

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Sophienholmvej 65, 4340 Tølløse



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

Matr. nr. 1a, Grøntved Overdrev, Tølløse i Holbæk
Kommune

Sophienholm Graveområde

Dato: 13.11.2025

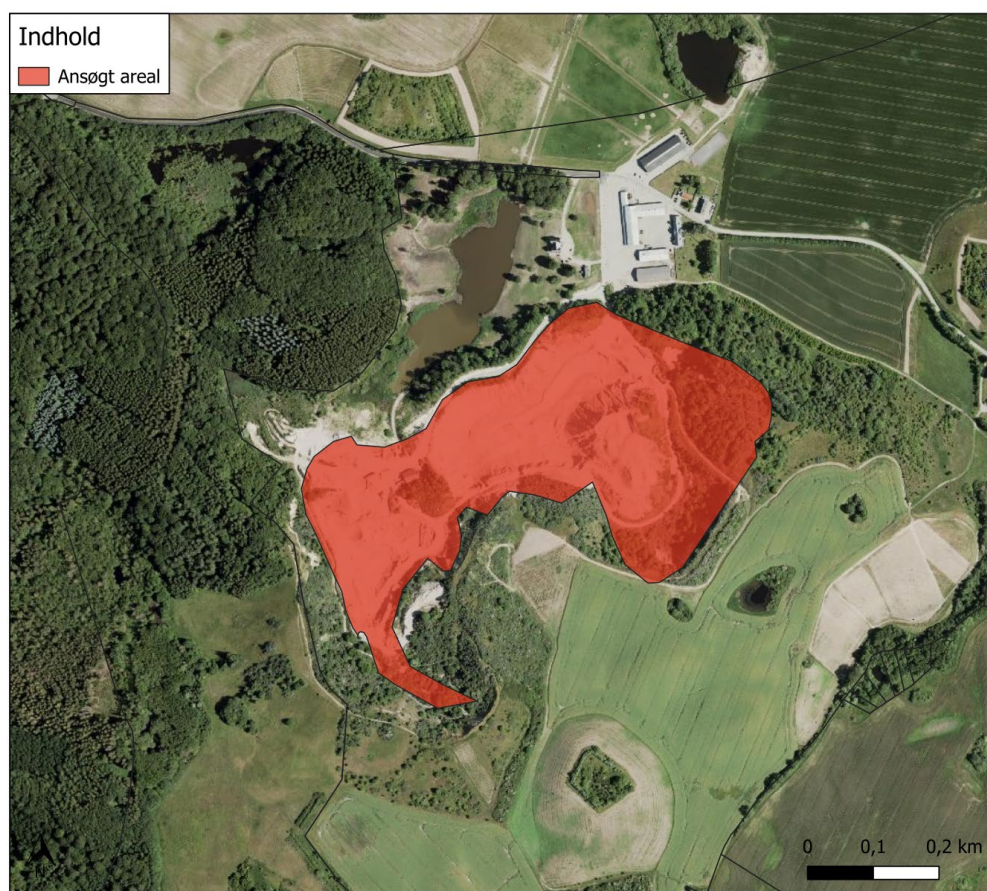
Oversigt

Sophienholmvej 65, 4340 Tølløse
Matr. nr. 1a, Grøntved Overdrev, Tølløse i Holbæk Kommune

Sagsnummer EMN-2020-32353

Ansøger og ejer			
Navn:	Sophienholm Gods, Thor Hjeds		
CVR-nr.:	40132651		
Adresse:	Sophienholmvej 65, 4340 Tølløse		
Kontakt:	Thor Hjeds		
Telefon:	30115080	E-mail:	thjeds@gmail.com

Rådgiver			
Navn:	Anette Petersen, GEON		
Telefon:	51703000	E-mail:	ape@geologignatur.dk



Indhold

1	AFGØRELSE FRA REGION SJÆLLAND	5
1.1	MILJØVURDERING AF KONKRETE PROJEKTER (VVM).....	5
2	GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN.....	6
2.1	ANSØGNINGEN	6
2.2	UDTALELSER.....	6
2.2.1	Høring af naboer, myndigheder, ledningsejere øvrige interessenter.....	6
2.2.2	Partshøring og orientering om udkast til afgørelse	6
2.2.3	Partshøringssvar og regionens bemærkninger	6
3	REGIONENS BEHANDLING AF SAGEN.....	7
3.1	RÅSTOFPLANEN.....	7
3.2	OM SCREENINGEN FOR PLIGT TIL MILJØVURDERING	7
3.3	REGION SJÆLLANDS VURDERING.....	7
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	8
4.1	KLAGEVEJLEDNING.....	8
4.2	ORIENTERING	9

Bilag

1. Screeningsskema
2. Ansøgning om råstofindvinding og VVM ansøgning

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Sophienholm Gods har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding af 325.000 m³ sand, grus og sten, over grundvandsspejlet på i alt 18,5 ha af matr.nr. matr. nr. 1a, Grøntved Overdrev, Tølløse i Holbæk 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 – Screeningsskema.

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-ansøgningsskema af 11.11.2024, bilag 2.
- Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding med bilag af 12.11.2024, bilag 2.

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:

- Holbæk Kommune

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
- Holbæk Kommune

Ejere og beboere på:

- Sophienholmvej 50, 52, 52B, 57, 63 og 65.

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.

2.2.3 Partshøringssvar og regionens bemærkninger

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra Holbæk Kommune. Kommunen bemærkninger vedrører tilladelsen og tilladelsens vilkår, og bliver derfor behandlet i forbindelse med tilladelsen. Høringssvaret har ikke medført ændringer af denne VVM screening ud over en faktuel ændring af, hvor vand fra bundfældningsbassiner ledes hen.

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 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).

3.3 Region Sjællands vurdering

Det er Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 ansøgningsmateriale, 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 14.11.2025 ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

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

Klageberettiget er:

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for 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:

- Holbæk Kommune, rikep@holb.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Holbæk Kommune, Holbæk@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dkk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk

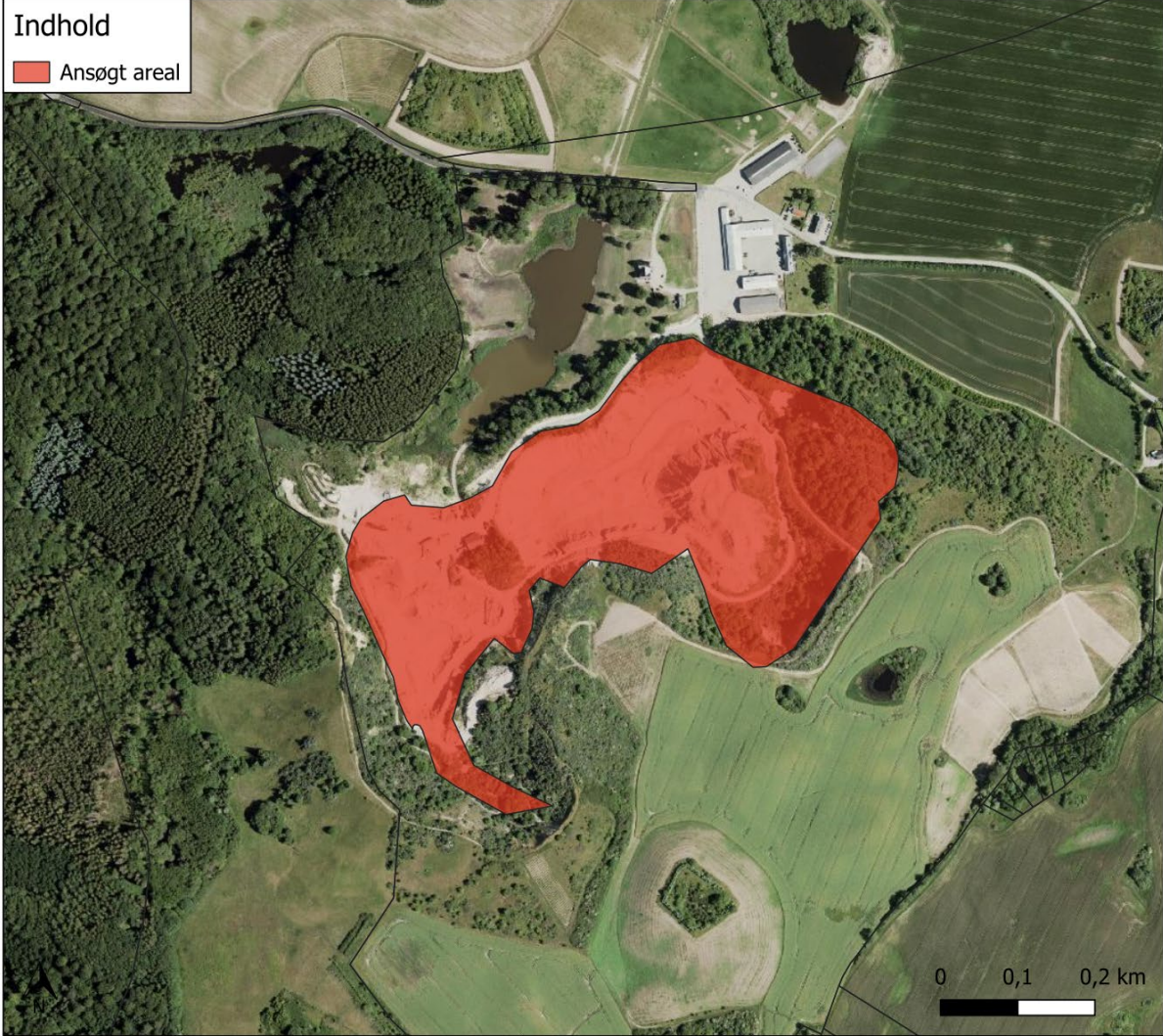
Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2.

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	Region Sjælland har den 6. december 2024 modtaget ansøgning fra Sophienholm Gods om fornyet tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 1a, Grøntved Overdrev, Tølløse i Holbæk Kommune. • Indvinding af 325.000 m³ sand, sten og grus årligt over grundvand. Der ansøges ikke om indvinding grundvand. • Ønsket indvindingsperiode er 2025 – 2035. • Planlagt gravedybde er 55 meter under terræn. • Indvindingsareal er 18,5 ha. • Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020. • Grundvandsspejlet ligger i kote 32. Terrænet ligger i kote 63 – 84. • Arealet efterbehandles til natur område. • Driftstiden er fra kl. 07.00 til 16.00 mandag til fredag og kl. 08.00 til 14.00 lørdage • Åbningstid for udlevering og læsning er kl. 06.00 til kl. 16.00 mandag til fredag og kl. 08.00 til 14.00 lørdage. • I graven vil der foregå tørsortering og knusning. • Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: 1 hydraulisk gravemaskine, 2 gummigeder, 3 tørsorteringsanlæg, 1 knuser, 1 dumper, 1 dozer og et transportbånd. • Tankning sker fra mobile brændstoftanke med kapacitet på 2000 liter og en stationær tank på 3000 liter • Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning med akkrediteret firma. • Derudover vil der kun være tale om produktion af alm. husholdningsaffald fra mandskabsvogn i forbindelse med driften hvortil der opstilles container som bortskaffes ved behov. Der nedgraves en lukket toilettank i forbindelse med mandskabsavilloner som tømmes af slamsuger efter behov.
2	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr. nr. 1a, Grøntved Overdrev, Tølløse i Holbæk Kommune. Der er ansøgt på 18,5 ha.

3	Oversigtskort	Indhold ■ Ansøgt areal 
4	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 hverken i anlægs- eller driftsfasen.

5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der anvendes vand til grusvask og til vanding af interne veje for støvbekæmpelse. I forbindelse med den tidligere råstofindvinding på arealet har der været tilladelse til oppumpning af 30.000 m ³ vand fra nærliggende sø. Dette har ansøger søgt om en ny tilladelse til hos Holbæk Kommune.		
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Olieaffald 400 liter/år, Brændbart affald 20 kg/år og andet affald 150 kg/år.		
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Grusvask genererer spildevand, som ledes til to gravede bundfældningsbassiner. Ifølge kommunen høringssvar arbejdes der på en løsning, hvor vandet fra bundfældningsbassiner bliver i grusgraven og nedsives der. Med jævne mellemrum tømmes bundfældningsbassinerne for at sikre mod overløb.		
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. Der ligger en grusgrav ca. 1,75 km mod nord og en anden grusgrav ca. 2,5 km mod vest. Alle tre grusgrave har været aktive igennem de samme år stort set siden 1950'erne. Afstanden gør, at der ikke vurderes at være kumulativ effekt af støv eller støj. Tilkørselsvejene til de tre grave er forskellige, der vurderes derfor heller ikke at være kumulativ effekt af trafik.
9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	Der anvendes vand til grusvask og til vanding af interne veje for støvbekæmpelse. I forbindelse med den tidligere råstofindvinding på arealet har der været tilladelse til oppumpning af 30.000 m ³ vand fra nærliggende sø. Dette vil ansøger søge om en ny tilladelse til hos Holbæk Kommune.
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	Nærmeste bolig 70 meter fra det ansøgte areal er Sophienholmvej 63, som er ejet af ansøger, og efter det oplyste ubeboet. Sophienholmvej 65 ligger 90 meter fra det ansøgte areal er ansøgers egen bolig. Sophienholmvej 57, 50, 52 og 52B er ejet af ansøger men udlejet. disse ligger hhv. 130, 190 og 200 meter fra det ansøgte areal. Graven er meget dyb, og de støjende aktiviteter som sortering og knusning placeres ned i graven, hvilket giver en stor støjreducerende effekt. Derudover placeres sorterings- og knuseanlæg mere end 300 meter fra beboelserne. Regionen vurderer på den baggrund ikke, at råstofindvindingen vil overskride de vejledende støjgrænser.
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 vanding af forarbejdningsplads og køreveje, samt vedligeholdelse af adgangsvej.

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. Gravens dybde vil også modvirke, at lysgener opstår.
16	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde.
17	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		x	Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.
18	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x	Råstofindvinding medfører bortgravning af store mængder materiale, , hvilket medfører svækkelse af den naturlige grundvandsbeskyttelse, og at grundvandet dermed bliver mere sårbart overfor forurening. Risikoen for uheld og væsentlig spil er dog begrænset jf. pkt. 16. Derudover ligger Indvindingsarealet ca. 1100 meter fra nærmeste offentlige vandforsyningsboring, og der graves ikke under grundvandsspejl. Ifølge ansøgningen efterbehandles arealet til natur, rekreativ område og ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider. Dermed vil den efterfølgende risiko for grundvandsforurening være væsentligt reduceret. I den nordlige del af arealet er der et mindre områdesom er registreret jordforurennet på vidensniveau 2. Af VVM-redegørelsen, som blev udarbejdet ifm. ansøgning forud for hidtidige råstoftilladelse, fremgår at der er en forureningsforekomst indenfor det område, hvor der blev søgt om råstoftilladelse. Det blev på baggrund af undersøgelse udført af regionen, vurderet til ikke at være en konflikt mellem projektet og jordforureningen. Der er udført råstofindvinding på området omfattet af registreringen, så forureningen er ikke længere tilstede. Omstændighederne omkring bortgravningen kendes ikke, men dette undersøges aktuelt, ligesom der sker sagsbehandling efter jordforureningsloven.
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		x	Arealet er også i dag grusgrav
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	Der ligger et beskyttet sø både nord og syd for det ansøgte areal. Projektet omfatter videregravning af den eksisterende Sophienholm Grusgrav. Der vil blive gravet indenfor samme områder, hvor der har været gravet før, og der bliver ikke gravet under grundvand. Projektet vurderes derfor ikke at kunne påvirke de omkringliggende søer.
26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
27	Forudsætter projektet rydning af skov?		x	Der er ikke skov på arealet
28	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		x	Projektet skaber mere natur, men der er ingen aktuelle planer om reservater eller naturparker i området.
29	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		x	Ud over søerne som nævnt i afsnit 25 ligger der i området omkring det ansøgte areal også beskyttet mose og overdrevsarealer. De naturbetyttede områder ligger udenfor det ansøgte areal, og vil ikke blive berørt af indvindingen. Nærmeste fredede areal er en arealfredning af områderne omkring Sophienholm Gods. Fredningen vil ikke blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding.
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		x	Nærmeste Natura-2000 område er habitatområde nr. 247 Egernæs med holme og Fuglsø, som ligger ca. 7 km fra det ansøgte areal. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og projektets afstand til nærmeste Natura-2000 område, at det ansøgte ikke kan påvirke registrerede, beskyttede og fredede områder internationalt.
31	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		x	Region Sjælland vurderede, at ansøgningsarealet potentielt kunne være yngle- og rasteområde for markfirben. Regionen foretog derfor i 2024 tre besigtigelser hhv. den 29/4, 6/6 og 20/8, hvor arealet blev eftersøgt for

				markfirben. Der blev ikke observeret markfirben på de tre besigtigelser. På baggrund af besigtigelserne vurderer Region Sjælland derfor, at arealet ikke er yngle- eller rasteområde for markfirben. På besigtigelsen d. 20/8 blev der observeret en brun frø som ikke var mulig at fange, og derfor heller ikke at artsbestemme. Regionen besluttede derfor at lave en supplerende besigtigelse den 23/8. På besigtigelsen den 23/8 blev der observeret mange brune frøer. Det blev vurderet at være af de to arter spidssnudet frø og butsnudet frø, hvoraf spidssnudet frø er opført på bilag IV. Frøerne var knyttet til et temporært vandhul i den nordvestlige del af arealet. Der blev desuden observeret frøer langs det aktive graveareal op til 150 meter fra vandhullet. Det temporære vandhul, og de skovbevoksede områder umiddelbart omkring vurderes at udgøre yngle- og rasteområdet. Vandhullet ligger 170 meter fra det ansøgte areal. Yngle- og rasteområdet vurderes derfor ikke at blive påvirket af den ansøgte råstofindvinding. Der blev ikke observeret frøer på det aktive graveareal, eller arealer som tidligere har været gravet. Spidssnudet frø er knyttet til fugtige arealer, og trives ikke på tørre eller grusede områder. På den baggrund vurderes det ikke sandsynligt, at frøerne vil bevæge sig ud på det aktive graveområde, som er eksisterende grusgrav, og risikoen for individdrab som følge af det ansøgte vurderes derfor for minimal.
32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x	På arter.dk er der ikke nogen registrerede rødlistede arter indenfor det ansøgte areal.
33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		x	Nærmeste målsatte område for overfladevand er søen ” Maglesø v. Brorfelde” ca. 1 km nord fra arealet. Søen er i dårlig økologisk tilstand grundet miljøfarlige stoffer. Afstanden til søen gør, at der ikke vurderes at være risiko for påvirkning. Ca. 1 km syd for arealet ligger et målsat vandløb. Vandløbet er i god økologisk tilstand. Vandløbet vurderes heller ikke, at blive påvirket af råstofindvindingen grundet afstanden.
34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		x	Det terrænnære grundvand i området er for 2 ud af 3 magisiner i god økologisk tilstand, mens det tredje er i ringe økologisk tilstand grundet den kemiske tilstand. Råstofindvinding vil erfaringsmæssigt ikke påvirke grundvandets kemiske tilstand. Risikoen for påvirkning af grundvandet reduceres yderligere af, at der ikke er ansøgt om råstofindvinding under grundvandsspejl. Derudover medfører råstofindvindingen, at der ikke anvendes pesticider på arealet hverken i graveperioden og efterfølgende, hvor arealet efterbehandles til natur og rekreativt areal. Dermed vil pesticidbelastningen af grundvandet mindskes som følge af råstofindvindingen.
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 blive påvirket. Nærmeste Natura-2000 område er habitatområde nr. 247 Egernæs med holme og Fuglsø, som ligger ca. 7 km fra det ansøgte areal.

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.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		x	Området ligger langt fra tæt befolkede områder.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur- landskaber?		x	Projektet er en fortsættelse af eksisterende råstofindvinding indenfor samme areal. Hele området er påvirket af den igangværende råstofindvinding.
39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		x	Projektet er en fortsættelse af eksisterende råstofindvinding indenfor samme areal. Hele området er påvirket af den igangværende råstofindvinding.
40	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		x	Projektet er en fortsættelse af eksisterende råstofindvinding indenfor samme areal. Hele området er påvirket af den igangværende råstofindvinding.
41	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	x		Den fortsatte råstofindvinding vil betyde, at der dybere på arealer, hvor der allerede er gravet. Råstofgravningen giver 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.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få personer forventes berørt af det ansøgte, da der ikke er få beboelser i nærhed af 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 få beboelser i nærheden af det ansøgte areal, og ingen helt op til arealet. Der er ikke beskyttet natur på 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, støj og trafik, men påvirkningen vurderes ikke at være 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. Arealet er dog i forvejen præget af råstofindvinding.
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 screening 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: 13.11.2025

Sagsbehandler: Mabis

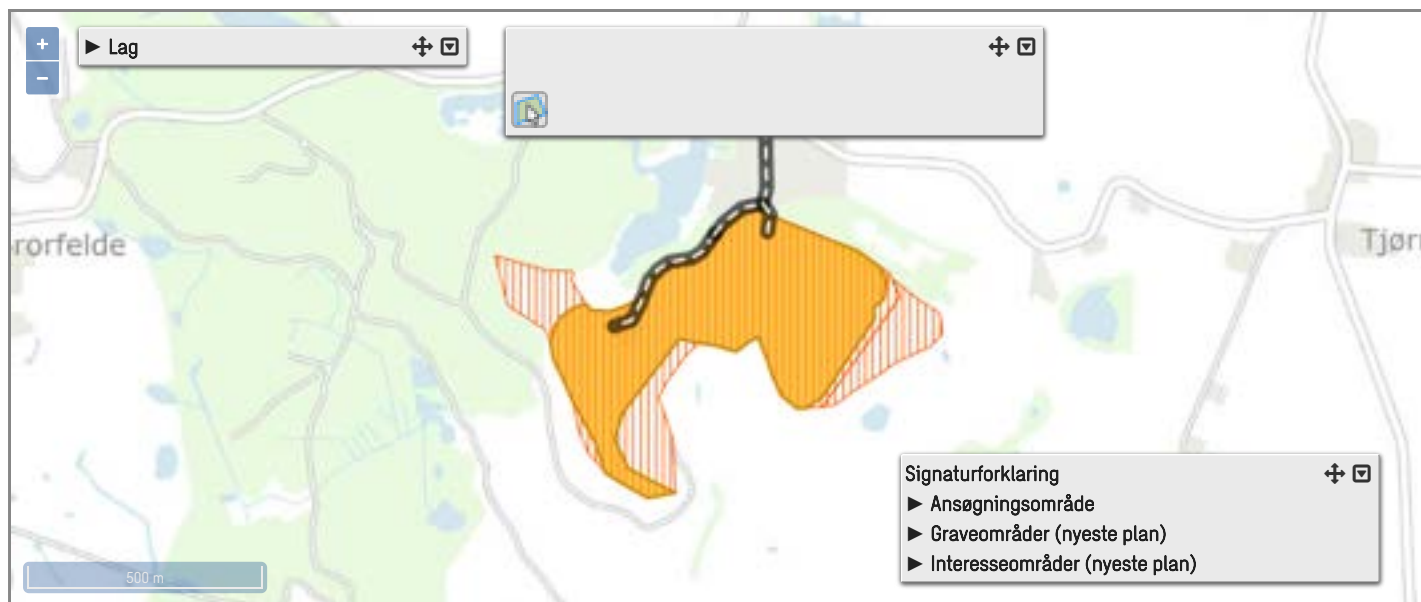
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Sophienholm Grusgrav

Titel

Navn *

Sophienholm Grusgrav

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Thor Hjeds

Firma

Sophienholm Gods

Adresse *

Sophienholmvej 65

CVR-nummer *

40132651

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

30115080

Postnummer *

4340

Mobil

30115080

By *

Tølløse

Email *

thjeds@gmail.com

Ansøgers underskrift: Krævet

Download

Valider

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Grøntved Overdrev, Tølløse	1a	Hovedejer	Hjeds, Thor	Sophienholmvej 65	4340	Tølløse		Underskrevet: 12-11-2024 13:56	Download	Validér

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☒ Bruger rådgiver

Navn *	Firma
Anette Petersen	GEON
Adresse *	CVR-nummer
Præstegårds Allé 20	27303137
Stednavn	Telefon *
Indtast sted	51703000
Postnummer *	Mobil
2700	51703000
By *	Email *
Brønshøj	ape@geologignatur.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

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

Eksisterende adgangsvej vil blive anvendt.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

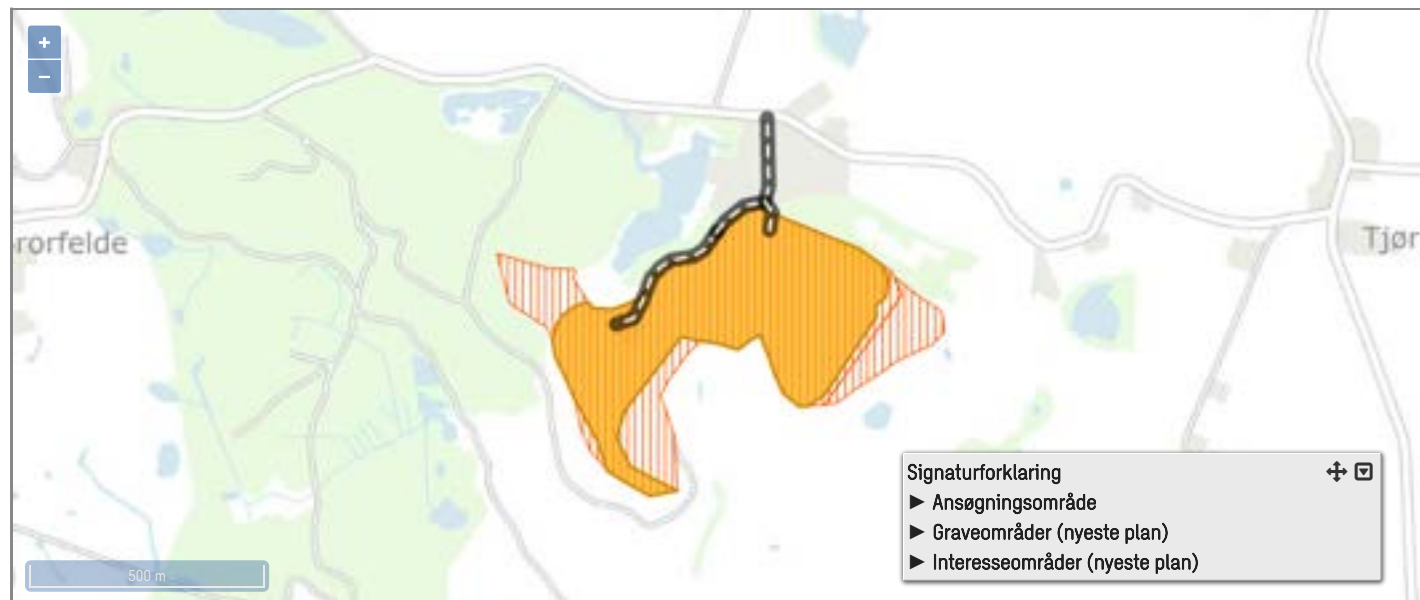
☐ Ja ☒ Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser

Der er tale om en videreførelse af en aktiv grusgrav og derfor ikke vedlagt råstofundersøgelse.



Råstoffets art *

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

Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten

Anlægs- og vejmaterialer

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

Asfaltmaterialer

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

Betontilslagsmaterialer

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

Andet

- ☒ Andet

Harpet muld

Ukendt

- ☐ Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

1

Overjord

Overjord? *

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Overjordets tykkelse (m) *

1

Koter

Kote for terræn *

Laveste

63

Hent terrænkoter

Højeste

84

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

32

Højeste

32

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2025

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2035

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

55

Kote for bunden af gravning (m) *

30

Forventet årlig produktion (m³) *

325.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

0

Antal lastbiler dagligt

60

Ansøgningsareal (ha)

18,0

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☒ Weekend

Mandag - fredag *

07:00

16:00

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

16:00

Lørdag

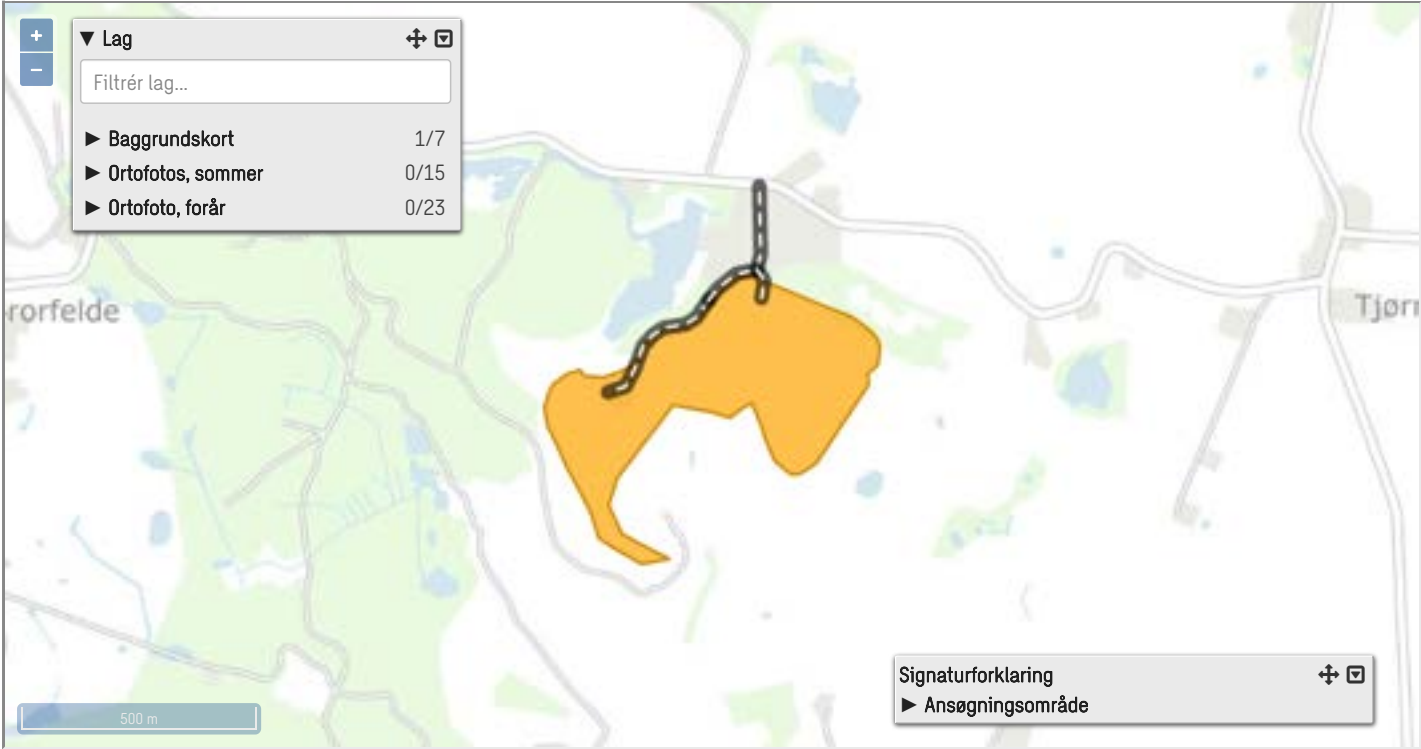
08:00

14:00

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]



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

Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)	
Tørsorteringsanlæg	Maskin Mekano	Is 1203	0	72	Sorteranalæg_elektrificeret_maskin-mekano-Ls1203_støj.pdf
Transportbånd	Barford	R8048TR	0		Transportbånd_Barford TR6536.pdf
Tørsorteringsanlæg	Powerscreen	1800 Warrier	0	89	Sorteringsanalæg_Powerscreen Warrior 1800.pdf
Dumper	Volvo	A 30 G	0	110	Dumper_Volvo A30G.png
Gummiged	Volvo	L180 H	0	108	Gravemaskine_Volvo L150H - L180H - L220H.PNG
Andet	Dozer: Komatsu	71 pxi	0	108	
Hydraulisk gravemaskine	Liebherr	R 956	0	106	Gravemaskine_Liebherr R965_s109 i driftsvejledning.pdf
Tørsorteringsanlæg	Powerscreen	2200	0	88	Sorteringsanalæg_Powerscreen Chieftain 2200.pdf
Gummiged	Volvo	L 220 H	0	108	Gravemaskine_Volvo L150H - L180H - L220H.PNG
Knuser	Klemann	130 EVO	0	72	Knuseanalæg_Klemann 130 EVO - Orienterende støjberegning.pdf

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer	
Mobil brandstoftank	2000	2021	0	12001	
Mobil brandstoftank	2000	2021	0	12001	
Mobil brandstoftank	2000	2021	0	12001	
Stationær brandstoftank	3000		0		3000 liter tank.pdf

Bygninger

Bygningstype	
Andet	0
Container	0
Skur	0

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

200

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

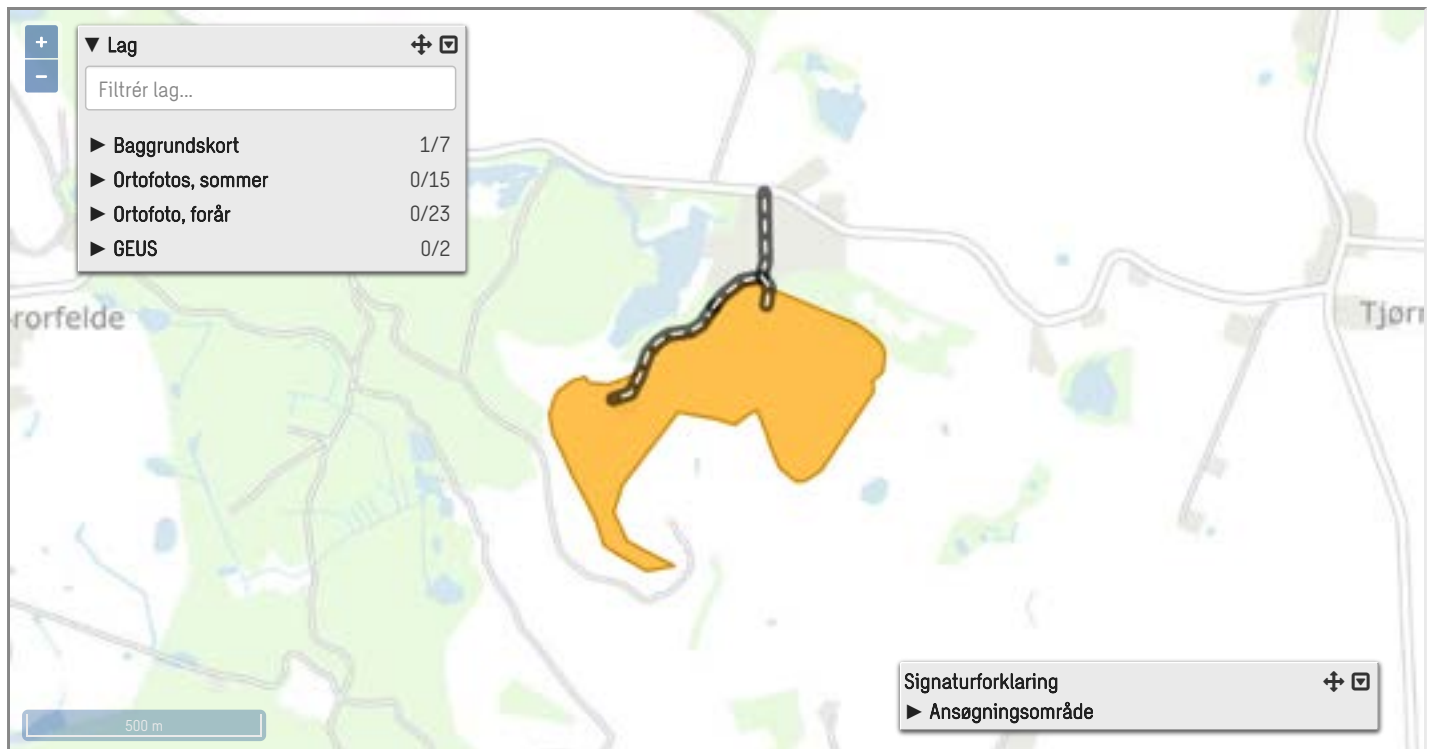
60.000

Støv

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

Der vil blive vandet ved maskiner og interne køreveje i tørre perioder og efter behov.
Indvinder sørger for løbende renholdelse og vedligeholdelse af adgangsvejen fra Sophienholmvej og ind i grusgraven.

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Støjberegningerne, der er udført i forbindelse med VVM redegørelsen (bilag i gældende tilladelse) indikerer, at der ikke sker overskridelser af de vejledende grænseværdier.

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

Generelt udskiftes til stadig mere støjsvage - og elektriske maskiner. Derudover skal det anføres at der graves dybere ned, hvorfor gravefronten udgør støjskærm mod omgivelserne.

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 m³ *

140

Vandforbrug pr. døgn angives i m³ *

1.000

Vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven foreligger? *

☒ Ja ☐ Nej

Vandindvindingstilladelse start:

Vandindvindingstilladelse slut:

31-12-2024

Beskrivelse af foranstaltninger til nedsivning og/eller bortledning af vaskevand

Der er en vandindvindingstilladelse i tilknytning til gældende gravetilladelse som gælder i samme tilladelsesperiode. Der er tilladelse til oppumpning af 30.000 m³ vand pr. år. Der vil blive søgt om en fortsættelse af denne på samme vilkår.

Vand til grusvask hentes fra nærliggende sø. Fra grusvask ledes vandet til to gravede bundfædningsbassiner og herfra recirkulerer det til søen. Med jævne mellemrum tømmes bundfædningsbassinerne for at sikre mod overløb.

Tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse

Ikke relevant.

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

Vand til støvbekæmpelse er indeholdt i samme vandindvindingstilladelse som nævnt ovenfor under indvinding til grusvask.

Note: Der er ingen indvindingsboring indenfor en afstand af 300 m fra det ansøgte areal. Af en eller anden grund vil borerne ikke blive vist på kortet ovenfor når der fortsættes med udfyldning af ansøgningen.

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 *

400

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

20

Andet affald pr år i kg *

150

Beskrivelse af andet affald *

Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning med akkrediteret firma.

Derudover vil der kun være tale om produktion af alm. husholdningsaffald fra mandskabsvogn i forbindelse med driften hvortil der opstilles container som bortskaffes ved behov - se nedenfor.

Der nedgraves en lukket toilettank i forbindelse med mandskabspavilloner som tømmes af slamsuger efter behov.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Der vil blive opsat en 600 l container som afhentes af akkrediteret firma efter behov.

VVM ansøgning - vedhæft dokument *

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

[vvm-ansoegningsskema_Sophienholm 2024.pdf](#)

Læs mere: [Information om VVM](#)

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

[Tingbogsattest.pdf](#)

[Servitut 2017.pdf](#)

[Servitut 2015.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

[Efterbehandlingsplan ansøgning 2024.pdf](#)

[Graveplan og indretning af grusgraven ansøgning 2024.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *

Området skal efterbehandles til naturformål.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Det er ikke muligt at angive antal under maskiner, tanke mv. i RIT. Det fremgår i stedet af vedhæftede graveplan.

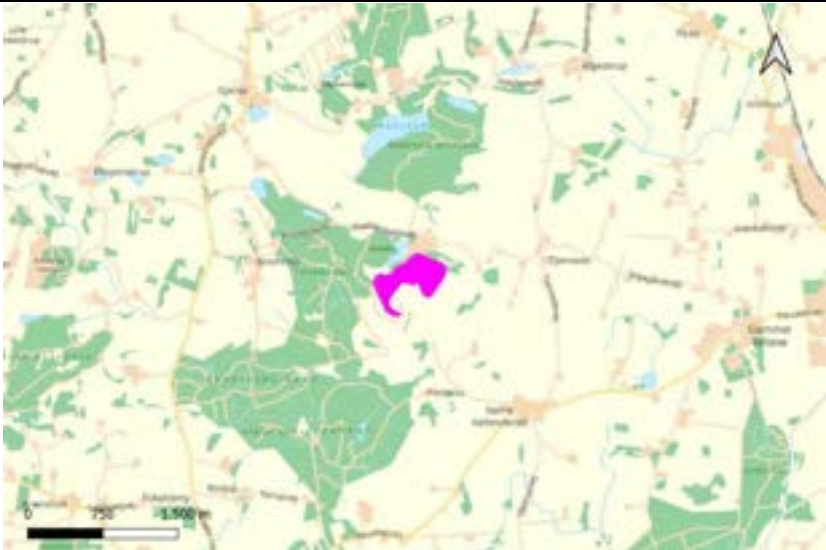
Derudover vedhæftes notat med supplerende noter til ansøgningen vedrørende gravedybder og grundvandsstand, indvindingsmængder og antal maskiner.

[Supplerende noter til ansøgning Sophienholm
Grusgrav.pdf](#)

Bilag 1

Ansøgningsskema

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

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der søges om tilladelse til fortsat indvinding af råstoffer på et 18 ha stort areal indenfor udlagt graveområde i Region Sjælland.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Thor Hjeds, Sophienholmvej 65, 4340 Tølløse. Tlf: 30115080, Mail: thjeds@gmail.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Som ovenfor, samt: Rådgiver: Anette Petersen, GEON, Hørkær 26, 2740 Herlev. Tlf: 51703000, Mail: ape@geologiognatur.dk
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).	Sophienholmvej 65, 4340 Tølløse, matr. nr.: 1a Grøntved Overdrev, Tølløse
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)	Holbæk Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives:



Forholdet til VVM reglerne

Ja/Nej

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

x

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

x

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2a

Projektets karakteristika

Tekst

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav

Bygherre er lodsejer

2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²

0 m²

Det fremtidige samlede befæstede areal i m²

0 m²

Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²

0 m²

3. Projektets areal og volumenmæssige udformning

Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m

Der er ikke behov for grundvandssænkning ifm. projektet

Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²

Ansøgningen omfatter 18,0 ha

Projektets bebyggede areal i m²

Der opføres ikke faste bygninger, eller befæstede arealer ifm. projektet.

Projektets nye befæstede areal i m²

Projektets samlede bygningsmasse i m³

Projektets maksimale bygningshøjde i m

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der er ikke en decideret anlægsfase for en grusgrav. Videre er der tale om en fortsættelse af råstofindvindingen inden for samme areal som hidtil gældende. Aktiviteten kræver ikke råstoffer.	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der søges om indvinding af samlet 325.000 m3 råstoffer som fordeler sig på 225.000 m3 sand, sten og grus samt 100.000 m3 muld/overjord, hvilket er de samme mængder som der er tilladelse til at indvinde på ansøgningstidspunktet. Der vil være tale om mindre oplag af færdigvarer i grusgraven hvorfra det løbende salg foregår.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der produceres ikke farligt affald. Der produceres op til 400 l affald i form af olieprodukter pr. år som bortskaffes ifm. service af maskiner. Øvrigt affald bortskaffes via affaldsordning.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	☒	x
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	☐	x Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	☒	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	☐	x Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	☒	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	☐	x Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	☒	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	☒	x Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984 Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejledning fra Miljøstyrelsen, Nr. 3, 1996 Tillæg til vejledning nr. 5, 1984: Ekstern støj fra virksomheder, juli 2007

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Råstofindvinding kan i tørre perioder bevirke støvgener. Der er ikke naboer tæt på grusgraven og udkørslen til Sophienholmvej renholdes løbende, evt. vandes.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Gravearealet grænser op til registreret natur af typen overdrev mod nordøst, øst og syd. Mod nord er registreret mose og sø ca. 50 m fra det ansøgte graveareal.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret forekomst af beskyttede arter indenfor det ansøgte område og besigtigelser i løbet af 2024 har ikke fundet arter indenfor området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område: Maglesø og Sophienholm ligger ca. 200m nord for grusgraven.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale beskyttelsesområde er habitatområdet Egernæs med holme og Fuglsø som ligger ca. 6,7 m mod NØ.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der vil blive udledt vaskevand fra grusvask. Vandet vil dog først blive ledt gennem et bundfældningsbassin og først herefter ledes til sø. Denne aktivitet er en fortsættelse af vilkår under nugældende tilladelse.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Projektet ligger indenfor OSD.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		På miljøportalen er vist et mindre cirkulært område indenfor arealet omfattet af ansøgningen som er registreret som forurening på vidensniveau 2. Af VVM-redegørelsen, som blev udarbejdet ifm. ansøgning forud for gældende gravetilladelse, fremgår at der er en forureningsforekomst indenfor det område hvor der blev søgt om gravetilladelse. Det blev på baggrund af undersøgelse udført af regionen, vurderet til ikke at være en konflikt mellem projektet og jordforureningen og at entreprenøren ville blive orienteret om tilstedeværelsen af den kortlagt forurening, således at der ikke blev gravet i dette område. Videre fremgår af VVM-redegørelsen, at såfremt der bliver behov for at grave i området og jorden skal flyttes udenfor det kortlagt område, vil flytningen blive anmeldt til regionen. Ansøger har ikke kendskab til bortgravning af forureningen, men kan konstatere at det kortlagte areal syntes bortgravet – se ortofoto fra 2014. som er fra samme år som tilladelsen blev meddelt sammenlignet med ortofoto nedenunder er fra 2022:

			 
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x	x	På Holbæk Kommunes digitale kort ikke fundet sammenfald med område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x	x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x	X	Der ligger en grusgrav ca. 1,75 km mod nord og en anden grusgrav ca. 2,5 km mod vest. Alle tre grusgrave har været aktive igennem de samme år stort set siden 1950'erne. Der vurderes ikke at være kumulativ effekt ift. støv og støj grundet afstande og ift. trafik så er tilkørselsveje til Hovedvej 57, som vurderes at være den

		overvejende sandsynlige vej at transportere materialerne ad ikke sammenfaldende og der vurderes derfor ikke at være kumulativ effekt ift. trafik.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		Der er i denne ansøgning blevet udtaget et ca. 2 ha stort areal mod vest ift. gældende gravetilladelse. Arealet indeholder de nuværende bundfældningsbassiner og i randområder af disse er der registreret bilagsarter ifm. regionens besigtigelser i 2024. Slambassinerne var ikke længere funktionsdygtige og ligger som en naturlig forlængelse af beskyttet mose og sø mod NØ. Ansøgningsarealet blev derfor justeret så dette område udgik for ikke at udgøre en risiko for de fundne arter og deres økologiske funktionalitet. Derudover er der mindre justeringer således at ansøgningsarealet ikke ligger ud over den polygon som udgør udlagt graveområde i Region Sjællands Råstofplan.

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

Dato: 11/11-2024

Bygherre/anmelder:



Vejledning

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

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

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