

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Sørslevvej 11B og Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing, Guldborgsund Kommune.

Region Sjælland har den 01-10-2019 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Sørslevvej 11B og Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing, matr. nr. 3 og 11a Nr. Taastrup By, Horbelev.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Maglebrænde graveområde. Arealet er på ca. 9,2 ha. Grusgraven skal efterbehandles til natur og rekreativt område, der graves under grundvandsspejl.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens § 7 og § 8.

Ansøgningen er blevet screenet efter Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), § 21, og regionen har vurderet, at råstofindvinding på ovennævnte ejendomme ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Råstofindvindingen kan derfor gennemføres uden at der udarbejdes en VVM-redegørelse.

Klagevejledning

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

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Nr. Taastrup Grusgrav

Gældende indtil 01.10.2029



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 3 (del af) og 11a Nr. Taastrup By, Horbelev
Særslevvej 11B og Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing
Guldborgsund Kommune

Maglebrænde Graveområde
Dato: 01.10.2019

Oversigt

Sørslevvej 11B og Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing, matr. nr. 3 (del af) og 11a Nr. Taastrup By, Horbelev
--

Sagsnummer 18/00275

Ansøger og indvinder

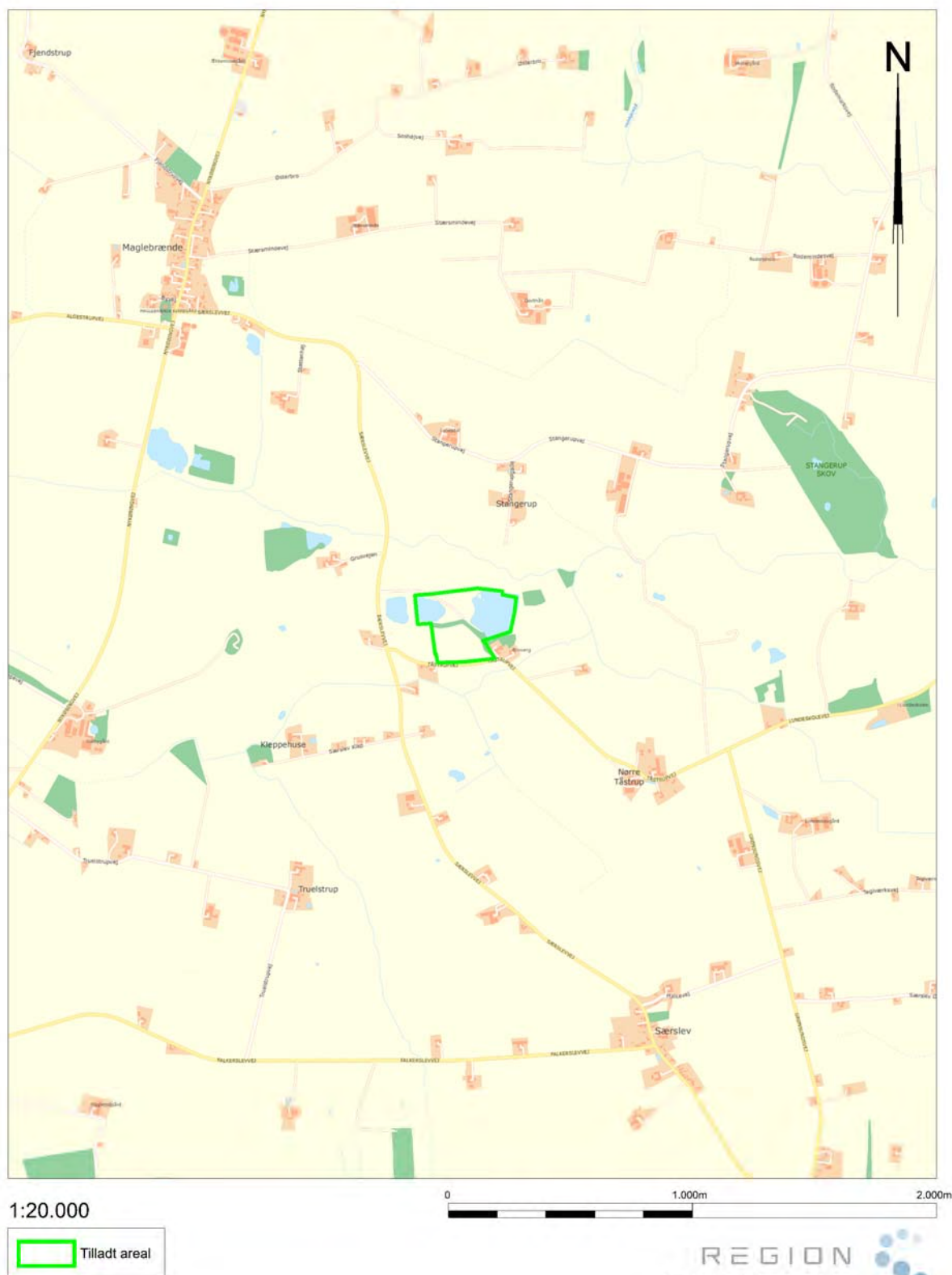
Navn:	E.J.J Grus og Sten ApS		
CVR-nr.:	10 23 04 97		
Adresse:	Kristiansmindegaardene 8, 4800 Nykøbing Falster		
Kontakt:	Mads Peter Simonsen		
Telefon:	93 86 93 55	E-mail:	ejjgrusogsten@gmail.com

Ejer – matr. nr. 11a Nr. Taastrup By, Horbelev

Navn:	SMUS ApS		
CVR-nr.:	51 60 63 10		
Adresse:	Kristiansmindegaardene 8, 4800 Nykøbing Falster		
Kontakt:	Søren Peter Simonsen		
Telefon:	40 11 33 00	E-mail:	smusaps@gmail.com

Ejer – matr. nr. 3 Nr. Taastrup By, Horbelev

Navn:	Henning Jørgensen		
CVR-nr.:	11 09 95 99		
Adresse:	Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing		
Kontakt:	Henning Jørgensen		
Telefon:	21 34 40 05	E-mail:	hejaa1@gmail.com



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	VVM-SCREENING	7
1.3	NATURA 2000-OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	7
2	AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	8
2.1	VANDFORSYNINGSLØVEN	8
3	VILKÅR	9
3.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	9
3.1.1	Før indvindingen påbegyndes	9
3.1.2	Råstofindvindingen	10
3.1.3	Tilladte driftstider	10
3.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	10
3.1.5	Materiel	13
3.1.6	Støv	13
3.1.7	Forebyggelse mod forurening	13
3.1.8	Dræn	14
3.1.9	Arkæologi og geologi	15
3.1.10	Graveafstande og efterbehandlingsanlæg	15
3.1.11	Indskiftning	16
3.1.12	Efterbehandling	16
3.1.13	Afslutning	17
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDERNE	18
4.1	GULDBORGSUND KOMMUNE	18
4.1.1	Vandforsyningsloven	18
5	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	19
5.1	ANSØGNINGEN	19
5.2	UDTALELSER	20
5.2.1	Høring af myndigheder og forsyningsselskaber	20
5.2.2	Partshøring	20
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	21
	Resume af graveplan	21
	Resume af efterbehandlingsplan	21
7	MYNDIGHEDERNES BEHANDLING AF SAGEN	22
7.1	RÅSTOFPLANEN	22
7.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLANER	22
7.3	NATURA 2000-OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	22
7.4	VVM - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET	23
7.5	ANDRE LOVGIVNINGER	23
7.5.1	Vandforsyningsloven	23

7.6	MILJØMÆSSIGE FORHOLD	24
7.6.1	Driftstider.....	24
7.6.2	Støj.....	24
7.6.3	Støv	24
7.6.4	Forebyggelse mod forurening	24
7.6.5	Graveafstande og periferiskråninger	24
7.6.6	Sikkerhedsstillelse	25
7.7	SVAR FRA PARTER	25
7.8	REGION S JÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	25
8	GENERELLE BESTEMMELSER.....	26
8.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	26
8.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	26
8.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	26
8.4	UDTALELSE FRA MUSEUM VEDR. ARKÆOLOGI FORUD FOR INDVINDINGEN	27
8.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	27
8.6	RETURJORD.....	27
8.7	AFFALD	27
8.8	ENTREPRENØRTANKE	27
8.9	JORDFORURENING	28
8.10	BYGGELOVEN	28
8.11	GRUNDVAND.....	28
8.12	DIGESVALER	28
8.13	LEDNINGSREGISTERET.....	28
8.14	TELELEDNINGER	28
8.15	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	28
8.16	INDBERETNING OM BORINGER.....	28
8.17	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	29
8.18	RÅSTOFAFGIFT	29
8.19	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER.....	29
9	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	30
9.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	30
9.2	KLAGE OVER REGION S JÆLLANDS AFGØRELSE	30
9.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet	30
9.2.2	VVM screening	31
9.3	KLAGE OVER AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	31
9.3.1	Vandforsyningsloven.....	31
9.4	ORIENTERING	32

Bilag

1. Oversigtskort
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. VVM-screening
4. Graveafstande og skråningsanlæg
5. Indledende høringssvar
6. Tilladelse efter vandforsyningsloven

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato	Beskrivelse
05-10-2018	EJJ fremsender ansøgning
15-11-2018	Ansøger sender yderligere dokumenter til ansøgning
14-01-2019	Høringssvar fra Museum Lolland-Falster
12-03-2019	Høringssvar fra Guldborgsund Kommune
12-04-2019	Dialog med ansøger om driftstider
05-07-2019	Dialog med kommune om udkast til vandindvindingstilladelse
10-07-2019	Ansøger sender beskrivelse af sandsugerproduktion i Nr. Tåstrup
06-08-2019	Dialog med kommune vedr. sandsugning og evt. andre afgørelser

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 21. september 2018 og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 50.000 m³ sand, grus og sten over grundvands-spejlet, hvoraf de 30.000 m³ kan indvindes under grundvandsspejlet på i alt 9,2 ha, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 3.

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

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 600.000 kr., jf. afsnit 3.1.1.3.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til grave-område i Region Sjælland råstofplan 2016. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens §3² og fundet, at der indenfor de vilkår, som er fastsat i afsnit 3 kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

1.2 VVM-screening

Region Sjælland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering³.

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-området væsentligt⁴ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

Regionens vurdering fremgår af afsnit 7.3 og 7.4.

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

² LBK nr. 124 af 26. januar 2017 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

³ LBKG nr. 1225 af 25. oktober 2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁴ BKG 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 vandforsyningsloven⁵ til sænkning af grundvandsstanden som følge af gravning under grundvandsspejlet på matr. nr. 3 og 11a Nr. Tåstrup By, Horbelev.

Tilladelsen meddeles på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.1.1.

⁵ LBK nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om vandforsyning m.v., §§ 20 og 26

3 Vilkår

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

3.1.1.1 Underretning om muldafrømning

- Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Region Sjælland samt Museum Lolland-Falster om datoen for arbejdets iværksættelse. Se også afsnit 8.4.

3.1.1.2 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. Den overordnede plan for gravning og efterbehandling er udarbejdet af ansøger.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur og rekreativt areal med sø. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 6 og bilag 2.
- Gravningen skal udføres i etaper som vist i grave- og efterbehandlingsplanen.

3.1.1.3 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden, tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 600.000 kr., som er beregnet ud fra 4 ha efterbehandlet til sø- og naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000 kr./ha.
- Der må ikke være åbne ikke-efterbehandlede arealer over grundvandsspejlet over 4 ha, svarende til den eksisterende plads og to etaper på matr. 3 Nr. Tåstrup By, Horbelev. Inden der tages hul på en ny etape over grundvandsspejlet skal der efterbehandles over grundvandsspejlet i en færdiggravet etape. Efterbehandlingen skal godkendes af Region Sjælland.
- Sikkerhedsstillelsen skal indeksreguleres efter ”Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejde”.
- 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 nominel sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautions – og garantiforsikringselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til - og godkendt af Region Sjælland.
- Såfremt indvinder ønsker at anlægge interne veje i råstofgraven, stilles der en separat garanti for fjernelse af disse.

3.1.1.4 Afmærkning

- Gravearealet skal afsættes i marken med kendelige pæle, der ikke må bortgraves eller dækkes med jord. Hovedafmærkningen, som angiver graveområdets ydre grænse, skal sikres med

betonringe el. lign. Anden afmærkning, f.eks. træer, bygninger eller andre stationære markører, kræver forudgående aftale med Region Sjælland.

- Afmærkning skal være etableret før gravning påbegyndes.

3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Vilkår om adgangsvej

- Adgangsvejen til og fra gravearealet 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.

3.1.2.2 Interne køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der ud over materialer fra graven kun anvendes rene sten- og grusmaterialer, der fjernes i forbindelse med efterbehandlingen.

3.1.2.3 Jord – og materialeoplag

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

3.1.2.4 Tilførsel af råstoffer

- Råstoffer tilført til graven udefra må maksimalt udgøre 25% af den indvundne mængde. Tilførsel herudover forudsætter tilladelse fra Region Sjælland.

3.1.2.5 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.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 06.30 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 14.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område samt støjafgivende reparationer og afprøvning af materiel:
 - Mandag til fredag kl. 06.30 - 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. Såfremt der er beboelse umiddelbart op til grusgraven, skal indvinderen orientere naboerne med mindst 14 dages varsel.

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:

	Mandag - fredag kl. 06.30 - 17.00 lørdag kl. 07.00 - 14.00	Alle dage kl. 06.30-07.00
3. Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (ved hus eller opholdsarealer op til 15 meter fra huset), centerområder (bykerne)	55	40

3.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Der må på intet tidspunkt i perioden kl. 06.30 - 7.00 være et støjniveau over 70 dB(A).

3.1.4.3 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 07.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter afgravning af muld og overjord samt terrænreguleringer.

3.1.4.4 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. 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.

3.1.4.5 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.

3.1.4.6 Støjdæmpende foranstaltninger

- Knuseanlægget skal være placeret nede i grusgraven så tæt på gravefronten, som det er 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, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

3.1.4.7 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. 06.30-07.00)	20	85
Dag (kl. 07.00-17.00)	25	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB

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

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 06.30-07.00	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-17.00	80
Erhvervsbebyggelse	85

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

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

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre målinger og beregninger efter anmodning fra Region Sjælland, som er tilsynsmyndighed i forhold til råstofloven. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der maksimalt kan 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 i ansøgningsmaterialet beskrevne. Udvidelser eller ændringer 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 væsentlige ulemper i form af støv. Således skal der træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
- Der må ikke udsprede andre støvdæmpende midler end vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 Brændstoftanke

- Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstoftudse, 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 brændstoftudse, 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.
- Tankene i grusgraven skal være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen⁶.
- Udendørstanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.

3.1.7.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel

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

- Tankning, reparation, vask og parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal, som er modstandsdygtigt over for olie- og dieselprodukter, således at evt. brændstoftspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal. Alternativt kan der anvendes sugemåtter til drypsspild.
- Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand.
- Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel uden-dørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden 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.

⁶ Bek nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

- 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

- 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

- 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.
- Tanke med AdBlue el. lign. tilsætningsstoffer skal placeres minimum 50 meter fra åbne vandflader.
- 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 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

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

3.1.8 Dræn

- Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Guldborgsund kommune og Region Sjælland underrettes.

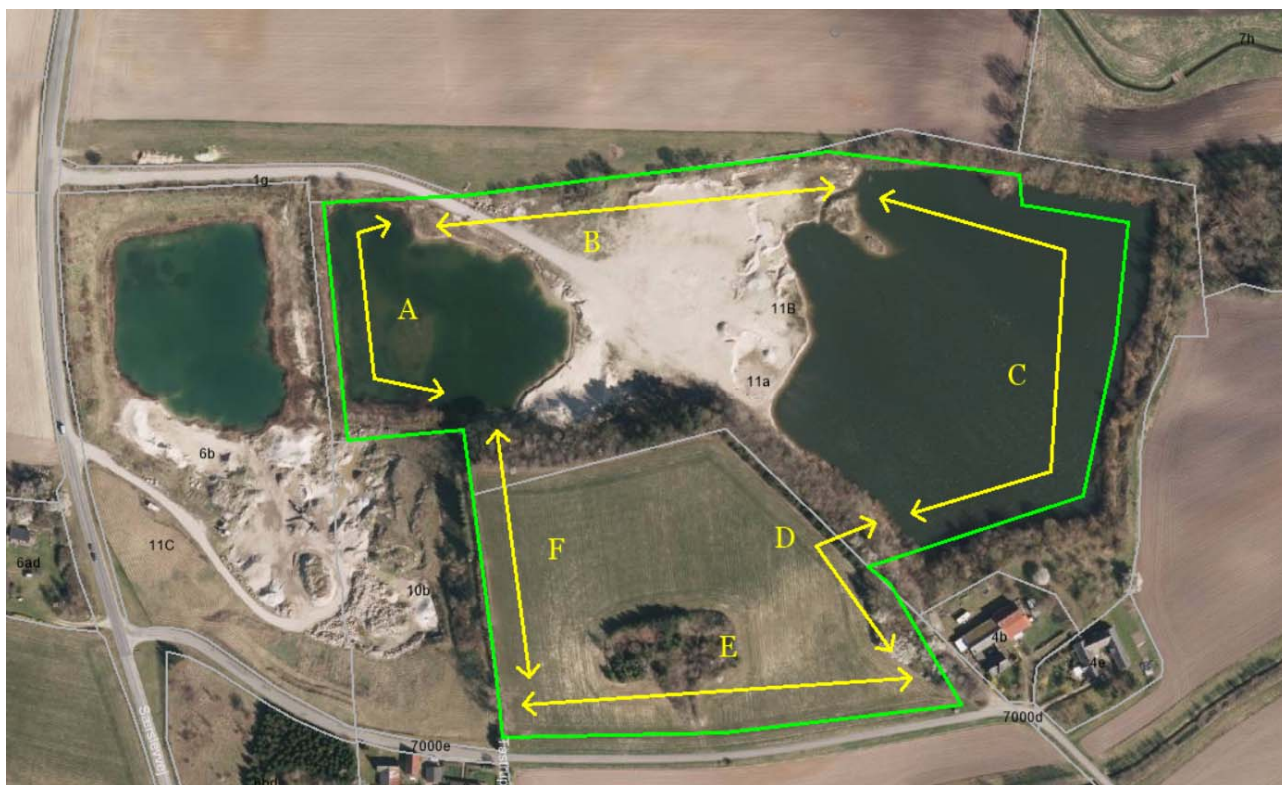
3.1.9 Arkæologi og geologi

- 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 profiler i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse profiler bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

3.1.10 Graveafstande og efterbehandlingsanlæg

- Skemaet, jf. bilag 4, viser den tilladte graveafstand, vandret målt, i forhold til graveområdets afgrænsning. Der må ikke foretages gravning mellem graveområdets ydre afgrænsning og efterbehandlingslinjen (e). (gvs = grundvandsspejlet).

	Graveområdets ydre grænse fastsat ved	Areal (m), som ikke må berø- res (e)	Afstand (m) til gravning over gvs (Go)	Afstand (m) til gravning under gvs (Gu)	Terræn dybde til 1 m over gvs	Skråningsan- læg ved efterbehand- ling
A	fod af eksisterende banket i sø	Søbredden er færdiggravet. Restgravningen af søen kan påbegyndes ved skråningsfoden af sikkerheds- og lavvandszonen 13 meter fra 1 meter over grundvandsspejlet.				
B	skel mod matr. nr. 2e	3	7,5	25	3	3
C	fod af eksisterende banket	Søbredden er færdiggravet. Restgravningen af søen kan påbegyndes ved skråningsfoden af sikkerheds- og lavvandszonen 13 meter fra 1 meter over grundvandsspejlet.				
D	det udlagte graveområdes grænse mod matr. nr. 4b	3	25	60	14,5	3
E	10 meter fra vejkannten til Tå- strupvej	1	27	62	14,5	3
F	skel mod matr. nr 10b	3	25	60	14,5	3



3.1.11 Indskiftning

- Der må ikke ske indskiftning mellem graveområdets ydre grænse og efterbehandlingslinjen jf. bilag 4 "Graveafstande og skråningsanlæg".
- For maksimal udnyttelse af råstofferne kan der træffes aftale om indskiftning i blivende periferiskråninger, som angivet i bilag 4 "Graveafstande og skråningsanlæg". Aftale om indskiftning træffes ud fra en konkret vurdering af den enkelte skråning og gravning
- Region Sjælland kan i aftaler om indskiftning stille yderligere vilkår om, hvor lang tid der må gå mellem indvinding af råstoffer i skråningen og indskiftningen. Aftale om hvor lang tid der må gå mellem udgravning mellem den minimale graveafstand til skel og efterbehandlingslinjen (se bilag 4) træffes ud fra en konkret vurdering af den enkelte skråning og gravning.
- Region Sjælland kan kræve dokumentation for, at der ikke er risiko for nedskridning af grusmaterialer på tværs af matrikelstel i forbindelse med gravning af skråninger.

3.1.12 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.
- Efterbehandlingen skal minimum udføres med periferiskråninger som vist i ovenstående skema, jf. bilag 4. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e), der er vist i ovenstående skema.
- Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med muld.

- Såfremt der i forbindelse med efterbehandlingen etableres et næs i søen mod matrikel nr. 6b skal dette etableres med 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 fra 5 meter over grundvandsspejlet til 8 meter under grundvandsspejlet.
- Ved efterbehandling til sø hvor der ikke endnu er gravet under grundvandsspejlet 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 fra 5 meter over grundvandsspejlet til 8 meter under grundvandsspejlet.
- Interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
- Udsætning af fisk mv. efter endt efterbehandling kan kræve tilladelse fra Guldborgsund Kommune.
- Der må fremover ikke gødskes eller bruges pesticider/sprøjtemidler på de efterbehandlede arealer.

3.1.13 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 Guldborgsund Kommune

4.1.1 Vandforsyningsloven

1. Tilladelsen omfatter den sænkning af grundvandsstanden der kommer som følge af en råstofindvinding på 30.000 m³/år under grundvandsspejlet. Indvindingen under grundvandsspejlet foregår med sandsuger.
2. Råstofgraven er beliggende på matr. nr. 3 og 11a Tåstrup By, Horbelev.
3. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumpning eller afledning af vand via dræn eller grøft.
4. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

- Til grund for sagsbehandlingen ligge skema om ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer af 21. september 2018 samt bilag vedlagt ansøgningen.
- Ejendommene består hhv. af matr.nr. 11a Nr. Tåstrup By, Horbelev og 3 Nr. Tåstrup By, Horbelev, 6g Stangerup By, Manglebrænde og 16b Særslev By, Horbelev i Guldborgsund Kommune.



- Der er søgt om en 10-årig råstoftilladelse på matr. nr. 11a Nr. Tåstrup By, Horbelev og del af matr. nr. 3 Nr. Tåstrup By, Horbelev. Det ansøgte graveareal udgør ca. 9,2 ha, og er vist ovenfor.
- Der forventes årligt produceret 50.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer, heraf op til 30.000 m³ under grundvandsspejlet.
- Det søges om tilladelse til gravningen for en 10-årig periode. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet ved råstofforekomstens nedre udbredelse under grundvandsspejlet.
- Til indvindingen anvendes følgende materiel:
 - o 1 stk. CAT 962H gummihjullæsser
 - o 1 stk. Powerscreen 1400 sorterværk
 - o 1 stk. sandpumper
- I forbindelse med råstofindvindingen skal der opstilles en skurvogn og en container til opbevaring.

- Til tankning anvendes en 1600 liter mobil tank.
- Støv bekæmpes ved vanding.
- Forslag til graveplan dateret 21. september 2018 vedlægges.
- Forslag til efterbehandlingsplan dateret 21. september 2018 vedlægges.

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Guldborgsund Kommune
- Museum Lolland-Falster

Vi har modtaget høringssvar fra Guldborgsund Kommune og Museum Lolland-Falster. Svar vedlægges i bilag 5.

5.2.2 Partshøring

Udkast af gravetilladelsen er udsendt i partshøring til:

- EJJ Grus & Sten ApS, Kristiansmindegaardene 8, 4800 Nykøbing F
- Smus ApS, Kristiansmindegaardene 8, 4800 Nykøbing F
- Henning Jørgensen, Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing
- John Nielsen, Tåstrupvej 1, 4850 Stubbekøbing
- Anette Bonsach og Tom Osvald Hansen, Tåstrupvej 3, 4850 Stubbekøbing
- Preben Andersen Sand, Grus & Sten, Herningvej 8, 4800 Nykøbing F
- Jesper Hermansen, Stangerupvej 3, 4850 Stubbekøbing
- Boet efter Tonny Leif B. Christensen v/Advokat Mariann Jørn Hansen, Torvet 9, 4800 Nykøbing F

Region Sjælland har vurderet, at de nærmeste naboer til grusgraven er parter i sagen. Ydermere er ejere af naboarealer, som deler skel med de ansøgte arealer vurderet som parter i sagen. Endelig er grundejere og indvinder vurderet som parter i sagen.

Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige tilladelse.

7 Myndighedernes behandling af sagen

7.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Maglebrænde graveområde, som ifølge råstofplan 2016 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.

7.2 Kommuneplan og lokalplaner

Det ansøgte areal er beliggende i et område, der i Guldborgsund Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som geologisk interesseområde, værdifuldt landbrugsområde og økologiske forbindelser.

Af retningslinjerne for geologisk interesseområde fremgår det at råstofgravning kun kan ske, hvis det ikke ødelægger væsentlige geologiske interesser. Ydermere fremgår det, at der ved efterbehandling af råstofgrave i et område med geologiske interesser skal der tages særlige hensyn til geologien. Geologiske profiler, som bliver afdækket ved råstofgravning, skal bevares i det omfang, det er muligt. Det skal om muligt sikres, at profilerne bliver vedligeholdt efter endt råstofgravning.

Det er Region Sjællands vurdering, at projektet grundet sin karakter - en færdiggravning af ca. 6,2 ha eksisterende råstofgrav og indvinding på ca. 3 ha endnu ikke gravede arealer - ikke vil ødelægge de geologiske interesser i væsentlig grad. Der er i råstofftilladelses afsnit 3.1.9 fastsat vilkår om at særligt interessante geologiske profiler bevares i det omfang det er muligt, i forbindelse med efterbehandlingen.

Af retningslinjerne for værdifulde landbrugsområde (jordbrugsområder) fremgår det at områderne primært er forbeholdt jordbrugserhvervene. Anlæg, der nødvendigvis må placeres i det åbne land, skal søges placeret i jordbrugsområderne frem for i "Jordbrugsområder med særlige naturværdier".

Endvidere fremgår det at der når jordbrugsarealer inddrages til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse skal lægges vægt på bl.a. at arealforbruget begrænses mest muligt.

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte projekt opfylder retningslinjerne for de værdifulde landbrugsområder. Baggrunden herfor er bl.a. at det arealmæssige forbrug er begrænset i videst muligt grad, så det kun inddrager de arealer hvor der er en veldokumenteret råstofforekomst.

Af retningslinjerne for økologiske forbindelser fremgår det at kvaliteten og omfanget af naturen i de økologiske forbindelser kan forbedres ved naturpleje og naturgenopretning i samarbejde og dialog med lodsejerne.

Det er Region Sjællands vurdering at projektet lever op til retningslinjerne, idet den skitserede re-etablering vil forbedre den eksisterende økologiske forbindelse over arealet.

7.3 Natura 2000-områder og habitatdirektivets bilag IV

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde H154 – Horreby Lyng. Området ligger ca. 2,8 km sydvest for projektarealet. Udpegningsgrundlaget er en række mosenaturtyper, andre våde naturtyper samt Stor Kærguldsmed.

På baggrund af det ansøgt karakter, habitatområdets udpegningsgrundlag og afstanden mellem Horreby Lyng og råstofgraven vurderes projektet ikke at ville give anledning til en påvirkning af Natura 2000-områder.

Region Sjælland har ikke kendskab til fund af arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV i den aktive del af grusgraven. Den nye del af grusgraven er i dag mark i omdrift, hvorfor denne grundet sin art og karakter ej heller ventes at indeholde arter omfattet af bilag IV.

7.4 VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

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 miljøet.

Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, 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.

Screeningen er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier, jf. bekendtgørelsens bilag 6, herunder:

- Projektets dimensioner
- Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt
- Påvirkningens omfang (geografisk og omfanget af personer, der berøres)
- Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet
- Kumulative effekter

Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Den detaljerede gennemgang og resultatet af regionens screening fremgår screeningsskemaet, se bilag 3. Resume og konklusion af gennemgangen fremgår af skemaets afsnit "Konklusion" på side 8.

7.5 Andre lovgivninger

7.5.1 Vandforsyningsloven

Guldborgsund Kommune har i deres høringssvar til ansøgningen anført at det ansøgte graveområde ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Den gamle del af råstofgraven ligger i indvindingsoplandet til Stubbekøbing Vandværk, mens det nye område syd for ligger udenfor. Kommunen anfører tillige at vandværket indvinder vand fra kalklaget, dvs. et magasin som ligger dybere end det sandmagasin, som sandet indvindes fra. I den forbindelse påpeges det at råstofgravningen vil mindske den geologiske beskyttelse, hvorfor der ikke må tilføres forurenende stoffer til grusgraven som f.eks. jord.

Endelig påpeges det at indvindingen under grundvandsspejl kræver en vandindvindingstilladelse fra Guldborgsund Kommune.

Guldborgsund Kommune har i tilladelse til grundvandssænkning som følge af råstofindvindingen vurderet at den vurderede sænkning ikke har væsentlig negativ indflydelse på vandindvindingsinteresser og vådområder. Se også bilag 6.

7.6 Miljømæssige forhold

7.6.1 Driftstider

Driftstiderne er fastsat med udgangspunkt i det ansøgte.

7.6.2 Støj

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

Derfor er der fastsat vilkår om støjpåvirkningen fra råstofgraven i afsnit 3.1.4.

Idet indvindingen i høj grad vil foregå som den hidtil har gjort, hvor gravningen og oparbejdningen foretages med frontlæsser, sandpumper og sorterværk forventer ansøger ikke at råstofgravningen vil give anledning til væsentlige støjgener.

Det er Region Sjællands vurdering at de vilkårsfastsatte støjgrænser vil kunne overholdes, såfremt der anvendes terrændæmpning i forbindelse med indvindingen og gravning- samt efterbehandling foretages i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

7.6.3 Støv

Støv vil blive bekæmpet med vanding af interne veje, pladser og bunker efter behov.

Der er tillige fastsat vilkår i afsnit 3.1.6 om hastighedsbegrænsning af kørsel på interne køreveje, for at minimere mængden af ophvirvlet støv ifm. kørsel i graven.

På baggrund af de ovennævnte støvbekæmpende tiltag, vurderes indvindingen ikke at ville give anledning til gener i form af støv.

7.6.4 Forebyggelse mod forurening

Der fastsættes vilkår i forhold til forebyggelse af forurening. Vilkår skal sikre at der er mindst mulig risiko for forurening og spredning i tilfælde af f.eks. spilduheld eller opbevaring af materiale og spildprodukter, inden for graveområdet.

Vilkår for tankning, påfyldning, opbevaring mm forudsætter at der på/I maskiner i graven, kørende såvel som stationære, forefindes beredskabsmateriel til straksforebyggelse af forurening ved spild eller uheld.

7.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er 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.

Vejledning til graveafstande er beskrevet nærmere i bilag 4.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet, tager udgangspunkt i de i ansøgningen angivne gravedybder og koter.

Efterbehandling påbegyndes mod sydøst, sydvest og nord 3 meter fra graveområdets ydre grænse, og blivende periferiskråninger skal, hvor andet ikke er præciseret, udføres med en gennemsnitlig hældning på 1:3, varierende mellem 1:2 til 1:4.

Mod Tåstrupvej mod syd påbegyndes efterbehandlingen 1 meter fra graveområdets ydre grænse, der er fastsat 10 meter fra vejkannten. Det vurderes at en samlet afstand på 11 meter til vejkannten og en efterbehandling i anlæg 1:3 er fyldestgørende for at sikre vejen og vejrabattens geotekniske integritet.

Mød øst og vest hvor der allerede er etableret skråningsanlæg over vand, er gravegrænsen fastsat for foden af den eksisterende sikkerheds- og lavvandszone. Ud for denne må der graves frit i dybden, hvorfor der ikke er fastsat skråningsanlæg eller graveafstande under vand på åben sø. Eksisterende skråningsanlæg og andre fastsatte graveafstande skal dog overholdes.

7.6.6 Sikkerhedsstillelse

Formålet med vilkår om sikkerhedsstillelse er at sikre råstofmyndigheden de fornødne ressourcer til at gennemføre efterbehandlingen af råstofgraven, i det tilfælde hvor indvinder ikke selv er i stand til forestå reetableringen.

Størrelsen af den fastsatte sikkerhedsstillelse er bestemt ud fra det estimerede ressourcebehov forbundet med reetableringen på ethvert givent tidspunkt. Til grund for estimatet i nærværende sag, er der lagt vægt på at søbredderne mod øst og vest er færdigetablerede, at større dele af det ansøgte areal allerede er sø og at der kun er begrænsede mængder overjord på arealerne.

Under forudsætning af at det aktive gravefelt begrænses en samtidig gravning på den eksisterende plads på matr. nr. 11a Nr. Tåstrup By, Horbelev og to etaper på matr. nr. 3 Nr. Tåstrup By, Horbelev vil det samlede åbne areal udgøre 4 ha af gangen.

Som følge heraf fastsættes der vilkår om at der maksimalt må indvindes sideløbende i to etaper over grundvandsspejlet på matr. nr. 3 Nr. Tåstrup By, Horbelev og at efterbehandlingen over grundvandsspejlet skal være godkendt af Region Sjælland i én etape, før der tages hul på en ny etape. Formålet hermed er at sikre at den færdiggjorte etape over grundvandsspejlet ikke vil fordyre efterbehandlingen af den aktive grav, hvis råstofmyndigheden skulle forestå reetableringen.

Som følge heraf er garantien fastsat til 600.000 kr. ud fra en efterbehandling til sø- og naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000 kr./ha.

7.7 Svar fra parter

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 5.2.2.

Region Sjælland har ikke modtaget høringssvar i forbindelse med høringen.

7.8 Regions Sjællands samlede vurdering

Det er Region Sjællands samlede vurdering at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte gravning på omstående vilkår uden at andre hensyn tilsidesættes i væsentlig grad.

8 Generelle bestemmelser

8.1 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.

8.2 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 råstoffer⁷ 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 samt Guldborgsund Kommune.

8.3 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 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.

⁷ LBKG nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om råstoffer

8.4 Udtalelse fra museum vedr. arkæologi forud for indvindingen

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 25⁸.

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.

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.

8.5 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.

8.6 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven⁹.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52.

8.7 Affald

Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald medmindre, kommunalbestyrelsen meddeler fritagelse for afleveringspligten¹⁰.

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.

8.8 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 Oletankbekendtgørelsen¹¹ og ADR reglerne¹².

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

⁹ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenede jord.

¹⁰ BKG. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald, §§ 61 og 63.

¹¹ Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af oletanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

¹² Bek. nr. 828 af 10. juni 2017 om vejtransport af farligt gods.

8.9 Jordforurening

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

8.10 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.

8.11 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.

8.12 Digesvaler

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

8.13 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹³.

8.14 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovebekendtgørelse om graveadgang¹⁴ 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.

8.15 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.

8.16 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.

¹³ LBK nr. 1011 af 25. oktober 2012 om registrering af ledningsejere.

¹⁴ LBK nr. 622 af 10. juni 2003 om graveadgang og ekspropriation mv. til kommunikationsformål.

8.17 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.

8.18 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.

8.19 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.

9 Offentliggørelse og klagevejledning

9.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser vil blive offentliggjort den 01. oktober 2019 ved annoncering på Region Sjællands og Guldborgsund Kommunes hjemmeside.

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

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

9.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

9.2.1 Råstofftilladelsen og vurderinger efter Habitatdirektivet

Klageberettigede

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

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

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

9.2.2 VVM screening

Klageberettigede

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

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

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

9.3 Klage over afgørelser fra andre myndigheder

9.3.1 Vandforsyningsloven

Klageberettigede

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21, jf. § 20 om tilladelse til vandindvindingsanlæg og afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingsstilladelser.

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning, medmindre der er tale om forbud eller påbud.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

9.4 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Guldborgsund Kommune
- Museum Lolland-Falster; post@museumlollandfalster.dk
- Naturstyrelsen, 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, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsrådet.dk
- Friluftsrådet Kreds Storstrøm: jakobsen.terkel@gmail.com
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 5.2.2.

Bilag 1



1:4.000



Bilag 2

Graveplan for det nye område i Nr. Tåstrup-Maglebrænde

Neden for ses 2 illustrationer af det område jeg gerne vil knytte til mig eksisterende grusgrav i Nr. Tåstrup.

Som det ses er det første billede inddelt i 6 arealer startende med N1 til N6, alle betegnet OV, som indikere at det er mængder fra toppen af terræn og ned til en kvote som er 1m over vandspejl terren, som så igen er i niveau 5.

I det næste billede er, samme areal inddelt i 12 arealer fra N1A til N6B, alle betegnet UV, som indikere at der er volumer fra 1 m over vandspejl kvote 5, og ned til en midlertidig teoretisk bund på -5m under vandspejl.

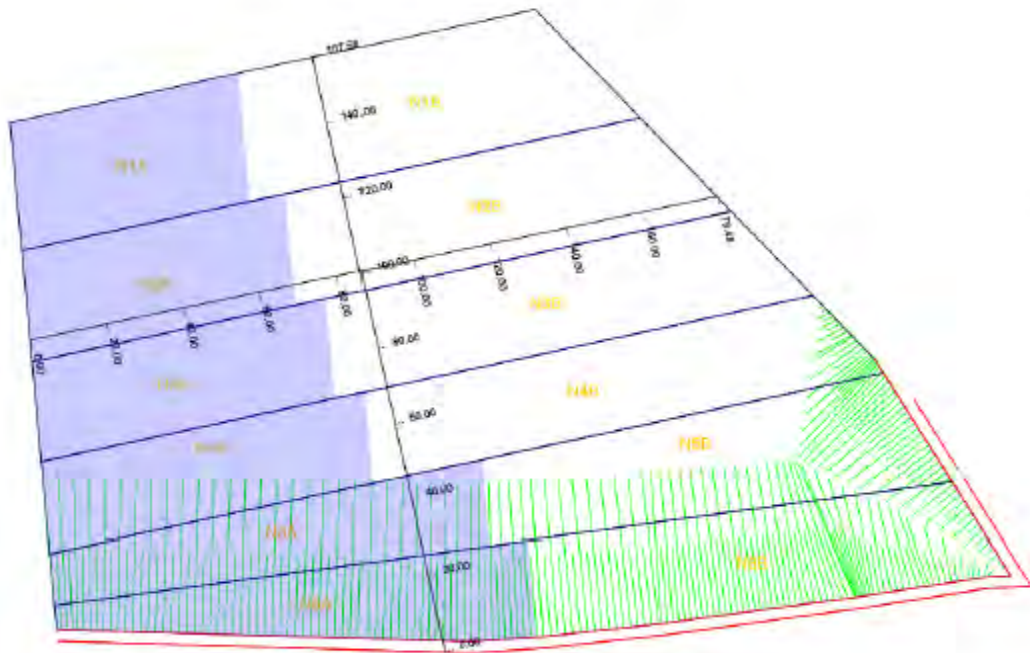
Billede 1



Det er min intention at begynde med N1.OV, straks jeg modtager en gravetilladelse fra regionen, ligeledes vil jeg blande gruset fra N1.OV med materialer hentet under vand i min eksisterende nabo grusgrav. Det har gennem sommeren vist sig at jeg kan mixe mine materialer til en optimal blanding, som resultere i bundsikring af kvalitet II.

Så snart det er muligt, vil jeg derfor erhverve areal N1B.UV, for at fortsætte dette mix af materialer under vand med materialer over vand.

Billede 2



2	Tilstanden af bedding 65/40	MZH	MZH	MZH	28.05.2018
REV		UDF.	KONTROL	GODEL	DATE
STANDARDPLAN					
Opmåling og volumeberegning, Grusgrav Nr. Tåstrup					
Tværprofiler af modeller for beregning af mængder					
Placering af stationeringslinjer					
Matr. nr. 3 Nr. Tåstrup, Horbelev					
Landinspektørfirmaet LE34 Nykøbing F.					
Vestersø.org Alle 34 4800 Nykøbing F. 4455 5485 0177 nykoebing@le34.dk www.le34.dk					
MZH	MZH	MZH	14.05.2018		
UDF.	KONTROL	GODEL	DATE		
DATUM	DVSID	420 x 207	1:1000		
KOORD. SYS.	KOTE SYS.	FORMAT	HALFPOWELL		
1803707	1803707-003-002	2			
PRODUCER	DESIGNER/ANLÆGER	UDF.			

De grønne streger på Billede 2, indikere de lovpligtige skråninger som jeg skal overholde.

Af billede 3, er det forsøgt at estimere de samlede mængder grus i M3. De samlede mængder som i første etape ønskes udvundet er 428.640M3. På et senere stadie eller i kombination med denne indvinding, er det min intention, at etablere en maskine, som kan suge sand og sten op af den sø som med tiden opstår inde på det nye areal.

Billede 3

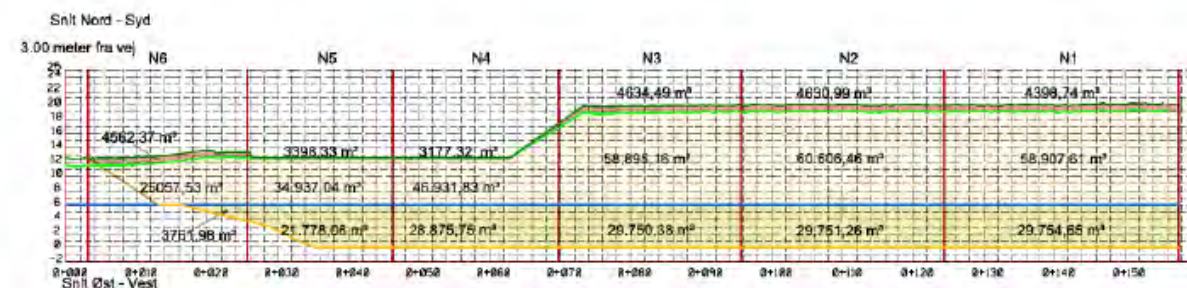
Side 2

- 2.3 På grundlag af opmålinger foretaget af Landinspektøren, som fremgår af Bilag 2.2, er Parterne enige om, at råstofreserver i Arealet estimeres samlet at udgøre omkring 428.640 m³, heraf omkring 285.335 m³ over vandspejlet og omkring 143.672 m³ under vandspejlet, hvor vandspejlet er defineret som vandspejlet plus en meter. Heraf estimeres råstofreserver i de enkelte Delarealer at udgøre følgende:

Volumen (M ³)	Over vandspejlet	Under vandspejlet
Delareal N1:OV	58.908	Delareal N1A:UV 11.902
		Delareal N1B:UV 17.853
Delareal N2:OV	60.606	Delareal N2A:UV 11.900
		Delareal N2B:UV 17.851
Delareal N3:OV	58.895	Delareal N3A:UV 11.899
		Delareal N3B:UV 17.851
Delareal N4:OV	46.932	Delareal N4A:UV: 11.078
		Delareal N4B:UV: 17.798
Delareal N5:OV	34.937	Delareal N5A:UV 6.337
		Delareal N5B:UV 15.441
Delareal N6:OV	25.057	Delareal N6A:UV 581
		Delareal N6B:UV 3.181

Billede 4 illustrere et tværsnit af det nye graveområde jeg gerne vil begynde på. Det kan ses hvordan det allerede er indregnet hvordan det endelige tærræn skal se arte ssig op mod vejen (Nr. tåstrupvej)

Billede 4



Graveplan opsummering:

Jfv min beskrivelse af hvordan jeg vil grave ind i det nye område, vil der i stor udstrækning være tale om en parallel forskydning af den nuværende skråning ind mod Henning Jørgensens jord.

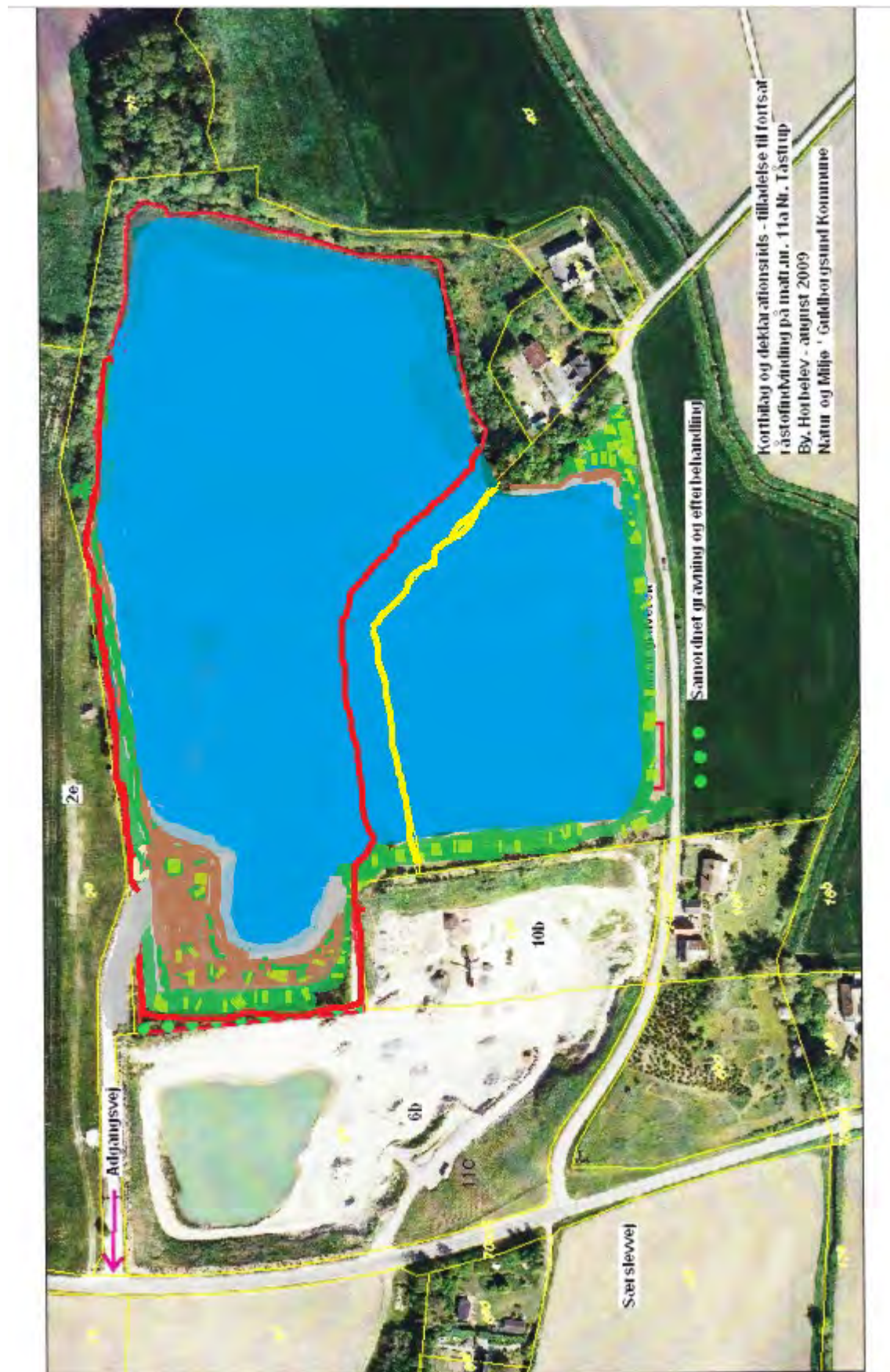
Dernæst vil skråninger mod øst, blive færdig etableret først. Og dernæst mod syd og sidst mod vest ind mode nabo grusgraven drevet af Vognmand Preben Andersen.

Mht sikkerhedsstillelse håber jeg derfor at jeg kan nøjes med at stille reetablerings garanti for de områder jeg er i gang med, så jeg ikke behøver at stille garanti for hele graveområdet med det samme, da det sandsynligvis vil tage flere år at komme hele vejen rundt. Jeg håber mit pragmatiske ønske jeg kan imødeses..

På næste side er en skitse af hvordan jeg forestiller mig den endelige sø kommer til at tage sig ud, når der ad åre er færdiggravet der hvor jeg har aktivitet i dag, og på det område hos Henning Jørgensen som ønskes inddraget til indvindingsområde nu.

Billede 5. Færdig etableret sø i Nr. Tåstrup grusgrav ved Einar J. Jensen Grus og Sten aps

Som det ses vil der til sidst være adgang via den nuværende indkørsel fra Særslevvej, og mulighed for at parkere og nyde udsigten på et større område, markeret med brun. Overjord fra Henning Jørgensen's nye område anvendes til dette. formål. Ligeledes vil der mod naboer i øst være reetableret et bredt nyt stykke med skov, så overgangen til sø ikke føles mere jævn.



Adgangsvej

2e

11a

11b

10b

11c

6b

3

Tilladt grøntfelt

Samlet dræt af sønning og efterbehandling

Søstvej

Kortlægning og deklaration af sønning - tilladelse til fortsat sønning af sønning på matr. nr. 11a Nr. Tårnvej, By, Hørbylev - august 2009

Natur og Miljø

Guldborgsund Kommune

Mads Peter Simonsen ved Einar J Jensen sten og grus aps cvr.10230497, telefon 93869355

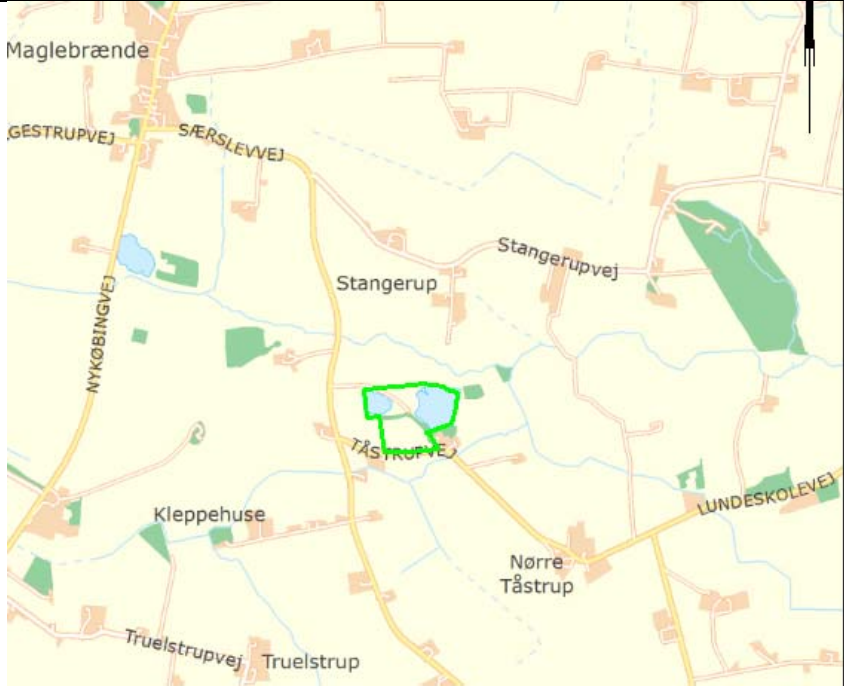
Bilag 3

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	Projektet består af råstofindvinding på i alt 9,2 ha. På omkring 6,2 ha foretages der i dag råstofindvinding, mens der på de resterende 3 ha ikke tidligere er indvundet råstoffer. De pågældende arealer er i dag under landbrugsdrift. Råstofferne på de to matrikler skal indvindes sideløbende over og under grundvandsspejlet med henblik på at oparbejde råstofferne til en bedre kvalitet, hvorfor graveplanen tager udgangspunkt i at der i sideløbende etaper indvindes råstoffer over og under grundvandsspejlet på både det tidligere gravede og hidtil ugravede areal. Indvindingen vil ske med en gummihjulsælser og en sandpumper. Oparbejdningen vil ske ved tørsortering og knusning.
Projektets placering og arealbehov i ha	Projektet omfatter i alt 9,2 ha og er placeret på matr. nr. 3 (del af) og 11a Nr. Taastrup By, Horbelev beliggende hhv. Tåstrupvej 6 og Særslevvej 11B, 4850 Stubbekøbing.

Oversigtskort				
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet forudsætter ikke et behov for råstoffer i anlægs- og driftsfasen. Selve råstofindvindingen udgør dog en udnyttelse af ressourcen.			
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet forudsætter ikke væsentlige mængder vand i anlægs- og driftsfasen. Der skal bruges vand til støvbekæmpelse i størrelsesordenen 20 m³ pr. dag, ca. 30 dage pr. år. Ansøger har ikke søgt om tilladelse til vådsortering af råstoffer, men vil søge herom, såfremt det på et senere tidspunkt bliver aktuelt.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet ventes ikke at give anledning til affald. Overskydende olieprodukter fra service medtages til HH-Servicecenter, som har aftale med Marius Petersen A/S om afhentning til genbrug.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet ventes ikke at give anledning til spildevand i anlægs- og driftsfasen.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end byherre?	x			Ejer af matr. nr. 3 Nr. Taastrup By, Horbelev – Henning Jørgensen, Tåstrupvej 6, 4850 Stubbekøbing

Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			x	Det vurderes at der ikke er andre projekter eller aktiviteter i området der sammen med det ansøgte vil give anledning til kumulative påvirkninger af miljøet. På nabomatriklen til den eksisterende del af råstofgraven ligger en råstofgrav, drevet af en anden virksomhed. Selvom aktiviteterne har lignende miljøpåvirkninger vurderes det at indvindingerne ikke vil give anledning til væsentlige kumulative miljøpåvirkninger. Vurderingen er bl.a. baseret på indvindingernes karakter, størrelse og placering.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Det vurderes at det ansøgte projekt vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj i det åbne land, idet indvindingen primært vil foregå under terræn. Ydermere vil den påtænkte indretning af råstofgraven også bidrage hertil. Der vil tillige blive stillet vilkår om støj i råstoftilladelsen, som skal modvirke en overskridelse.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	På baggrund af erfaringer med lignende projekter vurderes det, at det ansøgte ikke vil give anledning til gener i form af vibrationer. Der vil tillige blive stillet vilkår om vibrationer i råstoftilladelsen, som skal modvirke en væsentlig påvirkning af omgivelserne med vibrationer.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Der fastsættes i råstoftilladelsen vilkår om støvbegrænsende tiltag og støvbekæmpelse, hvorfor det vurderes at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støvpåvirkninger af omgivelserne.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Projekter med karakter af det ansøgte giver normalt ikke anledning til lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Projekter med karakter af det ansøgte giver normalt ikke anledning til lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Projektet forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Ikke relevant.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for vandforurening. Der er i råstoftilladelsen fastsat vilkår for forebyggelse af forurening og tillige stillet vilkår for type og placering af tanke ifm. råstofindvindingen.

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Omrking 6,2 ha af det ansøgte areal udgøres af en aktiv råstofgrav. En mindre del på omkring 3 ha udgøres af arealer der i dag drives som landburgsjord. Arealanvendelsen af de 3 ha vil derfor ændres i forbindelse med råstofindvindingen og reetableringen. Idet området er af begrænset størrelse og efterbehandles til natur vurderes denne ændrede arealanvendelse dog ikke at være væsentlig.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Nej.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Nej.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Nej.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Nej. Projektet i sig selv udgør en udnyttelse af områdets råstoffer. Efter endt indvinding ventes gravearealets råstoffer at være udnyttet fuldt ud.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x	Nej.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Nej.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Ikke relevant
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Nej.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Nej.

Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Ikke relevant.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Nærmeste nationale registrerede beskyttede eller fredede område er et vandløb beliggende 40-220 meter nord og 60-150 meter syd for for det ansøgte areal. I området er der ydermere følgende naturtyper, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3: Eng – ca. 170 meter nordøst for det ansøgte areal Sø – ca. 300 meter syd for det ansøgte areal Eng og sø – ca. 350 meter vest for det ansøgte areal Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en påvirkning af de ovenfor nævnte områder. Det vurderes endvidere at projektet ej heller vil udgøre en risiko for påvirkning af øvrige nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder. Baggrunde for denne vurdering er at der i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet allerede vil være etableret en grundvandssø som kan fungere som buffer mod påvirkning af vanføringen i vandløbet. Ydermere vil der i Guldborgsund Kommunes afgørelse om tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding blive stillet vilkår, der skal sikre mod at områdets grundvand påvirkes. Hvad angår de øvrige § 3-registrerede naturtyper vurderes det at disse ikke vil blive påvirket af projektet, grundet afstanden til projektområdet og det ansøgt karakter.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Nærmeste internationalt registrerede, beskyttede eller fredede område er habitatområde H154 – Horreby Lyng. Området ligger ca. 2,8 km sydvest for projektarealet. Udpegningsgrundlaget er en række mosenaturtyper, andre våde naturtyper samt Stor Kærguldsmed. På baggrund af det ansøgt karakter, habitatområdets udpegningsgrundlag og afstanden mellem arealerne vurderes projektet ikke at ville give anledning til en påvirkning.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til fund af arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV i den aktive del af grusgraven. Den nye del af grusgraven er i dag mark i omdrift, hvorfor denne grundet sin art og karakter ej heller vurderes at indeholde arter omfattet af bilag IV.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til forekomst af arter omfattet af den danske rødliste på arealet.

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Nej.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Nej.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Nej.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Nej.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Nej.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Nej.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x			Projektområdet ligger inden for et område der i Guldborgsund Kommuneplan 2017-2029 er registreret som nationalt og regionalt geologisk interesseområde. Af retningslinjerne herfor fremgår det at råstofgravning kun kan ske, hvis det ikke ødelægger væsentlige geologiske interesser. Ydermere fremgår det at der ved efterbehandling af råstofgrave i et område med geologiske interesser skal der tages særlige hensyn til geologien. Geologiske profiler, som bliver afdækket ved råstofgravning, skal bevares i det omfang, det er muligt. Det skal om muligt sikres, at profilerne bliver vedligeholdt efter endt råstofgravning. Det er Region Sjællands vurdering, at projektet grundet sin karakter - en færdiggravning af ca. 6,2 ha eksisterende råstofgrav og indvinding på ca. 3 ha endnu ikke gravede arealer - ikke vil ødelægge de geologiske interesser i væsentlig grad.

				Der vil i råstoftilladelsen blive stillet vilkår om bevarelse af særligt interessante geologiske profiler i det omfang det er muligt, i forbindelse med efterbehandlingen.
--	--	--	--	--

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning ventes at være relativt lille. Støv og støj er de hyppigste miljøpåvirkninger i forbindelse med råstofindvinding og har en relativt lokal udbredelse. Idet der er fastsat vilkår om støj og støv ventes påvirkningerne hverken at have en væsentlig udstrækning eller påvirkning.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det forventes at de umiddelbare naboer til projektet vil være i størst risiko for at blive berørt af påvirkninger som støj og støv. Imidlertid forventes de fastsatte driftsvilkår at bekæmpe miljøpåvirkningerne som støj og støv i en sådan grad, at de ikke opnår et væsentligt niveau.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Umiddelbart sydøst og sydvest for det ansøgte areal ligger nabobebyggelse med bolig mod råstofgraven. På baggrund af de fastsatte vilkår for støv, støj og graveafstande vurderes det ansøgte imidlertid ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	Nej, påvirkningerne ventes på baggrund af de fastsatte vilkår ikke at være væsentlige enkeltvis.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Nej, påvirkningerne ventes på baggrund af de fastsatte vilkår ikke at være væsentlige samlet.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Nej. Påvirkningerne vil kun have en meget lokal udspreddelse.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Ikke relevant.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Nej. Påvirkninger med støv og støj betegnes ikke som komplekse og kan effektivt bekæmpes ved efterlevelse af de fastsatte vilkår.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	Sandsynligheden for miljøpåvirkningen er lille ved efterlevelse af de fastsatte vilkår.

Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Miljøpåvirkningen er ikke varig, idet den vil ophøre efter endt indvinding.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Miljøpåvirkningen må betegnes som værende pågående under indvindingen inden for de fastsatte driftstider. Imidlertid ventes påvirkningen ikke at være væsentlig, grundet de fastsatte vilkår.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Miljøpåvirkning i form af støv og støj er reversibel. Dog er den miljøpåvirkning landskabet påføres som følge af opgravningen af materialer ikke reversibel.
Er der andre kumulative forhold?			x	Nej.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Ja, der vil jf. ansøgningen foretages støvbekæmpelse i form af vanding og hastighedsbegrænsning på interne køreveje, ligesom støj vil bekæmpes ved bl.a. indretning af graven og oplæg af støjvolde.

Konklusion

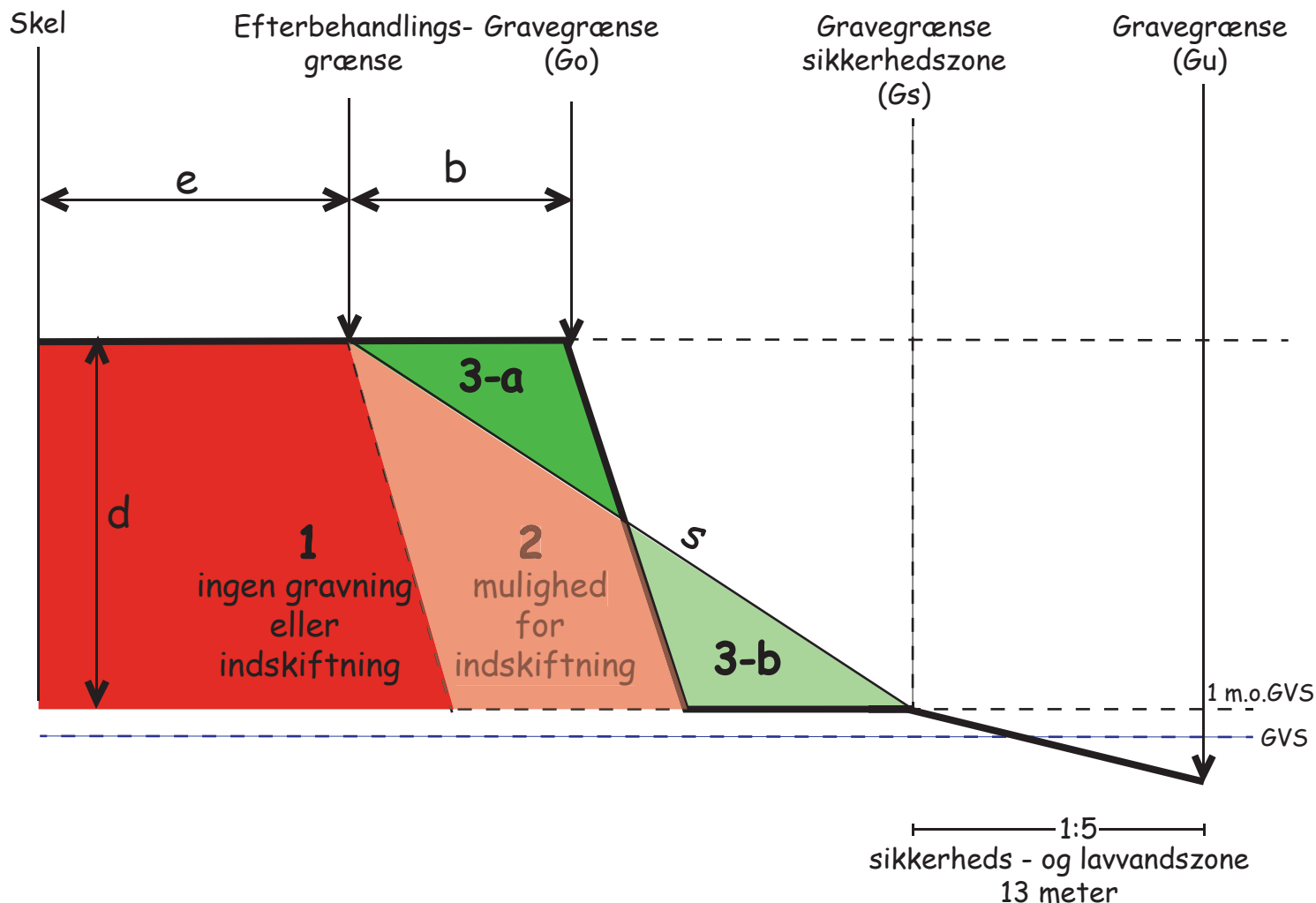
	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Det er Region Sjællands samlede vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, på baggrund af at det anlægges og drives i overensstemmelse med ansøgningen og de fastsatte vilkår.

Dato: 15-08-2019

Sagsbehandler: asbk

Bilag 4

Graveafstande og skråningsanlæg



- b =** afstanden mellem gravegrænsen og efterbehandlingslinien (m)
d = gravedybde (m) (regnet indtil 1 meter over højeste grundvandsspejl)
e = minimal afstand fra efterbehandlingsgrænsen til skel (m)
G = gravegrænse (m) (minimal graveafstand fra skel, før evt. indskiftning samt efterbehandling)
s = skråningens anlæg (ved anlæg på 1:3 er $s=3$)
1 = ingen indvinding
2 = Der kan efter aftale tillades gravning i forbindelse med indskiftning, kun i blivende skråninger.
3 = Ved efterbehandling udjævnes skråningen fra 3-a til 3-b

Beregning af minimal graveafstand (G)

Gravning over grundvandsspejl:

$$G_o = e + (\frac{1}{2} \times d \times s)$$

Graveafstand til sikkerhedszone

$$G_u = e + (d \times s)$$

Gravning under grundvandsspejl:

$$G_u = e + (d \times s) + 13$$

Sikkerheds - og lavvandszone

Sikkerhedszone ved gravning under grundvandsspejl udføres i friktionsmaterialer som anlæg 1:5, 5 meter over og 8 meter ud i søen fra .højeste grundvandsstand

Bilag 5

Fra: Britta Kofoed <brko@guldborgsund.dk>
Sendt: 12. marts 2019 14:32
Til: Asbjørn Kogut
Emne: SV: Ansøgning om råstofindvinding, Maglebrænde Graveområde

Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Afmærket

Hej Asbjørn

Vi har nu fået set på ansøgningen for Maglebrænde Graveområde.

Med hensyn til forlængelse af gravning på matr. nr. 11a Nr. Taastrup By, Horbelev har vi ingen bemærkninger til.

I det nye område på en del af matr. nr. 3 Nr. Taastrup By, Horbelev, skal der graves under grundvandsspejl og det har givet anledning til følgende bemærkning:

"Graveområdet ligger i et udpeget råstofområde. Området ligger i OSD. Det gamle graveområde ligger i indvindingsoplandet til Stubbekøbing Vandværk, men det nye område mod syd ligger lige udenfor. Vandværket indvinder fra kalklaget dvs. et magasin som ligger dybere end det sandmagasin som sandet skal indvindes fra. Man skal dog være opmærksom på at en råstofgravning altid vil mindske den geologiske beskyttelse så derfor må der ikke tilføres forurenende stoffer f.eks. jord

Gravning under grundvandsspejl kræve indvindingstilladelse fra kommune, så vi plejer at koordinere de 2 tilladelser."

Med venlig hilsen

BRITTA KOFOED
TEKNISK DESIGNER
NATUR
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ

DIR +45 54732009
BRKO@GULDBORGUND.DK

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



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

Region Sjælland
Regional Udvikling, jord
Alleen 15
4180 Sorø
Att.: Andreas Dalgas Andreassen



Frisegade 40
4800 Nykøbing F.
54 84 44 00

14.1.2019
MLF02441
AR

Høringssvar til råstofansøgning i Maglebrænde Graveområde, Guldborgsund Kommune

Museum Lolland-Falster har, som kulturhistorisk museum for Guldborgsund Kommune, d. 21. december 2018 modtaget orientering om ansøgning af gravetilladelse til indvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 3, Nr. Taastrup By, Horbelev.

Museum Lolland-Falster har i denne forbindelse foretaget en gennemgang af de digitale og analoge arkiver for på den måde bedst muligt at kunne rådgive bygherre om risikoen for at påtræffe og forstyrre jordfaste fortidsminder i forbindelse med den planlagte udvidelse af det eksisterende graveområde.

Af det fremsendte materiale fremgår det, at der er tale om et areal på samlet 2,5 hektar.

Fortidsminder i området

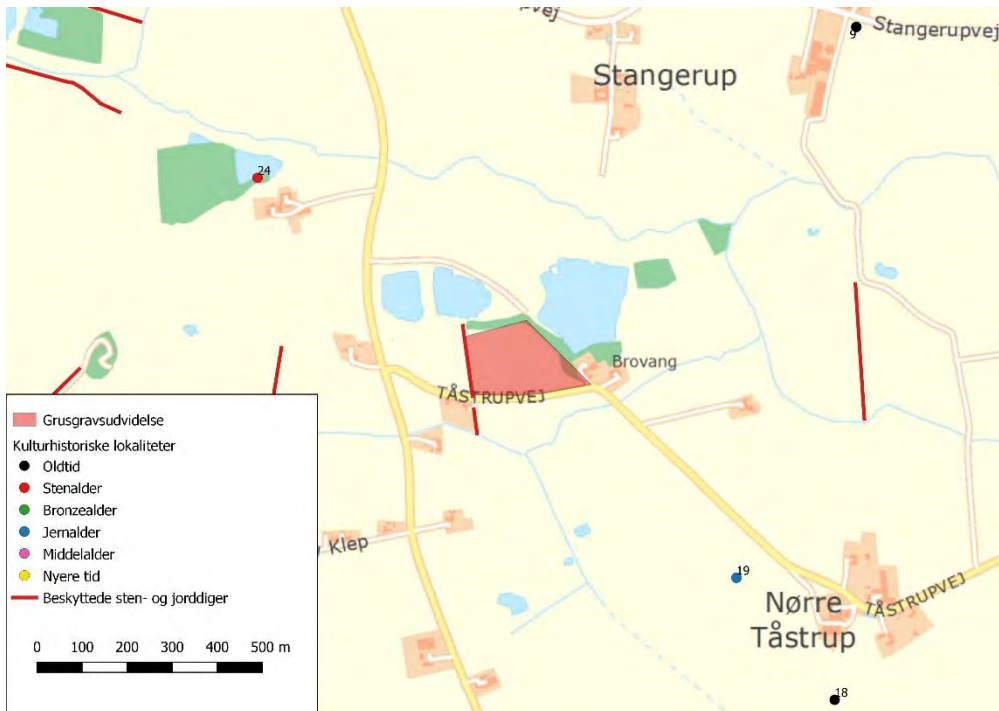
Der er ikke tidligere registreret fortidsminder på matrikel 3, Nr. Taastrup By, Horbelev. Der er ikke tidligere udført arkæologiske undersøgelser på denne matrikel eller de øvrige matrikler dækket af det aktuelle indvindingsområde. Nærmeste kendte fortidsminder og oldtidsfund er hhv. ca. 700 meter nordvest og 700 meter sydøst for arealet, og består af en større samling ravperler, som blev fundet ved tørvegravning i 1941 (070106-24) samt en guldring fra jernalderen, som i 1947 blev fundet i forbindelse med kartoffeloptagning (070203-19).

Af kulturhistorisk interesse ved det ansøgte indvindingsareal skal dog nævnes et beskyttet sten- og jorddige, som løber i skellet

MUSEUM LOLLAND-FALSTER

www.museumlollandfalster.dk

mellem matrikel 3 og matrikel 10a. Diget har en generel beskyttelse i museumsloven, hvor bestemmelsen i §29a, stk. 1 betyder, at dets tilstand ikke må ændres. Der er dog mulighed for at kommunalbestyrelsen kan dispensere fra denne beskyttelse i særlige tilfælde (jf. museumslovens kapitel 8 § 29 j, stk. 2).



Oversigt over det planlagte udvidelsesareal i Maglebrænde Graveområde samt kendte fortidsminder i det omkringliggende område.

Anbefaling

Da der aldrig tidligere er foretaget arkæologiske undersøgelser i forbindelse med udvidelserne i Maglebrænde Graveområde, kan det ikke udelukkes, at man i forbindelse med et kommende jordarbejde på stedet kan påtræffe og forstyrre jordfaste fortidsminder.

Jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens kapitel 8 § 27 som fastslår, at Slots- og Kulturstyrelsen midlertidigt kan standse et jordarbejde 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.

Museum Lolland-Falster anbefaler derfor, at der forud for udvidelsen af indvindingsområdet på matr.nr. 3, Nr. Taastrup By, Horbelev, udføres en arkæologisk forundersøgelse for på den

måde at afklare, hvorvidt det pågældende areal rummer væsentlige jordfaste fortidsminder.

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

Formålet med forundersøgelsen vil være:

- At afklare hvorvidt, og i hvilket omfang, der findes fortidsminder inden for det berørte anlægsareal.
- At vurdere hvorvidt, og i hvilket omfang, det vil være nødvendigt at udføre en egentlig arkæologisk udgravning af fortidsminder forud for anlægsstart (jf. museumslovens kapitel 8 § 27).
- At undersøge omkostningerne ved en evt. arkæologisk undersøgelse.
- At give den ansvarlige bygherre mulighed for at tilrettelægge jordarbejdet på en sådan måde, at en arkæologisk udgravning af evt. fortidsminder ikke bliver nødvendig.

I forhold til det beskyttede sten- og jorddige i skellet mellem matrikel 3 og 10a, så anbefales det, at der tages kontakt til den ansvarlige myndighed (Guldborgsund Kommune) i god tid inden jordarbejdets igangsættelse, ifald dette jordarbejde skønnes at medføre en ændring i digets tilstand.

Med venlig hilsen,

Anders Rasmussen

Museumsinspektør, arkæologi

Museum Lolland-Falster

T: 25 31 90 75

E: ar@museumlollandfalster.dk

MUSEUM LOLLAND – FALSTER

www.museumlollandfalster.dk

Bilag 6



GULDBORG SUND

**Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden som
følge af gravning under grundvandsspejlet på:
Matr. nr. 3 og 11a Nr. Tåstrup By, Horbelev**

**Tilladelsen gælder for:
SMUS Aps**

Afgørelse

Guldborgsund Kommune giver tilladelse til, at SMUS Aps kan sænke grundvandsstanden som følge af gravning af i alt 30.000 m³/år råstoffer under grundvandsspejlet. Gravning under grundvandsspejl foregår med sandsyger. Det tillades samtidig at små mængder vand kan bruges som støvbekæmpelse.

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 30.000 m³/år under grundvandsspejlet. Indvindingen under grundvandsspejlet foregår med sandsyger.
2. Råstofgraven er beliggende på matr. nr. 3 og 11a Tåstrup By, Horbelev.
3. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumpning eller afledning af vand via dræn eller grøft.
4. 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 SMUS Aps om tilladelse til indvinding af 50.000 m³ råstoffer pr. år, hvoraf de 30.000 m³/år 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.

Der foretages råstofgravning i området i forvejen. Det nye graveområde er udlagt til råstofområde i den regionale planlægning.

Ansøger ønsker at foretage indvindingen af råstoffer under grundvandsspejlet med en sandsuger i stedet for gravning.

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 dog kalkmagasinet og der indvindes derfor ikke råstoffer i det primære grundvandsmagasin.

Det ansøgte graveområde ligger, lige som det nuværende graveområde, inden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Det betyder, at der i på sigt kan komme drikkevandsboringer i nærheden. P.t. er der ca. 1.800 m til nærmeste drikkevandsboringer som ligger i ved Maglebrænde. Mange vandværker har dog pesticider i deres boringer, så der bliver på sigt behov for at finde nye boresteder. Et af de vandværker med pesticider er Maglebrænde Vandværk. Der er endnu ikke udpeget nye boresteder for vandværket.

Geologi og hydrogeologi

Det primære grundvandsmagasin er kalklaget som i dette område ligger ca. 40 m under terræn. Råstoflaget er et sand/gruslag, som ligger oven på kalklaget, ofte adskilt med ler. Det er altså ikke selve områdets primære grundvandsmagasin der graves i.

Grundvandets strømningsretning går i området mod kysten dvs. ca. mod nord. Der er flere boringer i den retning. Ud over de nærmeste som tilhører Maglebrænde Vandværk er der også boringer til Stubbekøbing Vandværk.

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 30.000 m³ råstoffer pr. år under grundvandsspejlet sidestilles med indvinding af 30.000 m³

grundvand pr. år. De hydrauliske effekter i grundvandsmagasinet vil være mindre ved råstofgravning end ved reel vandindvinding.

I stedet for at grave under grundvandsspejlet er der søgt om at bruge en sandsuger. Det betyder, at der suges vand med op. Vandet ledes dog tilbage, hvorfor der ikke regnes med en større påvirkning en selve fjernelse af sand.

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. Der ligger offentlige vandløb lige omkring graveområdet.

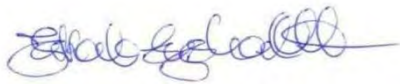
Forureningskilder

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. På sigt når råstofgraven ikke længere er aktiv er det også vigtigt at der udvises stor agtpågivenhed over for forurening af den sø og det naturområde der kommer bagefter. F.eks. må der ikke fodres fisk til put and take.

Vurdering

Hele området er udlagt til råstofgravning. Det er i selve råstofstilladelsen, 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.



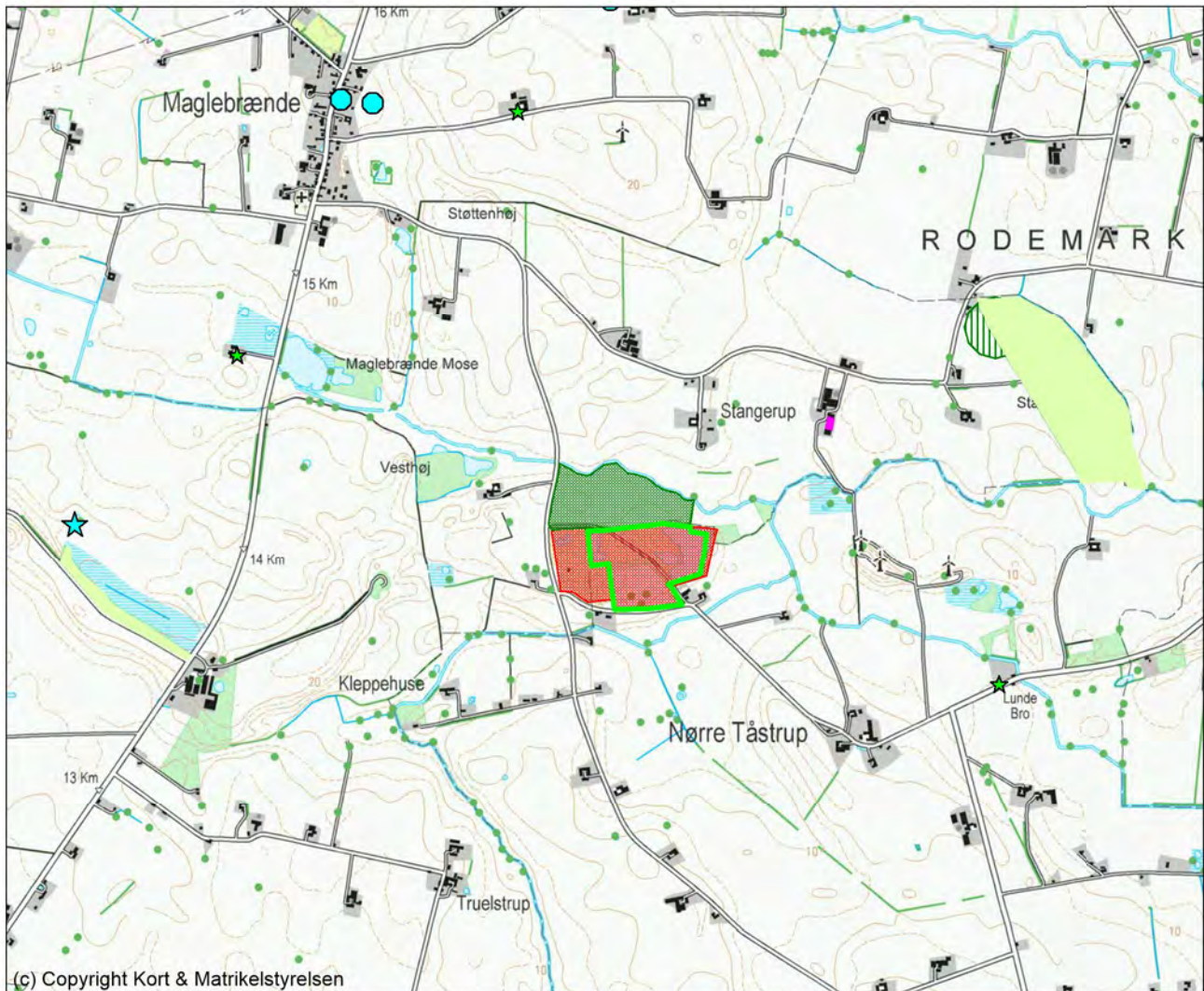
Jakob Lysholdt
teamleder



Henrik Andersen
civilingeniør

Bilag

Kort
Klagevejledning



Råstofgravning under grundvandsspejl: Matr. nr. 3 og 11a Tåstrup By, Horbelev

Oversigtskort 1:25.000
Matrikelkort 1:10.000

-  Graveområde
-  Vandværksboringer
-  Øvrige boringer
-  Ejendomme med egen brønd/boring
-  Udpeget råstofområde

