

JACOBSEN STEN OG GRUS ApS
Skovglimt 8
6340 Kruså
Att.: Kenneth Jacobsen

Miljø og Ressourcer
Frederik Vad
E-mail: fv@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2920 1941
Dato: 14/10-2025
Journalnr.: 23/32106

CVR-NR: 31745861

Afgørelse om, at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstof-indvinding på matr.nr. 983 Kollund, Bov i Aabenraa kommune er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 2. juli 2024 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 983 Kollund, Bov i Aabenraa 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 antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 16. Der er derfor krav om en miljøvurdering, og der skal derfor udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på ovenstående ejendom.

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i miljøvurderingsloven¹. 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

¹Jf. 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 habitatbekendtgørelsens² § 6, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 3. Tillige skal regionen, jf. § 8 i indsatsbekendtgørelsen³, ved administration af lov om vandplanlægning⁴ 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 screeningskemaet.

Projektets karakteristika:

Projektet omfatter råstofindvinding af sand, grus og sten.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af op til 30.000 m³ sand, grus og sten, heraf 15.000 m³ under grundvandsspejl om året, på matr.nr. 983 Kollund Bov i Aabenraa Kommune. Det ansøgte areal er på ca. 9,9 ha og er beliggende inden for råstofgraveområde Kollund, på nær den vestlige del af det ansøgte areal, omfrent svarende til ca. 25 % af arealet, der er beliggende uden for råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Der har tidligere været indvundet råstoffer på arealet med seneste tilladelse fra 2007 til 2017, men området er godkendt efterbehandlet og afsluttet. Nu ønskes området genåbnet for at indvinde råstofferne under grundvandsspejlet.

Der vil som udgangspunkt blive gravet ca. 40 meter under terræn og ca. 8 m under grundvandsspejlet. Det oplyses, at det nuværende terræn varierer mellem kote ca. 60 DVR90 til kote ca. 29 i bunden af den gamle råstofgrav. Indvindingen vil være en fortsættelse af tidligere indvinding fra bunden af tidligere råstofgrav. Det terrænnære grundvandsspejl oplyses at ligge i kote ca. 27 DVR90. Der planlægges derfor at grave til kote 19 DVR90.

Råstoffer over grundvandsspejl indvindes med læssemaskine (gummiged). Indvinding under grundvandsspejl vil foregå med hydraulisk gravemaskine eller wire-gravemaskine. De indvundne materialer vil blive transporteret med læssemaskine og dumper til et mobilt sorteringsanlæg, som vil blive flyttet med gravefronten rundt i grusgraven. Der vil være både et mobilt vådsorteringsanlæg og et tørsorteringsanlæg (Ke-estrack – eldrevet og tilsluttet generator) i råstofgraven. Der vil blive etableret en materialeplads i den østlige ende af grusgraven, ved mandskabs-, materiale og brændstofcontainerne. Udlevering af råstoffer vil foregå herfra.

Adgangsvej til indvindingsområdet vil være ad den allerede etablerede adgangsvej via Nørrevej.

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.

De ansøgte driftstider er mandag-fredag kl. 7.00-16.00, mens udlevering og læsning vil foregå fra kl. 6.00-16.00. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer lørdage, søndage eller helligdage.

Området vil efter endt råstofindvinding blive efterbehandlet til næringsfattig natur med en sø centralt i området. Der vil ikke blive udlagt muld, så der kan skabes et næringsfattigt, lysåbent naturområde til gavn for biodiversiteten i området. Skrænter omkring området vil efterbehandles med anlæg 1:15 til 1:2, som også svarer til afgravningsanlægget.

Projektets placering:

Projektområdet ligger ca. 1,5 km nord for Kollund og udgør 9,9 ha.

Arealet er beliggende i det åbne land og udgøres hovedsageligt af en tidligere råstofgrav. Der ligger 8 ejendomme indenfor 300 meter af det ansøgte område samt 1 ejendom op ad adgangsvejen, men mere end 300 meter fra selve råstofgraven. Nærmeste ejendom ligger ca. 50 m fra det ansøgte område på den anden side af Sønderborgvej.

Umiddelbart sydøst for projektarealet skal der foretages opgravning af flyveaske. Begge projekter ønsker at benytte samme adgangsvej.

Det kan ikke afvises, at de vejledende grænseværdier for støj overskrides, da regionen ikke er bekendt med kildestyrken på maskinerne, og da de nærmeste omboende bor tæt på (mindre end 100 meter).

Selvom støv er en almen konsekvens af driften i en råstofgrav, der indvinder sand, sten og grus, reducerer indvinder mængden af støv ved at vande interne køreveje, materialestakke og åbne flader, således støv ikke bliver en væsentlig påvirkning af omkringliggende miljø.

Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresse (OD), og udenfor følsomme indvindingsområder, udenfor indsatsområde (IO) og nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Området er heller ikke beliggende indenfor for indvindingsoplande til vandværker.

Projektet forudsætter ikke ændring af lokal- eller kommuneplan, eller ændring af arealanvendelsen på naboarealer. Dertil skal der hverken fældes træer, og der holdes god afstand til de to beskyttede diger, som findes i området.

Projektet vil ikke hindre en fremtidig anvendelse af områdets grundvand, men det kan ikke afvises, at projektet potentielt kan påvirke sårbare vandområder. Dette gælder især den §3-beskyttede sø ca. 80 meter fra ansøgte areal. Denne sø kan også danne grundlag for flere arter opført på Habitatdirektivets bilag IV, hvor specielt flere arter af padder potentielt kan påvirkes af projektet. Dette gælder også arten Butsnudet frø, der dog ikke er en art på Habitatdirektivets bilag IV, men en rødlisteart, hvor individer af arten er fredet gennem Artfredningsbekendtgørelsen⁵.

⁵ 521 af 25/03/2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

Nærmeste Natura 2000-område findes 3,1 km sydvest for ansøgte areal i Tyskland (Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen), og nærmeste danske Natura 2000-område (Hostrup Sø, Assenholm Mose, og Felsted Vestermark) findes 6,4 km nord for ansøgte areal. Ingen af områdernes habitater eller arten på deres respektive udpegningsgrundlag påvirkes af råstofindvindingen.

Der er ingen områder med fastsatte miljøkvalitetsnormer, som påvirkes af projektet – hverken til vands eller lands.

Da en stor del af indvindingen foregår under vand, og da terrænet på land bliver udjævnet efter indvinding, mister landskabet ikke sit helhedsindtryk, hvorfor landskabets historiske, geologiske, kulturelle, og æstetiske udtryk ikke ændres væsentligt.

Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Fra tidligere erfaringer fra råstofgrave, der indvinder sand, sten og grus, forventes miljøpåvirkningerne er være lokale. Mange af påvirkningerne holdes inden for ansøgte areal, men visse påvirkninger såsom støv og støj kan påvirke nogle hundrede meter ud fra ansøgte areal. Støv håndteres gennem ansøgers vandingstiltag, mens støjbilledet mangler at blive redegjort for.

Den §3-beskyttede sø ca. 80 meter øst for projektarealet er placeret således, at den potentielt kan påvirkes af råstofindvindingen, da der graves under grundvandsspejlet. Ydermere gør søens tilstand, at der kan være mulighed for, at visse beskyttede arter er til stede i området. Der mangler derfor en afklaring på arternes tilstedeværen.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens⁶ § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse. Høringen forløb i perioden den 7. august 2025 til den 4. september 2025 og har været sendt i høring til følgende:

Hvem	Grund til partsstatus	Kontaktadresse
Jacobsen Sten og Grus ApS	Ansøger og indvinder	kj@kenneth-jacobsen.dk
Lodsejer af matr.nr.: • 983 Kollund, Bov i Aabenraa kommune	Lodsejer af projektarealet	Digital post
Lodsejere af, samt virksomheder og beboere over 18 år på følgende matr.nr.: • 14a, 27, 30, 40a, 41, 50, 52, 86, 91, 97, 122, 130, 136,	Omboende	Digital post

⁶ Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

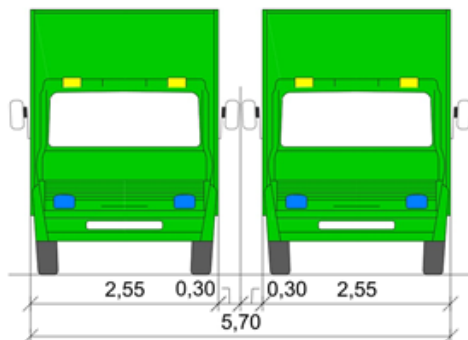
154, 161, 224, 227, 263, 277, 287, 351, 414a, 414b Kollund, Bov i Aabenraa kommune		
Aabenraa kommune	Myndighed	industri@aabenraa.dk , lha@aabenraa.dk
Museum Sønderjylland	Myndighed	planer@msj.dk
Vejdirektoratet	Myndighed	hoeringer@vd.dk
Haderslev Stift	Myndighed	kmhad@km.dk
Naturstyrelsen	Myndighed	nst@nst.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	Myndighed	post@slks.dk

Der indkom høringssvar fra Aabenraa kommune, Museum Sønderjylland, NIRAS på vegne af indvinder, og en omboende. Høringssvarene er angivet i tabellen nedenfor.

Hvem	Høringssvar	Regionens bemærkninger
Aabenraa kommune	<u>Landskab/natur</u> §3 beskyttet natur: Der skal foretages besigtigelser for om arealet eller dele af arealet er vokset ind i beskyttelsen. - Sten- og jorddiger: Der er beskyttede sten- og jorddiger i skel både nord og syd for området. - Natura 2000: Det nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 3,25 km mod sydøst i Tyskland, i nærheden af Padborg. Det kunne derfor tænkes at der skal laves en Espoo-høring af projektet. - Bilag 4 arter: Der er fundet ynglende strandtudse og stor vandsalamander i søen og mindre vandsamlinger i området. Det anbefales også at der laves undersøgelser for tilstedeværelsen af markfirben. Regionen er bekendt med dette, da der er tilsendt en rapport for undersøgelse foretaget på foranledning af Aabenraa Kommune. Der bør dog laves en ny undersøgelse af området - Andet: De kumulative effekter af at starte råstofindvindingen op igen og opgravning af flyveaske skal belyses ift. til påvirkning af arter på habitatdirektivets bilag IV (i Regionens interesse) og beskyttet natur ift. beskyttet natur og fugle der yngler i området. Der er digesvaler der yngler i skrænterne og de må i yngletiden ikke forstyrres. Der stilles ligeledes	Ift. Natura 2000 har regionen vurderet, at der ikke vil ske væsentlige påvirkninger af området, og deraf vurderer regionen, at Tyskland, som EU-medlemsland, ikke skal høres. I henhold til de andre punkter vil regionen tage betragtningerne med videre til afgrænsningsudtalelsen til miljøkonsekvensrapporten, hvor mangler kan belyses yderligere.

	spørgsmålstegn ved det, at råstofindvindingen er ophørt og efterbehandlingen er godkendt, hvorefter der mange år senere søges om en ny indvindingstilladelse. <u>Grundvand</u> • Andet: Vedr. den nævnte markvandingsboring, der ligger ca. 780meter fra matr. 983, Kollund, Bov: Denne har DGU nr. 168.1059 og Jupiter ID 119734. Tilladelsen til indvinding af 50.000m³/år er som nævnt udløbet i 2019. Til orientering er der i 2023 ansøgt om fornyelse af tilladelsen. Ansøgningen lyder på 41.870m³/år med en timekapacitet på 50m³/time. Der er intet overlap mellem ønskede vandede arealer fra Side 4 af 5 markvandingsboringen og det ansøgte projektareal til råstofindvinding. Aabenraa Kommunes Grundvandsafdeling har ikke behandlet ansøgningen om indvinding af grundvand til markvanding endnu. Og jf. gældende administrationspraksis, vil den først blive behandlet, når andre, tidligere indkomne ansøgninger er behandlet. Der kan dermed gå noget tid, inden den nævnte ansøgt vil blive behandlet. Den tidligere råstofindvinding fra projektarealet har, så vidt vides, været over grundvandsspejlet. Nu søges der om at indvinde råstoffer over og under grundvandsspejlet. Denne orientering omkring ansøgning om fornyelse af markvandingstilladelsen er blot for, at Regionen kan forholde sig til oplysningen. <u>Trafik & Anlæg</u> • Overkørsel: Der er ingen ændringer i adgangsforholdene fra projektområdet og videre til kommunevejen, Nørrevej. Den eksisterende adgang benyttes fortsat, og vejmyndigheden har ikke bemærkninger til vejadgangen. • Jordvold: Det bemærkes, at der er pålagt vejbyggelinje langs Sønderborgvej. Ved eventuel etablering af jordvold på matriklen mod Sønderborgvej skal denne placeres så langt fra vejarealet som muligt. Etablering af jordvold inden for vejbyggelinjen kræver dispensation fra vejbyggeline. • Adgangsvej: Trafikken til og fra projektområdet vil foregå via den nordlige del af Nørrevej, vest for projektområdet. Rabatterne vurderes at være tilstrækkeligt komprimerede og egnede til den forventede trafikbelastning, da de i flere årrækker har været anvendt til tung transport af samme type. • Andet: Alle interne veje inden for projektområdet er privatejede og klassificeret som private fælles veje i åbent land. For disse veje gælder landreglerne	
Museum Sønderjylland	Museet har noteret, at vores risikovurdering er nævnt i screeningsskemaet (punkt 44). Vi har ingen yderligere bemærkninger.	Regionen har taget museets bemærkning til efterretning.

NIRAS, på vegne af indvinder	Under VVM anmeldeskemaets punkt 22 beskrevet, at der kan forekomme opsætning af belysning til brug i de mørke dagtimer i vinterhalvåret, samt lys på kørende materiel. Belysning vil blive rettet bort fra beboelsesejendomme og vil ikke kunne ses udenfor råstofgraven på grund af høje skrænter. Dertil er der 30 m høje skrænter, hvorfor det må være værd at vurdere, om lysgener kan screenes som en ikke-væsentlig påvirkning.	Regionen har taget bemærkningen ang. lysgener til efterretning, og har ændret screeningsskemaets punkt 18 til, at det ikke skal undersøges nærmere. Begrundelsen hertil er, at det oplyses, at belysningen vil rettes bort fra beboelsesejendomme, hvor de primære lysgener må forventes at forekomme. Ydermere vil råstofindvindingen foregå markant under terræn (op til 30 meter), hvorfor det vurderes, at eventuel belysning ikke vil være til gene for omboende.
Omboende, matr.nr. 97 Hønsnap, Holbøl i Aabenraa kommune	Vi vil gerne understrege, at vi ikke har noget imod, at der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vi finder dog, at der er en række væsentlige forhold, som ikke er tilstrækkeligt belyst, og hvor vi når frem til en anden konklusion end den, rapporten lægger op til. Disse punkter bør efter vores opfattelse inddrages og vurderes nærmere i den endelige rapport: 1. Trafik og støj Vi kan ikke tilslutte os vurderingen af, at støj og trafikbelastning ikke vil udgøre et problem. Der foreligger allerede en tilladelse til udgravning af flyveaske for DONG, som indebærer op til 50 lastbiltransporter dagligt. Hertil kommer de 30 lastbiler fra grusgraven, der fremgår af udkastet på side 12. Det betyder, at vi kan ende med op til 80 lastbiler dagligt på Nørrevej. Vejen er under 5 meter bred, hvilket gør det umuligt for to lastbiler at passere hinanden. Desuden ligger spejderlejren <i>Naturuniverset</i> tæt ved vejen, og der er slet ikke taget højde for trafiksikkerheden i forhold til de mange børn og unge, der kunne færdes der. Det er heller ikke vurderet, hvordan den samlede trafikbelastning ud på Sønderborgvej skal håndteres.	Helt overordnet vil regionen bemærke, at screeningsafgørelsen ikke er en miljørapport for ansøgte projekt, men at screeningsafgørelsen vil afklare, om det er nødvendigt, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport eller ej. Udfaldet af screeningsafgørelsen er, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for det ansøgte projekt, da der er flere fagområder, der mangler at blive belyst. Dertil vil regionen oplyse, at screeningsafgørelsen alene ikke danner grundlag for, hvilke fagområder, der skal belyses i en miljøkonsekvensrapport, men at der udarbejdes en særskilt afgrænsningsudtalelse til miljøkonsekvensrapporten. Af-



2. Kumulative miljøpåvirkninger

Der mangler en samlet vurdering af, hvordan udgravning af både flyveaske og grus kan medføre kumulative gener i form af støj, støv, forurening og lys. Det er sandsynligt, at begge aktiviteter vil foregå sideløbende i en årrække, muligvis over de næste 10 år. Dette er ikke behandlet i rapporten.

3. Støjforhold fra maskiner

Der er ikke taget højde for de støjgener, som bagsalmer (bip-lyde) fra entreprenørmaskiner og lastbiler medfører. Disse kan have væsentlig betydning for støjbelastningen i området.

4. Støvhåndtering

På side 15, punkt 16, står der, at støvgener vil blive begrænset ved at sprede vand med en skovl på en læssemaskine. Dette er ikke en professionel eller tilstrækkelig metode. Vi forventer, at der stilles krav om anvendelse af vandvogn og sprinklersystem.

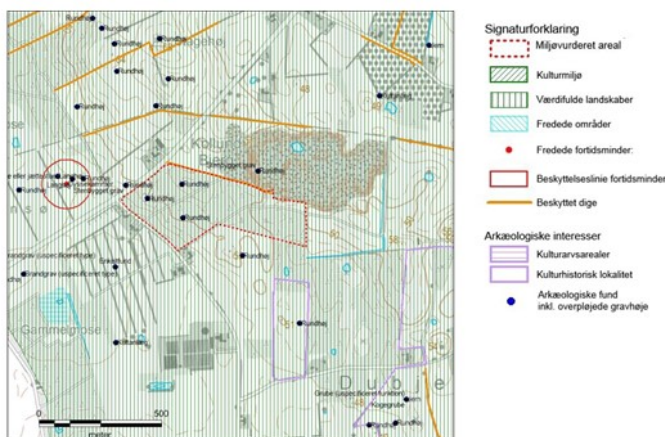
5. Natur- og landskabshensyn

Ifølge udkastet (side 39, 42 og 43) findes der to beskyttede diger, og dele af området ligger i et bevaringsværdigt landskab. Den vestlige del ligger desuden uden for råstofplanen. Vi går derfor ud fra, at der ikke kan gives tilladelse til indvinding i disse områder, eller at der i det mindste bør gennemføres en vurdering af, om dispensation overhovedet kan opnås. Dette er ikke belyst i rapporten.

grænsningsudtalelsen kommer i offentlig høring, hvor alle kan indsende hørings-svar ang. afgrænsning af rapporten.

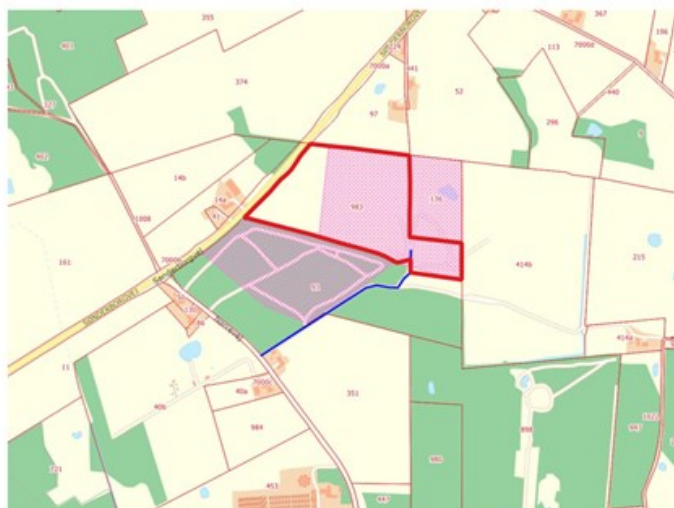
Ad punkt 1: Regionens vurdering er, at trafikbelastningen ikke vil være en væsentlig påvirkning. Aabenraa kommune er myndighed på fagområdet. Kommunens Trafik & Anlægsafdeling har i deres hørings-svar angivet, at de ikke har bemærkninger til overkørslen mellem projektarealet og Nørrevej, som er en kommunalvej. Dertil angiver kommunen, at *"Rabatterne vurderes at være tilstrækkeligt komprimerede og egnede til den forventede trafikbelastning, da de i flere årrækker har været anvendt til tung transport af samme type"*. Regionen fastholder derfor vurderingen af, at den øgede trafik ikke er en væsentlig påvirkning.

Ad punkt 2: På baggrund af ansøgningsmaterialet kan regionen ikke vurdere de samlede kumulative påvirkninger, da der bl.a. mangler oplysninger om støj. Regionen har på baggrund af høringssvaret omskrevet punkt 11 i screeningsskemaet, og ændret vurderingen for det enkelte punkt, men det har ikke ændret regionens samlede vurdering



Figur 8. Arkæologi og kulturhistorie samt udpegninger i kommuneplanen

Bilag 1 – Oversigtskort.



Figur 1. Oversigtskort. Området markeret i en rød strøg er ansøgt areal, mens det rødkravede areal er et gravområde udlagt i Råstofplan 2020. Kørevej til råstofgraven er angivet med blå strøgfarve.

6. Afstandskrav, skråninger og efterbehandling

Det største kritiskpunkt vi oplever i denne sag, er at det i praksis ikke synes muligt at overholde gældende afstandskrav, krav til skråningshældninger eller krav til efterbehandling:

- Der skrives, at der blev ansøgt om at indvinde 30.000 m³ per år. De fleste tilladelser er over 10 år. Dette er et samlet volumen af 300.000 m³ i alt, på et areal på kun 9,9 ha. Hvis man så fratrækker den vestlige del, som ikke ligger indenfor råstofplanen, plus den helt østlige del, som skal benyttes som til- og frakørsel, plus sive-, vaske og depotpladser er der reelt ikke plads til at opfylde afstandskravene, herunder til den nærliggende sø.

af, at projektet er miljøvurderingspligtigt.

Ad punkt 3: Regionen henviser til punkt 14 i screeningsskemaet, hvor regionen vurderer, at det ikke kan udelukkes, at de vejledende grænseværdier for støj overskrides. Emnet skal derfor belyses i miljøkonsekvensrapporten, som ansøger skal udarbejde.

Ad punkt 4: Regionen vil bemærke, at støv kan håndteres på flere måder, bl.a. ved spredning af vand med en læssemaskine. Dertil vurderer regionen, at den valgte metode er inden for rammerne af, hvad der både ses i landets råstofgrave, og hvad der forventes af indvindingsvirksomhederne.

Ad punkt 5: Regionen bemærker, at screeningsafgørelsen ikke er en miljørapport, men screeningen er et værktøj, som kan være med til at klarlægge mangler i ansøgningsmaterialet. Ift. dispensation til at nedlægge diger, er det kommunen og Slots- og Kulturstyrelsen, som meddeler disse. Ift. beliggenhed uden for råstofplanen, kan der gives tilladelse til dette, hvis projektet overholder retningslinjerne i gældende råstofplan (Råstofplan 2020), og hvis regionens politikere god-

- De angivne kotelinjer viser allerede nu, at afstands- og skråningskrav hverken overholdes nu eller kan overholdes i fremtiden. Der findes en eksisterende skråning på 31 meter, som vil øges op til 41 meter ved yderligere gravning. (Se nedenstående billede og principskitse. Denne afstandskrav er taget fra tilladelser fra andre grusgrav i kommunen og er standard).
- Derudover står der i nærværende udkast, at han i efterbehandling skal modellere skråningerne til 1-1,5 eller 1-2. Allerede nu overholdes afstandskravene ikke. Dermed kan de slet ikke overholdes når der graves endnu dybere plus at en efterbehandling med oven nævnte skråningsanlæg betyder, at der skal tilbagefyldes materiale for overhovedet at kunne overholde kravene. Det fremstår ulogisk, at der graves råstoffer væk for efterfølgende at fylde området op igen. Der mangler en redegørelse for, hvilket materiale dette i givet fald skal ske med.
- Der er ingen oplysninger om, hvordan skråningerne vil blive sikret mod erosion og vindpåvirkning. Allerede nu ses der skader på skrænterne som følge af regn og vind. Hvis det påstås, at tidligere krav til renaturering er overholdt, anmoder vi om at få tilsendt dokumentation for dette.



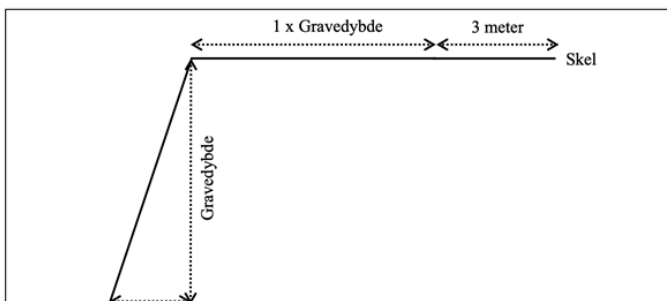
kender det. Der er på nuværende tidspunkt ikke taget stilling til, om projektet opfylder retningslinjerne i råstofplanen, og sagen har ikke været politisk behandlet endnu, da screeningsværktøjet ikke kan benyttes til dette.

Ad punkt 6: Der er visse områder af ansøgte areal, som i praksis ikke vil kunne indvindes, grundet den ansøgte efterbehandlingsplan og de aktuelle forhold. Regionen vil dog understrege, at skråningsanlæg er en konkret vurdering fra sag til sag. Dertil tager regionen ikke stilling til, om ansøgte projekt er ulogisk eller ej, men regionen forholder sig udelukkende til ansøgte projekt. I henhold til om området overholder de tidligere krav til efterbehandling, kan regionen oplyse, at området er blevet godkendt efterbehandlet den 9. maj 2019. Godkendelse har ligeledes været i høring ad to omgange: d. 4/1-19 til d. 1/2-19, samt d. 12/4-19 til d. 3/5-19.

Ad punkt 7: Regionen har ikke hjemmel til at stille krav om anvendelse af nyeste teknologi. Dog har regionen hjemme til at sikre, at der ikke sker forurening ved f.eks. oliespild. Ift. støjgener har Miljøstyrelsen fastsat grænseværdier for niveauet

24. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn, med mindre andet er aftalt med lodsejer(ne) og godkendt skriftligt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.

25. Hvis der graves stejlere end vilkår 23 og 24, skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Figur 4. Principskitse for stejl gravning.

26. Der må ikke graves nærmere end minimum 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på normalt 1:1,5.

7. Teknik og miljømæssige hensyn

Vi forventer, at der stilles krav om anvendelse af nyeste teknologi for at minimere miljøpåvirkninger i form af oliespild fra gammelt udstyr, CO₂-udledning, støjgener til nærmiljø m.v.

8. EU's vandrammedirektiv

Vi ønsker at gøre opmærksom på, at udkastet ikke i tilstrækkelig grad dokumenterer, at EU's Vandrammedirektiv (2000/60/EF) er overholdt. Direktivet fastlægger et klart ikke-forringelsesprincip, hvorefter både grundvand og overfladevand ikke må forringes i kvalitet eller kvantitet.

I afgørelsen fremgår det, at:

- Der skal graves under grundvandsspejlet, hvilket medfører risiko for ændringer i grundvandets tilstand.
- Nærmeste §3-beskyttede sø ligger blot 80 meter fra projektområdet, og der er risiko for påvirkning af både vandspejl og arter.
- Aabenraa Kommune selv påpeger, at det nærliggende vandløb Gårdbæk ikke opfylder miljømålet om god økologisk tilstand, og at yderligere påvirkninger af vandføringen kan være kritiske.
- Hele finsand-tematikken er ikke belyst.

af støj, som anses for at være tåleligt (*Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984*). Disse støjgrænser bruges i praksis også i råstofgrave. CO₂-udledning fra råstofindvinding er normalvis minimal.

Ad punkt 8: Regionen er enig, hvorfor regionen i udkastet også har vurderet, at emnet bør belyses i en miljøkonsekvensrapport.

Ad punkt 9: I en råstofftilladelse har regionen hjemmel til at fastsætte vilkår mod forurening. Ved en almindelig råstofindvinding under grundvandsspejlet, vil grundvandet ikke forurenes.

Ad samlet konklusion: Regionen er helt enig i, at projektet ikke er belyst tilstrækkeligt til, at det kan udelukkes, at projektet kan have væsentlige påvirkninger på miljøet. Det er derfor også regionens vurdering, at ansøger skal udarbejde en miljøkonsekvensrapport for projektet, hvis der skal kunne gives tilladelse til råstofindvinding på ansøgte projektareal.

Regionen vil gøre opmærksom på, at regionen ikke har hjemme til at stille vilkår om kvaliteten af naturen til efterbehandlingen,

	Derfor finder vi, at det er nødvendigt, at der i miljøkonsekvensrapporten gives en grundig og uafhængig vurdering af, om projektet kan medføre forringelse af vandløb, søer eller grundvand, og om miljømålene kan opfyldes. Før en sådan dokumentation foreligger, kan det ikke konstateres, at Vandrammedirektivets krav er opfyldt. Vi anmoder derfor om at sikre, at der gennemføres en detaljeret vurdering af projektets påvirkning i relation til EU's Vandrammedirektiv, herunder en vurdering af de nærliggende vandmiljøer, inden en eventuel tilladelse kan meddeles. 9. drikkevandsmagasiner Matr.nr. 983 Kollund, Bov ligger i et område med drikkevandsinteresse (OD). Det betyder, at området kan være relevant for fremtidig drikkevandsforsyning, selvom det i dag ikke er udpeget som indsatsområde eller nitratfølsomt område. Kollund Vandværk I/S har borer ca. 1,5 km væk, som henter vand i dybe sandmagasiner (156–208 m under terræn). Disse magasiner er vigtige, fordi de giver rent og godt beskyttet drikkevand. Der er også private borer ca. 460 m fra graveområdet. Der er i rapporten ikke taget højde for fremtidige behov af drikkevand. Danmark oplever stigende pres på drikkevandsressourcer, bl.a. pga. pesticider og nitrat i de øvre magasiner. Derfor søger man mod dybere og renere magasiner – netop som dem, der findes i Kollund-området. Derudover øger Klimaændringer som f.eks. for tørre somre behovet for stabile og beskyttede magasiner. Sønderjylland har færre og mere sårbare magasiner end fx Midtjylland, så områder med dybtliggende, rent grundvand kan få stigende betydning. Selvom regionen vurderer, at indvinding "ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvand", indebærer gravning under grundvandsspejlet altid en risiko i form af Spild af olie/brændstof, ændring af vandstand, som kan påvirke nærliggende søer/vandløb og vanskeligheder ved senere at indvinde rent vand tæt på området, hvis magasinet er blevet forstyrret. Vores vurdering er derfor, at der med stor sandsynlighed vil komme et stigende fremtidigt behov for at indvinde rent drikkevand i nær omegn af matr.nr. 983. Også her er der ikke taget højde for kumulering med DONG tilladelsen. Vi er dermed uenige i at der ikke er risiko for vandmagasinet.	hvis efterbehandlingsplanen ikke strider mod anden lovgivning. Efterbehandlingen afhænger i høj grad af lodsejers og indvinders eget ønske.
--	--	--

	Samlet konklusion Vi mener ikke, at der er foretaget en tilstrækkelig undersøgelse af, om det overhovedet er meningsfuldt at genåbne grusgraven. Kravene til projektet er utilstrækkelige og utilstrækkeligt belyst, hvilket der er redegjort for ovenfor i forhold til f.eks. trafik, støv-håndtering og efterbehandling osv.. Vi frygter derfor, at projektet risikerer at blive gennemført uden klare krav eller på et lavere niveau end standarden tilsiger. Dette er allerede set i andre grusgrave i kommunen, hvor f.eks. gennemføringen, renatureringen/genetablering af naturen har været af en uacceptabelt lav kvalitet.	
--	--	--

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår 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 11. november 2025 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

Frederik Vad
Biolog

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

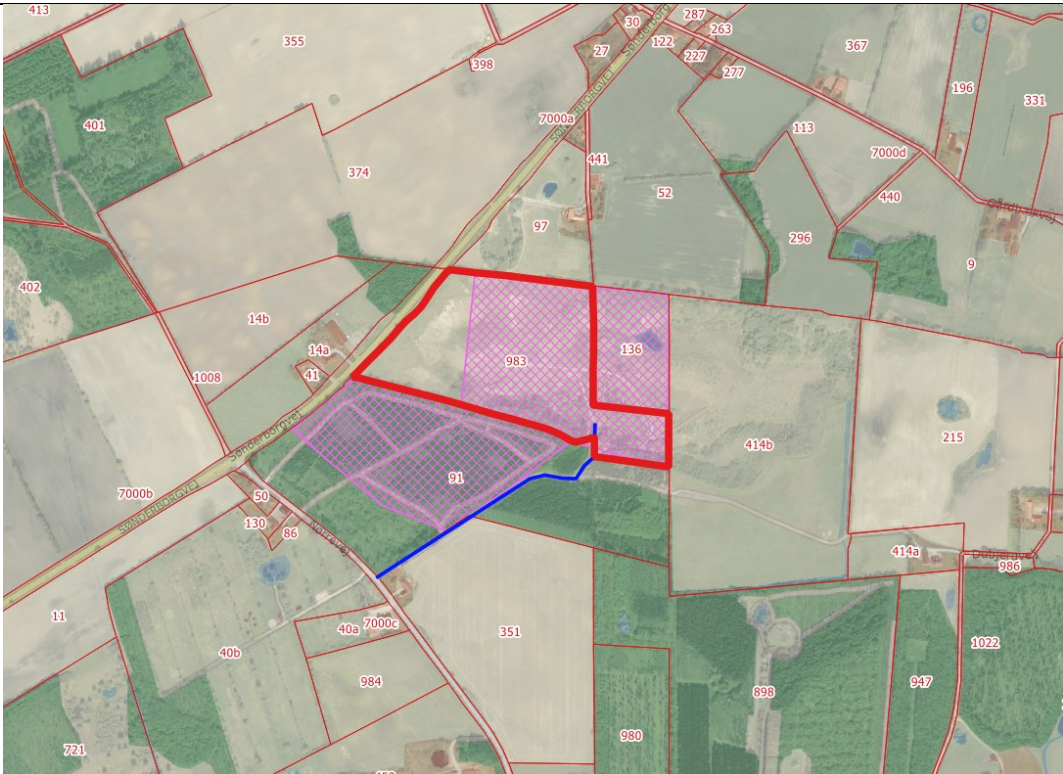
Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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 den 2. juli 2024 med senere supplerende oplysninger af den 14. januar 2025, og den 22. januar 2025 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven. 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 erhvervsmæssig råstofindvinding på et 9,9 ha stort område til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 983 Kollund Bov i Aabenraa Kommune, ca. 1,5 km nord for Kollund. Det ansøgte område er beliggende inden for råstofgraveområde Kollund, på nær den vestlige del af det ansøgte areal, omtrent svarende til ca. 25 % af arealet (2,5 ha), der er beliggende uden for råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2020. Dertil er det vestlige område af ansøgte areal godkendt efterbehandlet af regionen i 2019. Der har tidligere været indvundet råstoffer på arealet med seneste tilladelse fra 2007 til 2017. Der søges nu om en 10-årig indvindingstilladelse med en årlig indvinding af sand/grus på op til 30.000 m³ heraf 15.000 m³ under grundvandsspejlet. Der vil som udgangspunkt blive gravet ca. 40 meter under terræn og ca. 8 m under grundvandsspejlet. Det oplyses, at det nuværende terræn varierer mellem kote ca. 60 til ca. 29 i bunden af den gamle råstofgrav. Det terrænnære grundvandsspejl oplyses at ligge i kote ca. 27 DVR90. Der planlægges derfor at grave til kote 19.
---	---

	Råstoffer over grundvandsspejl indvindes med læssemaskine (gummiged). Indvinding under grundvandsspejl vil foregå med hydraulisk gravemaskine eller wire-gravemaskine. De indvundne materialer vil blive transporteret med læssemaskine og dumper til et mobilt sorteringsanlæg, som vil blive flyttet med gravefronten rundt i grusgraven. Der vil være både et mobilt vådsorteringsanlæg og et tør-sorteringsanlæg (Keestrack – eldrevet og tilsluttet generator) i råstofgraven. Der vil blive etableret en materialeplads i den østlige ende af grusgraven, ved mandskabs-, materiale og brændstofcontainerne. Udlevering af råstoffer vil foregå herfra. Adgangsvej til råstofgraven vil være ad den allerede etablerede adgangsvej via Nørrevej. Der søges om følgende driftstider: mandag-fredag kl. 7.00 – 16.00, mens udlevering og læsning vil foregå fra kl. 6.00-16.00. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer lørdage, søndage eller helligdage. Der vil efter endt råstofindvinding blive efterbehandlet til næringsfattig natur med en sø centralt i området. Der vil ikke blive udlagt muld, så der kan skabes et næringsfattigt, lysåbent naturområde til gavn for biodiversiteten i området. Skrænter omkring området vil efterbehandles med anlæg 1:1,5 til 1:2, som også svarer til afgravningsanlægget.
2. Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	Jacobsen Sten og Grus ApS Adresse: Skovglimt 8, 6340 Kruså Email: kj@kenneth-jacobsen.dk Mobil: 20 22 90 40
3. Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	<u>Indvinder</u> Navn: Kenneth Jacobsen Email: kj@kenneth-jacobsen.dk Mobil: 20229040 <u>Rådgiver</u>

	Navn: Gitte Hollenbo Westergaard, NIRAS Email: ghw@niras.dk Mobil: 23 21 54 66
4. Projektets placering og arealbehov i ha	Projektet er placeret på matr.nr. 983 Kollund Bov i Aabenraa kommune. Ansøgte område har en arealstørrelse på 9,9 ha.
5. Oversigtskort	 Figur 2. Ansøgte område er markeret med en tyk, rød firkant, og adgangsvejen er markeret med en blå streg. Råstofplan 2020 er markeret med lyserødt gitter.

6. Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i forbindelse med indvindingsprojektet, da der er tale om et råstofindvindingsprojekt.
7. Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der vil være behov for vand til vanding for bekæmpelse af støvgener. Vandet tages fra den kommende gravesø, og mængden afhænger af vejrforholdene. Dertil er der ansøgt om vandindvinding op til 60 m ³ om dagen. Vandet skal bruges til vådsortering af råstofferne.
8. Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Maskiner vil blive serviceret af maskinleverandør, der vil medtage spildolie, oliefiltre mm. Ca. 950 kg brændbart restaffald årligt. Øvrigt affald kildesorteres og medtages til vognmandsforretningens adresse på Skovglimt 8. Spildevand fra mandskabscontainer opsamles i tank.
9. Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der vil ikke være spildevand som følge af projektet.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
10. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			Servata ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling ejer matriklen.
11. Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)		Bør undersøges		Der ligger ikke andre råstofgrave inden for det ansøgte råstofgraveområde, Kollund. Nærmeste råstofgrav ligger ca. 800 meter nord-nordvest inden for råstofgraveområde Hønsnap.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Regionen er bekendt med et projekt på matr.nr. 414b ang. opgravning af flyveasken. Samme adgangsvej ønskes benyttes til projektet om flyveaske og råstofindvinding. Til begge projekter anslås det, at der vil være 30 daglige lastbiler til/fra på adgangsvejen, hvilket er en relativt beskeden mængde. De kumulative trafikale forhold vurderes derfor ikke at være væsentlige. Til begge projekter vil der bruges en form for gravemaskine. Maskiner generelt kan føre til støjgener for nærmeste omboende. Da der ikke er redegjort tilstrækkeligt for støj i ansøgningsmaterialet, kan regionen ikke udelukke, at de vejledende støjgrænser overskrides. Støjniveauet for opgravning af flyveaske vides heller ikke, hvorfor emnet "støj" bør undersøges yderligere. Grundet de kendte projekters karakter, kan det ikke udelukkes, at der sker en væsentlig kumulativ påvirkning af miljøet.
12. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			Nej	Der forventes at skulle indvindes vand fra gravesøen til grusvask. Gennemsnitlig 60 m³/dag. Der anvendes ligeledes små mængder vand til vanding af stakke og køreveje, som tages fra gravesøen.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			Nej	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		Bør undersøges		Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. Nr. 5/1984.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger								
				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). Vejledende grænseværdier i områdetype 3: <table><tr><td>Tidsrum</td><td>Man–fre: 7–18 Lør: 7–14</td><td>Man–fre: 18–22 Lør: 14–22</td><td>Alle dage 22 - 7</td></tr><tr><td>Områdetype 3</td><td>55 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>40 dB(A)</td></tr></table>	Tidsrum	Man–fre: 7–18 Lør: 7–14	Man–fre: 18–22 Lør: 14–22	Alle dage 22 - 7	Områdetype 3	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Tidsrum	Man–fre: 7–18 Lør: 7–14	Man–fre: 18–22 Lør: 14–22	Alle dage 22 - 7									
Områdetype 3	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)									
				Der ligger otte ejendomme indenfor 300 meter af det ansøgte område samt 1 ejendom op ad adgangsvejen, men mere end 300 meter fra selve råstofgraven. To af ejendommene ligger indenfor 100 meter vest for det ansøgte område lige vest for Sønderborgvej, to af ejendommene ligger mellem 100 og 200 meter nord for det ansøgte område, og de sidste fire ejendomme ligger mellem 250 og 300 meter hhv. 3 syd for og 1 nord for det ansøgte område. Aktiviteterne vil foregå i bunden af i bunden af eksisterende råstofgrav, op til 30 meter under omkring liggende terræn. Materialepladsen vil være i den østlige del af råstofgraven. Ligeledes i den dybde at 25-30 meter under terræn.								

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Der søges om indvinding og oparbejdning mandag - fredag kl. 07.00 – 16.00 og om udlevering og læsning af råstoffer mandag – fredag kl. 06.00 – 16.00. Der vil ikke foregå indvinding eller udlevering af materialer på lørdage, søndage eller helligdage. Til råstofindvindingsprojektet vil der blive anvendt 1 stk. mobilt tørsorteringsanlæg og 1 stk. mobilt vådsorteringsanlæg (el-drevet), 1 stk. læssemaskine (gummiged), 1 stk. dumper, 1 stk. dozer og 1 stk. hydraulisk gravemaskine. Råstofindvindingen er en fortsættelse af en tidligere indvinding, som dog er afsluttet og godkendt efterbehandlet. Da området er blevet efterbehandlet til rå natur, er der ikke behov for en anlægsfase. Selve råstofindvindingen vil foregå i en dybde af mindst 25-30 meter under terræn, og det omgivende terræn vil kunne fungere som støjafskærmning og reducere støjen væsentligt i forhold til omgivelserne. Der er ikke lavet støjberegninger eller opgivet kilderstyrker for de 6 maskiner, hvorfor regionen ikke kan udelukke, om indvindingsaktiviteterne vil kunne holdes inden for de vejledende grænseværdier for støj, eller om grænseværdierne overskrides. Forholdene bør derfor undersøges nærmere.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			Nej	Maskintyperne anvendt til projektet er af en sådan art, som ikke vil give anledning til væsentlige vibrationsgener indenfor eller omkring det ansøgte område. Tidligere undersøgelser har vist, at en afstand på 25 meter er nok til at ikke at forårsage påvirkninger som følge af vibrationsgener på grundmurede bygninger. Da der ikke forefindes grundmurede bygninger inden for 25 meter af ansøgte areal, vurderes det, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener?			Nej	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 foregår i et graveområde, hvor der meget hurtigt vil komme en gravesø og dermed mindre støv, da råstofferne graves op under grundvandsspejlet. For at mindske støvgenerne fra de øvrige dele af råstofgraven har ansøger oplyst, at de interne køreveje, materialestakke og åbne flader vandes efter behov med vand fra gravesøen. Vandet vil blive spredt med en læssemaskine. Regionen vurderer, at ansøgers tiltag er tilstrækkelige for, at den potentielle støvemission ikke er til væsentlig gene.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener?			Nej	Råstofgravning med det anførte maskinel medfører ikke lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener?			Nej	Der er ikke ansøgt om at opsætte lyskilder i råstofgraven, men ansøger angiver, at der kan forekomme opsætning af belysning til brug i de mørke dagti-

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				mer i vinterhalvåret, samt lys på kørende materiel. Ansøger beskriver endvidere, at belsningen vil blive rettet bort fra beboelsesejendomme og vil ikke kunne ses udenfor råstofgraven på grund af høje skrænter (op til 30 meter). Det vurderes, at ansøgers tiltag er tilstrækkeligt til, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af miljøet.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			Nej	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven.
20. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Nej	I forbindelse med 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. Luftkvaliteten vil dermed ikke blive påvirket væsentligt.
21. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			Nej	Det ansøgte område ligger i et område med drikkevandsinteresse (OD), og udenfor følsomme indvindingsområder, udenfor indsatsområde (IO) og nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Området er heller ikke beliggende indenfor for indvindingsopland til vandværker. Nærmeste vandværk er Kollund vandværk I/S, hvis indvindingsopland ligger ca. 900 meter syd-sydvest for ansøgte areal. Der er ingen aktive vandindvindingsanlæg eller private drikkevandsboringer inden for det ansøgte område. Nærmeste anlæg er et ikke alment anlæg til 1 husstand, beliggende ca. 460 meter nord for ansøgte område og et anlæg ligeledes ca. 460 meter øst for ansøgte område, tilhørende deponeringsanlæg

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				for affald. Ca. 780 meter nordøst findes en markvandingsboring med tilladelse til 50.000 m³/år for perioden 2004-2019. Der skal indvindes råstoffer under grundvandsspejlet på størstedelen af det ansøgte område. Indvinding af sand, grus og sten udgør i sig selv ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består primært i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, og lignende. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget hurtigt, hvorfor det kan ryddes op/indsamles. Det betyder, at sandsynligheden for forurening af grundvandet er meget lille. Der kan være risiko for ændring af iltningsmæssige tilstande for grundvand/recipienter, hvis der sker en væsentlig grundvandssænkning, udledning til recipienter, eller nedsivning til det primære magasin, hvorfra der indvindes drikkevand. De hidtidige erfaringer fra råstofindvinding under grundvandsspejlet viser generelt, at der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning i forbindelse med indvinding af råstoffer, idet der vil ske en recirkulering af det vand, der indvindes. Følgevirksomheder af råstofindvinding under grundvandsspejlet medfører, som udgangspunkt, alene indledningsvis en grundvandssænkning, som hurtigt mindskes over tid i takt med, at den resulterende grundvandssø modvirker grundvandssænkninger ved sin buffereffekt. Endvidere vil der være ophold i

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				graveprocessen både om natten og i weekender, hvor grundvandsspejlet i vid udstrækning vil reetableres ved tilstrømmende grundvand. Det ansøgte område omfatter ikke vådområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede vådområde er en § 3-beskyttet sø, der ligger ca. 80 meter øst for det ansøgte område, og nærmeste § 3-beskyttede vandløb ligger knap 1 km øst-nordøst for ansøgte areal. Dertil udledes der ikke vand fra gravesøen til vådområderne. Da der ikke sker en væsentlig grundvandssænkning ved indvinding af råstoffer, og da der ikke udledes vand fra gravesø til vådområder, samt at der er mindst 80 meters afstand til nærmeste §3 beskyttede vådområde, vurderes råstofindvindingen ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
22. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja			Arealet står i dag som natur uden sø. Når området er færdiggravet, vil det efterbehandles til naturområde med sø. På den lange sigt vil arealanvendelsen i princippet ikke ændres, men mens råstofindvindingen foregår, vil arealanvendelsen ændres.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Den vestlige del af området er ikke udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2020 for Region Syddanmark. Det ansøgte område er delvist udlagt til råstofgraveområde, idet den vestlige del ligger udenfor råstofgraveområde. Den centrale til østlige del af ansøgte område ligger inden for råstofgraveområde, men der er ligeledes en kommuneplanramme for dette område, se pkt. 23.
23. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Ja			Den centrale og østlige del af det ansøgte område er beliggende indenfor kommuneplanramme nr. 3.9.007.T, Deponeringsanlæg for forbrændingsrester og Lokalplan 4/39 Fyldplads til forbrændingsprodukter ved Kollundbjerg. Den vestlige del af kommuneplanramme/lokalplan ligger inden for udlagt råstofgraveområde, som er den gældende arealanvendelse.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Ja			Der henvises til pkt 23.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			Nej	Projektet holdes inden for ansøgte område. Der forefindes ingen aktiviteter på naboarealerne, som strækker sig ind på ansøgte område. Projektet vurderes derfor ikke at medføre ændring af naboarealernes anvendelse.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			Nej	Den centrale og østlige del af området er udlagt som et råstofgraveområde Kollund i Region Syddanmarks Råstofplan 2020, og vil blive anvendt til råstofindvinding.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			Nej	Det ansøgte område ligger i område med drikkevandsinteresse (OD), men uden for indsatsområde (IO), nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) og uden for boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Der er ingen aktive vandindvindingsanlæg eller private drikkevandsboringer inden for det ansøgte område. Nærmeste anlæg er et ikke alment anlæg til 1 husstand, beliggende ca. 460 meter nord for ansøgte område og et anlæg ligeledes ca. 460 meter øst for ansøgte område, tilhørende deponeringsanlæg for affald. Ca. 780 meter mod nordøst findes en markvandingsboring med tilladelse til 50.000 m³/år, opgivet for perioden 2004-2019. Det nærmeste almene vandværk er Kollund vandværk I/S, hvis nærmeste indvindingsboringer (DGU nr. 174.527 og 174.337) ligger ca. 1,5 km syd-sydvest for det ansøgte område. Vandværkets nye indvindingsboring DGU nr. 174.527 fra 2024 indvinder vand fra et dybtliggende sandmagasin i en dybde af 156 til 166 m.u.t (meter under terræn). Magasinet er overlejret af i alt 32 meter ler (kumuleret). Boring DGU nr. 174.337 fra 2018 indvinder fra et dybtliggende sandmagasin fra en dybde af 198 til 208 m.u.t. Magasinet er overlejret af i alt 52 meter moræneler og 22 meter smeltevandsler. Der er i forbindelse med indvindingen under grundvandsspejlet søgt om tilladelse til indvinding af 15.000 m³ råstoffer. Ved indvindingen under grundvandsspejlet vil råstofferne blive lagt op på kanten af søen til afvanding, inden de transporteres til videre forarbejdning. Således vil den indvundne mængde vand relateret hertil være meget begrænset. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld, mv. Sandsynligheden for forurening på baggrund af lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og vil derfor blive opdaget umiddelbart, hvilket betyder, at sandsynligheden for forurening af jorden og grundvandet er meget lille.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Råstofindvinding vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand, idet området vil blive efterbehandlet til næringsfattig natur med en sø centralt i området. Der vil ikke blive udlagt muld, så der kan skabes et næringsfattigt, lysåbent naturområde. Dette vil have en positiv effekt på områdets grundvandsressource.
28. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		Bør undersøges		Det ansøgte område omfatter ikke vådområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede vådområde er en sø ca. 80 meter øst for det ansøgte område. Søen er beliggende i bunden af en tidligere råstofgrav og vurderes at have vandspejl i kote ca. 26,5 meter DVR90. Søen vurderes at være grundvandsfødt. Der er søgt om tilladelse til årlig indvinding af op til 30.000 m³ råstoffer, og heraf 15.000 m³ under grundvandsspejlet. Derudover forudsætter det ansøgte projekt tilladelse til indvinding af vand til grusvask fra den opståede gravesø. Det er estimeret et vandforbrug svarende til ca. 13.500 m³ årligt fra gravesøen. Selvom søen ligger i en afstand af ca. 80 meter fra ansøgte område, er råstofindvindingen tilrettelagt, så der ved opstart graves nærmest søen og det er ved opstarten, at der er den største påvirkning i nærmiljøet. Det kan derfor på det foreliggende grundlag ikke udelukkes, at projektet kan påvirke vandspejlet i § 3-søen, ca. 80 meter mod øst, og derigennem tilstanden af den beskyttede sø. Aabenraa Kommune angiver i sit høringssvar til myndighedshøringen af projektet: <i>Det offentlige naturbeskyttede og målsatte vandløb Gårdbæk løber 1 km mod øst for graveområde. Det er et målsat vandløb, som ikke har opfyldt miljømålet</i>

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				om god økologisk tilstand. Det skyldes, at tilstanden for fisk er ringe jf. basisana-lysen i Vandområdeplan 3. Det er et mindre vandløb, som er i risiko for sommer-udtørring. Sommerudtørring er en væsentlig hindring for målopfyldelse for især kvalitetselementet fisk. Det er derfor vigtigt, at en råstofindvinding under grund-vandsspejlet ikke påvirker vandføringen i vandløbet – og det bør belyses nær- mere. Det vurderes ikke, at vandløbet ca. 1 km mod nord vil blive påvirket af indvin- dingen, idet der er en potentialeforskel på 10 meter mellem vandløb og bund af råstofgraven, hvorfor råstofindvinding ikke vil påvirke vandløbet. En fortsat ind- vinding i den tidligere råstofgrav vil derfor heller ikke påvirke det topografiske opland, se pkt. 37.
29. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja			Projektområdet ligger i en afstand af ca. 2 km fra kysten inden for kystnærheds- zonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone.
30. Forudsætter projektet rydning af skov?			Nej	Der er ikke skov inden for projektområdet, men der grænser skov op til området i syd. Dette skovareal er omfattet af fredskovspligt. Der angives i ansøgningen en graveafstand på 20 meter til skoven i syd, hvorfor det vurderes, at råstofind- vindingen ikke vil påvirke dette skovareal. Hele projektområdet ligger inden for skovbyggelinje, hvilket dog ikke har betyd- ning for det ansøgte projekt.
31. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			Nej	

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger				
32. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			Nej					
33. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		Bør undersøges		Der er ikke registrerede, beskyttede eller fredede områder inden for det ansøgte område. Nærmeste beskyttede område er en sø beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 i en afstand af ca. 80 meter øst for det ansøgte område. Se ovenstående punkt 28 ift. §3-søen.				
34. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			Nej	Natura 2000-væsentlighedsvurdering iht. § 6, stk. 1 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" nr. 1098 af 21/08/2023 (Habitatbekendtgørelsen): <u>Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen</u> Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 1122-391 <i>Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen</i> ved den dansk-tyske grænse ca. 3,1 km sydvest for ansøgte areal. Området har et samlet areal på 137 ha, og er karakteriseret af forskellige typer skov, enge, søer, samt vandløb. <i>Udpegningsgrundlag</i> Udpegningsgrundlaget er forskellige typer af skov, sø, og å, samt arten Sumpvindelnegl. <table><tr><th colspan="2">Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen</th></tr><tr><td>Habitat</td><td>Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (kode nr. 3150)</td></tr></table>	Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen		Habitat	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (kode nr. 3150)
Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen								
Habitat	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (kode nr. 3150)							

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger												
				<table><tr><td>Habitat</td><td>Vandløb med vandplanter (kode nr. 3260)</td></tr><tr><td>Habitat</td><td>Lavlands enge (kode nr. 6510)</td></tr><tr><td>Habitat</td><td>Bøgeskove på muldbund (kode nr. 9130)</td></tr><tr><td>Habitat</td><td>Blandskove med ær, ask, elm eller lind på skråninger (kode nr. 9180)</td></tr><tr><td>Habitat</td><td>Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (kode nr. 91E0)</td></tr><tr><td>Art</td><td>Sumpvindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)</td></tr></table> Tabel 1. Tabellen viser udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 1122-391, Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen. <u>Hostrup Sø, Assenholm Mose, og Felsted Vestermark</u> Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde i Danmark er Natura 2000-område nr. 95 <i>Hostrup Sø, Assenholm Mose og Feldsted Vestermark</i>, som omfatter Habitatområde 84 og Fuglebeskyttelsesområde F58. Området ligger ca. 6,4 km nord for ansøgte område og har et samlet areal på 1.464 ha, hvoraf de 221 ha er vandflade i søerne. Natura 2000-område nr. 95 er jf. Natura 2000-plan 2022-2027 beliggende i Aabenraa Kommune. Områdets centrale element er Sønderjyllands største sø, Hostrup Sø, med omkringliggende moser og overdrevsarealer. Området rummer hhv. over 5 % og ca. 15 % af det samlede areal med tørvelavning og nedbrudt højmose i den kontinentale biogeografiske region i Danmark. Områderne med nedbrudt højmose giver mulighed for gendannelse af plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv og er vigtige for trane og rødrygget tornskade. De nye arealer i Søgård Skov og Vilsbæk Krat er levested for sortspætte og indeholder primært skovhabitatnaturtyper samt vandhuller.	Habitat	Vandløb med vandplanter (kode nr. 3260)	Habitat	Lavlands enge (kode nr. 6510)	Habitat	Bøgeskove på muldbund (kode nr. 9130)	Habitat	Blandskove med ær, ask, elm eller lind på skråninger (kode nr. 9180)	Habitat	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (kode nr. 91E0)	Art	Sumpvindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
Habitat	Vandløb med vandplanter (kode nr. 3260)															
Habitat	Lavlands enge (kode nr. 6510)															
Habitat	Bøgeskove på muldbund (kode nr. 9130)															
Habitat	Blandskove med ær, ask, elm eller lind på skråninger (kode nr. 9180)															
Habitat	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld (kode nr. 91E0)															
Art	Sumpvindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)															

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger																																			
				<i>Udpegningsgrundlag</i> Habitatområde H84 og Fuglebeskyttelsesområde F58 i gældende Natura 2000-plan 2022-2027 har følgende udpegningsgrundlag: <table><tr><th colspan="2">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 84</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Søbred med småurter (3130)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Brunvandet sø (3160)</td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td></tr><tr><td></td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td>Tidvis våd eng (6410)</td></tr><tr><td></td><td>Højmose* (7110)</td><td>Nedbrudt højmose (7120)</td></tr><tr><td></td><td>Hængesæk (7140)</td><td>Tørvelavning (7150)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Bøg på mor med kristtorn (9120)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Stilkeke-krat (9190)</td><td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td><td>Odder (1355)</td></tr><tr><td></td><td>Damflagermus (1318)</td><td></td></tr></table> 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. Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Søbred med småurter (3130) er ikke tilstede i habitatområde 84. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 84		Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)		Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)		Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Damflagermus (1318)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 84																																							
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)																																					
	Brunvandet sø (3160)	Kalkoverdrev* (6210)																																					
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																					
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)																																					
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)																																					
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)																																					
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																																					
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																					
	Elle- og askeskov* (91E0)																																						
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																					
	Damflagermus (1318)																																						

Figur 3. Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 84.

</

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				nedbrudt højmosse (7120) eller skovbevokset tørvemosse (91D0) udvikles på sigt til højmosse (7110). - Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. - Den økologiske integritet sikres derudover god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne. De konkrete målsætninger bygger på grupperinger af naturtyper, habitatarter og fugle. For naturtyperne tages der udgangspunkt i en række økologiske forhold, der er med til at definere potentialet for naturtypernes tilstedeværelse. For fuglene tages der udgangspunkt i deres levesteder og bestandsstørrelse. Samlet set vil der være et større fokus på naturens egne dynamikker og en hensyntagen til, om naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlaget kan være følsomme over for en sådan forvaltning. <u>Projektets potentielle påvirkninger af Natura 2000-områder</u> Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er meget lokale og vurderes på baggrund af mange års erfaringer og publikationer ikke at have en udstrækning af mere end op til nogle hundrede meter. Dette gælder også råstofindvinding under grundvandsspejl, som dog kan medføre en mindre vandspejlspåvirkning nær råstofgraven. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som uddør eller fortyndes inden for kort afstand, vil kun kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Der er ingen direkte forbindelse via overfladevand mellem det ansøgte område og Natura 2000-området, og der udledes endvidere hverken overfladevand eller spildevand i forbindelse med indvindingen. Påvirkningen fra selve sand- og grusindvindingen vil dermed ikke strække sig ind i Natura 2000-område 95 eller andre Natura 2000 områder. Der er registreret flere observationer af fugle inden for ansøgte område i DOF-databasen. Af fugle på udpegningsgrundlaget ses i DOF-databasen flere observationer af Havørn i 2019 til 2022 og Stor Hornugle fra 1999 til 2025 inden for ansøgte område, samt en enkelt observation af rørhøg i 2012. Stor hornugle er opført på udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde nr. 54, som en ynglende art. Arten ses ofte i forbindelse med grusgrave. For råstofgrave og arten Stor Hornugle er det tidligere erfaret, at arten ofte kommer tilbage til grusgraven, når et delområde er indvundet færdigt, eller hvis driften står stille i en længere periode. Selvom grusgraven ligger i en afstand, hvor Stor hornugle potentielt ville kunne transportere sig fra Natura 2000-området til ansøgte areal (ca. 6,5 km) og lave rede i grusgraven, er det regionens vurdering, at der er mange andre muligheder i landskabet, hvor Stor hornugle kan yngle. Det ansøgte areal er derfor ikke det oplagte valg for Stor hornugle at benytte som yngleområde. Dertil er det regionens vurdering, at Natura 2000-områdets og artens integritet ikke påvirkes væsentligt af ansøgte projekt. Ydermere bemærkes det, at de dele af ansøgte areal, som ikke efterbehandles til sø, efterbehandles til nærrigsfattig og rå natur, der på længere sigt vil egne sig som yngleområde for Stor hornugle.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Rørhøgen og Havørnen er også opført på udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde nr. 54, og de er begge ynglende arter. Rørhøgen laver typisk rede i jorden i rørsumpe, moser, og langs søbredder, mens Havørn laver sin rede i træer, buske, på klipper eller på bar jord i f.eks. rørskovssumpe. Projektarealet indeholder ingen af nævnte habitater, og ansøger har oplyst, at der ikke fældes træer i forbindelse med råstofindvindingen. Dertil efterbehandles arealet til en sø med rå natur, som potentielt kan udvikle sig til et godt yngleområde for især rørhøgen. På baggrund af disse observationer, og da der ikke vil blive fældet træer i forbindelse med indvindingen, samt pga. projektets karakter, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke habitater eller arter opført på nærmeste Natura 2000-område, Nr. 95 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Feldsted Vestermark eller andre Natura 2000-områder. <i>Samlet vurdering</i> Region Syddanmark vurderer således samlet set, at projektet hverken direkte eller indirekte vil påvirke Natura 2000-områderne nr. 1122-391 (Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen), nr. 95 (Hostrup Sø, Assenholm Mose, og Feldsted Vestermark) eller mere fjerntliggende Natura 2000 områder væsentligt, og der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering.
35. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		Bør undersøges		Til undersøgelse af forekomsten af beskyttede arter (bilag IV), der kan forventes i området, er "Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" taget i brug. Dette er suppleret af opslag på Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal, Arter.dk og Naturbasen den 8. april 2025.

Kriterium	Ja	Bør under- søges	Nej	Bemærkninger
				På baggrund af ovenstående baggrundsviden om arternes udbredelse i Danmark vurderes det, at det er sandsynligt, at følgende bilag IV-arter kan forekomme inden for eller i nærheden af projektarealet: Odder, dværgflagermus, vandflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus, brunflagermus, grøn mosaikguldsmed, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, strandtudse og markfirben. Der er taget opslag i de førnævnte naturdatabaser, hvor følgende arter er de nærmeste, registrerede på det ansøgte areal: Der er registreret strandtudse 2 gange i 2019 i nærliggende § 3-sø 80 meter mod øst og stor vandsalamander i område ved Dyrehave og Kollund Østerskov ca. 1,5 km mod øst og sydøst for ansøgte område. Der er registreret løgfrø ved Holbøl ca. 3,4 km nord for ansøgte område og spidssnudet frø 3,4 km nordnordøst for området ved Hokkerup Plantage. Der er registreret markfirben ved Kollund Østerskov ca. 2 km sydøst for området. Der er registreret flagermus ca. 1,6 km syd for ansøgte område. Det drejer sig om sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus. Der er registreret Odder syd for Kruså ca. 2,8 km sydvest for ansøgte område, nord for Kiskelund ca. 3,2 mod vest og ved Rønshoved 4,3 km nordøst for området.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Der er således ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV indenfor det ansøgte areal. Odder Odderens yngle- og rasteområde omfatter uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode muligheder for skjul i form af vegetation. Det ansøgte areal, der hovedsageligt består af tidligere råstofgrav, fungerer ikke som egnede yngle- og rasteområde for arten. Det ansøgte projekt vurderes heller ikke at påvirke nærliggende vandløb ca. 1 km øst for området, selvom der indvindes under grundvandsspejl, da der er en potentialeforskel på 10 meter mellem vandløb og bund af råstofgraven. Projektet vurderes dermed ikke at ville beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for odder. Flagermus En del flagermusarter har yngle- og rasteområder i hulheder i træer og i gamle bygninger. Der skal ikke fældes træer eller nedrives bygninger i forbindelse med råstofindvindingsprojektet. De omkringliggende arealer med træbevoksning og læhegn med træer kan udgøre potentielle yngle- og rasteområder for flagermus, men der er ikke konkrete registreringer på eller nær arealerne. Det vurderes ikke, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for flagermus, da projektet ikke involverer fældning af træer eller nedrivning af bygninger. Markfirben Markfirben yngler- og raster typisk på mere eller mindre sydvendte, varme og tørre arealer, der er kraftigt soleksponeret, og som indeholder skjulesteder som

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				stensætninger og -bunker. Indenfor arealet forekommer der sydvendte skråninger med bare sandoverflader fra den tidligere råstofgrav, som vil kunne fungere som egnede yngle- og rasteområde for markfirben. Digerne langs med den nordlige afgrænsning af det ansøgte område og tilsvarende digerne langs den sydlige afgrænsning vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen, og der holdes en graveafstand på minimum 10 meter til digerne i nord og 20 meter til skoven og digerne syd. Buske og høje græsser på digerne og området omkring diget er med til at skygge for jorden, og der er dermed ikke soleksponerede dele på diget eller i området, hvor arten kan solbade eller lægge æg. Det vil ikke kunne afvises, at der langs de sydvendte skråninger i råstofgraven vil kunne være egnede yngel- og rasteområder for markfirben, som råstofindvindingen vil kunne påvirke. Padder Stor vandsalamander både yngler og raster i vandhuller af meget forskellige størrelser og typer. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. De foretrukne rasteområder på land er især i skovområder tæt på vandhullet, under stammer med råddent træ, sten, døde blade og i musehuller. Størstedelen af bestanden opsøger rasteområder samt koloniserer nye vandhuller inden for få hundreder meter fra deres yngleområder.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Spidssnudet frø er en af de danske paddearter, der kan findes i den største variation af naturtyper. Arten yngler i mange typer af vandhuller, men især i vandhuller i enge, moser og klitheder. Spidssnudet frø kan findes rastende på både næringsfattige og næringsrige lokaliteter, enge og moser, fugtige heder, tørre heder, strandenge, græsmarker eller fugtige løvskove, og ældre naturskovsagtige, fugtige, lysåbne nåleskove. Spidssnudet frø bruger ofte huller i jorden, som skjulested. Størstedelen af bestanden opsøger rasteområder samt koloniserer nye vandhuller inden for få hundreder meter fra deres yngleområder. Løgfrøen yngler i et bredt spektrum af vandhuller og vandsamlinger lige fra helt små vandhuller til søer og moser på flere hektar og fra lavvandede, tidvis oversvømmelser og vandhuller, til permanente vandhuller og søer. Arten raster og fouragerer i områder med sandede, næringsfattige bakker og lysåbne, tørre, soleksponerede skrånninger og skrænter, udyrkede skel, jorddiger, levende hegn og mindre krat. Raste- og fourageringsområderne kan også være både udyrkede og dyrkede arealer med løs, sandet jord, som eksempelvis kartoffelmarker, men uden mekanisk jordbehandling. Løgfrø vandrer generelt ikke mange meter fra deres yngleområde. Strandtudse foretrækker temporære, lysåbne vandsamlinger, fri for bevoksning og med få andre dyr. Strandtudsens kræver lav vegetation i deres rasteområder, med fordel afgræssede marker. Arten forekommer i kystområderne og sjældent indlands - på nær når der er tale om tidligere grusgrave, da disse er vigtige levesteder. Det kan ikke afvises, at der kan være egnede yngle- og rasteområder for strandtudse, som er fundet lige øst for det ansøgte område.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Aabenraa Kommune skriver i deres høringssvar til myndighedshøringen, at der er fundet strandtudse i og omkring søen i den midterste del af den tidligere grusgrav. Ud fra luftfotos fremgår det, at der er flere lavvandede områder i den del der ønskes foretaget indvinding i. Disse lavvandede områder er oplagte ynglelokaliteter for strandtudse. Dertil er regionen blevet bekendt med, at stor vandsalamander også er blevet fundet i/omkring den §3 beskyttede sø ca. 80 meter fra ansøgte areal. På baggrund af det foreliggende grundlag kan det ikke afvises, at projektet påvirker flere arter opført på Habitatdirektivets bilag IV samt deres yngle- og rasteområder. Det vurderes, at forholdene bør undersøges nærmere.
36. Forventes området at rumme danske rødlistearter?		Bør undersøges		Der er registreret forekomst af butsnudet frø i den § 3-beskyttede sø ca. 80 meter øst for ansøgte område i Naturdatabasen. Aabenraa Kommune angiver, at der er flere lavvandede områder indenfor det ansøgte område, og det kan derfor ikke udelukkes, at der også her er forekomst af butsnudet frø. En registrering som truet art på rødlisten medfører ikke automatisk nogen særlig beskyttelse af arten, da der ikke er knyttet lovgivningsmæssige forpligtelser til rødlisten. Butsnudet frø er angivet som næsten truet (NT) og er dermed ikke en truet art.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Dog er individer af Butsnudet frø fredet gennem Artfredningsbekendtgørelsen (BEK nr. 521 af 25/03/2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt).
37. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			Nej	Ifølge Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 og Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er der ingen målsatte vandløb, søer eller kystvande indenfor eller nær det ansøgte område. Nærmeste målsatte vandløb (DK ID o3271) ligger ca. 1 km øst for det ansøgte områdes indvindingsareal. Vandløbet er i Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 vurderet til ringe økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Jf. nyeste viden i Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er samme vandløb vurderet til moderat økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand/potentiale og god kemisk tilstand. Det målsatte vandløb ligger i kote ca. 36,5 DVR90 og bunden af den tidligere råstofgrav ligger omkring kote ca. 26,5 DVR90. Der er dermed en potentialeforskel på 10 meter mellem vandløb og bund af råstofgraven, hvorfor det vurderes, at råstofindvindingen ikke vil påvirke vandløbet. Nærmeste målsatte sø er Kruså Møllesø (DK ID 963), som ligger i en afstand af ca. 3,7 m syd-sydvest for det ansøgte område. Søen er vurderet til ringe økologisk tilstand i Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 og til ikke-god kemisk tilstand, jf. nyeste viden i Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Nærmeste målsatte kystvand er Flensborg Fjord, indre (DK ID 113), som ligger ca. 2,3 km øst for det ansøgte område. Kystvandet er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 og nyeste viden i Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand. Grundet råstofindvindingens karakter samt afstanden til sø og kystvand, vurderes indvindingen af råstoffer både over og under grundvandsspejl ikke at medføre ændringer i vandområdernes hydrologiske, økologiske eller kemiske tilstande, og det forventes ikke, at råstofindvindingen forhindrer en fremtidig målopfyldelse af den økologiske eller kemiske tilstand. Samlet set vurderes det, at indvindingen af råstoffer både over og under grundvandsspejl ikke vil medføre ændringer i vandområdets hydrologiske, økologiske eller kemiske tilstande, og det forventes ikke, at råstofindvindingen forhindrer en fremtidig målopfyldelse af den økologiske eller kemiske tilstand.
38. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			Nej	Ifølge Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 og Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 findes der 2 regionale grundvandsforekomster (dkmj_1083_ks og dkmj_2_ks) under det ansøgte område samt 3 dybe grundvandsforekomster (dkmj_1051_ps, dkmj_1061_ps og dkmj_965_ks). Den regionale grundvandsforekomst, dkmj_1083_ks, har både i Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 og høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Den regionale forekomst, dkmj_2_ks, har en god kvantitativ tilstand, men en ringe kemisk tilstand jf. både vandområdeplaner 2021-2027 og høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027. Den ringe kemiske tilstand skyldes et forhøjet indhold af pesticider, jf. høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027. De 3 dybe grundvandsforekomster har alle en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand. De 5 grundvandsforekomster er alle målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplaner 2021-2027 og Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der ikke bortledes vand fra det ansøgte område. Vand, der indvindes i forbindelse med råstofindvindingen under grundvandsspejlet, nedsives igen. Der vil derfor kun være vandtab i form af fordampning fra gravesøer. Fordampning fra en gravesø har et ubetydeligt omfang i forhold til den mængde grundvand, der dannes til grundvandsforekomsten, og fordampningen vil derfor ikke påvirke vandmængden eller strømnings- eller gradientforholdene i en grad, der kan forringe den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne eller hindre målopfyldelse. Da strømnings- og gradientforholdene ikke påvirkes, er der heller ikke risiko for, at råstofindvinding medfører saltvandsindtrængning eller indtrængning af andre stoffer, som kan forringe den kvantitative tilstand.

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Afgravningen af råstoffer vil ikke medføre ændring af den kemiske tilstand, idet området er et tidligere råstofgraveområde med indvinding frem til 2017 og med efterbehandling til natur. Efter endt indvinding vil der blive efterbehandlet til næringsfattig natur med en sø centralt i området. Der vil ikke blive udlagt muld, så der kan skabes et næringsfattigt, lysåbent naturområde. Derfor vurderes råstofindvindingen i det ansøgte område ikke at medføre fare for, at målsætning om god kemisk tilstand ikke kan nås i den regionale grundvandsforekomst, dkmj_2_ks, hvor den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider. Indvinding af råstoffer indenfor det ansøgte område vurderes derfor ikke at forringe tilstanden af eller mulighed for opfyldelse af miljømål for områdets målsatte grundvandsforekomster.
39. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		Bør undersøges		Der henvises til pkt. 33.
40. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			Nej	Det ansøgte indvindingsområde er beliggende i landzone i det åbne land og er beliggende ca. 1,4 km nord for nærmeste tættere befolkede område, Kollund. Den vestligste del af det ansøgte område er beliggende i et støjbelastet areal langs Sønderborgvej. Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3", som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				Regionen vurderer, at projektet ikke er beliggende i et boligområde, hvor der er fastsat miljøkvalitetsnormer.
41. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			Nej	Nærmeste tætbefolkede område er Kollund, som ligger lige ca. 1,4 km syd for det ansøgte område. Der findes 8 ejendomme inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte område.
42. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område vurderes ikke at ligge indenfor eller tæt ved udpegning af kulturhistorisk bevaringsværdig.
43. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område ligger ikke indenfor eller tæt ved udpegning af værdifulde kulturmiljøer.
44. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			Nej	Der er ikke registreret kulturarvsarealer, eller fredede og ikke fredede fortidsminder inden for ansøgte område, og området indeholder ikke fortidsmindebeskyttelseszoner til gravhøje. Der er registreret et beskyttede sten- og jorddige langs den nordlige afgrænsning og den sydlige afgrænsning af det ansøgte område. Ansøger oplyser, at diget vil ikke blive berørt af projektet, da der i forbindelse med råstofindvindingen vil blive holdt en graveafstand på 20 meter mod skoven i syd og dermed også til diget, som ligger i skovbrynet. Samtidigt oplyser ansøger, at der mod diget i nord vil blive holdt en afstand på 10 meter. Museum Sønderjylland – Arkæologi bemærker i deres høringssvar, at den vestlige del af planområdet er frigivet til indvinding, og den østlige del, som ikke er

Kriterium	Ja	Bør under-søges	Nej	Bemærkninger
				forundersøgt, er destrueret. På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at risikoen for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde er minimal, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.
45. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område ligger ikke inden for bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskaber, jf. gældende kommuneplan for Aabenraa Kommune, Kommuneplan 2015-2026. I Plandata.dk ligger dele af ansøgte område mod vest inden for bevaringsværdigt landskab, mens den østlige del ligger udenfor, idet dette område er en del af lokalplan, se tidligere pkt. 23 i screeningsskemaet. Råstofindvinding vil påvirke landskabet lokalt, men vil ikke påvirke de større landskabelige træk.
46. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			Nej	Det ansøgte område er beliggende inden for område udpeget som værdifulde geologiske områder, jf. Kommuneplan 2015-2026 for Aabenraa Kommune, men området ligger ikke inden for nationale geologiske interesseområder, geologiske rammeområder eller værdifulde geologiske områder.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning fra råstofindvindingen er lokal. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til det ansøgte område på 9,9 ha og evt. et par hundrede meter rundt om projektarealet.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der ligger ca. 8 ejendomme indenfor en afstand af 300 meter fra det ansøgte område. Nærmeste ejendom ligger ca. 50 m fra det ansøgte område på den anden side af Sønderborgvej. Beboelser nær projektområdet kan opleve øget støj, støv, vibrationer og/eller tung trafik. Miljøpåvirkningerne forventes dog at være begrænset til det ansøgte projektområde.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
49. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		Bør undersøges		Den centrale og østlige del af ansøgte område er udlagt i Region Syddanmarks råstofplan 2020, hvor området er udlagt til indvinding af sand, grus og sten, som der ansøges ved dette projekt. Anlægget er placeret i landzone i det åbne land. Ansøgte område er en tidligere råstofgrav, der er godkendt afsluttet, som ønskes åbnet igen. Området er efterbehandlet til rå natur, hvorfor ansøgte areal potentielt kan være et område beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3. Ydermere er der grundet projektets karakter mulighed for, at nærmeste §3-beskyttede sø, der er placeret ca. 80 meter øst for ansøgte areal, kan påvirkes af projektet, da der vil ske en grundvandssænkning.
50. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Ja			De identificerede påvirkninger forventes at kunne være væsentlige enkeltvis.
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Ja			De identificerede påvirkninger forventes at kunne være væsentlige samlet.
52. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			Nej	Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt, og der vil ikke være en forventet påvirkning over kommunegrænsen til nærliggende kommuner. Dog kan det ske, at råstofferne transporteres i lastbil over kommunegrænsen.
53. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			Nej	Råstofindvinding påvirker kun miljøet lokalt omkring projektområdet og nærmeste transportvej. Råstofferne forventes ikke at transporteres til andre lande end Danmark.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
54. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			Nej	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses, undersøges for, og beskrives.
55. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja			Råstofindvindingsaktiviteten vil med stor sandsynlighed medføre en miljøpåvirkning i form af støv, støj, tung trafik, landskabspåvirkning og eventuel påvirkning af natur.
56. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja			Råstofindvindingen vil medføre en varig påvirkning af landskabet. Støj, støv og tung trafik vil forekomme, mens indvindingen foregår, men ophøre, når området er endeligt efterbehandlet.
57. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja			Indvinding, oparbejdning og transport af råstoffer vil finde sted i den periode, hvor der foretages råstofindvinding på projektområdet. Påvirkningen i forhold til støj, støv og tung trafik kan således være hyppig i indvindingsperioden.
58. Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	Ja			Råstofgravning er en irreversibel proces i forhold til landskabspåvirkning. Den øvrige miljøpåvirkning vurderes at ophøre, når indvindingsaktiviteten er afsluttet.
59. Er der andre kumulative forhold?	Ja			Den vestlige del af kommuneplanramme nr. 3.9.007.T, Deponeringsanlæg for forbrændingsrester og Lokalplan 4/39 Fyldplads til forbrændingsprodukter ved Kollundbjerg ligger inden for udlagt råstofgraveområde, som er den gældende arealanvendelse.
60. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja			Det er et formål med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i områderne udlagt i Råstofplan 2020. Som udgangspunkt er det dog ikke muligt at begrænse indvirkningerne på landskabet ved indvinding af råstoffer.

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
				Det er dog muligt ud fra ansøgningen at begrænse yderligere påvirkningerne ved det anført råstofindvindingsprojekt, herunder påvirkninger i form af støv samt støj jf. de ansøgte driftstider.

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?	Ja		Det vurderes, at det ansøgte råstofindvindingsprojekt vil kunne medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Der er faglige områder, som bør belyses yderligere, før projektet potentielt kan realiseres. Dette indebærer f.eks. områderne om støj, mulig påvirkning af nærmeste §3-beskyttede sø, klarhed om ansøgte areal er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3, samt mulig påvirkning af flere bilag IV arter (bl.a. strandtudse, stor vandsalamander, og markfirben). Afgørelsen er baseret på en samlet vurdering af ansøgningen, offentlige oplysninger, og almene erfaringer om projektets aktiviteter.

Dato: 14/10-2025

Sagsbehandler: Frederik Vad