

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Gl. Skovvej 21A, 4470 Svebølle

Region Sjælland har den 3. maj 2024 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Gl. Skovvej 21A, 4470 Svebølle, matr.nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Kalundborg Regionale Graveområde. Arealet er på ca. 18,9 ha.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens¹ § 7 og § 8.

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

Klagevejledning

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

Der henvises desuden til klagevejledningen i afgørelsen.

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



Stenrand Grusgrav, forlængelse af produktionsplads 2024

Gældende indtil 28.06.2027



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø
Gl. Skovvej 21 A, 4470 Svebølle
Kalundborg Kommune

Kalundborg Regionale Graveområde,
Stenrand Delområde

Dato: 02.05.2024

Sagsnummer EMN-2020-32431

REGION
SJÆLLAND



- vi er til for dig

Oversigt

Gl. Skovvej 21A, 4470 Svebølle, matr. nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø

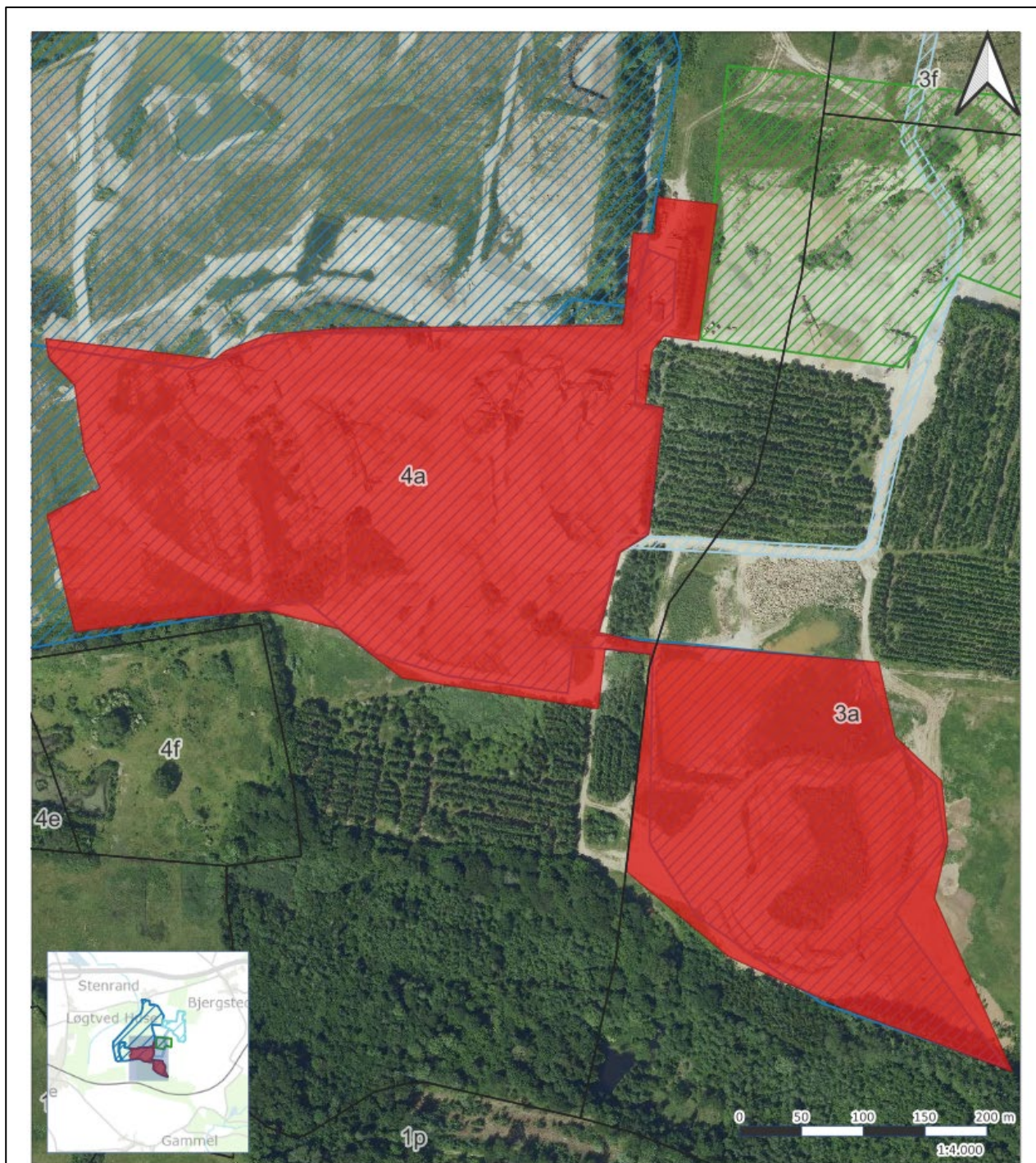
Sagsnummer EMN-2020-32431

Ansøger og indvinder

Navn:	Palle Ludvigsen, Løgtved ApS		
CVR-nr.:	76154228		
Adresse:	Gl. Skovvej 21 A, 4470 Svebølle		
Kontakt:	Henrik Ludvigsen		
Telefon:	59293259	E-mail:	stenrand@stenrand.dk

Ejer

Navn:	Stenrand Plantage ApS		
CVR-nr.:	25979508		
Adresse:	Pilekrogen 6, 4470 Svebølle		
Kontakt:			
Telefon:		E-mail:	



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Signaturforklaring:

Stenrand Grusgrav

- Tilladelsesareal, produktionsplads 2023
- Tilladelse, gældende
- Tilladelse, meddelt samtidig
- Tilladelse, påklagede
- Matrikelgrænser

Kort over tilladelsesareal
Stenrand Grusgrav, forlængelse
af produktionsplads 2023

Indhold

1	AFGØRELSER FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	7
2	AFGØRELSER FRA ANDRE MYNDIGHEDER	8
2.1	VANDFORSYNINGSLØVEN	8
2.2	MILJØBESKYTTELSESLØVEN	8
3	VILKÅR FRA REGION SJÆLLAND	9
3.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	9
3.1.1	Før indvindingen påbegyndes	9
3.1.2	Råstofindvindingen	9
3.1.3	Tilladte driftstider	10
3.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	11
3.1.5	Materiel	13
3.1.6	Støv	13
3.1.7	Forebyggelse mod forurening	13
3.1.8	Belysning	14
3.1.9	Geologiske interesser	14
3.1.10	Efterbehandling	15
3.1.11	Afslutning	15
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDER	16
4.1	KALUNDBORG KOMMUNE	16
4.1.1	Vandforsyningsloven	16
4.1.2	Miljøbeskyttelsesloven	16
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	GRAVEPLAN	21
6.2	EFTERBEHANDLINGSPLAN	22
7	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	23
7.1	RÅSTOFLOVEN	23
7.1.1	Råstofplanen	23
7.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLAN	23
7.3	MILJØBESKYTTELSE	24
7.3.1	Driftstider	24
7.3.2	Støj	24
7.3.3	Støv	25

7.3.4	Forebyggelse mod forurening	25
7.3.5	Efterbehandlingsgrænser og periferiskråninger	26
7.4	VANDFORSYNINGSIINTERESSER	27
7.5	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	27
7.6	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	27
7.7	ØVRIGE HENSYN	28
7.8	SIKKERHEDSSTILLELSE.....	28
8	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	29
9	MILJØVURDERING (VVM).....	31
10	ANDRE LOVGIVNINGER	31
10.1	VANDFORSYNINGSLØVEN.....	31
11	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	31
12	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	32
13	GENERELLE BESTEMMELSER	33
13.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE.....	33
13.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING.....	33
13.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE.....	33
13.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	34
13.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	34
13.6	RETURJORD	34
13.7	AFFALD	34
13.8	ENTREPRENØRTANKE	35
13.9	JORDFORURENING.....	35
13.10	BYGGELØVEN	35
13.11	GRUNDEVAND	35
13.12	DRÆN.....	35
13.13	DIGESVALER.....	35
13.14	LEDNINGSREGISTERET	35
13.15	TELELEDNINGER.....	36
13.16	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE.....	36
13.17	INDBERETNING OM BORINGER.	36
13.18	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	36
13.19	RÅSTOFAFGIFT.....	36
13.20	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	36
14	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	37
14.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING.....	37
14.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSER.....	37
14.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen	37
14.2.2	VVM-screening	38
14.3	ORIENTERING.....	39

Bilag

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. VVM-screeningsafgørelse
5. Kalundborg Kommunes høringssvar
6. Besigtigelsesnotat
7. Partshøringssvar

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af Palle Ludvigsen, Løgtved ApS og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til produktionsplads til oparbejdning og udlevering af de i Stenrand Grusgrav indvundne årligt 300.000 m³ sand, grus og sten på i alt 18,9 ha, hvilket er angivet på vedlagte oversigtskort, bilag 1. Tilladelsen er gældende til 28.06.2027.

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

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen (bilag 2 og 3) på vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.1.10.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 1.680.000 kr., jf. afsnit 3.1.1.2. Tilladelsen må først udnyttes, når sikkerhedsstillelsen er godkendt af Region Sjælland.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

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

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Sjællands råstofplan 2016. 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 kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

Region Sjælland har begrænset den tilladte driftstid i forhold til det ansøgte. Begrænsningen skyldes, at regionen vurderer at støjgrænsen for transport- og oparbejdningsanlæg ikke vil kunne overholdes i natperioden.

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

1.2 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt² og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 8.

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

² BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpejning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, § 7 stk. 13, nr. 1, § 7 stk. 13, nr. 2, og § 10, stk. 1.

2 Afgørelser fra andre myndigheder

2.1 Vandforsyningsloven

Kalundborg Kommune har den 08.03.2017 meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven §§ 20 og 26 til indvinding af 70.000 m³ vand pr. år fra gravesø på matr. nr. 3a Avnsø Hgd, Avnsø, til grusvask og grundvandssænkning.

Der gives samtidig tilladelse til etablering af to monitoringsboringer efter Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Tilladelsen er meddelt på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.1.1.

2.2 Miljøbeskyttelsesloven

Kalundborg Kommune har 08.03.2017 meddelt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til recirkulering af vand fra grusvask til gravesø.

Tilladelsen er meddelt på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.1.2.

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 natur med sø, der ikke udgør en forureningsrisiko for grundvandet. Efterbehandlingsplanen er nærmere beskrevet i afsnit 6 og bilag 2 og 3. Vilkår for efterbehandling fremgår af afsnit 3.1.10.

3.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling inden, tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerheds størrelse fastsættes til 1.680.000 kr., som er beregnet ud fra 18,9 ha efterbehandlet til sø- og naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 100.000 kr./ha på arealet med produktionsplads og 50.000 kr./ha på arealet med slambassin.
- 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.

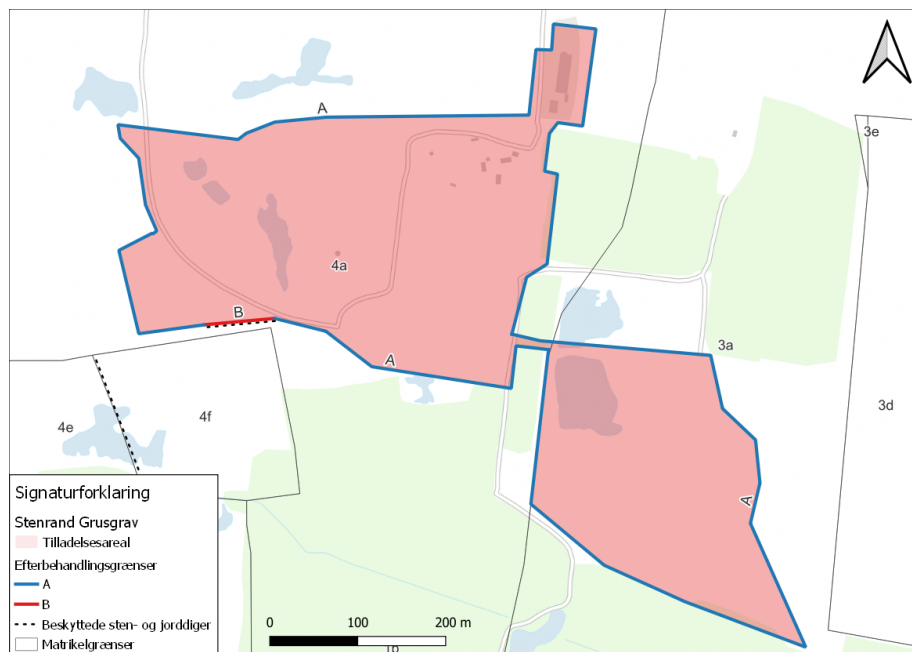
3.1.2 Råstofindvindingen

3.1.2.1 Efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes en grænse for efterbehandlingen, som fremgår af skemaet herunder. Se også afsnit 7.3.5.

3.1.2.2 Skema over skråningsanlæg og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbehandlingsgrænse (e) i meter	Maksimal gennemsnitlig efterbehandlet skråningshældning
Ydre tilladelsesgrænse	0	1:3
Mod beskyttede sten- og jorddige	2	1:3



3.1.2.3 Vilkår om adgangsvej

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

3.1.2.4 Interne køreveje

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

3.1.2.5 Jord- og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afrømet muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning og med en maksimal højde på 8 m over omgivende/ikke gravet terræn.
- Stenmelsbunken må have en maksimal højde på 10 m over omgivende/ikke gravet terræn.
- Der må ikke placeres jorddepoter inden for 2 meter fra digefoden langs diget mod syd.

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for kørende materiel, 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 – 07.00, hvis støjvilkåret kan overholdes:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 13.00, dog ikke helligdage.
- Lastbiler må parkere i graven med motoren slukket fra en halv time før til en time efter de tilladte driftstider.

- 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	Alle dage kl. 5.30-07.00
8. Det åbne land (inklusive landsbyer og landbrugsarealer) på opholdsarealer op til 15 meter fra boliger	55	40

3.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Der må ikke på noget tidspunkt i perioden kl. 6.00 - 7.00 være et støjniveau over 55 dB(A) ved boliger omkring graveområdet som følge af råstofindvindingsaktiviteterne.

3.1.4.3 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 7.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter håndtering af muld og overjord.
- Der accepteres et støjniveau på 70 dB(A) i tidsrummet 7.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med etablering og nedlæggelse af støjvolde samt terrænreguleringer af kortere varighed.

3.1.4.4 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, 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.

3.1.4.5 Udførelse af støjberegning

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

3.1.4.6 Støjdæmpende foranstaltninger

- Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læsemaskiner kan om fornødent kræves støjdæmpet, således at ovennævnte grænseværdier kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibeklædning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

3.1.4.7 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.		
Aften/nat (kl. 18-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85

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 blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	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 Law = 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. Materialestakke skal kunne holdes fugtige ved overrisling med vand.
- Stenmelsbunken skal kunne holdes fugtig ved hjælp af markvandingskanoner.
- 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.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 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.

3.1.7.2 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 drypspild 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.

3.1.7.3 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 repareres.
- 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.

3.1.7.4 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 eksperterne entreprenørers tanke.

3.1.7.5 Dræn

- Der må ikke afledes drænvand til det gravede areal. Se også afsnit 13.13.

3.1.7.6 Gødningsstoffer og sprøjtemidler

- Der må ikke anvendes gødningsstoffer 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.

3.1.7.7 Affald

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

3.1.8 Belysning

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

3.1.9 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.

3.1.10 Efterbehandling

- 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 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.

3.1.11 Afslutning

- Efterbehandlingen skal være afsluttet senest 1 år efter indvindingens ophør og/eller senest den dato, hvor tilladelsen udløber.
- 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 og/eller senest den dato, hvor tilladelsen udløber.

4 Vilkår fra andre myndigheder

4.1 Kalundborg Kommune

Kalundborg Kommune har truffet afgørelse om tilladelse til indvinding og recirkulering af 70.000 m³ overfladevand per år til grusvask. Der gives samtidig tilladelse til den midlertidige grundvands-sænkning, der vil være konsekvensen af den tilladte råstofindvinding under grundvandsspejlet. Der gives samtidig tilladelse til etablering af to monitoringsboringer efter Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Afgørelsen vedlægges som bilag 8.

4.1.1 Vandforsyningsloven

4.1.1.2 Indvinding

- Der må maksimalt indvindes 100 m³/h og 700 m³/døgn.
- Vandindvindingen skal så vidt muligt ske nedstrøms i forhold til nedsivningsstedet.
- Indvindingen skal tilrettelægges og udføres således, at vandstandssænkninger indenfor Bregninge Å habitatområde minimeres.
- Hvis kommunen vurderer, at grusgravningen er årsag til et uacceptabelt fald i vandstanden i de omkringliggende § 3-områder, skal grusgravningen ophøre, indtil vandstanden har stabiliseret sig på det ønskede niveau.
- 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.

4.1.1.3 Afstandskrav

Den oppumpede vandmængde skal registreres ved hjælp af en egnet vandmåler. Der skal foretages aflæsninger mindst 1 gang per måned eller løbende med logger. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målingen af den oppumpede vandmængde skal foregå på en anden måde.

- Hvert år inden den 1. februar, skal kommunen have indberettet, hvor meget vand der er indvundet det foregående kalenderår. Kommunen sender et skema til indberetningen.

4.1.2 Miljøbeskyttelsesloven

4.1.2.1 Skylllevand

Skylllevandet fra grusvask skal i videst muligt omfang, recirkuleres.

- Vandet skal, inden det ledes tilbage til gravesøen, ledes gennem et bundfældningsbassin.

- Bundfældningsbassinet skal dimensioneres (og tømmes), så det tilførte sediment til enhver tid kan nå at bundfældes.
- Der må hverken før, under- eller efter vaskeprocessen tilsættes skyllevandet stoffer, som ved ned-sivning kan forurene grundvandet.

4.1.3 Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

4.1.3.1 Overvågning

For at kunne vurdere grusgravningens eventuelle bidrag til grundvandssænkningen og påvirkning af habitatområderne i området, skal der etableres 2 overvågningsboringer langs Bregninge å. Overvågningsboringerne placeres henholdsvis vest og syd for graveområdet.

- Vandspejlet i de to overvågningsboringer skal pejles automatisk med dataloggere, der er indstillet til at måle mindst 1 gang dagligt. Resultaterne skal leveres i kote for grundvandsstanden.
- Data fra dataloggere i overvågningsboringerne tømmes og indberettes til tilsynsmyndigheden den første uge i hvert kvartal året rundt.
- 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 overvågningsboringerne ændres.
- For at kommunen kan vurdere ændringer i grundvandsstanden i forhold til råstofindvindingen, skal der samtidig med indberetning af pejlinger fra overvågningsboringerne, angives i hvilke perioder der er gravet under grundvandsspejlet.

4.1.3.2 Udførelse af 2 overvågningsboringer

I tillæg til kravene i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land /4/, stilles følgende vilkår:

- Den eksakte placering af boringerne skal aftales med kommunen. Forslag til placering fremgår af bilaget.
- Foringsrøret skal forsegles med bentonit eller tilsvarende, som minimum fra 2 m under terræn til 2 m over top af filterrør.
- Boringerne skal sættes i det øverste gruslag, som skal udnyttes til råstofindvinding. Boringerne må maksimalt gå ned til morænelerslaget, som danner bund for råstofforekomsten.
- Boringerne filtersættes således, at niveau for det frie grundvandsspejl, kan monitoreres hele året.
- Boringerne skal dimensioneres, så det er muligt at lave manuel pejling og pejling ved hjælp af dataloggere.
- Boringerne skal renpumpes, og det vand der pumpes op i forbindelse med renpumpning af boringerne, skal udledes til graveområde eller Bregninge å.

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

Boringernes overbygning

- Det skal forhindres, at overfladevand kan strømme nærmere til boringerne end 1,5 meter. Det omkringliggende terræn skal derfor reguleres, så der ud til en afstand af 2 meter fra boringen bliver et fald væk fra denne.
- Når borearbejdet er afsluttet, skal der etableres et fast pejlepunkt, som anvendes under pejlinger. Pejlepunktet skal markeres eller beskrives.
- Boringen skal afsluttes med et aflåseligt dæksel.
- Der skal i boringernes overbygning, et synligt sted, påsættes et fugtbestandigt skilt med boringens DGU-nr.

Indberetning om udførte boringer

Ved borearbejdets start skal brøndboreren rekvirere 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 kommunen:

- Kopi af borejournal og lokaliseringsskema.
- Oplysning om koten på det faste målepunkt.
- Udfyldt lokaliseringsskema med UTM koordinater.
- Kortbilag med boringens beliggenhed.

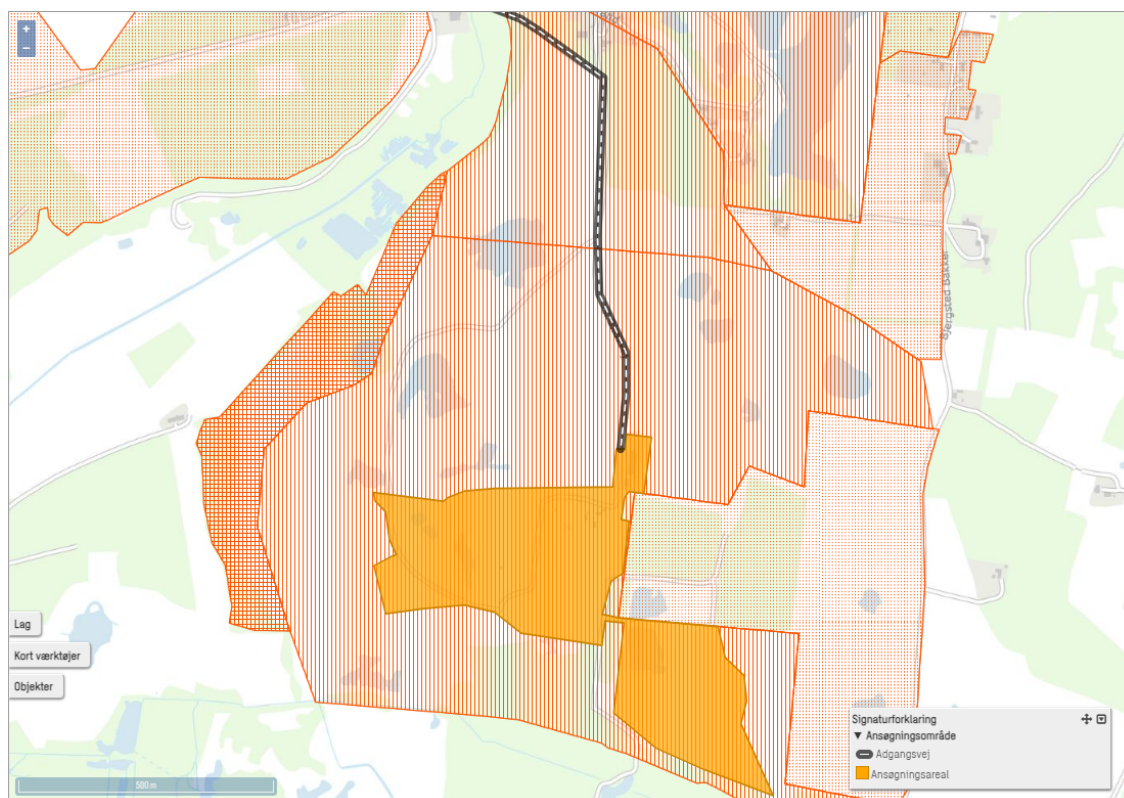
Sløjfning af boringer

- Boringerne skal sløjfes i forbindelse med efterbehandling af råstofgraven, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema med bilag af 24-04-2023.
- Ændring til ansøgningen af 16-05-2023, om at der ikke søges om indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.
- Det ansøgte areal består af del af matr.nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø, Kalundborg Kommune. Det ansøgte graveareal udgør ca. 18,9 ha, og er vist nedenfor.



- Der forventes årligt oparbejdet og udleveret 300.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer.
- Der sker ikke indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.
- Det søges om tilladelse til oparbejdning indtil 2033.
- Der er søgt om driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mandag – fredag kl. 6:30 til 16:30
- Der er søgt om driftstider for læsning, herunder kørsel indenfor virksomhedens område mandag – fredag kl. 05:30 til 17:00 og lørdag kl. 07:00 til 13:00.
- Beskrivelse af anvendt materiel

Type	Mærke	Antal
Tørsorteringsanlæg	Binther	1
Tørsorteringsanlæg	Mogaardshammer	1

Tørsorteringsanlæg	Sandvik	1
Knuser	Mogaardshammer	1
Knuser	Sandvik	1
Vådsorteringsanlæg	Lokomo	1
Vådsorteringsanlæg	Binther	1
Jigger	Alljig	1
Læssemaskiner	Cat	varierende
Dumpere	Volvo/Moxy	varierende

- 1 stationær brændstoftank på 5.800 L
- Forslag til graveplan dateret 21.09.2023 vedlægges
- Forslag til efterbehandlingsplan 21.09.2023 vedlægges.

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af myndigheder og forsyningselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

Regionen har d. 10. juli 2023 modtaget høringssvar fra Kalundborg Kommune. Svar vedlægges i bilag 5.

5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse om erhvervmæssig indvinding af råstoffer er jf. forvaltningsloven³ udsendt i partshøring til:

- Ansøger Palle Ludvigsen, Løgtved ApS
- Ejer Stenrand Plantage ApS
- Stenrand 11, 4470 Svebølle
- Stenrand 14, 4470 Svebølle
- Stenrand 15, 4470 Svebølle
- Stenrand 17, 4470 Svebølle
- Bjergsted Bakker 2B, 4470 Svebølle
- Bjergsted Bakker 3, 4470 Svebølle
- Bjergsted Bakker 4, 4470 Svebølle
- Gustavhøj 1, 4470 Svebølle
- Gustavhøj 2, 4470 Svebølle

Region Sjælland har vurderet, at ud over ejer/ansøger er ejere af nabomatrikler og beboere/ejere på beboelsesejendomme der ligger tæt op til den ansøgte grusgrav eller har frit udsyn til arealet parter i sagen.

Derudover sendes udkastet til afgørelse til orientering til:

- Kalundborg Kommune

Indkomne indlæg vil blive vurderet forud for den endelige afgørelse.

³ LBK nr. 433 af 22. april 2014. Bekendtgørelse af forvaltningsloven, § 19.

6 Grave - og efterbehandlingsplan

6.1 Graveplan

Området består overvejende af det eksisterende produktionsanlæg i Stenrand Grusgrav. I takt med at de øvrige områder i tilknytning til grusgraven færdigindvindes og efterbehandles, så vil råstofmaterialer ved produktionsanlægget også blive indvundet. Området indvindes fra vest og indvindingen slutter i det nordøstlige hjørne det nuværende kontor. I takt med at området færdiggraves vil der ske efterbehandling, således området som helhed ikke vil fremstå afrømmet.

Området har en gravetilladelse som udløber den 1. maj 2024.

Indretning og drift

Området er indrettet med et produktionsanlæg med tilhørende depoter. Derudover er der slambassiner, som modtager vaskevand fra produktionsanlæg. Fra bassinerne kan overskudsvandet nedslive. Vandet til vaskeanlægget tages fra gravesøen tættest på vaskeanlægget, som er en integreret del af produktionsanlægget. Produktionsanlægget vil blive flyttet og nedskaleret i takt med at området indvindes. Det eksisterende produktionsanlæg og slambassin modtager og behandler råstoffer fra de øvrige del af grusgraven. Der vil ikke ske en øget produktion på det nuværende produktionsanlæg i forhold til i dag. Den eksisterende asfalterede vejadgang fra Gl. Skovvej til produktionsanlægget opretholdes.

Driftstider

Den daglige drift af virksomheden ændres ligeledes ikke ved at inddrage det nye graveområde. Den normale daglige driftstid med indvinding og produktion vil foregå hverdage mellem kl. 06.30 og 16.30, alternativt kl. 06.00 og 16.00, ca. 250 dage om året.

Udlevering og læsning foregår på hverdage mellem kl. 06.00 og 17.00 og i sjældne tilfælde på lørdage mellem kl. 7.00 og 13.00. På hverdage kan der dog forekomme intern kørsel fra kl. 05.30, da porten til grusgraven åbnes på dette tidspunkt, for at undgå ventende lastbiler på Gl. Skovvej.

Indvinding og forarbejdning af råstoffet

Graveretningen går som nævnt fra vest mod øst, således at der etableres en gravefront mod de nærmest beliggende boliger. Der graves herefter løbende under grundvandsspejl i samme retning som gravning over vandspejl, såfremt det er muligt.

Hvor det er muligt vil der ske indvinding ca. 5 meter under grundvandsspejlet. Det forventes, at der vil ske en årlig indvinding under grundvandsspejlet på 20.000 m³. Der kan flere steder i området være større forekomster af ler, som ikke gør det muligt at indvinde under grundvandsspejlet. Leret vil ikke blive opgravet.

Skrænter under indvindingen vil have en maks. hældning på 1:1.

Mod vest, nord og øst findes tidligere eller igangværende graveområder, indvindingen indrettes så der ikke opstår, så der ikke kommer en top med skråninger på begge sider.

Indvinding over grundvandsspejlet vil foregå med hydraulisk gravemaskine, og indvinding under grundvandsspejl sker ligeledes med gravemaskine. Hvis forholdene giver mulighed for meget indvinding under grundvandsspejl kan det også ske med wiregravemaskine. Det kørende materiel består af et varierende antal CAT læssemaskiner og Volvo/Bell dumpere og Hitachi gravemaskiner.

Oplag af muld og overjord

Der er i området ikke meget overjord. Overjorden skal rømmes af, før råstofferne kan indvindes. Overjorden fjernes ikke fra området, men opbevares i depoter for at kunne blive anvendt i forbindelse med indvindingsområdets retablering med skovområder.

Transport

Bortkørsel af råstofferne fra indvindingsområdet vil foregå via de samme ruter som i dag, med lastbiler via Gl. skovvej til Skovvejen nord for Stenrand samt via Gl. Skovvej til Frederiksberg.

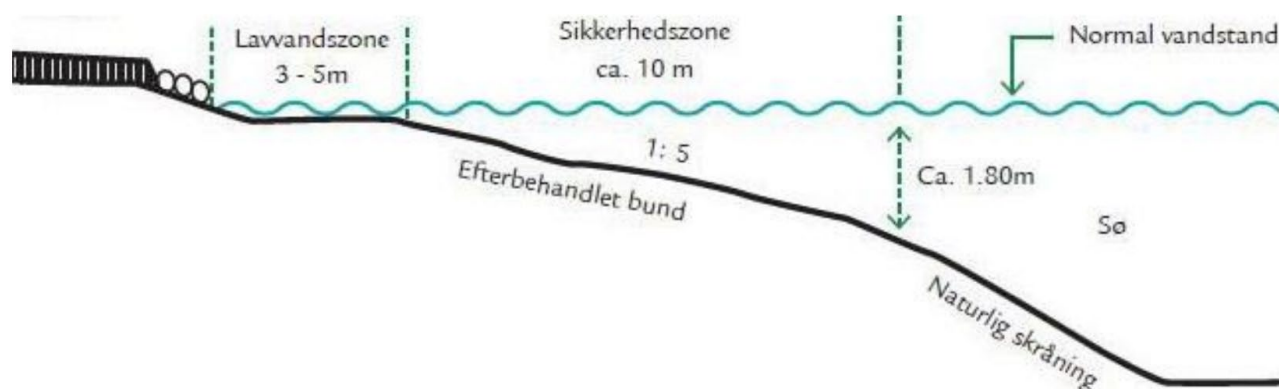
Til indvindingen ved Stenrand forventes i gennemsnit 80 ekspeditioner (kørsler til og fra) pr. dag. Dette svarer til den nuværende trafik til og fra grusgraven.

Da der ikke vil ske en udvidelse af produktionen, som konsekvens af forlængelse af tilladelse til det eksisterende indvindingsområde, vil hverken trafikken til og fra området eller virksomhedens interne kørsel blive forøget betydeligt.

6.2 Efterbehandlingsplan

Området efterbehandles til natur med søer (ved indvinding under grundvandsspejl) og mindre skovbeplantning. Områder som ikke efterbehandles til søer, efterbehandles til minimum kote 7 m.

Vandhuller/søer efterbehandles ved at bredzoner omkring søen udføres, så vidt det er muligt, med en maks. hældning på 1:5, i en afstand af min. 3 meter fra søens bred. 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 3 - 5 m og en sikkerhedszone på ca. 10 m med anlæg på 1:5, som vist på nedenstående principskitse.



Figur 1 - Principskitse for efterbehandling af gravesø

Skrænter efterbehandles til med en hældning på 1:2- 1:4 ved brug af overskudsmaterialer råstofgraven.

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

7 Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

7.1 Råstofloven

Ved råstoflovens anvendelse skal der 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, Stenrand Delområde som ifølge råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, 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.

Råstofplanen indeholder en række retningslinjer, som der skal tages hensyn til i forbindelse med behandling af råstofansøgninger.

Der er søgt om tilladelse til produktionsplads, hvor råstofferne indvundet i Stenrand Grusgravs øvrige tilladelser skal oparbejdes optimalt og til høj kvalitetsmaterialer, jf. råstofplan 2016 retningslinje 5. Der sker ikke indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

7.2 Kommuneplan og lokalplan

Kalundborg Kommuneplan har til mål at råstofgrave efter efterbehandling skal øge de rekreative muligheder i kommunen og at de efterbehandles under hensyn til natur- og grundvandsinteresser i nærområdet.

Området er udpeget i Kalundborgs kommuneplan 2021 som del af Bjergsted Graveområde med efterbehandling til natur. Der er i kommuneplanen fastsat konkrete retningslinjer for efterbehandling af Bjergsted Graveområde. Ifølge kommuneplanen skal efterbehandling ske til natur, der kan understøtte arter og naturtyper i udpegningsgrundlaget for habitatområdet 137, Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å samt relevante bilag IV arter. Endvidere betyder det, at der ikke kan etableres andre rekreative anlæg end trampestier, at hovedparten af skråningerne skal efterlades til succesion som rå, næringsfattige potentielle overdrev og at geologiske profiler kan etableres, men uden sikkerhedsforanstaltninger og infotavler. De skal henfalde på naturens præmisser. Desuden skal der etableres små (100-500 m²) vandhuller med en maksimal dybde på 1 m.

Arealet er desuden udlagt som område med potentielle naturbeskyttelsesinteresser, landskab med generelle beskyttelsesinteresser og geologisk bevaringsværdigt område og landskabskarakterområde Bregninge Smeltevandsslette samt delvis udlagt som potentielle økologiske forbindelse og delvis økologiske forbindelse.

Der er ikke vedtaget lokalplaner eller kommuneplanrammer på arealet.

7.3 Miljøbeskyttelse

7.3.1 Driftstider

Region Sjælland har begrænset de ansøgte driftstider, idet regionen vurderer, at det ansøgte ikke vil kunne overholde støjgrænserne i natperioden fra kl. 6:30 til 7:00, se begrundelse vedr. støj i afsnit 7.3.2. De fastsatte tidspunkter for drift i graven, er meddelt fra kl. 7:00 til 17:00, og således forskudt med en halv time fra det ansøgte kl. 6:30 til 16:30. Regionen ser ingen anledning til at begrænse den ansøgte drift på 8 timer om dagen, idet de vejledende støjvilkår kan overholdes indenfor dagperioden.

7.3.2 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. Af tilladelsen fremgår i øvrigt, at ansøger har fået foretaget støjberegninger af et akkrediteret firma, som viser, at de vejledende grænseværdier kan overholdes ved boliger i det åbne land, når råstofgraven er i drift.

Der er i støjberegningerne taget udgangspunkt i, at definitionen af dagperioden afviges, så den i stedet for kl. 7 – 18 bliver til kl. 6:30 til 16:30. Regionen ser intet grundlag for at afvige definitionen af dagperioden for gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg. Samtidig vurderer regionen på baggrund af støjberegningerne, at støjgrænser i natperioden fra kl. 6:30 til 7:00 ikke vil kunne overholdes ved fuld drift med gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg, mens det kan overholdes i natperioden fra kl. 6:00 til 7:00, når der kun sker læsning og udlevering.

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 støjensyn.

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".

Som udgangspunkt fastsættes der ikke vilkår om maksimalværdier inden for arealer, der er omfattet af områdetype 8. Maksimalværdierne fastsættes i tidsrummet 22.00-07.00. Ved den konkrete råstofindvinding vurderes det dog, at det åbne landskab kan øge risikoen for oplevede støjgener ved de nærmest beliggende boliger. Derfor fastsættes der vilkår om maksimalværdier inden for de tilladte driftstider fra klokken 6.00-7.00 svarende til maksimalværdier for områdetype 3, hvorfor der reelt set er tale om en skærpelse af de vejledende støjgrænser.

Støjberegningerne forudsætter anlæg af støjvolde, som sker i forbindelse med, at overjorden afrømmes fra arealer. I denne situation er omgivelserne mere udsat for støjpåvirkning, da anlægsarbejderne med etablering af støjvolde foregår i niveau med terræn. Anlægsarbejdet foregår også tæt på beboelse, hvor der i denne fase naturligt ikke er støjbeskyttelse. Afrømning af jord og anlæg af støjvolde vurderes dog at være essentielt for den efterfølgende støjbeskyttelse, hvorfor Region Sjælland har meddelt lempelse af de vejledende støjgrænser i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet.

7.3.3 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 indvinders ansvar, at eksterne transportører er bekendte med hastighedsbegrænsningen i grusgraven.

Idet der er indsat lempeligere vilkår om højden på stummelsbunken og der er tale om et særligt støvende materiale, er der fastsat vilkår om, at stummelsbunken skal kunne holdes fugtig ved hjælp af markvandingskanoner for at bekæmpe støvgener fra stummelsbunken.

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.

7.3.4 Forebyggelse mod forurening

Vilkår til forebyggelse af forurening har til formål at mindske risiko for forurening af jord og grundvand, blandt andet ved at sikre at eventuelle spild eller uheld begrænses på bedste vis. Således skal

det også ved vilkår sikres, at eventuelt spild f.eks. i forbindelse med brud på olie- eller brændstofslanger 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.

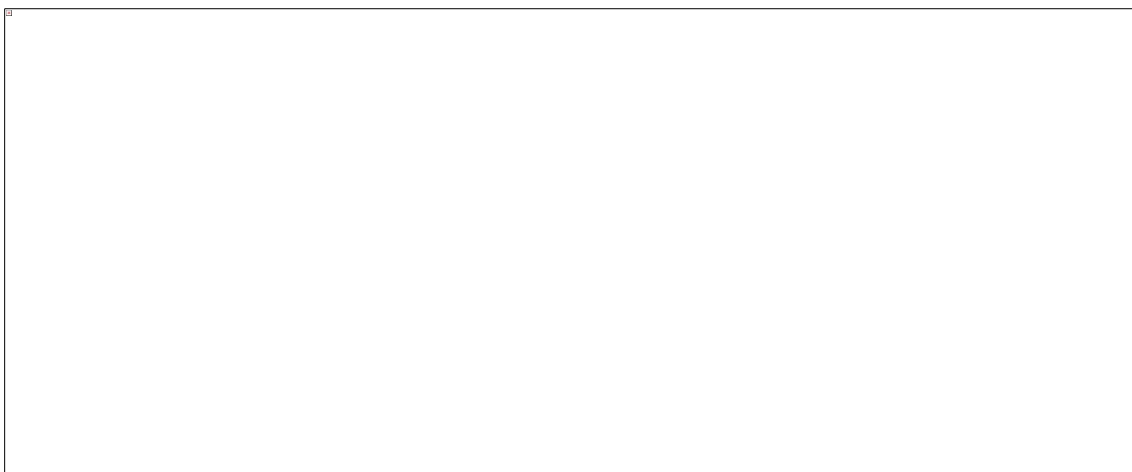
7.3.5 Efterbehandlingsgrænser og periferiskråninger

Efter råstoflovens § 10 skal regionen i en råstoffilladelse 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 er bl.a. at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler. De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse, 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 for efterbehandlingsgrænsen må der ikke foretages nogen former for gravning/råstofindvinding/efterbehandling.

Da der ikke sker indvinding ved det ansøgte areal, fastsættes der udelukkende en efterbehandlingsgrænse og det maksimale skråningsanlæg ved efterbehandling.

Efterbehandlingsgrænsen (e) og det maksimale skråningsanlæg (s) ved efterbehandling varierer alt efter vurdering af de interesser, der skal varetages.



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

- 0 meter til ydre tilladelsesgrænse indenfor ejendommens matrikler med anlæg 1:3 (varierende ml. 1:2 og 1:4)
Den fastsatte skråningshældning ved efterbehandling er fastsat for at sikre, at der ikke er risiko for skred og af landskabelige hensyn.
- 2 meter til diger, med anlæg 1:3
Afstanden til beskyttede diger fastsættes for at sikre mod, at råstofindvindingen uforvarende påvirker eller ødelægger det beskyttede dige.

7.4 Vandforsyningsinteresser

Det ansøgte areal anvendes i dag som produktionsplads i Stenrand Grusgrav. I råstofindvindingsområder fastsættes som udgangspunkt vilkår om, at der ikke må anvendes gødning og pesticider, da arealet ligger indenfor udpegede områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Vilkåret tinglyses, og fastholdes også efter endt indvinding. Der vil således ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødningsstoffer på et 18,9 ha stort areal, hvilket i sig selv vil give anledning til en forbedret sikring af kvaliteten i grundvandet inden for det ansøgte areal og på sigt også 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.

7.5 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Det ansøgte areal er en tidligere råstofgrav, hvor der tidligere blev fjernet muld, overjord og de øverste lag af sand, grus og sten. Det vurderes derfor ikke risiko for påvirkning af arkæologiske værdier, da disse vil typisk er tilstede i de lag, som tidligere er blevet fjernet.

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.

7.6 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 tilsyn samt vurdering af området indsat vilkår for blandt andet efterbehandlingen. 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 medtaget, at der er tale om en forlængelse af en aktiv råstofgrav, samt at der foregår indvinding af råstoffer i området ved Stenrand Grusgrav.

Der er fastsat vilkår om maksimale højde på materiale- og jordoplag, af hensyn af landskabelige værdier, mens indvindingen står på. Regionen har ved fastsættelse af maksimal højde på jord- og materialeoplag afvejet landskabelige hensyn med erhvervsmæssige hensyn, jf. § 3 i råstofloven. Regionen har lagt vægt på, at der er en stor afstand til nærmeste naboer, men at jord- og materialeoplag er synlige i landskabet. På den anden side har regionen lagt vægt på, at der er mange materialer, som skal opbevares, idet der foregår oparbejdning til høj kvalitetsmaterialer, og at særligt stenmel er et biprodukt, som ikke kan afsættes så nemt, hvorfor der er erhvervsmæssig hensyn at kunne opbevare en større mængde stenmel.

Der er fastsat vilkår om forbud mod udsætning og fordring 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.

7.7 Øvrige hensyn

Der er ingen rekreative interesser på arealet i dag, da arealet fremstår som aktiv produktionsplads i Stenrand Grusgrav.

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.

7.8 Sikkerhedsstillelse

Sikkerhedsstillelsen er fastsat til 1.680.000 kr., som er beregnet ud fra 18,9 ha efterbehandlet til sø- og naturområde. Sikkerhedsstillelsen er fastsat til 100.000 kr./ha på arealet med produktionsplads, som udgør 13,7 ha og 50.000 kr./ha på arealet med slambassin, som udgør 6,2 ha.

50.000 kr./ha og 100.000 kr./ha er lavere end de sikkerhedsbeløb Region Sjælland normalt kræver. Region Sjælland vurderer at 50.000 kr./ha ved slambassinet er tilstrækkelig, da der hverken vil foregå indvinding og efterbehandlingsbehovet er begrænset. Desuden vurderer regionen at 100.000 kr./ha ved produktionspladsen er tilstrækkeligt, idet der ikke vil foregå indvinding på arealet.

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.

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 156 "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å", som ligger ca. 25 m mod syd.

Natura 2000-området "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" består primært af vandløb, vådbundsarealer og sø og strækker sig over et areal på 3.400 ha og over mere end 25 km i længden. Tættest ved grusgraven er strækningen ved Bregninge Å. Denne del af Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Bregninge Å og omkringliggende lavbundsarealer som en sammenhængende naturkorridor rig på forekomster af rigkær og tidvis våde enge.

Udpegningsgrundlaget for hele Natura 2000-området er følgende naturtyper og arter:

Arter:	
1016	Sump vindelsnegl (Vertigo moulinsiana)
1149	Pigsmerling (Cobitis taenia)
1166	Stor vandsalamander (Triturus cristatus cristatus)
1355	Odder (Lutra lutra)
Naturtyper:	
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3160	Brunvandede søer og vandhuller
3260	Vandløb med vandplanter
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6230	*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
7140	Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand

7210	*Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe
7220	*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230	Rigkær
9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9130	Bøgeskove på muldbund
9150	Bøgeskove på kalkbund
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
91D0	*Skovbevoksede tørvemoser
91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Det er Region Sjællands vurdering, at der på det ansøgte areal ikke er konkrete eller egnede yngle- eller rastesteder for arterne sump vindelsnegl, pigsmertling, stor vandsalamander og odder, som er udpegningsgrundlaget for Natura 2000- området.

Der vil ikke blive indvundet råstoffer jf. det ansøgte, hvorfor der ikke vil være påvirkning af Natura 2000-området fra indvinding af råstoffer over eller under grundvandsspejl. Der søges om en forlængelse vandindvinding af 100 m³ per time eller 700 m³ per døgn til grusvask. Vandet vil blive recirkuleret. Forholdet er undersøgt i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i 2017, som viste at der ikke vil være en påvirkning af Natura 2000-området. Der er ikke sket en ændring eller vil ske en ændring af forholdene med det ansøgte.

Region Sjælland vurderer således, at det ansøgte ikke i sig eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" væsentligt⁴ og ikke vil ødelægge eller beskadige naturtyper og 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. Der er ingen bilag IV-arter registreret i Danmarks Miljøportal på det ansøgte areal, men der er registreret stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området omkring Stenrand Grusgrav.

Region Sjælland har foretaget en besigtigelse af det konkrete området den 17. april 2023 blandt andet med henblik på vurdering af de naturmæssige forhold – se besigtigelsesnotat i bilag 7. Ved besigtigelsen blev der eftersøgt bilag IV-arterne, særligt stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben, både på arealet og tilstødende arealer, samt lavet en vurdering af arealets egnethed som yngle-/rasteområde for bilag IV-arter, særligt stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben. Der blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben på det ansøgte areal. I forhold til markfirben vurderes arealet ikke at være egnet yngle-/rasteområde, idet det fremstår som aktiv grusgrav uden eller med meget sparsomt vegetationsopvækst. I forhold til padderne er gravesøerne/slambassiner på det ansøgte areal meget grumset uden nævneværdig vandvegetation og vurderes ikke egnet som yngleområde for stor vandsalamander, spidssnudet frø eller andre bilag IV-arter.

BEK nr. 1098 af 21. august 2023 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.

Samlet vurderes den ansøgte råstofindvinding ikke at ville påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag, idet det ansøgte areal i dag fremstår som råstofgrav og der kun vil foregå oparbejdning og udlevering af råstoffer.

Særligt i forhold til bilag IV-arter er det regionens vurdering, at der på det ansøgte areal ikke er konkrete eller egnede yngle- eller rastesteder for *stor vandsalamander*, *spidssnudet frø*, *markfirben* eller andre bilag IV-arter.

9 Miljøvurdering (VVM)

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

Region Sjælland har den 4. september 2023 afgjort, at dette projekt ikke kræver udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport. Klagefristen er udløbet og afgørelsen er ikke blevet påklaget.

VVM screeningsafgørelsen fremgår af bilag 4.

10 Andre lovgivninger

10.1 Vandforsyningsloven

Kalundborg Kommune meddeler samtidig tilladelse efter vandforsyningsloven til den midlertidige grundvandssænkning, der vil være konsekvens af den tilladte råstofindvinding under grundvandspejlet og til indvinding til grusvask og støvbekæmpelse.

Tilladelsen giver mulighed for en årlig indvinding af op til 2.000 m³ sand, grus og sten under grundvandspejl, til grusvask, samt til støvbekæmpelse på tilladelsesarealet.

11 Høringssvar på partshøring

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

Høringssvar er vedlagt i bilag 7.

Regionen har modtaget høringssvar fra Kalundborg Kommune.

Regionen bemærker hertil, at besigtigelsen er foretaget inden for den korrekte periode, jf. Miljøstyrelsens vejledning for naturbesigtigelser.

Deklarationen vil afspejle vilkår for efterbehandling og varige vilkår, som disse fremgår af tilladelsen. Regionen kan ikke bekræfte, at den nuværende deklaration videreføres, idet dette afhænger af deklarationens ordlyd.

⁵ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Efterbehandlingsplanen er en overordnet plan for efterbehandlingen af arealet, og regionen finder på den baggrund, at planen er tilstrækkelig klar.

Endelig bemærker regionen, at bilagsoversigten fremgår af tilladelsens side 6.

12 Region Sjællands samlede vurdering

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at der skal gives tilladelse til 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 afsnit 3 kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering, så der bliver taget de nødvendige og tilstrækkelig hensyn til natur, miljø, grundvand, naboer og øvrige interesser.

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.

Råstoffor tilladelsen 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.

Råstoffor tilladelsen 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 råstoffer⁶ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

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

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

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

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 § 25⁷.

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

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

Uanset eventuel udtalelse fra museet skal indvinding omgående standses, hvis der i forbindelse med råstofindvindingen fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, og der skal foretages anmeldelse til 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 råstofgraven⁸.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52 – – men kræver tilladelse fra Region Sjælland.

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 baseolie⁹.

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

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

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

⁹ BEK. nr. 2512 af 10. december 2021. Bekendtgørelse om affald, § 67.

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 Olietankbekendtgørelsen¹⁰ og ADR reglerne¹¹.

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 grundvandssænkning.

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 gravningen¹².

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

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

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

13.15 Teleledninger

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

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 boringer.

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

13.18 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.

¹³ 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 vil blive offentliggjort den 03. maj 2024 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentliggjort.

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

14.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

14.2.1 Råstoffilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regionens afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter miljøvurderingsloven¹⁴ eller habitatbekendtgørelsen¹⁵ om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven.

¹⁴ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁵ BEK nr. 1098 af 21. august 2023. 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 miljøvurderingslovens¹⁶ § 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.

¹⁶ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

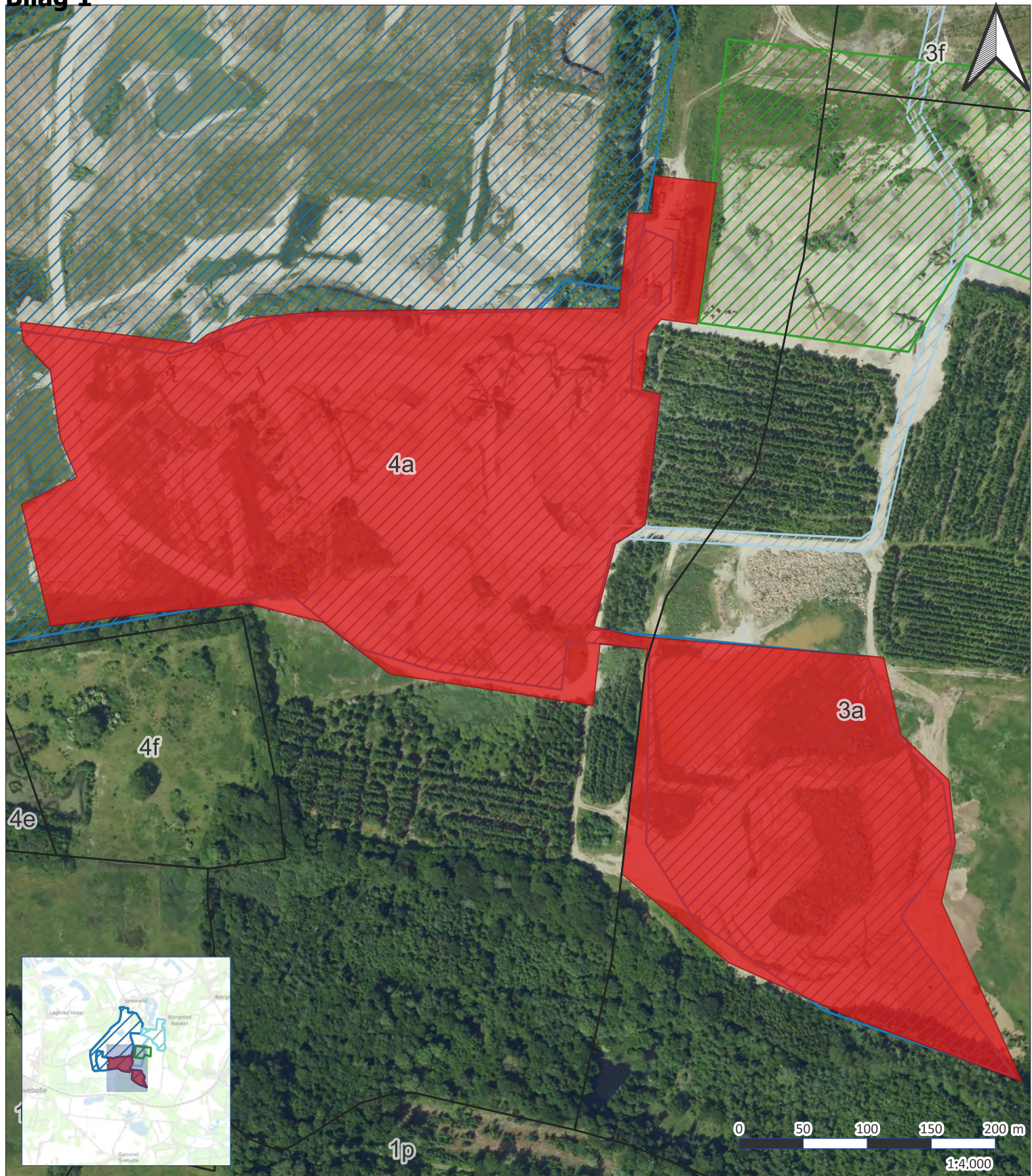
14.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Kalundborg Kommune, dto@kalundborg.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), 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, natur@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 5.2.2


Bilag 1




© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Signaturforklaring:

Stenrand Grusgrav

 Tilladelsesareal, produktionsplads 2023

 Tilladelser, gældende

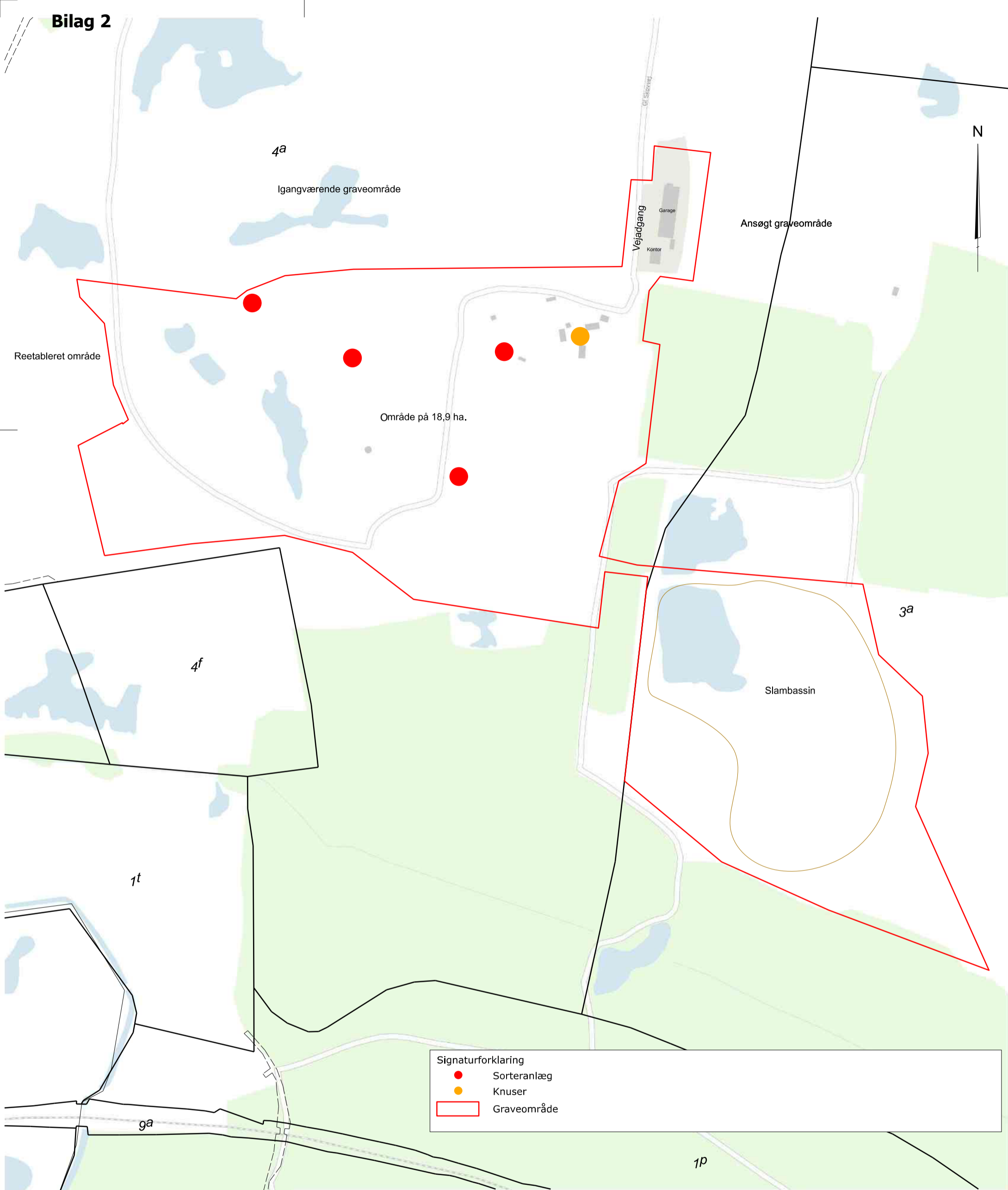
 Tilladelse, meddelt samtidig

 Tilladelse, påklagede

 Matrikelgrænser

Kort over tilladelsesareal

Stenrand Grusgrav, forlængelse af produktionsplads 2023



Signaturforklaring
 ● Sorter anlæg
 ● Knuser
 □ Graveområde

Graveplan - Avnsø

Matr.nr. 4a og 3a , Avnsøgård Hgd., Avnsø
 Stenrand 10, 4470 Svebølle
 Kalundborg Kommune
 Region Sjælland



Landinspektørfirmaet LE34

Gasværksvej 30R
 9000 Aalborg
 +45 9813 4655

aalborg@le34.dk
 www.le34.dk

TN	AJJ	AJJ	20.09.2023
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	420 x 297	1:3000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD

2210229	2210229-001-002	2
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER	UDG.

Grave- og efterbehandlingsplan

Området består overvejende af det eksisterende produktionsanlæg i Stenrand Grusgrav. I takt med at de øvrige områder i tilknytning til grusgraven færdigindvindes og efterbehandles, så vil råstofmaterialer ved produktionsanlægget også på sigt blive indvundet. Der vil dog ikke ske indvinding på nuværende tidspunkt.

Området har en gravetilladelse som udløber den 1. maj 2024.

Indretning og drift

Området er indrettet med et produktionsanlæg med tilhørende depoter. Derudover er der slambassiner, som modtager vaskevand fra produktionsanlæg. Fra bassinerne kan overskudsvandet nedsive. Vandet til vaskeanlægget tages fra gravesøen tættest på vaskeanlægget, som er en integreret del af produktionsanlægget. Det eksisterende produktionsanlæg og slambassin modtager og behandler råstoffer fra de øvrige del af grusgraven. Der vil ikke ske en øget produktion på det nuværende produktionsanlæg i forhold til i dag. Den eksisterende asfalterede vejadgang fra Gl. Skovvej til produktionsanlægget opretholdes.

Driftstider

Den daglige drift af virksomheden ændres ikke. Den normale daglige driftstid med produktion vil foregå hverdage mellem kl. 06.30 og 16.30, alternativt kl. 06.00 og 16.00, ca. 250 dage om året.

Udlevering og læsning foregår på hverdage mellem kl. 06.00 og 17.00 og i sjældne tilfælde på lørdage mellem kl. 7.00 og 13.00. På hverdage kan der dog forekomme intern kørsel fra kl. 05.30, da porten til grusgraven åbnes på dette tidspunkt, for at undgå ventende lastbiler på Gl. Skovvej.

Transport

Bortkørsel af råstofferne fra indvindingsområdet vil foregå via de samme ruter som i dag, med lastbiler via Gl. skovvej til Skovvejen nord for Stenrand samt via Gl. Skovvej til Frederiksberg.

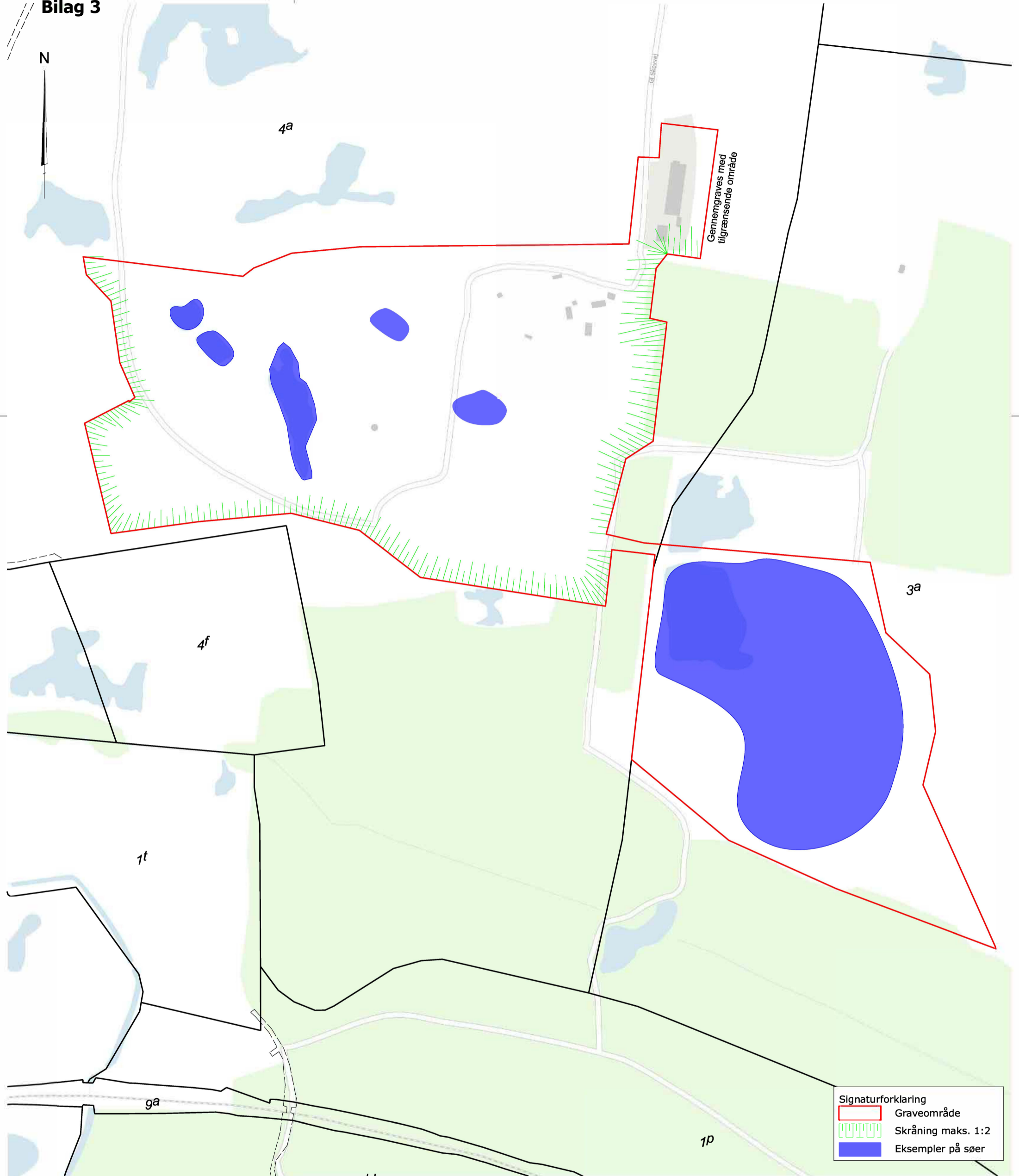
Til indvindingen ved Stenrand forventes i gennemsnit 80 ekspeditioner (kørsler til og fra) pr. dag. Dette svarer til den nuværende trafik til og fra grusgraven.

Da der ikke vil ske en udvidelse af produktionen, som konsekvens af forlængelse af tilladelse til det eksisterende indvindingsområde, vil hverken trafikken til og fra området eller virksomhedens interne kørsel blive forøget betydeligt.

Efterbehandling

Når råstofmaterialer ved produktionsanlægget på sigt vil blive indvundet planlægges området efterbehandlet til natur med mindre skovbeplantning og evt. søer. Områder som ikke efterbehandles til søer, efterbehandles til minimum kote 7 m.

Skrænter efterbehandles til med en hældning på 1:2- 1:4 ved brug af overskudsmaterialer råstofgraven.



Signaturforklaring	
	Graveområde
	Skråning maks. 1:2
	Eksempler på søer

Efterbehandlingsplan - Avnsø
 Matr.nr. 4a og 3a , Avnsøgård Hgd., Avnsø
 Stenrand 10, 4470 Svebølle
 Kalundborg Kommune
 Region Sjælland



Landinspektørfirmaet LE34
 Gasværksvej 30R
 9000 Aalborg
 +45 9813 4655
 aalborg@le34.dk
 www.le34.dk

TN	AJJ	AJJ	20.04.2023
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	420 x 297	1:3000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
2210229	2210229-001-005		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.

Bilag 4

VVM-screening af tilladelse til indvinding af råstoffer, Gl. Skovvej 21 A, 4470 Svebølle

Region Sjælland har den 4. september 2023 vurderet ansøgningen om tilladelse til at indvinde råstoffer på Gl. Skovvej 21A, 4470 Svebølle, matr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø.

Ansøgningen har forud for afgørelsen været i høring hos Kalundborg Kommune og i partshøring.

Ansøgningen er blevet screenet efter Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Regionen har vurderet, at råstofindvinding på ovennævnte ejendomme ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Ansøgningen om tilladelse til indvinding af råstoffer kan derfor behandles uden, at der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen d. 4. september 2023.

Der henvises desuden til klagevejledningen i VVM-screeningsafgørelsen.

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Stenrand Grusgrav, forlængelse af produktionsplads 2023

Gældende indtil 04.09.2026



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

Matr.nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø
Gl. Skovvej 21 A, 4470 Svebølle
Kalundborg Kommune

Kalundborg Regionale Graveområde,
Stenrand Delområde

Dato: 04.09.2023

Oversigt

Gl. Skovvej 21A, 4470 Svebølle, matr. nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø

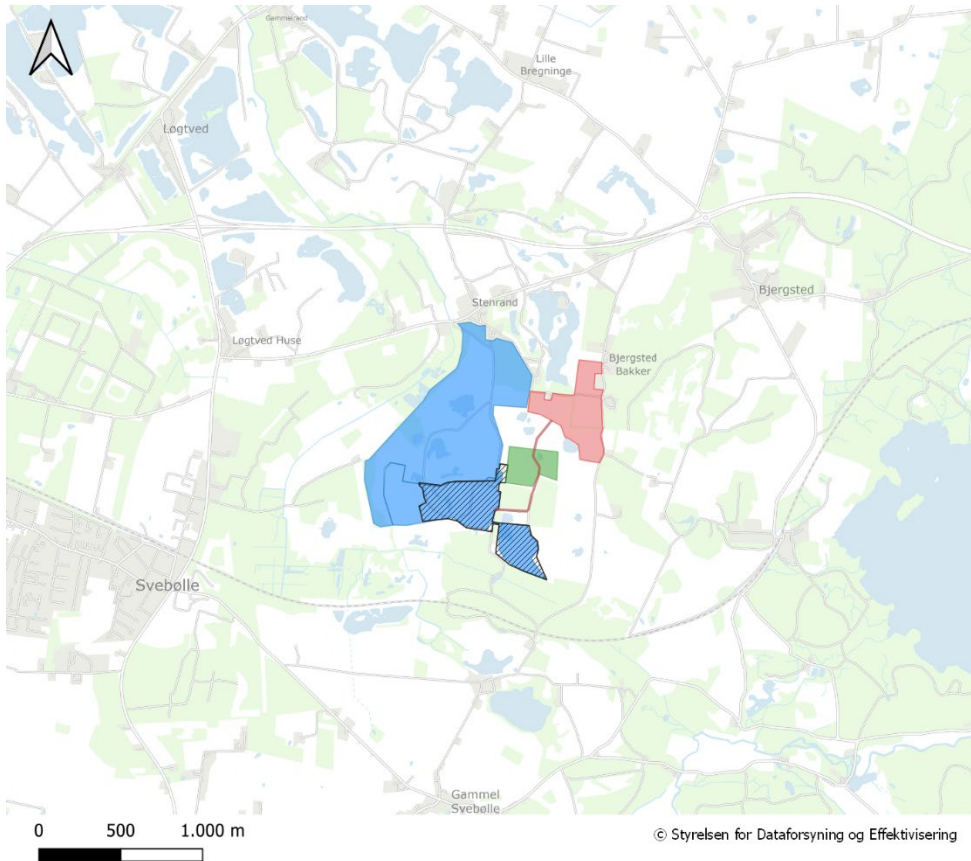
Sagsnummer EMN-2020-32431

Ansøger og indvinder

Navn:	Palle Ludvigsen, Løgtved ApS		
CVR-nr.:	76154228		
Adresse:	Gl. Skovvej 21 A, 4470 Svebølle		
Kontakt:	Henrik Ludvigsen		
Telefon:	59293259	E-mail:	stenrand@stenrand.dk

Ejer

Navn:	Stenrand Plantage ApS		
CVR-nr.:	25979508		
Adresse:	Pilekrogen 6, 4470 Svebølle		
Kontakt:			
Telefon:		E-mail:	



REGION
SJÆLLAND

Oversigtskort

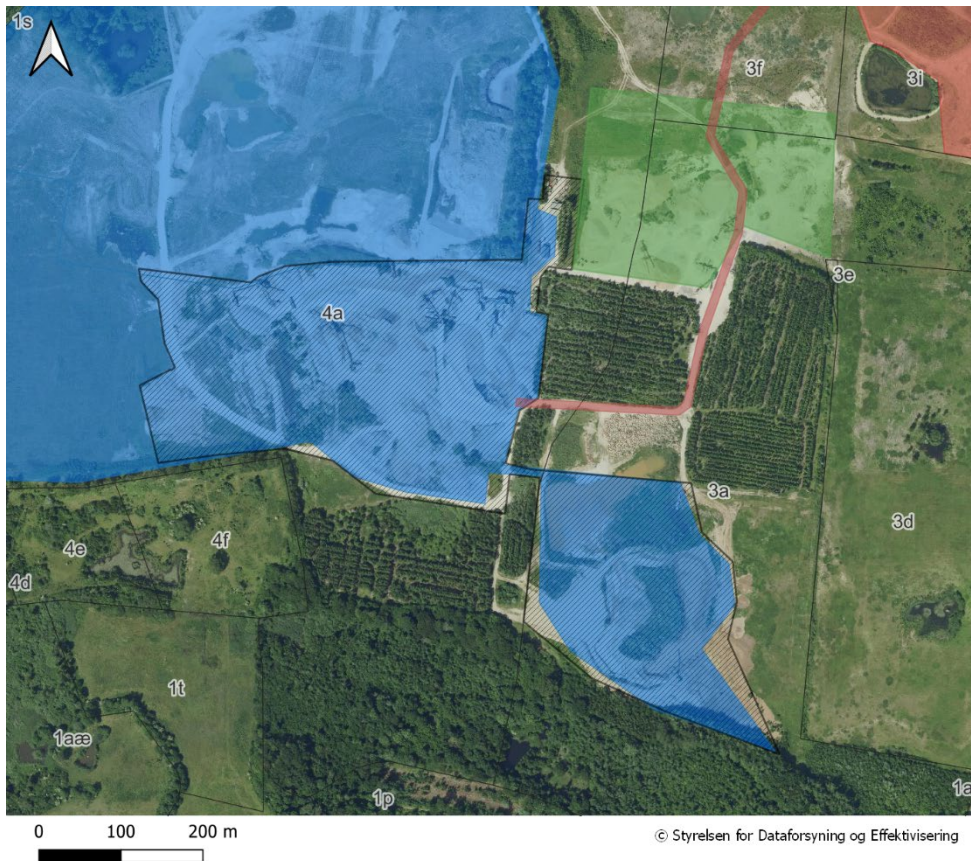
Kortet viser hele Stenrand Grusgrav, inkl. ansøgninger og tilladelser

Dato: 23-06-2023

1:25.000

Stenrand Grusgrav

- Det ansøgte areal
- Andet ansøgningsareal
- Tilladelser, gældende
- Tilladelse, påklaget



REGION
SJÆLLAND

Kort over det ansøgte areal

Kortet viser hele Stenrand Grusgrav, inkl. ansøgninger og tilladelser

Dato: 23-06-2023

1:5.000

Stenrand Grusgrav

- Det ansøgte areal
- Andet ansøgningsareal
- Tilladelser, gældende
- Tilladelse, påklaget
- Matrikelgrænser

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	6
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
2	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	7
2.1	ANSØGNINGEN	7
2.2	UDTALELSER.....	7
2.2.1	<i>Høring af myndigheder</i>	7
2.2.2	<i>Partshøring og orientering om udkast til afgørelse</i>	7
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN	8
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	8
3.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLANER.....	8
3.3	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM).....	8
3.4	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING AF MILJØVURDERINGSPLIGTEN.....	10
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	11
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	11
4.2	ORIENTERING	12

Bilag

1. VVM-screening
2. Ansøgningsmaterialet
3. Besigtigelsesnotat
4. Høringssvar Kalundborg Kommune
5. Partshøringssvar Kalundborg Kommune

Dokumentoversigt

Dato		Beskrivelse
24-04-2023	Palle Ludvigsen, Løgtved ApS	Ansøgning om råstoff tilladelse og VVM-ansøgningskema
17-04-2023	Region Sjælland	Besigtigelsesnotat
16-05-2023	Palle Ludvigsen, Løgtved ApS	Ansøgningsændring
06-06-2023	Region Sjælland	Indledende myndighedshøring
10-07-2023	Kalundborg Kommune	Høringssvar
12-07-2023	Region Sjælland	Partshøring af udkast til VVM-screeningsafgørelse
22-08-2023	Kalundborg Kommune	Partshøringssvar
04-09-2023	Region Sjælland	Offentliggørelse af VVM-screeningsafgørelse

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til produktionsplads til oparbejdning og udlevering af de i Stenrand Grusgrav indvundne årligt 300.000 m³ sand, grus og sten på i alt 18,9 ha af matr.nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø, jf. kortbilaget, 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.

VVM-screeningen, Natura 2000- og habitatvurderingen fremgår af bilag 1.

¹ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) §§ 17, stk. 2, og 21.

² BKG nr. 1098 af 21. august 2023. 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.

2 Grundlag for tilladelsen

2.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningskema af 24-04-2023.
- Råstofansøgningskema med bilag af 24-04-2023.
- Ændringer til ansøgningen af 16-05-2023.

Ansøgningsmaterialet vedlægges i bilag 2.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Kalundborg kommune

Regionen har d. 10. juli 2023 modtaget høringssvar fra Kalundborg Kommune. Svar vedlægges i bilag 4.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Ansøger Palle Ludvigsen, Løgtved ApS
- Ejer Stenrand Plantage ApS
- Stenrand 11, 4470 Svebølle
- Stenrand 14, 4470 Svebølle
- Stenrand 15, 4470 Svebølle
- Stenrand 17, 4470 Svebølle
- Bjergsted Bakker 2B, 4470 Svebølle
- Bjergsted Bakker 3, 4470 Svebølle
- Bjergsted Bakker 4, 4470 Svebølle
- Gustavhøj 1, 4470 Svebølle
- Gustavhøj 2, 4470 Svebølle

Region Sjælland har vurderet, at ud over ejer/ansøger er ejere af nabomatrikler og beboere/ejere på beboelsesejendomme der ligger tæt op til den ansøgte grusgrav eller har frit udsyn til arealet parter i sagen.

Derudover sendes udkastet til afgørelse til orientering til:

- Kalundborg Kommune

Regionen har d. 22. august 2023 modtaget høringssvar fra Kalundborg Kommune. Svar vedlægges i bilag 5.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Kalundborg Regionale graveområde, Stenrand Delområde, som ifølge Råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet.

3.2 Kommuneplan og lokalplaner

Der er ikke vedtaget lokalplaner eller kommuneplanrammer på arealet.

Området er udpeget i Kalundborgs kommuneplan 2021 som del af Bjergsted Graveområde med efterbehandling til natur.

Arealet er desuden udlagt som område med potentielle naturbeskyttelsesinteresser, landskab med generelle beskyttelsesinteresser og geologisk bevaringsværdigt område og landskabskarakterområde Bregninge Smeltevandsslette samt delvis udlagt som potentielle økologiske forbindelse og delvis økologiske forbindelse.

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

I forbindelse med tilladelse til råstofindvinding d. 28. juni 2017 på matr. nr. 4a og 4z Avnsøgård Hgd., Avnsø er der udarbejdet VVM-redegørelse for projektet omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1, som viste at projektet kan gennemføres uden væsentlige miljøvæsentlige konsekvenser. Af VVM-redegørelsens projektbeskrivelse fremgår det, at der vil ske en indvinding på årligt 300.000 m³ sten, sand og grus over en 20 årig periode, hvor råstofferne vil blive oparbejdet og udleveret fra et eksisterende produktionsanlæg og slambassin med tilhørende depot og med eksisterende vejadgang til produktionsanlægget. Den foreliggende ansøgning på 18,9 ha omfatter ovennævnte produktionsanlæg, som skal forlænges indenfor de i VVM-redegørelsens projektbeskrivelse angivne tidsrum (2017-2037) og med de samme anlæg, oparbejdningmængder og vejadgang. Region Sjælland finder derfor ikke, at arealet skal regnes med i forhold til tærskelværdien på 25 ha. for krav til miljøvurdering på bilag 1.

Det foreliggende ansøgning er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 13 a), som inkluderer ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 og bilag 2, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Der skal derfor foretages en screening af pligt til miljøvurdering af projektet.

Det pågældende projekt må ikke påbegyndes, før Region Sjælland, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 16 (og der herudover er 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). 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.

Det ansøgte projekt er en forlængelse af en eksisterende produktionsplads, som er placeret i den sydvestlige del af Stenrand Grusgrav, som er beliggende længst væk fra nærmeste naboer. Det fremgår af ansøgningsændringen d. 16. maj 2023 at der ikke skal indvindes råstoffer på det ansøgte areal, men at der udelukkende skal foregå oparbejdning og udlevering af råstoffer.

Der har tidligere været støvgener fra en stor stennemlsbunke på det ansøgte areal. Regionen vurderer at støvgenerne fra stennemlsbunken kan bekæmpes tilstrækkeligt ved de i ansøgningen beskrevne tre vandkanoner, som er anbragt på toppen af stennemlsbunken.

Derudover er der den 11. maj 2021 blevet foretaget støjberegning, som dækker de i ansøgningsmaterialet beskrevne anlæg og maskiner samt deres placering, og som viser at støjgrænserne kan overholdes.

Kalundborg Kommune har indsendt et høringssvar, hvori kommunen gør opmærksom på flere forhold vedrørende ansøgningen. Kommunen gør opmærksom på at, at der ikke må graves nærmere 150 meter af Kalundborg Forsynings vandindvindingsboringer med DGU nr. 204.241, 204.430 og 204.368. Regionen bemærker at nærmeste at de nævnte boringer er i en afstand af 470 m til det ansøgte areal. Kommunen gør opmærksom på, at projektområdet er beliggende i et "område med særlige drikkevandsinteresser" og at den østlige del er beliggende i et grundvandsdannende opland. Derudover er størstedelen af projektområde beliggende i et "nitratfølsomt drikkevandsområde". Derudover oplyser kommunen i partshøringen, at projektområdet ligger ca. 827,5 m fra et boring-snære beskyttelsesområde og ca. 550 m fra den nærmeste private boring. Geologien består jf. kommunen af 5 lerlag, samt 4 sand magasiner, hvor kommunen vurderer at der ligger mellem 7,5 til 68,5 m ler. Regionen bemærker at der ikke skal indvindes råstoffer ved det ansøgte, hvilket betyder at grundvandsressourcen ikke vil blive blotlagt. Der skal indvindes vand til grusvask, som vil blive udledt via slambassin. Der vil ikke tilsættes nogle fremmedstoffer eller udledt spildevand, hvorfor der ikke vil være nogle påvirkning af grundvandskvaliteten. Samlet vurderer regionen, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke vandforsyningsinteresser.

Derudover gør Kalundborg Kommune opmærksom på et beskyttede sten- og jorddige i det ansøgte areal. Regionen bemærker at diget har en afstand på 3 m fra det ansøgte areal og vurderer at diget ikke vil blive påvirket af det ansøgte. Kommunen bemærker endvidere, at der er registreret fredskov på arealet og at der er en skovbyggelinje, hvor der ikke indenfor 300 m må bebygges eller placeres skurvogne eller lignende. Regionen bemærker at der tidligere er opnået dispensation fra fredskovpligten og at der ikke er skov på arealet i dag. I forhold til skovbyggelinjen vil der ikke blive opsat nye bygninger, skurvogne eller lignende. Kommunen bemærker endvidere, at der ikke er registreret fortidsminder på arealet, og at der hverken er en åbeskyttelseslinje eller søbeskyttelseslinje på det ansøgte areal. Der er en registreret § 3 sø indenfor det ansøgte areal, som er en gravesø. Det ansøgte projekt vil ikke medføre ændringer til søens tilstand, da der er tale om en forlængelse af nuværende aktivitet på arealet.

Region Sjælland har foretaget en besigtigelse af det ansøgte areal d. 17. april 2023 med henblik på vurdering af forhold angående bilag IV-arter på det ansøgte areal. Ved besigtigelsen blev der eftersøgt bilag IV-arterne, særligt padder og markfirben, på arealet og tilstødende arealer samt vurderet hvorvidt der er egnet yngle-/rasteområder for bilag IV-arter på arealet, se besigtigelsesnotat i bilag 3. Der blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben. Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for nogen bilag IV-arter, herunder stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.

I forhold til bilag IV-arter er Kalundborg Kommune enig i regionens vurdering af, at det er bilag IV-arterne markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø, som kræver opmærksomhed ved det ansøgte areal. Kommunen medgiver at regionens vurdering af områdets egnethed som yngle-/raste-sted for bilag IV-arterne virker rimelige, om end søerne muligvis er mere egnede end regionen vurderer. Kommunen mener at et kort over området vil have lettet forståelsen af besigtigelsesnotatet. Regionen medgiver at et kort vil have forbedret forståelsen, men fastholder at søerne pga. deres anvendelse som slambassiner ikke udgør yngle-/rasteområder for ovennævnte bilag IV-arter.

Resultatet af screeningen fremgår af bilag 1.

3.4 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten

Denne afgørelse omfatter, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering forud for en råstoffilladelse til Palle Ludvigsen, Løgtved ApS. Det kræver tilladelse efter råstofloven at gennemføre indvindingen af råstoffer, og Region Sjælland vil efterfølgende træffe afgørelser efter råstofloven.

Regionen vurderer, at det ansøgte projekt ikke er placeret i et område, der er sårbar overfor de forventede miljøpåvirkninger. Projektet er kendetegnet ved at være af lokal miljøpåvirkning, dvs. at påvirkningen begrænser sig til det umiddelbare nærområde. Projektet er karakteristisk for denne type af projekter og medfører velkendte påvirkninger, hvorfor regionen vurderer at de forventede miljøpåvirkninger kan afværges ved de i ansøgningen (inkl. bilag) beskrevne tiltag. Derudover er det muligt og normal praksis at modvirke risiko for påvirkninger ved fastsættelse af passende vilkår i en tilladelse til råstofindvinding. Projektets miljøpåvirkning forventes hverken at være væsentligt enkeltvis eller samlet.

Det er Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført i bilag 1, at det ansøgte projekt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø grundet projekts karakteristika, dimension og placering ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

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 04.09.2023 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 MitID/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 afgørelsen er sendt til:

- Kalundborg Kommune, dto@kalundborg.dk
- Kalundborg Forsyning, ler@kalfor.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), 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, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland: kreds14@friluftsradet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2.

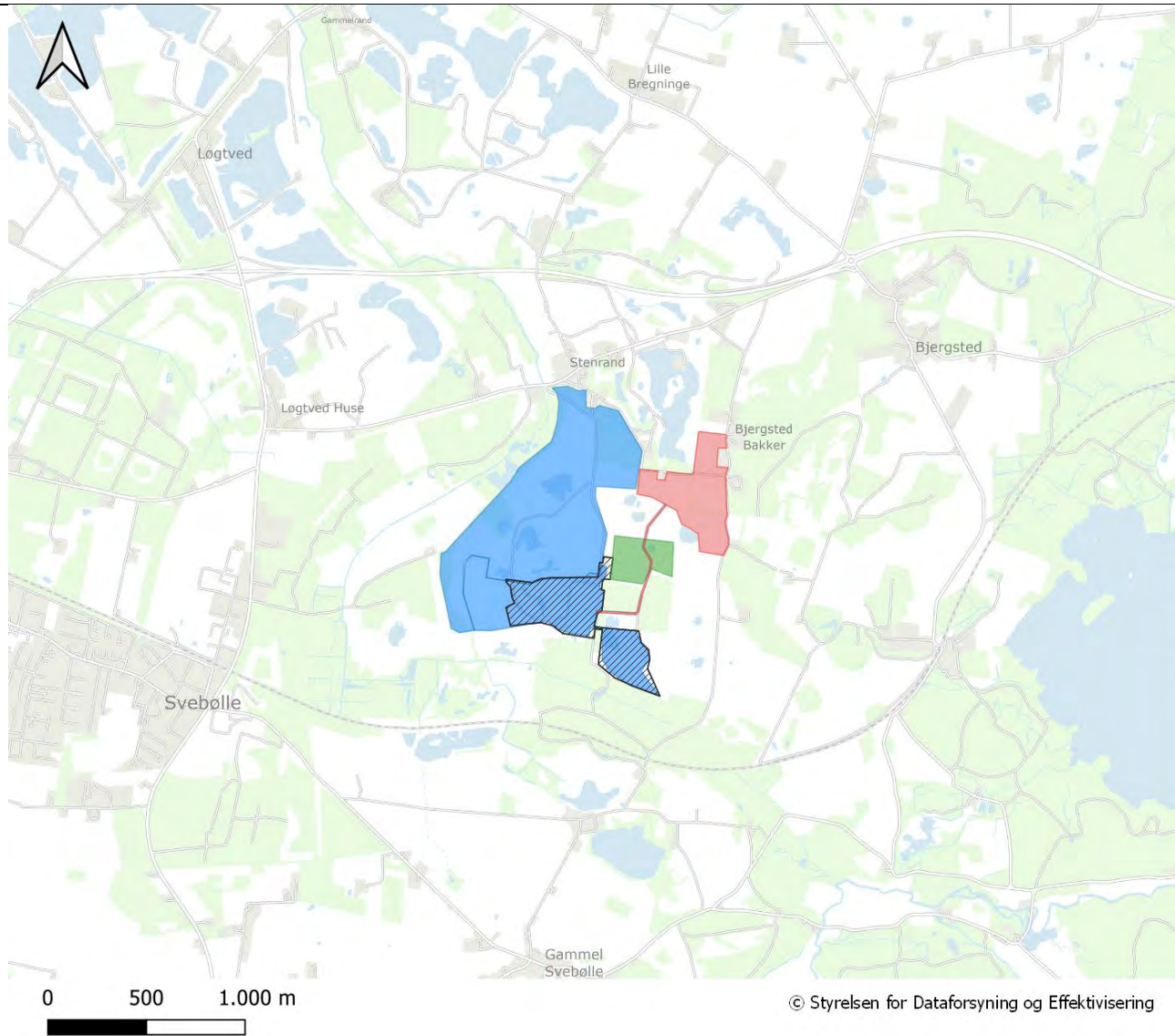
Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Sjælland har den 24. 04. 2023 modtaget ansøgning fra Palle Ludvigsen, Løgtved ApS om tilladelse til råstofindvinding på del af matr. nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø. Ansøgningen omfatter i punktform følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøger og indvinder er Palle Ludvigsen, Løgtved ApS, Gl. Skovvej 21 A, 4470 Svebølle• Ejer er Stenrand Plantage ApS, Pilekrogen 6, 4470 Svebølle• Oparbejdning og udlevering af 300.000 m³ sand, grus og sten på et areal på ca. 18,9 ha over en 10-årig periode• Arealet er udlagt som Stenrand Delområde, Kalundborg Regionale Graveområde i Råstofplan 2020• Materiel der ønskes anvendt ifm. oparbejdning og udelevering: varierende antal af Cat læssemaskiner og Volvo/Moxy dumpere, 1 Alljig jigger, 1 Binther tørsorteringsanlæg, 1 Mogaardshammer tørsorteringsanlæg, 1 Sandvik tørsorteringsanlæg, 1 Sandvik knuser, 1 Mogaardshammer knuser, 1 Lokomo vådsorteringsanlæg og 1 Binther vådsorteringsanlæg• 1 stationær brændstoftank, 5800 L• Der skal indvindes maksimalt 100 m³ vand per time eller 700 m³ vand per døgn til oparbejdning/grusvask. Vandet tages fra gravesø. Overskudsvandet ledes til slambassin til nedsivning.• Driftstider for transport og oparbejdning er mandag til fredag kl. 6:00 til 17:00• Driftstider for udlevering og læsning er mandag til fredag kl. 5:30 til 17:00, samt lørdag kl. 7:00 til 13:00• Transport med råstoffer sker med eksisterende udkørsel fra Stenrand Grusgrav til Gl. Skovvej og herfra til Skovvejen nord for Stenrand samt via Gl. Skovvej til Frederiksberg• Området efterbehandles til natur, herunder sø og skov
Projektets placering og arealbehov i ha	Det ansøgte areal er beliggende på del af matr. nr. 3a og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø og omfatter 18,9 ha.

Oversigtskort



Oversigtskort

Kortet viser hele Stenrand Grusgrav, inkl. ansøgninger og tilladelser

Dato: 23-06-2023

1:25.000

Stenrand Grusgrav

- Det ansøgte areal
- Andet ansøgningsareal
- Tilladelser, gældende
- Tilladelse, påklaget

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Projektet vil ikke generere behov for råstoffer i form af sand, sten, grus, genbrugsmaterialer eller lignende hverken i anlægs- eller driftsfasen.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Det er ansøgt om indvinding af vand til støvbekæmpelse og om indvinding af vand til oparbejdning. Vandet skal tages fra eksisterende gravesø. Der er behov for ca. 100 m ³ vand per time eller 700 m ³ vand per døgn til oparbejdning. Vandet til vaskeanlægget tages fra gravesøen tættest på vaskeanlægget, som er en integreret del af produktionsanlægget. Overskudsvandet ledes fra anlægget til slambassinet, hvor overskudsvandet kan nedsive. Der foreligger en tilladelse til indvinding og recirkulering af overfladevand fra 2017 fra Kalundborg Kommune, som er gældende indtil 1. juli 2027. Der er således behov for en forlængelse af gældende tilladelse i ca. 7 år.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet vil årligt medføre ca. 3.000 liter Olieaffald og –produkter som opsamles i tank og afhentes af Dansk Olie Genbrug. Derudover vil der være meget begrænsede mængder kemikalieaffald, brandbart affald og andet.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Kun sanitært spildevand, som afledes til samletank.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre? Er ejeren en anden end råstofindvinder?	x			Arealer ejes af Stenrand Plantage ApS, Pilekrogen 6, 4470 Svebølle
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			x	Arealet ligger i Stenrand Delområde, Kalundborg Regionale Graveområde og der er en række andre grusgrave i området. Denne ansøgning er en forlængelse af produktionsanlæggene i Stenrand Grusgrav, hvor der sker oparbejdning af råstoffer indvundet i Stenrand Grusgravs andre tilladelser. Ved siden af Stenrand grusgrav er der flere grusgrave nord for Skovvej i Kalundborg Regionale Graveområde – Bregninge Delområde. Der er tale om en forlængelse af produktions- og oparbejdningsanlæggene inkl. brug af eksisterende slambassiner på 18,9 ha. Arealet er beliggende i den sydlige del af Stenrand Grusgrav. Der vil ikke ske en øget produktion for hele Stenrand Grusgrav i forhold til i dag, men forlængelsen vil muliggøre at bibeholde produktionsanlæg på nuværende placering, således det ikke skal rykkes tættere på naboer. Det samme gælder i forhold til lastbiltrafikken til og fra Stenrand Grusgrav, hvor der ikke vil ske en forøgelse af lastbiltrafikken i forhold til i dag, men en tidsmæssige forlængelse svarende til de omgivende indvindingstilladelser i Stenrand Grusgrav.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Vand som skal benyttes i råstofgraven til støvbekæmpelse og oparbejdning tages fra etableret gravesø.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Der bruges bestående ordninger.

Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Støjen jf. projektbeskrivelsen kan begrænses, så grænseværdierne jf. MSTs støjvejledning ikke overskrides. Der er foretaget støjrapport, som inddrager oparbejdningsanlæggene på det ansøgte areal. Derudover er arealet beliggende mere end 600 m fra nærmeste nabo.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Det ansøgte forventes ikke at medføre vibrationsgener.
Vil anlægget give anledning til støvgener?	x			Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen. Støvflugt forebygges og bekæmpes ved vanding i tørre perioder, samt ved overdækning af sigter ved knuseren. På den særligt støvende stenmelsbunke er der opsat tre vandkanoner til at bekæmpe støvflugt.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Erfaringsmæssigt giver råstofindvinding ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Der er to nedadrettede lysmaster på produktionspladsen, som har en afstand på over 600 m til nærmeste naboer. Der vil ikke ske oplysning af naboarealer.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Ved fastsættelse af vilkår omkring kørsel, parkering og håndtering af potentielle forurenende stoffer, vurderes det at risiko for uheld og dermed også forurening er minimal.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Nej
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 tale om en forlængelse af den eksisterende produktionsplads i Stenrand Grusgrav. Arealet vil blive efterbehandlet til natur med sø og skov, hvilket betyder en ændret arealanvendelse efter endt efterbehandling.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen lokalplan for området.

Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Nej
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Nej
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Nej
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Kalundborg Forsynings nærmeste indvindingsboring med DGU nr. 204.241 er beliggende ca. 470 m fra det ansøgte areal. Projektområdet er beliggende i et "område med særlige drikkevandsinteresser" og at den østlige del er beliggende i et grundvandsdannende opland. Derudover er størstedelen af projektområde beliggende i et "nitratfølsomt drikkevandsområde". Regionen bemærker at der ikke skal indvindes råstoffer ved det ansøgte, hvilket betyder at grundvandsressourcen ikke vil blive blødt. Der skal indvindes vand til grusvask, som vil blive udledt via slambassin. Der vil ikke tilsættes nogle fremmedstoffer eller udledt spildevand. Den ansøgte oparbejdning af råstoffer vurderes ikke at være i konflikt med vandforsyningsinteresser. I forhold til forurening fremgår vurderingen under punktet "Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening".
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Nej, se også nedenfor i forhold til Natura 2000.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Nej
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Der er ingen skov på arealet i dag. Der er dog registreret fredskov på det ansøgte areal, hvor der tidligere er opnået dispensation fra fredskovspligten.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Nej
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Nej
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Nærmeste §-3 beskyttede naturområde er en sø, som er beliggende i det ansøgte areal. Søen er en gravesø. Der vil ikke ske tilstandsændring af søen, da der vil være den samme påvirkning på søen som i dag. Der vil heller ikke ske påvirkning af andre § 3 beskyttede naturområder i området.

				<p>Desuden er fredningen "Bjergsted Bakker" beliggende ca. 250 m mod graveområdets østlige side. Bjergsted Bakker er en del af den markante randmoræne, der strækker sig fra Eskebjerg til Bjergsted og videre mod sydøst over Holmstrup og langs nordsiden af Åmosen. Randmorænen ses som et tydeligt forløb af bakker med det højeste punkt i Bjergsted Bakker. Fredningen vurderes ikke påvirket af det ansøgte.</p>
<p>Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?</p>			<p>x</p>	<p>Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 156 "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å", som ligger ca. 25 m mod syd.</p> <p>Natura 2000-området "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" består primært af vandløb, vådbundsarealer og sø og strækker sig over et areal på 3.400 ha og over mere end 25 km i længden. Tættest ved grusgraven er strækningen ved Bregninge Å. Denne del af Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte Bregninge Å og omkringliggende lavbundsarealer som en sammenhængende naturkorridor rig på forekomster af rigkær og tidvis våde enge.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for hele Natura 2000-området er følgende naturtyper og arter:</p> <p>Arter:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1016 Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>) 1149 Pigsmerling (<i>Cobitis taenia</i>) 1166 Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>) 1355 Odder (<i>Lutra lutra</i>) <p>Naturtyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks 3160 Brunvandede søer og vandhuller 3260 Vandløb med vandplanter 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter) 6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand 7210 *Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe 7220 *Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand 7230 Rigkær 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn 9130 Bøgeskove på muldbund 9150 Bøgeskove på kalkbund 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund 91D0 *Skovbevoksede tørvemoser 91E0 *Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld <p>Det er Region Sjællands vurdering, at der på det ansøgte areal ikke er konkrete eller egnede yngle- eller rastesteder for arterne sump vindelsnegl, pigsmerling, stor vandsalamander og odder, som er udpegningsgrundlaget for Natura 2000- området.</p> <p>Der vil ikke blive indvundet råstoffer jf. det ansøgte, hvorfor der ikke vil være påvirkning af Natura 2000-området fra indvinding af råstoffer over eller under grundvandsspejl. Der søges</p>

				<p>om en forlængelse vandindvinding af 100 m³ per time eller 700 m³ per døgn til grusvask. Vandet vil blive recirkuleret. Forholdet er undersøgt i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i 2017, som viste at der ikke vil være en påvirkning af Natura 2000-området. Der er ikke sket en ændring eller vil ske en ændring af forholdene med det ansøgte.</p> <p>Region Sjælland vurderer således, at det ansøgte ikke i sig eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" væsentligt og ikke vil ødelægge eller beskadige naturtyper og leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.</p>
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	<p>På Danmarks Miljøportal er der ikke registreret bilag IV-arter på det ansøgte areal, men der er registreret stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området omkring Stenrand Grusgrav.</p> <p>Region Sjælland har d. 17. april 2023 foretaget besigtigelse af det ansøgte areal, hvor der blev eftersøgt bilag IV-arterne, særligt stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben, på arealet og tilstødende arealer. Der blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben på det ansøgte areal. I forhold til markfirben vurderes arealet ikke at være egnet yngle-/rasteområde, idet det fremstår som aktiv grusgrav uden eller med meget sparsomt vegetationsopvækst. I forhold til padderne er gravesøerne/slambassiner på det ansøgte areal meget grumset uden nævneværdig vandvegetation og vurderes ikke egnet som yngleområde for stor vandsalamander, spidssnudet frø eller andre bilag IV-arter.</p> <p>Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for nogen bilag IV-arter, herunder stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	<p>I forhold til fugle konkluderes det, at der er registrerede Rød Glente og Havørn, som er beskyttet efter fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I, men det vurderes at hverken Havørn eller Rød Glente benytter det ansøgte område som ynglelokalitet. Region Sjælland har ikke kendskab til andre rødlistede arter i området.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	<p>Det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke Bregninge å, da der ikke indvindes råstoffer under grundvand.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	<p>Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke områdets grundvand, eller give risiko herfor ved fastsættelse af vilkår nævnt under risiko for vandforurening.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	<p>Det ansøgte vurderes ikke at påvirke Natura 2000 området N156 Store Åmose, Skarresø og Bregninge å eller levesteder for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Se mere ovenfor vedr. Natura 2000 områder.</p>

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Nej
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Det ansøgte areal er placeret i det åbne land. Nærmeste byområde er Svebølle ca. 1,2 km mod vest og landsby Bjergsted ca. 1,7 km mod nordøst.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Det ansøgte ligger ikke inden for områder med kulturhistoriske bevaringsværdier, og der vurderes ikke at ske nogen påvirkning heraf, særligt i forhold til at der er tale om en forlængelse af produktionspladsen. Der er en beskyttet sten- og jorddige ca. 3 m fra det ansøgte areal, som vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Der er ikke registreret fredede fortidsminder i området. Området er ikke udpeget som kulturarvsareal, værdifuldt kulturmiljø eller område med kulturhistorisk bevaringsværdi. Da der derudover er tale om en forlængelse af eksisterende produktionsplads vurderes der ikke risiko for påvirkning af kulturelle landskabstræk. Der er en beskyttet sten- og jorddige ca. 3 m fra det ansøgte areal, som vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Da der er tale om en forlængelse af eksisterende produktionsplads vurderes der ikke risiko for påvirkning af arkæologiske værdier/landskabstræk.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	Projektet påvirker kun i mindre grad landskabet, da der er tale om en forlængelse af eksisterende produktionsplads. Påvirkningen bliver reduceret idet det søges jf. efterbehandlingen at retablere området til natur i sammenhæng med det omgivende landskab.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Da der er tale om en forlængelse af eksisterende produktionsplads vurderes der ikke risiko for påvirkning af geologiske landskabstræk, selvom området er udpeget som geologisk bevaringsværdigt.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkning af naboarealer ud over de ansøgte 18,9 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 placeres i det åbne land i den eksisterende Stenrand Grusgrav. Da der i umiddelbar nærhed af projektområdet ikke er særligt mange boliger mv. vurderes området hvor anlægget tænkes placeret ikke at være væsentligt sårbart overfor de forventede miljøpåvirkninger. Der fastsættes endvidere vilkår om håndtering af støj og støv i forbindelse med indvindingen. Se vurdering under støj- vibration- og støvgener. Endvidere er der ingen påvirkning af områder, hvor miljøkvalitetsnormer er overskredet, se ligedele vurderingen ovenfor. Som følge heraf vurderes det, at området ikke er sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
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	Nej
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Nej
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter. Derudover er det muligt at modvirke påvirkningerne ved fastsættelse af passende vilkår i en tilladelse til råstofindvinding.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Miljøpåvirkningen fra oparbejdning 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	Påvirkninger fra råstofoparbejdning og transport slutter, når indvindingen er færdig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Oparbejdning og transport af råstoffer og den heraf afledte påvirkning vil være der i den periode, hvor der foretages råstofoparbejdning på arealet. Påvirkningen er derfor hyppig i tilladelsesperioden, men vurderes ikke at være væsentlig.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?	x			Påvirkninger fra råstofoparbejdning og transport slutter, når indvindingen er færdig.
Er der andre kumulative forhold?			x	Det ansøgte areal er en forlængelse af råstofoparbejdning i eksisterende grusgrav. Det er ikke forventningen, at forlængelsen samlet set medfører større miljøpåvirkning. Råstofoparbejdningen forventes at fortsætte i den hidtidige takt, men kan fortsætte i længere tid, som følge af forlængelsen.

Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Der er i ansøgningen fastsat afværgeforanstaltninger for støj og støvpåvirkningen. Derudover bliver der i tilladelsen til råstofindvinding 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	Det er Region Sjællands samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil få nogen væsentlig indvirkning på miljøet på baggrund af at det anlægges og drives i overensstemmelse med ansøgningen og de fastsætte vilkår.

Dato: 11-07-2023

Sagsbehandler: Fanny Juul Grabmayr

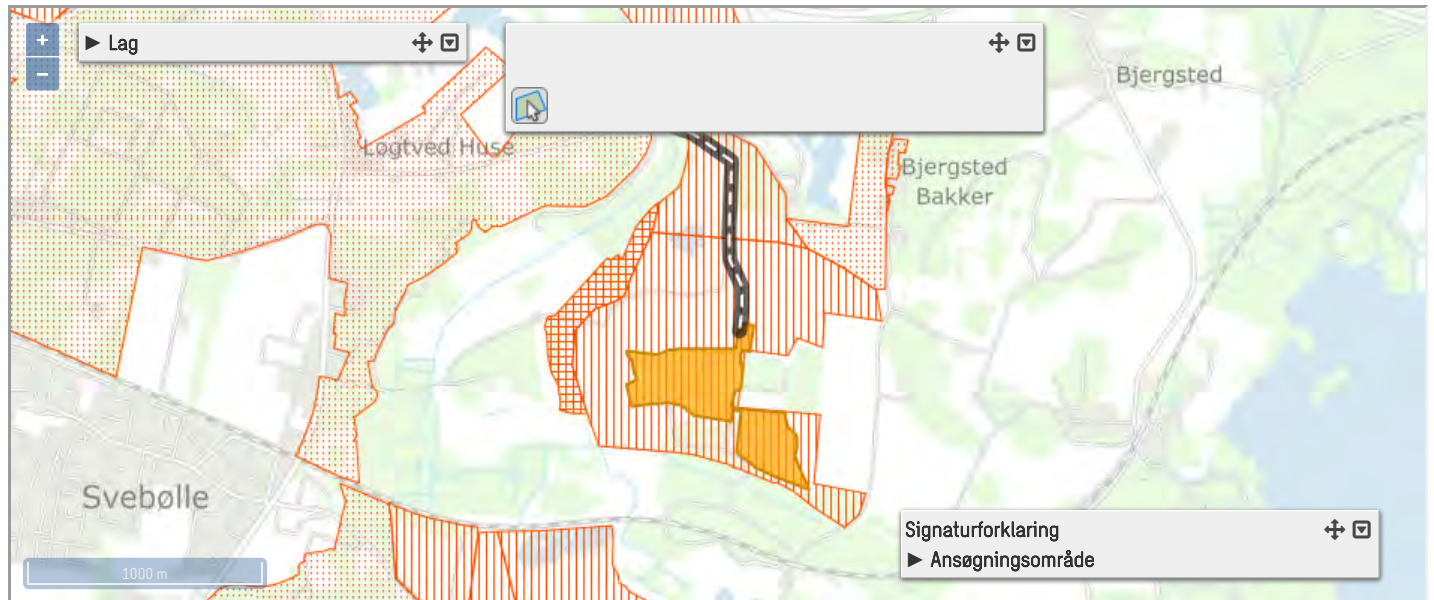
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Fornyelse af tilladelse til råstofindvinding

Titel

Navn *

Fornyelse af tilladelse til råstofindvinding

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Henrik Ludvigsen

Firma

PALLE LUDVIGSEN. LØGTVED ApS

Adresse *

Gl Skovvej 21

CVR-nummer *

76154228

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

59293259

Postnummer *

4470

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Svebølle

Email *

stenrand@stenrand.dk

Ansøgers underskrift: Krævet

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrevet	Beset
Avnsøgård Hgd., Avnsø	3a	Hovedejer	STENRAND PLANTAGE ApS	Pilekrogen 6	4470	Svebølle	25979508	21-04-2023 12:13	21-04-2023 12:11
Avnsøgård Hgd., Avnsø	4a	Hovedejer	STENRAND PLANTAGE ApS	Pilekrogen 6	4470	Svebølle	25979508	21-04-2023 12:13	21-04-2023 12:11

Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

Bruger rådgiver

Navn *

Anders Ebsen Jellesen

Firma

LANDINSPEKTØRFIRMAET LE34 A/S

Adresse *

Gasværksvej 30R

CVR-nummer

20683880

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

98134655

Postnummer *

9000

Mobil

92443439

By *

Aalborg

Email *

ajj@le34.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

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

Der er vejadgang til indvindingsområdet via af en eksisterende privat asfalteret vej fra Gl. Skovvej. Der sker ikke en ændring af overkørslen.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Ikke relevant

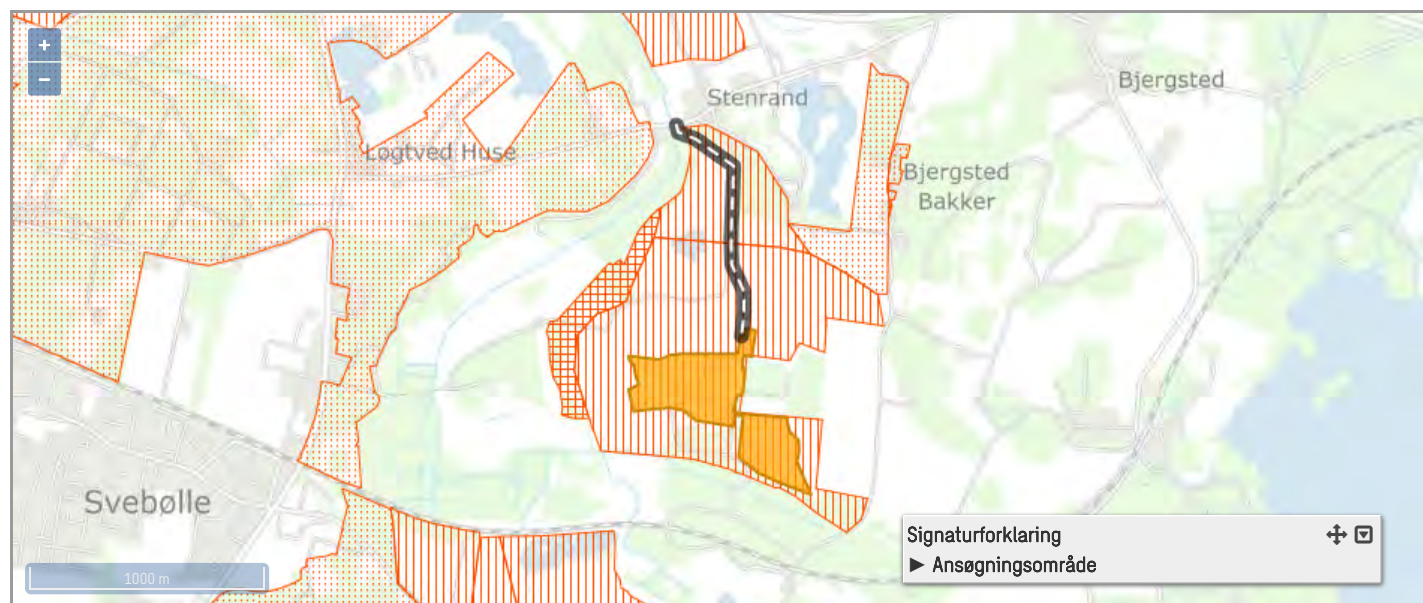
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

Ja Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser



Råstoffets art *

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Muld | <input type="checkbox"/> Mergel | <input type="checkbox"/> Råjord og fyldjord | <input type="checkbox"/> Kalk og kridt | <input checked="" type="checkbox"/> Sand, Grus og sten |
| <input type="checkbox"/> Flint | <input type="checkbox"/> Kvartssand | <input type="checkbox"/> Kiselgur | <input type="checkbox"/> Granit | <input type="checkbox"/> Tørv og sphagnum |
| <input type="checkbox"/> Ler | <input type="checkbox"/> Brunkul | <input type="checkbox"/> Plastisk ler og bentonit | <input type="checkbox"/> Sandsten | <input type="checkbox"/> Kaolin |
| <input type="checkbox"/> Skifer | <input type="checkbox"/> Ildfast Ler | <input type="checkbox"/> Klæg | <input type="checkbox"/> Moler | <input type="checkbox"/> Kalksten |
| <input type="checkbox"/> Andet | | | | |

På tænkt 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

8

Højeste

22

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

5

Højeste

6

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2024

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2034

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

20

Kote for bunden af gravning (m) *

1

Forventet årlig produktion (m³) *

0

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

0

Antal lastbiler dagligt

[0-1.000.000]

Ansøgningsareal (ha)

18,9

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Mandag - fredag *

06:00

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 *

05:30

17:00

Lørdag

07:00

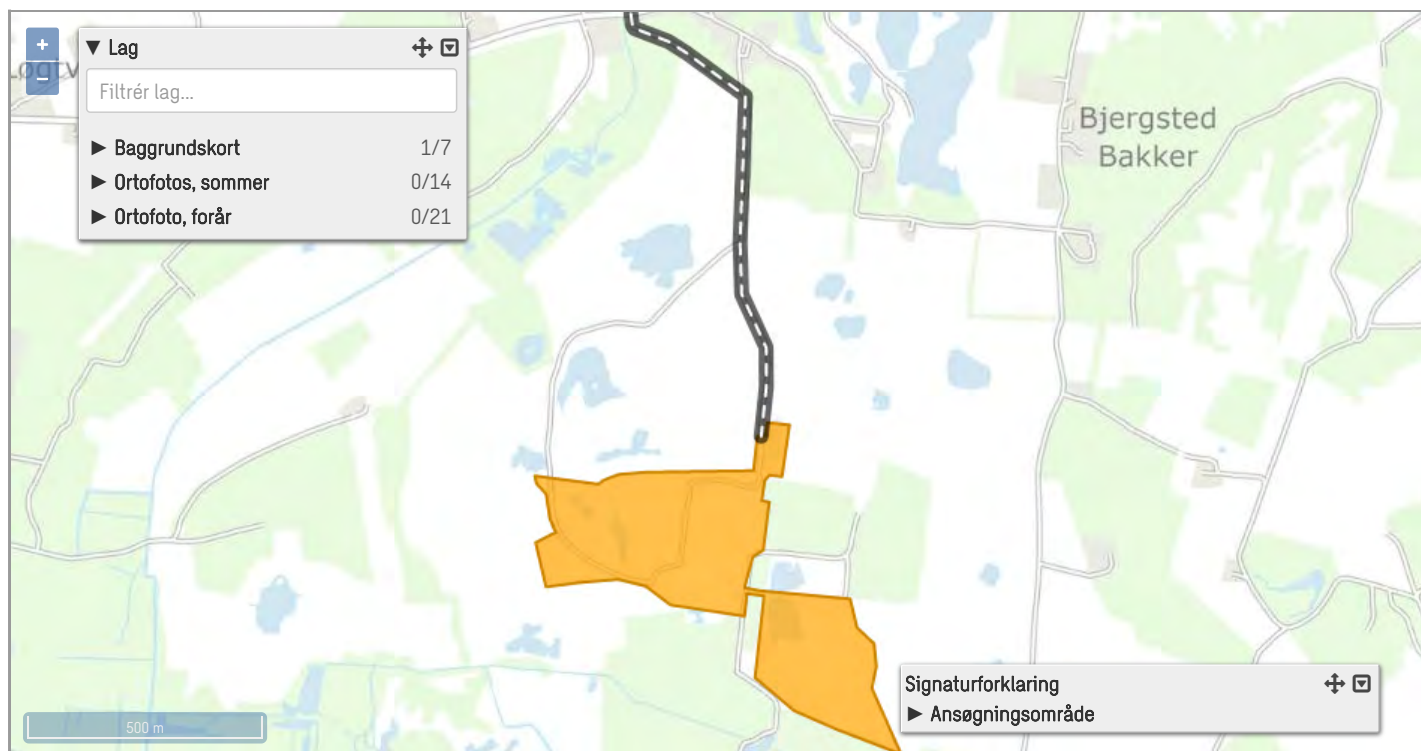
13:00

Søndag

Fra [f.eks: 07:00]

Til [f.eks: 17:00]

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Kildestøj (dBA)
Tørsorteringsanlæg	Binther		
Knuser	Mogaardshammer		
Tørsorteringsanlæg	Sandvik		
Andet	Varierende antal af Cat læssemaskiner og Volvo/Moxy dumpere m.v. Ajourført liste kan altid fås.		
Jigger	Alljig		
Tørsorteringsanlæg	Mogaardshammer		
Knuser	Sandvik		
Vådsorteringsanlæg	Lokomo		
Vådsorteringsanlæg	Binther		

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Typegodkendelsesnummer
Stationær brændstoftank	5800		

Bygninger

Bygningstype

Bygning

Bygning

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

3.000

Dieselloolie årligt forventet forbrug i liter

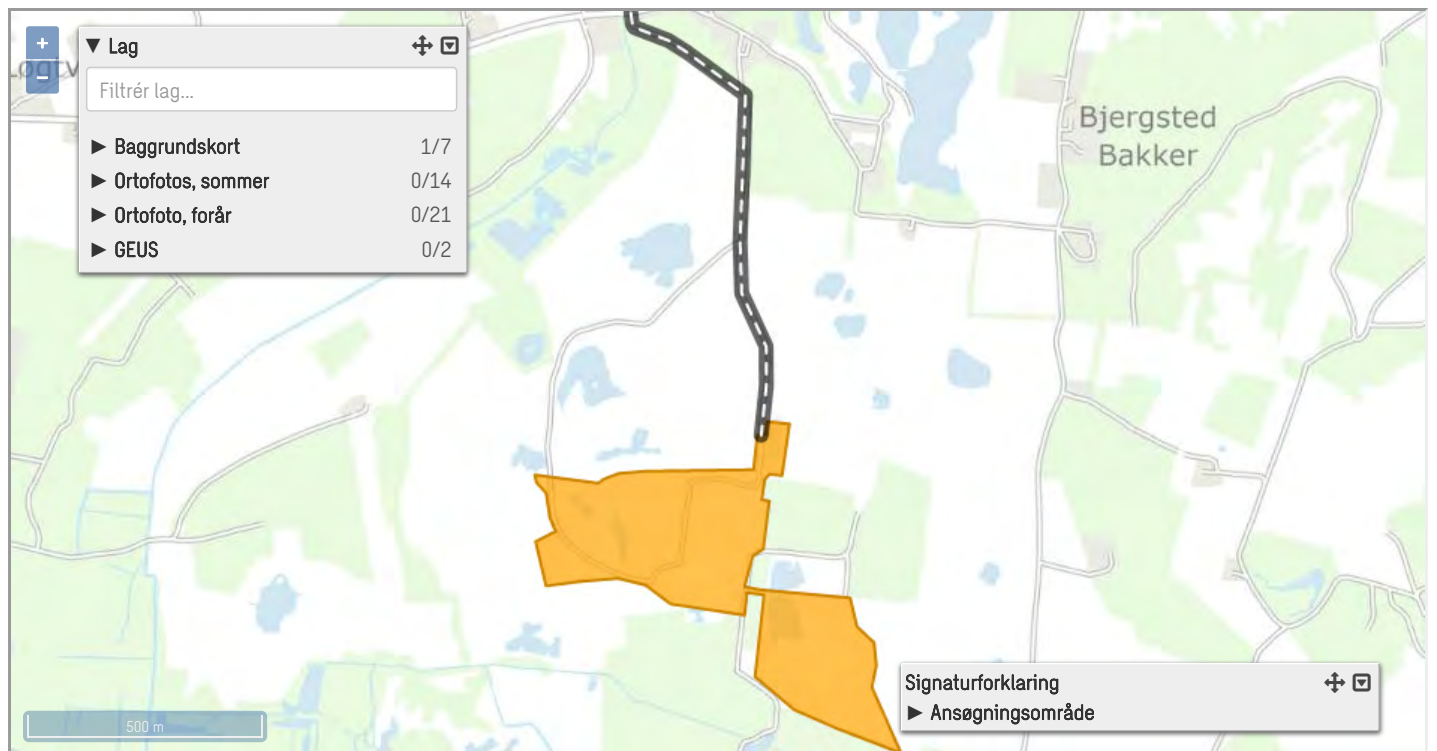
500.000

Støv

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

Overdækkede sigter ved knuser
Vanding af interne veje efter behov
Vandkanoner ved stennemelsbunker

Gis oversigt for støj, brønde og boringer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Der henvises til tidligere fremsendt støjrapport, som inddrager oparbejdningsanlæg på det ansøgte område.

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

Der henvises til tidligere fremsendt støjrapport, som inddrager oparbejdningsanlæg på det ansøgte område.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

Ja Nej

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses

Hvor indtages vandet fra *

Gravesø

Vandforbrug pr. time angives i m³ *

100

Vandforbrug pr. døgn angives i m³ *

700

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger? *

Ja Nej

Vandindvindingstilladelse start:

01-07-2017

Vandindvindingstilladelse slut:

01-07-2027

[Vandindvindingstilladelse_Stenrand
Plantage_vers 2.pdf](#)

Beskrivelse af foranstaltninger til nedsivning og/eller bortledning af vaskevand

Vandet til vaskeanlægget tages fra gravesøen tættest på vaskeanlægget, som er en integreret del af produktionsanlægget. Overskudsvandet ledes fra anlægget til slambassinet, hvor overskudsvandet kan nedsive.

Det bemærkes at der foreligger en tilladelse til indvinding og recirkulering af overfladevand fra 2017 fra Kalundborg Kommune. I den gældende gravetilladelse fra 2014 er der givet tilladelse efter vandforsyningsloven.

Tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse

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 *

3.000

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

0

Andet affald pr år i kg *

0

Beskrivelse af andet affald *

Mængderne er sat til 0 kg, da der er tale om meget begrænsede mængder.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Opsamles i tank og fjernes af Dansk Olie Genbrug.

Basisoplysninger			
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		<p>Besvarelse</p> <p>Indvinding af sand, sten og grus på et areal på ca.18,9 ha over en 10-årig periode med en forventet årlig indvinding på op til 300.000 m3. Der sker indvinding under grundvandsspejl. Der sker indvinding op til ca. 20 m under terræn.</p>
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		<p>Besvarelse</p> <p>Navn: PALLE LUDVIGSEN. LØGTVED ApS Adresse: GI Skovvej 21, 4470 Svebølle Tlf.: 59293259 Email: stenrand@stenrand.dk</p> <p>Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres</p>
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		<p>Besvarelse</p> <p>Landinspektørfirmaet LE34 v. Anders Jellesen Gasværkvej 30R 9000 Aalborg ajj@le34.dk tlf. 92443439</p>
0.4	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).		<p>Besvarelse</p> <p>Stenrand 10, 4470 Svebølle. Del af matr.nr. 3a og 4a, begge Avnsøgård Hgd., Avnsø</p>
0.5	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)		<p>Besvarelse</p> <p>Kommune: Kalundborg Kommune</p>
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg). Målestok angives:		

0.8	<p>Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p> <p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; width: 100%;"></div>	
0.9	<p>Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p> <p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2</p>	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Pkt. 2 litra a</div>	

Projektets karakteristika

1.0	<p>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</p>		<p>Besvarelse</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Ejerlav: Avnsøgård Hgd., Avnsø, matrikel: 3a Ejer: STENRAND PLANTAGE ApS, adresse: Pilekrogen 6, 4470 Svebølle</p> <p>Ejerlav: Avnsøgård Hgd., Avnsø, matrikel: 4a Ejer: STENRAND PLANTAGE ApS, adresse: Pilekrogen 6, 4470 Svebølle</p> </div> <p>Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres</p>	
2.0	<p>Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2</p>		<p>Besvarelse</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Efter indvindingens ophør vil området blive efterbehandlet til naturområde (uden bebyggelse).</div>	
2.1	<p>Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2</p>		<p>Besvarelse</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Efter indvindingens ophør vil området blive efterbehandlet til naturområde (uden befæstede arealer). Den eksisterende asfalterede vejadgang med et befæstet areal på ca.. 7.700 m2 fjernes ikke som en del af dette projekt.</div>	
2.2	<p>Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2</p>		<p>Besvarelse</p>	

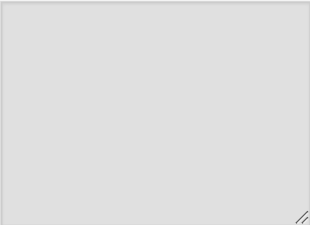
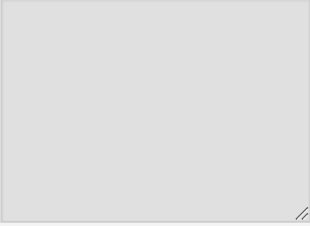

			Der befæstes ikke nye arealer.	
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Besvarelse Der sker indvinding under grundvandsspejlet, men der sker ikke egentlig grundvandssænkning.	
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Besvarelse Området omfatter et areal på ca. 18,9 ha.	
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Besvarelse Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområdet. Der er registreret 644 m2 bebygget areal inden for projektområdet.	
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		Besvarelse Der befæstes ikke nye arealer inden for projektområdet.	
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		Besvarelse Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområde.	
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Besvarelse Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområde.	

3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		<p>Besvarelse</p> <p>Efter indvindingens ophør vil området blive efterbehandlet til naturområde. Eksisterende kontor og garage tages ned ved indvindingens ophør.</p>	
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		<p>Besvarelse</p> <p>Der er ikke en egentlig anlægsperiode.</p>	
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		<p>Besvarelse</p> <p>Der er ikke en egentlig anlægsperiode.</p>	
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		<p>Besvarelse</p> <p>Der er ikke en egentlig anlægsperiode.</p>	
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		<p>Besvarelse</p> <p>Der er ikke en egentlig anlægsperiode.</p>	
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		<p>Besvarelse</p> <p>Der er ikke en egentlig anlægsperiode.</p>	
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		<p>Besvarelse</p>	

			Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Besvarelse Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
5.0	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		Besvarelse Der er en forventet årlig indvinding på op til 300.000 m ³ sand, sten og grus i graveområdet.	
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Se pkt. 5.0 - der er ikke et flow ind af materialer.	
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Se pkt. 5.0 - der er ikke et flow ind af materialer.	
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Besvarelse Der oppumpes op til 700 m ³ vand fra gravesø pr. døgn.	
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:		Besvarelse Forsættelse af eksisterende forhold i Stenrand Grusgrav. Der sker ikke en forøgelse i affaldsmængder. Ca. 3.000 L spildolie som opsamles i tank og fjernes af Dansk Olie Genbrug.	

6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:		Besvarelse Forsættelse af eksisterende forhold i Stenrand Grusgrav. Der sker ikke en forøgelse i de begrænsede affaldsmængder.	
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til renselanlæg:		Besvarelse Der ledes ikke spildevand til renselanlæg.	
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Besvarelse Der ledes ikke spildevand til vandløb, sø eller hav.	
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:		Besvarelse Regnvand nedsives på egen grund.	
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse

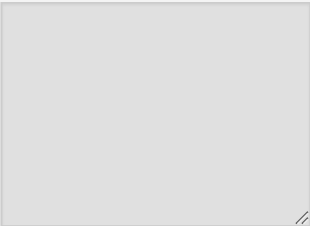
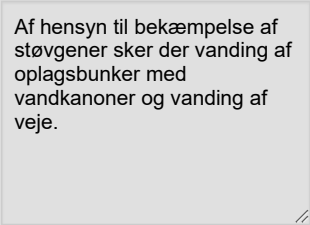
	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.				
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse	
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse	
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse	
14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Eksternt støj fra virksomheder" og vejledning 9/1997 "Lavfrekvent støj og infralyd og vibrationer i eksternt miljø"	
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse Der er ikke en egentlig anlægsfase. Se pkt. 16.	
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse Grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes. Da der er stor afstand til boliger, samt der er foretaget støjberegninger.	

17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse 	
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse 	
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse Der er ikke en egentlig anlægsfase. Se pkt. 20.1 	
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>	Besvarelse Der forventes ikke øgede støvgener i forhold til eksisterende forhold. Støvgener begrænser som i dag med vanding af veje og vandkanoner. 	
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	
21.1	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	

22.0	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	
22.1	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse Der vil ikke ske oplysning af naboarealer.	
23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
Projektets placering					
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse Der er ingen lokalplaner for området. Projektet er ikke lokalplanpligtigt.	
25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja« angiv hvilke:	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
29.0	Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		

	indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		<p>Besvarelse</p> <p>Der findes en beskyttet sø inden for området. Søen er en gravesø i en igangværende råstofgrav og muligvis en fejlregistrering. "Efter praksis er søer, der er opstået som følge af råstofgravning under grundvandsspejlet, først omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, når grusgraven er færdigt udgravet, og efterbehandlingen er godkendt af råstofmyndigheden, forudsat søen er større en 100 m², og at der har udviklet sig et karakteristisk dyre- og planteliv i tilknytning til søen"</p> <p>Nærmeste beskyttede naturtype er derfor beliggende ca. 20 m syd for området og omfatter et overdrev.</p> <p>OBS: Denne konfliktanalyse-type er pt. ikke tilgængelig.</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>
			<p>Besvarelse</p> <p>Der er ikke registreret fund inden for området jf. arealinfo.dk</p> <p>OBS: Denne konfliktanalyse-type er pt. ikke tilgængelig.</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		<p>Besvarelse</p> <p>Ca. 300 m til "Bjergsted Bakker"</p>

				Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Besvarelse</p> <p>Ca. 75 m mod syd ligger Natura2000 – habitatområde Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	<p>Ja</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Nej</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p> <p>Det forventes, at vådgravningen ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt. I forhold til grundvandsstandens naturlige variation, forventes at grundvandssænkningen som følge af råstofindvindingen at være begrænset.</p>
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	<p>Ja</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Nej</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p> <p>Området er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet vurderes generelt ikke at udgøre en risiko for grundvandet. Der vil ikke blive anvendt pesticider og gødning i området.</p> <p>OBS: Denne konfliktanalyse-type er pt. ikke tilgængelig.</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	<p>Ja</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Nej</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p> <p>OBS: Denne konfliktanalyse-type er pt. ikke tilgængelig.</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger</p>

				har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
40.0	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)?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>		
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse 	
42.0	En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Besvarelse Af hensyn til bekæmpelse af støvgener sker der vanding af oplagsbunker med vandkanoner og vanding af veje. 	

Anmeldte rettigheder *

Ja Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

[Tingbogsattest 3a.pdf](#)

[Tingbogsattest 4a.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

[Graveplan 200423.pdf](#)

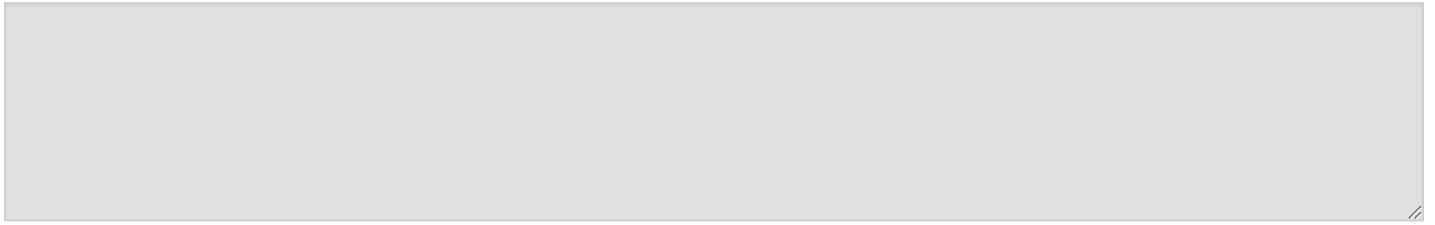
[Efterbehandlingsplan 200423.pdf](#)

[Grave- og efterbehandlingsplan 2.0.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *

Området efterbehandles til natur med søer og mindre skovbeplantninger.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger



Grave- og efterbehandlingsplan

Området består overvejende af det eksisterende produktionsanlæg i Stenrand Grusgrav. I takt med at de øvrige områder i tilknytning til grusgraven færdigindvindes og efterbehandles, så vil råstofmaterialer ved produktionsanlægget også blive indvundet. Området indvindes fra vest og indvindingen slutter i det nordøstlige hjørne det nuværende kontor. I takt med at området færdiggraves vil der ske efterbehandling, således området som helhed ikke vil fremstå afrømmet.

Området har en gravetilladelse som udløber den 1. maj 2024.

Indretning og drift

Området er indrettet med et produktionsanlæg med tilhørende depoter. Derudover er der slambassiner, som modtager vaskevand fra produktionsanlæg. Fra bassinerne kan overskudsvandet nedsive. Vandet til vaskeanlægget tages fra gravesøen tættest på vaskeanlægget, som er en integreret del af produktionsanlægget. Produktionsanlægget vil blive flyttet og nedskaleret i takt med at området indvindes. Det eksisterende produktionsanlæg og slambassin modtager og behandler råstoffer fra de øvrige del af grusgraven. Der vil ikke ske en øget produktion på det nuværende produktionsanlæg i forhold til i dag. Den eksisterende asfalterede vejadgang fra Gl. Skovvej til produktionsanlægget opretholdes.

Driftstider

Den daglige drift af virksomheden ændres ligeledes ikke ved at inddrage det nye graveområde. Den normale daglige driftstid med indvinding og produktion vil foregå hverdage mellem kl. 06.30 og 16.30, alternativt kl. 06.00 og 16.00, ca. 250 dage om året.

Udlevering og læsning foregår på hverdage mellem kl. 06.00 og 17.00 og i sjældne tilfælde på lørdage mellem kl. 7.00 og 13.00. På hverdage kan der dog forekomme intern kørsel fra kl. 05.30, da porten til grusgraven åbnes på dette tidspunkt, for at undgå ventende lastbiler på Gl. Skovvej.

Indvinding og forarbejdning af råstoffet

Graveretningen går som nævnt fra vest mod øst, således at der etableres en gravefront mod de nærmest beliggende boliger. Der graves herefter løbende under grundvandsspejl i samme retning som gravning over vandspejl, såfremt det er muligt.

Hvor det er muligt vil der ske indvinding ca. 5 meter under grundvandsspejlet. Det forventes, at der vil ske en årlig indvinding under grundvandsspejlet på 20.000 m³. Der kan flere steder i området være større forekomster af ler, som ikke gør det muligt at indvinde under grundvandsspejlet. Leret vil ikke blive opgravet.

Skrænter under indvindingen vil have en maks. hældning på 1:1.

Mod vest, nord og øst findes tidligere eller igangværende graveområder, indvindingen indrettes så der ikke opstår, så der ikke kommer en top med skråninger på begge sider.

Indvinding over grundvandsspejlet vil foregå med hydraulisk gravemaskine, og indvinding under grundvandsspejl sker ligeledes med gravemaskine. Hvis forholdene giver mulighed for meget indvinding under grundvandsspejl kan det også ske med wiregravemaskine. Det kørende materiel består af et varierende antal CAT læssemaskiner og Volvo/Bell dumpere og Hitachi gravemaskiner.

Oplag af muld og overjord

Der er i området ikke meget overjord. Overjorden skal rømmes af, før råstofferne kan indvindes. Overjorden fjernes ikke fra området, men opbevares i depoter for at kunne blive anvendt i forbindelse med indvindingsområdets retablering med skovområder.

Transport

Bortkørsel af råstofferne fra indvindingsområdet vil foregå via de samme ruter som i dag, med lastbiler via Gl. skovvej til Skovvejen nord for Stenrand samt via Gl. Skovvej til Frederiksberg.

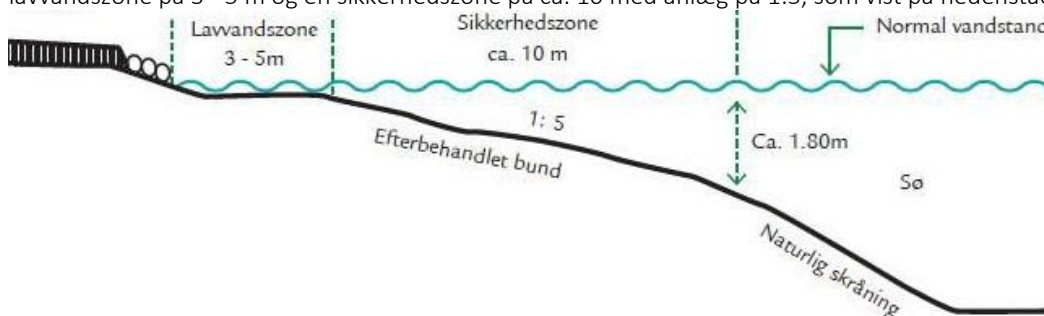
Til indvindingen ved Stenrand forventes i gennemsnit 80 ekspeditioner (kørsler til og fra) pr. dag. Dette svarer til den nuværende trafik til og fra grusgraven.

Da der ikke vil ske en udvidelse af produktionen, som konsekvens af forlængelse af tilladelse til det eksisterende indvindingsområde, vil hverken trafikken til og fra området eller virksomhedens interne kørsel blive forøget betydeligt.

Efterbehandling

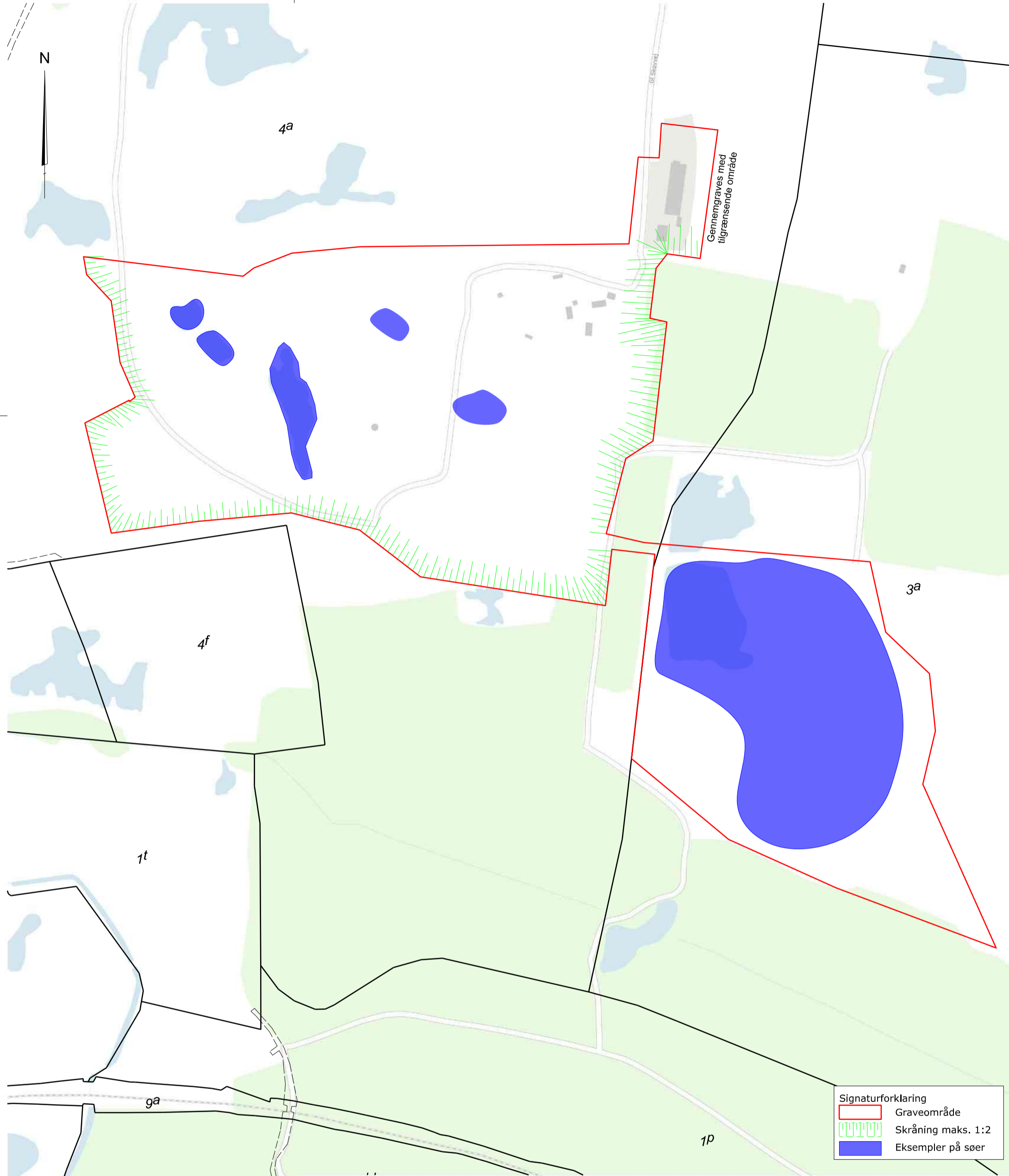
Området efterbehandles til natur med søer (ved indvinding under grundvandsspejl) og mindre skovbeplantning. Områder som ikke efterbehandles til søer, efterbehandles til minimum kote 7 m.

Vandhuller/søer efterbehandles ved at bredzoner omkring søen udføres, så vidt det er muligt, med en maks. hældning på 1:5, i en afstand af min. 3 meter fra søens bred. 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 3 - 5 m og en sikkerhedszone på ca. 10 med anlæg på 1:5, som vist på nedenstående principskitse.



Figur 1 - Principskitse for efterbehandling af gravesø

Skrænter efterbehandles til med en hældning på 1:2- 1:4 ved brug af overskudsmaterialer råstofgraven.



Gennemgraves med tilgrænsende område

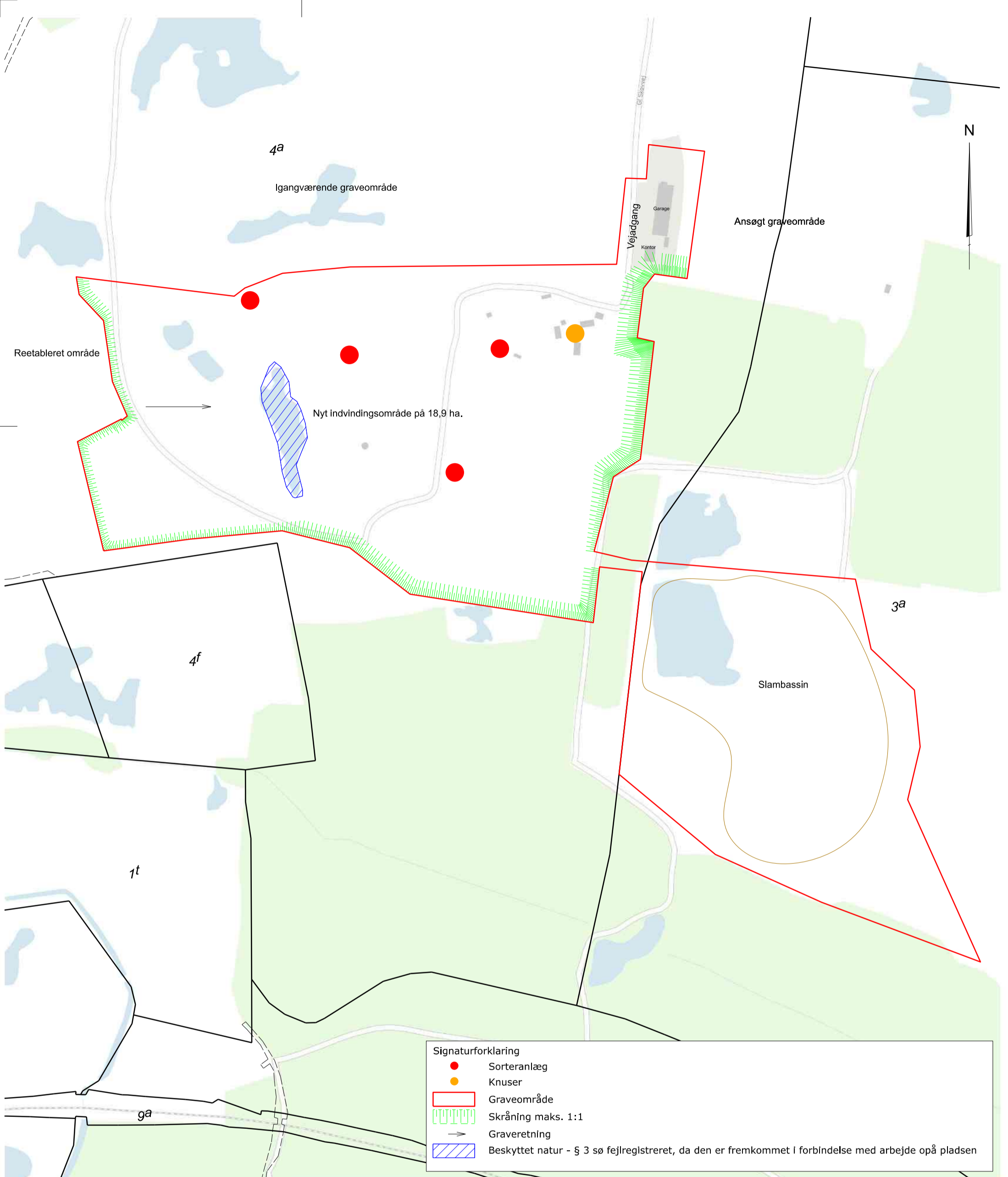
Signaturforklaring			
	Graveområde		
	Skråning maks. 1:2		
	Eksempler på søer		

Efterbehandlingsplan - Avnsø
 Matr.nr. 4a og 3a , Avnsøgård Hgd., Avnsø
 Stenrand 10, 4470 Svebølle
 Kalundborg Kommune
 Region Sjælland



Landinspektørfirmaet LE34
 Gasværksvej 30R
 9000 Aalborg
 +45 9813 4655
 aalborg@le34.dk
 www.le34.dk

TN	AJJ	AJJ	20.04.2023
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	420 x 297	1:3000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
2210229	2210229-001-005		1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER		UDG.



Graveplan - Avnsø

Matr.nr. 4a og 3a , Avnsøgård Hgd., Avnsø
 Stenrand 10, 4470 Svebølle
 Kalundborg Kommune
 Region Sjælland

LE34

Landinspektørfirmaet LE34

Gasværksvej 30R
 9000 Aalborg
 +45 9813 4655

aalborg@le34.dk
 www.le34.dk

TN	AJJ	AJJ	20.04.2023
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
UTM32	DVR90	420 x 297	1:3000
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD

2210229 2210229-001-002

PROJEKTNR. TEGNINGNUMMER

1

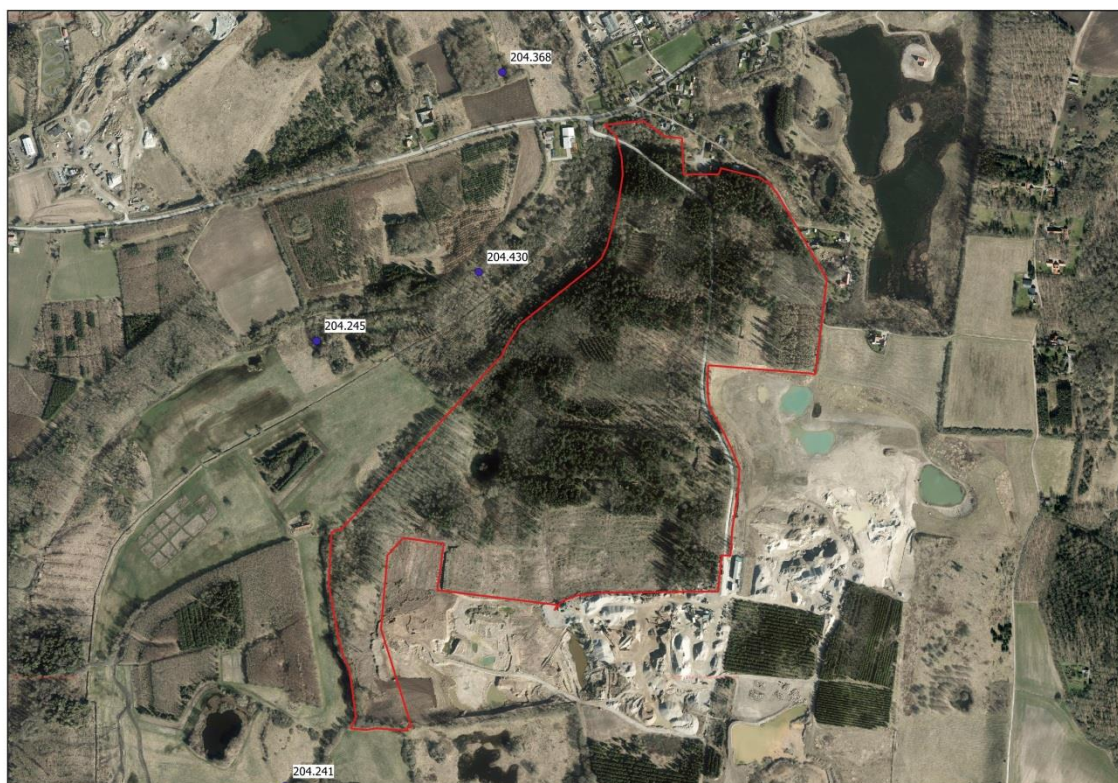
UDG.

Stenrand Grusgrav

**Tilladelse til indvinding og recirkulering
af overfladevand**

og

**tilladelse til midlertidig grundvands-
sænkning som følge af råstofindvinding**



Datablad

Stenrand Grusgrav

Tilladelsesmængde	70.000 m ³ overfladevand per år til grusvask, samt til midlertidig grundvandssænkning som er følge af den tilladte råstofindvinding på ca. 30-50.000 m ³ per år under grundvandsspejlet.
Formål	Grusvask og sænkning i forbindelse med råstofindvinding.
Gyldighedsperiode	Tilladelsen er gyldig i 10 år, fra den dag råstoffilladelsen gives.
Indvindingens beliggenhed	Kalundborgvej 72, 4400 Kalundborg Matr. nr. 3a, 3f, 4a, 4z Avnsø Hgd., Avnsø
Indvindingssted	Gravesø på matriklen
Virksomhedens CVR nr.	76154228
Identifikationer	103077 JUP / 301-84-1013-00
Kommunens sagsnummer	326-2016-10838

Kalundborg Kommune 08-03-2016

Afgørelse

Kalundborg Kommune meddeler tilladelse til indvinding og recirkulering af 70.000 m³ overfladevand per år til grusvask. Vandet hentes fra en gravesø på matr. nr. 3a Avnsø Hgd., Avnsø.

Der gives samtidig tilladelse til den midlertidige grundvandssænkning, der vil være konsekvensen af den tilladte råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Tilladelse til indvinding af vand til grusvask og tilladelse til grundvandssænkning gives efter vandforsyningslovens §§ 20 og 26 /1/ og tilladelse til recirkulering af vand gives efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 /2/.

Der gives samtidig tilladelse til etablering af to monitoringsboringer efter Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Disse tilladelser gælder i 10 år, fra den dato hvor råstoffor tilladelsen gives.

Vilkår for tilladelsen

Indvinding

- Der må maksimalt indvindes 100 m³/h og 700 m³/døgn.
- Vandindvindingen skal så vidt muligt ske nedstrøms i forhold til nedsivningsstedet.
- Indvindingen skal tilrettelægges og udføres således, at vandstandssænkninger indenfor Bregninge Å habitatområde minimeres.
- Hvis kommunen vurderer, at grusgravningen er årsag til et uacceptabelt fald i vandstanden i de omkringliggende § 3-områder, skal grusgravningen ophøre, indtil vandstanden har stabiliseret sig på det ønskede niveau.
- 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.

Afstandskrav

- Der må ikke graves nærmere end 150 meter til Kalundborg Forsynings indvindingsboringer med DGU nr. 204.241, 204.430 og 204.368. Afstandskravet vurderes ikke at få indflydelse på den ansøgte råstofindvinding.

Registrering og indberetning

- Den oppumpede vandmængde skal registreres ved hjælp af en egnet vandmåler. Der skal foretages aflæsninger mindst 1 gang per måned eller løbende med logger. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målingen af den oppumpede vandmængde skal foregå på en anden måde.
- Hvert år inden den 1. februar, skal kommunen have indberettet, hvor meget vand der er indvundet det foregående kalenderår /3/. Kommunen sender et skema til indberetningen.

Forebyggelse af grundvandsforurening

- Hvis der anvendes diesel-eller benzinmotor, skal motoren være sikret, så der ikke kan ske spild af brændstof i søen eller grusgraven.
- 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.
- 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, således at evt. brændstofspild hurtigt og nemt kan fjernes. Arealet skal være indrettet således, at spildte væsker ikke løber væk fra det befæstede areal
- 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.
- Alt stationært og rullende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikalie-spild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- 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 drikkevandsområde, samt at aflæsning og udspreddning 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.

Udledning af skyllevand

- Skyllevandet fra grusvask skal i videst muligt omfang, recirkuleres.
- Vandet skal, inden det ledes tilbage til gravesøen, ledes gennem et bundfældningsbassin.
- Bundfældningsbassinet skal dimensioneres (og tømmes), så det tilførte sediment til enhver tid kan nå at bundfældes.
- Der må hverken før, under- eller efter vaskeprocessen tilsættes skyllevandet stoffer, som ved nedsivning kan forurene grundvandet.

Overvågning

For at kunne vurdere grusgravningens eventuelle bidrag til grundvandssænkningen og påvirkning af habitatområderne i området, skal der etableres 2 overvågningsboringer langs Bregninge å. Overvågningsboringerne placeres henholdsvis vest og syd for graveområdet.

- Vandspejlet i de to overvågningsboringer skal pejles automatisk med dataloggere, der er indstillet til at måle mindst 1 gang dagligt. Resultaterne skal leveres i kote for grundvandsstanden.
- Data fra dataloggere i overvågningsboringerne tømmes og indberettes til tilsynsmyndigheden den første uge i hvert kvartal året rundt.
- 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 overvågningsboringerne ændres.
- For at kommunen kan vurdere ændringer i grundvandsstanden i forhold til råstofindvindingen, skal der samtidig med indberetning af pejlinger fra overvågningsboringerne, angives i hvilke perioder der er gravet under grundvandsspejlet.

Udførelse af 2 overvågningsboringer

I tillæg til kravene i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land /4/, stilles følgende vilkår:

- Den eksakte placering af boringerne skal aftales med kommunen. Forslag til placering fremgår af bilaget.

- Foringsrøret skal forsegles med bentonit eller tilsvarende, som minimum fra 2 m under terræn til 2 m over top af filterrør.
- Boringerne skal sættes i det øverste gruslag, som skal udnyttes til råstofindvinding. Boringerne må maksimalt gå ned til morænelerslaget, som danner bund for råstofforekomsten.
- Boringerne filtersættes således, at niveau for det frie grundvandsspejl, kan monitoreres hele året.
- Boringerne skal dimensioneres, så det er muligt at lave manuel pejling og pejling ved hjælp af dataloggere.
- Boringerne skal renpumpes, og det vand der pumpes op i forbindelse med renpumpning af boringerne, skal udledes til graveområde eller Bregninge å.
- Udledningen til åen skal ske efter iltning over risletrappe, stenkiste eller lignende.

Boringernes overbygning

- Det skal forhindres, at overfladevand kan strømme nærmere til boringerne end 1,5 meter. Det omkringliggende terræn skal derfor reguleres, så der ud til en afstand af 2 meter fra boringen bliver et fald væk fra denne.
- Når borearbejdet er afsluttet, skal der etableres et fast pejlepunkt, som anvendes under pejlinger. Pejlepunktet skal markeres eller beskrives.
- Boringen skal afsluttes med et aflåseligt dæksel.
- Der skal i boringernes overbygning, et synligt sted, påsættes et fugtbestandigt skilt med boringens DGU-nr.

Indberetning om udførte boringer

Ved borearbejdets start skal brøndboreren rekvirere 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 kommunen:

- Kopi af borejournal og lokaliseringsskema.
- Oplysning om koten på det faste målepunkt.
- Udfyldt lokaliseringsskema med UTM koordinater.
- Kortbilag med boringens beliggenhed.

Sløjfning af boringer

- Boringerne skal sløjfes i forbindelse med efterbehandling af råstofgraven, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.

Grundlaget for afgørelsen

Stenrand Plantage ansøgte d. 25. januar 2016, Region Sjælland om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3a, 3f, 4a, 4z Avnsø Hgd., Avnsø, samt tilladelse til gravning under grundvandsspejl og til indvinding og recirkulering af vand til grusvask.

Denne tilladelse er givet med baggrund i resultaterne fra den VVM-redegørelse med tilhørende bilag om råstofindvindings påvirkning af grundvand, der er lavet i forbindelse med råstofansøgningen.

Det vurderes, at der med den skitserede råstofindvinding ikke vil påvirke den eksisterende vandindvinding negativt.

Der er dog en forøget risiko for forurening af grundvandet i forbindelse med håndtering af maskinel og tanke der anvendes i driften, og vilkår i tilladelsen skal i så høj grad som muligt sikre, at der ikke kan ske uheld, med grundvandsforurening til følge.

Vilkår omkring overvågning er stillet for at kunne skelne mellem påvirkning af vandstanden som følge af råstofgravningen under grundvandsspejlet og påvirkning af vandstanden fra Kalundborg Forsynings vandindvinding på den modsatte side af Bregninge å.

Offentliggørelse

Denne tilladelse lægges som bilag til råstoftilladelsen, og de offentliggøres samtidigt.

Kopi skal sendes til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnkalundborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Region Sjælland, naturmiljo@regionsjaelland.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Det kan bl.a. være dig, som adressat for afgørelsen, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Klager skal indgives via Klageportalen. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du.

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen, og hvordan processen så forløber.

Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer, at klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

En klage har opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen ikke må udnyttes, mens klagen behandles medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

Lovhenvisninger

/1/ Vandforsyningsloven

Lovbekendtgørelse nr. 1204 af 28. september 2016 af lov om vandforsyning m.v. samt Lov nr. 132 af 16. februar 2016, § 2.

/2/ Miljøbeskyttelsesloven

Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27-09-2016 om lov om miljøbeskyttelse.

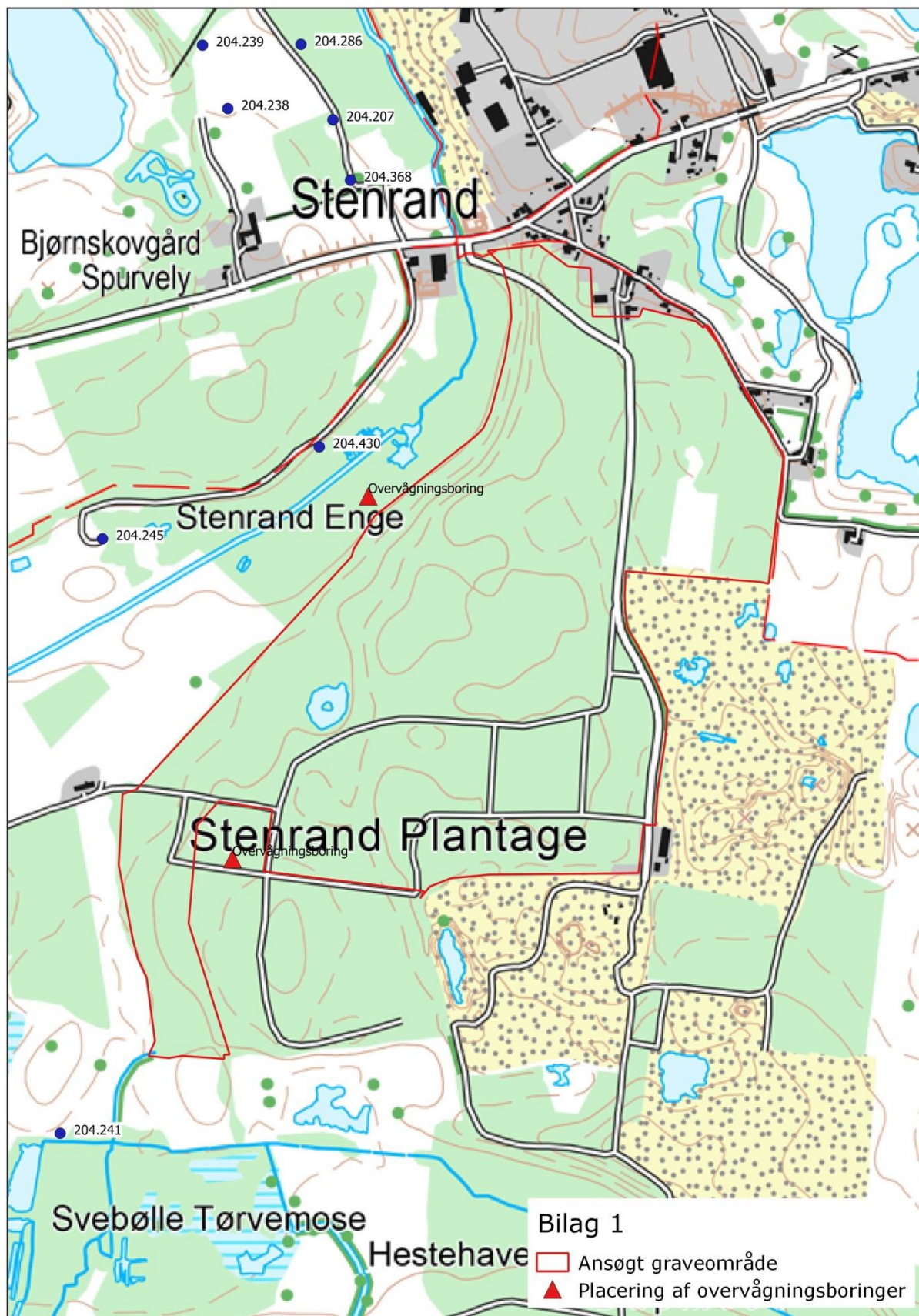
/3/ Drikkevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 2016 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

/4/ Boringsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Bilag



Notat fra besigtigelse den 17. april 2023

Region Sjælland har den 17-04-2023 besøgt det ansøgte areal på matr. nr. 3a, 3f og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø (herefter område 1) og det ansøgte areal på matr. nr. 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø (herefter område 2), samt tilstødende arealer.

Ved besigtigelsen deltog Ann Sofie Krogh Hedemann og Fanny Juul Grabmayr, Region Sjælland.

Dato: 20-04-2023

Formålet ved besigtigelsen var at eftersøge bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander samt andre padder (bl.a. med ketcher) på det ansøgte areal, samt tilstødende arealer og en vurdering af hvorvidt arealerne er egnet yngle-/ rasteområder for spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben og andre bilag IV-arter. Derudover var formålet med besigtigelsen at få et indtryk af areals øvrige naturindhold og fysiske beskaffenhed.

Regional Udvikling

Råstoffer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

regionaludvikling@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Område 1

Område 1 er en ikke efterbehandlet råstofgrav, hvor der delvis er placeret sorteringsanlæg, som delvis fremstår uden vegetation, delvis med sparsom vegetation. Den nordlige del af det ansøgte areal er der lav vegetationsdække og enkelte tilplantninger med nåletræer (se billede 1 og 2).

Sagsnr:

EMN-2020-32470

Matr.nr.

3a, 3f og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø

I den nordlige del af område 1 er der også en sø, som er tilkøbet recirkulering til et vådsorteringsanlæg. Søens vand er rimelig grumset. I søens kant vokser der tagrør og enkelte pil, ellers er der sparsom undervandsvegetation (se billede 3). I tilslutning til søen er der flere lavvandede vandhuller med 10-30 cm vanddybde (se billede 4). Vandet er klarvandede. I disse vandhuller er der fundet to individer af grøn frø (se billede 5). Der er ingen æg klumper eller haletudser i nogle af vandhullerne eller søen.

Sagsbehandler

Fanny Juul Grabmayr

22 24 93 62

fagr@regionsjaelland.dk

I det tilstødende areal nord for område 1 er der ligeledes eftersøgt padder i to søer med ketcher. Der er hverken fundet voksne individer, haletudser eller æg.

Arealet nord for område 1 vurderes som værende potentielt egnet yngle-/ rasteområde for markfirben. Selve område 1 har dog for lav vegetationsdække til at være egnet yngle-/ rasteområde for markfirben.

Da blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder markfirben og padder. Område 1 vurderes ikke at være egnet yngle-/ rasteområde for bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben.

I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som ikke efterbehandlet råstofgrav med lav vegetationsdække og arealets øvrige ovennævnte karakteristika.

Samlet vurderes der ikke at være forhold vedr. bilag IV-arter, som er til hinder for den ansøgte råstofindvinding på område 1.

Område 2

Område 2 er en aktiv råstofgrav, hvor produktionsanlæg og materialebunker er placeret. Der er enkelte træer, som er vokset op i mellem materialebunker. Arealet fremstår som et bar grusareal og kun enkelte steder er der meget sparsom vegetation. Der er placeret flere søer på det ansøgte areal, som bruges som slambassiner i forbindelse med vådsortering. Søerne er i forskellig grad grumset og har alle sammen næsten ingen til meget sparsom vegetation (se billeder 6, 7 og 8).

Derudover blev der også besigtiget en gravesø lige nord for det ansøgte areal og en efterbehandlet gravesø vest for det ansøgte areal. Søen, der grænser op til det ansøgte areal nord for område 2 er ikke efterbehandlet og har en meget lav vegetationsdække og er klar-vandet (se billede 9). Der blev ikke fundet nogle padder her. Den efterbehandlet sø mod vest har i den østlige ende en lav vegetationsdække, mens den har en høj vegetationsdække af mindre vandplanter mod vest. Søen har klart vand (se billede 10). Der blev ved besigtigelsen ikke fundet set eller konstateret tegn på forekomst af hverken spidssnudet frø eller stor vandsalamander, men denne sø vurderes at være potentiel egnet yngleområde for spidssnudet frø og stor vandsalamander. Det vurderes dog at søen ikke vil blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding på område 2.

Da blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander. Område 2 vurderes pga. dens karakteristika ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben.

I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som aktiv råstofgrav med ingen eller meget sparsom vegetationsdække og arealets øvrige ovennævnte karakteristika.

Samlet vurderes der ikke at være forhold vedr. bilag IV-arter, som er til hinder for den ansøgte råstofindvinding på område 2.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkomne til at kontakte mig på tlf. 22 24 93 62.

Venlig hilsen

Fanny Grabmayr
Konsulent

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

Udvalgte billeder fra besigtigelsen:



Billede 1: Område 1 med sparsom vegetation og delvis tilplantning med træer



Billede 2: Nordlige del af område 1 med sø og lavvandet vandhuller



Billede 3: Sø i område 1 med grumset vand og sparsom vegetation.



Billede 4: Lavvandede vandhuller i område 1.



Billede 5: Grøn frø fundet i område 1



Billede 6: søer i område 2



Billede 7: Sø/slambassin i område 2



Billede 8: Sø/slambassin i område 2



Billede 9: Gravesø nord for område 2



Billede 10: Efterbehandlet sø vest for område 2.

Kommunens bemærkninger					
Gl. Skovvej 21, 4470 Svebølle					
Emne	Lov	Regionens forklaringstekst	Kommunens bemærkninger	Afdeling	Forventet sagsbehandlingstid
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	<i>Meddelelse om tilladelse/dispensation kan skrives her eller vedlægges som bilag, samt forslag til eventuelle vilkår. Vilkår og tilladelse medtages i råstoftilladelse, med tilhørende klagevejledning.</i>	Der er givet en tilladelse til indvinding af 70.000 m ³ overfladevand per år til grusvask, samt til midlertidig grundvandssænkning som er følge af den tilladte råstofindvinding på ca. 30-50.000 m ³ per år under grundvandsspejlet. Formålet: Grusvask og sænkning i forbindelse med råstofindvinding. Tilladelsen er gyldig i 10 år, fra den dag råstoftilladelsen gives. Det vil sige at tilladelsen er gældende fra 1. juli 2017 til 1. juli 2027. Er der ændringer i forhold til den eksisterende indvindingstilladelse skal grundvand kontaktes.	Grundvand@kalundborg.dk	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	se ovenstående.	Grundvand@kalundborg.dk	

Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	Der må ikke graves nærmere end 150 meter til Kalundborg Forsynings indvindingsboringer med DGU nr. 204.241, 204.430 og 204.368.	Grundvand@kalundborg.dk	
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Vandløb@kalundborg.dk	
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>	Hvis der ikke tilsættes nogle fremmedstoffer, reguleres det af tilladelsen efter vfl § 26 Vi har ikke noget vedr. spildevand, da det er en eksisterende grusgrav der fortsætter. Ellers kan der godt være noget vedr. spildevand, hvis der skal opsættes nye barakker, mandskabsvogne mv.	Spildevand@kalundborg.dk	
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<i>Som ovenstående</i>	Den § 3 registrerede sø indenfor graveplanen, gælder kun hvis garantien til efterbehandlingsplanen er udbetalt. Grundet indeværende høring antages det ikke at være tilfældet, og efter en afklaring med regionen vil vi muligvis kunne slette registreringen.	Natur@kalundborg.dk	

Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Som ovenstående</i>	Der er ingen fortidsminde inde i det ansøgte område.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for å- beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Der er ingen åbeskyttelseslinje inde i det ansøgte område.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for sø- beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Der er ingen søbeskyttelseslinje inde i det ansøgte område.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Som ovenstående</i>	Inden for det ansøgte område ligger der en beskyttede sten og jorddige. Der må ikke ske nogen ændringer eller påvirkning af det beskyttede sten- og jorddige uden en dispensation fra myndigheden.	Landzone@kalundborg.dk	
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Vej@kalundborg.dk	
Habitat	Habitatdirektivet	<i>Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.</i>	jf. En søgning i arter.dk er der set Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø indenfor 2 km de sidste 10 år. Kommunen er enig i at det er disse arter der kræver opmærksomhed. Regionens vurdering af områdets egnethed som yngle- /rastested virker rimelige, om	Natur@kalundborg.dk	

			<p>end søerne muligvis er mere egnede end regionen vurderer.</p> <p>Det der betegnes som grumset vand vurderer kommunen skyldes mineraler og ikke slam eller alger, hvilket kan have betydning for søernes egnethed som levested for padder.</p> <p>I forhold til om arterne er til stede, vurderes det usikkert om eftersøgningen har været tilstrækkeligt omfangsrig til at tilfredsstille et evt. Klagenævn. Dyrenes aktivitet er meget afhængig af vejr og en enkelt eftersøgning kan derfor være et skrøbeligt grundlag.</p> <p>Et kort over området ville lette forståelsen af besigtigelsesnotatet.</p>		
<p>Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og</p>	<p>Vejloven, offentlig og privat</p>	<p><i>Vilkår for overkørsel, fejning, etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.</i></p>	<p>Da der allerede er en adgangsvej til anlægget, og det er denne som skal bruges fremadrettet, har vejmyndigheden ingen bemærkninger</p>	<p>Vej@kalundborg.dk</p>	

terrænregulering i forhold til vejareal.					
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal</i>	Ingen bemærkninger	Plan byggesag@kalundborg.dk	
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.</i>	Faggruppen for jord har ingen bemærkninger i forhold til tilladelse til indvinding af råstoffer i Stenrand Grusgrav. Skulle denne mail eller sagen i øvrigt give anledning til spørgsmål er I velkommen til at kontakte os.	Jord@kalundborg.dk	
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>	Geologien i projektområdet er vurderet udefra forskellige kort (jordartskort 1:25.000, geomorfologi 1:200.000) fra GEUS. Geologien består af stort set smeltevandsgrus. Syd for området kan postglaciale aflejringer såsom ferskvandstørve findes. Vest for projektområdet findes der	Grundvand@kalundborg.dk	

glaciale lag såsom moræneler, smeltevandssand og ferskvandstørv aflejret. Projektområdet blevet aflejret som et dødislandskab.

Projektområdet er beliggende i et område, som er udlagt som 'Område med Særlige Drikkevandsinteresser' (OSD). Dette indebærer, at området som sådan har høj prioritet i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcen til drikkevandsformål.

Det østlige del af projektområdet på Matr.nr. 3a, Avnsøgård Hgd., Avnsø, er beliggende i et grundvandsdannende opland. Samt er store dele af hele projektområdet ligger i et 'Nitratfølsomt Indvindingsområder' (NIF).

Eventuelle andre					
Bygninger	Byggeloven	<i>Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvinder skal være opmærksom på</i>	Ingen bemærkninger	byggesag@kalundborg.dk	
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<i>Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendegives her.</i>			
Skovbyggelinjen			I det ansøgte område ligger der skovbyggelinjen. Skovbyggelinjen indeholder et forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, master, campingvogne mv.) i en	Landzone@kalundborg.dk	

			afstand af 300 m fra skovbrynet. Kommunen kan dispensere fra reglen, hvis det konkret vurderes, at det ansøgte, ikke er i konflikt med formålet i bestemmelsen. I vurderingen indgår bl.a. hvor tæt projektet er på skoven, og om projektet kan genere oplevelsen af skoven eller dyr- og planters levevilkår.		
Fredskov			Hele området ligger i Fredskov. Derfor skal der søges om dispensation hos miljøstyrelsen.	Landzone@kalundborg.dk	

Fra: [Nete Bisbjerg](#)
Til: [Fanny Juul Grabmayr](#)
Cc: [Nina Lemkow](#)
Emne: VS: Partshøring af udkast til VVM-screening af to ansøgninger om råstoftilladelse i Stenrand Grusgrav på Gl. Skovvej 21, 4470 Svebølle
Dato: 22. august 2023 14:52:08
Vedhæftede filer: [Grundvands Kommentar og bemærkninger til VVM-screening af råstoftilladelse i Stenrand Grusgrav.pdf](#)
[VS Partshøring af udkast til VVM-screening af to ansøgninger om råstoftilladelse i Stenrand Grusgrav på Gl. Skovvej 21 4470 Svebølle.msg](#)

Forsigtig: Ekstern mail

Hej Fanny Juul Grabmayr

Herved fremsender Kalundborg Kommunes deres kommentere til VVM-Screening vedr. Stenrand Grusgrav på Gl. Skovvej 21, 4470, matr. nr. 3a, 3f og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø
Kommentarer er vedhæftet i PDF-fil.

Med venlig hilsen

Nete Bisbjerg

Assistent

Email: nebi@kalundborg.dk

Plan, Byg og Miljø - Team Plan og Byg

Holbækvej 141 B

4400 Kalundborg

www.kalundborg.dk



Hjælp til med at passe på miljøet - print ikke denne e-mail.

Fra: [Nete Bisbjerg](#)
Til: [Nete Bisbjerg](#)
Emne: VS: Partshøring af udkast til VVM-screening af to ansøgninger om råstoftilladelse i Stenrand Grusgrav på Gl. Skovvej 21, 4470 Svebølle
Dato: 22. august 2023 14:43:27
Vedhæftede filer: [Udkast til VVM-screeningsafgørelse i Stenrand Grusgrav, forlængelse af produktionsplads.pdf](#)
[Udkast til VVM-screeningsafgørelse i Stenrand Grusgrav, udvidelse mod øst for kontoret.pdf](#)

Hej Nete,

Vi har læst dokumenterne igennem og vi har følgende kommentarer:

- Dokument: "Udkast til VVM-screeningsafgørelse i Stenrand Grusgrav, forlængelse af produktionsplads.pfd":
 - På side 63 står der: "Boringerne skal renpumpes, og det vand der pumpes op i forbindelse med renpumpning af boringerne, skal udledes til graveområde eller Bregninge Å". Til dette skal vi bede om at det oplyses hvilken mængde man forventer af udlede til Bregninge Å og hvad den kemiske sammensætning af det udledte vand vil være? Udledningen skal overholde Miljøkvalitetskravene, da Bregninge Å er et målsat vandløb.
- Dokument: "Udkast til VVM-screeningsafgørelse i Stenrand Grusgrav, udvidelse mod øst for kontoret.pdf":
 - På side 18: "Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskrevet". Hertil svares: "Det ansøgte vurderes ikke at påvirke Bregninge Å".
Hvordan er Region Sjælland kommet frem til den konklusion? Vi har svært ved at vurdere de bagvedliggende overvejelser og undersøgelser af de faktiske forhold, som skal udgøre grundlaget for konklusionen.

Hvis de fremsendte ansøgninger for Stenrand Grusgrav ikke længere er gældende grundet hjemsendelsen af Råstofplan 2020 skal der ses bort fra ovenstående, da en ny vurdering af nyt ansøgningsmateriale vil være påkrævet.

Med venlig hilsen,

Hans-H. P. Schimmelmann

Skov- og Landskabsingeniør

Direkte: 59 53 54 46

Mobil: 23 34 58 09

Email: haps@kalundborg.dk

Plan, Byg og Miljø - Team Natur og

Miljø

Holbækvej 141 B

4400 Kalundborg

www.kalundborg.dk

signaturelogo_10



Hjælp til med at passe på miljøet - print ikke denne e-mail.

DATO
18. juli 2023

Kommentar og bemærkninger til VVM-screening af to ansøgninger om råstoftilladelse i Stenrand Grusgrav på Gl. Skovvej 21, 4470 Svebølle

Kommentar til den indledende høring

Der er givet en tilladelse til indvinding af 70.000 m³ overfladevand per år til grus vask, samt til midlertidig grundvandssænkning som er følge af den tilladte råstofindvinding på ca. 30-50.000 m³ per år under grundvandsspejlet. Med formål grus vask og sænkning i forbindelse med råstofindvinding".

Tilladelsen er gyldig i 10 år, fra den dag råstoftilladelsen gives. Det vil sige at tilladelsen er gældende fra 1. juli 2017 til 1. juli 2027. Er der ændringer i forhold til den eksisterende indvindingstilladelse skal grundvand kontaktes.

Der må ikke graves nærmere end 150 m til Kalundborg Forsynings indvindingsboringer med DGU nr. 204.241, 204.430 og 204.368.

Geologien i projektområdet er vurderet udefra forskellige kort (jordartskort 1:25.000, geomorfologi 1:200.000) fra GEUS. Geologien består af stort set smeltevandsgrus. Syd for området kan postglaciale aflejringer såsom ferskvandstørv findes. Vest for projektområdet findes er glacielle lag såsom moræneler, smeltevandssand og ferskvandstørv aflejret. Se figur 1. Projektområdet blevet aflejret som et dødislandskab, se figur 2

Projektområdet er beliggende i et område, som er udlagt som 'Område med Særlige Drikkevandsinteresser' (OSD), se figur 3. Dette indebærer, at området som sådan har høj prioritet i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcen til drikkevandsformål. Det østlige del af projektområdet på Matr.nr. 3a, Avnsøgård Hgd., Avnsø, er beliggende i et grundvandsdannende opland, se figur 4. Samt er store dele af hele projektområdet ligger i et 'Nitratfølsomt Indvindingsområder' (NIF), se figur 5.

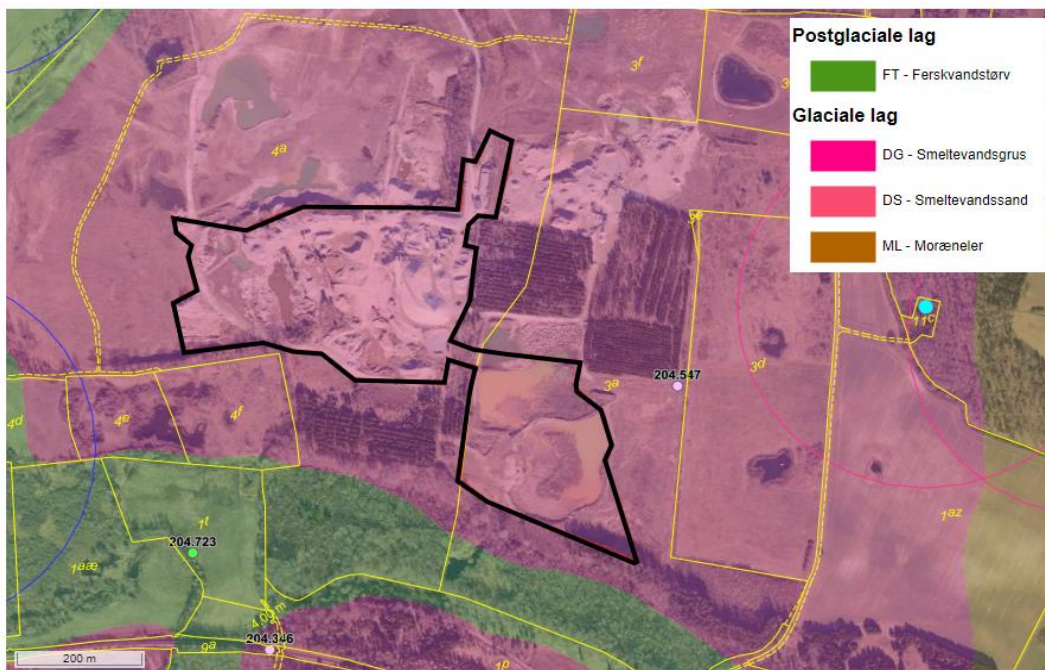
Nye kommentar

Projektområdet ligger ca. 827,5 m fra et boringsnære beskyttelsesområde, BNBO, se figur 6 samt er der ca. 550 m væk fra den nærmeste private boringer, se figur 7. Geologien består af 5 lerlag, samt 4 sand magasiner, se figur 8. Ude fra boringerne DGU.nr 204.245, 204.547, 204.241, 204.430, 204.781 og 204.487 er det vurderet, at der ligger mellem 7,5 – 68,5 m ler. For et illustreret geologisk tværprofil, se figur 8. Området ligger i Kalundborg Forsyning A/S indvindingsområdet. Derudover har ingen kommentar eller bemærkninger på nuværende tidspunkt.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Amanda Sofie Mc Keever
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 49 45

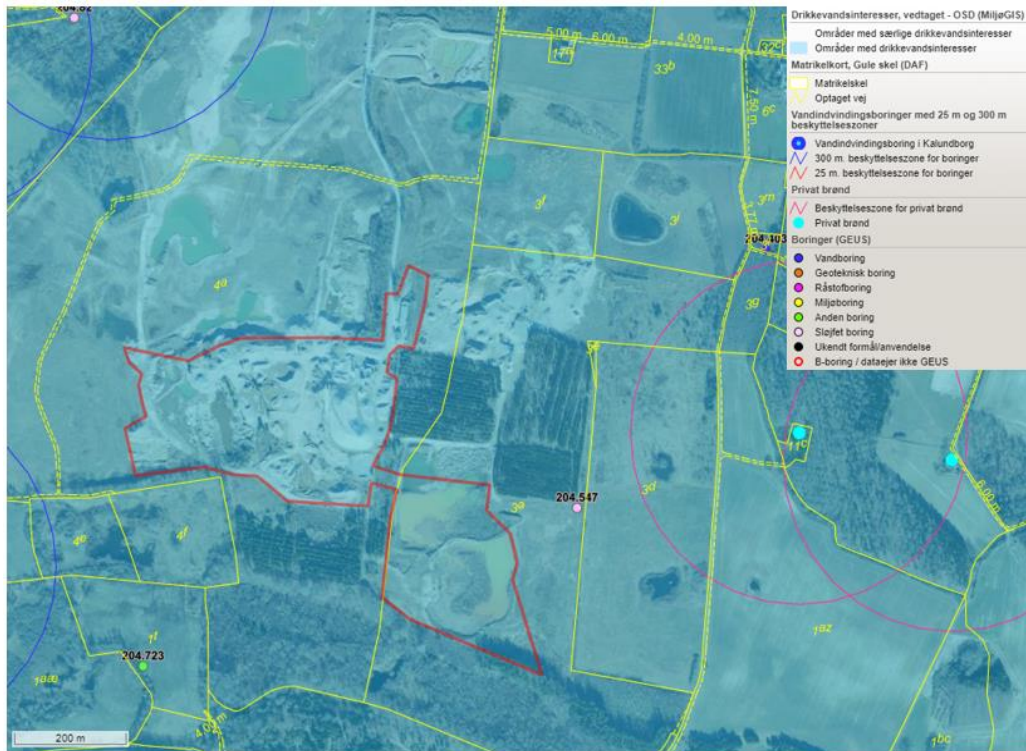
Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg



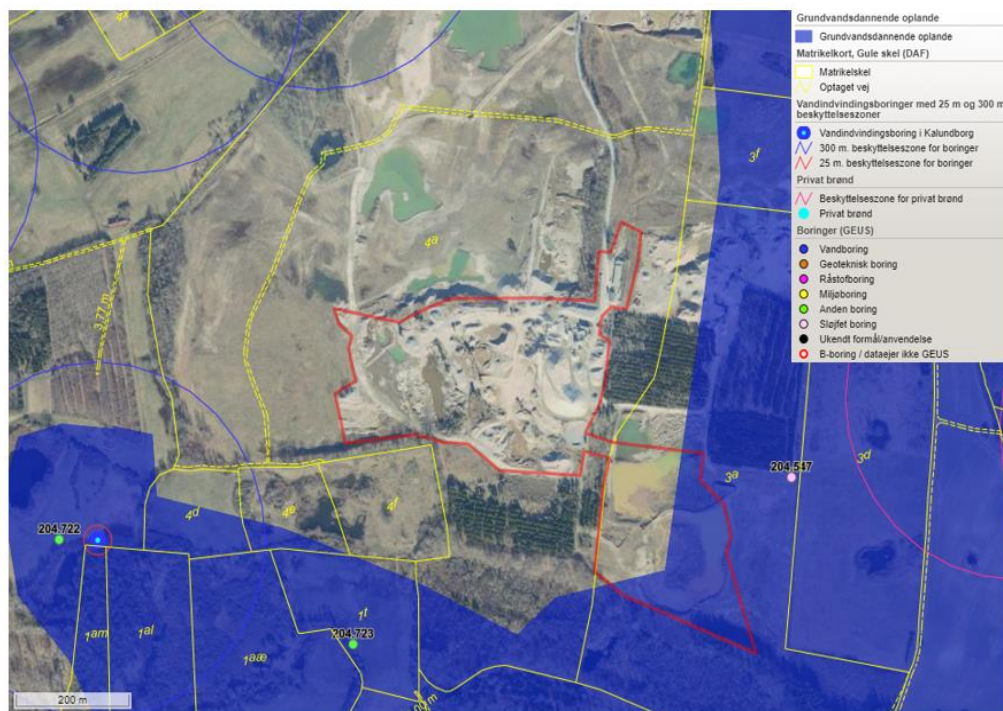
Figur 1 Jordartskort 1:25.000 fra GEUS. Projektområdet er afbilledet med sort omkreds.



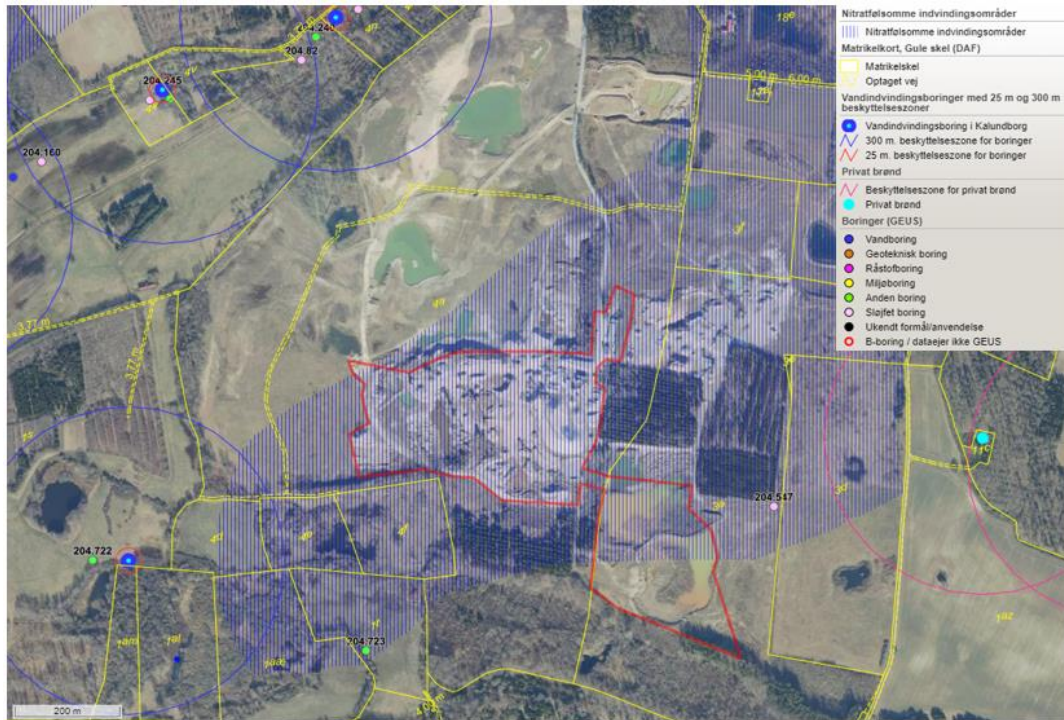
Figur 2 Geomorfologi kort 1:250.000 fra GEUS. Projektområdet er afbilledet med rød omkreds.



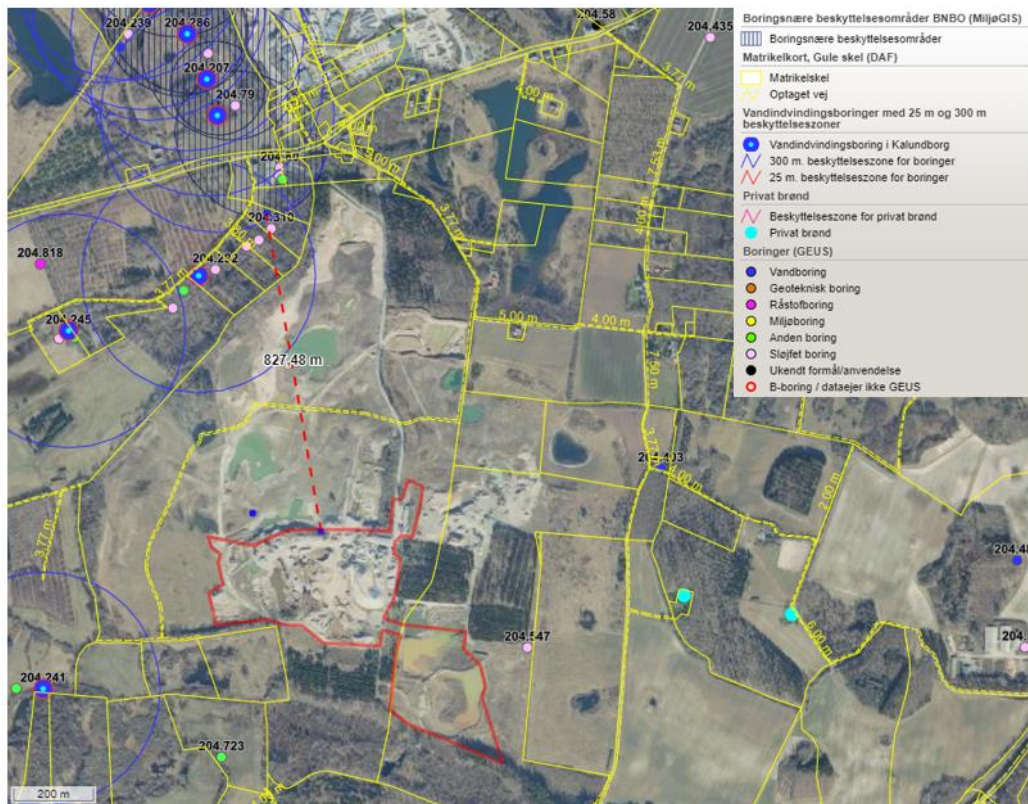
Figur 3 Projektområdet beliggenhed i forhold til OSD.



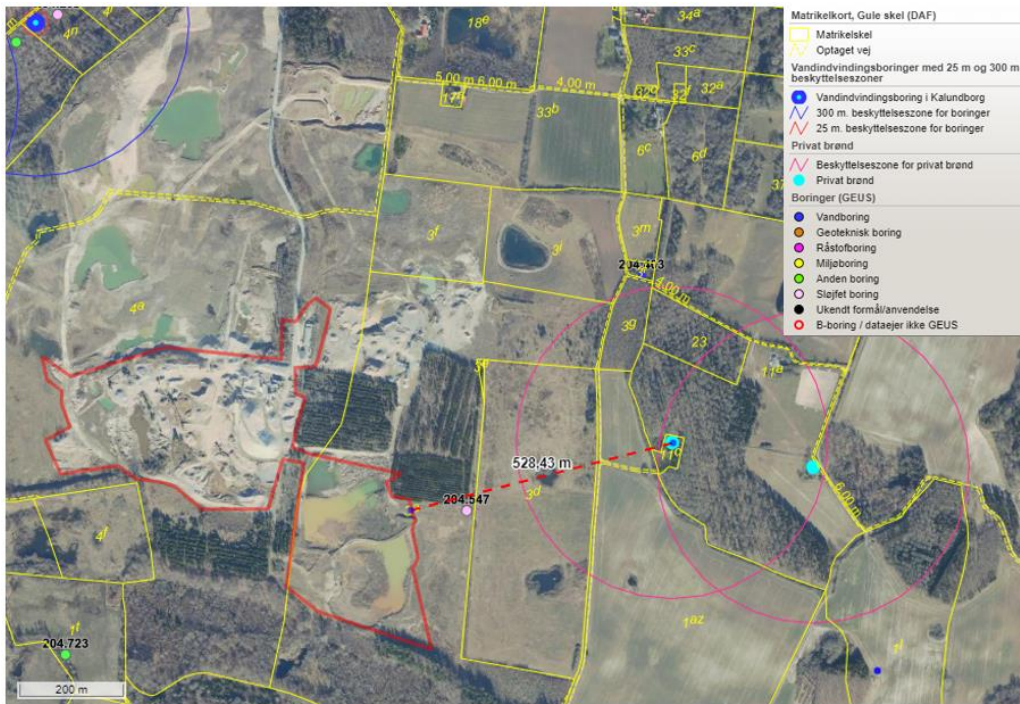
Figur 4 projektområdet i forhold til det grundvandsdannende opland



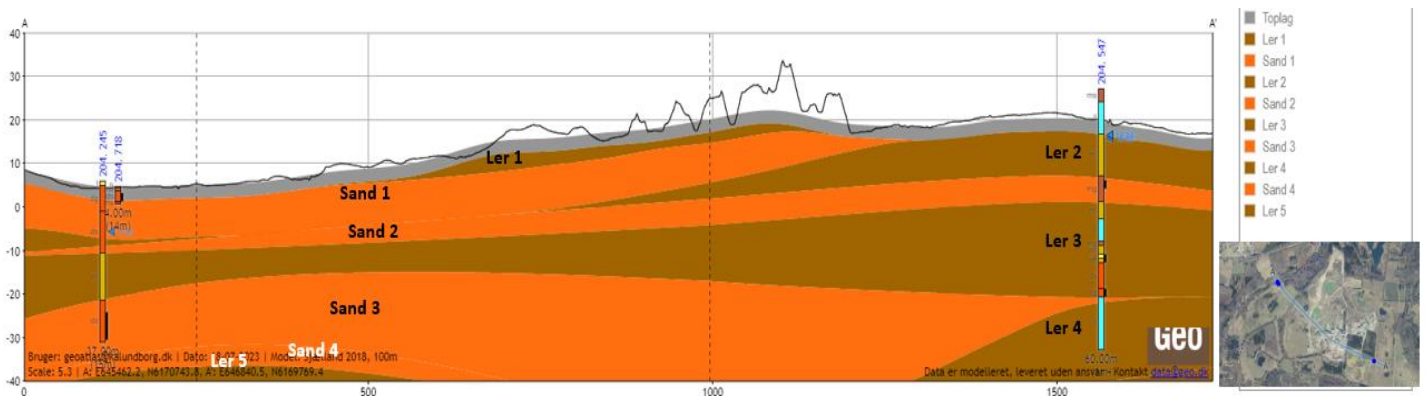
Figur 5 Projektområdet beliggenhed i forhold til NIF



Figur 6 afstanden mellem projektområdet til den nærmeste BNBO



Figur 7 Afstanden fra projektområdet til den nærmeste private brønd



Figur 8 Geologisk tværprofil fra A-A' og viser hvordan geologien ser ud under projektområdet.

Kommunens bemærkninger					
Gl. Skovvej 21, 4470 Svebølle					
Emne	Lov	Regionens forklaringstekst	Kommunens bemærkninger	Afdeling	Forventet sagsbehandlingstid
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	<p><i>Meddelelse om tilladelse/dispensation kan skrives her eller vedlægges som bilag, samt forslag til eventuelle vilkår.</i></p> <p><i>Vilkår og tilladelse medtages i råstoftilladelse, med tilhørende klagevejledning.</i></p>	<p>Der er givet en tilladelse til indvinding af 70.000 m³ overfladevand per år til grusvask, samt til midlertidig grundvandssænkning som er følge af den tilladte råstofindvinding på ca. 30-50.000 m³ per år under grundvandsspejlet.</p> <p>Formålet: Grusvask og sænkning i forbindelse med råstofindvinding.</p> <p>Tilladelsen er gyldig i 10 år, fra den dag råstoftilladelsen gives. Det vil sige at tilladelsen er gældende fra 1. juli 2017 til 1. juli 2027.</p> <p>Er der ændringer i forhold til den eksisterende indvindingstilladelse skal grundvand kontaktes.</p>	<p>Grundvand@kalundborg.dk</p>	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	se ovenstående.	<p>Grundvand@kalundborg.dk</p>	

Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	Der må ikke graves nærmere end 150 meter til Kalundborg Forsynings indvindingsboringer med DGU nr. 204.241, 204.430 og 204.368.	Grundvand@kalundborg.dk	
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Vandløb@kalundborg.dk	
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>	Hvis der ikke tilsættes nogle fremmedstoffer, reguleres det af tilladelsen efter vfl § 26 Vi har ikke noget vedr. spildevand, da det er en eksisterende grusgrav der fortsætter. Ellers kan der godt være noget vedr. spildevand, hvis der skal opsættes nye barakker, mandskabsvogne mv.	Spildevand@kalundborg.dk	
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<i>Som ovenstående</i>	Den § 3 registrerede sø indenfor graveplanen, gælder kun hvis garantien til efterbehandlingsplanen er udbetalt. Grundet indeværende høring antages det ikke at være tilfældet, og efter en afklaring med regionen vil vi muligvis kunne slette registreringen.	Natur@kalundborg.dk	

Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Som ovenstående</i>	Der er ingen fortidsminde inde i det ansøgte område.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for å- beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Der er ingen åbeskyttelseslinje inde i det ansøgte område.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for sø- beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Der er ingen søbeskyttelseslinje inde i det ansøgte område.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Som ovenstående</i>	Inden for det ansøgte område ligger der en beskyttede sten og jorddige. Der må ikke ske nogen ændringer eller påvirkning af det beskyttede sten- og jorddige uden en dispensation fra myndigheden.	Landzone@kalundborg.dk	
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Vej@kalundborg.dk	
Habitat	Habitatdirektivet	<i>Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.</i>	jf. En søgning i arter.dk er der set Markfirben, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø indenfor 2 km de sidste 10 år. Kommunen er enig i at det er disse arter der kræver opmærksomhed. Regionens vurdering af områdets egnethed som yngle- /rastested virker rimelige, om	Natur@kalundborg.dk	

			<p>end søerne muligvis er mere egnede end regionen vurderer.</p> <p>Det der betegnes som grumset vand vurderer kommunen skyldes mineraler og ikke slam eller alger, hvilket kan have betydning for søernes egnethed som levested for padder.</p> <p>I forhold til om arterne er til stede, vurderes det usikkert om eftersøgningen har været tilstrækkeligt omfangsrig til at tilfredsstille et evt. Klagenævn. Dyrenes aktivitet er meget afhængig af vejr og en enkelt eftersøgning kan derfor være et skrøbeligt grundlag.</p> <p>Et kort over området ville lette forståelsen af besigtigelsesnotatet.</p>		
Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og	Vejloven, offentlig og privat	<i>Vilkår for overkørsel, fejning, etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.</i>	Da der allerede er en adgangsvej til anlægget, og det er denne som skal bruges fremadrettet, har vejmyndigheden ingen bemærkninger	Vej@kalundborg.dk	

terrænregulering i forhold til vejareal.					
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal</i>	Ingen bemærkninger	Plan byggesag@kalundborg.dk	
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.</i>	Faggruppen for jord har ingen bemærkninger i forhold til tilladelse til indvinding af råstoffer i Stenrand Grusgrav. Skulle denne mail eller sagen i øvrigt give anledning til spørgsmål er I velkommen til at kontakte os.	Jord@kalundborg.dk	
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>	Geologien i projektområdet er vurderet udefra forskellige kort (jordartskort 1:25.000, geomorfologi 1:200.000) fra GEUS. Geologien består af stort set smeltevandsgrus. Syd for området kan postglaciale aflejringer såsom ferskvandstørve findes. Vest for projektområdet findes der	Grundvand@kalundborg.dk	

glaciale lag såsom moræneler, smeltevandssand og ferskvandstørv aflejret. Projektområdet blevet aflejret som et dødislandskab.

Projektområdet er beliggende i et område, som er udlagt som 'Område med Særlige Drikkevandsinteresser' (OSD). Dette indebærer, at området som sådan har høj prioritet i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcen til drikkevandsformål.

Det østlige del af projektområdet på Matr.nr. 3a, Avnsøgård Hgd., Avnsø, er beliggende i et grundvandsdannende opland. Samt er store dele af hele projektområdet ligger i et 'Nitratfølsomt Indvindingsområder' (NIF).

Eventuelle andre					
Bygninger	Byggeloven	<i>Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvinder skal være opmærksom på</i>	Ingen bemærkninger	byggesag@kalundborg.dk	
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<i>Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendegives her.</i>			
Skovbyggelinjen			I det ansøgte område ligger der skovbyggelinjen. Skovbyggelinjen indeholder et forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, master, campingvogne mv.) i en	Landzone@kalundborg.dk	

			afstand af 300 m fra skovbrynet. Kommunen kan dispensere fra reglen, hvis det konkret vurderes, at det ansøgte, ikke er i konflikt med formålet i bestemmelsen. I vurderingen indgår bl.a. hvor tæt projektet er på skoven, og om projektet kan genere oplevelsen af skoven eller dyr- og planters levevilkår.		
Fredskov			Hele området ligger i Fredskov. Derfor skal der søges om dispensation hos miljøstyrelsen.	Landzone@kalundborg.dk	

Notat fra besigtigelse den 17. april 2023

Region Sjælland har den 17-04-2023 besigtiget det ansøgte areal på matr. nr. 3a, 3f og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø (herefter område 1) og det ansøgte areal på matr. nr. 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø (herefter område 2), samt tilstødende arealer.

Ved besigtigelsen deltog Ann Sofie Krogh Hedemann og Fanny Juul Grabmayr, Region Sjælland.

Dato: 20-04-2023

Formålet ved besigtigelsen var at eftersøge bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander samt andre padder (bl.a. med ketcher) på det ansøgte areal, samt tilstødende arealer og en vurdering af hvorvidt arealerne er egnet yngle-/ rasteområder for spidssnudet frø, stor vandsalamander, markfirben og andre bilag IV-arter. Derudover var formålet med besigtigelsen at få et indtryk af areals øvrige naturindhold og fysiske beskaffenhed.

Regional Udvikling

Råstoffer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

regionaludvikling@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Område 1

Område 1 er en ikke efterbehandlet råstofgrav, hvor der delvis er placeret sorteringsanlæg, som delvis fremstår uden vegetation, delvis med sparsom vegetation. Den nordlige del af det ansøgte areal er der lav vegetationsdække og enkelte tilplantninger med nåletræer (se billede 1 og 2).

Sagsnr:

EMN-2020-32470

Matr.nr.

3a, 3f og 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø

I den nordlige del af område 1 er der også en sø, som er tilkoblet recirkulering til et vådsorteringsanlæg. Søens vand er rimelig grumset. I søens kant vokser der tagrør og enkelte pil, ellers er der sparsom undervandsvegetation (se billede 3). I tilslutning til søen er der flere lavvandede vandhuller med 10-30 cm vanddybde (se billede 4). Vandet er klarvandede. I disse vandhuller er der fundet to individer af grøn frø (se billede 5). Der er ingen æg klumper eller haletudser i nogle af vandhullerne eller søen.

Sagsbehandler

Fanny Juul Grabmayr

22 24 93 62

fagr@regionsjaelland.dk

I det tilstødende areal nord for område 1 er der ligeledes eftersøgt padder i to søer med ketcher. Der er hverken fundet voksne individer, haletudser eller æg.

Arealet nord for område 1 vurderes som værende potentielt egnet yngle-/ rasteområde for markfirben. Selve område 1 har dog for lav vegetationsdække til at være egnet yngle-/ rasteområde for markfirben.

Da blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder markfirben og padder. Område 1 vurderes ikke at være egnet yngle-/ rasteområde for bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben.

I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som ikke efterbehandlet råstofgrav med lav vegetationsdække og arealets øvrige ovennævnte karakteristika.

Samlet vurderes der ikke at være forhold vedr. bilag IV-arter, som er til hinder for den ansøgte råstofindvinding på område 1.

Område 2

Område 2 er en aktiv råstofgrav, hvor produktionsanlæg og materialebunker er placeret. Der er enkelte træer, som er vokset op i mellem materialebunker. Arealet fremstår som et bar grusareal og kun enkelte steder er der meget sparsom vegetation. Der er placeret flere søer på det ansøgte areal, som bruges som slambassiner i forbindelse med vådsortering. Søerne er i forskellig grad grumset og har alle sammen næsten ingen til meget sparsom vegetation (se billeder 6, 7 og 8).

Derudover blev der også besigtiget en gravesø lige nord for det ansøgte areal og en efterbehandlet gravesø vest for det ansøgte areal. Søen, der grænser op til det ansøgte areal nord for område 2 er ikke efterbehandlet og har en meget lav vegetationsdække og er klar-vandet (se billede 9). Der blev ikke fundet nogle padder her. Den efterbehandlet sø mod vest har i den østlige ende en lav vegetationsdække, mens den har en høj vegetationsdække af mindre vandplanter mod vest. Søen har klart vand (se billede 10). Der blev ved besigtigelsen ikke fundet set eller konstateret tegn på forekomst af hverken spidssnudet frø eller stor vandsalamander, men denne sø vurderes at være potentiel egnet yngleområde for spidssnudet frø og stor vandsalamander. Det vurderes dog at søen ikke vil blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding på område 2.

Da blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander. Område 2 vurderes pga. dens karakteristika ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben.

I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som aktiv råstofgrav med ingen eller meget sparsom vegetationsdække og arealets øvrige ovennævnte karakteristika.

Samlet vurderes der ikke at være forhold vedr. bilag IV-arter, som er til hinder for den ansøgte råstofindvinding på område 2.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkomne til at kontakte mig på tlf. 22 24 93 62.

Venlig hilsen

Fanny Grabmayr
Konsulent

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

Udvalgte billeder fra besigtigelsen:



Billede 1: Område 1 med sparsom vegetation og delvis tilplantning med træer



Billede 2: Nordlige del af område 1 med sø og lavvandet vandhuller



Billede 3: Sø i område 1 med grumset vand og sparsom vegetation.



Billede 4: Lavvandede vandhuller i område 1.



Billede 5: Grøn frø fundet i område 1



Billede 6: søer i område 2



Billede 7: Sø/slambassin i område 2



Billede 8: Sø/slambassin i område 2



Billede 9: Gravesø nord for område 2



Billede 10: Efterbehandlet sø vest for område 2.

Bilag 7

Fra: [Jan Krause](#)
Til: [Natur Miljø](#)
Cc: [Peter Jannerup](#); [Amanda Sofie Mc Keever](#); [Hans-H.P. Schimmelmann](#); [Nina Lemkow](#)
Emne: SV: Høring af tilladelse Stenrand - forlængelse af tilladelse til produktionsplads
Dato: 26. marts 2024 14:31:28

Til Region Sjælland

Region Sjælland har den 21. marts 2023 fremsendt udkast til endelig tilladelse til råstofindvinding i partshøring til Kalundborg Kommune med frist 8. april 2024.

I forhold til naturdelen af tilladelsen er følgende bemærkninger:

1. Kalundborg Kommune har, som det også fremgår af bilag, tidligere bemærket, at i forhold til om bilag IV arterne er til stede, vurderes det usikkert om eftersøgningen har været tilstrækkeligt omfangsrig i forhold til evt. klagesag og at et kort tilknyttet besigtigelsesnotatet ville lette forståelsen af notatet.
2. Udkastet mangler et udkast til ny deklARATION om efterbehandling eller skal det forstås sådan, at indholdet af eksisterende deklARATION videreføres? Bl.a. afsnittet om efterbehandlingsplanens indhold er her væsentligt at kunne forholde sig til, hvis der er påtænkt ændringer i deklARATIONEN, der kunne forringe fremtidige naturvilkår! F.eks. nævnes i nuværende deklARATION, at "de gamle ege der står i skel mod syd skal bevares".
3. Den tilknyttede efterbehandlingsplan til tilladelsen er ikke særlig tydelige omkring bla. dette.
4. Tydelig bilagsoversigt mangler. Det kan være lidt svært at finde rundt i bilag.

Uddrag fra deklARATION knyttet til eksisterende tilladelse:

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:

- x der skal etableres 1-2 større søer på i alt max 0,8 ha i forbindelse med indvinding under grundvandsspejlet (dette vilkår gælder dog kun hvis der findes de tilstrækkelige råstoffer under grundvandsspejlet)
- x der skal etableres mindst 6 mindre søer i størrelsen 100-500 m² med en max dybde på 1 m – søerne skal have varieret dybde så nogle er temporært tørre

¹ I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer - lovbekendtgørelse nr. 657 af 27. maj 2013 af lov om råstoffer, og naturbeskyttelseslovens § 66 - lovbekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013.

-
- x der skal etableres varierede skråningsanlæg med både 1:½ , 1:3 og 1:5 anlæg
 - x diget der afgrænser en del af graveområdet mod syd skal bevares
 - x de gamle ege der står i skel mod syd skal bevares – efterbehandlingslinjen skal holde en afstand på mindst 2 m til kronens projektion
 - x holme med løvtræ kan etableres af overjord og muld på de østvendte skråninger
 - x Efterbehandling skal ske til natur, der kan understøtte arter og naturtyper i udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt relevante bilag IV arter.
 - x Der kan ikke etableres andre rekreative anlæg end trampestier.
 - x Hovedparten af skråningerne efterlades til succession som rå, næringsfattige potentielle overdrev, enten ved at lade gruset ligge, eller ved indskiftning hvor overjord og ikke salgbart muld indbygges i skråninger som ved afslutning påfyldes et næringsfattigt gruslag af min. 50 cm tykkelse.
 - x Geologiske profiler (stejle skrænter) kan etableres, men uden sikkerhedsforanstaltninger og infotavler. De skal henfalde på naturens præmisser.

Med venlig hilsen

Jan Krause

Sagsbehandler, Konsulent
Direkte: 59 53 52 37
Mobil: 29 28 50 21
Email: japt@kalundborg.dk

Plan, Byg og Miljø - Natur og Miljø
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk



Hjælp til med at passe på miljøet - print ikke denne e-mail.