

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)<sup>1</sup>.

### 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

---

<sup>1</sup>Bekendtgørelse 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 m<sup>3</sup> 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 forvaltningslovens<sup>2</sup> § 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

<sup>2</sup> 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 <del>bør</del> 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**

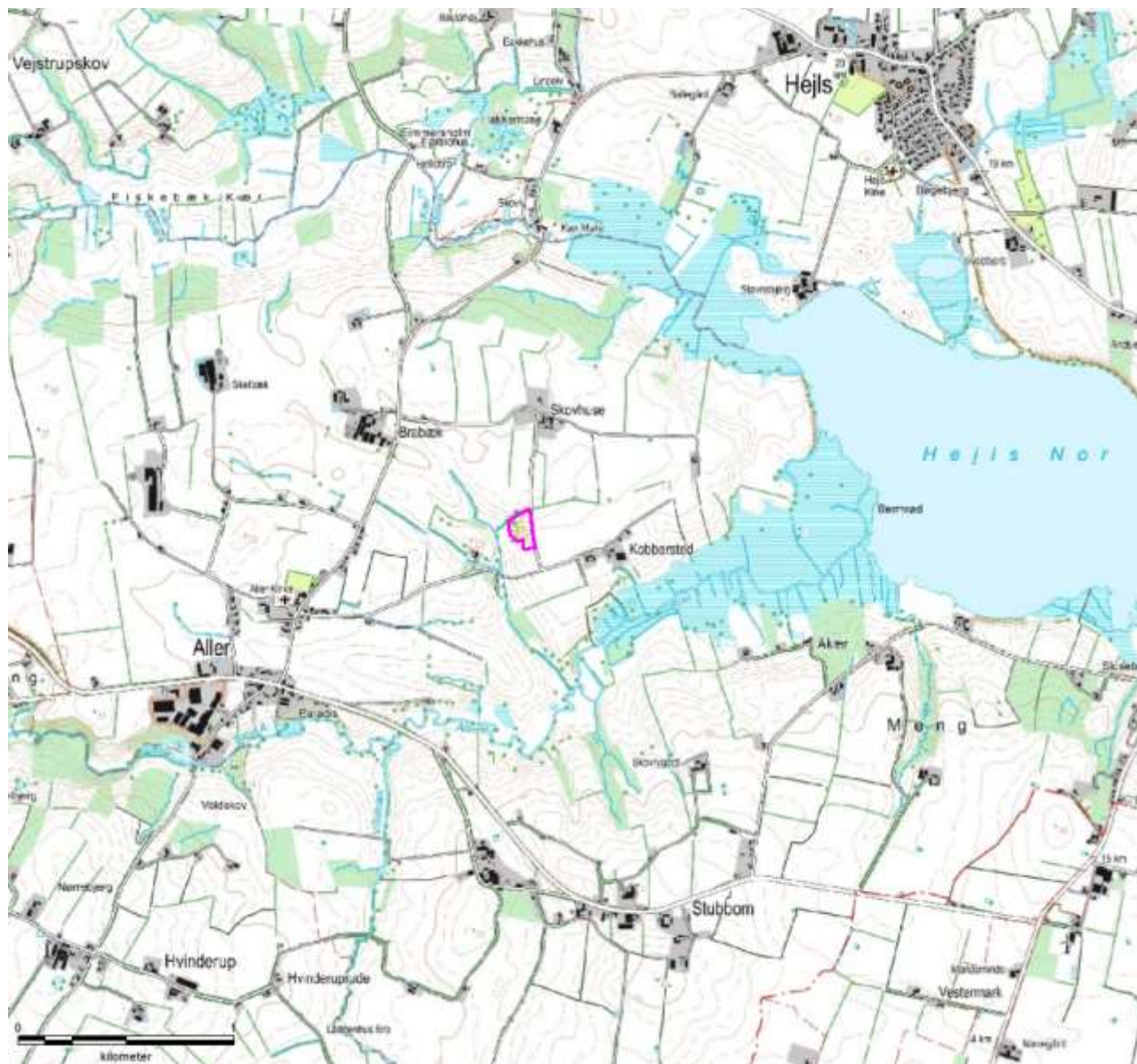
Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede - gerne med henvisning til journal nr.

Med venlig hilsen

Susanne Roug Pedersen  
Geolog

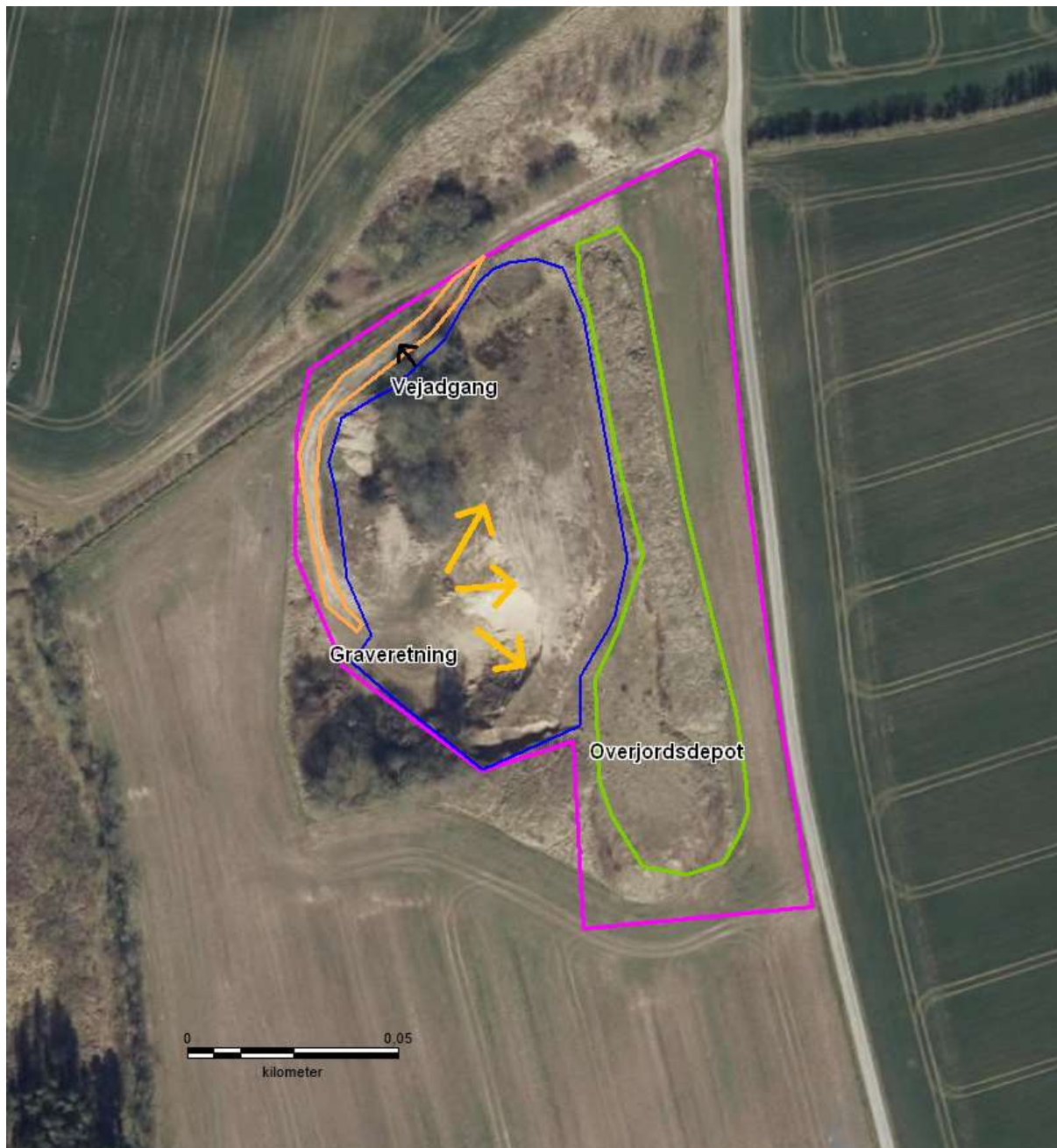


## Bilag 1 - Oversigtskort





## Bilag 2 – Detailkort



Orthofoto 2021.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto: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 m<sup>3</sup> 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](mailto: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  <a href="mailto:esben@allergaard.dk">esben@allergaard.dk</a>  tlf. 21264367</p>
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<p>Bettina M. Olsen  Dansk Miljørådgivning A/S  <a href="mailto:bmo@dmr.dk">bmo@dmr.dk</a>  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>

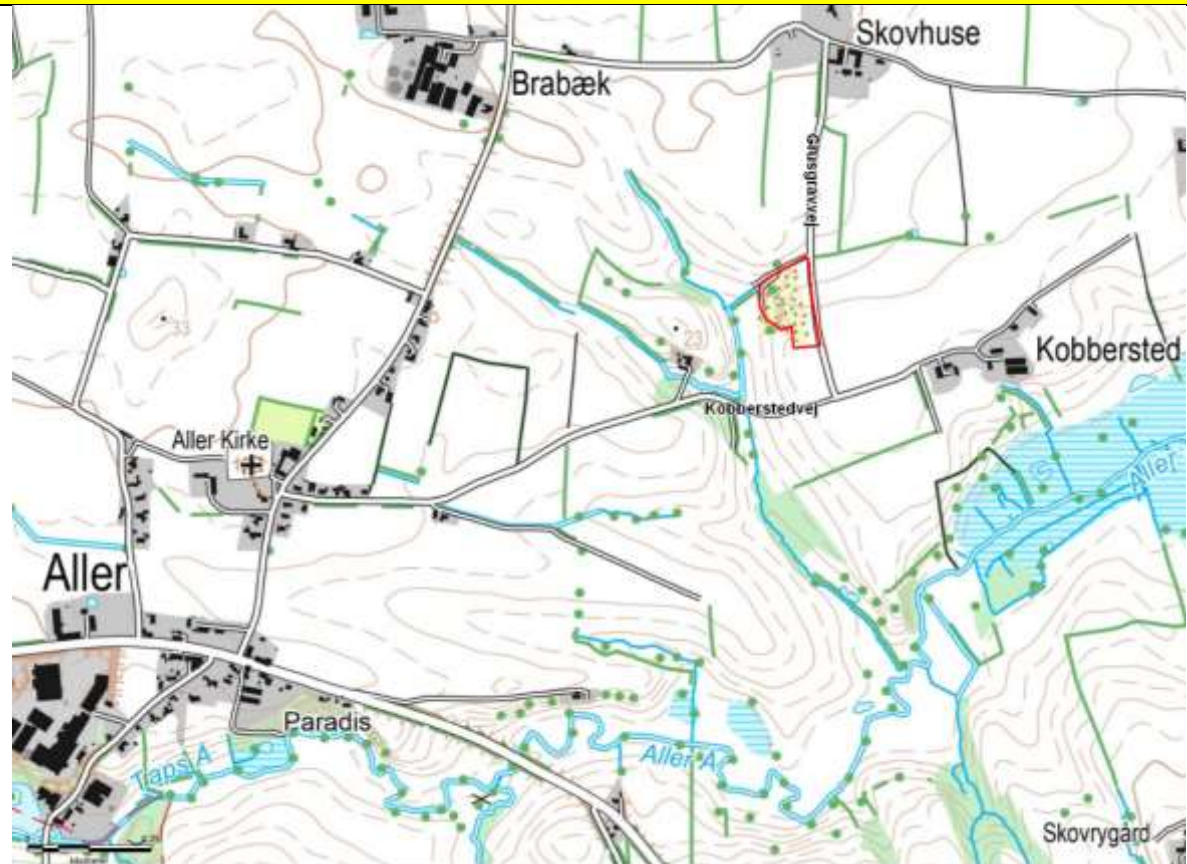
Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto: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](mailto: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 Grusgravej øst for projektarealet via eksisterende adgangsvej til grusgraven, se kort</p>



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto: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><b>Grundvand:</b> 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](mailto: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 m<sup>3</sup>/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 grundvandspejl.

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 grundvandspejl, 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 grundvandspejl, vurderes projektet ikke at udgøre nogen nævneværdig risiko i forhold til de nærliggende vandindvindinger.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>Ligeledes vil indvindingen foregå med en enkelt gummi-hjulslæsser, 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><b>Overfladevand:</b> 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](mailto: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](mailto: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 luftfoto 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 småurter (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](mailto: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 grundvandspotentiallet 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](mailto: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](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	<p><b>Digesvaler:</b> 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><b>Ræv:</b> 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](mailto: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](mailto: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](mailto:SRP@rsyd.dk)

Dato: 12. december 2022

journal nr.: 21/51597

				<p>km nordøst for projektet og Hejlsminde ca. 2,9 km øst herfor på den anden side af Hejls Nor.</p> <p>Der findes 2 beboelser inden for en afstand af 300 m for projektarealet.</p>
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	<p>Projektarealet ligger øst for kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser) og værdifulde kulturmiljøer, som ligger hhv. ca. 280 m vest og 1,5 km sydvest herfor.</p>
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	<p>Projektarealet har en begrænset udbredelse, og der har været indvundet råstoffer på arealet siden 1954, jf. luftfoto.</p> <p>Påvirkningen af de kulturelle landskabstræk vurderes derfor at være begrænset.</p>
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	<p>Projektarealet vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de kulturhistoriske bevaringsværdier.</p> <p>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.</p>

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen

E-mail: [SRP@rsyd.dk](mailto: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><b>X</b></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. 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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

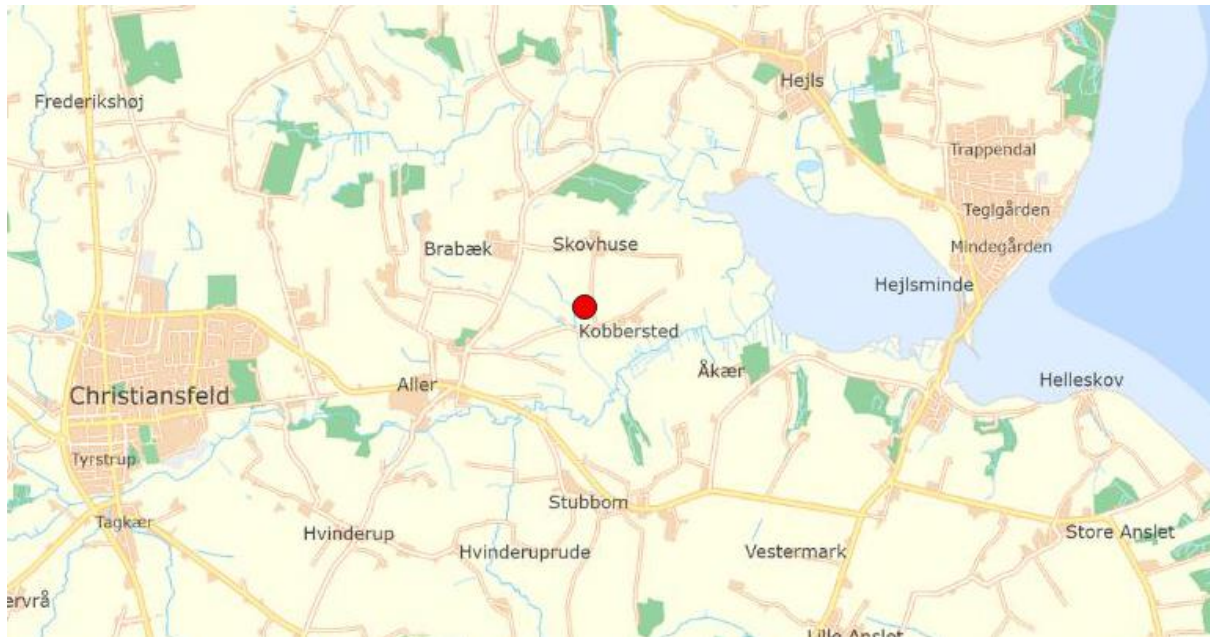
# INDHOLD

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 digesvåle 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 svirreflugter og dagsommerfugle blev observeret. Fødeudbuddet 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 velegnet 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 registreret 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-habitatdirektivet<sup>1</sup> 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 Artsfredningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>, 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 Jagttidsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. 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.

---

<sup>3</sup> 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>