

Tilladelse til indvinding af råstoffer og VVM-screening af tilladelse til indvinding af råstoffer, Skovgårdvej 13, 4470 Svebølle

Region Sjælland har d. 01.06.2023 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Skovgårdvej 13, 4470 Svebølle, matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge.

Tilladelsen og VVM-screeningen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Kalundborg Regionale Graveområde. Arealet er på ca. 1,3 ha. Grusgraven skal efterbehandles til natur/rekreativt område, der graves under grundvandsspejl.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens¹ § 7 og § 8.

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

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelserne til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen. Klagefristen er 29. juni 2023.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

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

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Løgtved Ny Grusgrav
Gældende indtil 31.12.2024



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

2d, Løgtved By, Viskinge
Skovgårdvej 13, 4470 Svebølle
Kalundborg Kommune

Kalundborg Regionale Graveområde
Dato: 01.06.2023
Sagsnummer EMN-2020-32522

Oversigt

Skovgårdvej 13, 4470 Svejbold

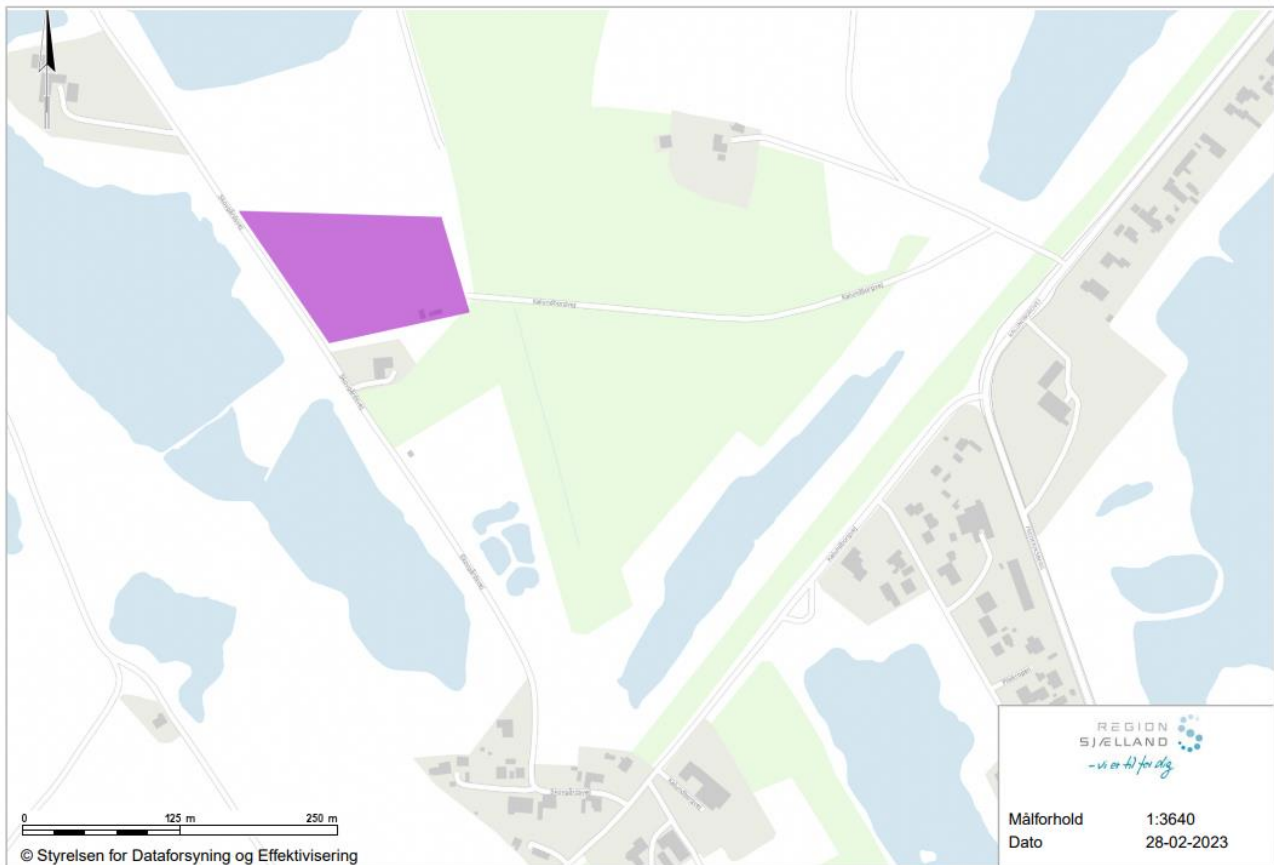
Sagsnummer EMN-2020-32522

Ansøger og Indvinder

Navn:	Hans Pedersen		
CVR-nr.:	40544372		
Adresse:	Billesvej 55		
Kontakt:	Hans Pedersen		
Telefon:	2048 2656	E-mail:	hans@nvstenoggrus.dk

Ejer

Navn:	BREGNINGE NY GRUSGRAV HOLDING ApS		
CVR-nr.:	25838971		
Adresse:	Frederiksholm 2, 4470 Svejbold		



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND.....	7
1.1	RÅSTOFLOVEN.....	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	MILJØVURDERING (VVM)	7
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	7
2	AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	9
2.1	VANDFORSYNINGSLOVEN	9
2.2	MILJØBESKYTTELSESLOVEN	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
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	Vilkår om belysning	15
3.1.8	Geologiske interesser	16
3.1.9	Efterbehandling	16
3.1.10	Afslutning	16
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDER.....	17
4.1	KALUNDBORG KOMMUNE	17
4.1.1	Vandforsyningsloven.....	17
4.1.2	Miljøbeskyttelsesloven	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
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 af udkast til afgørelse	20
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	21
6.1	GRAVE- OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	21
7	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	21
7.1	RÅSTOFLOVEN.....	21
7.1.1	Råstofplanen	21
7.2	MILJØBESKYTTELSE	22
7.2.1	Driftstider	22
7.2.2	Støj.....	22
7.2.3	Støv.....	22
7.2.4	Forebyggelse mod forurening	23
7.2.5	Graveafstande og periferiskråninger	23
7.3	VANDFORSYNINGSINTERESSER.....	24
7.4	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER.....	25
7.5	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	25

7.6	ØVRIGE HENSYN.....	25
7.7	SIKKERHEDSSTILLELSE	25
8	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	26
9	MILJØVURDERING (VVM).....	27
10	ANDRE LOVGIVNINGER	27
10.1	VANDFORSYNINGSLØVEN	27
10.2	MILJØBESKYTTELSESLOVEN	27
11	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	27
12	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING.....	27
13	GENERELLE BESTEMMELSER.....	28
13.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE.....	28
13.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING.....	28
13.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	28
13.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART.....	29
13.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	29
13.6	RETURJORD	29
13.7	AFFALD	29
13.8	ENTREPRENØRTANKE	30
13.9	JORDFORURENING	30
13.10	BYGGELOVEN	30
13.11	GRUNDVAND.....	30
13.12	DRÆN	30
13.13	DIGESVALER	30
13.14	LEDNINGSREGISTERET	30
13.15	TELELEDNINGER.....	31
13.16	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE.....	31
13.17	INDBERETNING OM BORINGER.	31
13.18	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	31
13.19	RÅSTOFAFGIFT	31
13.20	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER.....	31
14	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	32
14.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING.....	32
14.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE.....	32
14.2.1	Råstoffilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen	32
14.2.2	VVM-screening.....	33
14.3	ORIENTERING	34

Bilag

1. Tilladelse af 7. november 2012
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. VVM screening
4. Kalundborg Kommunes tilladelse til indvinding af overfladevand og støvbekæmpelse samt grusgravning under grundvandsspejl
5. Tilsynsnotat af 18. november 2022
6. Ansøgning af 20. februar 2023
7. VVM-ansøgningsskema
8. Høringssvar TDC

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 20. februar 2023 og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 60.000 m³ kan indvindes under grundvandsspejlet. Tilladelsen er gældende til 31.12.2024.

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

Samtidig godkender Region Sjælland at grave- og efterbehandlingsplanen er tilsvarende grave- og efterbehandlingsplanen givet i den foregående tilladelse af 7. november 2012.

Tilsvarende fastsættes sikkerhedsstillelsen til 2.875.000 kr., som er en videreførelse af sikkerhedsstillelsen i den foregående tilladelse af 7. november 2012.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

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

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er en aktiv grusgrav og udlagt til graveområde i Region Sjællands råstofplan 2020. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit 7 og med de fastsatte vilkår fortsat kan være en råstofgrav på den ansøgte placering.

Nærmere beskrivelse af Region Sjællands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit 7-12.

1.2 Miljøvurdering (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering².

VVM-skema 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 Habitatområde 137, Skarresø, Åmosen og Bregninge Å væsentligt og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for arter, der indgår i udpegningsgrundlag for Natura 2000-området.

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

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

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

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 8.

2 Afgørelser fra andre myndigheder

2.1 Vandforsyningsloven

Kalundborg Kommune har d. 30.05.2023 meddelt tilladelse til indvinding af 48.000 m³ grundvand per år i forbindelse med gravning under grundvandsspejl, samt 100.000 liter (100 m³) grundvand fra gravesø til støvbekæmpelse på matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge.

Tilladelse til grundvandssenkning gives efter vandforsyningslovens §§ 20 og 26 /1/.

Tilladelsen gælder i 10 år, fra den 01.06.2023.

Tilladelsen er meddelt på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.

3 Vilkår fra Region Sjælland

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

3.1.1.1 Grave- og efterbehandlingsplan

- Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan, der beskriver de overordnede retningslinjer for indvinding og efterbehandlingen. Eventuelle ændringer af grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Sjælland.
- Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål, der ikke udgør en forureningsrisiko for grundvandet. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 6 og bilag 1 og 2. Vilkår for efterbehandling fremgår af afsnit 3.1.8. og 3.1.9.

3.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der er stillet sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling, da sikkerhedsstillelsen fra den foregående tilladelse af 7. november 2012 videreføres.
- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 2.875.000 kr., som er en videreførelse af sikkerhedsstillelsen fra den foregående tilladelse af 7. november 2012 (se bilag 1).
- 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.

3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Grave- og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes tre forskellige grænser for indvindingen. En grænse for indvinding under grundvand, en grænse for indvinding over grundvand, og en grænse for efterbehandlingen. Gravegrænserne er fastsat/beregnet med udgangspunkt i de gravedybder, der er angivet i ansøgningen. Grænserne fremgår af skemaet herunder. Se også afsnit 7.2.5.

3.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbehandlingsgrænse (e) i meter	Gravegrænse til gravning over grundvand (meter)	Gravegrænse til gravning under grundvand (meter)	Maksimal gennemsnitlig efterbehandlet skråningshældning
Hus på Skovgårdsvej 4	25	25	38	1:3

Skovgårdsvej	3	3	16	1:3
Skel til matr.nr. 3, Løgtved By, Viskinge	1	1	14	1:1



3.1.2.3 Afstande til forsyningsledninger¹³

- Der skal holdes en afstand på 2 m til forsyningsledninger nedgravet langs Skovgårdsvej.
- Ved eventuel beskadigelse, flytning eller andet arbejde vedr. de pågældende forsyningsledninger skal de relevante forsyningsselskaber kontaktes.

3.1.2.4 Indskiftning

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

3.1.2.5 Vilkår om adgangsvej

- For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet. Adgangsvejen skal renholdes og vandes ved generende støvdannelse.

3.1.2.6 Vejadgang og interne køreveje

- Adgang til graveområdet skal ske via indkørsel til Kalundborgvej 72 over matr. nr. 3, Løgtved by, Viskinge. Se bilag 1.
- Denne råstofftilladelse er betinget af, at der er en tilkørsel til grusgraven som beskrevet ovenfor, som er godkendt af vejmyndigheden (kommunens Vej & Park enhed) samt at der er relevante gældende aftaler om vejadgang med de pågældende lodsejere.

- 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 materialerne kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 17.00, 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 (06.30) – 07.00, hvis støjvilkåret kan overholdes:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 08.00 - 12.00, 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.

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 - 18.00 lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 lørdag kl. 14.00 - 22.00 søn- og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00 Afvigelser af tidsmæssig definition af dag
Det åbne land (inklusive landsbyer og landbrugsarealer) på opholdsarealer op til 15 meter fra boliger	55	45	40

3.1.4.2 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.

3.1.4.3 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.

3.1.4.4 Støjdæmpende foranstaltninger

- 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.

3.1.4.5 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen målt indendørs i de berørte bygninger overstiger følgende grænser:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.		
Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

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. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

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

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

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

3.1.5 Materiel

- Det benyttede materiel skal svare til det i ansøgningsmaterialet beskrevne. 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 indretning og 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 skal i nødvendigt omfang træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
- Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

3.1.6.1 Brændstof og olieoplag

- Al brændstof, olieoplag mv. anbringes i aflåselige tætlukkede containere i forsvarlig stand med en indbygget sump med dobbeltbund eller spildbakke, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen eller indholdet af den største beholder af øvrige olie- eller kemikalieprodukter.
- Brændstof, olieoplag mv. skal placeres minimum 50 meter fra åben vandflade og så vidt muligt med vertikal afstand til grundvandsniveau på 4 meter.
- Der må ikke benyttes eller oplagres olieprodukter kemikalier mv. til andet end råstofindvindingen.
- Transport af tanke skal ske forsvarligt, så der ikke opstår risiko for spild.
- Tanke og containere skal sikres mod påkørsel.

3.1.6.2 Tankning, reparation og parkering af kørende materiel

- Tankning, reparation, vask og parkering af kørende materiel skal foregå minimum 50 meter fra åbne vandflader og så vidt muligt med vertikal afstand til grundvandsniveau på 4 meter.

Langsomt kørende samt svært flytbart materiel er undtaget ovenstående afstandskrav.

- Tankning, reparation/service, vask og parkering af læsemaskiner skal foregå på befæstet areal. Til sikring mod drypsspild skal anvendes sugemåtter eller lignende.

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

- Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.
- Ved tankning skal der anvendes sugemåtter eller lignende til drypsspild.

3.1.6.3 Olie- og kemikaliespild

- Alt stationært og rullende materiel skal være i forsvarlig stand med henblik på at undgå olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparereres.
- Når der graves under vandspejl skal der i/ved gravemaskiner findes såkaldte oliesokker – absorberende flydespæringer som udlægges i tilfælde af oliespild på vandfladen.
- Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks og Region Sjælland kontaktes.

Affald skal håndteres jf. afsnit 13.7.

3.1.6.4 Egenkontrol

- Virksomheden skal have følgende oplysninger til rådighed og kunne udlevere dem til regionen ved forespørgsel:
 - Påfyldningstidspunkt, type og mængde for brændstof og øvrige tilsætningsstoffer (AdBlue) på opbevaringstanke, både stationære og mobile. Dette omfatter også eksterne entreprenørers tanke.

3.1.6.5 Dræn

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

3.1.6.6 Gødningstoffer og sprøjtemidler

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

3.1.6.7 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 Vilkår om 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.

3.1.8 Geologiske interesser

- Hvis der i indvindingsforløbet blotlægges særligt værdifulde geologiske elementer i grusgravens periferi, kan Region Sjælland forlange disse elementer bevaret af undervisningsmæssige og videnskabelige grunde.

3.1.9 Efterbehandling

- De overordnede principper for efterbehandlingen af området fastholdes som i tilladelsen af 7. november 2012 (bilag 1 og 2).
- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes og afsluttes 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 som minimum udføres med periferiskråninger som beskrevet i afsnit 3.1.2.2. Efterbehandlingen kan påbegyndes fra efterbehandlingslinjen (e), der ligeledes er vist i skemaet.
- Der må ikke udlægges muld på sydvendte skråninger i forbindelse med efterbehandlingen. Udlæg af muld på det efterbehandlede areal skal så vidt muligt begrænses arealmæssigt.
- Søbredden skal gøres varieret f.eks. med udlæg af store sten og etablering af næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med muld.
- Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra 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.
- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering, medmindre vejene kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.
- Der må ikke udsættes eller fodres ænder, fisk eller andet i eller ved vandhuller og søer i råstofgraven.

3.1.10 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest den dato, hvor tilladelsen udløber, 31. december 2024.
- 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 myndigheder

4.1 Kalundborg Kommune

Kalundborg Kommune har truffet afgørelse efter vandforsyningsloven. Afgørelsen med klagevejledning er vedlagt som bilag 4.

4.1.1 Vandforsyningsloven

Kalundborg Kommune har meddelt tilladelse til indvinding af 48.000 m³ per år grundvand i forbindelse med gravning under grundvandsspejl, samt 100.000 liter (100 m³) fra gravesø til støvbekæmpelse på matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge.

Tilladelse til grundvandssænkning gives efter vandforsyningslovens §§ 20 og 26.

Tilladelsen gælder i 10 år, fra d. 01.06.2023.

4.1.1.1 Vilkår for tilladelsen

Indvinding af overfladevand

- Der må ikke graves tættere end 50 meter til de 2 registrerede vandforsyningsboringer beliggende tæt på graveområdet, DGU nr. 197.202 og 197.508.
- Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
- For at hindre evt. fiske- og paddeyngel i at blive suget med vandet ind i anlægget, skal vandindtaget være forsynet med et gitter eller et trådnæt med en maskestørrelse på højst 5 mm. Gitter eller trådnæt skal være af et tilpas modstandsdygtigt materiale.

Registrering og indberetning af oppumpet vand

- Den oppumpede vandmængde skal registreres og indberettes.
- Kommunen kan til enhver tid ændre denne beslutning, og bestemme, at den oppumpede vandmængde skal måles med egnet vandmåler og indberettes til kommunen årligt.

Forebyggelse af grundvandsforurening

- 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 tilsynsmyndigheden.
- Tankene i grusgraven skal være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen eller ADR-konventionen.
- Tankning, reparation samt parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal som er modstandsdygtigt overfor olie- og dieselprodukter, så evt. brændstof-spild hurtigt og nemt

kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal.

- 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 uden-dørs spildbakke eller grube skal tømmes, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

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

- Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens dieseltank.
- Denne pumpe skal have monteret en slange til at forbinde til brændstoftanken.
- Mellem pumpe og slange skal der være monteret en lukkehane og for enden af slangen skal der være en lynkobling monteret.
- Ved tankning monteres lynkoblingen fra slangen på en modpart på brændstoftanken. Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes når tanken er fuld. Alternative metoder med tilsvarende sikkerhed kan anvendes – men skal godkendes af kommunen.
- Hvis der konstateres spild i forbindelse med tankning, skal spildet håndteres efter en fastlagt procedure. F.eks. kan materialerne hvorpå spildet er sket, afgraves og oplægges på og overdækkes med presenning. Alternativt kan materialerne afgraves og oplægges på et impermeabelt jordlag, med efterfølgende overdækning med presenning.
- Påfyldning af entreprenørtanke og bæltekøretøjer skal foregå under opsyn og virksomhedens medarbejdere skal have kendskab til håndtering af uheld/spild af olie mm.
- Oplag af olieprodukter skal placeres under tag, og være beskyttet mod vejrlig. Oplagsplads indenfor grusgravens område, skal være indrettet med impermeabel belægning uden afløb, og således at spild kan holdes indenfor området, uden mulighed for afløb til jord, grund- og overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
- Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikalie-spild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer.
- Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald.
- 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.

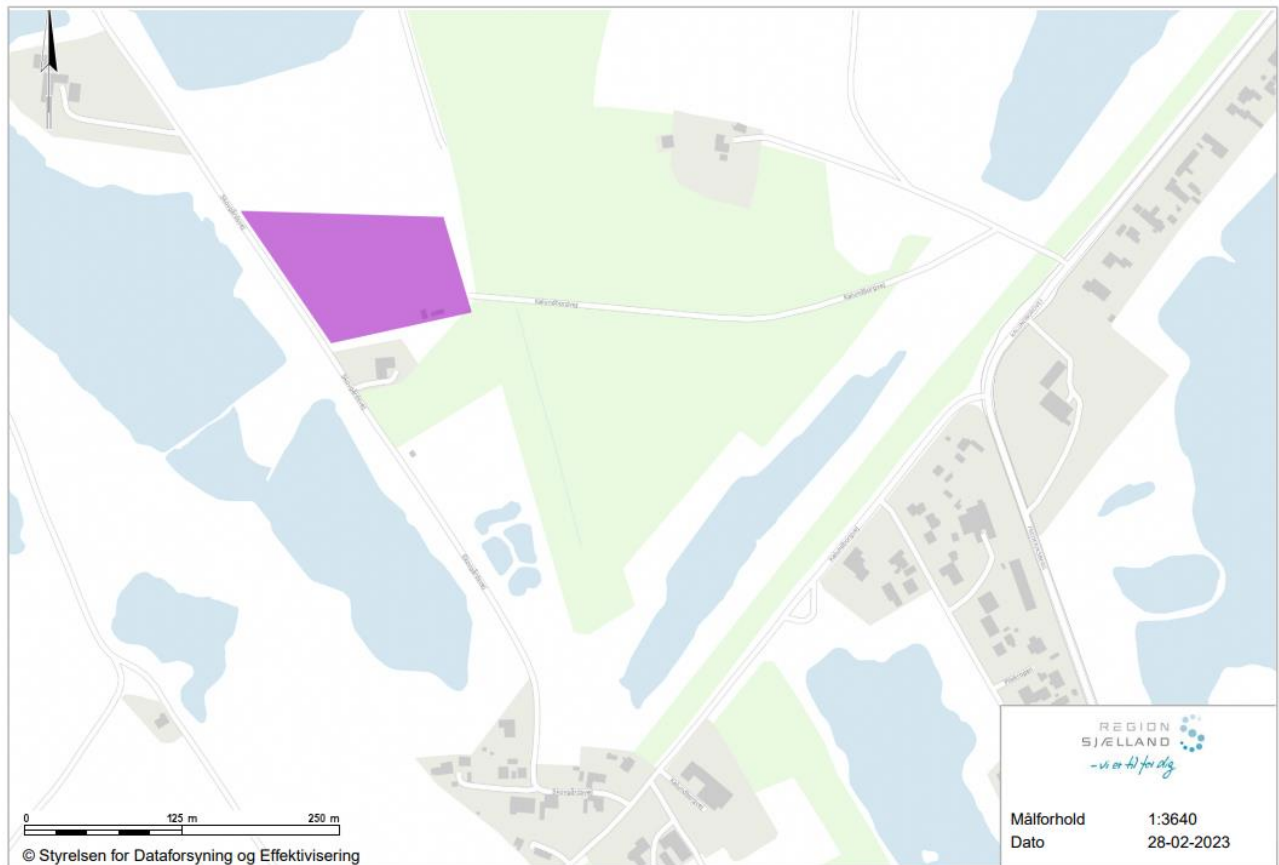
Skiltning

- Der skal ved alle adgangsveje opsættes tydelige skilte, med påskrift om, at grusgraven ligger i et særligt drikkevandsområde, samt at aflæsning og udspredning af affald og forurenende stoffer, f. eks olie og kemikalieaffald er forbudt, og at man i tilfælde af forureningsuheld skal alarmere beredskabet omgående, ved at ringe 1-1-2.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema af 20. februar 2023.
- Ejendommen består af matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge, Kalundborg Kommune og udgør totalt 3,3ha.



Det ansøgte graveareal udgør 1,3 ha, og er vist ovenfor (lilla markering).

- Der forventes årligt produceret 100.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer, heraf op til 60.000 m³ under grundvandsspejlet.
- Det søges om tilladelse til gravningen indtil 31.12.2023. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet 4 over/under grundvandsspejlet. Region Sjælland bemærker at der gives tilladelse til 31. december 2024, af hensyn til efterbehandlingen.
- Beskrivelse af anvendt materiel

Type	Type brændstof/oliestoffer	Angivet kildestøj
Tørsorteringsanlæg	Diesel	76
Knuser 1	Diesel	108
Knuser 2	Diesel	106
Hydraulisk gravemaskine	Diesel	106
Gummiged 1	Diesel	108

Gummiged	Diesel	108
Dozer	Diesel	112

- Grave- og efterbehandlingsplan dateret 24. september 2012 vedlægges (se bilag 1 og 2)

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet, VVM-screening og udkast til tilladelse er sendt i høring til følgende:

- Kalundborg kommune
- Løgtved Vandværk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Trafik, bolig og byggestyrelsen, info@tbst.dk
- Relevante forsyningsselskaber (LER registeret)
- Cerius/Radius, info@cerius.dk

Region Sjælland har kun modtaget høringssvar fra TDC (bilag 8).

5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

Ansøgningsmaterialet, VVM-screening og udkast til tilladelse er sendt i høring til følgende:

- Løgtved Ny Grusgrav
- Skovgårdsvej 2A, Løgtved, 4470 Svebølle
- Skovgårdsvej 9, Løgtved, 4470 Svebølle
- Skovgårdsvej 11, Løgtved, 4470 Svebølle
- Skovgårdsvej 13, Løgtved, 4470 Svebølle
- Kalundborgvej 72, 4470 Svebølle (COLAS A/S)

Region Sjælland har vurderet, at de omkringliggende naboer er parter i sagen.

Region Sjælland har kun modtaget høringssvar fra TDC (bilag 8).

6 Grave - og efterbehandlingsplan

6.1 Grave- og efterbehandlingsplan

Den planlagte efterbehandling er som beskrevet i afsnit 3.1.10 og 3.1.11 og i den foregående tilladelse af 7. november 2012. Denne er gældende og dækkende for matr. nr. 2a, 2d, 2e, 2k, 2m og 2n, Løgtved By, Viskinge, Kalundborg Kommune. Det ansøgte areal planlægges efterbehandlet til naturformål.

7 Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

7.1 Råstofloven

Ved råstoflovens anvendelse skal der efter § 3 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.

Bestemmelsen er en udtømmende opregning af de hensyn og interesser, der skal vurderes og afvejes ved en afgørelse af, om der kan meddeles tilladelse til råstofindvinding, og på hvilke vilkår indvindingen i givet fald skal foregå. Spørgsmål om livskvalitet og ejendomsværdiforringelse indgår ikke i den afvejning, der kan foretages efter råstofloven.

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.

Råstofindvinding skal som altovervejende hovedregel foregå i de områder, som er udlagt hertil i råstofplanen, medmindre der er særlige grunde til at fravige dette. En afvejning af hensynene i råstoflovens § 3 på baggrund af de konkrete forhold kan dog føre til, at der ikke kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding i et udlagt graveområde, eller at der kan meddeles tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding uden for de udlagte graveområder.

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

7.2 Miljøbeskyttelse

7.2.1 Driftstider

De fastsatte tidspunkter for drift i graven, er meddelt jf. de eksisterende driftstider i graven (se bilag 1). Regionen vurderer, at der ikke i sagen fremgår oplysninger der giver anledning til at ændre de eksisterende driftstider, blandt andet vurderes de vejledende støjvilkår at kunne overholdes indenfor de eksisterende driftstider.

7.2.2 Støj

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat en række vilkår for at imødegå støjgener for de omkringboende, herunder i forhold til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer. Der er bl.a. fastsat vilkår indeholdende grænseværdier for råstofgravens eksterne støjniveau samt vilkår om pligt til støjmåling/støjberegning, hvis tilsynsmyndigheden har en begrundet mistanke om, at støjvilkårene ikke overholdes. Der er endvidere fastsat vilkår om metoden til udførelse af støjberegninger, og vilkår om grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Støjvilkårene fremgår af afsnit 3.1.4.

Det ansøgte areal er vurderet til at være omfattet af "områdetype 8, det åbne land", jf. vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder". 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". Region Sjælland vurderer, at der ikke er særlige forhold der kan begrunde, ikke at fastsætte støjvilkårene efter områdetype 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Det er Region Sjællands vurdering, at de i ansøgningsmaterialet beskrevet støjdæmpende foranstaltninger, vil være tilstrækkelige for at overholde støjgrænserne for områdetype 3 - "Blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder".

7.2.3 Støv

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat vilkår til støvdæmpende foranstaltninger ved driften i graven. For at mindske risiko for støvdannelse i forbindelse med kørsel internt i graven har regionen fastsat hastighedsbegrænsning på kørsel inden for indvindingsområdet. Denne hastighedsbegrænsning er gældende for både kørende materiel, der anvendes til indvindingen, samt eksterne transportører, der kører inden for det tilladte indvindingsareal. Det er indvindingsansvar, at eksterne transportører er bekendte med hastighedsbegrænsningen i grusgraven.

Region Sjælland vurderer samlet, at de fastsatte vilkår er tilstrækkelige til at begrænse oplevede støvgener for de omkringboende.

Der kan eventuelt være risiko for forekomst af støvgener i forbindelse med kørsel på offentlig vej, både fra veje, hjul mm, men også fra de transporterede materialer, såfremt lastbiler ikke dækkes over. Dette forhold reguleres af Kalundborg Kommune samt politiet.

7.2.4 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.

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.

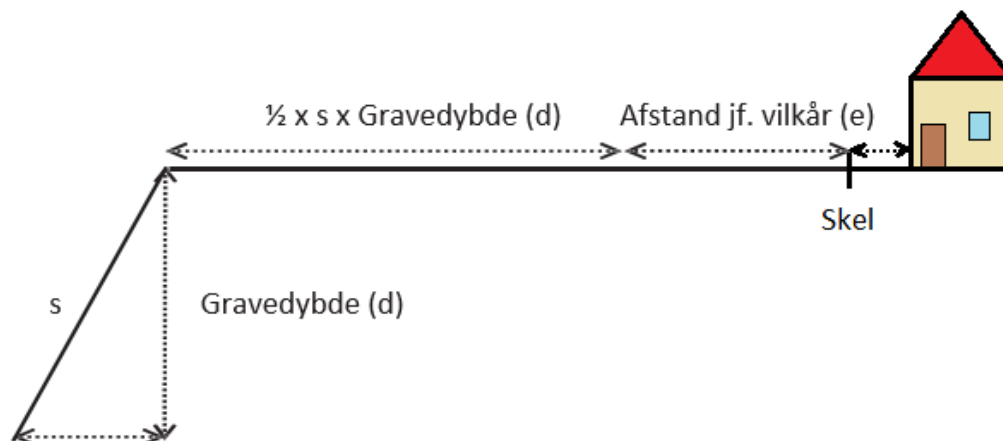
7.2.5 Graveafstande og periferiskråninger

Efter råstoflovens § 10 skal regionen i en råstofftilladelse bl.a. fastsætte vilkår, der tager sigte på at begrænse de miljømæssige gener fra indvindingen, herunder kan regionen fastsætte vilkår om regulering af gravearbejdet. Derudover er formålet med at fastsætte graveafstande 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. De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse for hhv. indvinding over og under grundvandsspejl, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal. Derudover fastsættes der grænser for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være.

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

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

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



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

- 1 meter mod skel til matr.nr. 3 Løgtved By, Viskinge, med anlæg 1:1, som er udlagt graveområde i regionens råstofplan 2020.
- 3 meter til offentlige veje og private fællesveje, med anlæg 1:3.
- 25 meter til beboelsesbygninger, med anlæg 1:3. Den udvidede afstand til beboelseshuse fastsættes for at reducere gener ved råstofindvindingen i form af støv, støj og evt. utryghed for beboerne.

Graveafstandene er beregnet ud fra en gennemsnitlig gravedybde på 1 meter over grundvandspejlet.

7.3 Vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal er i dag aktiv grusgrav, og vil efterfølgende efterbehandles til naturareal. Der fastsættes vilkår om, at der ikke må anvendes gødning og pesticider. Vilkåret tinglyses, og fastholdes også efter endt indvinding. Dette giver på sigt anledning til en forbedret sikring af kvaliteten i grundvandet inden for det ansøgte areal og de omkringliggende vandforsyninger, både offentlige og private.

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

Region Sjælland stiller vilkår om permanent forbud imod gødning og brug af pesticider/sprøjtemidler på indvindingsarealet af hensyn til sikring af grundvandet samt nærliggende recipienter (f.eks. vandløb, søer mv.). Ved råstofindvindingen fjernes det øverste muldlag/overjord og selve råstofferne (sand/grus/kalk/kridt), hvilket øger grundvandets sårbarhed overfor forurening.

Det er samlet vurderet, at der ikke er væsentlig risiko for forurening eller påvirkning af grundvandet ved den tilladte råstofindvinding med de stillede vilkår. At der er tale om område med særlige drikkevandsinteresser, er ikke til hindring for, at der indvindes råstoffer, jf. det ansøgte.

7.4 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er i forbindelse med den foregående tilladelse indhentet udtalelse fra Museum Vestsjælland (se bilag 1).

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.

7.5 Naturbeskyttelse, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Hensyn vedr. Natura 2000 og bilag IV-arter er beskrevet i afsnit 8 nedenfor.

I forhold til landskabelige værdier har Region Sjælland ud fra vurdering af området indsat vilkår for blandt andet efterbehandlingen. Indvinding af grus er en irreversibel proces, hvorfor der vil blive en påvirkning af landskabskarakteren. De overordnede vilkår for efterbehandlingen, hvor det præciseres, hvordan efterbehandlingen skal foretages, har til hensigt at mindske den visuelle påvirkning af arealet efter endt indvinding og samtidig tage hensyn til naturmæssige interesser.

Samtidig er det i vurderingen lagt vægt på, at arealet allerede er en aktiv grusgrav.

Der er fastsat vilkår om forbud mod udsætning og fodring af ænder, fisk eller andet i eller ved vandhuller og søer i råstofgraven. Begrundelsen for dette vilkår er, at der med udsætning og fodring vil ske en øget tilførsel af næringsstoffer til søer/vandhuller, som vil forringe vandkvaliteten og søernes tilstand, der i råstofgrave oftest vil være naturligt næringsfattige. Søer og vandhuller etableret i råstofgraven vil desuden være grundvandsfødte, hvorfor næringsstofpåvirkning som følge af udsætning og fodring vil give en direkte påvirkning af grundvandet.

7.6 Øvrige hensyn

Rekreative interesser, byudvikling, infrastrukturanlæg, 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.

7.7 Sikkerhedsstillelse

Den aktuelle sikkerheds størrelse er tilsvarende sikkerhedsstillelsen fra den foregående tilladelse af 7. november 2012 (se bilag 1) og afsnit 3.1.1.2.

8 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Tilladelse til råstofindvinding på land er omfattet af habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3, nr. 1, og derved forpligtelsen i habitatbekendtgørelsens § 10. Habitatbekendtgørelsens § 10 implementerer dele af habitatdirektivets artikel 12.

Bilag IV-arter er beskyttede både i og uden for Natura 2000-områder. Et yngle- eller rasteområde forstås som en samling af lokaliteter, hvor en bestand af en art yngler eller raster, og ikke som hver enkelt lokalitet eller forekomst, medmindre der ikke er økologisk sammenhæng med andre lokaliteter eller forekomster. Ofte vil de enkelte lokaliteter i et sådant "netværk" af lokaliteter, der udgør et yngle- eller rasteområde, indbyrdes supplere hinanden i at opretholde bestanden. Betydningen af de enkelte lokaliteter i netværket kan afhænge af bestandens tæthed og spredningsmuligheder. Ved vurderingen af, om et yngle- eller rasteområde beskadiges eller ødelægges, er det afgørende, om den økologiske funktionalitet kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil. Vurderingen af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter kendskab til bl.a. arternes forekomster, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

Det følger således af habitatbekendtgørelsen, at regionen ved behandlingen af en sag om tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven er forpligtet til bl.a. at vurdere, hvorvidt projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Regionens vurdering af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter derfor kendskab til bl.a. arternes forekomst, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

Regionen vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området Habitatområde 137, Skarresø, Åmosen og Bregninge Å væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Region Sjælland har i vurderingen taget udgangspunkt i artsdata fra den statslige miljøportal samt vurderet det konkrete ansøgte areal i forhold til den ansøgte råstofindvinding og dets mulige påvirkning af nærmeste Natura 2000-område samt bilag IV-arter. Det bemærkes at der allerede er en aktiv grusgrav på arealet, og at Region Sjælland løbende og rutinemæssigt har foretaget besigtigelse af det konkrete område (se bilag 5), dog uden at sjældne arter har været et fokuspunkt. Der er i denne forbindelse ikke blevet noteret fund af sjældne arter.

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at ville påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag, idet det ansøgte areal i dag fremstår som grusgrav og grundet afstanden til Natura 2000-området.

BEK nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1 og 2, § 7, stk. 3, nr. 1, § 7, stk. 13, nr. 1 og 2, og § 10, stk. 1.

9 Miljøvurdering (VVM)

En ansøgning om råstofindvinding skal behandles efter ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), idet indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet⁴. Ansøger har udfyldt et screeningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Region Sjælland samtidigt med denne tilladelse afgjort, at dette projekt ikke kræver udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport. Screeningen har fastslået, at anlæggets art, dimension og placering ikke danner grundlag for udarbejdelse af en VVM-redegørelse, jf. bilag 3.

10 Andre lovgivninger

10.1 Vandforsyningsloven

Kalundborg kommune skal træffe afgørelse jf. vandforsyningslovens § 26, om midlertidig grundvandssænkning.

Kalundborg kommune skal træffe afgørelse jf. vandforsyningslovens § 20, om vandindvinding af maks 100.000 m³ grundvand.

De to afgørelser fra Kalundborg kommune giver indvinder mulighed for udnyttelse af tilladelsen til at indvinde råstoffer under grundvandsspejl samt at indvinding af vand til støvbekæmpelse.

Afgørelserne vedhæftes som bilag i den endelige tilladelse til råstofindvinding.

10.2 Miljøbeskyttelsesloven

Kalundborg kommune skal træffe afgørelse jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 19 og 28 stk. 1, om udledning af vand.

Afgørelsen fra Kalundborg kommune vil give indvinder mulighed for at udlede vand.

Afgørelsen vedhæftes som bilag i den endelige tilladelse til råstofindvinding.

11 Høringssvar på partshøring

Region Sjælland foretager høring af parter i henhold til afsnit 5.

Region Sjælland har kun modtaget høringssvar fra TDC (bilag 8).

12 Region Sjællands samlede vurdering

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

⁴ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

Ovenstående er Region Sjællands vurdering på det foreliggende grundlag. Endelig vurdering vil blive foretaget umiddelbart forud for den endelige afgørelse.

13 Generelle bestemmelser

13.1 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.

13.2 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 1.850 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁵ 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 Kalundborg Kommune, inden godkendelse af den udførte efterbehandling.

13.3 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.

⁵ LBK nr. 124 af 26. januar 2017. Bekendtgørelse af lov om råstoffer

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.

13.4 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 § 25⁶.

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.

13.5 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.

13.6 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven⁷.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52 – se dog vilkår i afsnit 3.1.2.7.

13.7 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 baseolie⁸.

⁶ LBK nr. 358 af 8. april 2014. Bekendtgørelse af museumsloven.

⁷ LBK nr. 282 af 27. marts 2017. Bekendtgørelse af lov om forurenede jord.

⁸ BEK. nr. 2512 af 10. december 2021. Bekendtgørelse om affald, § 67.

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.

13.8 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 Olietankbekendtgørelsen⁹ og ADR reglerne¹⁰.

13.9 Jordforurening

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

13.10 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.

13.11 Grundvand

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

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

13.12 Dræn

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

13.13 Digesvaler

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

13.14 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹¹.

⁹ BEK nr. 1257 af 27. november 2019. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

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

¹¹ BEK nr. 1473 af 17. december 2019. Bekendtgørelse om registrering af ledningsejere mv.

13.15 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovebekendtgørelse om graveadgang¹² 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.

13.16 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.

13.17 Indberetning om borer.

Resultatet af udførelse af borer 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.

13.18 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.

13.19 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.

13.20 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.

¹² LBK nr. 845 af 21. august 2019. Bekendtgørelse af lov om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

14 Offentliggørelse og klagevejledning

14.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland er offentliggjort den 01.06.2023 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentliggjort.

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

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID/MitID. 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 klage- portalen. Du får besked om videresendelsen.

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

14.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

14.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regionens afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter miljøvurderingsloven¹³ eller habitatbekendtgørelsen¹⁴ om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven.

¹³ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁴ BEK nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klageberettigede

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

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, jf. råstoflovens § 16, stk. 7. Ved rettidig klage efter råstoflovens § 13, stk. 1, må tilladelsen tidligst udnyttes, når 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, og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 (ved samtidig miljøvurdering). Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

14.2.2 VVM-screening

Screeningen for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) foretages efter miljøvurderingslovens¹⁵ § 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.

¹⁵ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

14.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Kalundborg Kommune, thhi@kalundborg.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Kalundborg Kommune, kalundborg@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling på kommuneniveau, kalundborg@dof.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland: kreds14@friluftstraadet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, Center for Kulturarv, cfk@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 5.2.

Tilladelse til råstofindvinding

på matrikel nr. 2a, 2d, 2e, 2k, 2m og 2n, Løgtved by, Viskinge, Kalundborg Kommune

- indtil 7. november 2022.

Sagsnummer: 326-2008-23989

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Løgtved Ny Grusgrav A/S Frederiksholm 2 4470 Svebølle CVR-nr.: 41975318	Løgtved Ny Grusgrav A/S Frederiksholm 2 4470 Svebølle CVR-nr.: 41975318	<u>Ejendom 1 og 2 (matr. 2a 2d, 2k, 2m og 2n):</u> Løgtved Ny Grusgrav A/S Frederiksholm 2 4470 Svebølle <u>Ejendom 3 (matr. 2e):</u> Ole Villy Kristensen Skovgårdsvej 9 4470 Svebølle

Kalundborg Kommune, den 7. november 2012



Thomas Malthesen Hiorth
Landskabsforvalter

Indholdsfortegnelse

1. ANSØGTE TILLADELSER, DISPENSATIONER MM.....	4
1.1 RÅSTOFLOVEN	4
1.2 VANDFORSYningsSLOVEN.....	4
1.3 MILJØBESKYTTELSESLOVEN	4
1.4 NATURBESKYTTELSESLOVEN.....	4
1.5 PLANLOVEN – VVM-BESTEMMELSERNE	4
1.6 NATURA 2000 OMRÅDER	5
2. VILKÅR.....	6
2.1 VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	6
2.2 VILKÅR EFTER VANDFORSYningsSLOVEN.....	13
2.3 VILKÅR EFTER MILJØBESKYTTELSESLOVEN.	15
2.4 VILKÅR FOR DISPENSATION EFTER NATURBESKYTTELSESLOVEN	15
3. GENERELLE BESTEMMELSER	17
3.1 GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE.....	17
3.2 TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING.....	17
3.3 TILSYN OG BESIGTIGELSE	17
3.4 STØJ	17
3.5 UDTALELSE FRA MUSEUM VEDR. ARKÆOLOGI FORUD FOR INDVINDINGEN.....	18
3.6 INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	18
3.7 INDBERETNING OM BORINGER.....	18
3.8 UNDERRETNING VED KONKURS MV.	18
3.9 RÅSTOFAFGIFT	18
4. GRUNDLAG FOR TILLADELSEN.....	19
4.1 ANSØGNINGENS INDHOLD	19
4.2 UDTALELSER	19
5. KOMMUNENS BEHANDLING AF SAGEN.....	21
5.1 FORHOLD TIL ANDRE LOVGIVNINGER	21
5.2 MILJØMÆSSIGE FORHOLD	21
5.3 VVM - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET.....	23
6. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	24
6.1 GENEREL KLAGEVEJLEDNING	24
6.2 RÅSTOFAFGØRELSEN	24
6.3 RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL VANDFORSYningsSLOVEN	25

6.4	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL MILJØBESKYTTELSSESLOVEN.....	25
6.5	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL NATURBESKYTTELSSESLOVEN	26
6.6	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL PLANLOVEN (VVM)	26
6.7	RÅSTOFAFGØRELSEN I HENHOLD TIL NATURA 2000 OG HABITATDIREKTIVET	26
7.	ORIENTERING.....	27
8.	BILAG.....	27

Tilladelsen gives efter nedenstående love og vilkår i perioden indtil 7. november 2022.

1. Ansøgte tilladelser, dispensationer mm.

1.1 Råstofloven

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstofloven¹, giver Kalundborg Kommune tilladelse til årlig indvinding af op til 500.000 m³ sand, grus og sten over, heraf op til 300.000 m³ under grundvandsspejlet på de i alt 23 ha, der er angivet på vedlagte deklara-tionsrids.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.1.

1.2 Vandforsyningsloven

Kalundborg Kommune giver tilladelse efter vandforsyningsloven² til indvinding fra den gravede grusgravssø af 365.000 m³ vand pr. år til grusvask, samt til den midlertidige grundvands-sænkning, der vil være konsekvensen af den tilladte indvindingsmængde under grundvands-spejlet. Der gives desuden tilladelse til indvinding af op til 200.000 m³ vand til bekæmpelse af støvflugt.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2.

I forbindelse med monitorering af det sekundære grundvandsspejl giver Kalundborg kommune tilladelse til at udføre op til 3 monitoringsboringer jf. tillæg til bestemmelserne i borebekendtgørelsen³. Vilkår er beskrevet i afsnit 2.2.3.

Et monitoringsprogram der beskriver udførelse og monitorering skal godkendes af Kalundborg Kommune før etableringen af boringerne og før indvindingen påbegyndes.

1.3 Miljøbeskyttelsesloven

Kalundborg Kommune giver tilladelse til udledning af vand fra grusvask til et nedsivningsanlæg/sø.

Tilladelsen⁴ gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.3.

1.4 Naturbeskyttelsesloven

Kalundborg Kommune giver dispensation⁵ til, at den § 3 beskyttede sø beliggende i området på matrikel nr. 2d, Løgtved By, Viskinge bortgraves. Dispensationen gives på vilkår beskrevet i afsnit 2.1.11.1 og 2.4.

1.5 Planloven – VVM-bestemmelserne

Kalundborg Kommune har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse⁶.

¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009 af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² Jf. lovbekendtgørelse nr. 635 af 7. juni 2010 af lov om vandforsyning m.v., §§ 20 og 26

³ Bekendtgørelse nr. 1000 af 26. juli 2007 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

⁴ Jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse § 28

⁵ Jf. lovbekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov om naturbeskyttelse § 65, stk. 3.

Se nærmere i afsnit 5.3.

1.6 Natura 2000 områder

Kalundborg Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området Habitat-område 137, Skarresø, Åmosen og Bregninge Å væsentligt⁷, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 område.

⁶Jf. Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

⁷ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 7 og 8.

2. Vilkår

2.1 Vilkår efter råstofloven

2.1.1 Før indvindingen påbegyndes

2.1.1.1 Opstart og underretning om påbegyndelse og afslutning

Der skal gives meddelelse til kommunen om indvindingens påbegyndelse og afslutning. Råstofindvindingen må ikke påbegyndes, før klagefristen er udløbet. Hvis der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke startes, før endelig afgørelse er truffet af Natur- og Miljøklagenævnet, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet⁸.

2.1.1.2 Markering af gravearealet

Gravearealet skal afsættes i marken med kendelige pæle, der ikke må bortgraves eller dækkes med jord⁹. Hovedafmærkningen, som angiver graveområdets ydre grænse, skal sikres med betonringe som er 1/2 m i diameter.

2.1.1.3 Underretning om muldafrømning

Indvinder skal senest 4 uger før muldafrømning underrette Kalundborg og omegns Museum om datoen for arbejdets iværksættelse¹⁰. Indvinder kan også få afklaret de arkæologiske interesser igennem en prøvegravning på arealet. Se også afsnit 3.4 og 4.2.1.

2.1.1.4 Grave- og efterbehandlingsplan

Gravningen og efterbehandlingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med en grave- og efterbehandlingsplan. Planen skal udarbejdes af ansøger, og skal godkendes af kommunen inden indvindingen påbegyndes. Efterbehandlingsplanen skal tilgodese interesserne i råstoflovens § 3 herunder biologiske og landskabelige interesser.

Indvinderen kan ved særlige omstændigheder blive anmodet om at udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan hvis forholdene i øvrigt kræver det.

2.1.1.5 Sikkerhedsstillelse

Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling, inden tilladelsen udnyttes¹¹.

Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes på baggrund af nedenstående til 2.875.000 kr.

Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset nominel økonomisk sikkerhed på 125.000 kr./ha ved efterbehandling til sø og 225.000 kr./ha ved efterbehandling til landareal.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt reguleres med "Omkostningsindeks for jordarbejde" (Se mere på <http://www.dst.dk> – klik på "Prisindeks" og herefter på "Omkostningsindeks for anlæg").

⁸ Dette fremgår af råstoflovens § 16, stk. 4.

⁹ Hjemlen findes i råstoflovens §§ 3 og 10, stk. 3 – hensynet til miljøbeskyttelse og bevarelsen af landskabelige værdier

¹⁰ Hjemlen findes i råstoflovens §§ 3 og 10, stk. 3 – hensynet til arkæologiske interesser

¹¹ Dette fremgår af råstoflovens § 10, stk. 1 og § 10, stk. 4.

Kommunen 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.

Sikkerheden skal stilles i form af garanti fra et pengeinstitut.

2.1.1.6 Vejadgang

Adgang til graveområdet skal ske via indkørsel til Kalundborgvej 72 over matr. nr. 3, Løgtved by, Viskinge - se deklarationsrids.

Denne råstoftilladelse er betinget af, at der er etableret en tilkørsel til grusgraven som beskrevet ovenfor, som er godkendt af vejmyndigheden (kommunens Vej & Park enhed) samt at der er lavet de relevante aftaler om vejadgang med de pågældende lodsejere.

Tilkørselsvejen skal omlægges straks efter, at grusgraven er efterbehandlet, dog senest 1 år efter tilladelsens ophør eller tilbagekaldelse. Vejen kan indgå i en eventuel rekreativ stiforbindelse hvis dette besluttet på et senere tidspunkt.

2.1.2 Råstofindvindingen

2.1.2.1 Dræn

Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal kommunen underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med kommunens godkendelse.

2.1.3 Materiel

Grusgravens materiel skal svare til det i ansøgningsskemaet punkt 5 beskrive. Hvis der udskiftes eller indkøbes materiel skal dette være til mindst lige så støjsvagt materiel som det eksisterende¹².

2.1.4 Graveafstande og regulering af skel

Graveafstanden fra den ydre grænse af det ansøgte graveområde skal beregnes ud fra formerne beskrevet i afsnit 5.2.2.

2.1.4.1 Afstande til forsyningsledninger¹³

Der skal holdes en afstand på 2 m til forsyningsledninger nedgravet langs Skovgårdsvej

Ved eventuel beskadigelse, flytning eller andet arbejde vedr. de pågældende forsyningsledninger skal de relevante forsyningselskaber kontaktes.

2.1.5 Indskiftning

Indskiftning kan kun ske efter skriftlig aftale med kommunen. Se mere om indskiftning i afsnit 5.2.3.

2.1.6 Arkæologi og geologi **Fejl! Bogmærke er ikke defineret.**

Hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, skal indvindingen omgående standses og anmeldelse foretages til

¹² Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 3

¹³ Hjemlen findes i råstoflovens §§ 3 og 10, stk. 3 – hensynet til infrastrukturanlæg

- Kalundborg og omegns Museum, Adelgade 23, 4400 Kalundborg, tlf. 59 51 21 41 eller
- Kulturstyrelsen – Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, tlf. 33 73 33 73

2.1.7 Støj

Vilkår for støj fastsættes individuelt i hver tilladelse på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (se tabel 1 nedenfor), råstofgravens placering i forhold til omkringboende og kommuneplanens rammeområder og udpegninger. Der tages udgangspunkt i de ansøgte driftstider.

Områdetype \ Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00- 18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
1. Erhvervs- og industriområder	70	70	70
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60
3. Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
4. Etageboligområder	50	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder	40	35	35
7. Kolonihaveområder	Kolonihaveområder sidestilles med sommerhusområder.		
8. Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	Som udgangspunkt skal niveauet sættes lavt, men der skal tages hensyn til virksomheder som ikke kan placeres andre steder end i det åbne land – herunder råstofgrave.		

Tabel 1: Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder målt udendørs

Virksomhedens eksterne støjniveau - målt efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 - og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A), må ikke overstige nedenstående grænseværdier:

mandag til fredag i tidsrummet 7.00 - 18.00

- 55 dB(A), målt ved helårsbeboelser
- 40 dB(A), målt ved sommerhuse

mandag til fredag kl. 06.00 - 07.00, og lørdage kl. 07.00 - 14.00

- 40 dB(A) målt ved helårsbeboelser
- 35 dB(A), målt ved sommerhuse

Værdierne i disse tidsrum er fastsat med udgangspunkt i tabel 1.

Maksimalværdien af støjniveauet i perioden kl. 6.00 - 7.00 må ikke overstige 55 dB (A).

2.1.7.1 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) Dag (kl. 07-18)	20 25	85 85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 1. 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 L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Tabel 2. Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

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

2.1.7.2 Støjdæmpende foranstaltninger

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner skal støjdæmpes, så de vejledende grænseværdier kan overholdes.

2.1.7.3 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

Ved aktiviteter der kan tilskrives anlægs- eller efterbehandlingsfasen i nærheden af skel kan der i tidsrummet 7.00-16.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A).

2.1.8 Støv

Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige ulemper i form af støv.

2.1.9 Driftstider

2.1.9.1 Normale driftstider

Normale driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:

- Mandag til fredag kl. 07.00 – 17.00, dog ikke helligdage.

Normale driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor virksomhedens område:

- Mandag til fredag kl. 06.00 – 17.00, dog ikke helligdage.
- Lørdag kl. 08.00 – 12.00, dog ikke helligdage.

2.1.9.2 Udvidede driftstider

Afvielser fra de Normale driftstider er kun muligt i kortere perioder hvor særlige forhold gør sig gældende, og kun med accept fra Kalundborg Kommune.

2.1.10 Forebyggelse mod forurening

2.1.10.1 Brændstoftanke

Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger og brændstofstudse, olietromler m.v. skal - uanset hvor de placeres indenfor det godkendte graveområde – anbringes i aflåselige lukkede containere, med en indbygget sump, som skal kunne rumme 100 % af brændstoftankens volumen og øvrige olieprodukter¹⁴.

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 Kalundborg kommune.

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt efter Olietankbekendtgørelsen¹⁵.

2.1.10.2 Tankning og parkering af kørende materiel

Tankning samt parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal som er modstanddygtigt overfor olie- og dielsprodukter, således at evt. brændstofspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal¹⁶.

2.1.10.3 Tankning i grusgraven¹⁷

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

Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens dieseltank. Denne pumpe skal have monteret en slange til at forbinde til brændstoftanken, som skal være som beskrevet i vilkår 2.1.10.1. 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.

2.1.10.4 Olie- og kemikaliespild¹⁸

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

Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald¹⁹.

2.1.10.5 Affald

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.

Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer, som kan indebære risiko for forurening af grundvandet²⁰.

Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 1.

¹⁴ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 1

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

¹⁶ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 1

¹⁷ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 1

¹⁸ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 1

¹⁹ Der henvises til bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald §§ 61 og 63.

²⁰ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 1

2.1.10.6 Skiltning²¹

Da grusgraven er beliggende i et særligt drikkevandsområde skal der ved alle adgangsveje sættes et skilt med følgende påskrift op:

GRUSGRAV I DRIKKEVANDSOMRÅDE

Denne grusgrav ligger i et vandindvindingsområde for drikkevand.

Aflæsning og udspreddning af affald og forurenende stoffer, f.eks. olie og kemikalier er derfor forbudt.

I tilfælde af forureningsuheld skal beredskabet alarmeres omgående – ring 1-1-2.

Kalundborg Kommune

Skiltet skal have målene: 40 x 60 cm, være med gul bund og sorte bogstaver

Skiltet skal være vejrbestandigt og være monteret på en galvaniseret stålørstønder.

2.1.10.7 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven²².

2.1.11 Efterbehandling

Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål eller vedvarende græsningsarealer som beskrevet i punkt 2.1.11.1 og i efterbehandlingsplanen.

Efterbehandlingsplanen skal altid følges af indvinderen og ejeren.

2.1.11.1 Efterbehandlingsplanens indhold

De overordnede principper for efterbehandlingen af området omfattet af denne tilladelse er:

- der skal etableres 1 stor sø på arealet
- der skal etableres mindst 4 lavvandede søer på mellem 250 – 1.000 m² i grænseområdet til habitatområde 137
- der skal etableres 4 erstatningsbiotoper i størrelsen 550 - 650 m² med en vanddybde på max. 1 m som erstatning for den eksisterende sø med lokalitetsnr. 447-1, Bjergsted i den sydlige ende af råstofgraven som skitseret i efterbehandlingsplanen. Søerne skal – i modsætning til den oprindelige – udformes med organiske former og ikke som bassiner eller laves cirkelformet – se nærmere vilkår i afsnit 2.4
- erstatningsbiotop søerne skal etableres før der graves eller laves andre aktiviteter ved den beskyttede sø - og vand fra den beskyttede sø skal pumpes ud i hver sø i en mængde svarende til mindst 100 m³ vand pr. sø – kommunen skal være til stede når dette skal udføres
- overdrevet der er beliggende på sydskråningen ved den eksisterende sø med lokalitetsnr. 447-1, Bjergsted skal flyttes til en placering i den sydlige ende af grusgraven som skråning mod én af erstatningsbiotop søerne på matr. 2e der afgrænser det ansøgte område mod syd. Skråningen skal have et anlæg svarende til overdrevets hældning/anlæg som er 1 : 6. Overdrevets størrelse er ca. 10 x 20 m. Flytningen skal foregå ved at det øverste vegetationslag inklusive de øverste 30 cm muld/jord forsigtigt fjernes og transporteres hen hvor det skal udlægges.
- der må ikke udlægges muldjord på de syd-, sydvest- og vestvendte periferiskråninger

²¹ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 3

²² Jf. § 52 i lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 af lov om forurenede jord

- sikkerheds- og lavvandszonen på tilsammen 13 m på de efterbehandlede periferiskråninger, må ikke udføres af eller beklædes med muld eller overjord.

2.1.11.2 Graveafstande

Graveafstanden fra den ydre grænse af det ansøgte graveområde skal beregnes ud fra formlerne i afsnit 5.2.2.

Formlerne skal anvendes på samtlige nedenstående vilkår om skråningsanlæggene.

2.1.11.3 Skråningsanlæg

Skel mod syd

Mod syd mod naboejendommene matrikel nr. 2e og 19b, Løgtved By, Viskinge udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:4 varierende mellem 1:3 og 1:6 – hvor overdrevet nævnt i afsnit 2.1.11.1 udlægges skal hældningen være 1:6. Hældningerne skal varieres.

Skel mod vest

Mod vest mod vejen Skovgårdsvej udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:4 varierende mellem 1:3 og 1:5. Efterbehandlingen påbegyndes 2 m fra Skovgårdsvejs kant. Hvor det skønnes fornuftigt kan Skovgårdsvej sænkes i niveau med grusgravens bund – dette vil medføre et fladere anlæg. Dette vil kræve henvendelse til Kalundborg Kommune og efterfølgende ændring af grave- og efterbehandlingsplanen før igangsættelse.

Mod naboejendommene mod sydvest/vest, matrikel nr. 1a og 2b Løgtved By, Viskinge udføres skelgennemgravning/regulering hvis det er muligt at opnå en aftale med ejerne. Periferiskråninger etableres med en gennemsnitlig hældning på 1:3 varierende mellem 1:2 og 1:4.

Mod nord

Mod nord mod grænsen til Habitatområde 137, Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å udføres skelregulering, således at overgangen fra graveområdet til habitatområdet bliver jævn. Periferiskråningen skal udføres med en gennemsnitlig hældning på 1:5 varierende mellem 1:4 og 1:6. Dette skal beskrives nærmere i grave- og efterbehandlingsplanen

Skel mod øst

Mod øst mod naboejendommen matrikel nr. 3, Løgtved By, Viskinge udføres skelgennemgravning/regulering. Der skal tages højde for afstandskravene på 50 m til Kalundborg Kommunes vandforsyningsboringer.

2.1.11.4 Etapevis efterbehandling

Gravningen skal udføres i etaper, som vist i grave- og efterbehandlingsplanen. Efterbehandlingen skal være påbegyndt i én etape, før der påbegyndes indvinding i en ny etape. Kalundborg Kommune skal underrettes, før der påbegyndes indvinding i en ny etape.

Indvindingen skal begyndes længst væk fra habitatområde 137, så der etableres så stort et søareal som muligt før indvinding nær habitatområdet.

2.1.11.5 Afslutning

Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter tilladelsens udløb eller eventuel tilbagekaldelse af tilladelsen.

2.1.11.6 Behandlingsanlæg m.m.

Behandlingsanlæggene og dertil knyttede installationer, herunder eventuelle støbte fundamenter eller lignende, samt gravemaskiner, redskaber, bygninger og skure skal være fjernet senest ½ år efter tilladelsens udløb eller eventuel tilbagekaldelse af tilladelsen

2.1.11.7 Gennemgravning af skel

Hvis der senere vil blive foretaget råstofindvinding på en af naboejendommene, skal der af landskabelige hensyn – hvis det er muligt - laves en aftale med de pågældende ejere og kommunen om regulering, eventuel bortgravning eller udjævning og planering af de berørte skel. Dette skal beskrives nærmere i "Grave- og efterbehandlingsplanen".

2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven

2.2.1 Registrering af vandmængde

Den oppumpede vandmængde skal registreres. Registreringen²³ skal foretages ved hjælp af timetæller på pumpen eller en anden metode, der giver tilsvarende eller bedre nøjagtighed. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målingen af den oppumpede vandmængde skal foregå på en anden måde. De registrerede data skal indberettes årligt til Kalundborg Kommune inden d. 1. februar.

Hvis der anvendes timetæller, skal der udføres en måling, som viser den samlede pumpeinstallations aktuelle kapacitet udtrykt i m³ pr. time. Pumpens fabrikat samt type skal oplyses skriftligt til kommunen, inden anlægget tages i brug.

Vandindvindingen skal så vidt muligt ske nedstrøms i forhold til nedsivningsstedet.

2.2.2 Grundvandssænkning

Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning²⁴.

2.2.3 Overvågning af grundvandsstand²⁵

For at overvåge og sandsynliggøre, at grusgravningen ikke vil medføre sænkninger på mere end det tilladte, skal råstofindvinder opstille et monitoringsprogram. I programmet skal indgå to monitoringsboringer og en reference boring. Referenceboringen skal placeres således, at den under alle omstændigheder ikke vil påvirkes af råstofindvindingen.

Monitoringsboringen/erne skal placeres, hvor der ikke er anden vandindvinding, da dette vil mindske muligheden for at vurdere grusgravningens eventuelle bidrag til en grundvandssænkning.

Kommunen skal godkende monitoringsprogrammet, som skal tage højde for vilkårene i afsnit 2.2.3.

Monitoringsprogrammet kan udarbejdes i samarbejde med nabogrusgraven på matr. nr. 2b, Løgtved by, Viskinge.

Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at vandstanden falder mere i pejleboringen/erne end i referenceboringen og faldet ikke kan skyldes eksterne faktorer, skal grusgravningen under grundvandsspejlet ophøre, indtil vandstanden har stabiliseret sig over det ønskede niveau.

I monitoringsprogrammet skal det beskrives, hvilken type logger der anvendes.

2.2.3.1 Pejling af grundvandsstanden

Vilkårene for pejling i brøndene er følgende:

²³ Jf. § 58 i lovbekendtgørelse nr. 635 af 7. juni 2010 af lov om vandforsyning m.v og § 24 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007).

²⁴ Dette fremgår af § 26 i vandforsyningsloven

²⁵ Hjemlen findes i råstoflovens §§ 3 og 10, stk. 3 – hensynet til miljøbeskyttelse

- Vandspejlet i monitoringsboringer og referenceboring skal pejles automatisk med en datalogger, som indstilles til at måle mindst 1 gang dagligt.
- Data fra dataloggeren i monitoringsboringer og referenceboring tømmes og indberettes til tilsynsmyndigheden den første uge i hver måned året rundt.
- I perioden 1. april – 30. september skal data fra dataloggeren i monitoringsboringer og referenceboring desuden tømmes og indberettes til tilsynsmyndigheden i ugen efter d. 15. i hver måned i perioden.
- I sæsoner, hvor der er særlige forhold, der gør sig gældende, f.eks. en lang tørkeperiode kan Kalundborg Kommune bestemme, at frekvensen af indberetninger fra monitoringsboringer og referenceboring ændres.
- For at kommunen kan vurdere ændringer i grundvandsstanden, skal der samtidig med indberetning af pejlinger fra monitoringsboringerne, leveres en beskrivelse af, hvor der er gravet (gravefront) siden sidste pejling samt den aktuelle gravedybde under grundvandsspejl.
- I de grusgravssøer, der opstår som følge af gravning under grundvandsspejlet, opsættes pejlestander til aflæsning af vandspejlet. Pejlestanderen skal senest være opsat, når søen har et areal på 0,5 ha. Standeren indmåles i DNN.
- Kote for overfladen af eventuelle grusgravssøer måles den første uge i hver måned året rundt af indvinder og indberettes til tilsynsmyndigheden samtidigt med pejleresultaterne.
- Hvis vandspejlet i monitoringsboringerne falder med mere end i referenceboringerne, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at grusgravningen under grundvandsspejlet skal ophøre, til grundvandsstanden har reetableret sig.
- Data fra dataloggeren skal indberettes som kote for grundvandsstanden.
- For at data fra dataloggeren skal kunne omregnes til kote for grundvandsstanden, skal der desuden opsættes en barologger, således at data kan korrigeres for lufttrykkets påvirkning.
- Ved opsætning og tømning af loggere skal der pejles fra pejlepunktet til vandoverfladen med håndpejl. Målingen indberettes sammen med de øvrige data. Dette er nødvendigt for at omregne trykmålingen til nedstik og kan tage højde for det tilfælde, at loggeren ikke sættes i samme niveau efter tømning.
- Tømning, omregning og indberetning af data fra loggerne skal udføres af et firma eller en person, som har de nødvendige færdigheder, og som er godkendt af Kalundborg kommune.

2.2.3.2 Udførelse af boring

- Forerørene skal forsegles med bentonit eller lignende på hele strækningen fra 2 meter under terræn til bund af boringen, bortset fra filterintervallet med et tillæg på 1 meter på hver side af filteret.
- Boringen skal sættes i det øverste gruslag, som skal udnyttes til råstofindvinding. Boringen må maksimalt nå ned til morænelerlaget, som danner bund for råstofforekomsten.
- Morænelerlaget, som danner bund for grusforekomsten, må ikke gennembøres. Hvis lerlaget anbores, skal bunden støbes med bentonit til toppen af morænelerlaget
- Boringen filtersættes således, at niveauet for det frie grundvandsmagasin kan overvåges hele året.
- Boringen skal have en dimension, som muliggør både manuel pejling og pejling ved hjælp af datalogger
- Boringen skal udføres af et firma eller en person, som har de nødvendige færdigheder, og som er godkendt af tilsynsmyndigheden.

2.2.3.3 Prøvepumpning med tilbagepejling

Boringerne skal renpumpes.

2.2.3.4 Udledning af grundvand

Det vand, som pumpes op i forbindelse med renpumpning, skal udledes til en af kommunen godkendt recipient i graveområdet.

Udledningen skal ske efter iltning over risletrappe, stenkiste eller lignende.

2.2.3.5 Boringernes overbygning

1. Det skal forhindres, at overfladevand kan strømme nærmere til boringen end 1,50 meter. Det omliggende terræn skal derfor reguleres, så der ud til en afstand af 2 meter fra overbygningen bliver et fald væk fra denne.
2. Når borearbejdet er afsluttet, skal der etableres et fast pejlepunkt, som anvendes under pejlinger. Pejlepunktet skal markeres eller beskrives.
3. Boringen skal forsynes med et fugtbestandigt skilt med boringens DGU nummer.
4. Boringen skal som minimum afsluttes med et aflåseligt dæksel
5. Boringen skal fysisk sikres mod påkørsel med en 1 meter betonring.

2.2.3.6 Indberetning om udførte boringer

Ved borearbejdets start skal brøndborenen rekvirere et DGU-nr. hos GEUS. Alle vand- og jordprøver samt anden dokumentation skal referere til dette DGU-nr.

Senest 3 måneder efter boringen er udført, skal følgende materiale indsendes til Kalundborg Kommune, Team Miljø & Jord:

1. Kopi af borejournal til GEUS.
2. Kote for rovandspejl ved etablering
3. Oplysning om koten på det faste målepunkt.
4. Udfyldt lokaliseringsskema med UTM koordinater.

2.2.3.7 Tidsfrister

Pejlingerne igangsættes umiddelbart efter etablering af boringen, således, at der foreligger pejleserie for mindst 10 uger, når grusgravning under grundvandsspejlet i graveområdet påbegyndes.

Boringen skal sløjfes i forbindelse med efterbehandling af råstofgraven, medmindre andet aftales med Kalundborg Kommune.

2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven.

2.3.1 Skyllvand

Skyllvand fra grusvaskeprocessen skal udledes til sø via et bundfældningsbassin.

Der må hverken før, under- eller efter vaskeprocessen tilsættes skyllvandet stoffer, som ved nedsivning kan forurene grundvandet.

2.3.2 Bundfældning

Bundfældningsbassinet skal placeres således, at der ikke opstår gener for omkringboende.

2.4 Vilkår for dispensation efter Naturbeskyttelsesloven

Der skal etableres 4 erstatningsbiotoper som erstatning for den eksisterende sø med lokalitetsnr. 447-1, Bjergsted i den sydlige ende af råstofgraven som skitseret i efterbehandlingsplanen.

Den eksisterende sø med lokalitetsnr. 447-1

- må ikke nedlægges i perioden 1. marts – 1. august

De 4 nye søer

- skal etableres med størrelser på 550 - 650 m² med en vanddybde på max. 1 m

-
- skal i modsætning til den oprindelige sø – udformes med organiske former og ikke som bassiner eller laves cirkelformet
 - skal etableres med brinker og bunde der ikke er stejlere end 1 : 6
 - skal tilføres minimum 100 m³ vand hver fra den oprindelige sø med lokalitetsnr. 447-1, Bjergsted
 - skal anlægges uden øer,
 - må ikke tiil- eller afledes vand
 - at det opgravede jord jævnes ud på de omkringliggende arealer i et højest 0,5 meter tykt lag eller
 - må ikke beplantes på syd- og vestsiden

I søerne må der ikke

- udsættes andefugle, fisk eller krebs i søen
- fodres nærmere end 20 m fra højeste vandstand
- opsættes redeguse, hegn (dog undtaget kreaturhegn) eller lignende

Se desuden afsnit 2.1.11.1.

3. Generelle bestemmelser

3.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

Råstoftilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år²⁶.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af kommunen i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, som er beskrevet i råstoflovens § 11²⁷.

3.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

Når afgørelsen er endelig, tinglyser Kalundborg Kommune på ejendommen en deklaration om efterbehandlingsvilkårene. Når tilladelsen er udløbet og efterbehandlingen godkendt jf. råstoflovens § 10 aflyses de ikke længere relevante vilkår. Efterbehandling af gravearealet, skal udføres i overensstemmelse med deklarationen.

Afgiften for tinglysningen er for tiden 1.400 kr. I henhold til § 10, stk. 5 i lov om råstoffer 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 godkendt af kommunen.

3.3 Tilsyn og besigtigelse

Kalundborg Kommune fører tilsyn med indvindingen og foretager besigtigelse af arealet for blandt andet at påse, at tilladelsen og vilkårene overholdes²⁸. 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. Kalundborg Kommune kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist jf. råstoflovens § 33.

Kalundborg Kommune 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.

3.4 Støj

3.4.1.1 Støjmåling/støjberegning

Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Kalundborg Kommune, som er tilsynsmyndighed miljøbeskyttelsesloven, hvis der opstår støjgener fra virksomheden. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af kommunen.

Anlægget kan først sættes i drift, når firmaet ved en støjmåling- og beregning kan dokumentere, at de i vilkår 2.1.6 fastsatte støjgrænser er overholdt.

²⁶ Hjemlen findes i råstoflovens 10,stk. 7

²⁷ Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 6

²⁸ Hjemlen findes i råstoflovens § 3

3.4.1.2 Udførelse af støjberregning

Eventuelle støjmålinger/støjberregninger 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/berregningerne skal udføres af et af Miljøstyrelsen akkrediteret firma.

3.5 Udtalelse fra museum vedr. arkæologi forud for indvindingen

Bygherre/entreprenør har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumslovens § 25. Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologisk undersøgelse jf. museumslovens § 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. museumslovens § 27. En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men fritager ham/hende for udgifterne til en undersøgelse.

3.6 Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til kommunen om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i hver råstofgrav, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske på et særligt skema, der udsendes af kommunen. Indberetningen sendes til kommunen, der videresender den til Danmarks Statistik²⁹.

3.7 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 Undersøgelser³⁰.

3.8 Underretning ved konkurs mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., skal ejer og indvinder underrette kommunen.

3.9 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift³¹.

Erhvervsmæssig indvinding af råstoffer skal registreres ved SKAT – tlf.: 72 22 18 18.

Kommunen giver meddelelse til SKAT ved at sende en kopi af tilladelsen.

²⁹ Dette fremgår af bekendtgørelse nr. 1440 af 11. december 2007, § 4

³⁰ Dette fremgår af råstoflovens § 28

³¹ Dette fremgår af bekendtgørelse nr. 311 af 1. april 2011 om afgift af affald og råstoffer, § 1

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

- Ansøgningen er indsendt 26. maj 2008 med efterfølgende tilføjelser løbende siden
- Det ansøgte graveareal udgør 23 ha, og er vist på vedlagte deklarationsrids
- I Tingbogen for det ansøgte areal fremgår ingen byrder, hæftelser eller servitutter til hinder for råstofindvinding på arealet
- Der forventes årligt produceret 500.000 m³ sand- grus- og stenmaterialer, heraf op til 300.000 m³ under grundvandsspejlet.
- Det søges om tilladelse til gravningen indtil 2022. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet under grundvandsspejlet som én større sø og minimum 8 mindre søer.
- Oversigtsrids 1:25.000 udført af Bent M. Nielsen, Sorø
- Kortbilag 1: 5.000 udført af Bent M. Nielsen, Sorø
- #Forslag til grave- og efterbehandlingsplan er fremsendt 24. september 2012

4.2 Udtalelser

4.2.1 Kalundborg og omegns museum

Museet har ikke kendskab til fortidsminder eller fund af enkeltgenstande indenfor ansøgningsområdet. Det ansøgte er dermed ikke i indlysende konflikt med arkæologiske interesser.

Grundet arealets størrelse må det dog anses for meget sandsynligt, at det indenfor dette vil være muligt at påvise spor efter forhistorisk aktivitet i et eller andet omfang, og indvinder vil derfor blive kontaktet for at afklare interessen for at få foretaget arkæologisk prøvegravning på arealet.

I lighed med tidligere sager af samme karakter, vil museet dog anmode om, at der i en evt. indvindingsstilladelse under vilkår stilles krav til, at indvinder som minimum holder museet løbende orienteret om forberedende muldafrømning på indvindingsarealerne.

Museet vil lægge stor vægt på at en sådan orienteringspligt overholdes!

4.2.2 Partshøring

Udkast af gravetilladelsen er udsendt i partshøring til nedenstående naboer, som Kalundborg kommune har vurderet har en væsentlig individuel interesse i sagen og derfor anses som parter.

COLAS DANMARK A/S	Fabriksparken 40	2600 Glostrup
BREGNINGE NY GRUSGRAV. SVEBØLLE A/S	Frederiksholm 2	4470 Svebølle
Martin Wraae Marino	Kalundborgvej 74	4470 Svebølle
Erik Grønbæk Sørensen	Kalundborgvej 76	4470 Svebølle
	Kalundborgvej 78,	
Edith Becker	01.	4470 Svebølle
Margit Jessen	Kalundborgvej 78,	4470 Svebølle

	ST.	
Erik og Else Thuesen Spaabæk	Kalundborgvej 80	4470 Swebølle
Peder-Anton Spaabæk	Kalundborgvej 80	4470 Swebølle
LØGTVED VANDVÆRK	Kalundborgvej 81	4470 Swebølle
Michella Malta Blink Johansen og Rasmus Bergmann	Kalundborgvej 82	4470 Swebølle
HVJ EJENDOMME ApS	Merkurvej 12	4200 Slagelse
		4490 Jerslev Sjel-
Lise Henriksen	Parkvej 27	land
Inger Marie Jensen	Skovgårdsvej 1	4470 Swebølle
Poul Eigil Emanuel Jensen og Inger Marie Jensen	Skovgårdsvej 1	4470 Swebølle
Torben Einar og Lone Mortensen	Skovgårdsvej 13	4470 Swebølle
Kim Vollmer Bjerrum og Lærke Obel	Skovgårdsvej 2	4470 Swebølle
Mikael Bruun Pedersen	Skovgårdsvej 3	4470 Swebølle
Frederik Rasmussen	Skovgårdsvej 4	4470 Swebølle
Mie Lindeblad	Skovgårdsvej 5	4470 Swebølle
Lonnie Blink Johansen og Morten Malta Johansen	Skovgårdsvej 7	4470 Swebølle
Lis Arengot Henriksen og Ole Villy Kristensen	Skovgårdsvej 9	4470 Swebølle

Der er ikke kommet nogle indlæg i forbindelse med partshøringen.

5. Kommunens behandling af sagen

5.1 Forhold til andre lovgivninger

5.1.1 Byggeloven

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

Ansøgning skal indsendes til:

Plan.byg.miljo@kalundborg.dk

eller

Kalundborg Kommune
Team Byg & Bolig
Klosterparkvej 7
4400 Kalundborg

5.2 Miljømæssige forhold

5.2.1 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", områdetype 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Derfor er der fastsat vilkår om støjpåvirkningen fra råstofgraven i afsnit 2.1.7.

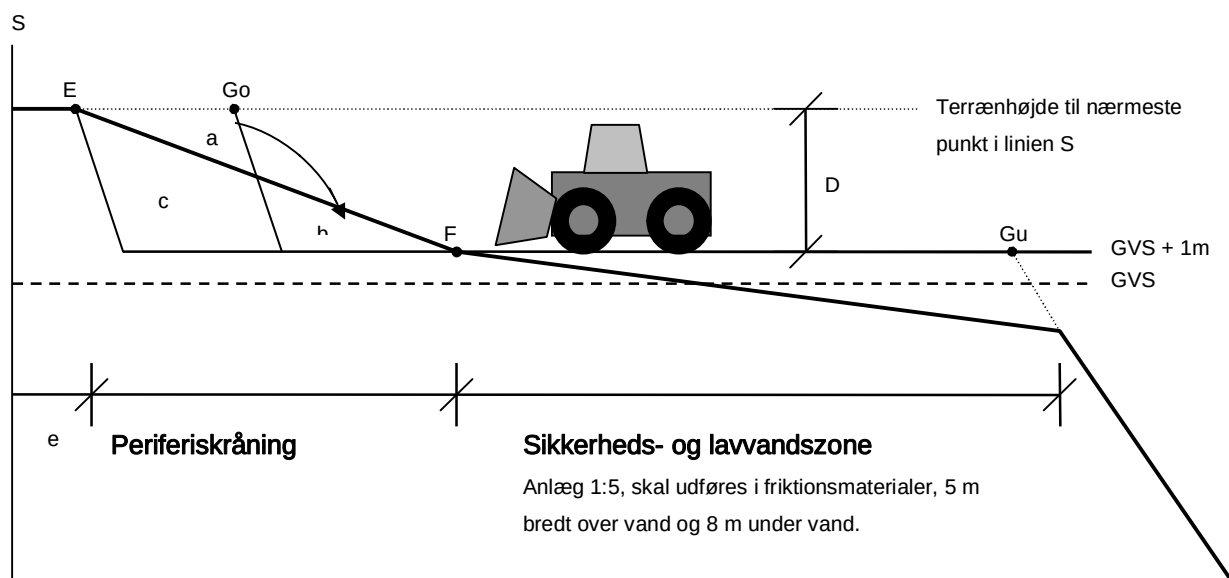
Ved mistanke om at de fastsatte støjvilkår ikke overholdes, kan kommunen påbyde virksomheden at foretage støjmålinger- og beregninger for at godtgøre om vilkårene overholdes³².

5.2.2 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, hvilket kan medføre at der ikke kan leves op til de landskabelige hensyn der skal tages efter råstoflovens § 3.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger og for gravning under grundvandsspejlet (GVS), tager udgangspunkt i de i ansøgningen angivne graveedybder og koter, men skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold.

³² Hjemlen til dette findes i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse, § 42, stk. 5 og § 72



Principskitse for graveafstande og periferiskråninger

På skitsen er

S graveområdets ydre grænse, jf. deklarationsridset.

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

Gu mindste tilladelige graveafstand fra S ved gravning under GVS.

e afstanden fra skellinien S til efterbehandlingslinien E (normalt 2 m).

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

A periferiskråningens anlæg.

$$G_0 = e + (\frac{1}{2} \times D \times A)$$

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

Formlen er udarbejdet med det formål, at der altid skal være materialer nok til at efterbehandle skråningerne.

A er et udtryk for skråningens hældning. For eksempel er anlæg 3 det samme som hældning 1:3, og måles som 3 dele vandret i forhold til 1 del lodret.

For at skabe bevægelse og variation i landskabsbilledet, ønskes en "bølget" periferiskråning, som eksempelvis i en anlæg 3 skråning kan variere mellem hældning 1:2 og 1:4. Da alle periferiskråninger tager sit udgangspunkt i efterbehandlingslinien E, opnås tillige, at en linie dannet af skråningens fodpunkter F også får et bølget forløb. Hvis der graves under GVS, vil skråningsfodens bølgede forløb bevirke, at søbredden også får et forløb med mange næs og vige.

Mængden a udfylder b, som vist på ovenstående principskitse.

Mængden c kan kun indvindes i forbindelse med såkaldt indskiftning.

Efterbehandling påbegyndes generelt 2 m 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.

5.2.3 Indskiftning

Ved indskiftning forstås indvinding af materiale fra feltet b, a og c, (se ovenstående principskitse) med efterfølgende opfyldning af råstoffer af dårlig kvalitet fra grusgraven i feltet c og b. Indskiftning må ikke ske i midlertidige periferiskråninger mod naboarealer beliggende i regionalt graveområde, hvor kommende råstofindvinding er sandsynlig.

Overskydende mængder overjord eller råstoffer af dårlig kvalitet fra gravearealer omfattet af nærværende gravetilladelse, skal være detaljeret beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen, og kan indskiftes i:

- Blivende periferiskråninger – over grundvandsspejlet - medmindre andet er fastsat i vilkår.
- Blivende periferiskråninger – over og under grundvandsspejlet - skal være detaljeret beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen.
- Grusgravssøer fra grusgrave med en historik uden synlige eller skjulte forureningskilder, - som f.eks. asfaltproduktion, genbrugsvirksomhed, jordhotel etc. - og skal være detaljeret beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen.

5.2.4 Sikkerheds- og lavvandszone

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, 5m over- og 8 m under grundvandsspejlet.

Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.

5.3 VVM - Vurdering af Virkning på Miljøet

Råstofindvinding hører under planlovens regler om VVM-pligt³³. Kommunen har derfor udført en såkaldt screening. Screeningen skal give nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens³³ bilag 2, afsnit 2a, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

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

³³ Jf. Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) efter lov om planlægning.

6. Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding vil blive offentliggjort den 7. november 2012 ved annonce i Ugeavisen for Kalundborg Kommune samt på kommunens hjemmeside.

En eventuel klage over denne afgørelse skal være skriftlig.

Klagefristen for denne råstoftilladelse er onsdag d. 5. december 2012 kl. 15.00.

Kommunen vil videreføre klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og vedlægge sagens akter. Du vil modtage kopi af kommunens brev.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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.

Hvis du vil indbringe afgørelser efter loven eller de regler, der er fastsat i medfør af loven for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt³⁴.

6.2 Råstofafgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt, eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Kalundborg Kommune, som viderefører klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til³⁵, jf. råstoflovens §§ 13-16.

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

6.2.1 Klageberettigede³⁶

- Adressaten for afgørelsen.
- Offentlige myndigheder.
- 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.

³⁴ Jf. råstoflovens § 43

³⁵ Jf. lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009 af lov om råstoffer §§ 13-16.

³⁶ De klageberettigede fremgår af råstoflovens § 15

-
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

6.3 Råstofafgørelsen i henhold til Vandforsyningsloven

Tilladelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Kalundborg Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger, som klagen giver anledning til³⁷.

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning.

6.3.1 Klageberettigede³⁸

- 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.
- Enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

6.4 Råstofafgørelsen i henhold til Miljøbeskyttelsesloven

Tilladelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentligt bekendtgjort eller meddelt. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Kalundborg Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til³⁹.

En klage efter denne lov har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

6.4.1 Klageberettigede⁴⁰

- Afgørelsens adressat Embedslægeinstitutionen Kommunalbestyrelsen
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Fiskeriforening og Ferskvandsfiskeriforeningen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

³⁷ Jf. lovbekendtgørelse nr. 635 af 7. juni 2010 af lov om vandforsyning m.v. (vandforsyningsloven), afsnit 13.

³⁸ De klageberettigede fremgår af vandforsyningslovens § 80

³⁹ Jf. lov bekendtgørelse nr. 1757 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse, afsnit 11.

⁴⁰ De klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 98

6.5 Råstofafgørelsen i henhold til Naturbeskyttelsesloven

Dispensationen fra naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1 kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Kalundborg Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til⁴¹.

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

6.5.1 Klageberettigede⁴²

- Adressaten for afgørelsen.
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører.
- Offentlige myndigheder.
- 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.

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

6.6 Råstofafgørelsen i henhold til planloven (VVM)

Kalundborg Kommunes vurdering vedrørende VVM-pligt kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentligt bekendtgjort eller meddelt. Klagen sendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet⁴³.

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

6.6.1 Klageberettigede⁴⁴

- 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

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning.

6.7 Råstofafgørelsen i henhold til Natura 2000 og habitatdirektivet

Kalundborg Kommunes vurdering af, at det ansøgte projekt ikke påvirker habitatområde 137, og at der derfor ikke skal udføres en konsekvensvurdering, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den dag, hvor denne afgørelse er offentligt bekendtgjort eller meddelt.

Klagen stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men indsendes til Kalundborg Kommune, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet med de bemærkninger, som klagen giver anledning til, jf. råstoflovens § 16.

⁴¹ Jf. lovbekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov om naturbeskyttelse §§ 78, 86 og 87.

⁴² De klageberettigede fremgår af naturbeskyttelseslovens § 86

⁴³ Jf. bekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009 af lov om planlægning, § 58, stk. 4

⁴⁴ De klageberettigede fremgår af planlovens § 59

7. Orientering

Kopi af afgørelsen samt bilag A og B er i dag sendt til:

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Kalundborg, dnkalundborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, mkh@ka-net.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og kalundborg@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, Retten i Roskilde, roskilde@domstol.dk
- Friluftsrådet Kalundborg, haerslev@post.tele.dk
- Kalundborg og Omegns Museum, kalundborgmuseum@kalmus.dk
- Region Sjælland, naturmiljo@regionsjaelland.dk
- Skattecenter Korsør, skat@skat.dk

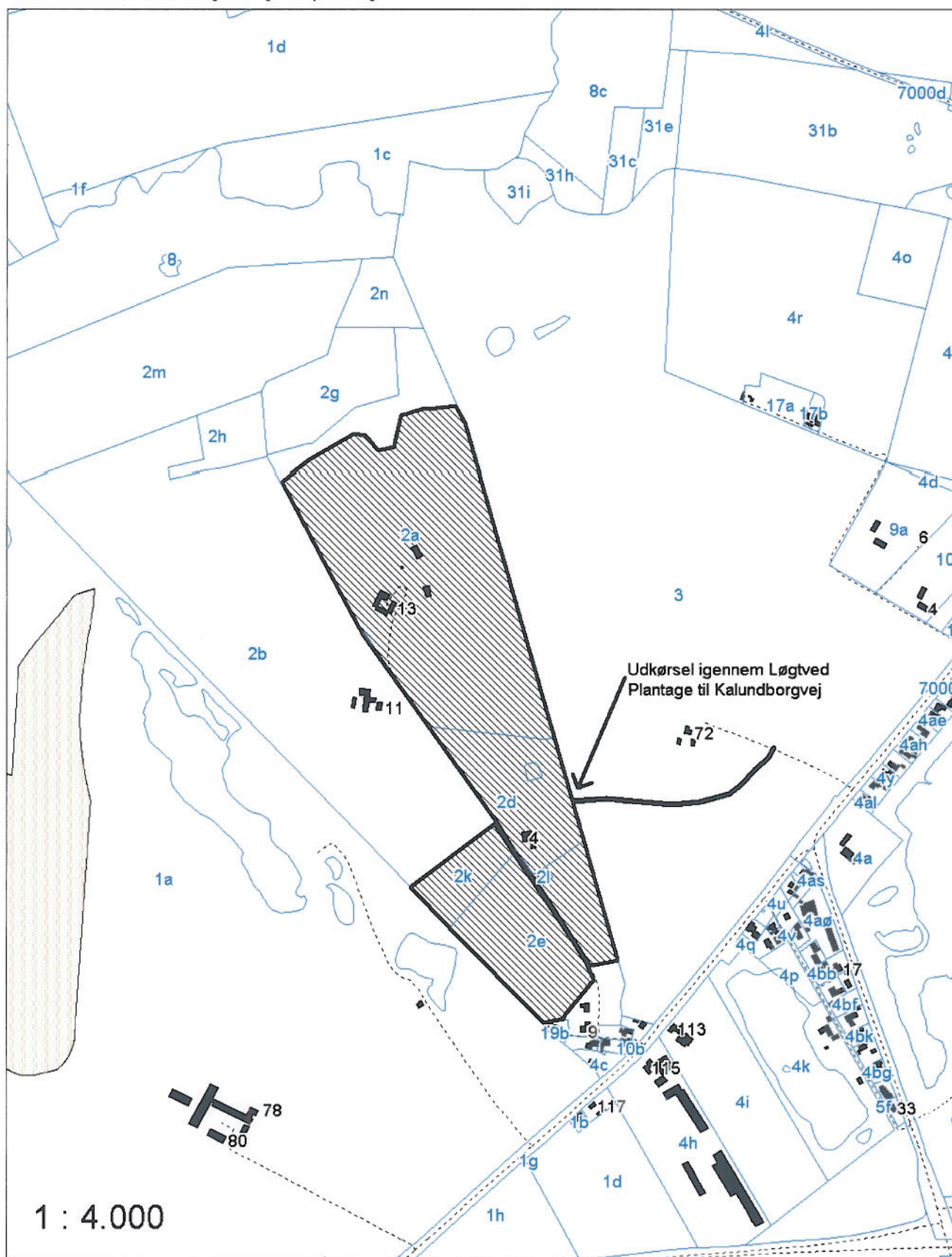
Derudover orienteres parterne jf. afsnit 0

8. Bilag

- A. Deklarationsrids i 1: 5.000 over det ansøgte graveområde
- B. Kopi af deklaration, som lyses på matrikel nr. 1By, Kommune
- C. Principskitse for bortgravning af naboskel

Bilag A: Deklarationsrids over det ansøgte område

Matr. nr. : 2a, 2d, 2e, 2k, 2m og 2n, Løgtved By, Viskinge



Matr.nr.:
2a, 2d, 2e, 2k, 2m og 2n,
Løgtved by, Viskinge,
Kalundborg Kommune

Anmelder:
Kalundborg Kommune
Klosterparkvej 7
4400 Kalundborg

Sags nr.: 326-2008-23989

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med tilladelse af 7. november 2012 til råstofindvinding på en nærmere angiven del af ejendommen, matr. nr. 2a, 2d, 2e, 2k, 2m og 2n,, Løgtved By, Viskinge, Kalundborg Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser¹ for efterbehandlingen:

1. Formål

Formålet med nærværende "Deklaration om efterbehandling" og den godkendte Grave- og efterbehandlingsplan er at sikre, at det efterbehandlede graveområde, som skal efterbehandles til et naturområde med sammenhæng til det omkringliggende landskab, bibeholdes i denne tilstand.

Hvor det er foreneligt med biologiske interesser, kan der foregå ekstensive rekreative aktiviteter

2. Vilkår

2.1 Beplantning

Eventuelle beplantninger i det efterbehandlede område skal være med naturligt hjemhørende plantearter, som vurderet ud fra en landskabelig helhedsbetragtning og med hensyntagen til lokale forhold, kan indgå i området.

Plantningsarbejderne skal så vidt muligt gennemføres løbende og påbegyndes så tidligt som det er praktisk muligt. Efterbehandlingsarbejderne skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør.

2.2 Materialer til efterbehandling

Nødvendige mængder materiale til efterbehandling skal til enhver tid findes på arealet og anvendes i forbindelse med efterbehandling. Overskydende mængder af muld- og overjord, som opstår ved råstofindvinding under grundvandsspejlet, kan sælges ligesom grus- og stenforekomsterne. Det skal fremgå af ovennævnte efterbehandlingsplan hvilke materialer der skal indgå i efterbehandlingen.

Overskydende mængder overjord eller råstoffer af dårlig kvalitet kan indskiftes i blivende periferiskråninger, men ikke i periferiskråninger mod naboarealer beliggende i regionalt graveområde, hvor kommende råstofindvinding er sandsynlig. Indskiftning kan kun ske efter skriftlig aftale med Kalundborg Kommune.

2.3 Efterbehandlingsplanens indhold

Området skal efterbehandles til et naturområde med søer i varierende størrelser.

De overordnede principper for efterbehandlingen af området omfattet af denne deklARATION er:

- der skal etableres 1 stor sø på arealet
- der skal etableres mindst 4 lavvandede søer på mellem 250 – 1.000 m² i grænseområdet til habitatområde 137

¹ I henhold til § 10, stk. 5 i lov om råstoffer – lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009 af lov om råstoffer, og naturbeskyttelseslovens § 66 - lovbekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009.

- der skal etableres 4 erstatningsbiotoper i størrelsen 550 - 650 m² med samme vanddybde som den eksisterende sø med lokalitetsnr. 447-1, Bjergsted i den sydlige ende af råstofgraven som skitseret i efterbehandlingsplanen. Søerne skal – i modsætning til den oprindelige – udformes med organiske former og ikke som bassiner eller laves cirkelformet
- erstatningsbiotop søerne skal etableres før der graves eller laves andre aktiviteter ved den beskyttede sø - og vand fra den beskyttede sø skal pumpes ud i hver sø i en mængde svarende til mindst 100 m³ vand pr. sø
- overdrevet der er beliggende på sydskråningen ved den eksisterende sø med lokalitetsnr. 447-1, Bjergsted skal flyttes til en placering i den sydlige ende af grusgraven som skråning mod én af erstatningsbiotop søerne på matr. 2e der afgrænser det ansøgte område mod syd. Skråningen skal have et anlæg svarende til overdrevets hældning/anlæg som er 1 : 6. Overdrevets størrelse er ca. 10 x 20 m. Flytningen skal foregå ved at det øverste vegetationslag inklusive de øverste 30 cm muld/jord forsigtigt fjernes og transporteres hen hvor det skal udlægges.
- der må ikke udlægges muldjord på de syd-, sydvest- og vestvendte periferiskråninger
- sikkerheds- og lavvandszonen på tilsammen 13 m på de efterbehandlede periferiskråninger, må ikke udføres af eller beklædes med muld eller overjord.

3. Arealet efter endt indvinding og efterbehandling

3.1 Pleje af og ændringer af arealet

De efterbehandlede arealer skal, når de er noteret som landbrugsejendom, plejes i henhold til gældende lovgivning². Det vil sige rydning og/eller græsning efter behov, idet opvækst af træer og buske ikke må være mere end 5 år gamle.

Større ændringer i forhold til det efterbehandlede areal kræver desuden en landzonetilladelse³.

3.2 Gødskning og brug af bekæmpelsesmidler

Det pågældende areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser, hvorfor der ikke må:

- gødskes udover det der efterlades af græssende husdyr
- anvendes bekæmpelsesmidler

3.3 Deponi af materialer

Der må ikke på det efterbehandlede areal deponeres materialer af nogen art.

Kalundborg Kommune er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på ovennævnte ejendom i henhold til § 10, stk. 5 i lov om råstoffer⁴ og § 66 i naturbeskyttelsesloven⁵.

Svebølle, d. 6/11-2012

Tyge Wanstrup
Plan, Byg & Miljøchef

² Bekendtgørelse nr. 460 af 13. juni 2005 om jordressourcens anvendelse til dyrkning og natur

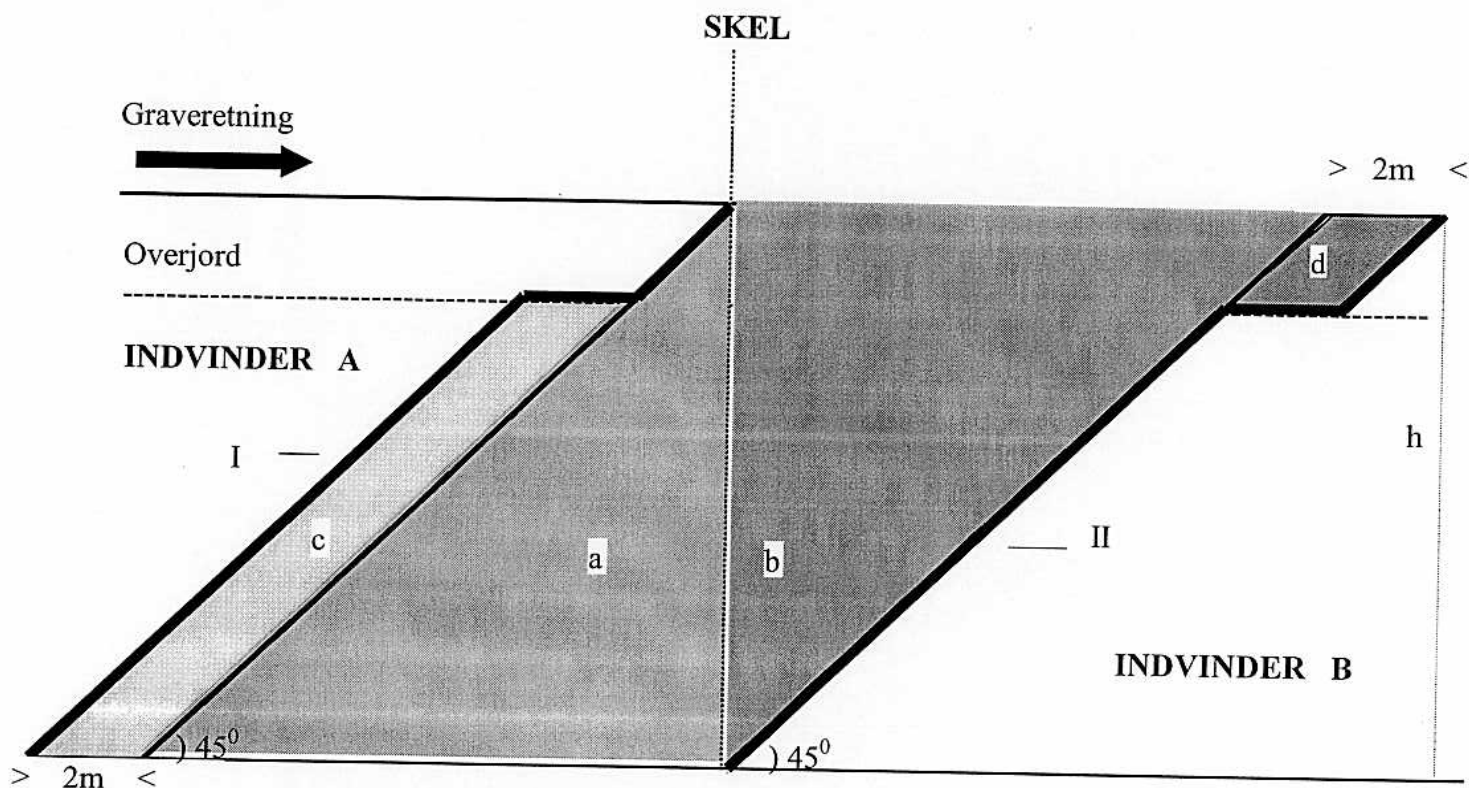
³ Jf. lovbek. nr. 937 af 24. september 2009 af lov om planlægning, § 35

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 950 af 24. september 2009 af lov om råstoffer

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov om naturbeskyttelse

PRINCIPSKITSE

Bortgravning af naboskel i forbindelse med råstofindvinding



HOVEDPRINCIP:

Den der kommer først til skel, vælger at afslutte råstofgravningen ved linie I eller II.

Aftalens forudsætninger:

- Al afsætning og opmåling foretages af landinspektør mindst en gang årligt i graveperioden.
- Afregningsgrundlag for de indvundne råstoffer på naboareal skal beskrives og prissættes inden aftalen træder i kraft.
- Eventuelle tvister afgøres ved voldgift.

MODEL 1

Indvinder A afslutter råstofgravningen ved linie I:

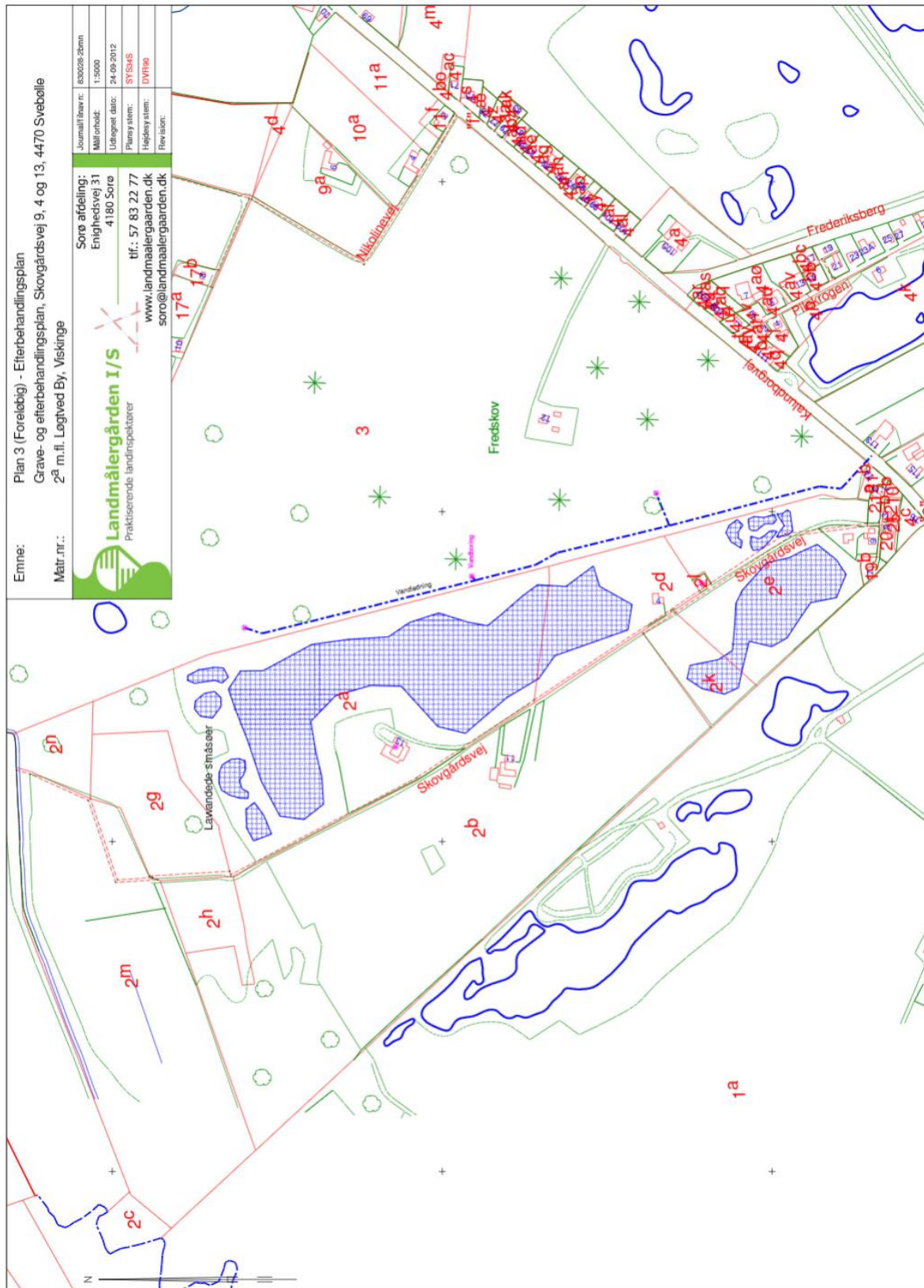
Indvinder B afregner råstofmængden $a+c$ til indvinder A, og afslutter reetablering af skellet.

MODEL 2

Indvinder A afslutter råstofgravningen ved linie II:

Indvinder A afregner råstofmængden $b+d$ til indvinder B, som afslutter reetablering af skellet.

Efterbehandlingen af den sidste del af graveområdet, som omfatter den udløbne tilladelse på matrikel nr. 2a, 2d, 2e, 2k, 2m og 2n, Løgtved by, Viskinge, Kalundborg Kommune, foregår i overensstemmelse med denne. Kortet viser efterbehandlingen af hele området.



VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Løgtved Ny Grusgrav
Gældende indtil 31.12.2024



VVM-screening af ansøgning
om tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på

Matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge
Skovgårdvej 13, 4470 Svebølle
Kalundborg Kommune

Kalundborg Regionale Graveområde
Dato: 01.06.2023
Sagsnummer EMN-2020-32522

Oversigt

Skovgårdvej 13, 4470 Svebølle

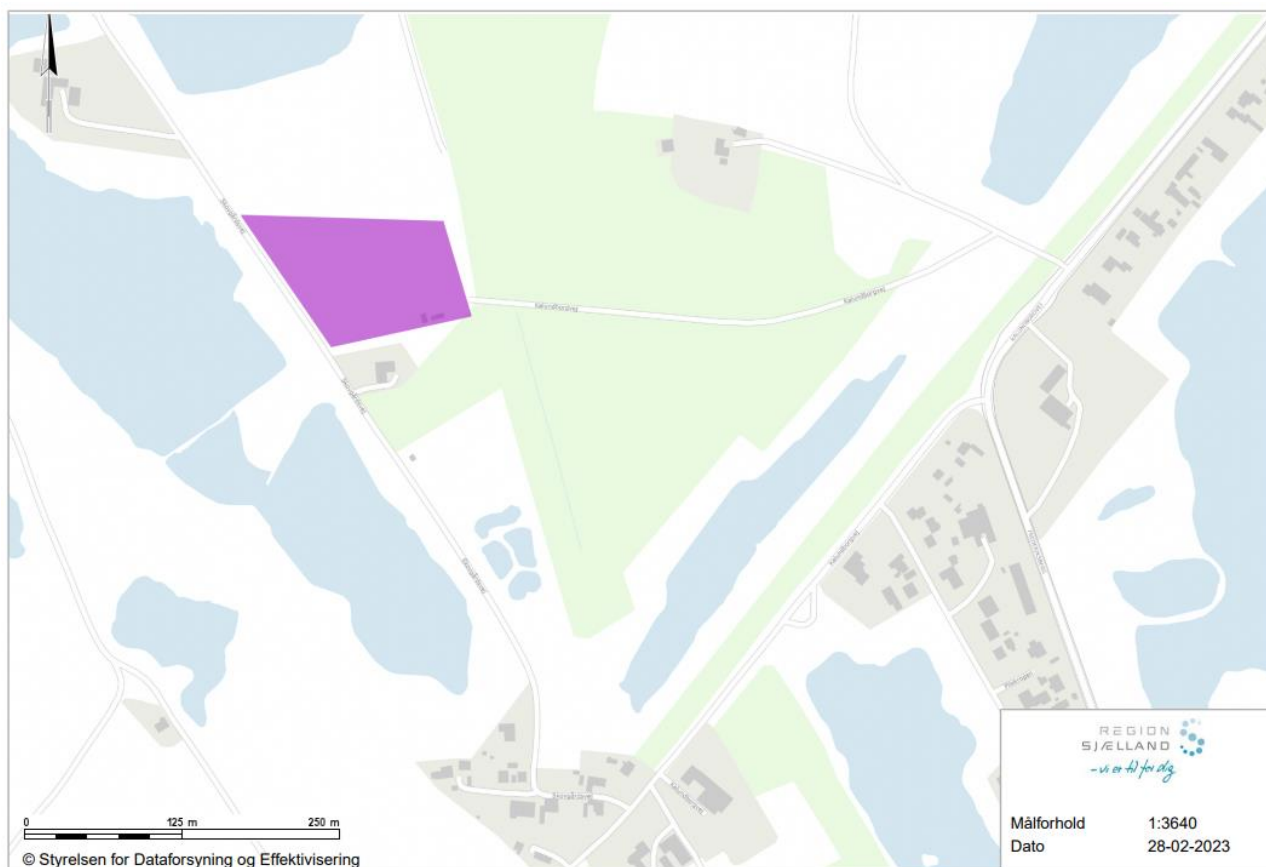
Sagsnummer EMN-2020-32522

Ansøger og Indvinder

Navn:	Hans Pedersen		
CVR-nr.:	40544372		
Adresse:	Billesvej 55		
Kontakt:	Hans Pedersen		
Telefon:	2048 2656	E-mail:	hans@nvstenoggrus.dk

Ejer

Navn:	BREGNINGE NY GRUSGRAV HOLDING ApS
CVR-nr.:	25838971
Adresse:	Frederiksholm 2, 4470 Svebølle



Det ansøgte areal er markeret med lilla på ovenstående oversigtskort og udgør 1,3 ha.

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	6
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
2	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	6
2.1	ANSØGNINGEN	6
2.2	UDTALELSER.....	6
2.2.1	Høring af myndigheder og sagens parter	6
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN.....	7
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	7
3.2	KOMMUNEPLAN/FINGERPLAN OG LOKALPLANER	7
3.3	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM).....	7
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	8
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	8
4.2	ORIENTERING	9
5	SKEMA TIL BRUG VED SCREENING AF PROJEKTER PÅ BILAG 2	10

Bilag

Nærværende VVM-screening er vedlagt som bilag til råstoftilladelsen til Løgtved Ny Grusgrav gældende til 31.12.2024. Se bilagsoversigt i råstoftilladelsen.

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til en årlig indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 60.000 m³ skal indvindes under grundvandsspejlet på i alt 1,3 ha af matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge, Kalundborg Kommune, ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)¹, inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

Samtidig har regionen vurderet, at det ansøgte projekt ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV².

2 Grundlag for tilladelsen

2.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningsskema af 15. februar 2023.
- Råstofansøgningsskema med bilag af 20. februar 2023.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter

Ansøgningsmaterialet, samt udkast til VVM-screening og råstoftilladelse er sendt i høring, herunder partshøring, til følgende:

- Løgtved Ny Grusgrav
- Skovgårdsvej 2A, Løgtved, 4470 Svebølle
- Skovgårdsvej 9, Løgtved, 4470 Svebølle
- Skovgårdsvej 11, Løgtved, 4470 Svebølle
- Skovgårdsvej 13, Løgtved, 4470 Svebølle
- Kalundborgvej 72, 4470 Svebølle (COLAS A/S)
- Kalundborg kommune
- Løgtved Vandværk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Trafik, bolig og byggestyrelsen, info@tbst.dk
- Cerius/Radius, info@cerius.dk

¹ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) §§ 17, stk. 2, og 21.

² BKG nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, og stk. 13, nr. 1 og § 10, stk. 1.

Region Sjælland har vurderet, at de omkringliggende naboer er parter i sagen.

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra TDC, se bilag 8.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Kalundborg Regionale Graveområde, som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet.

3.2 Kommuneplan/Fingerplan og lokalplaner

Der er for det ansøgte areal ikke lavet lokalplan eller kommuneplanramme/-tillæg.

3.3 Om screeningen for pligt til miljøvurdering - Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)

Et råstofprojekt omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 må ikke påbegyndes, før Region Sjælland, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 16. Derudover skal der være meddelt de øvrige nødvendige tilladelser, herunder tilladelse efter råstofloven.

Region Sjælland skal derfor, jf. miljøvurderingslovens §§ 21 og 22, screene projektet for pligt til miljøvurdering. Her træffer Region Sjælland afgørelse om hvorvidt projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er i givet fald pligt til miljøvurdering af projektet (miljøkonsekvensrapport - VVM). En screeningsafgørelse skal ifølge klagenævnspraksis være en vurdering, der skal kunne træffes på grundlag af foreliggende materiale.

Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt.

Region Sjælland bemærker, at her er tale om en fortsættelse af en allerede aktiv og godkendt grusgrav, der skal færdigbehandles inden udgangen af 2024.

Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt. Endvidere har regionen brugt råstofansøgning, som grundlag for at vurdere projektets påvirkning på miljøet. Vurderingen baserer sig dermed på at projektet videreføres og drives i overensstemmelse med den i ansøgningen beskrevne drift og med de herved beskrevne tiltag til begrænsning af projektets påvirkning af miljøet.

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

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 gravetilladelsens afsnit 3 kan fortsættes en allerede etableret råstofgrav på den ansøgte placering, så der bliver taget de nødvendige og tilstrækkelig hensyn til natur, miljø, grundvand, naboer og øvrige interesser.

4 Offentliggørelse og klagevejledning

4.1 Klagevejledning

Screening for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) er foretaget efter miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 01.06.2023 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

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

Klageberettiget er:

- 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.

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. Miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

4.2 Orientering

Kopi af nærværende afgørelse, samt råstoffilladelsen og relevante bilag sendes til:

- Kalundborg Kommune
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Kalundborg Kommune, kalundborg@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling på kommuneniveau, kalundborg@dof.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland: kreds14@friluftstraadet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, Center for Kulturarv, cfk@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

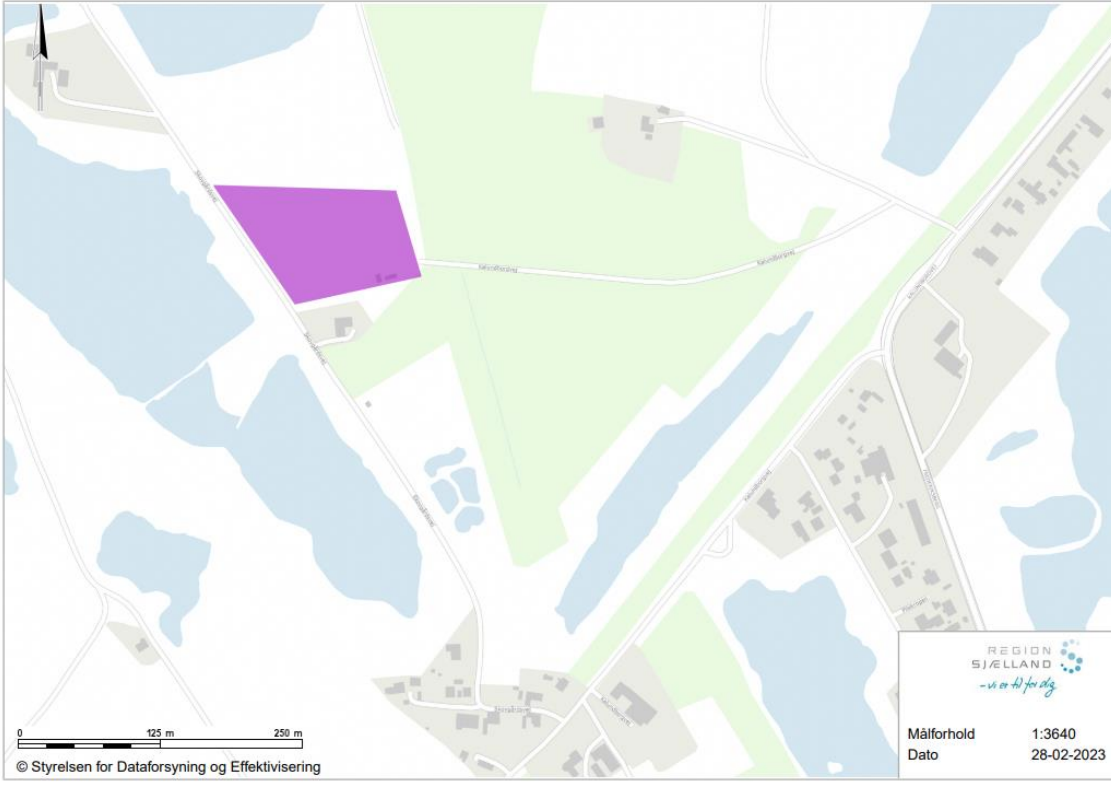
Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.

5 Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 973 af 25. juni 2020

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Nordvestsjælland Sten & Grus søger om tilladelse til færdiggravning af et mindre areal på 1,3 ha som ikke nåede at blive udnyttet inden tilladelse udløb. Området ligger indenfor graveområde udlagt i Region Sjællands Råstofplan 2020 Ansøgningen omfatter: - Indvinding af 100.000 m³ sand, sten og grus årligt. Der søges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejl. - Ansøger og indvinder er Løgtved Ny Grusgrav ApS, Hans Pedersen, Billesvej 55, 4500 Nykøbing Sj. - Ønsket indvindingsperiode 2023. - Den ansøgte gravedybde er 6 meter. - Indvindingsarealet er 2,3 ha. - Området er udlagt som graveområdet. - Grundvandsspejlet ligger i kote 3-4. - Der efterbehandles til sø og naturområde. - Den ansøgte arejdstid er fra kl. 07.00 til kl. 17.00 mandag til fredag. - Den ansøgte åbningstid for udlevering og læsning er kl. 06.00 til kl. 16.30 mandag til fredag. - I graven vil der foregå tørsortering og vådsortering. - Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: 1 tørsorteringsanlæg, 2 knusere, 1 hydraulisk gravemaskine, 2 gummigeder og 1 dozer - Transporten med råstofferne er planlagt ad adgangsvejen via indkørsel til Kalundborgvej 72 over matr. nr. 3, Løgtved by, Viskinge. - Tankning sker med 3 mobile brandstoftanke, hvor den to har kapacitet 6000 liter og en på 1000 liter. - Spildolie skiftes og bortskaffes på abonnementsordning.
Projektets placering og arealbehov i ha	Matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge, Kalundborg Kommune. Arealbehov: 1,2 ha.

Oversigtskort	
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	100.000 ton sand, grus og sten.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Ansøger har oplyst, at der ikke skal bruges vand til oparbejdning, og at der ikke skal bortledes vand.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning (50 l pr. år). Derudover vil der kun være tale om produktion af alm. husholdningsaffald fra mandskabsvogn i forbindelse med driften hvortil der opstilles container som bortskaffes ved behov (20 kg). Flemmings Containertransport ApS står for bortskaffelse af affald.
Mængden og typen af spildevand som følge af pro-	Mandskabsvogn er påmonteret toilettank som tømmes og bortkøres efter behov af slamsuger.

jektet i anlægs- og driftsfasen				
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			BREGNINGE NY GRUSGRAV HOLDING ApS Frederiksholm 2, 4470 Svebølle. Indvinder er Løgtved Ny Grusgrav ApS, ved Hans Pedersen.
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	x			Der er en aktiv grusgrav på nabomatriklen.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Der er ansøgt om indvinding af råstoffer under grundvandsspejl. Vand som skal benyttes i råstofgraven til f.eks. støvbekæmpelse tages fra etableret gravesø.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Flemmings Containertransport ApS står for bortskaffelse af affald. Mandskabsvogn er påmonteret toilettank som tømmes og bortkøres efter behov af slamsuger.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Region Sjælland vurderer, at støjen jf. projektbeskrivelsen kan begrænses, så grænseværdierne jf. Miljøstyrelsens støjvejledning ikke overskrides. Ligeledes har regionen erfaring for, at der for lignende projekter ikke sker overskridelse af de vejledende støjgrænser.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet, og denne har ikke givet anledning til vibrationsgener. Region Sjælland vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til vibrationsgener.

Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet, og denne har ikke givet anledning til støvgener. Region Sjælland vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til støvgener.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet, og denne har ikke givet anledning til lugtgener. Region Sjælland vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet, og denne har ikke givet anledning til lysgener. Der er ikke ansøgt om opsætning af lys. Region Sjælland vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet. Region Sjælland er ikke bekendt med uheld i graven, og da driften vil fortsætte som hidtil forventes der heller ikke nye uheld.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Region Sjælland vurderer, at graven ikke vil give anledning til luftforurening.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Ved fastsættelse af vilkår omkring kørsel, parkering samt placering og håndtering af potentielle forurenende stoffer, vurderes det at risiko for uheld og dermed også forurening er minimal.

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet og efter endt indvinding efterbehandles arealet til naturområde.

Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding vil indvinde hele råstofforekomsten, hvorfor der efter endt indvinding ikke vil være en restressource, som hindres indvundet i fremtiden.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet. Det ansøgte areal ligger indenfor et OSD-område og dele af arealet er dækket af en borningsnær beskyttelseszone. Da der allerede er en aktiv grav på arealet, og da der er tale om færdigbehandling af denne, vurderes projektet ikke at udgøre en fremtidig hindring for anvendelse af grundvandet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der er ca. 250 m til nærmeste beskyttede søer. Da der allerede er en aktiv grav på arealet, og da der er tale om færdigbehandling af denne, vurderes projektet ikke at kunne påvirke nærliggende søer mere end råstofindvindingen i området evt. allerede har gjort.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Graven ligger langt fra kysten

Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Arealanvendelsen på det ansøgte areal er der aktiv grusgrav og derfor forudsætter det ansøgte projekt ikke skovrydning.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Nej, men der er planlagt efterbehandling til natur.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Region sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og afstand til nærmeste § 3 beskyttet natur, at projektet ikke vil påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	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 Habitatområde 137, Skarresø, Åmosen og Bregninge Å væsentligt og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for arter, der indgår i udpegningsgrundlag for Natura 2000-området.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	På Danmarks Miljøportal foreligger der ingen registreringer af bilag IV-arter eller rødlistede arter på det ansøgte areal. Der er registreret stor vandsalamander og butsnudet frø ca. 1 km væk.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	På Danmarks Miljøportal foreligger der ingen registreringer af bilag IV-arter eller rødlistede arter på det ansøgte areal. Der er registreret stor vandsalamander og butsnudet frø ca. 1 km væk.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnør-			x	Det ansøgte vurderes ikke at påvirke nærliggende mose, sø eller vandløb.

mer for overfladevand allerede er overskredet?				
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Arealanvendelsen ændres ikke og der efterbehandles til naturområde, det er godt for grundvandet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Projektet vurderes ikke at have nogen påvirkning på naturområder, grundet dets karakter og afstand til nærmeste Natura-2000 område.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Regionen vurderer at projektet ikke vil påvirke fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Bregninge landsby ligger ca. 1,5 km væk.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Projektet kan ikke påvirke historiske landskabstræk yderligere, da arealanvendelsen ikke ændre.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Projektet kan ikke påvirke historiske landskabstræk yderligere, da arealanvendelsen ikke ændre.

Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet, og de æverste muldrag er fjernet. Således kan projektet ikke påvirke arkæologiske værdier eller landskabstræk.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Råstofindvinding kan ikke undgå at påvirke landskabet, men her er tale om en allerede aktiv grav. Der søges om at efterbehandle arealet til naturområde i sammenhæng med det omgivende landskab.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x			Råstofindvinding kan ikke undgå at påvirke landskabet, men der vurderes ikke at gå værdifulde geologiske landskabsformer tabt.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkning af naboarealer ud over de ansøgte 1,3 ha vurderes at være begrænset til det umiddelbare nærområde.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Påvirkning vurderes at være begrænset til de personer, der bor indenfor det umiddelbare nærområde af det ansøgte.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Projektet er placeret i det åbne land og området er i dag anvendt som grusgrav. Det vurderes at projektets placering ikke vil være væsentlig sårbar overfor de forventede miljøpåvirkninger. Der fastsættes endvidere vilkår om håndtering af støj og støv i forbindelse med indvindingen. Endvidere er der hverken særlige sårbare naturværdier på det ansøgte areal og heller ingen påvirkning af områder, hvor miljøkvalitetsnormer er overskredet, se vurdering ovenfor. Samlet vurderes det, at området ikke er sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning
Forventes miljøpåvirkningerne at			x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.

kunne være væsentlige enkeltvis?				
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, da der allerede er en aktiv grav på arealet, og som er almindelige ved denne type af projekter.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Der er allerede en aktiv grusgrav på arealet. Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed ved en tilladelse, men påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet varig?	x			Indvinding af råstoffer og dermed påvirkningen af landskabet er irreversibel og varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter, når indvindingen er færdig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Indvinding og transport af råstoffer og den heraf afledte påvirkning vil være der i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er derfor hyppig i indvindingsperioden, men vurderes ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?			x	Indvinding af råstoffer og dermed påvirkningen af landskabet er irreversibel og varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter, når indvindingen er færdig.
Er der andre kumulative forhold?			x	Se tidligere afsnit for kumulative forhold og projekter i området.

Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x		x	Der er i tilladelsen fastsat vilkår om bl.a. begrænsning af støv- og støj, samt vilkår om forebyggelse af forurening.
--	---	--	---	---

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Region Sjælland vurderer samlet set, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet. Der er identificeret miljøpåvirkninger i form af mulige støv, støj og trafikgener, men påvirkningerne vurderes ikke at være væsentlige.

Dato: 24. marts 2023

Sagsbehandler: TROCH

Grusgravning på del af matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge.

Tilladelse til indvinding af overfladevand og støvbekæmpelse samt grusgravning under grundvandsspejl.



Datablad

Grusgravning på del af matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge:

Tilladelsesmængde	48.000 m ³ per år ved indvinding under grundvandsspejl samt 100.000 liter fra gravesø til støvbekæmpelse.
Formål	Indvinding under grundvandsspejl og støvbekæmpelse.
Gyldighedsperiode	Tilladelsen er gyldig i 10 år, fra den dag råstoftilladelsen gives. Indvindingstilladelsen er dateret d. 30. maj 2023.
Indvindingens beliggenhed	Del af matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge.
Virksomhedens CVR-nr.	40544372
Identifikationer	JUP ID 104125
Kommunens sagsnummer	23-005349

Kontakt

Sagsansvarlig:
Christina Keiniche Green
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 44

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Afgørelse

Kalundborg Kommune meddeler tilladelse til indvinding af 48.000 m³ per år grundvand i forbindelse med gravning under grundvandsspejl, samt 100.000 liter (100 m³) fra gravesø til støvbekæmpelse på matr.nr. 2d, Løgtved By, Viskinge.

Tilladelse til grundvandssænkning gives efter vandforsyningslovens §§ 20 og 26 /1/. Tilladelsen gælder i 10 år, fra den dato råstoftilladelsen gives.

Vilkår for tilladelsen

Indvinding af overfladevand

- Der må ikke graves tættere end 50 meter til de 2 registrerede vandforsyningsboringer beliggende tæt på graveområdet, DGU nr. 197.202 og 197.508.
- Der må ikke uden særlig tilladelse foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
- For at hindre evt. fiske- og paddeyngel i at blive suget med vandet ind i anlægger, skal vandindtaget være forsynet med et gitter eller et trådnæt med en maskestørrelse på højst 5 mm. Gitter eller trådnæt skal være af et tilpas modstandsdygtigt materiale.

Registrering og indberetning af oppumpet vand

- Den oppumpede vandmængde skal registreres og indberettes.
- Kommunen kan til enhver tid ændre denne beslutning, og bestemme, at den oppumpede vandmængde skal måles med egnet vandmåler og indberettes til kommunen årligt /2/.

Forebyggelse af grundvandsforurening

- 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 tilsynsmyndigheden.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Christina Keiniche Green
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 44

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

- Tankene i grusgraven skal være typegodkendt efter Olie-tankbekendtgørelsen eller ADR-konventionen.
- Tankning, reparation samt parkering af kørende materiel skal foregå på befæstet areal som er modstandsdygtigt overfor olie- og dieselprodukter, så evt. brændstofs-spild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal.
- 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 udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, så regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

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

- Maskinen skal have monteret en sugepumpe med fast rørforbindelse til maskinens dieseltank.
- Denne pumpe skal have monteret en slange til at forbinde til brændstoftanken.
- Mellem pumpe og slange skal der være monteret en lukkehane og for enden af slangen skal der være en lynkobling monteret.
- Ved tankning monteres lynkoblingen fra slangen på en modpart på brændstoftanken. Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes når tanken er fuld. Alternative metoder med tilsvarende sikkerhed kan anvendes – men skal godkendes af kommunen.
- Hvis der konstateres spild i forbindelse med tankning, skal spildet håndteres efter en fastlagt procedure. F.eks. kan materialerne hvorpå spildet er sket, afgraves og oplægges på og overdækkes med presenning. Alternativt kan materialerne afgraves og oplægges på et impermeabelt jordlag, med efterfølgende overdækning med presenning.
- Påfyldning af entreprenørtanke og bæltekøretøjer skal foregå under opsyn og virksomhedens medarbejdere skal have kendskab til håndtering af uheld/spild af olie mm.
- Oplag af olieprodukter skal placeres under tag, og være beskyttet mod vejrlig. Oplagsplads indenfor grusgravens område, skal være indrettet med impermeabel

Kontakt

Sagsansvarlig:
Christina Keiniche Green
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 44

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

belægning uden afløb, og således at spild kan holdes indenfor området, uden mulighed for afløb til jord, grund- og overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.

- Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikalie-spild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer.
- Olieaffald skal opsamles og afleveres til en kommunal modtageplads for olie- og kemikalieaffald.
- 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.

Skiltning

- Der skal ved alle adgangsveje opsættes tydelige skilte, med påskrift om, at grusgraven ligger i et særligt drikkevandsområde, samt at aflæsning og udspredding af affald og forurenende stoffer, f. eks olie og kemikalieaffald er forbudt, og at man i tilfælde af forureningsuheld skal alarmere beredskabet omgående, ved at ringe 1-1-2.

Grundlaget for afgørelsen

GEON, ansøgte den 20. februar 2023, Region Sjælland om tilladelse til råstofindvinding på en del af matr. 2d, Løgtved By, Viskinge.

Der er søgt om tilladelse til indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten grus pr år frem til år 31.12.2024. Af dem forventes 60.000 m³ per år at blive gravet under grundvandsspejlet. Herudover er der søgt om tilladelse til indvinding af 100.000 liter overfladevand fra grusgravssøen til støvbekæmpelse.

Råstofgravning under grundvandsspejlet betragtes som en indirekte vandindvinding i det øvre frie magasin. De 60.000 m³ råstof pr år svarer til en grundvandsindvinding på ca. 48.000 m³ pr år (80 % af råstofindvindingen).

Arealet ligger i Område med Særlige Drikkevandsinteresser, Nitratfølsomt indvindingsområde og Indsatsområde for grundvandsbeskyttelse. Der er en forøget risiko for forurening af grundvandet i forbindelse med håndtering af det maskinel og de tanke der anvendes i en råstofgrav, og de vilkår der er stillet i tilladelsen, skal i så høj grad som muligt sikre, at der ikke kan ske uheld, med grundvandsforurening til følge.

En del af arealet er beliggende indenfor boringsnære beskyttelseszone (BNBO).

Kontakt

Sagsansvarlig:
Christina Keiniche Green
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 44

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Tilladelsen indeholder kun standardvilkår, idet der kun mangler få måneders gravning. Derfor indeholder denne tilladelse heller ikke længere vilkår om monitoring program eller monitoringsboringer.

Partshøring

Afgørelsen er sendt i separat partshøring og ikke sammen med selve råstoftilladelsen. Udkast til denne afgørelse er pr. den 27. april til den 11. maj 2023 sendt i 14 dages høring hos ansøger. Ansøger har pr. mail den 25. maj 2023 oplyst, at der ikke er bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Indvindingstilladelse offentliggøres på kommunens høringsportal tirsdag d. 30. maj 2023. Selve råstoftilladelsen offentliggøres selvstændigt af Region Sjælland.

Kopi skal sendes til:

- Danmarks Naturfredningsforening, kalundborg@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Region Sjælland, regionaludvikling@regionsjaelland.dk

Klagevejledning

Den endelige tilladelse til indvinding af overfladevand og støvbekæmpelse samt grusgravning under grundvandsspejl vil kunne påklages til Miljø- og Fødevarer klagenævnet af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet Tænk, samt af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Der er gebyr på klager til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen.

Der er mulighed for at anmode om fritagelse for gebyret.

Klager skal indgives via den fælles klageportal, under Nævnenes Hus se nedenstående link:

<https://kpo.naevneneshus.dk>.

Siden indeholder vejledninger om gebyr og klageforløb.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt.

Hvis man ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra bekendtgørelsen af tilladelsen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Christina Keiniche Green
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 44

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Lovhenvisninger

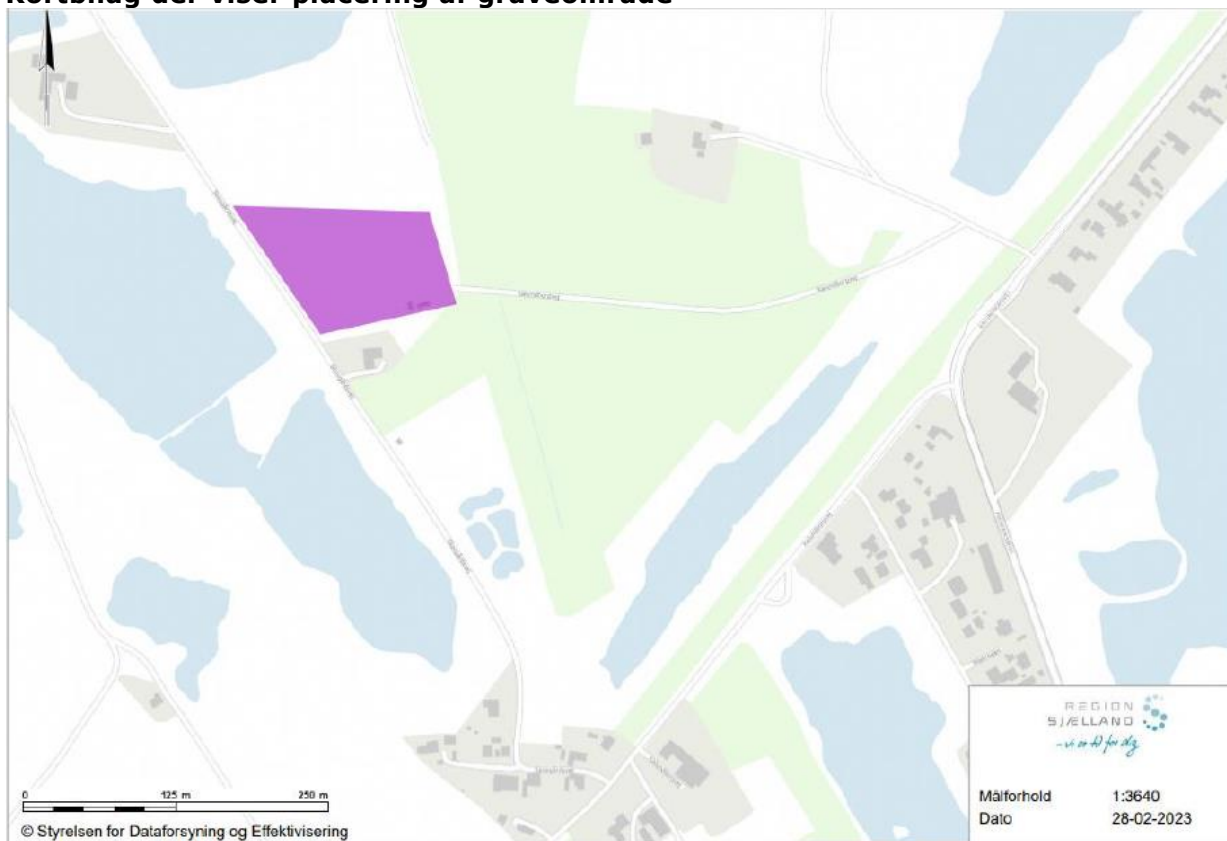
/1/ Vandforsyningsloven

Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 af lov om vandforsyning m.v.

/2/ Drikkevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 504 af 14. maj 2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Kortbilag der viser placering af graveområde



Kontakt

Sagsansvarlig:
Christina Keiniche Green
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 49 44

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

Ny Løgtved Grusgrav
Skovgårdsvej 13

Tilsynsnotat

Region Sjælland har den 18. november 2022 foretaget ordinært, anmeldt tilsyn i grusgraven Ny Løgtved Grusgrav.

Dato: 25-11-2022

Ved tilsynet deltog Hans Henrik Pedersen, indvinder Nordvestsjælland Sten og Grus og Signe Ulfeldt Hede, Region Sjælland.

**Regional Udvikling
Miljø & Ressourcer**

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Graven blev besigtiget og status for indvinding og efterbehandling blev drøftet.

Den nordlige del af graven fremstår som efterbehandlet. En stor del af arealet ligger med gravesø, og der graves under grundvand i søens sydlige del. På den sydligste del af arealet ligger materialebunker og her står anlæg.

Sagsnr:

326-2008-23989

Brændstof og anden olie findes i aflåste containere.

Sagsbehandler

Signe Ulfeldt Hede

93 56 70 74

sihed@regionsjaelland.dk

Indvinder blev gjort opmærksom på at gravetilladelsen er udløbet. Dette var indvinder klar over. Indvinder oplyser, at aftalen med Colas om at benytte den asfalterede adgangsvej er blevet opsagt pr. 1. september 2022. Planen med graven er derfor:

1. at indgå aftale med Colas om at de overtager graven.
2. at grave og efterbehandle det der udestår i løbet af det næste år, som gravetilladelsen giver mulighed for

Indvinder fortæller at graven blev besigtiget i oktober 2020 med henblik på at få efterbehandlingen i den nordlige del af graven godkendt. Dette synes endnu ikke at være afklaret, og vil i stedet indgå i den samlede godkendelse af hele graven.

Region Sjælland følger op på den udløbne gravetilladelse. Der er ikke yderligere bemærkninger ift. det ordinære tilsyn.

Er der spørgsmål eller bemærkninger til dette brev, kan jeg kontaktes på telefon 93 56 70 74.

Venlig hilsen
Signe Ulfeldt Hede

Behandling af personoplysninger

I forbindelse med regionens behandling af sagen kan der ske behandling af personoplysninger. Ifølge persondataloven har den person, som oplysningerne vedrører ret til indsigt i disse oplysninger. Se mere om persondataloven og rettigheder efter loven på www.datatilsynet.dk

Bilag 1 – billeder fra tilsynet.



Foto 1: Gravesø set mod nordvest, med næsten færdigefterbehandlet skråning mod vest.



Foto 2: Gravesø set mod nord, og skel mod øst ind til Colas, som skal gennemgraves.



Foto 3: Skråning ind mod Colas.



Foto 4: Tank i container med sump.

Tilsynsskema – Råstofindvinding		Sags/journalnr.
Råstofgravens navn Løgtved Ny Grusgrav	Adresse Skovgårdsvej 13	CVR.nr. 28377630
Indvinder Løgtved Ny Grusgrav	Adresse	Tlf.nr.
Ejer Hans Henrik Pedersen	Adresse Billesvej 55, 4500 Nykøbing S	Tlf.nr.
Kontaktperson Hans Henrik Pedersen		Tlf.nr. 20 48 26 56
Dato for tilsyn 18-11-2022	Uanmeldt tilsyn Ja ☐ Nej ☒	Hvorfor?
Tilstede ved tilsynet Hans Henrik Pedersen, indvinder Signe Ulfeldt Hede, Region Sjælland		

Tjekpunkter i henhold til råstofindvindingstilladelse	Kommentarer/bemærkninger	
1) Er gravearealet afsat med kendelige pæle/betonringe?	Ikke gennemgået. Graven er næsten færdig-gravet. Området med materialebunker og anlæg mangler. Samt gennemgravning til skel ind mod Løjtved Grusgrav.	
2) Grave- og efterbehandlingsplan - Er der behov for ændringer?	Nej. En del af efterbehandlingen er afsluttet og tidligere blevet vurderet i notat fra oktober 2020.	
3) Arkæologi Har der været kontakt til det lokale museum Er man stødt på arkæologisk interessante ting?	Ikke relevant, da der ikke er fjernet muld eller overjord for nylig.	
4) Hvor stor er den maksimalt tilladte indvindingsmængde / år? - Hvad er der senest indberettet til DS? - - Er der tilladelse til gravning under grundvandsspejlet? - - Hvor dybt graves der under grundvandspejlet?	Over GVS 500.000	Under GVS 300.000 2021: 130.404m ³ (grus/sand/sten); 10.000m ³ (muld) Ja x Nej ☐ 6-10 m
5) Er der kendskab til/fundet drænledninger? - Løber der dræn ud af skrænter nogle steder?	Ja ☐ Nej ☒	

6) Gravegrænser – er der bemærkninger til afstande?	Nej
7) Skrænthældninger a) Midlertidige/under indvinding – er der problemer i forhold til at nå efterbehandlingsplanens mål? b) Blivende/efterbehandlede skrænter – er disse udført i henhold til efterbehandlingsplanen/vilkår	Skrænt under afvikling ind mod østskel som gennemgraves. Ellers graves under GVS. PÅ vestsiden af søen er der efterbehandlet med et lavt skråningsanlæg på ca 1:3 til 1:6.
8) Støj + klage – overveje orienterende støjmåling - klage – er der aktiviteter, der umiddelbart bedømt støjer for meget?	Ingen klager.
9) Støv (beskriv vindretning/-styrke) Er der støvgener fra: - intern veje/transport - oplag - behandlingsanlæg	Nej.
10) Driftstider – hvad er tilladt? Mandage – fredage: kl. Lørdage: kl. Søn- og helligdage: kl.	7-17 drift man-fre (ej helligdage); 6-17 udlevering mm man-fre (lør 8-12 ej helligdage).
11) Brændstoftanke mv. - Hvor tankes/parkeres gravemateriel? - Er tankene i overensstemmelse med vilkår? - Er der en beredskabsplan for evt. oliespild?	Der tankes fra ny 6000 l tank som står i aflåst container. Tanken har sump.
12) Olieaffald - Hvordan opbevares olieaffald? - Hvordan bortskaffes olieaffald?	Det findes ikke i graven. Tages med ved service.
13) Affald - Er der spor af afbrænding af affald? - Er der oplag af affald?	Nej
14) Returjord - Er der dispensation til at modtage jord ude fra?	Ja ☐ Nej ☒

- Hvis ja - er der umiddelbart bemærkninger? - Hvis nej – er der modtaget jord uden tilladelse?	
15) Andre oplag - Er der andre oplag, f.eks. knuste materialer?	Nej, kun materialer fra graven.
16) Oppumpede vandmængder - Indberettes data til kommunen som krævet? - Hvor stor er den tilladte mængde / år? - Hvordan foregår registrering af oppumpede vandmængder?	Der pumpes vand fra den sydligste sø matr. 2k og 2e.
17) Grundvandssænkning - Er der tilladelse til oppumpning og/eller bortledning af vand? - Hvor stor er den tilladte mængde / år? - Pumpes der i overensstemmelse med denne?	Ja X Nej ☐ Jf. tilladelse fra Kalundborg Kommune (Vandforsyningsloven) 365.000 m ³ til grusvask og 200.000 m ³ til vanding.
18) Bundfældningsbassin (kun ved tilladelse til vådsortering) - Bemærkninger?	Der pumpes vand fra gravesøen på 2e, 2k. Vandet ledes tilbage til søen via et slambassin.
19) Er der tilladelser/disp. (og dermed vilkår) efter anden lovgivning? - Naturbeskyttelsesloven - Museumsloven - Skovloven - Vejloven - Andre	Kalundborg Kommune har givet tilladelse til udledning af vand fra grusvask til et nedslivningsanlæg/sø. Tilladelsen er givet på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.3 i gravetilladelsen. Jf. Naturbeskyttelsesloven har Kalundborg Kommune har givet dispensation til, at den § 3 beskyttede sø beliggende i området på matrikel nr. 2d, Løgtved By, Viskinge bortgraves. Dispensationen er givet på vilkår beskrevet i afsnit 2.1.11.1 og 2.4 i gravetilladelsen.
20) Vejadgang - Er der nogen bemærkninger til etablering?	Ca. 500 asfalteret vej fra indkørsel som deles med Colas. Vejen er opsagt pr. 1. september 2022.

- Renholdelse	
21) Materiel (for gravning og oparbejdning) - Hvad er tilladt iht. ansøgning/tilladelse? - Er der sket ændringer (er disse vurderet iht. vilkår)?	Ikke beskrevet i tilladelsen. Der henvises til ansøgningen. Pt. findes/anvendes følgende materiel i graven: 1 Slæbeskovlgraver som deles med Colas, 2 knusere (1 kegle, 1 kæbe), 1 stationært og 1 mobilt tørsorteringsanlæg, 1 vådsorteringsanlæg, 2 gummigeder
22) Arbejds miljømæssige forhold	
23) Andre bemærkninger Er der nogle ting man skal være særligt opmærksomme på. Er der f.eks. tidligere klaget over nogle forhold?	
24) Er der taget billeder?	Nej ☐ Ja ☒ Billeder findes i tilsynsnotat.
Dato 25.november 2022	Underskrift Signe Ulfeldt Hede

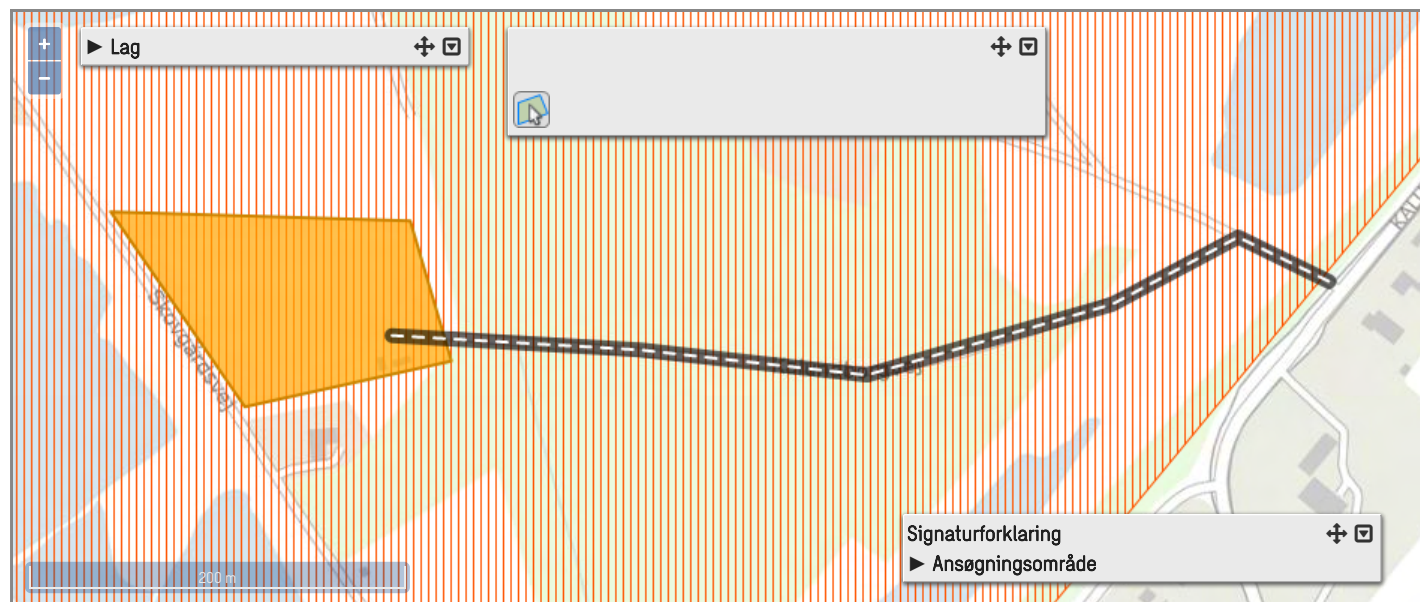
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Løgtved Ny Grusgrav ApS

Titel

Navn *

Løgtved Ny Grusgrav ApS

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Hans Pedersen

Firma

Løgtved Ny Grusgrav ApS

Adresse *

Billesvej 55

CVR-nummer *

40544372

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

20482656

Postnummer *

4500

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Nykøbing Sj

Email *

hans@nvstenoggrus.dk

Ansøgers underskrift: Krævet

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrevet	Beset
Løgtved By, Viskinge	2d	Hovedejer	BREGNINGE NY GRUSGRAV HOLDING ApS	Frederiksholm 2	4470	Svebølle	25838971	16-02-2023 10:53	16-02-2023 10:51

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☒ Bruger rådgiver

Navn *

Anette Petersen

Firma

GEON

Adresse *

Præstegårds Allé 20

CVR-nummer

27303137

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

51703000

Postnummer *

2700

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Brønshøj

Email *

ape@geologignatur.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller privat fællesvej

Der er en aftale om færdselsret hen over matrikel 3, Løgtved By, Viskinge. Denne aftale er varslet opsagt pr. 24. september 2023 hvorefter der ikke længere er en udkørselsvej fra området. Opsigelse er vedhæftet.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

☒ Ja ☐ Nej

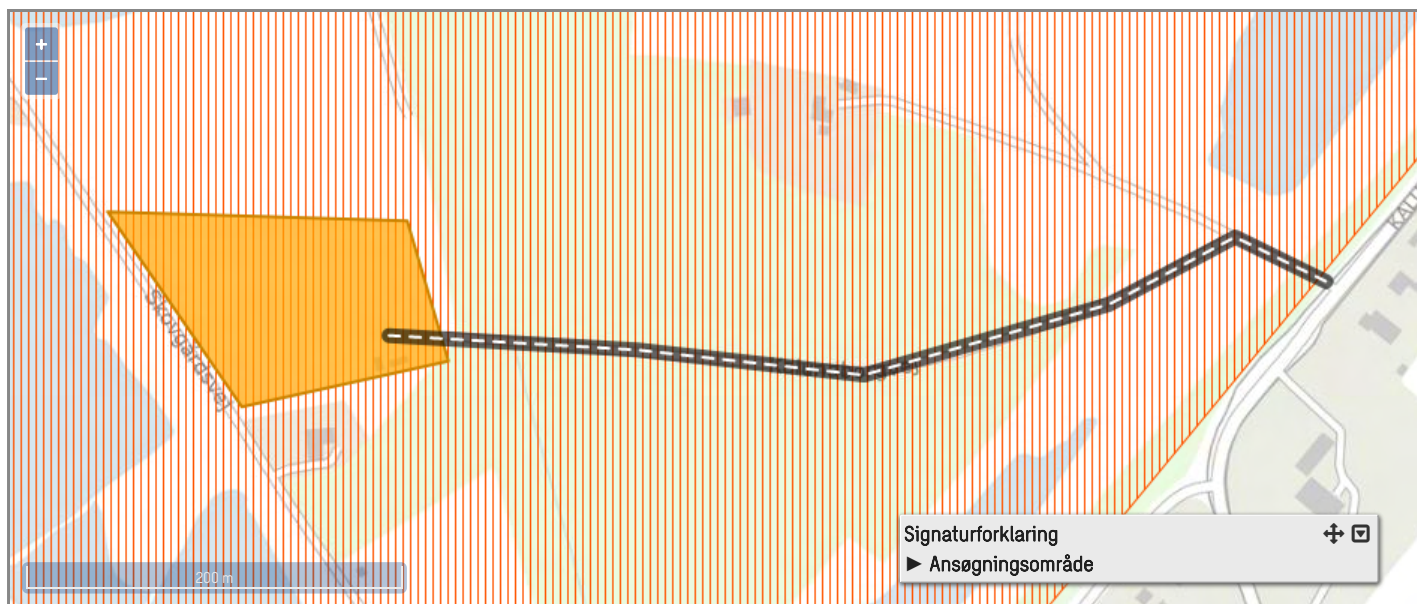
Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

[Opsigelse - deklaration - matr. 3 Løgtved By Viskinge.pdf](#)

Undersøgelser

Der er tale om et mindre areal som ikke nåede at blive færdiggravet inden tilladelse udløb.



Råstoffets art *

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| ☐ Muld | ☐ Mergel | ☐ Råjord og fyldjord | ☐ Kalk og kridt | ☒ Sand, Grus og sten |
| ☐ Flint | ☐ Kwartssand | ☐ Kiselgur | ☐ Granit | ☐ Tørv og sphagnum |
| ☐ Ler | ☐ Brunkul | ☐ Plastisk ler og bentonit | ☐ Sandsten | ☐ Kaolin |
| ☐ Skifer | ☐ Ildfast Ler | ☐ Klæg | ☐ Moler | ☐ Kalksten |
| ☐ Andet | | | | |

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

- ☒ Grus og sandfyld m.v.
- ☒ Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
- ☒ Stabilgrus, jf. DS 401
- ☐ Ballastskærver

Asfaltmaterialer

- ☐ Stenmel
- ☐ Sand 0 - 2 mm
- ☐ Sten uknuste
- ☐ Sten knuste

Betontilslagsmaterialer

- ☐ Betonsand
- ☐ Perlesten
- ☐ Ærtesten
- ☐ Nøddesten
- ☐ Singels
- ☐ Andre sten
- ☐ Mørtelsand
- ☐ Støbemix
- ☐ Uspecificerede betonmaterialer

Andet

- ☐ Andet

Ukendt

- ☐ Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

- ☐ Ja ☒ Nej

Overjord

Overjord? *

- ☐ Ja ☒ Nej

Koter

Kote for terræn *

Laveste

5

Højeste

5

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

3

Højeste

4

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2023

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2023

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

6

Kote for bunden af gravning (m) *

-1

Forventet årlig produktion (m³) *

100.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

60.000

Antal lastbiler dagligt

20

Ansøgningsareal (ha)

1,3

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Mandag - fredag *

07:00

17:00

Lørdag

Fra [f.eks: 07:00]

Til [f.eks: 17:00]

Søndag

Fra [f.eks: 07:00]

Til [f.eks: 17:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag *

06:00

17:00

Lørdag

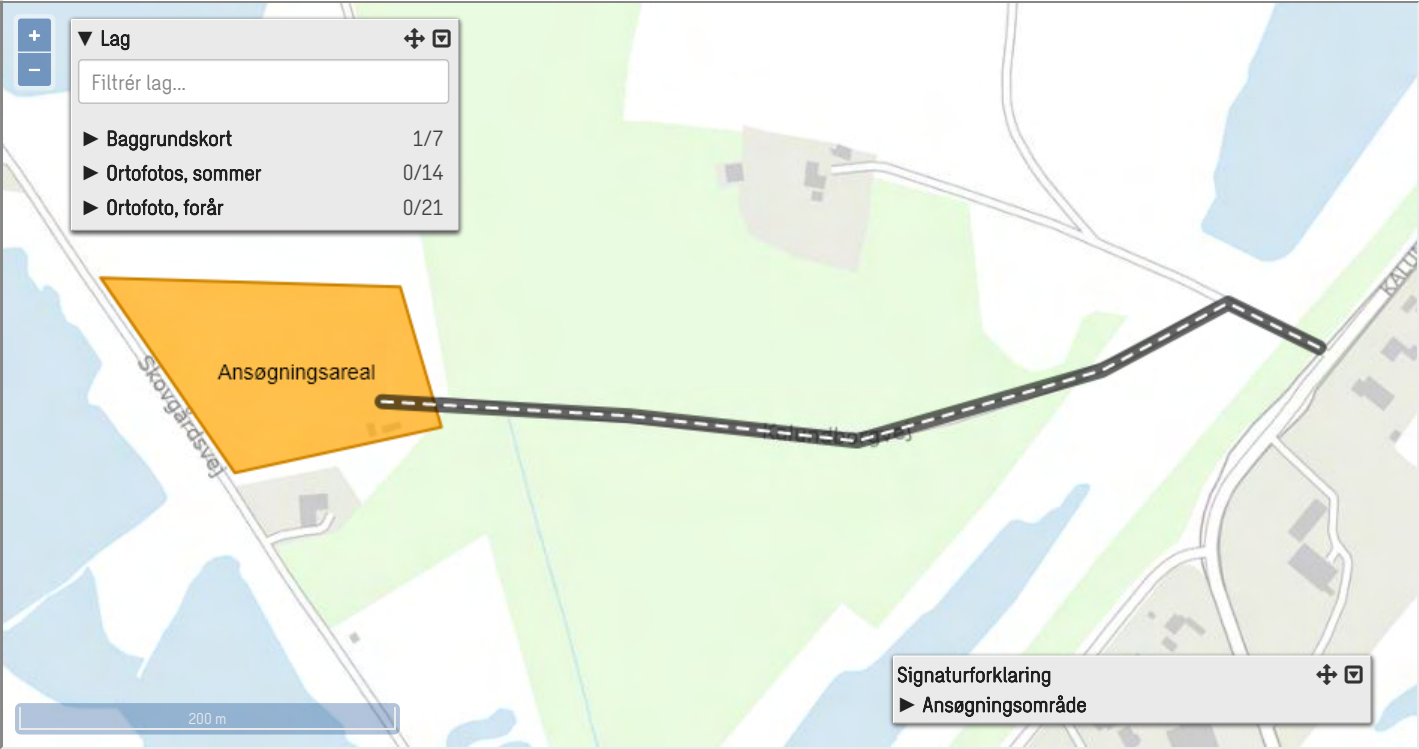
08:00

12:00

Søndag

Fra [f.eks: 07:00]

Til [f.eks: 17:00]



Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Kildestøj (dBA)	
Tørsorteringsanlæg	Binder Banansigte	2400 X6	76	NOISE LEVEL REPORT FOR CIRCUALR SCREEN_Binder Banana Bivitec KS-ED.pdf
Knuser	Symons	41/4 XHDG	108	Kegleknuser.jpg
Knuser	Lokotrac	LT 105	106	LT105 Noise 920484.pdf
Hydraulisk gravemaskine	Volvo	480	106	Volvo 480 Støj.PNG
Gummiged	Volvo	180	108	
Gummiged	Volvo	180	108	
Andet	Dozer; Cat	D7	112	Cat D7 Støj.PNG

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Typegodkendelsesnummer	
Mobil brandstoftank	6000			
Mobil brandstoftank	6000			
Mobil brandstoftank	1000			

Bygninger

Bygningstype	
Skur	
Container	
Container	

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

50

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

30.000

Støv

Beskriv støvdæpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje *

Der støvbekæmpes alene på de interne køreveje og adgangsvej i det omfang der er behov. Støvdæmpning vil foregå ved vanding, hvor vand hentes fra gravesø på. matr 2a, maks. 100.000 liter

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Der er tale om en fortsættelse af udløbet gravetilladelse. Indenfor driftidsrummet med de mest støjende aktiviteter, dvs. anvendelse af gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg, forventes støjniveauet at ligge under de anbefalede 55 dB(A) som gælder for boliger i det åbne land, dog under 45 dB(A) efter kl. 17.00.

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner *

Der er tale om en fortsættelse af udløbet gravetilladelse. Der er mere end 100 m til nærmeste nabo mod syd. Her er der oplagt en vold som skærmer mod støj. Øvrige naboer ligger i en afstand så støjdæmpende foranstaltninger ikke har været nødvendigt.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [Information om Geus](#)

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter *

50

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

10

Andet affald pr år i kg *

10

Beskrivelse af andet affald *

Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning.

Derudover vil der kun være tale om produktion af alm. husholdningsaffald fra mandskabsvogn i forbindelse med driften hvortil der opstilles container som bortskaffes ved behov.

Mandskabsvogn er påmonteret toilettank som tømmes og bortkøres efter behov af slamsuger.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Flemmings Containertransport ApS står for bortskaffelse af affald.

VVM ansøgning - vedhæft dokument *

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

[Ny Løgtved_vvm-ansøgningsskema.pdf](#)

Læs mere: [Information om VVM](#)

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

[Tingbogsattest 2d Løgtved By.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

[Efterbehandlingen af den sidste del af graveområdet.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *

Området efterbehandles til sø.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

RIF volder problemer ift. at markere drikkevandsboringer (og kortvisningen forsvinder flere steder og kommer først frem når man ønsker at tegne i dem - dvs. må klikke frem og tilbage). Vedhæftet - en pdf som viser boringer i en afstand af 300 m. Ligeledes er vedhæftet et kort som viser graveområdets indretning.

Ansøgning er holdt på et minimum idet der kun mangler nogle få måneders gravning hvorefter Nordvestsjælland Sten & Grus forventer at være færdig i området. Samtidig udløber aftalen om at anvende udkørsel over nabomatrikel i september, hvorefter det vil være vanskeligt at køre materialerne ud af området, uden at skulle køre meget tæt på en række boliger (8) tæt på Kalundborgvej.

[Drikkevandsboringer.pdf](#)

[Indretning af gravearealet.pdf](#)

Ansøgningsskema

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

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Nordvestsjælland Sten & Grus søger om tilladelse til færdiggravning af et mindre areal på 1,3 ha som ikke nåede at blive udnyttet inden tilladelse udløb. Området ligger indenfor graveområde udlagt i Region Sjællands Råstofplan 2020
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Hans Henrik Pedersen – Nordvestsjælland Sten & Grus – Lyngvej 26 – 4573 Højby Sj. – mobil: 20 48 26 56, e-mail: hans@nvstenoggrus.dk Anette Petersen – GEON – Meterbuen 41 – 2740 Skovlunde – mobil: 51 70 30 00 – e-mail: ape@geologiognatur.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Som ovenfor
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Skovgårdsvej 16, 4470 Svebølle 2d Løgtved By, Viskinge
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kalundborg Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2a
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	BREGNINGE NY GRUSGRAV HOLDING ApS Frederiksholm 2, 4470 Svebølle		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Råstofindvinding af sand, grus og sten på 1,3 ha. Efterbehandles til sø og tilstødende tørre arealer. Der vil ikke være tale om befæstede arealer.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ansøgningen omfatter 1,3 ha. Nej Grundareal: 1,3 ha Bebygget areal: 0 m ² Befæstede areal: 0 m ² Samlet bygningsmasse: 0 m ³ Bygningshøjde: 0 m ÷		

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Projektet er en fortsættelse af råstofindvinding. Der er ikke tale om en anlægsfase. Der forventes et forbrug af diesel/brændstof til kørende materiel på maksimalt ca. 30.000 liter. Der produceres op til 50 l affald i form af olieprodukter pr. år Der produceres op til 100 l husspildevand pr. år fra mandskabsskur Der forventes at blive gravet grus i ca. 2-3 måneder.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der ansøges om at indvinde en restmængde på 100.000 m³ sand, grus og sten. De produkter der produceres fremgår af ansøgningen. Råstofferne fjernes løbende fra grusgraven i forbindelse med salg.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Flemmings Containertransport ApS står for bortskaffelse af affald.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant. Der foreligger ingen BAT-krav til råstofindvinding.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984

			Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejledning fra Miljøstyrelsen, Nr. 3, 1996 Tillæg til vejledning nr. 5, 1984: Ekstern støj fra virksomheder, juli 2007
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener. Der vil blive vandet i tørre perioder og efter behov.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Såfremt der er behov for belysning vil det blive placeret i bunden af grusgraven, og således ikke oplyse på naboarealer.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			På miljøportalen er registeret en §3 beskyttet sø på området – i den nordlige del lidt til højre for midten. Søen kan sandsynligvis erkendes på ortofoto fra 2014, men er uden tvivl ikke længere at erkende på ortofoto fra 2016 og frem. Historikken kendes ikke.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Søgning på miljøportalen viser ikke registrering af forekomster af beskyttede arter i området eller umiddelbar afstand (50 m) af det ansøgte areal.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredning er en kirkefredning, Bregninge Kirke, som ligger ca. 1,5 km mod NØ.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Natura 2000-område, som udgøres af habitatområdet Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å, ligger ca. 500 m mod vest, nord og øst for projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der bliver ikke udledt vand i forbindelse med råstofindvindingen. Der vil være tale om en minimal grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning under grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Hele det ansøgte område befinder sig indenfor OSD og indenfor følsomme indvindingsområder. Projektområdet overlapper med boringsnære beskyttelsesområder i det nordøstlige hjørne og en lille del i det sydvestlige hjørne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		Det ansøgte område befinder sig i område udlagt til råstofindvinding i Region Sjællands Råstofplan 2020. Der indvindes i mange råstofgrave i området. Det ansøgte vurderes at være ubetydeligt i forhold til den samlede indvinding, da det samtidig er en yderst kortvarigt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet			Ingen tilpasning

inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		
--	--	--

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

Dato: 15. februar 202

Rådgiver: Anette Petersen, GEON

Vejledning

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

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

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

BILAG 8

Til Region Sjælland
Att: Troels Land

Vi har ikke nogen indvendinger under den forudsætning at vi i forbindelse med den ændrede anvendelse kan videre fakturere regningen for eventuel kabelflytning til:

Bregninge Ny Grusgrav Holding ApS
Cvr: 25838971
Frederiksholm 2, 4470 Svejby

Med venlig hilsen/Best Regards

Niels Müller
Projektkoordinator | Fiber & Copper Maintenance (OOTM)

Infrastructure & Support
TDC NET | Teglholmsgade 1 | DK-0900 København C

