Region Syddanmark

Billum Vognmandsforretning ApS
Vesterhavsvej 30
6852 Billum

CVR-NR: 10382335

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201803
Den 13-08-2025
Journalnr.: 23/30126

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (screeningsafgørelse)

Region Syddanmark har d. 23. juni 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune.

Afgørelse

Region Syddanmark har gennemført en miljømæssig screening af det ansøgte projekt, jf. miljøvurderingslovens § 21, da det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningsskemaet 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 erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven[1]. Jf. lovens § 39 bortfalder afgørelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen.

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

[1]Jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

Derudover skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt efter habitatbekendtgørelsens[2] § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen[3], ved administration af lov om vandplanlægning[4] forebygge forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i miljømålsbekendtgørelsen, ikke forhindres.

Nedenfor angives hovedbegrundelserne for afgørelsen. De uddybede begrundelser findes i screeningsskemaet.

Projektets karakteristika:

Billum Vognmandsforretning ApS har søgt om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 35a og 35c Hjortlund By, Hjortlund i Esbjerg Kommune. Der søges om en 10-årig indvindingstilladelse på det tilsammen 24,8 ha store projektareal med en forventet årlig indvinding på 175.000 m^3 heraf ca. 150.000 m^3 under grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet til ca. 16 meter under terræn. Grundvandsspejlet forventes at ligge i kote ca. 11 m og den forventede maximale gravedybde er til kote -4 m.

Ansøgningen er en udvidelse af en eksisterende tilladelse med ca. 13 ha til i alt 24,8 ha.

De ønskede driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg samt for udlevering og læsninger, herunder kørsel inden for projektarealets område er fra kl. 06.00 til kl. 18.00 mandag til fredag, og fra kl. 06.00 til kl. 14.00 lørdage, heraf vil der kun foregå læsning fra kl. 06.00 til kl. 07.00 på hverdage og lørdag. Der er ingen indvinding eller udlevering søn- og helligdage.

Det anslås, at der ved en forventet årlige indvinding på 175.000 m3 vil være ca. 30 lastbiler til og fra råstofgraven dagligt. Billum Vognmandsforretning ApS har fået en overkørselstilladelse fra Esbjerg Kommune til den eksisterende råstofgrav på matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund.

Der vil blive anvendt 1 gummihjulslæsser, 1 vaskeanlæg med sandhjul og generator, 1 sandsuger og 1 gravemaskine i forbindelse med indvinding af materialer samt 1 stk. larvebåndsdozer til anlægsarbejder, afrømning af muld og anlæg af støjvolde. De opgravede materialer oparbejdes til sand- og grusfyld samt bundsikringsmaterialer.

Der søges om opstilling af mobil brændstoftank på 500 l og en stationær brændstoftank på 5900 l.

Der er ikke andre projekter eller aktiviteter i området, der kan give kumulative effekter i forhold til trafik, støv, støj, luft og lys gener.

[2] Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

[3] Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

[4] Jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 af lov om vandplanlægning.

Arealet efterbehandles til lysåben og naturfattig natur med grundvandsfødt sø uden efterfølgende brug af gødning og pesticider.

For at begrænse støjgener mod naboer, har ansøger oplyst, at muld vil blive afrømmet og oplagt som støjvolde i randen af hele indvindingsarealet, med en højde på 4 m og en bredde på 12 m. Støj i forbindelse med indvindingen er belyst ved støjberegninger og vurderes at være tilstrækkeligt belyst i forhold til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved de nærmeste ejendomme, beliggende ca. 25 m og 170 m øst for projektarealet, samt ca. 210 m vest for projektarealet.

For at mindste støvgener hos omboende har indvinder beskrevet, at der vil vandes efter behov med tankvogn.

Det vurderes, at der ikke er forhold i projektets karakteristika, som bør undersøges nærmere.

Projektets placering:

Det ansøgte projektareal ligger inden for det udlagte råstofgrave område Søhale i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Området ligger ca. 3 km øst for Hjortlund og ca. 6 km nord for Ribe.

Projektarealet ligger inden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og uden for NIF (Nitratfølsomt indvindingsområde) og indvindingsopland til almene vandværker. Inden for en radius af 200 m fra

projektarealet er der 1 privat drikkevandsboring, som er filtersat 9-12 m under terræn svarende til kote 3,5-0,5 m.

I Vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande inden for det ansøgte areal. Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 ligger projektarealet inden for 3 regionale grundvandsforekomst og 3 dybe grundvandsforekomster.

Det ansøgte areal ligger inden for et areal som jf. Kommuneplan 2022-2034 for Esbjerg Kommune er udlagt som skovrejsningsområde og værdifuldt landbrugsområde.

Der er ikke registrerede beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte areal. Nærmeste beskyttede område er en mose og sø beliggende ca. 450 meter syd for det ansøgte område og en beskyttet sø beliggende ca. 620 m nordvest for det ansøgte areal.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger i en afstand af 800 m nord for det ansøgte areal. Der er tale om Natura 2000-område nr. 91, Kongeå, som omfatter habitatområde H80.

Det vurderes, at det er muligt at gennemføre projektet uden at påvirke grundvandsressourcen eller sårbare vådområder.

Projektet placering vurderes ikke at være således, at der er uafklarede forhold, som skal undersøges nærmere.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Støj: Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelsen af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkelt bolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Der ligger tre ejendomme inden for en afstand af 300 meter af projektarealet. Ejendommene ligger hhv. 170 og 25 meter øst for det ansøgte areal og ca. 210 meter vest for det ansøgte areal. De ansøgte arbejdstider er fra kl. 06.00 til kl. 18.00 mandag til fredag, og fra kl. 06.00 til kl. 14.00 lørdage, heraf vil der kun foregå læsning fra kl. 06.00 til kl. 07.00 på hverdage og lørdag. I ansøgningsmaterialet har ansøger oplyst, at muld vil blive afrømmet og oplagt som støjvolde i randen af hele indvindingsarealet, med en højde 4 m og en bredde på 12 m. Støjvoldene etableres for at mindske støjgener mod de nærmeste naboer. Den nærmeste beboelsesejendom er Hjortlundvej 171, 6760 Ribe, som ligger på den ansøgte matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund. Det er i ansøgningsmaterialet oplyst, at der ikke graves tættere på de fuldmurede bygninger i sydøst end 25 m.

Ud fra en samlet betragtning af områdets nærliggende beboelser samt støjberegninger i ansøgningsmaterialet vurderer Regionen, at støj fra råstofgravningen er tilstrækkeligt belyst i forhold til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved de nærmeste ejendomme.

Region Syddanmark

Støv: Råstofindvinding og transport af råstoffer er en kilde til støvdannelse. Anlægget forventes dog ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet der er tale om meget lokale påvirkninger samtidig med, at indvinding, oparbejdning og intern transport med tiden vil foregå under oprindeligt terræn, hvor skråningsanlæg og støjvolde vil skærme omboende for støvpåvirkning. Herudover indvindes hovedparten af materialer under grundvandsspejlet, og de største støvgener forventes at komme i forbindelse med kørsel i graven. Indvinder oplyser, at der i tørre perioder vil vandes efter behov med ente læssemaskine eller traktor med vandvogn.

Bilag IV arter/rødliste arter: Der er jf. habitatbekendtgørelsens § 10, foretaget en vurdering af, om det ansøgte projekt kan skade arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes, at projektet ikke vil være til skade for de relevante arter. Odder, Løgfrø og Spidssnudet frø befinder sig i en så stor afstand fra projektarealet at arterne ikke vurderes, at blive påvirket af råstofindvindingen.

Der er registreret 2 rødlistearter inden for projektarealet. Arterne Hvid stork og Vagtel er observeret i hhv. 2024 og 2022. I en radius af 300 m fra projektarealet er der desuden observeret Vibe. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke rødlistearterne i området.

Beskyttet natur/fredede områder: Der er ikke registreret beskyttet natur eller fredede områder inden for projektarealet. Nærmeste afstand til §3 beskyttet mose og sø er ca. 450 m syd for arealet. Ca. 620 m nordvest for projektarealet ligger §3 beskyttet sø.

Erfaringer fra andre råstofgrave viser, at grundvandssænkninger ved indvinding under grundvandsspejl kan give anledning til vandspejlssænkninger på centimeter-niveau.

Væsentlighedsvurdering efter habitatbekendtgørelsen: Der er i screeningen foretaget en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget i de nærliggende Natura 2000 områder væsentligt efter habitatbekendtgørelsens § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 13. Det vurderes, det at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af bilag IV arter i området, ej heller at der sker beskadigelse af yngle-rasteområder. Desuden vurderes projektet heller ikke at påvirke Natura 2000 områderne eller deres udpegningsgrundlag.

Konklusion: Det vurderes, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Afgørelsen er baseret på en samlet vurdering af ansøgningen, offentlige oplysninger, og almene erfaringer om projektets aktiviteter.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens[5] § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden 6. februar 2025 til 6. marts 2025 og har været sendt i høring til følgende:

[5] Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Myndigheder og parter
Esbjerg Kommune, std@esbjergkommune.dk, plan@esbjergkommune.dk
Sydvestjyske Museer, museum@sydvestjyskemuseer.dk
Ribe Stift, kmrib@km.dk
Energinet El og att.: Energiet Eltransmission A/S, 3.parter@energinet.dk
Ejer, matr.nr. 34c Hjortlund By, Hjortlund
Ejer og Borger, 35a og 35d Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 34g Hjortlund By, Hjortlund
Ejer og borger, matr.nr. 34b Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 47 Hjortlund By, Hjortlund
Ejer og borger, matr.nr. 37 Hjortlund By, Hjortlund
Ejer, matr.nr. 2h Villebøl By, Kalvslund

I forbindelse med høringen af udkast til screeningsafgørelse den 6. februar 2025 har regionen modtaget oplysninger om placering af et jordvarmeanlæg på matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund.

Ribe Stift samt Energinet Eltransmission havde ingen bemærkninger til udkastet til afgørelse om at projektet var er omfattet af krav om miljøvurdering.

I forbindelse med denne høring har regionen modtaget henvendelser fra naboer vedr. støv og støj fra den aktive råstofgrav. Regionen har svaret på henvendelserne særskilt og der er udført tilsyn i graven i forbindelse hermed.

Klagevejledning

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

Klageberettigede er: Miljøministeren, 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 Fødevareklagenævnet 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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen,

skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget.

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 10. september 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 offentliggørelsen af denne afgørelse.

Offentliggørelse af afgørelsen

Jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 13 kan offentliggørelse ske udelukkende digitalt. Afgørelsen offentliggøres på regionens hjemmeside.

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Susanne Roug Pedersen
Geolog

Region Syddanmark

Bilag 1- Oversigtskort

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 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 d. 23. juni 2023 med senere supplerende oplysninger af d. 28. oktober 2024, d. 20. januar og 15. april og 21. maj 2025 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af. 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

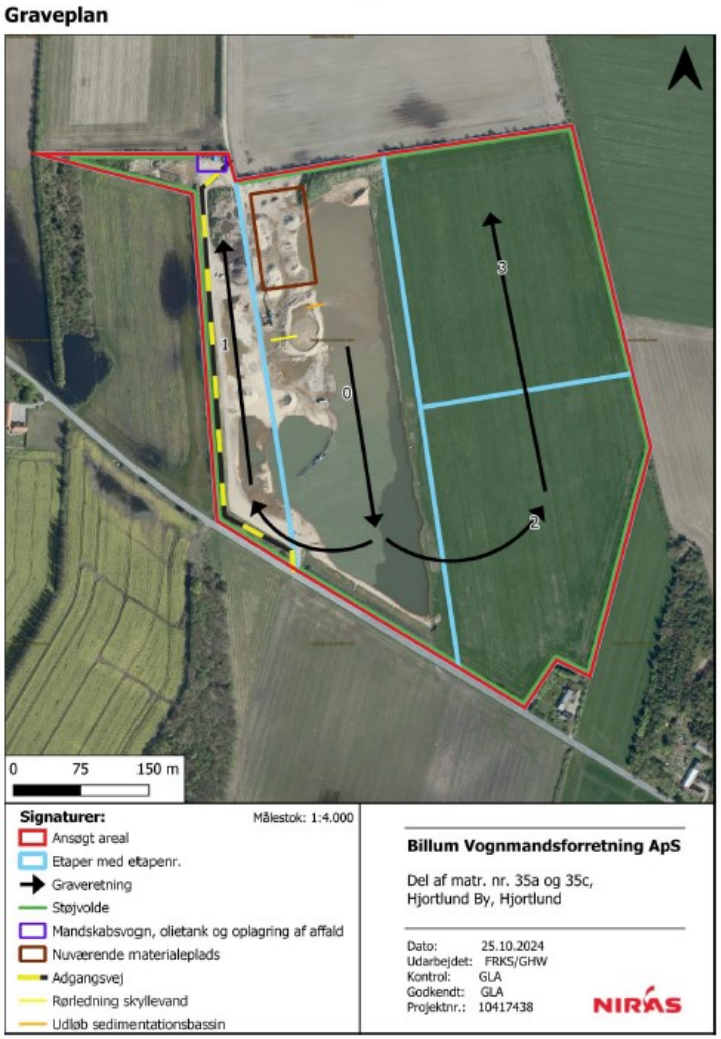
1. Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der søges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten i eksisterende grav på del af matr.nr. 35a, Hjortlund By, Hjortlund samt på matr.nr. 35c, Hjortlund By, Hjortlund. Der søges om en 10-årig indvindingstilladelse på et 24,82 ha stort projektareal med en forventet årlig produktion på op mod 175.000 m^3. Heraf forventes hovedparten af materialerne ca. 150.000 m^3 at blive indvundet under grundvandsspejl. Der vil blive gravet til ca. 16 meter under grundvandsspejl. Materialerne vil blive anvendt til vej- og anlægsmaterialer samt til betonsand. Indvindingsretningen er i eksisterende grusgrav fra nord mod Hjortlundvej i syd, og fra Hjortlundvej vendes indvinding mod vest og der indvindes mod nord. Herefter indvindes den østlige del af det ansøgte areal og indvindingsretningen fra syd mod nord. De ansøgte arbejdstider er fra kl. 06.00 til kl. 18.00 mandag til fredag, og fra kl. 06.00 til kl. 14.00 lørdage, heraf vil der kun foregå læsning fra kl. 06.00 til kl. 07.00 på hverdage og lørdag. Der er ingen indvinding eller udlevering søn- og helligdage. Ved den ansøgte indvindingsmængde på ca. 175.000 m^3 pr år forventes maximalt op mod 35 kørsler dagligt med råstoffer.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

	Der er ansøgt om at anvende følgende anlæg og maskiner: 1 gummihjulslæsser 1 vådsorteringsanlæg med vaskeanlæg, sandhjul og generator 1 sandsuger 1 gravemaskine Der søges om opstilling af mobil brandstoftank på 500 l og en stationær brændstoftank på 5900 l, samt 1. stk. larvebåndsdozer til anlægsarbejder, afrømning af muld og anlæg af støjvolde. Det ansøgte projektareal ligger i område med drikkevandsinteresser (OD) og vil blive efterbehandlet til natur i form af sø med næringsfattige skråninger, idet der ikke udlægges muld.
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Kjeld Møller Hansen Billum Vognmandsforretning ApS Vesterhavsvej 30 6852 Billum Mail: Billum.vognmand@gmail.com Telefon: 75258283 / 40150938
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Gunnar Larsen, NIRAS, Ove Gjeddes Vej 35 5220 Odense SØ Mail: gla@niras.dk Telefon: 60114286
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Projektet er placeret ca. 3 km øst for Hjortlund og 6 km nord for Ribe. Del af matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund. Adressen er Bækvej 20, 6760 Ribe. Del af matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund. Adressen er Hjortlundvej 171, 6760 Ribe. Projektarealet er på 24,8 ha.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

5. Oversigtskort



Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

6. 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 udvidelse af eksisterende råstofgrav.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der vil være behov for vand til vådsortering af råstoffer og til vanding af materialestakke og køreveje. Vandet vil hentes fra den gravesø, der opstår som resultat af indvinding under grundvandsspejl. Vaskeanlægget forventes i brug i gennemsnit 2 gange om ugen, og der angives et vandforbrug i situationer med spidsbelastninger på 600 m^3/t og 6600 m^3/døgn. Vaskevandet ledes fra vaskeanlægget tilbage til gravesøen via en rørledning, og det reelle vandforbrug vurderes derfor at være begrænset. Tilladelse efter vandforsyningsloven skal meddeles af Esbjerg Kommune og der er ansøgt om udvidet tilladelse herom. Der er givet vandindvindingstilladelse i den tidligere råstoftilladelse (gældende for matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund), som udløber 1. april 2040. Esbjerg Kommune er myndighed på vandindvinding.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	300 l spildolie fragtes til Hannevangvej 105, Billum, hvor det afhentes af Avista Oil Denmark, eller tages med direkte af servicefirma for maskinerne. 300 kg pap og plastikaffald afhentes af Marius Pedersen. 3 tons jernskrot afleveres ved Stena.
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildevand fra mandskabsvogn opsamles i septiktank, som tømmes efter Esbjerg Kommunes regulativer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Michael Holgaard Tobiasen Bækvej 20 6760 Ribe Mail: ls-baekgaard@live.dk Telefon: 20356763

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			Nej	Der ansøges om en udvidelse med matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund af eksisterende grusgrav beliggende på matr.nr. 35a Hjortlund By, Hjortlund. Nærmeste grusgrav er beliggende ca. 12 km fra ansøgte areal.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Der benyttes vand fra allerede eksisterende gravesø til vaskeanlæg og støvbekæmpelse.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	Bortskaffelse af affald vil ske i henhold til Esbjerg Kommunes affaldsregulativ.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			nej	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984. Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelsen af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkelt bolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse). Der ligger tre ejendomme inden for en afstand af 300 meter af projektarealet. Ejendommene ligger hhv. 160 og 25 meter øst for det ansøgte areal og 200 meter vest for det ansøgte arealet. De ansøgte arbejdstider er fra kl. 06.00 til kl. 18.00 mandag til fredag, og fra kl. 06.00 til kl. 14.00 lørdage, heraf vil der kun foregå læsning fra kl. 06.00 til kl. 07.00 på hverdage og lørdag.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				I ansøgningsmaterialet har ansøger oplyst, at muld vil blive afrømmet og oplagt som støjvolde i randen af hele indvindingsarealet, med en højde 4 m og en bredde på 12 m. Støjvoldene etableres for at mindske støjgener mod de nærmeste naboer. Den nærmeste beboelsesejendom er Hjortlundvej 171, 6760 Ribe, som ligger på den ansøgte matr.nr. 35c Hjortlund By, Hjortlund. Det er i ansøgningsmaterialet oplyst, at der ikke graves tættere på de fuldmurede bygninger i sydøst end 25 m. Regionen har som supplement til ansøgningsmaterialet modtaget notat med støjberegninger for de ønsket benyttede maskiner/støjkilder. Støjberegningerne viser, at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved etablering af støjvolde som beskrevet i ansøgningsmaterialet i anlægsfaserne. Ud fra en samlet betragtning af områdets nærliggende beboelser samt supplerende notat med støjberegninger vurderer Regionen, at støj fra råstofgravningen er tilstrækkeligt belyst i forhold til at vurdere, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser ved de nærmeste ejendomme kan overholdes.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, da køretøjer i grusgraven kører på blødt underlag hvor vibrationer kun udbredes lokalt. Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse særligt i tørre perioder. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Der vil ikke være afledte lugtgener fra råstofindvindingen.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Der vil være lys på maskiner i drift. Der etableres/er etableret støjvolde, som vil hindre at naboer bliver påvirket af lysgener. Det forventes derfor ikke, at anlægget vil give anledning til lysgener.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder vil sikre, at al udstyr holdes i forsvarlig stand, bl.a. således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	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.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	**Grundvand:** Projektarealet er beliggende inden for område med drikkevandsinteresser (OD), uden for indvindingsoplande til vandværker og uden for NFI (nitratfølsomt indvindingsområde).

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				På baggrund af grundvandskortlægninger for området vurderes det primære grundvandsmagasin at ligge i kote ca. 10 m og med en generel strømningsretning mod sydvest. Selve indvindingsaktiviteten vil udgøre en minimal risiko for grundvandet, som en følge af defekte maskiner eller ulykker. Der vil altid være en risiko for ulykker, men erfaringsmæssigt sker der sjældent uheld som forårsager et spild i forbindelse med råstofindvinding. Det er således regionens vurdering, at driften af råstofgraven ikke vil øge risikoen for uheld og spild væsentligt og derfor heller ikke udgør en øget risiko for grundvandskvaliteten eller kvantiteten i området. I forbindelse med grusvask, indvindes vand fra gravesøen, som er i hydraulisk kontakt med det øverste grundvandsmagasin, der er et stort sandmagasin med frit vandspejl. Grundet magasinets hydrauliske egenskaber og størrelse vil indvinding af vand fra gravesøen kun sænke grundvandsspejlet let, kortvarigt og lokalt, mens der pumpes. Råstofgravning i sig selv udgør ikke en risiko for forurening af grundvandet. Det er oplyst af ansøger, at der vil blive efterbehandlet til natur uden brug af pesticider og gødning. Det vurderes for hele det ansøgte projekt at, risikoen for forurening af grundvandet er minimal. **Private indvindingsboring:**

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Inden for en afstand af 200 meter fra projektarealet er der 1 privat indvindingsboring, som anvendes til privat husholdning, derudover findes 5 markvandingsboringer. Koten for grundvandsspejlet i den private indvindingsboring (DGU.nr. 131.279) til husholdning er indmålt til kote 9,88 meter svarende til ca. 2,5 meter under terræn. Indmålinger af koten for grundvandsspejlet i markvandingsboringerne (DGU.nr. 131.1020; 140.964; 140.1078 og 140.992) viser, at grundvandsspejlet står i kote 10,38-12,38 m, svarende til ca. 1,5-2,45 meter under terræn. Der er ingen oplysninger for boring DGU.nr. 140.2290. På baggrund af pejledata fra ovenstående boringer, vurderes den private husholdningsboring samt markvandingsboringerne at være filtersat i det terrænnære magasin. Råstofindvinding medfører bortgravning af de terrænnære sand- og grusforekomster, som i boringerne også ses at træffes under grundvandsspejlet. Aktiviteten med råstofindvinding er i sig selv ikke forurenende. Anvendelsen af arealet efterfølgende kan være det. Der efterbehandles til naturformål, som i sig selv forventes at være uden forureningsaktiviteter. Regionen vurderer, på baggrund af overstående, at der ikke er risiko for forurening af de private vandforsyningsboringer i forbindelse med det ansøgte projekt. **Overfladevand:** Nærmeste § 3 beskyttet mose og sø ligger ca. 450 meter syd for området og nærmeste beskyttede sø ligger ca. 620 meter nordvest for området. Nærmeste større beskyttede vandløb er Kongeåen, der ligger ca. 1 km nord for projektarealet. Mindre delvist rørlagte vandløb ligger ca. 900 meter mod nordvest.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				I forbindelse med grusvask ledes vaskevandet via sedimentationsbassin og rørledning herfra tilbage til gravesøen. Det finkornede materiale bundfældes i sedimentationsbassin, således det kun udledes vand til gravesøen. I forbindelse med grusvask indvindes kun rene råstoffer, og i den proces anvendes ingen kemikalier eller miljøfremmede stoffer. Der sker derfor ingen udledning af forurenende stoffer fra det ansøgte areal til vandløb, søer, havet eller grundvand. Der modtages ikke overskudsjord i råstofgraven. Ved efterbehandling omdannes tidligere landbrugsjord til næringsfattig natur med sø. Arealet vil fremadrettet få tilført mindre gødning og pesticider, som er medvirkende til beskyttelse af grundvandsforekomsten. Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko for de nærliggende søer og moser, på grund af afstanden fra projektarealet til naturtyperne. Det vurderes ikke at være risiko for dræning, bortgravning af vandstandsende lag eller på anden måde påvirkning af søer og moser.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja			Dele af det østlige projektarealet anvendes i dag til landbrug, og det er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde i kommuneplanen. Den vestlige del er i dag en aktiv grusgrav. Hele det ansøgte areal er med i Råstofplan 2020, og der er derfor en vis forventning om, at arealet på et tidspunkt skal anvendes til råstofindvinding. Arealet vil efter endt gravning blive til næringsfattig natur med en grundvandsfødt sø. Projektet vil derfor betyde en ændret anvendelse af hele eller dele af arealet.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			Nej	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			Nej	Arealet er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2020, og det indarbejdet i kommuneplanen i Esbjerg Kommune.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Ja			Der vil kun ske indvinding inden for det ansøgte areal, hvilket betyder, at der ikke graves gennem skel til nabomatrikler. Efter endt indvinding efterbehandles arealet til natur med sø. Den efterbehandlede sø forventes at blive større end 3 ha, hvilket betyder, at søen §3 kortlægges med en 150 m søbeskyttelseslinje. Denne søbeskyttelseslinje vil kunne give begrænsninger for naboarealer, som fremadrettet vil skulle søge dispensation fra søbeskyttelseslinjen.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Arealet er udlagt som et graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Når projektet er færdigt, forventes det at ressourcen er udtømt.

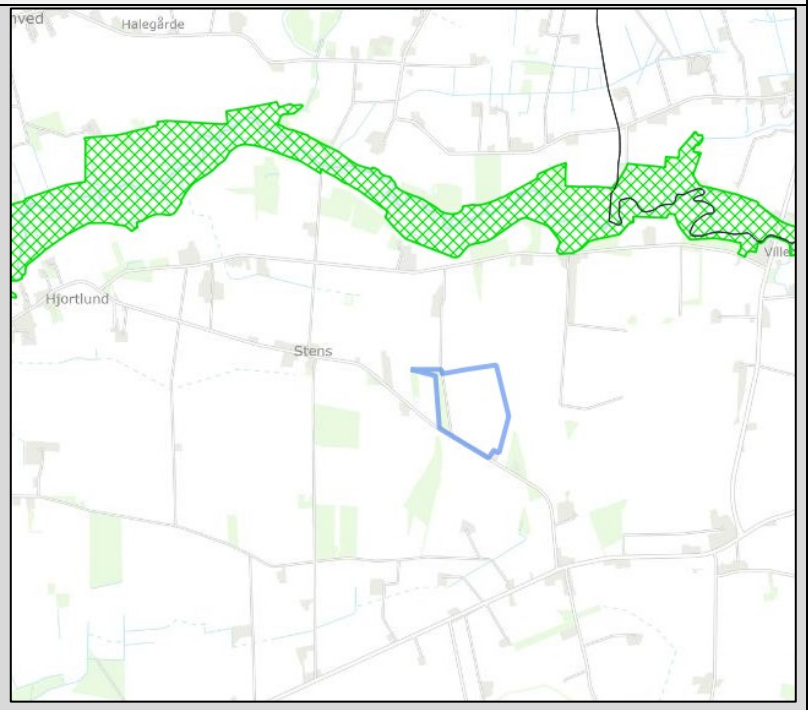
Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Projektet forventes ikke at udgøre en hindring for den fremtidige anvendelse af områdets grundvand. Der vil ske en ændring af arealanvendelsen fra landbrug til lysåben næringsfattig natur med grundvandsfødt sø efter endt indvinding. Efterbehandling til natur vil bevirke, at tilførslen af pesticider og gødningsstoffer ophører helt inden for arealet, hvilket vil have en positiv effekt på grundvandet. Projektet vil derfor ikke være en hindring for, at områdets grundvand fortsat kan anvendes.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			Nej	Kongeåen og vådområder i tilknytning hertil ligger lavere end de to søer nordvest og syd for det ansøgte areal, og der er således ingen risiko for, at råstofgravning under grundvandsspejlet påvirker sårbare vådområder. Afstanden til nærmeste beskyttet sø er 450 m. I forbindelse med den aktive råstofindvinding, er der ikke konstateret påvirkninger af vådområder uden for indvindingsarealet. Den fremtidige indvinding, inden for det ansøgte areal, vil ikke være forskellig fra i dag. Erfaringer fra andre råstofgrave viser, at grundvandssænkninger ved indvinding under grundvandsspejl kan give anledning til vandspejlssænkninger på cm-niveau. Indvinding under grundvandsspejlet kræver en vandindvindingstilladelse fra Esbjerg Kommune.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der er i screeningsskemaets punkt 21 vurderet, at projektet ikke påvirker grund- eller overfladevand, hvorfor projektet heller ikke vil påvirke sårbare vådområder.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Nej	Der er ca. 13 km til nærmeste kyst.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Udvidelsen af projektet kræver ikke rydning af skov.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker.
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej	Der er ca. 13 km til Vadehavet, så projektet er ikke placeret tæt på vadehavet.
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Nej	Der er ingen registrerede, beskyttede eller fredede områder indenfor eller nær det ansøgte projektareal. Nærmeste § 3 beskyttet sø ligger ca. 620 meter nordvest for området og nærmeste beskyttede mose og sø ligger ca. 450 meter syd for området. Nærmeste fredede område er sammenfaldende med Natura 2000-område, nr. 91 Kongeåen, beliggende ca. 800 meter nord for det ansøgte areal.
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	Nærmeste Natura-2000 område er beliggende ca. 800 meter nord for det ansøgte projektareal og drejer sig om Kongeåen, Natura 2000-område nr. 91, Habitatområde H80 Oversigtskort med projektarealet og Natura2000 området Kongeåen ses nedenfor.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				 Oversigtskort med Natura 2000- området Kongeå nærmest projektområdet. Natura 2000 områderne er markeret med grøn skravering og projektarealet er markeret med blå streg. Områdebeskrivelse Kongeå fra Miljøstyrelsens Natura 2000-plan 2022-2027: *"Natura 2000-området Kongeå har et samlet areal på 815 ha og er afgrænset som vist på kortet. Området er udpeget som habitatområde nr.*

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				H80 Kongeå. Området er overvejende privatejet med enkelte kommunale og statsejede arealer og er beliggende både i Esbjerg og Vejen Kommune samt inden for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. *Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte vandløbets arter og de tilstødende naturtyper. Spredt langs vandløbet er der registreret værdifulde rigkær, kildevæld og sure overdrev. Naturtyperne vandløb med vandplanter og nitrofile bræmmer udgør hver især mere end 5% af forekomsten i den atlantiske biogeografiske region i Danmark.* *Vandløb er den mest udbredte naturtype i Natura 2000-området efterfulgt af urtebræmme og rigkær. Vandløbet er levested for bl.a. bæklampret, som er udbredt i hele vandløbssystemet. Der er fundet spor af odder på flere lokaliteter langs Kongeå. Kongeå er et af de få store vandløb med udløb i Vadehavet. Det strækker sig fra Gjerndrup i øst og til dens udløb mellem Allerup og Nørreby i det vestlige Vadehav."* Udpegningsgrundlaget for Kongeå: **Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 80** Naturtyper: Næringsrig sø (3150), Vandløb (3260) Surt overdrev* (6230), Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430), Hængesæk (7140) Kildevæld* (7220), Rigkær (7230) Arter: Bæklampret (1096), Flodlampret (1099) Havlampret (1095), Laks (1106) Snæbel* (1113), Odder (1355) Naturtyper og 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Det er tidligere i screeningsskemaet vurderet, at projektet ikke påvirker det omkringliggende miljø væsentligt. Det drejer sig om støj, vibrationer, støv, lugt, lys, luftforurening og vandforurening. Der er ikke forbindelse mellem projektarealet og Natura-2000 området via vandløb. Grundet afstanden fra projektarealet til Natura 2000-området på ca. 800 m, vil projektet ikke påvirke Natura 2000-området fysisk. Derfor vurderer Regionen, at Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget for Kongeå hverken påvirkes direkte eller indirekte af råstofindvindingen på projektarealet.
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			Nej	Der er foretaget en søgning på Arter.dk og Naturbasen.dk for bilag IV arter i og omkring projektarealet. Der er ikke kendskab til bilag IV arter inden for det ansøgte projektareal. I Natura2000 området ca. 800 m mod nord er der konstateret Odder flere steder. I en afstand på mere end 6 km er der mod nordvest fundet Løgfrø og i en afstand på ca. 3,3 km mod syd, er der fundet Spidssnudet frø. Odderen findes inden for 1 km til projektarealet, men lever i tilknytning til vand. Fysiske og kemiske forstyrrelser i vandet vil skade arternes yngle- og rasteområder. Dog er det tidligere i screeningen vurderet, at projektet ikke påvirker overflade- og grundvand, og der ligger ikke nogle vandløb eller søer i umiddelbar nærhed til projektarealet, hvorfor arten ikke vurderes at være relevant. Løgfrøen bevæger sig sjældent mere en 500 m fra deres ynglesteder. Oftest ses de at overvintre få meter fra ynglestedet. Regionens vurderer

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				derfor, at løgfrøen, med en afstand på mere en 6 km fra projektarealet, ikke bliver påvirket af råstofindvindingen. Spidssnudet frø bevæger sig kun ganske få meter fra ynglevandhullet og med en afstand på ca. 3,3 km fra projektarealet, vurderer Regionen at arten ikke bliver påvirket af råstofindvindingen.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?			Nej	Ifølge Arter.dk er der inden for det ansøgte areal observeret Vagtel (næsten truet) og Hvid stork (Kritisk truet). Inden for en radius af 300 m er der observeret Vibe (næsten truet). Råstofindvindingen vurderes til ikke at påvirke de rødlistede fuglearter. Efterbehandlingen af arealet forventes at forbedre forholdene for fuglearterne, ved at skabe et mere sammenhængende naturareal i området.
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	I vandområdeplan 2021-2027 er der ingen målsatte søer, vandløb eller kystvande inden for det ansøgte projektområde. Nærmeste vandløb er (DK vandområde ID: o8998_a) ca. 950 m nord for projektområdet. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand/potentiale og god kemisk tilstand. Projektområdet ligger i det hydrologiske opland til Vadehavet – Knudedyb (Kystopland ID: 120), som jf. vandområdeplan 2021-2027 har ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand med en målsætning om god økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Det er tidligere i screeningsskemaet vurderet, at gravning under grundvandsspejlet ikke påvirker nærliggende vådområder (se pkt. 28).

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Idet indvindingen ikke vil være forskellig fra i dag, at der er stor afstand til samt at der ikke er forbindelse til de nærmeste overfladevande og kystvande vurderes, at projektet ikke vil påvirke områder med fastsatte kvalitetsnormer for overfladevand.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	I vandområdeplan 2021-2027 findes der 3 regionale grundvandsforekomster (dkmj_1062_ps, dkmj_986_ks og dkmj_1110_ks) og 3 dybe grundvandsforekomst (dkmj_1063_ps, dkmj_1057_ps og dkmj_43_ks). De regionale grundvandforekomster har alle 3 ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Grundvandforekomsterne er målsat til at være god kemisk og kvantitativ tilstand. 2 af de dybe grundvandsforekomster (dkmj_1063_ps, dkmj_1057_ps) har god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Grundvandsforekomst (dkmj_43_ks) har ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Alle 3 grundvandsforekomster er målsat til at have god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand, da nedbør fortsat kan nedsive uhindret og idet der ikke bortledes vand fra graveområdet. Det vurderes, at råstofindvindingen i området, ikke medfører en påvirkning af grundvandsstanden eller grundvandsstrømningen, som kan medføre en beskadigelse af terrestriske økosystemer, der er afhængige af grundvandforekomsterne eller som vil medføre indtrængning af saltvand.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Indvinding af råstoffer vil medføre en ændring af den naturlige beskyttelse af grundvandet. Efterbehandlingen til næringsfattig natur og sø, vil komme grundvandforekomsterne til gavn, da projektarealet ændres fra landbrugsjord til natur og en evt. belastning fra pesticider vil ophøre. Det vurderes desuden, at der ikke vil være væsentlig risiko for akkumulation eller udfældning af naturligt forekommende stoffer, som kan påvirke grundvandforekomsternes kemiske tilstand negativt. Indvinding af råstoffer på arealet vurderes derfor ikke at påvirke tilstanden af eller muligheden for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			Nej	Af Miljøstyrelsens Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 fremgår det at: *"Natura 2000-område nr. 91 Kongeå er primært karakteriseret ved selve vandløbet, samt ådalsskrænterne med sure overdrev, rigkær og kildevæld. Der er desuden en række fisk samt odder tilknyttet vandløbet.* *Naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er overvejende god til moderat, men en lille del er i ringe tilstand. Samlet set er naturtilstanden forbedret siden anden kortlægning, bl.a. grundet igangsat pleje.* *De primære trusler mod områdets lysåbne naturtyper er tilgroning med vedplanter og høje græs- og urtevegetation på dele af arealerne. For to af naturtyperne, vurderes der ikke, at være nogle trusler.* *Bæklampret, laks og odder vurderes til at have stabile bestande i habitatområdet. Flodlampret, havlampret og snæbel er ikke registreret i forbindelse med den seneste overvågning i habitatområdet.*

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der er i området kortlagt 10 småsøer under 5 ha. Over halvdelen af småsøerne er tilstandsberegnet i god til høj naturtilstand. Småsøerne i moderat tilstand vurderes generelt at være truet af eutrofiering. *I åer og bække er naturtypen vandløb med vandplanter helt udbredt.* Der henvises til screeningsskemaets punkt 34 om Natura2000-området, hvor det vurderes, at det ansøgte projekt ikke påvirker Natura 2000-området og udpegningsgrundlaget for Kongeå hverken direkte eller indirekte.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Projektet er placeret på marker i det åbne land ca. 3 km øst for landsbyen Hjortlund. Hjortlund minder om andre små landsbyer uden fabrikker eller større fabriksbygninger, og består at få ejendomme. Der er i ansøgningsmaterialet gjort rede for tiltag i form af støjvolde, for at tage hensyn til omboende til den fremtidige råstofgrav. Det vurderes at projektet ikke er placeret i et område hvor fastsatte støj/lys og luftnormer er overskredet, og at projektet ikke vil overskride eventuelle normer for området.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Projektarealet er beliggende i landzone ca. 6 km fra Ribe og ca. 3 km øst for Hjortlund, og dermed langt fra tætbefolket områder. Inden for en radius af 300 m fra det ansøgte areal ligger der 3 beboelsesejendomme.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Området omkring projektarealet vurderes ikke at være tæt befolket.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Jf. Esbjerg Kommunes hjemmeside for landskabsanalyse for område 561.11 Kongeåsletten: " Karakterområdet er beliggende mellem Gredstedbro, Ribe og Kalvslund, hvor terrænet er fladt og landskabet åbent. Området er en intensivt dyrket landbrugsflade med store markstørrelser med en overvejende nord-sydgående orientering. Gårdbebyggelsen og de store landbrug ligger spredt i karakterområdet. Karakterområdet er en større flade af hedeslette, som blev dannet under og efter sidste istid, hvor store mængder vand strømmede ud over det vestjyske morænelandskab og skabte hedesletterne. Jorden er overvejende grovsandet, derudover ses grov, lerblandet sandjord langs den vestlige del af området. Terrænet er fladt og varierer mellem kote 1 og 17 med et jævnt fald fra den østlige mod den vestlige del af karakterområdet." Projektet kommer på kort sigt til at ændre landskabet, men projektet vil på lange sigt bidrage til at opretholde de historiske landskabstræk, da projektarealet skal omdannes til natur med variation i terrænet.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Det vurderes at projektet ikke kommer til at forstyrre udsigten til og fra kirken og at projektet derfor ikke vil påvirke kulturelle landskabstræk i området.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?				Der er ingen fredede fortidsminder eller kulturarvsarealer inden for projektarealet. Museum Vest anbefaler, at ansøger får foretaget en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen. Der er mulighed for væsentlige fortidsminder på arealet: I 2007 blev der gjort fund fra stenalderen i forbindelse med etableringen af læhegnet mellem matr.nr. 35c og 2h.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Ja			Projektet kommer på kort sigt til at ændre landskabet. Projektarealet skal omdannes til natur med variation i terrænet efter gravning. Projektet vil på lang sigt derfor også ændre indtrykket af landskabet, da der vil komme en sø. Søen vil i det ellers relative flade landskab ligge dybere. Således vil de overordnede landskabstræk opretholdes, da søen ikke vil være tydelig på afstand. Forholdet vurderes derfor ikke at være væsentligt.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	Projektarealet er ikke beliggende inden for geologiske bevaringsværdier i Esbjergs kommuneplan eller inden for nationale geologiske interesseområder, værdifulde geologiske rammeområder eller nationale kystlandskaber.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Projektarealet er på ca. 24,8 ha. Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning uden for indvindingsområdet.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

	Tung trafik til og fra projektområdet kan påvirke omgivelserne. Trafikken ledes fra råstofgraven ud på en større kommune vej.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det er få personer der forventes at blive berørt af råstofindvindingen, da projektarealet er beliggende i landzone og der inden for en radius på 300 m fra ydergrænserne af projektarealet ligger 3 beboelsesejendomme.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			Nej	Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning, da påvirkningerne vurderes at være små.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			Nej	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Ikke relevant
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	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 og gener imødegås.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer vil ske med stor sandsynlighed, men vil ikke være væsentlig.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?			Nej	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.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			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.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke vil ske en genskabelse af det oprindelige landskab. Landskabet vil blive efterbehandlet til næringsfattig natur med grundvandsfødt sø.
59. Er der andre kumulative forhold?			Nej	Der er ikke flere råstofgrave eller andre kendte projekter, der kan ses i kumulation med det ansøgte projekt.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Det er som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningen på landskabet, men den nuværende anvendelse som eksisterende råstofgrav og landbrugsarealer vil blive efterbehandlet til lysåben og næringsfattig natur med grundvandsfødt sø, som vil tilføre området mere natur og sikre den fremtidige beskyttelse af grund- og drikkevandsressourcen.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
61. Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		Nej	Projektarealet er beliggende ca. 3 km øst for Hjortlund, i et landbrugsområde med enkelte spredte beboelsesejendomme. Det vurderes, at projektet ikke vil være en hindring for, at områdets grundvand fortsat kan anvendes, og der er ikke risiko for, at råstofgravning under grundvandsspejlet påvirker sårbare vådområder, § 3 beskyttede søer eller indvindingsboringer. Råstofgravning under grundvandsspejlet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-område Kongeåen eller vådområder i tilknytning hertil. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal efterbehandles til lysåbent og naturfattigt naturformål med grundvandsfødt sø. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke det overordnede landskab væsentligt. Der forventes ikke kumulative effekter på trafikken, i forhold de til øvrige grusgrave i området. På baggrund af oplysninger i ansøgningsmaterialet samt projektområdes nærområde vurderer Regionen, at støj fra råstofgravningen i forhold til overholdelsen af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er tilstrækkelig belyst i ansøgningsmaterialet idet der er indsendt støjberegninger, som viser at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen
E-mail: SRP@rsyd.dk
Dato:10. juni 2025
Journal nr.: 23/30126

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
			På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at råstofindvindingen ikke medfører væsentlige påvirkninger af miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Dato: 10. juni 2025 Sagsbehandler: Susanne Roug Pedersen