

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Darupvej 105, 4000 Roskilde



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

Matr. nr. 18, 1b, 1c, 1d, 1q, 4b, 5a Darup By, Vor
Frue, 7g Kamstrup By, Vor Frue og 6aa, 6cd og 60
Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kom-
mune. Darupvej 105, 4000 Roskilde.

Roskilde Graveområde, Delområde Darup

Dato: 25.04.2024

Oversigt

Darupvej 105, 4000 Roskilde.

Matr. nr. 18, 1b, 1c, 1d, 1q, 4b, 5a Darup By, Vor Frue, 7g Kamstrup By, Vor Frue og 6aa, 6cd og 60 Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune.

Sagsnummer EMN-2020-32634

Indvinder, ansøger og ejer (matr. nr. 18, 6aa, 6cd, 60 og 5a)

Navn:	Nymølle Stenindustrier A/S		
CVR-nr.:	48885411		
Adresse:	Østre Hedevej 2, 4000 Roskilde		
Kontakt:	Christoffer Skov		
Telefon:	22895291	E-mail:	christoffer.skov@nymoelle.dk

Ejer (matr. nr. 1b, 1c, 1d og 7g)

Navn:	Jan Skyttebo		
CVR-nr.:			
Adresse:	Kamstrupvej 160, 4000 Roskilde		

Ejer (matr. nr. 1q)

Navn:	ALMINDEGÅRDEN Aps		
CVR-nr.:	35044078		
Adresse:	Darupvej 165, 4000 Roskilde		

Kort over ansøgt indvindingsareal



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	6
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
2	GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN	7
2.1	ANSØGNINGEN	7
2.2	UDTALELSER.....	7
2.2.1	<i>Høring af naboer, myndigheder, ledningsejere øvrige interessenter</i>	7
2.2.2	<i>Partshøring og orientering om udkast til afgørelse</i>	7
2.2.3	<i>Partshøringssvar og regionens bemærkninger</i>	8
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN	10
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	10
3.2	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING	10
3.3	REGION SJÆLLANDS VURDERING.....	10
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	11
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	11
4.2	ORIENTERING	12

Bilag

1. Screeningskema
2. Ansøgning om råstofindvinding og VVM ansøgning
3. Høringssvar fra Roskilde Kommune

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Nymølle Stenindustrier A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding af 700.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 300.000 m³ skal indvindes under grundvandsspejlet på i alt 19,1 ha af matr.nr. 18, 1b, 1c, 1d, 1q, 4b, 5a Darup By, Vor Frue, 7g Kamstrup By, Vor Frue og 6aa, 6cd og 60 Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune. Region Sjælland vurderer, at projektet 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.

De konkrete vurderinger fremgår af bilag 1 – Screeningskema.

¹ LBK nr. 1976 af 27. oktober 2021. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) §§ 17, stk. 2, og 21.

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

2 Grundlag for afgørelsen

2.1 Ansøgningen

- VVM-ansøgningskema af 04.01.2024
- Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding med bilag af 04.01.2024.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af naboer, myndigheder, ledningsejere øvrige interessenter

Ansøgningen om tilladelse til råstofindvinding har været i indledende høring hos følgende:

- Roskilde Kommune
- Roskilde Lufthavn
- Roskilde Museum
- Roskilde Festival
- Roskilde Dyrskue
- Energinet
- FORS
- Erhvervsstyrelsen
- Evida
- CERIUS
- RADIUS
- TDC
- Telia
- Fibia
- GlobalConnect
- Dyrenes Beskyttelse, Darupvej 131, 4000 Roskilde

Ejere og beboere på:

- Darupvej 105, 155, 157, 161, 165, 4000 Roskilde
- Kamstrupvej 160 og 170, 4000 Roskilde

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra Roskilde Kommune, Roskilde Lufthavn, Roskilde Museum, Roskilde Festival, Roskilde Dyrskue, Energinet, FORS, Evida, Bane Danmark, TDC og Darupvej 155, 4000 Roskilde (på vegne af Darup Bylaug, Darup Autolakereri og Borgere i Darup By).

Høringssvarene omfatter altovervejende bemærkninger til en evt. kommende tilladelse. Disse bemærkninger bliver vurderet i forbindelse med en eventuelt kommende tilladelse. Enkelte bemærkninger går også på forhold, som er omfattet af vurderingerne efter miljøvurderingsloven. Disse bemærkninger er medtaget i de konkrete vurderinger på bilag 1.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Ansøger
- Roskilde Kommune
- Roskilde Museum

- Dyrenes Beskyttelse, Darupvej 131, 4000 Roskilde

Ejere og beboere på:

- Darupvej 105, 155, 157, 161, 165, 4000 Roskilde
- Kamstrupvej 160 og 170, 4000 Roskilde

Region Sjælland har vurderet, at ejere og beboere på de udvalgte adresser kan blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding, og derfor også er parter i sagen efter miljøvurderingsloven. Region Sjælland vurderer derudover, at Roskilde Museum, og Roskilde Lufthavn er parter, da museet og lufthavnen har afgivet høringssvar i den indledende høring, og repræsenterer hensyn, som er omfattet af vurderingerne efter miljøvurderingsloven.

2.2.3 Partshøringssvar og regionens bemærkninger

Region Sjælland har modtaget ét partshøringssvar fra Roskilde Kommune. Hele høringssvaret er vedlagt som bilag 3.

2.2.3.1 Roskilde Kommunes høringssvar

Roskilde Kommune er i dialog med Nymølle og Rambøll omkring Rambølls rapport og de hydrogeologiske forhold.

Den planlagte efterbehandling, hvor jord genopfyldes i graveområdet under grundvandsspejlet, vil antageligvis ændre tilførslen af vand til den målsatte sø (som der refereres til i Pkt. 31) jf. Rambølls rapport, der viser at grundvandspotentialer strømmer i vestgående retning over graveområdet. Der er ikke i tilstrækkelig grad redegjort for, hvorvidt og i hvilket omfang opgravningen af sand og grus med høj porøsitet og genopfyldning med plastisk lerjord kan påvirke de lokale hydrogeologiske forhold og dermed søens hydrologi, ikke mindst vandstanden og vandudskiftningen i søen. Begge er parametre, der er vigtige for søens miljøtilstand. Dette bør belyses nærmere inden der gives grave-tilladelse. Rambølls rapport konkluderer, at de hydrologiske forhold genskabes, uden at komme ind på den ændrede porøsitet i området efter genopfyldning af graveområdet. Risikovurderingen skal indbefatte den fremtidige tilstand i søen og ikke kun midlertidige ændringer i graveperioden.

En vandstandsændring i søen skal som udgangspunkt ikke sammenlignes med eksisterende variation i vandstand, men tillægges denne. Dybe søer med stejle brinker har et meget smalt bånd, hvor planter kan vokse og på grund af lysgennemtrængningen i vand, begrænses vandplanternes udbredelse. Mindre ændringer kan derfor potentielt have stor effekt på udbredelsen og diversiteten af plantelivet i søerne. Om det er tilfældet i nærværende sag er ikke belyst i undersøgelsen. Påvirkes planteudbredelsen eller densiteten, kan dette have afledte effekter på andre biologiske kvalitetselementer, som f.eks. invertebrater og fisk.

Den tidligere råstofgrav på vestsiden af skellet mod vest er et værdifuldt naturområde med forekomst af bilag IV-arten markfirben. Roskilde Kommune konstaterede ved besigtigelse d. 8. maj 2023, at grusgraven rummer en ynglebestand af markfirben, hvor især den østlige del af grusgraven er værdifuld for markfirben. Det bør derfor inddrages i regionens vurdering om råstofgravningen har betydning for bilag IV-arter.

2.2.3.1 Region Sjællands bemærkninger til kommunens høringssvar

I forbindelse med en screening for, om et projekt er miljøvurderingspligtigt skal regionen på grundlag af bygherrens ansøgning træffe afgørelse om, hvorvidt det konkrete projekt kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet på grund af projektets art, dimensioner eller placering. Grundlaget for afgørelsen er bygherrens ansøgning samt allerede foreliggende viden og almene erfaringer om det pågældende sagsområde og relevante resultater af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet foretaget i medfør af anden EU-lovgivning og national lovgivning. En screening anses derfor også i henhold til gældende praksis for at være en foreløbig vurdering af et ansøgt projekt og en screeningsafgørelse skal kunne træffes ret hurtigt.

I forbindelse med tilladelsen til råstofindvinding og samordnede afgørelser fra kommunen mv. kan der være behov for at indhente yderligere oplysninger.

Grundvandsmagasinet, hvor der indvindes grus, og hvor søen ”Darup Gravesø Øst” også er opstået, som følge af tidligere grusgravning, er et stort sammenhængende grundvandsmagasin. Grundvandet har dermed flere veje det kan flyde til søen end gennem det område, hvor der opfyldes med overjord. Ansøger har oplyst, at den nederste del af grusforekomsten ikke vil blive indvundet i transportkorridoren, hvorved det også efter opfyldningen vil være gennemstrømning på det areal. Dertil er ”Darup Gravesø Øst” en dyb sø, som ikke vurderes at være sårbar overfor en eventuelt mindre grundvandssænkning.

Søens dybde og stejle brinker gør efter regionens vurdering søen mindre sårbar overfor en eventuelt mindre grundvandssænkning, da der ikke er risiko for tørlægning af hele eller dele af søen.

Roskilde Kommunes observation af markfirben er inddraget i regionens vurdering på bilag 1.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Roskilde Graveområde, delområde Darup, som ifølge Råstofplan 2016 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet, medmindre særlig forhold taler imod.

3.2 Om screeningen for pligt til miljøvurdering

Et råstofprojekt omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 må ikke påbegyndes, før Region Sjælland skriftligt har meddelt byherren, 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).

3.3 Region Sjællands vurdering

Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis, at en screening for miljøvurderingspligt har karakter af en foreløbig vurdering, der skal kunne træffes relativt hurtigt og hovedsageligt på grundlag af allerede foreliggende oplysninger og almene erfaringer.

Ansøger har fremsendt en ansøgning om råstofindvinding og deri udfyldt et VVM ansøgningsskema (bilag 2), som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for screeningen. Derudover har det øvrige ansøgningmateriale, høringssvar fra den indledende høring, tilgængelige oplysninger, samt regionens erfaringer med påvirkninger fra lignende råstofindvindinger indgået i regionens vurdering.

Det er Region Sjællands samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. De konkrete vurderinger fremgår af bilag 1 – Screeningsskema.

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 25.04.2024 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

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

Klageberettiget er:

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

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

4.2 Orientering

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Roskilde Kommune, Pialwb@roskilde.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Roskilde Kommune, roskilde@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dkk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Center for Kulturarv, cfk@slks.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2.

Skema til brug ved screening af projekter på miljøvurderingslovens bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 973 af 25. juni 2020

Projektets karakteristika

1	Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Sjælland har den 5. januar 2024 modtaget ansøgning fra Nymølle Stenindustrier A/S om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 18, 1b, 1c, 1d, 1q, 4b, 5a Darup By, Vor Frue, 7g Kamstrup By, Vor Frue samt 6aa, 6cd og 6o Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune.</p> <ul style="list-style-type: none">• Indvinding af 700.000 m³ sand, sten og grus årligt, heraf 300.000 m³ under grundvand.• Indvinder og ansøger er Nymølle Stenindustrier A/S• Ønsket indvindingsperiode 2024-2034• Planlagt gravedybde er 20 meter under terræn• Indvindingsareal er 19,1 ha• Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2016• Grundvandsspejlet ligger i kote 36. Terrænet ligger i kote 37,5-46• Arealet efterbehandles til natur, rekreativt område og ekstensivt landbrug• Driftstiden er fra kl. 07.00 til 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 13.00 lørdage• Åbningstid for udlevering og læsning er kl. 06.00 til kl. 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 13.00 lørdage• I graven vil der foregå tørsortering.• Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: 1 hydraulisk gravemaskine, 2-3 gummigeder, 2 tørsorteringsanlæg, 1-2 knusere, 1 elektrisk suger, 1 fejmaskine, 1 vandvogn, 1 dozer og 3 dumpere.• Tankning sker fra mobile brændstoftanke med kapacitet på 1500 liter og en stationær tank på 8000 liter• Affaldshåndtering: Avista Oil (olieaffald), Stena Recycling (metal mv.). Servicepersonale tager filtre mm med retur til værksted i forbindelse med service og eftersyn. Husholdningsaffald/brændbart bortskaffes med kommunal renovation.
2	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr. nr. 18, 1b, 1c, 1d, 1q, 4b, 5a Darup By, Vor Frue, 7g Kamstrup By, Vor Frue samt 6aa, 6cd og 6o Vestermarken, Roskilde Jorder i Roskilde Kommune. Der er ansøgt på 19,1 ha.

<p>3</p>	<p>Oversigtskort</p>	<p>The map shows an aerial view of a rural area with green fields and a central pond. A large, irregularly shaped area is highlighted in red, representing the 'Ansøgt areal' (application area). Black lines delineate the 'Matrikelafgrænsning' (cadastral boundaries). A scale bar at the bottom left indicates 0, 100, and 200 meters. A legend at the bottom right identifies the red area and the black outlines. A north arrow is located in the top left corner.</p>
<p>4</p>	<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Formålet med projektet er råstofindvinding, men projektet har ikke i sig selv et behov for råstoffer i form af sand, sten, grus, genbrugsmaterialer eller lignende hverken i anlægs- eller driftsfasen.</p>

5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der anvendes vand til vanding af interne veje for støvbekæmpelse. Vandet tages fra gravesø på arealet. Som en del af etableringsfasen graves der ned til vandspejlet, sådan at der kommer en rampe, hvor det er muligt at komme ned og hente vand op.		
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olieaffald 600 liter/år, Brændbart affald 100 kg/år og metalskrot 100 kg/år.		
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Projektet genererer ikke 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	Der ligger ikke aktive grusgrave i nærområdet til det ansøgte areal. Der ligger heller ikke virksomheder eller andet i nærområdet med lignende miljøpåvirkninger, som kan medføre en væsentlig kumulativ påvirkning.
9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	Der anvendes 5.000 m ³ vand årligt til støvbekæmpelse. Vandet hentes fra gravet grundvandsø på arealet. Som en del af etableringsfasen graves der ned til vandspejlet, sådan at der kommer en rampe, hvor det er muligt at komme ned og hente vand op.
10	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	Affald håndteres indenfor eksisterende ordninger.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		x	Der anlægges støjvolde mod Darup By, mod ejendommene Darupvej 105 og 131 og Kamstrupvej 160 og 170. Derudover støjafskærms med containere, og monteres gummisolde på sorteringsværker. Nærmeste beboelsesejendom, som ikke er ejet af ansøger er 275 meter fra det ansøgte areal. Det er Region Sjællands erfaring, at en råstofgrav med denne afstand til naboer ikke vil medføre overskridelse af de vejledende støjgrænser, når der samtidig etableres støjvolde og de øvrige tiltag til støjreduktion, som er beskrevet i ansøgningen.
12	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører grusgravning ikke væsentlige vibrationsgener. Afstanden til bebyggelse i denne sag gør, at region Sjælland ikke vurderer, at projektet vil medføre vibrationsgener.
13	Vil anlægget give anledning til støvgener?	x		Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen. Støvflugt forebygges ved inddækning af støvende processer, og ved vanding af forarbejdningsplads og køreveje.
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 beboelser, som også modvirker lysgener. Derudover modvirker afstanden, at lysgener vil opstå.
16	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			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.
17	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.
18	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			<p>Indvindingsarealet ligger ca. 1200 meter fra nærmeste offentlige vandforsyningsboring. Vandforsyningsboringen indvinder vand fra et grundvandsmagasin ca. 60 meter under terræn. Magasinet er adskilt fra det gruslag, hvor råstofindvindingen skal foregå af ca. 30 meter ler. Grundvandsmagasinet vil på grund af afstanden og lertykkelsen ikke blive påvirket selv, hvis et uheld skulle opstå.</p> <p>Nærmeste vandboring er en vandboring tilknyttet gartneri, som ligger ca. 400 meter fra det ansøgte areal. Boringen indvinder dermed i det samme magasin, hvor den ansøgte råstofindvindingen skal foregå. Afstanden gør, at Region Sjælland ikke vurderer, at boringen vil blive påvirket af råstofindvindingen.</p> <p>Grundvandsmyndigheden Roskilde Kommune påpeger i deres høringssvar, at <i>"Det ansøgte graveareal ligger delvist inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det er derfor vigtigt, at Region Sjælland i råstofilladelsen stiller vilkår, som sikrer mod forurening fra spild, oplag mm. i forbindelse med graveaktiviteterne samt at der efterfølgende skal være sprøjte- og gødningsforbud på arealet. Forbuddet skal tinglyses på ejendommen."</i></p> <p>Ifølge ansøgningen efterbehandles arealet til natur, rekreativ område og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider. Region Sjælland vurderer i forbindelse med behandlingen efter råstofloven, om der skal fastsættes et vilkår med forbud mod brug af gødning og pesticider.</p> <p>Ca. 40 meter vest for det ansøgte areal ligger en § 3 beskyttet sø kaldet "Darup Gravesø Øst", som er opstået ved råstofindvinding under grundvandsspejl. Afstanden til søen gør, at der ikke er en betydelig risiko for, at materialer fra graveprocessen eller eventuelle spild kan ende i søen. Projektet vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for forurening af søen.</p>
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x		Den sydlige del af det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsproduktion. Den nordlige og østlige del er græsarealer, der bl.a. benyttes som campingområde i forbindelse med Roskilde Festival. Når arealerne omdannes til grusgrav vil denne arealanvendelse blive ændret i graveperioden. I efterbehandlingsplanen vedlagt ansøgningen fremgår det, at de arealer, som hidtil har været anvendt af Roskilde Festival vil blive efterbehandlet til landarealer, så der også efterfølgende er mulighed for, at arealerne kan anvendes til festival og andre lignende aktiviteter. Det sydlige areal, som i dag er landbrug efterbehandles som et sø- og naturområde med mulighed for ekstensivt landbrug.

20	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	Der er ingen lokalplan for området.
21	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x	Projektet ligger indenfor kommuneplanens rammer.
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 gældende lokalplan.
23	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	x		Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding vil indvinde hele råstofforekomsten, hvorfor der ikke vil være en restressource efter endt indvinding.
24	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	Arealet efterbehandles til natur, rekreativ område og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider. Derved vil der ikke fremover blive anvendt gødning og pesticider på arealet, da det ikke længere anvendes til intensivt landbrug. Se også vurderingen af risikoen for grundvand under punkt 18 "vil projektet udgøre en risiko for vandforurening?".
25	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x	Området omkring Roskilde By har været gravet igennem tiden og derfor ligger der en del grundvandsfødte søer, som nu er § 3 beskyttet. På arealet vest for det ansøgte ligger en § 3 beskyttet sø "Darup Gravesø Øst" 40 meter fra det ansøgte areal, som ligeledes er opstået ved råstofindvinding under grundvand. Da det er en grundvandsø, kan søens vandstand blive påvirket af grundvandssænkning som følge af råstofindvinding under grundvand. Søen har en maksimal dybde på 12 meter og en middeldybde på 6,3 meter. Søens dybde gør den mindre sårbar for eventuelle mindre grundvandssænkninger. Rambøll har beregnet den maksimale sænkning i søens vandspejl til 8 cm. Erfaring viser, at de beregnede grundvandssænkninger væsentligt overstiger de reelle. De målinger der er lavet af grundvandssænkninger i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandspejl viser oftest ingen målbar sænkning. I de tilfælde, hvor der er målt en grundvandssænkning har det været en lille sænkning, den har været midlertidig og kun haft lille lokal udbredelse. Eventuelle grundvandssænkninger vurderes derfor ikke at kunne påvirke søen væsentligt, da de evt. sænkninger vil være meget begrænsede i forhold til søens dybde, og derfor ikke vil kunne tørlægge eller foresage kritisk lav vandstand i hele eller dele af søen. 100 meter fra det ansøgte areal ligger også et beskyttet moseområde. Ligeledes på arealet vest for, hvor der tidligere har været indvundet råstoffer. Moseområder kan være sårbare overfor grundvandssænkning. Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand, at råstofindvindingen ikke kan medføre en grundvandssænkning, som kan påvirke mosen væsentligt jf. ovenstående vurdering af risiko for grundvandssænkninger.

26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Arealet ligger udenfor kystnærhedszonen til Roskilde Fjord
27	Forudsætter projektet rydning af skov?			Der er ikke skov på arealet
28	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		x	Projektet skaber mere natur, men der er ingen aktuelle planer om reservater eller naturparker i området.
29	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	<p>På arealet vest for det ansøgte ligger en § 3 beskyttet sø "Darup Gravesø Øst" 40 meter fra det ansøgte areal, og en § 3 beskyttet mose 100 meter fra arealet. Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand og projektets karakter, at projektet ikke vil indebære en påvirkning af de naturbeskyttede områder. Se også vurdering under punkt 25.</p> <p>Langs nordkanten af matr. nr. 5a Darup By, Vor Frue ligger et beskyttet dige, jf. museumslovens § 29a. Stendiget er beskyttet af museumsloven og må ikke fjernes. Roskilde Kommune oplyser at: <i>"Fordi det er et stendige har det særlig kulturhistorisk værdi. Stendiger er sjældne og kan være levesteder for særlige planter og dyr. Diget fortsætter nordpå i skellet mellem matr.nr. 60 og 6aaVestermarken, Roskilde Jorder, men er fjernet flere steder, så der reelt er mulighed for at passere diget uden at skulle fjerne flere dele af det. Det er vigtigt, at der ved grusindvindingen holdes en passende afstand til stendiget langs nordkanten af matr.nr. 5a for at forhindre nedskridning af diget."</i></p> <p>Det ansøgte projekt omfatter ikke fjernelse eller tilstandspåvirkning af det beskyttede dige. Råstofindvinding kan ske tæt op til et beskyttet dige uden at påvirke diget. Eventuel påvirkning af digets tilstand vil forinden kræve Roskilde Kommunes dispensation efter museumsloven.</p> <p>Nærmeste fredede areal er fredningen af området omkring Ledreborg Allé, som ligger 1000 meter fra det ansøgte areal. Fredningen vil ikke blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding.</p>
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x	<p>Nærmeste Natura-2000 område er Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov (Nr. 136), som ligger 3,7 km fra det ansøgte areal, med Roskilde By imellem. Natura-2000 området indeholder både habitatområde nr. 120 (Roskilde Fjord) og fuglebeskyttelse nr. 105 (Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø).</p> <p>Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og projektets afstand til nærmeste Natura-2000 område, at det ansøgte ikke kan påvirke registrerede, beskyttede og fredede områder internationalt.</p>
31	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		x	<p>Der er ingen registrerede bilag IV-arter på det ansøgte areal.</p> <p>Det ansøgte areal udgøres i dag af dyrket mark og permanent græsareal, som jævnligt anvendes til større events, herunder Roskilde Festival. Region Sjælland har den 26/4 2023 fortaget besigtigelse af det ansøgte og tilstødende arealer med henblik på at registrere eventuelle bilag IV-arter. På besigtigelsen blev der ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter. Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som næringsrigt græsareal eller mark.</p> <p>Nærmeste registrerede bilag IV-art er markfirben, som Roskilde Kommune har registreret i foråret 2023 vest for det ansøgte areal på skråningen ned til søen Darup Gravesø Øst. Arealet vil ikke blive berørt af indvindingen, og markfirben vil ikke blive påvirket af en nærliggende råstofindvinding.</p>

32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	På Danmarks miljøportal foreligger der ikke nogen registrerede rødlistede arter indenfor det ansøgte areal. Roskilde Kommune har registreret rødlistede arter på nabomatriklen. De rødlistede arter vil kunne indvandre til det ansøgte areal, efter endt indvinding og med en godkendt efterbehandling til delvist naturområde og ekstensivt landbrug.
33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Nærmeste målsatte område for overfladevand er søen "Darup gravesø øst" 40 meter fra arealet. Søen er i høj økologisk tilstand. Den eneste mulige påvirkning fra den ansøgte råstofindvinding er en mindre midlertidig sænkning af søens vandspejl. Regionen vurderer ikke, at der er væsentlig risiko for grundvandssænkning, som kan påvirke søen. Se vurdering under punkt 25. 400 meter fra arealet ligger "Kamstrup Grusgravssø", som er i moderat økologisk tilstand på baggrund af data for klorofyl og sigtedybde. Den ansøgte råstofindvinding kan ikke påvirke disse elementer negativt eller andre parametre, som vil kunne ændre søens økologiske tilstand i negativ retning. Grundvandssænkning som følge af indvinding under grundvandsspejl vurderes ikke at kunne udbredes til søen. 1,5 km fra arealet ligger vandløbet "Darup renden", som er i moderat tilstand. Den ansøgte råstofindvinding vurderes ikke at kunne påvirke vandløbet pga. afstanden.
34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Det overfladenære grundvand i området er i dårlig kemisk tilstand på grund af pesticider. Råstofindvindingen vil medføre, at der ikke anvendes pesticider på arealet både i graveperioden og efterfølgende, hvor arealet efterbehandles til natur, rekreativt areal og ekstensivt landbrug. Dermed vil pesticidbelastningen af grundvandet mindskes som følge af råstofindvindingen. Se derudover tidligere svar vedr. grundvand.
35	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		x	Der er ingen målsatte naturområder i en afstand af det ansøgte areal, som kan medføre en påvirkning. Nærmeste Natura-2000 område er Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov (Nr. 136), som ligger 3,7 km fra det ansøgte areal, med Roskilde By imellem.
36	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		x	Der ligger ingen boligområder i nærheden af det ansøgte areal. Nærmeste boligområde, som dog er lokalplanlagt for blandet bolig og erhverv ligger i Roskilde By ca. 600 meter fra arealet.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Nærmeste tæt befolkede område, ligger ca. 600 m derfra i Roskilde By. Derover ligger Darup og Kamstrup Landsby hhv. 500 og 700 meter fra det ansøgte areal.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur- landskaber)?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig historisk betydning, og er heller ikke registreret som sådan.

39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x	<p>Roskilde Museum har i høringssvar oplyst, at der ikke er registreret fortidsminder inden for det berørte areal. I år 1938 er der undersøgt jernaldergrave umiddelbart sydvest for arealet. Disse grave er beliggende så tæt på indvindingsområdet, at det med en vis rimelighed må antages, at der befinder sig hidtil ukendte begravelser på indvindingsområdet. Sådanne står under museumslovens beskyttelse. Museet henleder desuden opmærksomheden på, at der på arealet kan være andre ukendte fortidsminder, som ligeledes står under museumslovens beskyttelse. Museet vil derfor kraftigt anbefale, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet forud for eventuelle jordarbejder, således at eventuelle arkæologiske fund ikke vil have opsættende virkning på indvindingsarbejdet.</p> <p>Uanset om ansøger vælger at få udført en arkæologisk forundersøgelse skal indvindingen standses, og fundet anmeldes til museet, hvis der fremkommer arkæologiske fund eller anlæg, jf. museumslovens § 27. Region Sjælland vurderer, at projektet kan gennemføres uden at påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk.</p>
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	x		Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer. I den vedlagte efterbehandlingsplan, fremgår det, at arealet efterfølgende vil indgå hensigtsmæssigt i det omkringliggende landskab.
41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x		Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets geologiske landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig betydning. Råstofgravningen giver dog en mulighed for at opleve den geologiske dannelse, når de geologiske profiler fritlægges.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

42	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkningerne vedrører hovedsageligt selve det areal, hvor råstofindvindingen foretages. Påvirkning fra støv, støj og trafik kan dog også påvirke et større område omkring det ansøgte areal. Påvirkningen vurderes at være begrænset, da trafikken sker ad veje uden boligbebyggelse (Darupvej), og veje som er indrettet til tung trafik, og der i ansøgningen er beskrevet, hvordan støv og støj fra graven begrænses.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få personer forventes berørt af det ansøgte, da der ikke er beboelser i tæt nærhed til det ansøgte indvindingsareal. Ingen forventes at blive berørt væsentligt.		
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
44	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x	Der er hverken beboelser eller sårbar natur i nærheden af det ansøgte areal. Region Sjælland vurderer derfor ikke, at placeringen af projektet er sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.
45	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
46	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal, og vil ikke overskride kommunegrænser.

47	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal.
48	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		x	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter.
49	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	x		Det er forventeligt med miljøpåvirkning fra støv og støj, men påvirkningen vurderes at være begrænset og ikke væsentlig.
50	Er påvirkningen af miljøet varig?	x		Ændringen af landskabet er varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter når indvindingen er færdig.
51	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x		Transporten af råstoffer samt støv og støj vil pågå i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen kan derfor være hyppig i indvindingsperioden.
52	Er påvirkningen af miljøet reversibel?	x		Indvindingen af råstoffer vil permanent ændre landskabet i det udgravede område.
53	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	x		Der er i ansøgningen beskrevet tiltag til begrænsning af støj- og støvpåvirkningen. De specifikke tiltag er beskrevet under afsnit om støv og 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?		x	Det er Region Sjællands samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 24.04.2024

Sagsbehandler: Mabis

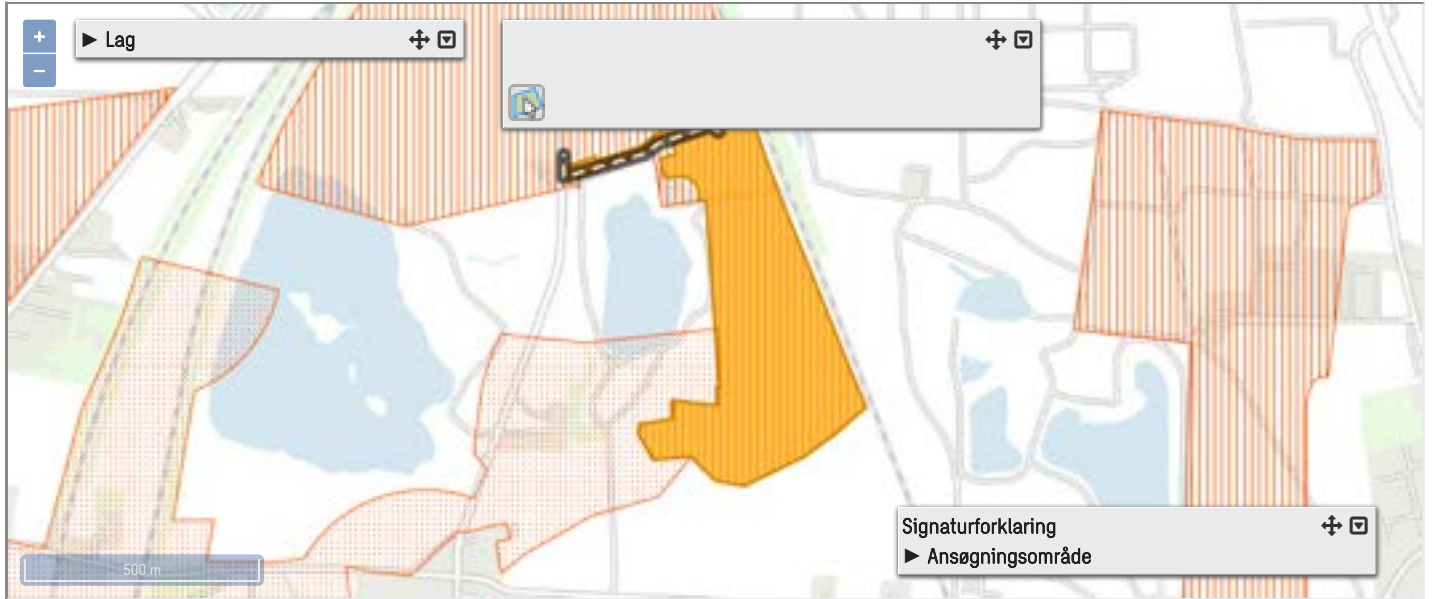
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Darup Syd II

Titel

Navn *

Darup Syd II

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Christoffer Skov

Firma

NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S

Adresse *

Østre Hedevej 2

CVR-nummer *

48885411

Stednavn

Darup

Telefon *

22895291

Postnummer *

4000

Mobil

22895291

By *













Roskilde

Email *

christoffer.skov@nymoelle.dk

Ansøgers underskrift: Krævet

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status
Darup By, Vor Frue	18	Hovedejer	NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S	Østre Hedevej 2	4000	Roskilde	48885411	 Krævet
Darup By, Vor Frue	1b	Hovedejer	Skyttebo,Jan	Kamstrupvej 160	4000	Roskilde		 Krævet
Darup By, Vor Frue	1c	Hovedejer	Skyttebo,Jan	Kamstrupvej 160	4000	Roskilde		 Krævet
Darup By, Vor Frue	1d	Hovedejer	Skyttebo,Jan	Kamstrupvej 160	4000	Roskilde		 Krævet
Darup By, Vor Frue	1q	Hovedejer	ALMINDEGÅRDEN ApS	Darupvej 165	4000	Roskilde	35044078	 Krævet
Darup By, Vor Frue	4b	Hovedejer	NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S	Østre Hedevej 2	4000	Roskilde	48885411	 Krævet
Darup By, Vor Frue	5a	Hovedejer	NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S	Østre Hedevej 2	4000	Roskilde	48885411	 Krævet
Kamstrup By, Vor Frue	7g	Hovedejer	Skyttebo,Jan	Kamstrupvej 160	4000	Roskilde		 Krævet
Vestermarken, Roskilde Jorder	60	Hovedejer	NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S	Østre Hedevej 2	4000	Roskilde	48885411	 Krævet
Vestermarken, Roskilde Jorder	6cd	Hovedejer	NYMØLLE STENINDUSTRIER A/S	Østre Hedevej 2	4000	Roskilde	48885411	 Krævet
Vestermarken, Roskilde Jorder	6aa	Medejer	Strawbridge,Sandie Bryda	Hermosavej 27	2605	Brøndby		 Krævet
Vestermarken, Roskilde Jorder	6aa	Hovedejer	Strawbridge,Claus F Sand	Hermosavej 27	2605	Brøndby		 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

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Planen er at etablere vejadgang nordud af grusgraven, etablere kørevej langs eller på gasledningen og fange Darupvej hvor al trafik ledes mod nord. Vi forestiller os at den etablerede vej skal være 8 m bred.

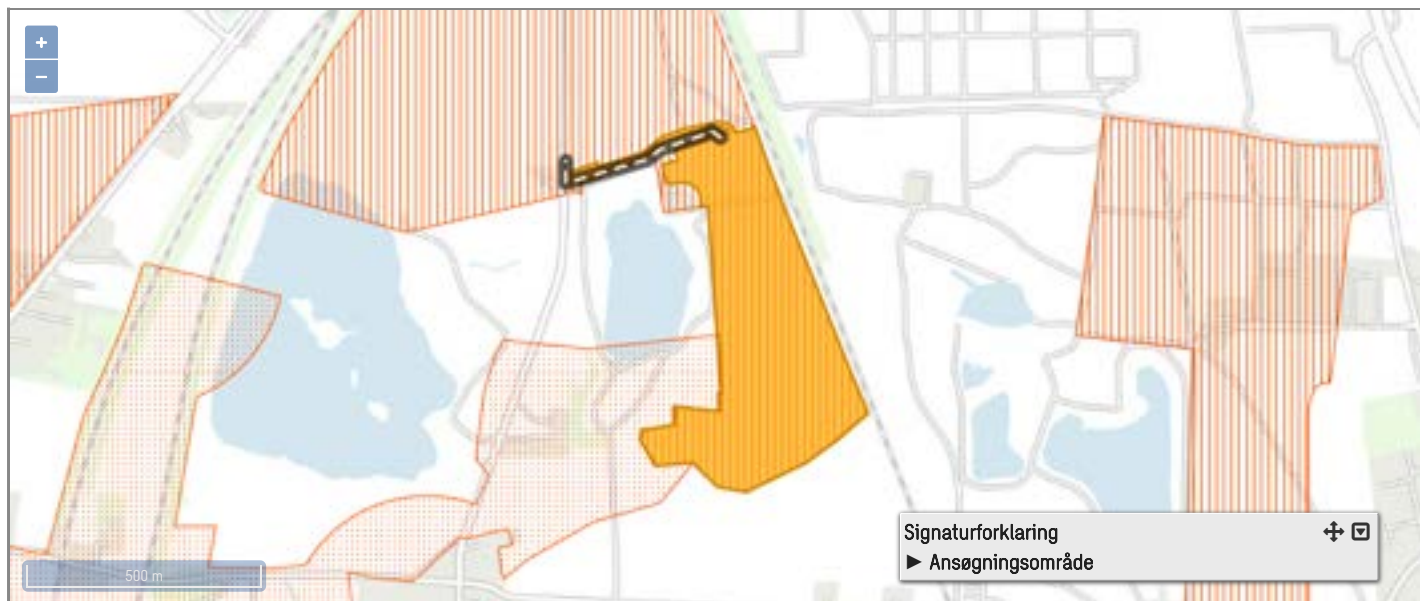
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

Ja Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser



Råstoffets art *

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Muld | <input type="checkbox"/> Mergel | <input type="checkbox"/> Råjord og fyldjord | <input type="checkbox"/> Kalk og kridt | <input checked="" type="checkbox"/> Sand, Grus og sten |
| <input type="checkbox"/> Flint | <input type="checkbox"/> Kvartssand | <input type="checkbox"/> Kiselgur | <input type="checkbox"/> Granit | <input type="checkbox"/> Tørv og sphagnum |
| <input type="checkbox"/> Ler | <input type="checkbox"/> Brunkul | <input type="checkbox"/> Plastisk ler og bentonit | <input type="checkbox"/> Sandsten | <input type="checkbox"/> Kaolin |
| <input type="checkbox"/> Skifer | <input type="checkbox"/> Ildfast Ler | <input type="checkbox"/> Klæg | <input type="checkbox"/> Moler | <input type="checkbox"/> Kalksten |
| <input type="checkbox"/> Andet | | | | |

På tænkt 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

Ukendt

- Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

- Ja
- Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

0,3

Overjord

Overjord? *

- Ja
- Nej

Overjordets tykkelse (m) *

0-6

Koter

Kote for terræn *

Laveste

37,5

Hent terrænkoter

Højeste

46

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

36

Højeste

36

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2024

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2034

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

20

Kote for bunden af gravning (m) *

25

Forventet årlig produktion (m³) *

700.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

300.000

Antal lastbiler dagligt

150

Ansøgningsareal (ha)

19,1

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Weekend

Mandag - fredag *

07:00

17:00

Lørdag

07:00

13:00

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

13:00

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)
Dumper			0	
Dumper			0	
Dumper			0	
Gummiged	Volvo		0	
Gummiged	Volvo		0	
Knuser			0	
Tørsorteringsanlæg	Finlay		0	
Gummiged	Volvo		0	
Tørsorteringsanlæg	Finlay		0	
Hydraulisk gravemaskine			0	
Knuser			0	
Andet	Elektrisk suger		0	
Andet	Vandvogn		0	

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer
Stationær brandstoftank	8000		0	
Mobil brandstoftank	1500		0	
Mobil brandstoftank	1500		0	

Bygninger

Bygningstype	
Container	1
Skur	1

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

600

Dieselloleie årligt forventet forbrug i liter

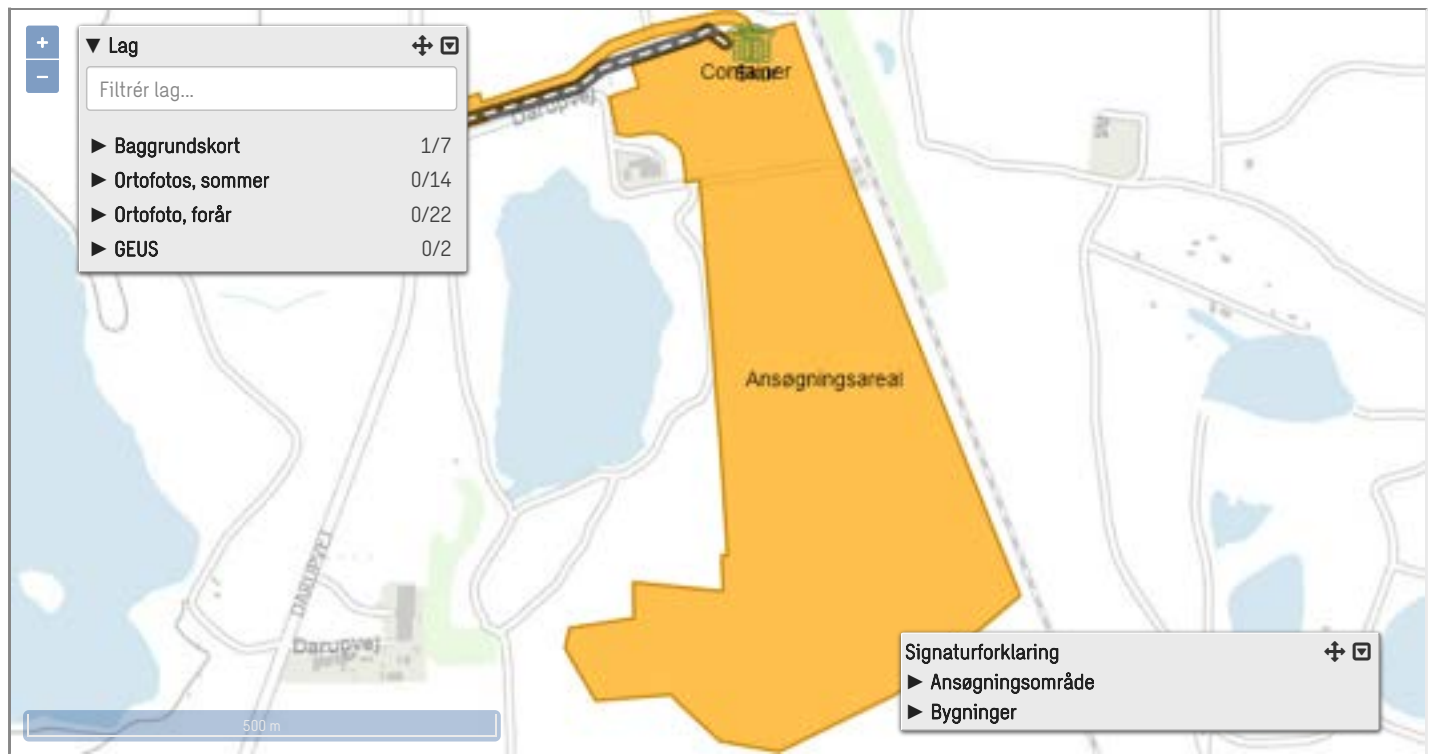
500.000

Støv

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

Forebyggelse af støvgener foregår ved inddækning af støvende processer, og ved vanding af forarbejdningsplads og køreveje.

Gis oversigt for støj, brønde og boringer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Der udarbejdes ikke støjmodellering.

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

Støj bekæmpes med afskærmning af kilder fx med containere, jordvolde og montering af gummisolde på sorteringsværker.
Der anvendes mobile anlæg. Anlæggene vil stå i bunden af graven. Der er ganske få naboer. Graven vil blive afgrænset af jordvolde. Der forventes omkring 150 lastbiler til læsning om dagen. Forarbejdningspladsen ligger ikke tæt på naboer. Det antages derfor at indvindingen vil kunne overholde Vejledning fra MST om "Ekstern støj fra Virksomheder" 1984 gældende for virksomheder i det åbne land. Der udarbejdes ikke støjmodellering.

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 *

600

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

100

Andet affald pr år i kg *

100

Beskrivelse af andet affald *

Metalskrot

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Avista Oil (olieaffald), Stena Recycling (metal mv.). Servicepersonel tager filtre mm med retur til værksted i forbindelse med service og eftersyn. Husholdningsaffald/brændbart bortskaffes med kommunal renovation.

Anmeldte rettigheder *

Ja Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

[Bilag 4e tinglysningsattest matr. nr. 6cd.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

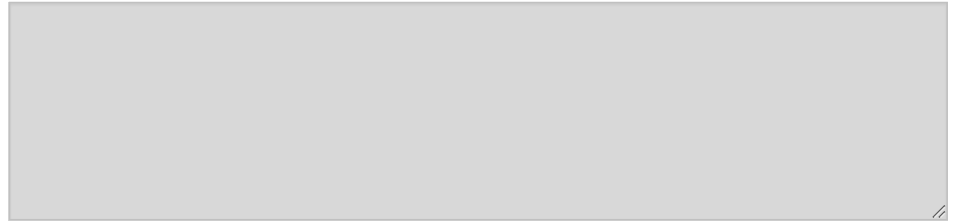
[Bilag 1 kortbilag 1-10000.pdf](#)

[Bilag 2 kortbilag 1-50000.pdf](#)

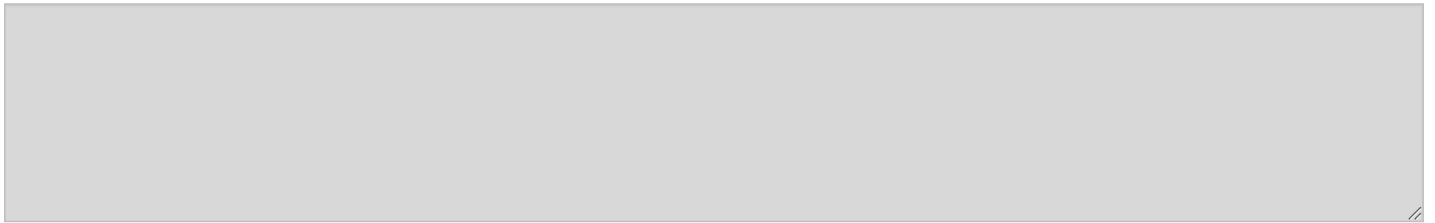
[Bilag 5 graveplan scenarie 1.pdf](#)

[Bilag 6 efterbehandlingsplan scenarie 1.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *



Yderligere oplysninger eller bemærkninger





Region Sjælland
Alleen 15
4180 Sorø

By, Kultur og Miljø

Roskilde Kommune fremsender partshøring af udkast til screeningsafgørelse af ansøgt råstofindvinding ved Darup

31. januar 2024
Sagsnr.: 23-021304
Doknr.: 23-021304-41

REF: PLWB/RIKJ

Roskilde Kommune har den 15. januar 2022 modtaget en henvendelse fra Region Sjælland om partshøring af udkast til screeningsafgørelse af ansøgt råstofindvinding ved Darup.

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

Region Sjælland har fastsat en frist for høringssvar til den 6. februar 2024. Forvaltningen fremsender dette høringssvar med forbehold for den efterfølgende politiske orienteringssag i februar møderækken i Roskilde Kommune. Eventuelle tilføjelser, rettelser mv. vil således blive eftersendt den 1. marts 2024.

Regionens vurderinger

Der fremgår følgende af udkast til screeningsafgørelse:

"Region Sjælland vurderer, at projektet ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM), 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."

Af VVM ansøgningsskema og screeningskemaet fremgår blandt andet følgende:

- Det fremgår af VVM ansøgningsskema pkt. 5.3., at der anvendes 5.000 m³ vand årligt til støvbekæmpelse.
- Det fremgår af VVM ansøgningsskema pkt. 31, at der ligger en beskyttet grundvandssø vest for det ansøgte graveområde.
- Det fremgår af VVM ansøgningsskema pkt. 32, at der ikke er beskyttede arter og det fremgår af screeningskemaet, at der ikke er sårbar natur i nærheden af det ansøgte areal.
- Det fremgår af VVM ansøgningsskema pkt. 35, at projektet vil medføre en påvirkning af overfladevand eller grundvand. Det fremgår af

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

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



screeningsskemaet pkt. 18, 25 og 33, at projektet ikke vurderes at udgøre en risiko for forurening af søen, da denne ligger med en afstand af 40 meter og eventuelle grundvandssænkninger vurderes ikke at kunne påvirke søen væsentligt.

Kommunen har som supplement til ansøgningsmaterialet modtaget rapporten "Råstofindvinding Darup, Hydrogeologisk vurdering udarbejdet af Rambøll, 9. januar 2024."

Roskilde Kommunes høringsvar

Roskilde Kommunes høringsvar er relevant for og vedrører særligt ovennævnte punkter.

Roskilde Kommune er i dialog med Nymølle og Rambøll omkring Rambølls rapport og de hydrogeologiske forhold.

Den planlagte efterbehandling, hvor jord genopfyldes i graveområdet under grundvandsspejlet, vil antageligvis ændre tilførslen af vand til den målsatte sø (som der refereres til i Pkt. 31) jf. Rambølls rapport, der viser at grundvandspotentialet strømmer i vestgående retning over graveområdet. Der er ikke i tilstrækkelig grad redegjort for, hvorvidt og i hvilket omfang opgravningen af sand og grus med høj porøsitet og genopfyldning med plastisk lerjord kan påvirke de lokale hydrogeologiske forhold og dermed søens hydrologi, ikke mindst vandstanden og vandudskiftningen i søen. Begge er parametre, der er vigtige for søens miljøtilstand. Dette bør belyses nærmere inden der gives gravetilladelse. Rambølls rapport konkluderer, at de hydrologiske forhold genskabes, uden at komme ind på den ændrede porøsitet i området efter genopfyldning af graveområdet. Risikovurderingen skal indbefatte den fremtidige tilstand i søen og ikke kun midlertidige ændringer i graveperioden.

En vandstandsændring i søen skal som udgangspunkt ikke sammenlignes med eksisterende variation i vandstand, men tillægges denne. Dybe søer med stejle brinker har et meget smalt bånd, hvor planter kan vokse og på grund af lysgennemtrængningen i vand, begrænses vandplanternes udbredelse. Mindre ændringer kan derfor potentielt have stor effekt på udbredelsen og diversiteten af plantelivet i søerne. Om det er tilfældet i nærværende sag er ikke belyst i undersøgelsen. Påvirkes planteudbredelsen eller densiteten, kan dette have afledte effekter på andre biologiske kvalitetselementer, som f.eks. invertebrater og fisk.

Den tidligere råstofgrav på vestsiden af skellet mod vest er et værdifuldt naturområde med forekomst af bilag IV-arten markfirben. Roskilde Kommune konstaterede ved besigtigelse d. 8. maj 2023, at grusgraven rummer en ynglebestand af markfirben, hvor især den østlige del af grusgraven er værdifuld for markfirben. Det bør derfor inddrages i regionens vurdering om råstofgravningen har betydning for bilag IV-arter.

Afsluttende bemærkninger

Roskilde Kommune ser frem til at modtage en tilbagemelding på, hvordan kommunens bemærkninger inddrages i det videre arbejde.

Venlig hilsen

Pia Winther Bjergaarde
Civilingeniør