

VVM-screening af

RÅSTOFINDVINDING



Hobygaard Grusgrav

Gældende indtil 15.11.2034



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

Matr.nr. 6q, Hoby By, Gloslunde
Hobyvej 16, 4983 Dannemare
Lolland Kommune

Hoby Graveområde

Dato: 15.11.2024

Oversigt

Hobyvej 16, 4983 Dannemare, matr.nr. 6d, Hoby By, Gloslunde

Sagsnummer EMN-2020-32314

Ansøger og ejer

Navn:	Hobygaard v/Niels Frederik Skov Jensen		
CVR-nr.:	28622333		
Adresse:	Astrupvej 46, 6715 Esbjerg N		
Kontakt:	Niels Frederik Skov Jensen		
Telefon:	28191317	E-mail:	nf@hobygaard.dk

Indvinder

Navn:	Erik Rasmussen v/ E.R. Hedegaard Grus ApS		
CVR-nr.:	38273477		
Adresse:	Pilestrædet 2, 4880 Nysted		
Kontakt:	Erik Rasmussen		
Telefon:	2332 2260		

Indhold

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

Bilag

1. VVM-screening
2. Kortbilag
3. Høringssvar fra indledende myndighedshøring
4. Partshøringssvar
5. Ansøgningen
6. Tilsynsnotat 13. maj 2024

1 Afgørelse fra Region Sjælland

1.1 Miljøvurdering af konkrete projekter (VVM)

Region Sjælland har vurderet, at det ansøgte projekt om tilladelse til en årlig indvinding af 10.000 m³ muld og overjord per år og 172.000 m³ sand, grus og sten, hvoraf de 130.000 m³ sand, grus og sten skal indvindes under grundvandsspejlet på i alt 7,8 ha af matr.nr. 6q, jf. kortbilaget, ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering (miljøkonsekvensrapport - VVM)¹, inden ansøgningen kan behandles efter råstofloven m.v.

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

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

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 22/11-2023.
- Råstofansøgningsskema med bilag af 25. januar 2024.

2.2 Udtalelser

2.2.1 Høring af myndigheder og sagens parter

Ansøgningsmaterialet har været sendt i indledende myndighedshøring hos følgende:

- Lolland kommune
- Lolland Forsyning
- Museum Lolland-Falster

Region Sjælland har modtaget høringssvar fra Lolland Kommune, Lolland Forsyning og Museum Lolland-Falster. Svarene er vedlagt i bilag 3.

2.2.2 Partshøring og orientering om udkast til afgørelse

Udkast til VVM-screeningsafgørelse er udsendt i partshøring til:

- Lolland kommune
- Lolland Forsyning
- Museum Lolland-Falster
- Ejere og lejere af arealer op til 300 m fra skel, som Region Sjælland vurderer, er parter i sagen
- Ansøger og indvinder via rådgiver

Region Sjælland modtog høringssvar fra Frank Mortensen, der bor indenfor 300 m af arealet. Frank Mortensen er frustreret over gravens udsende og den trafikale belastning. I høringssvarene spørges der ind til, hvordan arealet vil se ud efterfølgende. Desuden giver høringssvarene udtryk for generel frustration over Femern Bælt-forbindelsen.

Region Sjælland har vedlagt høringssvarene som bilag til afgørelsen (bilag 4), og bemærker at efterbehandlingsplanen både er udsendt som del af høringsmaterialet til denne afgørelse og tilladelsen, ligesom de er vedlagt de endelige afgørelser. I efterbehandlingsplanen fremgår det, hvordan området omtrentligt forventes at se ud efter afslutning af indvindingen.

I forhold til de trafikale gener borgeren oplever, henviser regionen til kommunen som vejmyndighed. Kommunen modtager også denne afgørelse.

3 Regionens behandling af sagen

3.1 Råstofplanen

Gravearealet er beliggende i Hoby 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/Fingerplan og lokalplaner

Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan eller kommuneplan.

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 at der herudover er meddelt de øvrige nødvendige tilladelser, herunder tilladelse efter råstofloven.

Region Sjælland har derfor, jf. miljøvurderingslovens §§ 21 og 22, screenet projektet for pligt til miljøvurdering. Region Sjælland har truffet afgørelse om hvorvidt projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Region Sjælland har udført et tilsyn på arealet d. 13. maj 2024 (bilag 6) og ansøger har udfyldt et ansøgningsskema, som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for screeningen.

Screeningen fremgår af bilag 1.

3.4 Region Sjællands samlede vurdering af miljøvurderingspligten

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

Ansøger har fremsendt en ansøgning om råstofindvinding og deri udfyldt et VVM-ansøgningsskema (bilag 5), som Region Sjælland har brugt som udgangspunkt for screeningen. Derudover har det øvrige ansøgningsskema, 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 screeningsskemaet, bilag 1.

4 Offentliggørelse og klagevejledning

4.1 Klagevejledning

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort efter høringen ved annoncering på Region Sjællands hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra den er offentliggjort.

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

Klageberettiget er:

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

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

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

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

Et indbetalt klagegebyr tilbagebetales, hvis

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

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

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Nævnenes Hus' hjemmeside.

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

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

4.2 Orientering

Kopi af afgørelsen sendes til:

- Lolland Kommune
- Lolland Forsyning
- Naturstyrelsen (driftsenhed), nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Lolland Kommune, lolland@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Museum Lolland Falster, post@museumlollandfalster.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Kreds Storstrøm: jakobsen.terkel@gmail.com
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk

Derudover orienteres øvrige høringsparter jf. afsnit 2.2.2.

Skema til brug ved screening af projekter på miljøvurderingslovens bilag 2

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

Projektets karakteristika

1	Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Region Sjælland har d. 25. januar 2024 modtaget ansøgning fra Niels Frederik Skov Jensen om tilladelse til råstofindvinding af muld og sand, grus og sten på matr. nr. 6q og 7c, Hoby By, Lolland Kommune. • Årlig indvinding af 172.000 m³ muld, sand, grus og sten, heraf 130.000 m³ sand, grus og sten under grundvandsspejl • Indvinder: Erik Rasmussen • Ansøger: Niels Frederik Skov Jensen • Ønsket indvindingsperiode: 10 år • Planlagt gravedybde: 13 m • Indvindingsarealet ligger i kote 3-7,5 • Grundvandsspejlet ligger i kote 2,5 • Området er udlagt som graveområde i Region Sjællands Råstofplan 2020 • Arealet efterbehandles til natur og rekreativt område • Driftstiden er fra kl. 07.00 til 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 14.00 lørdage • Åbningstid for udlevering og læsning er fra kl. 06.00 til 17.00 mandag til fredag og kl. 07.00 til 14.00 lørdage • I graven vil der foregå tørsortering. • Materiel der ønskes anvendt i forbindelse med indvinding: ○ 1 stk. Gravemaskine ○ 1 stk.gummiged ○ 1 stk. sorteringsanlæg • Tankning sker fra stationær brændstoftank med kapacitet på 5900 l • Affald håndteres gennem ejendommen hobyvej 16
2	Projektets placering og arealbehov i ha	Den ansøgte grusgrav etableres på matr.nr. 6q og 7c, Hoby By, Lolland Kommune. Der er ansøgt på 7,8 ha.

3	Oversigtskort			
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 i form af muld, sand, sten, grus, genbrugsmaterialer eller lignende hverken i anlægs- eller driftsfasen.		
5	Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ansøgt om indvinding af vand til forebyggelse af støvgener		
6	Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes 40 l olie, 40 kg andet brandbart affald og 100 kg andet affald årligt.		
7	Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes ikke spildevand.		
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
8	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x	Det ansøgte område ligger indenfor Region Sjællands udlagte graveområde i råstofplanen. Der indvindes i forvejen råstoffer i området, men indvindingsmængden i området er lav. Den nye tilladelse vil ikke medføre større aktivitet i område end i dag, da der allerede bliver indvundet grus på arealet og den nye tilladelse vil erstatte en udløbet tilladelse.
9	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		x	Vand til støvbekæmpelse indvindes fra gravet grundvandsø på arealet.
10	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		x	Affald håndteres indenfor eksisterende ordninger.

11	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		x	Der er i ansøgningen beskrevet, at der blev lavet en støjberegning i forbindelse med den tidligere tilladelse. Vilkårene for denne er ikke ændret, og Region Sjælland vurderer ud fra det ansøgte, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.
12	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		x	Der opstår normalt ikke gener i form af vibrationer i forbindelse med råstofindvinding. Der er heller ikke forventning om vibrationsgener i forbindelse med den denne indvinding.
13	Vil anlægget give anledning til støvgener?	x		Der kan opstå støvflugt og dermed støvgener i forbindelse med råstofindvindingen. I ansøgningen er der beskrevet, at indvindingen tilrettelægges så ikke den medfører støvgener for naboer. Det medfører, at sorteringsanlæg placeres centralt i grusgraven og overkørslen til hobyvej renholdes løbende og eventuel vandes.
14	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	Erfaringsmæssigt medfører råstofindvinding ikke lugtgener.
15	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	Der er i ansøgningen ikke beskrevet opstilling af kunstigt lys.
16	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen og anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Risiko for uheld ved råstofgravning vurderes at kunne sidestilles med risiko for uheld i forbindelse med almindelig markdrift og anlægsarbejde. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
17	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		x	Projektet medfører ikke luftforurening ud over forbrænding af diesel i de anvendte maskiner.
18	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		x	Projektet er ikke placeret i et område med drikkevandsinteresser eller særlige drikkevandsinteresser, hvorfor der ej heller ligger nogle vandindvindingsboringer i nærheden. Det vurderes at indvindingen under grundvand kan give anledning til mindre midlertidig sænkning af grundvandsstanden. Erfaringsmæssigt er disse sænkninger lokale, midlertidige og begrænsede, og ligger inden for den naturlige årstidsvariation. Som følge heraf vurderes den ansøgte råstofindvinding ikke at udgøre en risiko for grundvandsressourcen.
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
19	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		x	Arealanvendelsen på det ansøgte areal ændres ikke, da der er en eksisterende råstofindvinding på arealet. Efter indvindingsperioden er der planlagt en efterbehandling til natur og rekreativt areal.

20	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	Der er ingen lokalplan for området.
21	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	Projektet forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen.
22	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		X	Området er beliggende i landzone og er ikke omfattet af en lokalplan.
23	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		X	Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding vil indvinde hele råstofforekomsten, hvorfor der ikke vil være en restressource efter endt indvinding.
24	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		X	I efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til naturareal. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet.
25	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	700 meter nord for areal, på den modsatte side af Hobyvej løber en åbeskyttelseslinje ved "Hovedkanal"/"Kohullerne" der tilløber Rødby kanal. Region Sjælland vurderer på baggrund af afstand og projektets karakter, at det ikke vil indebære en påvirkning af kanalen.
26	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Projektet er ikke placeret i et område indenfor kystnærhedszonen
27	Forudsætter projektet rydning af skov?	x		På miljøportalen ses et overlap af fredsskov. Miljøstyrelsen har meddelt dispensation til ophævelse af fredsskov, se vedhæftet.
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	Regions Sjælland vurderer, at indvindingen ikke vil påvirke de eksisterende § 3-beskyttede søer eller engområder i Hoby Graveområde. Søerne i Hoby er resultat af efterbehandlede råstofgrave.
30	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	Nærmeste Natura-2000 område er Femern Bælt (nr. 2019), som ligger ca. 10 km fra det ansøgte areal. Region Sjælland vurderer på baggrund af projektets karakter og projektets afstand til nærmeste Natura-2000 område, at det ansøgte ikke vil påvirke registrerede, beskyttede og fredede områder internationalt.
31	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		x	Det ansøgte areal udgøres i dag af grusgrav. Region Sjælland har den 13. maj 2024 foretaget besigtigelse af det ansøgte areal og tilstødende arealer med henblik på at registrere eventuelle bilag IV-arter. Se besigtigelsesnotat i bilag. Der blev ved besigtigelsen ikke observeret nogen bilag IV-arter på det ansøgte areal. Der var en del forekomster af grøn frø i søen der ligger på lokationen. Grøn Frø er ikke en bilag IV-art. Og tilstedeværelsen af grøn frø udgør ikke en hindring for fortsat råstofindvinding.

				Der er ingen registrerede bilag IV-arter på det ansøgte areal. Nærmeste registreringer af bilag IV-arter er stor vandsalamander, grønbroget tudse, løgfrø, springfrø og spidssnudet frø, som alle er registreret ca. 2 km syd for det ansøgte areal. I forhold til øvrige bilag IV-arter vurderes det ansøgte areal ikke at være egnet levested, da det fremstår som grusgrav. De omkringliggende arealer er præget af markdrift og vurderes til ikke at være egnede yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Region Sjælland vurderer ud fra besigtigelsen og nærmeste registreringer af bilag IV-arter i området, at det ansøgte areal ikke er yngle- og rasteområde for arter på habitatbekendtgørelsens bilag IV. De sydlige registreringer af bilag IV-arter vurderes til at ligge for langt væk og uden muligheden for særlig spredning mod nord og mod det ansøgte areal. Fra syd mod nord løber der en kanal/vandløb, men det vurderes for langt væk fra det ansøgte areal til at være en spredningsmulighed. Herudover er der flere råstofsøer øst for det ansøgte areal, men søerne vurderes til at indeholde fisk og er derfor ikke egnet ynglested for padder og hermed spredningsmulighed.
32	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	På Danmarks miljøportal foreligger der ikke nogen registrerede rødlistede arter indenfor det ansøgte areal.
33	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	Nærmeste målsatte område for overfladevand er "Hovedkanal"/"Kohullerne" 700 m nord for arealet. Denne er klarificeret som "Moderat økologisk potentiale" og "god kemisk tilstand". Grundet afstanden, vurderes projektet ikke at kunne have en indvirkning på kanalens tilstand. Region Sjælland vurderer, at grundvandssænkning som følge af indvinding under grundvandsspejl, ikke vil udbredes til søen.
34	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	I efterbehandlingsplanen fremgår det, at arealet efterbehandles til naturareal. Dermed vil der fremover ikke blive anvendt sprøjtemidler og gødning på arealet.
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	Der er ingen fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder i en afstand af det ansøgte areal, som kan medføre en påvirkning. Nærmeste boligområde (tæt befolkede område), Rødby, ligger ca. 9 km fra det ansøgte areal. Tætteste sommerhusområder er Hummingen og Kremnitze der ligger ca. 2,5 km væk.
37	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Nærmeste boligområde (tæt befolkede område), Rødby, ligger ca. 9 km fra det ansøgte areal. Tætteste sommerhusområder er Hummingen og Kremnitze der ligger ca. 2,5 km væk.
38	Kan projektet påvirke områder med kulturhistorisk bevaringsværdi, bevaringsværdige kulturmiljøer eller bevaringsværdige (kultur- landskaber?	X		Projektet vil afgørende ændre landskabet i og med, at der bortgraves en stor mængde råstoffer, men arealets landskabstræk vurderes ikke at være af væsentlig historisk betydning.

39	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	X		Museum Lolland-Falster har i deres udtalelse oplyst, at der er særdeles stor risiko for at finde jordfaste fortidsminder på arealet. Museet anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af arealet forud for eventuelle jordarbejder, således at eventuelle arkæologiske fund ikke vil have opsættende virkning på indvindingsarbejdet. En arkæologisk forundersøgelse er altid frivillig. Jordfaste fortidsminder er dog omfattet af museumslovens kapitel 8 § 27, som fastslår, at Slots- og Kulturstyrelsen midlertidigt kan standse et anlægsarbejde i det omfang, det truer et fortidsminde. Standsningen gælder indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse af det pågældende fortidsminde. Udgifterne til en sådan undersøgelse påhviler den ansvarlige bygherre (jf. museumslovens kap. 8 § 27 stk. 4).
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. Arealet er dog allerede grusgrav, ligesom der ligger flere aktive og afsluttede graveområder i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal.		
43	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Få personer forventes berørt af det ansøgte, da der ikke er beboelser i tæt nærhed til det ansøgte indvindingsareal. Ingen forventes at blive berørt væsentligt.		
Kriterie		Ja	Nej	Bemærkninger
44	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X	Projektet placeres i det åbne land og den nuværende arealanvendelse er råstofindvinding. Grundet projektets karakter og den nuværende arealanvendelse, vurderer Region Sjælland, at placeringen af projektet ikke er sårbar over for den forventede miljøpåvirkning.
45	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige samlet.

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

Konklusion

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

Kortbilag 2. Tilrettet ansøgningsareal.

Ansøger har den 04.07.2024 tilrettet ansøgningsarealet, da indvindingen i de udeladte arealer er afsluttet. Arealet er blevet mindre, og arealjusteringen har ikke indflydelse på Region Sjællands afgørelser vedr. VVM-screeningen og indvindingstilladelsen.

Det justerede ansøgningsareal er markeret med lyserød på nedenstående kort.

Hobygaard Grusgrav. Hobyvej 16, 4983 Dannemare. Matr.nr. 6q Hoby By, Gloslunde. Hoby Graveområde. Lolland Grus og Sten A/S. (EMN-2020-32314).



Bilag

Lolland Kommunes indledende høringssvar til ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer

Fra Miljø:

Jeg kan se, at der tidligere er meddelt § 19 tilladelse til grusgraven vedrørende opstilling af olietanke og tankning af brændstof.

I de seneste råstoftilladelser fra Regionen, har de selv indsat vilkår om placering af olietanke og om tankpladser. Såfremt Regionen stiller vilkår om forureningsforebyggelse ved olietanke i råstoftilladelsen, er en § 19 tilladelse ikke nødvendig.

Fra Vand:

Jeg kan bekræfte, at det kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven til gravning under grundvandsspejlet. Sagsbehandlingstiden er ukendt, men jeg kan koordinere det med Troels.

Fra Park og Vej:

I henhold til vejlovens §50 stk. 4, som beskriver:

Stk. 4. I særlige tilfælde, hvor der konstateres en markant ændring i benyttelse af adgangen, uden at ejendommen er ændret matrikulært, kan vejmyndigheden træffe nye bestemmelser om benyttelse af en eksisterende vejadgang.

Ud fra dette skal der ansøges om ændret benyttelse af den eksisterende adgang, denne skal ansøges hos os (parkogvej@lolland.dk), således at der kan stilles vilkår til anvendelsen.

Derudover skal der indføres krav om afstand til offentlig vej til udvindingsområderne, på samme vilkår som i den eksisterende tilladelse fra 2014, altså 10 m. fra vejskel. (pkt. 24 under vilkår)

Og hvis det er muligt så få indført at "vejmyndigheden kan stoppe arbejdet i udvindingsområdet hvis afstandskrav ikke overholdes og at vejmyndigheden kan foretage det nødvendige for evt. fare af værelse for ejers regning.

Fra Natur:

Det er fint med den nye tilretning i efterbehandlingsplanen om, at mulden ikke tilbageføres til arealet, i det omfang det er muligt at sælge den rømmede muld og råjord, da det vurderes at være til fordel for de arter og biodiversiteten, som skal indvande på arealet efterfølgende, da arealet derved fortsat vil være næringsfattigt.

Jeg gør opmærksom på, at når arealet ifølge efterbehandlingsplanen bliver udlagt til næringsfattig terrestrisk natur, vil naturbeskyttelseslovens § 24 være gældende på arealet og dermed vil retningslinje 11.4.4 i kommuneplanen også efterkommes.

Med venlig hilsen
Katrine Steenholdt

Natursagsbehandler

Fra: Line Virkelyst [<mailto:lima@lollandforsyning.dk>]

Sendt: 2. februar 2024 12:22

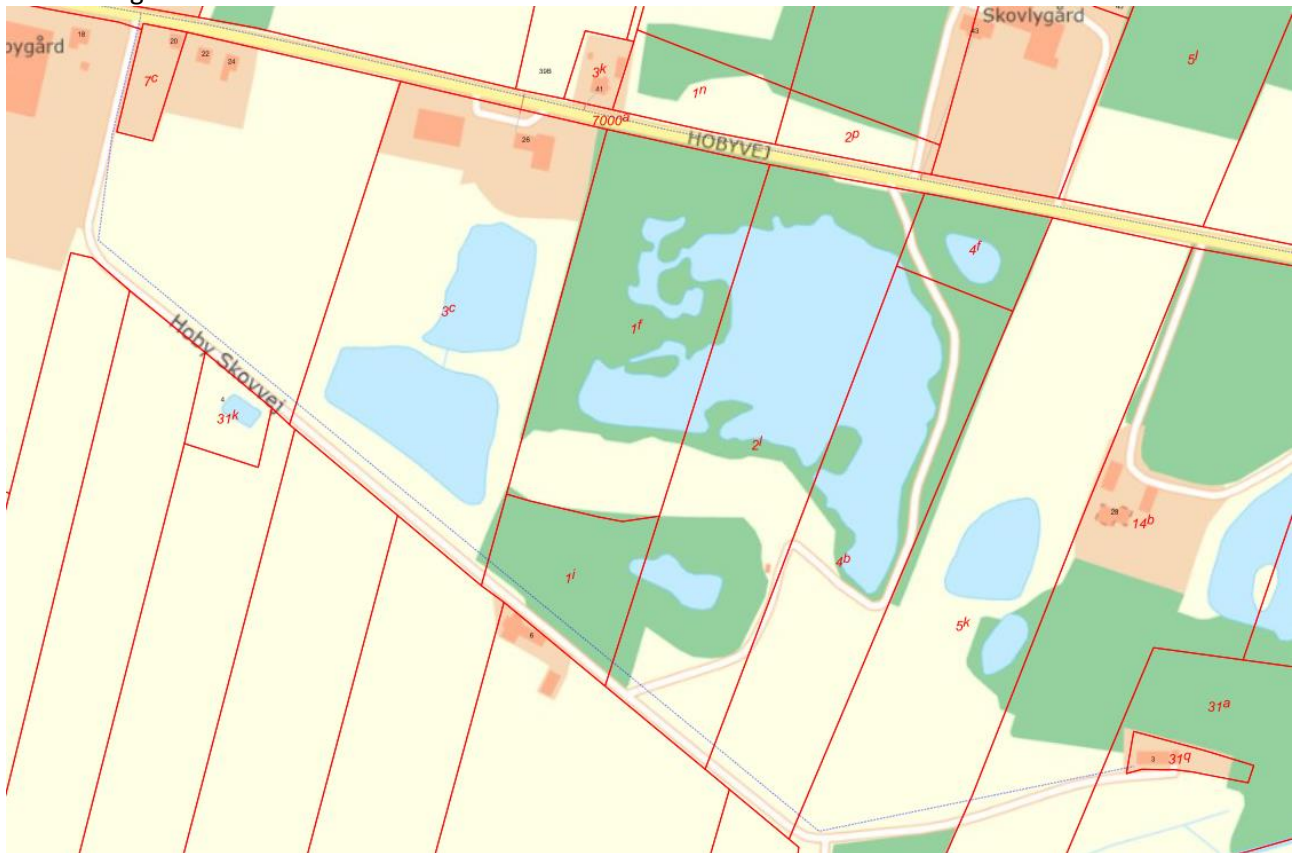
Til: Natur Miljø <naturmiljo@regionsjaelland.dk>

Emne: SV: Indledende høring vedr. ny tilladelse til råstofindvinding på Hobyvej 16, 4983 Dannemare, matr. nr. 6q og 7c, Hoby By, Gloslunde

Forsigtig: Ekstern mail

Hej

Lolland Forsyning har kun en enkelt bemærkning til sagen, og det at vi gør opmærksom på, at vi har en drikkevandsledning beliggende, i kanten af Fase 1 arealet, som forsyner ejendommene Hoby Skovvej 3 og 6 med drikkevand. Så vi vil gerne adviseres, hvis der i forbindelse med råstofindvindingen graves tættere end 5 m fra vores placering af viste vandledning, som er en ø50 PEL, således at vi kan tage vores forholdsregler.



Venlig hilsen



Line Virkelyst • Akademiingeniør m.IDA • Mobil 4178 1163 • lima@lollandforsyning.dk

Stavangervej 13 • 4900 Nakskov • Tlf. 7230 1111 • www.lollandforsyning.dk

Høringssvar vedrørende ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer på matr.nr. 6q, Hoby By, Gloslunde.

Som kulturhistorisk museum for Guldborgsund Kommune har Museum Lolland-Falster modtaget orientering om ansøgning til indvinding af råstoffer på ovennævnte adresse. I den forbindelse har undertegnede gennemført en arkivalsk kontrol for at undersøge risikoen for tilstedeværelsen af fortidsminder, der vil kunne blive berørt af et eventuelt anlægsarbejde på stedet.

Graveområdet er ifølge ansøgningen beliggende på en NV-SØ gående bakke, som er karakteristisk for det lokale landskab. Råstofforekomsten har en mægtighed på 5-8 meter og ligger såvel over som under grundvandsspejlet.

Nærværende areal er beliggende syd for Hobyvej.

Fortidsminder i området

Der er ikke tidligere foretaget arkæologiske undersøgelser i dette område, men området er beliggende inden for et kulturarvsareal af national betydning (070504-21).

Kulturarvsarealer er ikke fredede, men har som funktion af advare potentielle bygherrer om, at der er **stor risiko** for, at der er væsentlige fortidsminder i området, og at det kan være hensigtsmæssigt at revurdere anlægsarbejdet.

Kulturarvsarealet ved Hoby er rig på grav-, boplads- og detektorfund fra jernalder og vikingetid. Hertil hører Nordeuropas rigeste gravfund, Hoby-graven, som stammer fra det 1. århundrede og regnes for at være ét af de vigtigste fund fra Danmarks oldtid (070504-1). Fundstedet er beliggende knapt 1 km vest af den her berørte matrikel.

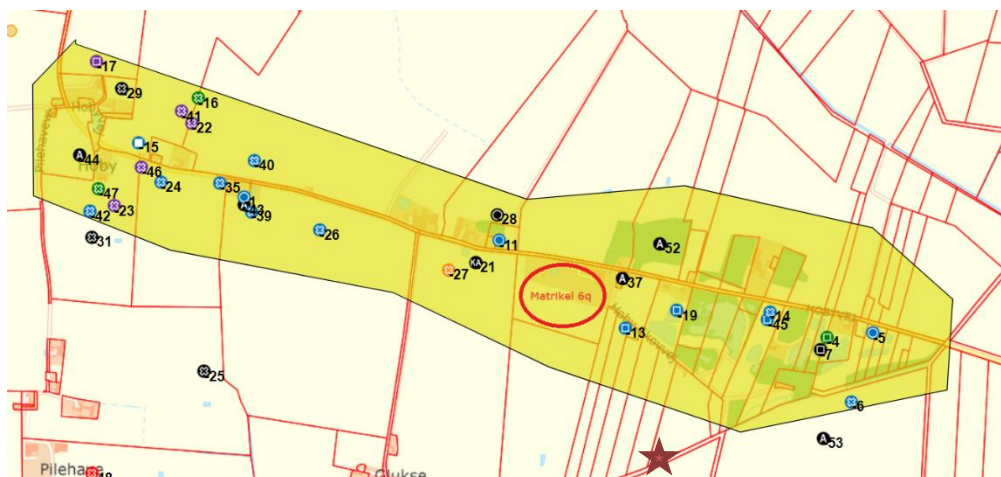


Figur 1. Gravgaverne, der blev fundet i den berømte Hobygrav er i dag udstillet på Nationalmuseet. Foto: Nationalmuseet.

Frisegade 40
4800 Nykøbing F.
54 84 44 00

15.2.2024
MLF03396 Hobyvej 16
bm

Ud over selve Hoby-graven er området i øvrigt rigt på lokaliteter fra jernalder og vikingetid. Sydvest for det berørte areal er der fundet mange fine metalsager fra vikingetid (070504-13), samt bebyggelsesspor fra samme periode (070504-19).



Figur 2. Området omkring Hoby. Den gule markering viser kulturarvsområdet, mens de øvrige symboler markerer, hvor der tidligere er gjort fund. Matrikel 6q er markeret med cirkel.

900 meter øst af øst for matrikel nr. 6q blev der i 1922 fundet en gravplads fra jernalderen med ca. 50 bevarede skeletter (070504-5). I samme område er der også gjort fund fra den sene del af bronzealderen, herunder også gravfund.

I forbindelse med, at matriklerne 5k og 5l, 500 meter øst af matrikel 6q skulle udlægges til råstofindvinding foretog Museum Lolland-Falster i 2018 en forundersøgelse på arealet. Her blev der fundet bebyggelsesspor i form af såkaldte kogestensgruber (jordovne) og affaldsgruber. Disse anlæg ligger typisk i udkanten af en boplads, og eftersom der ikke blev fundet fortidsminder på den sydlige del af arealet, kan denne boplads være beliggende nord for dette.

Endnu længere mod øst mellem sb 5 og 6 er det senest denne uge fremkommet 36 kogegruber i en råstofgrav. Umiddelbart øst af matrikel 6 q er der ved arkæologisk undersøgelse fremgravet en bebyggelse fra vikingetid, i samme område er der fremkommet mange detektorfund fra samme periode. Umiddelbart nordvest af matrikel 6Q blev der i 1895 udgravet en jordfæstegrav fra Vikingetid.

Anbefaling

På baggrund af det ovenstående vurderer jeg, at der ved råstofindvindingen på matriklen er **særdeles stor** risiko for at finde jordfaste fortidsminder.

Med udgangspunkt i dette anbefaler museet, at der gennemføres en forundersøgelse forud for råstofindvindingen.

Formålet med en forundersøgelse er:

- At afgøre om der findes (væsentlige) fortidsminder på det berørte areal.
- At dokumentere eventuelle mindre væsentlige fortidsminder på arealet, så anlægsarbejdet ikke forsinkes nævneværdigt.
- At vurdere hvorvidt og i hvilket omfang, det vil være nødvendigt at udføre en egentlig arkæologisk udgravning.
- At vurdere omkostningerne ved en eventuel arkæologisk udgravning.
- At kunne rådgive bygherre og give mulighed for en ændring af anlægsplaner, så de væsentlige fortidsminder kan bevares *in situ* og derved undgår udgravning.

En arkæologisk forundersøgelse er altid frivillig. Jordfaste fortidsminder er dog omfattet af museumslovens kapitel 8 §27, som fastslår, at Slots- og Kulturstyrelsen midlertidigt kan standse et anlægsarbejde i det omfang, det truer et fortidsminde. Standsningen gælder indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse af det pågældende fortidsminde. Udgifterne til en sådan undersøgelse påhviler den ansvarlige bygherre (jf. museumslovens kap. 8 §27 stk. 4).

Med venlig hilsen

Bjørnar Tved Måge

Museumsinspektør – arkæologi

tlf. 5251 3076

Høringssvar til vvm-screeningen af ansøgningen om tilladelse til råstofindvinding i Hobygaard Grusgrav

03.08.2024

Vor frustration er at grusgraven ser forfærdelig ud.

Grus - sten vand -søer - jord dårlige veje - små veje der bliver ødelagt af lastbiler.

Stenslag da lastbilerne ikke har presinger på.

De dybe huller bliver ikke til.

Det sviner ved overhalingerne.

Paradokset er at Femerntunnellen skal væk om 80 år og så har det hele været spildt.

Så ligger al gruset på havbunden.

17.09.2024

Vi har flg. bemærkninger til Hobygaards Grusgrav.

For det første ser det forfærdeligt ud. Grusbunker - søer. Vort område er ødelagt.

Skal det dækkes til med jord og jævnes ? Utaal af stenslag - Lastbiler uden tildækning så gruset flyver bort.

Hvor er miljø lovgivningen.Hvor er Naturfredningen ?

På Lolland mærker vi frustratione!

Fehmermforbindelsen har ødelagt

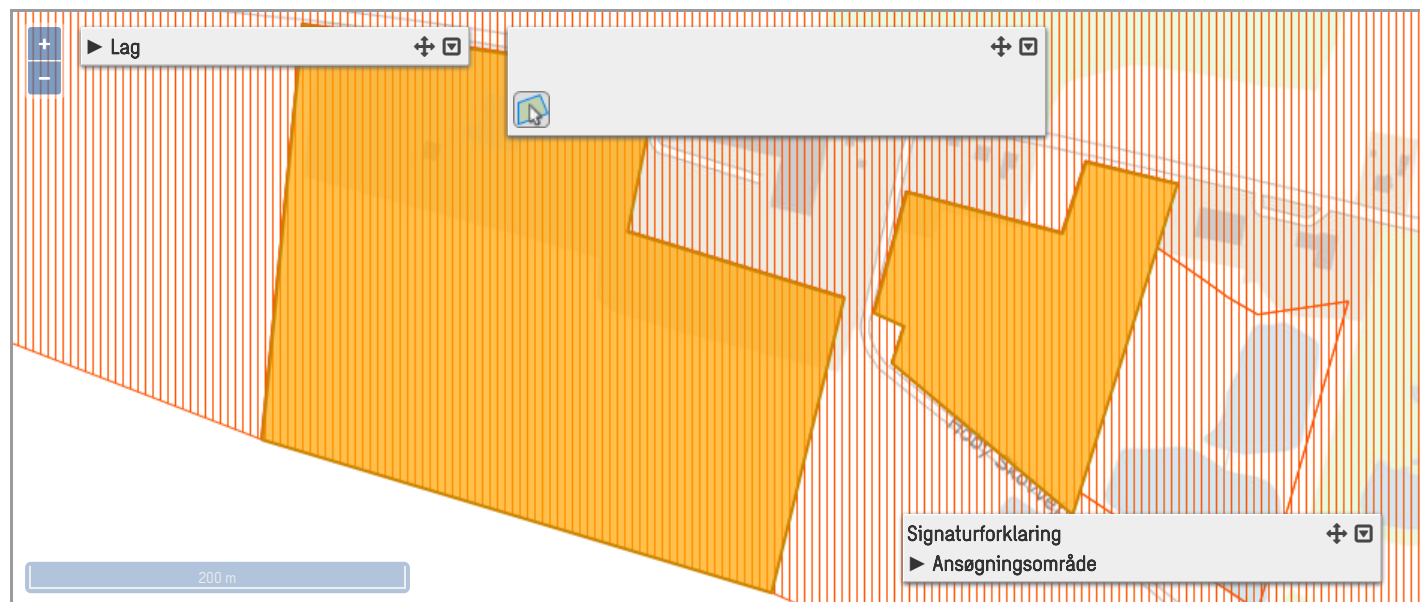
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Hobygaard Grusgrav 2023

Titel

Navn *

Hobygaard Grusgrav 2023

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Niels Frederik Skov Jensen

Firma

Hobygaard v/Niels Frederik Skov Jensen

Adresse *

Astrupvej 46

CVR-nummer *

28622333

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

28191317

Postnummer *

6715

Mobil

28191317

By *

Esbjerg N

Email *

nf@hobygaard.dk

Ansøgers underskrift: Ikke krævet [i](#)

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Hoby By, Gloslunde	6q	Hovedejer	Jensen,Niels Frederik Skov	Astrupvej 46	6715	Esbjerg N		 Krævet		
Hoby By, Gloslunde	7c	Hovedejer	Jensen,Niels Frederik Skov	Astrupvej 46	6715	Esbjerg N		 Krævet		

Råstof indvinder

☐ Indvinder er identisk med ansøger

Navn *

Erik Rasmussen

Firma

E.R. Hedegaard Grus ApS

Adresse *

Pilestrædet 2

CVR-nummer *

38273477

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

23322260

Postnummer *

4880

Mobil

23322260

By *

Nysted

Email *

Indtast email

Rådgiver

☒ Bruger rådgiver

Navn *

Anette Petersen

Firma

GEON

Adresse *

Hørkær 26

CVR-nummer

27303137

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

51703000

Postnummer *

2730

Mobil

51703000

By *

Herlev

Email *

ape@geologignatur.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

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

Der ønskes benyttet samme adgangsvej som i gældende tilladelse, dvs. via den private vej fra hobyvej til vindmøllen vest for hobyvej 16.
(Mat.nr. 6q, Hoby by, Gloslunde)

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Som en supplerende adgangsvej er der en ønske om også at anvende den private indkørsel til hobyvej 16.

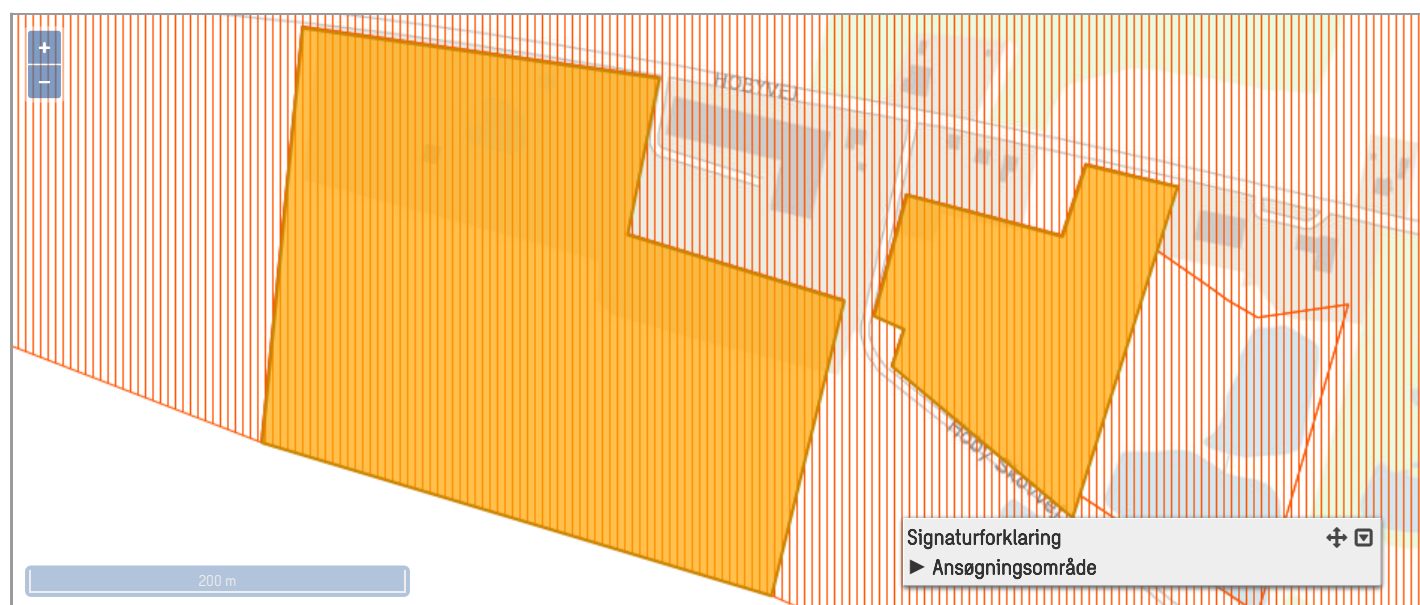
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

☐ Ja ☒ Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser



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 | | | | |

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

Tilslag til asfalt og beton, samt uspecificerede vejmaterialer

Ukendt

- ☐ Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

☒ Ja ☐ Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

0,5

Overjord

Overjord? *

☒ Ja ☐ Nej

Overjordets tykkelse (m) *

0,5

Koter

Kote for terræn *

Laveste

3

Hent terrænkoter

Højeste

7,5

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

2,5

Højeste

2,5

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2024

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2034

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

13

Kote for bunden af gravning (m) *

-5

Forventet årlig produktion (m³) *

172.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

130.000

Antal lastbiler dagligt

35

Ansøgningsareal (ha)

7,8

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☒ Weekend

Mandag - fredag *

07:00

17:00

Lørdag

07:00

14:00

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag *

06:00

17:00

Lørdag

07:00

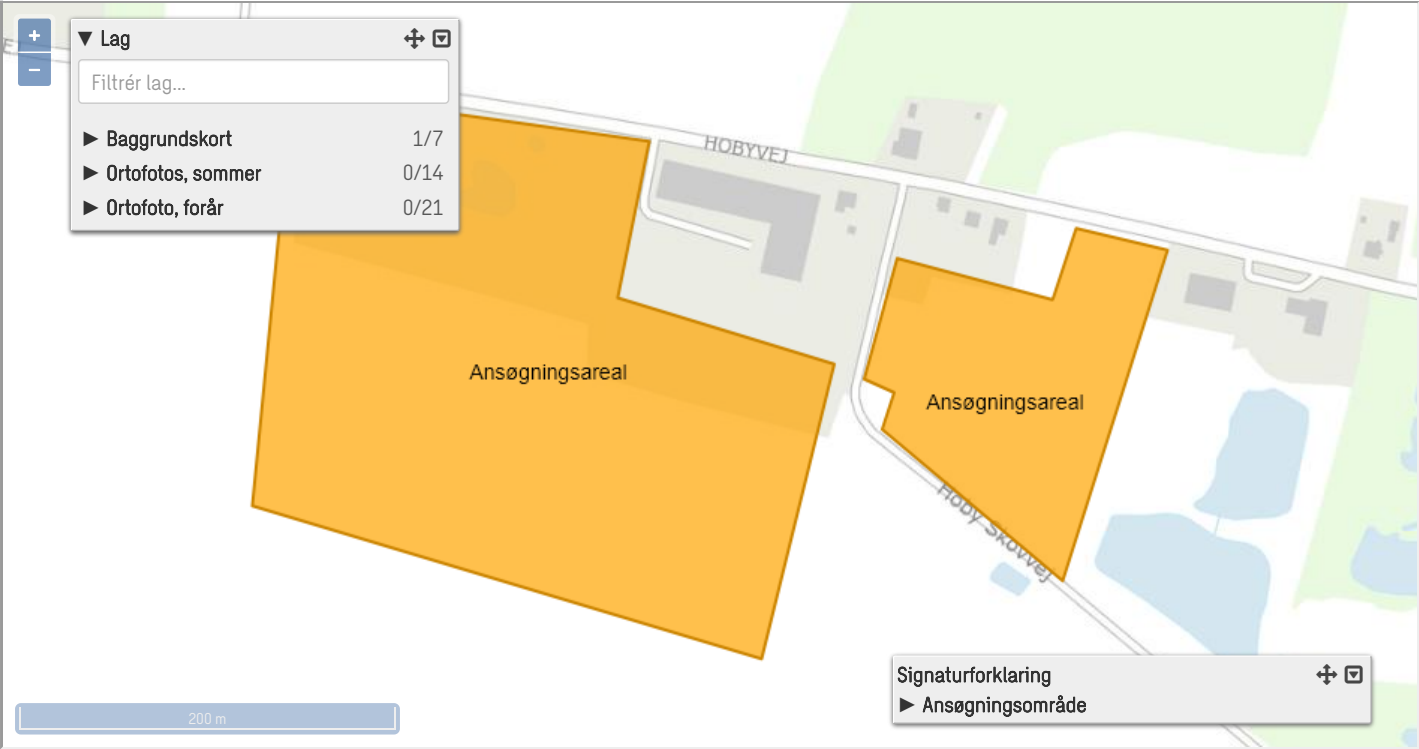
14:00

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



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

Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)	
Gummiged	Volvo	L150H	0		Volvo150h.pdf
Hydraulisk gravemaskine	Komatsu		0		Komatzupc290.pdf
Tørsorteringsanlæg	McCluskey	S100301	0		McCloskey_støjniveau S130.pdf

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer
Stationær brandstoftank	5900	2013	0	50/5123

Bygninger

Bygningstype

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

200

Dieselloie årligt forventet forbrug i liter

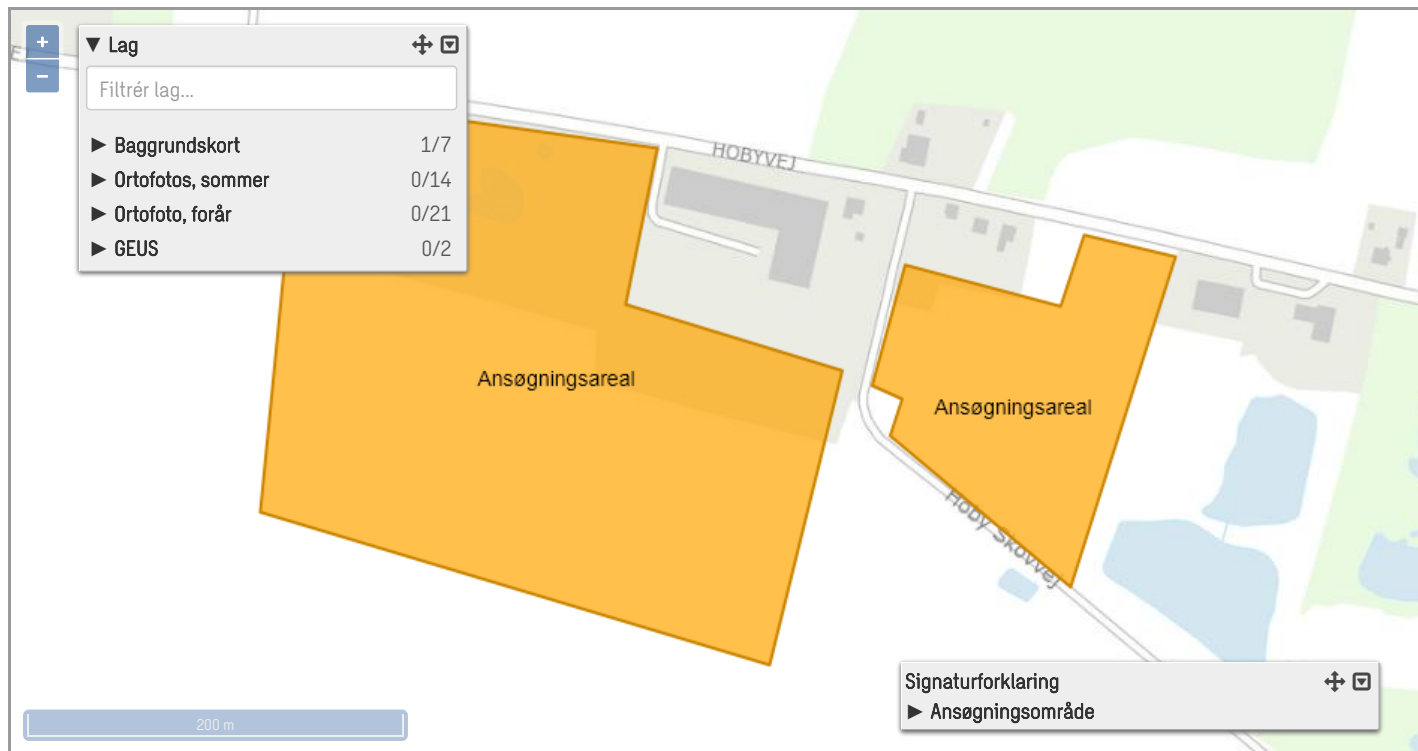
30.000

Støv

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

Indvindingen tilrettelægges så ikke den medfører støvgener for naboer. Det medfører, at sorteringsanlæg placeres centralt i grusgraven og overkørslen til hobyvej renholdes løbende og eventuel vandes.

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Indenfor driftstidsrummet med de mest støjende aktiviteter viser støjberegningen fra 2012, at grus indvindingen kan foregå uden at overskride støjgrænser i dagsperioden. Se støjrapport.

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

Der er ikke foretaget støjdæmpende foranstaltninger. Naboejendommen tættest på grusgraven er nedlagt, siden støjrapport blev lavet.

Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? *

☐ Ja ☒ Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? *

☐ Ja ☐ Nej

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

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

Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter *

40

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

40

Andet affald pr år i kg *

100

Beskrivelse af andet affald *

Olie på maskiner skiftes og bortskaffes ved abonnementsordning med firmaet AE maskiner ApS.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

Affald håndteres gennem ejendommen hobbyvej 16.

VVM ansøgning - vedhæft dokument *

Ansøgningsskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse *

[vvm-ansoegningsskema_Hobygaard.pdf](#)

Læs mere: [Information om VVM](#)

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Påkrævede bilag

Udskrift fra tinglysning: *

[Udskrift fra tinglysning.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan *

[Støjberegning Hobygaard.pdf](#)

[Graveplan Hobygaard.pdf](#)

[Ophævelse af fredskovspligt.pdf](#)

[Efterbehandlingsplan Hobygaard.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen *

Området efterbehandles til naturformål med en række søer.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Bemærk matriklen på gældende tilladelse er ikke den samme som på ansøgningen. Det skyldes, at arealet, hvorpå der er en gældende gravetilladelse, blev udmatrikuleret i 2020. Der er ikke vandforsyningsboringer indenfor et radius af 300 m. Der søges om at indvinde op til 10000 m³ muld og overjord per år. På miljøportalen ses et overlap af fredsskov, men der er meddelt dispensation til ophævelse af fredsskov, se vedhæftet.

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 indvinding af råstoffer på et ca. 7,9 ha stort areal indenfor lokalt graveområde på Sydlolland, udlagt i Region Sjællands Råstofplan 2016, som er gældende råstofplan. Ansøgningen omfatter område hvor der er en glædende tilladelse til råstofindvinding på ansøgningstidspunktet. Tilladelsen udløber 31/1-2024 og der søges derfor påny.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Erik Rasmussen, E.R. Hedegaard grus ApS, Pilestræde 2, 4880 Nysted, tlf. 23322260
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anette Petersen, GEON, Hørkær 26, 2730 Herlev, tlf. 51703000
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).	Hobyvej 16, 4983 Dannemare, del af matr. 6q, Hoby By, Gloslunde.
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)	Lolland Kommune.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	

HOBYGAARD

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 									
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">Ja</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Nej</td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2a</td> </tr> </table>	Ja	Nej		x		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2a
Ja	Nej									
x		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:								
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	Hobygaard v/Niels Frederik Skov Jensen, Astrupvej 46, 6715 Esbjerg N, tlf. 28191317									
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Råstofindvinding af sand, grus og sten samt muld/overjord på ca. 7,9 ha. Efterbehandles til et næringsfattigt naturområde med en række søer Der vil ikke være tale om at arealer vil blive befæstet.									
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Gravearealet omfatter 7,9 ha. Der er ikke behov for grundvandssænkning. Der etableres ikke bygninger eller befæstede arealer i grusgraven. Der opstilles ikke mandskabsskur eller redskabscontainer i grusgraven.									
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	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.									

HOBYGAARD

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 forventes samme forbrug af diesel/brændstof til kørende materiel som i gældende tilladelse, dvs. 30.000 liter dieselolie om året til drift af alt materiel. Der produceres op til 40 l affald i form af olieprodukter pr. år. Der forventes at blive gravet grus i 10 år.		
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 vil blive indvundet i alt 500.000 m³ grus, sand og sten og 50.000 m³ muld/overjord. På årsbasis vil der maksimalt blive indvundet 172.000 m³ sand, grus og sten og 10.000 m³ muld/overjord. 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 200 l affald i form af olieprodukter pr. år som bortskaffes ifm. service af maskiner. Øvrigt affald bortskaffes via Hobygaards affaldsordning.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	☒	☐	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	☐	☒	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?	☐	☒	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?	☐	☒	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?	☒	☐	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

HOBYGAARD

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 overkørslen til Hobyvej 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	

HOBYGAARD

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja	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.)	Ja	x	Dele af matrikel 6q er jf. miljøportalen omfattet af fredskovspligt – se indsat kort nedenfor. Der er imidlertid meddelt dispensation for fredskovspligten ved miljøstyrelsen – dokumentation er vedhæftet ansøgningen. 
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja	x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Ja		Der er registreret sø beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven indenfor gravearealet. Lolland Kommune har tidligere meddelt dispensation til at grave søen væk mod at grave et vandhul som padder kunne flytte sig over i mens der blev gravet nye søer i grusgraven. Se også ansøgningen.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja		Der er ikke registreret beskyttede arter på Danmarks Miljøportal.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Ja		Graveområdet ligger knap 3 km fra to kirkefredninger mod henholdsvis øst og vest: Vejleby Kirke og Glosunde Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	Ja		Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 9,2 km mod vest. Natura 2000-området Femern Bælt er et havområde og består af et habitatområde med forekomster af sandbanke og rev på vanddybder. Området har væsentlig betydning som fourageringsområde for Bælthavspopulationen af marsvin.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	Ja		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der udledes ikke vand fra projektet. Lolland Kommune tidligere vurderet at indvinding af de søgte mængder, uden pumpning eller afledning via dræn eller grøft, som følge af en råstofindvinding på 130.000 m³/år under grundvandsspejlet kan meddeles. Der er ingen ændringer i ansøgningen ift. de parametre der lå til grund for denne vurdering.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Ja	x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja	x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja	x	

HOBYGAARD

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		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	Der er tale om en fortsættelse af en eksisterende tilladelse til grusindvinding, på samme vilkår. Der er derfor ikke tale om at projektet medfører en øget samlet påvirkning af miljøet.
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?			Grusindvindingen er en fortsættelse af et eksisterende graveområde og der er ikke foretaget tilpasninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

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

Dato: 22/11-2023 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.

Efterbehandlingsplan Hobygaard

Efterbehandlingsplanen er en videreførsel af den gældende efterbehandlingsplan på ansøgningstidspunktet med få justeringer* og er skitseret på kort 1.

*Justeringerne består i at der ikke er støjvolde der skal fjernes og indarbejdes i efterbehandlingen og at muld ikke tilbageføres til arealet.

Området vil, ved efterbehandlings afslutning, fremstå som et søområde med svagt faldende terræn mod søerne og stejle skrænter mod nord. Søerne vil visse steder være 5-7 meter dybe jf. graveplanen.



Kort 1. Efterbehandling til søer (blå) og næringsfattig terrestrisk natur (lys grøn) og periferiskråninger mod nord. Efterbehandlingsareal er vist med grønt rids. Bemærk en mindre forskel i områdets afgrænsning. Blandt andet ses centralt i det store efterbehandlingsfelt et mindre hak i afgrænsningen ind mod syd, som ikke er vist på kort 2. Dette skyldes at kortet er tegnet efter tilsendt kort med gældende tilladelsesareal fra Region Sjælland (27/10-2023).

I gældende tilladelse er der redegjort for hvordan der er dispenseret for sø beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven indenfor gravearealet og det fremgår at: *"Der etableres 2 små erstatningssøer inden for 3 år efter påbegyndelse af råstofindvindingen – de 2 erstatningssøer bevares og suppleres med 3 større søer, således at der bliver i alt 5 søer inden for graveområdet.* Se kort 2 som er fra gældende tilladelse.

Området vil blive efterladt som et næringsfattigt område og uden tilplantning, med mulighed for indvandring af naturtypen overdrev, i det omfang det er muligt at sælge den rømmede muld og råjord. Alternativt vil den rømmede muld/råjord blive tilbageført med passende respektafstand til søerne. Dette er en ændring i forhold til forrige efterbehandlingsplan og vurderes at være til fordel for artsdiversiteten.

Det er vigtigt at bemærke, at efterbehandlingsplanen er en skitse. Det betyder, at den faktiske placering og form for de 5 søer indenfor området kan afvige fra det skitserede, da det vil afhænge af råstofforekomsten.

Langs gravefronten mod nord bevares periferiskråningerne som hidtil planlagt.

Efterbehandlingen af området vil ske etapevis jf. graveplanen.



Kort 2. Kortet viser udsnit af efterbehandlingsplanen fra gældende tilladelse på ansøgningstidspunktet. Kortet viser tre søer og to erstatningssøer. Alle fem søer er videreført i denne ansøgning. (Farvesignatur viser råstoflegemets vurderede tykkelse).

Graveplan Hobygaard

Ansøgningen er en fortsættelse af gældende gravetilladelse. Gældende gravetilladelse er meddelt til matrikel 6d Hoby By, Gloslunde. I 2020 blev arealet som er omfattet af gravetilladelsen udmatrikuleret til 6q Hoby By, Gloslunde. Der er derfor matrikel 6q som er omfattet af denne ansøgning.

Graveplanen er justeret i forhold til tidligere graveplan, som var baseret på bl.a. afsætning til Femern projektet som blev forsinket adskillige år. Dét, samt varierende kvalitet i grusgraven og at afsætningen ikke har været i det forventede omfang medfører en justering af graveplanen, se kort 1.

Der er videre søgt om salg af muld, da der ønskes efterbehandlet til næringsfattig natur på den del af området hvor der ikke graves under grundvand og oplag af muld og overjord forventes derfor kørt væk løbende mens der indvindes.

Endelig skal det bemærkes at der ikke længere er støjvolde som anført i gældende tilladelse. Støjberegninger udført af Moe (tidligere Moe & Brødsgaard) i 2012 i forbindelse med udarbejdelse af gældende tilladelse, konkluderede at det ville være muligt at drive grusgraven uden at overskride støjgrænserne i dagperioden. Dengang blev alligevel planlagt med opbygning af jordvolde til afskærmning ind mod Hobyvej 20. Det blev vurderet at dette – støjmæssigt – var den mest kritiske situation. Siden da har lodsejer købt og nedrevet ejendommen hvorfor det ikke længere vurderes at være relevant. Samtidig er tilladelse til at drive jordhotel heller ikke længere aktuelt.



Kort 1. Graveplan for Hobygaard Grusgrav. Gravetilladelse er vist med rødt rids. Se tekst for uddybning.

Der er en nuværende tilladelse til at benytte adgangsvej vist med rød stiplede linje som benyttes ifm. servicering af vindmølle længere mod syd. Her søges om samtidig at kunne benytte adgangsvej vist med grøn stiplede linje da det er mere praktisk ift. indvindingen.

Graveplanens rids er tegnet efter tilsendt kort fra Region Sjælland da der ikke var en GIS-polygon for arealet. Der er mindre afvigelser ift. kortmaterialet i gældende tilladelse – se beskrivelse under Kort 1 Efterbehandlingsplan.

Graveplan

Graveområdet er opdelt i fire gravefaser som indvindes nogenlunde som anført nedenfor,

Fase 1 graves i 2024-28.

Fase 2 graves i 2024 og afsluttes samme år.

Fase 3 graves i 2024-2034.

Fase 4 graves i 2028-2034.

Der efterbehandles løbende mens der indvindes.

Maskiner og mandskab

Sorteringsanlægget vil i hele graveperioden være placeret i området markeret med blå cirkel på kortet. Gravemaskine og gummiged vil blive påfyldt og serviceret på gården. Brændstoftanke vil ligeledes befinde sig på gården.

Opholdsrum mv. for mandskab vil være på gården.

Lolland Grus & Sten A/S
Astrupvej 46
6715 Esbjerg N
CVR: 35408541

Att: Niels Frederik Skov Jensen
Mail: nf@hobygaard.dk

Lovliggørende tilladelse til ophævelse af fredskovspligt på matr. nr. 6q Hoby By, Gloslunde i Lolland Kommune

Afgørelse

Miljøstyrelsen tillader hermed, at fredskovspligten ophæves på en del af matr. nr. 6q Hoby By, Gloslunde, som ligger i Lolland Kommune, med henblik på anvendelse af arealet til grusgravning. Der sker ophævelse af fredskovspligt på 3,323 ha. Se nedenstående kort. Det fredskovspligtige areal er herefter på 0 ha.



Figur 1. T.v. Graveareal jf. Råstofplanen. T.h. Det fremgår af billedet, at der er fredskovspligt på de to nordligste dele af matriklen.

Vilkår

1. Projektet skal gennemføres jævnfør Lolland Kommunes tilladelse til indvin-
ding af råstoffer ved Hobygaard, Hobyvej 16, 4983 Dannemare.
2. Arealerne skal efterbehandles jævnfør efterbehandlingsplanen godkendt af
kommunen den 15. januar 2014.
3. Der udlægges erstatningsskov på 3,65 ha svarende til 110 % af det fredskovs-
pligtige areal. Vilkåret om erstatningsskov på 3,6553 ha kan opfyldes ved køb
af andel i et puljeskowsareal, ved pålæggelse af fredskovspligt på allerede be-
voksede arealer eller ved tilplantning og pålæggelse af fredskovspligt på ikke
bevoksede arealer.

4. Hvis erstatningsskoven etableres som flere adskilte skove, skal hver del i så fald enten være sammenhængende, velarronderet og udgøre mindst 1 ha eller ligge i tilknytning til eksisterende fredskov, hvor det samlede areal bliver på mindst 1 ha.
5. Arealet til råstofindvinding kan ikke godkendes til udlæg af erstatningsskov, da arealerne jævnfør efterbehandlingsplanen ikke tilplantes.
6. Miljøstyrelsen skal senest den 1. april 2024 godkende areal til erstatningsskov.

Afgørelsen er truffet i medfør af § 6, stk. 1, og § 39 i skovloven (lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019) og § 1, § 3 stk. 1, § 4 stk. 1 nr. 2, §6 stk. 2 nr. 1 og §6 stk. 3 i bekendtgørelse om erstatningsskov og særlige regler vedrørende kystbeskyttelse på fredskovspligtige arealer mv. (nr. 60 af 21. januar 2019).

Denne afgørelse vedrører kun forholdet til skovloven.

Miljøstyrelsen drager omsorg for, at ophævelse af fredskovspligten slettes i matriklen ved indberetning til Geodatastyrelsen.

Afgørelsen har ikke retsvirkning, før klagefristen på 4 uger er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, har det opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen i så fald ikke har retsvirkning, før klagemyndigheden eventuelt stadfæster afgørelsen.

Redegørelse for sagen

Primo 2014 har Lolland Kommune givet tilladelse til indvinding af råstoffer på matr. nr. 6q Hoby By, Gloslunde.

Ved en fejl har kommunen i deres screening ikke været opmærksom på, at arealet delvis er fredskovspligtigt, og at der derfor skulle have været søgt tilladelse efter skovloven.

Tilladelsen til indvinding af råstoffer løber frem til 31. januar 2024. Efterbehandlingsplanen lægger op til etablering af søer på de tidligere fredskovspligtige områder jf. nedenstående figur 2.



Figur 2. Skitse af planen for efterbehandling.

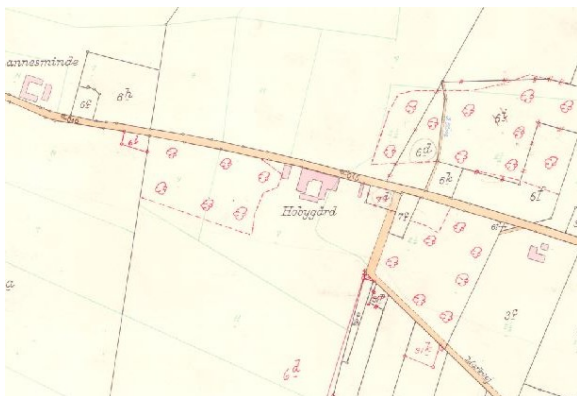
Miljøstyrelsen sendte partshøring til lodsejeren 20. april 2023, hvoraf det fremgår, at Miljøstyrelsen er indstillet på at lovliggøre forholdet, men gjorde opmærksom på, at der ville blive stillet krav om erstatningsskov i udgangspunktet på 150 % af det areal, som udnyttes.

Ejer svarede den 7. maj 2023, hvor han anfægter, at der er fredskov på de pågældende arealer. Til støtte for dette anfører ejer, at begge skovstykker er plantet med produktionsskov i 1960'erne, og skovet igen i 1980'erne. Der har efter ejers opfattelse ikke været træer forud for skovplantningen og heller ikke efter skovningen.

Miljøstyrelsen fastholder, at der er fredskovspligt på de to arealer.

I forbindelse med fredskovskonstateringen har Naturstyrelsen udsendt konstatering dateret 20. februar 1992 hvoraf de to arealer er markeret med fredskovspligt. Ejer har ikke gjort indsigelse mod dette.

Det præcise grundlag for fredskovskonstateringen fremgår ikke af fredskovskonstateringen dateret 20. februar 1992. Miljøstyrelsen har derfor også undersøgt matrikelkort, for herved at belyse grundlaget for konstateringen.



Figur 3. Til venstre Matrikelkort 1959-1996. Begge arealer fremstår med fredskovssignatur. Til højre Matrikelkort 1909-1959. Kun det østlige areal fremstår med fredskovssignatur.



Figur 4. Til venstre Matrikelkort 1883-1909, til højre Matrikelkort 1861-1883. Kun det østlige areal fremstår med fredskovssignatur.



Figur 5. Matrikelkort 1808-1861. Kun det østlige areal fremstår med fredskovssignatur.

Miljøstyrelsen har desuden undersøgt luftfotos for at se, om arealerne har været bevokset med skov.

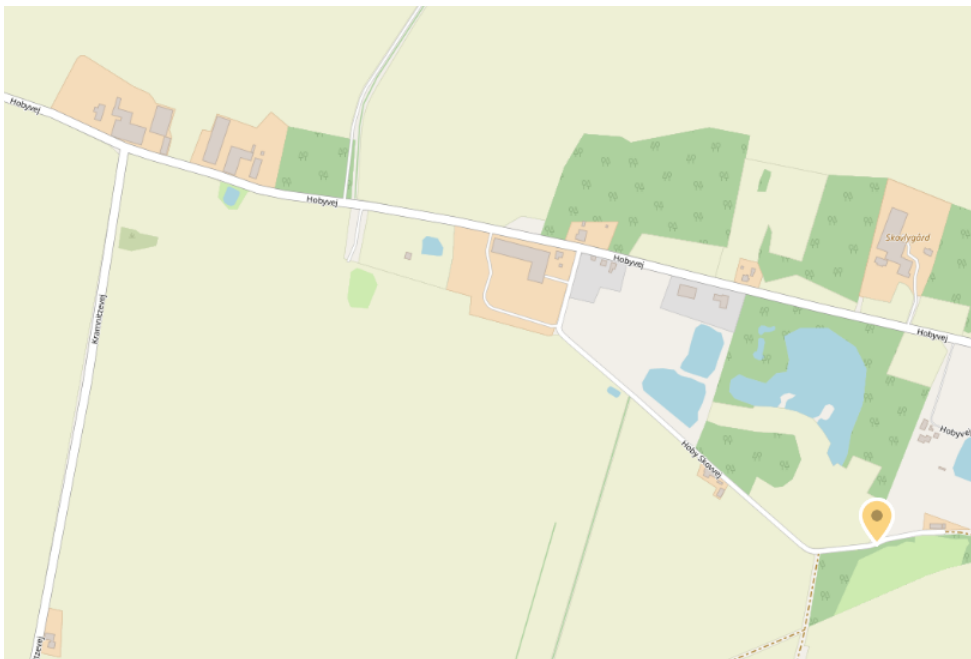


Figur 6. Til venstre På ortofoto fra 2002 ses det, at der er plantet skov på den østlige del af det østlige areal. Til højre på COWIs kort fra 1954 er ingen af arealerne bevoksede.

Miljøstyrelsen har i sin fastholdelse af fredskovsplikten navnlig lagt vægt på, at der ikke er gjort indsigelse mod fredskovskonstateringen samt at det østlige areal fremstår som fredskovspligtige på gamle kort.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret arter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, inden for graveområdet.



Figur 7. Udskrift fra arter.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV-arter i området. Ca. 400 meter øst for området er registreret natlyssværmer.

Natlyssværmerens levesteder er primært varme områder som skråninger, overdrev og enge. Det er således Miljøstyrelsens vurdering, at de fredskovspligtige arealer ikke har udgjort egnede levesteder for arten.

Lovliggørelsen af de faktiske forhold vil efter Miljøstyrelsens vurdering ikke medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-område

Området er ikke udpeget til et Natura 2000-område, jf. habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet. Nærmeste internationale beskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 251, ” Femern Bælt”, der ligger ca. 10 km fra projektet.

Grundet afstanden, er det Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

Begrundelse for afgørelsen

Efter skovlovens § 6, stk. 1, kan fredskovspligten ophæves på et areal, som ønskes anvendt til andet formål, når særlige grunde taler for det.

Praksis for ophævelse af fredskovspligt er restriktiv. I praksis gives kun tilladelse til ophævelse af fredskovspligt på arealer, som ønskes anvendt til andet end skovdrift, hvis der ikke kan findes en placering uden for fredskov, og hvis hensynet til overordnede samfundsmæssige formål vejer tungere end hensynet til at bevare arealet som fredskov.

I et område, der i den regionale råstofplan er udpeget som graveområde, forudsættes det som udgangspunkt, at den samfundsmæssige afvejning af hensynet til at kunne udnytte eksisterende råstofforekomster over for hensynet til at bevare fredskoven er sket i forbindelse med fastlæggelsen af graveområderne.

Det ansøgte areal er en del af det regionale råstofområde Hoby Graveområde, som er udpeget i Råstofplan 2020 for Region Sjælland.

Imidlertid er der ved en fejl ikke blevet søgt om ophævelse af fredskovspligten i forbindelse med kommunens tilladelse til råstofgravning.

Det fremgår af vejledningen til skovlovens § 11 del 1, afsnit 6.4.4, at Miljøstyrelsens lokale enhed være imødekomme over for ønsket om at ophæve fredskovspligten i et område, der i regionplanen er udpeget som regionalt graveområde.

Da arealet ikke tilplanlægges med skov, efter endt indvinding, kan det ikke anvendes til at modsvare kravet om erstatningsskov. Det samlede erstatningsskovsareal skal derfor findes andetsteds. Af arronderingsmæssige grunde stilles der krav om, at erstatningsskoven etableres af en minimum størrelse på 1 ha eller i tilknytning til eksisterende skov, så det samlede skovareal er minimum 1 ha.

På den baggrund finder Miljøstyrelsen, at fredskovspligten kan ophæves på de angivne vilkår.

Klagevejledning mv. jf. § 60 og §§ 62 – 64 i skovloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er givet af Miljøstyrelsen.

Følgende er klageberettigede:

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver, som i øvrigt har en individuel væsentlig interesse i sagen.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage skal sendes via Klageportalen, som du kan tilgå via forsiden af Nævnenes Hus: <https://naevneneshus.dk/>. Man logger på med NemID eller MitID, hvorefter man anvender selvbetjeningsløsningen. Klagen vil indledende blive behandlet af Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen på Klageportalen. Ved indgivelse af klage, skal der betales et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget ”fritagelse for brug af Klageportalen”. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen videresender herefter til anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal sagen anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen.

Du er velkommen til at ringe til Miljøstyrelsen på tlf. nr. 7254 4000, hvis du har spørgsmål til afgørelsen.

Med venlig hilsen

Manne Kjell Suadicani
+45 20 11 65 40
manks@mst.dk

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening: CVR 60804214
- Danmarks Naturfredningsforening Lolland: lolland@dn.dk
- Dansk Botanisk Forening: nbu_sj@botaniskforening.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalt: lolland@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, centralt: CVR 54752415
- Friluftsrådet: CVR 56230718
- Lepidopterologisk Forening: CVR 35261141

- Lolland Kommune: CVR 29188572
- Museum Lolland-Falster: CVR 32103316

Miljøstyrelsen er bemyndiget til at træffe afgørelse i henhold til skovloven på miljø- og fødevareministerens vegne, jævnfør § 27 i bekendtgørelse om delegation af opgaver og beføjelser til Miljøstyrelsen (nr. 95 af 28. januar 2019).

Hobygaard grusgrav og jordhotel

Vurdering af støj fra grusgrav og jordhotel

2012-07-02

Orienterende støjberegning

Målemetode:

Miljøstyrelsens Vejledning 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Rekvirent:

TS Anlæg ApS, Nysted

Vantorevej 43

4880 Nysted

Konklusion

Det er muligt at drive både grusgraven og jordhotellet uden at overskride støjgrænserne i dagperioden.

Det er ikke muligt at udvinde grus udenfor dagperioden, med mindre støjen reduceres i forhold til de beregningsforudsætninger, der er grundlaget i denne rapport. Det er muligt at have drift af jordhotellet i aften og weekends, også uden at udføre støjreduktion.

Det er væsentligt, at der etableres støjafskærmning, fx med 4m høj jordvold, når der udvindes grus tæt på boligen Hobyvej 20.

Der er gode muligheder for at reducere støjen fra virksomheden.

Udarbejdet af:



Civilingeniør Annelin Enggaard

Certificeret til "Miljømåling – ekstern støj" og "Miljømåling - trafikstøj"

Kontrolleret af:

JAC

Godkendt af:

JAC/ALE

Dato:

02.07.2012

Version:

1

Projekt nr.:

6520-001

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Baggrund	4
2	Virksomhedens støjklider	4
2.1	Adresse og kontaktinfo	4
2.2	Virksomhedens drift og dens støjklider	4
2.2.1	Jordhotel	4
2.2.2	Grusgrav	4
2.2.3	Anvendte kildestyrker	5
2.2.4	Anvendte driftsforudsætninger	6
3	Fremgangsmåde.....	6
3.1	Omgivelser og lydudbredelsesforhold	6
4	Beregningsresultater	7
5	Støjens karakter – toner og impulser	7
6	Maksimalværdier for drift om natten.....	7
7	Usikkerhed	7
8	Vurdering af støjen i forhold til forventede støjgrænser	8
9	Muligheder for reduktion af støjen fra virksomheden.....	8
10	Konklusion	8
Bilag 1a Punktberegning. Bidrag fra enkelte kilder i beregningspunkterne.....		9
Bilag 1b Støjkonturer.....		10
Bilag 2a Placering af støjklider		11
Bilag 2b Støjklider drift og kildestyrke		12

1 BAGGRUND

I forbindelse med planer om grusgravning og drift af jordhotel ønskes en vurdering af støj fra aktiviteterne.

2 VIRKSOMHEDENS STØJKILDER

2.1 Adresse og kontakinfo

Hobyvej 37
4983 Danemare
Kontaktperson: Niels Skaftø

2.2 Virksomhedens drift og dens støjklider

Det er planen, at der fast skal være én mand på arbejde i både grusgrav og jordhotel. Dette sætter begrænsningen på hvor mange maskiner, der i praksis kan være i drift samtidig.

Det opstillede scenarie dækker flere forskellige aktiviteter, der – i beregningerne - foregår parallelt, men i praksis ikke vil forekomme inden for samme referencetidsrum.

2.2.1 Jordhotel

I jordhotellet håndteres jord/betonaffald med larvefodsmaskine/ gummihjuls læsser, mens der konstant er drift af sorteringsanlæg ("harpe"). Derudover udføres der i det opstillede scenarie samtidig betonknusning, hvor betonknuseren også er i konstant drift. I praksis vil enten harpen eller betonknuseren være i drift samtidig med læssmaskinen, der føder et af anlæggene.

2.2.2 Grusgrav

Gruset udgraves med larvefodsmaskine eller gummihjuls læsser, der kører det til sorteringsanlægget (kaldes også "harpe"), der er i konstant drift. Beregningerne omfatter et scenarie, hvor der indvindes grus tæt på boligen, Hobyvej 20. Det vurderes at dette – støjmæssigt – er den mest kritiske situation.

Pga. opstigende grundvand kan det være aktuelt at anvende larvefodsmaskine i stedet for en gummihjuls læsser, der normalt bliver anvendt, når der graves i tørt materiale. Ud fra de tal for kildestyrker vi har modtaget, er det ikke væsentligt for støjen om den ene eller den anden maskintype vælges.

Det sorterede (harpede) grus læsses på lastbiler, der kører ind ad anlagt vej på vest- og sydsiden af grusgraven. Det er planen, at de samme lastbiler først læsser jord af i jordhotellet og derefter får pålæst grus, der køres bort.

2.2.3 Anvendte kildestyrker

Støjkildernes placering er gengivet i Bilag 2a
Skema med støjkildernes drift fremgår af Bilag 2b

Kildestyrker anvendt ved beregningen:

Støjkilde	Gruppe	Kildespektrum	L _{WA}	L' _W
			dB(A)	dB(A) pr meter
Lastbil til jordhotel og grusgrav	Lastbiler til jordhotel og grusgrav	101dB lastbil med 15km/h*	-	58,9
Betonknuser	Jordhotel	Betonknuser**	110	-
Harpe jordhotel	Jordhotel	Sorteringsanlæg Turbo Chieftain 1400**	110	-
Håndtering af jord i jordhotel	Jordhotel	Frontlæsser i arbejde**	105	-
Indvinding af grus v Hobyvej 20	Grusgrav	Frontlæsser i arbejde**	105	-
Indvinding af grus v Hobyvej 14	Grusgrav	Frontlæsser i arbejde**	105	-
Harpe grusgrav (sorteringsanlæg)	Grusgrav	Sorteringsanlæg Turbo Chieftain **	110	-
Grus til harpe	Grusgrav	Frontlæsser - kørsel v påfyldning **	105	-
Påfyldning af grus på lastbiler	Grusgrav	Frontlæsser i arbejde **	105	-
Lastbil i tomgang	Grusgrav	Lastbil tomgang*	90,8	-

*) Hentet fra Støj databogen, LI 460/89 Lydteknisk Institut (senere DELTA) 1989
Del 3 - Kørsel og intern transport."

**) Niels Skaft, Hobygaard har indhentet oplysninger om:

Betonknuser, EUROTRAK 900x600, støjmåling i 10m afstand $L_{pA}=71-80\text{dB(A)}$. Ud fra dette har vi vurderet kildestyrken noget konservativt, så der er god overensstemmelse med andre lignende anlæg.

Sorteringsanlæg (harpe), Turbo Chieftain 1400, støjmåling i 10m afstand $L_{pA}=84-90\text{dB(A)}$, svarende til en kildestyrke på omkring $L_{WA}=115\text{dB(A)}$. Vi har tidligere – i en anden sag - udført måling på præcis samme type anlæg (jf. Miljøstyrelsens Vejledning 5/1993 "Beregning af eksternt støj fra virksomheder", hvor vi bestemte kildestyrken (inkl. gummihjulslæsser der fylder materiale i harpen) til $L_{WA}=109\text{dB(A)}$ under omtrent samme driftsbetingelser, som der forventes her (fint grus med få sten). Vi har vurderet kildestyrken til $L_{WA}=110\text{dB(A)}$, og bemærker at støjen fra anlægget er afhængig af den mængde sten, der er i det materiale, der bearbejdes.

Gummihjulslæssere og larvefodsmaskiner, der er opgivet til 101, 105, 105 og 111dB(A) for forskellige maskiner, målemetoder og driftsforhold. Vi vurderer, ud fra det opgivne og erfaringer med målinger inden for de sidste 5 år, at en kildestyrke på 105dB(A) er en rimelig vurdering.

2.2.4 Anvendte driftsforudsætninger

Driftsforudsætninger fremgår af Bilag 2b. Bemærk, at

- Der anvendes samme driftsaktivitet i alle timer. De beregnede støjbelastninger for dagperioden, hvor referenceperioden er 8 timer kan derfor direkte overføres til aftenperioden (reftid 1 time), samt til de særlige referencetidsrum lørdag og søndage. Der planlægges ikke drift i natperioden, hvor referenceperioden er kortest (½ time), og derfor særligt følsom for enkelte, kortvarige støjende aktiviteter.
- Den anvendte driftsaktivitet kræver, at der samtidig arbejder ca. 3 medarbejdere hvilket er betydeligt højere end den reelt forventede driftsaktivitet, hvor der kun en medarbejder til at passe både jordhotel og grusgrav

3 FREMGANGSMÅDE

Ud fra oplyste kildestyrker, oplysninger om virksomhedens og omgivelsernes geometri og akustiske egenskaber er støjbelastningen i omgivelserne beregnet. Beregningerne er udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Ved beregningen er anvendt software programmet SoundPLAN® version 7.1 senest opdateret 10. februar 2012. Metode: GPM2005.

3.1 Omgivelser og lydudbredelsesforhold

Terrænet er nu nogenlunde fladt. Efterhånden som gruset udgraves vil støjklenderne blive skærmet af terrænet. Der regnes – worst case – med den forudsætning at terrænet er fuldstændig fladt.

Afstande og placering af matrikler mm. er aflæst fra Lolland Kommunes webgis.

Terrænegenskaber

Terrænet i grusgraven og i området omkring er beregnet som akustisk absorberende.

Bygninger

Der er ikke indregnet skærmning eller refleksion fra bygninger, da dette ikke har praktisk betydning for beregningen.

Støjafskærmning

Der er regnet med 4m høje jordvolde placeret mod nærmeste bolig, Hobyvej 20. Placeringen af jordvoldene fremgår af Bilag 2a

4 BEREGNINGSRESULTATER

Bidragene fra de enkelte støjklender og støjklender-grupper til støjniveauet i beregningspunkterne fremgår af Bilag 1a. Støjkonturer for samlet drift af alle støjklender er beregnet i højden 1,5m svarende til de udendørs opholdsarealer. Støjkonturerne fremgår af Bilag 1b.

Støjniveauet (det energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau ref 20µPa) er beregnet til:

	L_{Aeq} Uafhængigt af tidsrum [dB(A)]	L_{Aeq} Uafhængigt af tidsrum [dB(A)]	L_{Aeq} Uafhængigt af tidsrum [dB(A)]	L_{Aeq} Uafhængigt af tidsrum [dB(A)]	L_{Aeq} Uafhængigt af tidsrum [dB(A)]
Beregningspunkt	jordhotel+grusgrav samlet drift af alle klender jf. Bilag 2b	jordhotel uden grusgrav både betonklender og harpe for jord- hotel	jordhotel uden grusgrav uden betonklender	jordhotel uden grusgrav uden harpe	grusgrav uden jordhotel
R1 Hobyvej 20	52	48	45	45	49
R2 Hobyvej 35	50	47	44	45	46

Tabel 1 Beregnet støjniveau i 1,5m højde

5 STØJENS KARAKTER – TONER OG IMPULSER

Hvis støj fra virksomheden frembringer særligt generende støj med indhold af toner eller impulser, skal der tillægges +5dB til det beregnede energiækvivalente støjniveau, L_{Aeq} ved fastlæggelsen af støjbelastningen L_r . Det samlede tillæg for både toner og impulser kan højst være +5dB.

Forekomsten af tydeligt hørbare toner og impulser kan ikke beregnes, men skal vurderes ved observation og evt. måling på stedet, mens virksomheden er i drift.

Ud fra erfaringer med lignende aflæg og afstanden fra støjklenderne til naboerne er vores foreløbige skønsmæssige vurdering, at der ikke skal gives tillæg for tydeligt hørbare toner og impulser. Støjbelastningen, L_r korregeret for toner/impulser vurderes derfor lig støjniveauet, L_{Aeq} anført ovenfor.

6 MAKSIMALVÆRDIER FOR DRIFT OM NATTEN

Grænseværdier for maksimalværdier ved boliger (Områdetyper 3,4,5), målt/beregnet som L_{pAmax} fastsættes jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984: "Ekstern støj fra virksomheder" normalt til et niveau 15 dB højere end den tidsmidlede støjbelastning i natperioden.

Virksomheden har ikke planlagt drift i natperioden.

7 USIKKERHED

Usikkerheden på de beregnede niveauer er ikke beregnet. Det er almindelig praksis, at der ikke tages hensyn til usikkerhed i plan-situationer.

8 VURDERING AF STØJEN I FORHOLD TIL FORVENTEDE STØJGRÆNSER

Jf. Lolland Kommunes notat, fra den 11. maj 2012 forventes det, at miljømyndigheden i støjvilkår vil tage udgangspunkt i de vejledende støjgrænser: 55, 45 og 40 dB(A) gældende hhv. hverdage i dagtimerne, aften og weekends og nat.

Med de beregningsforudsætninger om støjkilder og afskærmning med 4m høje jordvolde, der er gjort i denne rapport, vil det være muligt, at drive

- Både jordhotel og grusgrav, i tidsrum hvor støjgrænsen er 55dB(A)
 - o hverdage i dagperioden (7-18)
 - o lørdage i dagperioden (7-14)
- Jordhotellet alene (uden grusgrav) med enten betonknuser eller harpe, i tidsrum hvor støjgrænsen er 45dB(A)
 - o hverdage i aftenperioden (18-22)
 - o lørdage i eftermiddags- og aftenperioderne (14-22)
 - o søn- og helligdage (7-22)

9 MULIGHEDER FOR REDUKTION AF STØJEN FRA VIRKSOMHEDEN

Der er gode muligheder for at reducere støjen fra virksomheden inden for rimelige omkostninger. Umiddelbart ser vi følgende muligheder:

- Støjvolde eller støjskærme. Særligt relevant ved harperne og betonknuserne
- Mere hensigtsmæssig placering af støjkilder og køreveje
- Reduceret drift i forhold til det her forudsatte meget høje aktivitetsniveau

10 KONKLUSION

Det er muligt at drive grusgraven og jordhotellet uden at overskride støjgrænserne i dagperioden.

Det er ikke muligt at udvinde grus udenfor dagperioden med mindre støjen reduceres i forhold til de beregningsforudsætninger, der er forudsat i denne rapport. Men det er muligt at have drift af jordhotellet i aften og weekends, også uden at udføre støjreduktion.

Det er væsentligt, at der etableres støjafskærmning, fx med 4. høj jordvold, når der udvindes grus tæt på boligen Hobyvej 20.

Der er gode muligheder for at reducere støjen fra virksomheden.

Bilag 1a Punktberegning. Bidrag fra enkelte kilder i beregningspunkterne

Projekt 6520-001	Hobygaard jordhotel og grusgrav Punktberegning samlet for jordhotel og grusgrav	Bilag 1a Bidrag fra enkelte støjkilder
---------------------	--	---

Støjkilde	Gruppe	LAeq, 8h dB(A)	
-----------	--------	-------------------	--

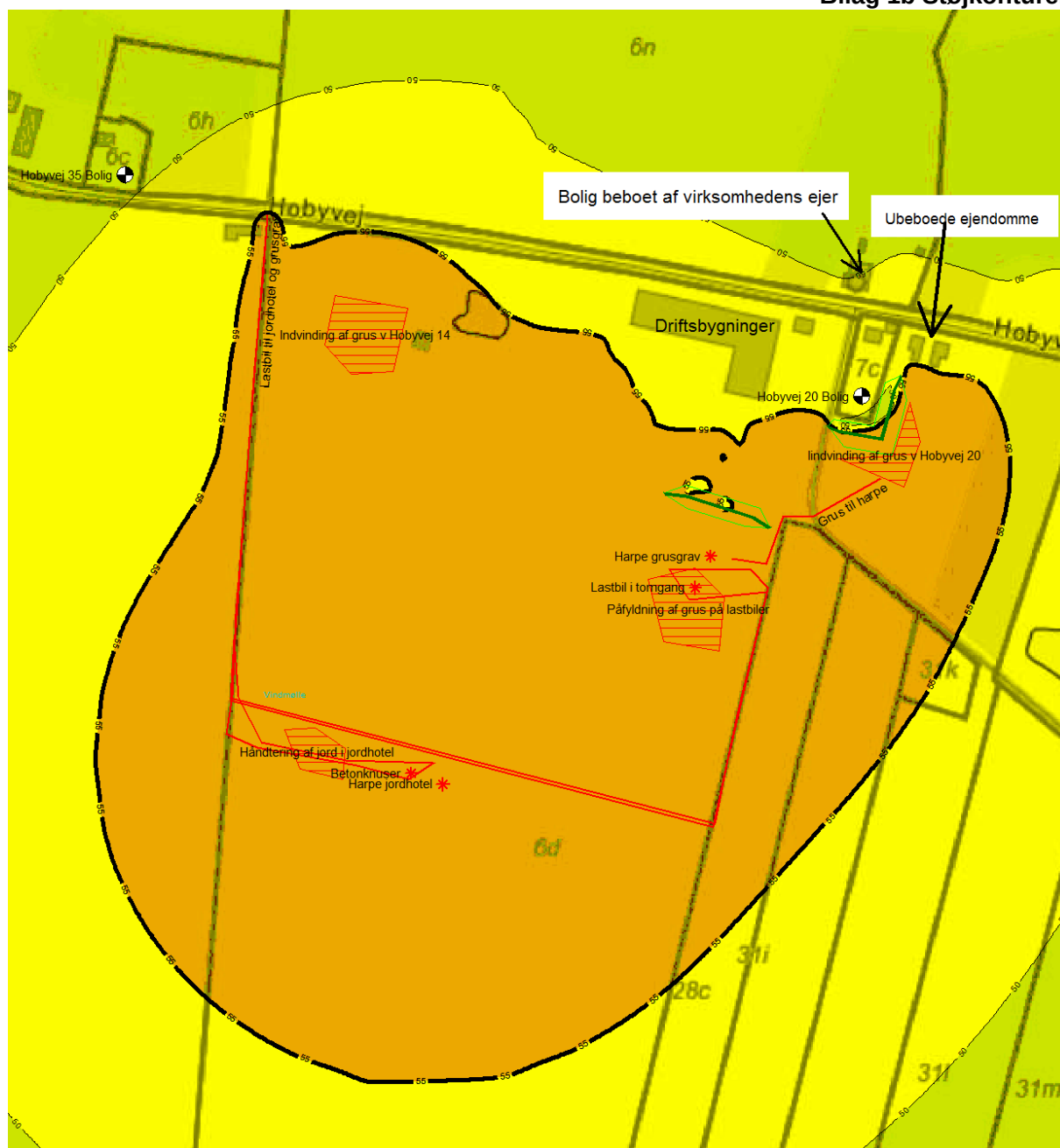
Beregningspunkt	Hobyvej 20 Bolig	LAeq, 8h	51,7	dB(A)	
Harpe grusgrav	Grusgrav		45,9		
Indvinding af grus v Hobyvej 20	Grusgrav		45,1		
Betonknuser	Jordhotel		45,0		
Harpe jordhotel	Jordhotel		44,2		
Grus til harpe	Grusgrav		37,7		
Indvinding af grus v Hobyvej 14	Grusgrav		36,8		
Håndtering af grus i jordhotel	Jordhotel		36,7		
Påfyldning af grus på lastbiler	Grusgrav		35,1		
Lastbil til jordhotel og grusgrav	Lastbiler til Jordhotel+Grusgrav		30,1		
Lastbil i tomgang	Grusgrav		26,5		
Beregningspunkt	Hobyvej 35 Bolig	LAeq, 8h	49,6	dB(A)	
Betonknuser	Jordhotel		44,6		
Indvinding af grus v Hobyvej 14	Grusgrav		42,3		
Harpe jordhotel	Jordhotel		42,3		
Harpe grusgrav	Grusgrav		42,1		
Håndtering af grus i jordhotel	Jordhotel		37,7		
Lastbil til jordhotel og grusgrav	Lastbiler til Jordhotel+Grusgrav		35,2		
Påfyldning af grus på lastbiler	Grusgrav		30,0		
Indvinding af grus v Hobyvej 20	Grusgrav		29,8		
Grus til harpe	Grusgrav		29,7		
Lastbil i tomgang	Grusgrav		17,4		

Hobygaard jordhotel og grusgrav Punktberegning samlet for jordhotel og grusgrav	Bidrag fra hhv. jordhotel, grusgrav og lastbiler
--	---

Gruppe	LAeq, 8h dB(A)	LAeq, 1h dB(A)	LAeq, dB(A)	
--------	-------------------	-------------------	----------------	--

Beregningspunkt	Hobyvej 20 Bolig	LAeq, 8h	51,7	dB(A)	
Jordhotel		47,9			
Grusgrav		49,3			
Lastbiler til Jordhotel+Grusgrav		30,1			
Beregningspunkt	Hobyvej 35 Bolig	LAeq, 8h	49,6	dB(A)	
Jordhotel		47,1			
Grusgrav		45,6			
Lastbiler til Jordhotel+Grusgrav		35,2			

Bilag 1b Støjkonturer



Tegnforklaring

- * Punktkilde
- Kørevej
- ▭ Støjkilde, der arbejder i et område
- Elevation line
- Jordvold omkreds
- Jordvold top, 4m høj
- Støjkontur

Støjniveau LAeq i dB(A)

	<= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 <

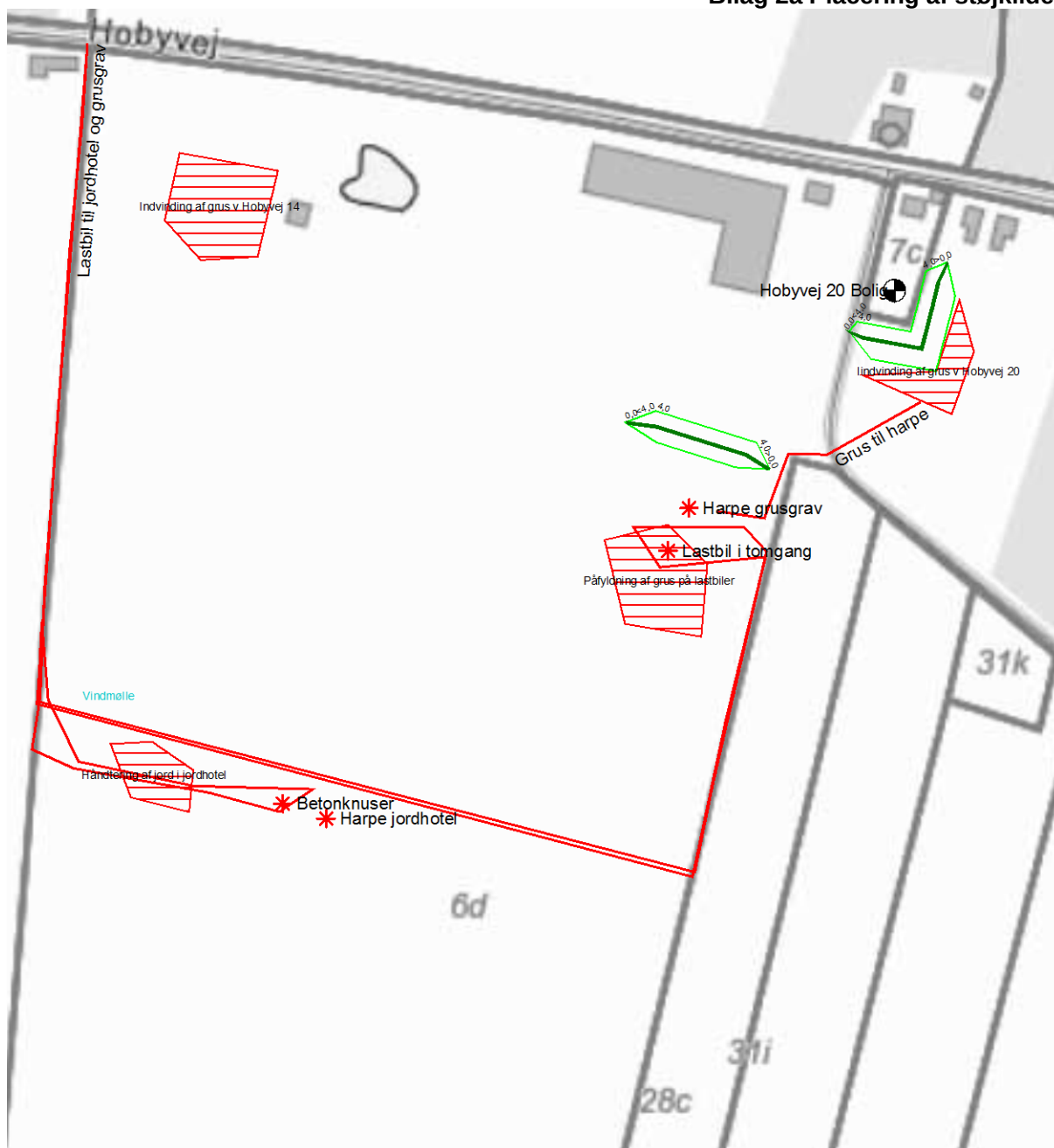
Projekt 6520-001
Hobygaard, Dannemare
Støj fra grusgrav og jordhotel

Bilag 1b Støjkontur uafhængigt af
tidsrum (dog ikke natperioden)
Støj fra samlet drift af både
grusgrav og jordhotel

Udskrevet 29/6-2012

MOE & BRØDSGAARD
- kompetent og engageret rådgivning

Bilag 2a Placering af støjkilder



Tegnforklaring

- * Punktkilde
- Kørevej
- Støjkilde, der arbejder i et område
- Jordvold omkreds
- Jordvold top, 4m høj

Projekt 6520-001
Hobygaard, Dannemare
Støj fra grusgrav og jordhotel

Bilag 2a Placering af støjkilder
Støj fra samlet drift af både
grusgrav og jordhotel

Udskrevet 29/6-2012

MOE & BRØDSGAARD
- kompetent og engageret rådgivning

Bilag 2b Støjkilder drift og kildestyrke

Ved de udførte beregninger er der anvendt flg. beregningsforudsætninger:

Støjkilde	Gruppe	Kildespektrum	LwA	L'w
			dB(A)	dB(A) pr meter
Lastbil kørsel til jordhotel og grusgrav	Lastbiler til jordhotel og grusgrav	101dB lastbil med 15km/h	-	58,9
Betonknuser	Jordhotel	Betonknuser	110	-
Harpe jordhotel	Jordhotel	Sorteringsanlæg Turbo Chieftain	110	-
Håndtering af jord i jordhotel	Jordhotel	Frontlæsser i arbejde	105	-
Indvinding af grus v Hobyvej 20	Grusgrav	Frontlæsser i arbejde	105	-
Indvinding af grus v Hobyvej 14	Grusgrav	Frontlæsser i arbejde	105	-
Harpe grusgrav	Grusgrav	Sorteringsanlæg Turbo Chieftain	110	-
Grus til harpe	Grusgrav	Frontlæsser - kørsel v påfyldning	105	-
Påfyldning af grus på lastbiler	Grusgrav	Frontlæsser i arbejde	105	-
Lastbil i tomgang	Grusgrav	Lastbil tomgang	90,8	-

Kildehøjden for alle frontlæssere og lastbiler er 1,5m. Kildehøjden for harpe og betonknuser er 2m.

Støjkilde	Driftstid	Aktivitet pr time arbejdstid	Aktivitet pr time maskintid
		Minutter pr time	Minutter pr time
Lastbil kørsel til jordhotel og grusgrav	3 lastbiler pr time	8	8
Betonknuser	100% dag 7-18	0	60
Harpe jordhotel	100% dag 7-18	0	60
Håndtering af jord i jordhotel	100% dag 7-18	60	60
Indvinding af grus v Hobyvej 20	Grusindvinding 30 min/time 7-18	30	30
Indvinding af grus v Hobyvej 14	Grusindvinding 30 min/time 7-18	30	30
Harpe grusgrav	100% dag 7-18	0	60
Grus til harpe	15 min/time	15	15
Påfyldning af grus på lastbiler	15 min/time	15	15
Lastbil i tomgang	15 min/time	15	15
		Sum pr time	Sum pr time
		173	353

Lolland Grus og Sten A/S
Hobyvej 16
4983 Dannemare
Att.: Rådgiver Anette Petersen

Dato: 04.06.2024

Besigtigelsesnotat

Region Sjælland har den 13.05.2024 været på besigtigelse på Hobyvej 16, 4983 Dannemare, matr.nr. 6q Hoby By, Gloslunde i Lolland Kommune.

På besigtigelsen deltog rådgiver Anette Petersen, Anni Nielsen (repræsentant for lodsejer) og indvinder Erik Rasmussen samt Michael Abildgaard Sode og Ann Sofie Hedemann fra Region Sjælland.

Regional Udvikling Enhed for råstoffer

Alléen 15
4180 Sorø
Tlf.: 70 15 50 00
Regionaludvikling@regionsjaelland.dk
www.regionsjaelland.dk

Sagsnr.:
EMN-2020-32314

Sagsbehandler
Ann Sofie Hedemann
93 56 64 35
ahedem@regionsjaelland.dk

1. Formål

Formålet med besigtigelsen var at undersøge det ansøgte areal for forekomsten af bilag IV-arter samt at besigtige de tilstødende arealer og samlet vurdere hvorvidt arealerne er egnet yngle-/ rasteområder for padden og andre bilag IV-arter. Herudover var formålet også at få et indtryk af arealets øvrige naturindhold og fysiske beskaffenhed. Besigtigelsen foregik om formiddagen med solskinsvejr og en frisk brise.

2. Baggrund

Nærmeste registreringer af bilag IV-arter er stor vandsalamander, grønbroget tudse, løgfrø, springfrø og spidssnudet frø, som alle er registreret ca. 2 km syd for det ansøgte areal.

Den tidligere råstoffilladelse på matriklen er udløbet og indvinder har 1 år til at efterbehandle arealet. Derfor fremstår det ansøgte areal som aktiv råstofgrav med materialebunker, rå skrænter, mindre vandhuller og uden vegetation (foto 1-5). De omkringliggende arealer er præget af markdrift og vurderes til ikke at være egnede yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Nærmeste vandløb, ligger 2 km øst og 1 km nord for det ansøgte areal (foto 6).

3. Region Sjællands vurdering

Der blev ved besigtigelsen ikke observeret nogen bilag IV-arter på det ansøgte areal. Der var en del forekomster af grøn frø i søen der ligger på lokation A og B (figur 1 samt foto 1 og 2). Region Sjælland vurderer ud fra besigtigelsen og nærmeste registreringer af bilag IV-arter i området, at det ansøgte areal ikke er yngle- og rasteområde for arter på habitatbekendtgørelsens bilag IV. De sydlige registreringer af bilag IV-arter vurderes til at ligge for langt væk og uden muligheden for særlig spredning mod nord og mod det ansøgte areal. Fra syd mod nord løber der en kanal/vandløb (foto 6), men det vurderes for langt væk fra det ansøgte areal til at være en spredningsmulighed. Herudover er der flere råstofsøer øst for det ansøgte areal, men søerne vurderes til at indeholde fisk og er derfor ikke egnet ynglested for padden og hermed spredningsmulighed.

Er der spørgsmål til dette brev, er I velkomne til at kontakte mig på telefon 93 56 64 35.

Venlig hilsen
Ann Sofie Hedemann
Biolog

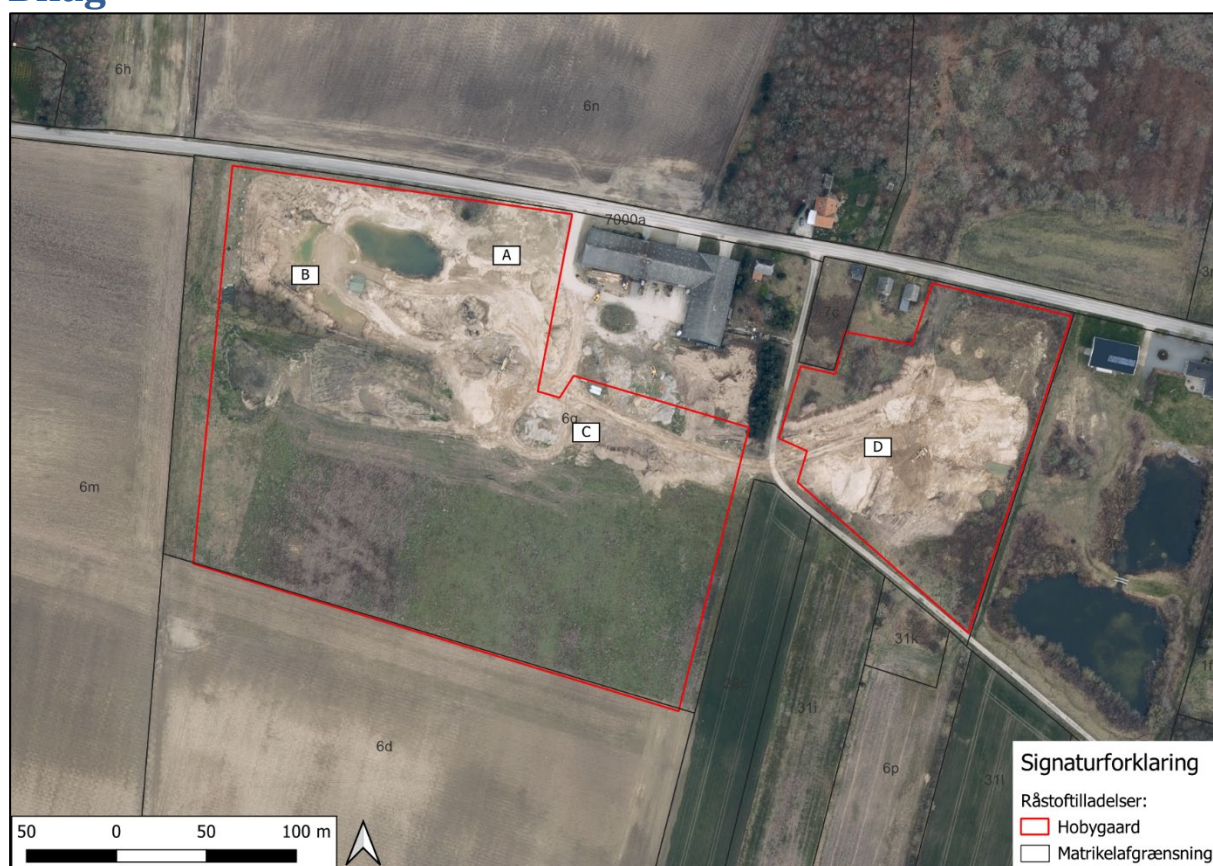
Kopi til

- Lolland Kommune, magjr@lolland.dk og TMM@lolland.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

Bilag



Figur 1: Oversigtskort



Foto 1: Sø på det ansøgte areal, som ikke er færdiggravet (A)



Foto 2: Sø på det ansøgte areal, som ikke er færdiggravet (B)



Foto 3: Den tørre del af graven. Billedet er taget mod syd (C)



Foto 4: Vandhul på det ansøgte areal pga. øget vandmængder (C)



Foto 5: Digesvaler i skrænten mod nord (D)



Foto 6: Vandløb/kanal. Billedet er taget 2 km øst for det ansøgte areal fra Mindestensvej.