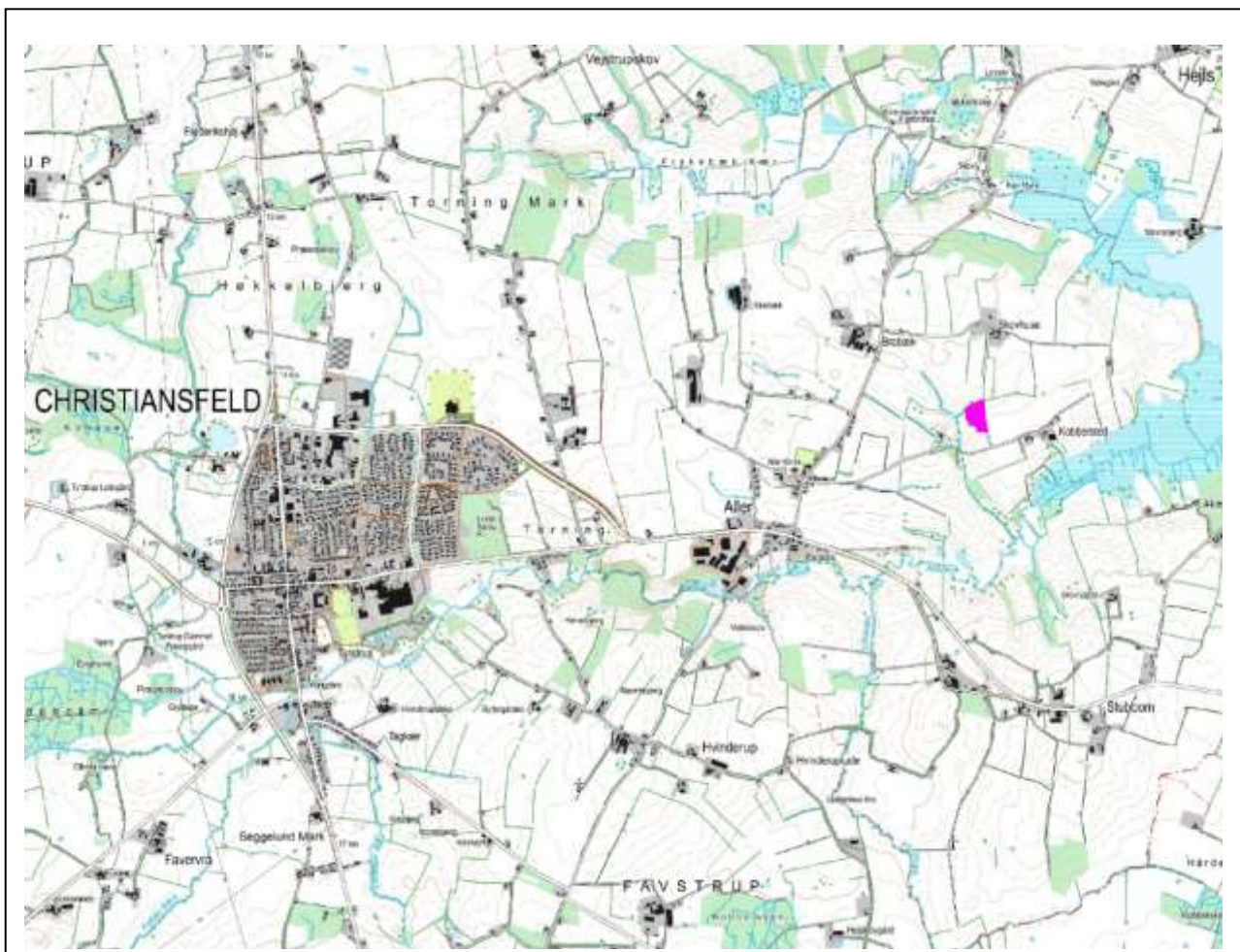


Esben Skøtt
Allervej 135
6070 Christiansfeld
CVR-nr. 31504589

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Susanne Roug
E-mail: srp@rsyd.dk
Direkte tlf.: 7663 1803
KS: SRP
Dato: 8. Juni 2023
Sagsnr.: 21/51597
ID-nr. (RIT): 621-038
Skabelonversion: 10.4

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 8. juni 2033 på en del af matr.nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold.....	4
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	5
3	Vilkår.....	6
3.1	Omfang af retten til at indvinde	6
3.2	Drift.....	7
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	8
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	10
3.5	Efterbehandling m.m.....	11
4	Generelle bestemmelser	12
5	Sikkerhedsstillelse	15
6	Ansøgningsprocessen	15
6.1	Myndighedshøring.....	15
6.2	Miljøvurderingsloven.....	17
6.3	Partshøring	18
7	Regionens vurdering af sagen	19
7.1	Lovgrundlag	19
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	19
8	Klagevejledning og underretning	33
8.1	Klagevejledning.....	33
8.2	Underretning om afgørelsen	34
9	Bilag	35
	Bilag 1 Oversigtskort	36
	Bilag 2 Ansøgning med graveplan og efterbehandlingsplan	37
	Bilag 3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema og besigtigelsesnotat	38
	Bilag 4 Udtalelse fra museet	39

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har regionen vurderet, hvilke vilkår, der skal fastsættes, samt foretaget en hensynsafvejning i henhold til råstoflovens § 3.

Der redegøres i afsnit 7 nærmere for afvejningen af hensyn samt vurderingen af hvilke vilkår, indvindingen kræver.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

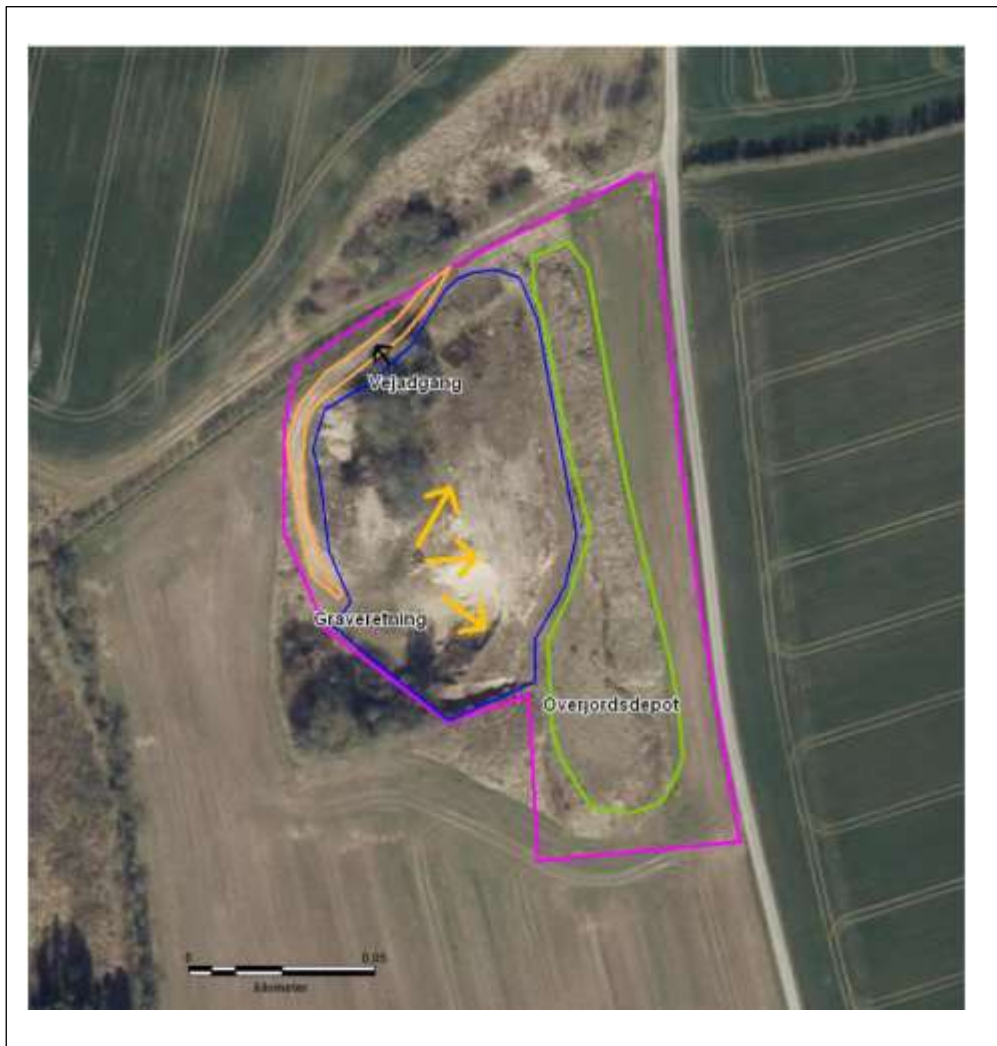
- råstofloven
- miljøvurderingsloven
- Region Syddanmarks Råstofplan 2020
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter)
- indsatsbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter) og
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- affaldsbekendtgørelsen
- naturbeskyttelsesloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

1.1 Tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 5.000 m³ sand, grus og sten årligt på 1,4 ha af en del af matr.nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune. Se oversigtskort, figur 1, herunder:



Figur 1. Oversigtskort over området.

Tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tilladelsen er betinget af vilkårene, som er stillet i medfør af råstoflovens § 10 og tilhørende forudsætninger.

Vilkårene er også bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset, om der er sket tinglysning.

Såfremt hele ressourcen ikke er indvundet ved tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af regionen i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tilladelsen bortfalder jf. § 10, stk. 7, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Regionen skal give accept til at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at afrømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvinding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet jf. vilkår. Indvindingsarealet skal afgrænses med tydelige betonpæle el. lign.
- Dispensationer og tilladelser uden for samordningspligten:
 - Kolding Kommune skal give tilladelse til vejadgang (tilladelse skal være givet forud for igangsætningen af indvindingen).

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse, skal indhentes separat.

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Esben Skovfoged Skøtt som ejer af matr.nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Esben Skøtt har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på op til 5.000 m³ sand, grus og sten på 1,4 ha af matr.nr. 39 Skovhuse, Aller ejet af Esben Skøtt.
- Der forventes at indvinde til 6-7 meter under terræn og udelukkende over grundvandsspejl.
- Indvindingen forventes påbegyndt snarest muligt.
- Der ønskes følgende driftstider kl. 07-17 mandag - fredag og ingen på lørdage eller søndage og helligdage.
- Råstofferne påtænkes anvendt til fyldsand
- Til indvindingen ønskes anvendt følgende maskiner: 1 stk. gummiged, og der forventes et årligt forbrug af ca. 1.500 liter diesel.
- Der vil ikke blive foretaget vask af råstoffer og dermed ingen brug af vand hertil.

- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven medtages til ejerens bolig på ejendommen Brabækvej 3, 6070 Christiansfeld.
- Der ønskes adgang til råstofgraven ad Grusgravvej.

2.2 Beskrivelse

Der er søgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på en del af matr. nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune. Projektområdet er beliggende ca. 3 km øst for Christiansfeld og ca. 1,4 km nordøst for Aller inden for udlagt råstofgraveområde i Råstofplan 2020. Arealet er beliggende i landzone med få og spredte beboelser med ca. 170 meter til nærmeste nabo. Det ansøgte projektområde fremgår af oversigtskortet, figur 1, og på bilag 1.

Der søges om en 10 årig indvindingstilladelse på et ca. 1,4 ha stort projektområde med en forventet årlig produktion på 5.000 m³ fyldsand. Indvindingen vil være en fortsættelse af tidligere råstof tilladelser på arealet tilbage til ca. 1954 eller tidligere, den seneste tilladelse er fra 2009-2019. Indvindingen vil være en fortsættelse af den igangværende indvinding til ca. 6-7 meter under terrænen med indvinding for foden af den tidligere gravefront og med en indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende indvinding over grundvandsspejl.

Der søges om driftstiderne: hverdage mandag til fredag kl. 07 – 17 (inkl. udlevering og læsning). Der vil ikke foregå en daglig indvinding, men kun i perioder hvor der er en konkret bestilling af materialer. Antallet af lastbiler til og fra råstofgraven vil være begrænset. Den eksisterende adgangsvej fra matr. 39 til Grusgravvej ønskes fortsat anvendt.

Det ansøgte projektområde ønskes efterbehandlet til landbrugsareal.

Arealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), men ikke i indvindingsopland til almen vandforsyning. Nærmeste almene vandforsyning er Aller Vandværk, som ligger ca. 1.350 m vest for området. Vandværket

Umiddelbart nord for området er et større areal med en V2 kortlagt jordforurening. Der er tale om en losseplads med bl.a. lossepladsperkolat, Lokalitet 509-05713.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger mellem 400 og 500 meter østsydøst for projektområdet. Det drejer sig om Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47.

Region Syddanmark har fået udført en feltbesigtigelse af bilag IV-arter, især markfirben og i henhold til forvaltningsplan for markfirben. Der er ved de 3 besigtigelser i hhv. maj, juni og september ikke gjort fund af markfirben eller registreret øvrige bilag IV-arter i projektområdet. På baggrund af ovenstående vurderes det, at grusgravningen ikke vil påvirke eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og vil dermed ikke hindre deres økologisk funktionalitet. Der er registreret digesvaler og en aktiv rævegrav, som be-

virker, at indvindingen skal indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til digesvalernes yngleperiode 1. april – 31. august og fredningsperioden 1. februar – 31. august for ræv, så længe der er digesvaler og rævegrav i råstofgravens gravefront.

Projektområdet overlapper et § 3 beskyttet vandløb i områdets nordlige kant. Vandløbet fremstår som en grøft langs en grusvej i områdets periferi. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Vandløbet er ikke målsat i gældende vandområdeplan eller i høringsmateriale til Vandområdeplanerne 2021-2027. Gravefronten for den ansøgte råstofindvinding ligger ca. 50 meter syd for vandløbet og samtidig syd for indkørslen ned til råstofgraven. Vandløbets fortsættelse vest for det ansøgte område ligger i en afstand af ca. 90 meter fra gravefronten.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning.

3.1 Omfang af retten til at indvinde

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 5.000 m³ sand, grus og sten over grundvandsspejl, idet der ikke må graves under grundvandsspejl.
3. Projektet skal holdes inden for det indtegnede område (herefter kaldet projektområdet), som fremgår af bilag 1.
4. Indvindingen skal ske inden for det indtegnede område (herefter kaldet indvindingsarealet), som fremgår af bilag 1 og er identisk med projektområdet. Der skal så vidt muligt ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
5. Grænsen for det område, der må graves i (indvindingsarealet), skal sættes af i marken efter nærmere aftale med regionen. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
6. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen beskrevet i ansøgningen og tidligere tilladelse, jf. bilag 2 og supplerende svar på mail fra den 31. oktober 2021. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af regionen.

7. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 stk. gummiged. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra regionen.
8. Regionen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
9. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til en hver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

10. For at beskytte naboer mod støj er der fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding: mandag til fredag 07 - 17 – dog ikke helligdage og juleaftensdag. Der vil ikke ske indvinding lørdage.
 - b. Udlevering og læsning kan ske i tidsrummet: mandag til fredag 07 - 17 – dog ikke helligdage og juleaftensdag. Der vil ikke ske udlevering og læsning om lørdage.
 - c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra regionen.
11. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Hverdage Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Andre tidspunkter	Lukket	Lukket

Grænseværdien er gældende i det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse i det åbne land. Grænseværdien (fx 45/40/35 dB(A)) er gældende overalt i områder til støjfølsom arealanvendelse.

Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen jf. følgende liste: Hvis regionen finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen, jf. følgende liste: Godkendte laboratorier og enkeltpersoner

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og dokumentere, at grænseværdierne overholdes ved en efterfølgende kontrolmåling/-beregning udført af et laboratorium eller person, som aktuelt er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

12. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkilder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
13. For jorddepoterne gælder – eksisterende og kommende:
 - a. Jorddepotets fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vejskel, naboskel eller levende hegn.
 - b. Jorddepotets hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - c. Jorden fra det eksisterende jorddepot vil løbende indgå i efterbehandlingen af råstofgraven som indvindingen rykker mod øst.
14. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).
15. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

3.3 Adgangsforhold og afstande

Vilkår efter vejloven

Adgang til råstofgraven vil ske via eksisterende vejadgang via Grusgravvej, som tidligere er benyttet ved indvindingen i råstofgraven. Kolding Kommune skal ansøges om tilladelse til vejadgang, og kommunen forventer at give tilladelse til vejadgangen, jf. kommunens svar på myndighedshøringen. Tilladelsen skal foreligge, inden råstoftilladelsen tages i brug.

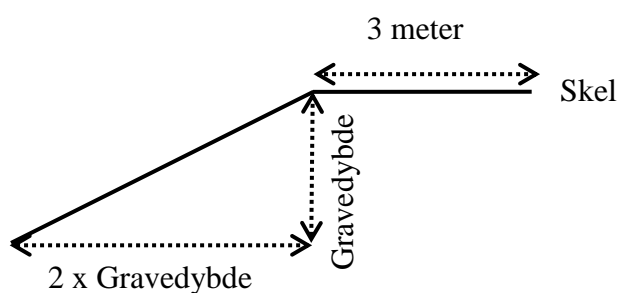
Vilkår efter råstofloven

16. Adgangsvejen ved udkørsel til Grusgravvej skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for, at der deponeres affald eller for dieseltøveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

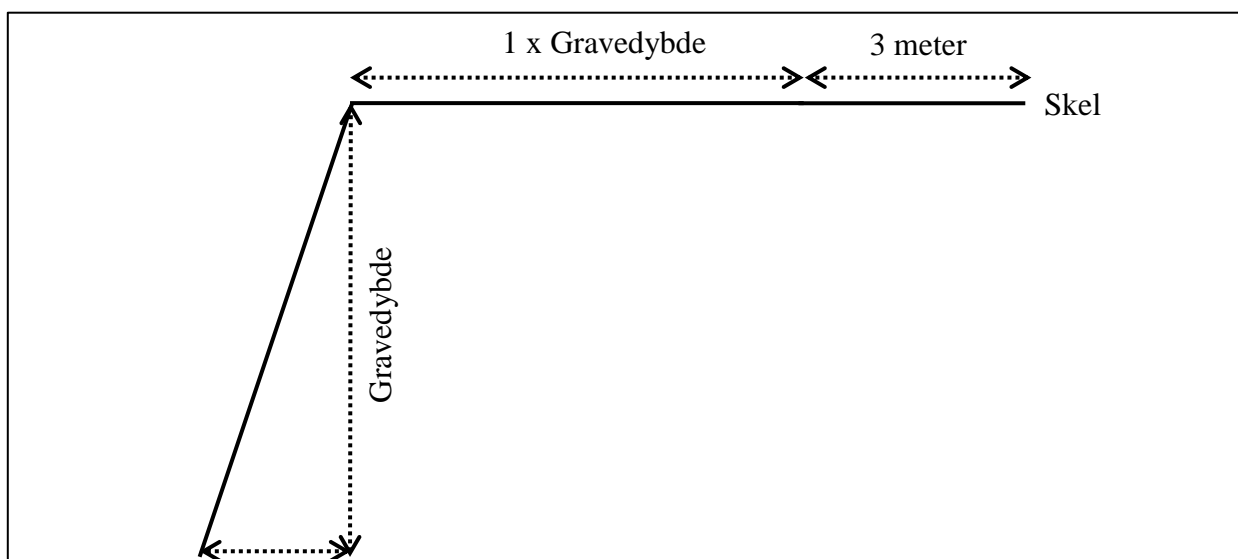
17. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
18. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå, at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

Graveafstande og begrænsninger

19. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra Grusgravvej (kommunevej) eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på anlæg 1:2, jf. følgende figur:



20. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer(ne) og godkendt skriftligt af regionen. Der må efter de 3 meter ikke graves stejlere end et skråningsanlæg på 1:1,5
21. Hvis der graves stejlere end vilkår 19 og 20, skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Principskitse for stejl gravning

22. Tilladt maksimal gravedybde på matr.nr. 39 Skovhuse, Aller er 1 meter over højeste grundvandsstand uanset årstidsvariationer (forventelig grundvandsstand er kote ca. 6-8 DVR90) under forudsætning af, at skråningsanlæg ikke overskrides.
23. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.
24. Støjvolde, jorddepoter, oplag eller lignende må ikke anlægges højere end 5 meter over omkringliggende terræn. Eventuel forøgelse af denne højde kan kun ske efter forudgående godkendelse hos regionen.
25. Indvindingen vil være en fortsættelse af eksisterende graveskrænt mod øst, hvorfor der ikke vil blive indvundet nær det § 3-beskyttede vandløb, beliggende nord for selve indkørslen ned til grusgraven, se bilag 2. Der må dog ikke graves nærmere end 15 meter til det § 3 beskyttede vandløb.

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

26. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektområde og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
27. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
28. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
29. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.

Tankning og spild

30. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
31. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå, så spild undgås, ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet.
32. Eventuelle sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet, så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.

33. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

34. Der må ikke opbevares affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, i grusgraven.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Hvis der på et senere tidspunkt ønskes vådsortering, skal der søges tilladelse til etablering af indvindingsboring (indvinding af vaskevand), der skal søges om tilladelse til etablering af udfældningsbassin og et overløbsbassin. Desuden skal der søges om tilladelse til nedsivning af vaskevand.

Vilkår efter vandløbsloven

Der skal holdes en afstand på mindst 15 meter til det § 3 beskyttede vandløb grænsende op til indkørslen til grusgraven i nord.

Vilkår efter artsfredningsbekendtgørelsen

Digesvale er omfattet af Artsfredningsbekendtgørelsen, som angiver, at digesvalernes ynglekolonier ikke må ødelægges i perioden 1. april – 31. august. Det betyder, at der **ikke** kan foretages grusgravning, der påvirker ynglekolonien, i projektområdet **i perioden 1. april – 31. august**. Uden for den angivne periode er ynglekolonierne ikke beskyttede af Artsfredningsbekendtgørelsen.

Vilkår efter jagttidsbekendtgørelsen

Arter med jagttid er fredede udenfor den jagttid, der er fastsat i Jagttidsbekendtgørelsen. Fredning af en vildtart omfatter også artens yngel, reder og æg i den periode, arten er fredet.

Jagttiden på ræv er fastsat til at være 1. september – 31. januar. Ræv er altså normalt fredet i den resterende del af året, i perioden 1. februar – 31. august. I den periode må artens yngel ikke forstyrres og reder ikke ødelægges. Dette inkluderer rævegrave. Der kan altså **ikke** graves grus i projektområdet **i perioden 1. februar – 31. august** af hensyn til fredningen af ræv. Uden for denne periode er rævegraven ikke beskyttet af fredningen. Under særlige omstændigheder kan ovenstående regler omgås eller dispenseres.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med tidligere godkendte efterbehandlingsplaner, jf. senest tilladelser fra 1999 og 2009.

Vilkår efter råstofloven

35. Efter endt gravning skal der efterbehandles til jordbrugsmæssige formål, som har været den tidligere anvendelse af arealet efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. ansøgningen, bilag 2, der er vedlagt seneste tilladelser. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af regionen.
36. Efterbehandlingen skal udføres jf. planen i bilag 2. Området vil blive efterbehandlet ved hjælp af overskudsjord fra råstofgraven, idet der ikke må tilføres jord til råstofgraven uden en § 52-dispensation til modtagelse af ren jord. Terrænet vil blive udjævnet, så der uden problemer efterfølgende kan færdes med landbrugsmaskiner. Der skal derfor efterbehandles med et skråningsanlæg på ca. 1:5.
37. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
38. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal regionen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.
39. Projektområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
40. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
41. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
42. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan regionen på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.
43. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; se nærmere i afsnit 5. Regionen kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af regionen.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

Følgende gælder i øvrigt efter råstofloven og efter andre love og bestemmelser:

Tilsyn

Regionen er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Regionen kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 31, stk. 3. Regionen kan, såfremt et påbud ikke efterkommes inden for den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser regionen vilkårene for efterbehandling på ejendommen.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med regionen som påtaleberettiget.

Ejer skal efter loven betale for tinglysningen. Når tinglysningen er sket, sender regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af regionen, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 42 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Museum Sønderjylland. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Museum Sønderjylland og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

Museum Sønderjyllands har i forbindelse med myndighedshøringen henvist til en arkæologiske udtalelse fra 1998, hvori der beskrives en stor risiko for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde på området. Der vil ikke være jordfaste fortidsminder bevaret på det allerede grusgravede område, og området kan grusgraves uden at museet har indvendinger herimod. Museet anbefaler derimod en frivillig forundersøgelse af det ikke tidligere grusgravede område før anlægsarbejdet går i gang, idet der her vil være stor risiko for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde på området.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. affalds- og råstofafgiftsloven.

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette regionen.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til regionen, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og regionen kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til regionen om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i råstofgraven, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning, som regionen udsender årlig information om til alle indvindere. Regionen videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

Indberetning til GEUS

Resultater af evt. udførte råstofboringer, prøveboringer i jorden samt geofysiske undersøgelser mv. skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Miljølovgivning i øvrigt

Gældende miljøregler vedr. tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) er også gældende i råstofgrave. Gældende miljøregler vedrørende miljøfremmede stoffer samt bortskaffelse af hveaffald/afbrænding gælder ligeledes i råstofgrave.

Gældende miljøregler vedr. opbevaring, deponering og bortskaffelse af affald gælder også i råstofgraven. Bortskaffelse af affald skal derfor ske i henhold til gældende affaldsregulativer for Kolding Kommune og affaldsbekendtgørelsens kap. 9.

Forsyningsledninger

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER).

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Ansøger Esben Skøtt skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune på kr. 210.000 indeks 125.07 (4. Kvartal 2022).

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på landbrugsjord 150.000 kr. pr (åben) hektar.

Der skal fremsendes en sikkerhedsstillelse til regionen, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse er betinget af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 1,4 ha svarende til det ansøgte areal og kan reguleres, når regionen skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af regionen, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Sikkerheden stilles i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra indvinders pengeinstitut.

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

Afsnit 6.1 beskriver forløbet omkring myndighedshøringen og de indkomne høringssvar samt regionens bemærkninger til disse. Under afsnit 6.3 beskrives forløbet omkring partshøringen, de indkomne høringssvar og regionens bemærkninger til disse.

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden 8-11-2021 til 6-12-2021 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Kolding Kommune: irfi@kolding.dk; industri@kolding.dk
- Museum Sønderjylland: planer@museum-sonderjylland.dk
- Vejdirektoratet: hoeringer@vd.dk
- Region Syddanmark, Vand og Jord: myn@rsyd.dk
- Haderslev Stift: kmhad@km.dk

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Kolding Kommune	<ul style="list-style-type: none"> • Området er ikke omfattet af rammeområder. • Der er ikke vedtaget en lokalplan for området. • Indvinding af råstoffer i jorden kan ske uden landzonetilladelse, jf. § 36, stk.1, nr.7. Dog kræver bebyggelse og mandskabsvogn landzonetilladelse, såfremt den skal placeres på arealet i en længere periode end 6 uger. • Efterbehandling med evt. støjvold der ligger uden for en gravetilladelse vil kræve en landzonetilladelse. • Ved udstykning af landbrugsejendomme til råstofindvinding bør sagen koordineres med behandling efter landbrugsloven. • Området er beliggende uden for interesseområde i forhold til råstofplanen. • Arealet er i kommuneplanen bl.a. udpeget i område med bevaringsværdigt landskab, Økologiske forbindelser, Særlig værdifulde landbrugsområder, og kystnærhedszone. • Kolding Kommune skal som vejmyndighed give tilladelse til vejadgangen til indvindingsområdet. Den tidligere vejadgang er knyttet til den tidligere gravetilladelsen, og er derfor ikke gældende længere. Der kan forventes tilladelse til vejadgangen. Gravetilladelsen og tilladelsen til vejadgang bør koordineres, så de gives nogenlunde samtidigt. 	<p>Kommunens høringssvar er taget til efterretning.</p> <p>Der vil ikke blive opstillet en mandskabsvogn.</p> <p>Der vil ikke blive etableret støjvold uden for det ansøgte område.</p> <p>Området er udlagt til råstofgraveområde i Råstofplan 2020.</p> <p>Ditto.</p> <p>Den ansøgte råstofindvinding vil være en fortsættelse af tidligere råstof tilladelser på arealet tilbage til ca. 1954 eller tidligere. Området vil blive efterbehandlet til landbrugsmæssig anvendelse. Der vil ikke ske bebyggelse eller etableres anlæg i råstofgraven og dermed ingen påvirkning af kystnærhedszonen.</p> <p>Igangsætning af tilladelse til indvinding er afhængig af tilladelse til vejadgang. Ansøger orienteres hermed om dette.</p>
Museum Sønderjylland	Af tilsendte høringmateriale til miljøscreening for forslag til Råstofplan 2020 fremgår det, at der er tale om råstofgraveområde, der	Høringssvaret er videregivet til ansøger og gengivet her og i tilladelsen, se bilag 5.

	<p>tidligere har været foretaget grusgravning på. Museet har i 1998 udtalt sig til Sønderjyllands Amt om det samme område i forbindelse med en forlængelse af råstofindvindingstilladelse (HAM jour. Nr. 7.1.2 - vedhæftet denne udtalelse). I denne arkæologiske udtalelse hedder det, at der vil være stor risiko for at støde på jordfaste fortidsminder, der er omfattet af museumslovens § 27, og at museet derfor anbefaler en forundersøgelse af arealet inden indvindingen finder sted.</p> <p>På aktuelle luftfoto kan det iagttages, at der trods denne anbefaling er foretaget grusindvinding på næsten hele området. På dette allerede grusgravede område vil der ikke være jordfaste fortidsminder bevaret og området kan grusgraves uden at museet har indvendinger herimod. Kun en mindre bræmme mod øst er stadig uberørt. Museet fastholder den arkæologiske vurdering fra 7/12-1998, jr. Nr. 7.1.2: at der vil være stor risiko for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde på området. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af det ikke tidligere grusgravede område før anlægsarbejdet går i gang.</p>	
Haderslev Stift	<p>Stiftsøvrigheden har vurderet, at det ansøgte ikke berører Aller Kirkes landskabelige eller kirkelige interesser, hvorfor Stiftsøvrigheden på det foreliggende grundlag ingen bemærkninger har til ansøgningen om råstofindvinding.</p> <p>Det bemærkes, at denne udtalelse alene omfatter Aller Kirkes interesser og ikke anden fast ejendom, som menighedsrådet måtte bestyre. Såfremt menighedsrådet måtte vurdere, at interesser knyttet til anden kirkelig ejendom vil være påvirket af ansøgningen om råstofindvinding, vil kommunen høre nærmere direkte fra menighedsrådet.</p>	Regionen har taget høringsvaret til efterretning.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder, at regionen har foretaget en screening af projektet efter kapitel 8 i miljøvurderingsloven.

Regionen har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervs-mæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Regionens screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 3.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden fra den 11-11-2022 til 6-12-2022. Der er indkommet høringssvar, som er indarbejdet i screeningsafgørelsen.

Afgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse), er meddelt den 12-12-2022 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 9-1-2023.

Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen.

6.3 Partshøring

Regionen har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19. I forbindelse med partshøringen har regionens udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Kolding Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontakt
Kolding Kommune Kontaktperson: Irene Samsøe Figen	Berørt myndighed		irfi@kolding.dk, industri@kolding.dk
Region Syddanmark	Berørt myndighed V2-kortlagt losseplads nord for projektareal	Kobberstedvej 55, 6070 Christiansfeld	myn@rsyd.dk
Esben Skøtt	Ejer, ansøger og indvinder	Grusgravvej, 6070 Chris- tiansfeld, matr. nr. 39 Skovhuse, Aller	esben@allergaard.dk CVR. 31504589
Pia Maron og Niels Kristian Krogh Stinna Ravn Jakobsen	ejer og beboere af matr. nr. 17 Aller ejerlav, Aller	Kobberstedvej 41, 6070 Christiansfeld	
Ingeborg Skygebjerg Peer Hagelund Straa- rup Skygebjerg	Ejer og nabo matr. nr. 4 Skov- huse, Aller	Kobberstedvej 60, 6070 Christiansfeld	

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 10. maj 2023 til 7. juni 2023 og der indkom følgende høringssvar:

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Regionens bemærkninger
Museum Sønderjylland	Museet har noteret, at deres udtalelse nævnes under pkt. Arkæologi på s. 13 i udkastet samt at udtalelsen ligger som bilag 4.	
Haderslev Stift	Ingen bemærkninger.	
Region Syddanmark – Vand og Jord	Vand og Jord har ikke yderligere bemærkninger til Region Syddanmarks høring vedrørende tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 39 Skovhuse, Aller, i Kolding Kommune ud over allerede afgivet udtalelse i forbindelse med afgørelse om at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.	
Kolding Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	Der er ikke kommet høringssvar fra Kolding Kommune.	

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoftilladelse skal, jf. råstoflovens § 10, stk. 1, indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden.

Tilladelsen kan, jf. råstoflovens § 10, stk. 2, indeholde vilkår om at råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet eller skal anvendes til bestemte formål. Jf. råstoflovens § 10, stk. 3 kan regionsrådet fastsætte yderligere vilkår for at varetage de hensyn, der er nævnt i lovens § 3.

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Der kan endvidere ikke meddeles tilladelse efter råstofloven, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

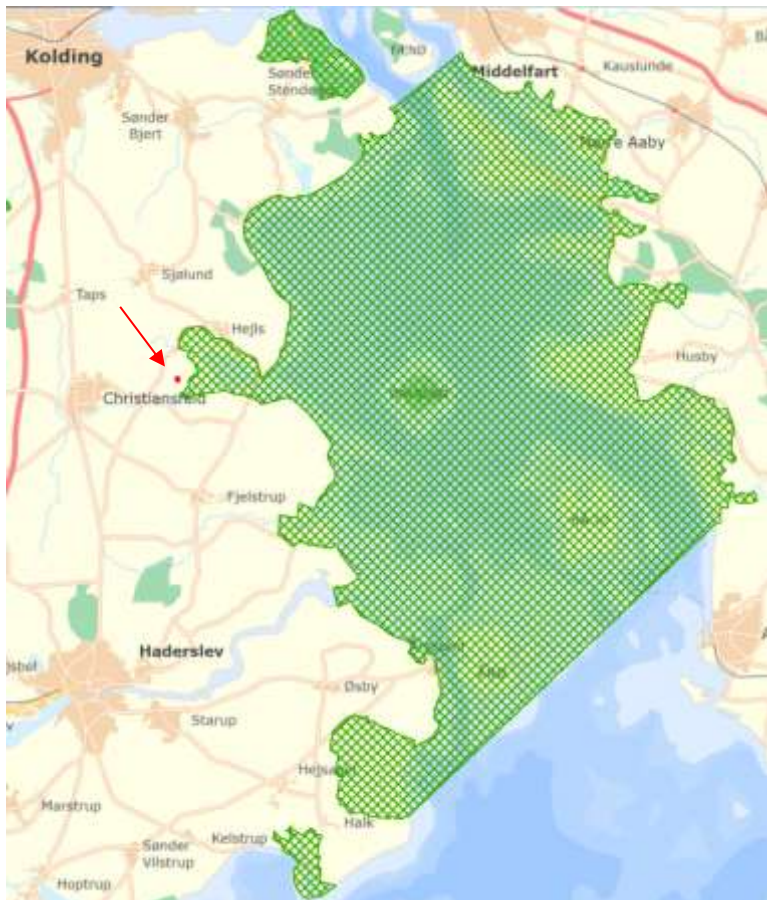
Vurdering efter § 6 i habitatbekendtgørelsen (Natura 2000-områder):

Det nærmeste Natura 2000-område er Nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47, der ligger mellem 400 og 500 meter østsydøst for projektområdet, se nedenstående figur, hvor pilen viser placering af det ansøgte område.

Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47 består af et særpræget havområde med lave og dybe områder, og hele havområdet udgøres af habitattyperne lavvandede bugter, sandbanker, rev, kystlaguner og mudder- og sandflader. Lillebælt er udpeget som levested for 10 arter af ynglefugle og 5 arter af trækkende vandfugle. Endvidere er marsvin udbredt i farvandet og især i områdets nordlige del er de hyppigt registreret.

I forbindelse med Råstofplan 2020 er der udarbejdet en væsentlighedsvurdering for Skovhuse-Aller graveområde, som er inddraget i nedenstående vurdering.

Nær projektområdet udgøres Natura 2000-området af Hejlsminde Nor med kystområder samt Aller Å og den omgivende ådal. Kystlagunerne og strandengene i Hejlsminde Nor indeholder et artsrigt plante- og dyreliv og udgør betydningsfulde overvintrings- og yngleområder for fugle. Derudover udgøres naturtyperne i denne del af habitatområdet af næringsrige søer, rigkær og strandeng samt skovnaturtyperne elle- og askeskov samt bøg på mor. Derudover er der en lokalitet med skæv vindelsnegl.



Gældende udpegningsgrundlag for habitatområde H96 og fuglebeskyttelsesområde F47 ses i nedenstående tabeller.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Førklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmosé (7120)	Kildevæld* (7220)
	Riggær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemosé* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	sangsvane (T)	bjergand (T)
	edderfugl (T)	hvinand (T)
	toppet skallesluger (T)	havørn (Y)
	rørhøg (Y)	pletlet rørvagtel (Y)
	engsnarre (Y)	klyde (Y)
	brushane (Y)	fjordterne (Y)
	havterne (Y)	dværgterne (Y)
	mosehornugle (Y)	

Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag er blevet revideret og har været i offentlig høring i perioden 21. februar 2021 til 25. maj 2022 med nedenstående udpegningsgrundlag:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtom (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Klyde (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Blåhals (Y)

For habitatområde nr. 96 henviser tal i parentes ved naturtyper til talkoder i habitatdirektivets bilag 1 og 2.

* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype.

For fuglebeskyttelsesområde nr. 47 er "Y" = ynglefugl og "T" = trækfugl.

Der er følgende tilføjelser til udpegningsgrundlaget for H96: brunvandede søer (3160), våd hede (4010), tør hede (4030), bøg på mor med kristtorn (9120), bøg på kalk (9150), avnknippemose (7210) og søbred med småurter (3130). Til F47 er blåhals tilføjet udpegningsgrundlaget.

Nærmeste habitatnaturtyper til projektområdet er rigkær, som ligger langs Aller Å ca. 400 m sydøst for råstofgraven. Rigkær er en grundvandsafhængig naturtype, som er følsom for ændringer i det terrænnære grundvandsspejl.

Øvrige arealer med kortlagt habitatnatur ligger længere mod øst i tilknytning til Aller Å og Hejlsminde Nord. Der er ikke § 3-beskyttet natur nærmere råstofgraven indenfor habitatområdet

I den udarbejdede væsentlighedsvurdering for Skovhuse-Aller graveområde i forbindelse med udlægning af område i Råstofplan 2020 vurderes det, at der generelt ikke er væsentlige påvirkninger af grundvandskvalitet eller -kvantitet som følge af råstofindvinding. Ved gravning under grundvandsspejlet er påvirkning af grundvandspotentialer kun sporbare inden for få hundrede meter fra indvindingsområdet.

Der er tale om et lille råstofgraveområde på en lokalitet, hvor der tidligere har været indvundet råstoffer siden 1954 og senest i 2019. Der har ikke hidtil været tilladt indvinding under grundvandsspejl i råstofgraven, og der søges heller ikke om indvinding under grundvandsspejl. Da der er tale om et lille graveområde (1,4 ha) og kun indvinding over grundvandsspejl, vil denne ikke medføre væsentlige ændringer af grundvandsstanden og naturtyperne i ådalen 400 m sydøst for graveområdet.

Med hensyn til støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider fra råstofindvinding vil aktiviteter i råstofgraven formentlig kunne høres i Natura 2000-området. Der vil overvejende være tale om motorstøj fra gravemaskiner og lastbiler, idet det ansøgte projekt kun omfatter indvinding vha. en gummiged, og der vil ikke ske oparbejdning i form af sortering eller knusning af materialer. Støjen herfra vil derfor være yderst begrænset.

Støjen vil i sin karakter minde om støj fra for eksempel landbrugsmaskiner, byggepladser og større veje. Der vil ikke være tale om pulsstøj i form af pludselige kraftige lyde. Støjpåvirkningen vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdets fugleliv, dels på grund af afstanden til fuglebeskyttelsesområdet, dels pga. af støjens karakter.

Det vurderes samlet, at råstofindvinding inden for projektområdet på 1,4 ha ikke vil medføre væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet.

Regionen vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt, og at der derfor ikke skal udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen (bilag IV-arter):

Ud fra Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (DMIU, 2007) vurderes følgende bilag IV-arter at kunne have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted tæt ved eller inden for området: Flagermus sp.), markfirben, stor vandsalamander, løvfrø og spidssnudet frø.

Der er ingen levesteder, rasteområder eller økologiske forbindelseslinjer for flagermus, som vil blive påvirket i forbindelse med råstofgraven, da der bl.a. ikke vil blive fældet træer.

Der er ingen vådområder indenfor eller nær det ansøgte område, på nær det § 3 beskyttede vandløb i den nordlige del af projektområdet, som både ud fra luftfotos samt ved besigtigelse ifm. markmøde fremstår som en grøft langs grusvejen i områdets nordlige del. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rør-lagt vandløb/dræneløb. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejlet, se vilkår 22, der vil ikke blive indvundet nærmere vandløbet end 15 meter, se vilkår 25, og der vil ikke blive etableret vådområder i forbindelse med råstofindvindingsprojektet. Det vurderes derfor, at der ikke vil ske påvirkning af vådområder indenfor eller i nærheden af projektområdet eller af bilag IV arter, der lever i forbindelse med vådområder, såsom stor vandsalamander, spidssnudet frø eller løvfrø. Løvfrøen vil dog også kunne forekomme i levende hegn og skovbryn, men disse påvirkes ikke af indvindingen.

Regionen har ligeledes gennemgået Arter.dk, Naturbasen samt Naturdata på Danmarks Miljøportal for bilag IV-arter indenfor og nær projektområdet. Der er ikke registreret arter i hverken Arter.dk, Naturbasen eller Naturdata indenfor eller nær det ansøgte område.

Nærmeste registrerede bilag IV-art er spidssnudet frø, som er fundet i vandhuller ca. 1,1 km nordøst herfor og registreret i 2022-2023 i forbindelse med NOVANA undersøgelser. Ca. 1,3 km nord for det ansøgte område er der fundet spidssnudet frø og ca. 1,3 sydøst for det ansøgte område er der fundet stor vandsalamander, løvfrø og spidssnudet frø. Begge områder er registreret i forbindelse med NOVANA undersøgelser i 2022.

Ved markmøde på det ansøgte område i december 2021 med bl.a. deltagelse af Kolding Kommune, vurderede kommunen, at der i området kunne forekomme bilag IV arter som især markfirben.

Region Syddanmark har derfor fået udført en feltbesigtigelse af bilag IV arter, særligt markfirben, af det rådgivende firma WSP Danmark A/S, se Besigtigelsesnotat, bilag 4. Forud for feltbesigtigelserne blev det på baggrund af analyse af landskab, luftfotos og kendte databaser, som nævnt ovenfor, vurderet, at det ikke er sandsynligt, at der forekommer andre bilag IV-arter på arealet end markfirben. Der er derfor foretaget 3 besigtigelser i hhv. maj, juni og september 2022 i henhold til forvaltningsplan for markfirben. Der er ved de 3 besigtigelser ikke gjort fund af markfirben eller registreret øvrige bilag IV-arter i projektområdet. På baggrund af ovenstående vurderes det, at grusgravningen ikke vil påvirke eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og vil dermed ikke hindre deres økologisk funktionalitet. Regionen vurderer derfor, at projektet med disse vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til bekendtgørelsen:

Det er regionens vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke arter eller habitatområder væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i et udpegningsgrundlag. Det ansøgte vil endvidere efter regionens vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Øvrige fund ifm. besigtigelserne i det ansøgte projektområde – rødlistede arter

I forbindelse med besigtigelserne og markmødet blev der fundet digesvaler og rævehuller. Både digesvaler og ræve er rødlistede arter, der er kategoriseret som næsten truet, se nedenfor.

Artsfredningsbekendtgørelsen

I forbindelse med markmødet og senere ved de 3 feltbesigtigelser af området blev der fundet en aktiv digesvalekoloni i skrænterne i grusgraven. Digesvale er omfattet Artsfredningsbekendtgørelsen, som angiver, at digesvalernes ynglekolonier ikke må ødelægges i perioden 1. april – 31. august. Det betyder, at der ikke kan foretages grusgravning, der påvirker ynglekolonien, i projektområdet i perioden 1. april – 31. august. Uden for den angivne periode er ynglekolonierne ikke beskyttede af Artsfredningsbekendtgørelsen.

Jagttidsbekendtgørelsen

Der blev ligeledes ved markmødet og de senere feltbesigtigelser af området fundet en aktiv rævegrav. Angående rævens beskyttelsesstatus, er der fastsat jagttid på arten i Jagttidsbekendtgørelsen. Arter med jagttid er fredede uden for den jagttid, der er fastsat i Jagttidsbekendtgørelsen. Fredning af en vildtart omfatter også artens yngel, reder og æg i den periode, arten er fredet. Jagttiden på ræv er fastsat til at være 1. september – 31. januar. Ræv er altså normalt fredet i den resterende del af året, perioden 1. februar – 31. august. I den periode må artens yngel ikke forstyrres og reder ikke ødelægges. Dette inkluderer rævegrave. Der kan altså ikke graves grus i projektområdet i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til fredningen af ræv. Uden for denne periode er rævegraven ikke beskyttet af fredningen. Under særlige omstændigheder kan ovenstående regler omgås eller dispenseres.

Samlet set vurderes det, at der på det foreliggende grundlag kan graves grus i projektområdet i perioden 1. september – 31. januar, men at graveaktiviteterne skal indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til arternes fredningstider. Regionen har henvist til dette i afsnit 3.4.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for graveområde Skovhuse-Aller. Der er i Råstofplan 2020, hvor området blev udlagt, ingen konkrete forudsætninger for udlægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger for området.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

I Kolding Kommunes kommuneplan er det ansøgte projektområde beliggende indenfor bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab samt delvist inden for særlig værdifulde landbrugsområder (østligste del af det ansøgte område).

Ifølge Kolding Kommuneplan og kommunens høringssvar skal de bevaringsværdige landskaber som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter. Afhængig af landskabets karakter, bør terrænet oftest reetableres, så det indpasses i de terrænformer, der kendetegner området, så råstofgravningen ikke efterlader "ar" i terrænet i de bevaringsværdige landskaber. Projektområdet har en begrænset udbredelse, og der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954, jf. luftfoto. Råstofgraven efterbehandles til landbrugsarealer som de omgivende arealer, hvorfor det vurderes, at påvirkningen af de æstetiske landskabstræk er begrænset.

Området er ligeledes beliggende inden for kystnærhedszonen, hvor kysterne og de kystnære landskaber er værdifulde og som udgangspunkt skal bevares og beskyttes. Der vil ikke ske bebyggelse eller etableres anlæg i råstofgraven og dermed er påvirkningen begrænset. Råstofindvinding finder i sagens natur sted, hvor råstofferne forekommer, og indvindingen kan derfor ikke flyttes. Det ansøgte projektområde er arealmæssigt begrænset og vurderes derfor ikke at påvirke kystnærhedszonen væsentligt.

Projektområdet er beliggende inden for potentielle økologiske forbindelser og delvist inden for økologiske forbindelser i den nordlige del af området langs vandløbet. Området vil blive efterbehandlet til intensivt landbrug, og indvindingen vil ikke berøre vandløbet, der fremstår som en grøft langs grusvejen i områdets nordlige periferi. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Området vil derfor stadig kunne fungere som økologisk forbindelse.

Regionen vurderer samlet, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med de planmæssige interesser for området.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og uden for nitrutfølsomme Indvindingsområder (NFI) og uden for indvindingsoplande til vandværker. Området er ikke udpeget som sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI) eller inden for område med indsatsplan. Området ligger i områder med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste almene vandforsyning Aller Vandværk ligger ca. 1.350 m vest for området, og vandværkets tre borer indvinder fra omkring 42-61 m u.t. Samtidig vurderes projektområdet at være placeret sideværts til nedstrøms vandværkets indvindingsboringer.

Der er umiddelbart nord for området et større areal med en V2 kortlagt jordforurening. Lokalitet 509-05713. Der er tale om en losseplads med bl.a. lossepladsperkolat, men idet der ikke er tale om indvinding

under grundvandsspejl, vurderes det, at indvindingen ikke vil påvirke grundvandsstrømningen ved lossepladsen.

Ud fra borerne i området vurderes vandspejlet at være mellem kote 6 og kote 8 m DVR90, og hovedparten af råstofressourcen må forventes at ligge over grundvandsspejl. Der vil ikke blive gravet under grundvandsspejl. Projektet vil derfor ikke være en hindring for, at områdets grundvand fortsat vil kunne anvendes.

Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår til sikring af grundvandet under og efter, at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet. Det drejer sig om vilkårene 22 og 27 - 34, som er stillet for at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører hverken kvantitative eller kvalitative negative konsekvenser for grundvandsressourcen.

Desuden har regionen stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild og vurderer dermed, at risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Regionen vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal indeholder/grænser op til følgende beskyttede naturområder:

I den nordlige grænse af projektområdet findes et § 3-beskyttet vandløb. Både ud fra luftfotos samt ved besigtigelse ifm. markmøde fremstår vandløbet som en grøft langs grusvejen/indkørslen ned til råstofgraven i områdets periferi. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Det topografiske afstrømningsopland udgøres overvejende af marker. Vandløbet er ikke målsat i gældende vandområdeplan.

Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke vandløbet, idet gravefronten ligger mellem 10 og 15 meter syd herfor og samtidig syd for indkørslen ned til råstofgraven. Råstofindvindingen vil ligeledes være en fortsættelse af den eksisterende gravefront med indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende med indvinding over grundvandsspejl.

Vilkår 25 sikrer beskyttelsen af vandløbet ved et afstandskrav på 15 meter mellem vandløb og gravefront.

Projektområdet er beliggende i område med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab. Ifølge Kolding Kommuneplan og kommunens høringssvar skal de bevaringsværdige landskaber som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for

bevaringsværdige landskaber skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter. Afhængig af landskabets karakter, bør terrænet oftest reetableres, så det indpasses i de terrænformer, der kendetegner området, så råstofgravningen ikke efterlader "ar" i terrænet i de bevaringsværdige landskaber.

Projektområdet har en begrænset udbredelse på ca. 1,4 ha, og der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954, jf. luftfoto. Området vil der blive efterbehandlet til landbrugsjord ved udjævning af terrænet med brug af overjorden, så der uden problemer efterfølgende kan køres på området med landbrugsmaskiner. Terrænet vil efterfølgende fremstå med et bakket udtryk som de omkringliggende arealer. Det vurderes derfor, at påvirkningen af de æstetiske landskabstræk er begrænset.

Regionen vurderer, at det stillede vilkår er tilstrækkelig foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter, idet der er tale om en lille råstofgrav, som har eksisteret i mange år og set på luftfoto fra 1954. Området ligger i et tyndt befolket område med mellem 170 og 240 meter til nærmeste naboer og mere end 300 meter til øvrige beboelser. Da indvindingen desuden er en fortsættelse af en tidligere råstofindvinding, senest omfattende perioden 2009-2019, vil indvindingen allerede foregå 6-7 meter under terræn med fortsat indvinding ind i bakken fra bunden af graven. Indvindingen vil desuden ikke foregå dagligt og kun i forbindelse med en konkret bestilling. Ansøger angiver, at læsning af en lastbil med gummiged tager ca. 15 minutter.

Der er ansøgt om driftstid fra kl. 7.00 – 17.00 på hverdage fra mandag til fredag inklusiv udlevering og læsning. Der vil ikke foregå en daglig indvinding, men kun i perioder hvor der er en konkret bestilling af materialer.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Samtidigt kan virksomhedens drift opretholdes inden for projektområdet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra Grusgravevej. Det er Kolding Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderes det, at den fortsatte trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende i form af støj/vibrationer/rystelser/støv, idet der kun indvindes sand ved en konkret bestilling og dermed ikke dagligt, og mængden af lastbiler dermed er begrænset.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for det ansøgte graveområde. Det nærmeste fortidsminde er et beskyttet sten- og jorddige, der ligger knap 80 meter øst-nordøst for området. Området ligger endvidere øst for kulturhistorisk bevaringsværdier (kirkeomgivelser) og værdifulde kulturmiljøer, som ligger hhv. ca. 280 m vest og 1,5 km sydvest herfor.

Museum Sønderjylland har vurderet, bilag 5, at der på dele af området vil være risiko for at støde på jordfaste fortidsminder, der vil være beskyttet af museumslovens § 27. Museet beskriver, at på allerede grusgravede område vil der ikke være jordfaste fortidsminder bevaret, og området kan grusgraves, uden at museet har indvendinger herimod. Der er en mindre bræmme mod øst, der stadig er uberørt, og museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af dette ikke tidligere grusgravede område før anlægsarbejdet går i gang.

Regionen vurderer, at såfremt der foretages de nødvendige forundersøgelser og herefter tages de nødvendige hensyn, er der ikke risiko for, at indvindingen vil påvirke forhold af arkæologisk art.

Regionens vurdering af projektet i forhold til vandplanlægning

I henhold til bekendtgørelse nr. 449 af 11/04/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 skal der, før der meddeles tilladelse efter råstoflovens § 7, foretages en vurdering af, om det ansøgte kan medføre påvirkning af tilstanden og mulighed for målopfyldelse i berørte målsatte søer, vandløb, kystvande og grundvandsforekomster.

I Vandområdeplanerne 2015-2021 er der ingen målsatte søer eller vandløb inden for projektområdet. Der er heller ingen målsatte søer i nærhed af projektområdet, idet den nærmeste sø ligger ca. 2 km nordøst herfor. Det nærmeste målsatte vandløb er Aller Å (o8290_a), som ligger ca. 525 m syd-sydvest for projektområdet. I basisanalysen for vandområdeplaner 2015-2021 har vandløbet en moderat samlet økologisk tilstand og en moderat tilstand for smådyr, mens der er en god tilstand for fisk og en ukendt for makrofyter og miljøfarlige stoffer. Det § 3-beskyttede vandløb i områdets nordlige kant er således ikke målsat i gældende vandområdeplan 2015 - 2021.

I høringsmaterialet for Vandområdeplanerne 2021-2027 er der heller ingen målsatte søer eller vandløb indenfor projektområdet eller i nærhed heraf. Det målsatte vandløb, Aller Å (o8290_a), har nu opnået en foreløbig god kemisk og en god samlet økologisk tilstand.

Der vil ikke blive indvundet råstoffer under grundvandsspejl inden for projektområdet, hvorfor det § 3-beskyttede vandløb i den nordlige del af området samt det målsatte vandløb Aller Å ikke vurderes at blive påvirket væsentligt. Det samme gælder den målsatte sø, som ligger ca. 2 km nordøst herfor.

Ifølge Vandområdeplanerne 2015-2021 findes der ingen grundvandsmagasiner inden for projektområdet.

I høringsmaterialet for Vandområdeplanerne 2021-2027 findes der to terrænnære grundvandsforekomster (DK111_dkmj_1085_ks og DK111_dkmj_275_ks), men ingen regionale eller dybe grundvandsforekomster inden for projektområdet. De terrænnære forekomster har en god kvantitativ og god kemisk tilstand – uden risiko for manglende målopfyldelse.

Råstofindvindingen vil udelukkende foregå over grundvandsspejl og det vurderes, at råstofindvinding i graveområdet ikke vil medføre påvirkning af grundvandsstanden, som kan medføre en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne. Råstofindvinding i graveområdet medfører endvidere ikke risiko for saltvandsindtrængning.

Råstofindvinding på det ansøgte areal vurderes således ikke at påvirke tilstand af eller mulighed for miljømålsopfyldelse for overfladevandområder, kystvande eller grundvandsforekomster negativt.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med graveplanen og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af fx den landskabelige oplevelse under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen, samt at der tages de nødvendige landskabelige samt natur- og miljømæssige hensyn.

Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer.

Grave- og efterbehandlingsplanerne er vedlagt ansøgningen, se bilag 2. Af planerne fremgår det, at råstofindvindingen vil være en fortsættelse af eksisterende indvinding fra bunden af graveskrænten fra vest mod øst. Indvindingen vil udelukkende foregå over grundvandsspejl.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Kolding Kommune, som har bemærket, at "terrænet oftest bør reetableres, så det indpasses i de terrænformer der kendetegner området, så råstofgravningen ikke efterlader "ar" i terrænet i de bevaringsværdige landskaber."

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10.

Regionen vurderer, at efterbehandlingsplanen tager hensyn til det oprindelige, omgivende landskab, idet ansøger vil efterbehandle til landbrugsjord ved udjævning af terrænet med brug af overjorden, så der uden problemer efterfølgende kan køres på området med landbrugsmaskiner.

Det vurderes, at påvirkningen af landskabet bliver moderat, såfremt denne efterbehandling udføres, hvorfor der stilles vilkår, der sikrer en moderat landskabspåvirkning, herunder krav til skrænthældninger.

Vilkår 42 om gennemgravning af skel:

Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke ved eventuel gravning på naboarealer efterlades en vold mellem ejendommene, idet dette vil være en markant, landskabelig forandring. Vilkåret tinglyses på ejendommene.

Erhvervsmæssige hensyn

Regionen vurderer, at man ved meddelelse af denne gravetilladelse reducerer belastninger på klimaet og udgifter forbundet med transport, da råstofressourcen bidrager til råstofforsyningen lokalt i området.

Hensyn til hensigtsmæssig byudvikling

Det nærmeste udlagte boligområde er udlagt i Christiansfeld, ca. 2,4 km vest for projektområdet. Regionen vurderer på baggrund af afstanden, at der kan foregå en hensigtsmæssig byudvikling i Christiansfeld og samtidig meddeles tilladelse til råstofgravning på matr.nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune. Tilladelsen i sig selv repræsenterer et erhvervsmæssigt hensyn.

Hensynet til råstofressourcens udnyttelse

Ressourcens størrelse:

Der er søgt om en fortsat råstofindvinding på et ca. 1,4 ha stort areal. Den ansøgte gravedybde er ca. 6-7 meter under terræn og ned til kote ca. 11 meter. Vandspejlet vurderes at være mellem kote 6 og 8 m DVR90. Terræn ligger i kote ca. 18 meter DVR90. Der er en forekomst af muld på ca. 0,25 meter. Mængden af overjord er ca. 1,5 meter. Der kan forventes en samlet ressource på ca. 70.000 m³.

Ressourcens kvalitet:

Råstofressourcen kvalitet vurderes at være veldokumenteret, idet det drejer sig om en eksisterende grusgrav, hvor der har været gravet fyldsand siden før 1954.

Det vurderes, at råstofressourcen kan bidrage til råstofforsyningen i lokalområdet. Udnyttes denne ressource ikke, vil råstofferne skulle findes et andet sted i regionen.

Regionens samlede vurdering

Regionen har foretaget en afvejning af de hensyn, der er oplyst i råstoflovens § 3 og vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige gener eller miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivelserne. Regionen vurderer endvidere, at indvindingen ikke er i strid med de planmæssige interesser, der gælder for området.

På den baggrund vurderer regionen, at der kan meddeles tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse om tilladelse til råstofindvinding inkl. vurdering efter habitatbekendtgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, 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 og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. MIT-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for regionen i klageportalen senest den 6. juli 2023 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
Miljøstyrelsen Østjylland; ojl@mst.dk
Kolding Kommune; irfi@kolding.dk
Museum Sønderjylland; planer@msj.dk, maje@msj.dk
Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
Region Syddanmark, Vand og Jord: myn@rsyd.dk
Naturstyrelsen, nst@nst.dk
Vejdirektoratet; hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift; kmhad@km.dk
SKAT, myndighed@skat.dk

Parter (til de samme som der er sendt partshøring til)

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger og organisationer (klageberettigede)

Dansk Botanisk Forening : nbu_jyl@botaniskforening.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, kolding@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, kolding@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet lokalkreds, trekantomraadet@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

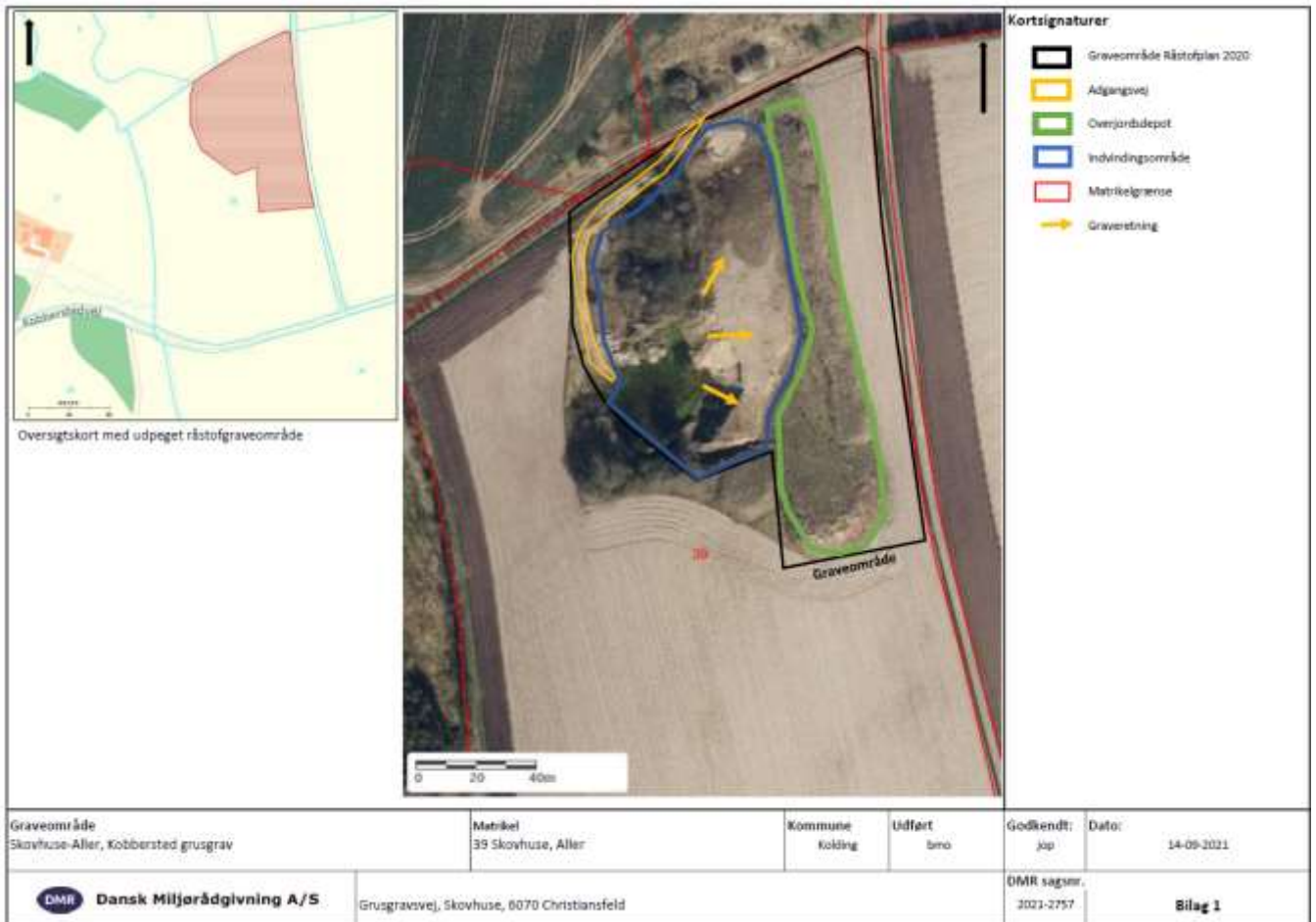
Susanne Roug Pedersen
geolog

9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Ansøgning med graveplan og efterbehandlingsplan
3. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema og besigtigelsesnotat Skovhuse-Aller
4. Udtalelse fra museet

Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Ansøgning med graveplan og efterbehandlingsplan

Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Syddanmark)

E-mail: vjkr@rsyd.dk

Bilag til ansøgningen:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- Oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser
- Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende:
 - Adgangsveje
 - Bygninger
 - Udledning af vand
 - Oplagring af affald
 - Stationære anlæg
 - Øvrige maskiner og anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Anmeldeskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 5

1. Oplysninger om ansøger

Navn:	Esben Skøtt		
Firmanavn:	Allergaard		
CVR-nr.:	31504589		
Adresse:	Allervej 135		
Postnr.:	6070 Christiansfeld	Postdistrikt:	
Telefon:	21264367	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:	esben@allergaard.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e):	39		
Ejerlav:	Skovhuse, Aller		
Ejendomsnummer:			
Adresse:	Grusgravsvej		
Kommune:	Kolding		
Anmeldte rettigheder:			

3. Oplysninger om ejerforhold (udfyldes kun hvis ejer og ansøger ikke er den samme)

Ejendommens ejer:	Samme ejer		
Navn:			
Firma:			
CVR-nr.:			
Adresse:			
Postnr.:		Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:	
E-mail:			

4. Oplysninger om råstofindvinder (udfyldes kun hvis ansøger og råstofindvinder ikke er den samme)

Navn:	Ejer er indvinder	
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse:		
Postnr.:	Postdistrikt:	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Fyldsand med en gennemsnitlig tykkelse på 5 meter
Oplysninger om råstofundersøgelser: Der er ikke udført råstofundersøgelser på arealet, da der er tale om en eksisterende grusgrav
Angivelse om forekomst af muld (antal meter): 0,25 m
Angivelse om forekomst af overjord: 1,5 m
Kote for terræn: 11 m DVR90
Kote for grundvandsspejl: Grundvandspotentiale ca. 7 m DVR90

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2021
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2031
Planlagt gravedybde under terræn: 7 m u.t.
Kote for bunden af gravningen: 4 m DVR90
Forventet årlig produktion (m³): 5000 m ³ /år
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): 0 m ³ /år
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): 1,4 ha Indvindingsarealet svarer til hele det udpegede graveområdes areal

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten	
Vejmaterialer	Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.	x
Stabilgrus	
Tilslag til asfalt	
Uspecificeret vejmateriale	
Betontilslagsmaterialer	
Sand	
Sten	
Mørtelsand	

Ler		Sæt X
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt		Sæt X
Cementfabrikation		
Brændt kalk		
Landbrugskalk		
Industrikalk		
Jordbrugskalk		
Industrikridt		
Jordbrugskridt		
Øvrig anvendelse		

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives:

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læsemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.d.):	
1 stk gummiged til gravning og læsning. Der anvendes ikke sorterings- eller transportanlæg	
Bygningsanlæg:	
Der er ingen bygningsanlæg	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering x
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter:	0 L
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter:	1500 L

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg	Der er ingen stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17.d):	
Størrelse:	
Tankgodkendelse:	

Mobile anlæg	Der er ingen mobile anlæg
Størrelse:	
Tankgodkendelse:	

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje
Der er ingen støvdæmpende foranstaltninger. Der indvindes kun sand når der er en konkret bestilling. hvilket betyder at der ikke graves og sorteres dagligt.
Sandet indvindes ved gravning med gummiged, og læsses umiddelbart efter på lastbil, der transporterer råstoffet ud af graven.
Nærmeste nabo ligger 170 m mod SV og 300 m mod SØ. Der vil blive taget hensyn til naboerne når vindretningen og -styrken fører eventuel støv mod nærmeste naboer.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	0 m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	0 m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	nej
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	0 m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	Nej - ikke relevant
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.d.	
Ikke relevant	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Ikke relevant, da der ikke opsamles og/ eller bortledes vaske- eller spildevand	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Nærmeste drikkevandsboring DGU 143.178 ligger ca 350 m SØ for graveområdet og tilhører en enkeltindvinder. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke indvindingsboringen, da der ikke graves under grundvandsspejlet og på grund af afstanden.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 0
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: 0
Mængde af brændbart pr. år: 0
Andet affald:
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.d.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Der etableres ikke nye adgangsveje
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Jf. forlængelse af gravetilladelse til grusindvinding af 1. juli 2009 er der givet tilladelse efter Vejlovens §70, stk. 1 og 3 til ud- og indkørsel
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Den eksisterende adgangsvej starter nord for grusgraven og går vest om grusgraven.
Adgangsvejen er en grusvej, som har eksisteret siden indvindingen af sand og grus begyndte, som i følge historiske kort og luftfoto er fra før 1945.

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
7-17	Lukket	Lukket
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
7-17	Lukket	Lukket

17. Bilag til ansøgeren

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)	Ikke vedlagt efter aftale
PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser	Bilag 1
Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende: - Adgangsveje Se Bilag 1 - Bygninger Der er ingen bygninger indenfor graveområdet - Udledning af vand Der udledes ikke vand ifbm. indvindingen - Oplagring af affald Der er ikke oplag af affald - Stationære anlæg Der er ingen stationære anlæg, der anvendes kun en enkelt gummiged - Øvrige maskiner og anlæg	
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan	Grusgraven retableres ved tilbagefyld af overjord
Anmeldeskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 5	Vedlagt i Bilag 2

Råstoftilladelse af 1999 og forlængelse af råstoftilladelse af 2009 er vedlagt i bilag 3 og 4

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Der er tale om en forlængelse af eksisterende gravetilladelse af 1999 og forlængelse af tilladelse af 2009

(vedlagt i bilag 3 og 4).

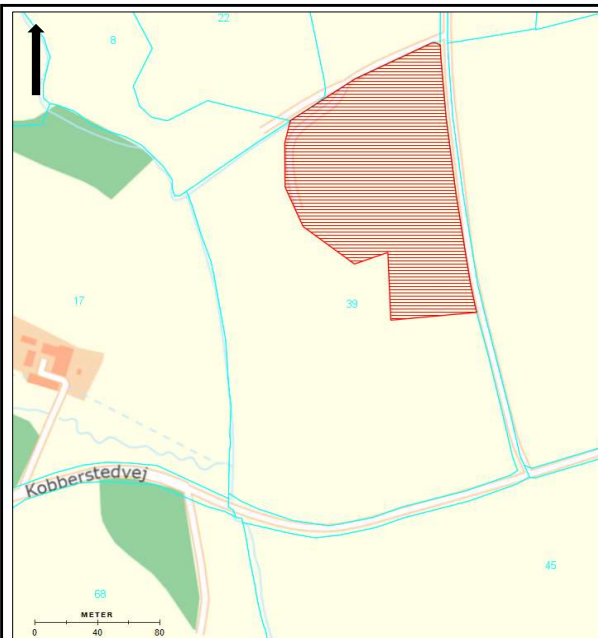
Der ansøges om tilladelse til fortsat indvinding af sand og grus på samme vilkår, som tidligere givet.

Det ansøgte område svarer til det udpegede graveområde i Råstofplan 2020.

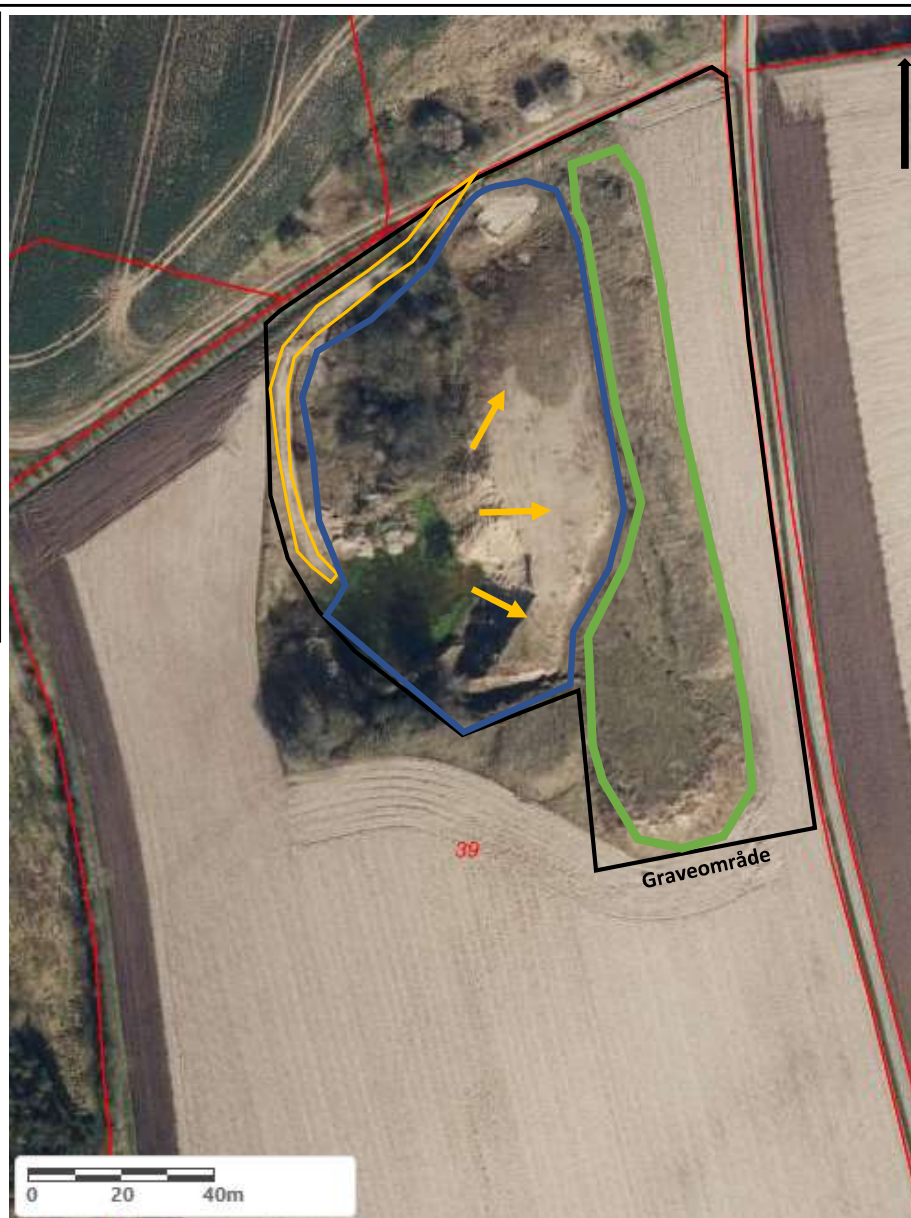
ESBEN SKOTT
Ejer
16/9 2021
Dato
[Signature]
Underskrift

ESBEN SKOTT
Ansøger
16/9 2021
Dato
[Signature]
Underskrift

Bilag 1



Oversigtskort med udpeget råstofgraveområde



Kortsignaturer

- Graveområde Råstofplan 2020
- Adgangsvej
- Overjordsdepot
- Indvindingsområde
- Matrikelgrænse
- Graveretning

Graveområde
Skovhuse-Aller, Kobbersted grusgrav

Matrikel
39 Skovhuse, Aller

Kommune
Kolding

Udført
bmo

Godkendt:
jop

Dato:
14-09-2021

Dansk Miljørådgivning A/S

Grusgravsvej, Skovhuse, 6070 Christiansfeld

DMR sagsnr.
2021-2757

Bilag 1

Bilag 2

Ansøgningskema

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)	<p>Der er tidligere givet tilladelse til råstofindvinding på matrikel 39 Skovhuse på Grusgravvej, Christiansfeld i 1999, som blev forlænget i 2009. Begge tilladelser er vedlagt som bilag.</p> <p>Da området ikke er færdiggravet, ansøges der nu om yderligere en 10 års forlængelse af gravetilladelse 2009 til indvinding af sand og grus i det udlagte graveområde Skovhuse-Aller.</p> <p>Der benyttes en gummiged til indvinding af sand og grus. Der indvindes kun fra grusgraven på baggrund af efterspørgsel. Der er som udgangspunkt kun aktiviteter, når der skal pålæsses en lastbil med sand eller grus, hvor produktet bliver gravet og aflæsset straks efter udvinding.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Esben Skøtt Allergaard Allervej 135 6070 Christiansfeld Mail: esben@allergaard.dk Tlf.: 2126436</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Esben Skøtt Allergaard Allervej 135 6070 Christiansfeld Mail: esben@allergaard.dk Tlf.: 2126436</p>
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).	<p>Grusgravvej Skovhuse 6070 Christiansfeld Matr. 39 Skovhuse, Aller</p>
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)	Kolding Kommune.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	<p>1:2.000 Se ansøgningens bilag 1.</p>
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	<p>Målestok angives: 1:1.500 Se ansøgningens bilag 1.</p>
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	X
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X
	<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p> <p>Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 2a) Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter som ikke er omfattet af bilag 1).</p>

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	Samme ejer.		
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	Reetableres til landbrugsdrift uden bebyggelse. 0 m ² . 0 m ² .		
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	Graveområdet består af 1,4 ha med en gravedybde til 7 m under terræn. Der er ikke behov for grundvandssænkning. 1,4 ha. 0 m ² . 0 m ² . 0 m ² . 0 m. Der skal ikke foretages nedrivninger i forbindelse med projektet.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Projektet er en forlængelse af igangværende råstofindvinding. Der er derfor ikke en anlægsperiode i forbindelse med denne forlængelse, da projektet allerede eksisterer og al overjord er skubbet til side. - - - - - - -		
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	Projektet indebærer indvinding af råstoffer på hele arealet. Der indvindes op til 5.000 m ³ sand og grus om året i en 10-årig periode. Sand og grus. - Fyldsand. Overjorden som har været skubbet til side under indvindingen bruges til afslutning af reetableringen. Der benyttes ikke vand til indvinding af sand og grus.		
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 genereres ikke affald eller spildevand ved projektet. I tilfælde af nedbrud på maskinen tager reparatøren eventuelt affald med igen. - - - - Der håndteres ikke vand i grusgraven. Regnvand nedsiver naturligt.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Der benyttes ikke vand i forbindelse med projektet.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gå til punkt 10.

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Gå til punkt 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Vejledning fra Miljøstyrelsens nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984, 1996, "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3/1996, "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder". Tillæg til vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder, juli 2007.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ikke relevant for dette projekt, da anlæggelsen har fundet sted.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der køres kun kortvarigt (ca. 15 min) med en gummiged pr. lastbil. Det ansås, at der tilgår 250-300 lastbiler til området om året.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Der etableres ikke udsug eller skorstene. Gå til punkt 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	I tørre perioder vil der kunne forekomme begrænsede mængder støv i forbindelse med pålæsning af lastbiler. Der er 170 m til nærmeste nabo, hvorfor det vurderes ikke at skabe væsentlige støvgener for de nærmeste naboer.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Der er ikke aktiviteter i forbindelse med projektet, som kan generere lugtgener.
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 X	Der er ikke behov for belysning, men de anvendte maskiner vil være udstyret med almindeligt for- og baglys.
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	Området er ikke omfattet af en lokalplan, men der udstedes en tilladelse til råstofindvinding.

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	X	Projektområdet er ikke omfattet af bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X	X	Projektområdet omfatter kun egne arealer, og vil ikke begrænse brugen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X	X	Projektet udnytter et udlagt råstofområde som fremgår af Region Syddanmarks råstofplan 2020.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X	X	Kystnærhedszonen søges friholdt for bebyggelse og anlæg uden for udviklingsområderne, som ikke er afhængige af en kystnær placering. Dette kan dog fraviges, hvis der er en funktionel begrundelse herfor. Området benyttes udelukkende til indvinding af sten og grus og reetableres til landbrugsjord ved projektets ophør.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	X	X	Projektet medfører ikke rydning af skov. Der er ikke registreret fredskov inden for projektområdet.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	X	X	Der er ikke rejst fredninger i nærheden af projektområdet.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	X	X	Nærmest naturområde målt fra graveområdet er beliggende mod syd, og er kategoriseret som: - Moseområde, beliggende 160 m væk. - Eng og overdrev, beliggende 500 m væk.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	X	Der er ikke kendskab til artsfund i området. De nærmeste områder med registrerede beskyttede arter er i naturområderne syd for graveområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	X	X	Nærmeste fredede område fra projektområdet er beliggende 1 km mod sydvest og er kirkefredningen af Aller Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	X	X	Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 112 Lillebælt, der er beliggende ca. 400 m mod nord og øst. Området er også udpeget som Fuglebeskyttelsesområde nr. 47 og habitatområde nr. 96.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	X	Projektet er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udpeget som område med drikkevandsinteresse.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	X	Der er ikke registreret jordforurening i projektområdet. Dog støder området op til et område, som er V2 kortlagt.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	X	Projektområdet er ikke udpeget som område med risiko for oversvømmelse ifølge Klimatilpasningsplan for Kolding Kommune 2013-2025 (2014).
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	X	Området er ikke udpeget som risikoområde for oversvømmelse jf. oversvømmelsesloven.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X	X	Der er ikke andre eller lignende aktiviteter i området udover de igangværende aktiviteter i projektområdet, som ønskes fortsat.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	X	Påvirkningen af projektet er helt lokalt.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt	X	X	Der foretages ikke gravearbejde i projektområdet medmindre der er efterspørgsel på sand og grus til et

og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

konkret projekt. Området er i forbindelse med udlægningen til råstofområde blevet undersøgt, og fundet egnet til indvinding.

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

Dato: 16/9 2021 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.

Bilag 3



Miljøområdet
Amtsgården
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Telefon 74 33 50 50
Telefax 74 33 51 51

Peter Anker Knudsen
Skovhusevej 20
Skovhuse
6070 Christiansfeld

Journal nr. 8-70-3-509-2-98
Ref. Steen Hendriksen
Dato 3. august 1999

Tilladelse til fortsat erhvervsmæssig indvinding af sandforekomsten på del af matr. nr. 1 Skovhuse, Aller.

De har søgt om tilladelse i henhold til råstoflovens § 7 til fortsat at foretage indvinding som ovenfor anført på et nærmere betegnet areal af ejendommen.

Ifølge tingbogen står De som ejer af ejendommen.

Det er oplyst, at indvindingen skal foretages af Dem selv og at der vil blive indvundet ca 5000 m³ årligt.

I den anledning meddeles herved på amtsrådets vegne tilladelse efter § 7 i råstofloven samt § 7a i lov om landbrugsejendomme til indvinding af forekomsten i tiden frem til 3. august 2009 på det areal, der er angivet med skravering på hoslagte kort i målforhold 1:10000.

Tilladelsen gives på betingelse af:

- Graveplan
- Økonomisk garanti
- Tinglysning af vilkår

Vilkårene er nærmere beskrevet i

Bilag A - Betingelser for at udnytte tilladelsen

Bilag B - Betingelser for indvinding og efterbehandling af arealet


Bilag C- Øvrige betingelser.

Tilladelserne efter henholdsvis råstofloven og landbrugsloven kan inden 4 uger påklages jfr. vedhæftede klagevejledning.

Det skal fremhæves, at tilladelsen ikke kan udnyttes, før klagefristen er udløbet og betingelserne i bilag A er efterkommet.

Med venlig hilsen


Andreas Blinkenberg
tlf. direkte 74335218


Steen Hendriksen
tlf. direkte 74335412

Kopi til

Christiansfeld kommune.

Christiansfeld kommune, vurderingsrådet.

Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.

Haderslev Museum, Dalgade 7, 6100 Haderslev.

Danmarks Naturfredningsforening, Nørregade 2, 1165 København K.

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomite' ved Hans Jørgen Schrøder, Vejstruprødvej
39, 6093 Sjølund.

Jordbrugskommissionen.

Naturafdelingen.

Planafdelingen.

Grundvandsafdelingen.

Bilag A Betingelser for at udnytte tilladelsen.

Graveplan

Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med vedlagte graveplan.

Økonomisk garanti

De har gennem Sparekassen Sydjylland, Kongensgade 7, 6070 Christiansfeld, stillet garanti-erklæring nr. 039 98 13107.

Sikkerheden skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives af forvaltningen.

Tinglysning af vilkår.

Der er den 27. juni 1979 tinglyst efterbehandlingsvilkår på matr. nr. 1 Skovhuse, Aller.

De tinglyste efterbehandlingsvilkår skal forblive på ejendommen indtil råstofindvindingen er afsluttet og efterbehandlingen gennemført og herfra godkendt.

Haderslev Museum.

Museet har oplyst, at der vil være stor risiko for at støde på jordfaste fortidsminder, omfattet af museumslovens § 26.

Det drejer sig om en boplads fra jernalderen og to samtidige gravpladser, benævnt Aller sb 6, 7 og 11.

Disse fortidsminder er alle konstateret i forbindelse med den tidligste grusindvinding i området, og at dømme efter det tilsendte kort over den hidtidige indvinding i forhold til det område, der nu ønskes inddraget, vil der være risiko for at støde på fortidsminder både øst for den nuværende grusgrav, samt i de områder, der ønskes udlagt til overjordsdepot.

For at sikre at de jordfaste fortidsminder ikke bortgraves, bør de arealer, der inddrages til indvinding i fremtiden, prøvegraves, således at eventuelle grav- og boplads spor kan udgraves, inden indvindingen finder sted.

Bilag B

Betingelse for indvindingens udførelse og for efterbehandling af arealet

1. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med den af forvaltningen udarbejdede graveplan, der vedlægges, idet herved forudsættes, at skrænten mod sydvest ikke gennemgraves
2. Muld og overjord, som ikke straks anvendes i efterbehandlingen, skal henlægges i depoter inden for arealet til brug for efterbehandlingsarbejderne og må ikke fjernes fra indvindingsområdet. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
3. Arealet må ikke tilføres jordfyld udefra.
4. Landbrugsarealerne skal drives jordbrugsmæssigt så længe som muligt, indtil indvindingen påbegyndes, og straks efter efterbehandlings afslutning skal landbrugsdriften genoptages.
5. Ved indvinding mod naboarealer må der ikke graves nærmere skel end 3 m.
6. Ved indvinding mod indvindingsarealets grænser må skråningerne ikke være stejlere end 1:2 (1 m lodret og 2 m vandret).
7. I indvindingsperioden skal der på arealet uden udgift for amtsrådet, efter nærmere anvisning herfra, placeres pejlerør for måling af grundvandsspejlet.
8. Der må ikke graves dybere end til kote 8,00 D.N.N. og under ingen omstændigheder dybere end til 1 m over højeste grundvandsspejl.
9. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner.
10. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af olie-spild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
11. Det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet må ikke overstige følgende værdier målt i skel ved nærmeste nabobebyggelse:

Mandage - fredage kl 7.00 - 18.00 og

lørdage	kl 7.00 - 14.00	55 db (A)
Mandage - fredage lørdage søn- og helligdag	kl 18.00 - 22.00, kl 14.00 - 22.00 samt kl 7.00 - 22.00	40 db (A)
alle dage	kl 22.00 - 7.00	40 db (A)

Det maksimale støjniveau må i alle dage i tiden fra kl 22.00 til kl 7.00 ikke overstige 55 db (A) målt i skel ved nærmeste nabobebyggelse.

12. Der må ikke opstå støvgener uden for indvindingsområdet

13. Kørsel til og fra indvindingsområdet skal ske ad kommunevejen, Grusgravvej.

Betingelser for efterbehandling af arealet. (Identiske med efterbehandlingsvilkårene i tilladelse af 18. september 1989.)

16. Arealet skal efter gravningens afslutning i fuld omfang efterbehandles til landbrugsmæssig udnyttelse. Endvidere skal arealet grubbes til 1 m's dybde og om fornødent drænes.

17. Af hensyn til den landbrugsmæssige anvendelse skal arealet efter efterbehandlingen fremtræde med et niveau 1 m over højeste grundvandsspejl.

18. Såfremt de herfra foretagne regelmæssige målinger i pejlerørene angiver et lavere grundvandsniveau end kote 7,00 D.N.N., vil man fra forvaltningen være indstillet på at tiltræde et tilsvarende lavere efterbehandlingsniveau.

19. Forinden større efterbehandlingsarbejder - herunder muldjordspålægning - påbegyndes, skal forvaltningen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.

20. Efter efterbehandlingsarbejdets udførelse skal de ved gravningen opståede skråninger mod uafgravede arealer mod fremtræde med anlæg ikke stejlere end 1:10 (1 m lodret og 10 m vandret)

21. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til virksomhedens drift er praktisk muligt, og skal være afsluttet inden ½ år efter indvindingens ophør.

22. Arealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofvindingen opførte bygninger eller andet naturen skæmmende.

23 Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 24, indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.

Bilag C

Øvrige betingelser

Forvaltningen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.

Betingelserne om efterbehandling er tinglyst på ejendommen med Sønderjyllands amtsråd som påtaleberettiget.

Ifølge råstoflovens § 10 er betingelserne bindende for ejere og indehaver af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af forvaltningen vil de tinglyste bestemmelser blive afløst samtidig med frigivelse af sikkerhedsstillelsen.

Opmærksomheden skal iøvrigt henledes på følgende bestemmelser i råstofloven og anden lovgivning:

Nærværende tilladelse efter råstoflovens § 7 bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er begyndt 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Amtsrådet fører tilsyn med indvindingen såvel efter landbrugsloven som efter råstofloven. Ved tilsynet påses, at vilkårene overholdes.

Amtsrådet kan på et senere tidspunkt fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt dette måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelse af lovens § 2 og § 3.

En tilladelse efter råstoflovens § 7 kan tilbagekaldes af amtsrådet i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkår.

Såfremt ejer eller bruger inden for den fastsatte tidsfrist ikke opfylder vilkårene om efterbehandling, kan det ved dom pålægges ejeren og brugeren inden for en fastsat tidsfrist ved tvangsbøder at udføre efterbehandlingen, og amtsrådet kan i givet fald lade arbejdet udføre på ejerens og brugerens bekostning.

Støder man under indvindingen på kemikaliedepoter, gamle lossepladser eller lignende, skal der omgående gives meddelelse herom til amtets miljøområde, Jomfrustien, 6270 Tønder, tlf. 74335050 for at aftale de nærmere forholdsregler til imødegåelse af yderligere forurening.

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Rigsantikvaren. I Sønderjyllands amtskommune: Haderslev Museum, Dalgade 7, 6100 Haderslev, tlf. 74527566. Indvindingen skal i henhold til museumslovens § 26 standses i det omfang den berører fortidsmindet. Rigsantikvaren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles.

Evt. fremkommet olie- og kemikalieaffald bortskaffes i overensstemmelse med lov nr. 178 af 24. maj 1972 om bortskaffelse m.v. af olie- og kemikalieaffald og de i henhold til denne lov udstedte bekendtgørelser m.v., samt Christiansfeld kommunes evt. regulativ for bortskaffelse af olieaffald m.v.

Den der foretager råstofindvinding i jorden, skal give oplysninger om indvindingsvirksomheden og bl. a. indberette om arten og mængde af de forekomster, der indvindes samt om anvendelsen heraf.

Der skal betales råstofafgift af de indvundne råstoffer. Afgiften opkræves af Told og Skat.

Resultater af boringer m.v. efter råstoffer, skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til GEUS på særlige skemaer, som fås hos amtsrådets tekniske forvaltning.

I tilfælde af at en virksomhed, som foretager indvindingen, går konkurs eller i betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver virksomheden, forpligtiget til straks at underrette amtsrådet samt Skov- og Naturstyrelsen.

Klagevejledning

Råstofloven

Amtets afgørelse kan påklages til Naturklagenævnet, jfr. § 13, stk.1 1.pkt. og § 14.

Klagen stiles til Naturklagenævnet og indsendes til Sønderjyllands amtsråd.

Klageberettigede er:

1. Adressaten for afgørelsen
2. En offentlig myndighed
3. Enhver, der i øvrigt har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald
4. Danmarks Naturfredningsforening.
5. Lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

Landbrugsloven.

Amtets afgørelse af retslige spørgsmål kan påklages til Strukturdirektoratet, jfr. landbrugslovens § 30a stk 3. Herudover kan amtets afgørelse ikke påklages..

Klagen stiles til Strukturdirektoratet og indsendes til Sønderjyllands amtsråd.

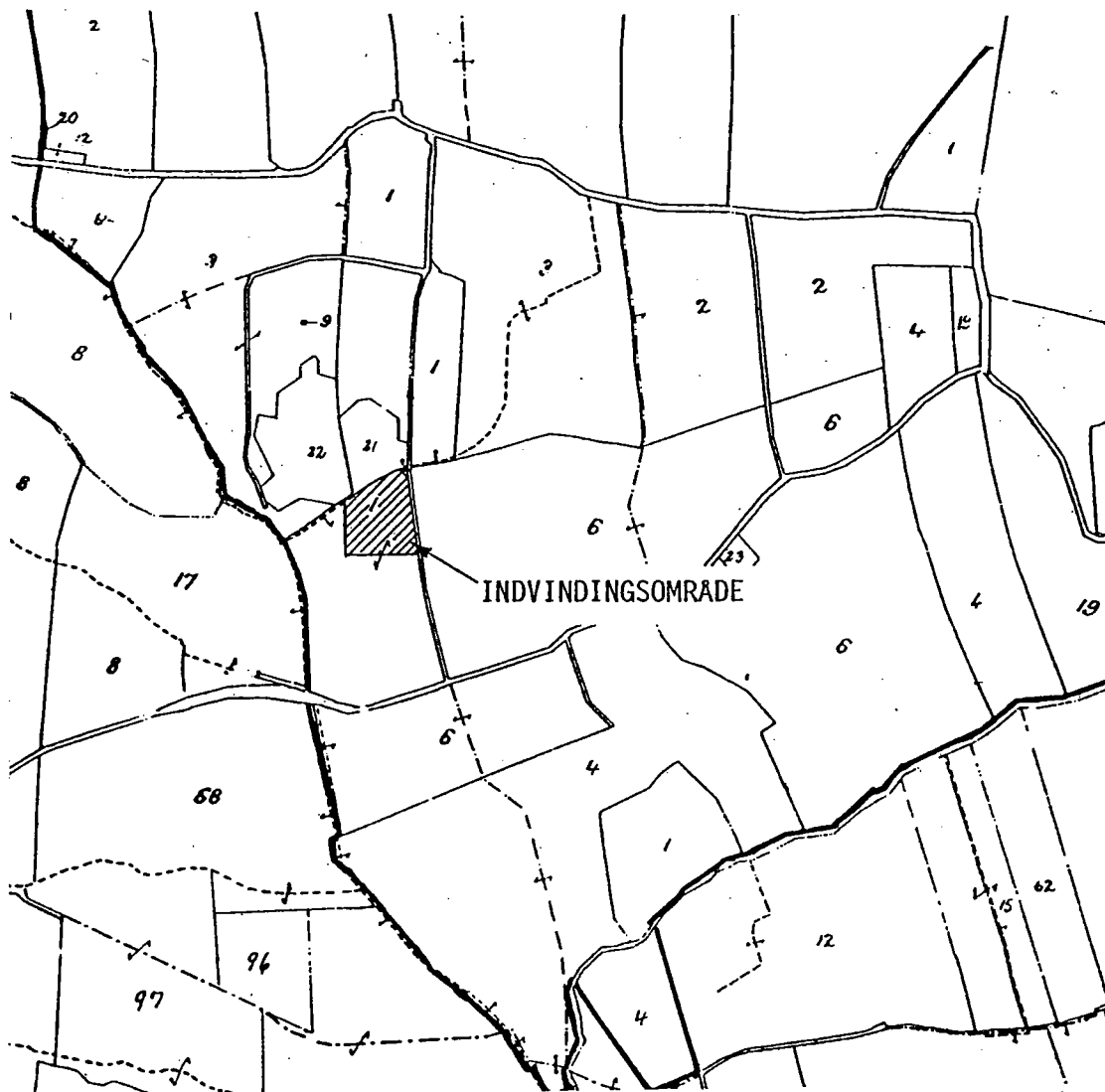
Klageberettigede er an søgeren og enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.


Eventuelle klager skal være modtaget senest den 1. september 1999 kl 15³⁰. Amtsrådet vil videresende klagen til klagemyndigheden.

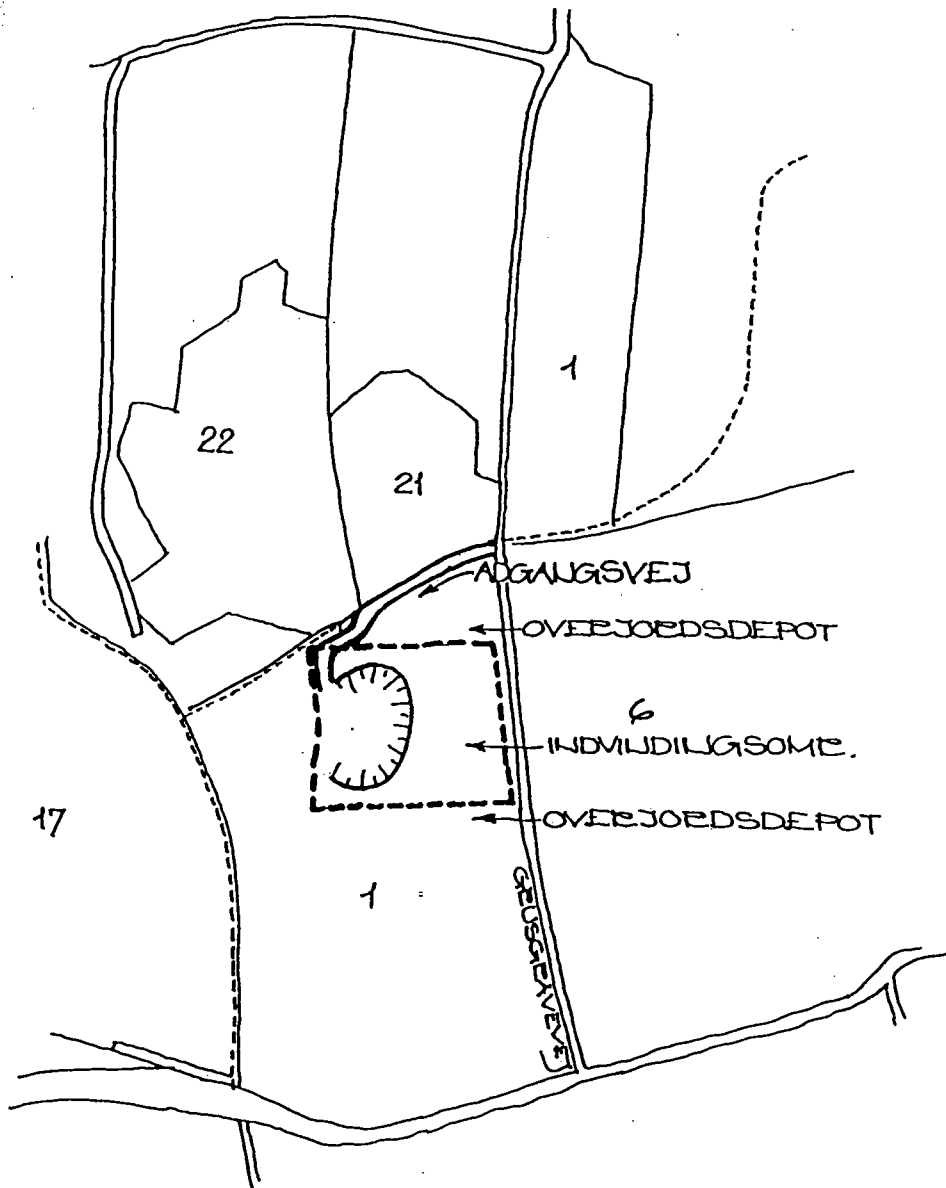
De vil herfra blive underrettet om sagens videresendelse til klagemyndigheden.


Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra tidspunktet for afgørelsens modtagelse, jfr. råstoflovens § 43, stk. 1.

Klagen har opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.



 Sønderjyllands Amt Teknisk forvaltning		Miljøområdet	
Beregnet	Tegnet	Afd.: <i>Åbent-land</i>	
Rettel:		J.nr.: <i>8-70-3-509-2-98</i>	
		Matr. nr. 1 <i>Skovhuse, Aller</i>	
<i>Steen Hendriks</i>		Tegn. nr.: _____	
		Mål: <i>1:10000</i>	
		Dato: <i>Juli 1999</i>	



 Sønderjyllands Amt Teknisk forvaltning		Miljøområdet	
Beregnet	Tegnet	<u>Graveplan</u> <u>Matr. nr. 1</u> <u>Stovhuse, Aller</u> <u>Steen Hvidt</u>	Afd.: <i>Åbent-land</i>
Rettet:			J.nr.: <i>8-70-3-509-2-98</i>
			Tegn.nr.:
		Mål: <i>1:4000</i>	Dato: <i>Juli 1999</i>

Bilag 4



Kolding
Kommune

Peter Anker Knudsen
Skovhusevej 20
Skovhuse
6070 Christiansfeld

Teknisk Forvaltning

Industri

Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 75 50 15 00
Telefax 79 79 16 89
EAN 5798005310464
E-mail teknisk@kolding.dk
www.kolding.dk

Dato 1. juli 2009
Sags Id/dok nr.
12501853/12683464
Sagsbehandler
Irene Samsøe Figen
Direkte telefon 79 79 74 68
E-mail irfi@kolding.dk

FORLÆNGELSE AF TILLADELSE TIL GRUSGRAVNING

På del af matr. nr. 39, Skovhuse, Aller
beliggende Grusgravvej, Skovhuse, 6070 Christiansfeld

ANSØGNING

Ved ansøgning af 25. marts 2009 har I søgt om tilladelse til at grave sand, sten og grus i 10 år. I har ikke søgt om at grave under grundvandsspejl. Gravningen skal foregå på en del af matr.nr.39, Skovhuse, Aller, beliggende Grusgravvej, Skovhuse, 6070 Christiansfeld.

TILLADELSER

Der gives tilladelse til:

- Indvinding af 5.000 m³ sand, sten og grus årligt i perioden frem til 12. august 2018.
- Der graves på det ca. 1 ha store areal, der er vist på forsiden
- Der er ca. ½ ha ude af landbrugsmæssig drift ad gangen
- Der gives tilladelse til fortsat benyttelse af eksisterende ud- og indkørsel.

Arealet skal efterbehandles til jordbrugsmæssige formål. Efterbehandlingen skal være afsluttet senest d. 12. august 2019.

Gravningen må ikke påbegyndes, før der er stillet økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af gravearealet og klagemulighederne er udtømt.

Vi vil give jer besked, når I kan begynde at grave.



Tilladelsen gives efter:

Råstoflovens¹ § 7, stk. 1 (gravning)
Vejlovens² §70, stk. 1 og 3 (ud- og indkørsel)

Afgørelse om VVM-pligt

Kolding Kommune har gennemført en VVM-screening af ansøgningsmaterialet. Det vurderes, at der ikke er VVM-pligt, idet den ansøgte grusgrav ikke vurderes at give anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningen. Afgørelsen er truffet efter § 3 i VVM-bekendtgørelsen³.

VILKÅR M.V.

Til tilladelsen er knyttet de samme vilkår og forudsætninger m.v., som er knyttet til tilladelsen af 3. august 1999, bortset fra vilkår om Økonomisk garanti, der bortfalder og erstattes af nedenstående. Desuden tilføjes vilkår for drift (vilkår 3). Tilladelse af 3. august 1999 vedlægges som bilag 1.

Hvor amtet er nævnt i tilladelsen af 3. august 1999 erstattes det af Kolding Kommune.

Efterbehandlingsvilkår:

1. Gældende sikkerhedsstillelse for gennemførelse af efterbehandling skal forhøjes fra kr. 65.277 til kr. 85.350. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Kolding Kommune. Kommunen skal uden videre kunne forlange sikkerheden stillet til rådighed. Til beregning af sikkerhedsstillelsens størrelse er anvendt Danmark Statistiks Bygeomkostningsindeks for jordarbejder for 1. kvartal 2009, hvor indekset er 161,01.
2. Sikkerhedsstillelsen skal indeksreguleres årligt i henhold til Danmarks Statistiks byggeomkostningsindeks for jordarbejder.

Driftsvilkår:

3. Der må ikke opbevares eller udspredes kemiske midler som f.eks støvdæmpende midler, plantegift eller vejsalt i graven.

¹ Bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 1025 af 20. oktober 2008

² Lovbekendtgørelse nr. 432 af 22. maj 2008 om offentlige veje

³ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr 1335 af 6. december 2006.



Vilkår nr. 1-3 er stillet efter råstofloven.

Hvis I ikke ønsker at bruge tilladelsen, skal vi have skriftlig besked. Beskeden skal sendes til os, inden ankefristen udløber. Det vil sige inden 12. august 2009.

KLAGEVEJLEDNING M.V.

Råstofloven

Der kan klages over afgørelsen. Klage skal ske skriftlig og inden 4 uger fra den dag, afgørelsen annonceres.

Afgørelsen vil blive annonceret d. 15. juli 2009 i Kolding Ugeavis og på Kolding Kommunes hjemmeside.

I, offentlige myndigheder og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen kan klage. Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, kan klage. Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, kan også klage. Endelig kan landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, klage, når afgørelsen berører sådanne interesser.

En klage skal sendes til Kolding Kommune Nytorv 11, 6000 Kolding. Vi sender klagen videre til Naturklagenævnet med vore bemærkninger.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Er der klaget, må tilladelsen ikke bruges, medmindre Naturklagenævnet opretholder tilladelsen.

VVM-pligt

I henhold til planlovens⁵ § 58, stk. 1, pkt. 4 kan kun retlige spørgsmål påklages. Det vil sige, at der kan klages over afgørelsens lovlighed.

En klage skal sendes til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være modtaget af Naturklagenævnet inden 4 uger fra annonceringsdatoen. Ved rettidig klage kan Naturklagenævnet bestemme, at en tilladelse ikke må udnyttes eller at eventuel byggearbejde standses.

⁵ Lov nr. 813 af 21/06 2007. om planlægning (Planloven)



Når klagefristen er udløbet, kan Naturklagenævnets Sekretariat kontaktes på tlf.: 3395 5700, hvis I vil vide, om der er kommet klager over afgørelsen vedrørende VVM-pligt.

Betaling

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på kr. 500 til Naturklagenævnet. Nævnet vil sende en opkrævning på gebyret, når klagen er modtaget. Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvis medhold i klagen.

Underretning

I vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

I øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, den er meddelt. Tilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Resultat af råstofboringer eller prøveboringer i jorden skal indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse inden 3 måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, som fås hos kommunalbestyrelsen, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. lov nr. 1408 af 21. december 2005 om ændring af lov om afgift af affald og råstoffer.

I må selv søge eventuelle andre, nødvendig godkendelser end de nævnte.

I må selv søge yderligere ledningsoplysninger via www.ler.dk inden gravningen påbegyndes.

Støder man under indvindingen på kemikaliedepoter, gamle lossepladser eller lignende, skal der omgående gives meddelelse herom til Kolding Kommune, Industri, Nytorv 11, 6000 Kolding, tlf.: 79797469.



TILSYN

Kolding Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes.

Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal berigtiges inden for en nærmere fastsat frist.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes rettidigt, umiddelbart foretage det nødvendige på ejerens eller brugerens bekostning.

SAGSFREMSTILLING

Der er ansøgt om en ti-årig forlængelse af en gældende gravetilladelse. Området er beliggende i udpeget graveområde i henhold til Regionplan for Sønderjyllands amt 2005-2016. Der ønskes forlængelse, da området endnu ikke er færdigudgravet.

UDTALELSER

DONG:

Dong har ingen forsyningsledninger i området.

Syd Energi Net

Syd Energi Net har ledninger i området. Oversigtskort vedlægges som bilag 2.

Aller Vandværk

Der er ikke kommet bemærkninger fra vandværket.

TDC Totalløsninger A/S

Der er ikke kommet bemærkninger fra TDC.

Naboer

Der er ikke kommet bemærkninger fra naboer.

KOLDING KOMMUNES VURDERING

Råstofgraven ligger i et område, der er udpeget til råstofgravning, og det er derfor ubetænkeligt at tillade forlængelsen på baggrund af de tidligere meddelte tilladelser.

Grusgraven forsyner lokalområdet, hvilket er i overensstemmelse med råstoflovens bestemmelser.



Kolding
Kommune

Vi gør opmærksom på, at det er råstofindvinderens ansvar at holde til- og frakørselsvejen i forsvarlig stand, således at materialer fra indvindingsområdet ikke spredes på Grusgravsvej.

Vurdering af VVM-pligt

Kommunen har vurderet, at råstofindvindingen ikke er omfattet af reglerne i § 3 i VVM-bekendtgørelsen da der er tale om en begrænset indvinding, og da der i gravetilladelsen er taget de nødvendige hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger, som er en følge af ansøgningen.

Er I i tvivl om noget, er I velkomne til at ringe.

Med venlig hilsen

Irene Samsøe Figen



Kolding
Kommune

Kopi:

Helle Dalager Hansen, Kobberstedvej 41, 6070 Christiansfeld

Haderslev Museum, Dalgade 7, Postboks 122, 6100 Haderslev
(mail@haderslev-museum.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
(dn@dn.dk)

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K (mst@mst.dk)

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
(syd@sst.dk)

By- og Landskabsstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø
(blst@blst.dk)

Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle (kon-
takt@regionsyddanmark.dk)

Syd Energi Net, Ravnevej 12, 6705 Esbjerg Ø (frcj@sydenergi.dk)



Kolding
Kommune

BILAG 1

Tilladelse af 3. august 1999



Kolding
Kommune

BILAG 2

Oversigtskort Syd Energi Net

Bilag 3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema og besigtigelsesnotat.

Esben Skøtt
Allergaard, Allervej 135
6070 Christiansfeld

CVR-NR: 31504589

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Susanne Roug
E-mail: srp@rsyd.dk
Direkte tlf.: 7663 1803
Mobil: 2920 1803
Den 12. december 2022
Journalnr.: 21/51597

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har 17.09.2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

1. Anlæggets karakteristika:

Lodsejer Esben Skøtt har ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på en del af matr. nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune. Der søges om en 10 årig indvindingstilladelse på et ca. 1,4 ha stort projektareal med en forventet årlig produktion på 5.000 m³ fyldsand.

Indvindingen vil være en fortsættelse af tidligere råstoftilladelser på arealet tilbage til ca. 1954 eller tidligere, den seneste tilladelse er fra 2009-2019. Indvindingen vil være en fortsættelse af den igangværende indvinding til ca. 6-7 meter under terræn med en indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende indvinding over grundvandsspejl.

Der søges om driftstiderne: hverdage mandag til fredag kl. 07 – 17 (inkl. udlevering og læsning). Der vil ikke foregå en daglig indvinding, men kun i perioder hvor der er en konkret bestilling af materialer. Antallet af lastbiler til og fra råstofgraven vil være begrænset. Den eksisterende adgangsvej fra matr. 39 til Grusgravvej ønskes fortsat anvendt.

Det ansøgte projektareal ønskes efterbehandlet til landbrugsareal.

2. Projektets placering:

Projektarealet er beliggende ca. 3 km øst for Christiansfeld og ca. 1,4 km nordøst for Aller inden for udlagt råstofgraveområde i Råstofplan 2020. Arealet er beliggende i landzone med få og spredte beboelser med ca. 170 meter til nærmeste nabo.

Arealet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), men ikke i indvindingsopland til almen vandforsyning. Nærmeste almene vandforsyning er Aller Vandværk, som ligger ca. 1.350 m vest for området. Vandværket indvinder fra tre borer, DGU nr. 143.137, 143.427 og 143.430, der indvinder fra omkring 42-61 m u.t. Råstofgraven vurderes at være placeret sideværts til nedstrøms vandværkets indvindingsboringer.

Umiddelbart nord for området er et større areal med en V2 kortlagt jordforurening. Lokalitet 509-05713. Der er tale om en losseplads med bl.a. lossepladsperkolat.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger mellem 400 og 500 meter østsydøst for projektarealet. Det drejer sig om Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47.

Projektarealet udgøres hovedsageligt af igangværende grusgrav, hvor der ikke har været indvundet siden 2019, og med heraf risiko for forekomst af bilag IV-arter og rødlistearter.

Projektarealet overlapper et § 3 beskyttet vandløb i områdets nordlige kant. Vandløbet fremstår som en grøft langs en grusvej i områdets periferi. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Vandløbet er ikke målsat i gældende vandområdeplan. Gravefronten for den ansøgte råstofindvinding ligger mellem 10 og 15 meter syd herfor og samtidig syd for indkørslen ned til råstofgraven. Råstofindvindingen vil være en fortsættelse af den eksisterende gravefront med indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende med indvinding over grundvandsspejl.

Der er ingen andre registrerede, beskyttede eller fredede områder indenfor eller i nærheden af det ansøgte projektareal. Nærmeste kulturhistorisk bevaringsværdier (kirkeomgivelser) ligger ca. 280 meter øst herfor og værdifulde kulturmiljøer ligger ca. 1,5 km sydvest for projektarealet.

Projektarealet er beliggende inden for område med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Projektarealet er beliggende i landbrugsområde med enkelte beboelser og dermed få personer, der påvirkes af råstofindvindingen, som er en fortsættelse af en igangværende indvinding siden 1954 eller tidligere.

Nærmeste Natura 2000-område ligger mellem 400 og 500 meter øst-sydøst for projektarealet, Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47. I forbindelse med Råstofplan 2020 er der udarbejdet en væsentlighedsvurdering for Skovhuse-Aller graveområde, der vurderer, at indvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet.

Region Syddanmark har fået udført en feltbesigtigelse af bilag IV-arter, især markfirben og i henhold til forvaltningsplan for markfirben. Der er ved de 3 besigtigelser i hhv. maj, juni og september ikke gjort fund af markfirben eller registreret øvrige bilag IV-arter i projektområdet. På baggrund af ovenstående vurderes det, at grusgravningen ikke vil påvirke eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og vil dermed ikke hindre deres økologisk funktionalitet.

Der er registreret digesvaler og en aktiv rævegrav. Det vurderes, at der på det foreliggende grundlag kan graves grus i projektområdet i perioden 1. september – 31. januar, men at graveaktiviteterne bør indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til digesvalernes yngleperiode 1. april – 31. august og fredningsperioden 1. februar – 31. august for ræv.

Ifølge Vandområdeplanerne 2015-2021 findes der ingen grundvandsmagasiner inden for projektarealet. I høringsmaterialet for Vandområdeplanerne 2021-2027 findes der to terrænnære grundvandsforekomster (DK111_dkmj_1085_ks og DK111_dkmj_275_ks), men ingen regionale eller dybe grundvandsforekomster inden for projektarealet. De terrænnære forekomster har en god kvantitativ og god kemisk tilstand – uden risiko for manglende målopfyldelse.

Det vurderes, at projektet ikke vil være en hindring for, at områdets grundvand fortsat kan anvendes, idet der udelukkende vil foregå indvinding over grundvandsspejl. Da råstofindvindingen udelukkende vil foregå over grundvandsspejl, vurderes det, at råstofindvinding i graveområdet ikke vil medføre påvirkning af de to terrænnære grundvandsmagasiner, og idet de terrænnære forekomster har en god kvantitativ og god kemisk tilstand, er der ingen risiko for manglende målopfyldelse.

Umiddelbart nord for området findes et større areal med en V2 kortlagt jordforurening (lokalitet 509-05713). Der er tale om en losseplads med bl.a. lossepladsperkolat, men idet der ikke er tale om indvinding under grundvandsspejl, vurderes det, at indvindingen ikke vil påvirke grundvandsstrømningen ved lossepladsen.

I Vandområdeplanerne 2015-2021 eller i høringsmaterialet for Vandområdeplanerne 2021-2027 er der ingen målsatte søer eller vandløb inden for projektarealet eller i nærhed heraf, idet den nærmeste sø ligger ca. 2 km nordøst herfor og nærmeste mål-satte vandløb ca. 525 m syd-sydvest for projektarealet. Samlet set vurderes råstofindvindingen over grundvandsspejlet ikke at påvirke vådområderne eller de målsatte kystvande, som findes ca. 1,4 km øst for projektarealet væsentligt.

Der vurderes derfor, at det § 3-beskyttede vandløb i den nordlige del af området samt det målsatte vandløb Aller Å, ca. 525 m syd-sydøst herfor, ikke vil blive påvirket væsentligt. Det samme gælder den målsatte sø, som ligger ca. 2 km nord-øst herfor.

Projektarealet er beliggende inden for bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber. Projektarealet har en begrænset udbredelse, og der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954 eller tidligere, hvorfor det vurderes, at påvirkningen af de bevaringsværdige og sammenhængende landskaber er begrænset. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Projektarealet er beliggende inden for kystnærhedszonen, idet der er ca. 1,4 km til nærmeste kyst ved Hejls Nor i øst. Der er tale om en mindre råstofgrav, som har eksisteret i adskillige år. Råstofgraven er placeret, hvor ressourcen er, og kan i sagens natur ikke placeres anderledes.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1.

Høringen forløb i perioden [DATO] til [DATO] og har været sendt i høring til følgende:

Parter:	Rolle (hørt via Digital Post eller brevpost):
Esben Skøtt Ejer af matr. nr. 8, 39, 21 og 22 Skovhuse, Aller	Ansøger og lodsejer (esben@allergaard.dk)
Ejere af matr.nr. 17 Aller ejerlav, Aller	nabo
Beboere matr.nr. 17 Aller ejerlav, Aller	nabo
Beboere matr. nr. 43 Skovhuse, Aller	nabo
Berørte myndigheder:	Kontakt høring:
Kolding Kommune	Irene Samsøe Figen mail: irfi@kolding.dk, industri@kolding.dk

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Haderslev Stift	KMHAD@KM.DK
Vejdirektoratet	hoeringer@vd.dk
Miljøstyrelsen	mst@mst.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Museum Sønderjylland	planer@msj.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	post@slks.dk
Region Syddanmark Vand og Jord	myn@rsyd.dk

Der er kommet følgende bemærkninger fra Region Syddanmark og Haderslev Stift.

Region Syddanmark, afd. Vand og jord	<p>Region Syddanmark: "Der er i vores jordforureningsregister ikke registreret kortlægninger inden for projektområdet. Der er på naboejendommen uden for projektområdet kortlagt et areal på vidensniveau 2 (lok. nr. 509-05713), hvor der tidligere har været losseplads. Da der er tale om indvinding af råstoffer over grundvandsspejlet, er vi enige i vurderingen, at indvindingen ikke vil påvirke grundvandsstrømningen ved lossepladsen. Region Syddanmark har således ingen bemærkninger til indholdet af udkastet til afgørelse".</p>
Kolding Kommune	<p>Kolding Kommune har en bemærkning til udkast til screeningsafgørelse matr. 39, Skovhuse, Aller, vedrørende natur.</p> <p>Den eneste bemærkning til udkastet til screeningsafgørelse er følgende ændring (midt på side 3), at "bør" ændres til "skal":</p> <p>Der er registreret digesvaler og en aktiv rævegrav. Det vurderes, at der på det foreliggende grundlag kan graves grus i projektområdet i perioden 1. september – 31. januar, men at graveaktiviteterne bør skal indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til digesvaler-</p>

	<p>nes yngleperiode 1. april – 31. august og fredningsperioden</p> <p>1. februar – 31. august for ræv.</p>
Haderslev Stift	<p>Af høringssvar fra Haderslev Stift fremgår; Stiftsøvrigheden har vurderet, at projektet ikke berører Aller Kirkes landskabelige eller kirkelige interesser, hvorfor Stiftsøvrigheden på det foreliggende grundlag ingen bemærkninger har til udkastet til screeningsafgørelsen.</p> <p>Det bemærkes, at denne udtalelse alene omfatter Aller Kirkes interesser og ikke anden fast ejendom, som menighedsrådet måtte bestyre. Såfremt menighedsrådet måtte vurdere, at interesser knyttet til anden kirkelig ejendom vil være påvirket af projektet, vil Region Syddanmark høre nærmere direkte fra menighedsrådet.</p>

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljø- og fødevarerministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt 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.

Klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 9. januar 2023 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af denne afgørelse.

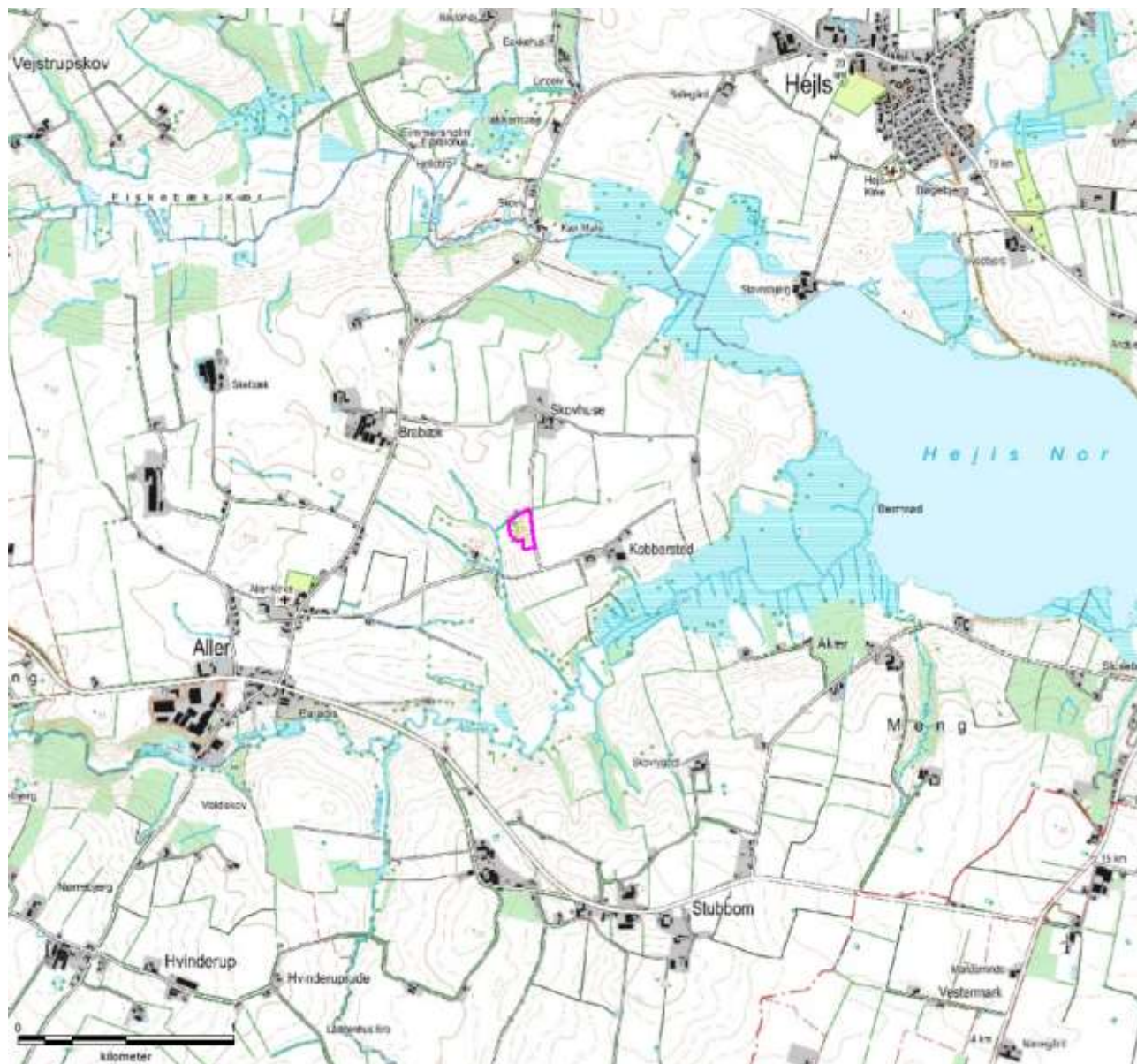
Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede - gerne med henvisning til journal nr.

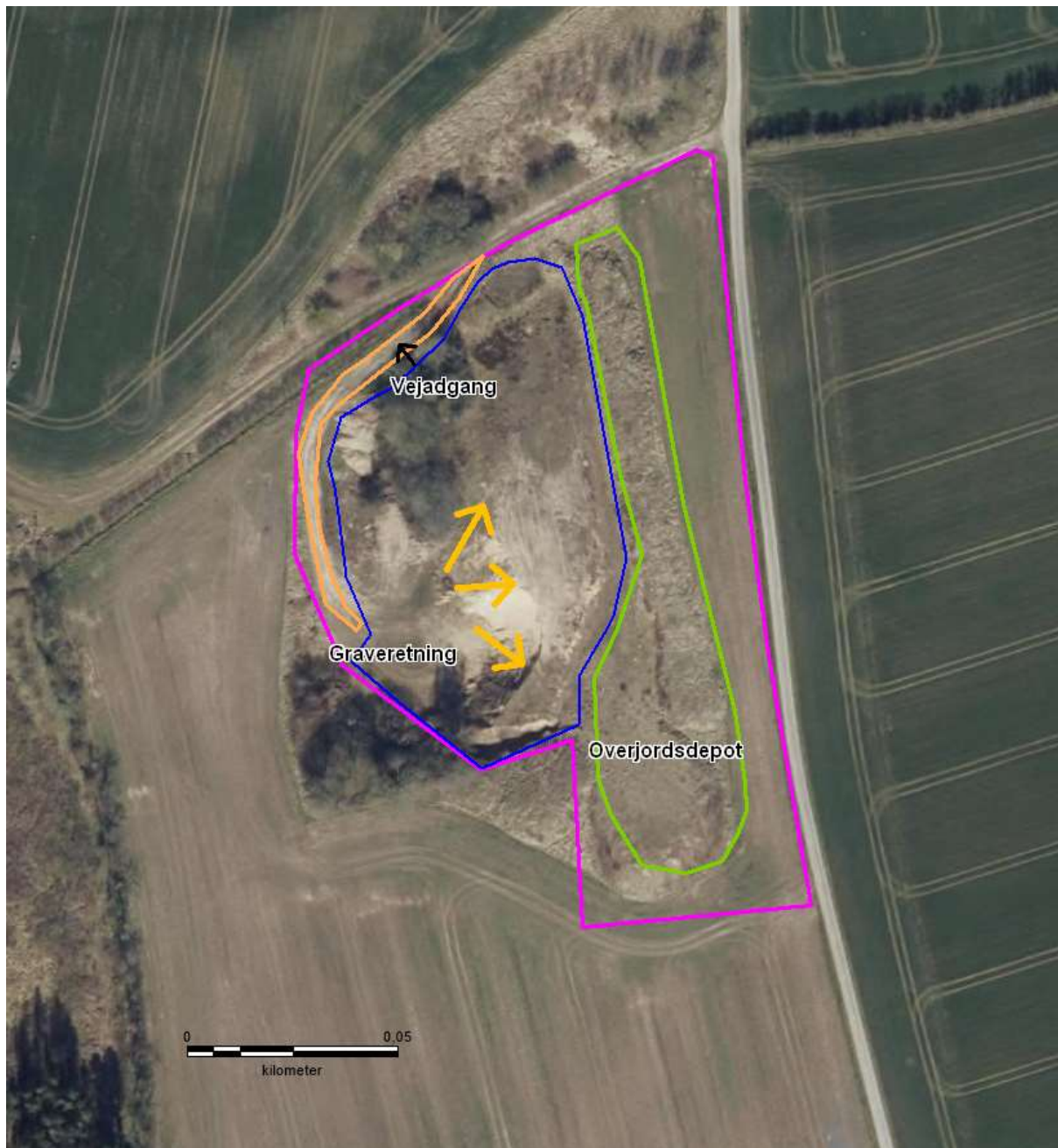
Med venlig hilsen

Susanne Roug Pedersen
Geolog

Bilag 1 - Oversigtskort



Bilag 2 – Detailkort



Orthofoto 2021.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 17. september 2021 med senere supplerende oplysninger af 5. oktober 2021 og 31. oktober 2021 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 27. oktober 2021. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Det er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på del af matr. nr. 39 Skovhuse, Aller i Kolding Kommune. Projektarealet er på ca. 1,4 ha og er beliggende ca. 3 km øst for Christiansfeld og ca. 1,4 km nordøst for Aller inden for udlagt råstofgraveområde i Råstofplan 2020.</p> <p>Der søges om en 10 årig indvindingstilladelse med en forventet årlig produktion på 5.000 m³ fyldsand, og indvindingen vil være en fortsættelse af tidligere råstof tilladelser på arealet, den seneste fra 2009-2019. Indvindingen vil være en fortsættelse af den igangværende indvinding til ca. 6-7 meter under terræn med en indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende indvinding over grundvandsspejl.</p> <p>Der søges om driftstiderne: hverdage mandag til fredag kl. 07 – 17 (inkl. udlevering og læsning). Der vil ikke foregå en daglig indvinding, men kun i perioder hvor der er en konkret bestilling af materialer. Den eksisterende adgangsvej fra matr. 39 til Grusgravevej ønskes fortsat anvendt.</p> <p>Det ansøgte projektareal ligger i område med drikkevandsinteresser (OD).</p>
--------------------------------------	--

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

	<p>Der løber et § 3-beskyttet vandløb i en grøft i den nordlige del af projektarealet. Gravefronten ligger mellem 10 og 15 meter syd herfor og med en østlig retning. Der er udført feltbesigtigelse af bilag IV-arter, særligt markfirben. Der er ikke gjort fund af markfirben eller øvrige bilag IV-arter i projektområdet, og det vurderes, at grusgravning godt kan finde sted uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter eller hindre deres økologiske funktionalitet.</p> <p>Af øvrige beskyttede arter er der fundet en aktiv digesvalekoloni og en aktiv rævegrav. Digesvalernes ynglekolonier ikke må ødelægges i perioden 1. april – 31. august. Jagttiden på ræv er fastsat til at være 1. september – 31. januar. Ræv er altså normalt fredet i den resterende del af året, perioden 1. februar – 31. august.</p> <p>Samlet set er vurderingen, at der kan graves grus i projektområdet i perioden 1. september – 31. januar, men at graveaktiviteterne bør indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til arternes fredningstider.</p>
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	<p>Esben Skøtt Allergaard, Allervej 135 6070 Christiansfeld esben@allergaard.dk tlf. 21264367</p>
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Bettina M. Olsen Dansk Miljørådgivning A/S bmo@dmr.dk tlf.: 40 76 07 17</p>
Projektets placering og arealbehov i ha	<p>Projektet udgør et areal på ca. 1,4 ha og er beliggende ca. 2,6 km øst for Christiansfeld og ca. 1,3 km nordøst for Aller på del af matr. nr. 39 Skovhuse, Aller. Adressen er Grusgravvej, 6070 Christiansfeld.</p>

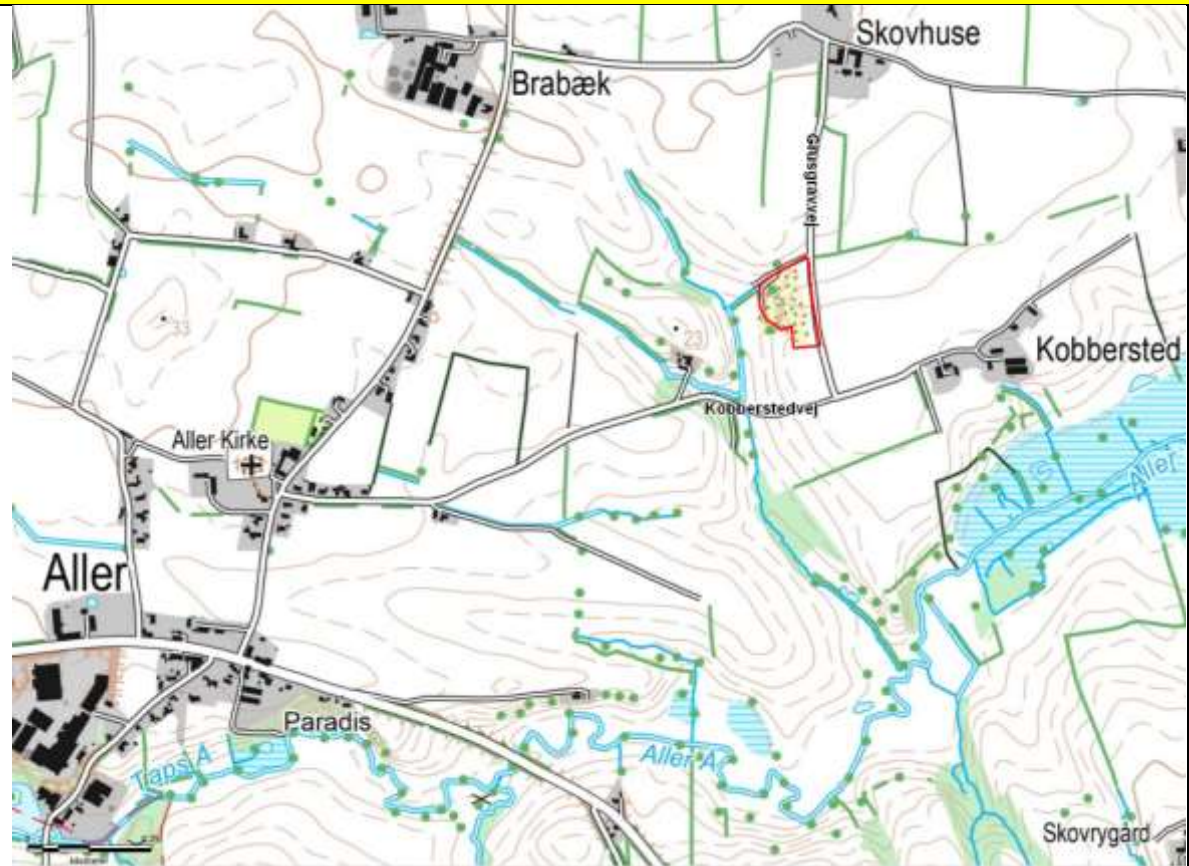
Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Der er ingen behov for råstoffer i forbindelse med indvindingen, idet der er tale om en råstofgrav.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der vurderes ikke at være behov for vand til vanding af interne køreveje i forbindelse med tørt vejr eller blæsende vejr, da nærmeste naboer er beliggende ca. 170 sydvest og ca. 300 meter sydøst fra projektarealet. Endvidere vil indvinder tage hensyn til indvinding i blæsende vejr. Såfremt der ønskes at benytte vand til vanding af arealet, vil vandet tilføres via tankvogn, som er placeret på Brabækvej 3, hvorfra vandet hentes.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke blive produceret affald hverken i anlægs- eller driftsfasen, idet der kun er tale om en begrænset indvinding og kun i forbindelse med konkrete bestillinger. Der vil ikke blive produceret husholdningsaffald, idet eventuelt affald vil blive taget med til ansøgers/indvinders ejendom. Der vil ikke være service på den ene gummiged, som benyttes ifm. indvindingen, idet dette vil foregå hos ansøgers/indvinders ejendom, og der vil således ikke være affaldsprodukter i form af olie mv.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke blive opsamlet eller bortledt vaske- eller spildevand, idet der ikke opstilles skurvogne eller lignende på arealet.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?			X	
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			X	
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Der vil ikke være bortledning af affald eller spildevand.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes, idet der er tale om en lille råstofgrav, som har eksisteret i mange år og set på luftfoto fra 1954. Området ligger i et tyndt befolket område med

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>mellem 170 og 240 meter til nærmeste naboer og mere end 300 meter til øvrige beboelser. Da det desuden er en fortsættelse af en tidligere råstofindvinding, senest omfattende perioden 2009-2019, vil indvindingen allerede foregå 6-7 meter under terræn med fortsat indvinding ind i bakken fra bunden af graven.</p> <p>Indvindingen vil desuden ikke foregå dagligt og kun i forbindelse med en konkret bestilling. Ansøger angiver, at læsning af en lastbil med gummiged tager ca. 15 minutter.</p>
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	<p>Kørsel med tunge maskiner vil lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, og undersøgelser har vist, at der ikke vil være gener fra vibrationer i en afstand af 20 meter fra råstofgraven hverken for mennesker eller bygninger. Det vurderes derfor, at indvindingen med en enkelt gummiged ikke vil give anledning til vibrationsgener for de omkringliggende beboelser med nærmeste beboelse 170 meter mod sydvest.</p>
Vil anlægget give anledning til støvgener?			X	<p>Det vurderes, at støv fra aktiviteter i råstofgraven ikke vil udgøre en væsentlig miljøpåvirkning, da indvindingen allerede foregår ca. 7 meter under terræn. Ligeledes ligger nærmeste beboelser i en afstand af ca. 170 m sydvest og 300 meter sydøst fra råstofgraven. Der vil blive taget hensyn til vindretning og vindstyrke i forhold til naboerne ved indvinding.</p> <p>Der indvindes kun sand ved en konkret bestilling og dermed ikke dagligt. Sandet indvindes ved gravning med en gummihjulslæsser, der læsset materialet direkte på lastbil, og der anvendes ikke sorteringsanlæg. Materialet transporteres ud af graven via Grusgravevej øst for projektarealet via eksisterende adgangsvej til grusgraven, se kort</p>



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Det forventes ikke, at anlægget vil give anledning til lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre, at al udstyr holdes i forsvarlig stand, bl.a. således at risikoen for spild fra maskiner, i dette tilfælde gummiged, minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	I forbindelse med selve råstofindvindingen vil maskiner og køretøjer i en råstofgrav samt ved transporten til og fra området forurene luften med især NOx og partikler, som kan påvirke menneskers sundhed. Indvindingen vil foregå i åbent land, hvor der vil ske en opblanding og stor fortynding af de udledte stoffer, og dermed vil luftkvaliteten ikke blive påvirket væsentligt.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>Grundvand: Området er ikke i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men i område med drikkevandsinteresser (OD). Området ligger endvidere ikke i indvindingsopland til almen vandforsyning.</p> <p>Nærmeste almene vandforsyning er Aller Vandværk, som ligger ca. 1.350 m vest for området. Vandværket indvinder fra tre borer, DGU nr. 143.137, 143.427 og 143.430. DGU nr. 143.137 indvinder fra 42-47 m u.t., 143.427 fra 55-61 m u.t. og 143.430 fra 48-54 m.u.t. De tre borer indvinder således fra stor dybde mellem 42 og 61 m u.t.</p> <p>Strømningsretningen er mod Aller Å og derfra ud mod fjorden. Råstofgraven vurderes derfor at være placeret sideværts til nedstrøms vandværkets indvindingsboringer.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

I forhold til andre indvindingsboringer er nærmest boring, DGU nr. 143.294. Der er ingen oplysninger om nuværende anvendelse i Jupiter, og boringen kan være en privat husholdningsboring. Afstanden er ca. 190 m SV for området. Boringen er 13 m dyb og indeholder sand fra top til bund.

Ca. 225 SØ for området er der to boringer, DGU nr. 143.451 og 143.452. Der er begrænset med information ved 143.451, men DGU nr. 143.452 viser, at boringen er filtersat fra 21 til 27 m u.t. i et sand- og gruslag. De øverste 21 m udgøres primært af lerede jordlag. Boringerne er tilknyttet et markvandingsanlæg, der tilsyneladende også udgør en privat vandforsyning. Der er en tilladelse på 3.000 m³/år.

Ud fra boringerne i området vurderes vandspejlet at være mellem kote 6 og kote 8 m DVR90. Den del af graveområdet, hvor der ikke er gravet, ligger omkring kote 18, og hovedparten af råstofressourcen må forventes at ligge over grundvandsspejl.

Der er umiddelbart nord for området et større areal med en V2 kortlagt jordforurening. Lokalitet 509-05713. Der er tale om en losseplads med bl.a. lossepladsperkolat, men idet der ikke er tale om indvinding under grundvandsspejl, vurderes det, at indvindingen ikke vil påvirke grundvandsstrømningen ved lossepladsen.

Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet, og da der samtidig ikke er nogen større grundvandsressource i området, og råstofferne kun vil blive indvundet over grundvandsspejl, vurderes projektet ikke at udgøre nogen nævneværdig risiko i forhold til de nærliggende vandindvindinger.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>Ligeledes vil indvindingen foregå med en enkelt gummihjulslæsser, der ikke vil holde parkeret i graven. Risikoen for uheld og lækage fra maskinen er derfor yderst begrænset og vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening.</p> <p>Overfladevand: Projektarealet overlapper et § 3 beskyttet vandløb i områdets nordlige kant. Vandløbet er ikke målsat i gældende vandområdeplan.</p> <p>Både ud fra luftfotos samt ved besigtigelse ifm. markmøde fremstår vandløbet som en grøft langs en grusvej i områdets periferi. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Det topografiske afstrømningsopland udgøres overvejende af marker.</p> <p>Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke vandløbet, idet gravefronten ligger mellem 10 og 15 meter syd herfor og samtidig syd for indkørslen ned til råstofgraven. Råstofindvindingen vil ligeledes være en fortsættelse af den eksisterende gravefront med indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende med indvinding over grundvandsspejl.</p>
--	--	--	--	---

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
-----------	----	----------------	-----	--------------

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Området udgøres af eksisterende og igangværende grusgrav med et mindre landbrugsareal. Området vil efter endt indvinding blive efterbehandlet til landbrug i henholdt til ansøgningen.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Projektarealet er beliggende i område med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab, økologiske forbindelser/potentielle økologiske forbindelser, delvist inden for særlig værdifulde landbrugsområder, og inden for kystnærhedszonen. Det ansøgte projektareal er beliggende inden for areal udlagt til graveområde i Råstofplan 2020, hvorfor dette ikke burde give anledning til ændringer i Kolding Kommuneplan. Endvidere ønskes arealet efterbehandlet til landbrug efter endt indvinding.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Arealet er beliggende i landzone og er ikke omfattet af gældende lokalplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Arealet er udlagt som et graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			X	Der er i forbindelse med projektet kun søgt om indvinding af råstoffer over grundvandsspejl i et område uden for OSD og indvindingsopland til almen vandforsyning. Som det beskrives ovenfor, ligger nærmeste almene vandforsyning Aller Vandværk ca. 1.350 m vest for området, og vandværkets tre borer indvinder fra omkring 42-61 m u.t. Samtidig vurderes projektarealet at være placeret sideværts til nedstrøms vandværkets indvindingsboringer. Ud fra borerne i området vurderes vandspejlet at være mellem kote 6 og kote 8 m DVR90, og hovedparten af råstofressourcen må forventes at

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>ligge over grundvandsspejl. Der vil ikke blive gravet under grundvandspejl.</p> <p>Projektet vil derfor ikke være en hindring for, at områdets grundvand fortsat kan anvendes.</p>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	<p>Projektarealet overlapper et § 3 beskyttet vandløb i områdets nordlige kant.</p> <p>Vandløbet er ikke målsat i gældende vandområdeplan. Både ud fra luftfotos samt besigtigelse ifm. markmøde fremstår vandløbet som en grøft langs en grusvej i områdets periferi. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Det topografiske afstrømningsopland udgøres overvejende af marker.</p> <p>Regionen vurderer, at den ansøgte indvinding over grundvandsspejl ikke vil påvirke vandløbet, idet gravefronten ligger mellem 10 og 15 meter syd herfor og samtidig syd for indkørslen ned til råstofgraven. Råstofindvindingen vil ligeledes være en fortsættelse af den eksisterende gravefront med indvindingsretning fra vest mod øst.</p> <p>Hvis råstofindvindingen på sigt skulle få behov for at gennemgrave eller sløjfe vandløbet, kræves dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og tilladelse jf. vandløbsloven. Det er kommunen, der er myndighed.</p>
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X			<p>Der er ca. 1,4 km til nærmeste kyst ved Hejls Nor i øst.</p> <p>Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er en midlertidigt indgreb, og der er tale om en mindre råstofgrave, vurderes det ikke, at råstofindvindingen vil hindre en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				Råstofgraven er placeret, hvor ressourcen er, og kan i sagens natur ikke placeres anderledes.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	<p>Projektarealet overlapper et § 3 beskyttet vandløb i områdets nordlige kant. Vandløbet er ikke målsat i gældende vandområdeplan. Både ud fra luftfotos samt besigtigelse ifm. markmøde fremstår vandløbet som en grøft langs en grusvej i områdets periferi, som beskrevet tidligere. Grøften udgør muligvis den nedre del af et rørlagt vandløb/dræneløb. Der er ingen andre registrerede, beskyttede eller fredede områder indenfor eller i nærheden af det ansøgte projektareal.</p> <p>Råstofindvindingen over grundvandsspejl er en fortsættelse af igangværende indvinding ca. 10-15 meter syd for vandløbet. Indvindingen vil forsætte i en østlig retning og vurderes derfor ikke at påvirke det § 3-beskyttede vandløb mod nord.</p>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	<p>Det nærmeste Natura 2000-område ligger mellem 400 og 500 meter øst-sydøst for projektarealet. Det drejer sig om Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47. Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47 består af et særpræget havområde med lave og dybe områder, og hele havområdet udgøres af habitattyperne lavvandede bugter, sand-banker, rev, kystlaguner og mudder- og sandflader.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Lillebælt er udpeget som levested for 10 arter af ynglefugle og 5 arter af trækkende vandfugle. Endvidere er marsvin udbredt i farvandet og især i områdets nordlige del er de hyppigt registreret.

I forbindelse med Råstofplan 2020 er der udarbejdet en væsentligheds-vurdering for Skovhuse-Aller graveområde, som er inddraget i nedenstående.

Nær projektarealet udgøres Natura 2000-området af Hejlsminde Nor med kystområder samt Aller Å og den omgivende ådal. Kystlagunerne og strandene i Hejlsminde Nor indeholder et artsrigt plante- og dyreliv og udgør betydningsfulde overvintrings- og yngleområder for fugle. Derudover udgøres naturtyperne i denne del af habitatområdet af næringsrige søer, rigkær og strandeng samt skovnaturtyperne elle- og askeskov samt bøg på mor. Derudover er der en lokalitet med skæv vindelsnegl.

Udpegningsgrundlag i dette Natura 2000-område er i henhold til basisanalysen for 2016-2021:



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96

Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmose (7120)	Kildevæld* (7220)
	Riggær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47

Fugle:	sangsvane (T)	bjergand (T)
	edderfugl (T)	hvinand (T)
	toppet skallesluger (T)	havørn (Y)
	rørhøg (Y)	pletlet rørvagtel (Y)
	engsnarre (Y)	klyde (Y)
	brushane (Y)	fjordterne (Y)
	havterne (Y)	dværgterne (Y)
	mosehornugle (Y)	

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. Arter og naturtyper, der er tilføjet udpegningsgrundlaget er markeret med "NY".

I basisanalysen for 2022-2027 er udpegningsgrundlaget justeret både inden for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet, som vist nedenfor:



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96

Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med smårter (3130)
	Kransnålage-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47

Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Dværgerterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prior naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Nærmeste habitatnaturtyper til projektarealet er rigkær, som ligger langs Aller Å ca. 400 m sydøst for råstofgraven. Rigkær er en grundvandsafhængig naturtype, som er følsom for ændringer i det terrænnære grundvandsspejl.

Øvrige arealer med kortlagt habitatnatur ligger længere mod øst i tilknytning til Aller Å og Hejlsminde Nord. Der er ikke § 3-beskyttet natur nærmere råstofgraven indenfor habitatområdet

I den udarbejdede væsentlighedsvurdering for Skovhuse-Aller graveområde i forbindelse med udlægning af område i Råstofplan 2020 vurderes det, at der generelt ikke er væsentlige påvirkninger af grundvandskvalitet eller -kvantitet som følge af råstofindvinding. Ved gravning under grundvandsspejlet er påvirkning af grundvandspotentialet kun sporbare inden for få hundrede meter fra indvindingsområdet.

Der er tale om et lille råstofgraveområde på en lokalitet, hvor der tidligere har været indvundet råstoffer siden 1954 og senest i 2019. Der har ikke hidtil været tilladt indvinding under grundvandsspejl i råstofgraven, og der søges heller ikke om indvinding under grundvandsspejl. Da der er tale om et lille graveområde (1,4 ha) og kun indvinding over grundvandsspejl, vil denne ikke medføre væsentlige ændringer af grundvandsstanden og naturtyperne i ådalen 400 m sydøst for graveområdet.

Med hensyn til støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider fra råstofindvinding vil aktiviteter i råstofgraven formentlig kunne høres i Natura 2000-området. Der vil overvejende være tale om motorstøj fra gravemaskine og lastbiler, idet det ansøgte projekt kun omfatter indvinding vha. en gummiged, og der vil ikke ske oparbejdning i form af sortering eller knusning af materialer. Støjen herfra vil derfor være yderst begrænset.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>Støjen vil i sin karakter minde om støj fra for eksempel landbrugsmaskiner, byggepladser og større veje. Der vil ikke være tale om pulsstøj i form af pludselige kraftige lyde. Støjpåvirkningen vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdets fugleliv, dels på grund af afstanden til fuglebeskyttelsesområdet, dels pga. af støjens karakter.</p> <p>Det vurderes samlet, at råstofindvinding inden for projektarealet ikke vil medføre væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet.</p>
<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?</p>		<p>X</p>		<p>Projektarealet udgøres af en tidligere grusgrav med indvinding tilbage til 1954 (som det fremgår af ortofotos). Indvindingen foregår ikke jævnt over året, men i perioder afhængig af efterspørgsel og ordrer. Den seneste tilladelse udløb i 2019 og der har derfor ikke været gravet i grusgraven siden.</p> <p>Ældre råstofgrave kan rumme en lang række arter, som drager nytte af de blottede sandflader, særligt insekter og en-årige planter kan have nytte af den dynamik, der findes i en aktiv råstofgrav, men også mindre dyr som markfirben.</p> <p>Ved markmøde på projektarealet i december 2021 med bl.a. deltagelse af Kolding Kommune, vurderede kommunen, at der i området kunne forekomme bilag IV arter som især markfirben.</p> <p>Region Syddanmark har derfor fået udført en feltbesigtigelse af bilag IV-arter i henhold til forvaltningsplan for markfirben, se vedlagte bilag. Der er ved de 3 besigtigelser i hhv. maj, juni og september ikke gjort fund af markfirben eller registreret øvrige bilag IV-arter i projektområdet.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det, at grusgravningen ikke vil påvirke eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og vil dermed ikke hindre den økologisk funktionalitet.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

<p>Forventes området at rumme danske rødlistearter?</p>			<p>X</p>	<p>Digesvaler: I forbindelse med markmødet og senere ved de 3 feltbesigtigelser af området blev der fundet en aktiv digesvalekoloni i skrænterne i grusgraven. Digesvale er omfattet Artsfredningsbekendtgørelsen, som angiver, at digesvalernes ynglekolonier ikke må ødelægges i perioden 1. april – 31. august. Det betyder, at der ikke kan foretages grusgravning, der påvirker ynglekolonien, i projektområdet i perioden 1. april – 31. august. Uden for den angivne periode er ynglekolonierne ikke beskyttede af Artsfredningsbekendtgørelsen</p> <p>Ræv: Der blev ligeledes ved markmødet og de senere feltbesigtigelser af området fundet en aktiv rævegrav. Angående rævens beskyttelsesstatus, er der fastsat jagttid på arten i Jagttidsbekendtgørelsen. Arter med jagttid er fredede udenfor den jagttid, der er fastsat i Jagttidsbekendtgørelsen. Fredning af en vildtart omfatter også artens yngel, reder og æg i den periode, arten er fredet. Jagttiden på ræv er fastsat til at være 1. september – 31. januar. Ræv er altså normalt fredet i den resterende del af året, perioden 1. februar – 31. august. I den periode må artens yngel ikke forstyrres og reder ikke ødelægges. Dette inkluderer rævegrave. Der kan altså ikke graves grus i projektområdet i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til fredningen af ræv. Udenfor denne periode er rævegraven ikke beskyttet af fredningen. Under særlige omstændigheder kan ovenstående regler omgås eller dispenseres.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>Samlet set vurderes det, at der på det foreliggende grundlag kan graves grus i projektområdet i perioden 1. september – 31. januar, men at graveaktiviteterne skal indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til arternes fredningstider.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?</p>			<p>X</p>	<p>I Vandområdeplanerne 2015-2021 er der ingen målsatte søer eller vandløb inden for projektarealet. Der er heller ingen målsatte søer i nærhed af projektarealet, idet den nærmeste sø ligger ca. 2 km nordøst herfor. Det nærmeste målsatte vandløb er Aller Å (o8290_a), som ligger ca. 525 m syd-sydvest for projektarealet. Det § 3-beskyttet vandløb i områdets nordlige kant er således ikke målsat i gældende vandområdeplan 2015 - 2021.</p> <p>I basisanalysen for vandområdeplaner 2015-2021 har vandløbet en moderat samlet økologisk tilstand og en moderat tilstand for smådyr, mens der er en god tilstand for fisk og en ukendt for makrofytter og miljøfarlige stoffer.</p> <p>I høringsmaterialet for Vandområdeplanerne 2021-2027 er der heller ingen målsatte søer eller vandløb indenfor projektarealet eller i nærhed heraf. Det målsatte vandløb er Aller Å (o8290_a) har nu opnået en foreløbig god kemisk og en god samlet økologisk tilstand.</p> <p>Der vil ikke blive indvundet råstoffer under grundvandsspejl inden for projektarealet, hvorfor det § 3-beskyttede vandløb i den nordlige del af området samt det målsatte vandløb Aller Å ikke vurderes at blive påvirket væsentligt. Det samme gælder den målsatte sø, som ligger ca. 2 km nordøst herfor.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				Samlet set vurderes råstofindvindingen over grundvandsspejlet ikke at påvirke vådområderne eller de målsatte kystvande, som findes ca. 1,4 km øst for projektarealet væsentligt.
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?</p>				<p>Ifølge Vandområdeplanerne 2015-2021 findes der ingen grundvandsmagasiner inden for projektarealet.</p> <p>I høringsmaterialet for Vandområdeplanerne 2021-2027 findes der to terrænnære grundvandsforekomster (DK111_dkmj_1085_ks og DK111_dkmj_275_ks), men ingen regionale eller dybe grundvandsforekomster inden for projektarealet.</p> <p>De terrænnære forekomster har en god kvantitativ og god kemisk tilstand – uden risiko for manglende målopfyldelse.</p> <p>Da råstofindvindingen udelukkende vil foregå over grundvandsspejl, vurderes det, at råstofindvinding i graveområdet ikke vil medføre påvirkning af grundvandsstanden, som kan medføre en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandsforekomsterne.</p> <p>Råstofindvinding i graveområdet medfører endvidere ikke risiko for saltvandsindtrængning.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?</p>			X	Der henvises til ovenstående.
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?</p>			X	
<p>Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?</p>			X	Nærmeste større by er Christiansfeld, som ligger ca. 2,6 km vest for projektarealet. Nærmeste tæt befolkede område er Hejls, som ligger ca. 2,3

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				km nordøst for projektet og Hejlsminde ca. 2,9 km øst herfor på den anden side af Hejls Nor. Der findes 2 beboelser inden for en afstand af 300 m for projektarealet.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	Projektarealet ligger øst for kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser) og værdifulde kulturmiljøer, som ligger hhv. ca. 280 m vest og 1,5 km sydvest herfor.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Projektarealet har en begrænset udbredelse, og der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954, jf. luftfoto. Påvirkningen af de kulturelle landskabstræk vurderes derfor at være begrænset.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Projektarealet vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de kulturhistoriske bevaringsværdier. Museum Sønderjylland har i 1998 foretaget en arkæologiske vurdering, at der vil være stor risiko for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde på området. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af det ikke tidligere grusgravede område før anlægsarbejdet går i gang, se nedenstående kortudsnit.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				 <p>Museet skriver til kortet, at det berørte område er markeret med rød kontur. Område hvor der tidligere er lavet en arkæologisk udtalelse er markeret med gul skravering. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Tidligere grusgravede (destruerede) områder er markeret med rød skravering.</p>
<p>Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?</p>			<p>X</p>	<p>Projektarealet er beliggende inden for bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber.</p> <p>Ifølge Kolding Kommuneplan og kommunens høringssvar skal de bevaringsværdige landskaber som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.</p> <p>Ændringer i beplantning, terræn og arealanvendelse inden for bevaringsværdige landskaber skal så vidt muligt tilpasses landskabets karakter. Afhængig af landskabets karakter, bør terrænet oftest reetableres, så det indpasses i de terrænformer, der kendetegner området, så råstofgravningen ikke efterlader "ar" i terrænet i de bevaringsværdige landskaber.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				Projektarealet har en begrænset udbredelse , og der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954, jf. luftfoto, hvorfor det vurderes, at påvirkningen af de æstetiske landskabstræk er begrænset.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Projektarealet er ikke beliggende inden for geologiske bevaringsværdier i Kolding Kommuneplan eller inden for nationale geologiske interesseområder, værdifulde geologiske rammeområder eller nationale kystlandskaber.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 1,4 ha.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der findes 2 beboelsejendomme inden for en afstand af 170-240 meter fra projektarealet, mens de øvrige beboelser findes spredt mere end 300 m fra projektarealet. Indvindingen vil være en fortsættelse af igangværende indvinding og dermed foregå ca. 6-7 meter under terræn og dermed fungere som en naturlig støjvold. Der vil blive taget hensyn til støv ved støvbekæmpelse med vanding efter behov. Det er således et meget begrænset antal personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Projektområdet er undersøgt for bilag IV-arter, især markfirben, og der er ikke registreret markfirben eller øvrige bilag IV-arter inden for området. Der er registreret de beskyttede arter digesvale og ræv, hvilket begrænser perioden, hvor der kan indvindes råstoffer.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				I forhold til øvrige påvirkninger, vurderes projektarealet heller ikke at være sårbar, idet kendte påvirkninger som bl.a. støj og støv ikke vurderes at udgøre et problem, da indvindingen foregår i korte perioder og langt fra nærmeste naboer. Desuden er indvindingen en fortsættelse af en indvinding ca. 7 meter under terræn, som har været i gang i adskillige år.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	Ikke relevant.
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 den type af projekter, og som kan beskrives. Derudover kan påvirkningerne håndteres i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heraf fastsættes der vilkår for bl.a. støj og støv og afstandskrav til beskyttet natur.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel. Påvirkningen i forhold til støj og støv i forbindelse med råstofindvindingen mv. er en midlertidig påvirkning.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Indvinding og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektarealet. Påvirkningen i forhold til støj og støv er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke vil ske en genskabelse af det oprindelige landskab. Landskabet vil blive efterbehandlet til landbrugsarealer.
Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke andre kendte projekter, der kan ses i kumulation med det ansøgte projekt.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		X	Det er et formål med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i området udlagt i Råstofplan 2020. Der er som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvindingen på landskabet, men området vil blive efterbehandlet til landbrug som har været den tidligere anvendelse af arealet. I forhold til bl.a. digesvaler og ræv må der ikke indvindes i yngleperioden fra 1. april til 31. august for digesvaler og i fredningsperioden fra 1. februar – 31. august for ræv.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
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	Projektarealet er på 1,4 ha og er beliggende i et område, hvor der har foregået indvinding siden 1954. Indvindingen vil være en fortsættelse af tidligere råstof tilladelser på arealet, den seneste fra 2009-2019, til ca. 7

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

meter under terræn med en indvindingsretning fra vest mod øst og udelukkende over grundvandsspejl.

Nærmeste beboelse ligger ca. 170 m fra projektarealet og dermed få personer, der potentielt påvirkes af råstofindvindingen.

Der løber et § 3 beskyttet, men ikke målsat, vandløb langs den nordlige grænse af arealet, men ellers ingen yderligere registrerede, beskyttede eller fredede områder inden for projektarealet, ej heller beskyttede sten- og jorddiger, kulturarvsarealer eller kulturhistoriske bevaringsværdier.

Der vil udelukkende foregå indvinding over grundvandsspejl, og det vurderes, at projektet ikke vil være en hindring for, at områdets grundvand fortsat kan anvendes. Der er ikke risiko for, at råstofgravning over grundvandsspejlet påvirker nærliggende vandløb eller lossepladsen nord for området.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet, men idet der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954, og arealet er begrænset til 1,4 ha, vurderes det, at påvirkningen af de æstetiske landskabstræk er begrænset. Nærmeste Natura 2000-område ligger mellem 400 og 500 meter østsyd-øst for projektarealet. Det drejer sig om Natura 2000-område, nr. 112 Lillebælt, Habitatområde H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47. I forbindelse med Råstofplan 2020 er der udarbejdet en væsentlighedsvurdering for Skovhuse-Aller graveområde, der vurderer, at indvindingen ikke vil medføre væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegnings-grundlag eller Natura 2000-områdets integritet.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: SRP@rsyd.dk

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597


På baggrund af en besigtigelse i forbindelse med markmøde med deltagelse af bl.a. Kolding Kommune, blev det vurderet, at der vil være en risiko for, at området eller dele af området kan rumme beskyttede bilag IV-arter så som markfirben. Der blev ved besigtigelse af området ligeledes registreret huller efter rødlistearten digesvaler i skrænterne i grusgraven samt rævehuller.

Region Syddanmark har derfor fået udført en feltbesigtigelse af bilag IV-arter i henhold til forvaltningsplan for markfirben. Der er ved de 3 besigtigelser i hhv. maj, juni og september ikke gjort fund af markfirben eller registreret øvrige bilag IV-arter i projektområdet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at grusgravningen ikke vil påvirke eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter og vil dermed ikke hindre den økologisk funktionalitet.

I forhold til indvindingen må der ikke indvindes i yngleperioden fra 1. april til 31. august for digesvaler og i fredningsperioden fra 1. februar – 31. august for ræv.

Det vurderes, at projektet i sig selv eller i kumulation med såvel udnyttede som uudnyttede råstoftilladelser eller vedtagne planer ikke har nogen væsentlig negativ effekt på miljøet. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

A large, white, curved graphic element is positioned in the upper right quadrant of the page, resembling a thick arc or a partial circle.

NOTAT VEDR. EFTERSØGNING AF
BILAG IV-ARTER OG BESKYTTEDE
ARTER PÅ DEL AF MATR. NR. 39
SKOVHUSE - ALLER
OKTOBER 2022

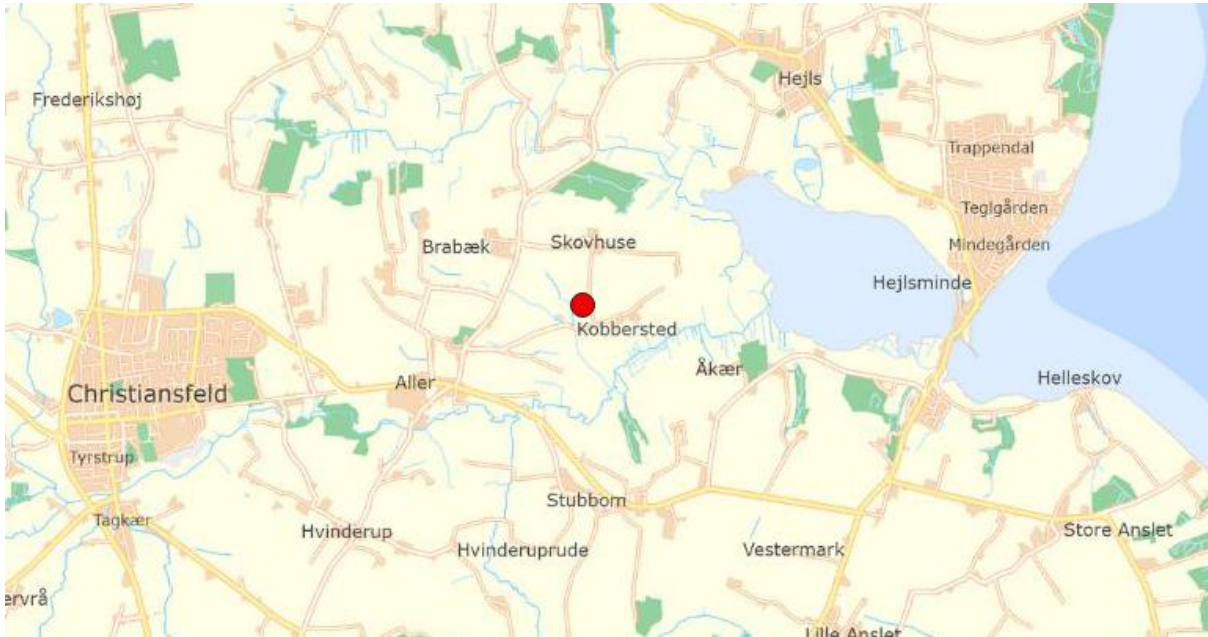
Projektnavn	Skovhuse - Aller
Kunde	Region Syddanmark
Projektleder	Mette Danielsen
Projektnummer	19000357
Til	-
Udarbejdet af	Emil Skovgaard Brandtoft
Kvalitetssikret af	Keld Mortensen
Godkendt af	Rasmus Bang
Version	01
Versionsdato	07-10-2022
Første udgivelsesdato	07-10-2022

INDHOLD

1	BAGGRUND.....	4
2	METODE.....	5
3	RESULTATER.....	6
3.1	Beskrivelse af lokaliteten	6
3.2	Eftersøgning af markfirben	9
3.3	Fund af øvrige beskyttede arter	10
4	VURDERING	11
4.1	Bilag IV-arter	11
4.2	Øvrige beskyttede arter	11

1 BAGGRUND

I forbindelse med udarbejdelse af ny tilladelse til indvinding af råstoffer i en mindre grusgrav på 1,4 ha. ved Skovhuse (Figur 1-1 og Figur 1-2) mellem Christiansfeld og Hejlsminde, Kolding Kommune, har Region Syddanmark anmodet WSP om at eftersøge bilag IV-arter, særligt markfirben, og komme med en vurdering af, om grusgravningen vil give en væsentlig påvirkning af beskyttede arter/bilag IV-arter.



Figur 1-1. Grusgravens placering (rød prik) mellem Christiansfeld og Hejlsminde.



Figur 1-2. Det ansøgte område markeret med rødt.

2 METODE

Kortlægning af bilag IV-arter har primært haft fokus på markfirben, da det på forhånd, på baggrund af analyse af landskab, luftfotos og kendte databaser, blev vurderet, at det ikke er sandsynligt, at der forekommer andre bilag IV-arter på arealet.

Metoden til kortlægning af markfirben følger den tekniske anvisning til ekstensiv overvågning udarbejdet af Aarhus Universitet, DCE (Therkildsen, Søgaard, & Adrados, 2019), som også benyttes ved NOVANA-undersøgelser og som matcher metoden i Forvaltningsplan for markfirben (Ravn, 2015).

Kortlægningen fandt sted på tre datoer fordelt på hver af de tre perioder, der nævnes i den tekniske anvisning og forvaltningsplanen. De tre datoer var 18. maj, 30. juni og 7. september, alle i år 2022.

- D. 18. maj blev lokaliteten besøgt i tidsrummet 09.00-11.00.
Vejret var fint med begrænset skydække, temperaturen var 15-17 grader og vinden 5 m/s fra sydøst.
- D. 30. juni blev lokaliteten besøgt i tidsrummet 09.00-11.30.
Vejret var fint med helt skyfrit, temperaturen var 18-20 grader og vinden 4-5 m/s fra øst til sydøst.
- D. 7. september blev lokaliteten besøgt i tidsrummet 10.00-12.00.
Vejret var fint med begrænset skydække, temperaturen var 15-18 grader og vinden 5-6 m/s fra øst.

Øvrige beskyttede arter blev registeret under eftersøgningerne af markfirben.

3 RESULTATER

3.1 BESKRIVELSE AF LOKALITETEN

Lokaliteten er en lille grusgrav på 1,4 ha., hvoraf en del tidligere er afgravet. Den tidligere graveaktivitet i området har efterladt en stejl vestvendt skrænt. Den centrale del af skrænten består af bart sand. Den nordlige del er med spredt urtedække og tegn på jævnlige skred, mens den sydlige del af skrænten er knapt så stejl og har et tættere dække af små urter. Den del af skrænten vender mod nordvest.

Øverst i skrænten findes en lang række redehuller fra digesvale (Figur 3-2).



Figur 3-1. Vestvendt skrænt efterladt efter tidligere graveaktivitet i området. Foto fra 2022.



Figur 3-2. Redehuller fra digesvale øverst i den vestvendte skrænt. Foto fra 2022.

I den sydlige del af området findes en ca. 1,5 meter høj og ca. 20 meter bred sydvendt skrænt (Figur 3-3). Skrænten består af sand og er dækket af spredte urter og med større partier af løst sand. Umiddelbart syd for skrænten rejser landskabet sig igen, så der nærmest opstår en v-formet "kløft". Det betyder, at den nederste del af skrænten ligger i skygge på de tider af året, hvor solen ikke kommer så højt på himlen (Figur 3-4).



Figur 3-3. En mindre del af en ca. 1,5 meter høj og 20 meter bred sydvendt skrænt. Foto fra 2022.



Figur 3-4. Midt i billedet ses den sydvendte skrænt. Det ses, at den nederste del af skrænten kan ligge i skygge på visse tider af året. Luftfoto fra 2022.

Det høje plateau nord for "kløften" består af sand med spredte sten og her er et spredt dække af små urter (Figur 3-5). Længst mod nord på plateauet ses en begyndende tilgroning med vedplanter (Figur 3-6).



Figur 3-5. Toppen af den vestvendte skrænt og plateauet ovenfor. Foto fra 2022.



Figur 3-6. Længst mod nord på plateauet er der en større andel af opvækst af vedplanter. Foto fra 2022.

Flere steder i området, både i den vestvendte skrænt og på den østlige del af plateauet, findes rævegrave (Figur 3-7). Ved besøget i september blev der fundet friske fodspor i nyligt opgravet sand udenfor rævegraven i den vestvendte skrænt.



Figur 3-7. Rævegrav i den østlige del af plateauet. Foto fra 2022.

3.2 EFTERSØGNING AF MARKFIRBEN

Som beskrevet i metodeafsnittet er markfirben eftersøgt på tre velegnede dage i sammenlagt 6,5 time. En væsentlig del af tiden er brugt ved den sydvendte skrænt i den sydlige del af projektområdet, da dette areal, på

trods af den beskedne størrelse, er meget velegnet som levested for markfirben. Der var også en livlig aktivitet af insekter på denne del af skrænten, ligesom der var det i store del af grusgraven. Det drejer sig især om biller, græshopper og bier, men også adskillige arter af svirrefluer og dagsommerfugle blev observeret. Fødeuddet er altså til stede.

Den resterende del af tiden har været brugt på eftersøgning af markfirben på plateauet og den øst og sydøstvendte lille skråning, der også er meget velegnede som solbadningssted om formiddagen. En mindre del af tiden har været brugt på den store vestvendte skrænt, da den har været i skygge en væsentlig del af tiden.

På trods af 2, 2,5 og 2 timers eftersøgning, er der ikke registeret markfirben på lokaliteten.

3.3 FUND AF ØVRIGE BESKYTTEDE ARTER

De øvrige fund af beskyttede arter i grusgraven omfatter en aktiv ynglekoloni af digesvale (Figur 3-2 og Figur 3-8) og en aktiv rævegrav (Figur 3-7).



Figur 3-8. Digesvale ved ynglekolonien fotograferet ved besøget d. 18. maj 2022.

4 VURDERING

4.1 BILAG IV-ARTER

Jævnfør EU-habitatdirektivet¹ må der ikke gives tilladelser, eller vedtages planer m.v., der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Da yngle- og rasteområder kan bestå af et netværk af flere lokaliteter, hvis betydning afhænger af bl.a. årstid og populationsdynamik hos den art, der betragtes, anlægges der en bredere forståelse af yngle- og rasteområder – princippet om økologisk funktionalitet. Ved økologisk funktionalitet vurderes netværket af lokaliteter som ét samlet. En skade på et levested et sted i netværket kan således afværges ved at fremme kvaliteten af levestederne andetsteds i netværket. Forudsætning bliver, at den økologisk funktionalitet i et yngle- eller rasteområde kan opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Markfirben er den eneste bilag IV-art, der er relevant i det konkrete område. Besigtigelserne, som nærværende notat beskriver, resulterede ikke i fund af markfirben på trods af, at projektområdet er et velegnet levested og dermed potentielt yngle- og rasteområde for arten.

Projektområdets nærmeste omgivelser består af dyrkede marker, der er uegnede som levested for markfirben. Nærmeste kendte bestand af markfirben findes på et kystnært overdrev og en østvendt kystskrænt nordøst for Hejlsminde, næsten 4,5 km øst for projektområdet. Der er 7,5 km til den næst-nærmeste kendte bestand.

Der er ikke registreret øvrige bilag IV-arter i projektområdet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at grusgravning godt kan finde sted uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

4.2 ØVRIGE BESKYTTEDE ARTER

Som beskrevet i afsnit 3.3, er der fundet en aktiv digesvalekoloni og en aktiv rævegrav.

DIGESVALE

Angående digesvalerne gælder det, at de ankommer til ynglepladserne i slutningen af marts eller starten af april og forlader dem igen, når ynglesæsonen er slut sidst på sommeren. Digesvaler får to kuld i løbet af en ynglesæson. Digesvalerne er i kraftig tilbagegang og siden 1976 er artens danske ynglebestand gået mere end 90% tilbage.

Digesvale er omfattet Artsfredningsbekendtgørelsen², som angiver, at digesvalernes ynglekolonier ikke må ødelægges i perioden 1. april – 31. august. Det betyder, at der ikke kan foretages grusgravning, der påvirker ynglekolonien, i projektområdet i perioden 1. april – 31. august. Uden for den angivne periode er ynglekolonierne ikke beskyttede af Artsfredningsbekendtgørelsen.

RÆV

Ræve bruger rævegrave til at yngle i, men kan også bruge dem til ophold udenfor yngletiden. Ræven yngler sidst på vinteren og om foråret, hvor ungerne fødes i rævegraven i februar eller marts. I løbet af april kommer ungerne ud af graven for første gang, men de forlader først yngleområdet sidst på sommeren eller i løbet af efteråret.

¹ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

²Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt, BEK nr. 521 af 25/03/2021, <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/521>

Anngående rævens beskyttelsesstatus, er der fastsat jagttid på arten i Jagttidsbekendtgørelsen³. Arter med jagttid er fredede udenfor den jagttid, der er fastsat i Jagttidsbekendtgørelsen. Fredning af en vildtart omfatter også artens yngel, reder og æg i den periode, arten er fredet.

Jagttiden på ræv er fastsat til at være 1. september – 31. januar. Ræv er altså normalt fredet i den resterende del af året, perioden 1. februar – 31. august. I den periode må artens yngel ikke forstyrres og reder ikke ødelægges. Dette inkluderer rævegrave. Der kan altså ikke graves grus i projektområdet i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til fredningen af ræv. Udenfor denne periode er rævegraven ikke beskyttet af fredningen. Under særlige omstændigheder kan ovenstående regler omgås eller dispenseres.

SAMLET VURDERING

Samlet set er vurderingen, at der på det foreliggende grundlag kan graves grus i projektområdet i perioden 1. september – 31. januar, men at graveaktiviteterne bør indstilles i perioden 1. februar – 31. august af hensyn til arternes fredningstider.

³ Bekendtgørelse om jagttid for visse pattedyr og fugle m.v., BEK nr 821 af 04/06/2022, <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2022/821>

Bilag 4 Udtalelse fra museet

Region Syddanmark
Damhaven 12
7100 Vejle

Dato: 19.08.2020

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev | Journal nr.: 20/6217-8.1.18

Arkæologisk udtalelse vedr. udlæg af graveområde på matr. 39 Skovhuse ejerlav, Aller (Forslag til Råstofplan 2020 for Kolding kommune).

Udtalelse i henhold til museumslovens § 25:

Museum Sønderjylland - Arkæologi har modtaget høringsbrev om det ovennævnte forslag til muligt råstofgraveområde ved Aller og foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af det ansøgte graveområde. På baggrund heraf skal jeg gøre opmærksom på, at der på dele af området vil være risiko for at støde på jordfaste fortidsminder, der vil være beskyttet af museumslovens § 27.

Af tilsendte høringsmateriale til miljøscreening for forslag til Råstofplan 2020 fremgår det, at der er tale om råstofgraveområde, der tidligere har været foretaget grusgravning på. Museet har i 1998 udtalt sig til Sønderjyllands Amt om det samme område i forbindelse med en forlængelse af råstofindvindingstilladelse (HAM jour. Nr. 7.1.2 - vedhæftet denne udtalelse). I denne arkæologiske udtalelse hedder det, at der vil være stor risiko for at støde på jordfaste fortidsminder, der er omfattet af museumslovens § 27. og at museet derfor anbefaler en forundersøgelse af arealet inden indvindingen finder sted.

På aktuelle luftfoto kan det iagttages, at der trods denne anbefaling er foretaget grusindvinding på næsten hele området. På dette allerede grusgravede område vil der ikke være jordfaste fortidsminder bevaret og området kan grusgraves uden at museet har indvendinger herimod. Kun en mindre bræmme mod øst er stadig uberørt. Museet fastholder den arkæologiske vurdering fra 7/12-1998, jr. Nr. 7.1.2: at der vil være stor risiko for at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde på området. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af det ikke tidligere grusgravede område (se vedlagte kortbilag) før anlægsarbejdet går i gang.

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige fortidsminder på området, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da arealet ved den arkæologiske udtalelse i 1998 oversteg 5.000 m², skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af råstofindvinder.

Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på området, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi.

Museum Sønderjylland - Arkæologi udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af området. Henvendelse til Per Ethelberg: 65 37 08 16 eller Hans Chr. Andersen: 65 37 08 12.

Med venlig hilsen

MADS LEEN JENSEN

MUSEUMSINSPEKTØR – CAND. MAG.

ARKÆOLOGI

T +45 65 370 821

MAJE@MSJ.DK

Kortbilag til:

Journal nr.: 20/6217-8.1.18:

Arkæologisk udtalelse vedr. udlæg af graveområde på matr. 39 Skovhuse ejerlav, Aller (Forslag til Råstofplan 2020 for Kolding kommune).



Det berørte områder er markeret med rød kontur. Område hvor der tidligere er lavet en arkæologisk udtalelse er markeret med gul skravering. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Tidligere grusgravede (destruerede) områder er markeret med rød skravering.