

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Øde Hastrup Grusgrav Syd

Gældende indtil xx.xx.xxxx



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

Matr.nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a, 50a
og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder

Øde Hastrupvej 110

Roskilde Kommune

Øde Hastrup Delområde

Dato: xx.xx.xxxx

Oversigt

Matr.nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder
Øde Hastrupvej 110, 4000 Roskilde

Sagsnummer

EMN-2024-05191

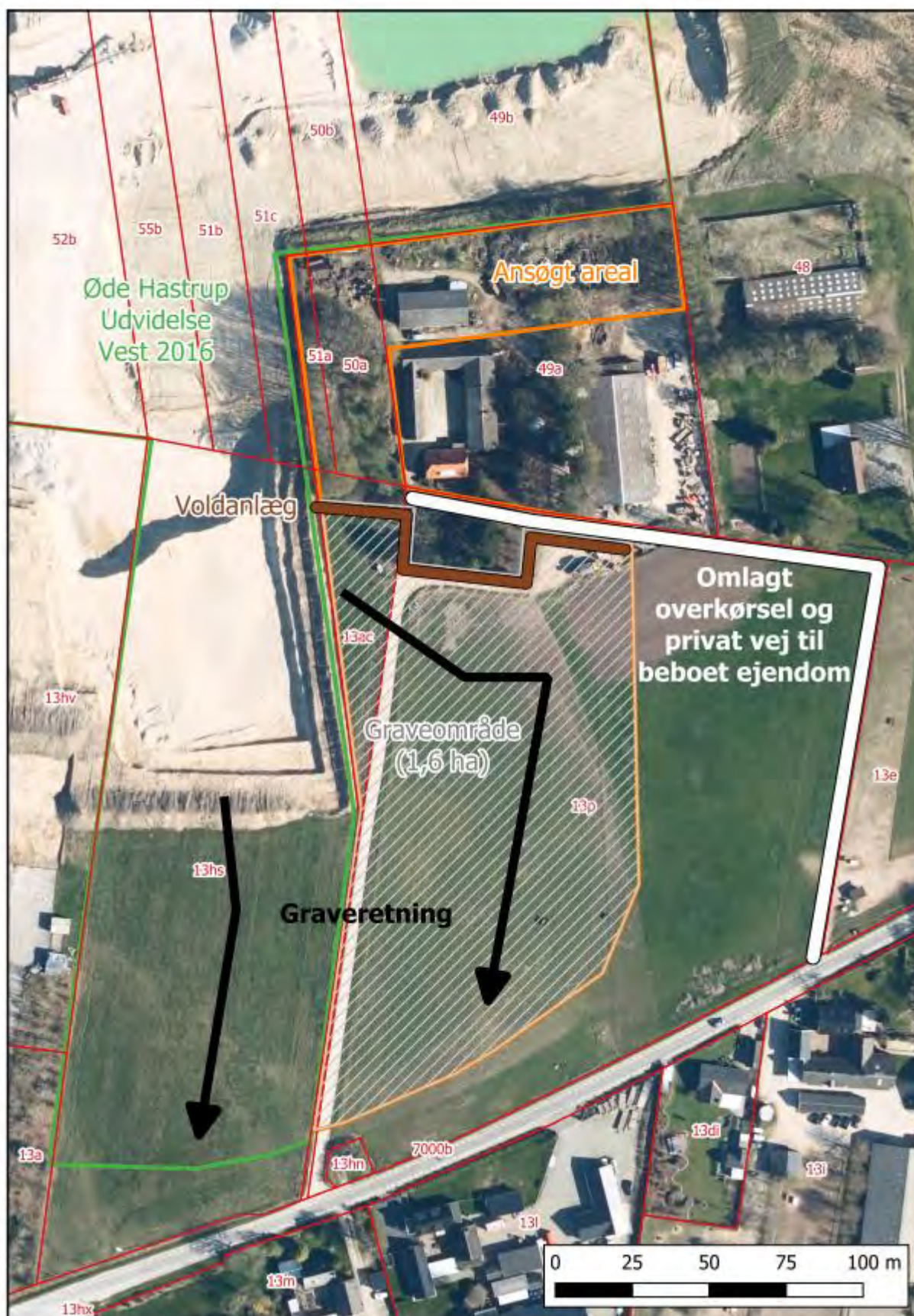
Ansøger og indvinder

Navn:	ROSKILDE STEN OG GRUS ApS		
CVR-nr.:	21491144		
Adresse:	Øde-Hastrup-Vej 48, 4000 Roskilde		
Kontakt:	Anders Jensen		
Telefon:	+45 70 26 57 58	E-mail:	anders@roskildestenoggrus.dk

Ejer (hovedejer)

Navn:	Lene Mejsner Jørgensen
Adresse:	Øde Hastrup Vej 110, 4000 Roskilde





Indhold

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

Bilag

1. VVM-screening
2. Ansøgningsmateriale
3. Høringssvar fra Roskilde Kommune og bemærkninger til disse fra Roskilde Sten og grus ApS
4. Evt. partshøringssvar

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til en årlig indvinding af 400.000 m³ sand, grus, sten, råjord, fyldjord og muld hvoraf de 200.000 m³ skal indvindes under grundvandsspejlet på i alt 2,2 ha af matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune, jf. graveplanens oversigtskort (bilag 2), ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)¹, inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

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

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

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

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

2 Grundlag for afgørelsen

2.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningsskema (bilag 2)
- Råstofansøgningsskema (bilag 2)
- Korrespondance mellem Roskilde Kommune og ansøger (bilag 3)

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter

Ansøgningsmaterialet har indledningsvist været sendt i høring hos følgende:

- Roskilde Kommune
- Roskilde Museum

Ansøger har haft mulighed for at respondere på Roskilde Kommunes høringssvar. Svar og korrespondance er vedlagt i bilag 3.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Ansøger
- Lodsejer
- Roskilde Kommune
- Ejere og Lejere indenfor 300 m fra ansøgningsområdet

Region Sjælland har vurderet, at naboerne og ejerne af ejendomme indenfor 300 m fra ansøgningsarealet kan blive påvirket af indvindingen, og vurderes derfor som parter i sagen.

Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige afgørelse.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Øde Hastrup Delområde, som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet.

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

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

Region Sjælland skal derfor, jf. miljøvurderingslovens §§ 21 og 22, screene projektet for pligt til miljøvurdering. Her træffer Region Sjælland afgørelse om, hvorvidt projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er i givet fald pligt til miljøvurdering af projektet (miljøkonsekvensrapport - VVM). Ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt.

Ansøger har i 2016 fået udarbejdet VVM redegørelser, som samlet set dækker det eksisterende graveområde, men ikke det nu ansøgte graveområde (2,2 ha) på matriklerne 13ac og 13p (del af) Tjæreby By, Vor Frue samt 49a (del af), 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder.

Roskilde Kommune har som svar på den indledende høring fremsendt et politisk behandlet høringsvar, hvori kommunen varsler, at de ikke er sindet at give tilladelse efter vandforsyningsloven til midlertidig grundvandssænkning, som er nødvendig for indvinding under grundvejspejlet, da kommunen vurderer, at det vil svække beskyttelsen af grundvandet. Kommunen vurderer desuden, at det vil give en bedre beskyttelse af den nærliggende drikkevandsboring (75 meter fra ansøgte graveområde) ikke at indvinde råstoffer under grundvandet, som forsyner en enkelt ejendom, da det der ved sikres, at der forsat kan indvindes fra boringen, som dog ligger mere end 50 meter fra graveområdet, som er miljøstyrelsens anbefalede afstand fra graveområde til en drikkevandsboring. Kommunen ønsker desuden en skovrejsning i forbindelse med efterbehandlingen.

Region Sjælland bemærker, at retningslinje 6 i Råstofplan 2020 foreskriver, at indvindingen af råstoffer skal foregå så bæredygtigt som muligt, hvilket betyder, at forekomsten i en aktiv råstofgrav skal udnyttes fuldt ud, medmindre særlige forhold taler afgørende imod. Derfor skal også råstoffer under grundvandsspejlet så vidt muligt indvindes. Formålet er at reducere den samlede effekt på landskabet, og at behovet for råstoffer dækkes fra færrest mulige råstofgrave.

Da den nærliggende drikkevandsboring ligger fjernere fra gravefronten end den af Miljøstyrelsen anbefalede afstand, og da den øvrige indvinding under grundvandsspejlet i Øde Hastrup Grusgrav ikke har medført tilfælde af påvirkning af grundvandet, vurderer Region Sjælland, at råstofindvindingen ikke vil medføre risiko for grundvandsforurening, udgøre en risiko for den nærmeste boring, eller adskille sig fra almindelig praksis i forbindelse med råstofindvinding.

Resultatet af screeningen fremgår af bilag 1.

4 Offentliggørelse og klagevejledning

4.1 Klagevejledning

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

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

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

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

Klageberettiget er:

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

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

4.2 Orientering

Kopi af afgørelsen sendes til:

- Københavns Lufthavne, Roskilde, maf@cph.dk
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Roskilde-kommune, roskilde@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Roskilde Museum, museumslov@romu.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk
- Skat, myndighed@skat.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2

Skema til brug ved screening af projekter på miljøvurderingslovens bilag 2

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

Projektets karakteristika

1	Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Region Sjælland har den 23. juni 2024 modtaget ansøgning fra ROSKILDE STEN OG GRUS ApS om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus, sten, råjord, fyldjord og muld på matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune. Ansøgningen er siden blevet justeret. • Der er ansøgt om indvinding af sand, grus, sten, råjord, fyldjord og muld • Den samlede forventede årlige produktion er 400.000 m³ over grundvandsspejlet, heraf 200.000 m³ under grundvandsspejlet • Indvinder: ROSKILDE STEN OG GRUS ApS • Ansøger: ROSKILDE STEN OG GRUS ApS • Ønsket indvindingsperiode: 3 år • Planlagt gravedybde: 21,5-25,5 m • Indvindingsarealet ligger i kote 45-49 • Grundvandsspejlet ligger i kote 36-37 • Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020 • Arealet efterbehandles til naturformål med åbne græsarealer, samt en sø, og uden pålægning af muld • Driftstiden er fra kl. 07.00 til 16.00 mandag til fredag • Åbningstid for udlevering og læsning er fra kl. 06.00 til 16.00 mandag til fredag • I graven vil der foregå tørsortering • Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: - o 2 stk. Gravemaskine - o 2 stk.gummiged - o 1 stk. tørsorteringsanlæg - o 3 stk. dumper • Tankning sker fra mobil brændstoftank med kapacitet på 3000 l • Affaldshåndtering: - o Spildolie afhentes af Avista Oil - o Jernskrot og gummi afskaffes efter Roskilde erhvervsaffaldsregulativ - o Øvrige affald håndteres i eksisterende råstofgrave nord for det ansøgte areal
2	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune. Der er ansøgt på 2,2 ha.

3	Oversigtskort (se detaljeret kort i bilag)			
	Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Formålet med projektet er råstofindvinding, men projektet har ikke i sig selv et behov for råstoffer i form af sand, sten, grus, genbrugsmaterialer eller lignende hverken i anlægs- eller driftsfasen.		
5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke ansøgt om indvinding af vand til vaskning, vaskesortering og forebyggelse af støvgener		
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	I ansøgningen fremgår det, at der ikke vil forekomme øgede mængder affald i forhold til i dag.		
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ansøger forventer ikke afledning af spildevand.		
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
8	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x	Indvindingsområdet vil indgå i det samlede indvindingsareal Øde Hastrup Grusgrav. Således vil indvindingen fra det ansøgte areal blive kørt igennem det ørige areal, til den fælles udkørsel. Selve råstofindvindingen og aktiviteterne relateret dertil i den samlede råstofgrav, ønskes ikke øget ift. gældende tilladelser. Det er arealet hvor der indvindes, der

				ønskes udvidet med de 2,2 ha. Dermed forventes der ikke en øget samlet påvirkning fra trafik, støv eller støj fra råstofindvindingen.
9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	Vand til støvbekæmpelse tilkøres i vandvogne via interne veje, fra det tilstødende indvindingsareal.
10	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	Affald håndteres indenfor eksisterende ordninger.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		x	Der er i ansøgningen beskrevet, at der er mulighed for etablering af støjvolde for at dæmpe støjen fra graven. Region Sjælland vurderer ud fra det ansøgte og de beksrevede støjdæpende foranstaltninger, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.
12	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke væsentlige vibrationsgener. Det forventes ikke vibrationsgener i forbindelse med det ansøgte projekt.
13	Vil anlægget give anledning til støvgener?	x		Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen. I ansøgningen er der beskrevet at indvinder vil bruge vand til støvbekæmpelse.
14	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke lugtgener.
15	Vil anlægget give anledning til lysgener?		x	Der er i ansøgningen ikke beskrevet opstilling af kunstigt lys.
16	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
17	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		x	Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.

18	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x	Indvindingsarealet ligger ca. 75 meter fra nærmeste private vandforsyningsboring. Boringen indvinder vand fra et grundvandsmagasin, der jf. boringsrapporten er ca. 11 meter under terræn. De nærmeste offentlige boringer er i Vinding, ca 2 km væk (206.1223, 206.2553, 206.885 og 206.3086). Roskilde Kommune bemærker i deres indledende høringssvar, at den anbefalede minimumsafstand til boringer på 50 m, overholdes, jf. Skov- og Naturstyrelsens ”Råstofindvinding På Land – Drejebog For VVM”. Alligevel varsler Roskilde Kommune, at kommunen ikke vil være sindet at give tilladelse efter vandforsyningsloven, som er nødvendig for at kunne fortage indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet grundet, at det vil svække beskyttelsen af af grundvandet og da grundvandskvaliteten ønskes bevaret. Erfaringer fra råstofindvinding under grundvandsspejlet viser, at indvindingen ikke udgør en trussel for forurening af grundvandet. I Øde Hastrup Grusgrav er der gennem mange år gravet under grundvandsspejl i store områder af graven uden, at det har medført tilfælde af påvirkning af grundvandet. Region Sjælland vurderer på baggrund heraf, at råstofindvindingen ikke vil medføre risiko for grundvandsforurening eller udgøre en risiko for den nærmeste boring. Ud over gravesøer i den eksisterende grusgrav ligger den nærmeste sø ca. 360 meter syd/øst for det ansøgte areal. Afstanden gør, at projektet ikke medfører en risiko for forurening af søen.
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x		Arealanvendelsen på det ansøgte areal ændres fra markdrift til råstofindvindingsområde. Det ansøgte areal efterbehandles til naturformål med åbne græsarealer, samt en sø, og uden pålægning af muld. Det samlede udgravede område ønskes efterbehandlet til en stor samlet terrænsænkning. Terrænforskellen mellem det efterbehandlede landskab og de tilstødende landbrugsarealer og bebyggelse vil for nogle områder udformes med jævne og præcise hældninger, og andre steder med mere svungne og organiske forløb.
20	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	Der er ingen lokalplan for området.
21	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x	Projektet forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen.
22	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		x	Nej, projektet vil indgå i allerede eksisterende graveområde, og projektet har ikke behov for at anvendelsen af naboarealer ændres.
23	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x		Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding vil indvinde hele råstofforekomsten, hvorfor der ikke vil være en restressource efter endt indvinding.

24	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	I efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til naturformål med åbne græsarealer, samt en sø, og uden pålægning af muld. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet. Erfaringer viser, at indvinding af råstoffer under grundvand kan medføre en mindre midlertidig grundvandssænkning. Dette vil dog ikke påvirke den fremtidige anvendelse af områdets grundvand.
25	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x	Nærmeste beskyttede vådområde er en mindre sø 360 m fra det ansøgte areal Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand og projektets karakter, at det ikke vil indebære en påvirkning af sårbare vådområder. Roskilde Kommune havde ligeledes ingen bemærkninger til dette i kommunens indledende høringssvar.
26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Arealet ligger fire km fra kysten.
27	Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Der er ikke skov på arealet.
28	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		x	Projektet skaber mere natur, men der er ingen aktuelle planer om reservater eller naturparker i området.
29	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	Nærmeste fredede eller beskyttede område er søen 360 m syd/øst for arealet (se ovenstående rubrik 18 og 25). Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand og projektets karakter, at det ikke vil indebære en påvirkning af beskyttede eller fredede områder.
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x	Nærmeste Natura-2000 områder er Ramsø Mose (nr. 2018) og Roskilde Fjord (nr. 2019), som begge ligger ca. 4 km fra det ansøgte areal. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og projektets afstand til nærmeste Natura-2000 område, at det ansøgte ikke vil påvirke registrerede, beskyttede og fredede områder internationalt.
31	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Der er ingen registrerede bilag IV-arter på det ansøgte areal. Nærmeste registrerede bilag IV-art er stor vandsalamander og butsnudet frø, som er registreret i efteråret 2006 ca. 500 m nord for det ansøgte areal. Det ansøgte areal udgøres i dag af dyrket mark og permanent græsareal. Region Sjælland har den 13.06.2024 fortaget besigtigelse af det ansøgte areal og tilstødende arealer med henblik på at registrere eventuelle bilag IV-arter. På besigtigelsen blev der ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter. Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for stor vandsalamander, padder eller andre bilag IV-arter. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som næringsrigt græsareal eller mark.
32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?			På Danmarks miljøportal foreligger der ikke nogen registrerede rødlistede arter indenfor det ansøgte areal.

33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Nærmeste målsatte område for overfladevand er "Kamstrup Grusgravssø", som er målsat med god økologisk tilstand, og aktuelt er i moderat økologisk tilstand grundet for ringe sigtedybde. Det ansøgte kan ikke påvirke søen grundet afstanden. Nærmeste målsatte vandløb er "Vandløb fra Brordrup". Vandløbet er målsat med god økologisk tilstand, og aktuelt er i moderat økologisk tilstand. Det ansøgte kan ikke påvirke søen grundet afstanden.
34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Det terrænnære grundvand er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand. Af efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til naturareal. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet. Region Sjælland vurderer ikke, at projektet vil kunne påvirke grundvandets kemiske tilstand negativt. Erfaringer viser, at indvinding af råstoffer under grundvand kan medføre en mindre midlertidig grundvandssænkning. Dette kan dog ikke medføre en påvirkning af grundvandets kvantitative tilstand.
35	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		x	Der er ingen målsatte naturområder i en afstand af det ansøgte areal, som kan medføre en påvirkning. Nærmeste Natura2000 område er Roskilde Fjord 4,5 km fra det ansøgte areal.
36	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		x	Der er ingen fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder i nærheden af det ansøgte areal.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Nærmeste boligområde (tæt befolkede område), Vor Frue, ligger 300 m fra det ansøgte areal.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur- landskaber)?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig historisk betydning.
39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x		Roskilde Museum er indledningsvist blev hørt vedr. ansøgningsmaterialet. Museet skriver i deres høringssvar, at der ikke tidligere er registreret fortidsminder på det ansøgte areal. 200-300 m syd for det ansøgte areal (matr. nr. 13hx, Tjæreby By, Vor Frue) er der i 2022 på et ca. 2 ha stort areal udgravet arkæologiske levn af bopladser fra jernalderen (j. nr. ROM 3302). På ubebyggede dele af det ansøgte areal kan der derfor findes bevarede uopdagede jordfaste fortidsminder. Museet vil derfor anbefale, at der udføres en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvinding på arealet. Udgiften til en sådan forundersøgelse vil i henhold til museumslovens § 26 skulle afholdes af råstofindvinderen.
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x		Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer. I den vedlagte efterbehandlingsplan, fremgår det, at arealet efterfølgende vil indgå hensigtsmæssigt i det omkringliggende landskab.
41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x		Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets geologiske landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig betydning. Råstofgravningen giver dog en mulighed for at opleve den geologiske dannelse, når de geologiske profiler fritlægges.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

42	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkningerne vedrører hovedsageligt selve det areal, hvor råstofindvindingen foretages. Påvirkning fra støv, støj og trafik kan dog også påvirke et begrænset område omkring det ansøgte areal.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få personer forventes berørt af det ansøgte, da der er få beboelser i tæt nærhed til det ansøgte indvindingsareal. Ingen forventes at blive berørt væsentligt.		
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
44	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x	Projektet placeres i det åbne land og den nuværende arealanvendelse er landbrug. Grundet projektets karakter og den nuværende arealanvendelse, vurderer Region Sjælland, at placeringen af projektet ikke er sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.
45	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
46	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal, og vil ikke overskride kommunegrænser.
47	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal.
48	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter.
49	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x		Det er forventeligt med miljøpåvirkning fra støv og støj, men påvirkningen vurderes at være begrænset og ikke væsentlig.
50	Er påvirkningen af miljøet varig?	x		Ændringen af landskabet er varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter når indvindingen er færdig.
51	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x		Transporten af råstoffer samt støv og støj vil pågå i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen kan derfor være hyppig i indvindingsperioden.
52	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		x	Indvindingen af råstoffer vil permanent ændre landskabet i det udgravede område.
53	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x		Der er i ansøgningen beskrevet tiltag til begrænsning af støj- og støvpåvirkningen. De specifikke tiltag er beskrevet under afsnit om støv og støj.

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
54	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	Det er Region Sjællands samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, når det anlægges og drives i overensstemmelse med ansøgningen.

Dato: 12.06.2025 Sagsbehandler: TROCH

Bilag 4

Grave- og efterbehandlingsplan for udvidelse af Øde Hastrup
Grusgrav til matrikel 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue samt 49a,
50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder
Roskilde Sten og Grus ApS

Dato: 3. maj 2023

Indhold

1	Indledning.....	1
2	Graveplan.....	2
3	Efterbehandlingsplan.....	4
4	Referencer.....	6

1 Indledning

Der ansøges om råstofindvinding på matrikel nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue samt 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder på ca. 2,24 ha. For matrikel nr. 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a Vestermarken, Roskilde Jorder er der tale om dele af matriklerne.

2 Graveplan

Råstofindvindingen ønskes at fortsætte i forlængelse af de arealer der indgår i den eksisterende råstoftilladelse for Øde Hastrup Grusgrav /1/.

Råstofindvindingen fortsætter som en del af etape 6, vist på Figur 2.1, der omfatter den nuværende aktive del af råstoftilladelse af 27. maj 2016 /1/. Etape 6 forlænges mod syd, til det ansøgte areal, som vist i Figur 2.1.

Først afrømmes et muldlag på ca. 0,4 m på den del hvor der i dag ikke er aktiv råstofgrav. Der er i alt omtrent 9.000 m³ muld på det ansøgte areal (2,24 ha). Det har ikke været muligt at opgøre mængden af muld i eksisterende muldjordsdepoter. Muld vil blive placeret i midlertidige stakke som de øvrige råstoffer, hvor mulden også vil blive solgt.

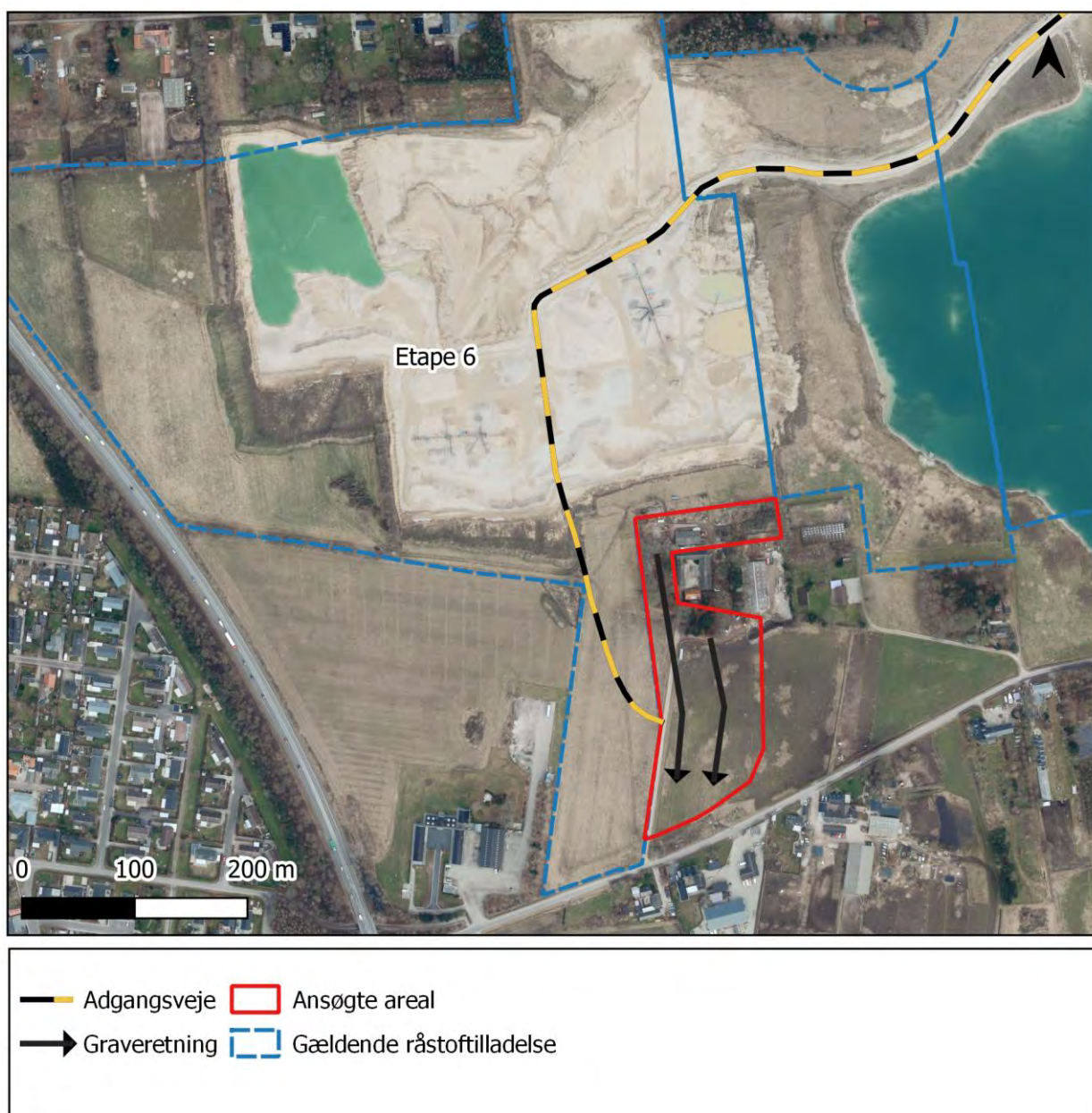
Der forventes 5-10 m overjord (lag som ikke er råstoffer, f.eks. moræneler), der ligesom mulden afrømmes og opbevares i materialestakke, samt anvendes til løbende efterbehandling i de tidligere etaper hvor råstofferne allerede er indvundet. Overjorden vil blive anvendt til støjvolde, hvis der skulle være behov for støjvolde.

Derefter indvindes råstofferne, sand, sten og grus ved at fjerne de råstoffer, der falder ned fra gravefronten. Når råstofferne over grundvandsspejlet er indvundet, indvindes der råstoffer under grundvandsspejlet med wiregravemaskiner og sugere. Der planlægges at grave til en dybde af 25,5-40 meter under nuværende terræn. Efter indvinding vil råstofferne sorteres og knuses i sorteranlæg og knusere, og der opbygges stakke af produkter i det centrale arbejdsområde i grusgraven. Adgangsvejene til det centrale arbejdsområde fremgår af graveplanen, se figur 2.1.

Typer af maskiner og anlæg fremgår af *Ansøgningsskema til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer*. Mandskabsvogn er placeret ved indkørslen til råstofgraven, længere mod nordvest, end det er synligt af kortbilag of figurere.

For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes adgangsvej, interne køreveje samt materialestakke med vand tilkørt i vandvogne fra andre dele af den samlede grusgrav.

Graveafstand til grundmurede bygninger er 25 meter. Dette gælder ejendommene Øde Hastrup Vej 104 og 110 (sidstnævnte er beboelsesejendom). Eventuelle ledninger i jorden vil, efter aftale med ledningsejer, enten blive omlagt eller der holdes respektafstande og hældninger til disse ved indvinding.



Figur 2.1: Graveplan.

3 Efterbehandlingsplan

Efter endt råstofindvinding fjernes maskiner, anlæg, støjvolde og andet, der hører til råstofindvindingen. Ved efterbehandling fjernes desuden alle interne køreveje.

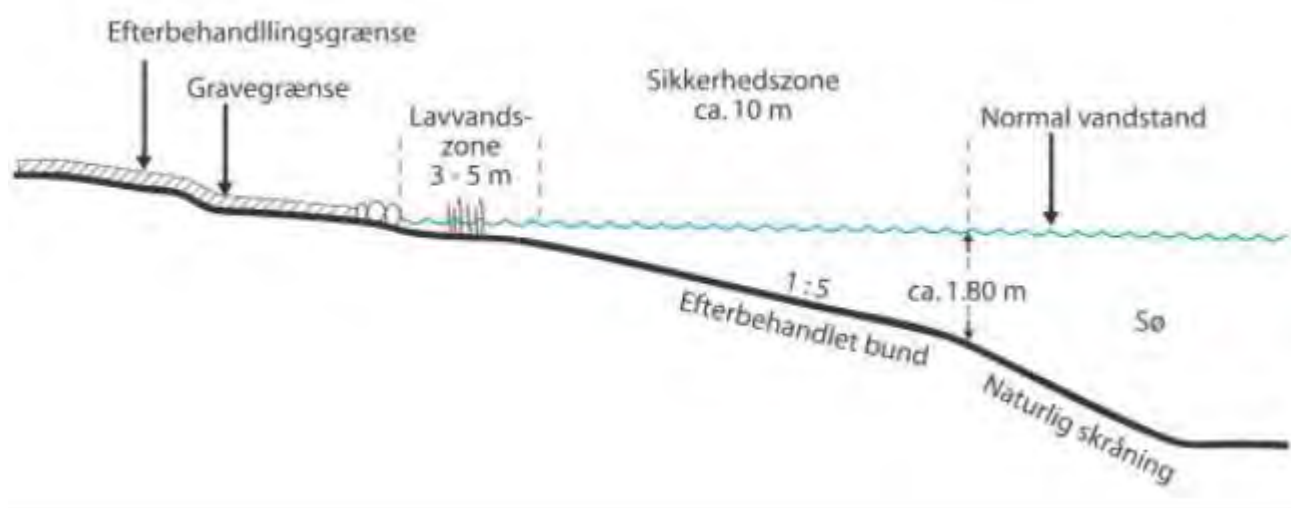
Det ansøgte areal efterbehandles til naturformål med åbne græsarealer, samt en sø, og uden pålægning af muld, se figur 3.2. Det samlede udgravede område ønskes efterbehandlet til en stor samlet terrænsænkning. Terrænforskellen mellem det efterbehandlede landskab og de tilstødende landbrugsarealer og bebyggelse vil for nogle områder udformes med jævne og præcise hældninger, og andre steder med mere svungne og organiske forløb.

Efterbehandling vil jf. VVM-redegørelsen for eksisterende tilladelse foregå efter følgende principper /2/:

- Mulddepoter nedlægges i forbindelse med efterbehandlingen.
- Syd- og vestvendte skråninger friholdes for muldudlæg og overskydende muld samles i partier på øst- og nordvendte skråninger. En zone på 5 meter rundt om søen beklædes ikke med muld.
- Mod arealernes øvrige ydre grænse udføres blivende periferiskråninger med en gennemsnitlig hældning på 1:2 varierende mellem 1:1,5 og 1:4. Efterbehandlingen påbegyndes 2 meter fra graveområdets ydre grænse, dog 3 meter fra byggelinje til offentlig vej og ejendommen Tjærebyvej 110.

Mod nord og vest for det ansøgte areal, vil der ikke blive skråningsanlæg, da den efterbehandlede flade vil være på niveau med og sammenhængende med den resterende råstofgrav. Mod den sydlige og østlige afgrænsning vil der anlægges skråninger, med den beskrevne hældning på 1:1,5-1:4.

Langs søen vil der dannes en bred brink med lav hældning langs kanten af søerne. Brinken skal gøre det sikkert at færdes langs kanten af søerne. Søbredder, lavvands- og sikkerhedszoner efterbehandles som vist på figur 3.1.



Figur 3.1: Principskitse for efterbehandling af søen.



Figur 3.2: Efterbehandlingsplan.

4 Referencer

- /1/ Region Sjælland, 2016: *Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matrikel 49b, 50b, 28i, 51b, 51c, 52b, 55b, 57a, 57g Vestermarken, Roskilde Jorder, 13hs Tjæreby By, Vor Frue*. Sagnr: 14/00488 og 15/00021.
- /2/ Region Sjælland, 2016: *VVM redegørelse – Øde Hastrup Grusgrav*. Redegørelsen omfatter 49b, 50b, 28i, 51b, 51c, 52b, 55b, 57a, 57g Vestermarken, Roskilde Jorder, 13hs Tjæreby By, Vor Frue, 19k, 15bu, 17h og 15a Vindinge By, Vindinge.

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag i BEK nr. 1376 af 21/06/2021 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

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

Vejledning

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

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

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

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Roskilde Sten og Grus ApS ønsker at udvide deres gravetilladelse til ejendommene matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue samt 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder. For matrikel nr. 13p Tjæreby By, Vor Frue og 49a Vestermarken, Roskilde Jorder er der tale om dele af matriklerne. Det ønskes at indvinde de kommende 3-4 år, indtil 2026. Der ønskes at indvinde sand, sten og grus både over og under grundvandsspejlet. For det ansøgte areal, ønskes der at indvinde 400.000 m ³ råstoffer pr år, hvoraf de 200.000 m ³ indvindes under grundvandsspejlet. Det ansøgte areal indgår i Region Sjællands Råstofplan 2020 som råstofgraveområde for sand, sten og grus.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Roskilde Sten og Grus ApS Øde Hastrup Vej 48 4000 Roskilde

Basisoplysninger	Tekst		
	Tlf. +45 20 83 57 58 e-mail: anders@roskildestenoggrus.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anders Jensen Øde Hastrup Vej 48 4000 Roskilde Tlf. +45 20 83 57 58 e-mail: anders@roskildestenoggrus.dk NIRAS, Att. Gunnar Larsen, Ove Gjeddes Vej 35, 5220 Odense SØ, tlf.: 60 11 42 86, gla@niras.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Øde Hastrup Vej 110, 4000 Roskilde Matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue Matr. nr. 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Roskilde Kommune.		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se kortbilag 1.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se kortbilag 2.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Punkt 19 Det ansøgte areal større end 25 ha, når det lægges sammen med den resterende del af Øde Hastrup Grusgrav, der er givet indvindingstilladelse for. Der er udarbejdet en miljøkonsekvensrapport: <i>VVM-redegørelse Øde Hastrup Grusgrav</i> . Region Sjælland 2016.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og pro-		x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:

Basisoplysninger	Tekst		
grammer og af konkrete projekter (VVM).			

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Ejendommene matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue samt 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder ejes af: Lene Mejsner Jørgensen Peter Saxe Jørgensen Øde Hastrup Vej 110, 4000 Roskilde
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Råstofindvinding af sand, grus og sten under projektet. Der efterbehandles til naturformål, se også vedhæftede efterbehandlingsplan. 0 m ² 0 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektområdet (det ansøgte areal) er på ca. 2,24 ha. Gravedybde forventes at være ca. 25,5-40 meter. Nej Grundareal: ca. 2,24 ha Bebygget areal: 0 m ² Befæstet areal: 0 m ² Samlet bygningsmasse: 0 m ³ Bygningshøjde: 0 m Ingen

Projektets karakteristika	Tekst
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Da der ansøges om en råstofgrav, er der ikke behov for tilførsel af råstoffer. 0 m³ 0 m³ Se råstofansøgningens punkt om affald. Ingen Ingen Ingen Ingen. Der vil forekomme kortere perioder med af-rømning af muld, når nye delarealer inddrages til råstofindvinding.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 400.000 m³ sand, sten og grus. De produkter, der produceres, fremgår af råstof-ansøgningens punkt 7. Ingen Ingen Adgangsvej, interne køreveje, materialestakke mm. vandes efter behov. Vandet tilkøres i vand-vogne.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen. Se råstofansøgningens punkt om affald. Ingen. Ingen. Ingen.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand til støvdæmpning og materialevask køres til det ansøgte areal fra anden del af den samlede råstofgrav.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ingen lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Efterbehandlingen til naturformål efter endt råstofindvinding giver ikke anledning hverken støj eller vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Bekendtgørelse om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke-vejgående maskiner mv. BEK nr 1458 af 07/12/2015
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende græn-	X		Drift af maskiner og lastbiler, som kører på fossile brændstoffer, kan give an-

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
seværdier for luftforurening?			ledning til luftforurening ved udledning af NOx og partikler, men emissioner vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X X		Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener fra interne køreveje og materialestakke. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Driftstider, hvor der er behov for lys, kan ses i ansøgningens punkt 16. Driften er aldrig tidligere end 06:00 eller senere end 18:00.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Matr. nr. 13ac og 13p Tjæreby By, Vor Frue samt 49a, 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder er ikke lokalplanlagt.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer indenfor det ansøgte areal.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Der er ingen skov eller fredskov indenfor det ansøgte areal.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Det nærmeste beskyttede naturtype ligger ca. 440 m sydøst for det ansøgte areal. Der er tale om en mindre beskyttet sø på ca. 1.500 m².
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke kendskab til beskyttede arter på projektarealet og der ses ingen registreringer af beskyttede arter ved søgning i Danmarks Naturdata.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område er en kirkefredning af Vor Frue Kirke (Reg. nr.: 0177900) ca. 450 m sydvest for det ansøgte areal.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 4,4 km sydvest fra det ansøgte areal ligger Natura2000-område nr. 151 Ramsø Mose. Samme areal er registeret som fuglebeskyttelsesområde nr. 104, Ramsø Mose. Ca. 4,4 km nordvest for det ansøgte areal ligger Natura2000-område nr. 136, Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Samme areal er registeret som natur- og vildtreservat Roskilde Fjord, et trækfuglereservat. Arealet er også

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			registreret som habitatområde nr. 120, Roskilde Fjord, såvel som Fuglebeskyttelsesområde nr. 105, Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø. Nærmeste Ramsarområde ligger ca. 46 km nordvest for det ansøgte areal. Der er tale om ramsarområde nr. 18, Sejro Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Råstofindvindingen vil ske delvist under grundvandsspejlet. Det konkluderes bl.a. i miljørapport nr. 526 2000 fra Miljøstyrelsen, at råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet generelt ikke vurderes at udgøre en risiko for grundvandet. Det fremgår bl.a., at råstofindvinding kun medfører en lille lokal sænkning af grundvandsspejlet omkring grusgraven, og at selve råstofindvindingen under grundvandsspejlet kun har en begrænset påvirkning af grundvandsstanden og dermed nærliggende vandindvindinger, vandafhængige terrestriske naturtyper, vandløb og søer. Sænkningens størrelse vil afhænge af den årlige indvindingsmængde af råstoffer samt intensiteten. Erfaringer fra mange råstofgrave i Danmark viser, at sænkningen ofte er på få cm og med relativ lille udbredelse. Der vurderes, at råstofindvindingen under grundvandsspejl ikke vil påvirke grundvand og overfladevand kvantitativt. Der skal ikke ske indvinding af vand til grusvask. Der vil ikke ske udledninger eller andre kemiske påvirkninger af grundvand og overfladevand i projektets anlægs- og driftsfase
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Det ansøgte areal er placeret indenfor OSD, id 503 Lejre Vest (Lejre, Osted og Roskilde). Råstofindvindingen vil ske delvist under grundvandsspejlet. Der vil ikke ske udledninger eller andre kemiske påvirkninger af grundvand og overfladevand i projektets anlægs- og driftsfase
37. Er projektet placeret i et område med registreret jord-		X	Der er ingen registrerede V1 eller V2 kortlægninger i det ansøgte område.

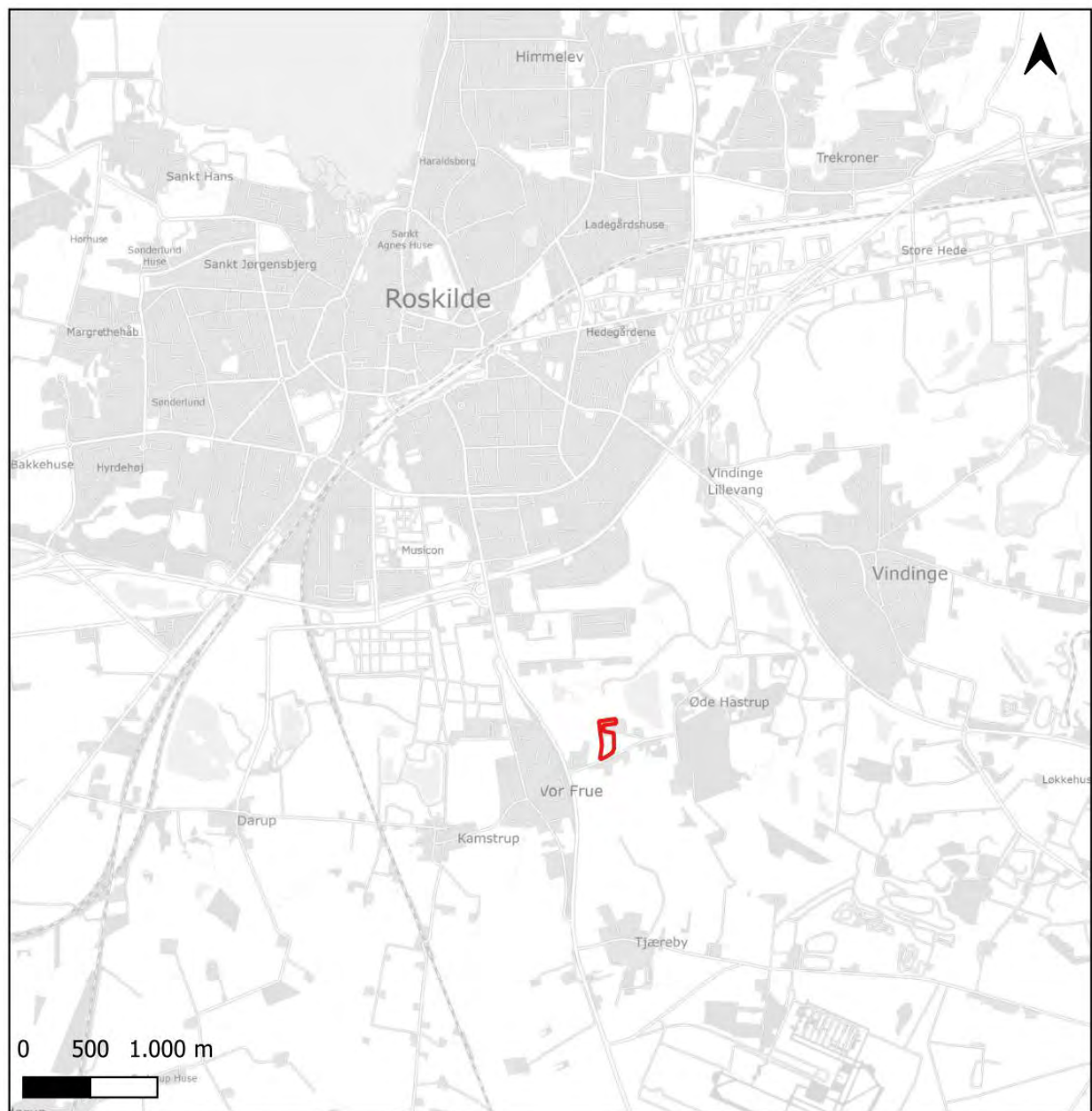
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
forurening?			Den nærmeste forurenede lokalitet er på vidensniveau V1, ca. 560 m sydøst for det ansøgte areal.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Det ansøgte areal overlapper ikke med udpegede risikoområder i Roskilde Kommunes Kommuneplan 2019.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		Da der netop ansøges om at udvide Øde Hastrup Grusgrav, er der tale om en større lignende aktivitet for området, der kan føre til kumulative forhold, når det vedrører f.eks. støv- og støjgener. Der tages dog forbehold til disse ved definerede tidspunkter på døgnet hvor der må arbejdes i graven ift. støj, samt ved vanding af materialestakke og veje for at mindske støvgener. Den ønskede udvidelse er dog lille (2,24 ha) relativt til størrelsen af det areal der er givet råstofindvindingstilladelse for i dag.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der forventes i forbindelse med tilladelse til råstofindvinding at blive fastsat vilkår om bl.a. driftstider, støj, støv, håndtering af drivmidler og transport for at forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet. Desuden vil der blive fastsat vilkår om efterbehandling af arealet.

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

Dato: 3. maj 2023 Bygherre/anmelder: NIRAS A/S, på vegne af Roskilde Sten og Grus ApS

Kortbilag 1

Oversigtskort



 Ansøgte areal

Kortbilag 2

Maskiner og anlæg



- Adgangsveje
- Ejendomsgrænse med matr. nr.
- Ansøgte areal
- Gældende råstoftilladelse



Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

By Kultur og Miljø
Miljø og Byggesag
Miljø

Sendt til: naturmiljoe@regionsjaelland.dk og troch@regionsjaelland.dk

Høringssvar til ansøgning om råstofgravning på matr. nr. 13ac og 13p (del af) Tjæreby By, Vor Frue samt 49a (del af), 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder

1. oktober 2024
Sagsnr.: 24-083432
Doknr.: 24-083432-9

Ref.: RKS / PLWB

Region Sjælland har i mail af 4. juni 2024 anmodet om Roskilde Kommunes bemærkninger til ansøgning fra Roskilde Sten og Grus ApS om at indvinde råstoffer fra matr.nr. 13ac og 13p (del af) Tjæreby By, Vor Frue samt 49a (del af), 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder, beliggende Øde Hastrup Vej 110, 4000 Roskilde og syd for det eksisterende graveområde, se figur 1 og bilag 1. Graveområdet dækker et areal, som i dag er udlagt til råstofgraveområde, jf. regionens råstofplan 2020, se figur 2.

Sagsbehandler
Rikke Kjærsgaard Sørensen
Tlf. +45 46 31 35 85
rikkeks@roskilde.dk

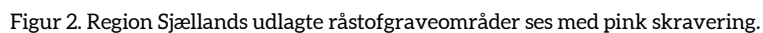


Figur 1. Ansøgte areal (med rødt) for indvinding af råstoffer (ansøgning fra Region Sjælland af 4. juni 2024).

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

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

www.roskilde.dk



Side 2 af 8



Roskilde Kommune finder at omfanget af åbne graveområder skal begrænses mest muligt. Derfor ønsker kommunen, at regionen gør aktivt brug af retningslinje 16 i Råstofplan 2020: "Gennem udformningen af indvindingstilladelsens graveplan skal det til enhver tid åbne gravefelt begrænses mest muligt, både arealmæssigt og tidsmæssigt. Færdiggravede arealer skal løbende efterbehandles."

Kommunen vurderer, at det er essentielt, at der er sikkerhed for, at tilsvarende arealer er udgravet og efterbehandlet inden for det samlede graveområde i Øde Hastrup Grusgrav, inden der gives tilladelse til at nye graveområder åbnes.

Det ansøgte graveområde er en mindre tilføjelse til et meget stort eksisterende graveområde. Et graveområde, hvor der allerede er gravet under grundvandsspejlet, som det er sket mange steder omkring Roskilde. Det er Roskilde Kommunes holdning, at der ikke skal meddeles tilladelse til at grave under grundvandsspejlet i det aktuelle område, da det vil svække beskyttelsen af grundvandet og da grundvandskvaliteten ønskes bevaret. Regionen opfordres derfor til at meddele afslag på gravning under grundvandsspejlet, selv om der kun er tale om få hektarer. Det vil også give en bedre beskyttelse af den nærliggende drikkevandsboring (75 meter fra graveområdet), som forsyner en enkelt ejendom, da det derved sikres at der forsat kan indvindes fra boringen, som dog ligger mere end 50 meter fra graveområdet, som er den anbefalede afstand fra graveområde til en drikkevandsboring.

Roskilde Kommune har desuden en række tekniske bemærkninger, som beskrevet i det følgende.

Vandforsyningsloven – Grundvand

Det ansøgte graveareal ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det er derfor vigtigt, at Region Sjælland i råstofftilladelsen stiller vilkår som sikrer mod forurening fra spild, oplag mm. i forbindelse med graveaktiviteterne samt at der efterfølgende skal være tinglyst sprøjte- og gødningsforbud på arealet.

Nærmeste vandindvindingsboringer med gældende indvindingstilladelser er DGU nr. 206.816 (drikkevandsindvinding), som er beliggende ca. 80 meter fra gravefronten, som overholder den anbefalede minimums afstand på 50 meter til boringerne i området (jf. Råstofindvinding på land – drejebog for VVM, Grontmij, juni 2007).

Da der ansøges om at indvinde råstoffer under grundvandsspejlet, forudsætter dette en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

Det oplyses i ansøgningen, at vand til vanding ift. støvbekæmpelse tages fra eksisterende gravesø nord for det ansøgte areal, hvor der foreligger tilladelse til vandindvinding.

Planloven – Jordvolde mv.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der er planlagt etableret jordvolde/støjvolde opbygget af overjord fra det fremtidige graveområde ved beboelsen på Øde Hastrup Vej 110.

Hvis der i relation til ansøgningen om råstofgravning etableres jordvolde uden for graveområdet eller foretages opstilling af mandskabspavillon mv., som ikke er omfattet af gravetilladelsen, så kræver det, at kommunen indledningsvist udarbejder en



landzonetilladelse jf. planlovens § 35. Tilladelsen gives administrativt og forventes at kunne foreligge samtidig med, at regionen udarbejder råstoftilladelsen.

Vejloven¹ - Trafiksikkerhed og adgangsvej

Ifølge ansøgningen vil det ansøgte areal tilgås via eksisterende interne køreveje og adgangsveje. Derudover er det oplyst, at der ikke vil ske en øgning af trafikken i forhold til i dag.

Roskilde Kommunes vejmyndighed har ingen bemærkninger til Roskilde Sten og Grus' ansøgning om udvidelse af grusgraven, idet det forudsættes, at eksisterende adgangsvej og overkørsler anvendes.

Byggemyndigheden

Det fremgår af den fremsendte graveansøgning at der skal graves meget tæt på eksisterende bygninger ligesom en ladebygning ligger indenfor det udlagte graveområde.

Der skal søges om nedrivningstilladelse. Der skal desuden redegøres for, hvordan de øvrige eksisterende bygningers stabilitet sikres geoteknisk ved passende afstand til gravefronten.

Affald

Affald fra blandt andet nedrivning af bygninger og herunder farligt affald i form af asbesttagplader mv. skal jf. affaldsbekendtgørelsen² anmeldes til Roskilde Kommune med henblik på dokumentation for bortskaffelse til godkendt modtageanlæg.

Vandløbsloven - Vandløb og overfladevand

Vandløb og dræn må ikke beskadiges. Skader skal straks udbedres. Hvis udbedringer ikke foretages rettidigt, vil de blive foretaget af vandløbsmyndigheden, på ansøgers bekostning³.

Det er af ansøger vurderet, at der ikke ændres på afvandingen. Viser det sig efter projektets udførsel, at projektet har ændret afvanding, skal forholdet straks søges lovliggjort ved at ansøge om en lovliggørende reguleringssag⁴.

Terrænreguleringen eller det efterfølgende arbejde må ikke ændre vands naturlige afløb til anden ejendom, eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 435 af 24. april 2024 om offentlige veje m.v.

² Bekendtgørelse nr. 573 af 23. maj 2024 om affald

³ § 54 i bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af Lov om Vandløb (Vandløbsloven): Beskadiges vandløb, diger, bygværker eller andre anlæg omfattet af denne lov, eller foretages foranstaltninger i strid med loven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Vandløbsmyndigheden kan endvidere meddele påbud om udførelse af manglende vedligeholdelsesarbejder.

Stk. 2. Vandløbsmyndigheden påser, at påbud og forbud efter denne lov efterkommes, og at vilkår fastsat i tilladelser overholdes.

Stk. 3. Er et påbud eller et forbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning.

⁴ § 6 i vandløbsloven: Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse ændre vands naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme.

Stk. 2. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse bortlede vandet fra vandløb, forandre vandstanden i vandløb eller hindre vandets frie løb.



Terrænreguleringen må ikke give anledning til ændring af overfladisk afstrømning til anden mands ejendom

Eventuelle skader forårsaget af ændret afvanding under og efter projektets udførsel, vil ansøger blive holdt økonomisk ansvarlig for⁵.

Naturbeskyttelsesloven – Naturhensyn og efterbehandling

Roskilde Kommune har ingen bemærkninger.

Naturbeskyttelseslovens § 3, Habitatdirektivets bilag IV

I forbindelse med udvidelse af grusgravsområdet kan det ikke afvises, at der er flagermus, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, i træerne og laden, der skal fjernes. Det skal derfor undersøges, om projektet kan medføre påvirkning af flagermus i området.

Afsluttende bemærkninger

Det ansøgte kræver således tilladelse fra kommunen efter vandforsyningsloven⁶, efter Byggeloven/Bygningsreglementet⁷ og muligvis efter planloven⁸. Kommunen vil koordinere udarbejdelsen af de nødvendige tilladelser, således at myndighedernes afgørelser samordnes og træffes samtidig, jf. samordningspligten.

I bilag 2 er vedlagt skema med opsummering af de tilladelser, som kommunen skal udarbejde. Disse vil i henhold til samordningspligten blive koordineret med regionen, således at disse meddeles samtidigt med gravetilladelsen.

Venlig hilsen

Rikke Kjærsgaard Sørensen
Akademiingeniør

Bilag

- Bilag 1: Kort med de ansøgte areal
- Bilag 2: Skema med nødvendige tilladelser fra Roskilde Kommune

⁵ § 23 i vandløbsloven: Enhver, der lider tab ved en regulering, jf. § 16, ved forandring af vandstanden i en sø, jf. § 18, eller ved anlæg af nyt vandløb, jf. § 21, har ret til erstatning.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning mv.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 Byggeloven

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 om planlægning

Bilag 1: Kort med de ansøgte areal



**Bilag 2: Skema med nødvendige tilladelser fra Roskilde Kommune**

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>	Der skal meddeles en tilladelse til midlertidig grundvandssænkning, jf. § 26 i vandforsyningsloven.	Miljø	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	DGU nr. 206.816 ca 80 meter SØ for det ansøgte areal - ingen forbehold.		
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<i>Som ovenstående</i>			
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant		
Habitat	Habitatdirektivet	<i>Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.</i>	Det skal undersøges, om projektet kan medføre påvirkning af flagermus i området		



Vejloven både offentlig og privat, herunder udkørsel fra råstofgraveområdet til offentlig vej, graveafstande- og terrænregulering i forhold til vejareal.	Vejloven, offentlig og privat	Vilkår for overkørsel, fejning, etablering, fjernelse, evt. skiltning samt kørselsretninger.	Ikke relevant, da det forudsættes, at eksisterende interne veje og overkørsler anvendes		
Lokal - og kommuneplan	Planloven	Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal	Ikke relevant		
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	Jordforureningsloven § 8	Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.	Ikke relevant		
Geologi og grundvand		om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området			
Eventuelle andre					
Bygninger	Byggeloven/Bygningsreglementet	Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvinder skal være opmærksom på	Der skal søges om nedrivningstilladelse, eksisterende bygninger skal sikres geoteknisk	Byggesag	
Affald	Affaldsbekendtgørelsen		Der skal ske anmeldelse af farligt affald fx asbesttage.	Miljø	
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendes her.			

Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

Sendt til: regionaludvikling@regionsjaelland.dk og troch@regionsjaelland.dk

08-10-2024

Kommentar fra Roskilde Sten og Grus ApS til Roskilde Kommunes høringssvar til ansøgning om råstofgravning på matr.nr. 13ac og 13p (del af) Tjæreby By, Vor Frue samt 49a (del af), 50a og 51a Vestermarken, Roskilde Jorder

Generelle bemærkninger

Roskilde Kommunes høringssvar og holdning til der ikke skal meddeles tilladelse til råstofindvinding under grundvandsspejlet er tydeligvis politisk begrundet uden understøttende miljøteknisk argumentation. Roskilde Kommunes holdning er en direkte trussel mod Danmarks nationale råstofinteresser, bæredygtig forsyningssikkerhed og bredere miljø- og klimahensyn. Der er knaphed på aggregat-råstoffer så som sten og grus, og markedets behovet for disse råstoffer er støt stigende. Roskilde Kommunes holdning til at begrænse råstofindvinding under grundvandsspejlet går stik imod et nationalt ønske om at udnytte råstofforekomsterne bedst muligt.

Alternativet til at udnytte allerede kortlagte råstofressourcer fuldt ud, og hvor indvinding allerede foregår, er i) etablering af nye graveområder andre steder i Region Sjælland og/eller ii) øget import (fra andre regioner eller lande) til langt højere priser og en CO₂ udledning som kan være mindst 10 gange større end ved at udnytte de lokale forekomster. Import af råstoffer vil bestemt ikke gøre det billigere for staten eller kommunerne at gennemfører infrastrukturplanen m.fl. Med tanke på at verden ser ind i en klimakrise, undrer det RSG, at Roskilde Kommune ikke evner at se ud over lokale politiske hensyn.

RSG opererer i et presset råstofmarked og efter en råstoflov som forpligter aktørerne til at udnytte de regionalt tilgængelige ressourcer så optimalt som muligt, således at man ikke behøver at åbne flere nye graveområder end højst nødvendigt.

En af Danmark vigtigste råstofforekomster af grus og sten – Hedeland Formationen - blev under Weischel istiden aflejret i flettede smeltevandsflodløb omkring Hedeland syd for Roskilde. Forekomsten antager mægtigheder op til 15-20 m i tykkelse og er beliggende under et 5-10 m tykt dække af overjord (top-moræner). På arealet dækket af den aktuelle ansøgning om råstofindvinding er terrænkoten 45-49 m, mens grundvandsspejlet er beliggende i kote 36-37. Over 50 % af den lokale råstofforekomst kan derfor befinde sig under grundvandsspejlet.

RSG kan kun opstarte det aktuelle projekt, såfremt der opnås en gravetilladelse til at indvinde råstofferne under vand. Såfremt der ikke kan meddeles vådgravning, vil man efterlade en restressource på 400.000 m³ eller cirka 800.000 tons i et marked som akut mangler råstoffer.

Ydermere, RSG har i september 2024 indsendt flere graveforslag til Region Sjællands Råstofplan 2026 på arealer omkring Øde Hastrup i Roskilde Kommune af en samlet størrelse på c. 55 ha.

Råstofressourcen sidder for alle arealernes vedkommende i Hedeland Formationen. Hvis vi antager at 33 % af denne samlede ressource sidder under grundvandsspejlet – og ikke må indvindes pga. Roskilde Kommunes vurderinger – så mister samfundet adgang til mindst 5.000.000 tons råstoffer. Vel at mærke råstoffer fra en forekomst der er centralt beliggende i forhold til aftagerne. RSG anser sagsbehandlingen af den aktuelle råstofansøgning som en principiel sag med potentielt store konsekvenser for råstofmarkedet. Det er derfor Roskilde Sten og Grus ApS' vurdering, at Roskilde Kommunes holdning er en direkte trussel mod den fremtidige forsyningssikkerhed af råstoffer til store dele af det sjællandske marked.

RSG har overordnet set en forventning om, at Region Sjælland følger dansk lovgivning og sikrer, at der er råstofressourcer nok til mindst 12 år frem. Derfor forventer RSG også at kunne påbegynde råstofindvinding både over og under grundvandsspejlet på de ansøgte arealer, medmindre det kan dokumenteres entydigt at drikkevandskvalitet og grundvandsbeskyttelse vil blive svækket. Der er nu blevet indvundet råstoffer under grundvandsspejlet i Roskilde Kommune i over 30 år og indtil nu uden problemer.

For den aktuelle ansøgnings vedkommende så ønsker RSG at præcisere, at virksomheden forventer at kunne grave og reetablere arealet på cirka 1,5 til 2 år, og ikke som anført 3-4 år.

Bemærkninger til Roskilde Kommunes indledende og overordnede bemærkninger

Kommunen ønsker at begrænse omfanget af åbne graveområder, men ønsker samtidig at RSG bliver så hurtigt færdige med at indvinde råstoffer på Øde Hastrup Vej som muligt. Kundernes lastbiler kan ikke 'køre på vandet' og skal derfor have en vej hen til arealet hvor det pågældende produkt oparbejdes. Det ansøgte areal ligger i udkanten af Øde Hastrup grusgrav, hvor forædlingsværkerne ligger centralt placeret. Derfor bør det ansøgte areal – samt andre perifere indvindingsarealer - afsluttes først før man kan trække sig tilbage og afslutte reetableringen etapevis. I betragtning af en lang historie med grusgravning i Roskilde Kommune, kan det derfor undre RSG at kommunen fremstår uvidende omkring hvordan en grusgrav fungerer i det daglige. Såfremt effektiviteten af indvindingen på grund af reetablering af arealer beliggende mellem gravefronterne og forædlingspladserne bliver begrænset, vil det have den konsekvens at grusgravens levetid blive øget med 5-10 år yderligere før de sidste arealer er blevet efterbehandlet. RSG påpeger at det tidsmæssige aspekt også er del af retningslinje 16 i Råstofplan 2020 – ikke blot det arealmæssige. RSG arbejder med reetablering 7-8 timer dagligt, men virksomheden kan kun endeligt afslutte arealerne, når de ikke længere skal fungere som adgangsvej mellem indkørslen og de producerede materialer.

Som et eksempel på den aktuelle situation, så ligger der et areal mellem Øde Hastrup Vej og Vindingevej på c. 36 ha hvoraf nogle få er afsluttet helt, men grundet en manglende tilladelse på 0,8 ha kan RSG ikke afslutte indvindingen og reetablere det samlede areal før hele ressourcen er udnyttet. Udtrykt med andre ord så er det blandt andet Roskilde Kommunes ageren, der fremstår som en begrænsning for at RSG kan færdigmelde store arealer i grusgraven. I betragtning af at der er stillet garantier for al efterbehandling i Øde Hastrup grusgrav, undrer det RSG, at Roskilde Kommune vurderer, at nye graveområder ikke bør meddeles medmindre arealer af tilsvarende størrelse er meldt færdigbehandlet.

"Det er Roskilde Kommunes holdning, at der ikke skal meddeles tilladelse til at grave under grundvandsspejlet, da det vil svække beskyttelsen af grundvandet og da grundvandskvaliteten ønskes bevaret. Regionen opfordres derfor til at meddele afslag på gravning under grundvandsspejlet, selv om der kun er tale om få hektarer." Det er Roskilde Sten og Grus ApS' holdning, at Region Sjælland kan overveje at indhente af en uvildig teknisk udtalelse omkring grundvandets sårbarhed ved grusgravning under grundvandsspejlet ved Øde Hastrup. RSG vil bestride alt andet end teknisk dokumentation som grundlag for ikke at meddele tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet.

Bemærkninger til Roskilde Kommunes tekniske bemærkninger

Ad Vandforsyningsloven – Grundvand

Roskilde Kommune har besluttet ikke at ville give tilladelse efter vandforsyningsloven til råstofindvinding under grundvandsspejl. Roskilde Kommune har ikke vedlagt begrundelse for, at råstofindvindingen kan forringe grundvandskvaliteten, hvilket der skal foreligge, når kommunen træffer afgørelse. Kommunen bør sende en miljø-teknisk faglig begrundelse for denne holdning.

Graveafstanden til privat drikkevandsbrønd vil ikke blive kemisk påvirket, hvis der holdes afstanden 75 m fra denne, jf. Miljøstyrelsens vejledning "Råstofindvinding og vandindvinding".

Ad Planloven – Jordvolde

RSG har ingen bemærkninger.

Ad Vejloven – Trafiksikkerhed og adgangsvej

RSG har ingen bemærkninger.

Ad Byggemyndigheden

Den del af det ansøgte areal som er beliggende rundt om lodsejers bolig er inkluderet i ansøgningen, således at RSG efterfølgende kan reetablere lodsejers jord så optimalt som muligt, så lodsejer kan få et større græsningsareal til deres heste. Graveafstande i forhold til skred-sikkerhed og bygningers stabilitet er Region Sjællands afgørelse efter råstofloven, og sandsynligvis ikke kommunens efter byggeloven/ bygningsreglementet. RSG afventer at Region Sjælland afgør, hvorvidt der kræves geoteknisk vurdering i forhold til skredrisiko.

Ad Affald

RSG har ingen bemærkninger.

Ad Vandløbsloven – Vandløb og overfladevand

RSG har ingen bemærkninger.

Ad Naturbeskyttelsesloven – Naturhensyn og efterbehandling

RSG har ingen bemærkninger.

Ad Naturbeskyttelseslovens §3, Habitatdirektivets bilag IV

RSG har ingen bemærkninger.