

Forlængelse af tilladelse til indvinding af råstoffer, Granhækken 1, 4892 Kettinge

Region Sjælland har den 11. januar 2022 givet endelig forlængelse af tilladelse til at indvinde råstoffer på del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge samt del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge, Granhækken 1, 4892 Kettinge.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Kettinge graveområde. Arealet er på ca. 6,5 ha. Grusgraven skal efterbehandles til jordbrugsmæssig drift/natur. Region Sjælland har meddelt forlængelse af tilladelse til gravning under grundvand.

Forlængelse af tilladelsen er givet efter råstoflovens¹ § 7 og § 8.

Projektet er en forlængelse af det eksisterende projekt, som blev VVM-screenet i forbindelse med den hidtil gældende tilladelse. Projektet er det samme uden væsentlige ændringer. Region Sjælland har derfor truffet afgørelse om, at en forlængelse af projektet ikke er omfattet af VVM-bestemmelserne.

Klagevejledning

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

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

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

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Granhækken Grusgrav

Granhækken 1, 4892 Kettinge

Gældende indtil 01.02.2032



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Del af matr. nr. 12d Grønnegade By, Bregninge samt

del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge

Granhækken 1

4892 Kettinge

Kettinge Graveområde

Dato: 11.01.2022

Sagsnummer EMN-2020-14648

REGION
SJÆLLAND



- vi er til for dig

Oversigt

Granhækken 1, 4892 Kettinge, del af matr. nr. 12d og del af matr. nr. 19n

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

The map displays the Kettinge area, with a red-shaded parcel located near the intersection of Grønnegrovevej and Søndervej. The map includes a north arrow pointing upwards and a scale bar indicating 0 to 0.25 kilometers. Various geographical features are labeled, including 'Tørrelsmønde', 'Bækved', 'Søndervej', 'Grønnegrovevej', 'Kettinge', and 'Kettingevej'. The map also shows green spaces, water bodies, and building footprints.

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	12
3.1.5	Materiel	14
3.1.6	Støv	14
3.1.7	Forebyggelse mod forurening	14
3.1.8	Belysning	16
3.1.9	Arkæologi og geologiske interesser	16
3.1.10	Efterbehandling	16
3.1.11	Afslutning	17
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDERNE	18
4.1	TILLADELSE TIL SÆNKNING AF GRUNDVANDSSTANDEN JF. VANDINDVINDINGSLOVE	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	Partshøring af udkast til afgørelse	20
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	22
6.1	GRAVEPLAN	22
6.2	EFTERBEHANDLINGSPLAN	22
7	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	23
7.1	RÅSTOFLOVEN	23
7.1.1	Råstofplanen	23
7.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLAN	23
7.3	MILJØBESKYTTELSE	23
7.3.1	Driftstider	23
7.3.2	Støj	24

7.3.3	Støv	24
7.3.4	Forebyggelse mod forurening	24
7.3.5	Belysning	25
7.3.6	Graveafstande og periferiskråninger	25
7.4	VANDFORSYNINGSIINTERESSER	26
7.5	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	27
7.6	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	27
7.7	BYUDVIKLING OG REKREATIVE INTERESSER	27
7.8	INFRASTRUKTURANLÆG, HERUNDER ENERGIPRODUCERENDE ANLÆG	27
7.9	ØVRIGE HENSYN	27
7.10	SIKKERHEDSSTILLELSE	27
8	NATURA 2000-OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	29
9	MILJØVURDERING (VVM)	30
10	REGION S JÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	31
11	GENERELLE BESTEMMELSER	32
11.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	32
11.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	32
11.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	32
11.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	33
11.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	33
11.6	RETURJORD	33
11.7	AFFALD	33
11.8	ENTREPRENØRTANKE	34
11.9	JORDFORURENING	34
11.10	BYGGELOVEN	34
11.11	GRUNDVAND	34
11.12	DRÆN	34
11.13	DIGESVALER	34
11.14	LEDNINGSREGISTERET	34
11.15	TELELEDNINGER	35
11.16	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	35
11.17	INDBERETNING OM BORINGER.	35
11.18	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	35
11.19	RÅSTOFAFGIFT	35
11.20	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	35
12	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	36
12.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	36
12.2	KLAGE OVER REGION S JÆLLANDS AFGØRELSE	36
12.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen	36
12.2.2	VVM-screening	37
12.3	ORIENTERING	38

Bilag

1. Oversigtskort
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. Tilladelser fra Guldborgsund Kommune

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
09-02-2021	Anders Jørgensen	Ansøgning om gravetilladelse (forlængelse), Granhækken Grusgrav
24-08-2021	Guldborgsund Kommune	Høringssvar
09-08-2021	Region Sjælland	Mail til indvinder om stenknuser
27-10-2021	Guldborgsund Kommune	Mail vedr. udledningstilladelse og tilladelse til grundvandssænkning
27-10-2021	Anders Jørgensen	Ændring af ansøgning (driftstid)
22-11-2021	Anders Jørgensen	Ændring af indvindingsmængde

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 9. februar 2021 om forlængelse af gravetilladelse og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed forlængelse af 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 6,5 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 i alt 450.000 kr., 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.

Det ansøgte areal har siden 13. februar 2012 været omfattet af tilladelse til råstofindvinding. Der er på det ansøgte areal således aktiv råstofindvinding, og på 4 ud af de 6,5 ha er der indvundet råstoffer ned til 1 m over grundvandsspejlet. Der er endnu råstoffer på de resterende 2,5 ha samt under grundvandsspejlet på de 4 ha, der er gravet på.

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at det ansøgte areal i Region Sjællands Råstofplan 2020 er udlagt til graveområde. 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 fortsat kan være råstofindvinding på den ansøgte placering.

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

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

1.2 Miljøvurdering (VVM)

Projektet er en forlængelse af det eksisterende projekt, som blev VVM screenet i forbindelse med den hidtil gældende tilladelse. Projektet er det samme uden væsentlige ændringer.

Region Sjælland træffer derfor afgørelse om, at en forlængelse af projektet ikke er omfattet af VVM-bestemmelserne².

Regionens vurdering fremgår af afsnit 9.

1.3 Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at en forlængelse af projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området syd, øst og vest for graveområdet væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

Regionen vurderer endvidere, at forlængelse af projektet 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. 1225 af 25. oktober 2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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

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.

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 slambassin tilbage til gravesøen.

Tilladelsen meddeles på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.

2.3 Vejloven

Guldborgsund Kommune har meddelt overkørselstilladelse til Grønnegadevej. Tilladelsen blev meddelt ved nyanlægget af grusgraven i 2012.

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 indvindingen 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 tilgodeser levevilkår for planter og dyr samt landskabelige interesse, 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 450.000kr. Beløbet er fastsat ud fra det forhold, at der kun er lidt overjord og, at arealet ud mod vejen er efterbehandlet.
- 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 Graveafstande og efterbehandlingsgrænser

- Fastlæggelse af gravegrænse mod sydvest og vest: Gravegrænsen fastlægges til minimum 3 meter fra vejskel mod Grønnegadevej og Granhækken. Fra gravegrænsen skal der graves med hældning 1:2 i afgravning. Efterbehandlingen påbegyndes i skråningsfod placeret ca. 1 meter over grundvandsspejlet. Hvis der efterlades en gravesø, skal der etableres lavvandszoner som beskrevet i vilkår 3.1.10.
- Fastlæggelse af gravegrænse mod vest ved bygninger: Gravegrænsen fastlægges til minimum 25 meter fra grundmurede bygninger. Ansøger har ønsket at grave tættere på bygningen Granhækken 1. Dette kan ske på eget ansvar. Gravegrænsen må ikke placeres tættere på vejskel end 3 meter.
- Fastlæggelse af gravegrænse mod sydøst: Gravegrænse mod det tidligere gravede område mod

sydøst – matr. nr. 55c og 19l Kettinge By, Kettinge, som er tilplantet med skov, fastlægges til 5 meter fra bevoksning, så rødder ikke beskadiges. Blivende periferiskråninger udføres med en gennemsnitlig hældning på 1:1,5 varierende mellem 1:2 og 1:1. Efterbehandlingen påbegyndes i gravegrænsen. Hvis der efterlades en gravesø, skal der etableres lavvandszoner som beskrevet i vilkår 3.1.10. Alternativt, hvis der kan opnås aftale med ejeren af arealerne må der graves over skel til samme bundniveau som den gamle gravning. Der tages særlig hensyn til beplantning i skel og bebyggelse på matr. nr. 55d Kettinge By, Kettinge. Gravegrænsen fastlægges minimum 25 meter fra grundmuret bygning, 5 meter fra beplantning eller 3 meter fra skel – det der giver størst afstand.

- Fastlæggelse af gravegrænse mod nord: Gravegrænsen afsættes 280 meter fra vejmidte (Grønnegadevej til indvindingsarealets nordvestlige hjørne). Gravegrænsen skal minimum være 3 meter fra naboskel. Efterbehandlingen påbegyndes i gravegrænsen, og der efterlades dyrkbare skråninger ikke stejlere end 1:10 i sammenhæng med landbrugsarealet nord for gravegrænsen.
- For at skabe bevægelse og variation i landskabsbilledet ønskes en 'bølget' periferiskråning. Efterbehandling påbegyndes generelt i graveområdets ydre grænse, og blivende periferiskråninger skal, hvor andet ikke er præciseret, udføres med en gennemsnitlig hældning på 1:1,5, varierende mellem 1:2 til 1:1.

3.1.2.2 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.

3.1.2.3 Indskiftning

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

3.1.2.4 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.

3.1.2.5 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.

3.1.2.6 Jord- og materialeoplag

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

3.1.2.7 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.

3.1.2.8 Kvalitet

- Region Sjælland kan forlange, at indvinderen lader de oparbejdede materials kvalitets 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 (inklusiv 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 og bag skovstykket.
- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læsemaskiner kan om fornødent kræves støjdæmpet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

3.1.4.6 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 - ekstern 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 diesel-tank.
- 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 grusgravsindvindingen. Kemikalier, olieprodukter mv. eller lignende stoffer til grusgravsindvindingen skal opbevares i overdækket container i beholdere egnede 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 sikres 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 Gødsning og pesticider

- Der må ikke anvendes gødsning og pesticider inden for det tilladte graveareal hverken i indvindingsperioden eller efterfølgende.

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 mulddudlæg.
- Efterbehandlingen skal udføres med periferiskråninger med maksimale hældninger som beskrevet i afsnit 3.1.2.1. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e), der ligeledes er vist i figuren i afsnit 3.1.2.1.
- Såfremt der senere vil blive foretaget råstofindvinding på en af naboejendommene eller naboareal, skal der af landskabelige hensyn træffes nærmere aftale med de pågældende ejere og Region Sjælland om regulering, eventuel bortgravning eller udjævning og planering af de berørte skel.
- Søbreddens længde gøres længst muligt og varieret med et bugtet forløb f.eks. med udlæg af store sten og etablering af næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.

- Eventuel beplantning skal ske med hjemmehørende arter.
- Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskråningernes skråningsfod - som er 1 m over højeste grundvandsniveau - anlægges en sikkerheds- og lavvandszone på 13 m med anlæg 1:5, som skal udføres af friktionsmaterialer, 5 meter over og 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 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. Materialeoplag, der har med denne gravetilladelse at gøre skal ligeledes være afviklet/fjernet.
- 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. Vandindvindingslove

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. 12d og 19n Grønnegadeby, 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 gennem et bundfældningsbassin
5. Bundfældningsbassinet skal være indrettet med dykket løb og dykket afløb
6. Bundfældningsbassinet skal være tilgængeligt for oprensning og skal renses 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 om forlængelse af gravetilladelse, som blev fremsendt og modtaget af Region Sjælland d. 9. februar 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 del af matr.nr. 12d, Grønnegade By, Bregninge, samt del af matr. nr. 19n, Kettinge By, Kettinge, Guldborgsund Kommune.
- Det ansøgte graveareal udgør 6,5 ha. – se bilag 1.
- Råstofforekomsten dækkes af 0,4 meter muld. Der er ingen overjord.
- Terrænkoten er 18-20 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 hidtil, da det er de samme maskiner der anvendes. Der er ikke oplyst om støjdæpende foranstaltninger.
- 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 om forlængelse af projektet har været sendt i høring hos Guldborgsund Kommune.

Høringssvar fra Guldborgsund Kommune

Vi vurderer, at i det omfang at det er videreførelse af eksisterende aktivitet, ikke kræver en udledningstilladelse, da vandet afledes til egen etableret sø i forbindelse med udgravning.

Jeg tænker dog at følgende vilkår eksisterende tilladelse evt. stadig kan indgå, uden at det er udledningstilladelse:

Skyllevand fra grusvaskeprocessen skal udledes til gravesø via et bundfældningsbassin. Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes skyllevandet stoffer, som kan forurene grundvandet.

Du nævnte også at I ville stil krav ift. til anvendelse af pesticider.

Region Sjællands bemærkninger til høringssvaret:

I tilladelsen 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.

5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

Region Sjælland har sendt udkast til afgørelse i partshøring til:

- Ansøger og indvinder
- Derudover følgende naboer/ejere:
 - o Grønnegadevej 46, Kettinge By, Kettinge (matr. nr. 55d)
 - o Grønnegadevej 44B, Kettinge By, Kettinge (matr. nr. 55c, 19l)
 - o Grønnegadevej 39, Kettinge By, Kettinge (matr. nr. 18b)
 - o Grønnegadevej 37, Kettinge By, Kettinge (matr. nr. 18f)

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 sendt til orientering til:

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

Guldborgsund Kommune er kommet med bemærkninger til efterbehandlingsplanen i forhold til beplantningen. Dette er indarbejdet i tilladelsen som vilkår.

Derudover har Region Sjælland ikke modtaget bemærkninger til afgørelsen.

6 Grave - og efterbehandlingsplan

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

Planerne omfatter et samlet areal på 6,5 ha. På størstedelen af arealet er der i dag allerede en aktiv grusgrav (del af matr. nr. 12d). Den del af matr. nr. 19n, hvorpå der også ansøges om forlængelse af projektet, anvendes i dag som landbrugsjord. Terrænet er fladt.

6.1 Graveplan

I forbindelse med råstofindvinding på arealet er der etableret adgangsvej til råstofgraven med overkørsel til offentlig vej (Grønnegadevej).

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

1. etape: Der udgraves de 2 ha mod øst, der mangler i henhold til den tidligere gravetilladelse, ind mod matr. nr. 19n
2. etape: Der opgraves de ca. 4 ha, der ligger mod nord, hvor der er gravet ned til 1 m over grundvandsspejl
3. etape: Der opgraves de ca. 0,5 ha der hidtil er anvendt til tilkørselsvej og læsseplads

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. 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. Alt afhængig af forekomsten og gravedybden efterlades en sø ca. midt på den sydvestlige del af arealet.

Eventuel beplantning med hjemmehørende arter. Den nordlige del efterbehandles til landbrugsmæssig dyrkning i sammenhæng med markarealet nord for det ansøgte areal.

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

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

Det konkrete graveareal er beliggende i Kettinge graveområde, som ifølge råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. På arealet har der gennem de sidste 10 år været tilladelse til råstofindvinding.

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

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.

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 eventuelle 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

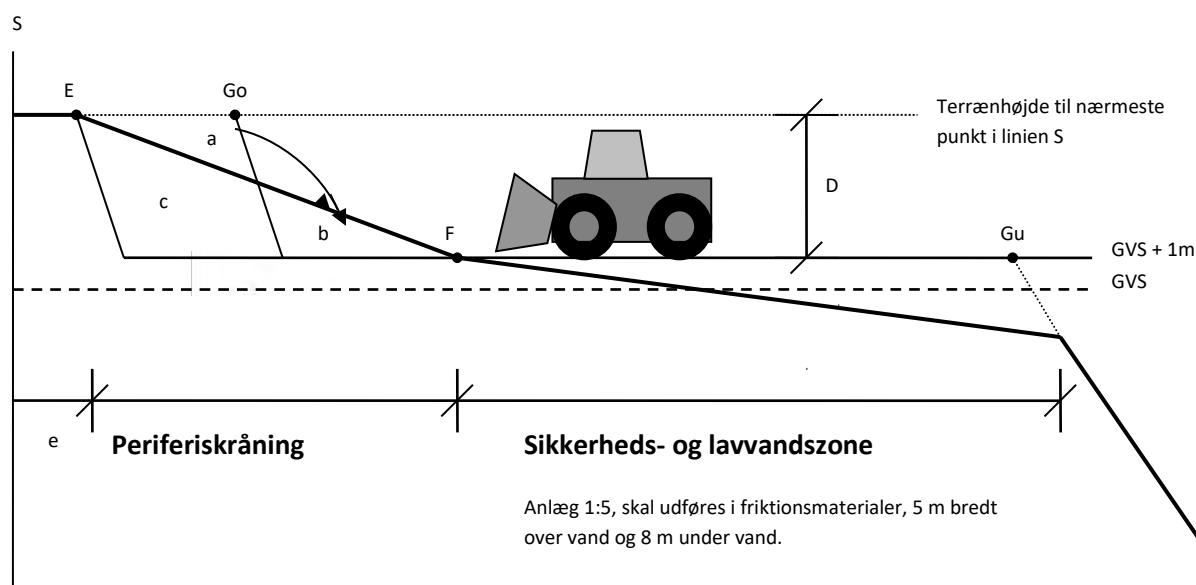
Der stilles i tilladelsen vilkår til belysning således, at påvirkningen på nærområdet begrænses mest muligt i forhold til driften i graven.

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 graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler. Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet, tager udgangspunkt i de i ansøgningen angivne gravedybder og koter, men skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold.

De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal, og derudover fastsættes der grænser for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være.

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



Principskitse for graveafstande og periferiskråninger, hvor:

S graveområdets ydre grænse, jf. deklarationsridset.

Go mindste tilladte graveafstand fra S ved gravning over grundvandsspejlet (GVS).

Gu mindste tilladte graveafstand fra S ved gravning under GVS.

e afstanden fra skellinien S til efterbehandlingslinjen E (normalt 3 m, men i denne sag ofte gravegrænsen).

D gravedybden regnet vandret fra S indtil 1 m over højeste GVS (grundvandsstand).

A periferiskråningens anlæg

$$Go = e + (\frac{1}{2} \times D \times A)$$

$$Gu = e + (D \times A) + 12$$

7.4 Vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal anvendes i dag primært til råstofgravning med gravning under grundvandsspejl og delvist til landbrug.

Arealet ligger indenfor et område der er klassificeret som nitrattfølsomt 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., hvilket yderligere mindsker risikoen for forurening.

Der ligger ingen almene eller private vandforsyningsboringer i nærheden af indvindingsområdet (indenfor 300m).

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

Museum Lolland-Falster har i forbindelse med nyanlægget af råstofgraven foretaget en arkivalsk kontrol af området. Museet gør opmærksom på, at der er stor sandsynlighed for at man i forbindelse med råstofindvinding på arealet vil påtræffe overpløjede gravhøje og/eller bopladser fra forhistorisk tid. Bliver der under jordarbejdet fundet 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 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 fungerer i dag primært som aktiv grusgrav. Arealets østligste hjørne (0,5 ha) fremstår som landbrugsareal.

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

7.7 Byudvikling og rekreative interesser

Arealet ligger i Guldborgsund Kommune, og er udlagt som råstofområde i Råstofplan 2020. Området er delvis aktiv grusgrav og mark uden rekreativ interesse.

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 Grønnegadevej via matrikel 12d mellem Granhækken og matrikel 55d efter meddelelse fra 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

Sikkerhedsstillingen er fastsat ud fra regionens normale praksis. Sikkerhedsstillingen 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 450.000 kr., 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 på 450.000 kr. er fastsat ud fra det forhold, at der kun er lidt overjord, og at arealet ud mod vejen er efterbehandlet. Hele arealet skal efterbehandles til jordbrugsmæssig drift/natur.

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. Regionen vurderer, at forlængelsen af projektet ikke i sig selv vil have en negativ påvirkning af de arter og naturtyper der indgår i 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-områder samt bilag IV-arter.

9 Miljøvurdering (VVM)

Råstofindvinding hører under VVM-bestemmelserne. Ændringer eller udvidelser af projekter i bekendtgørelsens bilag 1 eller 2 er omfattet af samme bekendtgørelses bilag 2, pkt. 13a, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Det ansøgte projekt er en forlængelse af en eksisterende gravetilladelse på del af matrikel 12d (tidligere 12a) Grønnegade By, Bregninge og del af matrikel 19n Kettinge By, Kettinge. Arealet blev VVM-screenet i 2011 i forbindelse med den hidtil gældende tilladelse, hvor vurderingen var den at projektet ikke ville påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke skulle udarbejdes en VVM-redegørelse.

Region Sjælland vurderer, at en forlængelse af det eksisterende projekt ikke i sig selv vil kunne være til skade for miljøet, da der ikke skal foregå nye aktiviteter i graven, og der ikke er sket betydelige ændringer i omgivelserne, som kunne lide skade af den fortsatte råstofindvinding. Dermed vurderer Region Sjælland ikke, at en forlængelse af projektet er omfattet af VVM-bestemmelserne.

10 Regions Sjællands samlede vurdering

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der kan meddeles tilladelse til forlængelse af råstofindvindingen 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 fortsat kan være råstofindvinding på den ansøgte placering, så der bliver taget de nødvendige og tilstrækkelige hensyn til natur, miljø, grundvand, naboer og øvrige interesser.

11 Generelle bestemmelser

11.1 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.

Råstofftilladelsen 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.

Råstofftilladelsen 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.

11.2 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 råstoffer⁴ 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.

11.3 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.

⁴ LBK nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer

11.4 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 § 25⁵.

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

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

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

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

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

11.5 Grave og efterbehandlingsplan

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

11.6 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurennet eller ren jord til råstofgraven⁶.

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.

11.7 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 baseolie⁷.

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.

⁵ LBK nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

⁶ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

⁷ BEK. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald, §57.

11.8 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 Olietankbekendtgørelsen⁸ og ADR reglerne⁹.

11.9 Jordforurening

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

11.10 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.

11.11 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.

11.12 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.

11.13 Digesvaler

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

11.14 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹⁰.

⁸ BEK nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

⁹ BEK nr. 828 af 10. juni 2017 om vejtransport af farligt gods.

¹⁰ BEK nr. 1473 af 17. december 2019 om registrering af ledningsejere mv.

11.15 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovbekendtgørelse om graveadgang¹¹ 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.

11.16 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.

11.17 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.

11.18 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.

11.19 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.

11.20 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.

¹¹ LBK nr. 845 af 21. august 2019 om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

12 Offentliggørelse og klagevejledning

12.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser vil blive offentliggjort den 11. januar 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 Fødevarerklagenævnet.

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets kompetence.

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

12.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

12.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regions afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter habitatbekendtgørelsen¹² om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven, lovebekendtgørelse nr. 124 af 26/1-17.

Klageberettigede

¹² BEK nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

- 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.

Ved rettidig klage efter denne råstoflovens § 13, stk. 1 må tilladelsen ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, jf. råstoflovens § 16, stk. 7. Hvis der kommer en klage, 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.

12.2.2 VVM-screening

Screening for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) foretages efter miljøvurderingslovens § 21, lovbekendtgørelse nr. 976 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.

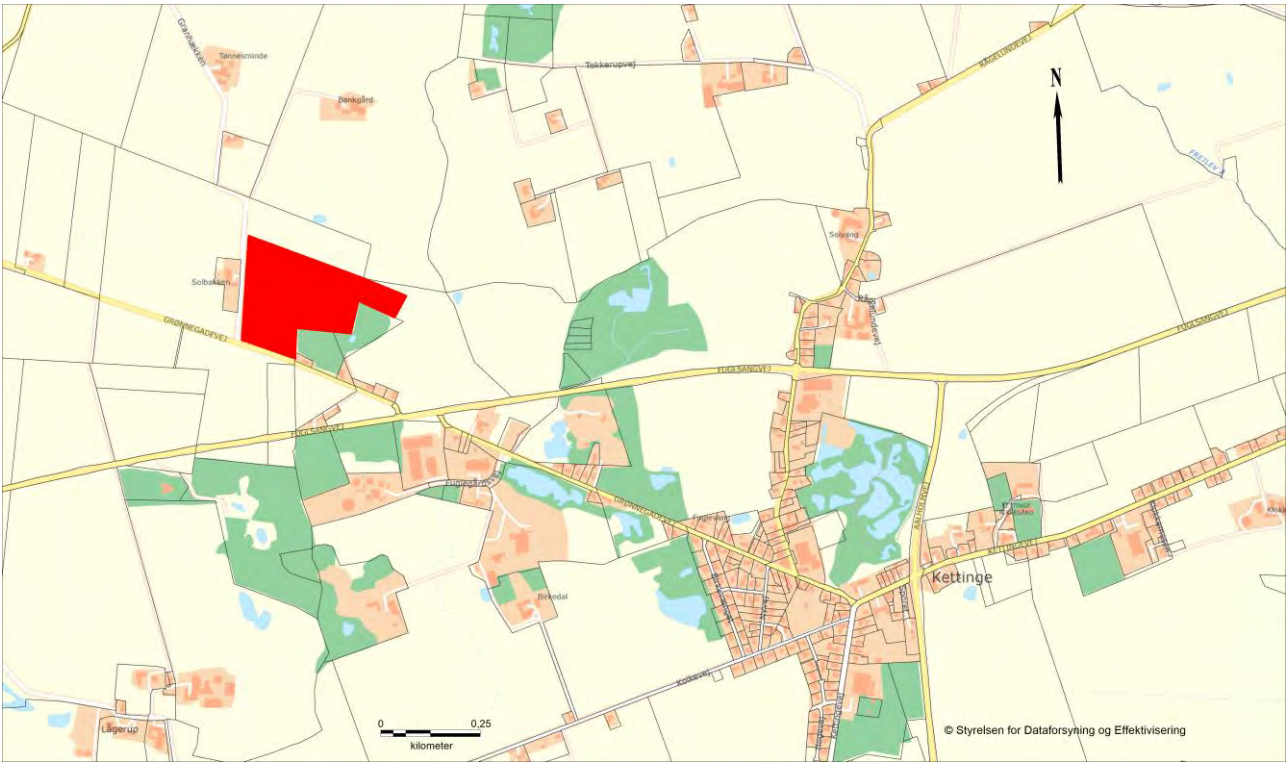
12.3 Orientering

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 og efterbehandlingsplan

Grave plan:

1 etape: Der udgraves de 2ha mod øst der mangler i henh. til gravetilladelsen, imod matr.nr 19n.

2 etape: Der opgraves de ca. 4ha der ligger imod nord hvor der på forhånd, er gravet ned til 1 m over grundvandshøjde.

3 etape: Der opgraves de ca. 0,5 ha der hidtil er anvendt til tilkørselsvej og læsseplads.

Alle etaperne bliver gravet ned til forekomstens bund.

Efterbehandlings plan:

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



Anders Jørgensen
Granhækken 6
Bregninge
4892 Kettinge
Cvr-nr 12954506

11.. JANUAR 2022

Tilladelse til udledning af vand fra grusvask via et. slambassin tilbage til gravesøen på Granhækken 1, 4892 Kettinge.

Guldborgsund Kommune giver tilladelse til udledning af vand fra grusvask på, matr. Nr. 12a Grønnegade 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.
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.

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

GRUNDLAG FOR KOMMUNENS TILLADELSE

Anvendt materiale:

• Ansøgning af 9. februar 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 3 km fra 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 arterne Natura 2000

Vi vurderer derfor, at vaskeanlægget ikke vil påvirke Natura 2000 – området negativt.

Det vurderes derfor, at der forsat kan udledes returvand via bundfældningsbassinet til grusgravsøen (se kortbilag 1 og 2).

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 registret 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.



GULDBORG SUND

**Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som
følge af gravning under grundvandsspejlet på:
Matr. nr. 12d og 19n Grønnegadeby, Bregninge**

Tilladelsen gælder for:

**Anders Jørgensen
Granhækken 6
4892 Kettinge**

Sags nr.: 21-034308
Gyldighedsperiode: 11-01-2022 til 11-01-2032

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. 12d og 19n Grønnegadeby, 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 indvindinger 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.

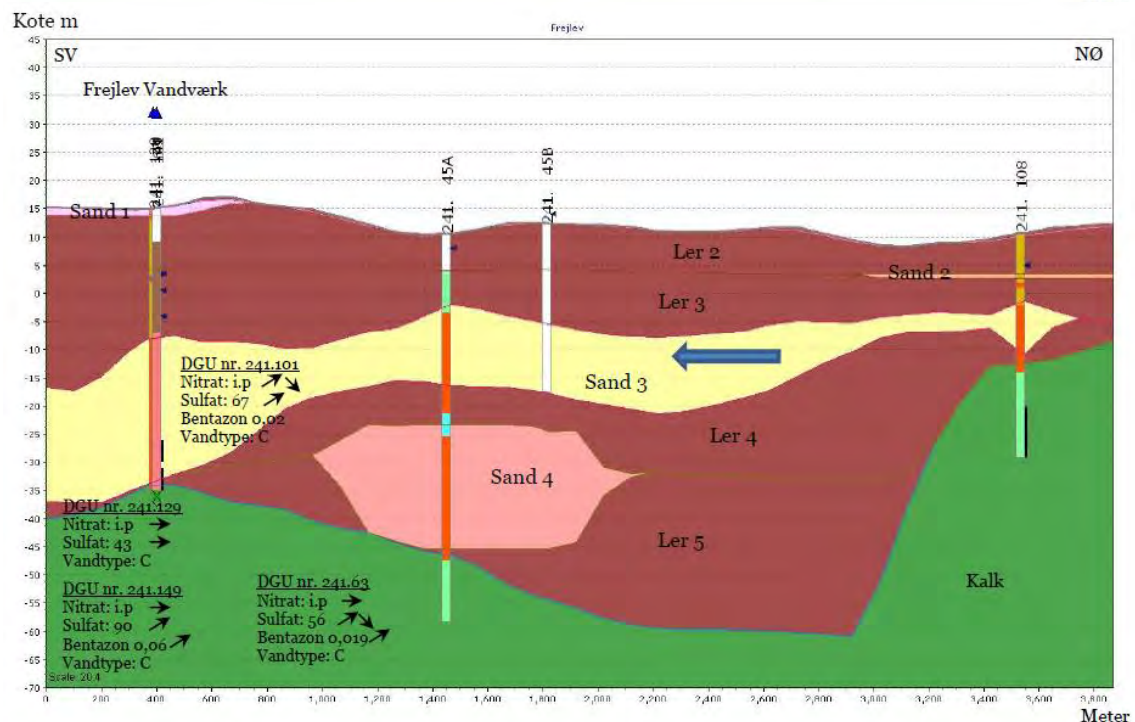
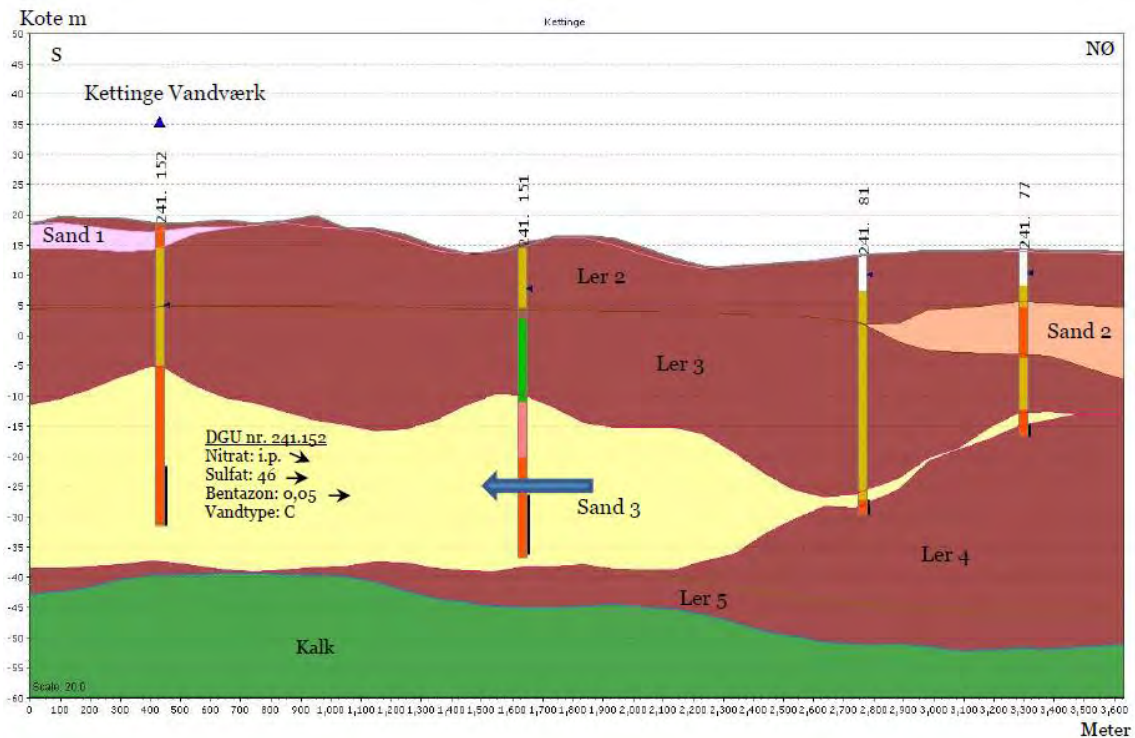
De nærmest liggende borer tilhører Kettinge-Frejlev Vandværk og ligger ca. 1.200 m mod sydøst. I området omkring Kettinge-Frejlev Vandværks borer træffes sandlaget ca. 20 m under terræn. Magasinet kaldes S3 og er et regionalt sandlag. Over dette lag er der flere steder hvor der træffes mindre sandlag som kaldes enten S2 eller allerøverst S1. Det er ikke nævnt i ansøgningen om hvilet 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 at råstofindvindingen sker. Sandlagene er adskilt af ler. Det er sandsynligvis laget som kaldes S1 og S2, da det ligger meget overfladenært. Nedenstående profilnit 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.

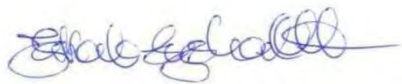
Forureningskilder

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.



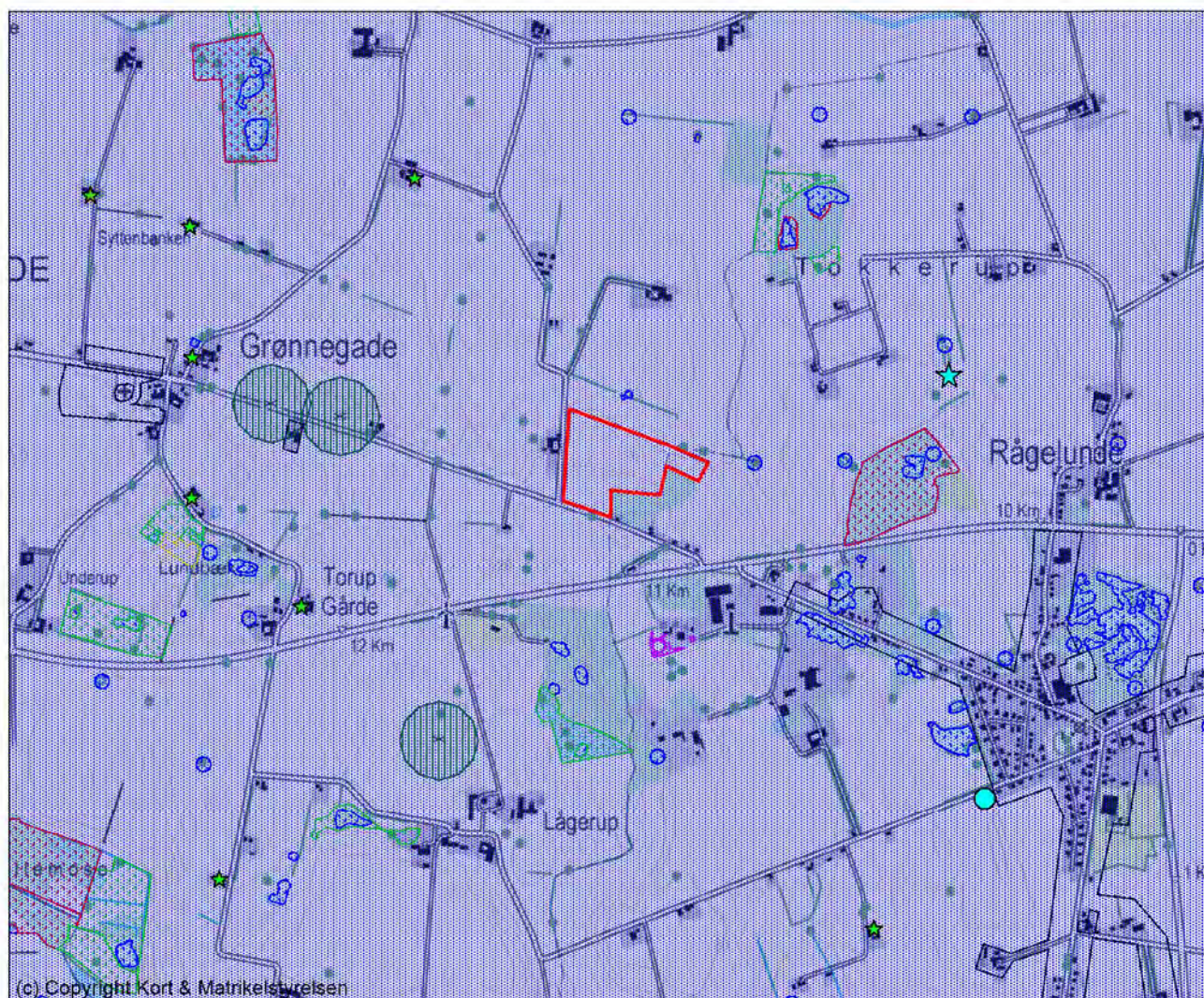
Jakob Lysholdt
teamleder



Henrik Andersen
civilingeniør

Bilag

Kort
Klagevejledning



Gravning under grundvandsspejlet: 12d og 19n Grønnegadeby, Bregninge

Oversigtskort 1:20.000
Detailkort 1:10.000

-  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 08-02-2022.

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