

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Hedebo Grusgrav.2

Roskildevej 58

4030 Tune



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

Matr.nr. 62 Tune by, Tune

Roskildevej 58

4020 Tune

Greve Kommune

Tune Delområde A

Dato: 14.04.2025

Oversigt

Roskilde vej 58 4030 Tune
Matr. nr. 62 Tune by, Tune, Greve Kommune

Sagsnummer EMN-2024-10168

Ansøger og Indvinder			
Navn:	Nymølle Stenindustrier A/S		
CVR-nr.:	48885411		
Adresse:	Østre Hedevej 2 4000 Roskilde		
Kontakt:	Signe Ulfeldt Hede		
Telefon:	22 23 6512	E-mail:	signe.hede@nymoelle.dk

Ejer	
Navn:	Kjeld Froulund
Adresse:	Roskilde vej 58, 4030 Tune
Kontakt:	Kjeld Froulund
E-mail	tidselhusene@mail.dk



© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

- Ansøgningsareal
- Områder med tilladelse til råstofindvinding
- Aktiv tilladelse til råstofindvinding
- Ansøgning udenfor graveområde
- Graveområde Råstofplan 2020
- Sand, grus og sten

Tilladelsesareal
Hedebo Grusgrav.2

Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	6
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
2	GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN.....	6
2.1	ANSØGNINGEN	6
2.2	UDTALELSER.....	7
2.2.1	Indledende høring af ansøgningsmaterialet.....	7
2.2.2	Partshøring og orientering om udkast til afgørelse	7
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN.....	10
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	10
3.2	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM).....	10
3.3	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING AF MILJØVURDERINGSPLIGTEN.....	11
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	12
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	12
4.2	ORIENTERING	13

Bilag

1. Region Sjællands VVM-screeningsskema
2. Ansøgers VVM-screeningsskema
3. Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding
4. Projektbeskrivelse
5. Indledende høringssvar Greve Kommune
6. Besigtigelsesnotat af 27.01.2025
7. Høringssvar Greve Kommune
8. Høringssvar Roskilde Kommune
9. Høringssvar HOFOR
10. Høringssvar Tokhøjvej 34

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 200.000 m³ sand grus og sten over grundvandsspejlet på i alt 7.1 ha af matr.nr 62 Tune by, Tune., jf. kortbilaget, ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)¹, inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

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

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

2 Grundlag for afgørelsen

2.1 Ansøgningen

Region Sjælland har den 1. november 2024 modtaget ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 62 Tune by Tune i Greve Kommune. Ansøgningen er en udvidelse af den eksisterende råstofgrav, som Regionen meddelte tilladelse til i 2024. Der er ansøgt om at indvinde 200.000 m³ sand, grus og sten over grundvandsspejlet, for den samlede grav, hvilket svarer til den tilladte mængde i den eksisterende tilladelse. Der vil køre cirka 50 lastbiler dagligt i forbindelse med indvindingen. Ansøgningen er en udvidelse af Hebebo Grusgrav, og der vil ikke være tale om akkumulerende forhold, i forhold til støv, støj og trafik. Ansøgningen vil dog betyde en tidsmæssig forlængelse af den eksisterende grusgrav.

Ansøger har lavet følgende ændringer i ansøgningen:

- Den 15/11 2024 tilføjede ansøger indskiftning på matr.nr. 62 Tune by, Tune ind mod Roskildevej mod matr.nr. 63b, 18d, 47a, 50, 51a, 52c og 52b Tune by, Tune, Greve Kommune
- Den 25/11 2024 ændrede ansøger indvindingsareal så det ikke omfattede et mindre område udenfor graveområdet.

Følgende dokumenter danner grundlag for afgørelsen

- VVM-ansøgningsskema af 1. november 2025
- Råstofansøgningsskema med bilag af 1. november 2024

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

² BEK nr 1098 af 21/08/2023. Bekendtgørelse om 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.

- Region Sjællands besigtigelsesnotat af 27.01.2025

2.2 Udtalelser

2.2.1 Indledende høring af ansøgningsmaterialet

Ansøgningsmaterialet har været sendt i indledende høring til følgende:

- Greve Kommune
- Museum sydøst Danmark
- Energinet
- Radius Elnet

Ansøgningsmaterialet har været sendt til orientering til følgende:

Beboere og/eller ejere af følgende af matrikler med følgende adresse:

- Roskildevej 38a 4030 Tune
- Roskildevej 38b 4030 Tune
- Roskildevej 43 4030 Tune
- Roskildevej 44 4030 Tune
- Roskildevej 46 4030 Tune
- Roskildevej 53 4030 Tune
- Roskildevej 58 4030 Tune
- Roskildevej 63 4030 Tune
- Roskildevej 64 4030 Tune
- Roskildevej 66 4030 Tune
- Roskildevej 68 4030 Tune
- Roskildevej 87 4030 Tune
- Villershøjvej 25a 4030 Tune
- Løkkevej 21 4000 Roskilde
- Tokhøjvej 20 4000 Roskilde
- Tokhøjvej 34 4000 Roskilde
- Tokhøjvej 36 4000 Roskilde
- Tunevej 30 4000 Roskilde
- Tunevej 30b 4000 Roskilde

Region Sjælland har modtaget indledende høringssvar fra Greve Kommune. Svar vedlægges i bilag 4.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til ejere og/eller beboere på matrikler med følgende adresser:

- Roskildevej 38a 4030 Tune
- Roskildevej 38b 4030 Tune
- Roskildevej 43 4030 Tune
- Roskildevej 44 4030 Tune
- Roskildevej 46 4030 Tune

- Roskildevej 53 4030 Tune
- Roskildevej 58 4030 Tune
- Roskildevej 63 4030 Tune
- Roskildevej 64 4030 Tune
- Roskildevej 66 4030 Tune
- Roskildevej 68 4030 Tune
- Roskildevej 87 4030 Tune
- Villershøjvej 25a 4030 Tune
- Løkkevej 21 4000 Roskilde
- Tokhøjvej 20 4000 Roskilde
- Tokhøjvej 34 4000 Roskilde
- Tokhøjvej 36 4000 Roskilde
- Tunevej 30 4000 Roskilde
- Tunevej 30b 4000 Roskilde
- Herredsfogedvej 15, 4000 Roskilde
- Herredsfogedvej 29, 4000 Roskilde

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er desuden udsendt i partshøring til følgende parter:

- Lodsejer: Roskildevej 58 4030 Tune
- Greve Kommune
- Roskilde Kommune
- Hofo Vandværket ved Thorsbro
- Tune Vandværk
- Museum sydøst Danmark
- Nymølle Stenindustrier A/S

Regionen har i vurderingen af parter lagt vægt på, at den primære gene fra ansøgningsområdet er støv og støj fra indvinding af råstoffer, samt trafik i form af lastbiler, som kører materialer ud af indvindingsområdet

Indvindingen på det ansøgte areal vil ske fra vest mod øst, og udover afrømningen af muld og overjord vil indvindingen ske nede i terræn, hvilket vil mindske gener i form af støv og støj væsentligt. Regionen Sjælland vurderer på baggrund af dette, at det kun er naboer indenfor en mindre afstand af det ansøgte areal, som vil blive væsentligt berørt af råstofindvindingen, og som derfor er parter i sagen.

Transport til og fra indvindingsområdet vil ske af Tunevej hvorfor beboere på denne strækning vurderes at være parter.

Det ansøgte areal ligger i indvindingsoplandet for Thorsbro Vandværk og vandværket vurderes derfor til at være parter i sagen.

Tune Vandværk har en boring 700 meter fra det ansøgte areal, og vurderes derfor til at være parter i sagen.

Da ansøgningsarealet ligger i Greve kommune, er Greve Kommune som myndighed på bl.a. vejloven, vandrammedirektivet samt habitatbekendtgørelsen part i sagen.

Da ansøgningen er en udvidelse af Hedebo Grusgrav som ligger i Roskilde Kommune, og da udkørsel vil foregå på veje beliggende i Roskilde kommune vurderes Kommunen at være part i sagen.

Nymølle Stenindustrier A/S er som ansøger vurderet til at være parter i sagen

Kjeld Froulund er, som ejer af det ansøgte areal, vurderet til at være part i sagen.

Da der ikke graves under grundvandsspejlet, og der er ikke skal efterbehandles til større søer vurderes Roskilde Lufthavn ikke at være part i sagen.

Vi har modtaget høringssvar fra Greve Kommune, Roskilde Kommune Hofor samt Tokhøjvej 34.

HOFOR har ikke bemærkninger til VVM-screeningen. Regionens kommentarer til øvrige bemærkninger ses nedenfor og de konkrete høringssvar vedlægges som bilag i til denne afgørelse.

2.2.2.1 Indskiftning mod vej:

Indskiftning vil sige, at der graves tættere på vejen end hvad vejloven tillader, og herefter fyldes op med materiale af ringere kvalitet. Greve Kommune er den kompetente myndighed til at give en evt. tilladelse til indskiftning mod offentlig vej. Ved indskiftning graves der fortsat indenfor det ansøgte areal og ikke ind på nabo matrikler. Roskilde Kommunes bemærkning omhandlende forurenede matrikler udenfor tilladelsarealet, er derfor ikke relevant, da der som nævnt ikke graves udenfor det ansøgte areal.

2.2.2.2 Etablering af stier samt efterbehandling

Det ansøgte areal er på nuværende tidspunkt dyrket mark uden stier og er ikke ejet af I/S Hedeland. Arealet efterbehandles til lavninger med temporære søer og ekstensivt landbrug, hvor der udlægges muld med henblik på kvægdrift. Der er begrænsninger for, hvilke vilkår regionen kan stille vedr. efterbehandling. Region Sjælland kan f.eks. ikke stille vilkår om, at lodsejere etablerer stier der ikke allerede eksisterer.

2.2.2.3 Støv

Problemer med støv er et af de forhold, som naboer til en grusgrav oftest anfører, som et problem. Støvgenerne fra råstofgraven opstår hovedsageligt fra materialebunker. Der er ikke ansøgt om, og vil derfor ikke gives tilladelse til, materialebunker i det nye ansøgte areal. Overjord må dog gerne placeres indenfor det nye ansøgte areal, f.eks. til etablering af støjvolde. Disse medfører normalt ikke støvgener. Med hensyn til vedligehold af offentlige veje i form af fejning og vanding, kan regionen ikke fastsætte vilkår efter råstofloven, som forpligter indvinder til at feje og vande vejene udenfor grusgraven. I stedet kan Regionen opfordre indvinder til, i henhold til codex for det gode naboskab, at feje og vande veje ved behov, så lokalsamfundet oplever mindst mulig gene af transport af råstoffer på de offentlige veje.

2.2.2.4 Støj og driftstider

Indvinder kommer i forbindelse med udvidelsen af Hedebo Grusgrav ikke til at øge deres produktion, og dermed forbliver det anvendte materiel også det samme som det er nu. Det er derfor ikke forventeligt at indvinder kommer til at øge støj belastningen fra råstofindvindingen, og vil derfor ikke overstige grænseværdier for støj baseret på miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984.

Der kan, på nuværende tidspunkt i sagsbehandlingen, ikke fastsættes konkrete vilkår omhandlende støj og driftstider. Vilkårene vil blive sat i den endelige tilladelse til råstofindvinding som ligeledes kommer i partshøring. Borgerens indsigelse mod indvinding på lørdage er taget til efterretning.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Tune delområde A, som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt. To mindre areal på samlet 1000m² ligger udenfor graveområdet, disse områder er medtaget da de ligger som en naturlig del af det udlagte graveområde og for at sikre en optimal udnyttelsen af ressourcen jvf, retningslinje 6 i Regions Sjælland Råstofplan 2020.

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 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.

Region Sjælland bemærker at det ansøgte areal er en udvidelse af Hedebo grusgrav med tilladelse af 20.02.2024. Det ansøgte projekt vil ikke øge den daglige indvinding, produktion eller trafik til og fra området, i forhold til de forhold der er under den eksisterende tilladelse. Dog kan det ansøgte projekt øge indvindingsperioden tidmæssigt. Hedebo grusgrav har en eksisterende udkørsel ved Tunevej og trafik til og fra graven vil være fra denne udkørsel og ud til Vindingevej, hvor der er ansøgt om at der må køre op til 50 lastbiler dagligt. Disse forhold vil ikke blive ændret med den nye ansøgning om udvidelse, ligesom den samlede produktionsmængde heller ikke ændres.

Det ansøgte areal er beliggende i et område hvor grænseværdien for PFAS i grundvandet er overskredet. PFAS-forureningen stammer fra gamle lossepladser samt deponering af affald i gamle råstofgrave. PFAS-forureningen befinder sig i de lokale forurenede områder samt i grundvandet. Der har ikke været deponi af affald på det ansøgte areal, hvorfor det ikke er forventeligt, at der er en lokal PFAS-forurening på det ansøgte areal. Arealet er dermed heller ikke v1 kortlagt, dvs. at det ikke er kortlagt som jordforurenede. Der ikke er søgt om at grave under grundvandsspejlet, og når arealet er færdiggravet, vil det blive fyldt op igen med overjord som vil bidrage til beskyttelse af grundvandet. Region Sjællands afdeling for jordforurening og grundvandsbeskyttelse har vurderet, at det ansøgte projekt ikke kan forventes at have en betydelige påvirkning på grundvandsstrømme, ej heller for den konkrete PFAS-forurening. I denne vurdering er der lagt vægt på at det ansøgte areal ikke er PFAS-forurenede, at der ikke graves under grundvandsspejlet, og at områderne omkring det ansøgte areal alle er tidligere grusgrave hvorfor en udgravning af dette areal, som i denne kontekst må anses som et mindre areal, ikke kan forventes at påvirke grundvandsstrømningerne.

På baggrund af at arealet ikke er PFAS-forurenet, at der ikke graves under grundvandsspejlet, samt at der er en vurdering af, at indvinding af råstoffer ikke vil påvirke grundvandstrømmene væsentligt, vurderer Region Sjælland at det ansøgte projekt ikke vil bidrage til den eksisterende PFAS-forurening af grundvandet.

Regions Sjælland foretog den 24.01.2025 en besigtigelse af det ansøgte areal (Bilag 5) med henblik på at vurdere arealets potentiale for at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV arter. Der er registreret stor vandsalamander og spidssnudet frø, henholdsvis 190 og 150 meter fra det ansøgte areal. På besigtigelsen blev der ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af bilag IV-arter på det ansøgte areal. Det ansøgte areal vurderes ligeledes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arternes stor vandsalamander og spidssnudet frø, da arealet er en dyrket mark uden vandhuller. Det vurderes ligeledes at det ansøgte projekt ikke vil mindske den økologiske funktionalitet for spidssnudet frø og stor vandsalamander, da areal som sagt er en dyrket mark og dermed ikke indgår som spredningskorridor mv. Området efterbehandles til ekstensivt landbrug med potentielt enkelte temporære vandhuller, hvilket kan være med til at øge områdets økologiske funktionalitet for spidssnudet frø samt stor vandsalamander. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som næringsrigt dyrket mark uden træer eller vandhuller

3.3 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten

Denne afgørelse omfatter, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering forud for en råstoftilladelse til indvinding af råstoffer på matr.nr. 62 Tune by, Tune i Greve Kommune. Det kræver tilladelse efter råstofloven at gennemføre indvindingen af råstoffer, og Region Sjælland vil efterfølgende træffe afgørelser efter råstofloven.

Det er Region Sjællands samlede vurdering, jf. vurderingerne anført i bilag 1, at det ansøgte projekt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 62 Tune by, Tune i Greve Kommune, grundet projekts karakteristika, dimension og placering ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal gennemføres en forudgående miljøvurdering.

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 14.04.2025 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 efterkommes 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:

- Sagens parter jf. afsnit 2.2.2
- Energinet
- Radius Elnet
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Grevekommune, greve@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Roskilde (Greve, lejre, Roskilde, Solrød): roskilde@friluftsradet.dk
- Center for Kulturarv, cfk@slks.dk

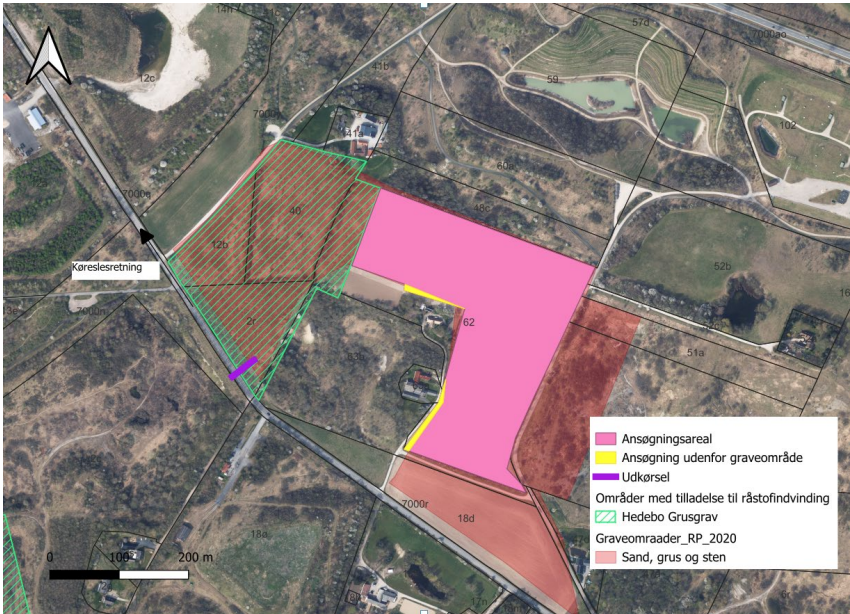
Bilag 1

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 12.11.2024 modtaget ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 62 Tune by, Tune i Greve Kommune. • Der er ansøgt om at indvinde 200.000 m³ sand, grus og sten over grundvandsspejlet • Indvinder: Nymølle Stenindustrier A/S • Ansøger: Nymølle Stenindustrier A/S • Ønsket indvindingsperiode: 10 år • Planlagt gravedybde: 20 m • Indvindingsarealet ligger i kote 53,5-55,5 • Grundvandsspejlet ligger i kote 33 • Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020, et mindre areal på ca. 1000 m² ligger uden for graveområdet. • Arealet efterbehandles til lavninger med temporære søer og ekstensivt landbrug hvor der udlægges muld med henblik på kvægdrift. • Driftstiden er fra kl. 7:00 til 17:00 mandag til fredag og kl. 7:00 til 14:00 lørdage • Åbningstid for udlevering og læsning er fra kl. 6:00 til 17:00 mandag til fredag og kl. 7:00 til 14:00 lørdage • I graven vil der foregå tørsortering • Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: ○ 1 stk. Gravemaskine ○ 2 stk. gummiged ○ 2 stk. mobilt sorteringsanlæg ○ 1 stk. knuser (2-3 gange årligt) ○ 4 dumpere ○ 1 eldrevet generator ○ 1 dozer • Tankning sker fra mobile brændstoftanke med kapacitet på 1500 l og en stationær tank på 5000 l • Affaldshåndtering: Spildolie hentes af Avista Oil Denmark i det omfang det ikke kan bortskaffes af servicepersonel med servicering af maskinel. Husholdningsspildevand fra mandskabsvogn opsamles i tank og hentes ved behov af slamsuger. Metalskrot samles i containere og afhentes af Stena Recycling. Husholdningsaffald bortskaffes af renovationsfirma.
---	--------------------------------------	--

2	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr.nr. 62 Tune by, Tune i Greve Kommune. Der er ansøgt på 7,3 ha.		
3	Oversigtskort			
4	Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Formålet med projektet er råstofindvinding. Projektet har ikke et behov for øvrige råstoffer, hverken i anlægs- eller driftsfasen.		
5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke behov for vand under anlægsfasen. Under driftsfasen er der behov for vand til støvbekæmpelse af interne køreveje og adgangsvejen, som tilkøres til arealet i tanke udefra.		
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Mængden af affald vurderes til ca. 200 l olieprodukter pr. år samt oliefiltre og lignende. Olieaffaldet hentes af Avistra Oil og metal m.v. af Stena Recycling		
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes 0 l 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	Ansøgningsareal er en udvidelse af den eksisterende grusgrav, Hedebo Grusgrav, dog vil udvidelsen ikke øge den eksisterende produktion. Derfor vil der ikke være tale om kumulative effekter i form af støv og støj. Råstofindvindingen belaster det lokale vejnet i form af øget trafik samt slid på veje og det ansøgte må forventes af forlænge denne belastning.
9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	Under driftsfasen er der behov for vand til støvbekæmpelse af interne køreveje og adgangsveje. Vand tilkøres til arealet i tanke udefra.
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	Støj fra indvindingen i graven dæmpes med afskærmning af kilder, montering af gummisold og oplægning af støjvolde (4-6m) mod de nærmeste naboer - se graveplanen (bilag 3). Afrømning af overjord er en midlertidig aktivitet som er nødvendig for at kunne etablere støjvoldene. Så snart overjorden er afrømmet, foregår aktiviteterne i dybden, hvor gravefronten giver yderligere afskærmning. Langt hovedparten af lastbilerne, som kommer for at hente råstoffer, vil køre mod højre ud af grusgraven, for at komme ud på den større Tune Landevej, og da de nærmeste ejendomme ligger i modsat retning vil de ikke blive væsentligt påvirket af støj fra lastbilerne. Region Sjælland vurderer ud fra det ansøgte og de beskrevne støjdæmpende foranstaltninger, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.
12	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke væsentlige vibrationsgener.
13	Vil anlægget give anledning til støvgener?		x	Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen. I ansøgningen er der beskrevet inddækning af støvende processer, at adgangsvejen fejes og kørevejene vandes. Vand vil blive tilkørt med vandvogn. Derudover er adgangsvejen ind i Hedebo Grusgrav asfalteret, hvilket begrænser mængden af støv der risikerer at blive trukket ud på offentlig vej.
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. Der etableres støjvolde mod beboelse, som også vil modvirke evt. lysgener
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. 700 meter fra nærmeste offentlige vandforsyningsboring som tilhører Tune Vandværk. Magasinet er adskilt fra det gruslag, hvor råstofindvindingen skal foregå af ca. 10 meter ler. Grundvandsmagasinet vil på grund af afstanden og ler tykkelsen ikke blive påvirket, hvis et uheld skulle opstå. Vindinge Vandværk har i høringsvar til den eksisterende grusgrav af 02.09.2024, som det ansøgte projekt er en udvidelse af, angivet at det ansøgte område ligger langt fra deres interesseområde og har derfor ingen indvindinger til det ansøgte. Det ansøgte areal er beliggende i et område hvor grænseværdien for PFAS i grundvandet er overskredet. PFAS-forureningen stammer fra gamle lossepladser og forureningen befinder sig primært i grundvandet i det omkringliggende område. Der har ikke være deponi af affald på det ansøgte areal. Derfor er det ikke forventeligt, at der er en PFAS-forurening på det ansøgte areal. Arealet er heller ikke kortlagt som jordforurennet. Der er ikke søgt om at grave under grundvandsspejlet, og når arealet er færdiggravet, vil det blive fyldt op igen med overjord, som vil bidrage til beskyttelse af grundvandet. På baggrund af, at der ikke er en forventning om, at det ansøgte areal er forurennet med PFAS, samt at der ikke skal graves under grundvandsspejl, vurderer Region Sjælland, at det ansøgte projekt ikke vil bidrage til den eksisterende PFAS-forurening af grundvandet. Den nærmeste sø ligger ca. 100 meter fra det ansøgte areal. Søen er opstået ved råstofindvinding under grundvandsspejl. Projektet udgør ikke en risiko for forurening af søen. Der er ca. 2 km til det nærmeste beskyttede vandløb. Se desuden afsnit 29 og 33. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og afstanden til nærmeste overfladevand, at indvindingen ikke vil udgøre en væsentlig risiko for vandforurening.
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		x	Arealanvendelsen på det ansøgte areal ændres fra landbrugsområde til råstofindvindingsområde. Efter indvindingsperioden er der planlagt en efterbehandling til natur og ekstensivt landbrug.
20	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	Der er ingen lokalplan for området. Hovedparten af området er i Region Sjællands Råstofplan 2020 udlagt som graveområde. Et mindre område på ca. 1000m ² ligger uden for graveområdet (se kort ovenfor)
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	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan.

23	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		x	Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding vil indvinde hele råstofforekomsten over grundvandsspejlet. Derfor vil der ikke være en restressource efter endt indvinding over grundvandsspejlet.
24	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	I efterbehandlingsplanen (bilag 4) fremgår det, at arealet efterbehandles til naturareal samt ekstensivt landbrug. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet. I forbindelse med efterbehandlingen vil overjorden blive lagt tilbage på det ansøgte areal, hvilket vil bidrage til at mindske nedsivningshastigheden for overfladevand.
25	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x	Nærmeste § 3 registrerede søer er de sekssøer, som ligger rundt om ansøgningsarealet i en afstand af 100-200 meter. Søerne er skabt i forbindelse med råstofindvinding på arealerne, som nu er efterbehandlet. Da der ikke er ansøgt om at grave under grundvandsspejlet, samt afstanden tager i betragtning, vurderer Region Sjælland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke søerne. Der ligger et § 3 beskyttet engområde ca. 150 meter fra det ansøgte areal. Engområde er karakteriseret ved at være et fugtigt naturområde med mange arter af græsser og vilde blomster. Da der ikke er søgt om indvinding under grundvandsspejlet og afstanden til engområde er på ca. 150 meter vurderer regionen, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på det § 3 beskyttede engområde. Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand og projektets karakter, at det ansøgte projekt ikke vil indebære en påvirkning af sårbare vådområder.
26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Projektet ligger ikke i kystnærhedszonen.
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. Der er ikke aktuelle planer om reservater eller naturparker i området.
29	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	Der er ingen beskyttede områder indenfor det ansøgte areal. Det ligger § 3 beskyttede overdrev vest, syd og øst for det ansøgte areal. Der ligger desuden en række § 3 beskyttede søer i en afstand af 100-200 meter fra det ansøgte areal, samt et § 3 beskyttet engområde cirka 150 meter fra det ansøgte areal. Overdrev er en naturtype, som i Danmark ofte er menneskeskabt ved rydning og græsning af tidligere skovklædte arealer. Det er Regionens vurdering at råstofindvinding ikke vil påvirke de §3 beskyttede overdrev. Det § 3 beskyttede engområde er karakteriseret ved at være et fugtigt naturområde med mange arter af græs og vilde blomster. Da der ikke er søgt om indvinding under grundvandsspejlet og afstanden til engområdet er på cirka 150 meter vurderer regionen, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på det § 3 beskyttede eng område. Der er søgt om at efterbehandle det ansøgte areal til henholdsvis natur og ekstensivt landbrug, derfor kan det forventes at arealet afhængigt af fugtigheden kan udvikles til et overdrev eller eng på sigt og dermed udvide en af de to §3 beskyttede områder.

				De § 3 beskyttede søer er alle søer der er opstået fra tidligere råstofindvinding. I to af søerne er der registeret butsnudet frøer, spidssnudet frøer samt stor vandsalamander. Afstanden til de to søer hvor der er registeret padde er henholdsvis ca. 190 meter og ca. 150 meter. Da der ikke er søgt om råstofindvinding under grundvandsspejlet vurderer regionen at råstofindvindingen ikke vil påvirke vandstanden i søerne. Regionen vurderer endvidere, at søernes form og økologiske funktionalitet grundet afstanden på de 100-200 meter ikke vil blive påvirket af råstofindvindingen. Det er regionens vurdering at det ansøgte projekt ikke vil påvirke beskyttede områder.
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura-2000)?		x	Nærmeste Natura-2000 område er: 150 Gammel Havdrup Mose, som også udgør fuglebeskyttelsesområde 103, 151 Ramsø Mose, som også udgør fuglebeskyttelsesområde 104 og 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, som også udgør habitatområde H120 samt fuglebeskyttelsesområde 105. Alle tre Natura-2000 områder ligger mere end 4,5 km væk fra det ansøgte projekt, og det ansøgte vurderes ikke at påvirke naturbeskyttelsesområderne. 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 jf. bilag IV?		x	Der er ingen registrerede bilag IV-arter på det ansøgte areal. Nærmeste registrerede bilag IV-art er stor vandsalamander og spidssnudet frø, som er registreret i henholdsvis 190 og 150 meter fra det ansøgte areal. Det ansøgte areal udgøres i dag af dyrket mark. Region Sjælland har den 24.1.2025 foretaget besigtigelse af det ansøgte areal med henblik på at vurdere arealets potentiale som egnet yngle-/rasteområde for 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 bilag IV-arternes stor vandsalamander og spidssnudet frø. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som næringsrigt dyrket mark uden træer eller vandhuller
32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	På Danmarks miljøportal foreligger der ikke nogen registrerede rødlistearter indenfor det ansøgte areal.
33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Nærmeste målsatte område for overfladevand er et vandløbet mellem(?) Hederenden/Grevebæk og Flintesø, som er henholdsvis 2,5 km og 2,2 km fra det ansøgte areal. vandløbet er i moderat økologisk tilstand og søen er i høj økologisk tilstand. Grundet afstanden fra det ansøgte areal til søerne og vandløbet samt at der ikke skal graves under grundvandsspejlet, er det Region Sjællands vurdering at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de målsatte søer og vandløb.

34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Det overfladenære grundvand i området er i ringe kemisk tilstand på grund af pesticider. I efterbehandlingsplanen (bilag 3) fremgår det, at arealet efterbehandles til græsareal med kvæg og natur. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet. Projektet vil ikke indvinde under grundvandsspejlet. På denne baggrund vurderer Region Sjælland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand er overskredet. Se endvidere punkt 18.
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.
36	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		x	Region Sjælland vurderer ud fra projektets karakter, at det ikke vil påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder allerede er overskredet.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Nej, nærmeste tæt befolkede område, Tune By, ligger 1 km fra det ansøgte areal.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur- landskaber?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet når der fjernes en råstoffer. Det ansøgte område ligger indenfor en større hedeslette (Hedelandsformationen). Her er der de sidste 100 år blevet indvundet råstoffer. Der er således allerede indvundet råstoffer på de fleste af de omkringliggende arealer. Disse arealer er blevet efterbehandlet og indgår i Hedeland Naturpark. Indvinding og efterfølgende efterbehandlingen af det ansøgte areal kan forventes at indgå i dette helhedsudtryk.
39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x	Ansøgningen har været sendt i indledende høring hos Museum Sydøstdanmark. Regionen har ikke modtaget høringssvar. Der er ikke registreret fortidsminder inden for det ansøgte areal. Der er registreret en delvis nedgravet og jorddækket, betonstøbt flankeringshule ca. 270 meter fra det ansøgte areal samt en rundhøj 330 meter fra det ansøgte areal. Regionen bemærker, at der på arealet kan være andre ukendte fortidsminder, som ligeledes står under museumslovens beskyttelse. Regionen vurderer, at projektet kan gennemføres uden at påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk.
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x		Projektet vil afgørende ændre landskabet når der bortgraves råstoffer. I den vedlagte efterbehandlingsplan (bilag 3), fremgår det, at arealet efterfølgende vil indgå naturligt i det omkringliggende landskab, der præges af flere efterbehandlede grusgrave.
41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x		Det ansøgte projekt ligger ikke i et udpeget geologiske bevaringsværdigt område. Dog grænser projektet op til et område, som er udpeget geologiske bevaringsværdigt. Det udpegede område er en tidligere grusgrav, som er blevet efterbehandlet. Det ansøgte areal vil når det er efterbehandlet, indgå naturligt i det landskabelig udtryk.

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 vil dog også påvirke et område omkring det ansøgte areal, herunder vil lastbilernes rute fra indvindingsområdet, ud af Tunevej og op til Vindingevej kunne forventes at belaste det nævnte vejnet.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Støv, støj og trafik er oftest de største miljøpåvirkninger i forbindelse med råstofindvinding. Det ansøgte areal ligger ikke i et tæt befolket område, derfor vil få blive påvirket af indvindingen. De der bor langs transportvejen fra udkørslen på Tunevej til Vindingevej vil blive påvirket af øget belastning af vejnettet.		
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		Det ansøgte areal ligger i Greve Kommune, men er en udvidelse af Hedebo Grusgrav som ligger i Roskilde Kommune.
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 støv.
----	--	---	--	---

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?			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: 27.02.2025 Sagsbehandler: Mahild

Basisoplysninger				
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		Besvarelse Indvinding af op mod 200.000 m3 sand, grus og sten på 7,3 ha der idag er landbrugsjord. Al indvinding sker over grundvandsspejl. Projektet er at betragte som en udvidelse af den i dag eksisterende Hedebo Grusgrav. Samlet areal for Hedebo Grusgrav og det ansøgte projektareal er 13,3 ha. Det er forventningen at en del af Hedebo Grusgrav vil være efterbehandlet inden indvinding påbegyndes på matr. nr. 62. En beskrivelse af projektet er vedlagt som Bilag 1. Vedhæftede bilag: Bilag 1_Projektbeskrivelse Hedebo Grusgrav_udvidelse.pdf	
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Besvarelse Navn: NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S Adresse: Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde Tlf.: 22236512 Email: signe.hede@nymoelle.dk Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		Besvarelse Signe Ulfeldt Hede - Senior Råstofgeolog Østre Hedevej 2 4000 Roskilde Tlf: 22236512 E-mail: signe.hede@nymoelle.dk	
0.4	Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).		Besvarelse Råstofindvinding på matr. nr. 62, Tune By, Tune. Indkørslen sker fra Tunevej via matr. nr. 2r Vindinge By, Vindinge.	
0.5	Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		Besvarelse	

				Projektarealet ligger i Greve Kommune, og grænser mod vest op til Roskilde Kommune.	
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			Vedhæftede bilag: Bilag 2_Kort_1_50000.JPG	
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg). Målestok angives:			Vedhæftede bilag: Bilag 3_Kort_1_5000.jpg	
0.8	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
0.9	Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Pkt. 2 UDVINDINGSINDUSTRIEN a) Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter som ikke er omfattet af bilag 1).	

Projektets karakteristika

1.0	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		Besvarelse Ejerlav: Tune By, Tune, matrikel: 62 Ejer: , adresse: , Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2		Besvarelse Der planlægges ingen fremtidig bebyggelse af projektarealet.	
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2		Besvarelse	

			0 m2 fremtidigt befæstet areal. Se desuden besvarelse ovenfor (pkt. 2.0).	
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2		Besvarelse 0 m2 nye befæstede arealer. Se desuden besvarelse ovenfor (pkt. 2.0).	
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Besvarelse Der sker ikke berøring med grundvand og der er ikke behov for grundvandssænkning.	
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Besvarelse Det ansøgte projektarealet er på 7,3 ha. Incl. den idag aktive Hedebo Grusgrav som ligger mod vest, er arealet 13,3 ha.	
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Besvarelse 0 m2 bebygget areal.	
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		Besvarelse 0 m2 nye befæstede arealer.	
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		Besvarelse	

			0 m3 samlet bygningsmasse. Der er opstillet mandskabsvogn ved adgangsvejen ind til Hedebo Grusgrav på matr. nr. 2r Vindinge By, Vindinge.	
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Besvarelse Ikke relevant. Se besvarelse ovenfor (pkt. 3.4).	
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Besvarelse Ikke relevant. Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Besvarelse Der er ingen behov for at tilføre råstoffer i anlægsperioden. Til etablering af støjvolde anvendes den overjord der er på projektarealet.	
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		Besvarelse Der er ikke behov for vand i anlægsperioden.	
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Besvarelse Olieprodukter hentes af Avista Oil i det omfang det ikke kan bortskaffes af servicepersonel med servicering af maskinel. Ikke yderligere affald i anlægsperioden.	
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Besvarelse	

			Projektet udleder ikke spildevand til renseanlæg i anlægsperioden.	
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Besvarelse Projektet har ingen direkte udledning af spildevand i anlægsperioden.	
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Besvarelse Regnvand håndteres ikke særskilt men nedsiver hvor det falder.	
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Besvarelse Anlægsperioden vil afhænge af tidspunkt for tilladelsen. Afrømning af overjord for at blotlægge råstofferne, der skal indvindes, og anlæggelse af støjvolde forventes at tage ca. 1 måned.	
5.0	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Projektet går ud på at indvinde op mod 200.000 m3 råstoffer (sand, grus, sten)/år. Disse sælges og bliver kørt væk fra projektarealet.	
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Sand, sten og grus sorteres til færdigvarer. Der er stor efterspørgsel på råstoffer i området, og det forventes at produkterne i graven vil blive solgt ligeså hurtigt som de bliver produceet.	
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse	

			Der forventes salg af sten og stabilgrus afhængig af råstofferne kvalitet.	
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Besvarelse Der kan på tørre, blæsende dage blive behov for at vande interne veje i grusgraven. Vand vil blive tilkørt med vandvogn (op til 5.000 m3). Der er ikke behov for vand til sortering af råstofferne da der udeukkende anvendes tørsortering.	
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:		Besvarelse Der produceres eller håndteres ikke farligt affald i driftsfasen.	
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:		Besvarelse Olieprodukter hentes af Avista Oil i det omfang det ikke kan bortskaffes af servicepersonel med servicering af maskinel. Metalskrot samles i container og afhentes af Stena Recycling. Husholdningsaffald bortskaffes af renovationsfirma.	
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til renseanlæg:		Besvarelse Der udledes ikke spildevand til renseanlæg i driftsfasen. Spildevand fra mandsskabsvogn som står ved adgangsvejen på matr. nr. 2r Vindinge By, Vindinge opsamles i septictank som tømmes efter behov.	
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Besvarelse Der er ingen direkte udledning af spildevand.	
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:		Besvarelse	

7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Ja ☐	Nej ☒		
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	

14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 'Ekstern støj fra virksomheder'.	
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Anlægsarbejdet som omfatter afrømning af overjord for at komme ned til råstofferne og etablering af støjvolde foregår oppe i terræn og mens det arbejde pågår vil de vejledende støjgrænser muligvis ikke kunne overholdes. Arbejdet med at etablere støjvoldene foregår for at skabe afskærmning for de efterfølgende aktiviteter i graven når selve indvindingen går igang.	
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Støjvolde og afskærmning af kilder sikrer at de vejledende grænseværdier for støj ved alle beboere kan overholdes. Derudover foregår indvindingen nede i terræn hvor gravefronten skaber yderligere afskærmning.	
17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse BEK nr. 1458 af 07/12/2015 - Bekendtgørelse om begrænsning af luftforurening fra mobile ikke-vejgående maskiner mv.	
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Anlægsarbejdet vil ikke medføre luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner som vil være meget lokal.	
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført,	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse	

	kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	☒	☐	Projektet vil ikke medføre luftforurening ud over forbrænding af diesel i de maskiner der anvendes til at indvinde råstofferne, og lokalt omkring udkørslen hvor lastbilerne kører ind for at hente råstofferne.	
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse I anlægsperioden afrømmes overjorden. Det er en aktivitet der normalt ikke giver støvgener.	
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Der kan i tørre og blæsende perioder opstå støvgener. Påvirkningen forventes at være lokal og koncentreret omkring udkørslen, hvor der vil blive vandet og fejlet efter behov.	
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Råstofindvinding medfører normalt ikke lugtgener.	
21.1	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Se besvarelse ovenfor (pkt. 21.0).	
22.0	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
22.1	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	

23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Ja ☐	Nej ☒		
Projektets placering					
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Projektarealet ligger i landzone, og er ikke omfattet af en lokalplan. Det er i Region Sjællands Råstofplan 2020 udlagt som graveområde.	
25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja« angiv hvilke:	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer på projektarealet.	
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Ja ☐	Nej ☒		
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Ja ☐	Nej ☒		
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja ☐	Nej ☒		
29.0	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.)	Ja ☐	Nej ☒		
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja ☐	Nej ☒		
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Besvarelse Der er ikke beskyttet §3 natur på projektarealet. Område mod nord i en afstand af 20-50 m samt område mod øst (ca. 180 m) og tilstødende område mod syd (matr. nr. 63b Tune By, Tune) er omfattet af NBL §3, og fremstår i dag som overdrev. Her er tale om områder hvor der tidligere har været gravet råstoffer.	

				Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Ifølge Danmarks Miljøportal er der ikke registreret Bilag IV arter på projektarealet. Nærmeste registrerede Bilag IV art er spidssnudet frø og stor vandsalamander, som begge er registreret i en mindre sø (kunstigt anlagt evt. tidl. råstofgravning) omtrent 200 m syd for projektarealet og på den anden side af Roskildevej. Registreringen har fundet sted i perioden 2014-2017. Herudover er der i 2014 registreret spidssnudet frø i mindre sø omkring 200 m øst for projektarealet, som ud fra luftfoto ser ud til at være kunstigt anlagt evt. i forbindelse med tidligere råstofgravning. Det vurderes på baggrund af luftfototolkning samt arealanvendelsehistorikken, at det ansøgte ikke har negativ indvirkning på de ovenfor nævnte registrerede bilag IV arter. Der er stor afstand til de registrerede Bilag IV arter og ydermere udgør arealer i omdrift med etårige afgrøder ikke egnede leveområder for arterne, hvorfor det konkluderes at ændringen i anvendelse ikke påvirker negativt. OBS: Denne konfliktanalyse-type er pt. ikke tilgængelig. Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Besvarelse Nærmeste fredede område er fredningsområde 0189300, Tune Kirke omkring 1,5 km mod sydøst ved Tune by. Fredningen er en kirkefredning som har til hensigt at sikre et område omkring kirken mod opstilling eller etablering af bygninger mv. Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at have negativ indvirkning på fredningsområdet. Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	

34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Besvarelse Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 område: 150 Gammel Havdrup Mose, som også udgør fuglebeskyttelsesområde 103; 151 Ramsø Mose, som også udgør fuglebeskyttelsesområde 104; og 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, som også udgør habitatområde H120 samt fuglebeskyttelsesområde 105. Alle tre Natura 2000 områder ligger mere end 4,5 km væk fra projektarealet, og det ansøgte vurderes ikke at påvirke naturbeskyttelsesområderne negativt Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Der indvindes udelukkende råstoffer over grundvandsspejl, og der er ingen vådområder på projektarealet. De øverste jordlag på projektarealet består af glacialt moræneler efterfulgt af smeltevandssand/grus, som er selve råstofforekomsten. Ved råstofindvindingen vil det øvre moræneler blive bortgravet, hvorved der lokalt kan opstå lettere øget nedsivning af regnvand. Moræneleren lægges ud igen i forbindelse med efterbehandlingen og når råstofferne er indvundet. Påvirkningen er meget lokal og vurderes uden betydning for grundvandsforekomster.	
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Projektarealet ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Ifølge GEUS' Jupiter database er der ingen drikkevandsboringer indenfor 300m fra området. Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejl. Projektarealet anvendes idag til konventionelt landbrug. Efter råstofferne er indvundet lægges overjord tilbage på arealet i forbindelse med efterbehandlingen, og herefter vil der ikke blive anvendt gødning og pesticider. Dette vil forbedre forholdene for grundvandet lokalt i forhold til i dag.	

				Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Der er ikke registreret jordforurening på projektarealet. På arealerne nord og syd for projektarealet er der kortlagt jordforurening på vidensniveau 1 (V1) og 2 (V2), som skyldes tidligere affaldsdeponering.	
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	Ja ☐	Nej ☒		
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja ☐	Nej ☒		
40.0	Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Ja ☐	Nej ☒		
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
42.0	En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Besvarelse Se projektbeskrivelsen (Bilag 1) for det fulde overblik over projektet.	

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☐ Nej

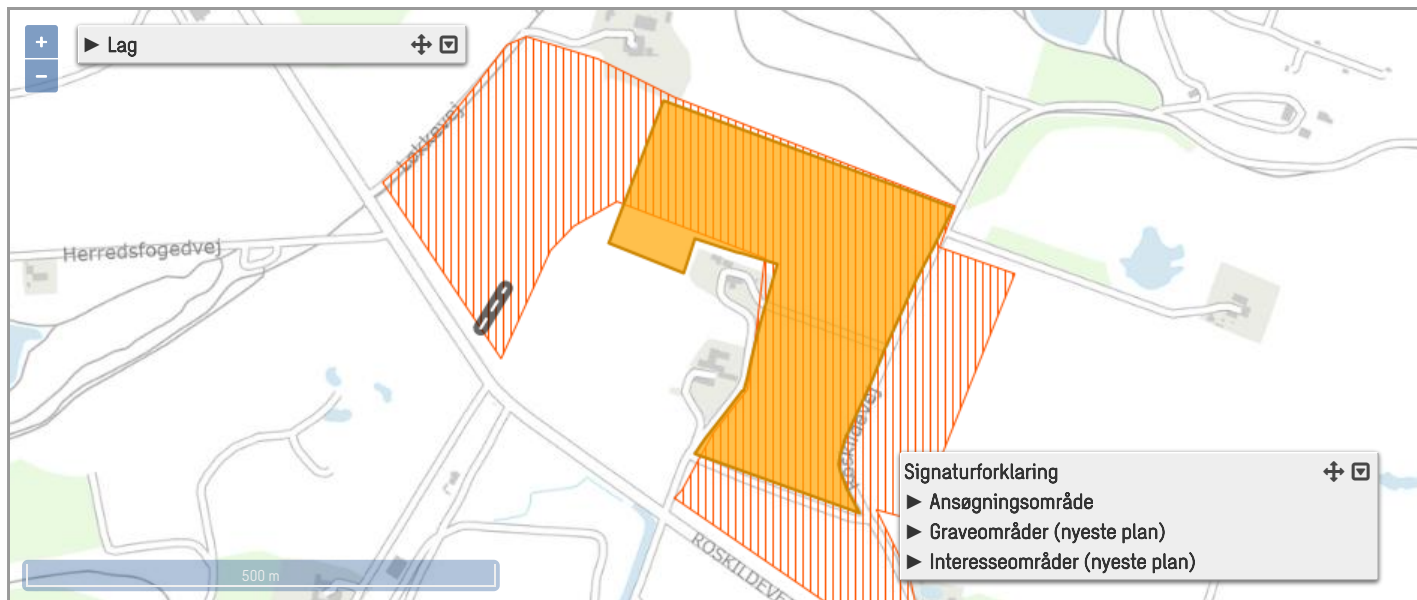
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Hedebo Grusgrav.2

Titel

Navn *

Hedebo Grusgrav.2

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Nymølle Stenindustrier A/S

Firma

NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S

Adresse *

Østre Hedevej 2

CVR-nummer *

48885411

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

22236512

Postnummer *

4000

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Roskilde

Email *

signe.hede@nymoelle.dk

Ansøgers underskrift: Ikke krævet [i](#)

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status
Tune By, Tune	62	Hovedejer						 Ikke krævet 

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☐ Bruger rådgiver

Navn *

Indtast navn på rådgiver

Firma

Indtast firma navn

Adresse *

Indtast adresse

CVR-nummer

Indtast CVR-nummer

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

Indtast telefonnummer

Postnummer *

Indtast postnummer

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By *

Indtast by

Email *

Indtast email

Adgangsvej til indvindingsområdet *

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

Der vil ske adgang via den allerede etablerede adgangsvej på matr. nr. 2r Vindinge By, Vindinge ind til den del af Hedebo Grusgrav, der er i drift i dag.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

☒ Ja ☐ Nej

Tilladelse - periode start:

14-10-2024

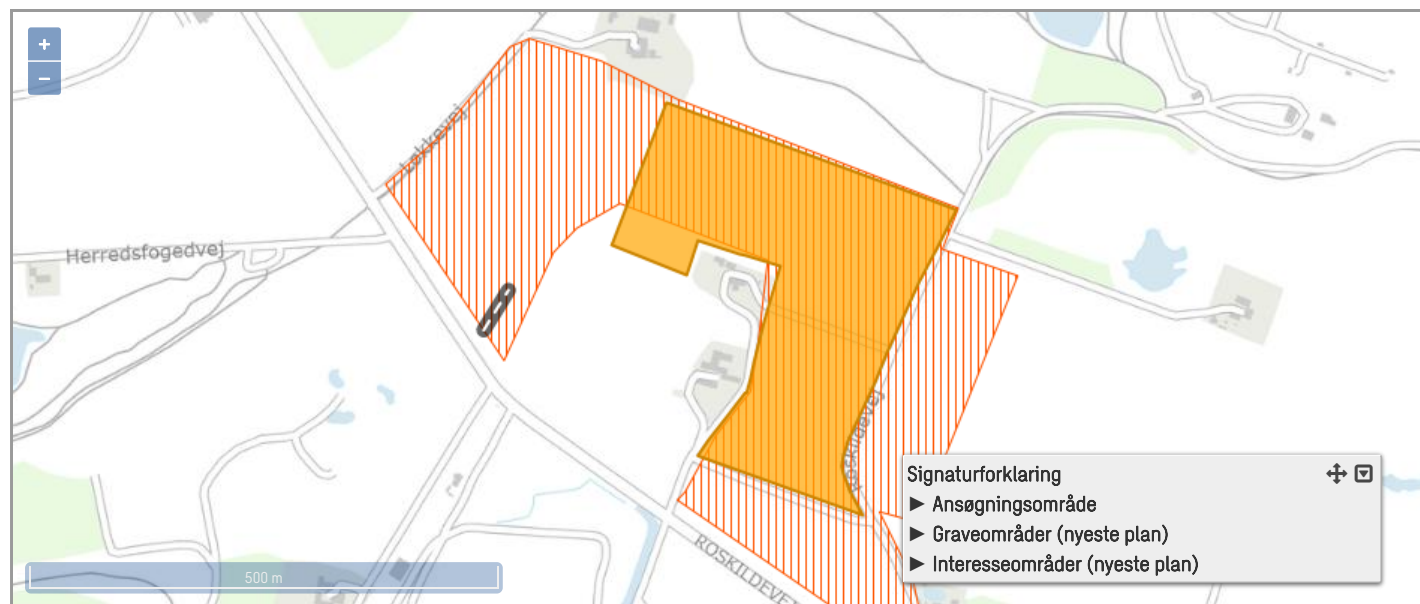
Tilladelse - periode slut:

14-10-2035

[Overkørseltilladelse_Roskilde_Kommune_20210824.pdf](#)

Undersøgelser

Der er foretaget råstofboringer på naboarealet, og her er idag aktiv grusgrav. Her ses gennemsnitligt 9m overjord, og 9-11m råstoffer. Tilsvarende fordeling forventes på projektarealet.



Råstoffets art *

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| ☐ Muld | ☐ Mergel | ☐ Råjord og fyldjord | ☐ Kalk og kridt | ☒ Sand, Grus og sten |
| ☐ Flint | ☐ Kwartssand | ☐ Kiselgur | ☐ Granit | ☐ Tørv og sphagnum |
| ☐ Ler | ☐ Brunkul | ☐ Plastisk ler og bentonit | ☐ Sandsten | ☐ Kaolin |
| ☐ Skifer | ☐ Ildfast Ler | ☐ Klæg | ☐ Moler | ☐ Kalksten |
| ☐ Andet | | | | |

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

- ☒ Grus og sandfyld m.v.
- ☒ Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
- ☐ Stabilgrus, jf. DS 401
- ☐ Ballastskærver

Asfaltmaterialer

- ☐ Stenmel
- ☐ Sand 0 - 2 mm
- ☐ Sten uknuste
- ☐ Sten knuste

Betontilslagsmaterialer

- ☐ Betonsand
- ☐ Perlesten
- ☐ Ærtesten
- ☐ Nøddesten
- ☐ Singels
- ☐ Andre sten
- ☐ Mørtelsand
- ☐ Støbemix
- ☐ Uspecificerede betonmaterialer

Andet

- ☒ Andet

Sten

Ukendt

- ☐ Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

☒ Ja ☐ Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

0,5

Overjord

Overjord? *

☒ Ja ☐ Nej

Overjordets tykkelse (m) *

9

Koter

Kote for terræn *

Laveste

53,5

Hent terrænkoter

Højeste

55,5

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

33

Højeste

33

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2025

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2035

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

20

Kote for bunden af gravning (m) *

34,5

Forventet årlig produktion (m³) *

200.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

0

Antal lastbiler dagligt

50

Ansøgningsareal (ha)

7,3

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☒ Weekend

Mandag - fredag *

07:00

17:00

Lørdag

07:00

14:00

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag *

06:00

17:00

Lørdag

07:00

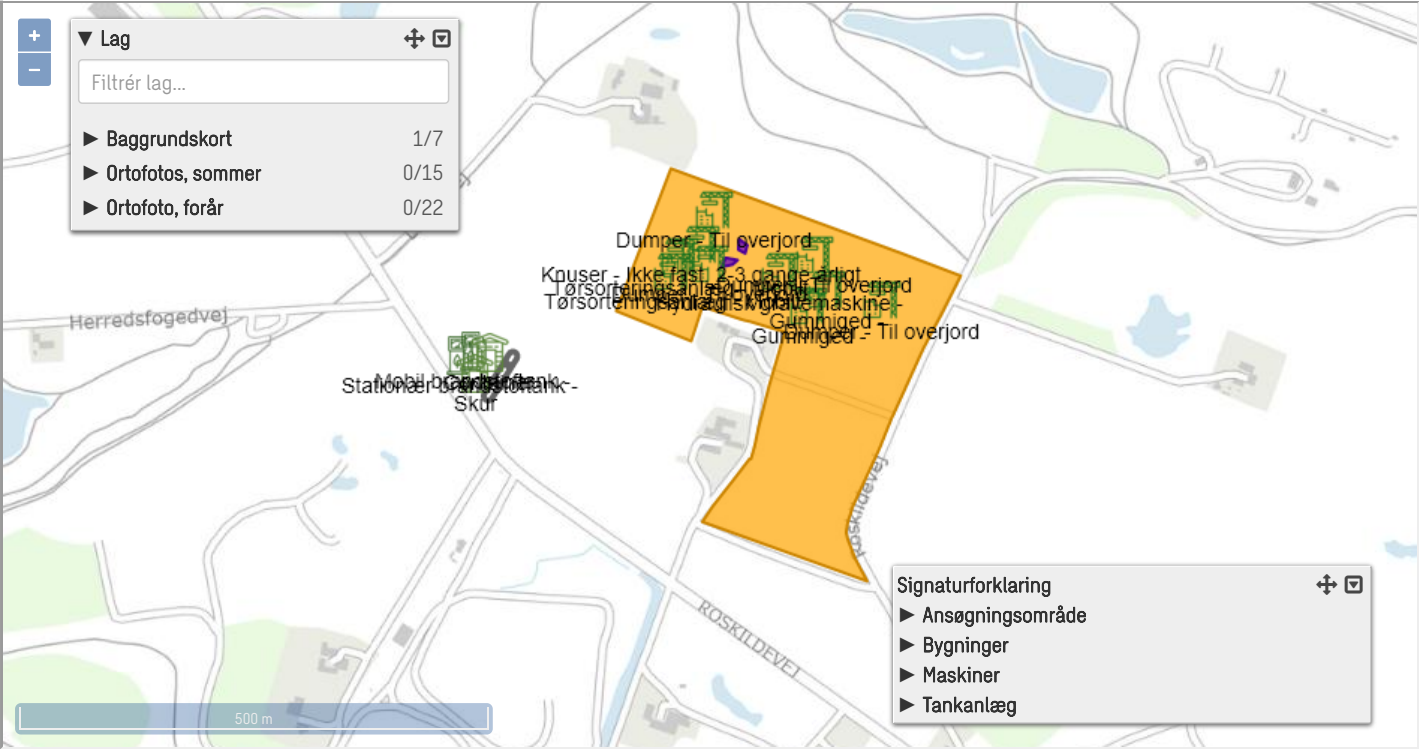
14:00

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Husk at tilføje maskiner, anlæg mm. nedenfor inden de indtegnes på kortet.

Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)	
Hydraulisk gravemaskine			1		
Dumper	Til overjord		1		
Dumper	Til overjord		1		
Andet		El-drevet generator	1		
Tørsorteringsanlæg	Mobilt		1		
Tørsorteringsanlæg	Mobilt		1		
Dumper	Til overjord		1		
Knuser	Ikke fast, 2-3 gange årligt		1		
Dumper	Til overjord		1		
Gummiged			1		
Gummiged			1		
Andet	Til overjord	Dozer	1		

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer	
Stationær brændstoftank	5000		1		
Mobil brændstoftank	1500		1		

Bygninger

Bygningstype	
Container	1
Skur	1

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

400

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

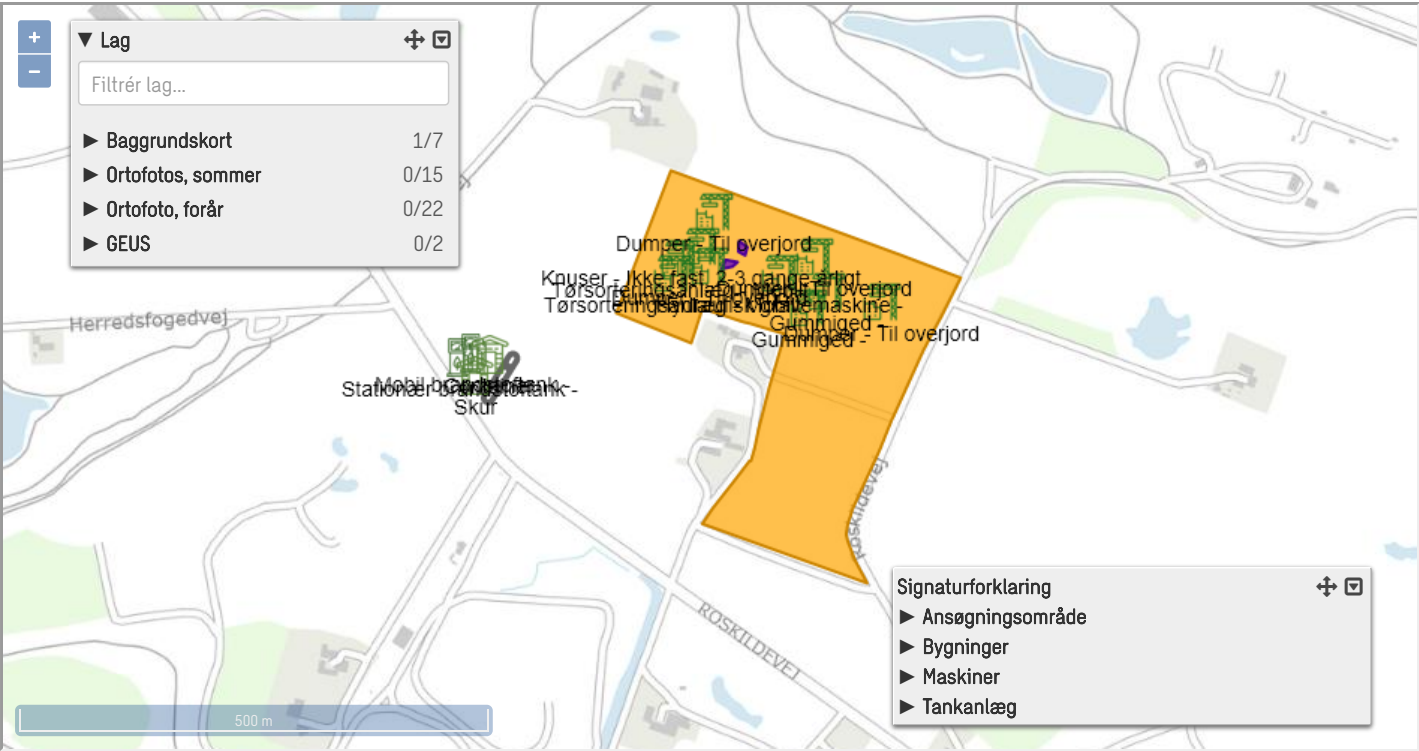
250.000

Støv

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

Inddækning af støvende processer og vanding af køreveje. Vand vil blive tilkørt med vandvogn.
Derudover er adgangsvejen ind i Hedebo Grusgrav asfalteret hvilket begrænser mængden af støv der risikerer at blive trukket med ud på offentlig vej.
I tillæg hertil fejles adgangsvejen.

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Der er ikke udarbejdet støjmodellering da det ud fra det anvendte materiel er vurderingen at indvindingen vil kunne overholde vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen om 'Ekstern støj fra virksomheder' gældende for virksomheder i det åbne land.

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

Støj fra indvindingen i graven dæmpes med afskærmning af kilder, montering af gummisold og oplægning af støvvolve (4-6m) mod de nærmeste naboer - se graveplanen.
Afrømning af overjord er en midlertidig aktivitet som er nødvendig for at kunne etablere støjvoldene.
Så snart overjorden er afrømmet, foregår aktiviteterne i dybden hvor gravefronten giver yderligere afskærmning.
Langt hovedparten af lastbilerne, som kommer for at hente råstoffer, vil køre mod højre ud af grusgraven, for at komme ud på den større Tune Landevej, og da de nærmeste ejendomme ligger i modsat retning forventes de ikke at blive væsentligt påvirket.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? *

☐ Ja ☒ Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [Information om Geus](#)

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter *

200

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

0

Andet affald pr år i kg *

0

Beskrivelse af andet affald *

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Spildolie hentes af Avista Oil Denmark i det omfang det ikke kan bortskaffes af servicepersonel med servicering af maskinel.
Husholdningsspildevand fra mandskabsvogn opsamles i tank og hentes ved behov af slamsuger.
Metalskrot samles i containere og afhentes af Stena Recycling.
Husholdningsaffald bortskaffes af renovationsfirma.

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

[Bilag 6 Tinglysningsdokument.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

[Bilag 5 Efterbehandlingsplan.pdf](#)

[Bilag 4 Graveplan.pdf](#)

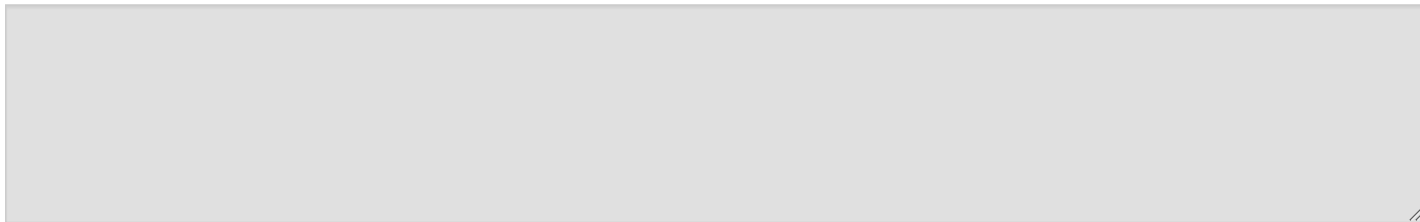
Resume af efterbehandlingsplanen *

Som det fremgår af graveplanen (Bilag 4) vil der blive etableret adgang via matrikel 63b Tune By, Tune som indgår i den idag aktive Hedebo Grusgrav. Overjorden aførmes fra vest mod øst og lægges op i støjvolde.

Efterbehandlingsplanen fremgår af Bilag 4.

Efterbehandlingen af grusgraven vil ske i takt med at indvindingen bliver afsluttet, og den vil udføres i henhold til efterbehandlingsplanen og på baggrund af de vilkår der stilles i gravetilladelsen. Koterne på efterbehandlingsplanen er vejledende, og det endelige efterbehandlede terræns koteforløb beror på mængden af indvundet grus og mængden af overjord til rådighed for efterbehandlingen. Der vil blive tilbagelagt muldjord på de dele af det udgravede areal der ikke efterbehandles til sø/lavninger med henblik på etablering af græsareal for afgræsning med dyrehold efter lodsejers ønske. Den forventede lagtykkelse af muldjorden der aførmes og oplægges, udgør op til 0,5m, og udgør lagtykkelsen ned til lige over lerjorden.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger



yderligere oplysninger angående
skelgennemgravning, midlertidig nedlæggelse
af vej, indskiftning op mod vej.pdf

Projektbeskrivelse for indvinding af råstoffer på matr. nr. 62 Tune By, Tune i Greve Kommune

Oktober 2024

Baggrund for projektet

Denne projektbeskrivelse vedrører Nymølle Stenindustrier A/S' (Nymølle) ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på areal i Greve Kommune, som i Region Sjællands Råstofplan 2020 er udlagt som graveområde (figur 1). Dette inkluderer forhold for arealet, hvor der søges om tilladelse til råstofindvinding og det omgivende miljø før, under og efter indvinding, kvaliteten af og behovet for råstofferne i Greve Kommune og forholdet til de nærmeste naboer.



Figur 1: Oversigtskort med placering af det ansøgte areal.

Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på et allerede udlagt graveområde

Nymølle søger Region Sjælland om tilladelse til at indvinde 200.000 m³ råstoffer/år på 7,3 ha af matrikel nr. 62 Tune By, Tune (figur 2), herefter kaldet projektarealet, hvor der i dag er landbrugsjord.

Al indvinding sker over grundvandsspejl.

Projektet er at betragte som en udvidelse af den i dag eksisterende Hedebo Grusgrav, og vil blive drevet som en samlet grav.

Det samlede areal for Hedebo Grusgrav og det ansøgte projektareal er 13,3 ha. Det er forventningen at en del af Hedebo Grusgrav vil være efterbehandlet inden indvinding påbegyndes på matrikel nr. 62.

Vigtigheden af råstofindvinding og råstofforekomsten på projektarealet

Efterspørgslen på råstoffer til projekter i Danmark har været jævnt stigende siden finanskrisen sluttede i 2009. I dag indvindes der således årligt omkring 30 mio. m³ råstoffer på land – mest sand, grus og sten. Selv om der er mere opmærksomhed omkring genbrug og genanvendelse af byggeaffald så oplever vi som råstofindvinder fortsat stor og stigende efterspørgsel efter primære råstoffer som sand, grus og sten. Disse råstoffer anvendes til vejmaterialer, betontilslag og bundsikring og dermed til opbygningen af alt lige fra industri, boligblokke og villaer til veje og jernbanestrækninger, og de er dermed en forudsætning for den udbygning og vækst alle kommuner i vores samfund er interesseret i.

Det er vigtigt, at Danmark fortsat er selvforsynende med råstoffer, så vi ikke er afhængige af eksport fra andre lande og markeder. At være selvforsynende lokalt har desuden stor betydning for klimaaftrykket, da transporten af råstofferne foregår med lastbil. Jo kortere råstofferne skal transporteres, desto mindre CO₂ bliver der udledt. Det er netop også tanken bag Region Sjællands udlægning af graveområder i Råstofplan 2020 – at kommunerne i regionen skal være så selvforsynende med råstoffer som muligt.

Eneste grusgrav i Greve Kommune i dag er Hedebo Grusgrav, som drives af Nymølle Stenindustrier. Grusgraven ligger på grænsen mellem Greve Kommune og Roskilde Kommune og støder mod øst op til projektarealet omfattet af denne ansøgning. Indvindingen i Hedebo Grusgrav vil gradvis ske med inddragelse af matrikel nr. 62, i takt med at råstofferne indvindes og arealet her efterbehandles. Tidligere er der blevet indvundet råstoffer både nord, øst og syd for projektarealet. Da en grusgrav har en begrænset levetid, er der løbende behov for enten at åbne nye eller udvide eksisterende grusgrave i forhold til at kunne sikre råstofforsyningen.

Råstofferne i Hedebo Grusgrav er af en kvalitet som kan anvendes bredt i beton samt bygge- og anlægsindustrien. Da der ikke er andre aktive grusgrave i Greve Kommune eller i nabokommunerne giver Hedebo Grusgrav mulighed for at forsyne projekter lokalt med råstoffer. Der er en forholdsvis stor mængde overjord (i gennemsnit 9 m.) i forhold til mængden af råstoffer (9-11 m.). Tilsvarende fordeling forventes på projektarealet.



Figur 2. Det ansøgte areal.

Ingen risiko for grundvandet

Det er væsentligt at råstofforekomster udnyttes fuldt ud i en tid, hvor der opleves mangel på råstoffer på grund af for få udlagte graveområder i råstofplanerne og meddelelse af for få gravetilladelser. Dette gælder både for indvinding af råstoffer over og under grundvand. Ligeledes er det i samfundets interesse at udnytte hele råstofforekomsten i et område, da de efterladte råstoffer ellers skal findes andetsteds. Herved reduceres den samlede effekt på landskabet samtidigt med at råstofbehovet dækkes fra færrest mulige grusgrave.

På projektarealet er der ifølge Nymølles vurdering ikke råstoffer under grundvandsspejlet. Der vil derfor udelukkende forekomme indvinding over vandspejlet som det sker på naboarealet mod vest.

Projektarealet anvendes i dag til konventionelt landbrug. Når råstofferne er indvundet og arealet efterbehandlet vil der ikke blive anvendt gødning og pesticider, hvilket vil forbedre forholdene for grundvandet lokalt i forhold til i dag.

Godt naboskab ved Hedebo Grusgrav

Projektarealet ligger omkranset af Hedeland Naturpark, som er udviklet på baggrund af råstofindvinding, og der er ganske få naboer. De nærmeste naboer til projektarealet er:

Roskildevej 46
 Roskildevej 38B
 Roskildevej 58
 Roskildevej 64
 Roskildevej 66
 Løkkevej 21

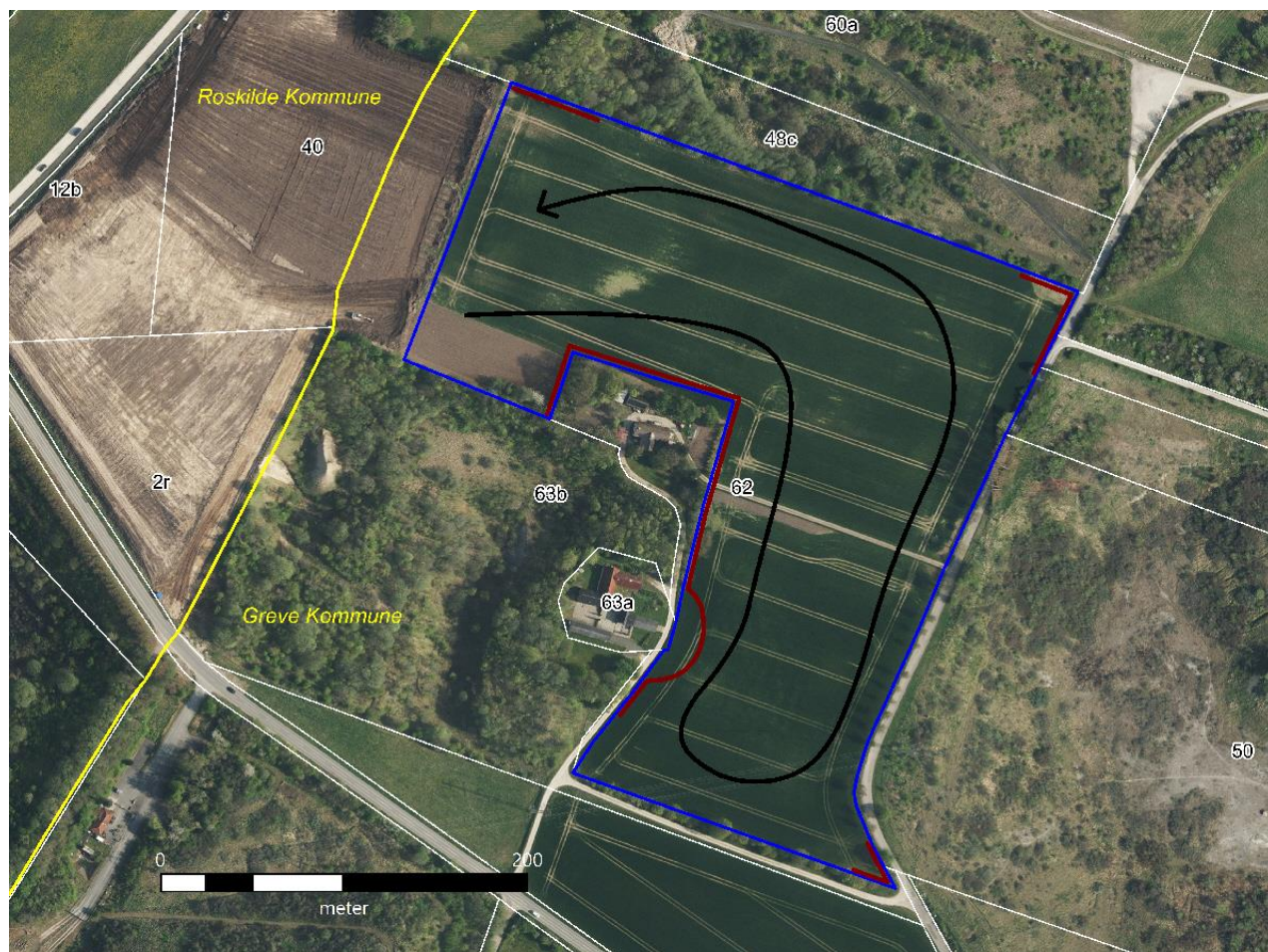
Støj og støv er typiske forhold omkring en grusgrav, som kan genere naboer. Som råstofindvinder i hele landet har Nymølle stor erfaring med at inddæmme støv og minimere støj fra vores grusgrave.

Støv kan opstå på tørre, blæsende dage, og eventuelle støvgener mindskes bedst ved at vande kørevejene i grusgraven efter behov. Da der ikke bliver etableret gravesø på arealet i og med der ikke graves under grundvand bliver vand tilkørt med vandvogn.

Den allerede etablerede adgangsvej ind til Hedebo Grusgrav vil blive anvendt, og her er der asfalteret et stykke ind i grusgraven, for på den måde at begrænse mængden af støv, der kan risikere at blive trukket med ud på offentlig vej. I tillæg hertil fejes adgangsvejen efter behov.

I forhold til minimering af støj fra aktiviteterne i graven da etableres der 4-6 m høje jordvolde langs den del af projektarealet der vender ud mod de nærmeste naboer (figur 3). I anlægsperioden, hvor den øverste muld afrofmes og støjvoldene, etableres vil der forekomme mere støj, men i takt med at råstofindvindingen skrider frem og der graves i bund på arealet, vil graveskråningerne give yderligere afskærmning fra støjen. Transportbånd på sorteranlægget fores med gummi i den udstrækning det er muligt for at støjdæmpe yderligere.

Nymølle vil i forbindelse med projektet have løbende konstruktiv dialog med naboer og øvrige interessenter for at tage hånd om eventuelle bekymringer som projektet måtte have.



Figur 3. Graveplan for det ansøgte areal.

Drift af grusgraven

Nymølle søger om driftstider for grusgraven, der svarer til de normale driftstider for grusgrave. Det vil sige fra kl. 7-17 på hverdage samt udlevering og læsning fra kl. 6. Desuden søger Nymølle om mulighed for udlevering og læsning på lørdage fra 7-14. Disse driftstider passer med, at Nymølle kan levere grus tidsmæssigt optimalt til byggepladserne, og det er tilsvarende de tider, der er meddelt tilladelse til i Hedebo Grusgrav.

Nymølle forventer gennemsnitligt 50 daglige lastbilkørsler til og fra grusgraven. Lastbilerne vil køre ind ad den allerede etablerede adgangsvej til Hedebo Grusgrav. Her er opsat bom ud til Tunevej, så grusgraven er lukket af uden for åbningstid for at forhindre dumping af affald samt tyveri af brændstof mm. Til venstre for adgangsvejen er der placeret en mandskabsvogn.

Til afrømning af muld og overjord vil der blive anvendt 1 gravemaskine, 4 dumpere og 1 dozer. Afrømningen vil foregå fra vest mod øst.

Til indvinding af råstofferne vil der blive anvendt 2 mobile tørsorteringsanlæg, 2 læsemaskiner, 1 hydraulisk gravemaskine, 1 el-drevet generator og 1 knuser til knusning af sten over 32 mm 3-4 gange om året.

Til efterbehandling af arealet når råstofferne er gravet vil der blive anvendt 1 dozer. Efterbehandling vil ske løbende i takt med at råstofindvindingen skrider frem.

Fra grusgrav til naturområde og græsningsareal

Efterbehandlingen af grusgraven vil ske i takt med at indvindingen bliver afsluttet, og den vil udføres i henhold til efterbehandlingsplanen (figur 4). Koterne på efterbehandlingsplanen er vejledende, og det endelige efterbehandlede terræns koteforløb beror på mængden af indvundet grus og mængden af overjord til rådighed for efterbehandlingen. Der vil blive tilbagelagt muldjord på de dele af det udgravede areal der ikke efterbehandles ed sø med henblik på etablering af græsareal for afgræsning med dyrehold efter ønske fra lodsejer. Den forventede lagtykkelse af muldjorden der afrømmes og oplægges, udgør op til 0,5m, og udgør lagtykkelsen ned til lige over lerjorden.



Figur 4. Efterbehandlingsplan for projektarealet.

Kontakt

For yderligere information, spørgsmål eller kommentarer kan Nymølle kontaktes herunder:

Signe Ulfeldt Hede
Senior Råstofgeolog

Direkte: 22 23 65 12
Mail: signe.hede@nymoelle.dk

Greve Kommunes bemærkninger					
Emne	Lov	Regionens forklaringstekst	Kommunens bemærkninger	Afdeling	Forventet sagsbehandlings tid
Grundvandssænkning eller bortledning af grundvand	Vandforsyningsloven § 26	<i>Meddelelse om tilladelse/dispensation kan skrives her eller vedlægges som bilag, samt forslag til eventuelle vilkår. Vilkår og tilladelse medtages i råstoftilladelse, med tilhørende klagevejledning.</i>	Grundvandsressourcen formodes at være forurenet med PFAS-stoffer, så der kan ikke forventes en indvindingstilladelse af grundvand. Grundvandssænkning vil kræve en rensning af det oppumpede vand før bortskaffelse.	Miljø	
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	Se ovenstående.	Miljø	
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	Ikke relevant	Miljø	
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant	Miljø	
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant	Miljø	
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant.	Miljø	
Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant.	Miljø	

Dispensation for å- beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant.	Miljø	
Dispensation for sø- beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant.	Miljø	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Som ovenstående</i>	Ikke relevant	Miljø	
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Som ovenstående</i>	Administrationen i Greve Kommune kan ikke tage stilling til dette spørgsmål. Det kan kræve en politisk beslutning at nedlægge vejen.	Vej og trafik	
Habitat	Habitatdirektivet	<i>Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.</i>	Ingen kendskab	Miljø	
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>	Adgangen til den ansøgte grusgrav skal ligge lige på den anden side af kommunegrænsen, så den skal behandles af Roskilde Kommune.	Vej og trafik	
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal</i>	Ingen lokalplan i området		

Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.</i>	Ikke relevant	Miljø	
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>	Forventning om PFAS-stoffer i grundvand	Miljø	
Eventuelle andre					
Bygninger	Byggeloven	<i>Kan kommunen allerede ved ansøgning bemærke, om der er forhold omkring ansøgning af byggetilladelse, som indvinder, skal være opmærksom på</i>	Ikke relevant	Byg	
Efterbehandlingsplan	Råstofloven	<i>Kommunen kan komme med forslag til vilkår i forhold til efterbehandlingsplanens retningslinjer. Efterbehandlingsplanen har en høringsperiode i kommune på mindst 4 uger. Såfremt der er enighed om den planlagte efterbehandling samt eventuelle vilkår, kan dette også tilkendes her.</i>	Ingen bemærkninger. Det kan kræve politisk behandling		

Roskildevej 58

4030 Tune

Att: Kjeld Froulund og Inge Nebbelunde samt Nymølle Stenindustrier A/S

Besigtigelsesnotat

Region Sjælland har den 24.01.2025 foretaget besigtigelse af Roskildevej 58, 4030 Tune, matr.nr. 62, Tune by Tune.

Besigtigelsen blev udført af Marie Lohmann Hilden. Lodsejer Kjeld Froulund og Inge Nebbelunde deltog under hele besigtigelsen.

Besigtigelsen er foretaget i dagslys i januar.

Formålet med besigtigelsen var at undersøge arealets potentiale i forhold til at være egnet yngle-/og raste område for bilag IV-arter med fokus på spidssnudet frøer og stor vandsalamander. Det besigtigede areal fremgår af foto1.

I følge Danmarks Naturdata fra Danmarks miljøportal er den indenfor er radius på 6 km registreret bilag IV arterne, spidssnudet frø og stor vandsalamander, de nærmeste registreringer af arterne er henholdsvis 190 meter og 150 meter fra det ansøgte areal. Der er ingen relevante registreringer af bilag IV arter på arter.dk.

Der er ingen beskyttede områder indenfor det ansøgte areal. Det ansøgte areal grænser op til §3 beskyttet overdrev og der ligger ligeledes et §3 beskyttet overdrev nord og øst for det ansøgte areal. Der ligger en række §3 beskyttede søer i en afstand af 100-200 meter fra det ansøgte areal samt et §3 beskyttet engområde cirka 150 m fra det ansøgte areal. Det nærmeste Natura 2000 område er Roskilde Fjord som ligger knap 7 kilometer fra det ansøgte areal.

Området er dyrket mark som på besigtigelsestidspunktet lå som brak mark. Der var ingen nævneværdig bevoksning langs skellet og ingen vandhuller på areal (Se foto).

Da det besigtigede areal er en dyrket mark uden vandhuller, vurderer Region Sjælland at området ikke er egnet yngle-/rasteområde for spidssnudet frø eller stor vandsalamander. Området vurderes som dyrket mark heller ikke at indgå i områdets økologiske funktionalitet for de to arter.

Dato: 27.01.2025

Regional Udvikling
Enhed for Råstoffer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70 15 50 00

Regionaludvikling@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr:

EMN-2024-10168

Sagsbehandler

Marie Lohmann Hilden

93 56 70 74

mahild@regionsjaelland.dk

I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet yngle- /raste-område, da der hverken er vandhuller eller træer af en vis alder og størrelse.

Har I har spørgsmål til dette brev, er I velkomne til at kontakte mig på telefon 93567074

Venlig hilsen

Marie Lohmann Hilden
Biolog

Behandling af personoplysninger

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



Foto 1- Kort som angiver det besigtigede areal (Rød linje)



Foto 2 Billedet angiver den brakmark som lå på hele det besøgtede og ansøgte areal.

Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

Høringssvar til Region Sjælland vedrørende udvidelse af Hedebo Grusgrav

Greve Kommune har d. 25. november 2024 modtaget Region Sjællands høringsanmodning vedrørende ansøgningen fra Nymølle Stenindustrier A/S om tilladelse til udvidelse af Hedebo Grusgrav på matrikel 62, Tune by, Tune, Greve Kommune.

Kommunen anerkender, at størstedelen af det ansøgte område ligger inden for udpegede graveområder i Råstofplan 2020 og i ideoplæg til Råstofplan 2026, og at ansøgningen bidrager til at imødekomme behovet for råstofforsyning i regionens østlige del og hovedstadsområdet.

Greve Kommune ønsker dog at understrege følgende bekymringer og bemærkninger til ansøgningen

1. Støj- og støvgener

Udvidelsen ligger tæt på Tune by og Tune Skole, hvilket kan medføre væsentlige gener for nærområdet. Der bør stilles strenge krav til støj- og støvhåndtering samt etablering af afværgeforanstaltninger for at minimere påvirkningen af beboere i Tune by og Tune Skole.

2. Drikkevandsforsyning

Området ligger inden for indvindingsoplande, der forsyner Tune med drikkevand, hvilket gør det afgørende at beskytte grundvandet. Kommunen opfordrer til en grundig vurdering af risikoen for påvirkning af drikkevandsressourcerne, især i lyset af de fund af PFAS, der allerede er gjort i lokale vandværks borer.

3. Udvikling af Tune by

Som tidligere anført i høringssvar til Ideoplæg for Råstofplan 2026 er kommunen bekymret for, at yderligere udvidelser af råstofindvinding vil begrænse Tunes muligheder for byudvikling, som i forvejen er begrænsede. Det er vigtigt at finde en balance mellem råstofindvinding og hensynet til byens udvikling og livskvalitet.

Greve Kommune forventer at Region Sjælland vil arbejde på at sikre, at vilkår for råstofindvinding i området tager hensyn til de nævnte bekymringer og lokale forhold.



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 94 48

Hjemmeside www.greve.dk

Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

E-mail natmil@greve.dk

Afdeling Miljø
Sag 22-015374

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



Region Sjælland (Regionshuset)
Att.: Marie Lohmann Hilden, Mahild@regionsjaelland.dk
Alleen 15
4180 Sorø

By, Kultur og Miljø

Roskilde kommunes høringssvar til VVM screening for ansøgning om udvidelse af Hedebo grusgrav ind i Greve kommune ved Tunevej, Roskildevej

27. marts 2025
Sagsnr.: 25-006843
Doknr.: 25-006843-5

Ref.: PLWB/RIKKE

I har med e-post fra 5. marts 2025 anmodet om Roskilde Kommunes bemærkninger til VVM screening af ansøgning fra Nymølle Stenindustri A/S om at indvinde råstoffer fra areal i Greve kommune svarende til en udvidelse af Hedebo grusgrav beliggende sydøst for Løkkevej i Vindinge. Nuværende råstof indvinding dækker matr. nr. 12b, 40, 2r Vindinge By Vindinge samt del af matr. nr. 63b Tune By, Tune. I alt ca. 6 ha med en indvindingstilladelse løbende til 2034.

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



Figur 1: Hedebo grusgrav tillægsansøgning i Greve kommune



Den fremtidige råstofindvinding ønskes etableret på matr. 62 Tune by, Tune, som ligger i Greve Kommune og som udgør i alt 7,1 ha.

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

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

www.roskilde.dk



Der søges fortsat om en samlet indvinding for henholdsvis tilladelsen fra 2024 og det nu ansøgte areal på 200.000 m³. Det oplyses, at den planlagte udvidelse i stedet vil betyde en tidsmæssig forøgelse af levetiden for den samlede råstofgrav.

Der søges om indskiftning ind mod omkringliggende matrikler i Greve kommune.

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

Arealerne er således mod både nord og syd omkranset af områder med tidligere affaldsdeponering/forureningskortlagte ejendomme. Arealerne mod nord er kortlagt som forurenede på V1 og på arealerne beliggende syd for matrikel 62 Tune by, Tune ligger Hedeland deponi på matrikel 180, Tune By, Tune. Miljøstyrelsen er myndighed for KARA/NOVEREN, som driver Hedeland deponi. Undersøgelser har vist, at der genereres lossepladsgas i området, og at der ligeledes er konstateret påvirkning fra lossepladsperskolat af grundvandet i området. Der er således konstateret indhold af phenoxysyrer(pesticider) og forhøjet indhold af chlorid i grundvandet beliggende nord for Hedeland deponi. Derudover er der i området en større forureningsforekomst af PFAS i grundvandet, som pt. indgår i yderligere undersøgelser i et større område.

For indskiftning ind over forureningskortlagt areal på nabomatriklen og for eventuel fremtidig indvinding under grundvandsspejlet ville disse forhold således skulle vurderes nærmere.

De ansøgte indskiftningsarealer er beliggende i Greve kommune, hvor det er Greve kommune som skal vurdere evt. behov for tilladelse efter §8 i Jordforureningsloven. Der søges desuden fortsat ikke om at grave under grundvandsspejlet og vand til støvbekæmpelse tilkøres udefra.

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

Vejforhold

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at udkørsel vil foregå på veje beliggende i Roskilde kommune og at den trafikmæssige belastning øges til ca. 50 lastbiler pr. dag mod de oplyste 30-40 lastbiler i den gældende indvindingstilladelse for Hedebo grusgrav.

Roskilde Kommune bemærker, at privatvejlovens §63, stk. 3 betyder, at Nymølle ved udvidelse af Hedebo grusgrav skal søge om en ny overkørselstilladelse. I forbindelse med denne ansøgning skal der udover en eventuel præcisering af antallet af lastbiler nu og fremover indgå et kvalificeret estimat over tidsperioden samt tydelig markering af placering af overkørsel.

Naturbeskyttelse

Roskilde kommune har nedenstående kommentarer til VVM-screeningens konklusion om bilag IV-arter og Natura 2000-områder.

Kommunens naturmedarbejder bemærker, at registreringer af bilag IV-arter er yderst relevante, men det vurderes her, at de ikke vandrer ind i graveområdet.



Besigtigelsesnotat af 27/1 2025: Det er ikke korrekt, at der ikke er relevante registreringer af bilag IV-arter på arter.dk. Der er ikke registreringer på de direkte berørte arealer, men der er mange registreringer i nærområdet, som regionen også skriver. Registreringer af bilag IV-arter i nærheden af projektområdet er relevante, da arterne potentielt kan anvende de ansøgte arealer som rasteområder. Det er vurderet i screeningen, at de ansøgte arealer ikke er rasteområder for bilag IV-arter. Det er kommunen enig i. Frøer og salamandre kan dog alligevel vandre ind i området og blive tildækket af jordarbejderne. Kommunens konklusion er, at arterne primært vil opholde sig i de eksisterende naturområder og kun undtagelsesvis vil befinde sig i ansøgningsområdet. Derfor vil kun et for bestandenes opretholdelse ubetydeligt antal dyr blive dræbt.

Pkt. 28: Det bør fremgå tydeligt, om arealet ligger i Hedelands interesseområde, idet delarealet så i givet fald efter råstofindvinding bør indgå i Hedeland. Hvis dele af arealet indgår i Hedelands interesseområde bør dette således stå specifikt i pkt. 28.

Dele af det samlede Hedebo grusgravs areal ligger i I/S Hedelands interesseområde, og ejes delvis af I/S Hedeland. Derfor er det vigtigt at den samlede reetableringen foretages med henblik på at dele af arealet på sigt kan indgå som en del af Hedeland.

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

Afsluttende bemærkninger

Ansøgningen kræver som oplyst fornyet ansøgning om overkørselstilladelse, jf. ovenstående.

Arealet berører ikke beskyttet natur i Roskilde Kommune og kræver således ingen tilladelser efter naturbeskyttelsesloven.

Venlig hilsen

Pia Winther Bjergaarde
Miljø Ingeniør

Til Region Sjælland, Regional Udvikling

HOFOR kvitterer for Partshøring, VVM Screening af ansøgning om udvidelse af Hedebo grusgrav
Roskildevej 58, 4030 Greve, Regionens sags.nr. EMN-2024-10168.

HOFOR kan oplyse, at HOFOR ikke har bemærkninger til VM Screening af ansøgning om udvidelse af Hedebo grusgrav, da det fremgår af side 8 i VVM-screeningen, at "Det ansøgte areal ligger i indvindingsoplandet for Thorsbro Vandværk og vandværket vurderes derfor til at være parter i sagen.", og hensyn til indvindingen til Værket ved Thorsbro dermed vil være varetaget i tilladelsen.

Med venlig hilsen

Henrik Nielsen

Planlægger

44270 Grundvand & Forureningskilder

Direkte: +4527954162

E-mail: hnie@hofor.dk



HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon: 33 95 33 95 | CVR-NR.: 1007 3022 | www.hofor.dk

Kære Marie

Angående min nye nabo – den udvidede grusgrav.

Udover at alt er beskidt heromkring af fint sand fra den nuværende gravning, har jeg kun den ene indvending at det vil være stærkt generende hvis der skal graves, sorteres grus lørdage formiddage. Her er weekenddage ellers meget stille så det vil være en betydelig forringelse af de lørdage hvor vi som naboer ellers kunne genoplade og nyde udendørslivet.

Desuden vil lørdagskørsel med talrige lastbiler både støve og støje – samt ikke mindst være til fare for de mange motionscyklister der er i området.

For øvrigt under det mig noget at der ingen partshøring var før grusgraven – lige over for min vej – Tokhøjvej, åbnede.

I det tilsendte materiale savnede jeg en forventet slutdato samt mere information om hvordan området tænkes efterladt.

Bedst

[Redacted signature]

Tokhøjvej 34

[Redacted address]