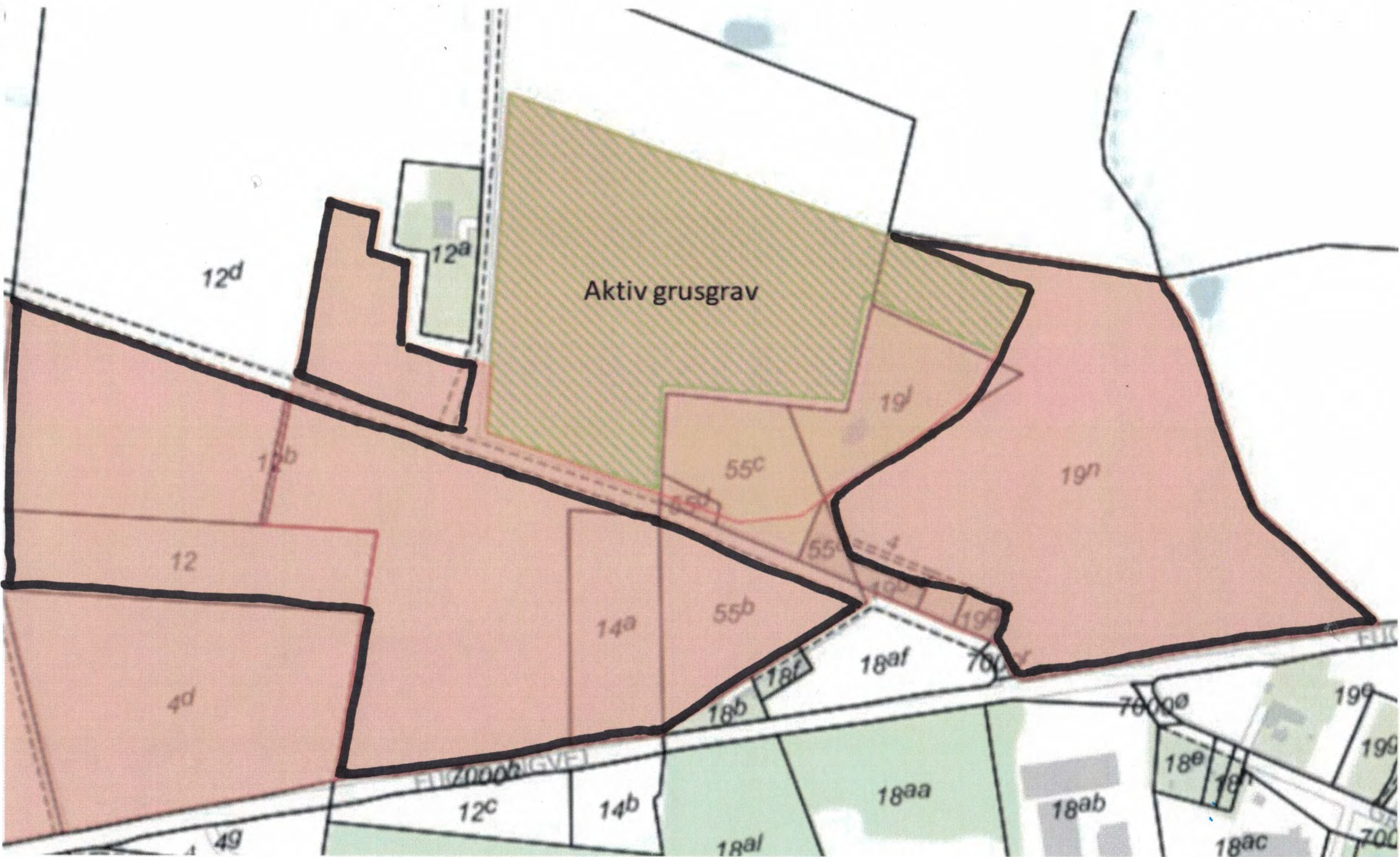
1 Etape: Der udgraves ind imod matr. nr. 19n fra den eksisterende grusgrav, samtidig bliver der påbegyndt
at udgrave på matr. nr. 55b og 14a (ca. 10 ha i alt)

2 Etape: I forbindelse med udgravningen af 1 etape påbegyndes udgravningen af 2 etape, fra matr. nr. 14a med retning imod vest,
der udgraves matr. nr. 12b, 12og slut med udgravning af matr. nr. del af 12 d (ca. 9 ha)

Efterbehandlingsplan:

Områderne vil blive udlagt som jordbrugsmæssig drift/natur med en sø i bunden hvis omfang er afhængig
af gravedybde/grundvandshøjde





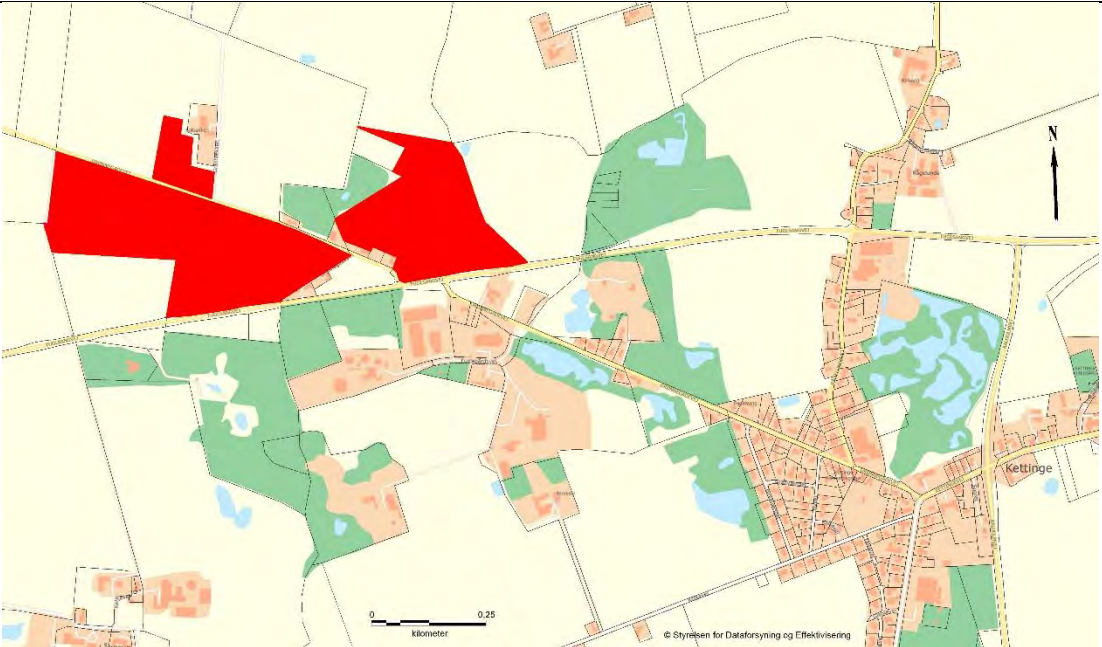
BILAG 3 - VVM-screening

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Region Sjælland har den 29. marts 2021 modtaget ansøgning fra Anders Jørgensen om tilladelse til råstofindvinding af sand og grus på matr. nr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge. Projektet omfatter: • Indvinding af 40.000 m³ sand og grus årligt. Råstofforekomsten er dækket af 0,4 meter muld • Indvinder og ansøger er Anders Jørgensen • Ønsket indvindingsperiode er 10 år • Planlagt gravedybde er til 7 meter under terræn. Grundvandsspejlet ligger i kote 14. Kote for bund af gravning er 11 • Indvindingsareal er på ca. 19 ha • Der er ansøgt om indvinding under grundvandsspejl. I alt 5.000 m³ årligt. • Området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020 – og støder delvist op til aktiv grusgrav • Arealet efterbehandles til jordbrugsmæssig drift og natur • Arbejdstiden er fra kl. 07:00 til 17:00 mandag til fredag og kl. 07:00 til 14:00 lørdage • Åbningstid for udlevering og læsning er kl. 06:00 til kl. 17:00 mandag til fredag og kl. 07:00 til 14:00 lørdage • I graven vil der foregå både våd- og tørsortering • Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: 1 mobilt sorteringsanlæg, 1 mobilt vaskeanlæg, 1 gummiged og 1 gravemaskine. Derudover en mobil skurvogn 3x3m.
Projektets placering og arealbehov i ha	• Det ansøgte areal ligger i Kettinge Graveområde, som ifølge råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Grusgraven søges om at blive etableret på matr. nr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge Guldborgsund Kommune.

Oversigtskort				
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer			
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand under anlægsfasen. Under driftsfasen er der behov for vand til støvbekæmpelse af køreveje internt i graven. Derudover er der behov for vand til vaskesortering. Ansøger vurderer, at der er behov for 200 m³/time. Dette vil blive indvundet fra gravesø fremkommet ved gravning under grundvandsspejl. Tilladelse meddeles af Guldborgsund Kommune.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Mængden af affald vurderes til ca. 100 l olieprodukter pr. år. Olieaffaldet hentes af Dansk Olieagentur.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand ved driften.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?			x	Der er ikke andre ejere end ansøger

Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	x			Der er aktiv grusgrav på tilstødende matrikel. Grusgraven ejes af ansøger.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Vand til støvbekæmpelse skaffes fra gravesø.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Projektet vurderes til, at kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjvilkår jv. vejledning nr 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' for virksomheder i det åbne land. Indvinding og behandling af materialer vil foregå under terræn, således at graveskrænterne virker støjdæmpende. Støj vil blive bekæmpet med støjvolde.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Kørsel med tunge maskiner vil lokalt give vibrationer. Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringboende.
Vil anlægget give anledning til støvgener?	x			Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen f.eks. ved sortering og læsning af materialer samt ved kørsel på grusvejene. Støvflugt forebygges og bekæmpes ved vanding af de interne køreveje i graven.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Råstofindvinding medfører normalt ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Der vil blive mulighed for at lyse området op fra 1 time før til 1 time efter gravens åbningstid. Lyset skal være nedadrettet, således at kun arbejdsområdet belyses. Hvis der bliver behov for at oplyse dele af grusgraven i forbindelse med reparationsarbejder eller for at hindre tyveri, skal lyset begrænses til de pågældende områder.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes derfor ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand således, at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Luftforureningen i forbindelse med råstofindvindingen og transport af råstoffer forventes at kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.

Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	I gravetilladelsen stilles der vilkår om hvordan tankning og olie håndtering skal foregå. Tanken skal leve op til olietankbekentgørelsen, og for at sikre mod forureningsuheld fastsætter Region Sjælland derudover en række vilkår for grundvandsbeskyttelse i gravetilladelsen. Der fastsættes ligeledes vilkår om, at der ikke må anvendes gødskning og pesticider på arealet under og efter gravning. Der ligger ingen almene eller private vandforsyningsboringer i nærheden af indvindingsområdet (indenfor 300 meter), og Guldborgsund Forsyning har i sit høringssvar ingen bemærkninger til projektet. På den baggrund vurderer Region Sjælland, at indvindingen ikke vil udgøre en væsentlig risiko for vandforurening.
---	--	--	---	--

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Arealet fremstår som landsbrugsområde. Dette vil ophøre, når der indvindes råstoffer. Når indvindingen er afsluttet efterbehandles arealet til jordbrugsmæssig drift og natur.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Arealet ligger indenfor eller delvis indenfor kommuneplantemaerne 'Større sammenhængende landskaber', 'Værdifuldt landbrugsområde' og 'Økologiske forbindelser'. Guldborgsund Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har nogen væsentlig påvirkning på disse udpegninger.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Projektet forventes ikke at have indflydelse på naboarealer.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x			Råstoffer på arealet indvindes ved gennemførelse af projektet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x	Det ansøgte areal ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til vandværk. Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der er ingen drikkevandsboringer indenfor

				300m fra området (nærmesteliggende drikkevandsboring: 900m), og Region Sjælland vurderer på den baggrund at projektet ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvandet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der er ikke registreret sårbare vådområder i eller ved indvindingsområdet.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Projektet ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Der er ikke skov på arealet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Nej
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Nej
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Der er ikke beskyttede områder indenfor det ansøgte område. På tilstødende matrikler er der registreret to mindre beskyttede søer. Det er Region Sjællands vurdering at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke vil påvirke søerne. Guldborgsund Kommune, som er myndighed ifht Miljøbeskyttelsesloven, har i deres høringssvar ikke haft bemærkninger til de to søer.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	De nærmeste Natura 2000 områder ligger mere end henholdsvis 3 og 6 km væk. Det drejer sig om område nr. 173: 'Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand' samt nr. 177: 'Maribosøerne'. Smålandsfarvandet er udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyper, en række yngle- og trækfugle samt gråsæl og spættet sæl. Maribosøerne er udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyper, flagermus, rastende fugle mm. På grund af afstanden vil råstofindvindingen ikke udgøre en trussel i forhold til udpegningsgrundlaget.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Der er ikke registreret beskyttede eller Bilag IV arter på det ansøgte areal.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Ifølge Danmarks Naturportal er der ikke registreret rødlistearter indenfor graveområdet. Nærmeste rødlisteart er Grønbroget tudse, >440 m nord for graveområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Ikke relevant.

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Ikke relevant.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Ikke relevant.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Ikke relevant.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Nej, Arealet ligger i det åbne land med spredt bebyggelse.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Nej
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Arealet indeholder ikke særlige kulturelle landskabstræk.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Museum Lolland-Falster peger i sit høringssvar på, at der indenfor graveområdet findes registrerede fortidsminder, hovedsageligt i form af gravhøje. Størstedelen af disse er ikke længere synlige på overfladen. Under pløjelaget kan der dog stadig findes spor efter gravhøjene. Udenfor graveområdet peger museet endvidere på en række fortidsminder. Museets samlede vurdering er, at der ved råstofindvinding på det ansøgte areal vil være risiko for at påtræffe fortidsminder. I tilladelsen stilles der derfor vilkår om, at indvindingen omgående skal standses, hvis der fremkommer arkæologiske fund eller anlæg i forbindelse med graveaktiviteten, og at der efterfølgende skal foretages anmeldelse til Museum Lolland-Falster.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Området er landbrugsjord.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Projektet ligger hverken i national geologiske interesseområder eller i områder der lokalt vurderes geologisk bevaringsværdige. Projektet vil ændre landskabet lokalt i og med, at der bortgraves en mængde råstoffer. Det vurderes dog at projektet ikke vil have væsentlig betydning for de overordnede geologiske landskabstræk i området.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Råstofindvindingen vil finde sted på et areal på 19 ha, og vil, mens det står på, påvirke de nære omgivelser. Den erfaringsmæssigt største påvirkning af miljøet i forbindelse med råstofindvinding er støj og støv. Der vil endvidere opleves en forøgelse af lastbiltrafikken i området i forbindelse med transport af råstoffer fra graveområdet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Støj, støv og trafik er oftest de største miljøpåvirkninger i forbindelse med råstofindvinding. Således vurderes det også at de der bor allernærmest det areal hvor der graves råstoffer og de der bor langs transportvejen, vil være mest påvirkede heraf.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Området er beliggende i det åbne land, og anlægget forventes at medføre en minimal miljøpåvirkning.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede miljøpåvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Se ovenfor
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Nej
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Ikke relevant
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af råstofindvindingsprojekter. Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved indpasning af afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i gravetilladelsen.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Den identificerede miljøpåvirkning vil med stor sandsynlighed indtræffe når projektet igangsættes, men påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Påvirkningen ophører, når indvindingen afsluttes.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Påvirkningen af miljøet i form af transporten, støv og støj vil være pågående i perioder med intensiv råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men relativ hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Påvirkningen ophører, når indvindingen afsluttes.

Er der andre kumulative forhold?			x	Nej
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Det er muligt at afhjælpe støj- og støvgener med hhv. etablering af støjvolde og vanding af materialebunker og interne køreveje i tørre perioder. Der stilles vilkår om dette i gravetilladelsen.

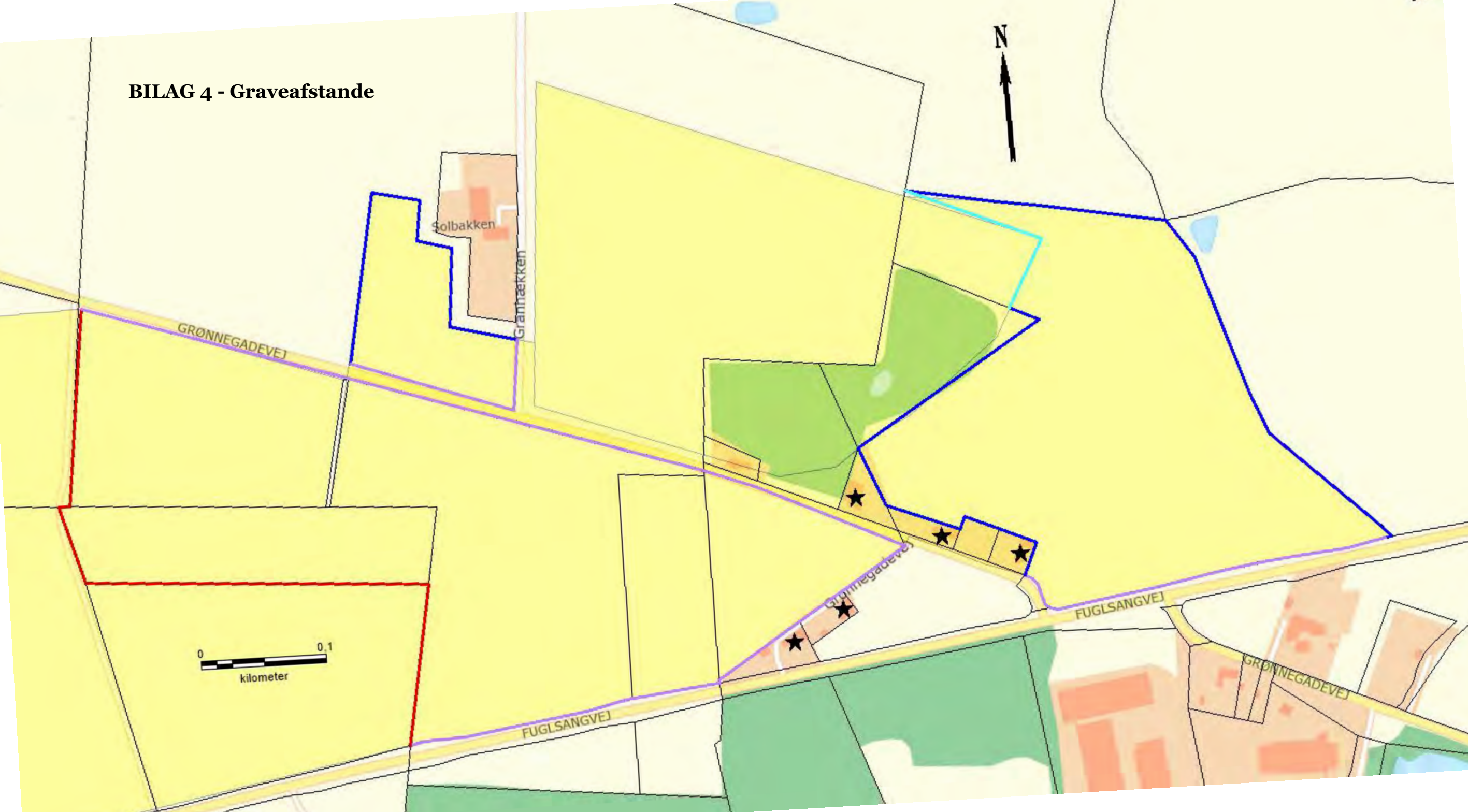
Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Samlet set vurderes der ikke at være forhold i det ansøgte projekt, der giver anledning til at antage at projektet vil påvirke miljøet i en så væsentlig grad, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 20. november 2021

Sagsbehandler: Signe Ulfeldt Hede

BILAG 4 - Graveafstande



BILAG 5 - Plan for støjvolde

Grønnegade By, Bregninge

Bregninge By, Bregninge

Kettinge By, Kettinge

Matr.nr. 12-a		Kort med terrænkoter	
Grønnegade By, Bregninge		Grønhøkken I,	
Guldborgsund Kommune		4892 Kettinge	
Koordinater: G-system 1934	Koter: DVR 90	Landskabsnr. 181	
		Landinspektør Jørgen Hansen Bøttersgade 33B 4800 Nykøbing F. Telefon 54 85 13 00 E-mail: vandlandsp@n.dk	
Jnr. 159/08-2 og 191/06	Målestok 1:4000	Dato 07.06.2010	Tegn.nr. 15908-2koter.dgn
		Udg. A	

BILAG 6 - Høringssvar fra Museum Lolland-Falster

Region Sjælland
Alléen 15
4180 Sorø
Att. Signe Ulfeldt Hede



Frisegade 40
4800 Nykøbing F.
54 84 44 00

Høringssvar vedrørende ansøgning om tilladelse til råstofudvinding på matr.nr. 19n, 19l, 55c, 55d, 55a, 12d, 12b, 12, 4d, 14a, 55b, Grønnegade by, Bregninge, Granhækken 1, 4892 Kettinge.

14.9.2021
MLF02864
MB

Som kulturhistorisk museum for Guldborgsund Kommune har Museum Lolland-Falster modtaget orientering om ansøgning om tilladelse til råstofudvinding på ovennævnte matrikler. I den forbindelse har undertegnede gennemført en arkivalisk kontrol for at undersøge risikoen for tilstedeværelsen af fortidsminder, der vil kunne blive berørt af udgravning til råstoffer på stedet.

I det følgende præsenteres først en gennemgang af de kendte fortidsminder på og omkring matriklerne. Dernæst følger museets vurdering af fortidsminderisikoen samt vores anbefaling til eventuelle arkæologiske undersøgelser forud for jordarbejde på matriklerne.

Fortidsminder i området

Den arkivalske kontrol viser, at der på flere af matriklerne findes allerede registrerede fortidsminder, hovedsageligt i form af gravhøje.

Registreringerne er foretaget af Nationalmuseet i 2. halvdel af 1800-tallet, samt i nyere tid ved gennemgang af historiske kort over området. Der er tale om gravhøje, som allerede ved den tidlige registrering var meget nedbrudte, og som for størstedelens vedkommende ikke længere er synlige på overfladen, selvom det for nogle af dem gælder, at de måske kan anes som en forhøjning i landskabet.

Dette betyder dog ikke, at de er helt forsvundet. Under pløjelaget kan der stadig findes spor efter gravhøjene – spor, som kan give væsentlig viden om oldtidens gravritualer. Ud over selve gravanlægget kan der knytte sig fortidsminder til højene, som kan knyttes enten til gravritualerne eller til selve byggeriet af højene.

Den største koncentration af registrerede fortidsminder findes på matr.nr. 12d, syd for Grønnegadevej, hvor der er registreret fire gravhøje inden for et relativt lille område. Derudover er der registreret

MUSEUM LOLLAND-FALSTER

www.museumlollandfalster.dk

fortidsminder i form af gravhøje på matr.nr. 14a, 55b og 19n. Det vurderes, at der er sandsynlighed for, at der er flere uregistrerede fortidsminder på de pågældende matrikler.

For alle matriklerne gælder det, at der på de omkringliggende marker og skovområder er registreret en række fortidsminder fra både sten- og bronzealder, hvoraf enkelte er fredede. Det peger på et område med stor aktivitet især i sten- og bronzealder, og herunder især aktiviteter i forbindelse med gravlæggelser og ofringer.



Figur 1. Oversigt over de matrikler, som er omfattet af ansøgningen. Kendte fortidsminder er markeret med symboler. Cirkler er gravhøje, krydser er enkeltfundne genstande, som kan være ofringer. Cirklerne med A er administrative punkter afsat af museumsmedarbejdere i forbindelse med sagsbehandlingen og markerer ikke fortidsminder.

Anbefaling

På baggrund af det ovenstående er det Museum Lolland-Falsters vurdering, at der ved jordarbejde på matriklerne er en meget høj risiko for at finde fortidsminder.

Grundet den høje andel af væsentlige fortidsminder, som tidligere er registreret i og omkring matriklerne, som er udpeget til råstofgraveområder, anbefaler Museum Lolland-Falster derfor, at der forud for jordarbejde på stedet udføres en arkæologisk forundersøgelse.

En forundersøgelse er altid frivillig, og bekostes i dette tilfælde af bygherre (jf. museumslovens kapitel 8 § 26).

Formålet med en forundersøgelse er:

- At afgøre om der findes (væsentlige) fortidsminder på det berørte areal.
- At dokumentere eventuelle mindre væsentlige fortidsminder på arealet, så anlægsarbejdet ikke forsinkes nævneværdigt.
- At vurdere hvorvidt og i hvilket omfang, det vil være nødvendigt at udføre en egentlig arkæologisk udgravning.
- At vurdere omkostningerne ved en eventuel arkæologisk udgravning.
- At kunne rådgive bygherre og give mulighed for en ændring af anlægsplaner, så de væsentlige fortidsminder kan bevares *in situ* og derved undgår udgravning.

Jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens kapitel 8 § 27 som fastslår, at Slots- og Kulturstyrelsen midlertidigt kan standse et givent anlægsarbejde i det omfang, det truer et fortidsminde. Standsningen gælder indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse af det pågældende fortidsminde. Udgifterne til en sådan arkæologisk undersøgelse påhviler i medfør af museumslovens kapitel 8 § 27 stk. 4 den ansvarlige bygherre.

Med venlig hilsen

Marie Brinch

Museumsinspektør – arkæologi

T: 52513072

E: mb@museumlollandfalster.dk

MUSEUM LOLLAND – FALSTER

www.museumlollandfalster.dk

BILAG 7 - Høringssvar fra Guldborgsund Kommune

Fra: [Svend Allan Pedersen](#)
Til: [Kit Stoltzenbach Palmkvist](#)
Cc: [Evy Møller Nielsen](#); [Henrik Andersen \(Natur og Miljø\)](#); [Simone Suhr Pedersen](#); [Mads Boie Pedersen](#)
Emne: Støj SV: Høring af ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 19n og 55b, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade By
Dato: 30. september 2021 14:22:32
Vedhæftede filer: [image002.png](#)
[Ansøgt graveområde nyt kort pr 9 aug 2021.pdf](#)
[VVM skema fra ansøger 19 aug 2021.pdf](#)

Hej Kit

Jeg går ud fra, at det vedlagte kort med sort-omkransede områder er de nye graveområder, der er gældende for ansøgningen og VVM-skemaet (begge vedlagt).

VVM-skemaet ser ikke ud til at være udfyldt korrekt på flere punkter. Bl.a. er der sagt nej til, at indvinding ikke er på bilag 2 i miljøvurderingsloven.

Det er den som punkt 2a.

Udvidelsen af graveområdet vil medføre støj i spredt bebyggelse (områdetype 3 i støjvejledningen), hvor i sær følgende adresser med boliger vil blive berørt:

Grønnegadevej 39, 37, 35, 36, 38, 42, 44, 46 samt Granbækken 1.

Af andre støjende udendørs aktiviteter i nærheden er der Lågerup Motorbane, som formentlig ikke vil være særligt betydende i forhold til akkumuleret støjpåvirkning, da den ligger i nogen afstand fra råstofindvindingen og boliger og som oftest kun har 3 køredage om ugen, der ligger i eftermiddage og weekender.

Troels Jørgensen har en stor entreprenørplads på Fuglegårdsvej 3, der formentlig af og til kan give lidt støj, men ikke nogen væsentlig akkumuleret støjpåvirkning.

I forhold til graveplan vil det dog være hensigtsmæssigt, at reducere støj på ovennævnte adresser (markeret med fed skrift) i driftsfasen under de enkelte etaper i råstofindvindingen.

Umiddelbart har jeg ikke flere bemærkninger.

Med venlig hilsen

SVEND ALLAN PEDERSEN
MILJØ- OG VARMEPLANLÆGGER
TM MYNDIGHED
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ

DIR +45 25180688
MOB +45 25180688
SAP@GULDBORGSUND.DK

GULDBORGSUND KOMMUNE
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK



[signaturelogo_1](#)



Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten

Fra: Kit Stoltzenbach Palmkvist <kph@guldborgsund.dk>

Sendt: 14. september 2021 14:04

Til: Evy Møller Nielsen <emn@guldborgsund.dk>; Henrik Andersen (Natur og Miljø)

<heande@guldborgsund.dk>; Simone Suhr Pedersen <ssu@guldborgsund.dk>; Mads Boie Pedersen <maboie@guldborgsund.dk>; Svend Allan Pedersen <sap@guldborgsund.dk>

Emne: VS: Høring af ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 19n og 55b, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade By

Kære alle.

Der er indkommet denne sag vedr. ansøgning om råstoftilladelse hos Regionen. I bedes sende mig evt. høringssvar senest d. 1. oktober 2021.

Udover ansøgningsmateriale har jeg vedhæftet en konfliktsøgning.

Med venlig hilsen

KIT STOLTZENBACH PALMKVIST
MILJØBIOLOG, NATURMEDARBEJDER
TM MYNDIGHED
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ

DIR +45 54732706
MOB +45 25180927
KPH@GULDBORGSUND.DK

GULDBORGSUND KOMMUNE
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
WWW.GULDBORGSUND.DK



[signaturelogo_1](#)



Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten

Fra: Maya-Maria Madslund <mama@guldborgsund.dk>

Sendt: 7. september 2021 10:50

Til: Kit Stoltzenbach Palmkvist <kph@guldborgsund.dk>

Emne: VS: Høring af ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 19n og 55b, Kettinge By,

matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade By

Hej Kit.

Vil du tage denne?

Med venlig hilsen

MAYA-MARIA MADSLUND

MILJØPLANLÆGGER

TM MYNDIGHED

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ

DIR +45 54731979

MOB +45 25180687

MAMA@GULDBORGSUND.DK

GULDBORGSUND KOMMUNE

PARKVEJ 37

4800 NYKØBING F

TLF +45 54731000

WWW.GULDBORGSUND.DK



signaturelogo_1



Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten

Fra: Signe Ulfeldt Hede <sihed@regionsjaelland.dk>

Sendt: 6. september 2021 10:55

Til: jepsmed@gmail.com; biol@guldborgsundforsyning.dk; bregndal@bregndal.dk; Natur <Natur@guldborgsund.dk>; post@museumlollandfalster.dk; kf@telia.dk; graveinfo@cerius.dk; tdc@tdc.dk; cldf@eltelnetworks.com; ledningsoplysninger@fibia.dk; ler@landsyd.dk; ledningsoplysning@eltelnetworks.com; ledninger@globalconnect.dk

Emne: Høring af ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 19n og 55b, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade By

Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer

Region Sjælland har modtaget vedlagte ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matrikel nr. 19n, 55b, 14a, 12, 12b og del af 12d, som ligger i Guldborgsund Kommune.

Der ansøges om en gravetilladelse på 10 år. Den årlige indvindingsmængde af sand, grus og sten forventes at være 40.000 m³, heraf 5.000 m³ under grundvandsspejl.

Region Sjælland anmoder om eventuelle bemærkninger til ansøgningen inden d. 5. oktober 2021.

Har I spørgsmål er I velkomne til at kontakte mig på tlf. eller mail.

Venlig hilsen

Signe Ulfeldt Hede

Konsulent, geolog

Region Sjælland

Regional Udvikling

Alleen 15

4180 Sorø

Tlf. Regionen +45 70 15 50 00

Direkte/mobil +45 93 56 70 74

Personlig e-post sihed@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

Grundvandsmæssig udtalelse til råstofindvinding på matr. nr. 19n og 55b, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade

Det nærliggende område er præget af indvinding til drikkevand. Flere vandværker i området har problemer med pesticider og leder derfor efter nye boresteder eller vil sammenlægge sig med nabovandværker. Området er lige som mange andre områder på Lolland problematisk og sårbart.

Nærmestliggende drikkevandsboring ligger ca. 900 m fra graveområdet, men boringen har forhøjet indhold af visse stoffer. De boringer der i fremtiden skal indvindes fra ligger ca. 1.600 m væk fra graveområdet. Det kan dog generelt komme nye boringer i området, da det er OSD.

Området er udpeget som OSD og indsatsområde, men da det er et eksisterende udlagt graveområde, vurdere kommunen ikke at der er basis for at nægte råstofgravning.

Udtalelse af
Henrik Andersen
Grundvand

BILAG 8 - Høringssvar

Fra: indgaaende@prod.e-boks.dk
Til: [Natur Miljø](#)
Emne: Regional Udvikling\Andet
Dato: 1. november 2021 18:30:25
Vedhæftede filer: [dkalmetadata.xml](#)
[dkalsignaturbevis.xml](#)

Emne: SV: Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding a

##DKALDialogtraad=2021A10A15A10B51B55B686254##

Grusgravning

Hermed kan jeg meddele, at jeg er imod

dette projekt som ejer af matr.nr 55c.

Jordstykket kan købes.

Med venlig hilsen

Leif Skjoldby

----Oprindelig meddelelse----

Fra: Regional Udvikling, Region Sjælland

Sendt: 15-10-2021

Emne: Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding a

Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.nr. 55b og del af 19n, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b

og del af 12d, Grønnegade By, 4892 Kettinge.

Venlig hilsen

Tina Christoffersen
Sekretær

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 5787 5831

Personlig e-post tc@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

BILAG 9 - Høringssvar

Fra: [Finn Krog](#)
Til: [Signe Ulfeldt Hede](#)
Emne: Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.nr. 55b og del af 19n, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade By, 4892 Kettinge.
Dato: 9. november 2021 12:49:58

Forsigtig: Ekstern mail

Goddag,

Jeg ejer ejendommen:
Grønnegadevej 39
4892 Kettinge

ejendommen er nabo til området hvor der søges om tilladelse til indvinding af råstoffer på [matr.nr.](#) 55b og del af 19n, Kettinge By, matr. nr. 12, Lågerup By og matr. nr. 14a, 12b og del af 12d, Grønnegade By, 4892 Kettinge.

Jeg er bekymret for støj og støv i forbindelse med råstofudvindingen, og håber der kan gøres tiltag for at reducere disse gener.

Mvh,
Finn Krog
Skov og Hus aps
Griffenfeldsgade 35a, 3tv.
2200 København N

Mobil 40492615

BILAG 10 - Høringssvar

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleén 15
4180 Sorø

København d. 11 november 2021

Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer Sagsnr. EMN-2020-14648

Vi har modtaget besked på at fremkomme med vores bemærkninger til ovenstående ansøgning. Helt generelt er vi af naturlige årsager modstander af en kommende grusgrav så tæt på vores ejendoms pga. ejendomsværdien forringelse. Så vi ønsker på inden måde at ansøgningen godkendes uden, at vi kompenseres for tabt ejendomsværdi.

Skulle en ansøgning alligevel blive godkendt, mener vi at grusgraven skal trækkes en del væk fra skel til vores ejendom, ligesom vi ønsker at der bliver stillet krav om en støjbakke op mod vores ejendom. Ligeledes vil vi bede jer overveje, om et muligt krav kunne være beplantning af et levende tæt hegn ind mod vores ejendom.

Vi har den 15-10-2021 fremsendt et tilbud til Solbakken sten og grus om overtagelse af vores ejendom, til en attraktiv pris på 300.000,- + sagsomkostninger desværre uden at de er vendt tilbage.

Vi mener det kunne være relevant, at vores ejendom indgik i projektet da nabogrunden står tom efter en ejendomsnedrivning, og denne sammen med vores ejendom kunne danne grundlag for en ny adgangsvej til grusgraven, således at den betydelig kørsel med meget tungt materiel ikke vil generer alle grundejerne i området, ligeledes det spare store udgifter til omlægning/vedligehold af grønnegadevej som ikke er bygget til køretøjer i det omgang som grusgraven vil medføre.

via en ny adgangsvej ad grønnegadevej 38 kan køretøjerne komme direkte ud på hovedvejen.

Med venlig hilsen

Ejerne af Grønnegadevej 38, 4892 Kettinge

Jakob & Nadia Andersen
Slusevej 41
2300 København S

Høringssvar – ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer.

Undertegnede har som part i sagen modtaget høringsbrev, ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer for Solbakken Sten & Grus v/ Anders Jørgensen.

Høringsperioden er fra den 15. oktober 2021 til den 12. november 2021.

Undertegnede har følgende bemærkninger:

Fakta:

Ud fra gældende råstofplan – Råstofplan 2020 fremgår et større sammenhængende areal udlagt til graveområde (heraf indgår en del af undertegnedes ejendom, matr.nr. 4 d Lågerup By, Bregninge)

I henhold til historisk råstofplan – Råstofplan 2016 fremgår mindre udstrækning af udlagt graveområde samt en del fremgår som interesseområde, herunder del af min ejendom.

Bemærkninger til sagen:

Råstofplan 2020

Gældende graveområde har en væsentlig større udstrækning end tidligere udlagt graveområde. Endvidere er tidligere interesseområde samt ikke udlagt område blevet inddraget som graveområde. Hvad ligger til grund for denne beslutning?

Undertegnede ejer én del af tidligere interesseområde, som nu er blevet til graveområde, samt den resterende del af matr.nr. 4d Lågerup By, Bregninge der er blevet udlagt /inddraget til graveområde uden at jeg er blevet hørt eller inddraget i processen. Med henvisning til Forvaltningsloven vurderer jeg, som ejer af matr.nr. 4d Lågerup By, Bregninge at have en væsentlig individuel interesse - part i sagen, og skal derfor parthøres. I henhold til § 6a i Lov om råstoffer skal der foretages en offentlig høring, men jeg har desværre ikke modtaget besked herom.

Undertegnede blev først bekendt med ændret udstrækning af udlagt graveområde i forbindelse med den netop fremsendte høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer.

Undertegnede vil gerne have fremsendt argumentation og dokumentation for de aktuelle dokumenter, der ligger til grund for beslutningen.

Desværre er den aktuelle parthøring først fremsendt til undertegnede på nuværende tidspunkt.

Bekymringspunkter

Støj og Støv

Som nabo til det ansøgte areal om tilladelse til indvinding af råstoffer er undertegnede meget bekymret for kommende gener i forbindelse evt. tilladelse til indvinding af råstoffer. Vurderer min bolig vil blive meget generet af støv og støj, især vibrationer fra gravemaskiner og sorteringsmateriel og ikke mindst kørsel med tung trafik - da den nuværende råstofindvinding allerede er mærkbar i nærområdet, selv om den foregår i væsentligt større afstand fra min ejendom.

Anmoder om, at der ikke kommer til at foregå kørsel med tung trafik forbi min ejendom. Rette myndighed for dette bedes informeret om og inddraget i denne problemstilling.

Som bekendt kan råstofaktivitet forårsage lavfrekvent støj og infralyd, hvilket ikke accepteres. Derfor skal der fokus på og tages hånd om denne problemstilling. Undertegnede ønsker under alle omstændigheder, at bevare min ejendom med det formål til afstresning for den travle hverdag. Et område i stille og rolige omgivelser og dermed terapi for sjæl og sind. De menneskelige konsekvenser kan være samfundsmæssigt uoprettelige, lægefagligt underbygget.

Risiko for grundvandsforurening

Som det fremgår, er der planer om at grave under grundvandsspejlet. Som følge heraf risiko for evt. grundvandsforurening af kommunens grundvandsressource.

Arkæologiske interesser.

Undertegnede ønsker at bevare de landskabelige og arkæologiske værdier.

- om ingen anden har jeg selv et særligt kendskab til området, da jeg har gået i lokalområdet helt fra barnsben og har hørt om alt det der er fundet.

Økonomisk påvirkning:

På det økonomiske - herunder samfundsøkonomiske plan vil området og ikke mindst min bolig altid være præget af en værdiforringelse fremover, grundet råstofgravning i nærområdet.

Det kan få katastrofale konsekvenser for hele lokalsamfundet, som ellers er i en opblomstring og interessen for at bo på landet i et naturskønt område ellers er stigende.

Fremadrettet:

Jeg tager forbehold for fremsendelse af supplerende bemærkninger og ser frem til en konstruktiv dialog i det videre sagsforløb. Deltager gerne i et uddybende møde.

Med venlig hilsen

Mai-Britt Madsen

BILAG 12 - Bemærkninger fra ansøger til høringssvar

Til Signe Ulfeldt Hede

22-11-21

Region Sjælland.

Vedr. høringssvar til ansøgning om gravetilladelse.

Bekymring vedr. støj. Vil vi i det omfang det er nødvendig lave støjvolde af det oplagte jord vi graver af.

Ang. støv. Vil vi vande i det omfang det er nødvendigt.

Venlig hilsen

Anders Jørgensen.



Solbakken Grus og Sten
Grønnegadevej 46
4892 Kettinge

TILLADELSE TIL NY OVERKØRSEL TIL GRØNNEGADEVEJ

13. JANUAR 2022

I e-mail dateret 15-11-2021 har du søgt om tilladelse til etablering af en overkørsel fra ejendommen matr.nr. 12d Grønnegade By, Bregninge sydlige del til Grønnegadevej.

Overkørslen skal anvendes som adgang til grus indvinding område.

Guldborgsund Kommune, TM Myndighed giver tilladelse til, at der etableres en overkørsel til ejendommen fra Grønnegadevej som vist på kort nedenfor.



GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
PLAN & TRAFIK
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 21-034211
SAGSBEHANDLER:
EVY MØLLER NIELSEN
DIR +45 54732038
MOB +45 25181986
EMN@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

Overkørslen udføres som de øvrige overkørsler på vejen med en bredde på max 15 meter.

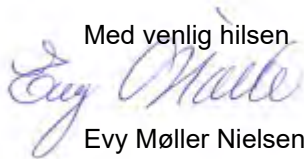
Tilladelsen er betinget af at:

- Rabatten forstærkes så den kan bære den fremtidige trafik.
- Ved evt. opgravning skal det sikres at vej-kassen ikke ødelægges. Sker der skader på kørebanen og vejen i øvrigt i forbindelse med etableringen af overkørsel, udbedres skaderne uden udgift for kommunen.
- At opgravet jord fra rabatten bortskaffes i henhold til Guldborgsund Kommunes regulativ for jordflytning.
- Hjørneafskæringer skal forstærkes
- Rabatter på modsatte side skal forstærkes hvis det viser sig nødvendigt
- Der sikres at der er gode oversigtsforhold
- Rabatten reetableres og adgang nedlægges den dag der ikke mere er brug for adgangen

Alle udgifter til overkørslen afholdes af dig og er kommunen uvedkommende.

Inden evt. gravearbejde skal entreprenør indhente ledningsoplysninger på www.ler.dk samt søge tilladelse hos kommunen til at grave i vejareal.

Lovgrundlag: Vejlovens § 49

Med venlig hilsen


Evy Møller Nielsen
Vej- og trafiksagsbehandler

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Vejdirektoratet.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet. Du kan også sende din klage med post til Vejdirektoratet, Carsten Niebuhrs Gade 43, 5. sal, 1577 København V eller pr. mail til vd@vd.dk.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn inden for lovens rammer – undtaget ekspropriationssager, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

Ifølge § 1, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 124 af 8. februar 2013 om betaling af gebyrer efter lov om private fællesveje betales et gebyr på 1.000 kr. for Vejdirektoratets behandling af en klage over en afgørelse truffet af kommunen efter denne lov.



GULDBORGSTAD

Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som følge af gravning under grundvandsspejlet på:

Matr. nr. 12b Grønnegade By, Bregninge

Matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge

Matr. nr. 14a Grønnegade By, Bregninge

Matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge

Matr. nr. 55b Kettinge By, Kettinge

Matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge

Tilladelsen gælder for:

Anders Jørgensen

Granhækken 6

4892 Kettinge

Afgørelse

Guldborgsund Kommune giver tilladelse til, at Anders Jørgensen, Granhækken 6, 4892 Kettinge kan sænke grundvandsstanden som følge af gravning af i alt 5.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet. Gravning er afsluttet senest 2032.

Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år. Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår

1. Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden der kommer, som følge af en råstofindvinding på 5.000 m³/år under grundvandsspejlet.
2. Vandet skal forblive på matriklen og må ikke bortledes.
3. Det tillades at bruge op til 1.000 m³ internt på grunden til vanding af veje for at hindre støv. Vandet hentes fra gravesøen.
4. Råstofgraven er beliggende på:
 - Matr. nr. 12b Grønnegade By, Bregninge
 - Matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge
 - Matr. nr. 14a Grønnegade By, Bregninge
 - Matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge
 - Matr. nr. 55b Kettinge By, Kettinge
 - Matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge
5. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumpning eller afledning af vand via dræn eller grøft.
6. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

Generelle oplysninger

Lovgrundlag

Tilladelse og vilkår er fastlagt efter:

- Vandforsyningslovens § 26
- Miljøbeskyttelsesloven

Erstatningsregler

Hvis ansøgers indvinding af råstoffer under grundvandsstanden (svarende til vandindvinding) volder skade i bestående forhold, er ansøger erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23. Det betyder, at ansøger ikke må sænke grundvandet, så områdets øvrige indvindere får problemer med at indvinde vand, eller med at kvaliteten af vandet forringes væsentligt. Andre indvindere kan i det tilfælde kræve erstatning. Hvis der opstår uenighed om erstatningen, afgøres spørgsmålet af en taksationsmyndighed. Det er den der søger erstatning som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden. Kommunen dækker udgifterne til taksationsmyndigheden bortset fra vederlag til formand og sekretær. Taksationsmyndigheden kan dog pålægge parterne helt eller delvist at refundere kommunens udgifter.

Endvidere må ansøgers indvinding ikke i væsentligt omfang sænke vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer og moser, herunder vådområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Hvis det sker, vil ansøger blive pålagt at medvirke til at forbedre sommervandføringen eller vandstanden efter nærmere retningslinier fra kommunen.

Baggrund for tilladelse

Anledning til ansøgning

Guldborgsund Kommune har via Region Sjælland modtaget ansøgning fra Anders Jørgensen om tilladelse til indvinding af i alt 40.000 m³/år råstoffer, hvoraf de 5.000 m³ ligger under grundvandsspejlet. Regionen er myndighed på selve råstofdelen, men da kommunen er grundvandsmyndighed, gives tilladelsen til sænkning af grundvandet, som følge af råstofgravning under grundvandsspejlet, af kommunen, idet gravning under grundvandsspejlet sidestilles med vandindvinding.

Graveområdet er udlagt til råstofområde i den regionale planlægning.

Grundvandsbeskyttelse

Et råstofområde stiller store krav til beskyttelsen af grundvandet idet den beskyttende overjord fjernes og forurening dermed får lettere adgang til grundvandsmagasinet. I selve gravetilladelsen stilles der derfor vilkår om grundvandsbeskyttende foranstaltninger. Områdets primære grundvandsmagasin er sandmagasinet.

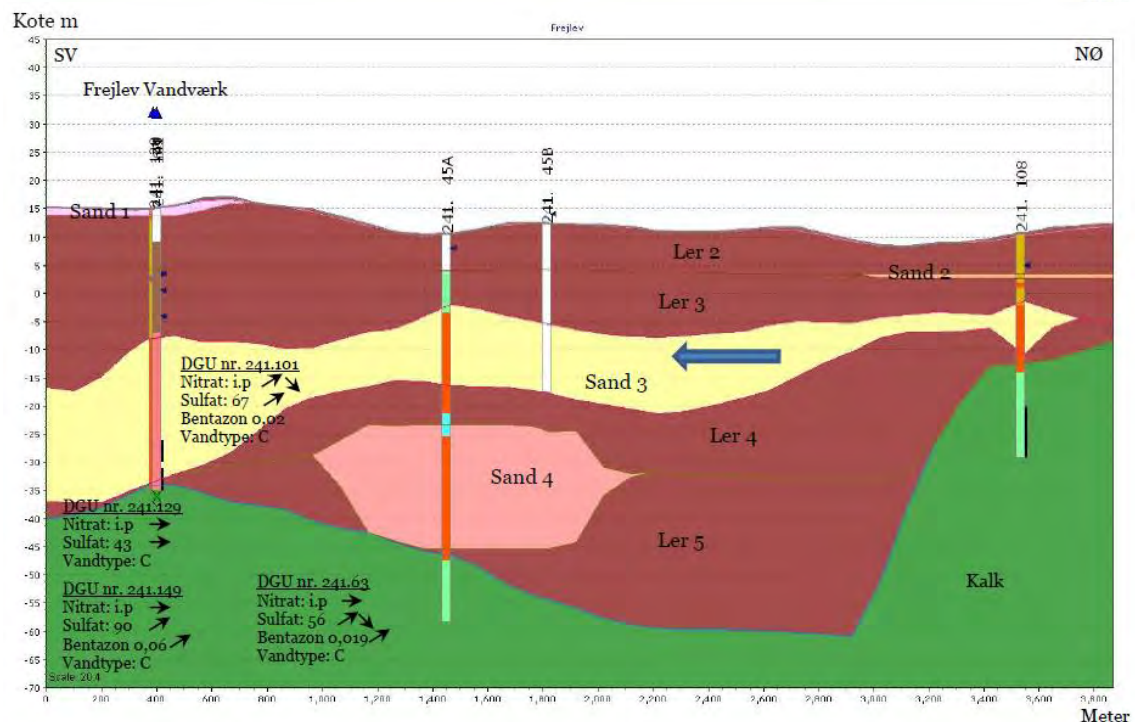
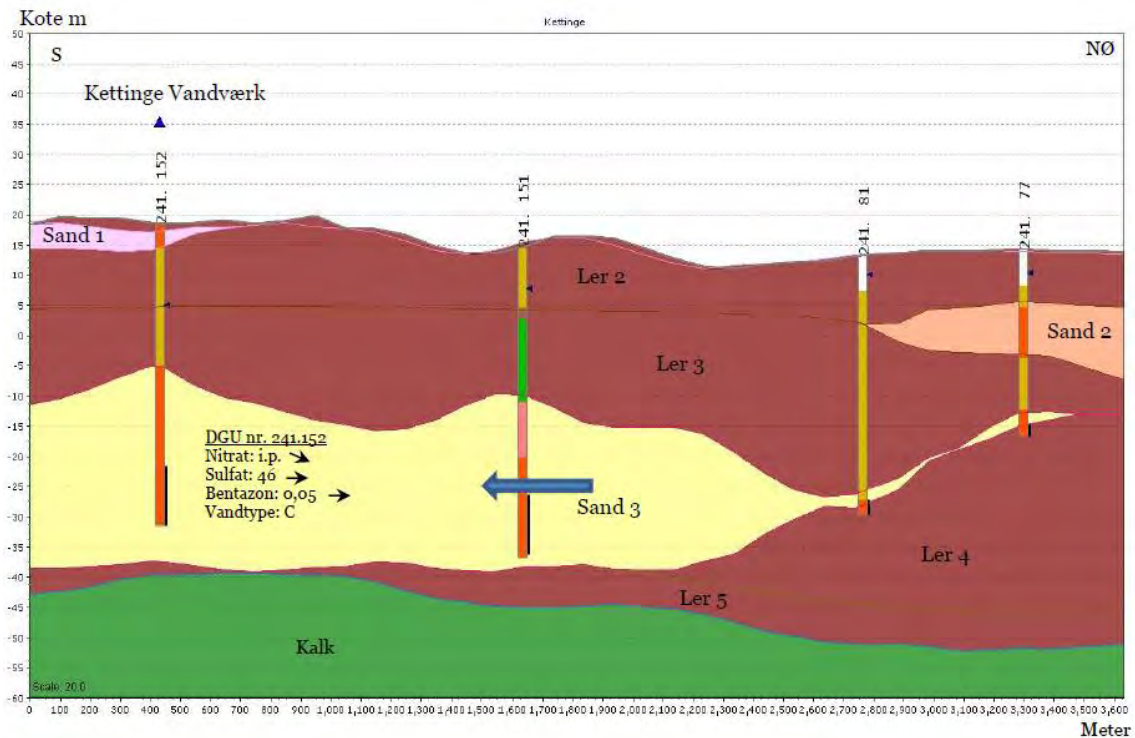
De nærmest liggende borer tilhører Kettinge-Frejlev Vandværk og ligger ca. 1.200 m mod sydøst. I området omkring Kettinge-Frejlev Vandværks borer træffes sandlaget ca. 20 m under terræn. Magasinet kaldes S3 og er et regionalt sandlag. Over dette lag er der flere steder hvor der træffes mindre sandlag som kaldes enten S2 eller allerøverst S1. Det er ikke nævnt i ansøgningen om hvilket et sandlag der graves fra. Kun S3 er sammenhængende, S1 og S2 er lokale lag.

Kettinge-Frejlev Vandværk har overskridelser af pesticider i nogle af deres indvindingsboringer og de arbejder derfor på om de skal have nye borer eller få vand fra et andet vandværk.

Der skal dog stadig øges en særlig agtpågivenhed, da fjernelse af de øverste meter sand samt overjord altid vil udgøre en øget risiko for forurening af det primære grundvandsmagasin. Desuden gør råstofgravning det ikke lettere at finde nye boresteder.

Geologi og hydrogeologi

Det primære grundvandsmagasin er et regionalt sandlaget som bruges til indvinding af grundvand i det meste af det sydlige Lolland, da kalklaget ligger meget dybt og dermed vil være saltholdig. Sandlaget benævnes i Statens kortlægning som S3. Over dette sandlag, der i det område er beliggende ca. 20-30 m under terræn, kan der være flere mindre sandforekomster benævnt S1 eller S2. Det er sandsynligvis fra disse sandforekomster S1 og S2 at råstofindvindingen sker, da de ligger meget overfladenært. Nedenstående profilsnit gennem Kettinge-Frejlev Vandværks borer viser geologien. Graveområdet ligger mod nordvest i forhold til borerne, så man kan ikke helt se det på profiludsnittet.



Indvindingens omfang

Der skal ikke indvindes vand fra området. Gravning af råstoffer under grundvandsspejlet sidestilles dog med indvinding af grundvand, idet de fjernede råstoffer erstattes af grundvand der løber til fra grundvandsmagasinet, for at "opfylde" det hul det kommer af manglende materiale. Storstrøms Amt har tidligere fået udarbejdet en generel rapport om hydraulikken omkring en råstofgrav. Rapporten er udarbejdet af Kurt Ambo. Konklusionen er, at selv om der i princippet løber vand til graveområdet, og trykket i magasinet derfor falder en lille smule, så vil effekterne være mest udtalte lige når man går i gang med et nyt graveområde. Vandet er stadig tilstede for eventuel vandindvinding. Det er således kun rent administrativt, at indvinding af

5.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet sidestilles med indvinding af 5.000 m³/år grundvand. De hydrauliske effekter i grundvandsmagasinet vil være mindre ved råstofgravning end ved reel vandindvinding.

Der gives samtidigt en mulighed for at internt på grunden at vande veje for at mindske støv. Vandet tages fra gravesøen og forbliver i princippet på grunden. Der tillades anvendt op til 1.000 m³/år til vanding af veje.

Påvirkning af drikkevandsinteresser

Råstofindvinding påvirker drikkevandsinteresser på 2 fronter. Dels fjernes overjord og råstoffer som beskytter grundvandet, og dels vil råstofgravning under grundvandsspejlet trække vand fra området da det skal fylde graveområdet. Kettinge-Frejlev Vandværk, som er det nærmest liggende vandværk ligger i forvejen i et område der er præget af råstofgravning. Grundvandet i store dele af Guldborgsunds del af Lolland er sårbart, med risiko for, at der på sigt vil trænge nitrat ned til grundvandet når reduktionskapaciteten ad åre bliver opbrugt. Samtidig er der mange vandværker der har problemer med nedbrydningsproduktet desphenyl-chloridazon.

Påvirkning af vådområder

Som nævnt fjernes der ikke vand fra området, råstofgravning sidestilles med vandindvinding på grund af trykfald i magasinet som følge af fyldning af hullet. Dette trykfald kan dog påvirke nærliggende vådområder og vandløb. Graveområdet ligger dog i et område hvor der er langt til nærmeste vandløb med miljømål.

Forureningskilder

Som nævnt tidligere fjerner råstofgravning store dele af de dæklag som naturligt beskytter grundvandet. Det er derfor af største vigtighed, at al arbejde i grusgraven udføres med tanke på at undgå forurening. I råstofgraven håndteres især olieprodukter til gravemaskiner, og i selve gravetilladelsen stilles der vilkår om håndtering af disse.

Vurdering

Hele området er udlagt til råstofgravning. Det er i selve råstoftilladelsen, der er taget stilling til råstofindvindingen som helhed. Denne tilladelse omhandler den del af råstofindvindingen der ligger under grundvandsspejlet og omfatter den grundvandssænkning der følger deraf.

Guldborgsund Kommune har i afsnittet "baggrund for tilladelsen" vurderet, at denne grundvandssænkning ikke har væsentlig negativ indflydelse på vandindvindingsinteresser og vådområder.



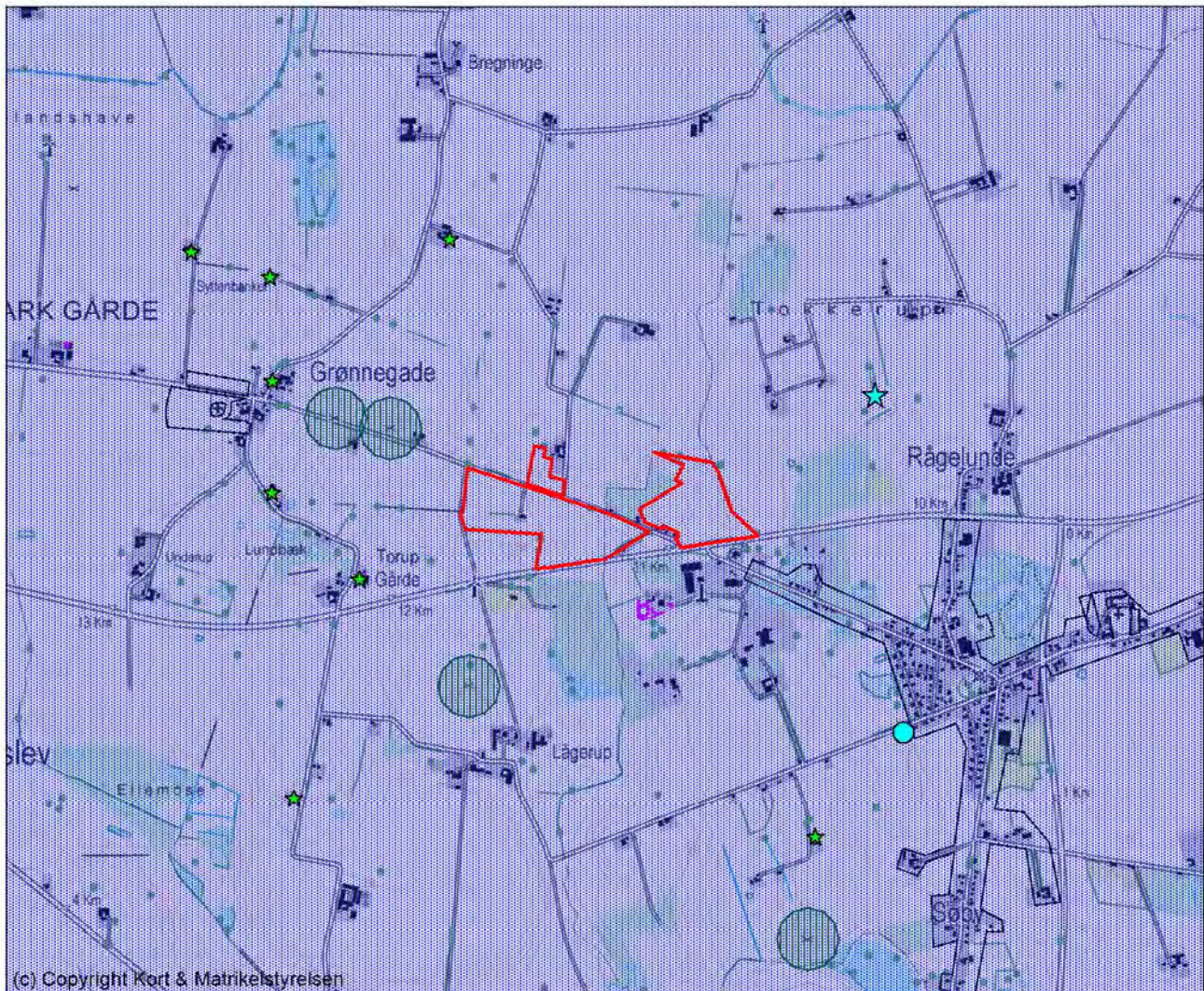
Jakob Lysholdt
teamleder



Henrik Andersen
civilingeniør

Bilag

Kort
Klagevejledning



Gravning under grundvandsspejlet:
Matr. nr. 12b Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 14a Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge
Matr. nr. 55b Kettinge By, Kettinge
Matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge

Oversigtskort 1:25.000
 Detailkort 1:15.000

-  Råstofgrav
-  Vandværksboringer
-  Øvrige boringer
-  Ejendomme med egen brønd/boring



Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Evt. klage skal være skriftlig. Den skal sendes til Guldborgsund Kommune, Center for Teknik og Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F., eller på E-mail: teknik@guldborgsund.dk. Kommunen videresender klagen sammen med det materiale, der er indgået i sagsbehandlingen, til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Evt. klage skal være modtaget senest 22-03-2022.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af evt. klage, at du indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Guldborgsund Kommune. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

Klageberettigede

Danmarks Naturfredningsforening
Forbrugerrådet
Naturstyrelsen
Miljøstyrelsen
Sportsfiskerforbundet
Styrelsen for patientsikkerhed



GULDBORGSUND

Anders Jørgensen
Granhækken 6
Bregninge
4892 Kettinge
Cvr-nr 12954506

22. FEBRUAR 2022

Tilladelse til udledning af vand fra grusvask via et. slambassin tilbage til gravesøen på Granhækken 6, 4892 Kettinge.

Guldborgsund Kommune giver tilladelse til udledning af vand fra grusvask på:

Matr. nr. 12b Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 14e Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge
Matr. nr. 55b Kettinge By, Kettinge
Matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge
(jf. kort bilag 2).

Vandet udledes til samme grusgravs sø, som vandet er oppumpet fra. Inden udledning skal vandet passere et bundfældningsbassin.

Tilladelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1. Hvis der opstår afløbsmæssige, grundvandsmæssige eller miljømæssige problemer i øvrigt, så kan tilladelsesmyndigheden ændre eller tilbagekalde denne tilladelse.

VILKÅR

Generelt

1. Der må hverken før, under eller efter vådsorteringen, tilsættes stoffer, der kan forurene grundvandet.
2. Ejer/bruger er ansvarlig for anlæggets drift og vedligeholdelse.
3. Der må ikke ske udledning af vandet til andre vandløb eller søer.

Bundfældning

4. Spildevandet skal, før det udledes, ledes igennem et bundfældningsbassin.
5. Bundfældningsbassinet skal være indrettet med dykket tilløb og dykket afløb.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR & MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSBEHANDLER:
DORTE RUGBJERG
DIR +45 54731987
MOB +45 25180924
DORU@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

6. Bundfældningsbassinet skal være tilgængeligt for oprensning, og skal oprenses efter behov.
7. I forbindelse med efterbehandlingen, skal bundfældningsbassinet fjernes, eller på anden måde indgå i efterbehandlingen.

GRUNDLAG FOR KOMMUNENS TILLADELSE

Anvendt materiale:

- Ansøgning af 2021 til Region Sjælland

Din ansøgning

I forbindelse med ansøgning om forlængelse af gravetilladelse har du ansøgt om, at vaskevandet fra vask af grus, forsat ledes igennem et slambassin og udledes/pumpes videre ud i den sø, som vandet er pumpet ind fra.

Natura 2000 områder

Vaskeanlægget vil ligge mindst 5 km fra nærmeste Natura 2000-område nr 173. Råstofindvindingen vil ikke væsentlig påvirke de arte og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlagene for Natura 2000-området.

Natura 2000 er en betegnelse for et netværk af beskyttede naturområder i EU. Områderne skal beskytte særlige naturtyper, samt de dyre- og plantearter der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Dit projekt omfatter, udledning fra vask af grus, som ikke vil blive etableret i et Natura 2000-område.

Vi kan ikke give dig en tilladelse, hvis dit projekt kan påvirke de beskyttede arter negativt. Dit projekt omfatter et slambassin, som er placeret i et område, hvor der kan forekomme bilag IV-arter. Da anlægget ikke påvirker levesteder for bilag IV-arter og herunder padder og flagermus vurderer vi, at etableringen af spildevandsanlægget ikke vil have en negativ effekt på bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at der kan udledes returvand via bundfældningsbassinet til grusgravsøen (se kortbilag 1).

Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet. En eventuel klage, skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og sendes via klageportalen. Klageportalen finder I, som link på forsiden af <https://naevneneshus.dk>. Klagefristen er 4 uger. En klage bliver først registreret i klageportalen, når der er indbetalt et gebyr (se mere om gebyrordningen på <https://naevneneshus.dk>). Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlig grund til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Guldborgsund Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

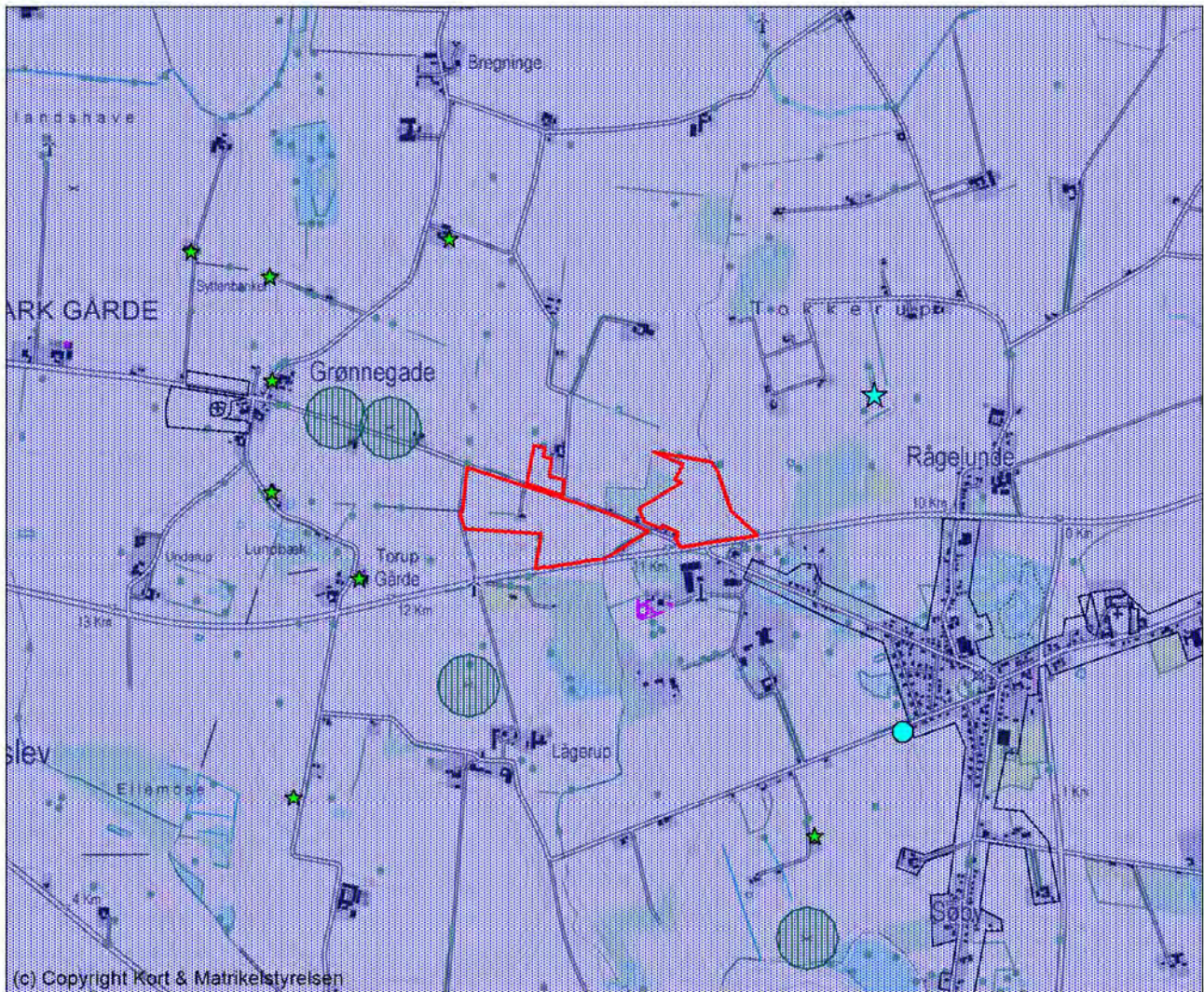
Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, ifølge § 101 i miljøbeskyttelsesloven, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter dato for afgørelsen eller klageinstansens afgørelse.

Hvis du har spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig på telefon 25180924 eller doru@guldborgsund.dk

Med venlig hilsen

Dorte Rugbjerg
Cand. Agro.

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.



Gravning under grundvandsspejlet:
Matr. nr. 12b Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 14a Grønnegade By, Bregninge
Matr. nr. 19n Kettinge By, Kettinge
Matr. nr. 55b Kettinge By, Kettinge
Matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge

Oversigtskort 1:25.000
 Detailkort 1:15.000

-  Råstofgrav
-  Vandværksboringer
-  Øvrige boringer
-  Ejendomme med egen brønd/boring



BILAG 14 - Partshøringssvar

Fra: indgaaende@prod.e-boks.dk
Til: [Regionsjælland](#)
Emne: Regional Udvikling\Andet
Dato: 15. december 2021 18:00:38

Emne: SV: Høring af udkast til råstofindvindingstilladelse

##DKALDialogtraad=2021A12A15A14B51B31B928359##

----Oprindelig meddelelse----

Fra: Regional Udvikling, Region Sjælland

Sendt: 15-12-2021

Emne: Høring af udkast til råstofindvindingstilladelse

Fastholder min påklage.

Mit jordstykkekan købes

Vh Leif Skjoldby

Region Sjælland har på baggrund af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer fra Solbakken Grus og Sten / Anders Jørgensen udarbejdet et udkast til indvindingstilladelse på Granhækken 1, matr. 14a, matr. nr. 12b og del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge, matr. nr. 12 Lågerup By, Bregninge samt matr. nr. 55b og del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge, Guldborgsund Kommune.

Venlig hilsen

Tina Christoffersen
Sekretær

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Tlf. +45 5787 5831

Personlig e-post tc@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk



[Læs om Region Sjællands håndtering af personoplysninger](#)

Fra: [Claus Madsen](#)
Til: [Signe Ulfeldt Hede](#)
Emne: Bemærkninger til partshøring indvindingstilladelse råstoffer for Solbakken - Grønnegadevej 4892 Kettinge
Dato: 18. januar 2022 22:56:18

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Signe

Hermed bemærkninger til partshøring indvindingstilladelse af råstoffer Solbakken - Grønnegadevej

- Anmoder om at der ikke foretages gravearbejde om lørdagen uden forudgående aftale
- Kørsel med tung trafik af grus bør ikke foregå forbi Grønnegadevej 48, 4892 Kettinge, grundet ekstra støjniveau og støv belastning i lokalområdet
- En overkørsel overfor nuværende graveområde beskrevet i udkast indvindingstilladelse. Ekstra overkørsler skal i ny høring, hvis det kommer på tale.

Med venlig hilsen

Mai-Britt Madsen
Ejer af ejendommen Grønnegadevej 48, 4892 Kettinge