

Tilladelse til indvinding af råstoffer, Herredsfogedvej 7 og 25, 4000 Roskilde samt Roskildevvej 68, 4030 Tune

Region Sjælland har den 29.02.2024 givet endelig tilladelse til at indvinde råstoffer på Herredsfogedvej 7 og 25, 4000 Roskilde samt Roskildevvej 68, 4030 Tune. Matr.nr. 2r, 12b og 40 Vindinge By, Vindinge samt 63b Tune By, Tune.

Tilladelsen har forud for afgørelsen været i partshøring.

Gravearealet ligger i Tune Delområde A. Arealet er på ca. 6 ha. Grusgraven skal efterbehandles til naturområde, der graves ikke 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 Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra datoen for offentliggørelsen. Klagefristen er 4 uger fra den 29.02.2024.

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



Hedebo Grusgrav 2024
Gældende indtil 01.03.2034



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel
Matr.nr. 12b, 40 og 2r Vindinge by, Vindinge
samt del af 63b Tune By, Tune.
Herredsfogedvej 7 og 25, 4000 Roskilde samt
Roskildevej 68, 4030 Tune
Roskilde og Greve Kommune

Tune Delområde A

Dato: 29.02.2024

Sagsnummer EMN-2020-32670

REGION
SJÆLLAND



- vi er til for dig

Oversigt

Herredsfogedvej 7 og 25, 4000 Roskilde samt Roskildevej 68, 4030 Tune, matr. nr. 12b, 40 og 2r
Vindinge By, Vindinge samt del af 63b Tune By, Tune

Sagsnummer EMN-2020-32670

Ejer (matr. nr. 40, 2r og 63b)

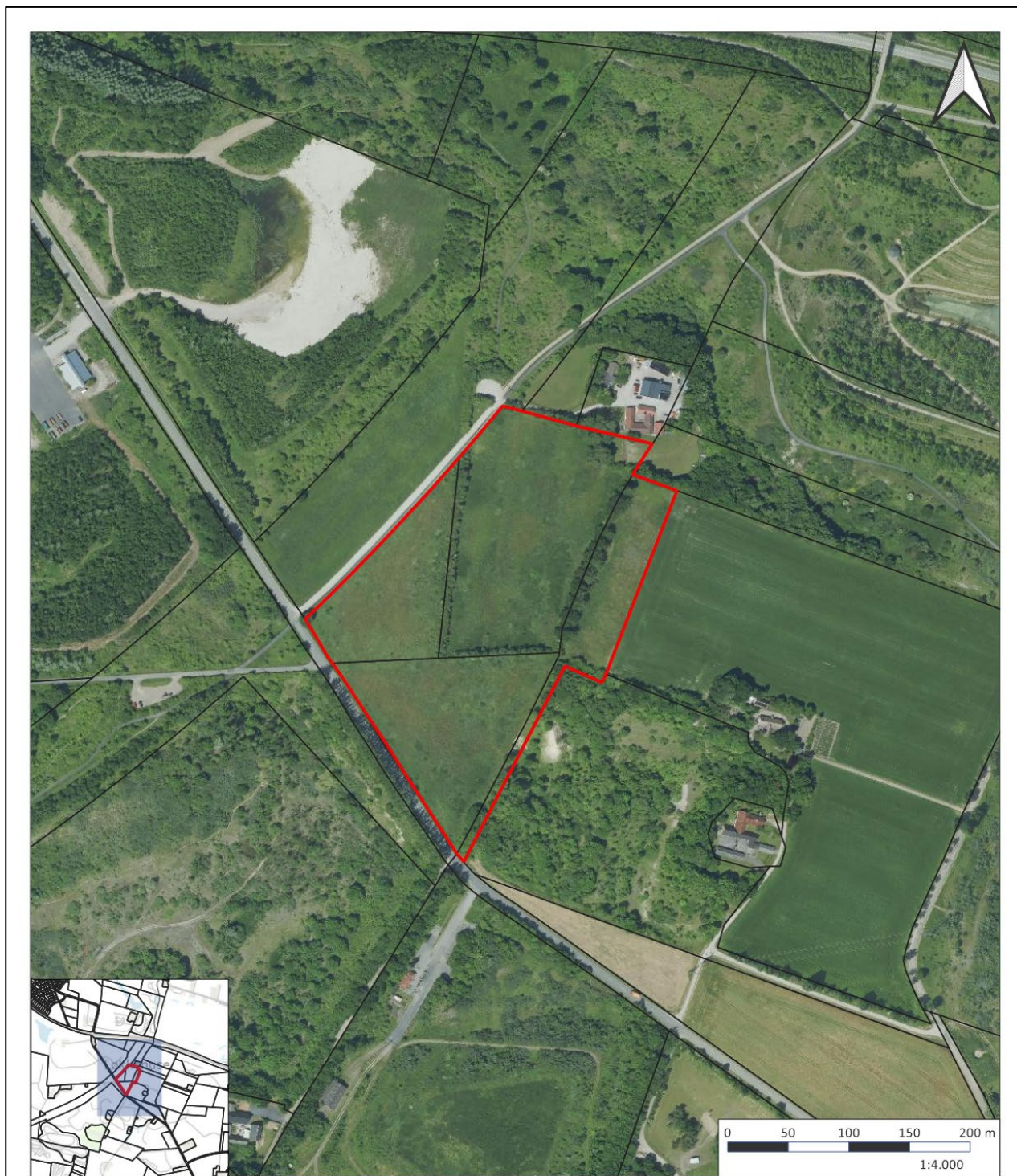
Navn:	Nymølle Stenindustrier A/S		
CVR-nr.:	48885411		
Adresse:	Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde		
Kontakt:	Christoffer Skov		
Telefon:	46560900	E-mail:	nymolle@nymoelle.dk

Ejer (matr. nr. 12b)

Navn:	I/S Hedeland		
CVR-nr.:	13055173		
Adresse:	Tranemosevej 2, 2640 Hedehusene		
Kontakt:	Tina Vesth		
Telefon:	46136318	E-mail:	hedeland@hedeland.dk


Indvinder


Navn:	Nymølle Stenindustrier A/S		
CVR-nr.:	48885411		
Adresse:	Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde		
Kontakt:	Christoffer Skov		
Telefon:	46560900	E-mail:	nymolle@nymoelle.dk



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Signaturforklaring:

Tilladelsesareal 

Matrikelafgrænsning 

Tilladelsesareal Hedebo Grusgrav

Indhold

1	AFGØRELSER FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	MILJØVURDERING (VVM)	7
1.3	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	7
2	VILKÅR FRA REGION SJÆLLAND	8
2.1	VILKÅR EFTER RÅSTOFLOVEN	8
2.1.1	Før indvindingen påbegyndes	8
2.1.2	Råstofindvindingen	8
2.1.3	Tilladte driftstider	10
2.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	10
2.1.5	Støv	12
2.1.6	Forebyggelse mod forurening	12
2.1.7	Geologiske interesser	13
2.1.8	Efterbehandling	13
2.1.9	Afslutning	14
3	AFGØRELSER OG VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDER	15
3.1	VEJLOVEN	15
3.1.1	Vilkår efter vejloven	15
3.2	VEJLOVEN – INDVINDING MOD TUNEVEJ OG LØKKEVEJ	15
3.3	NATURBESKYTTELSESLOVEN	15
3.3.1	Vilkår efter naturbeskyttelsesloven	15
4	GRUNDLAG FOR TILADELSEN	16
4.1	ANSØGNINGEN	16
4.2	UDTALELSER	17
4.2.1	Høring af myndigheder og forsyningselskaber	17
4.2.2	Høring af naboer	19
4.2.3	Partshøring af udkast til afgørelse	21
5	GRAVE - OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	22
5.1	GRAVEPLAN	22
5.2	EFTERBEHANDLINGSPLAN	22
6	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	24
6.1	RÅSTOFLOVEN	24
6.1.1	Råstofplanen	24
6.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLAN	25
6.3	GRAVE- OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	25
6.4	MILJØBESKYTTELSE	25
6.4.1	Driftstider	25
6.4.2	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	25
6.4.3	Støv	26
6.4.4	Forebyggelse mod forurening	27

6.4.5	Graveafstande og periferiskråninger	27
6.5	VANDFORSYNINGSIINTERESSER	28
6.6	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER.....	29
6.7	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER.....	29
6.8	BYUDVIKLING OG REKREATIVE INTERESSER	30
6.9	INFRASTRUKTURANLÆG, HERUNDER ENERGIPRODUCERENDE ANLÆG.....	30
6.10	ULEMPER FOR LUFTFARTEN	30
6.11	ØVRIGE HENSYN.....	30
6.12	SIKKERHEDSSTILLELSE	31
7	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	32
8	MILJØVURDERING (VVM)	33
9	HØRINGSSVAR PÅ PARTSHØRING	33
10	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	34
11	GENERELLE BESTEMMELSER.....	35
11.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE	35
11.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING	35
11.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE	35
11.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	36
11.5	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	36
11.6	VEJLOVEN	36
11.7	RETURJORD.....	36
11.8	OLIE OG KEMIKALIEAFFALD	37
11.9	ENTREPRENØRTANKE	37
11.10	JORDFORURENING.....	37
11.11	BYGGELOVEN	37
11.12	GRUNDEVAND	37
11.13	DRÆN.....	37
11.14	DIGESVALER.....	37
11.15	LEDNINGSREGISTERET	38
11.16	TELELEDNINGER.....	38
11.17	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE.....	38
11.18	INDBERETNING OM BØRINGER	38
11.19	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	38
11.20	RÅSTOFAFGIFT.....	38
11.21	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	38
12	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	39
12.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING	39
12.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSER	39
12.2.1	Råstoffilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen	39
12.2.2	VVM screening.....	40
12.3	ORIENTERING	41

Bilag

1. Graveplan
2. Efterbehandlingsplan
3. VVM-screening
4. Overkørselstilladelse Roskilde Kommune
5. § 3 dispensation Greve Kommune
6. Høringssvar fra Roskilde Kommune
7. Høringssvar fra Københavns Lufthavne A/S
8. Høringssvar fra Roskildevej 58, 4030 Tune
9. Høringssvar fra Roskildevej 64, 4030 Tune
10. Høringssvar fra Roskildevej 66, 4030 Tune
11. Bemærkninger til høringssvar fra Nymølle Stenindustrier A/S
12. Besigtigelsesnotat 26. april 2023, Region Sjælland
13. Høringssvar fra Roskilde Kommune
14. Høringssvar fra Roskildevej 66, 4030 Tune inklusiv svar fra Nymølle

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning af 22. juni 2017 og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 200.000 m³ primært sand og grus på i alt ca. 6 ha. Tilladelsesarealet er angivet på oversigtskortet på side 3. Der indvindes ikke under grundvands-spejl. Region Sjælland meddeler samtidig tilladelse til salg af overskydende muld.

Tilladelsen gives på vilkår i medfør af råstoflovens § 10, som beskrevet under afsnit 2.

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen på vilkår, som er beskrevet i afsnit 5. Grave- og efterbehandlingsplanen fremgår af henholdsvis bilag 1 og bilag 2.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 150.000 kr./ha, i alt 900.000 kr., jf. afsnit 2.1.1.2. Tilladelsen må først udnyttes, når sikkerhedsstillelsen er godkendt af Region Sjælland.

Tilladelsen er gældende i 10 år frem til 01.03.2034.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2016. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit 6 og med de fastsatte vilkår, som fremgår af afsnit 2, kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

Nærmere beskrivelse af Region Sjællands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit 6.

1.2 Miljøvurdering (VVM)

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

VVM-screeningen fremgår af bilag 3.

1.3 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt³ og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

² LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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

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 7.

2 Vilkår fra Region Sjælland

2.1 Vilkår efter Råstofloven

2.1.1 Før indvindingen påbegyndes

2.1.1.1 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.

2.1.1.2 Sikkerhedsstillelse

- Der skal stilles sikkerhed for opfyldelse af vilkårene om efterbehandling, inden tilladelsen udnyttes.
- Den aktuelle sikkerhedsstørrelse fastsættes til 900.000kr., som er beregnet ud fra et areal på 6 ha efterbehandlet til lavvandet vådområde med åbent græs og spredt naturlig bevoksning samt et digesvaleyprofil, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000kr./ha.
- 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 som følge af efterbehandling af de udgravede arealer.
- Sikkerhedsstillelsen skal være en ikke tidsbegrænset sikkerhed og stilles i form af garanti fra et pengeinstitut eller et kautions- og garantiforsikringselskab. Gravning må ikke påbegyndes før sikkerhedsstillelse er indsendt til og godkendt af Region Sjælland.

2.1.1.3 Afmærkning

- Der skal ske afmærkning af tilladelsesarealet, hvor der ikke i forvejen er en tydelig afgrænsning. Afmærkning skal være aftalt med Region Sjælland før indvinding påbegyndes.

2.1.2 Råstofindvindingen

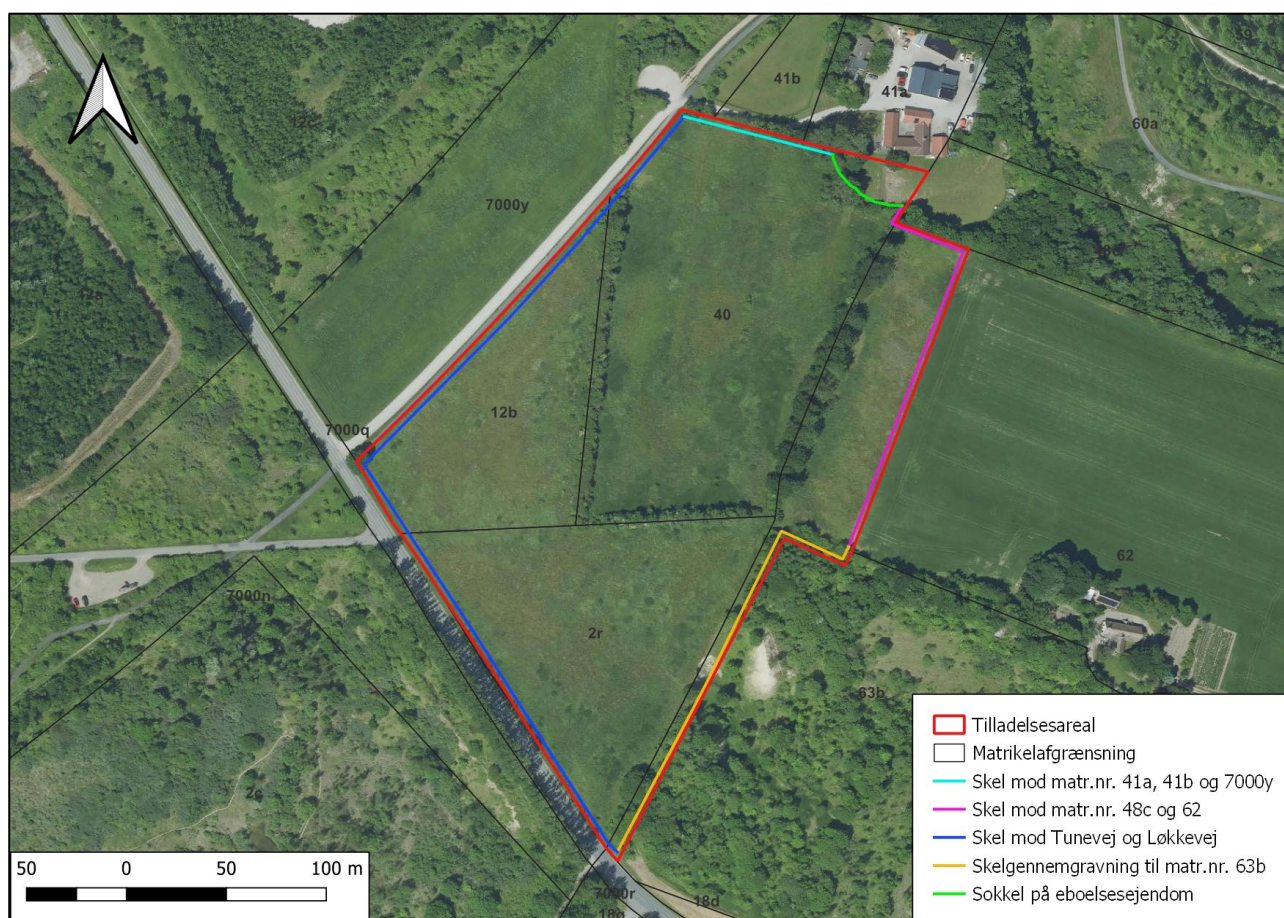
2.1.2.1 Grave- og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes 2 forskellige grænser for indvindingen. En grænse for indvinding over grundvand, og en grænse for efterbehandlingen. Grænserne fremgår af skemaet herunder. Se også afsnit 6.4.5.

2.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning	Efterbehandlingsgrænse (e)	Skråningsanlæg (1:x)	Gravegrænse til gravning over grundvandspejl (Go)
Skel mod matr. nr. 41a, 41b, 7000y	3	1:2	23
Skel mod matr.nr. 48c og 62	3	1:1	13
Mod skel til Tunevej og Løkkevej	3	1:3	33
Mod sokkel på beboelsesejendom	25	1:3	55
Skelgennemgravning til matr.nr. 63b	Gennemgravning af skel		

Nedenfor ses et kort over tilladelsesarealet med indtegnede principlinjer for de forskellige kategorier af gravegrænser, som referere til ovenstående tabel.



2.1.2.3 Indskiftning

- Indskiftning kan kun ske såfremt Region Sjælland meddeler tilladelse.

2.1.2.4 Interne køreveje

- Til etablering af køreveje i råstofgraven må der ud over materialer fra graven ikke uden godkendelse fra Region Sjælland anvendes andet end rene sten- og grusmaterialer.

2.1.2.5 Jord- og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afrømet muld/overjord, som henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning, må maksimalt have en højde på 5 m over omgivende/ikke gravet terræn.

2.1.3 Tilladte driftstider

- Tilladte driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 7.00 - 14.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område. Reparation, opstart og afprøvning af materiel kan gennemføres fra kl. 06.00 – 07.00, hvis støjvilkåret kan overholdes:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 07.00 - 14.00, dog ikke helligdage.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun undtagelsesvist muligt i kortere perioder og kun med godkendelse fra Region Sjælland.
- Lastbiler må parkere i graven med motoren slukket fra en time før de tilladte driftstider for udlevering.

2.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

2.1.4.1 Støjvilkår

- Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte/beregne værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), overstiger følgende grænser:

Grænseværdier for støj, baseret på Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984	Mandag - fredag kl. 07.00 - 17.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag – lørdag kl. 06.00-07.00
Områdetype 3 (områdetype 8): Det åbne land (inklusive landsbyer og landbrugsarealer) på opholdsarealer op til 15 meter fra boliger	55	40

2.1.4.2 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 7.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter håndtering af muld og overjord.

2.1.4.3 Støjdæmpende foranstaltninger

- Knuseanlægget, som vil blive anvendt 3-4 gange om året, skal placeres nede i grusgraven så tæt på gravefronten som muligt.
- Der skal etableres støjvolde i overensstemmelse med graveplanen (bilag 1).

2.1.4.4 Pligt til støjmåling/støjberegning

- Virksomheden er forpligtet til at bekoste og lade udføre støjmålinger og støjberegninger efter anmodning fra Region Sjælland, hvis regionen som tilsynsmyndighed har begrundet mistanke om, at vilkårene ikke overholdes. Beslutning om metode og hyppighed af målinger træffes af Region Sjælland. Der kan maksimalt kræves målinger en gang om året, - medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede.

2.1.4.5 Udførelse af støjberegning

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

2.1.4.6 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum		
Aften/nat (kl. 06-07)	20	85
Dag (kl. 07-18)	25	85

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

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

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07-18	80

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

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

2.1.5 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 rent vand.
- På interne veje må der ikke køres med en hastighed over 20 km/t.

2.1.6 Forebyggelse mod forurening

2.1.6.1 Brændstoftanke og olieoplæg

- Alt 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 brændstoftankens volumen eller indholdet af den største beholder af øvrige olie- eller kemikalieprodukter.
- Der må ikke benyttes eller oplagres olieprodukter, kemikalier mv. til andet end råstofindvindingen.
- Transport af tanke skal ske, så der ikke opstår risiko for spild.
- Tanke og containere skal sikres mod påkørsel.

- Mobiletanke skal opbevares uden for det åbne graveareal uden for gravens tilladte driftstider.

2.1.6.2 Materiel

- Tankning, reparation, vask og parkering af kørende materiel skal foregå udenfor åbent graveareal.
- Tankning, reparation/service og parkering skal foregå på en sådan måde, at der ikke er risiko for spild.
- Til sikring mod drypspild skal der anvendes sugemåtter eller lignende.
- Tankningen skal foregå under opsyn.
- Tankningen skal foregå således, at den automatisk afbrydes, når tanken er fuld.

2.1.6.3 Olie- og kemikaliespild

- Alt materiel skal være i forsvarlig stand med henblik på at undgå olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres.
- Spild af olie- og kemikalieprodukter, herunder spild ved påfyldning af brændstof på køretøjer, skal opsamles straks og Region Sjælland kontaktes.

2.1.6.4 Dræn

- Der må ikke afledes drænvand til det gravede areal.

2.1.6.5 Gødningsstoffer og sprøjtemidler

- Der må ikke anvendes gødning og sprøjtemidler inden for etaper, hvor råstofindvinding er påbegyndt og på de efterbehandlede arealer. Forbuddet er gældende fra tidspunkt for opstart af afrømning. Forbuddet er også gældende efter afslutning af indvinding og efterbehandling.

2.1.6.6 Affald

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

2.1.6.7 Adgangsvej

- For at hindre uvedkommende færdsel skal adgangsvejen være afspærret, når råstofgraven er ubemandet.

2.1.7 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.

2.1.8 Efterbehandling

- Arealet skal efterbehandles løbende, og efterbehandlingen påbegyndes så tidligt, som det er praktisk muligt under hensyn til virksomhedens drift.

- Tilkørte materialer skal fjernes i forbindelse med efterbehandlingen, medmindre Region Sjælland kan godkende, at materialerne indgår som en naturlig del af efterbehandlingen.
- Mulddepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, og som ikke bliver frasolet, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Overjordsdepoter, 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 2.1.2. 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.
- Vådområdet skal udføres så tørt/lavvandet som muligt for at undgå tiltrækning af fugle.
- Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med tilladelsesarealets efterbehandling, medmindre Region Sjælland vurderer, at vejene kan indgå som en naturlig del af efterbehandlingen.
- Der må ikke udsættes eller fordres ænder, fisk eller andet i eller ved vådområdet i råstofgraven.

2.1.9 Afslutning

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

3 Afgørelser og vilkår fra andre myndigheder

Herunder er listet afgørelser og vilkår fra andre myndigheder, som er nødvendige, eller har betydning for udnyttelse af tilladelsen til råstofindvinding.

3.1 Vejloven

Roskilde Kommune har meddelt tilladelse til etablering af overkørsel til Tunevej via matr. nr. 2r, Vindinge By (bilag 4).

3.1.1 Vilkår efter vejloven

- Overkørslen placeres som vist på indsendte skitse (Bilag A)
- Overkørslen etableres i 7 m bredde
- Tilkørslen udføres med 25m asfalt
- Beplantning øst for overkørslen beskæres løbende i brugsperioden.
- Tunevej fejes efter behov, dagligt i de travleste perioder.
- Ved endt indvinding fjernes overkørslen og rabatten reetableres.
- Alle omkostninger som følge af tilladelsen afholdes af ansøger.

3.2 Vejloven – Indvinding mod Tunevej og Løkkevej

Roskilde Kommune har, jf. vejlovens § 73, accepteret en graveafstand til Tunevej og Løkkevej på 33 meter.

3.3 Naturbeskyttelsesloven

Greve Kommune har meddelt dispensation til gennemgravning af skel til matrikel 63b Tune By, Tune efter naturbeskyttelsesloven (bilag 5).

3.3.1 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

- At der løbende og i overensstemmelse med driften i graven etableres erstatningsnatur (overdrev), som når færdigbehandlet svarer til mindst 3 x det areal overdrev, der fjernes i Greve Kommune.
- At erstatningsnaturen etableres på råjord, hvorpå afskrællet vegetationslag og ca. 20 cm substrat fra § 3-arealet i Greve Kommune fordeles. Afskrælning og fordeling af vegetationslaget skal ske i månederne november – februar (begge inklusiv). Det afskrællende vegetationslag kan lægges i depot i perioden november – februar indtil det fordeles ud på den opbyggede bakke på matr.nr. 7000y.
- At arealet af overdrev, der skal erstattes, ikke blot udregnes som den lodrette projektion (svarende til 175 m x 10 m), men som det reelle areal af overdrev på de skrå flader. Skønsmæssigt skal der etableres ca. 2 ha erstatningsoverdrev.

Andre forhold

- At der etableres en eller flere graveskråning(er), i den nordlige del af graveområdet, med stejl hældning; minimum 100 meter.

- At skellet gennemgraves udenfor yngleperioden af evt. aktive digesvaler. Er der ikke digesvaler kan skellet gennemgraves også i perioden 1/4 - 31/8.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningen

Følgende fremgår af ansøgningen, som blev fremsendt og modtaget af Region Sjælland d. 22. juni 2017 samt yderligere oplysninger, der er kommet ind i forbindelse med sagsbehandlingen og som har bidraget til afgørelsen:

- Ansøger er Nymølle Stenindustrier A/S, Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde og I/S Hedeland, Maglehøjgårdsvej 6A, 2640 Hedehusene.
- Ejendommen består af matr.nr. 12b, 40 og 2r Vindinge By, Vindinge, Roskilde Kommune samt del af 63b Tune By, Tune, Greve Kommune.
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 6 ha.
- Råstofforekomsten dækkes af 0,5 meter muld og op til 9 meter overjord. Overskydende muld sælges.
- Terrænkoten er 53-55 meter, grundvandsspejlet ligger i kote 33, og den planlagte gravedybde er til kote 35 (ned til 20 meter under terræn).
- Der forventes årligt produceret 200.000 m³ primært sand og lidt grus. Der er ikke ansøgt om indvinding under grundvandsspejl.
- Materialerne ønskes anvendt til vejmaterialer.
- Indvindingen planlægges til at afslutte senest 10 år efter meddelt tilladelse.
- Til indvindingen benyttes:
 - 1 powerscreen
 - 1 læsemaskine
 - 1 hydraulisk gravemaskine
 - 1 generator
 - 1 knuser til knusning af sten over 32 mm 3-4 gange om året
- Til fjernelse af overjord benyttes 1 gravemaskine, 2-3 dumpere og 1 dozer.
- Til efterbehandlingen og etablering af volde benyttes 1 dozer.
- Der forventes et årligt forbrug af 320.000 L diesel.
- Brændstof opbevares i stationært anlæg på 5.000 L samt mobilt anlæg på 1.500 L.
- I den sydlige del af graven etableres der plads til tank, skur og container.

- I grusgraven vil der blive genereret mindre mængder olie- og metalaffald, som vil blive opsamlet og afhentet af autoriserede firmaer, der står for bortskaffelsen (Avista Oil og Stena Recycling).
- Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.
- Ansøger har oplyst, at der ikke er drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte areal.
- Der er ansøgt om tilladelse til drift i tidsrummet 7:00 til 17:00 mandag til fredag og lørdag 7:00-14:00. Derudover er der ansøgt om udlevering og læsning af råstoffer i tidsrummet 6:00-17:00 mandag til fredag og lørdag 7:00-14:00.
- Støj reduceres ved afskærmning, montering af gummisold samt etablering af støjvolde. Støjvoldene anlægges langs den vestlige og nord-nordøstlige afgrænsning af arealet mod beboelsejendommen Løkkevej 21 samt langs dele af den sydlige afgrænsning mod Tunevej.
- Støv reduceres ved vanding af materialestakke og interne køreveje i graven.
- Grave- og efterbehandlingsplan er udarbejdet af ansøger og er vedlagt som bilag 1 og bilag 2.
- Op til 440.000 m³ overjord vil blive flyttet til arealer ejet af hhv. Roskilde Kommune og I/S Hedeland. Ca. 200.000 m³ jord bibeholdes på gravearealet til efterbehandlingen.
- Området vil blive efterbehandlet til naturområde, og vil overgå til I/S Hedeland for at blive en del af Hedeland Naturpark med offentlig adgang.

4.2 Udtalelser

4.2.1 Høring af myndigheder og forsyningsselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring hos:

- Roskilde Kommune miljo@roskilde.dk
- Greve Kommune teknik@greve.dk
- DONG-energy ledningsinfo@dongenergy.dk
- HOFOR hofer@hofer.dk
- Fors roskilde@fors.dk
- Roskilde Museum (ROMU) roskildemuseum@romu.dk
- Tune Vandværk tune-vand@mail.dk
- Vindinge Vandværk og Lokalråd jens_soerensen@mail.dk
- CPH, Roskilde Lufthavn maf@cph.dk; klaus.byskov-ottosen@cph.dk
- TDC Kabel tdckabel@tdc.dk
- Miljøstyrelsen anbri@mst.dk
- Kara/Noveren (nu ARGO) kwh@karanoveren.dk

Regionen har ikke modtaget høringssvar fra: Greve Kommune, TDC Kabel, Fors, Tune vandværk, Miljøstyrelsen og Kara/Noveren (ARGO).

Høringssvar fremsendt til Region Sjælland fremgår dels herunder og dels af bilagene. Dansk Gas Distribution og HOFOR har ikke bemærkninger til ansøgningen, og deres høringssvar vedlægges derfor ikke.

Roskilde Kommune

Høringssvaret fremgår af bilag 6.

Region Sjællands bemærkninger til høringssvar

Det er I/S Hedeland's ansvar at holde gassen på deponiet, og der er da heller ikke målt gas på ejendommen mod nord (Løkkevej 21). Vurderingen fra Regionen og Miljøstyrelsen er, at deponiet ligger så langt væk fra det ansøgte graveområde, at der ikke vil være udfordringer med gas.

I tilladelsen stilles vilkår til etablering af støjvolde.

Kommunen meddeler tilladelse til opstilling af mandskabsvogn.

Reetableringen vil foregå i samarbejde med I/S Hedeland. Efter endt færdigbehandling overgår området til I/S Hedeland for at blive en del af Hedeland Naturpark med offentlig adgang.

Roskilde Museum

I forbindelse med fremsendte ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S om tilladelse til råstofindvinding af et ca. 6 ha stort areal på ovennævnte lokalitet, har museet foretaget en arkivalsk kontrol af området. Det kan meddeles, at der ikke er registreret arkæologiske levn her i forvejen.

Museet skal endvidere gøre opmærksomhed på, at det kun er en begrænset del af de arkæologiske levn som er registreret. Da det pågældende område hidtil har henligget som ubebygget område, kan der forekomme ukendte og uforstyrrede fortidsminder under overfladen. Sådanne vil være beskyttet af Museumslovens § 27. Såfremt tilladelsen gives, er det derfor museets klare anbefaling, at der foretages en arkæologisk prøvegravning af området forud for råstofindvindingen, jf. nedenfor, og at en sådan anbefaling indarbejdes i tilladelsen.

Såfremt der udstedes en indvindingstilladelse i det pågældende område kan bygherren, eller den for hvis regning et jordarbejde skal udføres, i henhold til museumslovens § 25, anmode museums-koncernen ROMU om at tage stilling til, hvorvidt jordarbejdet vil berøre væsentlige fortidsminder. Museet skal indenfor en frist på seks uger komme med en udtalelse, der kan være baseret på en arkæologisk forundersøgelse. Udgiften til en forundersøgelse skal afholdes af bygherren, eller den for hvis regning jordarbejdet skal udføres, jf. museumslovens § 26, stk. 2.

Region Sjællands bemærkninger til høringssvar

Region Sjælland kan ikke pålægge indvinder at få foretaget prøvegravning. Prøvegravning er en frivillig mulighed for indvinder til at få undersøgt arealet for fortidsminder, og dermed ikke have risikoen for at skulle standse arbejdet, fordi der uventet dukker fortidsminder op. I tilladelsen stilles der vilkår om, at indvindingen omgående skal standses, hvis der fremkommer arkæologiske fund eller anlæg i forbindelse med graveaktiviteten, og at der efterfølgende skal foretages anmeldelse til Roskilde Museum.

Vindinge Vandværk og Lokalråd

Det omhandlede område ligger i så stor afstand fra vores interesseområde (Lokalrådet og Vindinge vandværk), at jeg ikke mener, vi bør forholde os til denne ansøgnings indvirkning på omgivelserne.

Jeg skal imidlertid ikke undlade at bemærke, at Lokalrådet ved flere lejligheder har set det som et problem, at grusgravning i områderne strækkes over alt for mange år med det resultat at færdiggørelsen og dermed etablering af naturområder i Hedeland udsættes.

Det er generelt alt for store tidshorisonter, Regionen opererer med (ofte 10 år). Hvordan er Nymølles tidsplan for deres eksisterende grusgrav i området og for den ansøgte grusgrav?

Region Sjællands bemærkninger til hørings svar

Gravetilladelsen gives for en periode på 10 år, og Nymølle Stenindustrier har oplyst, at det ansøgte område forventes udgravet på ca. 9 år.

Københavns Lufthavne A/S

Hørings svaret fremgår af bilag 7.

Region Sjællands bemærkninger til hørings svar

Der vil udelukkende blive gravet over grundvandsspejl, og derfor forventes der ikke at opstå råstof søer efter råstofindvindingen. I forhold til efterbehandlingsplanen da har Nymølle Stenindustrier oplyst Region Sjælland, at der vil være tale om lavvandede vådområder, som periodevis vil tørre ud. Der stilles således vilkår om, at vådområdet skal udføres så tørt/lavvandet som muligt for at undgå tiltrækning af fugle.

4.2.2 Høring af naboer

Ansøgningsmaterialet har derudover været sendt i høring til følgende naboer:

- Roskildevej 58, 4030 Tune
- Roskildevej 64, 4030 Tune
- Roskildevej 66, 4030 Tune
- Løkkevej 21, 4000 Roskilde
- Tunevej 30, 4000 Roskilde

Hørings svar fremgår af bilag 8-10. Regionen har ikke modtaget hørings svar fra: Løkkevej 21, 4000 Roskilde og Tunevej 30, 4000 Roskilde.

Nedenfor fremgår regionens bemærkninger til de emner, som de indkomne hørings svar berører.

Drift

Graveafstande:

Graveafstande til skel, beboelsesejendomme samt veje er beskrevet i tilladelsens afsnit 2.1.2. Mod matrikel 62 må der graves ind til 3 meter fra skel.

Nedskred:

Nedskredet ved matrikel 48c vedrører ikke denne graveansøgning, men Nymølle Stenindustrier har i sit hørings svar oplyst, at dette vil blive reetableret ved opstart af indvindingen på det ansøgte areal.

Graveaktivitetens varighed:

Tilladelser til råstofindvinding gives som udgangspunkt altid af 10 års varighed, med mindre helt særlige forhold taler for en kortere eller længere tilladelsesperiode. Region Sjælland finder ikke, at der er særlige forhold, som kan begrunde en forkortet tilladelsesperiode. Selv om gravetilladelsen til Hedebo således vil være gældende i 10 år, da forventes det, at arealet udgraves hurtigere.

Nymølle Stenindustrier har oplyst, at arealet kan udgraves på 9 år.

Anvendelse af materiel, olie, o.lign.:

I ansøgningen angives de maskiner og den mængde olie o.lign., som forventes anvendt i forbindelse med indvindingen. Nymølle Stenindustrier har yderligere oplyst, at de forventer at anvende 1 knuser til knusning af sten over 32 mm 3-4 gange om året samt 1 gravemaskine, 2-3 dumpere og 1 dozer i forbindelse med fjernelse af overjord og slutteligt 1 dozer til efterbehandlingen. Dieselforbruget i alt er opgivet til at være 320.000 L /år.

Støv, vanding og renholdelse af veje

Der stilles vilkår om, at støv fremkaldt i forbindelse med råstofindvindingen skal reduceres ved vanding af materialestakke og interne køreveje i graven. Region Sjælland har ikke mulighed for at stille vilkår om rengøring af offentlig vej, da det er kommunalt myndighedsområde.

Støj

Støj reduceres ved afskærmning, montering af gummisold samt etablering af støjvolde. I forhold til etablering af støjvold mod matr. 63b, da er vurderingen den, at de i tilladelsen angivne støjvilkår vil kunne overholdes uden etablering af støjvold, da ejendommen ligger tilpas langt væk fra det aktive graveområde.

Belysning

Region Sjælland bemærker, at belysning hører under landzonebestemmelserne og at det derfor er kommunen der er myndighed for dette. Opsætning af kunstigt lys skal godkendes af kommunen.

Driftstider

De fastsatte tidspunkter for drift i graven, er meddelt jf. det ansøgte. Ansøgningens driftstider svarer til de driftstider, som Region Sjælland stiller for andre grusgrave, idet udlevering og læsning kan foregå, så der kan leveres materialer på byggepladser m.v. inden kl. 7, som er normal arbejdstidsbegyndelse. Lørdag indtil kl. 14 er ifølge Miljøstyrelsens støjvejledning at regne for almindelig arbejdsdag, og der stilles derfor ikke skærpede krav i forhold til de ansøgte driftstider fra kl. 7 til kl. 14 lørdag.

Trafik

Adgangsvej til graven

Nymølle Stenindustrier har været i dialog med Roskilde Kommune i forhold til at få placeret adgangsvejen til graveområdet, så der tages størst muligt hensyn til trafiksikkerhed og naboer.

Antallet af lastbiler

Nymølle Stenindustrier har oplyst, at der gennemsnitligt vil køre 30-40 lastbiler til graven pr. dag ved en årlig forventet indvinding på 200.000 m³.

Nymølle Stenindustrier har d. 3. december 2020 fremsendt bemærkning til de indkomne høringsvar – se bilag 11.

4.2.3 Partshøring af udkast til afgørelse

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

- Nymølle Stenindustrier A/S (indvinder)
- I/S Hedeland
- Løkkevej 21, 4000 Roskilde
- Roskildevej 58, 4030 Tune
- Roskildevej 66, 4030 Tune

For at kunne betragtes som part i sagen, skal man efter forvaltningsloven have en væsentlig individuel interesse i sagen.

Region Sjælland har vurderet, at følgende er parter i sagen: Nymølle Stenindustrier A/S som lods-ejer/indvinder, I/S Hedeland som lodsejer, naboer som bor tæt på indvindingsarealet, og derfor kan tænkes at blive væsentligt påvirket af denne, eller ejere af matrikler, som ligger umiddelbart op til indvindingsarealet.

Derudover sendes udkast til afgørelse til orientering til:

- Roskilde Kommune
- Greve Kommune
- CPH, Roskilde Lufthavn
- HOFOR
- ARGO
- Miljøstyrelsen
- Roskilde Museum

Region Sjælland har sammen med Nymølle Stenindustrier, Hedeland I/S, Greve og Roskilde Kommuner samt beboere på Løkkevej 21, Roskildevej 58 samt Roskildevej 66 afholdt møde på det ansøgte areal d. 19. juni 2023. Her blev projektet fremlagt og der var mulighed for at stille spørgsmål til projektet.

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

5 Grave - og efterbehandlingsplan

Der er fremsendt en graveplan (bilag 1) og en efterbehandlingsplan (bilag 2) gældende for matr. nr. 12b, 40 og 2r Vindinge by, Vindinge samt del af 63b Tune By, Tune, der ligger øst-nordøst for Tunevej.

Planerne omfatter et samlet areal på ca. 6 ha. Arealet anvendes i dag som landbrugsjord. Terrænet er fladt. Der ønskes indvinding på hele arealet.

Når matr. nr. 2r, 40 og 63b er gravet færdigt og efterbehandlet overgår de til I/S Hedeland, og vil blive en del af Hedeland Naturpark med offentlig adgang. I/S Hedeland ejer allerede matr. nr. 12b og nogle af de tilstødende arealer.

5.1 Graveplan

Der vil blive etableret en adgangsvej til råstofgraven med overkørsel til offentlig vej (Tunevej) via matr. nr. 2r, Vindinge By. Roskilde Kommune har meddelt overkørselstilladelse hertil.

Der er udarbejdet en graveplan for området, som vist i bilag 1. Da der er tale om et relativt lille areal vil hele området gradvist blive inddraget til råstofindvindingen startende på matr. 2r. Råstofindvindingen vil udelukkende foregå over grundvandsspejlet.

Indvindingen vil foregå med læssemaskine. Materialerne oparbejdes herefter til de ønskede produkter ved hjælp af et mobilt tørsorteringsanlæg (powerscreen). Det mobile tørsorteringsanlæg placeres tæt ved gravefronten og flyttes med denne, som således virker støjdæmpende i forhold til omgivelserne. Indvindingen vil foregå løbende, hvor gravens bund etableres ca. 2 meter over vandspejl, svarende til kote +35.

Mulden afrømmes og oplægges i støjvolde langs Løkkevej og den nord-nordøstlige afgrænsning af arealet mod beboelsesejendommen på matr. nr. 41a (Løkkevej 21) samt på en del af den sydlige afgrænsning mod Tunevej. Støjvoldene må ikke placeres nærmere end 3 m fra skel til offentlig vej, jf. Vejloven.

Da der er forholdsvis meget overjord på arealet, vil op til 440.000 m³ af dette blive overflyttet til hhv. I/S Hedeland's arealer øst for gravearealet og Roskilde Kommunes areal vest for gravearealet, hvor det vil indgå i landskabsmodellering. Den resterende overjord indgår i efterbehandlingen.

Muld planlægges solgt.

Knusning af sten over 32 mm vil foregå koncentreret 3-4 gange om året.

5.2 Efterbehandlingsplan

Efterbehandlingsplanen er skitseret i bilag 2. Arealet bliver efterbehandlet til lavvandet vådområde med åbent græs og spredt naturlig bevoksning uden brug af pesticider og gødning. Efter ønske fra Roskilde Lufthavn vil vådområdet blive etableret så tørt og lavvandet som muligt, så det virker mindst muligt tiltrækkende for fugle. Der etableres desuden et digesvaleprofil.

Støjvoldene vil blive fjernet i forbindelse med den endelige efterbehandling af området. Efterbehandlingen vil ske løbende, som arealet færdiggraves.

De overordnede vilkår for efterbehandlingen er beskrevet i afsnit 2.1.8 og 2.1.9.

6 Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

Herunder beskrives de vurderinger og afvejsninger regionen har foretaget i forbindelse med tilladelsen og fastsættelse af vilkår.

6.1 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.

6.1.1 Råstofplanen

Råstofplanens 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 så arealet efterfølgende kan indgå som led i anden arealanvendelse.

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

Gravearealet er beliggende i Roskilde Regionale Graveområde, Tune Delområde A, som ifølge råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet med mindre hensyn til andre interesser taler afgørende imod. Indenfor råstofplanens udlagte graveområder tillægges indvinding af råstoffer særlig vægt i regionens samlede afvejning.

Arealet berører en del af Tune Delområde A, hvoraf hovedparten ligger i Roskilde Kommune (matr. 2r, 12b og 40) og en mindre del i Greve Kommune (matr. nr. 63b).

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

6.2 Kommuneplan og lokalplan

Det ansøgte område fremgår af Roskilde Kommuneplan 2019 som værende udlagt til råstofindvinding, og at efterbehandling så vidt muligt skal understøtte kommunale udviklingsinteresser. Af kommunens høringssvar fremgår det, at reetableringen ønskes udført med henblik på, at arealet kan indgå som en del af Hedeland Naturpark med offentlig adgang. Roskilde Kommune ser netop udviklingen af Hedeland Naturpark, som et vigtigt omdrejningspunkt i forhold til naturfremme i tidligere råstofgrave.

I Greve Kommuneplan 2017-2029 er det ansøgte område registreret som værende en del af det Åbne Land, som overvejende anvendes til landbrug, skovbrug og rekreative formål bl.a. Hedeland Naturpark. I planen nævnes, at der i kommunen er udlagt områder til råstofindvinding.

Der foreligger ingen lokalplaner for området.

6.3 Grave- og efterbehandlingsplan

Indvinding og efterbehandling udføres i henhold til den godkendte grave- og efterbehandlingsplan. Grave- og efterbehandlingsplanen fremgår af bilag 1 og bilag 2.

Graveplanen visualiserer den overordnede rækkefølge og proces for indvinding af råstofressourcen.

Arealet efterbehandles til natur- og rekreativt område, og vil efter endt indvinding og efterbehandling overgå til Hedeland Naturpark. Den planlagte efterbehandling og de fastsatte vilkår for efterbehandling sikrer efter regionens vurdering, at arealet landskabeligt og anvendelsesmæssigt vil indgå hensigtsmæssigt i det omkringliggende landskab.

6.4 Miljøbeskyttelse

6.4.1 Driftstider

De fastsatte tidspunkter for drift i graven, er meddelt jf. det ansøgte. Regionen finder ikke anledning til at begrænse de ansøgte driftstider. Regionen har lagt særlig vægt på, at driften i graven efter regionens vurdering ikke vil overskride de vejledende støjvilkår indenfor de ansøgte driftstider.

Der er i tilladelsen givet mulighed for parkering af lastbiler i graven op til en time før normal driftstid. Dette er hensigtsmæssigt for afvikling af læsningen og kørslen ind og ud af graven om morgenen, hvor der kan komme mange lastbiler. Indkørsel og parkering af tomme lastbiler vil kun medføre ganske begrænset støjpåvirkning, hvorfor Region Sjælland ikke vurderer, at der er grundlag for at begrænse denne mulighed.

6.4.2 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat en række vilkår for at imødegå støjgener for de omkringboende. Regionens fastsættelse af støjvilkår for indvindingen følger 'Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder'.

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.

Støjvilkårene fremgår af afsnit 2.1.4.

Grusgraven grænser op til åbent land med spredt bebyggelse, hvilket typemæssigt svarer til områdetype 8 (det åbne land), jf. vejledningen fra Miljøstyrelsen. Af vejledningen fremgår det, at fastsættelse af støjgrænser for denne områdetype skal ske efter en konkret vurdering. En virksomhed, der påfører omgivelserne en væsentlig støjbelastning, bør ikke placeres i det åbne land, medmindre det er den eneste naturlige placering af virksomheden, blandt andet råstofindvindingsvirksomheder, der i højere grad er bestemt af de geologiske forekomster end støjhensyn.

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

Som udgangspunkt fastsættes der ikke vilkår om maksimalværdier indenfor arealer, der er omfattet af områdetype 8. Maksimalværdierne fastsættes i tidsrummet 22.00-07.00. Ved den konkrete råstofindvinding vurderes det dog, at det åbne landskab kan øge risikoen for oplevede støjgener ved de nærmest beliggende boliger. Derfor fastsættes der vilkår om maksimalværdier inden for de tilladte driftstider fra klokken 6:00-7.00 svarende til maksimalværdier for områdetype 3, hvorfor der reelt set er tale om en skærpelse af de vejledende støjgrænser.

I forbindelse med anlæggelse af støjvoldene er omgivelserne mere udsat for støjpåvirkning, da anlægsarbejderne med etablering heraf foregår i niveau med terræn og uden støjbeskyttelse. Afrømning af jord og anlæg af støjvolde er midlertidige aktiviteter og vurderes at være essentielle for den efterfølgende støjbeskyttelse, hvorfor Region Sjælland har meddelt lempelse af de vejledende støjgrænser i forbindelse med anlægsarbejdet. Tilsvarende er tilfældet for efterbehandlingsarbejdet.

Vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer er fastsat for at sikre omkringboende mod væsentlige gener eller bygningsskader. Vilkårene er fastsat ud fra de vejledende grænseværdier.

6.4.3 Støv

Processer i forbindelse med indvinding eller forarbejdning af råstoffer kan forårsage støvdannelse ligesom støvdannelse kan opstå fra gravens flade eller kørsel på interne veje. Region Sjælland har derfor fastsat vilkår om, at støv ikke må udgøre en væsentlig gene for omgivelserne, og at der i graven skal træffes de nødvendige foranstaltninger til hindring af støvdannelse.

For at mindske risiko for støvdannelse i forbindelse med kørsel internt i graven har regionen fastsat hastighedsbegrænsning på kørsel inden for indvindingsområdet. Denne hastighedsbegrænsning er gældende for både kørende materiel, der anvendes til indvindingen, samt eksterne transportører, der kører inden for det tilladte indvindingsareal.

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

6.4.4 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. Derudover sikres, at eventuelt spild f.eks. i forbindelse med brud på olie- eller brændstofslinger kan opsamles hurtigst muligt, da opsamlingsmateriel skal være tilgængeligt.

Samtidig sikrer sikkerhedsafstand til åbne vandflader, at der er mindst mulig risiko for påvirkning af f.eks. grundvandssøer eller andre overfladeberørte recipienter ved et eventuelt spild fra brændstoftanke, tanke med øvrige tilsætningsstoffer og affald.

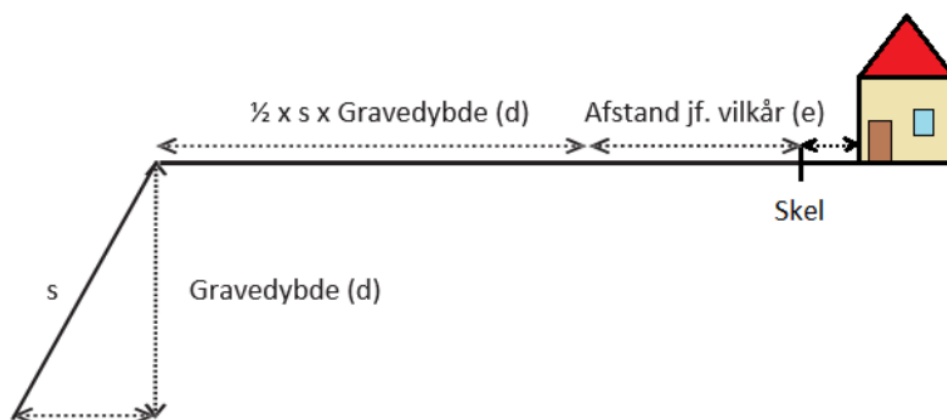
6.4.5 Graveafstande og periferiskråninger

Fastsættelse af graveafstande har til formål at begrænse de miljømæssige gener fra indvindingen bl.a. i form af støv og støj. Derudover er formålet med graveafstande at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt graver så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre den planlagte efterbehandling mangler. De fastsatte grænser for indvindingen består både af en efterbehandlingsgrænse og en gravegrænse for indvinding over grundvandsspejl, som fastsættes i forhold til grænserne for det samlede indvindingsareal. Derudover fastsættes der grænser for, hvor stejle de efterbehandlede skråninger må være. Gravegrænserne er fastsat/beregnet med udgangspunkt i de gravedybder, der er angivet i ansøgningen. De fastsatte graveafstande fremgår af afsnit 2.1.2.

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

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:

Graveafstand over grundvandsspejl (gvs) fastsættes efter formlen: $G_o = e + \frac{1}{2} * s * d$



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

- 3 meter til skel til ejendomme og private fællesveje, og derfra anlæg 1:2.
- 3 meter til skel til andre ejendomme og private fællesveje, og derfra anlæg 1:1.
- 3 meter til Tunevej og Løkkevej, og derfra anlæg 1:3.
- 25 meter til beboelsesejendom matr. nr. 41a, og derfra anlæg 1:3.
- Gennemgravning af skel ind til § 3 område på matr. nr. 63b

Ifølge vejlovens § 73 stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette er regionens udgangspunkt ved fastsættelse af vilkår om afstand til veje omfattet af vejloven.

Nymølle Stenindustrier har derfor fået udarbejdet en rapport som påviser, at stabiliteten af Tunevej og Løkkevej kan opretholdes med en graveafstand på 33 meter. Roskilde Kommune har haft rapporten til gennemsyn og godkender som vejmyndighed den i tilladelsen fastsatte graveafstand.

6.5 Vandforsyningsinteresser

Der skal på det ansøgte areal ikke graves råstoffer under grundvandsspejlet.

Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsdrift. Arealet ligger i et område, der er klassificeret som nitratfølsomt området. Ved overgangen til råstofindvindingsområde fastsættes som udgangspunkt vilkår om, at der ikke må anvendes gødskning og pesticider, da arealet ligger indenfor udpegede områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). 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. Ved råstofindvindingen fjernes det øverste muldlag og overjorden samt selve råstofferne, hvilket øger grundvandets sårbarhed overfor forurening. Vilkåret tinglyses, og fastholdes også efter endt indvinding. Der vil således ses et stop for nuværende anvendelse af sprøjtemidler og gødningsstoffer på et 6 ha stort areal, hvilket i sig selv vil give en forbedret sikring af kvaliteten i grundvandet.

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

Der ligger ingen almene eller private vandforsyningsboringer i nærheden af indvindingsområdet (indenfor 300m), og Vindinge Vandværk udtaler i sit høringssvar, at området ligger i så stor afstand fra deres interesseområde, at de ikke mener, at de bør forholde sig til denne ansøgnings indvirkning på omgivelserne.

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 et område med særlige drikkevandsinteresser er ikke til hindring for, at der indvindes råstoffer jf. det ansøgte.

6.6 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er i forbindelse med regionens sagsbehandling indhentet udtalelse fra Museumskoncernen ROMU. Udtalelsen fremgår af afsnit 4.2.1. Roskilde Museum har foretaget en arkivalsk kontrol af området, som viser, at der ikke er registreret arkæologiske levn på arealet. Museet gør opmærksom på, at der kan forekomme ukendte fortidsminder under overfladen, og på den baggrund foreslår museet en forundersøgelse af området forud for råstofindvindingen. Såfremt der ikke foretages en arkæologisk forundersøgelse, og der under jordarbejde findes spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsminder jf. § 27 i Museumsloven.

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

6.7 Naturbeskyttelse, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Hensyn vedr. Natura 2000 og bilag IV-arter er beskrevet i afsnit 7 nedenfor.

Området fremstår i dag som fladt landbrugsareal. Der er ingen beskyttede naturtyper, habitatarter eller andet, som har interesse. Dette fremgår ligeledes af høringssvaret fra Roskilde Kommune.

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

I forhold til landskabelige værdier har Region Sjælland ud fra besigtigelse (bilag 12) 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. En stor del af området sydøst for det ansøgte graveområde (matr. nr. 63b) er tidligere udgravet råstofgrav, men er i dag klassificeret som § 3 område (overdrev). Området ejes af ansøger (Nymølle Stenindustrier A/S).

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 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.

For at begrænse gravens landskabelige påvirkning er der også fastsat vilkår om højdebegrænsning af materialebunker og jorddepoter.

6.8 Byudvikling og rekreative interesser

Arealet ligger dels i Greve Kommune og dels i Roskilde Kommune med en afstand på ca. 1,5 km til Tune By og 1,1 km til Vindinge By.

Området anvendes jf. kommuneplanen (2017) for Greve Kommune helt overvejende til landbrug, skovbrug og rekreativ anvendelse, og fremstår i dag således også som mark uden rekreativ interesse.

Området er udlagt til råstofindvinding, hvilket også fremgår af kommuneplanen 2019 for Roskilde Kommune. Heraf fremgår det, at arealet ønskes efterbehandlet med hensyntagen til kommunens udviklingsinteresser. Af kommunens høringssvar (bilag 6) fremgår det, at efterbehandlingen ønskes udført med henblik på, at arealet på sigt kan indgå som en del af Naturpark Hedeland med offentlig adgang.

Arealet er således ikke tiltænkt byudvikling i hverken Greve Kommune eller Roskilde Kommune, og regionen vurderer derfor, at projektet ikke er i konflikt med de gældende kommuneplaner.

6.9 Infrastrukturanlæg, herunder energiproducerende anlæg

Råstofindvinding på arealet er ikke i konflikt med infrastrukturanlæg.

Selve udkørslen fra råstofgraven vil ske til Tunevej via matr. nr. 2r, Vindinge By efter tilladelse fra Roskilde Kommune (bilag 4).

På den nærmeste ejendom (matr. nr. 41a) er der en inaktiv gasledning. Selv om en undersøgelse har vist, at den ikke har forhøjede værdier af metangas eller CO₂, da vil den blive undersøgt at indvinder inden den fjernes.

6.10 Ulemper for luftfarten

Etablering af søer i grusgrave, hvor der indvindes råstoffer under grundvand, kan tiltrække flokke af større fugle (gæs, ænder, måger o.lign.), som kan være til fare for flysikkerheden. Roskilde Lufthavn ligger mindre end 2 km fra det ansøgte graveområde, og har i sit høringssvar anmodet om, at vådområder i forbindelse med efterbehandlingen reduceres så meget som muligt.

Region Sjælland har derfor valgt at stille vilkår om, at efterbehandlingen bliver gennemført så den i størst muligt omfang tager hensyn til lufthavnens ønske om at begrænse dannelsen af vådområder/åbent vand for at reducere tiltrækningen af fugleflokke mest muligt.

6.11 Øvrige hensyn

Øvrige hensyn, der skal afvejes i henhold til råstoflovens § 3 er: jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibsfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Området ligger i en del af Roskilde og Greve Kommuner, hvor der er mere end 6 km til kysten. Der er ingen jord- og skovbrugsmæssige interesser på arealet i dag.

De øvrige hensyn, som skal afvejes og som er nævnt ovenfor findes ikke relevant i denne sammenhæng, da grusgraven ikke ligger i nærheden af hav og kystzonen.

6.12 Sikkerhedsstillelse

Der er fastsat vilkår om sikkerhedsstillelse for efterbehandlingen af området i overensstemmelse med § 10 i råstofloven.

Sikkerhedsstillelsen er fastsat ud fra regionens normale arealtakster. Sikkerhedsstillelsen skal sikre dækning til fuld efterbehandling, og skal derfor omfatte hele arealet indtil efterbehandlingen er helt færdig og kan godkendes.

Region Sjælland har fastsat en garanti på 150.000 kr. pr. ha., som Nymølle Stenindustrier skal stille således, at efterbehandlingsarbejderne kan foretages af råstofmyndigheden, hvis virksomheden går konkurs. Penge fra garantistillelsen kan kun anvendes til efterbehandling.

Den aktuelle sikkerhedsstørrelse er fastsat til 900.000 kr., som er beregnet ud fra 6 ha efterbehandlet til naturområde.

7 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

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

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

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

Regionen vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura-2000 område N136 (Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov), N150 (Gammel Havdrup Mose) samt N151 (Ramsø Mose) 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. Region Sjælland har foretaget en besigtigelse af det konkrete området den 26. april 2023 blandt andet med henblik på vurdering af de naturmæssige forhold – se besigtigelsesnotat i bilag 12.

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at ville påvirke Natura-2000 området eller dets udpegningsgrundlag, idet det ansøgte areal i dag fremstår som åben flad ikke-dyrket mark og grundet afstanden til nærmeste Natura-2000 området på mere end 4,5 km. Der er ikke registreret beskyttede eller bilag IV arter på det ansøgte areal.

Særligt i forhold til bilag IV-arter er det regionens vurdering, at der på det ansøgte areal ikke er konkrete eller egnede yngle- eller rastesteder for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller andre bilag IV-arter. Greve Kommune har desuden oplyst at kommunen ikke har kendskab til forekomst

⁵ BEK nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, § 6, stk. 1 og 2, § 7, stk. 3, nr.1, § 7, stk. 13, nr. 1 og 2, og § 10, stk. 1.

af bilag IV-arten markfirben i Hedeland på trods af flere feltundersøgelser. Dette bekræftes af Roskilde Kommune.

I den nordlige ende af det ansøgte areal, i skel mod naboarealet, er der enkeltstående større træer, som er potentielt egnet yngle-/rasteområde for flagermus. De pågældende træer står i skel mod nabomatriklen og vurderes ikke at blive fældet/påvirket af råstofaktiviteten.

8 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 screeningskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningen har fastslået, at det ansøgte projekt ikke forudsætter miljøvurdering, jf. bilag 3.

9 Høringssvar på partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 4.2.3. Der er kommet høringssvar fra Roskilde Kommune, Nymølle og Roskildevej 66, 4030 Tune. Høringssvarene fra Roskilde Kommune og Roskildevej 66, 4030 Tune er vedlagt i bilag 13 og 14. I bilag 14 er der også et svar fra Nymølle vedlagt, til Roskildevej 66, 4030 Tune.

Roskilde Kommune

Roskilde Kommune bemærker, at der mangler en overkørselstilladelse til Løkkevej. Herudover bemærker kommunen, at der i graveplanen i bilag 1 stadig er vist et bassin og en boring.

Region Sjælland bemærker, at deres høringssvar er sendt videre til Nymølle og at forholdet om overkørsel ikke er omfattet af samordningspligten. I forhold til graveplanen, så har Nymølle indsendt en ny graveplan (bilag 1), som ikke indeholder bassin og boring.

Nymølle Stenindustrier A/S

Af afsnit 4.2.1 fremgår det, at der er ansøgt om 10 år og at Nymølle forventer at indvindingen vil være færdig efter 9 år. Dette var en beregning ud fra en årlig indvindingsmængde på 100.000 m³, som nu er fordoblet. Derfor bemærker Nymølle i deres høringssvar, at arealet kan være færdiggraved på 4 år.

⁶ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Roskildevej 66, 4030 Tune

Naboerne på Roskildevej 66, 4030 Tune udtrykker bekymring for støj fra grusgraven og stiller spørgsmålstejn ved, at der ikke skal laves en støjvold imellem matr.nr. 2r Vindinge By, Vindinge og matr.nr. 63b Tune By, Tune.

Region Sjælland bemærker, at Nymølle har givet en forklaring på forholdet i graven, som kan ses i bilag 14. Der er givet tilladelse til skelgennemgravning i mellem matr.nr. 2r og 63b, hvilket skal gøre som noget af det første. Derfor giver det ikke mening at etablere en støjvold i skel. Nymølle beskriver andre alternativer, som vil virke støjdæpende.

10 Region Sjællands samlede vurdering

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

Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og fundet, at der ud fra ovenstående vurderinger og med de nævnte vilkår, som er fastsat i afsnit 2 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.

11 Generelle bestemmelser

11.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

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

11.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

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

Afgiften for tinglysningen er 1.850 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 Greve Kommune og Roskilde Kommune inden godkendelse af den udførte efterbehandling.

11.3 Tilsyn og besigtigelse

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

Tilsynsmyndigheden skal foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Sjælland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

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

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

11.4 Arkæologi under indvindingen samt udtalelse fra museum inden opstart

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

11.5 Grave og efterbehandlingsplan

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

11.6 Vejloven

Ifølge vejlovens § 73 stk. 3 kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal. Dette er regionens udgangspunkt ved fastsættelse af vilkår om afstand til veje omfattet af vejloven.

11.7 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. Import af råstoffer forudsætter dog Region Sjællands tilladelse efter råstofloven fra.

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.

11.8 Olie og kemikalieaffald

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.

11.9 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.

11.10 Jordforurening

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

11.11 Byggeloven

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

11.12 Grundvand

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

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

11.13 Dræn

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

11.14 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. 596 af 26. maj 2023. Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods.

11.15 Ledningsregisteret

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

11.16 Teleledninger

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

11.17 Indberetning af indvunden mængde

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

11.18 Indberetning om boringer

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

11.19 Underretning ved konkurs mv.

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

11.20 Råstofafgift

Råstofindvinderen er forpligtet til at betale råstofafgift.

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

11.21 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. 1806 af 12. december 2020. Bekendtgørelse om registrering af ledningsejere mv.

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

12 Offentliggørelse og klagevejledning

12.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland vil blive offentliggjort den 29.02.2024 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

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

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

12.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

12.2.1 Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

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.

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 Fødevarerklagenævnet 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.

12.2.2 VVM screening

Screeningen for pligt til udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM) foretages efter miljøvurderingslovens¹⁷ § 21.

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Miljøministeren

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

¹⁵ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

¹⁶ BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

¹⁷ LBK nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

12.3 Orientering

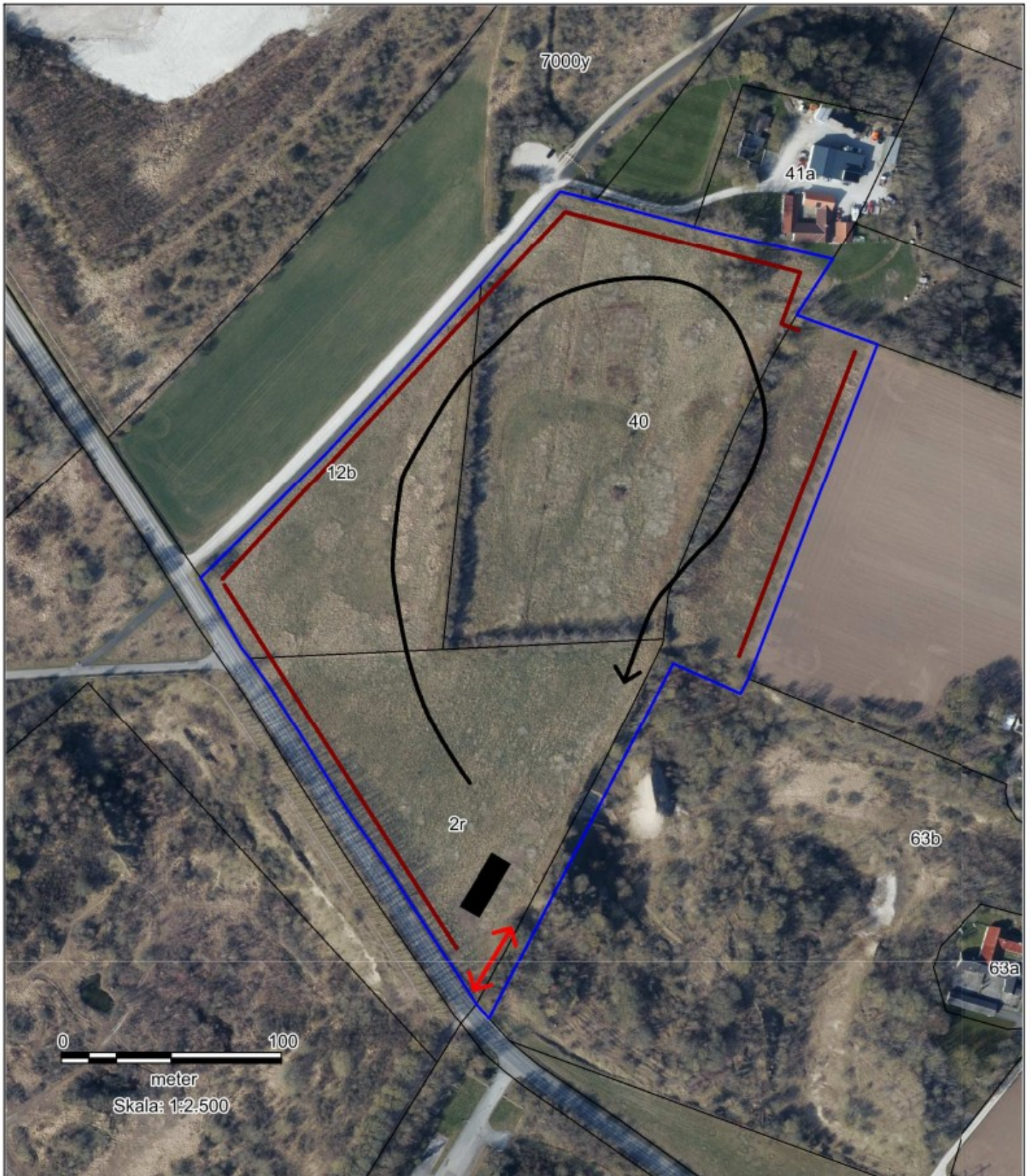
Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Roskilde Kommune, miljo@roskilde.dk
- Greve Kommune, teknik@greve.dk
- Roskilde Museum, museumslov@romu.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Greve Kommune, Greve@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Roskilde Kommune, Roskilde@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftstraadet.dk
- Friluftsrådet Kreds Roskilde, roskilde@friluftstraadet.dk
- Center for Kulturarv, cfk@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- CPH, Roskilde Lufthavn, maf@cph.dk; klaus.byskov-ottosen@cph.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 4.2.3.

Bilag

Bilag 1

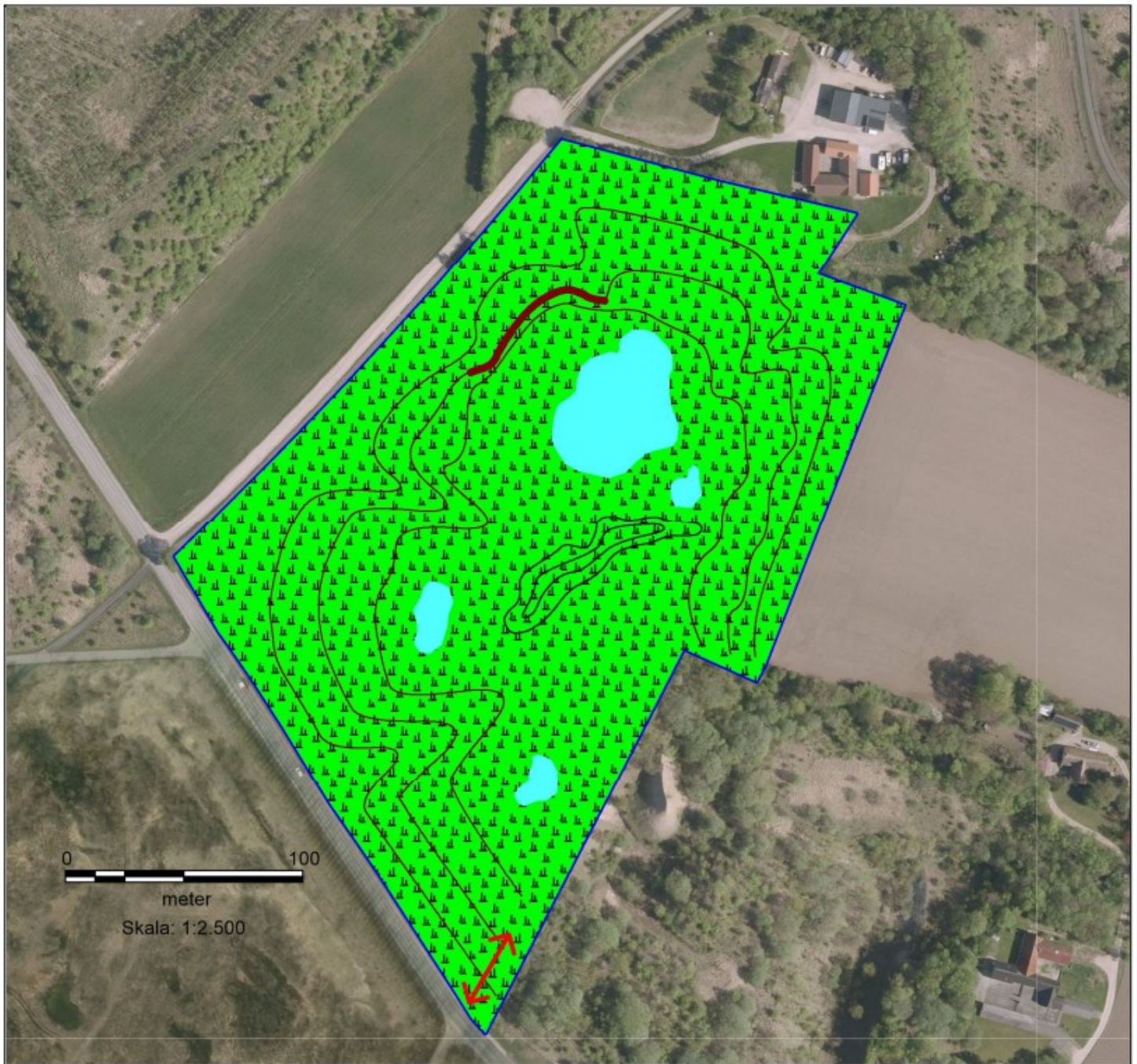


Signaturforklaring

-  Matrikel
-  Ansøgt areal
-  Støjvolde
-  Adgangsvej
-  Graveretning
-  Tankcontainer, skur og materielcontainer

Graveplan - Hedebo
14. februar 2024

Bilag 2



Signaturforklaring

-  Ansøgt areal
-  Digesvæleprofil
-  Kurve
-  Sø/vådområde
-  Åben græs med spredt naturlig bevoksning
-  Adgangsvej

Efterbehandlingsplan - Hedebo
14. februar 2023

Alle koter er vejledende

Bilag 3 – VVM-screening

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 1225 af 25. oktober 2018

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Sjælland har den 22. juni 2017 modtaget ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S om tilladelse til råstofindvinding af sand og grus på matr. nr. 12b, 40, 2r Vindinge By, Vindinge samt del af 63b Tune By, Tune i Roskilde og Greve kommune:</p> <ul style="list-style-type: none">• Indvinding af 200.000 m³ sand og grus årligt• Indvinder og ansøger er Nymølle Stenindustrier A/S• Indvindingsperiode er 10 år• Indvindingsareal er ca. 6 ha• Planlagt gravedybde er ned til 20 meter under terræn. Grundvandsspejlet ligger i kote 33. Kote for bund af gravning er 35• Der er ikke ansøgt om indvinding under grundvandsspejl• Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2016 (Tune Delområde A) – og støder op til tidligere udgravede områder• Arealet efterbehandles til natur og rekreativt område• Arbejdstid er fra kl. 07.00 til 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 14.00 lørdage• Åbningstid for udlevering og læsning er kl. 06.00 til kl. 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 14.00 lørdage• I graven vil der foregå tørsortering• Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: 1 powerscreen, 1 læssemaskine, 1 hydraulisk gravemaskine og 1 generator• Knusning af materialer (sten over 32mm) vil ske 3-4 gange årligt• Der forventes 30-40 lastbiler til læsning om dagen
Projektets placering og arealbehov i ha	Det ansøgte areal på ca. 6 ha ligger i Roskilde Regionale Graveområde (Tune Delområde A), som i Region Sjællands Råstofplan 2016 er reserveret til råstofindvinding. Grusgraven søges om at blive etableret på matr. nr. 12b, 40, 2r Vindinge By, Vindinge samt del af 63b Tune By, Tune i Roskilde og Greve kommune.

Oversigtskort – ansøgt areal markeret med rød polygon



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

Der er ikke brug for råstoffer

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Der er ikke behov for vand under anlægsfasen. Under driftsfasen er der behov for vand til støvbekæmpelse af interne køreveje og adgangsvejen, som tilkøres til arealet i tanke ude fra.

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen

Mængden af affald vurderes til ca. 200 l olieprodukter pr. år samt oliefiltre og lignende. Olieaffaldet hentes af Avistra Oil og metal m.v. af Stena Recycling.

Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ved mandskabsbygning er afledning af sanitært spildevand til offentlig kloak.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			Matr.nr. 12b ejes af I/S Hedeland, som er medunderskriver af ansøgningen.
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			x	Der er ikke længere andre aktive råstofgrave i området, men arealerne vest for det ansøgte område er under efterbehandling.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Projektet forudsætter ikke yderligere vandforsyningskapacitet.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Håndtering og bortskaffelse sker inden for rammerne af de eksisterende godkendte affaldsordninger i kommunen.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Projektet vurderes til at kunne overholdes Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser jf. vejledning nr 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' for virksomheder i det åbne land. dvs. 55dB(A) dog 45dB(A) efter kl. 17, hvilket betyder, at sorteringsanlægget ikke vil køre efter dette tidspunkt. Indvinding og behandling af materialer vil foregå under terræn således, at graveskrænterne virker støjdæmpende. Støj vil derudover blive bekæmpet med støjvolde mod de ejendomme der ligger tættest på grusgraven, afskærmning og montering af gummisold.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Kørsel med tunge maskiner vil lokalt give vibrationer. Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringboende.
Vil anlægget give anledning til støvgener?	x			Der kan forekomme støv i tørre perioder. Det forudsættes i ansøgningen, at støvet bekæmpes ved vanding i tørre perioder og efter behov.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Råstofindvinding medfører normalt ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Ansøger har angivet at der ikke vil være behov for belysning i aften og nattetimer. I gravetilladelsen vil de nærmere vilkår til belysning på pladsen og i driftstiden blive fastsat.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes derfor 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.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Der skal ikke graves under grundvandsspejl og det ansøgte areal ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er ca. 2 km til det nærmeste beskyttede vandløb og nærmste § 3 beskyttede sø ligger ca. 130 meter sydvest for det ansøgte areal. Vindinge Vandværk har i høringssvar angivet at det ansøgte område ligger langt fra deres interesseområde. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og afstanden til nærmeste overfladevand, at indvindingen ikke vil udgøre en væsentlig risiko for vandforurening.

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Arealet er dels tidligere råstofgrav og dels landbrugsområde, men er i den gældende Råstofplan 2016 udlagt til råstofindvinding. Når indvindingen er afsluttet efterbehandles arealet til natur og rekreativt område, som vil indgå i I/S Hedelands eksisterende område.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Der er ingen lokalplan for området. Området er i Region Sjællands Råstofplan 2016 udlagt som graveområde
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Projektet ligger indenfor kommuneplanens rammer.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en gældende lokalplan. Projektet forventes ikke at have indflydelse på naboarealer.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x			Råstoffer på arealet indvindes ved gennemførelse af projektet.

Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			x	<p>Det ansøgte område ligger inden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), men det i sig selv hindrer ikke råstofindvinding. Vindnge Vandværk har ingen indsigelser mod det ansøgte projekt</p> <p>Der er ingen drikkevandsboringer indenfor 300m fra området.</p> <p>Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Råstofindvinding vil medføre at arealet ikke længere kan anvendes til intensiv landbrugsdrift med gødning og pesticider, da forbud mod gødning og pesticider normalt tinglyses. Arealet vil også have en anden karakter efter at indvindingen er afsluttet og arealet efterbehandlet til natur.</p> <p>Region Sjælland vurderer på den baggrund, at projektet ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvandet.</p>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Der er ikke registreret sårbare vådområder på matriklen eller tilstødende matrikler.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Projektet ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Der er ikke skov på arealet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Nej. Arealet vil efterfølgende blive en del af Naturpark Hedeland.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Nej.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	<p>Der er ikke beskyttede områder indenfor det ansøgte område.</p> <p>Tilstødende område mod øst er omfattet af NBL §3. Området fremstår som overdrev og er tidligere råstofgrav. Derudover indgår en del af matr. nr. 40 og naboarelaet mod øst i en økologisk forbindelse omkring Tune og Greve Strand.</p> <p>Det er Region Sjællands vurdering at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke vil have en negativ påvirkning af disse naturtyper.</p>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Nej. Projektet berører ikke Natura 2000 områder. Nærmeste områder er område nr. 150: 'Gammel Havdrup Mose', nr. 151: 'Ramsø Mose' og område nr. 136: 'Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov'. Alle tre områder ligger mere end 4,5km væk fra det ansøgte område. Vurderingen er, at en indvinding ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for disse områder.

Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	<p>Ifølge Danmarks Miljøportal er der ikke registreret Bilag IV-arter på det ansøgte areal.</p> <p>Greve Kommune og Roskilde Kommune bemærker, at de ikke har kendskab til fund af markfirben i området eller det nærliggende Hedeland Naturpark.</p> <p>Nærmeste registrerede bilag IV-arter er stor vandsalamander og spidssnudet frø, som begge er registreret i en mindre sø 325 meter syd for det ansøgte areal. Indvinding af råstoffer på det ansøgte areal vil skabe nye yngle- og rasteområder for forskellige paddearter, fordi der efterbehandles til natur med lavninger der i perioder vil fyldes med vand.</p> <p>Region Sjælland foretog den 26. april 2023 en besigtigelse af det ansøgte areal, hvor der ikke blev fundet nogen tegn på bilag IV-arter og arealet vurderes hverken som yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Region Sjælland har ikke kendskab til rødlistede arter indenfor det ansøgte område. Ifølge Danmarks Naturportal er der ikke registreret nogen rødlistede arter på det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand til nærmeste vandløb og § 3 beskyttede søer, med fastsatte miljøkvalitetsnormer, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Region Sjælland vurderer, at projektet ikke vil påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Region Sjælland vurderer på baggrund af den nuværende arealanvendelse, at projektet ikke vil påvirke områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Region Sjælland vurderer ud fra projektet karakter, at det ikke vil påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder allerede er overskredet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolkede område?			x	Nej. Det ansøgte areal ligger i det åbne land med spredt bebyggelse.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Nej. Det ansøgte område ligger indenfor en større hedeslette (Hedelandsformationen), som der de sidste 100 år er indvundet råstoffer fra. Der er således allerede i dag indvundet råstoffer på størstedelen af de omkringliggende arealer. Disse arealer er efterfølgende blevet efterbehandlet og overgået til Hedeland Naturpark.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Nej. Arealet indeholder ikke særlige kulturelle landskabstræk.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Roskilde Museum har i hørings svar oplyst, at der ikke er registreret arkæologiske levn på det ansøgte areal.

Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x			Projektet kan ikke undgå at påvirke landskabet, men der vurderes ikke at gå værdifulde geologiske landskabsformer tabt.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x			Projektet kan ikke undgå at påvirke landskabet, men der vurderes ikke at gå værdifulde geologiske landskabsformer tabt.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Råstofindvindingen vil finde sted indenfor det ansøgte areal på 6 ha, og vil, mens det står på, påvirke de nære omgivelser. Den erfaringsmæssigt største påvirkning af miljøet i forbindelse med råstofindvinding er støj og støv. Desuden vil transporten til og fra graveområdet give en miljøpåvirkning. Indvindingen forventes at generere en lastbiltrafik på 15-25 lastbiler/dag.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Støj, støv og trafik er oftest de største miljøpåvirkninger i forbindelse med råstofindvinding. Således vurderes det også, at de der bor allernærmest det areal, hvor der graves råstoffer, og de der bor langs transportvejen, vil være mest påvirkede heraf. Der er 3 ejendomme tættest på det ansøgte areal. Trafikken vil påvirke personer som færdes til og fra Hedelands Naturpark.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Området er beliggende i det åbne land, og anlægget forventes at medføre en minimal miljøpåvirkning.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede miljøpåvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Se ovenfor.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Det ansøgte areal berører både Greve Kommune og Roskilde Kommune.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Ikke relevant.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af råstofindvindingsprojekter.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x			Den identificerede miljøpåvirkning vil med stor sandsynlighed indtræffe når projektet igangsættes, men påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig.

Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Påvirkningen ophører, når indvindingen afsluttes.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Påvirkningen af miljøet fra transporten af råstoffer, støv og støj vil være i de tidsrum, hvor indvindingen foregår. Påvirkningen er således ikke varig, men relativ hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?	x			Når indvindingen er afsluttet vil området blive efterbehandlet til et natur og rekreativt område, og den identificerede miljøpåvirkning vil da ophøre.
Er der andre kumulative forhold?			x	
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x			Der er i ansøgningen forslag til støv og støjbegrænsning som etablering af støjvolde og vanding af de interne kørevej og adgangsveje.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Samlet set vurderes der ikke at være forhold i det ansøgte projekt, der giver anledning til at antage, at projektet vil påvirke miljøet i en så væsentlig grad, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 14/11-2023 Sagsbehandler: Ann Sofie Krogh Hedemann



Jakob qvortrup Christensen
Nymølle Stenindustrier A/S
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde

Veje og Grønne Områder
Rådhusbuen 1
Postboks 100
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00

kommunen@roskilde.dk
www.roskilde.dk

Hedebo Grusgrav. Tilladelse til ny adgangsvej fra matr. 2r Vindinge By og til Tunevej

24. august 2021

Roskilde kommune kan som vejmyndighed i overensstemmelse med § 49 stk. 1, 2 og 4 i vejloven godkende den ønskede midlertidige overkørsler på følgende betingelser:

Sagsnr. 328457
Brevid. 3908647

Ref. MBA

- Overkørslen placeres som vist på indsendte skitse (Bilag A)
- Overkørslen etableres i 7 m bredde
- Tilkørslen udføres med 25m asfalt
- Beplantning øst for overkørslen beskæres løbende i brugsperioden.
- Tunevej fejes efter behov, dagligt i de travleste perioder.
- Ved endt indvinding fjernes overkørslen og rabatten reetableres.
- Alle omkostninger som følge af tilladelsen afholdes af ansøger.

Dir. tlf.
majbrittka@roskilde.dk

Der skal søges gravetilladelse til anlæg af overkørslen på <https://rosyweb.dk/>.

Eventuelle skader på vejudstyr og rabatter langs Tunevej skal udbedres af skadevolder. Vi opfordrer jer derfor til at lave en fotodokumentation af vejen inden opstart, til hvis der senere opstår tvivl om placering af ansvar ved eventuelle skader. Det er efter vejlovens bestemmelser i § 73 stk. 5 og 6 grundejeren, der har pligten til at sikre vejen mod beskadigelser og ligeledes at stå for retableringen efter vejmyndighedens anvisninger.

Når overkørselstilladelsen ophører afholdes et vejsyn, hvor ansvaret for eventuelle skader placeres. Det er ansøgers ansvar at indkalde til vejsyn, når terrænreguleringen er tilendebragt.

Venlig hilsen

Maj-Britt Andersen

Åbningstider

Mandag-torsdag	10-15
Fredag	10-14

Telefontider

Mandag-onsdag	08-15
Torsdag	10-17
Fredag	08-14




Bilag A



Signaturforlaring

 Matrikel

 Ansegt graveareal

 Placering af overkørsel

Hedebo

Ansøgning om overkørselstilladelse

18. august 2021

Åbningstider

Mandag-torsdag 10-15
Fredag 10-14

Telefontider

Mandag-onsdag 08-15
Torsdag 10-17
Fredag 08-14

NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde
cs@nymoelle.dk

Matr. nr. 63 B Tune By, Tune. Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til gennemgravning af skel, herunder påvirkning af natur i Greve Kommune, Hedebo Grusgrav.

Nymølle Stenindustri A/S har d. 1. november 2023 indsendt ansøgning til Greve Kommune om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til tilstandsændring af det beskyttede overdrev på matr.nr. 63b, Tune By, Tune, i forbindelse med råstof-indvinding i Hedebo Grusgrav. Under råstofindvinding kan der ske gennemgravning af skellet ind til det § 3-beskyttede område.

Berørte matrikler

Afgørelsen omfatter:
Matr. nr. 63b Tune By, Tune

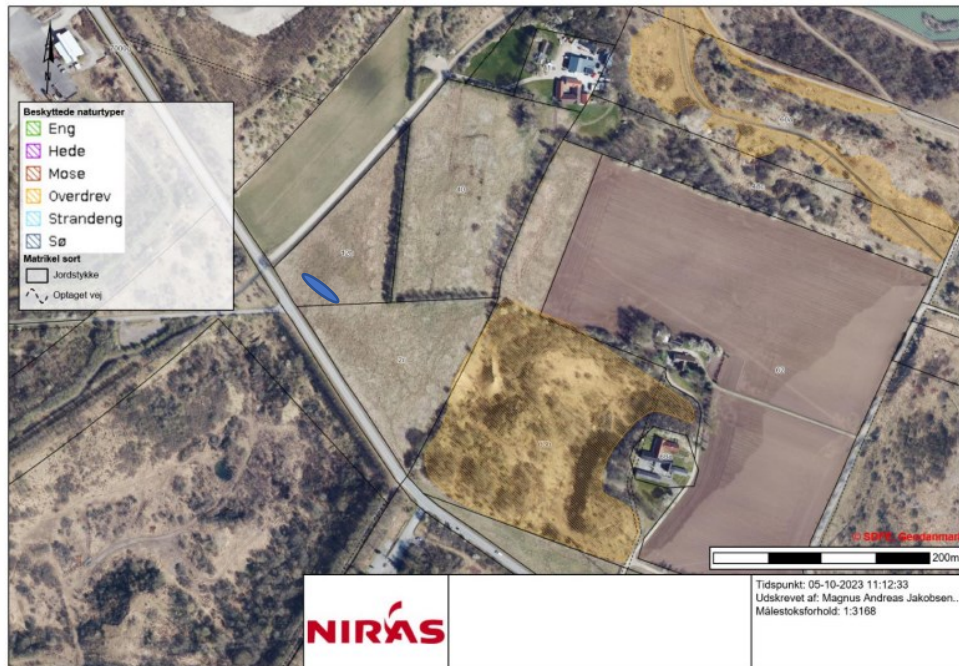
Baggrundsmateriale

Følgende materiale har dannet baggrund for Greve Kommunes behandling af sagen:

- Ansøgning om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 fremsendt den 1. november 2023.

Afgørelse

Greve Kommune giver hermed dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 2, jf. § 65 stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse. Beliggenheden af overdrev fremgår af kortet på næste side.



Beskyttende overdrev på matr.nr. 63 b Tune By, Tune

Dispensationen gives på følgende vilkår:

- 1) at der løbende og i overensstemmelse med driften i graven etableres erstatningsnatur (overdrev), som når færdigbehandlet svarer til mindst 3 x det areal overdrev, der fjernes i Greve Kommune
- 2) at erstatningsnaturen etableres på råjord, hvorpå afskrællet vegetationslag og ca. 20 cm substrat fra § 3-arealet i Greve Kommune fordeles. Afskrælning og fordeling af vegetationslaget skal ske i månederne november - februar (begge inklusive). Det afskrællende vegetationslag kan lægges i depot i perioden november til februar indtil det fordeles ud på den opbyggede bakke på matr.nr. 7000Y
- 3) at arealet af overdrev, der skal erstattes, ikke blot udregnes som den lodrette projektion (svarende til 175 m x 10 m), men som det reelle areal af overdrev på de skrå flader. Skønsmæssigt skal der etableres ca. 2 ha erstatningsoverdrev

Andre forhold

- 4) at der etableres en eller flere graveskråning(er), i den nordlige del af graveområdet, med stejl hældning; minimum 100 meter.

- 5) at skellet gennemgraves udenfor yngleperioden af evt. aktive digesvaler. Er der ikke digesvaler kan skellet gennemgraves også i perioden ¼-31/8.

Vedr. vilkår 1-4)

Det er Greve kommune underordnet, hvor der etableres erstatningsnatur og efterlades stejle graveprofiler (dvs. det kan være i Greve eller Roskilde Kommuner), men det skal ske indenfor Hedeland.

Kort beskrivelse af projekt og § 3-området

Projektet indebærer bl.a. en gennemgravning af skellet mellem Roskilde og Greve Kommuner, der ligeledes udgør det vestlige skel af matr.nr. 63b, Tune By, Tune (beliggende i Greve Kommune). Det gennemgravede skel udgør en strækning på ca. 175 meter. Det er i ansøgningen nævnt, at et areal ca. 10 meter ind i matr. nr. 63b fra nuværende skel vil blive bortgravet.

Matr.nr. 63b, Tune By, Tune udgøres for størstedelen af en tidligere råstofgrav, hvor der efterfølgende råstofindvindingen skete mindre opfyldning/udjævning af graveprofiler. Råstofgraven fremstår i dag delvist tilgroet/delvist lysåben og med mange stejle profiler. Bl.a. er profilet mod vest, der ansøges bortgravet, er meget stejlt med megen dynamik i form af større og mindre skred.

Vegetationen i den gamle grusgrav udgøres overvejende af værdifulde kalkoverdrev, der for størstedelen tillige er habitatnatur (6210-kalkovedrev). Det er uden sammenligning Greve Kommunes botanisk bedste overdrev.

Området er gennemundersøgt i 2020 af Miljøstyrelsen i forbindelse med terrestrisk kontrolovervågning (NOVANA) og af Greve Kommunen i samme år. Der findes en stor bestand af den rødlistede Bakketidsel samt en meget lang artsliste rummende en lang række naturtypekarakteristiske arter for kalkoverdrev.

Grusgraven generelt og den stejle skrænt, der ansøges bortgravet, er oplagt potentielt levested for Bilag IV-arten Markfirben. Det skal nævnes, at Markfirben ikke findes (mere) i Hedeland.

Habitatvurdering og Bilag IV arter

Området indgår ikke i og påvirker ikke et internationalt beskyttelsesområde (Natura 2000).

I EF-Habitatdirektivets bilag IV a er listet en række arter af vilde dyr, hvis levesteder skal beskyttes mod beskadigelse eller ødelæggelse. Beskyttelsen omfatter både ynglesteder, rastesteder, fødesøgningssteder, overnatningssteder m.m.

I EF-habitatdirektivets bilag IV b er listet en række arter af vilde planter, som ikke må ødelægges. Et forbud mod ødelæggelse af planterne betyder efter Miljøstyrelsens vurdering, at såvel planterne som planternes voksesteder skal beskyttes.

Det er Greve Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke et Natura 2000-område væsentlig eller medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Partshøring

Et udkast til dispensation har været i partshøring hos ansøger. Ansøgers har accepteret vilkårene.

Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden den 23. februar 2024.

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.naevneneshus.dk eller via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Greve Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Greve Kommune. Hvis Greve Kommune fastholder afgørelsen, sender Greve Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Greve Kommune. Greve Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage?

- Adressaten for afgørelsen
- Ejeren af ejendomme, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen jf. § 88, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven.

Hvis du har spørgsmål, så er du velkommen til at kontakte mig på tlf. 4397 9405.

Med venlig hilsen

Karen Knudsen
Miljø

Kopi til:

Egil Plöger eigilaja@gmail.com

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

DN Greve, DN Greve-Sager@dn.dk

[Friluftsrådet, greve@friluftsraadet.dk](mailto:greve@friluftsraadet.dk)

[Friluftsrådet, lokalraad@friluftsraadet.dk](mailto:lokalraad@friluftsraadet.dk)

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Dansk Ornitologisk forening, dof@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Greve, greve@dof.dk, natur@dof.dk; dof@dof.dk

Dansk Entomologisk Forening, entomologiskforening@gmail.com

Dansk Botanisk Forening, sj@botaniskforening.dk

[Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); lbt@sportsfiskerforbundet.dk



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 97 97
Hjemmeside www.greve.dk
Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

Afdeling Miljø
Sag 21-001326

EAN 579 800 785 5758
Konto 4316 3191110226
CVR 44 02 39 11



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 97 97

Hjemmeside www.greve.dk

Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

Afdeling Miljø
Sag 21-001326

EAN
Konto 4316 3191110226
CVR 44 02 39 11



Region Sjælland
Alle'en 15
4180 Sorø

Att.: Merete Bøje
merbo@regionsjaelland.dk

**By, Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag**
Rådhusbuen 1
Postboks 100
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00

www.roskilde.dk

Teknisk høringssvar til ansøgning om råstofindvinding Hedebo

25. august 2017

I har med e-post fra 29. juni 2017 anmodet om Roskilde Kommunes bemærkninger til ansøgning fra Nymølle Stenindustri A/S om at indvinde råstoffer fra areal ved Hedebo's grusgrav beliggende sydøst for Løkkevej i Vindinge. Råstof indvindingen dækker matr. nr. 12b, 40, 2r Vindinge By Vindinge samt del af matr. nr. 63b Tune By, Tune.

Sagsnr. 294670

Brevid. 2621082

Ref. PLWB

Dir. tlf. 46313644
pialwb@roskilde.dk



Figur 1. Det ansøgte areal for indvinding af råstoffer på areal sydøst for Løkkevej i Vindinge. Kilde: e-post fra region Sjælland, 29. juni 2017

Den fremtidige råstofindvinding ønskes etableret på et areal, som dels ligger i Greve- og dels i Roskilde Kommune. Arealerne ejes af såvel Nymølle Stenindustrier som I/S Hedeland og udgør i alt ca. 6 ha. Det forventes, at indvindingen tager 10 år og vil fo-

Åbningstider

Mandag-torsdag	10-15
Fredag	10-14

Telefontider

Mandag-onsdag	08-15
Torsdag	10-17
Fredag	08-14



regå i perioden fra 2018-2027. Den årlige indvindingsmængde forventes at være 100.000 m³. Der søges ikke om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.

Side2/4

Regionen har modtaget VVM-ansøgning, og har på baggrund af VVM-reglerne anmodet om at modtage høringssvar med Roskilde Kommunes bemærkninger senest 1. september 2017.

Nærværende tekniske høringssvar er udarbejdet med forbehold for Byrådets endelige godkendelse den 25. oktober 2017.

Generelle bemærkninger:

Det fremgår, at der søges om tilladelse til en årlig indvinding på 100.000 m³, og der ikke søges om indvinding under grundvandsspejlet.

VVM-redegørelsens vurderinger vil hvile på de ansøgte forudsætning, hvilket også bør fremgå eksplicit af tilladelsen.

Arealerne er således mod både nord og syd omkranset af områder med tidligere affaldsdeponering/forureningskortlagte ejendomme. På arealerne beliggende umiddelbart syd for matrikel 2r Vindinge by, Vindinge ligger således Hedeland deponi på matrikel 18ø, Tune By og sogn. Miljøstyrelsen er myndighed for KARA/NOVOREN, som driver Hedeland deponi. Undersøgelser har vist, at der genereres lossepladsgas i området, og at der ligeledes er konstateret påvirkning fra lossepladsperskolat af grundvandet i området. Der er således konstateret indhold af phenoxysyrer(pesticider) og forhøjet indhold af chlorid i grundvandet beliggende nord for Hedeland deponi. For eventuel fremtidig indvinding under grundvandsspejlet ville dette forhold således skulle vurderes nærmere.

Kommunens øvrige bemærkninger gælder konkret problemstillinger for det ansøgte, og fremgår af nedenstående.

Grundvand/vandforsyningsloven:

Kommunen bemærker, at der ikke ansøges om råstofgravning under grundvandsspejl. Der graves kun til kote 35, som ligger 2 meter over grundvandsspejlet. På baggrund heraf vurderer kommunen at der ikke skal meddeles tilladelse til midlertidig grundvandssænkning efter vandforsyningslovens § 26. I ansøgningen fremgår det, at støvbekæmpelse vil foregå ved inddækning af støvende processer, og ved vanding af køreveje. Nymølle har ved mail af d. 4. juli 2017 præciseret ansøgningen og forklaret, at vand til støvbekæmpelse tages fra vand der givetvis samler sig i bunden af graven. Alternativt anvendes vandvogn fra Hedehusene. På baggrund af disse oplysninger vurderer Roskilde Kommune, at der ikke skal meddeles tilladelse efter vandforsyningslovens § 20 i forbindelse med vejvandingen.



Hvis der efterfølgende alligevel opstår behov for indvinding af grundvand eller overfladevand fra søer mv., skal der ansøges om tilladelse til dette efter § 20 i vandforsyningsloven.

Side3/4

Jordvolde/vejloven:

Det fremgår af materialet, at der etableres jordvolde langs Løkkevej og på en del af det sydlige areal ud mod Tunevej. Vejlovens bestemmelser i § 73 stk. 3 vedrørende påfyldning og afgravning skal i den forbindelse være opfyldt.

Jordvolde/udgravninger må ikke placeres nærmere end 3 meter fra skel til offentlig vej (Løkkevej og Tunevej).

Desuden gælder, at kommunen skal godkende, hvis volde eller udgravninger ønskes etableret nærmere end svarende til to gange højdeforskellen mellem volden/ udgravningen og vejen. Hvis der skal graves med mindre anlæg end anført kræves en geoteknisk eftervisning af skråningens stabilitet.

Mandskabspavillon/planloven:

Det fremgår af graveplanen i ansøgningsmaterialets bilag 8, at der er planlagt placering af mandskabspavillon/tank mv. i den østlige del af graveområdet.

Opstilling af mandskabspavillon i relation til råstofgraven kræver at kommunen indledningsvist udarbejder en landzonetilladelse jf. planlovens § 35. Tilladelsen gives administrativt og forventes at kunne foreligge samtidig med, at Regionen udarbejder råstof-tilladelsen.

Naturbeskyttelse og efterbehandling

Arealet berører ikke beskyttet natur i Roskilde Kommune.

Arealet ligger i I/S Hedelands interesseområde, og ejes delvis af I/S Hedeland. Derfor er det vigtigt at reetableringen foretages med henblik på at arealet på sigt kan indgå som en del af Hedeland. Der er i øjeblikket ved at blive udarbejdet en udviklingsplan for Hedeland, som peger på kvaliteterne i det dramatiske landskab der efterlades efter endt grusindvinding. Det giver helt særlige oplevelser og muligheder for at bruge området rekreativt til mange forskellige former for aktiviteter. Den næringsfattig grusbund giver desuden mulighed for udviklingen af særlige biotoper med stor biodiversitet.

Reetableringen er beskrevet som en dyb grav, med en stejl skrænt mod nord til digesvaler, og en terrænbearbejdning som giver en naturlig sammenhæng med den allerede reetablerede grusgrav mod øst. Denne reetablering ligger i fin tråd med den øvrige oplevelse af Hedelands landskab på dette sted. Muld og råjord som bruges til støjvold udlægges igen så det får en naturlig udformning, og gerne højest mod nordvest. Der bør undgås at udlægge muld, eller råjord blandet med muld på skrån timer, særligt de sydvendte.



De søer der er beskrevet i reetableringsplanen, er med til at forbedre forholdene for plante og dyreliv og forstærke oplevelsen af det dramatiske landskab. Af hensyn til lufthavnen, bør søerne udformes så de ikke tiltrækker fugle, dvs. uden meget flade bredder.

Side4/4

Det vil være ønskeligt at etablere en række stier i gennem området, som binder arealet sammen med Hedelands øvrige stinet. Evt. terrænbearbejdning der kan forberede til anlæg af fremtidige stier skal aftales nærmere med I/S Hedeland når der reetableres.

Venlig hilsen

Pia Lene Winther Bjergaarde
Miljømedarbejder
By, Kultur og Miljø

Region Sjælland
Miljø og Ressourcer
Alleen 14
4180 Sorø
Att. Merete Bøje

Kastrup, d. 18. august 2017

Høringssvar til Ansøgning om gravetilladelse Hedebo

Københavns Lufthavne A/S (CPH) har læst materialet tilknyttet ansøgningen om gravetilladelse på matrikel nr 12b, 40 og 2r Vindinge By, Vindinge samt del af 63b Tune By, Tune, og har følgende kommentarer hertil.

Efterbehandlingsplanen for området viser etablering af sø/vådområder. CPH er blevet oplyst af Nymølle, at disse højst sandsynligt vil opstå grundet regnvand, som vil have vanskeligt ved at trække væk..

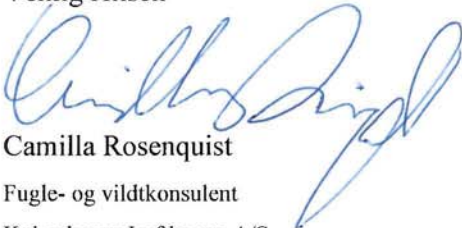
Det ansøgte område er placeret cirka 2,3km nordvest for Roskilde Lufthavn, og kun 70m fra den forlængede centerlinje til Landingsbane 21. Afhængig af størrelse og udformning vil et vådområde som udgangspunkt have en tiltrækkende effekt på fugle, som raster, yngler eller fouragerer i området. Fugle udgør en risiko for flyvesikkerheden, da en kollision mellem et fly og en fugl kan have adskillige negative konsekvenser, i værste fald af fatal karakter. Derfor er CPH yderst opmærksom på etablering af nye vådområder nær Roskilde Lufthavn.

National Center for Miljø og Energi (DCE) har udarbejdet en teknisk rapport ”Vådområder, flyvepladser og risiko for birdstrikes” (link til rapporten: <http://dce.au.dk/udgivelser/tr/nr-50-99/abstracts/nr-50-vaadomraader-flyvepladser-og-risiko-for-bird-strikes/>) som bl.a. indeholder anbefalinger til placering af vådområder nær flyvepladser. Heri anbefales det, at der ikke etableres vådområder indenfor 6km fra en flyveplads i forlængelse af landingsbaner i et bælte parallelt med banen og i en afstand af op til 3 km fra denne, da dette potentielt øger risikoen for kollisioner mellem fugle og fly ved den givne flyveplads (Christensen, T.K. & Hounisen, J.P. 2015. Vådområder, flyvepladser og risiko for birdstrikes. Aarhus Universitet, DCE – National Center for Miljø og Energi, 48 s. – Teknisk rapport fra DCE – National Center for Miljø og Energi nr 50, s. 38). Det ansøgte område er netop placeret indenfor ovennævnte område, og vil altså kunne medføre at risikoen for kollisioner mellem fugle og fly ved Roskilde Lufthavn øges.

Derfor anmoder CPH om at efterbehandlingen af området udføres således, at risikoen for dannelse af vådområder/åbent vand reduceres i så høj grad som det er muligt.

Giver dette høringssvar anledning til spørgsmål kontakt da venligst undertegnede på tlf.: 31 47 08 58 eller driftkoordinator i Roskilde Lufthavn Klaus Byskov-Ottosen tlf.: 31 33 87 62.

Venlig Hilsen



Camilla Rosenquist

Fugle- og vildtkonsulent

Københavns Lufthavne A/S

Bilag 8

Merete Bøje

Fra: [REDACTED] <[REDACTED]>
Sendt: 27. august 2017 11:17
Til: Merete Bøje
Emne: Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer
Vedhæftede filer: Nymolle-Kjeld-01.pdf

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alléen 15
4180 Sorø

Att.: Merete Bøje

Vedr: "Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer"
Sagsnr. 17/00239
Matr. Nr. 2r, 12b 40 Vindinge og 63b Tune

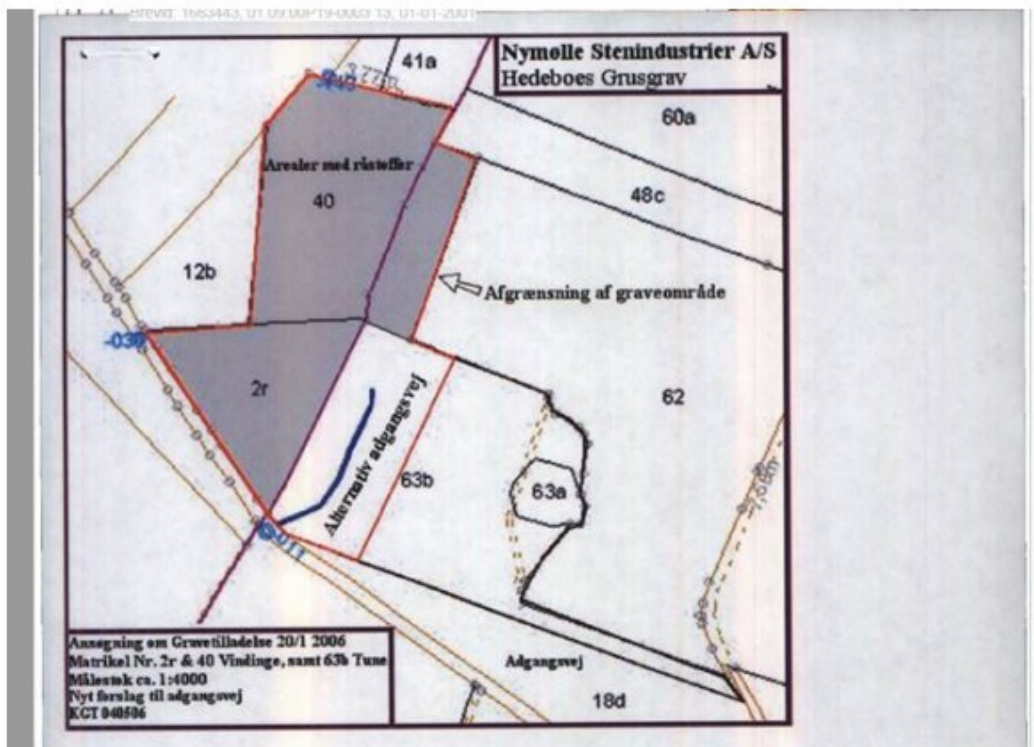
Fremsendte ansøgning fra Nymølle A/S indeholder uklarheder der først skal behandles inden undertegnede endeligt kan tage stilling til indholdet i ansøgningen.

1. Der mangler afstandskrav for hvor tæt der må graves jord på matrikel 62. Med en ansøgt gravedybde på 35 meter er en grave afstand på 5 meter til fremmed ejendom utilstrækkelig. Det bemærkes, at de hidtidige gravetilladelse er givet med 5 m til fremmed ejendom, der vurderes at for at nedskridning af fremmed ejendom ikke sker, skal afstand til fremmed ejendom op på minimum 20 meter.
2. Adgangsvej er kun farbar i en enkelt retning og er en simpel grusvej. Denne adgangsvej er ikke beregnet for tung trafik.
Vejen er ikke asfalteret og der må på dette grundlag regnes med gener som følge af støv eller mudder/pladder.

Endvidere ligger der vandledning med ventil brønd i kanten af vejen. Denne brønd og vandledning må påregnes at lide skade under den tunge trafik. Vandledningen er ejet af Tune Vandværk og der anbefales at tage kontakt til Tune Vandværk for sikring af adgang til brønd med ventil.

Der foreslås i stedet at etablere anden adgangsvej, der har udkørsel lige over for Kara Losseplads. Denne løsning vurderes at være den bedste teknisk, trafikalt oversigtsforhold, økonomisk og mindst påvirkning af omgivelserne for de involverede parter.

Alternativ adgangsvej har tidligere været fremlagt i den nu henlagte ansøgning fra 2006, som vist på nedenstående skitse:



3. Nymølle Stenindustri har forpligtigelsen at reetablere matrikel nr. 48C. Denne matrikel er ikke omfattet af ansøgningen. Da undertegnes jord er skredet ud i hullet på 48C, skal der foreligge en plan for opfyldning langs kanten, således at yderligere nedsked af jord bliver forhindret. Opbygning af opfyldningen skal ske efter særskilt aftale og accepteres af undertegnede, således at øverste lag bliver et muldlag der kan anvendes til landbrugsmæssigt formål.

Med venlig hilsen

██████████

This email has been scanned by BullGuard antivirus protection.
For more info visit www.bullguard.com

██████████
Roskildevej 64
4030 Tune

Tune, den 22. august 2017

Region Sjælland
Regional Udvikling Miljø & Ressourcer
Alléen 15
4180 Sorø

Att.: Merete Bøje

Angående "Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer".

Nymølle har indsendt ansøgning om overkørselstilladelse til Roskildevej, 4030 Tune den 16. juni 2017 og hele sagen er sendt til høring via Region Sjælland med svarfrist 1. september.

Vedhæftet kopi af indsigelse til Greve Kommune omkring vejudvidelse.

Der udover gøres indsigelse som følger:

1. Vedr. ansøgning om overkørselstilladelse til Roskildevej, 4030 Tune.

Nymølle har anvendt dokument fra daværende Roskilde Amt "Bemærkninger til Nymølle Stenindustri's forslag til adgangsvej og reduceret graveområde i Hedeboes Grusgrav".

Dette dokument er ikke anvendt korrekt fra Nymølles side. Dokumentet er rettet mod som der står citat: "Adgangsvejen foreslås placeret langt det østlige skel af matr. Nr. 63-b Tune by, Tune med indkørslet over for KARA."

Dokumentet giver kun accept af gravning mellem "Skrænten mellem matr. 2-r Vindinge By, Vindinge og 63-b Tune By, Tune"

Dokumentet kan således ikke anvendes for den udkørsel, som Nymølle påtænker i sin ansøgning til Greve Kommune., hvor adgangsvejen ligger langs skel på matr. 63b op mod Roskildevej

2. Ansøgningskema Pkt. 6 Oplysninger om den påtænkte indvinding

Med påbegyndelse af gravning 2018 og afslutning 2027, så kan det ikke tage 10 år at afslutte gravningen.

Tilsvarende arealer har været gravet ud på mindre end 3 år.

3. Ansøgningskema Pkt. 8 Maskiner og anlæg

Der mangler maskiner til fjernelse af overjord. Det må skulle bruges en gravemaskine, dozer og op til 3 dumpere til transport af overjorden.

4. **Ansøgningsskema Pkt. 9 Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdsninganlæg.**

De under Pkt, 8 oplyste maskiner anvender langt mere hydraulik olie end oplyst. Der vurderes at der når maskinernes service intervaller skal holdes, skal bruges minimum 350 liter.

5. **Ansøgningsskema Pkt. 11 Støv**

Erfaring fra tidligere grusgravning siger at grusgraven støver og der vandes utilstrækkeligt. Der skal stilles krav til flere gang daglig vanding. Der ud over vil der i regnvejr blive kørt mudder ud på Roskildevej, hvilket er konstateret i store mængder ved Nymølles nuværende udkørsel på Tunevej 30b. Der skal stilles krav til rengøring flere gange daglig.

6. **Ansøgningsskema Pkt. 12 Støj**

Erfaring fra tidligere grusgravning siger at der kommer langt flere lastbiler end 20-25 for læsning om dagen. Det bemærkes at i VVM redegørelse er angivet 15-20 lastbiler. Antallet af lastbiler stemmer ikke overens.

7. **Ansøgningsskema Pkt. 14 Affald**

Jævnfør Pkt. 9 anvendes langt mere hydraulik olie en oplyst og affaldsmængderne vil derfor være tilsvarende højere. Forbrug af motor olie er 3x forbrug på årsbasis, i forhold til de søgte timer

Med venlig hilsen

[Redacted signature]

[Redacted name]

██████████
Roskildevej 64
4030 Tune

Tune, den 22. august 2017

Greve Kommune
Vej og Landskab
Rådhusholmen 10
2670 Greve

**Vedr. ansøgning om overkørselstilladelse til Roskildevej, 4030 Tune.
Angående "Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer".**

Nymølle har indsendt ansøgning om overkørselstilladelse til Roskildevej, 4030 Tune den 16. juni 2017 og hele sagen er sendt til høring via Region Sjælland med svarfrist 1. september.

Den på Kortbilag 8 "Graveplan – Hedebo 15. juni 2017/JQC" angivne udkørsel på matrikel nr. 18d kan ikke accepteres.

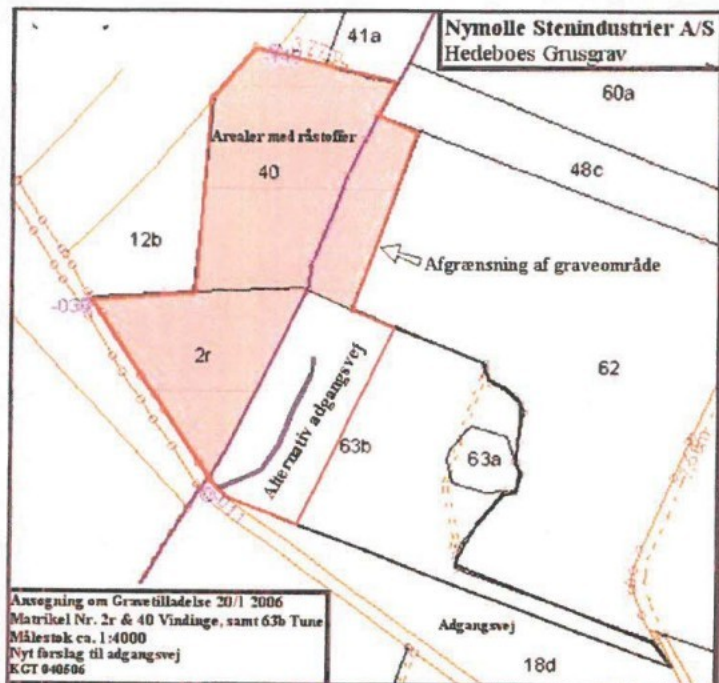
Som ejer af matriklen har jeg følgende indsigelser:

1. Vejen er enkelt sporet. Der kan kun være færdsel i en retning ad gangen.
2. Der må påregnes holdende lastbiler på Roskildevej, som følge af at adgangsvejen på strækningen kun er enkeltsporet. Dette vil medføre hasarderede overhalinger med risiko for ulykker. Endvidere er udsynet for udkørsel ikke godt på grund af bakken i retning mod Tune.
3. Vejen er ikke beregnet til tung trafik.
4. Den tunge trafik vil utvivlsomt over tid udvide vejen, hvilket undertegnede ikke kan acceptere.
5. Vejen er ikke asfalteret og selv om den blev asfalteret, må der påregnes at afgrøderne på min jord bliver støvet til med forringet udbytte til følge.
6. Der ligger vandledning med brønd for afspærringsventil i kanten af vejen, som vil blive trykket under den tunge trafik.
7. Nymølle angiver vejret i henhold til Bilag 13 "Deklaration af 23. marts 1932" Vejretten er selvsagt rettet mod den trafik med hestevogne der var i 1932 og ikke mod de op til 70 ton tunge lastbiler der nu er aktuelle.
Vejretten er angivet med bredde af vejen i deklARATIONEN til citat "at den 4 – fire- Alen brede uindgrøftede Markvej,-" .
De 4 alen svarer til 2,5 meter. Nymølle søger tilladelse til en 7 meter bred vej, det vil sige en udvidelse med 4,5 meter.
Denne vejret kan jeg ikke acceptere gældende for udkørslen dags dato.

Der må påregnes at lastbiler vil benytte adgangsvejen som smut vej. For at hindre denne utilsigtede kørsel på vejen forventes Nymølle pålagt, at skal der sættes skilte op i begge ender af vejen om at færdsel kun er til beboerne og indkørsel med lastbiler er forbudt.

Som alternativ til den skitserede adgangsvej, foreslås at ny udkørsel etableret i skel mellem matrikel 63b og 2r. Udkørsel vil med denne løsning ske over for Kara Losseplads, hvor der tidligere har været tung trafik. Endvidere kan oplyses at der på den foreslåede udkørsel ligger et nu nedlagt busstoppe sted til Linie 600S, som stadig kører på Roskildevej.

Alternativ udkørsel har Nymølle selv anført i sagsbehandlingen af ansøgning fra 2006, som vist på nedenstående udsnit, hvor adgangsvej er angivet "Alternativ adgangsvej":



Opsummering:

Den nuværende vej kan ikke accepteres anvendt for udkørsel med op til 70 tunge køretøjer.

Der er ikke indgået aftale mellem Nymølle og mig omkring udvidelse af vejen. Jeg vil derfor ikke lægge jord til udvidelse af adgangsvejen.

Der foreslås alternativ adgangsvej mellem matrikel 63b og 2r

Med venlig hilsen



Kopi:

Region Sjælland
Regional Udvikling Miljø & Ressourcer
Alléen 15
4180 Sorø

Att.: Merete Bøje

██████████ & ██████████
Roskildevej 66
4030 Tune

Tune 28.aug. 2017

Region Sjælland
Regional Udvikling Miljø & Ressourcer
Alleén 15
4180 Sorø

Att.: Merete Bøje

Angående "Høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer" sagsnr: 17/00239.

Vi har følgende indsigelser:

- 1. Ansøgningsskema Pkt. 6 Oplysninger om den påtænkte indvinding.**
Kan det virkelig være rigtigt, at det skal tage 10 år, at grave så lille et areal ud. Vi mener det er mange år, hvor vi bliver udsat for støv og støj, kan antallet af år ikke nedsættes?
- 2. Ansøgningsskema Pkt. 8 Maskiner og anlæg**
Hvis det bliver gravet hurtigere end 10 år, så skal der vel bruges flere maskiner.
- 3. Ansøgningsskema Pkt. 11 Støv**
Der foreslås støv og støjvolde, men ikke mod vores ejendom (matrikel 63a) så de påtænkte volde vil nærmest forstærke støj og støv, da der for det meste, er vind fra vestlig retning. Vi mener også, at den påtænkte adgangsvej vil forstærke støv og støjgener. I et høringssvar fra Albertslund kommune, gøres der opmærksomt på, hvor farligt grus støv er (se bilag 1), ligeledes vil det ikke være muligt, at tørre tøj udendørs i de næste 10 år, samt at have mulighed, for at åbne vinduerne for udluftning, da det jo vil støve ind i huset.
- 4. Ansøgningsskema Pkt. 12 Støj**
Hvis grusgraven bliver udgravet hurtigere end 10 år, så vil der være et større antal lastbiler til læsning om dagen, med deraf følgende mere støj. Der er ingen støjvold mod vores ejendom (matrikel 63a).
- 5. Ansøgningsskema Pkt. 15 Adgangsveje til indvindingsområdet**
Vi mener, at det er en dårlig løsning, med den påtænkte adgangsvej, da det vil påføre os mere støj og støv (især hvis der graves hurtigere end 10 år), desuden vil adgangsvejen til vores ejendom, være spærret af ventende lastbiler. Det er også en meget benyttet vej for motionister (løb + cykel) og mange ridende børn og voksne, for at komme rundt i Hedeland. Derfor foreslår vi, at den tidligere ansøgte adgangsvej mellem matrikel 63b og 2r etableres (se bilag 2). Vejen er benævnt "alternativ adgangsvej".
- 6. Ansøgningsskema Pkt. 16 Driftstider**
Hvis det skal tage 10 år, at grave det ansøgte areal ud, så kan grave og læsse tiden vel godt formindskes, man behøver vel ikke at grave og læsse lastbiler om lørdagen, driftstiden kan vel også nedsættes om hverdagen (den behøver vel ikke, at være på 11 timer).

7. VVM-anmeldelse Pkt. 20

Vi mener også, at den påtænkte udkørsel/adgangsvej vil påføre os en væsentlig større mængde støv og støj, netop derfor foreslår vi en anden udkørsel/adgangsvej end den ansøgte.

8. VVM-anmeldelse Pkt.22

Kan det virkelig være rigtigt, at der ikke skal være nogen form for belysning?
Hvis der skal være belysning, så skal den være målrettet mod grave stedet og ikke bare over hele området, så det måske lyser mod vores hus, som jo er placeret helt ud til kanten af den gamle grusgrav.

Med venlig hilsen

██████████ & ██████████
Roskildevej 66
4030 Tune

Roskilde den 3. december 2020

Nymølle Stenindustriers bemærkninger til høringssvar til Hedebo

Region Sjælland har den 4. september 2017 bedt Nymølle Stenindustrier om at komme med bemærkninger til indkomne høringssvar i forbindelse med høringen af ansøgningen om råstofindvinding på de resterende arealer ved Hedebo.

Vi ønsker med denne henvendelse at komme med vores bemærkninger til høringssvarene, da det naturligvis er afgørende for os, at sagen bliver behandlet på et sagligt grundlag baseret på korrekte fakta. I det følgende beskriver vi kort høringssvarene, hvorefter vi giver vores bemærkninger.

Roskildevej 58: [REDACTED]

- Vedrørende punkt 1: Gravedybde og afstandskrav

Kort beskrivelse af punktet: Graveafstanden til matrikel 62 er 5 meter og med en gravedybde på 35 meter skal afstanden til matrikel 62 være minimum 20 meter, da der vurderes at forekomme nedskridning.

Nymølles bemærkninger:

I ansøgningen af 12 juni 2017 fremgår det at der er søgt om indvinding af råstoffer fra terrænkoten 53-55 og ned til kote 35. Dette giver en maksimal gravedybde på 20 meter.

Afstandskrav til skel for naboejendomme er 5 meter, som der ligeledes graves med i Hedehusene, hvor der aldrig har været problemer med nedskridninger. Med et skråningsanlæg på 1:2 vil der fra bunden af graven til naboskel være 45 meter.

- Vedrørende punkt 2: Adgangsvej

Kort beskrivelse af punktet: Adgangsvejen er kun farbar i én retning og er kun en simpel grusvej, som ikke er beregnet til tung trafik. Ligeledes foreslås adgangsvejen, som har udkørsel over for Kara Losseplads. Denne løsning vurderes bedst teknisk, trafikale oversigtsforhold, økonomi og mindst påvirkning af omgivelserne for de involverede parter.

Der er placeret en vandledning med en ventilbrønd i kanten af vejen, som forventes at tage skade af den tunge trafik.

Nymølles bemærkninger:

Begge adgangsveje er ikke længere aktuelle.

- Vedrørende punkt 3: Skel til matrikel 48c

Kort beskrivelse af punktet: Skellet fra matrikel 62 er skredet ned ved matrikel 48c. Det forventes at skellet vil blive reetableret med muldrag, således at det kan anvendes til landbrug.

Nymølles bemærkninger:

I forbindelse med opstarten af grusgraven i Hedebo, vil skellet blive reetableret.

Roskildevej 64: [REDACTED]

- Vedrørende punkt 1: Overkørselstilladelse

Kort beskrivelse af punktet: Nymølle har anvendt et dokument forkert i forbindelse med ansøgning om overkørselstilladelse med indkørsel over for KARA.

Nymølles bemærkninger:

Adgangsvej overfor KARA er ikke længere aktuel.

- Vedrørende punkt 2: Længden på gravetilladelsen

Kort beskrivelse af punktet: Det ansøgte område kan ikke tage 10 år at udgrave. Tilsvarende arealer har været udgravet på mindre end 3 år.

Nymølles bemærkninger:

Regionen kan af lovgivningsmæssige årsager ikke give kortere eller længere gravetilladelser end 10 år. Dette gælder både for arealer, hvor der skal graves mindre eller mere end 10 år. Selvom gravetilladelsen i Hedebo er gældende i 10 år, vil arealet blive udgravet hurtigere. I ansøgningen af 12 juni 2017 forventes råstofferne at være indvundet efter ca. 9 år.

- Vedrørende punkt 3: Maskiner og anlæg

Kort beskrivelse af punktet: Der mangler maskiner til fjernelse af overjord jævnfør ansøgningsskemaet skal der anvendes en gravemaskine, dozer og op til 3 dumpere.

Nymølles bemærkninger:

Der vil fra tid til anden være tale om kortvarig aktivitet ved eksterne entreprenører.

- Vedrørende punkt 4: Forbrug af hjælpestoffer mm.

Kort beskrivelse af punktet: De under punkt 8 i ansøgningsskemaet oplyste maskiner anvender mere hydraulikolie end angivet. Det vurderes at der minimum skal anvendes 350 liter.

Nymølles bemærkninger:

Nymølle er ikke enig.

- Vedrørende punkt 5: Støv

Kort beskrivelse af punktet: Erfaring fra tidligere grusgravning har vist at det støver og der vandes utilstrækkeligt. Der skal vandes flere gange dagligt. Roskildevej skal ligeledes rengøres flere gange dagligt, da der ellers bliver kørt mudder herud og ender som Nymølles nuværende udkørsel ved Tunevej 30b.

Nymølles bemærkninger:

*Vi har gode erfaringer med forskellige forebyggende foranstaltninger i andre af vores grusgrave, for at forhindre støvdannelse mm. i at forlade det aktive graveområde. Vanding og rengøring af Roskildevej såvel som adgangsvejen vil blive udført efter behov.
Nymølle Stenindustrier har aldrig gravet ved Tunevej 30b. Dette var Mindstrupgård Grusgrav.*

- Vedrørende punkt 6: Støj

Kort beskrivelse af punktet: Erfaring fra tidligere grusgravning i området siger at der kommer langt flere lastbiler end 20-25 stykker. I VVM-redegørelsen er angivet 15-20 lastbiler. Antallet stemmer ikke overens.

Nymølles bemærkninger:

Tages der udgangspunkt i stabilgrus, så svarer 1 tons til 0,57 m³. En lastbil kan have ca. 38 tons, som svarer til ca. 21,7 m³. I ansøgning af 12 juni 2017 er der ansøgt om en årlig indvinding på 100.000 m³, som svarer til ca. 4617 lastbiler. Med de ansøgte antal åbningsdage på maksimalt 312 dage giver det ca. 15 lastbiler hertil skal fratrækkes helligdage, nedbrud mm. Om året vil det derfor blive til 15-20 lastbiler om dagen. Der vil dog være dage, hvor der kommer flere eller færre lastbiler. Fordelt over et år vil dette være antallet af lastbiler i gennemsnit pr. dag.

- Vedrørende punkt 7: Affald

Kort beskrivelse af punktet: Da maskiner bruger langt mere hydraulikolie end angivet vil de oplyste affaldsmængder ligeledes være højere end angivet. Forbrug af motorolie er 3x forbrug på årsbasis i forhold til de søgte timer.

Nymølles bemærkninger:

Nymølle er ikke enig.

- Vedrørende punkter omkring høringssvar til overkørselstilladelse til Roskildevej

Nymølles bemærkninger:

Adgangsvejen er ikke længere aktuel.

Roskildevej 66: [redacted] og [redacted]

- Vedrørende punkt 1: Indvinding.

Kort beskrivelse: Kan det passe at det skal tage 10 år, kan denne tid ikke reduceres.

Nymølles bemærkning:

Regionen kan af lovgivningsmæssige årsager ikke give kortere eller længere gravetilladelser end 10 år. Dette gælder både for arealer, hvor der skal graves mindre eller mere end 10 år. Gravetilladelsen i Hedebo er gældende i 10 år, men er i ansøgningen af 12 juni 2017 vurderet til en varighed på ca. 9 år.

- Vedrørende punkt 2: Maskiner og anlæg

Kort beskrivelse af punktet: Ved hurtigere udvinding skal der anvendes flere maskiner.

Nymølles bemærkning:

Hedebo vil tage ca. 9 år at udgrave med det angivne maskineri. Der er ikke planer om, at det skal udgraves hurtigere.

- Vedrørende punkt 3: Støv

Kort beskrivelse af punktet: Der foreslås støjvolde men ikke mod vores ejendom, matrikel 63a. De påtænkte støjvolde vil forstærke støj og støv, da der mest er vind fra vestlige retning. Den påtænkte adgangsvej vil også forstærke støj- og støvgener. I et hørings svar fra Albertslund Kommune gøres opmærksom på, hvor farligt grustøv er. Det vil heller ikke være muligt at tørre tøj udendørs de næste 10 år eller have åbne vinduer.

Nymølles bemærkning:

Den påtænkte adgangsvej er ikke længere aktuel. Vi gør meget for at undgå, at det støver udenfor det aktive graveområde eller at lastbilerne trækker støv med ud. Vi vander og rengør bl.a. de interne veje og adgangsvejen og har andre foranstaltninger som gør, at langt det meste støv forbliver indenfor det aktive graveområde. Skulle det vise sig nødvendigt eller ønskeligt at etablere yderligere støjvolde vil Nymølle arbejde sammen med naboer og myndigheder for at finde gode løsninger.

- Vedrørende punkt 4: Støj

Kort beskrivelse af punktet: Hvis grusgraven udgraves hurtigere end 10 år, så vil der være behov for flere lastbiler, som vil medføre mere støj. Der er heller ingen støjvold mod vores ejendom, matrikel 63a.

Nymølles bemærkning:

Gravetilladelser gives for 10 år ad gangen. Hedebo udgraves på ca. 9 år. Den angivne mængde lastbiler på 15-20 stk. er den mængde lastbiler, som i gennemsnit vil komme i graven om dagen i løbet af et år.

- Vedrørende punkt 5: Adgangsvej

Kort beskrivelse af punktet: Den påtænkte adgangsvej vil medføre mere støj og støv. Adgangsvejen til vores ejendom vil være spærret af ventende lastbiler. Vejen benyttes af motionister. Vi foreslår adgangsvej mellem matrikel 63b og 2r som alternativ.

Nymølles bemærkninger:

Hverken den påtænkte eller den alternative adgangsvej er ikke længere aktuelle.

- Vedrørende punkt 6: Driftstider

Kort beskrivelse af punktet: Skal det tage 10 år at udgrave området så kan åbningstiderne godt formindskes. Det er vel heller ikke nødvendigt at holde åbent om lørdagen.

Nymølles bemærkning:

Graveområdet vil tage ca. 9 år at udgrave med de angivne driftstider. Formindskes disse vil det tage længere tid at udgrave området. Der vil kun undtagelsesvist blive holdt åbent om lørdagen.

- Vedrørende punkt 7: VVM-anmeldelse

Kort beskrivelse af punktet: Den påtænkte adgangsvej vil påføre os mere støv og støj. Vi foreslår derfor en anden adgangsvej.

Nymølles bemærkninger:

Adgangsvejen er ikke længere aktuel.

- Vedrørende punkt 8: VVM-anmeldelse

Kort beskrivelse af punktet: Skal der være belysning, så skal det være målrettet mod graveområdet og ikke hele området, så det lyser op mod vores hus.

Nymølles bemærkning:

Belysning vil kun blive opsat nede i selve graveområdet og ikke ud over hele området. Naboer vil derfor ikke blive generet af belysningen.

- Vedrørende punkter omkring høringssvar til ansøgning til indvinding af råstoffer

Nymølles bemærkninger:

De indsendte indsigelser er allerede besvaret i ovenstående bemærkninger.

Københavns Lufthavne:

Kort beskrivelse af høringssvaret: På grund af risiko for birdstrikes i Roskilde Lufthavn anmoder Københavns Lufthavne om, at vådområderne i efterbehandlingsplanen udføres således, at risikoen for dannelse af vådområder/åbent vand reduceres i så høj grad som muligt.

Nymølles bemærkning:

Der vil ikke være tale om søer, men periodevise vådområder som vil tørre ud. Vådområderne vil være lavvandet, så fuglene kan ikke føle sig trygge pga. potentielle rovdyr.

Roskilde Kommune:

Vedrørende punkter omkring høringssvar til ansøgning og råstofindvinding i Hedebo

Nymølles bemærkninger:

Der kommer en ansøgning til Roskilde Kommune vedr. en beskeden vandindvinding til vandingsformål.

Roskilde Museum:

Kort beskrivelse af høringssvaret: Såfremt der udstedes indvindingstilladelse i det pågældende område, er det museets anbefaling at få undersøgt området for arkæologiske levn.

Nymølles bemærkning:

Der er ikke registreret nogle fund og fortidsminder i området, ej heller i de omkringliggende og tidligere udgravede områder.

Vindinge Vandværk og Lokalråd

Kort beskrivelse af høringssvaret: Grusgravning i områderne strækkes over alt for mange år med det resultat at færdiggørelsen og etableringen af naturområder i Hedeland udsættes. Hvordan er Nymølles tidsplan for deres eksisterende grusgrav i området og for den ansøgte grusgrav.

Nymølles bemærkning:

For det ansøgte område i Hedebo forventes det i ansøgning af 12 juni 2017 at blive udgravet på ca. 9 år.

Med venlig hilsen

Christoffer Skov
Råstofgeolog
Mobil +45 2289 5291

Notat fra besigtigelse den 24. april 2023

Region Sjælland har den 24.04.2023 været på besigtigelse af det ansøgte areal på matr.nr. 2r, 12b og 40 Vindinge By, Vindinge samt mat.nr. 63b Tune, Tune. Roskildevej 68, 4030 Tune.

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

Formålet med besigtigelsen var at undersøge det ansøgte areal for forekomsten af bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og andre padder samt at besigtige de tilstødende arealer og samlet lave en vurdering af hvorvidt arealerne er egnet yngle-/rasteområder for spidssnudet frø, flagermus og andre bilag IV-arter. Herudover var formålet også at få et indtryk af arealets øvrige naturindhold og fysiske beskaffenhed.

Det ansøgte areal fremstår som ikke dyrket mark og er præget af vegetation som blandt andet brombær og brændenælder, der vokser i næringsrigt jord (foto 6). Der er 3 læhegn på arealet (foto 1,2, 4, 5, 7, 8, 11 og 12), som består af træer og buskads. I den nordlige ende af det ansøgte areal, i skel mod naboarealet, er der enkeltstående større træer, som er potentielt egnet yngle-/rasteområde for flagermus (foto 3) (B). De pågældende træer står i skel mod nabomatriklen og vurderes ikke at blive fældet/påvirket af den ansøgte råstofindvinding.

Der blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter, herunder spidssnudet frø. Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arten spidssnudet frø. I forhold til øvrige bilag IV-arter, vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da arealet fremstår som meget næringsrigt og tilgroet.

Den tidligere råstofgrav på matr.nr. 63b Tune By, Tune, er i dag registreret som § 3 beskyttet overdrev. Arealet fremstår råt og ubehandlet, med stejle skrånninger og en stor grusbunke i midten (foto 9 og 10). På skrænten i skel, ind mod det ansøgte areal er der sket skred (foto 9).

Herunder billeder fra besigtigelsen.

Dato: 26.04.2023

**Regional Udvikling
Bæredygtig Udvikling**

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sags.nr.:

EMN-2020-32670

Matr.nr.

2r, 12b og 40 Vindinge By, Vindinge.

Del af 63b Tune By, Tune.

Sagsbehandler

Ann Sofie Hedemann

93 56 64 35

ahedem@regionsjaelland.dk



Foto 1: Oversigtskort over det ansøgte areal og hvor billederne er taget.



Foto 2: Ansøgt areal nordlige ende (A)



Foto 3: Muligt flagermustræ i skel i den nordlige ende af det ansøgte areal (B)



Foto 4: Læhegn (C)



Foto 5: Læhegn (C)



Foto 6: Brombærkrat på det ansøgte areal (D)



Foto 7: Læhegn (D)



Foto 8: Læhegn (D)



Foto 9: Tidligere grusgrav på Matr.nr. 63b Tune By, Tune (E)



Foto 10: Skrænt i skel, imellem matr.nr. 63b Tune By, Tune og 2r Vindinge By, Vindinge (E)



Foto 11: Læhegn (F)



Foto 12: Læhegn, ridesti og grusvej (G)

Har I har spørgsmål til dette brev, er I velkomne til at kontakte mig på telefon 93 56 64 35.

Venlig hilsen

Ann Sofie Hedemann
Konsulent

Kopi til:
Roskilde Kommune, pjalwb@roskilde.dk
Greve Kommune, rih@greve.dk

Behandling af personoplysninger

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



Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

By, Kultur og Miljø

Roskilde Kommunes hørings svar til Hedebo Grusgrav udkast til indvindingstilladelse fra 30. januar 2024

14. februar 2024
Sagsnr.: 17-294670F
Doknr.: 17-294670F-93

Ref: PLWB/RIKJ

Roskilde Kommune har modtaget Region Sjællands høring af udkast til indvindingstilladelse for Hedebo beliggende Løkkevej og Herredsfogedvej 7 og 25, 4000 Roskilde.

Sagsbehandler
Pia Winther Bjergaarde
Tlf. +45 46313644
Pialwb@roskilde.dk

Der har været afholdt tilsyn på ejendommen og ved den lejlighed oplyste Roskilde Kommune, at der formentlig var behov for indhentning af overkørselstilladelse/adgangstilladelse efter vejloven i forbindelse med dels afrømning af jord og udkørsel af overjord hen over Løkkevej og dels udkørsel/transport af grus ud på Tunevej.

Roskilde Kommune har modtaget ansøgning om og givet overkørselstilladelse til Tunevej. Kommunen har ligeledes modtaget ansøgning for Løkkevej, men har endnu ikke behandlet den.

Det fremgår af udkast til tilladelse, at vand til støvbekæmpelse af interne køreveje og adgangsvejen tilkøres til arealet i tanke udefra eller fra det vand der eventuelt samler sig i bunden af graven.

I bilag 1 i udkast til tilladelse er imidlertid angivet en boring og et bassin til vand. Roskilde Kommune har tidligere oplyst til ansøger, at der i området er viden om potentiel forurening fra de nedstrøms beliggende deponier, hvorfor dette skulle vurderes nærmere i tilfælde af støvbekæmpelse med vand oppumpet fra området. Hvis der tilkøres vand udefra til støvbekæmpelse, hvad skal bassinet og boringen så anvendes til. Roskilde Kommune beder om, at dette præciseres i den endelige tilladelse.

Venlig hilsen

Pia Winther Bjergaarde
Miljø Ingeniør

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

Bilag 14

Fra: [REDACTED]
Til: [Ann Sofie Krogh Hedemann](#)
Emne: Høringssvar
Dato: 22. februar 2024 13:17:51

Hej Ann Sofie Krog Hedemann
Hermed sender jeg høringssvar fra ejendom matrikel nr. 63a .

I følge graveplanen så skal der flyttes meget overjord , ca. 440.000 m³ .
Der kunne spares meget brændstof (forurening) ved at lade være med at flytte noget af overjorden så langt væk .
Det kunne i stedet for lægges som støjvold mod vores ejendom (63a)
Vi har svært ved at forstå at der skal være en støjvold langs med Lykkevej, men der skal ikke være nogen støjvold mod vores ejendom (63a).
Støjvolden kan jo fordeles / fjernes til sidst og så kan man grave det sidste grus.

Venlig Hilsen. [REDACTED] & [REDACTED]
Roskildevej 66 4030 Tune
Matrikel nr.:63a

Fra: [Signe Ulfeldt Hede](#)
Til: [REDACTED]
Cc: [Ann Sofie Krogh Hedemann](#)
Emne: Vedr hørings svar til udkast til gravetilladelse Hedebo Grusgrav
Dato: 28. februar 2024 11:52:52

Kære [REDACTED] og [REDACTED]

Region Sjælland har videresendt jeres hørings svar til udkast til gravetilladelsen vedr. Hedebo Grusgrav.

Vi har forståelse for, at I er bekymret for støj fra grusgraven. I gravetilladelsen stilles der vilkår om støjniveau, som vi skal overholde. Region Sjælland er tilsynsmyndighed på at det sker.

Vi har i forbindelse med ansøgningsprocessen haft en lang dialog med både Greve og Roskilde Kommune om adgangsvejen til grusgraven. Den tilladelse vi har fået til at køre ind i graven gør, at vi som noget af det første skal grave gennem skel ind til matrikel 63b for her at kunne anlægge vejen ned i graven. Derfor kan vi ikke placere en støjvold der. Støjvolden mod Lykkevej anlægges af sikkerhedsmæssige årsager.

Når vi starter op på at grave, så kommer vi forholdsvis hurtigt i dybden. Det gør, at det kuperede og højereliggende terræn, som der er på matrikel 63b, vil fungere støjdæmpende.

Derudover har vi andre måder at støjdæmpe på, som vi ved er effektive og som kan tages i brug. Bl.a. kan vi:

- sætte skibscontainere op omkring sorteringsanlægget
- placere materialestakke nede i graven så de fungerer som en form for støjvold
- placere sorteringsanlægget i den dybeste del af graven og tæt på gravefronten som vil virke som støjvold

I forhold til overjorden, så har vi i tæt samarbejde med I/S Hedeland fundet en løsning, hvor en del af jorden indbygges på deres arealer på en måde, så det kommer til at harmonere med resten af Hedelands arealer og deres ønsker for at kunne skabe et mere kuperet terræn med mulighed for at skabe spændende rekreative oplevelser. Den resterende mængde overjord vil blive anvendt til at retablere arealet når vi er færdige med at grave.

Skulle I mod forventning opleve udfordringer med støj eller andet fra aktiviteterne i graven så ring eller skriv til mig, så ser vi på det sammen.

Med venlig hilsen

Signe Ulfeldt Hede
Senior Råstofgeolog



Mobil +45 22 23 65 12
Email signe.hede@nymoelle.dk
Web www.nymoelle.dk

Nymølle Stenindustrier A/S
Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde
Telefon +45 4656 0900
Telefax +45 4656 0979