

Tilladelse til

RÅSTOFINDVINDING



Bregningevej 31, 4470 Svebølle

Gældende indtil 20.02.2035



Tilladelse til erhvervsmæssig
indvinding af råstoffer på matrikel

Matr.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted
Bregningevej 31, 4470 Svebølle
Kalundborg Kommune

Kalundborg Regionale Graveområde
Dato: 20.02.2025
Sagsnummer EMN-2023-03142

Oversigt

Bregningevej 31, 4470 Svebølle. Matr.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted.

Sagsnummer EMN-2023-03142

Ejer af 7b Bjergsted By, Bjergsted

Navn:	Andreas Hastrup		
Adresse:	Avnsøgårds Alle 9, 4470 Svebølle		
Telefon:	40 50 55 99	E-mail:	andreas@hastrup.eu

Ejer af 7b Bjergsted By, Bjergsted

Navn:	Lars Eghøj Nielsen		
Adresse:	Espelundsvej 8, 4330 Hvalsø		
Telefon:	21 22 39 31	E-mail:	Lars.eghoej@gmail.com

Ejer af 7b Bjergsted By, Bjergsted

Navn:	Ulrik Rønnenkamp Lundgaard		
Adresse:	Alleshavevej 19, 4593 Eskebjerg		
Telefon:	21 22 39 31	E-mail:	ulrik@solvang-avl.dk

Ansøger og indvinder

Navn:	Nymølle Stenindustrier A/S		
CVR-nr.:	48885411		
Adresse:	Østre Hedevej 2, Hedehusene, 4000 Roskilde		
Kontakt:	Signe Ulfeldt Hede		
Telefon:	22 23 65 12	E-mail:	Signe.hede@nymoelle.dk



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Signaturforklaring:

- Tilladelsesareal
- Matrikelafgrænsning

Råstofindvinding på Bregningevej 31, 4470 Swebølle

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	7
1.1	RÅSTOFLOVEN	7
1.1.1	Begrundelse	7
1.2	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	Driftstider	10
2.1.4	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	10
2.1.5	Støv	13
2.1.6	Forebyggelse mod forurening	13
2.1.7	Geologiske interesser	14
2.1.8	Efterbehandling	14
2.1.9	Afslutning	15
3	AFGØRELSE OG VILKÅR FRA ANDRE MYNDIGHEDER	16
3.1	VEJLOVEN	16
3.2	PRIVATRETTLIG DEKLARATION	16
4	GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	17
4.1	ANSØGNINGEN	17
4.2	UDTALELSER	18
4.2.1	Høring af myndigheder og forsyningselskaber	18
4.2.2	Orientering af naboer mv.	18
4.2.3	Partshøring af udkast til afgørelse	18
5	REGIONENS VURDERING OG BEHANDLING AF SAGEN EFTER RÅSTOFLOVEN	20
5.1	RÅSTOFLOVEN	20
5.1.1	Råstofplanen	20
5.2	GRAVE- OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	20
5.3	MILJØBESKYTTELSE	21
5.3.1	Driftstider	21
5.3.2	Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	21
5.3.3	Støv	22
5.3.4	Forebyggelse mod forurening	22
5.3.5	Graveafstande og periferiskråninger	22
5.4	VANDFORSYNINGSIINTERESSER	24
5.5	BESKYTTELSE AF ARKÆOLOGISKE OG GEOLOGISKE INTERESSER	24
5.6	NATURBESKYTTELSE, LANDSKABELIGE VÆRDIER OG VIDENSKABELIGE INTERESSER	24
5.7	INFRASTRUKTURANLÆG	24
5.8	ØVRIGE HENSYN	25
5.9	SIKKERHEDSSTILLELSE	25
6	NATURA 2000 OMRÅDER OG HABITATDIREKTIVETS BILAG IV	26

7	MILJØVURDERING (VVM)	27
8	HØRINGSSVAR FRA PARTSHØRING	27
9	REGIONS SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING	29
10	GENERELLE BESTEMMELSER	30
10.1	GYLDIGHED OG TILBAGEKALDELSE.....	30
10.2	TINGLYSNING AF DEKLARATION OM EFTERBEHANDLING.....	30
10.3	TILSYN OG BESIGTIGELSE.....	30
10.4	ARKÆOLOGI UNDER INDVINDINGEN SAMT UDTALELSE FRA MUSEUM INDEN OPSTART	30
10.5	VEJLOVEN.....	31
10.6	GRAVE OG EFTERBEHANDLINGSPLAN	31
10.7	RETURJORD	31
10.8	OLIE- OG KEMIKALIEAFFALD	31
10.9	ENTREPRENØRTANKE	31
10.10	JORDFORURENING.....	32
10.11	BYGGELOVEN	32
10.12	GRUNDTVAND	32
10.13	DRÆN.....	32
10.14	DIGESVALER.....	32
10.15	LEDNINGSREGISTERET	32
10.16	TELELEDNINGER.....	32
10.17	INDBERETNING AF INDVUNDEN MÆNGDE.....	32
10.18	INDBERETNING OM BORINGER.	33
10.19	UNDERRETNING VED KONKURS MV.	33
10.20	RÅSTOFAFGIFT.....	33
10.21	YDERLIGERE VILKÅR OG ÆNDRINGER	33
11	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	34
11.1	GENEREL KLAGEVEJLEDNING.....	34
11.2	KLAGE OVER REGION SJÆLLANDS AFGØRELSE.....	34
11.2.1	<i>Råstoftilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen</i>	34
11.3	ORIENTERING.....	35

Bilag

1. Projektbeskrivelse inklusive grave- og efterbehandlingsplan
2. Kalundborg kommunes bemærkninger
3. Museum Vestsjællands udtalelse
4. Kalundborg Forsynings høringssvar
5. Høringssvar fra Danske olieberedskabslagre (FDO)
6. Partshøringssvar
7. Nymølles bemærkninger til indkomne høringssvar

1 Afgørelser fra Region Sjælland

1.1 Råstofloven

På baggrund af ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S og med hjemmel i råstofloven¹ meddeler Region Sjælland hermed tilladelse til en årlig indvinding af 400.000 m³ sand, grus og sten på i alt 13,1 ha. Der skal ikke indvindes under grundvandsspejlet. Tilladelsesarealet er angivet på oversigtskortet på s. 3. Den tilladte indvindingsmængde gælder samlet for hele råstofgraven på matr.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted. Tilladelsen er gældende til 20.02.2035.

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

Samtidig godkender Region Sjælland grave- og efterbehandlingsplanen (bilag 1) på vilkår, som er beskrevet i afsnit 2.1.8 og 2.1.9.

Der fastsættes en sikkerhedsstillelse på 1.965.000 kr., jf. afsnit 2.1.1.2. Tilladelsen må først udnyttes, når sikkerhedsstillelsen er godkendt af Region Sjælland.

Tilladelsen må først udnyttes, når klagefristen er udløbet.

1.1.1 Begrundelse

For tilladelsen til råstofindvinding har Region Sjælland lagt vægt på, at arealet er udlagt til graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020. Region Sjælland har afvejet de hensyn, som fremgår af råstoflovens § 3 og råstofplanens retningslinjer og fundet, at der ud fra vurderingerne i afsnit 5 og med de fastsatte vilkår kan etableres en råstofgrav på den ansøgte placering.

Nærmere beskrivelse af Region Sjællands behandling og vurdering af sagen fremgår af afsnit 5.

1.2 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

Det er Region Sjællands vurdering, at det ansøgte ikke, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området N156 (Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å) væsentligt² og ikke vil ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.

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

Regionens nærmere vurdering fremgår af afsnit 6.

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

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

2 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 efterbehandling. 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 sikkerheds størrelse fastsættes til 1.965.000 kr., som er beregnet ud fra 13,1 ha efterbehandlet til naturområde, hvor sikkerhedsstillelsen er fastsat til 150.000 kr./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 kan ske etapevis. Afmærkning skal være godkendt af Region Sjælland før indvinding påbegyndes.
- Olieledningen skal afmærkes tydeligt i marken, inden råstofindvindingen påbegyndes. Desuden skal beskyttelsesbæltet 5 meter på hver side af olieledningen afmærkes. Begge afmærkninger skal være tydelige og permanente i indvindingsperioden.
- Indvindingsaktiviteter må ikke igangsættes, før olieledningen er lokaliseret, og olieledningen og beskyttelsesbæltet er afmærket i marken.

2.1.2 Råstofindvindingen

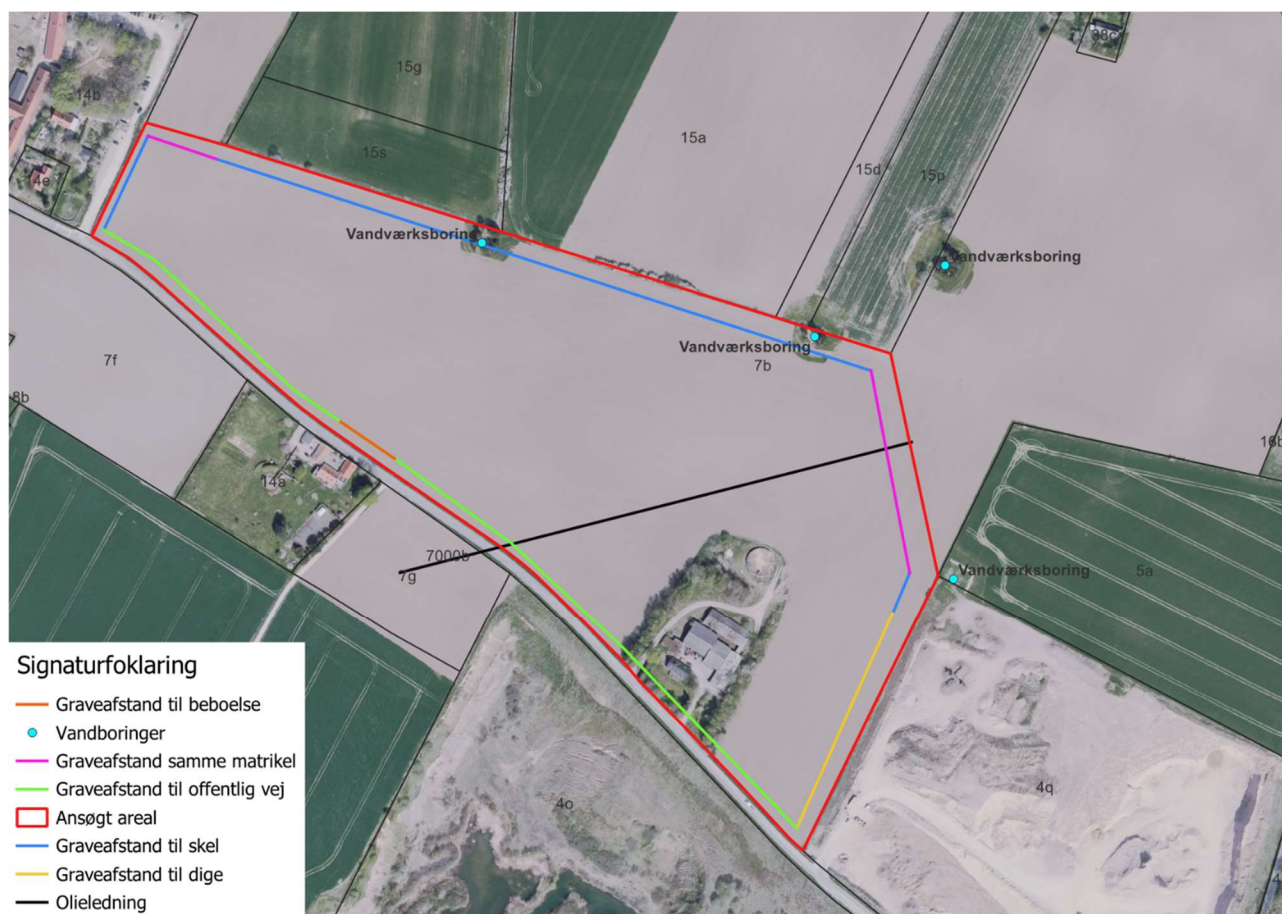
2.1.2.1 Grave- og efterbehandlingsgrænser

- Der fastsættes to forskellige grænser for indvindingen. En grænse for indvinding over grundvand og en grænse for efterbehandlingen. Grænserne er udregnet på baggrund af ansøgt gravedybde på maksimalt 28 meter og fremgår af skemaet herunder. Se også afsnit 5-3-5.

2.1.2.2 Skema over skråningsanlæg, grave- og efterbehandlingsgrænser

Afgrænsning mod	Efterbehandlingsgrænse (meter)	Gravegrænse til gravning over grundvandsspejl (meter)	Skråningsanlæg for efterbehandling (1:x)
Sokkel på beboelsesbygning	25	67	1:3
Skel ved Bregningevej (Se vilkår 2.1.2.3)	3	45*	1:3
Skel til andre matrikler	3	45	1:3
Tilladelsesgrænsen til samme matrikel	0	42	1:3
Digefod	2	44	1:3
Olieledning	7	30	1:2

* Dog ikke tættere end to gange gravedybden med mindre Kalundborg Kommune meddeler tilladelse.



Figur 1: Principkort for afgrænsningen i skemaet over grave- og efterbehandlingsgrænserne

2.1.2.3 Indvinding op til vej

- Der må ikke graves tættere på Bregningevej end to gange gravedybden, medmindre Kalundborg Kommune meddeler tilladelse jf. vejloven § 73.

2.1.2.4 Indskiftning

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

2.1.2.5 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.

2.1.2.6 Jord- og materialeoplag

- Materialeoplag samt oplag af afrømet muld/overjord skal henlægges inden for det tilladte indvindingsområdes afgrænsning og med en maksimal højde på 8 meter over omgivende/ikke gravet terræn.
- Der må ikke placeres jorddepoter inden for to meter fra foden af beskyttede diger.

2.1.3 Driftstider

- Tilladte driftstider for indvinding og oparbejdning:
 - Mandag til fredag kl. 07.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
- Tilladte driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:
 - Mandag til fredag kl. 06.00 - 17.00, dog ikke helligdage.
 - Lørdag kl. 08.00 - 14.00, dog ikke helligdage.
- Der må ikke foretages knusning om lørdagen.
- Lastbiler må parkeres i graven med motoren slukket fra en time før de tilladte driftstider for udlevering.
- Afvigelser fra de normale driftstider er kun undtagelsesvist muligt i kortere perioder og kun med godkendelse fra Region Sjælland.

2.1.4 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

2.1.4.1 Støj

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

Grænseværdier for støj, baseret på Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Områdetype 8: Skole- og børnehavemiljø. Se figur 2.	50	45	40
Områdetype 8: Det åbne land på opholdsarealer op til 15 m fra boliger (Øvrige områder)	55	45	40



Figur 2: Oversigt over skole- og børnehavemiljøet hvor støjgrænsen er 50 dB(A) i dagsperioden.

2.1.4.2 Maksimalt støjniveau om morgenen

- Der må ikke på noget tidspunkt i perioden kl. 06.00 - 07.00 være et støjniveau over 55 dB(A) ved boliger omkring graveområdet som følge af råstofindvindingsaktiviteterne.

2.1.4.3 Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

- Der accepteres et støjniveau på 60 dB(A) i tidsrummet 08.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med anlægs- og efterbehandlingsarbejdet. Anlægsarbejdet omfatter håndtering af muld og overjord.

- Der accepteres et støjniveau på 70 dB(A) i tidsrummet 08.00 - 16.00, mandag til fredag, i forbindelse med etablering og nedlæggelse af støjvolde samt terrænreguleringer af kortere varighed.

2.1.4.4 Støjdæmpende foranstaltninger

- Knuseanlægget skal være placeret nede i grusgraven så tæt på gravefronten, som det er muligt.

2.1.4.5 Pligt til støjmåling/støjberegning

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

2.1.4.6 Udførelse af støjmåling/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.

2.1.4.7 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på ti minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med fem 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
Børneinstitutioner og lignende	75
Kontorer, undervisningslokaler, og lign.	80

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

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

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

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 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 Brændstof 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 drypsspild skal anvendes sugemåtter eller lignende.
- Tankning 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 gødningsstoffer og sprøjtemidler inden for etaper, hvor råstofindvinding er påbegyndt og på de efterbehandlede arealer. Forbuddet er gældende pr. etape fra tidspunkt for opstart af afrømning. 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 og afsluttes 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.
- Muld- og overjordsdepoter, der er oplagt på ejendommen i forbindelse med afgravning af overjord, skal nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Efterbehandlingen skal udføres med periferiskråninger som beskrevet i afsnit 2.1.2.2. Efterbehandlingen kan udføres fra efterbehandlingsgrænsen, 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.
- 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.

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

Der er ingen afgørelser fra andre myndigheder.

3.1 Vejloven

Indvinding tættere på Bregningevej end to gange gravedybden, kræver en tilladelse fra Kalundborg Kommune, jf. vejloven § 73.

3.2 Privatretlig deklaration

Af tinglysningsbogen for Bregningevej 31, 4470 Svebølle fremgår en deklaration fra 23/2 1972.

Til beskyttelse af den af foreningen Danske Olieberedskabslagre nedlagte brændstofledning fra Kirke-Såby til Kalundborg Havn pålægger foreningen herved i henhold til den foreningen i lov nr. 342 af 23. december 1959 som ændret ved lov nr. 76 af 10. marts 1966 givne ekspropriationshjemmel nedennævnte ejendomme følgende forpligtigelser:

På et areal af 5 m til hver side af den i ejendommene nedlagte brændstofledning er de til enhver tid værende ejere af disse pligtig

- At respektere den i arealet nedlagte brændstofledning med tilbehør.
- At drage omsorg for, at arealet ikke bebygges eller beplantes med træer eller større buske eller i øvrigt benyttes på en måde, der kan genere ledningen. Dog er ejerne berettiget til at plante læhegn på tværs af servitutarealet indtil en afstand af 1,50 m fra ledningens midte på betingelse af, at beplantningen består af træer, der ikke har dybtgående rødder.
- At drage omsorg for, at drænledning, vandledning, elektriske kabler eller lignende ikke nedlægges i arealet, uden at foreningen Danske Olieberedskabslagres forud indhente tilladelse foreligger.
Ejeren har dog ret til at dyrke jorden i den udstrækning, der kan gøres uden at beskadige ledningen.
- At tåle, at foreningen Danske Olieberedskabslagre lader foretage fornødent eftersyn og vedligeholdelse af ledningen, imod at derved forvoldt skade i mangel af forlig erstattes efter uvilddige af retten udmeldte mænds skøn.
- Med henvisning til, at kort udvisende ledningens beliggenhed beror hos foreningen og kan beses der, begæres nærværende deklaration med påtaleret for foreningen Danske Olieberedskabslagre tinglyst servitutstiftende på følgende ejendomme:

...

Bjergsted by og sogn:

...

Matr.nr. 7b

...

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningen

- Ansøgningsskema af 27. marts 2023.
- Ejendommen består af matr.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted i Kalundborg Kommune.



- Det ansøgte graveareal udgør 13,1 ha, og er vist ovenfor.
- Der forventes årligt produceret 400.000 m³ sand-, grus- og stenmaterialer. Der skal ikke indvindes under grundvandsspejlet. Der indvindes med en gravedybde på maksimalt 28 meter.
- Det søges om tilladelse til gravningen indtil år 2034. Den samlede råstofindvinding forventes afsluttet år 2034.
- Det er ansøgt om anvendelse af følgende materiel: Kegleknuser, kæbeknuser, 2 stk. gummi-ged, hydraulisk gravemaskine, 1 stk. tørsorteringsanlæg, 1 ind lejret dumper og 1 ind lejret dozer.
- Grave- og efterbehandlingsplan er vedlagt i projektbeskrivelsen i bilag 1.
- Der er beskrevet i ansøgningen, at der etableres støjvolde i opstart af indvindingen. Herudover bliver der vandet efter behov, og adgangsvejen vil blive fejlet, begge for at forebygge eventuelt støvdannelse. Der tilkøres vand udefra til støvbekæmpelse.

4.2 Udtalelser

4.2.1 Høring af myndigheder og forsyningselskaber

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Kalundborg kommune
- Museum Vestsjælland
- Forsyningselskaber: Kalundborg Forsyning, Fibia A/S, Telia, TDC, Cerius, Verdo, Global Connect, Eskebjerg vandværk og Danske olieberedskabslagre (FDO).

Vi har modtaget høringssvar fra Kalundborg Kommune, Kalundborg Forsyning, Danske olieberedskabslagre (FDO) og Nymølle Stenindustrier. Svar vedlægges i bilag 2-5.

4.2.2 Orientering af naboer mv.

Ansøgningsmaterialet har været sendt som orientering til følgende:

- Bjergstedvej 55, 4450 Jyderup
- Bregningevej 25, 4450 Jyderup
- Bregningevej 26, 4470 Svebølle
- Bregningevej 27, 4450 Jyderup
- Bregningevej 28, 4450 Jyderup
- Bregningevej 31, 4470 Svebølle
- Bregningevej 33, 4450 Jyderup
- Davrupvej 11, 4450 Jyderup
- Davrupvej 14, 4450 Jyderup
- Davrupvej 16, 4450 Jyderup
- Nyrandsvej 1, 4470 Svebølle
- Sultenkrog 4, 4450 Jyderup

4.2.3 Partshøring af udkast til afgørelse

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

- Ansøger, Nymølle Stenindustrier A/S
- Bjergstedvej 55, 4450 Jyderup
- Bregningevej 25, 4450 Jyderup
- Bregningevej 26, 4470 Svebølle
- Bregningevej 27, 4450 Jyderup
- Bregningevej 28, 4450 Jyderup
- Bregningevej 31, 4470 Svebølle
- Bregningevej 33, 4450 Jyderup
- Davrupvej 11, 4450 Jyderup
- Davrupvej 14, 4450 Jyderup
- Davrupvej 16, 4450 Jyderup
- Nyrandsvej 1, 4470 Svebølle
- Sultenkrog 4, 4450 Jyderup

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

Region Sjælland har vurderet, at udover lodsejere, så er beboere og ejere på ovennævnte ejendomme parter i sagen, hvilket skyldes at disse ejendomme ligger i nærheden af det ansøgte areal eller har frit udsyn hertil.

Derudover sendes udkast til afgørelse til orientering til:

- Danske olieberedskabslagre (FDO)
- Kalundborg Kommune
- Kalundborg Forsyning

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra FDO, Kalundborg Kommune, Bregningevej 26, 4470 Svebølle og Bregninge-Bjergsted Friskole. Høringssvarene, med undtagelse af høringssvar fra FDO, er vedlagt i bilag 6. Se afsnit 8 for regionens bemærkninger til høringssvarene.

5 Regionens vurdering og behandling af sagen efter råstofloven

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

5.1 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, infrastrukturplanlægning, 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.

5.1.1 Råstofplanen

Råstofplanen formål er at sikre, at råstofloven interesseafvejning tilgodeses, således at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og således, at indvinding og efterbehandling tilrettelægges så arealet efterfølgende kan indgå som led i anden arealanvendelse.

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

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

5.2 Grave- og efterbehandlingsplan

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

Graveplanen visualiserer den overordnede rækkefølge og proces for indvinding af råstofressourcen samt retning for den løbende efterbehandling.

Arealet efterbehandles til naturområde uden søer og/eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider, idet der ikke indvindes under grundvandsspejl.

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.

5.3 Miljøbeskyttelse

5.3.1 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 særligt 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.

5.3.2 Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Region Sjælland har i indvindingstilladelsen fastsat en række vilkår for at imødegå støjgener for de omkringboende. 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.

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

Som udgangspunkt ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser er Miljøstyrelsen af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, ”Ekstern støj fra virksomheder”, områdetype 3 - ”Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder”. Region Sjælland har vurderet ud fra omgivelsernes karakter, at støjgrænserne skal sættes efter områdetype 3 i overensstemmelse med udgangspunktet.

Det vurderes, at der skal fastsættes skærpede støjvilkår for miljøet omkring Bregninge-Bjergsted Friskole og Bregnen Naturbørnehave, i dagsperioden. I vurderingen er der taget højde for at friskolen og naturbørnehaven er åben i dagtimerne, hvor også driften i grusgraven er størst.

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

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

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.

5.3.3 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 for kørsel indenfor 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 Kalundborg Kommune og politiet.

5.3.4 Forebyggelse mod forurening

Vilkår til forebyggelse af forurening har til formål at mindske risiko for forurening af jord og grundvand, blandt andet ved at sikre, at eventuelle spild eller uheld undgås eller begrænses. Derudover sikres, at eventuelt spild f.eks. i forbindelse med brud på olie- eller brændstofslanger kan opsamles hurtigst muligt, da opsamlingsmateriel skal være tilgængeligt.

Vilkår om afmærkning af olieledning på arealet har til formål at gøre den fysiske placering af olieledning synlig under hele indvindingsperioden, således der undgås sammenstød med olieledningen og spild af olieprodukter ned i den aktive råstofgrav, som kunne medføre olieforurening af grundvandet.

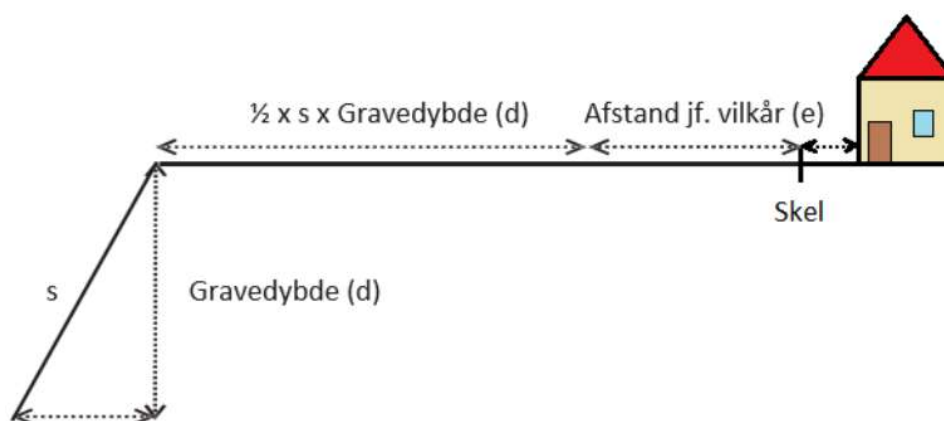
5.3.5 Graveafstande og periferiskråninger

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 2.1.2.2.

Efterbehandlingsgrænsen (e) definerer en sikkerhedsafstand, hvor der må ske efterbehandling til. Udenfor for 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 skråningsanlæg (s) ved efterbehandling varierer alt efter vurdering af de interesser, der skal varetages. Gravegrænsen beregnes på baggrund af efterbehandlingsgrænsen (e), det skråningsanlæg (s) og gravedybden (d) ud fra formelen herunder:

- Go: Graveafstand over gvs fastsættes efter formlen: $Go = e + (1/2 * s * d)$



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

- 0 m mod resten af matr.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted med anlæg 1:3
 Der tillades kort afstand til resten af matriklen, som tilladelsesarealet ikke omfatter. Hele matriklen har samme ejer og arealanvendelse er markdrift, hvilket betyder der ikke er noget, der skal tages hensyn til i forhold til graveafstand. Ved at grave tættere på skel, de steder hvor det kan lade sig gøre, kan råstofressourcen udnyttes bedre. Der skal stadig sikres en skåningshældning, så der ikke er risiko for skred ud over tilladelsesarealet.
- 3 m til skel til andre ejendomme med anlæg 1:3.
 Den fastsatte afstand og skåningshældning ved efterbehandling er fastsat for at sikre, at råstofindvindingen ikke kommer så tæt på naboejendommen, at der er risiko for skred over skel.
- 3 m til offentlige veje med anlæg 1:3.
 Afstanden er fastsat ud fra § 73 i vejloven. Gravearbejde tættere på veje end 3 m eller indenfor 2 gange dybden, forudsætter tilladelse fra vejmyndigheden.
- 25 m til sokkel på beboelsesbygninger, med anlæg 1:3.
 Den udvidede afstand til beboelseshuse fastsættes for at reducere gener ved råstofindvindingen i form af bl.a. støv, støj for beboerne. Bemærk at afstanden her måles fra sokkel på beboelsesbygningen og ikke fra skel.
- 2 m til diger, med anlæg 1:3.
 Afstanden til beskyttede diger fastsættes for at sikre mod, at råstofindvindingen uforvarende påvirker eller ødelægger det beskyttede dige.
- 7 m til hver side af olieledningen, med graveanlæg 1:1,6 og efterbehandling med anlæg 1:2.
 Afstanden til olieledningen fastsættes for at sikre stabiliteten af olieledningen under indvinding af råstoffer på arealet. Afstanden er fastsat på baggrund af stabilitetsnotat udarbejdet af Sweco.

5.4 Vandforsyningsinteresser

Ved råstofindvindingen fjernes muldlag/overjord og selve råstofferne (sand/grus/kalk/kridt), hvilket øger grundvandets sårbarhed overfor forurening. Der er derfor fastsat vilkår for opbevaring af tanke, brændstoftpåfyldning, reparationer m.m., for at minimere risikoen for spild eller uheld, som kan medføre grundvandsforurening.

Der er derudover fastsat vilkår om permanent forbud imod brug af pesticider/sprøjtemidler og gødning på indvindingsarealet for at undgå forurening af grundvandet. Vilkåret fastholdes permanent, da området efter råstofindvindingens afslutning vurderes permanent at være mere sårbart overfor grundvandsforurening.

Vilkåret tinglyses permanent på ejendommen.

Kalundborg Forsyning har 4 vandboringer indenfor og i nærheden af matr.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted (Se figur 1 under punkt 2.1.2.2). De to af vandboringerne er placeret 11 meter og 4,5 meter inden for tilladelsesarealet og de to andre er placeret ca. 73 meter og ca. 11 meter udenfor tilladelsesarealet. Region Sjælland vurderer på baggrund af boringernes placering og forekomsten af ler i området, at indvindingen ikke vil påvirke vandforsyningen fra de 4 boringer.

5.5 Beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser

Der er i forbindelse med regionens sagsbehandling indhentet udtalelse fra Museum Vestsjælland. Udtalelse er vedlagt i bilag 3.

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.

5.6 Naturbeskyttelse, landskabelige værdier og videnskabelige interesser

Hensyn vedr. Natura 2000 og bilag IV-arter er beskrevet i afsnit 6 nedenfor.

Af hensyn til landskabelige værdier har Region Sjælland ud fra tilsyn og vurdering af området fastsat 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- og grundvandsmæssige interesser.

Det er medtaget i vurderingen, at der tidligere er foretaget og at der stadig er indvinding af råstoffer i området ved Bregninge og Bjergsted.

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

5.7 Infrastrukturanlæg

Danske Olieberedskabslagre har en olieledning, som løber igennem tilladelsesarealet på Bregningevej 31, 4470 Svebølle. Der er tinglyst en privatretlig aftale på ejendommen for at sikre olieledningen.

Af hensyn til olieledningen som infrastrukturanlæg har Region Sjælland fastsat vilkår om graveafstande til olieledningen og vilkår om afmærkning af ledningen og sikkerhedsområdet omkring for at sikre, at ledningen ikke påvirkes under råstofindvindingen.

5.8 Øvrige hensyn

Der er ingen rekreative interesser på arealet i dag ud over ejers jagt, da arealet fremstår som mark.

Byudvikling, jord- og skovbrugsmæssige interesser, sandflugtsbekæmpelse og risiko for oversvømmelse eller erosion af kysten, fiskerimæssige interesser, ulemper for skibs- og luftfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold findes ikke at være relevante hensyn i den pågældende sag.

5.9 Sikkerhedsstillelse

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

Sikkerhedens størrelse er fastsat på baggrund af arealstørrelsen og den planlagte efterbehandling ud fra regionens normale arealtakster.

6 Natura 2000 områder og habitatdirektivets bilag IV

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

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

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

Regionen vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke nærmeste Natura 2000-område N156 væsentligt⁴ 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 21. juni 2023, blandt andet med henblik på vurdering af de naturmæssige forhold.

Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at ville påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag, idet det ansøgte areal i dag fremstår som mark og grundet afstanden til Natura 2000-området på ca. 1,5 km.

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 flagermus, markfirben eller andre bilag IV-arter.

På den anden side af Bregningevej, hvor der tidligere har været indvundet råstoffer, findes der en bestand af markfirben. Derfor er det sandsynligt at markfirben vil indvandre til det ansøgte areal, da råstofindvinding skaber attraktive naturarealer for arten.

BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpegningsgrundlag 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.

7 Miljøvurdering (VVM)

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

Region Sjælland har den 06.11.2023 afgjort, at dette projekt ikke kræver udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

8 Høringssvar fra partshøring

Region Sjælland har foretaget høring af parter i henhold til afsnit 4.2.3 og regionen har modtaget høringssvar fra FDO, Kalundborg Kommune, Bregningevej 26, 4470 Svebølle og Bregninge-Bjergsted Friskole. Høringssvarene, med undtagelse af høringssvar fra FDO, er vedlagt i bilag 6.

Se også bilag 7 for Nymølles bemærkninger til høringssvarene.

Trafik på Bregningevej

Der er i flere af høringssvarene udtrykt bekymring for trafikken på Bregningevej og vejens vedligeholdelse.

Region Sjælland gør opmærksom på, at råstofloven ikke kan regulere trafikken udenfor det ansøgte areal og ligeledes heller ikke skader på den offentlige vej.

Region Sjælland bemærker, at der er givet mulighed for parkering indenfor tilladelsesarealet en time før driftstidene starter af hensyn til hensigtsmæssig afviklingen af salg om morgenen. Dette giver samtidig mulighed for, at lastbiler kan holde i graven om morgenen, og derved ikke skal holde på Bregningevej. Se afsnit 2.1.3 stk. 4 for vilkår og afsnit 5.3.1 for begrundelse.

Indvinding op mod offentlig vej

Der er udtrykt bekymring for råstofindvinding op med Bregningevej, især efter nedlukning af Bjergstedvej og den historik der er i området med stigende vandmængder.

Region Sjælland bemærker, at der i råstoffilladelsens vilkår 2.1.2 er indsat graveafstande samt skråningshældninger til Bregningevej, som er med til at sikre imod indvinding for tæt på vej og skred af skråningerne. Region Sjælland vil løbende føre tilsyn i grusgraven og holde øje med at graveafstandene overholdes ligesom resten af råstoffilladelsens vilkår.

Herudover gælder vejlovens § 73, som også fastsætter afstand for gravning op til offentlig vej. Det er Kalundborg kommune, som er myndighed på dette område og indvinding tættere på Bregningevej vil kræve en tilladelse fra kommunen.

Indvinding mod olieledning

Igennem det ansøgte areal løber der en olieledning, som er ejet af Danske Olieberedskabslagre (FDO) og i flere af høringssvarene er der udtrykt bekymring for indvinding for tæt på olieledningen og manglende vilkår herom fra regionen.

Region Sjælland medgiver, at der i udkast til råstoffilladelsen ikke har været fokus nok på olieledningen og vilkår om graveafstande til olieledningen. Region Sjælland bemærker derfor, at der i afsnit

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

2.1.2.2 er indsat graveafstande til olieledningen og i afsnit 2.1.1.3 er indsat vilkår om afmærkning af olieledningen inden indvindingen starter.

Driftstider

I høringssvarene er der udtrykt bekymring for længden af de tilladte driftstider for drift, udlevering og læsning. Der ønskes at indvindingen slutter tidligere i hverdagene og om lørdagen.

På baggrund af høringssvarene har Nymølle ændret ansøgningen sådan, at der søges om indvinding til kl. 17.00 i hverdagene og ikke om lørdagen. Nymølle fastholder ansøgningen om at udlevering og læsning af materialer om lørdagen. Tilladelsen er tilrettet i overensstemmelse med de nye ansøgte driftstider. Det er regionens generelle erfaring at muligheden for udlevering og læsning om lørdagen ofte ikke anvendes eller kun anvendes i dele af tidsrummet.

Støj og jordvolde

I ansøgningen er det beskrevet, at der opføres støjvolde rundt i tilladelsesarealet, for at mindske støjpåvirkningerne hos naboer. Der er udtrykt bekymring for, om jordvoldene nedlægges efter indvinding.

Region Sjælland bemærker, at alle jordvolde, jorddepoter og materiale bunker, inklusive støjvolde, skal jævnes ud ved efterbehandlingen. Det er ofte en del af efterbehandlingsplanen, at støjvoldene jævnes ud og bruges til at lave skrænterne med.

Der er udtrykt bekymring for, at støjvoldene kan øge støjen fra Bregningevej, og det er et ønske fra en af naboerne, at støjvolden laves mere flad i hældningen.

Region Sjælland bemærker hertil, at det er muligt at lave en aftale med indvinder om mere specifik etablering og udformning af støjvolden. Det er ikke regionens erfaring, at støjvolde kaster vejstøj tilbage, og regionen har derfor ikke grundlag for at stille vilkår herom.

Vibrationer ved råstofindvinding

Naboer til det ansøgte har udtrykt bekymring for vibrationer fra råstofindvindingen og herved brygningskader på deres ejendom.

Region Sjælland har erfaring for, at de afstande der er sat i afsnit 2.1.2.2, er tilstrækkelige til at undgå bygningskader på ejendomme som følge af råstofindvindingen. Region Sjælland bemærker dog, at måtte der alligevel opstå bygningskader opstå som følge af råstofindvindingen, er det et privat anliggende imellem indvinder og nabo.

Grundvand

Kalundborg kommune har sat spørgsmålstegn ved påvirkningen af grundvandet i området.

Region Sjælland bemærker, at der ikke skal indvindes råstoffer under grundvandsspejlet, samt at der ikke skal indvindes grundvand til støvbekæmpelse. Der hentes vand udefra til støvbekæmpelse. Der er fastsat en række vilkår for virksomhedens drift for at sikre mod forurening med brændstof el lign. Derudover er der fastsat vilkår om, at der ikke må anvendes gødningsstoffer og sprøjtemidler inden for etaper, hvor råstofindvinding er påbegyndt og på de efterbehandlede arealer. Region Sjælland vurderer derfor ikke, at grundvandet vil blive påvirket negativt, hverken under eller efter råstofindvinding på arealet.

Efterbehandling og adgangsforhold

Der er ønsker om offentlige adgangsforhold og etablering af stier i forbindelse med efterbehandlingen af området.

Region Sjælland bemærker, at regionen ikke kan stille vilkår om offentlige adgang eller etablering af stier på arealer. Når arealet er efterbehandlet, gælder de normale adgangsregler i naturbeskyttelsesloven. Andet skal aftales med lodsejer.

9 Regions Sjællands samlede vurdering

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

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

10 Generelle bestemmelser

10.1 Gyldighed og tilbagekaldelse

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

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

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

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

10.2 Tinglysning af deklaration om efterbehandling

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

Afgiften for tinglysningen er 1.850 kr. I henhold til § 10, stk. 6 i lov om råstoffer⁶ skal tinglysningsgebyret betales af ejendommens ejer, men opkræves hos ansøger. Afgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

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

10.3 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.

10.4 Arkæologi under indvindingen samt udtalelse fra museum inden opstart

Bygherre har altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse forud for jordarbejder, jf. museumsloven § 257.

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

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

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.

10.5 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.

10.6 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.

10.7 Returjord

Der må ikke uden dispensation fra Region Sjælland tilføres hverken forurenede eller ren jord til råstofgraven⁸.

Import af råstofferne sand, grus og sten til forarbejdning og/eller produktforbedring forudsætter ikke dispensation fra jordforureningsloven § 52. Import af råstoffer forudsætter dog Region Sjællands tilladelse efter råstofloven fra.

10.8 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 baseolie⁹.

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

10.9 Entreprenørtanke

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

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

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

Tankene i grusgraven skal desuden være typegodkendt og opstillet efter Olietankbekendtgørelsen¹⁰ og ADR reglerne¹¹.

10.10 Jordforurening

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

10.11 Byggeloven

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

10.12 Grundvand

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

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

10.13 Dræn

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

10.14 Digesvaler

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

10.15 Ledningsregisteret

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger i ledningsregistret (LER.dk) om ledningsføringer, der kan påvirkes af gravningen¹².

10.16 Teleledninger

I henhold til § 5 i lovebekendtgørelse om graveadgang¹³ 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.

10.17 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.

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

¹¹ BEK nr. 596 af 26. maj 2023. Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods.

¹² BEK nr. 1806 af 12. december 2020. Bekendtgørelse om registrering af ledningsejere mv.

¹³ LBK nr. 845 af 21. august 2019. Bekendtgørelse af lov om graveadgang, etablering og udnyttelse af infrastruktur til telekommunikationsformål mv.

10.18 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.

10.19 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.

10.20 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.

10.21 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.

11 Offentliggørelse og klagevejledning

11.1 Generel klagevejledning

Tilladelsen til råstofindvinding med tilhørende andre afgørelser fra Region Sjælland vil blive offentliggjort den 20.02.2025 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelserne kan påklages inden fire uger fra de er offentliggjort.

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

11.2 Klage over Region Sjællands afgørelser

11.2.1 Råstoffilladelsen og vurderinger efter Habitatbekendtgørelsen

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

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

¹⁵ BEK nr. 1098 af 21. august 2023. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Klageberettigede

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

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden seks 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.

11.3 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Kalundborg Kommune, dto@kalundborg.dk
- Kalundborg Forsyning, soni@kalfor.dk
- Danske olieberedskabslagre (FDO), ler@fdo.dk
- Vejdirektoratet, vd@vd.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Kalundborg kommune, kalundborg@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening afdeling Vestsjælland, vsj.formand@dof.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, vestsjaelland@fredningsnaevn.dk
- Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland, kreds14@friluftsradet.dk
- Center for Kulturarv, cfk@slks.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 4.2.3.

Projektbeskrivelse for indvinding af råstoffer ved Bjergsted i Kalundborg Kommune, maj 2024

Baggrund for projektet

Følgende projektbeskrivelse redegør for de væsentligste forhold i forbindelse med Nymølle Stenindustrier A/S' (Nymølle) ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer ved Bjergsted i Kalundborg Kommune. Dette inkluderer forhold for graveområdet og det omgivende miljø før, under og efter indvinding, kvaliteten af og behovet for råstofferne i Kalundborg Kommune og omegn samt forholdet til de nærmeste naboer.

Nymølle ønsker at indgå i løbende konstruktiv dialog med naboer og øvrige interessenter i og omkring projektet.



Figur 1: Oversigtskort over området og placeringen af det ansøgte areal (projektarealet), som er markeret med blåt.

Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding ved Bjergsted – et delvist udlagt graveområde

Nymølle søger om råstofindvinding på de ca. 13 ha af matrikel nr. 7b Bjergsted By Bjergsted, herefter kaldet projektarealet, som er udlagt til graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020 (figur 1). Viser det sig muligt, vil indvindingen af råstoffer fortsætte på de to resterende delområder af matriklen hhv. de 13 ha mod nordvest og de 8 ha mod nordøst (figur 2). De to delområder er udlagt som interesseområder og bliver meldt ind til regionen som graveområde, næste gang råstofplanen revideres.

Projektarealet planlægges efterbehandlet til naturområde eventuelt med vådområde og/eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning eller pesticider. Der er store mængder overjord der skal placeres, efter indvindingen er afsluttet, hvilket giver mulighed for at modellere landskabet, så det passer ind i det omgivende.



Figur 2: Projektarealet set i forhold til udlagte arealer i Råstofplan 2020. Projektarealet er udlagt graveområde, mens de to delområder i gult er interesseområde.

Råstofforekomsten ved Bjergsted

Der er i Danmark en stor og stigende efterspørgsel efter råstoffer som sand, grus og sten mv. Hvert år bliver der indvundet omkring 30 mio. m³ råstoffer på land – mest sand, grus og sten, som bruges til vejmaterialer, betontilslag og bundsikring og dermed til opbygningen af alt lige fra industri, boligblokke og villaer til veje og jernbanestrækninger mm. Råstofferne er dermed en forudsætning for den udbygning og vækst, som alle kommuner i vores samfund er interesserede i.

Det er vigtigt, at Danmark forsat er selvforsynende, så vi ikke er afhængige af andre lande og markeder. At være selvforsynende lokalt har stor betydning for klimaaftrykket, da transporten af råstofferne foregår med lastbiler. Jo kortere de skal køre, desto mindre CO₂ udledes. Da en grusgrav har en begrænset levetid, er der et løbende behov for at åbne nye grusgrave.

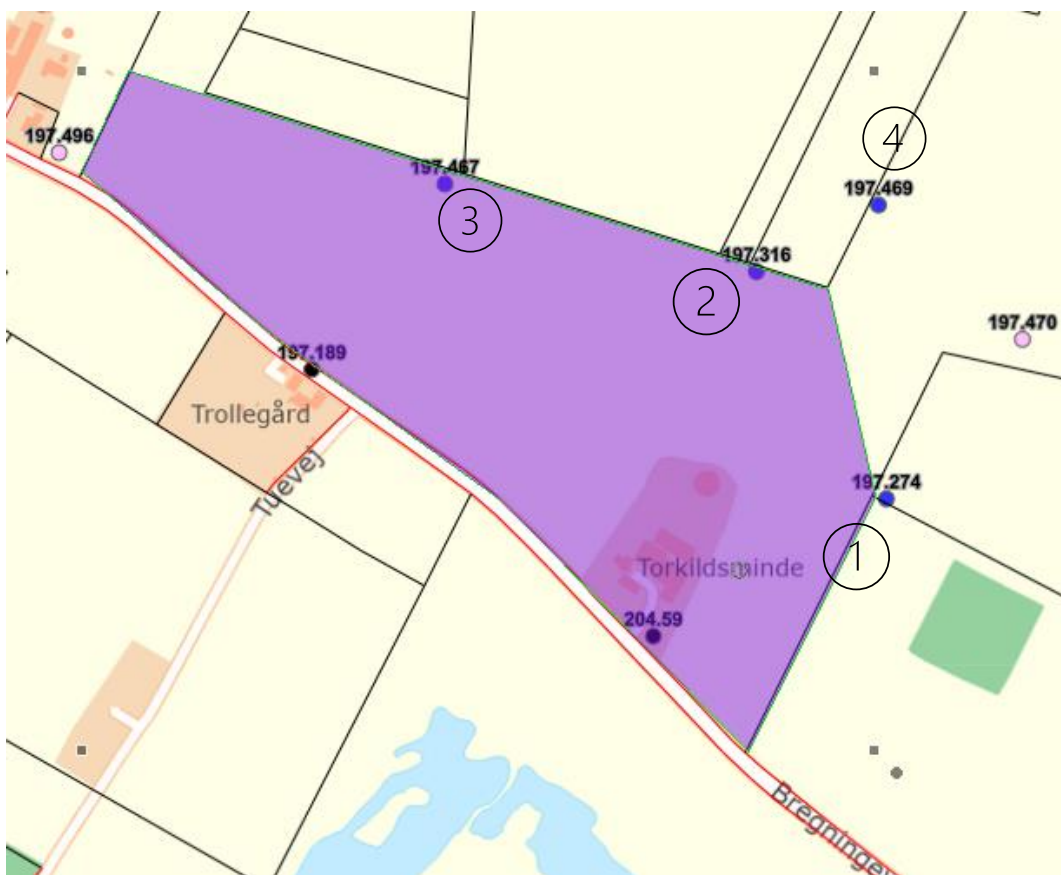
Råstofforekomsten i Kalundborg er af god kvalitet. Der er en forholdsvis stor mængde overjord over forekomsten (7-15 m) i forhold til mængden af anvendelige råstoffer (10-20 m). Kvaliteten af råstofferne er svingende fra sand til sten og forventes at kunne anvendes bredt i beton - samt bygge og anlægsindustrien

Ingen risiko for vores drikkevand

Grundvandsmagasinet under projektarealet, hvorfra der indvindes drikkevand, kaldes for Nedre Bjergsted Magasin. Det er et magasin med regional udbredelse der ligger forholdsvis dybt omkring 30 m under terræn i kote ca. 4 DNN. Grundvandsstrømningen er mod nordvest mod Saltbæk Vig.

De fire boreriger der ligger i udkanten af projektarealet er filtersatte 48-86 m under terræn og er velbeskyttede af 15-35 m overliggende moræneler (DGU. nr. 197.274, 197.467, 197.469, 197.470 – se figur 3).

Nymølle har en forventning om, ud fra boreriger og geofysik, at bunden af råstofferne findes ned til ca. 38 m under terræn, men søger i nærværende ansøgning kun om at indvinde de råstoffer, der ligger over grundvandsspejl.



Figur 3. Vandværksboringerne tilhørende Kalundborg forsyning. Det drejer sig om borerigerne med DGU nr. 197.274 (1), 197.316 (2), 197.467 (3), samt 197.469 (4). Sidstnævnte ligger udenfor projektarealet, men der er en stærk forventning fra Nymølles side om at arealet graves senere og at borerigeren derfor også skal håndteres.

Sårbarheden for grundvandsmagasinet ændres ikke som følge af råstofindvindingen. Ved indvinding fjernes kun det øverste sandlag og øverste (opsprækkede) lerlag. Det beskyttende lerdæklag over grundvandsmagasinet fjernes ikke.

Der har været afholdt flere møder med Kalundborg forsyning, da der findes servitutter, hvori beskrives hvordan borerigerne skal håndteres i forbindelse med råstofgravning. På første møde

blev aftalt at boring 1 nedlægges, da den leverer vand af dårlig kvalitet. Boring 2 og 3 bevares med respektafstand, mens der graves på det ansøgte. Når der senere opnås tilladelse til at grave råstoffer på arealet nord for boring 2 og 3 skal borerne kortes tilsvarende så toppen af borerne kommer i niveau med terræn.

Efterbehandling til naturformål vil mindske brugen af sprøjtemidler lokalt. Risiko for påvirkning af jord og grundvand ved spild, uheld mm. fra indvinding og transport med f.eks. olie kan sammenlignes med den aktivitet, der sker ved byggeri- og anlægsarbejder samt ved landbrugets anvendelse af tunge maskiner.

Grundvandsmagasinet vil derfor ikke få en væsentlig miljøpåvirkning hverken på kvaliteten eller kvantiteten i forhold til drikkevand, grundvand og overfladevand. Tværtimod opnår områdets drikkevand bedre beskyttelse på længere sigt idet det i dag konventionelt dyrkede landbrugsjord overgår til blivende natur.

Godt naboskab ved Bjergsted

Der er kun få naboer til projektarealet. De nærmeste naboer til området er: Bregninge naturbørnehave, Bregningevej 29, 4450 Jyderup. Matr.nr. 14e Bjergsted, Bregninge Friskole Bregningevej 25, 4450 Jyderup. Matr.nr. 14b Bjergsted, Bregningevej 26, 4470 Svebølle. Matr.nr. 14a Bjergsted.

Nymølle har løbende dialog med interessenter, der har holdninger og interesser i området. Det er i Nymølles interesse at lytte, inddrage og oplyse alle naboer og interessenter forud for, under og efter projektfasen.

Inddæmning af støv og støj

Nymølle tager alle midler i brug for at inddæmme støv og støj i alle vores grusgrave.

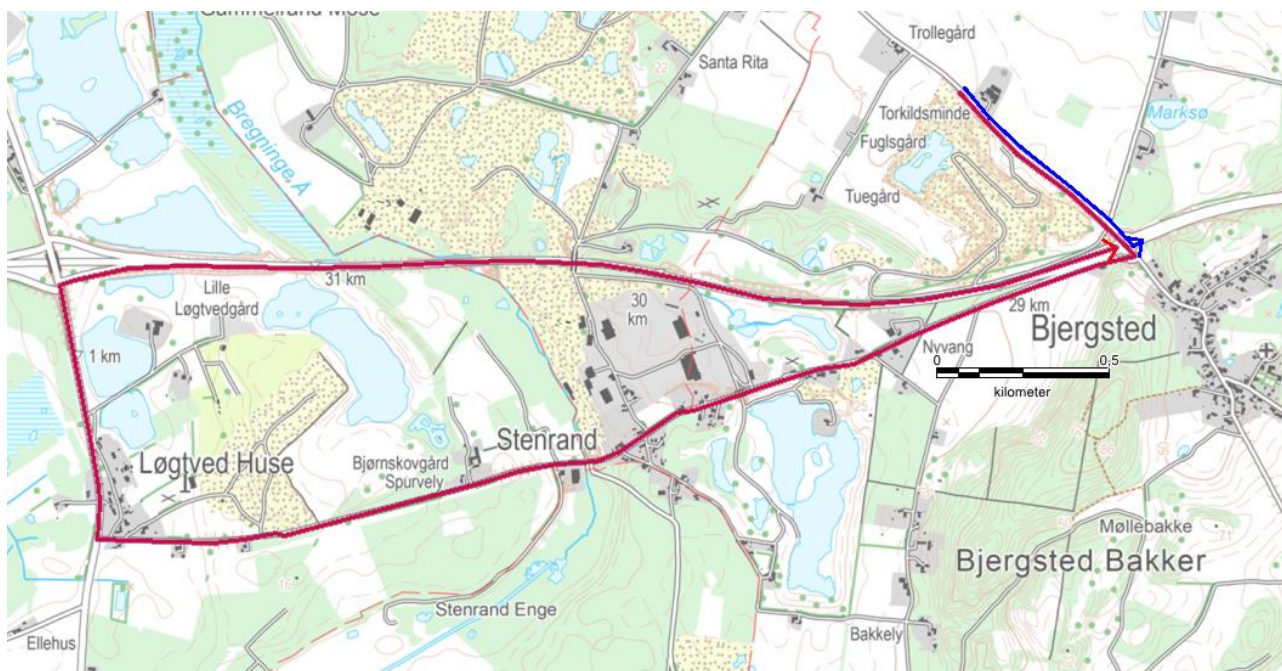
Støv inddæmmes først og fremmest ved dagligt at vande kørevejene i grusgraven, da det er vores erfaring at det mindsker eventuelle støvgener betydeligt. Der vil på projektarealet derfor blive etableret et mindre vandhul, hvorfra vandvognen kan hente vand til støvbekæmpelse. Derudover asfalteres der minimum 50 m ind i grusgraven for at minimere mængden af grus, der bliver trukket med ud på Bregningevej. Tilkørselsvejen vil blive fejlet en eller flere gange dagligt efter behov for at undgå støvgener.

Som udgangspunkt minimerer Nymølle støjen fra arbejdet ved at deponere muld og overjord i volde på 4-6 m eller højere imellem naboer og graveområdet. Transportbånd fores med gummi i den udstrækning det er muligt. Fordi der ikke er naboer der bor direkte op til projektarealet vurderes den daglige drift af grusgraven, efter anlægsfasen på 2-3 uger, at kunne overholde de vejledende krav for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning.

Vejadgang til den nye grusgrav ved Bjergsted

Adgangsvejen til og fra grusgraven søges af Bregningevej. Der vil blive opsat et skilt med højresving forbudt, så lastbiltrafikken ledes mod øst udenom Bregninge By (figur 4). Dette vil ligeledes være den hurtigste vej til motorvejen, da Bregningevej ender i en rundkørsel hvor der kan tilsluttes motorvejen. Tilslutningen til motorvejen sløjfes dog i forbindelse med etablering af forlængelse af Kalundborgmotorvejen (fase 3), hvilket vil medføre at lastbiltrafikken skal ud på en tur på 7,7 km mod nuværende 700 m før de kan tilslutte sig motorvejen (figur 4). Der arbejdes fra flere sider på at der etableres østvendte tilkørselsramper, så lastbiltrafikken fortsat kan tilsluttes motorvejen mod København for enden af Bregningevej. Dette vil være langt den bedste løsning for både trafiksikkerhed, fremkommelighed, naboer og bæreevnen for især Gl. Skovvej, som ikke er dimensioneret til den meget tunge trafik. Desuden vil merkørslen på knap 8 km pr lastbil medføre en stor mængde ekstra udledning af CO₂.

Etablering af tilkørselsrampe i Bjergsted er (november 2022) med i planen for 3. etape af Kalundborg motorvejen som et tilvalg. Nymølle arbejder for at ramperne gøres til en fast del af projektet.



Figur 4. Den blå rute angiver adgangsvej til arealet i dag og hvis der bygges ramper til den kommende udvidelse af Skovvejen. Den røde rute angiver adgangsvejen såfremt der ikke bygges ramper til Skovvejen.

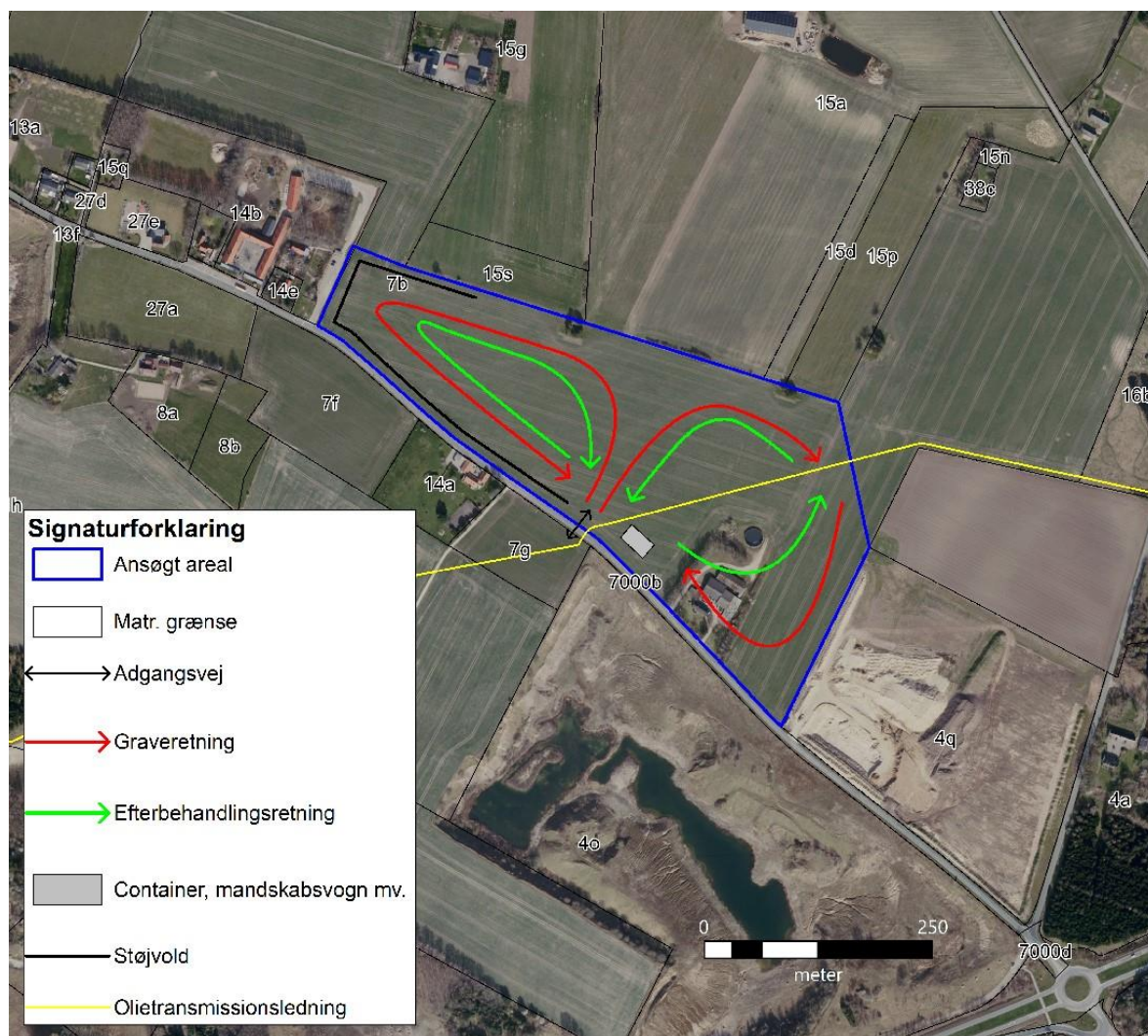
Drift af den nye grusgrav ved Bjergsted

Nymølle søger om at grave op til 400.000 m³ råstoffer om året på projektarealet. I driftfasen søges om at anvende 2 gummihjuls læssere, 1 sorteranlæg, 1 mobil kæbeknuser og 1 mobil kegleknuser. Derudover indlejes jordsjak til afrømning af overjord samt til hjælp med efterbehandling. Jordsjakket arbejder i få uger når der opstartes en ny etape. Jordsjakket anvender typisk 1 hydraulisk gravemaskine og 1 dozer, derudover dumpere i det omfang det er nødvendigt at flytte overjord rundt på arealet.

Terminal, mandskabsvogn og containere med brændstof bliver placeret tæt på indkørslen og der holdes respektafstand til gasledningen.

Der opsættes bom, så grusgraven er lukket af uden for åbningstid for at forebygge dumping af affald samt tyveri af brændstof mm.

Nymølle søger om driftstider for grusgraven ved Bjergsted, der svarer til de normale driftstider for grusgrave. Det vil sige drift fra kl. 7-18 på hverdage samt udlevering og læsning fra kl. 6. Desuden søger vi om muligheden for drift, udlevering og læsning på lørdage fra 8-14. Grusgraven vil de allerfleste dage lukke kl. 16 og det vil kun ske helt undtagelsesvist, at der er aktivitet til kl.18 eller aktivitet om lørdagen. Disse driftstider passer med, at Nymølle kan levere grus tidsmæssigt optimalt til byggepladserne. Vi forventer gennemsnitligt omkring 50 - 75 daglige lastbilkørsler fra grusgraven.



Figur 5. Graveplan.

Projektarealet opdeles i 3 etaper og bliver gravet etapevis (figur 5). Der er en forventning om at ejendommen på matriklen rives ned. Der graves over grundvandsspejlet fra øst mod vest.

Indvindingen vil pågå med respekt for gasledningen, som løber gennem projektarealet. Denne vil dele indvindingen op i en østlig- og vestlig del. Nymølle er i dialog om skelgennemgravning med Colas der graver råstoffer på naboarealet mod sydøst.

Fra grusgrav til naturområde

Efter endt indvinding efterbehandles projektarealet, efter aftale med lodsejerne, til natur og/eller ekstensivt landbrug uden brug af gødning eller pesticider (figur 6). Lodsejer og Nymølle ønsker at efterbehandle arealerne, så de kan bidrage til at øge biodiversiteten samt fortsat sikring af grundvandsressourcen i Bjergsted regionale graveområde. Dette gøres ved at projektarealet så vidt muligt, efterbehandles uden brug af muld, hvilket skaber grobund for flora og fauna der ynder nærringsfattig natur.



Figur 6: Efterbehandlingsplan

Det forventes at den store mængde af overjord der skal håndteres og placeres, fører til, at der ikke efterlades større vådområder på projektarealet når det er efterbehandlet.

Kontakt

For yderligere information, spørgsmål eller kommentarer kan Nymølle kontaktes

Signe Ulfeldt Hede

Christoffer Skov

Råstofgeolog

Mob: 2223 6512

Mail: signe.hede@nymoelle.dk

Råstofgeolog

Mob: 2289 5291

Mail: Christoffer.skov@nymoelle.dk

Kommunens bemærkninger					
Emne	Lov	Regionens forklaringstekst	Kommunens bemærkninger	Afdeling	Forventet sagsbehandlingstid
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	<i>Meddelelse om tilladelse/dispensation kan skrives her eller vedlægges som bilag, samt forslag til eventuelle vilkår. Vilkår og tilladelse medtages i råstoftilladelse, med tilhørende klagevejledning.</i>	Bregningevej 31 –matrik.nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted Det skal udarbejdes en indvindingstilladelse til indvinding af vand under grundvandspejlet. 50.000 m3 råstofmængde. Der er ligeledes oplysninger om 5000 m3 til støvbekæmpelse indvundet fra vandhul.	Grundvand@kalundborg.dk	Sagsbehandlingstiden afhænger af afgørelsen om servitutter.
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	Der er kun søgt om støvbekæmpelse - ingen oplysninger om grus vask.	Grundvand@kalundborg.dk	-
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	Der er 4 boringer placeret i umiddelbar nærhed af det planlagte graveområde. De 4 boringer er vandforsyningsboringer til kalundborg vandforsyning. Se nedenstående kort. Der er uenighed mellem ansøger og Kalundborg Forsyning i forhold til servitutter og adgangsforhold for de nævnte boringer.	Grundvand@kalundborg.dk	-


Der er også uenighed om afstandskrav til en råvandsledning.

Før der kan udarbejdes en indvindingstilladelse, skal sagen om afstand mellem råvandsledning, boringer og graveområde afklares.

Det skal sikres, at Kalundborg Vandforsyning har adgangsmulighed til boringerne og ledninger, i overensstemmelse med vilkår 2 i deres vandindvindingstilladelse af 15. august 2018.



			Kalundborg Kommune vil som udgangspunkt administrere afstandskrav på 150 fra indvindingsboringerne. Det kræver en konkret vurdering af om afstandskravet kan lempes.		
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>	Der fremgår hverken indvinding eller udledning til vandløb i ansøgningsmaterialet. Der er ingen forhold der umiddelbart er relevant indenfor vandløbsloven.	moni@kalundborg.dk	
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>	Der er ikke beskrevet udledning af spildevand eller vaskevand i ansøgningen. Hvis der bruges oppumpet vand til "vask" af gruset - og der ikke tilsættes kemikalier mv. - så håndteres det normalt i tilladelsen efter vandindvindingsloven. THHI	Spildevand@kalundborg.dk	Er gennemført jf. bemærkninger
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<i>Som ovenstående</i>	Enig i screeningskemaets udfyldning til pkt. 31 om at ansøgte ikke påvirker § 3-areal	Pejn@kalundborg.dk	
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Som ovenstående</i>	Der er ikke registreret fredede fortidsminder på arealet og der er ikke fortidsmindebeskyttelseslinjer, der går ind over arealet.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Der er ikke registreret åbeskyttelseslinje på arealet.	Landzone@kalundborg.dk	
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Der er ikke registreret søbeskyttelseslinje på arealet.	Landzone@kalundborg.dk	

<p>Dispensation for jord- og stendiger</p>	<p>Museumsloven</p>	<p><i>Som ovenstående</i></p>	<p>Der er registreret beskyttet dige langs en del af projektområdet.</p> <p>Råstofudvindingen må ikke beskadige eller ændre på de beskyttede diger uden en forudgående dispensation.</p> 	<p>Landzone@kalundborg.dk</p>	
<p>Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier</p>		<p><i>Som ovenstående</i></p>	<p>Ansøgning om overkørselstilladelse skal tage udgangspunkt i Lov om offentlige veje, og fremsendes særskilt til vej@kalundborg.dk, dertil skal relevante bilag medsendes før at der kan tages stilling til om en midlertidig overkørsel tillades.</p> <p>Vejmyndigheden skal ved ansøgningen sikre at etablering og benyttelse af den midlertidige overkørsel sker ud fra vejtekniske og trafikale hensyn, og den øvrige færdsel på Bregningevej. Her tænkes specielt på sikring af de bløde trafikanter, at der sikres ordentlige</p>	<p>Vej@kalundborg.dk</p>	

			<p>oversigtsforhold ved udkørsel til Bregningevej, samt at undgå trafikfarlige situationer. At tilladelsen er midlertidig og max. gældende til indvindingens afslutning. at forholdene skal afleveres i samme stand, som de forefindes i dag, og at dette kan dokumenteres via foto. godkendelse af afleveringen skal ske med vejtilsyn, når arbejdet er færdigt og den midlertidige overkørsel er fjernet. Alle udgifterne til etableringen, fjernelse af overkørslen m.m. er uden omkostning for Kalundborg kommune. Kalundborg kommune forholder sig ikke til den nye Kalundborg-motorvej og dertil etablerede ramper. Dette sker direkte hos Vejdirektoratet.</p>		
Habitat	Habitatdirektivet	<p><i>Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.</i></p>	<p>Enig i screeningskemaets udfyldning til pkt. 32 om at markarealet ikke udgør levested for beskyttede arter (Bilag IV-arter, navnlig Markfirben der kendes fra arealet på modsatte side af vejen).</p> <p>Der er imidlertid ikke gjort rede for evt. forekomst af flagermus i den bygningsmasse der forudsættes nedrevet.</p> <p>NB: Screeningskemaets pkt. 33 er fejludfyldt. Besvarelsen her hører til under pkt. 34 om Internationale naturbeskyttelsesområder.</p>	pejn@kalundborg.dk	

			Under pkt. 33 skal i stedet refereres til fredningen af Bjergsted Bakker, som nærmest ca. 420 m mod syd.		
Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og terrænregulering i forhold til vejareal.	Vejloven, offentlig og privat	<i>Vilkår for overkørsel, fejning, etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.</i>	Der omtales i ansøgningen (s. 2 og 8) at materialer køres bort mod motorvejen. Med planlagt start på råstofindvinding i 2024 virker dette irrelevant, da nærmeste motorvejsstrækning pt. befinder sig øst for Knabstrup.	Vej@kalundborg.dk	
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal</i>	Området er hverken omfattet af kommuneplanrammer eller lokalplan og ligger således i landzone.	nlem@kalundborg.dk	
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.</i>	Ingen bemærkninger	Jord@kalundborg.dk	
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk</i>	Screeningsskemaets pkt. 36 er afkrydset med 'Ja' (rød), men ingen beskrivelse for hvorfor det er i orden er givet.	Grundvand@kalundborg.dk	

		<i>beskrivelse af området</i>	Ja området er placeret i OSD og indvindingsopland til de før nævnte boringer til kalundborg vandforsyning. Og der skal udføres en geologisk og hydrogeologisk vurdering i forbindelse med udarbejdelse af indvindingstilladelsen.		
Eventuelle andre			Flere punkter i screeningsskemaet er ikke afkrydset, f.eks. 9.0, 11.0, 13.0, 18.0	pejn@kalundborg.dk	
Bygninger	Byggeloven	<i>Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvinder skal være opmærksom på</i>	<p>Det kræver nedrivningstilladelse og bolignedlæggelsestilladelse at nedrive bygningerne på ejendommen.</p> <p>I forholdt til nedrivning: Se bemærkning om Habitatdirektiv/Bilag IV-arter.</p> <p>Der kan være risiko for sundhedsskadelige stoffer opførelsesåret, i bygning 3, 4 og 5, jf. BBR. Mistanken skyldes opførelsesåret.</p>	<p>Byggegruppen Kontaktperson Annika Jensen Mail: Aije@kalundborg.dk Tlf.: 59534909</p>	<p>Link til hjemmeside: Sagsbehandlingstider (kalundborg.dk)</p>
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<i>Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er</i>	<p>Det står beskrevet (pkt 2.0) at arealet efterbehandles til natur, og at muldlag (0,3 m tykt, jf. S. 4) 'så vidt muligt' (pkt. 3.3, 4.2) frasælges.</p> <p>Dette munder ud i (på s. 21) at: "Lodsejer og Nymølle ønsker at efterbehandle arealerne, så de kan bidrage til at øge biodiversiteten. Dette gøres ved at projektarealet så vidt muligt, efterbehandles uden brug af muld, hvilket</p>		

		<p><i>enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendes her.</i></p>	<p>skaber grobund for flora og fauna der trives i næringsfattig natur.”</p> <p>Det foreslås at lodsejers og indvinders ønske mhp. at styrke biodiversiteten tages alvorligt og der indføres et ufravigeligt krav i efterbehandlingsplanen om at afrømmet muld ikke må indgå i det efterbehandlede areal. På den vis vil også besvarelsen til screeningsskemaets pkt. 32.0 om beskyttede arter blive sandfærdig.</p>		
--	--	--	---	--	--

Region Sjælland
 Miljø og Ressourcer
 Alleen 15
 4180 Sorø

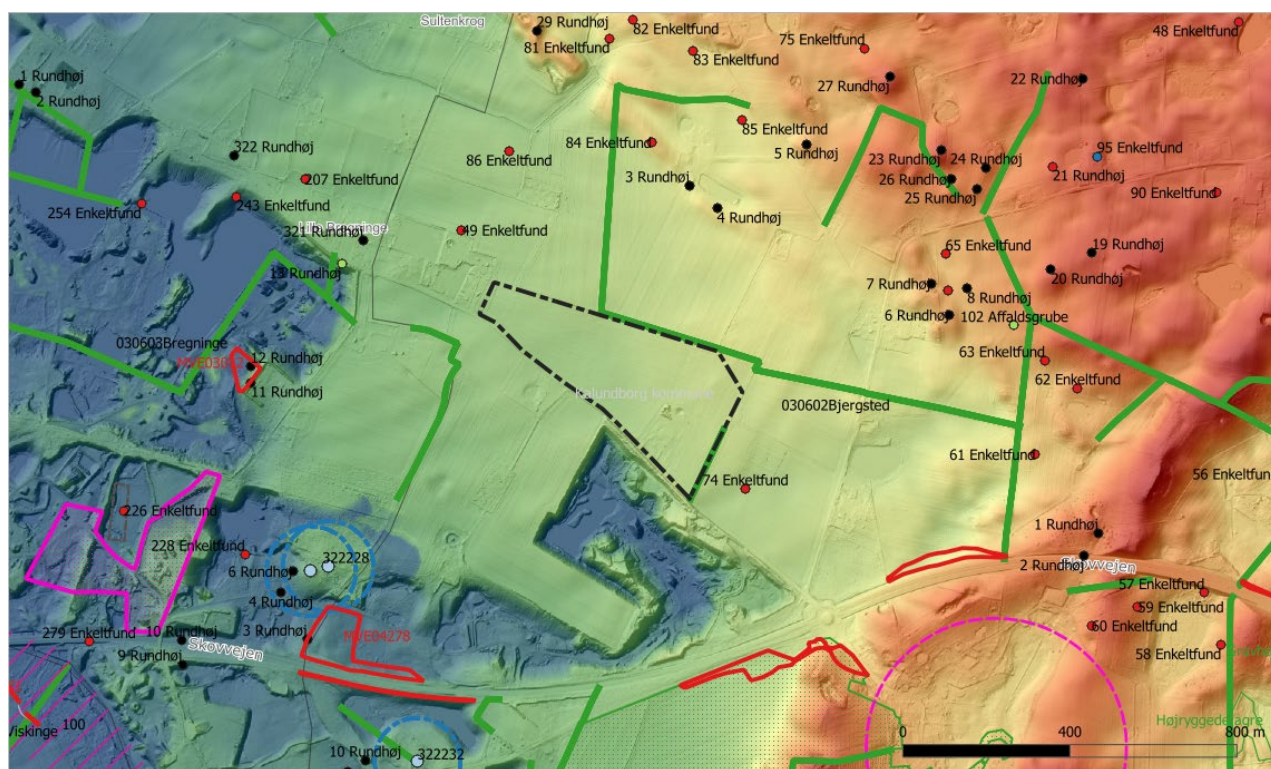
 Holbæk d. 2023-04-11
 J.nr. MVE.P1713

Høringssvar/udtalelse jf. museumslovens §23 vedr. ansøgning om råstofindvinding på Bregningevej 31, 4470 Svebølle, matr. 7b, Bjergsted By
 Regionens j.nr. -

Museet har modtaget anmodning om udtalelse.

Nyere tids interesser:

Langs arealets nordlige kant er der registreret et beskyttet sten- og/eller jorddige, som der skal tages hensyn til under arbejdet.



Figur 1. DHM terræn (WCS og overdrævet skyggekort), hvor de tidligere råstofudvindinger fremstår som blå kratere mod sydvest.

Arkæologi/jordfund:

Kontrol i arkiver og kort viser, at arealet ligger i et område, hvor der har været foretaget materialeudvinding på flere nærliggende arealer uden at der har været arkæologisk tilstedevær før eller under arbejdet.

Dette betyder, at museet kun har sparsomt viden om området trods registreringer af et stort antal gravhøje syd og nord for det pågældende udvindingsareal (SB 1-13, 19-27 og 321-322). Hertil er der registreret flere opsamlinger af flintredskaber og affald fra deres produktion fra stenalderen (SB 49, 59-65, 74, 84-86, 226, 228, 243 og 254).

Trods manglende arkæologiske undersøgelser i området, er der derfor forøget sandsynlighed for at påtræffe arkæologiske interesser under gravearbejdet fra især stenalderen og bronzealderen.

Museet anbefaler, at der i tilladelsen oplyses om dette forhold, samt at der indskrives vilkår om indhentning af udtalelse jf. museumslovens §25 forud for muldafrømning og indvinding, samt vilkår om meddelelse til det arkæologisk ansvarlige museum senest 2 uger forud for muldafrømning.

Kendt indvinder kan med fordel orienteres om dette forhold allerede nu ved kopi af denne skrivelse for at have mulighed for at imødegå forsinkelser og uplanlagte standsninger af jordarbejder ved arkæologiske fund.

Før jordarbejder har **bygherre/entreprenør** altid mulighed for at indhente det arkæologisk ansvarlige museums udtalelse om arkæologiske interesser, jf. museumslovens § 25.

Herved har **bygherre og entreprenør** de bedste muligheder for at **undgå uplanlagt standsning** af anlægsarbejdet og **undgå udgifter til arkæologisk undersøgelse** jf. museumslovens § 27.

Hvis museet i sin udtalelse vurderer, at der ikke findes væsentlige arkæologiske bevaringsinteresser på arealet, så skal evt. udgifter til nødvendig arkæologisk undersøgelse betales af Kulturministeren jf. museumslovens § 27 stk. 5.

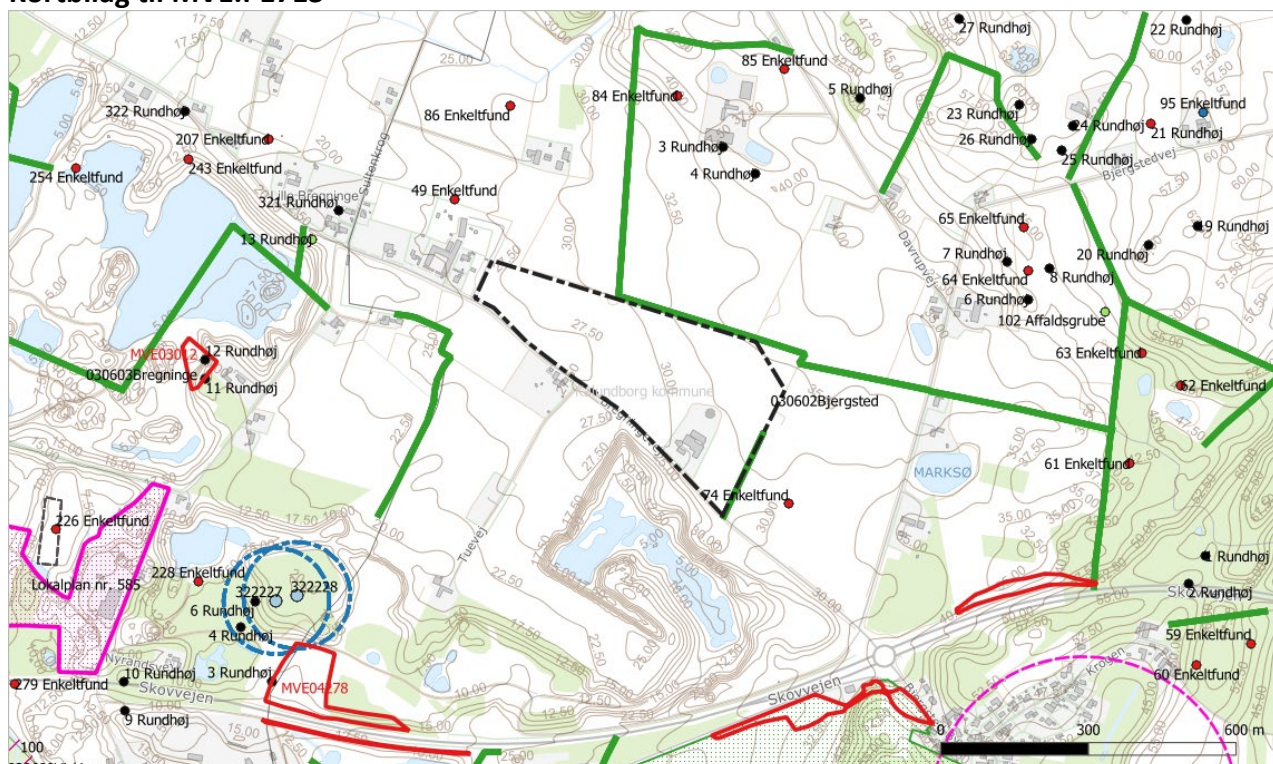
En udtalelse fritager ikke bygherre/entreprenør fra forpligtelsen til at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis arkæologiske levn påtræffes, men den fritager bygherre for udgifterne til en arkæologisk undersøgelse.
















Har de spørgsmål er De velkommen til at henvende Dem til museet.

Med venlig hilsen

Arkæolog, Sara Lea Kronvang

Kortbilag til MVE.P1713



-  Sagsareal
- Museumssager
-  Mvesager
- Fund og Fortidsminder
- Fund&Fortidsminder_Punkt
 -  Bronzealder
 -  Jernalder
 -  Oldtid
 -  Stenalder
 -  FredetFortidsminde
-  FredetFortidsminde Areal
-  Fortidsmindebeskyttelseslinje
-  Fund&Fortidsminder_Arealer
-  Kulturarvsareal
- Beskyttet_Kultur
 -  Beskyttet sten- jorddige
 -  Kirkebyggelinje
 -  Fredet areal
- Planer_Råstof
 -  Lokalplanforslag aktuelt

Sagsareal (sort stiplede omramning).

Registrerede fortidsminder og arkæologiske interesser jf. signaturforklaring.

Baggrundskort: Sagsbehandlingskort-basis (aktuelt: 2023-04-11) Kortdata fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Dato 11-01-2024
Ansvarlig SONI/HMM
Sags ID. SAG-2023-62603

Bregningevej 31 – råstofindvinding januar 2024

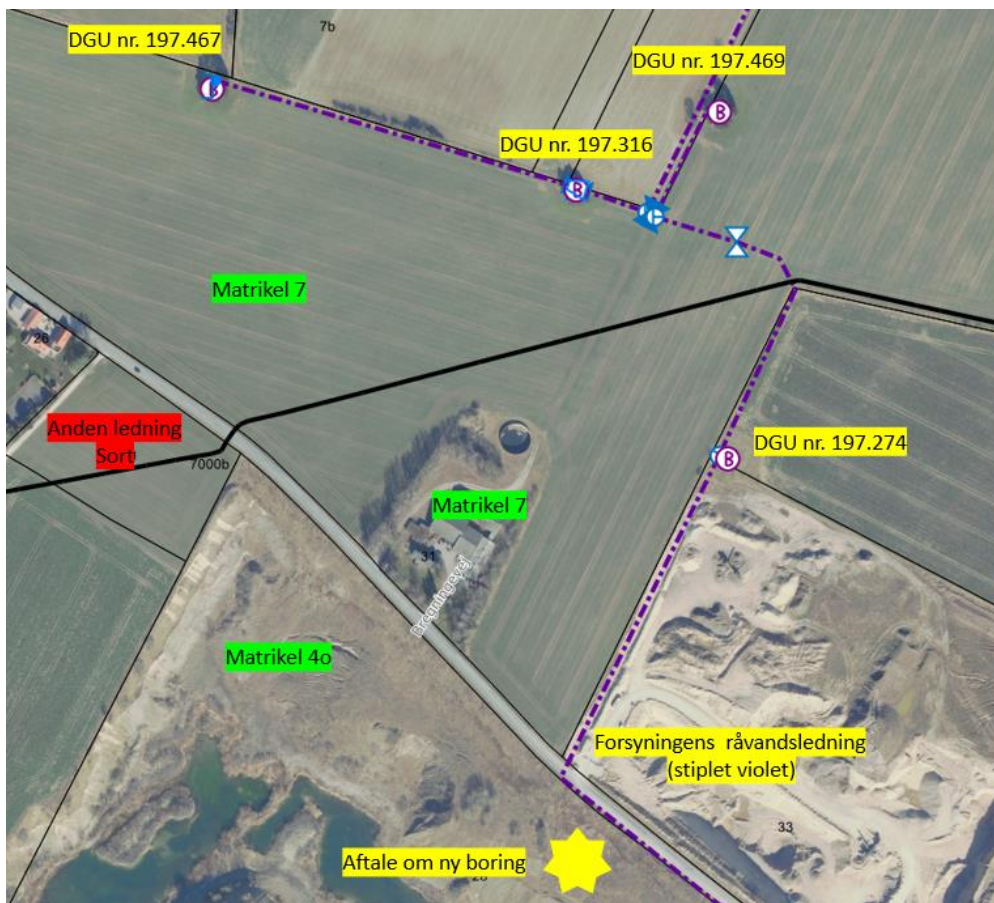
Kalundborg Forsynings vandindvindingsboringer i og i tilknytning til råstofområdet, udgør en af Kalundborg Forsynings vigtigste kildepladser, som har afgørende betydning for at sikre vandforsyningen til industrien i Kalundborg.

Det er imidlertid Kalundborg Forsynings holdning, at råstofindvinding er vigtigt for samfundet, og at vandforsyning og råstofindvinding godt kan sameksistere.

Kalundborg Vandforsyning og Nymølle Stenindustrier A/S har tidligere drøftet mulighederne for sameksistens mellem igangværende vandindvinding og kommende råstofindvinding på matrikel 7b, Bjergsted By, Bjergsted.

Det er muligt at opnå en god sameksistens, ved at Forsyningen og Nymølle Stenindustrier A/S udviser stor fleksibilitet omkring løbende tilpasning af råstofgravningen og den fortsatte indvinding af vand på matrikel 7b, se figur 1 for lokalisering.

Figur 1, råstofgraveområde



Forsyningen er indstillet på at acceptere en mindre beskyttelseszone omkring, i første omgang, 3 boringer (DGU nr. 197.467; DGU nr. 197.316 og DGU nr. 197.274), men på sigt vil en 4. boring (DGU nr. 197.469) komme på tale. Dette vil ske, når råstofindvindingen udvides til nord for boringerne 197.467 og 197.316, så vil boring 197.469 komme i spil. En mindre beskyttelseszone omkring boringerne giver mulighed for et bedre udnyttelse af råstofferne, men kræver at det sikres, at der ikke er forurenende stoffer i nærområdet til boringerne. Herudover, er det væsentligt at gravehastigheden og omfanget koordineres tæt med Kalundborg Forsyning, så det sikres, at der på intet tidspunkt vil være risiko for påkørsel af boringerne eller forurening med miljøfremmede stoffer fx olie og benzin.

Forsyningen vil løbende "sænke" boringerne DGU nr. 197.467; DGU nr. 197.316 og DGU nr. 197.27469, når råstofindvinding på nord og vestsiden af boringerne bliver tilladt. Tilhørende ledningsanlæg sænkes i samme forbindelse.

Det forudsætter, at der graves med hældninger der sikrer at der ikke opstår skred ved forsyningens ledninger som vist på figur 1, ligesom der ved etablering af køreveje, skal tage hensyn til forsyningens vandledninger.

Råstofindvinder skal sikre at Forsyningen til hver en tid, kan komme til vandforsyningsboringerne og de tilhørende råvandsledninger samt el- og kommunikationskabler (Violet trace på figur 1).

Med venlig hilsen

Søren Toft Nielsen
Projektleder

Direkte 23 49 -32 39
soni@kalfor.dk

Region Sjælland
Regional Udvikling
Alleen 15
4180 Sorø

Att. Mads Bisgaard



LE34

LE34 Viborg
Fabrikvej 15
8800 Viborg

Erik Jeppesen
+45 7733 2185
+45 3163 9385
eje@le34.dk

Projekt: 1700797
Dokument: D23-174890

03-05-2023

Høringsvar fra Danske Olieberedskabslagre (FDO) vedr. råstofindvinding på matr. nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted

Danske Olieberedskabslagre (FDO) er en central aktør for det danske olieforsyningsberedskab og den vigtigste aktør til opretholdelse af forsyningssikkerhed for det danske samfund. FDO driver tankanlæg og rørledninger, så forbrugere, virksomheder og offentlige myndigheder under en forsyningskrise er sikret olie og benzin i minimum 81 dage. FDO sikrer opretholdelse af et højt niveau af forsyningssikkerhed som en del af Danmarks internationale forpligtelser (jf. EU's direktiv 2009/119/EF af 14. september 2009).

Af hensyn til forsyningssikkerheden, miljøet og for at minimere risikoen for brand og eksplosion ved evt. lækage på olierørsledningerne er beskyttelse og sikring af FDO's ledninger kritisk og af stor vigtighed.

På matr. nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted, hvor der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer, har FDO to olierørsledninger liggende. Rørledningerne ligger parallelt med hinanden mindst 60 cm under terræn, men dybden kan variere, da jordens struktur kan have ændret sig, siden ledningen blev etableret.

Rørledningerne på ejendommen er sikret ved en deklaration, der er tinglyst den 23. februar 1972. Der er tinglyst et servitutbælte på 2 x 5 m omkring olieledningerne, hvor arealet ikke må bebygges eller beplantes med træer og buske eller i øvrigt benyttes på en måde, som kan genere rørledningerne. Der må ikke nedlægges dræn, andre ledninger, kabler m.v. uden tilladelse fra FDO.

FDO har gennemgået ansøgningsmaterialet fra Nymølle Stenindustrier A/S i forhold til olierørsledningerne og har flg. bemærkninger:

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der søges om indvinding af råstoffer på matr. nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted.

Ifølge den til ansøgningen vedlagte graveplan, skal der graves helt op mod rørledningerne på begge sider. Der er stor risiko for beskadigelse af ledningerne, hvis der graves for tæt på eller for stejlt i nærheden af rørledningerne. FDO mener derfor, at Region Sjællands tilladelse til råstofindvinding skal stille vilkår for at beskytte og minimere risikoen for beskadigelse af rørledningerne.

Det fremgår af ansøgningen, at eksisterende terræn er beliggende mellem i kote 26-37, og at der planlægges udgravning til kote -1, svarende til en gravedybde på maksimalt 38 m. Det bemærkes, at terrænet over FDO's olierørsledning er beliggende mellem kote 28-34.

FDO har følgende bemærkninger til det ansøgte, som det anbefales at indarbejde som vilkår i den endelige råstoftilladelse:

- De tinglyste servitutbestemmelserne for rørledningerne skal overholdes til enhver tid, både i forbindelse med indvindingen og ved efterbehandling til reetablering af området.
- Der skal være en tydelig og permanent afmærkning i marken af det 2 x 5 m beskyttelsesbælte, så entreprenøren på intet tidspunkt er i tvivl om rørledningernes placering og beskyttelsesbæltets udstrækning. Vi anbefaler, at der opsættes hegn til markering af beskyttelsesbæltet.
- Indvindingsaktiviteter ikke må igangsættes, før rørledningerne er lokaliseret og beskyttelsesbæltet præcist markeret i marken.
- I samarbejde med FDO skal der udarbejdes en sikkerhedsplan for den situation, at der sker beskadigelse af rørledningerne.
- FDO forudsætter, at de tinglyste bestemmelser respekteres, således at der ikke udlægges køreplader eller foretages kørsel med tunge køretøjer i beskyttelsesbæltet på 2 x 5 m omkring olierørsledningerne uden særlig tilladelse fra FDO. Her henvises i særlig grad til, at der på graveplanen er angivet en adgangsvej i umiddelbar nærhed af olierørsledningen.
- Det forudsættes ligeledes, at der heller ikke i strid med de tinglyste servitutbestemmelser uden særlig tilladelse fra FDO, placeres container, mandskabsvogn o.l. omkring olierørsledningen, således som det er angivet på ovennævnte graveplan.
- For at undgå skred i skråningerne og sikre stabiliteten af olieledningerne, præcisering af at der ikke foregår udgravning efter råstoffer nærmere end 53 m fra den tinglyste beskyttelseszone, dvs. kanten af udgravningen er beliggende minimum 53 m fra beskyttelseszonen. Ved denne grænse vurderes det, at der kan tillades meget stejle skråninger fra terræn til fuld udgravningsdybde, svarende til ca. 35 m under eksisterende terræn.
- I forhold til efterbehandlingsplanen bemærker FDO, at efterbehandlingsarbejdet til enhver tid skal respektere servitutbestemmelserne, herunder at der ikke kan ske beplantning indenfor beskyttelsesbæltet.
- Endvidere vil vi kræve, at de første 10 m udenfor beskyttelsesbæltet, dvs. i alt 15 m fra olierørsledningerne, fyldes op i forbindelse med efterbehandlingen.
- Præcisering at den maksimale tilladelige skrånning i den permanente (efterbehandlet situation) er 1,5 : 1,0 (vandret : lodret).

På vegne af FDO – Danske Olieberedskabslagre

Med venlig hilsen

Erik Jeppesen
Landinspektør & BA-jur.

Bilag 6 - Hørings svar fra høring af udkast til råstoff tilladelsen



Bregnen Naturbørnehave

Bregningevej 29, 4450 Jyderup

Tlf. 59 26 77 55

Leder Ulla Risbjerg Andersen: 21 72 04 02

bregnen@bregnen.dk

Hjemmeside: www.bregnen.dk

Bregninge-Bjergsted Friskole

Bregningevej 25, 4450 Jyderup

Kontor: 59 29 13 42, kontor@bbfs.dk

Skoleleder Trine Stampe: 27 62 13 42, skoleleder@bbfs.dk

Fritidsordningen FRI: 29 21 14 44

Leder i FRI Alexander Hansen: 28 97 13 43, afdelingsleder@bbfs.dk

Hjemmeside: www.bbfs.dk



Jyderup d. 26. juni 2024

Partshøring vedr. endelig vedtagelse til råstofudvinding fra Nymølle Industrier A/S på Bregningevej 32, matr.nr. 7b Bjergsted By jvf. skrivelse af 25.maj 2024 fra Region Sjælland.

Af udkastet til råstofudvindingen fremstår et oversigtskort, som angiver området hvortil tilladelsen ønskes. I den forbindelse vil Bregninge-Bjergsted Friskoles bestyrelse gerne udtale følgende:

1.

Belært af situationen omkring Bjergstedvej, som nu i flere måneder har været lukket pga. fare for jordskred, ønsker skolebestyrelsen en betydelig sikkerhedsafstand fra udgravningen langs Bregningevej samt skolens parkeringsarealer. De tiltagende vejforandringer i Danmark kræver store sikkerhedsafstande. Herudover ønskes brede beplantningsbælter op mod skolens arealer.

2

Med Region Sjællands gravetilladelse vil det i bestyrelsens øjne være nødvendigt, at der sættes fokus på samarbejdet mellem Region Sjælland og Kalundborg Kommunes forpligtigelse til at skabe ordnede trafikale forhold på Bregningevej. Derfor bør Region Sjællands tilladelser ikke påføre Kalundborg Kommune ekstra og unødvendige udgifter. Region Sjælland bør sørge for de rette sikkerhedsafstande til det offentlige vejnet, så det der er sket vedr. Bjergstedvej undgås. Selvom alle både private og erhvervsdrivende har adgang til offentlige veje i Danmark, forventer friskolens bestyrelse, at Region Sjælland sørger for, at gravetilladelsen inkluderer tilstrækkelige parkerings og venteforhold på ansøgers arealer, så en farlig "ventekø" på Bregningevej undgås. Forventningen fra skolebestyrelsens side er en opgradering af vejforhold, trafiksikkerhed samt anlæg af cykelsti fra Bjergsted til Bregninge på Bregningevej.

3

Bregninge-Bjergsted Friskole ønsker derfor nedsat en hurtigt arbejdende arbejdsgruppe med 5-7 repræsentanter fra Kalundborg Kommune og friskolens bestyrelse, hvor kommissoriet bør være "Cykelsti og trafiksikkerhed på Bregningevej". En repræsentant fra Region Sjælland til arbejdsgruppen kunne være ønskelig, idet området generelt er interesseområde for råstofudvinding.

4.

I udgravningsområdet på Bregningevej 31, matr. nr. 7 Bjergsted By er vigtige vandledninger og olierørledninger nedgravet. Hvilke tiltag har Region Sjælland overvejet eller taget for at imødegå eventuelle uheld med læk på disse rørføringer?

Da det af materialet fremgår, at der skal graves helt op til olierørledningerne, går bestyrelsen ud fra at der også her ses nærmere på sikkerhedsafstand til disse, samt på det økonomiske ansvar såfremt der sker uheld på ledningerne.

Med venlig hilsen

Kenneth Normand, bestyrelsesformand

Trine Stampe, skoleleder

Til Region Sjælland

Att.: Ann Sofie Hedemann

Vedr. Region Sjællands partshøringssvar til udkast til endelige råstoftilladelse på Bregningevej 31, 4470 Svebølle. Sagsnr. EMN-2023-03142

Tak for udkastet til endelige tilladelse, som I har sendt i partshøring. Hermed sender jeg på vegne af undertegnede, samt øvrige 4 beboere på ejendommen på Bregningevej 26, 4470 Svebølle, en klage / et partshøringssvar.

Først vil jeg gøre opmærksom på, at det er til min store ærgrelse, at jeg ved tidligere partshøring tog fejl af fristen for svar, og derfor ikke har indsendt høringssvar i forbindelse med foregående partshøring.

Ved gennemgang af udkastet til den endelige råstoftilladelse, har det givet anledning til følgende bemærkninger/svar:

Ang. Forventede skader på vejanlæg (Bregningevej)

Det er helt tydeligt, at der allerede nu løbende opstår store huller i asfalten som følge af den tunge trafik på Bregningevej. Når lastbilerne kører over hullerne på Bregningevej ud for vores hus ryster det i huset, og lamperne "hopper".

Med den fremtidige indvinding på Bregningevej 31, vil denne tunge trafik øges betragteligt i omfang, og Bregningevej vil blive endnu mere medtaget. Dette kan og vil være til fare for både trafikanter, cyklende og gående.

Hvordan sikres det, at vejens tilstand ikke forværres af den tunge trafik til/fra graveområdet i nærværende udkast til tilladelse?

Ang. 2.1.2.3 Indvinding op til vej

Det fremgår, at der jf. Vejlovens §73 stk. 3 ikke må graves tættere på Bregningevej end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal.

Skal dette forstås således, at der i en afstand af 20 meter fra Bregningevej ikke graves dybere end 10 meter, og tilsvarende ved en afstand på 40 meter ikke dybere end 20 meter?

Således bliver der jo en hældning på 1:2. (vandret:lodret)

Spørgsmålet er foranlediget af min bekymring for jordskred, da der i den nærliggende grusgrav på Bregningevej udgravet af Colas A/S netop er observerede jordskred med alvorlige følger.

Af tilladelsen fremgår ikke umiddelbart, at Kalundborg Kommune har givet tilladelse til at fravige dette krav iht. Vejloven §73, stk. 3, hvorfor denne afstand forventes overholdt af ansøger.

Ang. 2.1.3 Driftstider

Det fremgår, at der forventes at give tilladelse til indvinding fra kl. 7.00 til kl. 18.00 på hverdage, samt fra kl. 8.00 til kl. 14.00 på lørdage.

Tilsvarende for udlevering og læsning fra kl. 6.00 til kl. 18.00 på hverdage, samt fra kl. 8.00 til kl. 14.00 på lørdage.

Da vi er meget nærtliggende nabo, kun adskilt fra graveområdet af Bregningevej, vil vi være voldsomt generede af gravearbejder/knusning særligt efter kl. 16.00 på hverdage.

På lørdage vil støjende arbejder ligeledes være generende helt frem til kl. 14.00 - De næste 10 år med formodet mulig forlængelse af gravetilladelse.

Selvom Miljøstyrelsens grænseværdierne for støj er angivet til kl. 18.00 på hverdage og kl. 14.00 på lørdage behøver tilladelsen ikke gives for de støjende arbejder i de totale tidsrum. I tilladelser for andre graveområder med nærtliggende naboer, ses driftstider til kl. 16.00 i hverdage, og til kl. 12.00 på lørdage jf. adskillige gravetilladelser.

Det imødeses og opfordres til, at driftstiderne sættes under hensyn til omkringliggende naboer.

Forslag til driftstider:

Normale driftstider for indvinding og oparbejdning:

- *Mandag til fredag kl. 7-16, undtagen helligdage.*
- *Lørdag kl. 8-12, undtagen helligdage*

Evt. kan knusning alene begrænses til kl. 16. i hverdage

Normale driftstider for udlevering og læsning:

- *Mandag til fredag kl. 6-16, undtagen helligdage.*
- *Lørdag kl. 8-12, undtagen helligdage*

Ang. 4.1 Ansøgningen

I udkastet til tilladelse henvises til ansøgers projektbeskrivelse i bilag 1.

I forhold til støjvolde, etableres disse i 4-6 meters højde, dog højere mod naboer (Bregninge-Bjergsted Friskole, Bregnen Børnehaven, samt Bregningevej 26).

- I tilladelsen står der ikke, at disse jordvolde fjernes efter endt udgravning, dog står der at jorddepoter, der er oplagt på ejendommen ifm. afgravning af overjord, skal nedlægges ifm. efterbehandlingen.
Det er naturligvis en forventning, at disse jordvolde fjernes ifm. efterbehandlingen, og bedes præciseret i tilladelsen.

Dette for at sikre den nuværende udsigt over landskabet, både for de nærmeste naboer, og for andre i området. Derudover vil støjvolden medføre betydelig mere trafikstøj fra

Bregningevej, da lyden bliver fanget mellem volden og vores ejendom.

- På vejstrækningen mellem vores ejendom (Bregningevej 26) og graveområdet, vil støjen fra køretøjer blive reflekteret mellem ydervægge og støjvolden. Allerede på nuværende tidspunkt (forud for etablering af den kommende jordvold) er støjpåvirkningen fra køretøjer meget stor. Jordvolden vil således forøge denne støjpåvirkning.

I det der ikke graves nærmere end 25 meter fra hussokkel (Bregningevej 26), er der plads til at det i graveperioden er praktisk muligt at udforme jordvolden med en lav hældning på siden vendende mod Bregningevej, således at støjen primært reflekteres op og væk fra vores ejendom, eller at volden er trukket væk fra Bregningevej, og tættere på graveområdet.

I forhold til naturområdet efter udgravning og efterbehandling, synes der ikke beskrevet noget om adgangsforhold til naturområdet.

- Kan der etableres en sti/adgang til naturområdet i den sydvestlige ende af arealet, så beboerne i området får nem adgang til det nye naturområde?
Dette vil også være et stort aktiv for de to institutioner, der ligger lige op af området i forhold til bl.a. udflugter og naturformidling.

Ang. 5.3.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Både under etableringen og under udgravningen de næste 10 år vil der forekomme vibrationer.

Ovenfor har jeg berørt de oplevede gener ift. støjende (og støvende) arbejder, men hvordan sikres mod evt. bygningskader?

Vores ejendom er fra år 1905, og vi er meget bekymrede for hvordan de lavfrekvente vibrationer vil påvirke bygningen.

Vi påtænker at få udført en uvildig bygningsgennemgang med fotodokumentation af bygningens tilstand, således at man senere hen kan lave en tilsvarende gennemgang for ~~evt.~~ at fastslå om det vibrationsskabende arbejde kan være skyld i en evt. skade.

Med venlig hilsen

■■■■ & ■■■■■■

Bregningevej 26
4470 Svebølle

Fra: [Jan Krause](#)
Til: [Regional Udvikling](#)
Cc: [Nete Bisbjerg](#)
Emne: VS: Orientering om partshøring af udkast til råstoftilladelse på Bregningevej 31, 4470 Svebølle
Dato: 5. juni 2024 13:15:09
Vedhæftede filer: [Udkast til råstoftilladelse Bregningevej 31.pdf](#)
[Signature-20240528121242.txt](#)

Fra natur - Kalundborg

Vi har ikke yderligere kommentarer til udkastet, men gør opmærksom på tidligere fremsendte bemærkning i forhold til evt. flagermus i bygninger der nedrives.

Med venlig hilsen

Jan Krause

Sagsbehandler, Konsulent

Direkte: 59 53 52 37

Mobil: 29 28 50 21

Email: japt@kalundborg.dk

Plan, Byg og Miljø - Natur og Miljø

Holbækvej 141 B

4400 Kalundborg

www.kalundborg.dk



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

Fra: [Plan, Byg og Miljø Vandløbsteamet](#)
Til: [Nete Bisbjerg](#); [Regional Udvikling](#)
Emne: SV: Orientering om partshøring af udkast til råstoftilladelse på Bregningevej 31, 4470 Svebølle
Dato: 29. maj 2024 14:11:54

Hej Region Sjælland,

Det fremgår af udkast til afgørelsen, at indvinding maksimalt foregår ned til én meter over grundvandsspejlet. Kan I afklare, om grundvandsspejlet er det terrænnære grundvandsmagasin eller det dybdeliggende grundvandsmagasin?

Hvis vi læser udkastet til afgørelsen korrekt, vil råstofindvindingen ikke påvirke grundvandet, og I så fald har vi ikke nogen kommentarer.

Hvis vi derimod har misforstået, og der vil være en påvirkning af det terrænnære grundvandsmagasin, skal I være opmærksomme på følgende, som vi mener skal undersøges, inden der kan træffes afgørelse:

Jf. indledningen til et feltundersøgelser-memo udarbejdet af Niras, i forbindelse med anden ansøgningen, kan der som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejl og indvinding af vand til grusvask, ske grundvandssænkninger i de terrænnære magasiner, i et stort område uden for graveområdet. Modellen viser at det kan ske i en afstand helt op til 3 km fra graveområdet.

I så fald er det vigtigt, at denne ansøgning undersøger den kumulative påvirkning af alle andre eksisterende aktiviteter under grundvandsspejlet, som kan påvirke de terrænnære magasiner, f.eks. anden råstofindvinding samt vandindvinding til støvbekæmpelse og grusvask osv.

Dette skal relateres til den eksisterende påvirkning af vandføringen i Bregninge Å. Vandføringen i Bregninge Å er i forvejen påvirket af direkte vandindvinding fra åen samt aktiviteter i nærtliggende områder under grundvandsspejlet. Målestation 51.05 i Bregninge Å viser en sommermiddelvandføring på 0,04 L/s/ha. Vandføringen i sommerperioden i Bregninge Å er med andre ord lav, og da Bregninge Å er udpeget under vandplanerne med mål om god økologisk tilstand skal der redegøres for, at ingen kvalitetselementer påvirkes negativt eller forhindres i at opnå målopfyldelse på sigt. Vi vurderer, at sommerperioden er en flaskehals for den økologiske tilstand af Bregninge Å, da vandføringen er lav, og at alle aktiviteter skal sammenholdes med denne kritiske periode.

De kumulative effekter af alt aktivitet, som kan påvirke vandføringen i Bregninge Å, skal derfor redegøres for, sammenholdt med det ønskede projekt. Udover aktiviteter, som relaterer sig direkte til råstofindvinding, er der meget som peger på, at vandføringen i Bregninge Å er påvirket negativt af vandindvinding til markvanding direkte fra åen samt indirekte påvirket fra en stor indvinding af grundvand fra omkringliggende kildepladser i oplandet til Bregninge Å.

Med venlig hilsen

Mikkel Lerbech Jeppesen
Biolog
Direkte: 59 53 52 66
Email: mkjp@kalundborg.dk

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



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

Fra: [Vej, Ejendom og Affald Vej](#)
Til: [Ann Sofie Krogh Hedemann](#)
Emne: Høringssvar, Vejmyndigheden ---VS: Orientering om partshøring af udkast til råstoftilladelse på Bregningevej 31, 4470 Svebølle
Dato: 17. juni 2024 10:12:16
Vedhæftede filer: [Udkast til råstoftilladelse Bregningevej 31.pdf](#)
[Signature-20240528121242.txt](#)

Bemærkning til udkast om tilladelse til råstofindvinding på Bregningevej 31, 4470 Svebølle

Vejmyndigheden har følgende bemærkninger til afsnit 2 vedlagt udkast til råstoftilladelse:

- Det forudsættes særskilt tilladelse fra vejmyndigheden for gravearbejde tættere vejmatrklens skel end tre meter samt et anlæg stejler end 1:2. jfr. Vejlovens § 73.3
- Der må ikke ske indskiftning i arealet nærmere vejens matrikel end tre meter samt et anlæg stejler end 1:2, jfr Vejlovens § 73.3
- Materialeoplæg langs Bregningevej kræver særskilt tilladelse fra vejmyndigheden jfr. vejlovens § 73.3.
- Skrænter stejler end 1:3 langs Bregningevej, enten midlertidige eller permanente, kræver særskilt tilladelse fra vejmyndigheden mht. sikring af vej. Jfr. vejlovens § 73.6

Med venlig hilsen

Sverre Sørensen

Sagsbehandler

Direkte: 59 53 52 73

Mobil: 51 83 62 96

Email: svso@kalundborg.dk

Vej, Ejendom og Affald - Team Vej og

Park

Holbækvej 141 B

4400 Kalundborg

www.kalundborg.dk



KALUNDBORG
KOMMUNE

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

Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

Roskilde, 8. august 2024

Nymølle Stenindustrier A/S' bemærkninger til partshøringsvar til udkast til gravetilladelse

Region Sjælland har i forbindelse med at udkast til gravetilladelse på matrikel nr. 7b Bjergsted By, Bjergsted, har været i parthøring modtaget 4 partshøringsvar:

- Kalundborg Kommune
- Bregningevej 26
- FDO
- Bregninge-Bjergsted Friskole

Partshøringssvarene er blevet fremsendt til Nymølle Stenindustrier A/S, og nedenfor er vores bemærkninger til de emner der behandles i høringsvarene, da det er vigtigt for os at sagen behandles på et sagligt grundlag baseret på korrekte fakta.

Olierørledninger

Nymølle er i dialog med FDO i forhold til udnyttelsen af råstofferne på matriklen, hvor rørledningerne løber.

Vi er således meget opmærksomme på de to parallelle rørledninger, og der er i projektet taget højde for deres placering. Råstofindvindingen på arealet vil således foregå med respekt for rørledningerne og den tinglyste beskyttelseszone. Dette gælder ligeledes for adgangsvejen til graven og mandskabsvognen, der for begges vedkommende er placeret udenfor servitutarealet, så der ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt ikke forekommer kørsel med lastbiler ovenpå rørledningerne.

Nymølle har fået udarbejdet et geoteknisk stabilitetsnotat i forhold til gravning op mod rørledningerne som både Region Sjælland og FDO har fået fremsendt til brug for deres sagsbehandling af ansøgning om gravetilladelse.

Natur

Projektet er i forbindelse med VVM-afgørelsen blevet screenet for flagermus både i forhold til bygningerne på matriklen og træerne på ejendommen. Her blev det vurderet, at der ikke er yngle/rasteområder for flagermus.

Indvinding og graveafstande

Graveafstande og anlæg/skråningshældninger, som Nymølle skal respektere i forbindelse med råstofindvindingen, fastsættes af Region Sjælland ud fra en konkret vurdering af forholdene og afvejning efter Råstoflovens §3 herunder hensynet til udnyttelsen af råstofressourcen, erhvervet og de omboende.

Nymølle er opmærksom på vejlovgivningen i forhold til indvinding op mod Bregningevej, herunder at kommunen skal godkende hvis indvinding ønskes etableret nærmere end svarende til 2 gange højdeforskellen mellem udgravning og vejen eller nærmere end 3 meter fra skel til offentlig vej. Det er en lovgivning vi også opererer under i vores andre grusgrave.

Nedskredet på naboejendommen vedrører ikke denne ansøgning. De skråningsanlæg der er fastsat som vilkår i udkast til gravetilladelsen er normal praksis i grusgrave, og der er ikke noget der i nærværende ansøgning taler for, at der skal graves med større anlæg. Nymølle har ikke tidligere oplevet problemer med nedskred, og har selv sagt ingen interesse i at risikere skred. Graveafstande og anlæg/skråningshældninger fastsat i gravetilladelsen vil blive fulgt. Dette kontrolleres i øvrigt jævnligt af Region Sjælland i forbindelse med tilsyn i graven.

Trafik

Nymølle har fremsendt ansøgning om overkørselstilladelse til brug for adgangsvej til graven til Kalundborg Kommune, som er vejmyndighed.

Adgangsvejen ønskes placeret i den østligste del af matriklen. Denne placering er valgt ud fra hensyn til både olierørledningerne, skole og omboende. Det er den løsning, der er fundet bedst i forhold til trafikafviklingen mod sydøst til Skovvejen, økonomi og mindst påvirkning af omgivelserne. Lastbiler til/fra grusgraven vil således hverken køre forbi Bregningevej 26 eller Bregninge-Bjergsted Friskole, og der kommer ikke til at være tung kørsel med lastbiler ovenpå rørledningerne.

Nymølle er positiv overfor at lastbilerne kører ned i graven og holder parkeret med motoren slukket fra kl. 5. Dette gøres der brug af i andre grusgrave for at undgå at lastbilerne holder ude på offentlig vej.

Trafikale forhold på offentlig vej (i dette konkrete tilfælde Bregningevej) reguleres alene af politiet efter færdselslovens regler.

Påvirkning af grundvand

I forhold til indvinding under grundvandsspejl da har Nymølle tilpasset sin oprindelige ansøgning således at der udelukkende ansøges om at indvinde de råstoffer, der ligger over det terrænnære grundvandsspejl.

På sigt vil Nymølle dog afsøge mulighederne for, at også råstofferne under det sekundære grundvandsspejl bliver indvundet, hvilket er i overensstemmelse med retningslinje 6 i Region Sjællands Råstofplan 2020. I så fald fremsendes der ansøgning herom.

Nymølle har mangeårig erfaring med indvinding af råstoffer under grundvandsspejl, og generelt ses der ikke nogen stor påvirkning af grundvandsmagasinet. I gravningens første fase etableres en

momentan sænkning af grundvandsspejlet og indstrømning af grundvand til graven, som balancerer eksakt det råstofvolumen der fjernes. Ved ophold i graveprocessen vil der ske en retablering af grundvandsspejlet. Den dannede gravesø vil efterhånden være en buffer og have en stærkt dæmpende effekt på sænkningen.

I forhold til indvindingsboringerne, som er sat i udkanten af det ansøgte graveområde, da er de pålagt deklARATIONER hvoraf det fremgår, at de ikke må være til hinder for råstofindvinding. Nymølle har været i dialog med Kalundborg Forsyning om hvorledes samtidig afvikling af råstofindvinding og vandindvinding kan foregå.

Driftstider

Nymølle har ansøgt om driftstider så udlevering og læsning af råstoffer kan foregå på en måde, hvorpå der kan leveres materialer på byggepladserne inden kl. 7, som her er normal arbejdstidsbegyndelse. Derfor søges der om udlevering fra kl. 6 (man-fre) – lørdag dog kl. 8-14. Lørdag kl. 14 er ifølge Miljøstyrelsens støjvejledning at regne for normal arbejdsdag. Begrænses driftstiderne tager det længere tid at udgrave området.

Vi er indstillet på at lukke for både produktion og udlevering kl. 17 på hverdage i stedet for kl. 18 som angivet i ansøgningen, og ingen produktion om lørdagen.

Støjvolde

Nymølle gør meget for at aktiviteterne i vores grusgrave ikke støjer, og finder her gode løsninger sammen med råstofmyndigheden. Erfaringen viser, at støj fra råstofindvinding reduceres bedst ved afskærmning tæt ved støjklenderne f.eks. sorteringsværker, montering af gummisold samt oplæg af støjvolde.

Støjvolde etableres med de dimensioner, som der er erfaring med virker bedst over for støjafskærmning fra aktiviteterne i grusgraven og som anvendes andre steder. Derudover har støjvolde en funktion som sikkerhedsafskærmning ind mod grusgraven.

Støjvoldene nedlægges efter endt indvinding som en del af efterbehandlingen.

Beplantning eller levende hegn rundt om grusgrave har ingen dokumenteret effekt over for støj.

Efterbehandling

Nymølle har i samarbejde med lodsejer udarbejdet en efterbehandlingsplan for arealet, som skal godkendes af Region Sjælland. Da der er tale om privat ejendom, er det udelukkende lodsejer der afgør, hvorvidt der ønskes offentlig adgang til arealet efter indvindingen er afsluttet og arealet efterbehandlet færdigt. Dette er ikke et forhold Nymølle har indflydelse på.

Sætningsskader

Nymølle har drevet råstofindvinding i mange år, også i nærhed til ejendomme, og har historisk set aldrig oplevet at råstofindvindingen har ført til sætningsskader. Skulle det utænkelige ske, og det skyldes Nymølles indvindingsaktiviteter, så vil det i givet fald være en forsikrings sag.

Med venlig hilsen

Signe Ulfeldt Hede

Senior Råstofgeolog



Nymølle Stenindustrier A/S
Østre Hedevej 2
4000 Roskilde
www.nymoelle.dk