

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Omkørselsvejen 1a, 4180, Sorø

Region Sjælland har den 29/10-2025 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Omkørselsvejen 1a, matr. 19 Sorø, Stenlille

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Saltofte graveområde. Arealet er på ca. 1 ha. Grusgraven skal efterbehandles til naturområde og der graves under grundvandsspejl.

Tilladelsen er givet efter råstoflovens¹ § 7 og § 8.

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

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen. Klagefristen er til og med d 26/11.

Der henvises desuden til klagevejledningen i tilladelsen.

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

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

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Omkørselsvejen 1, 4295 Stenlille

Gældende indtil 23/4-2033



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 19, Tjørntved By, Stenlille i Sorø Kom-
mune

Omkørselsvejen 1D, 4295 Stenlille

Dato: 29/10-2025

Sagsnummer EMN-2020-32339

REGION
SJÆLLAND



- vi er til for dig

Oversigt

Omkørselsvejen 1D, 4295 Stenlille. Matr.nr. 19, Tjørntved By, Stenlille i Sorø Kommune
--

Sagsnummer EMN-2020-32339

Ansøger

Navn:	Stenlille Grusgrav ApS		
CVR-nr.:	39666367		
Adresse:	Ranunkelvej 15, 4300 Holbæk		
Kontakt:	Christian Kalle Pedersen		
Telefon:	28686330	E-mail:	ckp@stenlillegrusgrav.dk

Indvinder

Navn:	Stenlille Grusgrav ApS		
CVR-nr.:	39666367		
Adresse:	Ranunkelvej 15, 4300 Holbæk		
Kontakt:	Christian Kalle Pedersen		
Telefon:	28686330	E-mail:	ckp@stenlillegrusgrav.dk

Ejer

Navn:	Niels Aagaard Jørgensen		
Adresse:	Nyrupvej 76, 4180 Sorø		

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND.....	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	MILJØVURDERING (VVM)	7
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	8
2	AFGØRELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	9
2.1	VANDFORSYNINGSLOVEN	9
2.2	NATURBESKYTTELSESLOVEN	9
3	VILKÅR FRA REGION SJÆLLAND	10
3.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN.....	10
3.1.1	Før indvindingen påbegyndes.....	10
3.1.2	Råstofindvindingen	10
3.1.3	Tilladte driftstider	12
3.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.....	12
3.1.5	Materiel.....	15
3.1.6	Støv.....	15
3.1.7	Forebyggelse mod forurening.....	15
3.1.8	Geologiske interesser.....	16
3.1.9	Efterbehandling	16
3.1.10	Afslutning.....	17
4	VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDERNE	18
4.1	SORØ KOMMUNE	18
4.1.1	Vandforsyningsloven	18
4.1.2	Naturbeskyttelsesloven.....	19
5	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN.....	21
5.1	ANSØGNINGEN	21
5.2	UDTALELSER.....	22
5.2.1	Høring af myndigheder og forsyningsselskaber	22
5.2.2	Partshøring af udkast til afgørelse.....	22
6	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	24
6.1	GRAVEPLAN	24
6.2	EFTERBEHANDLINGSPLAN	24
7	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	25
7.1	RÅSTOFLOVEN	25
7.1.1	Råstofplanen	25
7.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLAN	26
7.2.1	Driftstider	26
7.2.2	Støj	26
7.2.3	Støv.....	27
7.2.4	Forebyggelse mod forurening.....	27

7.2.5	Graveafstande og periferiskråninger	27
7.3	VANDFORSYNINGSINTERESSER	28
7.4	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER.....	29
7.5	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER.....	29
7.6	SIKKERHEDSSTILLELSE	29
8	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	30
9	MILJØVURDERING (VVM)	31
10	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	31
11	REGIONS SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	32
12	GENERELLE BESTEMMELSER.....	32
12.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	32
12.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	32
12.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	32
12.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	33
12.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	33
12.6	RETURJORD	33
12.7	AFFALD	34
12.8	ENTREPRENØRTANKE.....	34
12.9	JORDFORURENING	34
12.10	BYGGELOVEN.....	34
12.11	GRUNDVAND.....	34
12.12	DRÆN.....	34
12.13	DIGESVALER	34
12.14	LEDNINGSREGISTERET	35
12.15	TELELEDNINGER	35
12.16	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE	35
12.17	INDBERETNING OM BORINGER.....	35
12.18	UNDERRETNING VED KONKURS MV.....	35
12.19	RÅSTOFAFGIFT	35
12.20	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	35
13	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	36
13.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	36
13.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSER.....	36
13.2.1	Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen.....	36
13.3	ORIENTERING	37



Bilag

1. Oversigtskort
2. Grave- og Efterbehandlingsplan
3. VVM-screeningsafgørelse
4. Afgørelse efter vandforsyningsloven (Sorø Kommune)
5. Indledende høringssvar – Sorø Kommune

Dokumentoversigt

Oversigt over dokumenter relevante for afgørelsen

Dato		Beskrivelse
11.06.2024	Ansøgning om tilladelse	Ansøgningsskema
09.11.2021	Grave- og efterbehandlingsplan	Tekstudgave
27.11.2024	VVM ansøgningsskema	Screeningsskema
16.04.2025	VVM screeningsafgørelse	
07.08.2024	Høringssvar fra Sorø Kommune	Bemærkningsskema
12.06.2025	Afgørelse efter vandforsyningsloven	Sorø Kommune
17.01.2025	Naturbesigtigelsesnotat	Region Sjælland

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 11. juni 2024 og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til råstofindvinding på ca. 1 ha af matr. nr. 19 Tjørntved By, Stenlille. Tilladelsen omfatter en årlig indvinding af 50.000 m³ sand, grus og sten samlet for matrikel nr. 19, 3f, 1b 3i, hvoraf de 32.000 m³ kan indvindes under grundvandsspejlet på de i alt 18,4 ha.

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

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.1.9. I tilladelsen for den eksisterende råstofgrav er der fastsat en sikkerhedsstillelse på 700.000 kr., jf. afsnit 7.6. Region Sjælland vurderer, at den fastsatte sikkerhedsstillelse er tilstrækkelig da store dele af den eksisterende grusgrav er færdigravet og uden større efterbehandlingsbehov.

Tilladelsen er gældende i 8 år frem til 23.04.2033, men 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 en mindre udvidelse af en eksisterende grusgrav med henblik på at indvinde restressource. 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.

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

1.2 Miljøvurdering (VVM)

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

Afgørelse om ikke pligt til miljøvurdering (VVM) fremgår af bilag 3.

¹ LBK nr. 1230 af 20. november 2024. Bekendtgørelse af lov om råstoffer, § 7, stk. 1 og § 8.

² LBK nr. 4 af 3. januar 2023. lov om miljøvurderinger af planer

1.3 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 væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 8.

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

2 Afgørelser fra andre myndigheder

2.1 Vandforsyningsloven

Sorø Kommune har den 12.06.2025 meddelt et tillæg til den eksisterende tilladelse af d. 24.04.2023 under samme vilkår efter vandforsyningsloven til midlertidig grundvandssænkning som følge af den tilladte råstofindvinding på 32.000 m³ råstoffer under grund- vandspejlet og tilladelse til indvinding af 26.000 m³ grundvand årligt til grusvask og støvbekæmpelse samlet for matriklerne 3f, 3i, 1d og 19.

Tilladelsen er meddelt på vilkår, som beskrevet under afsnit 4.1.1. Tilladel-
sen fremgår af bilag 4.

3 Vilkår fra Region Sjælland

3.1 Vilkår efter Råstofloven

3.1.1 Før indvindingen påbegyndes

- Der skal gives meddelelse til Region Sjælland om indvindingens påbegyndelse og afslutning.

3.1.1.1 Grave- og efterbehandlingsplan

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

3.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal ikke fastsættes yderligere sikkerhedsstillelse for efterbehandling af tilladelsesarealet.
- 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.

3.1.1.3 Afmærkning

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

Råstofindvindingen

3.1.2.1 Grave- og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes 3 forskellige grænser for indvindingen. En grænse for indvinding under grundvand, en grænse for indvinding over grundvand, og en grænse for efterbehandlin-

gen. Gravegrænserne er fastsat/beregnet med udgangspunkt i de gravedybder, der er angivet i ansøgningen. Grænserne fremgår af skemaet herunder.

3.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbehandlingsgrænse (e) i meter	Gravegrænse til gravning over grundvandspejl (meter)	Gravegrænse til gravning under grundvandsspejl (meter)	Skråningsanlæg ved efterbehandling
Matrn.nr 19	0	6	19	1:2
Sydvendt skråning (Gul linje)	0	3	16	1:1
Skel mellem matr. nr 19 og 3i	Skelgennemgravning			



3.1.2.3 Indskiftning

- Indskiftning kan kun ske, såfremt Region Sjælland meddeler tilladelse. I ansøgningen om indskiftning skal det dokumenteres, at skråningerne vil være stabile, og at der er materialer nok til efterbehandling. 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.

3.1.2.4 Jord- og materialeoplæg

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

3.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 16.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 7.00 - 13.00, 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 - 16.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 – 13.00, dog ikke helligdage.
- Afvielser 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, korregerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænser:

Grænseværdier for støj, baseret på Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984	Mandag - fredag kl. 07.00 - 16.00 lørdag kl. 07.00 - 13.00	Mandag – Fredag kl. 6.00-07.00
8. Åbent land	55	40

3.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

3.1.4.3

- 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.

3.1.4.4 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 8.00 - 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 (8.00) - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med etablering og nedlæggelse af støjvolde samt terrænreguleringer af kortere varighed.

3.1.4.5 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 min- dre forholdene i råstofgraven er ændrede.

3.1.4.6 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.

3.1.4.7 Støjdæmpende foranstaltninger

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

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

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

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

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

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

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien 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 - ekstern støj".

3.1.5 Materiel

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

3.1.6 Støv

- Virksomhedens indretning og drift må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Såfremt der konstateres væsentlige støvgener, skal virksomheden straks iværksætte og gennemføre de nødvendige støvbegrænsende foranstaltninger, således at generne minimeres.
- Der skal i nødvendigt omfang træffes foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg.
- Der må ikke uden råstofmyndighedens godkendelse udsprede andre støvdæmpende midler end vand.

3.1.7 Forebyggelse mod forurening

3.1.7.1 Brændstof og olieoplæg

- Al brændstof, olieoplæg mv. anbringes i aflåselige tætlukkede containere i forsvarlig stand med en indbygget sump med dobbeltbund eller spildbakke, som skal kunne rumme 100 % af brændoftankens volumen eller indholdet af den største beholder af øvrige olie- eller kemikalieprodukter.
- Brændstof, olieoplæg 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 læssemaskiner 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 drybspild.

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 reparereres.
- Når der graves under vandspejl skal der i/ved gravemaskiner findes såkaldte oliesokker – absorberende flydespærringer som udlægges i tilfælde af oliespild på vandfladen.
- Spild af olieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamlles straks og Region Sjælland kontaktes.

Affald skal håndteres jf. afsnit 12.7.

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 eksterne entreprenørers tanke.

3.1.7.5 Dræn

- Der må ikke afledes drænvand til det gravede areal.

3.1.7.6 Gødningstoffer og sprøjtemidler

- Der må ikke anvendes gødningstoffer og sprøjtemidler på arealet. Forbuddet er gældende for det nye areal, så snart der fortages muldafrømning. Forbuddet er også gældende efter afslutning af indvinding og efterbehandling.

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 Geologiske interesser

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

3.1.9 Efterbehandling

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. Sydvendt skråning er defineret på figur i afsnit 3.1.2.2.
- 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 1:3 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 fordres ænder, fisk eller andet i eller ved vandhuller og søer i råstofgraven.

3.1.10 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.

4 Vilkår fra andre myndighederne

4.1 Sorø Kommune

Sorø Kommune har truffet afgørelse efter vandforsyningsloven. Afgørelsen med klagevejledning vedlægges som bilag 4.

4.1.1 Vandforsyningsloven

Følgende vilkår er fastsat af Sorø Kommune efter vandforsyningsloven:

Gyldighed

1. Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.
2. Tilladelsen gælder i 8 år og udløber når råstoftilladelsen udløber. Ved bortfald af råstoftilladelsen bortfalder denne tilladelse også.

Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning

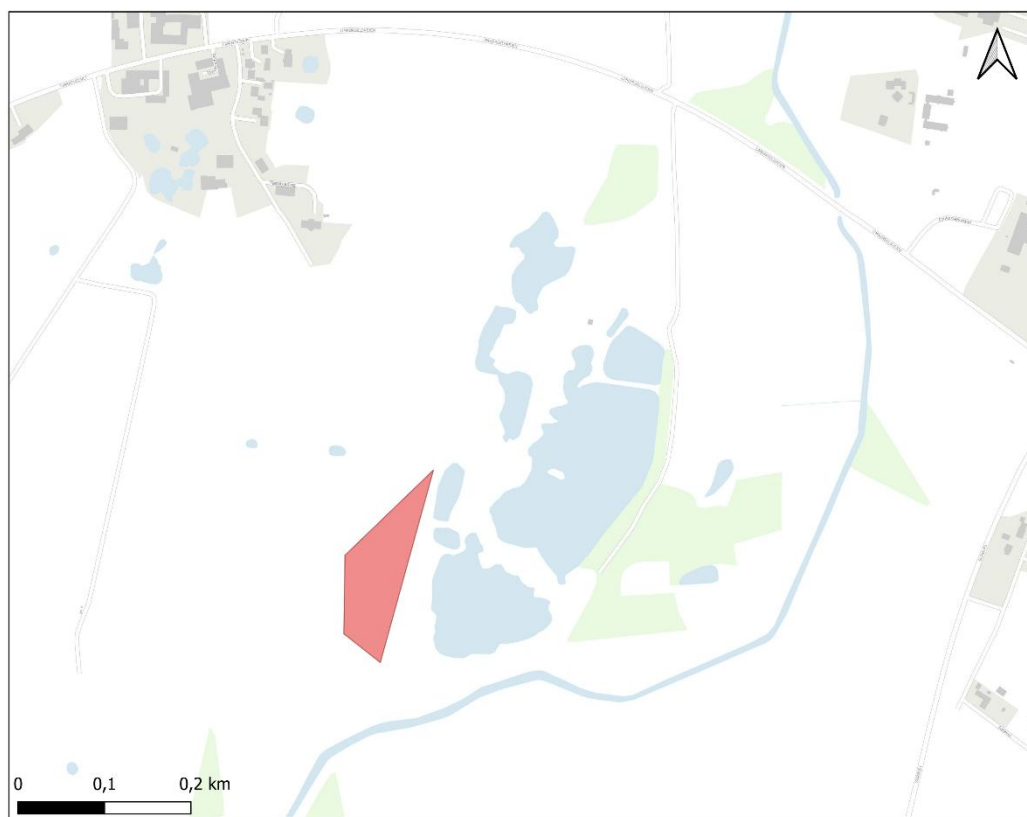
3. Gravning under grundvandsspejl må ikke give anledning til påvirkning af vandmængderne i nærliggende vandløb, søer eller vådområder.
4. I forbindelse med råstofgravningen er det ikke tilladt at sænke grundvandsstanden ved hjælp af pumpning eller afledning af vand via dræn eller grøft.
5. Der må årligt indvindes op til 32.000 m³ grus under grundvandsspejlet

5 Grundlag for tilladelsen

5.1 Ansøgningen

Region Sjælland modtog ansøgning fra Stenlille Grusgrav ApS den 11. juni 2024. Ansøger anvender DJ Miljø & Geoteknik P/S som rådgiver. Ansøgningen blev indsendt gennem regionernes elektroniske ansøgningsportal RIT. Senere i sagsbehandlingen har ansøger vedlagt VVM-screeningsskema.

Ansøgningen er en udvidelse af eksisterende råstofindvindingstilladelse meddelt den 24.04.2023. Tilladelsen af 24.04.2023 omfatter et samlet indvindingsareal på 17,4 ha på matr. nr. 3f, 3i og 1d, Tjørntved By, Stenlille. Der er ansøgt om, at den nye tilladelse får samme udløbsdato, som den gældende. Det ansøgte areal for den nye råstofindvindingstilladelse er beliggende på matr. nr. 19, og udgør et areal på ca. 1 ha. Det nye ansøgte areal fremgår nedenfor.



- Der forventes årligt produceret 50.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer, heraf op til 32.000 m³ under grundvandsspejlet samlet for hele graven.
- Det søges om tilladelse til gravning indtil 2033.
- Indvindingen foretages med to gummigeder, en hydraulisk gravemaskine, slæbeskovl, transportbånd, traktor, vaskeværk, knuser samt tørsorteringsanlæg, jf. ansøgningen.
- Ved indvindingen anvendes en stationær brændstoftank, som kan rumme 5.900 l. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at der årligt forventes at blive brugt 200 liter hydraulikolie og 45.000 l. dieselolie.

5.2 Udtalelser

5.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Sorø Kommune
- Museum Vestsjælland
- Stenlille Vandværk
- Sorø Forsyningsservice A/S
- Cerius A/S
- TDC A/S
- Evida Syd A/S
- Fibia P/S
- Telia Danmark
- Global Connect

Regionen har modtaget høringssvar fra Sorø Kommune og Museum Vestsjælland. Høringssvarene er vedlagt som bilag 5 og 7.

Region Sjælland har ikke modtaget høringssvar fra naboer vedrørende afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering, jf. afsnit 1.3 og afsnit 9.

VVM-screeningsafgørelsen der danner grundlag for afgørelsen er vedlagt som bilag 3.

5.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

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

- Stenlille Grusgrav ApS
- Sorø Kommune
- Nyrupvej 76, 4180 Sorø

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

6 Grave - og efterbehandlingsplan

6.1 Graveplan

Graveplanen for det nye areal, er planlagt til at blive gennemført i perioden 2025-2030. Indvindingen i resten af grusgraven vil fortsætte i henhold til den eksisterende graveplan.

6.2 Efterbehandlingsplan

DN-Sorø og Stenlille Grusgrav har drøftet efterbehandlingen af arealet i forbindelse med ansøgningen om indvindingstilladelse. Tilgang er at der ovenfor indvindingsområdet, dvs. i markplan, etableres et vildthejn og at skråningerne ned mod den kommende sø etableres så stejle som muligt for at etablere levesteder for digesvaler mm. Den eksisterende efterbehandlingsplan vil også omfatte arealet mod vest.

Indtegnet, med rødt, ses graveskellet mod tangen, så det viser hvordan tangen vil fremstå efter udgravningen af råstoffer vest for tangen.



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.

Det ansøgte areal ligger uden for det udpegede graveområde, men grænser op til en eksisterende grusgrav og omfatter ca. 1 ha. I henhold til retningslinje 2 kan der i særlige tilfælde gives tilladelse til råstofindvinding uden for graveområdet, hvis væsentlige samfundsinteresser eller særlige forhold taler for det.

I dette tilfælde vurderes det, at der er tale om en mindre udvidelse af en igangværende gravning, som vil bidrage til en mere effektiv udnyttelse af den eksisterende råstofforekomst. Udvidelsen vil desuden muliggøre en færdiggravning af ressourcen mod vest, hvilket stemmer overens med retningslinjens eksempler på situationer, hvor mindre justeringer af graveområdets afgrænsning kan være hensigtsmæssige for at sikre fuld udnyttelse af ressourcen og en optimal efterbehandling. På baggrund af projektets karakter og de vurderede forhold anses det for at være i overensstemmelse med retningslinje 2, at der gives tilladelse til gravning på det ansøgte areal.

Råstofplanen indeholder en række retningslinjer, som der skal tages hensyn til i forbindelse med behandling af råstofansøgninger. Af retningslinjerne fremgår det bl.a.:

- at indvindingen af råstoffer skal foregå så bæredygtigt som muligt, hvilket betyder at forekomsten i en aktiv råstofgrav skal udnyttes fuldt ud,

- at råstoffer under grundvandsspejlet skal så vidt muligt indvindes med det formål at reducere den samlede effekt på landskabet, og at behovet for råstoffer dækkes fra færrest mulige råstofgrave,
- at der lægges vægt på, at efterbehandling af søer i råstofgrave og de nærliggende omgivelser vil danne grundlag for en så varieret natur som muligt.

7.2 Kommuneplan og lokalplan

Et område omtrent 500 meter mod øst fra det ansøgte areal, er i henhold til Sorø Kommunes kommuneplanramme udlagt til erhvervsformål af let industri, lager-og værkstedsvirksomhed. I VVM screeningen for nærværende ansøgning er der taget højde for kommuneplanrammen. Region Sjælland har vurderet af kommuneplanrammen ikke har en påvirkning på kort sigt, da området ikke er lokalplanlagt eller byggemodnet.

7.2.1 Driftstider

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

7.2.2 Støj

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

Støjvilkårene fremgår af afsnit 3.1.4.

Det ansøgte areal er vurderet til at være omfattet af områdetype 8 – ”Åbent land”, jf. vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, ”Ekstern støj fra virksomheder”. Af vejledningen fremgår det, at fastsættelse af støjgrænser for denne områdetype skal ske efter en konkret vurdering. En virksomhed, der påfører omgivelserne en væsentlig støjbelastning, bør ikke placeres i det åbne land, medmindre det er den eneste naturlige placering af virksomheden, blandt andet råstofindvindingsvirksomheder, der i højere grad er bestemt af de geologiske forekomster end støjhensyn.

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

Ansøger har i ansøgningen vedlagt støjberegningen, som blev foretaget i forbindelse med tilladelsen som blev meddelt i 2017. Derfor er der for den nye ansøgning tale om en ”genbrugt” støjberegning. Det er Region Sjælland vurdering, at udvidelsen ikke medfører en overskridelse af støjgrænserne. Region Sjælland har hertil lagt vægt på, at der anvendes samme maskinel. Derudover oplyser ansøger, at der er indkøbt nyt tørsorteringsanlæg samt stakketransportør som er væsentligt mere støjsvagt end det gamle anlæg. Region Sjælland lægger i denne henseende også vægt på, at VVM redegørelsen, som blev udarbejdet i forbindelse med tilladelsen fra 2017, dokumenterer at støj- grænserne overholdes.

7.2.3 Støv

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat vilkår til støvdæmpende foranstaltninger ved driften i graven, da der erfaringsmæssigt kan opstå støvgener i forbindelse med råstofindvinding.

7.2.4 Forebyggelse mod forurening

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

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

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

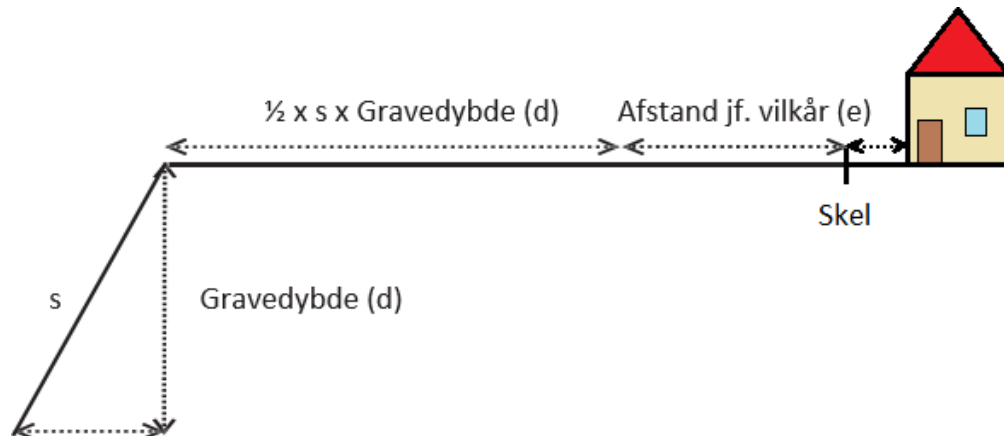
7.2.5 Graveafstande og periferiskråninger

Efter råstoflovens § 10 skal regionen i en 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 for hhv. indvinding over og under grundvandsspejl, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal. Derudover fastsættes der grænser for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være.

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

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

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



7.3 Vandforsyningsinteresser

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

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

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

7.4 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er i forbindelse med regionens sagsbehandling indhentet udtalelse fra Museum Vestsjælland. Udtalelse er vedlagt i bilag 7.

I deres udtalelse bemærker Museum Vestsjælland, at der ikke er bevaret væsentlig arkæologi i den eksisterende grusgrav, men at der kan være bevaret væsentlig arkæologisk information på arealet til udvidelse mod nord.

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

7.5 Naturbeskyttelse, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

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

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

Samtidig er det i vurderingen medtaget, at der tidligere er foretaget indvinding af råstoffer i området.

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.

7.6 Sikkerhedsstillelse

Formålet med at fastsætte vilkår om sikkerhedsstillelse er at sikre, at myndigheden har den nødvendige økonomiske garanti for at kunne gennemføre efterbehandlingen af arealet, hvis der skulle opstå en situation, hvor indvinder går konkurs eller lignende.

Region Sjælland vurderer i forbindelse med dette projekt, at det eksisterende sikkerhedsbeløb på 700.000 kr. er tilstrækkeligt. Store dele af den eksisterende grav er allerede færdiggravet og kræver kun begrænset efterbehandling, da området ifølge efterbehandlingsplanen primært skal efterbehandles til sø. Graven består i dag af et stort søareal med lave skrænter. For det nye areal vurderes

udgiften til efterbehandling ligeledes at være begrænset, idet både mængden af overjord og højden over grundvandsspejlet er lille samt at der efterbehandles til sø.

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 "net- værk" af lokaliteter, der udgør et yngle- eller rasteområde, indbyrdes supplere hinanden i at opretholde bestanden. Betydningen af de enkelte lokaliteter i netværket kan afhænge af bestandens tæthed og spredningsmuligheder. Ved vurderingen af, om et yngle- eller rasteområde beskadiges eller ødelægges, er det afgørende, om den økologiske funktionalitet kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil. Vurderingen af eventuelle påvirkninger af bilag IV-arter forudsætter kendskab til bl.a. arternes forekomster, udbredelse, spredningsmuligheder og økologiske sammenhæng.

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

Regionen vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-område væsentligt⁵ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget, samt at det ansøgte ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter og yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

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

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at ville påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag grundet afstanden til Natura 2000-området på ca. 4 kilometer.

Særligt i forhold til bilag IV-arter er der konstateret flere arter, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der er tale om flere arter af flagermus samt strandtudse.

Strandtudse er konstateret i flere af de mindre søer i graveområdet og er afhængig af råstofgravningen, da denne aktivitet skaber og opretholder yngle- og rastepladser for tudserne. Strandtudsens er indvandret til de små søer mod vest på arealet. For at beskytte strandtudsens yngle- og rasteområde opretholdes to af de mindre, lavvandede søer, så strandtudsens kan yngle uden at være truet af fiskebestandene, som findes i de større søer. Det ansøgte påvirker ikke disse søer.

Flagermusenes beskyttelse omfatter, at der ikke må ændres på deres yngle- og rastepladser. Endvidere må deres fourageringsområder ikke påvirkes i en negativ retning, der kan påvirke bestanden.

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

Der er ikke konstateret yngle- og rasteplasser for flagermusene i graveområdet. Søarealerne fungerer som fourageringsområder for flagermusene, og da de opretholdes under indvindingen og endvidere udvides, vurderes der ikke at være en negativ påvirkning af flagermus ved indvindingen.

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 miljøet⁶. Ansøger har udfyldt et screeningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Region Sjælland har ved VVM- screeningsafgørelse af 16.01-2025 afgjort, at dette projekt ikke kræver udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

10 Høringssvar på partshøring

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

Der er i forbindelse med partshøring ikke indkommet nogen hørings-svar.

⁶ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

11 Regions 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.

12 Generelle bestemmelser

12.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

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

12.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

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

Afgiften for tinglysningen er 1.850 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁷ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

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

12.3 Tilsyn og besigtigelse

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

⁷ LBK nr. 124 af 26. januar 2017. Bekendtgørelse af lov om råstoffer

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.

12.4 Arkæologi under indvindingen samt udtalelse fra museum inden opstart

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

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

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

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.

12.5 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.

12.6 Returjord

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

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

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

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

12.7 Affald

Olieaffald skal op- og indsamles med henblik på regenerering. Denne forpligtigelse skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med henblik på regenerering til baseolie¹⁰.

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.

12.8 Entreprenørtanke

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

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Olietankbekendtgørelsen¹¹ og ADR reglerne¹².

12.9 Jordforurening

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

12.10 Byggeloven

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

12.11 Grundvand

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

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

12.12 Dræn

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

12.13 Digesvaler

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

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

¹¹ BEK nr. 1257 af 27. november 2019. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, kap. 2.

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

12.14 Ledningsregisteret

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

12.15 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovbekendtgørelse om graveadgang¹⁴ skal enhver, der foretager bygnings-, jordarbejder eller iværksætter andre foranstaltninger, forespørge telefonselskaberne med mindst 8 dages varsel, om der findes ledninger eller anlæg, der nødvendiggør særlig hensyn.

12.16 Indberetning af indvunden mængde

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

12.17 Indberetning om boringer.

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

12.18 Underretning ved konkurs mv.

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

12.19 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

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

12.20 Yderligere vilkår og ændringer

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

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

¹³ BEK nr. 1473 af 17. december 2019. Bekendtgørelse om registrering af ledningsejere mv.

¹⁴ LBK nr. 845 af 21. august 2019. Bekendtgørelse af lov om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

13 Offentliggørelse og klagevejledning

13.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland vil blive offentliggjort den 29.10.2025 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden 4 uger fra de er offentliggjort.

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

13.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

13.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

Regionens afgørelse om tilladelse til råstofindvinding og evt. vurderinger efter miljøvurderingsloven¹⁵ eller habitatbekendtgørelsen¹⁶ om internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede dyre- og plantearter kan påklages efter bestemmelserne i råstofloven.

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

¹⁶ BEK nr. 2091 af 12. november 2021. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klageberettigede

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

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43, stk. 1, og miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 (ved samtidig miljøvurdering). Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

13.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Sorø Kommune
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Sorø Kommune, soroe@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland (Holbæk, Kalundborg, Odsherred, Ringsted, Slagelse, Sorø), plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Kreds Sydvestsjælland (Slagelse, Sorø, Næstved): sydvest@friluftstraadet.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Bilag 1

Bilag 1



Signaturforklaring

 Ansøgningsareal

0 75 150 m

Bilag 2 – Grave og efterbehandlingsplan

Grave- og Efterbehandlingsplan

Stenlille Grusgrav, Omkørselsvejen 1, Matrikel nr. 3f, 3i og 1b Tjørntved By, Stenlille



Udarbejdet for:

Christian Kalle
Stenlille Grusgrav
Omkørselsvejen 1A
4295 Stenlille

Dato: 09.11.2021

Sagsnummer: B-32750

Indhold

1. Indledning.....	3
2. Lokalitet.....	4
3. Graveplan	5
4. Efterbehandling.....	10

Sagsbehandler



Simon Mundus
Miljørådgiver, cand.scient.

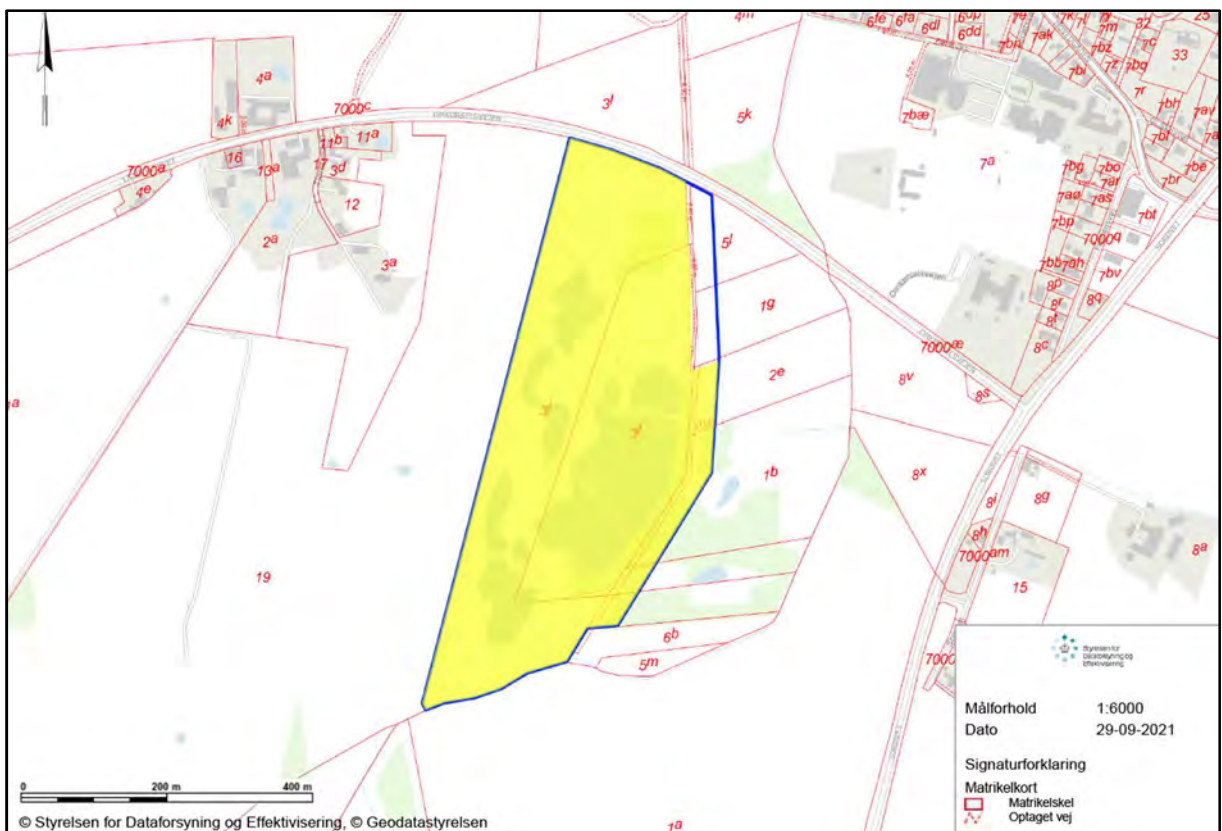
Kvalitetskontrol



Hanne Klith Jensen
Miljørådgiver, cand.scient.

1. Indledning

I Råstofplan 2020 har Region Sjælland udlagt et større graveområde på Saltofte Delområde. Området omfatter i den nuværende graveplan ca. 18,5 ha, med en skønnet forekomst på ca. 0,5 mio. m³ sand og grus. DJ Miljø og Geoteknik P/S ansøger, på vegne af Stenlille Grusgrav v/ Christian Kalle, om ny indvindingstilladelse af råstoffer, for at kunne udnytte så meget som muligt af råstofferne på ejendommen Omkørselsvejen 1A, matr. nr. 3f, 3i og 1b, Tjørntved By, Stenlille i Sorø Kommune. De 3 matrikler dækker ca. 17,8 ha af graveområdet (se Figur 1).



Figur 1: Nyt graveområde jf. Region Sjællands Råstofplan 2020 markeret med blå streg, og område som ejes af Stenlille Grusgrav og som der søges om tilladelse til at udvinde fra er markeret med gul.

Som tillæg til ansøgningen om udvidelse af råstofindvindingstilladelsen, udarbejdes nærværende grave- og efterbehandlingsplan for området.

Formålet med grave- og efterbehandlingsplanen er at sikre en fornuftig udformning samt anvendelse af råstofgraven efter endt anvendelse. Ifølge Råstofplan 2020 skal graveområderne efterbehandles til naturformål, rekreative formål eller ekstensiv landbrugs- og skovdrift uden brug af pesticider eller gødningstoffer. Så snart regionen har godkendt grave- og efterbehandlingsplanen, og der er stillet økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen samt efterbehandlingsvilkårene er tinglyst, kan indvindingstilladelsen udnyttes.

Der er i 2016 givet en eksisterende råstofindvindingstilladelse for en del af gravearealet. Den gældende tilladelse dækker et areal på ca. 8,5 ha. Med den nye ansøgning ønskes der udelukkende tilladelse til også at udnytte ressourcerne på det resterende areal, samt en øgning af de mængder der årligt kan udvindes.

2. Lokalitet

Råstofindvindingsområdet er beliggende i Sorø Kommune på matr. nr. 3f, 3i og 1b, Tjørntved By, Stenlille og benævnes Saltofte Delområde. Råstofplan 2020 beskriver graveområdet i flere detaljer. Graveområdet har en skarp afgrænset råstofforekomst af sand og grus på op til ca. 15 meters tykkelse uden nogen betydende overjord. Det er skønnet at ca. 80 % af forekomsten ligger under grundvandsspejlet.

Området anvendes allerede i dag som aktivt graveområde, hvor der indvindes både over og under grundvandsspejlet. Som resultat heraf er der i dag på området et antal mindre og større søer, hvoraf dele af to af søerne i den østlige del af graveområdet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (Figur 2).



Figur 2: § 3 beskyttede områder på og omkring nyt graveområde. Blå skravering: søer, rød skravering: moser, grøn skravering: eng. (Danmarks Miljøportal, arealinformation.miljoportal.dk)

3. Graveplan

Graveplanen beskriver råstofindvindingen etapevis med det formål at sikre en optimal udnyttelse af området. Der forventes indvundet ca. 40.000 m³ sand, grus og stenmaterialer årligt. Heraf indvindes de ca. 32.000 m³ (80 %) under grundvandsspejlet. Der er i oktober 2010 blevet udført en geoteknisk undersøgelse af forekomsten og kvaliteten af råstoffer under de delvist § 3 beskyttede søer. På baggrund heraf blev det vurderet, at der er ca. 100.000 m³ sand og grus af god kvalitet alene under § 3-søerne. I den vestlige og sydlige del af graveområdet er størstedelen af råstofferne over grundvand allerede indvundet, og der graves således primært under grundvand. Der vil blive gravet i sektioner, og gravearbejdet er allerede påbegyndt efter den eksisterende tilladelse. Sektionerne graves fra syd mod nord i henhold

til de angivne årstal vist i Figur 3. For at forstyrre de to delvist §3-beskyttede søer mindst muligt er graveplanen udformet således, at disse områder udgraves så hurtigt, som det er praktisk muligt efter opstart.



Figur 3: Oversigtskort med gravesektioner. Nummeret i hver gravesektion angiver årstallet for indvinding. (Danmarks Miljøportal, arealinformation.miljoeportal.dk)

I Tabel 1 er gravesektionerne listet med angivelse af årstal for indvinding samt sektionens areal. Råstofgravning vil ikke finde sted nærmere end 50 meter fra den § 3 beskyttede Sandlyng Å.

Tabel 1: Oversigt over gravesektioner, årstal for råstofindvinding og et ca. areal af de enkelte sektioner.

Årstal for indvinding	Areal (m ²)	Årstal for indvinding	Areal (m ²)
2021-22	19.500	2028	8.100
2023	9.900	2029	10.500
2024	16.900	2030	11.200
2025	8.500	2031	14.500
2026	15.400	2032	7.900
2027	10.000	2033	6.500

Udgravningen vil ske med gummihjulslæsser samt gravemaskine og slæbeskovl henholdsvis over og under grundvandsspejl. Materialerne vil blive sorteret ved tørharpning. Vaskeanlæg til sortering af stenmaterialer samt knuseanlæg og øvrigt maskinel placeres som tidligere godkendt (Figur 4).

Vand til vaskeanlægget indvindes fra gravesøen nærmest vaskeanlægget og udledes til nedsivnings- og bundfældningsanlægget placeret øst for vaskeanlægget. Der sker ingen ændringer i forhold til de eksisterende tilladelser til indvinding og udledning af vaskevand. Det oparbejdede materiale vil blive oplagt i depoter ved sorteringsanlæggene. Den afgravede muld, som dog er begrænset til den sydlige del af graveområdet, vil blive harpet og solgt. Mulden vil straks efter opgravning blive kørt til harpningsområdet i den nordlige del af graveområdet. Forekomster af siltede og lerede materialer, der ikke kan indgå i produktionen, vil blive anvendt til modellering af skrån timer mv. Som adgangsvej til gravearealet vil den eksisterende grusvej med adgang fra Omkørselsvejen blive benyttet.



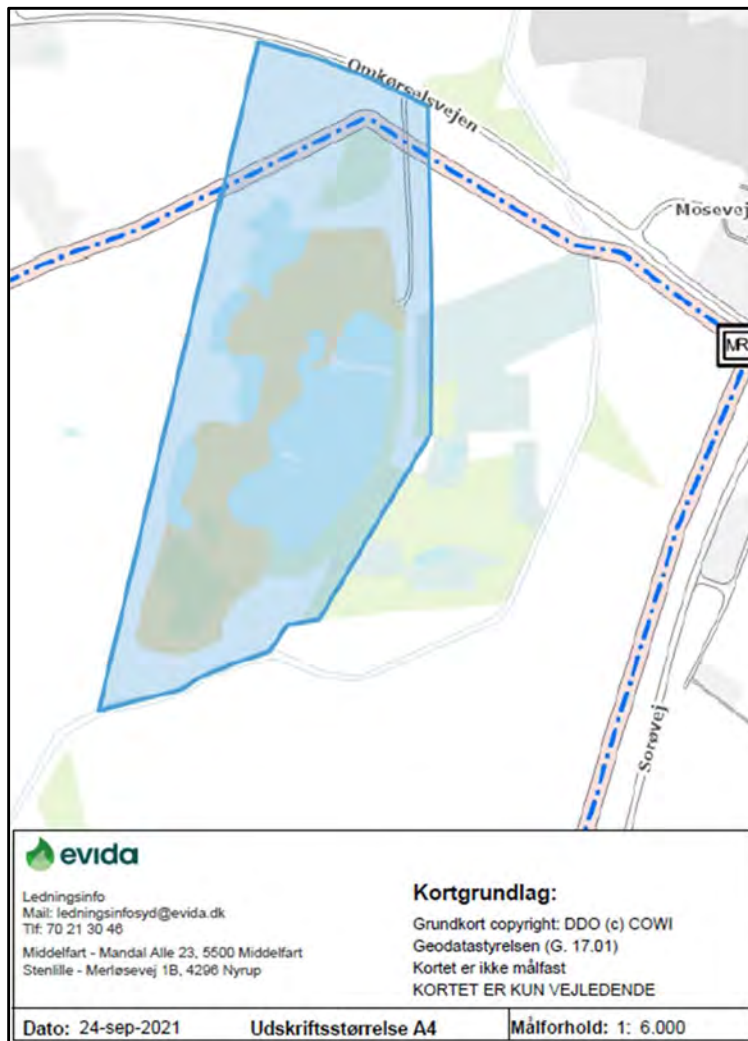
Figur 4: Kort over placering af materiel i Stenlille Grusgrav. (Danmarks Miljøportal, arealinformation.miljoportal.dk)

I forbindelse med udnyttelse af ressourcerne under den sydøstlige del af graveområdet, vil den eksisterende vej blive opgravet. For at sikre grundejer af matr. 6b og 5m uhindret adgang til sine matrikler, vil der blive etableret ny vejadgang, inden vejen opgraves. Ny vej vil blive anlagt i den østlige kant af graveområdet langs kanten på matr. 2e og gennem matr. 1b og 3f. (Figur 5).



Figur 5: Ny vej indtegnet med grøn, som erstatning for eksisterende vej (blå). Eksisterende vej er en del af det kommende graveområde. (Danmarks Miljøportal, arealinformation.miljoeportal.dk)

På den nordlige del af graveområdet gennemskæres området af en gasledning i øst-vestlig retning (Figur 6). Det er (jf. retningslinjer fra Evida) ikke tilladt at grave mindre end 5 meter fra gasledningen. Gasledningen er fysisk markeret i landskabet i samarbejde med Evida. Arealet nord for gasledningen bliver i dag brugt til harpning af ren muldjord jf. miljøgodkendelse fra Sorø Kommune pr. 5. marts 2021. Aktiviteten med harpning af muldjord vil blive afviklet inden arealet nord for gasledningen evt. skal udgraves.



Figur 6: Kort med placering af gasledning (blå markering) og servitutbælte på 5 meter (lyserød markering), hvor det ikke er tilladt at grave.

4. Efterbehandling

Nærværende efterbehandlingsplan beskriver efterbehandlingen af råstofgraven til naturformål, og er i vid udstrækning en justering af den allerede godkendte efterbehandlingsplan fra 2016. Området kommer til at bestå af en stor sø på ca. 125.000 m², op til ca. 15 meter dyb og en sø på ca. 10.000 m² nord for gasledningen. Derudover vil der være to mindre søer mod vest på henholdsvis ca. 1.400 m² og 400 m², mellem 0,5 og 1,5 meter dybe. Disse søer er allerede etableret, se både Figur 3 og 7. Der vil blive anlagt en sikkerheds- og lavvandszone med anlæg 1:5 i de sektioner hvor vandspejl endnu ikke grænser op til graveområdets yderkant. Zonen vil være ca. 8 meter bred. Figur 7 viser udformningen af arealet efter endt indvinding og efterbehandling. Der anlægges vige og næs sådan, at søbredderne gøres længst mulige. Efterbehandlingen af indvindingsarealerne vil foregå løbende i takt med, at de enkelte grave-sektioner bliver færdiggravet - dvs. fra syd mod nord. De enkelte sektioner vil som udgangspunkt blive

påbegyndt efterbehandlet umiddelbart efter endt indvinding eller senest ét år efter. Muld vil ikke blive udlagt på arealet, da det er hensigten at området bibeholdes næringsfattigt for at fremme biodiversiteten. Der er i området registreret plantearter karakteristiske for eng og overdrev, og det vurderes, at disse arter vil indvandre og etablere sig efter endt råstofindvinding. Der er ikke på større arealer konstateret plantearter, der falder ind under beskyttede naturtyper eller særlige eller beskyttede eller fredede plantearter. I VVM redegørelsen fra 2016 er der i området konstateret syv beskyttede dyrearter, disse er: Strandtudse (bilag IV), Brunflagermus (bilag IV), Sydflagermus (bilag IV), Vandflagermus (bilag IV), Dværgflagermus (bilag IV), Digesvale (fredet) og Grøn frø (fredet). For bilag IV-beskyttede arter gælder, at der er forbud mod at ødelægge yngle- og rastesteder, forstyrre arten på en måde der har skadelig virkning for arten eller bestanden, og forsætlig fjernelse af reder. For fredede arter gælder, at de ikke må indsamles eller slås ihjel.



Figur 7: Oversigt over området efter endt indvinding og fuldført efterbehandling.

Der blev ikke konstateret yngle- eller rasteplasser for flagermus i området i 2016, og da sø-arealerne fungerer som fourageringsområder for flagermusene, og disse opretholdes under indvindingen og endvidere udvides, vurderes det ikke at indvindingen vil have en negativ påvirkning af flagermus. Strandtudsens yngler i søer uden bevoksning eller søer der tørre ud i løbet af sommeren. Strandtudsens har gode levesteder i grusgrave, og der er også konstateret strandtuds i flere mindre søer i graveområdet. Ved at opretholde et næringsfattigt miljø samt lavvandede områder i de to små søer, som bevares i den vestlige del af området, tilstræbes det at opretholde strandtudsens levesteder.

Grøn frø er fredet og må derved ikke samles ind eller slås ihjel. Den lever hele året i vandhuller med skov i nærheden og blev i 2016 konstateret ved kortlægning af området. Efter endt indvinding forventes det, at grøn frø fortsat vil kunne trives i de mindre søer, som både er solbeskinnede, rene og har et rigt planteliv. Digesvalen yngler kolonivist i lodrette sandede skrænter og har derved gode betingelser i grusgrave. Efter endt indvinding efterlades en mindst 20 meter lang skrænt i den sydlige del af området, jf. Figur 7. Skrænten vil være lodret fra vandkanten og op og vil sikre fortsatte ynglesteder for digesvalen. Mod Sandlyng Å holdes en sikkerhedsafstand på 50 meter. Skrænter mod syd vil have et fald på 1:2.

Dele af områderne i råstofgraven er allerede efterbehandlet efter nuværende og tidligere efterbehandlingsplaner, og dele af disse områder er omfattet af nærværende plan. Det drejer sig om områderne langs skel, i det meste af den vestlige del af graveområdet, som for nuværende er beplantet, primært ved naturlig indvandring af hjemmehørende arter. I områderne mod vest hvor allerede udgravede søer ligger mindre end 30 meter fra skel, vurderes det ikke praktisk muligt at udføre gravearbejde på arealet mellem sø og skel. På disse arealer vil der ikke blive grebet ind i de allerede etablerede områder.



Bilag 3 – VVM-Screeningsafgørelse

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Stenlille Grusgrav Omkørselsvejen 1, 4295 Stenlille.



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

Matr. nr. 19, Tjørntved By, Stenlille
Omkørselsvejen 1D
Sorø Kommune

Sorø Graveområde, Saltofte Delområde
Dato: 16.01.2025

Oversigt

Omkørselsvejen 1D, matr. nr. 19

Sagsnummer EMN-2020-32339

Ansøger

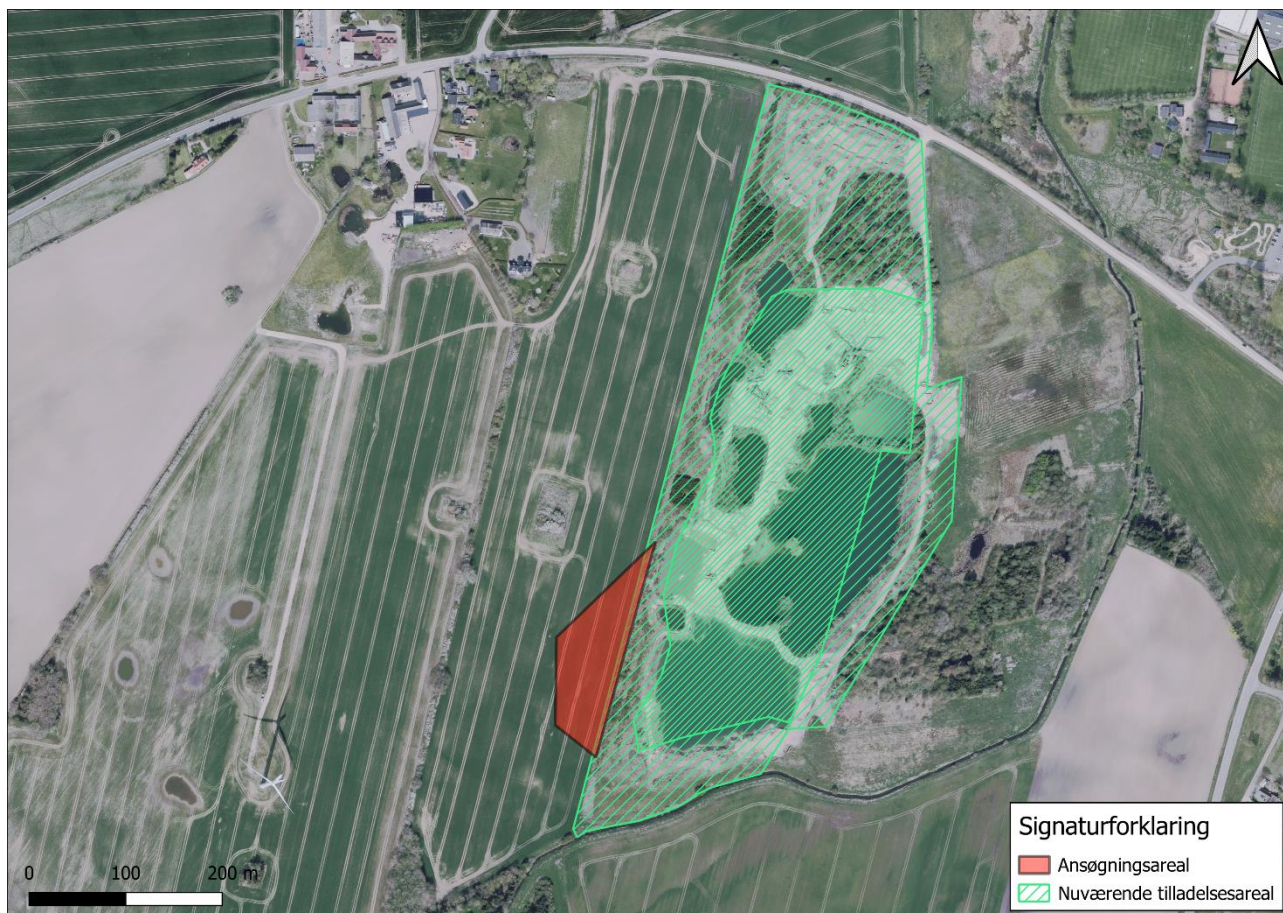
Navn:			
CVR-nr.:	Stenlille Grusgrav ApS		
Adresse:	Ranunkelvej 15, 4300 Holbæk		
Kontakt:	Christian Kalle Pedersen		
Telefon:	28686330	E-mail:	ckp@stenlillegrusgrav.dk

Indvinder

CVR-nr.:	Stenlille Grusgrav ApS		
Adresse:	Ranunkelvej 15, 4300 Holbæk		
Kontakt:	Christian Kalle Pedersen		
Telefon:	28686330	E-mail:	ckp@stenlillegrusgrav.dk

Ejer

Navn:			
CVR-nr.:	Stenlille Grusgrav ApS		
Adresse:	Ranunkelvej 15, 4300 Holbæk		
Kontakt:	Christian Kalle Pedersen		
Telefon:	28686330	E-mail:	ckp@stenlillegrusgrav.dk



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	6
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
2	GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN	6
2.1	ANSØGNINGEN	6
2.2	UDTALELSER.....	6
2.2.1	Høring af myndigheder og sagens parter	6
2.2.2	Partshøring af udkast til afgørelse.....	7
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN.....	7
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	7
3.2	KOMMUNEPLAN/FINGERPLAN OG LOKALPLANER	7
3.3	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM)	7
3.4	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING AF MILJØVURDERINGSPLIGTEN	8
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
4.2	ORIENTERING	9
5	SKEMA TIL BRUG VED SCREENING AF PROJEKTER PÅ MILJØVURDERINGSLOVENS BILAG 2	10
6	BILAG	22

Bilag

1. VVM-screening
2. Høringssvar Sorø kommune

Dokumentoversigt

Dato	Beskrivelse
11-06-2024	Ansøgning om tilladelse til råstofindvin- ding
27-11-2024	Ansøgers VVM-screening inklusiv bilag
11-06-2024	Grave og Efterbehandlingsplan
07-08-2024	Høringssvar Sorø Kommune

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til en årlig indvinding af 50.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 32.000 m³ skal indvindes under grundvandsspejlet på i alt ca. 1 ha. af matr.nr. 19, 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.

2 Grundlag for afgørelsen

2.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningsskema af 27-11-2024.
 - D. 11.12.2024 modtog Region Sjælland en afklaring fra rådgiver om at der ønskes at indvinde råstoffer over og under grundvandsniveau.
- Råstofansøgningsskema med bilag af 11-06-2024
- Høringssvar Sorø Kommune af 07-08-2024

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter

Ansøgningmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Sorø kommunes

Vi har modtaget høringssvar fra Sorø Kommune. Svar vedlægges i bilag 2

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) §§ 17, stk. 2, og 21.

² BEK nr 1098 af 21/08/2023. Bekendtgørelse om udpegnings- og administrationsregler for internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1, § 7, stk. 3, nr. 1, og stk. 13, nr. 1 og § 10, stk. 1.

2.2.2 Partshøring af udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Sorø Kommune
- Stenlille ApS
- Nyrupvej 76, 4180 Sorø

Regionen har i vurderingen af parter lagt vægt på, at den primære gene fra ansøgningsområdet er støv og støj fra indvinding af råstoffer. Der vil på det ansøgte areal ske indvinding af råstoffer, hvorimod selve bearbejdningen af råstofferne vil ske uden for det ansøgte areal på eksisterende anlæg placeret i Stenlille grusgrav. Da der hverken vil ske en øget produktion, tidsmæssig forlængelse eller forøgelse af lastbiltrafikken i forhold til den gældende tilladelse fra 2023 vurderer Region Sjælland, at naboer til den aktive grusgrav med tilladelse fra 2023 ikke vil blive væsentligt påvirket af det ansøgte projekt, og er derfor ikke parter i sagen.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Råstof planens formål er at, sikre, at råstoflovens 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, at arealet efterfølgende kan indgå som led i anden arealanvendelse.

Det ansøgte areal er beliggende udenfor graveområde op til Saltofte graveområde som ifølge råstofplanen 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten.

3.2 Kommuneplan/Fingerplan og lokalplaner

Det ansøgte graveareal er ikke beliggende inden for eller omfattet af en vedtaget kommuneplan.

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

Et råstofprojekt omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 må ikke påbegyndes, før Region Sjælland, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens § 16 (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.

3.4 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten

Region Sjælland har gennemgået og vurderet ansøgningsskemaet samt bilag til ansøgningen. Ved vurderingen af, hvorvidt det ansøgte medfører krav om miljøkonsekvensrapport – VVM har regionen tillige inddraget de oplysninger, som fremgår af VVM-redegørelsen fra 2016. VVM-redegørelsen fra 2016 blev udarbejdet i forbindelse med den eksisterende tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer, som blev meddelt i 2017.

Det er på baggrund af ovenstående Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført i bilag 1 og 2, at det ansøgte projekt ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport – VVM.

Orientering

Først ved endelig afgørelse vil kopi af afgørelsen blive sendt til:

- Sorø kommune, Natur og Miljø, len@soroe.dk
- Sorø Forsyningsservice A/S, mail@soroforsyning.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Sorø kommune, Soroe@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 Sydvestsjælland sydvest@friluftsradet.dk
- Center for kulturarv, cfk@slks.dk

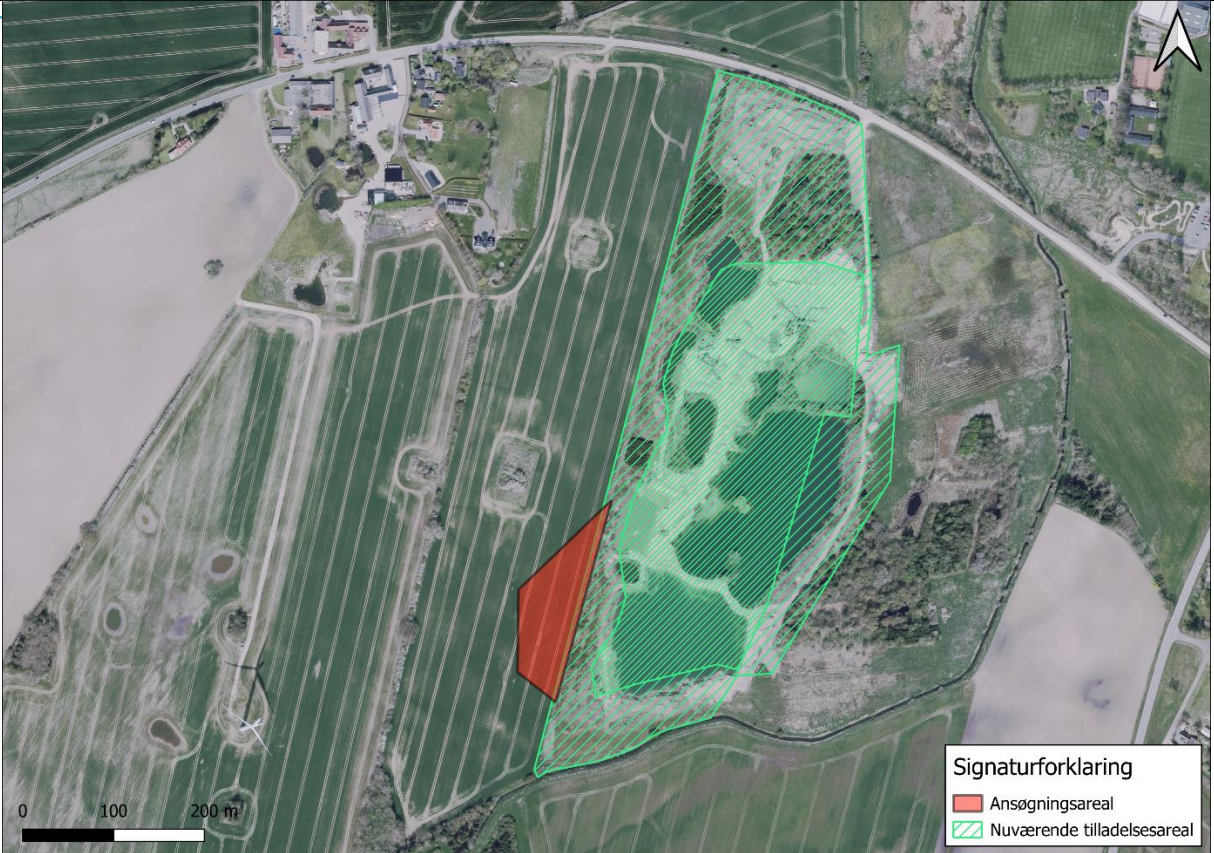
Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. 2.2.2

4 Skema til brug ved screening af projekter på miljøvurderingslovens bilag 2

Jf. bilag 6 i LBK nr 4 af 03/01/2023 (miljøvurderingsloven)

Projektets karakteristika

1	Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Region Sjælland har den 25.10.2024 modtaget ansøgning fra Christian Kalle om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 19 Tjørntved by, Stenlille i Sorø Kommune. • 50.000 m³ sand, grus og sten, heraf 32.000 m³ under grundvandsspejl • Indvinder: Stenlille Grusgrav Aps • Ansøger: Christian Kalle • Ønsket indvindingsperiode: 10 år indtil 2033 år • Planlagt gravedybde: 15 m • Indvindingsarealet ligger i kote 33,5-28 • Grundvandsspejlet ligger i kote 28,75-27,75 • Arealet efterbehandles til naturområde. • Driftstiden er fra kl. 7.00 til 16.00 mandag til fredag og kl. 7.00 til 13.00 lørdage • Åbningstid for udlevering og læsning er fra kl. 6.00 til 16.00 mandag til fredag og kl. 7.00 til 13.00 lørdage • I graven vil der foregå tørharpning. • Udgravning sker med gummihjulslæsser samt gravemaskine og slæbeskovl. Materialerne vil blive sorteret ved tørharpning. Vaskeanlæg til sortering af stenmaterialer samt knusning samt øvrigt maskinel placeres i graven i henhold til det, som allerede er godkendt. • Tankning foregår ved en typegodkendt 5900 l stationær brændstoftank • Overskudsolie afhentes af Dansk Oliegenbrug. Jern afhentes af skrothandler. Brændstofdunke o.lign. bortkøres til genbrugsplads.
w	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr. nr. 19 Tjørntved By, Stenlille i Sorø Kommune. Der er ansøgt på 1 ha.

3	Oversigtskort	
4	Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Formålet med projektet er råstofindvinding, men projektet har i sig selv kun et behov for råstoffer i form af grusmaterialer til etablering af midlertidig vej.
5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Vand til vanding indvindes fra to gravesøer. Sorø Kommune har i forbindelse med den eksisterende tilladelse meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til indvinding af vandet og dispensation fra naturbeskyttelsesloven, da søerne er registreret beskyttet natur. Ansøger oplyser, at der ikke er nogen anlægsfase da grusgraven allerede er i drift hvorfor spørgsmålet om vandbehov i anlægsfasen ikke anses for relevant.

		Af ansøgningen fremgår det, at ansøger ønsker at vandmængden i driftsfasen skal fortsætte som hidtil. I henhold til den gældende tilladelse, har Sorø Kommune meddelt tilladelse til, at der må indvindes 26.000 m³ årligt. Mængden angivet i ansøgningen er tilsvarende med mængden i den eksisterende tilladelse. Vandforbruget pr. time vil være 270 m³. Vandforbruget pr. døgn vil være 810 m³. I forbindelse med den indledende høring bemærker kommunen, at der søges om at indvinde råstoffer under samme vilkår som i den gældende indvindingstilladelse. For den nuværende tilladelse, har Sorø Kommune givet tilladelse efter vandforsyningslovens §26, stk. 1 til den midlertidige grundvandssænkning, der vil være konsekvensen af en årlig råstofindvinding på 10.000 m³ under grundvandsspejl. I den nye ansøgning ønskes der fortsat at indvinde 32.000 m³ råstoffer under grundvandsspejl så denne mængde ændres ikke.		
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ansøger oplyser, at der vil være jernaffald samt dunke og lignende der er relateret til forbruget af diesel-og smøreolie i forbindelse med vedligeholdelse af maskiner. Mængde af olieprodukter pr. år i liter er angivet til 500. Mængde af brændbart pr. år i kilo er angivet til 3.000 Mængde af andet affald pr- år i kilo er 10.000 Ansøger oplyser, at der ikke vil være containere på grunden. Overskudsolie/brændstof vil blive afhentet af Dansk Oliegenbrug. Jern afhentes af skrothandler, og brændstofdunke og. lign vil blive bortkørt til genbrugsplads.		
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	I forbindelse med den gældende tilladelse blev der oplyst, at der ikke vil bortledes husspildevand fra arealet. Da der ansøges om udvidelse under samme vilkår som gældende tilladelse så vil dette forhold ikke ændre sig.		
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
8	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x	Der er ikke andre aktuelle tilsvarende projekter i umiddelbar nærhed. I Sorø Kommunes Kommuneplan 2023-2034, udlægges et område ved Omkørselsvejen og Sorøvej til erhvervsformål af let industri, lager- og værkstedsvirksomhed. Dette område ligger ca. 500m til det ansøgte areal. Dette forhold har ikke en påvirkning på kort sigt, da området ikke er lokalplanlagt eller byggemodnet.

9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	I april 2023 gav Sorø Kommune tilladelse til, indvinding af 26.000 m3 overfladevand årligt. I forbindelse med ansøgning om udvidelse, oplyser ansøger at vandmængden ikke ændres. Indvinding af vand fortsætter som hidtil.
10	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	Bortskaffelse af affald og spildevand håndteres indenfor bestående ordninger.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			Ansøger oplyser, at den støjberregning der ligger til grund for den nye ansøgning er genbrugt, dvs. at ansøger henviser til den oprindelige støjberregning som blev udarbejdet i forbindelse med den oprindelige tilladelse fra 2017 som også er anvendt til nuværende tilladelse. Der blev i forbindelse med forrige ansøgning oplyst af ansøger, at der blev anskaffet nyt materiel, som er mindre støjende. Støjberregningen omfatter fuld drift i grusgraven fra kl. 6:00, og dermed i natperioden. I ansøgningen starter fuld drift først fra kl. 7:00 og er dermed dagsperioden. Region Sjælland vurderer på denne baggrund og ud fra den hidtidige støjpåvirkning fra graven, at det ansøgte, ikke vil medføre overskridelse af de vejledende støjgrænser. Der vil ingen ændring være i forhold til driftstider og der er ingen ændring i materiel. Hidtil er grænseværdier for støj overholdt og der forventes ingen ændring i dette.
12	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke væsentlige vibrationsgener. Det forventes ikke vibrationsgener i forbindelse med det ansøgte projekt.
13	Vil anlægget give anledning til støvgener?		x	Der er ingen naboer tæt ved arealet. Støvgener forventes derfor ikke at opstå. Ansøger oplyser at støvgener vil blive imødegået med vanding af interne veje og materialebunker. Ansøger oplyser, at den hidtidige drift ikke har givet anledning til støvgener hos de omkringliggende naboer. Udover en større indvinding, oplyser ansøger, at den nye aktivitet ikke vil ændre karakter, og ikke vil komme nævneværdigt tættere på naboer. Region Sjælland erfaring er, at råstofgraven ikke giver anledning til støvgener.
14	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke lugtgener.
15	Vil anlægget give anledning til lysgener?		x	Der er i ansøgningen ikke beskrevet opstilling af kunstigt lys. Lysgener forventes ikke at opstå på grund af afstanden til naboer.
16	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.

				Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
17	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		x	Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.
18	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x	Mod syd-vest udvides gravearealet med ca. 1 ha inden for OSD. I VVM-redegørelsen fra 2016 er det beskrevet, at det primære grundvand ligger 25-70 meter under terræn. Da aktivitetens karakter ikke ændres, vurderes der ikke at være en øget grundvandsrisiko. Indvindingsarealet ligger ca. 1,7 km fra den nærmeste vandværksboring, Vedde Vandværk. De nærmeste almene vandværk er Vedde Vandværk der ligger 1,7 km vest og Stenlille Vandværk der ligger 1,7 km nordøst for ansøgningsareal. Risiko for forurening kan under indvinding dog forekomme. For at reducere risikoen anvendes miljøgodkendte tanke til opbevaring af brændstof samt håndtering ved fx tankning og reparationer af maskiner udføres forsvarligt. Ifølge efterbehandlingsplanen bliver arealet efterbehandlet til natur uden brug af gødning og pesticider. Ud fra det foreliggende grundlag, vurderer Region Sjælland at udvidelsen af den eksisterende tilladelse ikke vil udgøre en væsentlig risiko for vandforurening.
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x		Arealanvendelsen på det ansøgte areal ændres fra landbrug til råstofindvindingsområde. Efter indvindingsperioden er der planlagt en efterbehandling til naturområde
20	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	Der er ingen lokalplan for området.
21	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x	Projektet forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen.
22	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad		x	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan.

	der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			
23	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		x	Projektet har til hensigt at udnytte områdets ressourcer.
24	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	Region Sjælland vurderer ikke, at projektet udgør en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand. Tværtimod vil projektet betyde, at arealet i fremtiden ikke kan anvendes til intensiv landbrugsproduktion med brug af gødning og pesticider, hvilket vil betyde reduceret risiko for området grundvand.
25	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	I umiddelbar nærhed af det ansøgte areal er der beskyttede naturtyper, som omfatter en sø mod nordvest og et syd for Sandlyng Å. Søen ligger 80 m fra det ansøgte areal og er kategoriseret som en grundvands sø. Baseret på afstanden og at dette er en grundvands sø vurderes det ikke at søen vil blive markant påvirket. Vedrørende Sandlyng Å er der i eksisterende tilladelse sat vilkår om at der skal opretholdes en respekt afstand på 50 m til Sandlyng Å og da der søges om indvinding under samme vilkår vil dette ikke ændres. Den eneste mulige påvirkning af vådområderne som følge af projektet er som følge af grundvandssænkning. Som ovenfor beskrevet, er det Region Sjællands vurdering, at råstofindvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af grundvandsstanden. Region Sjælland vurderer på den baggrund, at indvindingen ikke vil påvirke de ovenstående naturtyper væsentlig.
26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Ikke relevant
27	Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Der er ikke skov på arealet.
28	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		x	En del af det ansøgte areal, er en del af Grønt Danmarkskort. Da arealet efterbehandles til naturområde, er det Region Sjællands vurdering, at projektet hverken er i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker.

29	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	Udenfor arealet er der en marksø, som er omfattet af §3 i naturbeskyttelsesloven. Søen ligger 80 meter fra det ansøgte areal, og vurderes ikke til at blive påvirket. Den sydlige del af det ansøgte areal ligger 80 meter fra Sandlyng Å. Sandlyng Å er et beskyttet vandløb. I henhold til den eksisterende tilladelse, er den tilladelige graveafstand til Sandlyng Å 50 meter. Beregninger udarbejdet i forbindelse med VVM (2016), vurderer at gravning indenfor den 50-meters gravegrænse ikke medfører at Sandlyng Å påvirkes væsentligt af indvindingen. Sorø Kommune har bemærket, at der fortsat skal holdes en afstand på minimum 50 meter til Sandlyng Å. På den baggrund vurderer regionen ikke, at der er risiko for væsentlig påvirkning af Sandlyng Å.
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Ca. 3,7 km nordvest for projektområdet er nærmeste Nature 2000-område nr. 156 - Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å samt habitatområde H137 af samme navn og vil som følge af afstanden ikke blive påvirket.
31	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			I henhold til Danmarks Miljøportal (Naturdata), er der indenfor en radius på 1,5 km ikke fundet registrerede beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV. Den nærmeste registreret bilag IV art er stor vandsalamander ca. 2,3 km øst for det ansøgte areal. Det er i sjældne tilfælde observeret at stor vandsalamander vandrer op til 1 kilometer fra deres yngle/raste område. I VVM-redegørelsen fra 2016 blev syv beskyttede dyrearter konstateret, hvoraf fem er forekomster efter bilag IV: - Strandtudse (bilag IV) - Brunflagermus (bilag IV) - Sydflagermus (bilag IV) - Vandflagermus (bilag IV) - Dværgflagermus (bilag IV) - Strandtudse (fredet)

				- Grøn frø (fredet) Graveplanen og efterbehandlingsplanen for den eksisterende grav er tilrettelagt således, at den tager hensyn til dyrelivet. Bygherre har derudover i samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening etableret to strandtudsesøer i grusgraven. Det ansøgte areal udgøres i dag af dyrket mark, som ikke vurderes til at være et potentielt yngle- eller rasteområde. På baggrund af data fra Danmarks miljøportal samt tidligere VVM vurderer Region Sjælland, at det ansøgte areal ikke kan forventes at rumme bilag IV-arter.
32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	Indenfor det ansøgte areal er der ingen registrerede rødlistearter. Udenfor arealet er det registreret rød-gran (<i>Picea abies</i>) som er en rødlisteart. Region Sjælland vurderer, at det ikke vil påføres en væsentlig miljøpåvirkning på rødlistearten i forbindelse med indvindingen.
33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at påvirke overfladevand.
34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at påvirke grundvand.
35	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		x	Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at påvirke naturområder.
36	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		x	Området ligger ikke i nærheden af boligområder.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Projektet er placeret udenfor tæt befolket områder.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur- landskaber)?			Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig historisk betydning.

39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x	Museum Vestsjælland bemærkede i det indledende høringssvar i forbindelse med den gældende tilladelse, at der muligvis kan være bevaret væsentlige arkæologiske interesser på dele af arealet. Uanset om ansøger vælger at få udført en arkæologisk forundersøgelse skal indvindingen standses, og fundet anmeldes til museet, hvis der fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, jf. museumslovens § 27. Region Sjælland vurderer, at projektet kan gennemføres uden at påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk.
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	X?		Råstofindvinding har historisk set fundet sted i det pågældende areal siden 1970'erne. Dog er det omkringliggende område areal et særligt værdifuldt landbrugsområde. Efter endt indvinding efterbehandles området til naturområde. Som beskrevet i VVM redegørelsen forventes det at efterbehandlingen vil være med til sikre et sammenhængende naturområde og sikre den økologiske forbindelse, der er langs Sandlyng Å samt en tilstræbelse herigennem at bidrage til en større biodiversitet. På denne baggrund er det Region Sjællands vurdering, at projektet ikke påvirker æstetiske landskabstræk
41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		x	Påvirkning af landskabet kan ikke undgås, men projektet vil, efter Region Sjællands vurdering, ikke påvirke geologiske landskabstræk.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

42	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkningerne vedrører hovedsageligt selve det areal, hvor råstofindvindingen foretages. Påvirkning fra støv, støj og trafik kan dog også påvirke et begrænset område omkring det ansøgte areal.
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få personer forventes berørt af det ansøgte, da der ikke er beboelser i tæt nærhed til det ansøgte indvindingsareal. Ingen forventes at blive berørt væsentligt.

Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
44	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x	Arealet ligger langt fra beboelser, og i tilstrækkelig afstand til beskyttet natur (en mark sø, Sandlyng Å en §3 sø mod øst og en §3 beskyttet mose med en §3 beskyttet sø) til at råstofindvindingen ikke vil påvirke væsentligt.
45	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
46	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		x	Ikke relevant
47	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		x	Ikke relevant
48	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		x	Region Sjælland vurderer, at projektet ikke anses som komplekst. Historisk set har råstofindvinding foregået i den pågældende lokalitet i en Årrække, og påvirkningerne er kendte og begrænsede.
49	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x		Det er forventeligt med miljøpåvirkning fra støv og støj, men påvirkningen vurderes at være begrænset og ikke væsentlig. Påvirkningen af miljøet er midlertidig. Region Sjælland vurderer, at der ikke er en væsentlig miljømæssig påvirkning efter endt indvinding. Foranstaltninger for at formindske disse påvirkninger indebærer opbygning af støjvolde om arealet og vanding af vejen og materialebunker.
50	Er påvirkningen af miljøet varig?		x	Påvirkningen af miljøet er midlertidig. Region Sjælland vurderer, at der ikke er en væsentlig miljømæssig påvirkning efter endt indvinding.
51	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x		Påvirkning af miljøet er midlertidig og vil være hyppig i den periode hvor indvindingen foregår.
52	Er påvirkningen af miljøet reversibel?	x		Påvirkningen på landskabet er irreversibelt. Arealet efterbehandles til et naturareal.

53	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?		X	Det ansøgte areal er en udvidelse af en eksisterende tilladelse. Det forventes ikke at udvidelsen samlet set medfører en større miljøpåvirkning. Råstofindvindingen forventes at fortsætte i den hidtidige takt, men vil fortsætte i længere tid som følge af det øgede areal. Der er i ansøgningen beskrevet sædvanlige tiltag til begrænsning af gener fra støv og støj.
-----------	--	--	---	--

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
54	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	Region Sjælland vurderer samlet set, at ansøgning om udvidelse af arealet til råstofindvinding under samme vilkår som den eksisterende tilladelse, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Dato: 16-04-2025

Sagsbehandler: Mia Benner

5 Bilag

Bilag 1

Bilag 1**Ansøgningsskema**

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

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Region Sjælland har d. 24. april 2023 meddelt tilladelse efter råstofloven til en årlige indvinding af 40.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf hhv. 32.000 m³ kan indvindes under grundvandsspejlet og 8.000 m³ over grundvandsspejlet. Ifm. nærværende projekt ønskes den årlige indvinding af hhv. sand, grus og sten over grundvandsniveau øget med 10.000 m³, således fra 8.000 m³ til 18.000 m³. Ifm. udvidelsen mod hhv. sydvest og øst vil der blive indvundet materialer under grundvandsniveau, men mængden kan rummes inden for den eksisterende tilladelse. Der ændres således ikke på indvindingsmængden under grundvandsniveau på 32.000 m³. Således ønskes den samlede årlige mængde der kan indvindes øget til sammenlagt 50.000 m³. I den forbindelse ønskes grusgraven udvidet mod sydvest samt gravegrænser mod øst ændret således, at arealet mod øst, hvorfra der kan indvindes materialer, udvides. <u>Udvidelse mod sydvest</u> Grusgravens areal ønskes udvidet med et areal svarende til ca. 1,1 ha mod sydvest, se bilag 1. Der vil blive etableret læhegn omkring udvidelsen, som skovdyrkerforeningen designer og planter. En mindre del af det eksisterende læhegn/skrænt vil blive gennemgravet ifm. projektet og således vil området efter færdiggravning fremstå som et sammenhængende søområde.

	Udvidelse mod øst Af råstoffilladelsen fra 2023 fremgår gravegrænser ift. omkringliggende arealer. Ifm. nærværende projekt ønskes det, at gældende gravegrænse, markeret med rød på bilag 2, til gravning over og under grundvandsniveau ændres til 0 m på følgende matrikler mod øst: Matr.nr. 1b, 3f samt 3i, Tjørntved By, Stenlille, svarende til et areal på ca. 1,4 ha. Dette for at udnytte en større andel af ressourcen mod øst. Bygherre er ejer af matriklerne. De maksimale gravegrænser, svarende til 26 m under grundvandsniveau, ind mod hhv. matr.nr. 2e og 6b vil blive respekteret. En overordnet angivelse af arealet mod øst fremgår bilag 3. Overordnet Projektet medfører ikke behov for, at tilladelsen til vandindvinding skal revideres, da den eksisterende tilladelse kan dække behovet. Der etableres en midlertidig adgangsvej i skel mellem grusgraven og matr.nr. 19, Tjørntved By, Stenlille. Denne etableres af egnede grusmaterialer fra grusgraven og fjernes når indvindingen afsluttes. For at sikre grundejer af matr.nr. 6b og 5m adgang til sine matrikler, vil der blive etableret ny vejadgang øst for den røde gravegrænse, se bilag 4. Bilag Bilag 1: Oversigtskort over udvidelse mod sydvest Bilag 2: Skema og oversigtskort over gravegrænser jf. Råstoffilladelse 2023 Bilag 3: Oversigtskort over udvidelse mod øst Bilag 4: Oversigtskort over ny vejadgang til matr.nr. 6b og 5m Bilag 5: Oversigtskort 1:50.000 Bilag 6: Oversigtskort 1:5.000 Bilag 7: Støjrapport Bilag 8: Oversigtskort over § 3-beskyttede naturtyper
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Christian Kalle Pedersen Ranunkelvej 15, 4300 Holbæk

	28 68 63 30 ckp@stenlillegrusgrav.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anette Marie Johansen Energivej 3, 4180 Sorø 20 15 75 08 amj@dj-mg.dk	
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).	Omkørselsvejen 1A, 4295 Stenlille Matr.nr. 1b, Tjømtved By, Stenlille. Matr.nr. 3f, Tjømtved By, Stenlille. Matr.nr. 3i, Tjømtved By, Stenlille. Matr.nr. 19, Tjømtved By, Stenlille.	
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)	Sorø Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok 1:50.000 Bilag 5	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:5.000 Bilag 6	
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Projektet er omfattet af punkt 13a) ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)”, i Miljøvurderingslovens bilag 2.

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Bygherre ejer følgende matrikler: - Matr.nr. 1b, Tjørntved By, Stenlille. - Matr.nr. 2e, Tjørntved By, Stenlille. - Matr.nr. 3f, Tjørntved By, Stenlille. - Matr.nr. 3i, Tjørntved By, Stenlille. Niels Aagaard ejer matr.nr.19, Tjørntved By, Stenlille. Der er indgået aftale med lodsejer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	<u>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²:</u> Ikke relevant <u>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²:</u> Ikke relevant <u>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²:</u> Der befæstes ikke i forbindelse med projektet.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	<u>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m³:</u> Der er ikke behov for grundvandssænkning. <u>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²:</u> Ca. 2,5 ha. <u>Projektets bebyggede areal i m²:</u> Ikke relevant. <u>Projektets nye befæstede areal i m²:</u> Ikke relevant. <u>Projektets samlede bygningsmasse i m³:</u> Ikke relevant. <u>Projektets maksimale bygningshøjde i m:</u> Ikke relevant. <u>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet:</u> Ikke relevant.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	
Projektets bebyggede areal i m ²	
Projektets nye befæstede areal i m ²	
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	
Projektets maksimale bygningshøjde i m	

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	<u>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</u> Grusmaterialer fra grusgraven til etablering af midlertidig vej.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	<u>Vandmængde i anlægsperioden:</u> Ikke relevant
Vandmængde i anlægsperioden	<u>Affaldstype og mængder i anlægsperioden:</u> Ikke relevant
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	<u>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden:</u> Ikke relevant
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	<u>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:</u> Ikke relevant
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	<u>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:</u> Ikke relevant
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	<u>Anlægsperioden angivet som mm/åå-mm/åå:</u> Der er ingen anlægsperiode. Grusgraven er allerede i drift, og der ansøger udelukkende om at udnytte yderligere ressourcer.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	<u>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen:</u> 0
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	<u>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen:</u> 0
	<u>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen:</u> Den årlige indvinding af hhv. sand, grus og sten ønskes øget til 50.000 m ³ , i stedet for de nuværende 40.000 m ³ . Derudover ønskes indvindingen af overfladevand at fortsætte som hidtil.

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	<u>Vandmængde i driftsfasen:</u> Der er d. 16. juni 2017 givet tilladelse til indvinding af 26.000 m ³ overfladevand årligt. Denne mængde ændrer sig ikke.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	<u>Farligt affald:</u> Ikke relevant <u>Andet affald:</u> Produktion af affald vil udelukkende være relateret til forbruget af diesel- og smøreolie til maskinerne samt evt. metalskrot fra maskinerne. Dunke o. lign. Afleveres på genbrugsplads, overskudsolie afhentes af Dansk Oliegenbrug, mens jern afhentes af skrothandler. Eventuel spildolie fra maskiner tørres omgående op og opbevares i lukket container. Affaldet bortskaffes til godkendt modtager.		
Farligt affald:	<u>Spildevand til renseanlæg:</u> Ikke relevant <u>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</u> Ikke relevant		
Andet affald:			
Spildevand til renseanlæg:			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	<u>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</u> Ikke relevant		
Håndtering af regnvand:	<u>Håndtering af regnvand:</u> Der er ikke behov for særlig håndtering af regnvand.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Der meddeles imidlertid vilkår efter Råstoflovens § 10.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens bek. nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der er ingen anlægsperiode, da grusgraven er i drift.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der er ikke foretaget nye støjberegninger. Derimod er støjberegninger fra 2015 genbrugt, da der ikke skal ske ændringer af betydning for støjbelastningen. Udregningerne viser, at den maksimale støjbelastning i hverdage kl. 7-18 er 49 dB(A), mens det kl. 6-7 er 42 dB(A). I forhold til støjrapporten fra 2015, er der fortsat det samme maskinel i grusgraven. Eneste forskel er, at anlægget, som i støjrapporten er benævnt 'stor knuser', ikke længere er på pladsen. I stedet er der indkøbt nyt tørsorteringsanlæg Maskin Mekano LS1202 og Barford TR 6536 stakketransportør. Genbrug af støjberegninger fra 2015 må derfor betegnes som et konservativt estimat for støjberegningen. Støjrapporten fra 2015 er vedlagt i bilag 7.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?	x		Der er ingen anlægsperiode, da grusgraven er i drift.
I driftsfasen?	x		I tørre perioder, må det forventes, at der kan forekomme øgede støvgener i graveområdet. Eventuelle støvgener imødegås ved afvanding af interne veje og materialebunker. Den hidtidige drift af grusgraven har ikke givet anledning til støvgener hos omkringliggende naboer. Det forventes ikke at ændre sig, da aktiviteten ikke vil ændre karakter og ikke vil komme nævneværdigt tættere på naboer, men at der udelukkende skal ske en større indvinding.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?		x	
I driftsfasen?			
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nat timer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?	x		Der er ingen anlægsperiode.
I driftsfasen?	x		Driftstiden ønskes ikke ændret og der er ikke behov for etablering af belysning.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Udvidelse mod øst: Der er to § 3-beskyttede søer beliggende inden for projektområdet. Udvidelsen af graveområdet mod øst sker i forlængelse af den sydligste og største søs østlige bred. Begge søer er helt eller delvist omfattet af den nuværende råstofindvindingstilladelse, hvori der er givet dispensation til indvinding i dele af søerne. Endvidere er der en § 3-beskyttet sø beliggende ca. 30 m øst for gravegrænsen samt en 3-beskyttet mose med en § 3-beskyttet sø beliggende ca. 50 m øst for gravegrænsen. Udvidelse mod sydvest:

			Ca. 60 m syd er et § 3-beskyttet vandløb beliggende (Sandlyng Å). Som beskrevet i eksisterende og fremtidig graveplan vil der ikke blive gravet indenfor 50 meter af åen. Der er en § 3-beskyttet sø beliggende ca. 80 m nordvest for udvidelsesarealet mod sydvest. Oversigtskort over § 3-beskyttede naturtyper fremgår af bilag 8.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		I forbindelse med VVM redegørelsen udført i maj/juni 2015 af Grontmij er der i graveområdet registreret forekomster af følgende bilag IV-arter: - Digesvale - Fouragerende brun-, syd-, vand- og dværgflagermus - Strandtudse - Grøn frø Tilstedeværelsen af disse arter bliver behandlet i grave- og efterbehandlingsplanen. Graveplanen er tilrettelagt, så den tager mest muligt hensyn til dyrene, og efterbehandlingsplanen sørger for, at området efterlades med gode muligheder for en endnu større artsdiversitet. Bygherre har imidlertid allerede, i samråd med Danmarks Naturfredningsforening, etableret strandtudsesøer.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 675 m nordøst for projektområdet. Fredningen vedrører: Stenlille Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 3,7 km nordvest for projektområdet er nærmeste Nature 2000-område nr. 156 - Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å samt habitatområde H137 af samme navn.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form	x		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.

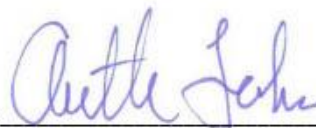
af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		Udvidelsen af graveområdet hhv. mod sydvest øst er beliggende inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Projektområdet er beliggende uden for indvindingsopland. De nærmeste almene vandværk hhv. Vedde Vandværk og Stenlille Vandværk er beliggende ca. 1,7 km vest og 1,7 km nordøst for projektområdet. De nærmeste vandværksboringer, Vedde Vandværk (DGU nr. 210.466 og DGU nr. 210.659), er beliggende ca. 1,7 km vest for projektområdet, hvor også nærmest boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) er beliggende. Udvidelsen vil imidlertid ikke resultere i en øget risiko for grundvandet, da aktiviteten ikke vil blive ændret. Det primære grundvand ligger i 25-70 meter under terræn (beskrevet i VVM redegørelse 2016).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Afstanden til nærmeste kortlagte areal (V1) er ca. 400 m mod sydøst.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	

42. 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?	I tørre perioder må det forventes, at der kan komme øgede støvgener i graveområdet. Eventuelle støvgener afhjælpes ved vanding af interne veje og materialebunker. Når grusgraven er udtømt for sine ressourcer bringes arealet tilbage til natur jf. efterbehandlingsplanen. Projektområdet er ikke beliggende inden for indvindingsopland og udvidelsen omfatter udelukkende indvinding af råstoffer over grundvandsniveau. Der er/vil blive etableret strandtudsesøer.
--	---

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

Dato 27.11.2024

Bygherre/annelder:



Vejledning

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

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

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



Bilag 1





Bilag 2

Skema samt oversigtskort over gravegrænser ifm. gældende råstoftilladelse fra 2023

3.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbehandlingsgrænse (e) i meter	Gravegrænse til gravning over grundvand (meter)	Gravegrænse til gravning under grundvand (meter)
Matr.nr. 5l, 1g, 2i, 6b, 5m og 19	3	8	26
Matr.nr. 1b, 3f og 3i	0	13	23
Omkørselsvejen	3	8	26
Beskyttet vandløb	50	50	50





Bilag 3





Bilag 4

Vejadgang til matr.nr. 6b og 5m markeret med lilla



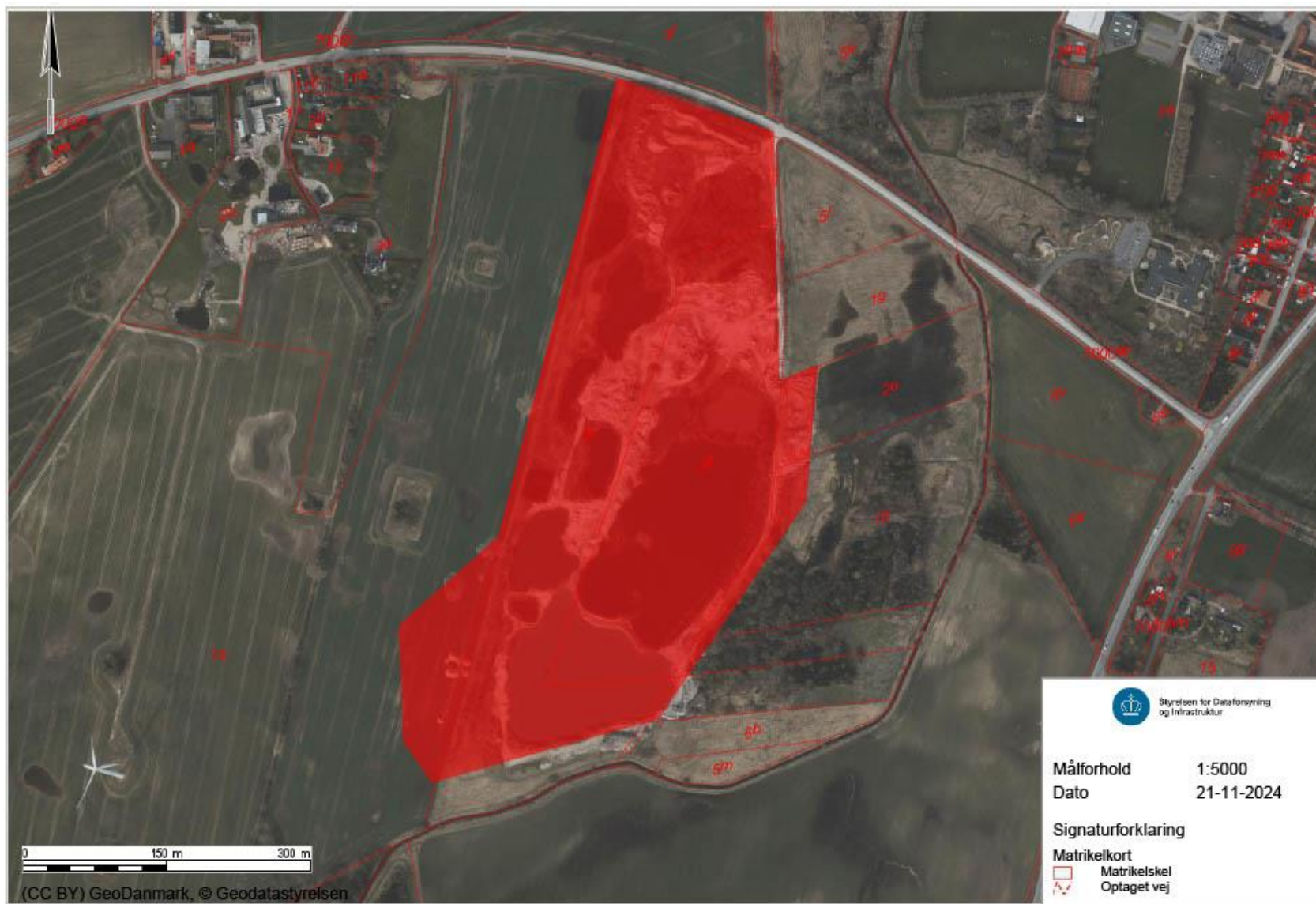


Bilag 5





Bilag 6





Bilag 7

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA**TEKNISK RAPPORT – Miljømåling ekstern støj**

Rapport nr: PRJ-2015-00633-01	Dato: 2015-08-13
Rapporttitel: Kortlægning af ekstern støj fra Råstofgrav, Omkørselsvejen 1A Tjørntved, Stenlille	Sags nr: PRJ-2015-00633
Klient/Rekvirent: DJ Miljø og Geoteknik P/S Falkevej 12 3400 Hillerød	Udført af: Christoffer Andreas Weitze
Klients/Rekvirents ref: Kontaktperson: Karen Moltesen Tlf. 25 94 06 66 E-mail: kmh@dj-mg.dk	Godkendt af: Claus Larsen

Resume: Rapporten omhandler kortlægning af den eksterne støj fra Råstofgrav i Tjørntved, Stenlille. Kortlægningen redegør for støjen ved driftsforholdene i juni 2015, hvor målingerne er udført. Kortlægningen er udført ved kildestyrkemåling, med efterfølgende beregning af udbredelsesdæmpningen og resulterende støjniveau ved nærmeste nabo. Der er regnet til udvalgte beregningspunkter i henhold til vejledning nr. 5 fra Miljøstyrelsen, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Kortlægning af den eksterne støj fra Råstofgraven, viser at støjbidraget fra virksomheden, giver anledning til signifikante overskridelser af støjkravet for natperioden mandag – fredag samt lørdag. For dagperioden mandag – fredag er støjkravet overholdt. Endvidere er der udført beregning af situation, hvor de tre støjkloder til udvinding af råstof først starter efter kl. 7, dvs. kun kører i dagperioden.

Rapporten må ikke uden laboratoriets tilladelse gengives i andet end sin helhed.

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA

Hovedresultaterne er gengivet i nedenstående tabeller.

Mandag – fredag

Beregningspunkt	Nuværende støjbelastning, L _r dag kl. 7 – 18 L _r nat kl. 6 – 7 [dB(A)]	Grænseværdier Dag kl. 7 – 18 Nat kl. 6 – 7 [dB(A)]
BP1	49 52	50 45
BP2	43 46	50 45

Tabel 1: Beregnet støjbelastning, L_r [dB(A)] for mandag – fredag.

Lørdag

Beregningspunkt	Nuværende støjbelastning, L _r dag kl. 7 – 14 [dB(A)]	Grænseværdier Dag kl. 7 – 14 [dB(A)]
BP1	48	45
BP2	42	45

Tabel 2: Beregnet støjbelastning, L_r [dB(A)] for lørdag.

Støjbelastningen er angivet som det ækvivalente korrigerede støjniveau L_r i dB(A).

Den resulterende udvidede usikkerhed ved beregningerne er beregnet som anført i afsnit 15.

- Grøn farve:** Støjgrænserne er ikke overskredet/overholdt.
Gul farve: Støjgrænserne er overskredet. Overskridelsen er dog ikke signifikant.
Rød farve: Støjgrænserne er overskredet signifikant.

De angivne støjgrænser er et udtryk for grænseværdierne for Råstofgravens driftstid.

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA

Indholdsfortegnelse

1	Bilagsfortegnelse	4
2	Indledning	5
3	Adresser og kontaktpersoner	5
4	Planforhold og beliggenhed	6
5	Virksomheden og dens støjkloder	7
5.1	Virksomheden og dens drift	7
5.2	Støjkloder	7
6	Lyddubredelesens forhold	7
7	Baggrundsstøj	8
8	Måle- og beregningsmetode	8
8.1	Udbredelsesdæmpning	8
8.2	Lydeffekter	8
9	Udførte kildestyrkemålinger	8
10	Måleudstyr	9
11	Meteorologiske forhold	9
12	Beregningsforudsætninger	9
12.1	Vaske-, Knuse- og sorteringsanlæg	10
12.2	Slæbetov	10
12.3	Kørsel	11
13	Forudsætninger vedr. 3D-model	11
14	Støjens karakter	11
15	Udvidet usikkerhed	11
16	Beregning af støjbelastning	12
17	Konklusion	14
18	Supplerende beregning	14

ALECTIA

Råstofgrav Stenlille

1 Bilagsfortegnelse

Bilag

- | | |
|---|--------|
| 1.1 Støjbidrag fra de betydende støjkluder, mandag-fredag | 1 side |
| 1.2 Støjbidrag fra de betydende støjkluder, lørdag | 1 side |

Bilag

- | | |
|--|--------|
| 2 Lydeffekter og driftstider for alle støjkluder | 1 side |
|--|--------|

Bilag

- | | |
|---|-------------------|
| 3 Oversigtsplan med angivelse af beregningspunkt og støjkluder. | 1 stk. A3 tegning |
|---|-------------------|

Bilag

- | | |
|--|-------------------|
| 4 Støjudbredelseskort 1,5 meter over terræn, mandag-fredag, kl. 7 - 18 | 1 stk. A3 tegning |
|--|-------------------|

Bilag

- | | |
|---|-------------------|
| 5 Støjudbredelseskort 1,5 meter over terræn, Mandag - fredag, kl. 6 - 7 | 1 stk. A3 tegning |
|---|-------------------|

Bilag

- | | |
|---|-------------------|
| 6 Støjudbredelseskort 1,5 meter over terræn, Lørdag, kl. 7 - 13 | 1 stk. A3 tegning |
|---|-------------------|

Råstofgrav Stenlille



2 Indledning

ALECTIA har for DJ Miljø og Geoteknik P/S beregnet den samlede støjbelastningen ved nærmeste nabo fra aktiviteter på Råstofgrav, Omkørselsvejen 1A, Tjørntved, Stenlille, matrikel nr. 3f m. fl. og 1b m. fl. Ejer af råstofgraven er Jan Thinggard Nielsen.

Formålet med beregningerne er at kortlægge den samlede støjbelastning fra Råstofgraven, i forbindelse med ansøgning om grusindvinding på området.

3 Adresser og kontaktpersoner

Rekvirent:

DJ Miljø og Geoteknik P/S
Falkevej 12
3400 Hillerød

Kontaktperson:	Karen Moltesen, Miljørådgiver
Tlf.:	25 94 06 66
E-Mail:	kmh@dj-mg.dk

Laboratorie:

ALECTIA A/S
Teknikerbyen 34
2830 Virum

Kontaktperson:	Christoffer Andreas Weitze
Tlf.:	27 61 85 34
E-Mail:	cawe@alectia.com

ALECTIA

Råstofgrav Stenlille

4 Planforhold og beliggenhed

Stenlille råstofgrav er beliggende på matrikel nr. 3f m. fl. Og 1b m. fl., Tjørntved, Stenlille.

Den omtrentlige beliggenhed for området fremgår af nedenstående kortudsnit (markeret med rød farve). Nærmeste nabo er markeret med gul prik.



Figur 1 – Råstofgravens beliggenhed (ikke målfast).

Råstofgraven er beliggende i et område med forholdsvis stor afstand til naboboliger (ca. 300 m).

I nedenstående tabel 3 er angivet de oplyste støjkrav. Det antages at støjkravene er sat i forhold til råstofgravens åbningstid og driftstid.

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA

	Tidsrum	
	Mandag – fredag kl. 07 - 18	Mandag – fredag kl. 06 – 07 Lørdag kl. 07 - 14
	dB(A)	dB(A)
Støjkrav ved nærmeste bolig	50	45

Tabel 3 – Oplyste støjkrav ved nærmeste bolig.

5 Virksomheden og dens støjkluder

Nedenstående afsnit beskriver kortfattet virksomheden og dens støjkluder. Beskrivelsen er udarbejdet af ALECTIA A/S på baggrund af oplysninger fra DJ Miljø og Geoteknik P/S og Jan Thinggaard Nielsen.. Driften af virksomhedens støjkluder på måledagene er ifølge Jan Thinggaard Nielsen repræsentative for virksomhedens daglige drift.

5.1 Virksomheden og dens drift

Råstofgraven nedbryder og udvinder råstofmateriale. Den normale drift er mandag – fredag kl. 6 – 16 og lørdag kl. 7 - 12.

5.2 Støjkluder

Virksomhedens støjbidrag kommer hovedsageligt fra 3 stationære knuse-/sorteringsanlæg, samt et slæbetov, en gummiged og en gravemaskine. Gravemaskinen er oplyst primært at være tilknyttet det nordlige placerede knuse-/sorteringsanlæg. Endvidere forekommer der kørsel med lastbiler der afhenter materiale.

De ved beregningen anvendte lydeffekter, samt oplyste driftstider for virksomhedens støjkluder, fremgår af bilag 2. Støjkludernes placering er angivet i bilag 3.

6 Lydudbredelsens forhold

Området hvorpå virksomheden er beliggende, samt naboområderne er forholdsvis plant. Nærmeste bolig er placeret ca. 300 meter fra råstofgraven.

Terrænet på virksomhedens område er delvist befæstet med grus og græs/marker.

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA

7 Baggrundsstøj

Baggrundsstøjen i området er begrænset og hidrører primært fra de omkringliggende veje.

Der er ikke foretaget målinger af baggrundsstøjen, idet den er skønnet uden betydning ved målingerne til bestemmelse af kildestyrkerne.

8 Måle- og beregningsmetode

Støjbelastningen bestemmes ved måling og beregning af hver enkelt betydende støjildes kildestyrke. Efterfølgende beregnes støjildens udbredelsesdæmpning og dermed støjbidrag ved beregningspunkterne.

Beregninger er udført i overensstemmelse med den fælles nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som beskrevet i vejledning nr. 5, 1993 fra Miljøstyrelsen "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

8.1 Udbredelsesdæmpning

Udbredelsesdæmpningen, som lyden undergår ved dens transmission fra kilde til beregningspunkt, er beregnet ud fra formeludtryk, der som indgangsparametre benytter data for afstand, terrænets porøsitet, skærmhøjder mv.

Beregningerne er udført med beregningsprogrammet SoundPLAN, version 7.4, Update 2015-06-17. SoundPLAN er dokumenteret at opfylde retningslinjer og krav i vejledning nr. 5 af 1993 fra Miljøstyrelsen "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". I SoundPLAN opbygges en 3D model af området, baseret på digitalt kortmateriale fra Kortforsyningen, Geodatastyrelsen.

8.2 Lydeffekter

Lydeffekterne, der er anvendt ved beregningerne, er bestemt ud fra nærfeltmålinger på enkeltanlæg og en efterfølgende kildestyrkeberegning er udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Kildestyrken L_{WA} er et udtryk for den A-vægtede lydeffekt som den enkelte støjkilde udsender.

9 Udførte kildestyrkemålinger

Bestemmelsen af kildestyrkerne for de støjilder der indgår i rapporten, er udført efter de metoder der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

De beregnede kildestyrker for samtlige betydende støjilder er angivet i bilag 2.

Råstofgrav Stenlille



10 Måleudstyr

Det anvendte måleudstyr indgår i kalibreringsrutiner i henhold til Miljøstyrelsens retningslinjer for måleudstyr, der anvendes til "Miljømåling - ekstern støj".

Udstyrsliste for måling:

Type	Serienr.	Senest kalibreret	Næste kalibrering
Lydtrykmåler B&K type 2250	2488447	2014-12-18	2016-12-18
Mikrofon (2250) B&K type 4188	2470954	2014-12-18	2016-12-18
Kalibrator type B&K 4231	1759746	2015-06-29	2016-06-29

11 Meterologiske forhold

Der er udført målinger af kildestyrker den 15. juni og den 2. juli 2015. Under målingerne den 15. juni blev der registreret 4/8-6/8 skydække og middel vindstyrke. Den 2. juli blev der registreret skyfri himmel og svag vind. Da de udførte målinger er udført inden for ganske kort afstand til støjklenderne, er vejrforholdene dog uden væsentlig indflydelse på måleresultaterne.

12 Beregningsforudsætninger

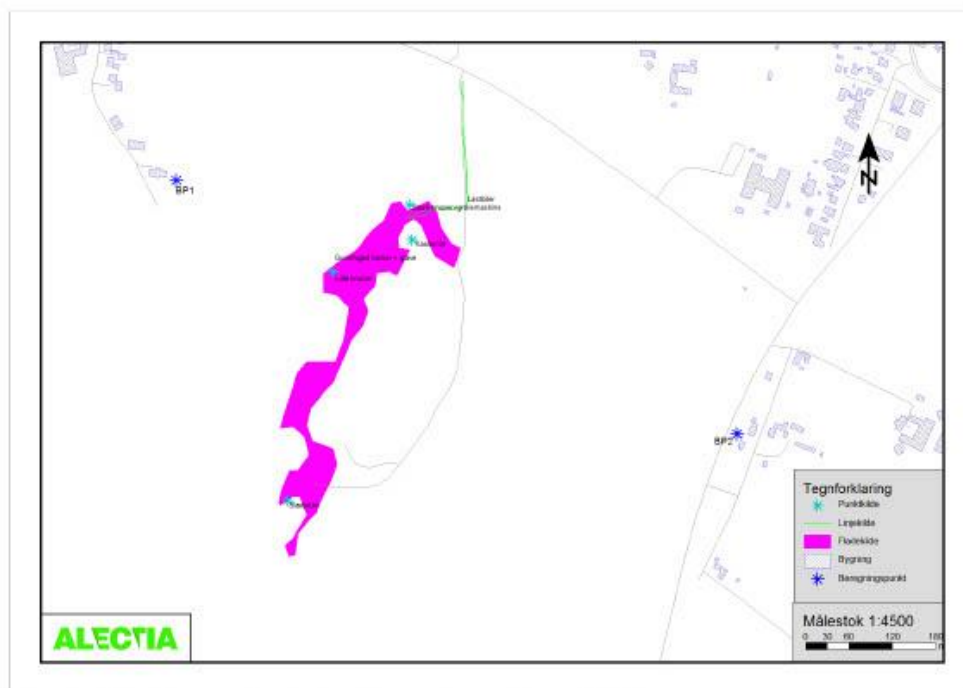
Da der ikke fra myndighedernes side er angivet nogen specifikke beregningspunkter, er der udført beregning af støjdbredelsen i området omkring Råstofgraven. Ud fra dette er boliger hvor støjgrænserne overskrides bestemt, og der er her udført en punktberegning. Støjdbredelsesberegningerne viser at nabobolig, Tjørntvedvej 31, ligger indenfor støjgrænsen, og der er for denne bolig udført en punktberegning (BP1). Beregningspunktet er beliggende 1,5 meter over terræn og 15 meter fra nærmeste boligfacade, i henhold til svar fra Miljøstyrelsen på Referencelaboratoriets hjemmeside.

Endvidere ses det at støjgrænsen for natperioden ligger tæt ved bygningerne nord og øst for Råstofgraven. Derfor er der udført punktberegning ved bolig på Sorøvej nr. 54/56 (BP02). For denne bolig er der udført beregning på nærmeste facade, svarende til ca. 2 meter over terræn.

Beregningspunktets placering er tillige angivet i nedenstående figur 2, samt i bilag 3.

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA



Figur 2 - Kortuddrag med angivelse af beregningspunkt og støjkilder.

I nedenstående tekst er der beskrevet en række forudsætninger, som er gjort forud for beregningerne vedr. de betydende støjkilder.

Der er ved kortlægningen medtaget de støjkilder, som vurderes at have en betydning for det samlede støjbidrag fra råstofgravens drift. Hvor støjniveauerne er tilpas lave, er støjkilderne vurderet uden betydning og indgår derfor ikke i støjkortlægningen.

Støjkilder med tidskorrekationer fremgår af bilag 2 og kildeplacering ses i bilag 3.

12.1 Vaske-, Knuse- og sorteringsanlæg

Der er regnet med at de tre stationære støjkilder, vaskeriet, lille knuser og store knuser hver kører dagligt 5 timer man-fredag og 3 timer lørdag. Gravemaskinen er regnet som en del af Store knuser, da det er oplyst at den i den daglige drift anvendes her.

12.2 Slæbetov

Slæbetovet er placeret på det sydlige område ved en sø. Det er oplyst, at den kører mandag – fredag samlet i 1½ time mellem kl. 7 – 16.

ALECTIA

Råstofgrav Stenlille

12.3 Kørsel

På området foregår der kørsel med lastbiler, der afhenter og leverer varer, samt en gummiged der læsser materiale på knuse-/sorteringsanlæggene og på lastbiler.

Der er regnet med følgende drift for kørsel på området:

Lastbiler	Maksimalt 15 styk i perioden kl. 6 - 16 mandag-fredag. Maksimalt 7 styk i perioden lørdag kl. 7 - 13.
-----------	--

Lastbiltrafikken er regnet fra grusvejen, der forbinder Omkørselsvejen 255 med området, og med til det nordlige område af området.

Ved beregninger er det forudsat, at lastbiler kører med ca. 10 km/t og kildehøjden er 1,5 m over terræn. Gummigeden er ligeledes regnet med en kildehøjde på 1,5 m over terræn.

13 Forudsætninger vedr. 3D-model

Støjbidraget i naboområderne er beregnet ved brug af beregningsprogrammet SoundPLAN Ver. 7.4. I programmet opbygges en rumlig model af virksomheden og dens støjklender. Programmet er herefter i stand til at beregne støjbidraget fra de enkelte støjklender til et vilkårligt beregningspunkt.

Virksomhedsmodellen er opbygget på grundlag af digitalt tegningsmateriale hentet fra Geodatastyrelsens hjemmeside, udleveret oversigtskort, samt registreringer foretaget på stedet.

14 Støjens karakter

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder", skal der til L_{Aeq} -værdien adderes 5 dB, såfremt støjen i beregningspunkterne vurderes at indeholde tydeligt hørbar toner eller tydeligt hørbar impulser.

Det er vores vurdering, at støjen fra Råstofgraven ved nærmeste bolig ikke indeholder tydeligt hørbar impulser eller toner. Observationer er udført ved nærmeste bolig, Tjørntvedvej 31.

15 Udvidet usikkerhed

Den udvidede usikkerhed for kildestyrkerne varierer alt efter den benyttede målemetode. Kuglemetoden og kassemetoden har en standardusikkerhed på 2 - 3 dB afhængigt af måleforholdene (jf. orientering nr. 36 fra referencelaboratoriet).

ALECTIA

Råstofgrav Stenlille

Data anvendt fra Støjdatabogen som f.eks. lastbilkørsel, kan usikkerheden ifølge orienteringen sættes til 3 dB.

I nærværende rapport er der kun anvendt støjdata fra Støjdatabogen i forbindelse med fastsættelse af kildestyrker for lastbil kørsel og kørsel med gummiged.

Den udvidede usikkerhed på selve støjberegningen i SoundPLAN kan jf. referencelaboratoriet sættes til 1 dB.

Ubestemtheden knytter sig hovedsageligt til, at lydeffekten for flere af de væsentligste støjklender er bestemt med metoder, hvor der må forventes en ubestemthed på 2 - 3 dB.

Den resulterende udvidede usikkerhed er beregnet i henhold til anvisning i Orientering nr 36, med tilhørende regneark, "Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj fra virksomheder" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium. Den udvidede usikkerhed ved driften er beregnet til værdierne angivet i nedenstående tabeller:

Mandag - fredag

Resulterende udvidede usikkerhed δ	Dagperiode [dB]	Aftenperiode [dB]	Natperiode [dB]
Nærmeste bolig	2,6	-	2,6

Tabel 4 - Den beregnede resulterende udvidede usikkerhed i beregningspunkterne for mandag-fredag.

Lørdag

Resulterende udvidede usikkerhed δ	Dagperiode [dB]	Efterm. pe- riode [dB]	Aftenperiode [dB]	Natperiode [dB]
Nærmeste bolig	2,6	-	-	-

Tabel 5 - Den beregnede resulterende udvidede usikkerhed i beregningspunkterne for lørdag.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 kan en støjgrænse anses for signifikant overskredet, når resultat fratrasket ubestemtheden er større end eller lig med støjgrænsen. En støjgrænse kan tilsvarende anses for overholdt, såfremt resultatet adderet ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænsen.

16 Beregning af støjbelastning

Da der ikke er angivet specifikke beregningspunkter i området omkring Råstofgraven, er der udført beregning af støjdbredelseskort for de angivne tidsperioder. I bilag 4 - 6 er angivet de beregnede støjdbredelseskort med angivelse af den gældende støjgrænse

ALECTIA

Råstofgrav Stenlille

(turkis linje). I bilag 4 (dagperioden mandag – fredag) ses det, at alle boliger i området ligger udenfor grænselinjen. I bilag 5 (natperioden mandag – fredag) ses det, at boligen ved Tjørntvedvej 31 (det angivne beregningspunkt), ligger indenfor støjgrænsen. Endvidere ses det, at de øvrige nærmeste bygninger (mod nord, øst og vest) ligger på grænseværdien. I bilag 6 (lørdag dagperiode) ses det, at grænselinjen på 45 dB(A) går ind over bygninger nord øst for grusgraven. Disse bygninger er i henhold til lokalplan for området dog udlagt til offentligt formål (Stenlillehallen).

I nedenstående tabeller er virksomhedens støjbelastning angivet som L_r -værdi [dB(A)]. Denne værdi angiver den beregnede L_{Aeq} -værdi plus evt. impuls- eller tonetillæg ved de nuværende driftsforhold:

Mandag – fredag

Beregningspunkt	Nuværende støjbelastning, L_r dag kl. 7 – 18 L_r nat kl. 6 – 7 [dB(A)]	Grænseværdier Dag kl. 7 – 18 Nat kl. 6 – 7 [dB(A)]
BP1	49 52	50 45
BP2	43 46	50 45

Tabel 6: Beregnet støjbelastning, L_r [dB(A)] for mandag – fredag.

Lørdag

Beregningspunkt	Nuværende støjbelastning, L_r dag kl. 7 – 14 [dB(A)]	Grænseværdier Dag kl. 7 – 14 [dB(A)]
BP1	48	45
BP2	42	45

Tabel 7: Beregnet støjbelastning, L_r [dB(A)] for lørdag.

Farvekoden i tabel 6 og 7 angiver følgende:

- Grøn farve:** Støjgrænserne er ikke overskredet/overholdt.
- Gul farve:** Støjgrænserne er overskredet. Overskridelsen er dog ikke signifikant.
- Rød farve:** Støjgrænserne er overskredet signifikant.

Følgende konklusioner kan drages fra tabel 7 og 8:

Mandag-fredag

- Støjkrav er overholdt i dagperioden.
- Støjkrav er overskredet i natperioden i BP2. Overskridelsen er dog ikke signifikant.
- Støjkrav er signifikant overskredet i natperioden i beregningspunkt BP1.

Lørdag

- Støjkrav er signifikant overskredet i beregningspunkt BP1.
- Støjkrav er overholdt i beregningspunkt BP2.

Råstofgrav Stenlille

ALECTIA

Støjbidragene fra de enkelte støjkloder fremgår af bilag 1.1 og bilag 1.2.

17 Konklusion

Kortlægning af den eksterne støj fra Råstofgrav i Stenlille, viser at gældende støjkrav for natperioden mandag – fredag kl. 6 – 7 og lørdag kl. 7 – 14 er signifikant overskredet i beregningspunkt 1. Støjkrav for dagperioden mandag – fredag kl. 7 – 18 er overholdt, samt lørdag for beregningspunkt BP2. For natperioden er støjkravet overskredet i beregningspunkt BP2. Overskridelsen er dog ikke signifikant.

Overskridelsen skyldes primært drift med de to sorterings/knuseanlæg, Lille knuser og Vaskeriet.

18 Supplerende beregning

Der er udført supplerende beregning af det samlede støjbidrag, hvor driftstiden for støjkloder i forbindelse med selve råstofudvindingen ændres for mandag – fredag. Beregningen indeholder følgende forudsætning:

- Støjkilde "Storeknuser+gravemaskine" starter først kl. 7.
- Støjkilde "Vaskeriet" starter først kl. 7.
- Støjkilde "Lille knuser" starter først kl. 7.

Alle øvrige forudsætninger er som tidligere beskrevet i rapporten.

Med ovenstående ændrede driftstider beregnes følgende samlede støjbidrag, L_r [dB(A)] for mandag – fredag. Lørdag er uændret:

ALECTIA

Råstofgrav Stenlille

Mandag – fredag

Beregningspunkt	Nuværende støjbelastning, L _r dag kl. 7 – 18 L _r nat kl. 6 – 7 [dB(A)]	Grænseværdier Dag kl. 7 – 18 Nat kl. 6 – 7 [dB(A)]
BP1	49 42	50 45
BP2	43 37	50 45

Tabel 8: Beregnet støjbelastning, L_r [dB(A)] for mandag – fredag med ændrede driftstider.

Af tabel 8 ses det, at støjkrav for mandag-fredag er overholdt i beregningspunkterne med de ændrede driftstider.

ALECTIA A/S

Christoffer A. Weitze

 Teknikerbyen 34
 2830 Virum

Direkte tlf. 27618534

E-mail: cawe@alectia.com

Bilag 1.1**Mandag – fredag****Beregningspunkt**

Støjkilde	Støjbidrag, dagperiode [dB(A)]	Støjbidrag, aftenperiode [dB(A)]	Støjbidrag, natperiode [dB(A)]
Lille knuser	45,8	-	48,8
Vaskeriet	44,0	-	47,0
Store knuser	39,1	-	42,1
Gummiged kørsel	38,5	-	41,5
Slæbetov	33,0	-	-
Lastbil-hverdag	21,1	-	22,3
Gummiged grave	8,5	-	11,5

Bilag 1.2

Lørdag

Beregningspunkt

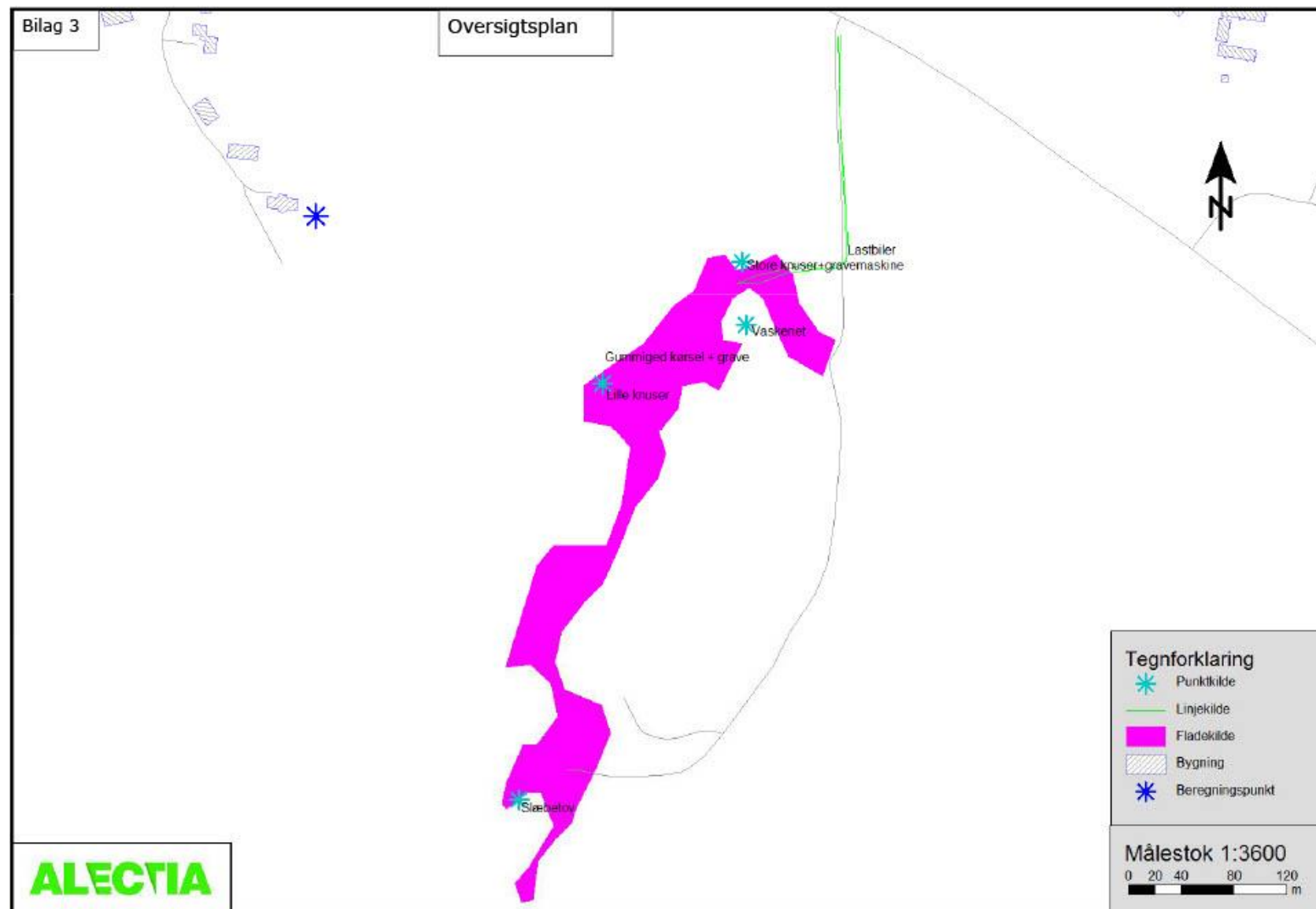
Støjkilde	Støjbidrag, dagperiode [dB(A)]	Støjbidrag, eftermiddag [dB(A)]	Støjbidrag, aftenperiode [dB(A)]	Støjbidrag, natperiode [dB(A)]
Lille knuser	45,1	-	-	-
Vaskeriet	43,3	-	-	-
Store knuser	38,4	-	-	-
Gummiged kørsel	37,5	-	-	-
Lastbil	19,3	-	-	-
Gummiged grave	7,6	-	-	-

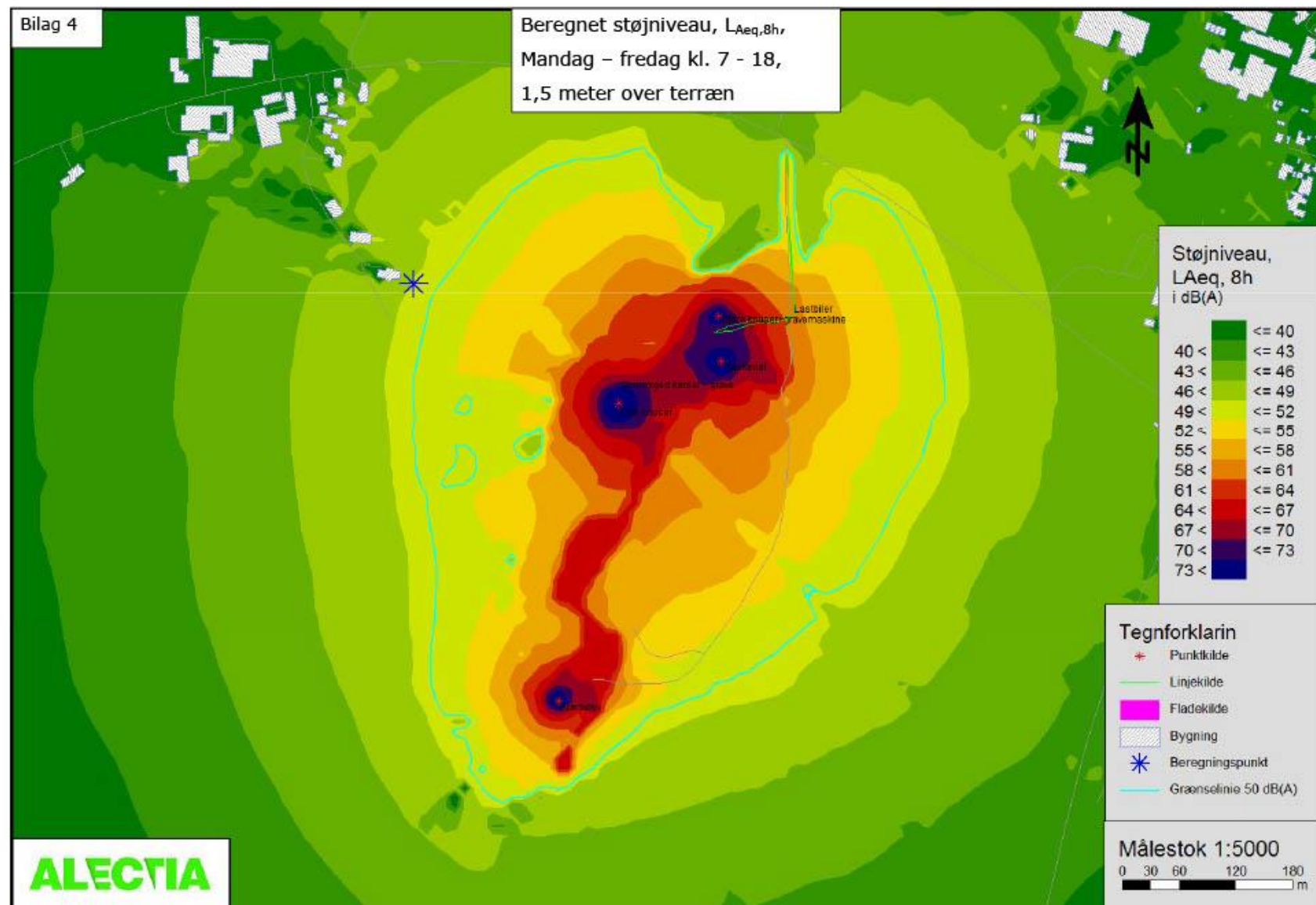
Bilag 2

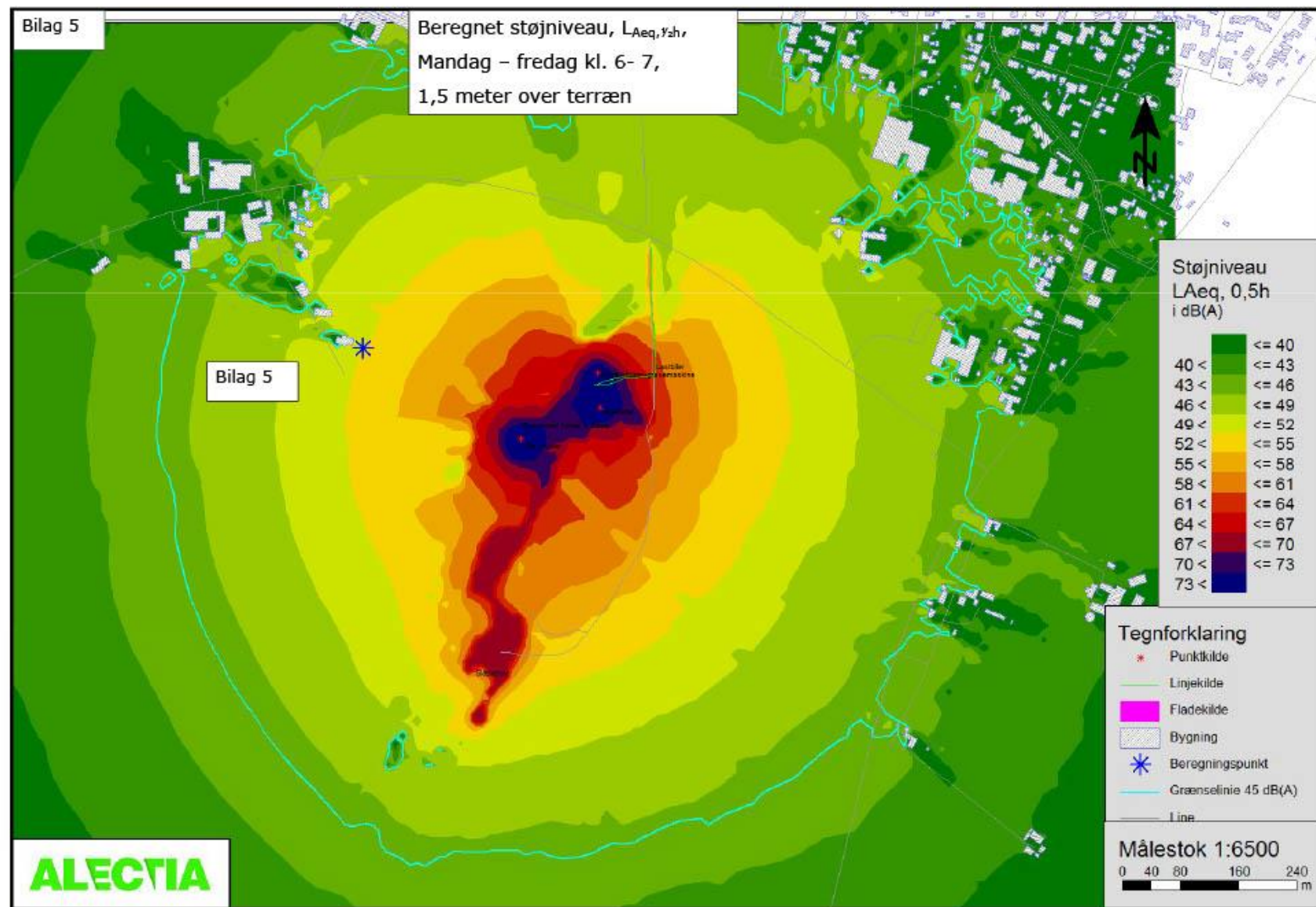
Kildenavn	Kildestyrke, L_{WA} [dB re 1 pW] pr. 1/1 oktav [Hz]								LWA	Drifttid	
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Man-fredag	Lørdag
Vaskeriet	81,5	85,3	94,7	103,7	105,5	106,0	101,8	94,0	110,8	Kl. 6 - 7: 30 min Kl. 7 - 16: 5 timer	Kl. 7-12: 3 timer
Lille knuser	87,0	92,7	95,2	100,9	103,7	105,8	103,2	94,4	110,1	Kl. 6 - 7: 30 min Kl. 7 - 16: 5 timer	Kl. 7-12: 3 timer
Store knuser	86,0	91,5	95,6	100,0	101,0	99,9	96,3	89,0	106,3	Kl. 6 - 7: 30 min Kl. 7 - 16: 5 timer	Kl. 7-12: 3 timer
*Gummiged kørsel	79,4	88,4	94,4	99,4	101,4	100,4	93,4	82,4	106,0	Kl. 6 - 7: 30 min Kl. 7 - 16: 5 timer	Kl. 7-13: 3 timer
Gummiged gravearbejde	78,0	75,9	80,0	83,4	86,0	82,6	76,4	67,1	90,2	Kl. 6 - 7: 1 min Kl. 7 - 16: 1 min/time	Kl. 7-13: 1 min/time
Slæbetov	83,5	92,4	93,5	98,9	101,6	102,9	104,5	89,9	108,8	Kl. 7 - 16: 1,5 time	Ingen drift
**Lastbiler, svag acceleration, 10-20 km/t	81,0	84,0	90,0	93,0	97,0	94,0	88,0	80,0	100,7	Kl. 6 - 7: 1 stk. Kl. 7 - 16: 14 stk.	Kl. 7-13: 7 stk.

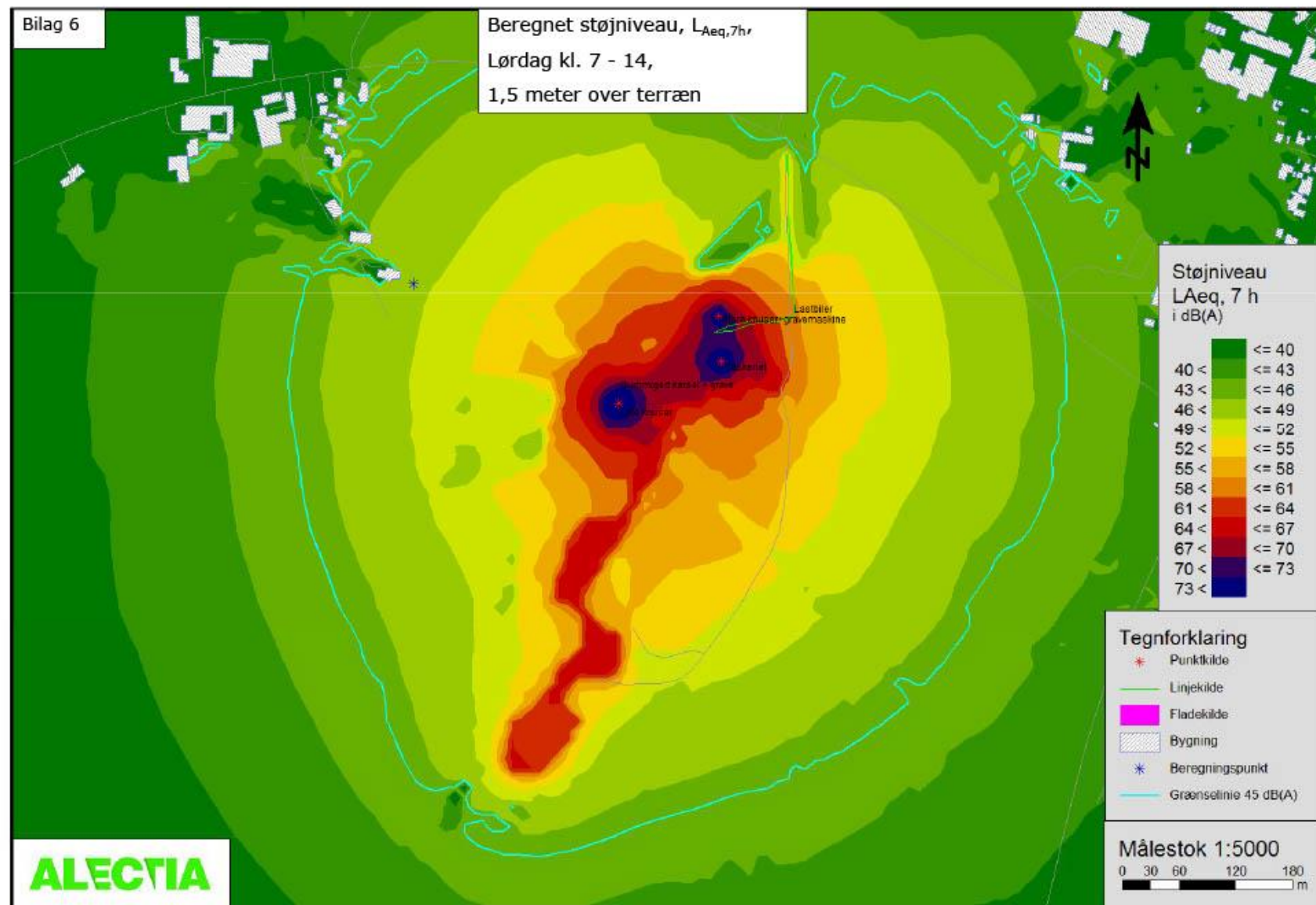
*Kildestyrke for gummiged ved kørsel er dels taget "Støjdatabogen" og fra den oplyste kildestyrke for den specifikke gummiged.

**Kildestyrke for lastbil er taget fra "Støjdatabogen".











Bilag 8



Bilag 4 - Afgørelse af vandforsyningsloven

Stenlille Grusgrav ApS
Ranunkelvej 15
4300 Holbæk

Den 12-06-2025

J.nr. 13.02.01-P19-3-19

Tillæg til vandindvindingstilladelse Stenlille Grusgrav, Omkørselsvejen 1A og 1C, 4295 Stenlille

Stenlille Grusgrav ApS har søgt om udvidelse af graveområdet for den eksisterende tilladelse til råstofgravning i Stenlille Grusgrav ved Omkørselsvejen i Stenlille. Den nuværende råstofftilladelse omfatter indvinding af grus over og under grundvandsspejlet på matrikel 1b, 3f og 3i, Tjørntved By, Stenlille.

Natur og Miljø

Rådhusvej 8

4180 Sorø

T 5787 6000

soroekom@soroe.dk

www.soroe.dk

Den ansøgte udvidelse af graveområdet omfatter et cirka 1 ha stort areal beliggende på matrikel 19, Tjørntved By, Stenlille. Det ansøgte areal er vist med rød på Figur 1.

Karsten Brunsgaard Rud - karu

T 57876344

karu@soroe.dk



Figur 1. Det nuværende tilladelsesareal samt det ansøgte tillægsareal på matrikel nr. 19

Afgørelse

Sorø Kommune meddeler jf. vandforsyningslovens § 26 tilladelse til midlertidig grundvandssænkning, som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet på det ansøgte areal af matrikel 19, Tjørntved By, Stenlille. Arealet er vist på Figur 1.

Tilladelsen gives som tillæg til den gældende vandindvindingstilladelse meddelt den 24. april 2023. Den gældende tilladelse omfatter råstofindvinding på 32.000 m³ råstof under grundvandsspejlet på matrikelnummer 1b, 3f og 3i, Tjørntved By, Stenlille, samt tilladelse til indvinding af 26.000 m³ grundvand årligt til grusvask og støvbekæmpelse.

Vilkår fastsat i den gældende vandindvindingstilladelse er i øvrigt uændrede. Kopi af den gældende vandindvindingstilladelse fra den 24. april 2023 er vedlagt.

Erstatningsansvar

I medfør af vandforsyningslovens § 28 er den, for hvis regning eller i hvis interesse bortledning m.v. foretages, erstatningspligtig for skader i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v.

Hjemmel og tilbagekaldelse

Råstofindvinding under grundvandet medfører en midlertidig sænkning af grundvandsspejlet og kræver derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig at være urigtige eller ændres væsentlig, jf. vandforsyningslovens § 26 stk. 3.

Kommunens vurdering

Den ansøgte udvidelse af Stenlille Grusgrav angår et cirka 1 ha stort areal på tilstødende matrikel. Råstofmængden under grundvandsspejl er uændret i forhold til den gældende tilladelse, og det samme gælder indvindingsmængden for vand til grusvask og støvbekæmpelse. Det ansøgte areal ligger cirka 100 meter fra Sandlyng Å, hvilket betyder at den gældende respektafstand på 50 meter ligeledes overholdes. Ansøgningen angår alene en udvidelse af det nuværende graveareal, og ikke en ændring af aktiviteterne i et omfang, der forudsætter vilkårsændringer i den gældende vandindvindingstilladelse fra 2023. Kommunen vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig ændret eller større miljøpåvirkning.

Miljøvurdering

Det ansøgte areal er en udvidelse af en eksisterende tilladelse. Det forventes ikke at udvidelsen samlet set medfører en væsentlig ændret eller større miljøpåvirkning. Region Sjælland har den 16. januar 2025 truffet afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

Klagevejledning

Tilladelsen til grundvandssænkning efter vandforsyningslovens § 26 kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat og enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klager skal indgives via den fælles klageportal, under Nævnenes Hus her:

<https://kpo.naevneneshus.dk>

Der er gebyr på klager til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen. Der er mulighed for at anmode om fritagelse for gebyret. Siden indeholder vejledninger om gebyr og klageforløb.

Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, det vil sige senest torsdag den 10. juli 2025.

Hvis du ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Karsten Brunsgaard Rud - karu
Miljømedarbejder

Bilag 5 – Indledende høringssvar

Kommunens bemærkninger					
Emne	Lov	Regionens forklaringstekst	Kommunens bemærkninger	Afdeling	Forventet sagsbehandlings tid
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 søges om at indvinde råstoffer under samme vilkår som i grusgravens gældende indvindingstilladelse. Gældende tilladelse er fra 14.04.2023 og er givet til indvinding af 32.000 m³ grus årligt under grundvandsspejlet samt indvinding af 26.000 m³ vand fra gravesø til grusvask og støvbekæmpelse, dog kun på matrikelnr. 1b, 3f og 3i. Det er oplyst at gravearealet udvides med 1,0 ha på matrikelnr. 19. Tilladelsen skal udvides med det ansøgte areal. Det er oplyst, at respektafstanden til Sandlyng Å på 50 m opretholdes.		KARU
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	Som ovenstående		
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	Beskrivet i gældende tilladelse og wvm-screening.		
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		

Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	Som ovenstående			
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	Som ovenstående	Sandlyng Å er et beskyttet vandløb i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at tilstanden ikke må ændres i vandløbet. Den eksisterende gravetilladelse og den reviderede efterbehandlingsplan, dateret 09.11.2021, indeholder ikke det ansøgte område uden for Regionens udpegede graveområde. Vi kan tilslutte os retningslinjerne i denne den eksisterende gravetilladelse og reviderede efterbehandlingsplan, om at der holdes en sikkerhedsafstand på 50 meter til Sandlyng Å. Region Sjælland har efterfølgende pr mail oplyst, at der også i den udvidede gravetilladelse vil blive sat vilkår om denne respektafstand.		KIHA
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	Som ovenstående	Ikke relevant – ingen fortidsminder i nærheden af det ansøgte område.	HHJE	
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	Som ovenstående	Ikke relevant – Sandlyng Å kaster ikke åbeskyttelseslinje		HHJE
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	Som ovenstående	Ikke relevant – grusgravsøerne er ikke store nok til at kaste søbeskyttelseslinje.		HHJE
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	Som ovenstående	Ikke relevant – ingen diger indenfor det ansøgte område.		HHJE

Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		Som ovenstående	Ikke relevant – ingen stier indenfor det ansøgte område.		HHJE
Habitat	Habitatdirektivet	Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.			
Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og terrænregulering i forhold til vejareal.	Vejloven, offentlig og privat	Vilkår for overkørsel, fejning, etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.	Ikke relevant – ligger som internt graveområde		RENI
Lokal - og kommuneplan	Planloven	Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal	Nærmeste lokalplanområde er hhv. SK 13 for Stenlille Skole og vuggestue/børnehave https://dokument.plandata.dk/20_1045167_APPROVED_11914032_72948.pdf der ligger nord for grusgraven. Derudover ligger to lokalplanlagte møller vest for grusgraven https://dokument.plandata.dk/20_1424091_APPROVED_13315447_47323.pdf		HHJE

Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.</i>			
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>			
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>			
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<i>Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i</i>	Den reviderede efterbehandlingsplan, dateret 09.11.2021, indeholder ikke det ansøgte område uden for Regionens udpegede graveområde. Da Regionen har henvist til den alligevel i forbindelse med denne ansøgning, antager kommunen, at samme retningslinjer gælder for den udvidede tilladelse. Vi kan tilslutte os retningslinjerne i denne efterbehandlingsplan.		KIHA

		kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendegives her.			
--	--	--	--	--	--