

VVM-screening af

# RÅSTOFINDVINDING



Stenrand grusgrav 2024

Bjergstedbakker 3, 4470 Svejby

Gældende indtil 01.07.2027



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

Del af mart. nr. 33b Bjergsted by, Bjergsted

Bjergstedbakker 3

4470 Svejby

Kalundborg kommune

Udvidelse af eksisterende grusgrav med tilladelse fra  
2017.

Dato: xx.xx.xxxx

## Oversigt

Bjergstedbakker 3, 4470 Svebølle. Del af 33b Bjergsted by, Bjergsted

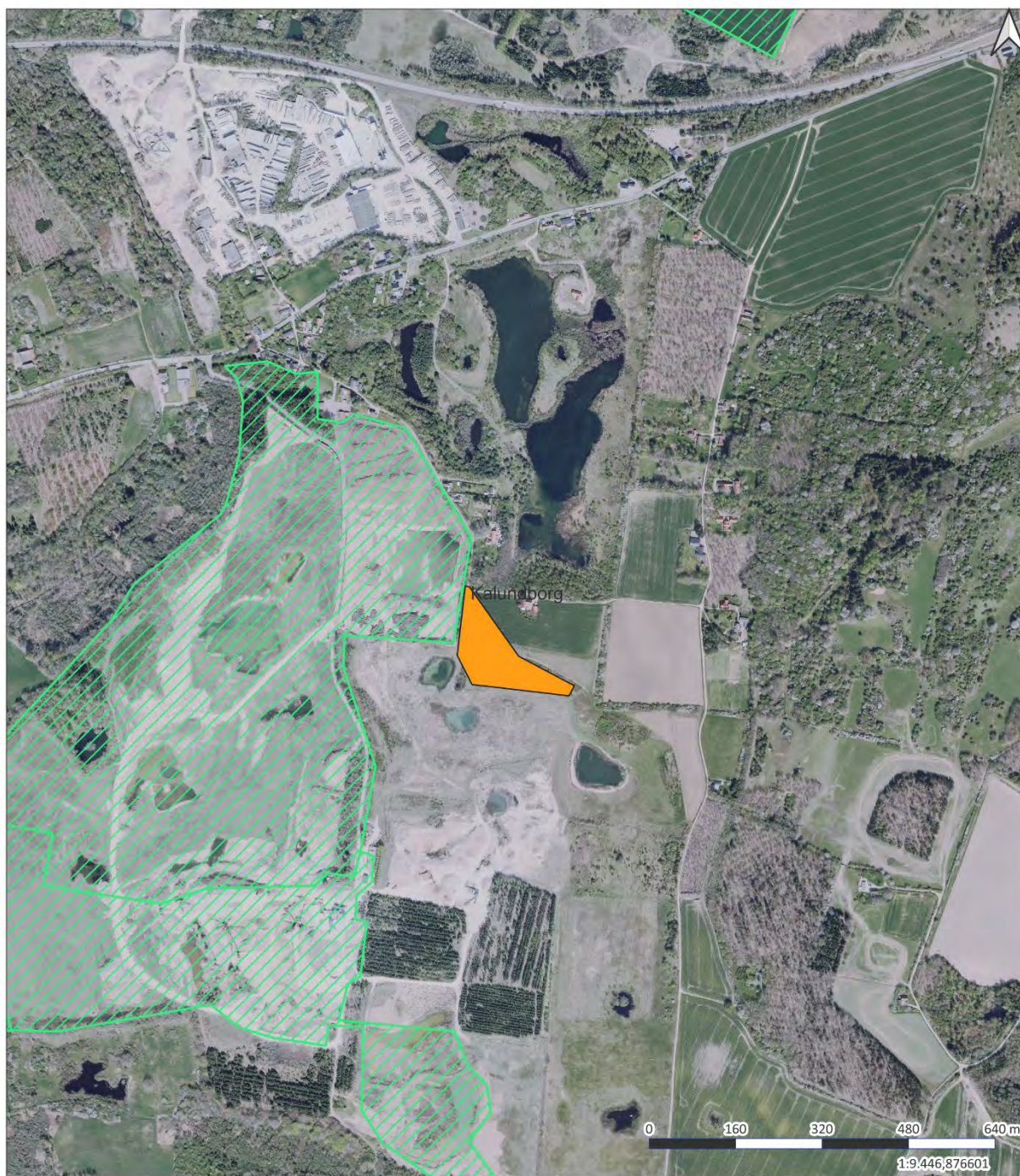
Sagsnummer EMN-2024-08864

### Ansøger, Indvinder og Ejer

Navn:	Palle Ludvigsen, Løgtved Aps		
CVR-nr.:	76154228		
Adresse:	Gl Skovvej 21 4470 Svebølle		
Kontakt:	Henrik Ludvigsen		
Telefon:	20164768	E-mail:	stenrand@stenrand.dk

### Rådgiver


Navn:	LANDINSPEKTØRFIRMAET LE34 A/S		
CVR-nr.:	20683880		
Adresse:	Gasværkvej 30R		
Kontakt:	Anders Ebsen Jellesen		
Telefon:	92443439	E-mail:	ajj@le34.dk




© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

**Tegnforklaring:**

vw\_Tilladelse\_Graveomraade geodanmark\_2023\_12\_5cm

 Tilladelse til råstofindvinding

 Ansøgningsareal

Titel: Ansøgning om råstofindvinding,  
Stenrand Grusgrav 2024

Marie Lohmann Hilden  
22-10-2024

## Indhold

<b>1</b>	<b>AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND</b> .....	<b>6</b>
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	6
<b>2</b>	<b>GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN</b> .....	<b>6</b>
2.1	ANSØGNINGEN .....	6
2.2	UDTALELSER.....	6
2.2.1	Høring af myndigheder og sagens parter .....	6
	Partshøring og orientering om udkast til afgørelse .....	7
<b>3</b>	<b>REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN</b> .....	<b>8</b>
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	8
3.2	KOMMUNEPLAN OG LOKALPLANER.....	8
3.3	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING - VURDERING AF VIRKNING PÅ MILJØET (VVM).....	8
3.4	REGION SJÆLLANDS SAMLEDE VURDERING AF MILJØVURDERINGSPLIGTEN.....	10
<b>4</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>11</b>
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	11
4.2	ORIENTERING .....	12

## **Bilag**

1. Region Sjællands VVM-screenings skema
2. Ansøgers VVM ansøgningskema
3. Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding incl bilag
4. Høringssvar Kalundborg Kommune
5. Besigtigelsesnotat af 10.09.2024
6. Evt. partshøringssvar

# 1 Afgørelse fra Region Sjælland

## 1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til indvinding af sten, sand og grus på 1,8 ha på del af matr. nr. 33b Bjergsted By, Bjergsted i Kalundborg kommune, hvor indvindingsmængden holdes inden for de 300.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus, heraf 30.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet årligt som der er givet tilladelse til i den gældende tilladelse fra 2017, ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)<sup>1</sup>, 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 IV<sup>2</sup>.

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

## 2 Grundlag for afgørelsen

### 2.1 Ansøgningen

Region Sjælland har den 11.09.2024 modtaget ansøgning fra Palle Ludvigsen, Løgtved ApS om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 33 b Bjergsted By, Bjergsted i Kalundborg kommune. Ansøgningen er en udvidelse af eksisterende tilladelse fra 2017. Der vil på ansøgningsarealet udelukkende ske indvinding af sten, sand og grus, oparbejdning og produktion vil ske på eksisterende anlæg uden for det ansøgte areal.

Følgende dokumenter danner grundlag for afgørelsen

- VVM-ansøgningsskema indsendt den 02.09.2024 og genindsendt den 11.09.2024
- Råstofansøgningsskema med bilag indsendt den 02.09.2024 og genindsendt den 11.09.2024
- Region Sjællands besigtigelsesnotat af 10.09.2024

### 2.2 Udtalelser

#### 2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter

Ansøgningsmaterialet har været sendt i indledende høring til følgende:

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

- Kalundborg kommune

Region Sjælland har den 18.10.2024 modtaget hørings svar fra Kalundborg Kommune (bilag 4)

Ansøgningsmaterialet er sendt som orientering til beboere og ejer af følgende adresser:

- Gustavshøj 1, 4470 Svebølle
- Gustavshøj 2, 4470 Svebølle
- Stenrand 14, 4470 Svebølle
- Stenrand 11, 4470 Svebølle
- Stenrand 15, 4470 Svebølle
- Stenrand 9b, 4470 Svebølle

### **Partshøring og orientering om udkast til afgørelse**

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Ansøger: Palle Ludvigsen, Løgtved ApS
- Stenrand 14 4470 Svebølle
- Stenrand 11 4470 Svebølle
- Stenrand 15 4470 Svebølle
- Stenrand 9B, 13 og 17, 4470 Svebølle (Gammelrand Skærvefabrik)
- Kalundborg forsyning [ler@kalfor.dk](mailto:ler@kalfor.dk)
- Vestsjællands Museum [plan@vestmuseum.dk](mailto:plan@vestmuseum.dk)

Regionen har i vurderingen af parter lagt vægt på, at den primære gene fra ansøgningsområdet er støv og støj fra indvinding af råstoffer. Der vil på det ansøgte areal udelukkende ske indvinding af råstoffer, hvorimod selve bearbejdningen af råstofferne vil ske uden for det ansøgte areal på eksisterende anlæg placeret i Stenrand grusgrav. Da der hverken vil ske en øget produktion, tidsmæssig forlængelse eller forøgelse af lastbiltrafikken i forhold til de gældende tilladelser fra 2017 og 2024 vurderer Region Sjælland, at naboer til den aktive grusgrav med tilladelser fra 2017 og 2024 ikke vil blive væsentligt påvirket af det ansøgte projekt og er derfor ikke parter i sagen.

Indvindingen på det ansøgte areal vil ske fra vest mod øst og udover afømningen 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 kan blive væsentligt berørt af det ansøgte projekt og som derfor er parter i sagen.

Regionen har vurderet, at Palle Ludvigsen, Løgtved ApS er parter i sagen, da de er indvinder og ejer af det ansøgte areal.

Derudover sendes udkastet til afgørelse til orientering til:

- Kalundborg Kommune

Indkomne indlæg vil blive vurderet i den endelige afgørelse.

### 3 Regionens behandling af sagen

#### 3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Kalundborg graveområde, som ifølge Råstofplan 2020 er reserveret til indvinding af sand, grus og sten. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt, såvel over som under grundvandsspejlet.

#### 3.2 Kommuneplan og lokalplaner

Kalundborg Kommuneplan har til mål at efterbehandlede råstofgrave skal øge de rekreative muligheder i kommunen, og at de efterbehandles under hensyn til natur- og grundvandsinteresser i nærområdet. Arealet efterlades som nærringsfattige potentielle overdrevsområder med gode muligheder for, at bilag IV arten markefirben kan indvandre. I de områder, hvor der indvindes under grundvandsspejlet efterlades der søer og vandhuller, som på sigt kan danne habitater for padder. Der er ingen lokalplan for området.

#### 3.3 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 sammen med input fra Kalundborg kommune, data fra Dammiljøportal og Regionens egen besigtigelse af det ansøgte areal den 30.08.2024, har brugt som udgangspunkt for den screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt projektet er VVM-pligtigt.

Palle Ludvigsen, Løgtved Aps har den 11.09.2024 ansøgt om tilladelse til at indvinde råstoffer på del af matr. nr. 33b Bjergsted by, Bjergsted. Ansøgningsarealet er på 1,8 ha og er en udvidelse af et eksisterende graveområde med tilladelse til råstofindvinding fra 2017.

Regionen bemærker, at der på det ansøgte areal udelukket vil ske indvinding af råstoffer, produktionen og oparbejdningen sker på arealer med gældende tilladelser fra 2017 og 2024 som begge udløber i 2027. Der vil ikke ske øget produktion på nuværende produktionsanlæg og der vil ligeledes ikke ske en tidsmæssig forlængelse i indvinding og produktion, i forhold til den gældende tilladelse som udløber i 2027. Antallet af lastbiler som kører til og fra Stenrand grusgrav vil ligeledes være indenfor det tilladte. Regionen vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil have væsentlige miljøpåvirkninger i forhold til støv og støj.



Kalundborg Kommune har i den indledende høring gjort opmærksom på, at der er registreret markfirben i nærområdet. Ifølge Danmarks miljøportal er den nærmeste registrering af markfirben fra 2006, som er registreret i Bjergsted bakker 600 m fra yderkanten af det ansøgte graveområde. Kalundborg kommune foretog en naturbesigtigelse i maj 2021 af den efterbehandlede skrænt (som er en del af ansøgningsarealet) billigende på matr. nr. 33b Bjergsted by, Bjergsted og 3f og 3i, Avnsøgård Hgd, Avnsø (som ikke er en del af ansøgningsarealet), se bilag 2. Ved denne besigtigelse konstaterede Kalundborg Kommune, at området ikke er habitat for markfirben, og at området ikke er et §3 overdrev grundet tæt vegetation, samt et lag af muld på den efterbehandlede skrænt. Region Sjælland har den 17.04.2023 foretaget en naturbesigtigelse af matr. 3a, 3f og 4a Avnsøgård Hgd, Avnsø. Matrikel 3f og 4a grænser op til ansøgningsarealet. Der blev ved besigtigelsen ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomsten af bilag IV-arter, og området blev heller ikke vurderet til at være et egnet yngle- / rasteområde for bilag IV arter.

I forbindelse med den aktuelle ansøgning om tilladelse til råstofindvind på del af matr. Nr. 33b Bjergsted by, Bjergsted foretog Region Sjælland den 30.08.2024 en besigtigelse af det ansøgte areal samt tilstødende arealer, se bilag 5. Der blev ved besigtigelsen ikke observeret markfirben eller andre bilag IV-arter inden for det ansøgte område. Da arealet er dækket af et lag muld og tæt bevoksning vurderes området heller ikke at være egnet yngle-/rasteområde for markfirben. Syd for det ansøgte område blev der ligeledes heller ikke observeret markfirben til trods for, at dette område godt kunne være et potentielt yngle-/rasteområde for markfirben.

En af truslerne imod markfirbens udbredelse er tilgroning af deres levesteder, hvilket blandet andet skyldes manglende afgræsning, gødskning og tilførsel af næringsrig overjord. Det ansøgte område er en dyrket mark, samt en sydvendt skråning med et næringsrigt muldlag og tæt bevoksning uden afgræsning. Det ansøgte projekt vil ved dets afslutning efterlade et efterbehandlet, næringsfattigt areal og med sydvendte skråning, hvilket potentielt kan udgøre et godt habitat for markfirben.

Det er regionens vurdering, at projektet under driftsfasen ikke vil have en forringelse af den økologiske funktionalitet for markfirben, og at projektet ved dets afslutning vil øge den samlede økologiske funktionalitet for potentielle markfirben i området.

På baggrund af ovenstående er det Region Sjællands vurdering, at projektet ikke vil have påvirkning på bestanden, yngle-/rasteområde eller områdets økologiske funktionalitet for bilag IV arten markfirben,

Ifølge Danmarks miljøportal er der inden for en radius af 20 km ikke registreret andre bilag IV arter end markfirben og det er regionens vurdering, at det ansøgte areal ikke er egnet yngle-/rateområde for andre bilag IV arter.

En VVM-screeningsafgørelse skal som nævnt ovenfor være en vurdering, der hovedsageligt træffes ud fra foreliggende materiale. Derfor er der ikke ud over beskrevne besigtigelser foretaget nærmere undersøgelser i forhold til bilag IV-arter.

Resultatet af screeningen fremgår af bilag 1.

### **3.4 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten**

Denne afgørelse omfatter, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering forud for en råstof tilladelse til Palle Ludvigsen, Løgtved ApS. 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 del af matr.nr. 33b Bjergsted by, Bjergsted, grundet projekts karakteristika, dimension og placering ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport

## 4 Offentliggørelse og klagevejledning

### 4.1 Klagevejledning

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

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

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

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

Klageberettiget er:

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus´ hjemmeside.

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

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

## 4.2 Orientering

### Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Kalundborg Kommune, [dto@kalundborg.dk](mailto:dto@kalundborg.dk)
- Naturstyrelsen (driftsenhed), [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening i Kalundborg Kommune, [kalundborg@dn.dk](mailto:kalundborg@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, [vestsjaelland@fredningsnaevn.dk](mailto:vestsjaelland@fredningsnaevn.dk)
- Friluftsrådet [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet Kreds Nordvestsjælland: [kreds14@friluftsradet.dk](mailto:kreds14@friluftsradet.dk)
- Center for Kulturarv, [cfk@slks.dk](mailto: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

<b>1</b>	Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Sjælland har den 11.09.2024 modtaget ansøgning fra Palle Ludvigsen, Løgtved ApS om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr.nr. 33 b Bjergsted By, Bjergsted i Kalundborg kommune</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Der indvindes på 1,8 ha og indvindingsmængden holdes inden for de 300.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus som der er givet tilladelse til i den gældende tilladelse fra 2017 som denne ansøgning er en udvidelse af, heraf 30.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet.</li><li>• Indvinder: Palle Ludvigsen, Løgtved ApS</li><li>• Ansøger: Palle Ludvigsen, Løgtved ApS</li><li>• Ønsket indvindingsperiode: 2024 - 2027</li><li>• Planlagt gravedybde: kote 5</li><li>• Indvindingsarealet ligger i kote 9,5 til 23</li><li>• Grundvandsspejlet ligger i kote 6 til 10</li><li>• Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan</li><li>• Arealet efterbehandles til natur</li><li>• Driftstiden er fra kl. 7.00 til 16.30 mandag til fredag</li><li>• Åbningstid for udlevering og læsning er fra kl. 6.00 til 17.00 mandag til fredag og kl. 7.00 til 13.00 lørdage</li><li>• Der vil ikke foregå tørsortering/vådsortering på det ansøgte areal.</li><li>• Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 1 stk. Gravemaskine</li></ul></li></ul>
----------	--------------------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 3 stk. Gummigeder</li> <li>• Tankning sker fra mobile brændstoftanke med kapacitet på 1250 l og en stationær tank på 5800 l beliggende i den eksisterende grav.</li> <li>• Affaldshåndtering: Olieprodukter opsamles i tank og fjernes af Dansk Olie Genbrug.</li> </ul>		
<b>2</b>	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på del af matr.nr. 33b, Bjergsted By, Bjergsted i Kalundborg kommune. Der er ansøgt på 1,8 ha.		
<b>3</b>	Oversigtskort	Se oversigtskort i afgørelsen		
<b>4</b>	Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Formålet med projektet er råstofindvinding, men projektet har ikke i sig selv et behov for råstoffer i form af sand, sten, grus, genbrugsmaterialer eller lignende hverken i anlægs- eller driftsfasen.		
<b>5</b>	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der indvindes vand fra en gammel pumpe sø, op til 700 m <sup>3</sup> per døgn til grusvask, vådsortering og forebyggelse af støvgener i overensstemmelse med gældende tilladelse fra 2017. Alt indvundet vand tilbage ledes til grundvand via slambassiner.		
<b>6</b>	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ca. 3.000 liter/år spildolie fra maskiner bliver opbevaret i olietanke og fjernes af Dansk Olie Genbrug		
<b>7</b>	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Kun sanitært spildevand, som afledes til samletank.		
<b>Kriterie</b>		<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>8</b>	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en	x		Arealet ligger op af Stenrand Delområde, Kalundborg Regionale Graveområde og derfor er der en række andre grusgrave i området. Nord for Stenrand grusgrav, som

<p>påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)</p>			<p>denne ansøgning er en udvidelse af, er der flere grusgrave i Kalundborg Regionale Graveområde.</p> <p>Der er tale om en arealudvidelse på 1,8 ha af den eksisterende grusgrav, Stenrand Grusgrav.</p> <p>Det eksisterende produktionsanlæg og slambassin, der er placeret i Stenrand grusgrav vil modtage råstofferne fra det nye indvindingsområde. Der vil ikke ske en øget produktion på det nuværende produktionsanlæg, men produktionen vil kunne opretholdes i en længere periode</p> <p>Indvindingen på ansøgte område er ansøgt til og med 2027, og der vil dermed ikke ske en tidsmæssig forlængelse i indvinding og produktion, i forhold til den gældende tilladelse som udløber i 2027. Der vil ligeledes ikke ske en forøgelse af lastbiltrafikken til og fra Stenrand grusgrav.</p> <p>Da Råstofindvindingen for det ansøgte areal ikke vil ændre på produktionsmængde eller produktionsforhold ej heller antallet af lastbiler vurderer Region Sjælland, at projektet ikke bidrager til væsentlige kumulative effekter på miljøet.</p> <p>Der er ansøgt om indvinding under grundvandsspejlet. Når der indvindes under grundvandsspejl, kan der ske en midlertidig sænkning af grundvandsspejlet. Erfaringen fra andre grusgrave er at denne sænkning er kortvarig begrænset i det geografiske omfang. Der bruges endvidere oppumpet vand fra grave sø til vådsortering, dette vil være indenfor den gældende tilladelse fra 2017 og der vil derfor ikke ændres i mængden af oppumpet</p>
---	--	--	---

				<p>vand. Grusgraven ligger i et OSD område, og der foregår i dette område omfattende indvinding af grundvand. Da grusgrave kun har kortvarig og lokal påvirkning på grundvandet når der graves under grundvandsspejlet, og indvinding af vand til vådsortering er indenfor de gældende tilladelser fra 2017, vurderer Region Sjælland, at projektet ikke bidrager til en væsentlig kumulativ påvirkning af grundvandet.</p> <p>Region Sjælland vurderer at det ikke er andre kumulative forhold som er relevante for det ansøgte projekt.</p>
<b>9</b>	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	<p>Der vil ikke oppumpes vand på det ansøgte areal. Vand som skal benyttes i råstofgraven til f.eks. støvbekæmpelse hentes fra etableret gravesø i den aktive grusgrav og i overensstemmelse med den gældende tilladelse fra 2017.</p>
<b>10</b>	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	<p>Spildolie bliver opbevaret i olietanke og fjernes af Dansk Olie Genbrug.</p>
<b>11</b>	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		x	<p>Der er foretaget støjberegning, som viser, at støjvilkårene kan overholdes med de angivne støjvolde i højder mellem 3-6 m, som angivet i støjrapporten, samt at produktionsanlægget er placeret uden for ansøgningsarealet.</p>



				Region Sjælland vurderer ud fra det ansøgte og de beskrevne støjdempende foranstaltninger samt støjberegningerne at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.
<b>12</b>	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke væsentlige vibrationsgener. Det forventes ikke vibrationsgener i forbindelse med det ansøgte projekt.
<b>13</b>	Vil anlægget give anledning til støvgener?		x	Der kan opstå støvgener i forbindelse med indvinding og transport af sand, sten og grus. Dette vil blive begrænset med vanding og fejning af veje.  Produktion og oplagring af materialer sker på produktionsanlæg i den aktive grusgrav i overensstemmelse med vilkårene i tilladelserne fra 2017.
<b>14</b>	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		x	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke lugtgener.
<b>15</b>	Vil anlægget give anledning til lysgener?		x	Der vil ikke ske oplysning af naboarealer.
<b>16</b>	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.
<b>17</b>	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, Deigvad vandforsyning, Kalundborg. Vandforsyningsboringen indvinder vand cirka 27-33 m under terræn i kote ca. -20 til -26, og har et overliggende lag af ler på ca. 10 m. Der er ansøgt om indvinding af råstoffer ned til kote 5. Det ansøgte indvindingsareal og magasinet for vandforsyningsboringen er derfor adskilt af et lag af ler på cirka 10m. Det ansøgte areal ligger uden for GDO (grundvandsdannende opland) for indvindingsområdet for Deigvad vandforsyning.

Da grundvandsmagasinet hvor Deigvad vandforsyning indvinder grundvand fra og graveareal for det ansøgte gravområde er adskilt af ca. 10 m ler samt, at det ansøgte område ligger udenfor GDO, vurderer Region Sjælland at vandforsyningsboringen ikke vil blive påvirket af råstofindvindingen.

Nærmeste private vandboring er en vandboring tilknyttet Bjergsted bakker 4, 4470 Svebølle. Boringen ligger ca. 600 meter fra det ansøgte areal.

Vandboringen indvinder vand 41,6 – 43,6 m under terræn i kote -11,6 til -13,6 og har et overliggende lag af ler på cirka 15 m. Den ansøgte indvinding er ned til kote 5. Det ansøgte indvindingsareal og magasinet for vandforsyningsboringen er derfor adskilt af et lag af ler på cirka 15m. Det ansøgte areal ligger uden for GDO



<b>20</b>	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		x	Der er ingen lokalplan for området.
<b>21</b>	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		x	Projektet forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen.
<b>22</b>	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		x	Området er ikke omfattet af en Lokalplan.
<b>23</b>	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.
<b>24</b>	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		x	I forhold til forurening af grundvand fremgår vurderingen af risikoen for grundvand af punktet "Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening".  I efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til naturareal. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet, hvilket kan forventes at have en positiv effekt for områdets grundvand.
<b>25</b>	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		x	Se mere under punktet " kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt"
<b>26</b>	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Arealet ligger 9 km fra kysten.
<b>27</b>	Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Der er ikke skov på arealet.

<b>28</b>	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.
<b>29</b>	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		X	<p>Der er 3 §3 registrerede søer som ligger henholdsvis 5, 8 og 38 meter fra det ansøgte areal. Søerne er dannet fra tidligere råstofindvinding og er nu efterbehandlet.</p> <p>Indvinding under grundvandsspejl kan medføre en mindre midlertidig sænkning. Region Sjælland forventer ikke at søerne vil blive påvirket af den midlertidige vandspejlssænkning og vurderer derfor at søerne ikke vil blive væsentlig påvirket.</p>
<b>30</b>	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x	<p>Nærmeste Natura-2000 område er Store Åmose, Skarresø, og Bregninge Å (nr. 156), som ligger 800 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Natura2000-området "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" består primært af vandløb, vådbundsarealer og sø og strækker sig over et areal på 3.400 ha og over mere end 25 km i længden. Tættest ved grusgraven er strækningen ved Bregninge Å. Denne del af Natura2000-området er specielt udpeget for at beskytte Bregninge Å og omkringliggende lavbundsarealer som en sammenhængende naturkorridor rig på forekomster af rigkær og tidvis våde enge. Udpegningsgrundlaget for hele Natura2000-området er følgende naturtyper og arter:</p>

**H137 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å**

Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget
1014	Skæv vindelsnegl	
1016	Sumpvindelsnegl	
1149	Pigsmerling	
1166	Stor vandsalamander	
1355	Odder	
3130	Søbred med smårter	
3140	Kransnålalge-sø	
3150	Næringsrig sø	
3160	Brunvandet sø	
3260	Vandløb	
6210	Kalkoverdrev*	
6230	Surt overdrev*	
6410	Tidvis våd eng	
7120	Nedbrudt højmose	
7140	Hængesæk	
7210	Avneknippemose*	
7220	Kildevæld*	

7230	Rigkær	
9110	Bøg på mor	X
9130	Bøg på muld	
9150	Bøg på kalk	X
9160	Ege-blandskov	
91D0	Skovbevokset tørvemose*	
91E0	Elle- og askeskov*	

Det er Region Sjællands vurdering, at der på det ansøgte areal ikke er konkrete eller egnede yngle- eller rastesteder for arterne sump vindelsnegl, pigsmerling, stor vandsalamander og odder, som er udpegningsgrundlaget for Natura2000-området.

				<p>Region Sjælland vurderer således, at det ansøgte ikke i sig eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" væsentligt og ikke vil ødelægge eller beskadige naturtyper og leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget.</p>
<b>31</b>	<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</p>		x	<p>Der er ingen registrerede bilag IV-arter på det ansøgte areal. Nærmeste registrerede bilag IV-art er markfirben, som er registreret i 2006 cirka 600 m øst for det ansøgte areal.</p> <p>Det ansøgte areal udgøres i dag af dyrket mark, samt en efterbehandlet skrænt, med græs og bevoksning.</p> <p>Region Sjælland har den 30.08.2024 fortaget besigtigelse af det ansøgte areal og tilstødende arealer med henblik på at registrere eventuelle bilag IV-arter. På besigtigelsen blev der ikke set eller konstateret nogen tegn på forekomst af nogen bilag IV-arter. Det ansøgte areal vurderes ikke at være egnet yngle-/rasteområde for bilag IV-arterne markfirben. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da der ikke er nogle større træer eller vandhuller indenfor ansøgningsarealet.</p> <p>Uden for ansøgningsarealet ligger der nogle efterbehandlet søer. Ved besigtigelsen blev der observeret grønne frøer ved søbredderne. Der blev ikke observeret</p>

				<p>bilag IV-arter ved eller i søerne, og der er ligeledes heller ikke registreret bilag IV-arter på Danmarks miljøportal.</p> <p>På baggrund af data fra Danmarks miljøportal samt Region Sjællands egne besigtigelser af området vurderer Region Sjælland at det ansøgte areal ikke forventes at rumme bilag IV-arter.</p>
<b>32</b>	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	<p>Ifølge Danmarks Miljøportal er der registreret Havørn og Rød glente, som er beskyttet efter fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I. På baggrund af Region Sjællands besigtigelse af det ansøgte areal vurderes det at areal ikke er egnet yngle lokalitet for hverken Havørn eller Rød Glente.</p> <p>Region Sjælland har ikke kendskab til andre rødlistede arter i området.</p>
<b>33</b>	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	<p>Nærmeste målsatte område for overfladevand er Drejvad Å som ligger ca. 550 meter fra det ansøgte areal. Åen er i dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Åen er målsat til at have god økologisk tilstand.</p> <p>På baggrund af afstanden til åen samt det faktum, at der søges om indvinding på 1,8 ha som er et mindre areal, hvorfra der potentielt kan ske en begrænset midlertidig grundvandssænkning vurderer Region Sjælland, at en eventuel grundvandssænkning som følge af indvinding under grundvandsspejl, ikke vil påvirke Drejvad Å.</p>



34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	<p>Det overfladenære grundvand i det ansøgte areal er i god kemisk tilstand. Cirka 50 m nord og nordvest for det ansøgte areal er det overfladenære grundvand i ringe kemiske tilstand grundet pesticider. Der anvendes ikke pesticider ved indvinding af råstoffer og af efterbehandlingsplanen for ansøgningen fremgår det, at arealet efterbehandles til naturareal, hvorfor der fremover ikke vil blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet.</p> <p>Regions Sjælland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil have en påvirkning på målopfyldelsen for det overfladenære grundvand.</p>
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	<p>Ansøgningsarealet ligger ikke i et tæt befolket område. Den nærmeste beboelse ligger 40 m fra ansøgningsarealet.</p> <p>Miljøkonsekvensnormer for støj: Der er foretaget støjberegning, som viser, at støjvilkårene kan overholdes med de angivne støjvolde i højder mellem 3-6 m, som angivet i støjrapporten, samt at produktionsanlægget er placeret uden for ansøgningsarealet. Det ansøgte areal ligger i et område med flere aktive grusgrave som kan være støjgivende. Det nærmest aktive grusgrav er Stenrand grusgrav som denne ansøgning er en udvidelse af. Det ansøgte areal vil ikke bidrage til yderligere produktion eller transport end hvad</p>

				<p>der et givet tilladelse til inden for den gældende tilladelse fra 2017, og der vil derfor ikke være tale om en kumulativ øgning af støj. Den næste grusgrav ligger ca. 1 km fra det ansøgte areal. Det er Region Sjællands vurdering, grundet afstanden, at det ansøgte projekt ikke vil have en kumulativ effekt i forhold til støj. Afslutningsvis ligger Skovvejen ca. 800m fra ansøgningsområdet, her er det ligeledes Region Sjællands vurdering at der, afstanden taget i betragtning ikke vil være tale om kumulativ effekter i forhold til støj.</p> <p>Det bliver ikke etableret belysning i forbindelse med projektet og indvinding af råstoffer vil ikke have en påvirkning på miljøkvalitetsnormer for luft.</p> <p>Det er Region Sjællands vurdering at det ansøgte projekt ikke vil have en påvirkning på miljøkonsekvensnormer for boligområder.</p>
<b>37</b>	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Det ansøgte areal er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse og en afstand på ca. 900 meter fra nærmeste landsby, Bjergsted.
<b>38</b>	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.
<b>39</b>	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	x		Vestsjællands Museum har i en tidligere udtalelse i forbindelse med en ansøgning på samme areal oplyst, at der er registreret et beskyttet jord- og stendige langs den

				vestlige matrikelgrænse på det ansøgte areal. Kalundborg kommune har i maj 2022 givet dispensation til at nedlægge jord og stendiget mod, at der etableres et erstatningsdige.
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer. I den vedlagte efterbehandlingsplan, fremgår det, at arealet efterfølgende vil indgå hensigtsmæssigt i det omkringliggende landskab.
41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		x	Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets geologiske landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig betydning. Råstofgravningen giver dog en mulighed for at opleve den geologiske dannelse, når de geologiske profiler fritlægges.

### Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

42	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Påvirkningerne vedrører hovedsageligt selve det areal, hvor råstofindvindingen foretages. Påvirkning fra støv, støj og trafik kan dog også påvirke et begrænset område omkring det ansøgte areal.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få personer forventes berørt af det ansøgte. Ingen forventes at blive berørt væsentligt.		
<b>Kriterie</b>		<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>

<b>44</b>	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x	<p>Projektet placeres i det åbne land og størstedelen af det ansøgte areal er dyrket landbrugsareal. Produktionsanlæggets placering ændres ikke og er i god afstand til beboelser. Udkørsel ændres ligeledes ikke i forhold til i dag.</p> <p>De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.</p>
<b>45</b>	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.
<b>46</b>	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal, og vil ikke overskride kommunegrænser.
<b>47</b>	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		x	Miljøpåvirkningen forventes at være lokal.
<b>48</b>	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.
<b>49</b>	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.
<b>50</b>	Er påvirkningen af miljøet varig?		x	Ændringen af landskabet er varig, mens de øvrige påvirkninger fra råstofindvindingen slutter når indvindingen er færdig.
<b>51</b>	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x		Transporten af råstoffer samt støv og støj vil foregå i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen kan derfor være hyppig i indvindingsperioden.

<b>52</b>	Er påvirkningen af miljøet reversibel?	x		Indvindingen af råstoffer vil permanent ændre landskabet i det udgravede område.
<b>53</b>	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
<b>54</b>	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 projekt ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, når det anlægges og drives i overensstemmelse med ansøgningen.

Dato: 25.102024 Sagsbehandler: Marie Lohmann Hilden

Basisoplysninger				
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		<b>Besvarelse</b> Mindre udvidelse af eksisterende gravetilladelse for Matr.nr. 4a og 4z Avnssø Hgd., Avnssø af den 28.06.2017 til indvinding af sand, sten og grus med samme gravemetoder, som ved gældende tilladelse. Der anvendes en gravemaskine og 3 dumpere.	
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		<b>Besvarelse</b> Navn: PALLE LUDVIGSEN. LØGTVED ApS Adresse: GI Skovvej 21, 4470 Swebølle Tlf.: 59293259 Email: stenrand@stenrand.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		<b>Besvarelse</b> Anders Jølleesen v. LE34 Gasværksvej 30R, 9000 Aalborg tlf.nr. 92443439 Mail: ajj@le34.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).		<b>Besvarelse</b> Del af 33b, Bjergsted By, Bjergsted samt del af 3f, 3i, Avnssø Hgd., Avnssø	
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)		<b>Besvarelse</b> Kommune: Kalundborg Kommune	
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:			

0.8	<p>Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p> <p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>	<p><b>Ja</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>Besvarelse</b></p> 	
0.9	<p>Forholdet til VVM reglerne Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p> <p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2</p>	<p><b>Ja</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Besvarelse</b></p> 	

### Projektets karakteristika

1.0	<p>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</p>			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Ejerlav: Bjergsted By, Bjergsted, matrikel: 33b Ejer: Bisp, Helge Dan, adresse: Bjergsted Bakker 3, 4470 Svebølle</p>  <p>Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres</p>	
2.0	<p>Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2</p>			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Efter indvindingens ophør vil området blive efterbehandlet til naturområde. Se grave og efterbehandlingsplan</p> 	
2.1	<p>Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2</p>			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>se pkt. 2.0</p> 	
2.2	<p>Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2</p>			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>se pkt. 2.0</p> 	
3.0	<p>Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse</p>			<p><b>Besvarelse</b></p>	

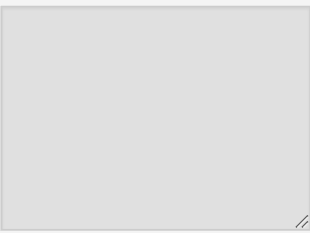
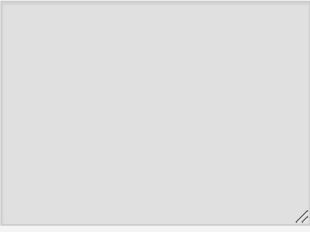
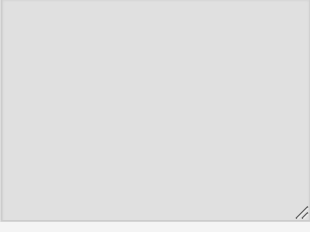
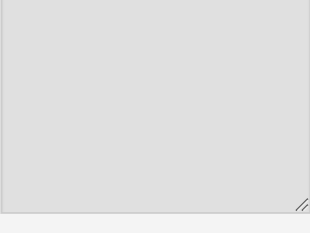
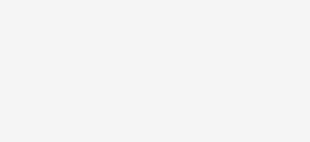
	med projektet og i givet fald hvor meget i m		Der sker indvinding under grundvandsspejlet, men der sker ikke egentlig grundvandssænkning.	
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		<b>Besvarelse</b> Området omfatter et areal på ca. 2 ha.	
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		<b>Besvarelse</b> Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområdet.	
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		<b>Besvarelse</b> Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområdet.	
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		<b>Besvarelse</b> Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområdet.	
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		<b>Besvarelse</b> Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområdet.	
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		<b>Besvarelse</b>	



			Der opføres ikke ny bebyggelse inden for projektområdet.	
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		<b>Besvarelse</b> Efter indvindingens ophør vil området blive efterbehandlet til naturområde.	
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b> Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		<b>Besvarelse</b>	

			Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		<b>Besvarelse</b>  Der er ikke en egentlig anlægsperiode.	
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		<b>Besvarelse</b>  Den eksisterende tilladelse til indvinding af 300.000 m <sup>3</sup> sand, sten og grus pr. år søges ikke udvidet på mængde.	
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		<b>Besvarelse</b>  Se pkt. 5.0 - der er ikke et flow ind af materialer.	
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		<b>Besvarelse</b>  Se pkt. 5.0 - der er ikke et flow ind af materialer.	
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		<b>Besvarelse</b>  Der oppumpes op til 700 m <sup>3</sup> vand fra gravesø pr. døgn ved produktionsanlægget i overensstemmelse med gældende tilladelse.	
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Farligt affald:		<b>Besvarelse</b>	

				Forsættelse af eksisterende forhold i Stenrand Grusgrav. Der sker ikke en forøgelse i affaldsmængder. Ca. 3.000 L spildolie som opsamles i tank og fjernes af Dansk Olie Genbrug.	
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Andet affald:			<b>Besvarelse</b>  Forsættelse af eksisterende forhold i Stenrand Grusgrav. Der sker ikke en forøgelse i de begrænsede affaldsmængder.	
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Spildevand til renselanlæg:			<b>Besvarelse</b>  Der ledes ikke spildevand til renselanlæg.	
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			<b>Besvarelse</b>  Der ledes ikke spildevand til vandløb, sø eller hav.	
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Håndtering af regnvand:			<b>Besvarelse</b>  Regnvand nedsives på egen grund.	
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/>		
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?  Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b>	
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.	<b>Ja</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nej</b> <input type="checkbox"/>	<b>Besvarelse</b>	

10.0	<p>Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?</p> <p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> 	
11.0	<p>Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter??</p> <p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> 	
12.0	<p>Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?</p> <p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> 	
13.0	<p>Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?</p> <p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> 	
14.0	<p>Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?</p> <p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> 	
15.0	<p>Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</p> <p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p>	<p><b>Ja</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> 	

16.0	<p>Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</p> <p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p>	<p><b>Ja</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p>	
17.0	<p>Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?</p> <p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p>	<p><b>Ja</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p>	
18.0	<p>Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p> <p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>	<p><b>Ja</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p>	
19.0	<p>Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?</p> <p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>	<p><b>Ja</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p>	
20.0	<p>Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?</p>	<p><b>Ja</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p>	
20.1	<p>Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?</p>	<p><b>Ja</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Besvarelse</p>	

21.0	<p>Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden?</p> <p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
21.1	<p>Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen?</p> <p>Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
22.0	<p>Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden?</p> <p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
22.1	<p>Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen?</p> <p>Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	
23.0	<p>Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Projektets placering</b>					
24.0	<p>Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?</p> <p>Hvis »nej«, angiv hvorfor:</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p> <p>Der er ingen lokalplaner for området. Projektet er ikke lokalplanpligtigt.</p>	
25.0	<p>Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?</p>	<p><b>Ja</b></p> <input type="checkbox"/>	<p><b>Nej</b></p> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Besvarelse</p>	

	Hvis »ja« angiv hvilke:			
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
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 <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Der er ca. 10 m til nærmeste vandhul som er beskyttet iht. §3 i naturbeskyttelsesloven.</p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p><b>Besvarelse</b></p>

			<p>Ca. 250 m til Bjergsted Bakker.</p>	
			<p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Ca. 480 m mod vest ligger Natura2000 – habitatområde Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å.</p>	
			<p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	<p><b>Ja</b> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Det forventes, at vådgravningen ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt. I forhold til grundvandsstandens naturlige variation, forventes erfaringsmæssigt at grundvandssænkningen som følge af råstofindvindingen at være begrænset.</p>	
	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.			
36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	<p><b>Ja</b> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>Nej</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Besvarelse</b></p> <p>Området er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Råstofindvinding såvel over som under grundvandsspejlet vurderes generelt ikke at udgøre en risiko for grundvandet. Der vil ikke blive anvendt pesticider og gødning i området.</p>	
			<p>Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.</p>	
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	<p><b>Ja</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>Nej</b> <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>Besvarelse</b></p>	



					Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
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 <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Ja <input type="checkbox"/>	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Besvarelse Støv vil eventuelt kunne give gener. Såfremt dette er tilfældet begrænses generne f.eks. ved vanding af veje. Der etableres støjvolde mod de nærmeste naboer, for at begrænse eventuelle støjgener.	
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	

#### Anmeldte rettigheder \*

Ja  Nej

#### Tinglysning \*

Udskrift fra tinglysning: \*

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

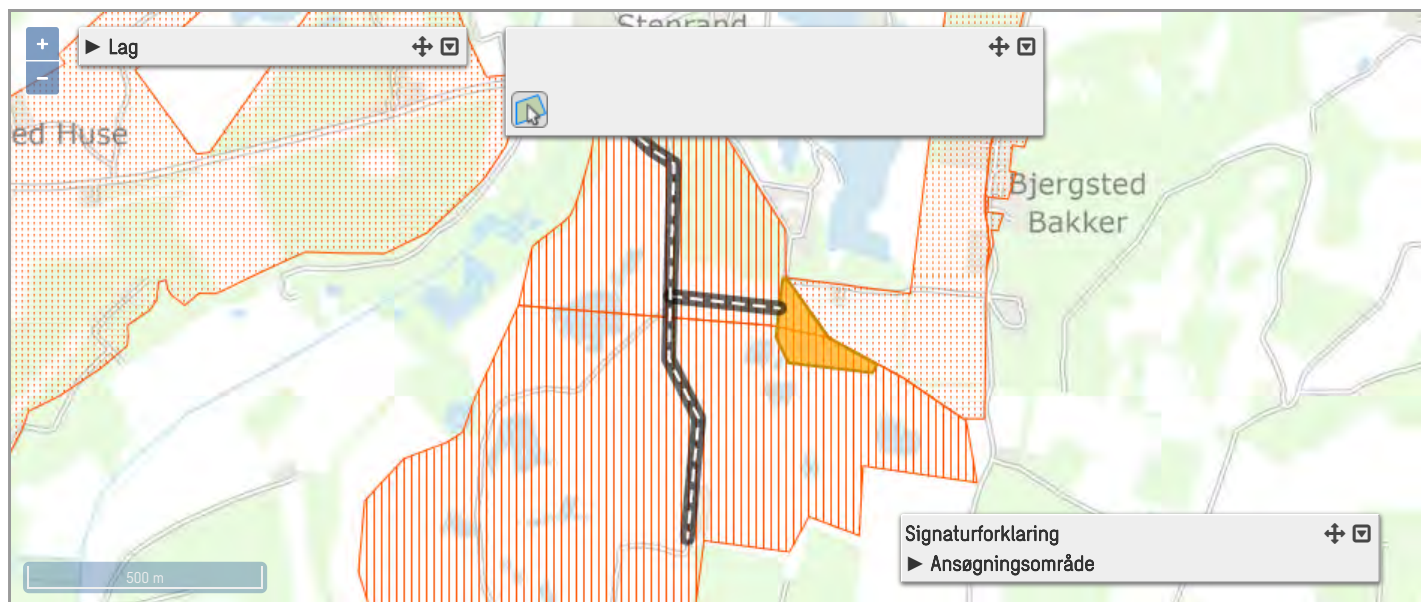
# Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Udvidelse af eks. indvindingstilladelse, Stenrand.

## Titel

Navn \*

Udvidelse af eks. indvindingstilladelse, Stenrand.

## Areal og veje



## Ansøger

Navn \*

Henrik Ludvigsen

Firma

PALLE LUDVIGSEN. LØGTVED ApS

Adresse \*

Gl Skovvej 21

CVR-nummer \*

76154228

Stednavn

Østlig udvidelse af Stenrand Grusgrav

Telefon \*

59293259

Postnummer \*

4470

Mobil

20164768

By \*

Svebølle

Email \*

stenrand@stenrand.dk

Ansøgers underskrift: Ikke krævet [i](#)

## Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Bjergsted By, Bjergsted	33b	Hovedejer	Bisp, Helge Dan	Bjergsted Bakker 3	4470	Svebølle		<a href="#">Ikke krævet</a>		

## Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

## Rådgiver

Bruger rådgiver

Navn \*

Anders Ebsen Jellesen

Firma

LANDINSPEKTØRFIRMAET LE34 A/S

Adresse \*

Gasværkvej 30R

CVR-nummer

20683880

Stednavn

Indtast sted

Telefon \*

92443439

Postnummer \*

9000

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By \*

Aalborg

Email \*

ajj@le34.dk

## Adgangsvej til indvindingsområdet \*

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

Der er anvendes en eksisterende adgangsvej nord for kontor/værksted med udkørsel til Gl. Skovvej ved Bregninge Å.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Der sker kørsel igennem det eksisterende graveområde.

### Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: \*

Ja  Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

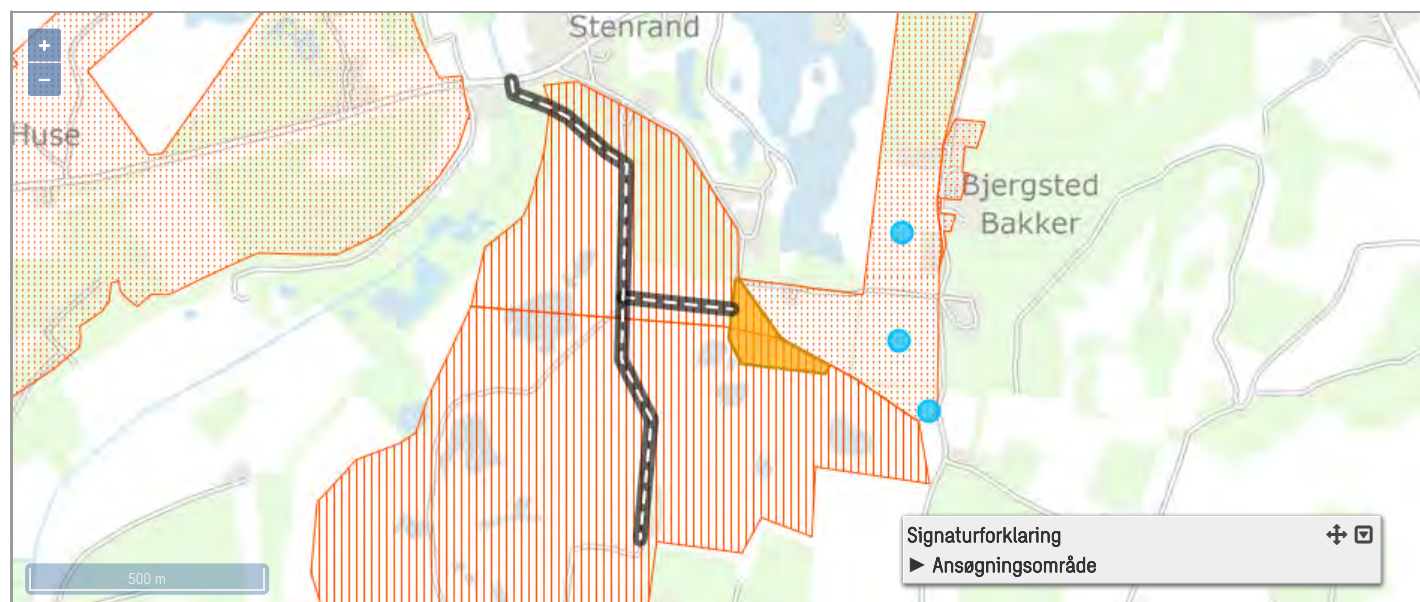
[Tomt.pdf](#)

### Undersøgelser

Der er foretaget 3 prøvegravninger øst for området med gravemaskine, da det pga. den store mængde af store sten ikke er muligt at lave boreprøver. Af samme årsag giver det ikke mening at lave sigteanalyser. Se bilag for fotos. Af billederne fremgår det, at der i alle 3 prøvegravninger findes store mængder af større granit sten af fineste kvalitet. Der har desuden været gravet i området ved Stenrand i ca. 50 år. Der er bl.a. gravet lige op ad om-rådet mod vest og sydvest, hvor der blev indvundet materialer i høj kvalitet i dybde på ca. 20 - 25 m.

Filer vedhæftet til undersøgelse

- [Prøvegravninger.pdf](#)



### 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"/> Kwartssand  | <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) \*

0,1-0,3

## Overjord

Overjord? \*

- Ja
- Nej

## Koter

Kote for terræn \*

Laveste

9,5

Hent terrænkoter

Højeste

23

Kote for grundvandsspejl \*

Laveste

6

Højeste

10

## Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) \*

2024

Planlagt afslutning af indvinding (år) \*

2027

Planlagt maksimal gravedybde (m) \*

20

Kote for bunden af gravning (m) \*

0

Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>) \*

300.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m<sup>3</sup>) \*

30.000

Antal lastbiler dagligt

60

Ansøgningsareal (ha)

1,8

## Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Weekend

Mandag - fredag \*

07:00

16:30

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 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

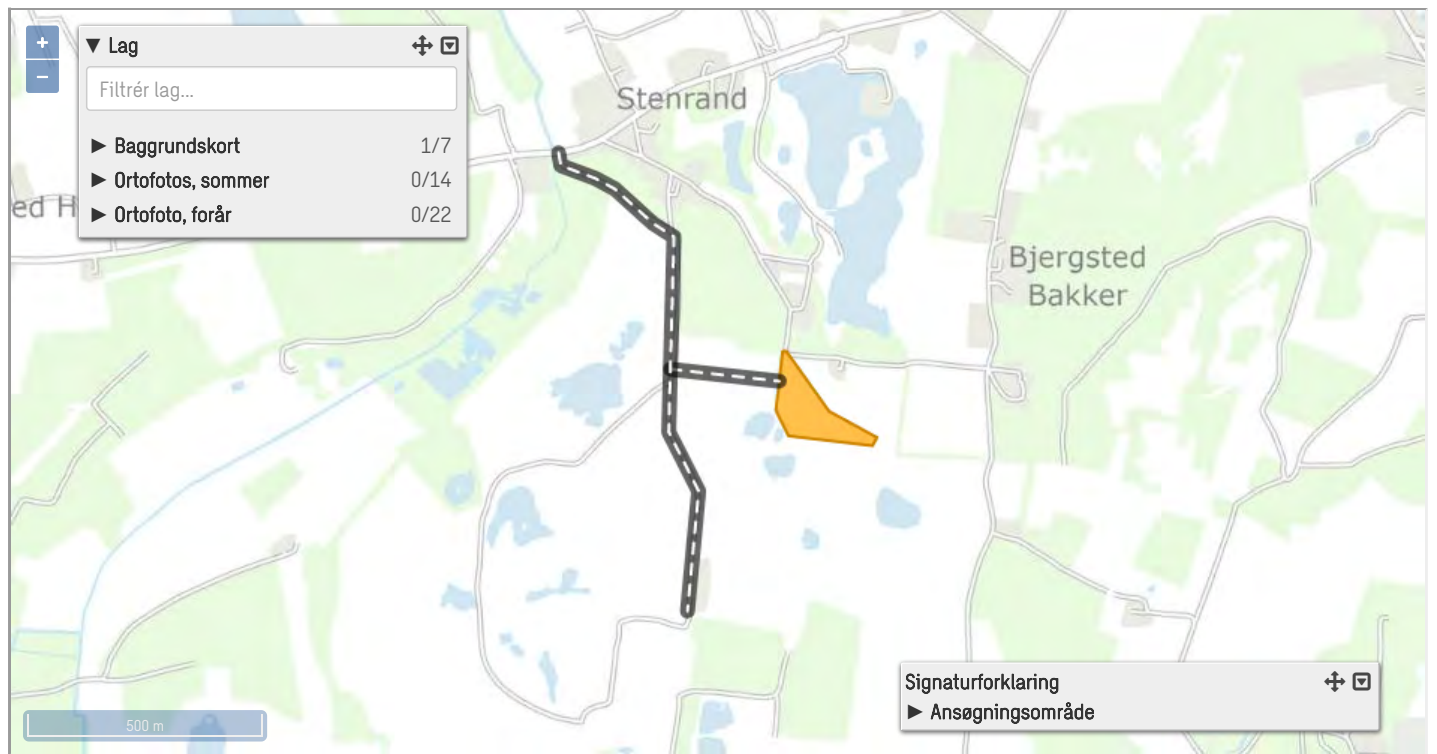
13:00

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)
Vådsorteringsanlæg	Lokomo		0	
Tørsorteringsanlæg	Mogaardshammer		0	
Knuser	Sandvik		0	
Andet	Varierende antal af Cat læssemaskiner og Volvo/Moxy dumpere m.v. Ajourført liste kan altid fås.		0	
Knuser	Mogaardshammer		0	
Tørsorteringsanlæg	Binther		0	
Vådsorteringsanlæg	Binther		0	
Tørsorteringsanlæg	sandvik		0	

### Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer
Mobil brændstoftank	1250		0	
Stationær brændstoftank	5800		0	
Mobil brændstoftank	1250		0	

## Bygninger

### Bygningstype

Andet 0

## Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

1.000

Dieselloolie årligt forventet forbrug i liter

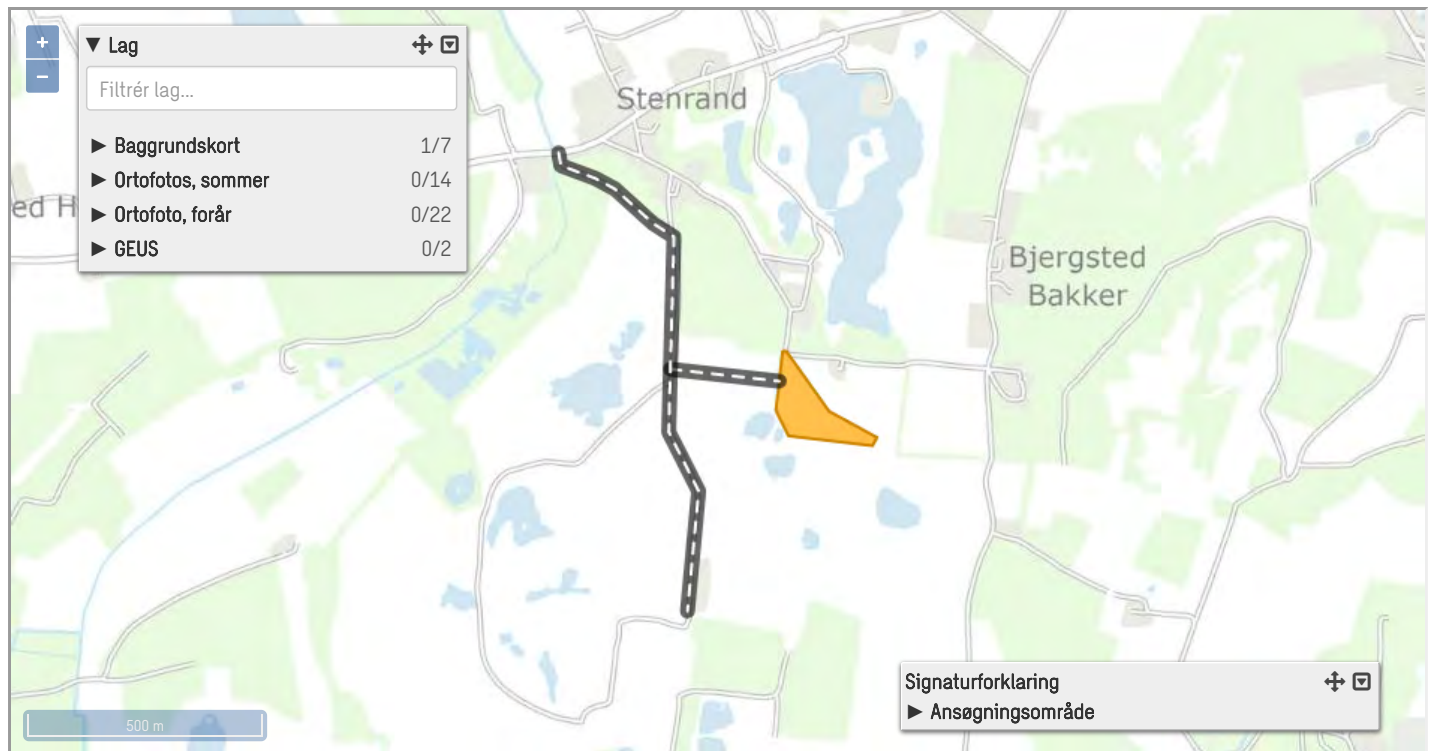
300.000

## Støv

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

I overensstemmelse med gældende tilladelse, herunder at der ikke udsprede andre støvdæmpende midler end vand, samt at hastigheden på interne veje ikke overstiger 20 km/t.

## Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere





## Støj

### Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag \*

Der henvises til tidligere fremsendt støjrapport. Der er i forbindelse med ansøgning om indvinding om råstoffer på matr.nr. 33b og 3i lavet støjberegninger, som viser, at støjgrænser kan overholdes ved indvinding tættere på naboer end der søges om i denne ansøgning.

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

Der henvises til tidligere fremsendt støjrapport, som inddrager oparbejdningsanlæg. Med denne ansøgning søges der om graveområde i denne ikke nærmere boliger end 45 m. Der laves støjvolde på minimum 3 meter i højden mod de nærmeste nabobeboelser.

## Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? \*

Ja  Nej

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses

Hvor indtages vandet fra \*

Gravesø

Vandforbrug pr. time angives i m<sup>3</sup> \*

100

Vandforbrug pr. døgn angives i m<sup>3</sup> \*

7.000

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger? \*

Ja  Nej

Vandindvindingstilladelse start:

01-07-2017

Vandindvindingstilladelse slut:

01-07-2027

[Vandindvindingstilladelse2027.pdf](#)

Beskrivelse af foranstaltninger til nedsivning og/eller bortledning af vaskevand

Vandet til vaskeanlægget tages fra gravesøen tættest på vaskeanlægget, som er en integreret del af produktionsanlægget. Overskudsvandet ledes fra anlægget til slambassinet, hvor overskudsvandet kan nedsive.

Tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse

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

Beskrivelse af vandindvinding til støvbekæmpelse

Indvindes fra gravesø

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 \*

3.000

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 \*

Der sker ikke ændringer i affaldsmængder.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper \*

Olieprodukter opsamles i tank og fjernes af Dansk Olie Genbrug.

## Anmeldte rettigheder \*

Ja  Nej

## Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: \*

[tingbogsattest 33b\\_3i.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan \*

[LE34\\_2007555-007-001\\_1.pdf](#)

[LE34\\_2007555-007-003\\_1.pdf](#)

[LE34\\_2007555-007-002\\_1.pdf](#)

[Ansøgning om udvidelse af gravetilladelse 3.0.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen \*

Området efterbehandles til natur evt. med søer ved indvinding under grundvandsspejl.

## Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Der er tale om udvidelse af en eksisterende råstofindvindingstilladelse for en del af et areal, som tidligere er blevet undersøgt i forbindelse med ansøgning om gravetilladelse for arealer på matr.nr. 33b, Bjergsted By, Bjergsted og 3i Avnsøgård Hgd., Avnsø.

Der vedhæftes dispensation til nedlæggelse af dige mellem matr.nr. 4a Avnsøgård Hgd., Avnsø og matr.nr. 33b Bjergsted By, Bjergsted. Der er tidligere givet tilladelse til midlertidig grundvandssænkning, som følge af indvinding under grundvandsspejl for bl.a. det ansøgte område.

[Vandindvindingstilladelse2033.pdf](#)

[Dispensation til nedlæggelse af diger.pdf](#)

Kalundborg Kommunes bemærkninger - Stenrand Grusgrav - Bjergsted Bakker 3, 4470 Svebølle					
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>	Der skal udarbejdes ny vurdering/tilladelse.  Det forventes at den eksisterende tilladelse vil danne grundlag, men justeres ift. forholdene i det nuværende projekt og at der vil ske tilføjelse af vilkår om monitorering af de hydrologiske konsekvenser.	Nanna Brendholdt, <a href="mailto:nabt@kalundborg.dk">nabt@kalundborg.dk</a>  Natur og Miljø - Grundvandsteamet.	Begyndelsen af 2025
Indvinding af grundvand til grusvask eller sortering	Vandforsyningsloven § 20	<i>Som ovenstående</i>	Som ovenstående.		
Indvindingsboringer, vandværker og lignende		<i>Placering og eventuelle forbehold</i>	Ingen bemærkninger		
Indvinding fra vandløb og lignende, behov for vandløbsregulering	Vandløbsloven	<i>Som ovenstående</i>			
Udledning af vaskevand	Miljøbeskyttelsesloven	<i>Som ovenstående</i>			
Beskyttet natur	Naturbeskyttelsesloven § 3	<i>Som ovenstående</i>	I lighed med vilkår i nærliggende		

indvindingstilladelse bør stilles krav om at kommunen orienteres, hvis vandstand i § 3 beskyttede søer påvirkes af gravning under vand.

Efter hvad vi kan forstå, anlægger MFKN en meget bred betragtning for hvilke levesteder OG NÆROMRÅDER TIL LEVESTEDER der skal undersøges.

I den konkrete sag ved vi, at der er markfirben i nærområdet, og vi tror MFKN i en sag som denne også vil kunne have den holdning at den generelle undersøgelsesmetode for markfirben skal anvendes. Selve arealet hvor grusgravning skal foregå er vel nok uinteressant som levested, men tilsammen med omgivelserne (og evt. i forbindelse med driftskel på selve arealet?) kan det ikke udelukkes at markfirben anvender arealet.

Dispensation fra fortidsminde - og andre beskyttelseslinjer	Museumsloven mfl.	<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Plan og Koordinering	
Dispensation for å-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Plan og Koordinering	
Dispensation for sø-beskyttelseslinjer	Naturbeskyttelsesloven § 16	<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger	Plan og Koordinering	
Dispensation for jord- og stendiger	Museumsloven	<i>Som ovenstående</i>	Dispensation meddelt. Må først udnyttes, når erstatningsdige er anlagt og tinglyst. Dispensation udløber 12. maj 2025.	Plan og koordinering	
Tilladelse til nedlæggelse af veje og stier		<i>Som ovenstående</i>	Ingen bemærkninger		
Habitat	Habitatdirektivet	<i>Har kommunen kendskab til habitatområder og bilag IV arter, kan dette angives her.</i>			
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>	Overkørselstilladelsen er ikke omfattet af råstofstilladelsen, og kræver en særskilt tilladelse fra vejmyndigheden.  Det forudsættes særskilt tilladelse fra vejmyndigheden for		

			<p>gravearbejde tættere vejmatrklens skel end tre meter fra vejmatrklens samt et anlæg stejlere end 1:2. jfr. Vejlovens § 73.3</p> <p>Der må ikke ske indskiftning i arealet nærmere vejens matrikel end tre meter samt et anlæg stejlere end 1:2, jfr. Vejlovens § 73.3</p> <p>Materialeoplæg langs vejen kræver særskilt tilladelse fra vejmyndigheden jfr. vejlovens § 73.3.</p>		
Lokal - og kommuneplan	Planloven	<i>Herunder også gerne en beskrivelse, såfremt der ligger lokalplaner i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal</i>	Ingen bemærkninger		
Anlægsarbejde på forurenede ejendomme	JFL § 8	<i>Kun aktuelt såfremt der søges indvinding på et forureningskortlagt areal, eller der findes forurening under gravning.</i>	Ingen bemærkninger		
Geologi og grundvand		<i>om muligt, en geologisk og hydrologisk beskrivelse af området</i>			



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>	Ingen bemærkninger	<a href="mailto:Nebi@kalundborg.dk">Nebi@kalundborg.dk</a>	
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 tilkendegives her.</i>			

Palle Ludvigsen  
Stenrand Grusgrav  
Gl. Skovvej 21  
4470 Svebølle  
Att: Henrik Ludvigsen

Dato: 10.09.2024

## Besigtigelsesnotat

Region Sjælland har på baggrund af ansøgning fra Palle Ludvigsen om udvidelse af eksisterende gravetilladelse i Stenrand grusgrav, foretaget en naturbesigtigelse den 30.08.2024 på ansøgningsarealet på matr.nr. 33b Bjergsted By, Bjergsted samt tilstødende områder.

Besigtigelsen blev foretaget af Marie Lohmann Hilden fra Region Sjælland.

Formålet med besigtigelsen var at undersøge det ansøgte område for bilag IV-arter herunder markfirben, samt vurdere hvorvidt arealet er egnet yngle-/rasteområde for markfirben og andre bilag IV-arter. Derudover var formålet med besigtigelsen at få et indtryk af de omkringliggende arealers øvrige naturindhold og fysiske beskaffenhed.

Ifølge Danmarks Miljøportal er der indenfor en radius af 20 km af gravområdet registreret markfirben som den eneste bilag IV-art. Den nærmeste registrering er fra 2006, og er registreret i Bjergsted bakker 600 m fra yderkanten af det ansøgte graveområde.

Naturbesigtigelsen blev foretaget den 30.08.2024 fra 9.30-12.00 i fuld sol og svag til jævn vind. Dagene forinden havde ligeledes været varme.

### Regionens vurdering af det ansøgte areal

Den nordlige del af det ansøgte område, angivet som område 1 på bilag 1, udgøres af en brakmark med såede blomster. I områdets vestlige kant er der et dige og et tilvokset krat. Der blev ikke observeret bilag IV-arter herunder markfirben på område 1 og arealet vurderes heller ikke til at være egnet yngle-/rasteområde for markfirben.

Syd for område 1 ligger der en efterbehandlet skrænt, angivet som område 2 på bilag 1, hvor der blandt andet vokser stilkeg, hassel og grantræer. Skrænten er efterbehandlet med et slutlag af muld. Skrænten er sydvendt. Der blev ikke observeret markfirben eller andre bilag IV-arter i dette område og da arealet er dækket af et lag muld og tæt bevokset vurderes området heller ikke at være yngle-/rasteområde for markfirben eller andre bilag IV-arter.

**Regional Udvikling  
Enhed for Råstoffer**

Alléen 15  
4180 Sorø  
Tlf.: 70 15 50 00

[Regionaludvikling@regionsjaelland.dk](mailto:Regionaludvikling@regionsjaelland.dk)  
[www.regionsjaelland.dk](http://www.regionsjaelland.dk)

**Sagsbehandler**

Marie Lohmann Hilden  
93 56 70 74

[mahild@regionsjaelland.dk](mailto:mahild@regionsjaelland.dk)

Syd for ansøgningsarealet, er der ligeledes et efterbehandlet område. I dette område er der ikke lagt muld på, og området fremstår derfor mere gruset og nærringsfattigt. Der er ikke forekomster af løst sand i området. Der blev observeret få myretuer. Der er en lille forhøjning i området med en mindre sydvendt skråning, skråningen er tæt tilgroet af havtorn og græsser. Der blev ikke observeret markfirben eller andre bilag IV-arter på området.

Uden for ansøgningsarealet ligger der nogle efterbehandlet søer. Ved besigtigelsen blev der observeret grønne frøer ved søbredderne. Der blev ikke observeret bilag IV-arter ved eller i søerne, og der er ligeledes heller ikke registeret bilag IV-arter på Danmarks miljøportal.

I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet yngle- /rasteområde.

Har I har spørgsmål til dette brev, er I velkomne til at kontakte mig.

Venlig hilsen

*Marie Lohmann Hilden*

*Biolog*

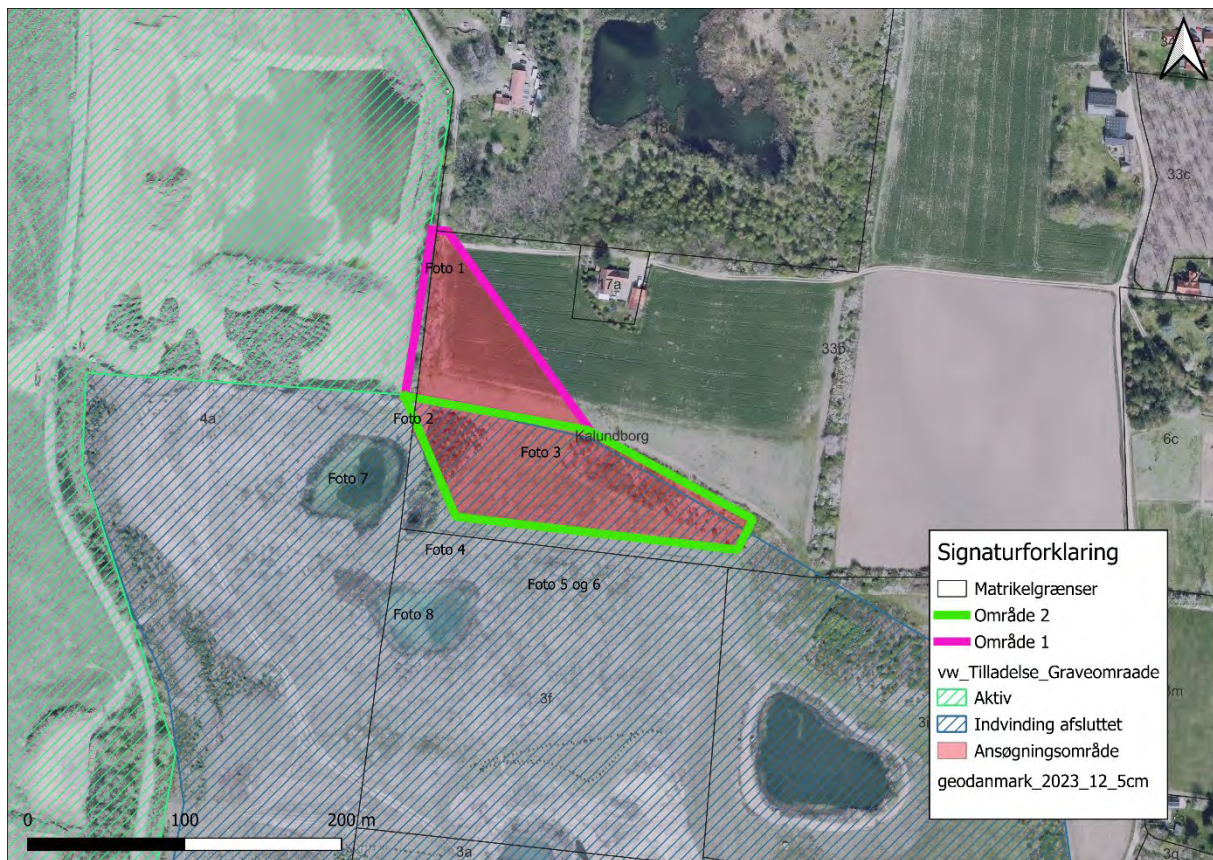
Telefon: 93567074

Kopi til: *Kalundborg kommune*, [dto@kaludborg.dk](mailto:dto@kaludborg.dk)

**Behandling af personoplysninger**

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

## Bilag 1



## Bilag 2



*Foto 1 – Brakmark med sået blomster (indenfor ansøgningsarealet)*



*Foto 2 – Efterbehandlet sydvendt skråning (indenfor ansøgningsarealet)*



*Foto 3 – Efterbehandlet sydvendt skråning (indenfor ansøgningsarealet)*



*Foto 4 – Efterbehandlet område (syd for ansøgningsarealet)*



*Foto 5 – Mindre bakke drag med en sydvendt skråning (udenfor ansøgningsarealet)*



*Foto 6 – mindre bakke drag med sydvendt skråning (udenfor ansøgningsarealet)*



*Foto 7 – § 3 registreret sø udenfor ansøgningsarealet*





*Foto 8 - §3 registreret sø udenfor ansøgningsarealet*