

PST Gruppen ApS
Engmarksvej 26, Jerlev
7100 Vejle

CVR-NR: 31603730

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Tine B. Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 24 60 30 12
Den 23. februar 2022
Journalnr.: 21/27345

Afgørelse om at ansøgning om tillæg til tilladelse til erhvervs- mæssig råstofindvinding på matr.nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kol- ding Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har 19. april 2021 modtaget en ansøgning om tillæg til tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune fra DK Råstof ApS (Nu PST Gruppen ApS). Ansøgningen skyldes et behov for at lovliggøre de nuværende forhold, der i dag er i grusgraven, hvor der er et større åbent graveareal end oprindeligt vilkårsat i gravetilladelsen. Ansøger har oplyst, at der er behov for et større åbent graveareal, da det ikke har vist sig hensigtsmæssigt at efterbehandle mindre gravede arealer ad gangen, idet der bl.a. skal plantes en del træer. Der forventes derfor i stedet for løbende efterbehandling en samlet efterbehandling i to på hinanden følgende forår. Ansøger ønsker således mulighed for, at hele arealet kan stå klar til en samlet efterbehandling, hvilket vilkår 10 og 38 heller ikke pt. giver mulighed for.

Afgørelse

Det ansøgte projekt optræder på miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. 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 miljøvurderingsloven¹.

¹Jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

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. Anlæggets karakteristika:

Der ansøges om, at det tilladte, åbne indvindingsareal kan øges til 22,7 ha, hvilket der ikke er mulighed for i den eksisterende tilladelse, da to vilkår i tilladelsen (vilkår 10 og 38) angiver et maksimalt åbent gravefelt på 8 ha. Behovet for et større åbent areal begrundes af ansøger med, at der er behov for at udføre en samlet efterbehandling (i modsætning til løbende efterbehandling), hvilket vilkår 10 og 38 heller ikke giver mulighed for.

Der kan med det ansøgte forekomme indvinding samtidigt i to ud af tre af graveplanens etaper i stedet for i en etape ad gangen.

Der ændres ikke på den ønskede årlige indvindingsmængde, maskinellet ændres ikke og støjvolde etableres som beskrevet i hovedtilladelsen.

2. Projektets placering:

Den forventede miljøpåvirkning er lokal, idet den forventeligt kun er af visuel karakter samt eventuelt i form af en øget støvmængde. Støvgenerne forventes at være kortvarige og de visuelle påvirkninger meget lokale. De støjkrav, der er gældende uden for området, vurderes fortsat at kunne overholdes, på trods af at støjen inde i råstofgraven evt. bredes lidt ud i graveområdet. Det skyldes at de interne såvel som ydre støjvolde etableres som hidtil forudsat, samt at der ikke sker en forøgelse af maskinel eller indvindingsmængde, og at der samtidigt graves i et mere sænket terræn end forudsat i beregningerne.

Påvirkningen vil således kun omfatte beboelser i umiddelbar nærhed af råstofgraven. Det ansøgte projekt skal foregå i et landområde med omtrent 15 beboelser omkring arealet.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:

Det vurderes, at indvindingsarealet kan udvides uden væsentlige gener for de omkringboende.

Støj: Det forventes, at støjkravene fortsat vil være overholdt. De eksisterende vilkår vedr. støjvolde vil i sammenhæng med råstofgravens dybde at være tilstrækkeligt til at undgå at der kommer væsentlige støjgener (se uddybning i screeningskemaet).

Støv: Støvgener er normalt kortvarige og begrænset til tørre perioder. Ændring af det åbne gravefelts størrelse kan principielt øge støvgenerne fra gravefelter og interne køreveje, men generne forventes ikke at blive væsentligt øgede, da der graves forholdsvist dybt, og da der ikke ændres på de interne køreveje og mængden af maskiner anvendt. Der vil som i gældende råstoff tilladelse af 31. maj 2018 anvendes vand fra tankvogn efter behov til at dæmpe eventuelle støvgener.

Visuelle hensyn/Landskab: I perioden vil der være indkig til et større gravefelt end oprindeligt ansøgt. En del af arealet er derudover udpeget med landskabelige interesser i Kommuneplan 2017- 2029 for Kolding Kommune. En udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke i sig selv påvirke landskabet på langt sigt, men vil give et ændret indkig midlertidigt.

Natura 2000 og bilag IV: Det nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 69 "Højen Bæk" beliggende ca. 9 km nord-nordøst for det ansøgte. Natura 2000-området vil, grundet afstanden til projektet og projektets karakter (en udvidelse af det åbne gravefelt), ikke blive påvirket af projektet. Der er ikke fundet registrerede, beskyttede arter efter bilag IV inden for det ansøgte graveområde, og der forventes ikke at kunne ske fund af bilag IV-arter, da der er tale om landbrugsjord i omdrift. En udvidelse af det åbne gravefelt vil i øvrigt ikke i sig selv påvirke bilag IV-beskyttede arter, der allerede måtte findes i området, idet der ikke fjernes raste- eller yngleområder eller levesteder i øvrigt ved det ansøgte.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19. Jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 skal berørte myndigheder ligeledes høres, inden der træffes afgørelse.

Høringen forløb i perioden 18. januar 2022 til og med den 14. februar 2022 og har været sendt i høring til følgende:

Myndigheder:

Kolding Kommune: industri@kolding.dk; irfi@kolding.dk

Parter:

Ejerlav	Matr.nr.	Kommune	Hvem	Adresse	Postnummer og by
Viuf By, Viuf	3d, 8q	-	PST Gruppen ApS (ansøger)	Engmarksvej 26, Jerlev	7100 Vejle
Viuf By, Viuf	3d, 8q, 8a, 4n	Kolding	Ellen Bjerre (lodsejer)	Sønderskovvej 4, Andkær (vedr. ejd. Hauerballevej 2, 6250 Viuf)	7080 Børkop
		Kolding	Anna Tsyhanenko	Hauerballevej 2	6250 Viuf

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

		Kolding	Anton Lykhodid	Hauerballevej 2	6250 Viuf
		Kolding	Natalia Cherevychenko	Hauerballevej 2	6250 Viuf
		Kolding	Roman Lysak	Hauerballevej 2	6250 Viuf
Viuf By, Viuf	8s	Kolding	Jacob Skriver	Storgaden 55	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4av	Kolding	Jimmi Tonny Stuhr	Storgaden 39	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ba	Kolding	Julie S. K. Jeppesen	Storgaden 37	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ba	Kolding	Dennis S. R. Jeppesen	Storgaden 37	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4az	Kolding	Kristian Korfits Hansen	Storgaden 35	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4bi	Kolding	Martin Falk	Storgaden 33	6052 Viuf
		Kolding	Tove Falk	Storgaden 33	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding	Linda Andersen	Storgaden 31	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding	Aksel Madsen	Storgaden 31	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ay	Kolding	Egon Gorm Pedersen	Storgaden 29	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	13d	Kolding	Jørgen Damgaard	Storgaden 22	6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4z	Kolding	Jens Ole Høyem	Engvej 14 (vedr. Storgaden 25, 6052 Viuf)	6094 Hejls
Viuf By, Viuf	4z	Kolding	Pernille Husum Høyem	Rosenvangs Allé 236 (vedr. Storgaden 25, 25, 6052 Viuf)	8270 Højbjerg
Viuf By, Viuf	4z	Kolding	Kirstine Husum Høyem	Engvej 14 (vedr. Storgaden 25, 6052 Viuf)	6094 Hejls

Der indkom høringsvar fra Kolding Kommune, der ikke havde nogen bemærkninger.

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. NEM-ID.

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

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 22. marts 2022 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.

Afgørelsen er sendt til

Relevante myndigheder. 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

Tine B. Schrøder

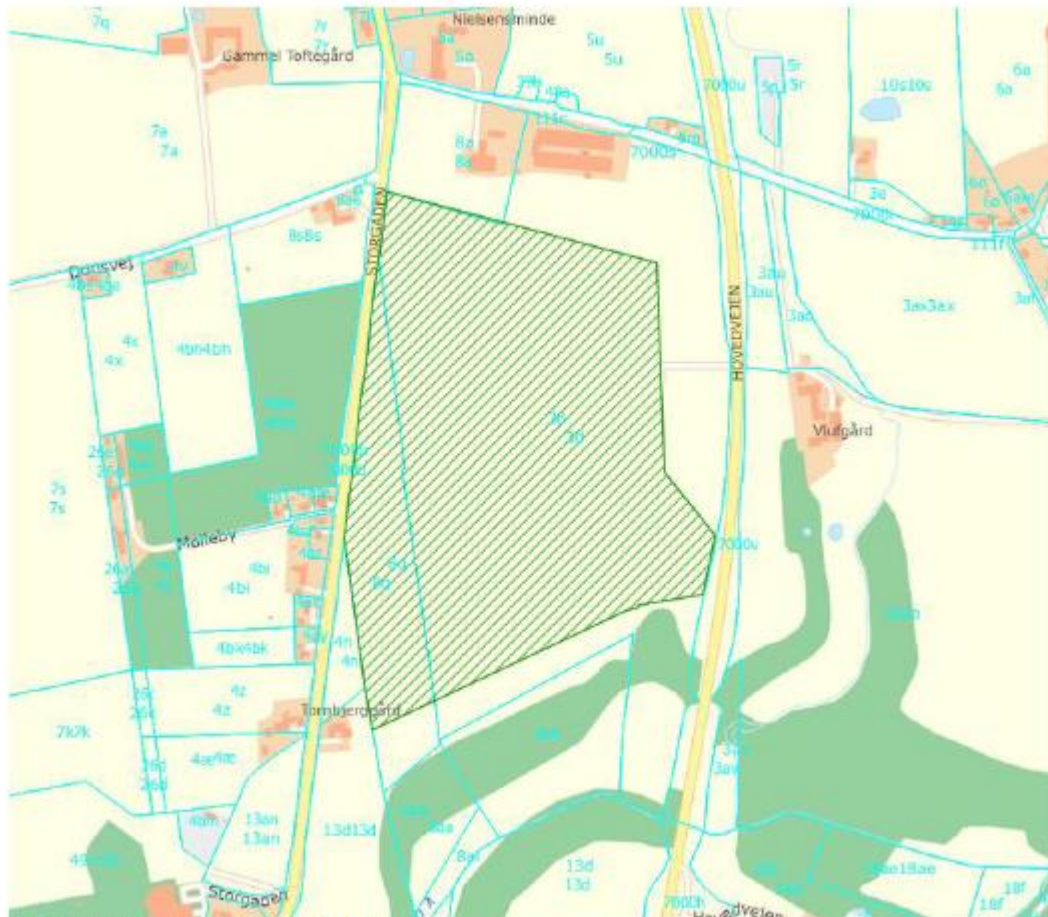
Tine Bunk Schrøder
Biolog

Bilag

Bilag 1. Oversigtskort
Bilag 2. Screeningskema



Bilag 1 - Oversigtskort



Grøn skravering viser området med det ansøgte projekt.

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
E-mail: tbs@rsyd.dk
Dato: 18. januar 2022
Journal nr.: 21/27345

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020 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 31. maj 2018 med senere supplerende oplysninger af 19. april 2021 samt 11. januar 2022. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>WSP har på vegne af DK Råstof ApS den 19. april 2021 ansøgt om en vilkårsændring i tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af 31. maj 2018 for Viuf Grusgrav, dele af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune. Der ønskes ændring af vilkår 10, som lyder: "Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 8 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt.", idet der ønskes mulighed for at have hele området liggende ikke-efterbehandlet, indtil der foretages en samlet efterbehandling.</p> <p>Ansøger har således i forbindelse med ansøgningen oplyst at: "det har vist sig nødvendigt at have et større areal åbent ad gangen end der er givet tilladelse til i indvindingstilladelsen. Det har vist sig ikke at være hensigtsmæssigt at efterbehandle mindre gravede arealer ad gangen, idet der i det nu åbne område dels vil blive efterbehandlet til sø, dels områder med træer og buske."</p> <p>Regionens bemærkninger: Da råstofindvinder ønsker, at det åbne areal skal kunne være op til alle 22,7 ha, kræver det en ændring af både vilkår 10 og 38, idet begge vilkår kun giver mulighed for op til 8 ha åbent areal og idet begge vilkår kræver løbende efterbehandling. Der ansøges ikke om yderligere vilkårsændringer i forhold til den gældende råstoftiladelse af 31. maj 2018. Evt. yderligere vilkår kan dog, jf. råstoflovens § 10, blive stillet i (tillægget til) råstoftiladelsen baseret bl.a. på vurderingerne i screeningen.</p>
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

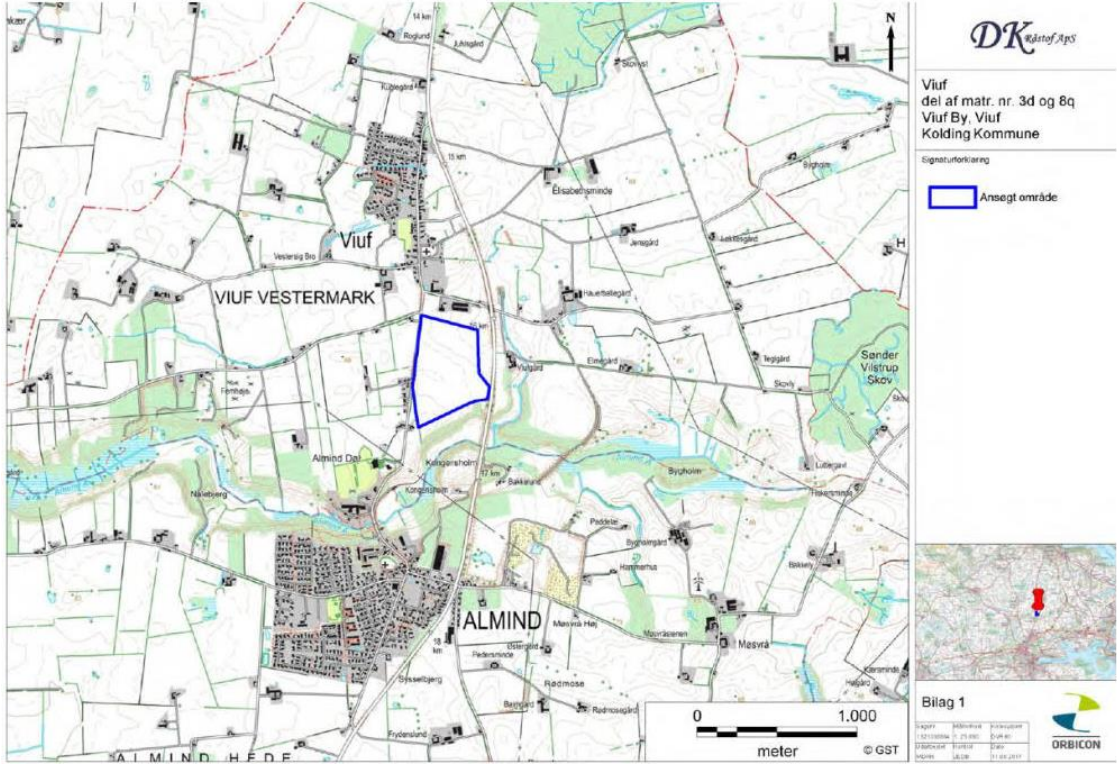
Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	PST Gruppen ApS Att: Lars Nielsen Engmarksvej 26, Jerlev 7100 Vejle e-mail: lars@palle-staal.dk Tlf: 22 62 30 78
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Mette Danielsen WSP Danmark A/S Mette.danielsen@wsp.dk Tlf: 20 24 94 07
Projektets placering og arealbehov i ha	Dele af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune. Hauerballevej 2, 6052 Viuf. Arealstørrelse 22,7 hektar.
Oversigtskort	

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 18. januar 2022
 Journal nr.: 21/27345

	 <p>DK <i>datastof ApS</i></p> <p>Viuf del af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf Kolding Kommune</p> <p>Signatur/ikarng</p> <p> Ansegt område</p> <p>Bilag 1</p> <p>0 1.000 meter © GST</p> <p>ORBICON</p>
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der ansøges om indvinding af råstoffer på op til 22,7 ha ad gangen (mod det nuværende maksimalt 8 ha store åbne gravefelt) af råstofferne sand, grus og sten. Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægsfasen eller driftsfasen.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Der skal anvendes vand fra tankvogn efter behov, til at dæmpe eventuelt støv fra åben graveflade og intern kørevej.</p>

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der forventes ingen affald på det ansøgte areal. Affald opbevares på værksted for maskiner og materiel.			
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
Er der andre ejere end bygherre?	x			Ejendommen ejes af Ellen Bjerre, Sønderskovvej 4, 7080 Børkop
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x	Nærmeste råstofgrav ligger ca. 2,9 km sydøst for det ansøgte areal. Den ansøgte ændrede efterbehandlingshastighed med indvinding af råstoffer på op til 22,7 ha mod det nuværende 8 ha åbent gravefelt medfører ikke en øget råstofindvinding, herunder ikke øgede råstofmængder, oparbejdning og transport. Det vurderes derfor, at aktiviteterne i nærmeste råstofgrav, samt den eksisterende råstofaktivitet på arealet, ikke kan kumulere påvirkning på miljøet ved en arealudvidelse af åbent gravefelt. Der er ikke er andre projekter eller aktiviteter i området, der kumulerer påvirkningen på miljøet.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			x	Udvidelsen af åbent gravefelt forudsætter ikke øget vandindvinding.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			x	Bortskaffelse sker som i gældende råstoff tilladelse af 31. maj 2018.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Der er stillet vilkår til støj i gældende råstoff tilladelse af 31. maj 2018.



Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

				<p>Efter gennemgang af ansøgers oplysninger om hvordan indvindingen vil foretages og hvordan støvjoldene vil blive placeret og hvorledes det kan tænkes at påvirke støjforholdene (se ansøgers tekst nedenfor), vurderes det at støjgrænserne fortsat vil være overholdt, idet der ikke ændres på de interne støjvoldes placering. Graveplanen ændres ikke udover, at der kan ske indvinding på to etaper samtidigt, men med samme maskinel som hidtil og med alle støjvoldes som forudsat i støjberegningen.</p> <p>De oprindelige støjberegninger er i øvrigt foretaget med udgangspunkt i 4,5 m.u.t., hvor der pt. graves noget dybere, hvilket gør, at støjen kan forventes at være lavere end forudsat i den gældende tilladelse og som jf. ansøger yderligere medvirker til, at støjkravene fortsat kan overholdes, hvis der skulle blive indvundet på to etaper samtidigt.</p> <p>I forbindelse med hovedtilladelsen blev der udarbejdet en støjberegning bl.a. pga. råstofgravens bynære placering. Det vurderes, at denne støjberegning fortsat er tilstrækkelig, idet det vurderes, at den støjdæmpende effekt af en dybere råstofgrav end forudsat oprindeligt i støjberegningen i kombination med at støjvoldes etableres som hidtil og driften i øvrigt ikke ændres, vil kompensere for det ændrede støjbillede.</p> <p>Omplacering af støjkilder i sig selv ville give en ændring i støjretningerne og dermed kunne der muligvis opstå steder med en højere støjbelastning i enkelte punkter udenfor råstofgraven.</p> <p>Men da et yderligere nedsænket terræn virker støjdæmpende, og da der i forvejen var god margin til støjgrænserne i langt de fleste referencepunkter i de oprindelige støjberegninger, vurderes det, at sandsynligheden for at der kommer en reel stigning i støjen nogen steder udenfor råstofgraven (i forhold til oprindeligt beregnet) er meget lille.</p> <p>Ansøger skriver om dette (kursiveret tekst):</p> <p><u>Anq. åbne arealer:</u></p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

			<p><i>Etape 1 og 2 giver knap 17 ha, mens etape 1 og 3 giver godt 12 ha. Dvs. det største, åbne areal er ved indvinding i den centrale til sydlige del af området, hvor indvinding også foregår i en større dybde end forudsat i støjberegningerne.</i></p> <p><u><i>Vurdering af, at støjberegningerne holder ved indvinding i 2 etaper ad gangen:</i></u> <i>Støjberegningerne, der er udarbejdet og vedsendt den oprindelige ansøgning i 2017, tager udgangspunkt i, at der er 1 graveetape åbent ad gangen, begyndende med den største etape, etape 1. Langs hele etapen vil der være en støjvold på 3 meter, som vil blive forlænget som indvindingen gradvist rykker mod syd ind i etape 2 og til sidst mod nord ind i etape 3. Mod øst ud mod Hovedvejen vil der under hele indvindingen være en støjvold med en højde på 4 meter.</i></p> <p><i>Beregningen af højden på disse støjvolde tager udgangspunkt i, at der vil blive indvundet til mindst 4,5 meter under terræn. I den nordlige del af området, etape 3, vil der blive indvundet til ca. 5 meter under terræn, hvilket passer med beregningerne. Til gengæld vil der blive indvundet til større dybde mod syd, og der forventes at blive indvundet til ca. 15 meter under terræn. Dette er ca. 10 meter dybere end antaget i støjberegningerne. Støjen fra indvindingen vil dermed være yderligere reduceret, idet der i den centrale til sydlige del af området indvindes fra en større dybde end forudsat i støjberegningerne.</i></p> <p><i>Inden for de enkelte etaper er der etableret støjvolde på 6 m til afskærmning af fx gravemaskine, sorteringsanlæg, knuser mv. Ved en samtidig indvinding i både etape 1 og etape 2 vil afskærmningen således fortsat være omkring aktiviteterne, og med den større gravedybde i den sydlige del af området vil afskærmningen, der er placeret i bunden af råstofgraven, således i praksis have en øget støjreduktion.</i></p> <p><i>Det vurderes, at en samtidig indvinding i både etape 1 og 2 ikke vil give en større støjbelastning, idet indvindingen foregår i større dybde end forudsat i støjberegningerne, og de interne støjvolde, som er meget vigtige i forhold til de støjende aktiviteter, vil ligeledes have en øget støjreduktion, idet også de vil ligge op til 10 meter dybere i graven end forudsat i støjberegningerne.</i></p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 18. januar 2022
 Journal nr.: 21/27345

				<p>Tilsvarende vurderes det, at støjberegningerne ser ud til at kunne overholdes ved samtidig indvinding i etape 3 og dele af etape 1, idet etape 3 svarer til den antagede gravedybde, mens der i etape 1, som nævnt, vil blive indvundet til større dybde end antaget.</p> <p>Såfremt både de ydre og de interne støjvolde placeres, som angivet på graveplanerne fra den indsendte ansøgning i 2017, vurderes støjberegningerne at kunne holdes i hele råstofgraven selv ved indvinding i 2 etaper ad gangen.</p>
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			x	Vibrationsgener håndteres som i gældende råstof tilladelse af 31. maj 2018 og vil ikke ændres i forhold til dette.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	<p>Støvgener vil være kortvarige, idet generne kun er til stede i tørre perioder.</p> <p>Ændring af det åbne gravefelt's størrelse kan principielt øge støvgenerne fra gravefelter og interne køreveje i tørre perioder, men generne forventes ikke at blive væsentlige, da støvgener som regel kan undgås når der: Holdes afstand til naboer, afskærms støvkilder, etableres støjvolde, der også virker afskærmende i forhold til støv, samt vandes i tørre perioder.</p> <p>I dette tilfælde graves der også forholdsvis dybt og der ændres med projektet ikke på mængden af anvendte maskiner. Der er i gældende råstof tilladelse af 31. maj 2018 vilkår om (støj)volde samt om, at der skal anvendes vand fra tankvogn efter behov til at dæmpe eventuelle støvgener.</p>
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Råstofindvinding medfører ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Lysgener håndteres som i aktiv råstofgrav.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven.

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 18. januar 2022
 Journal nr.: 21/27345

				Der vil som følge af driften af råstofgraven være en lille risiko for oliespild og andre uheld fra maskiner. Risikoen håndteres som i gældende råstoff tilladelse af 31. maj 2018.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			x	Drift af maskiner og lastbiler giver anledning til luftforurening, der kan påvirke mennesker sundhed ved udledning af NO _x og partikler. Emissioner fra råstofindvindingen vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land. Det vurderes, at den ansøgte udvidelse af det åbne gravefelt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			x	Det ansøgte ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitrattrfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområde (IO). Desuden ligger en del af det ansøgte indenfor vandindvindingsopland til Almind Vandværk. I basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027 er miljømål for området 2 terrænnære grundvandsforekomster og ene regionale og ene dybe grundvandsforekomst god kvantitativ og kemisk tilstand. Der er i den gældende råstoff tilladelse af 31. maj 2018 tinglyst forbud mod anvendelse af gødningsstoffer og pesticider på ejendommene efter endt råstofindvinding. Udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke ændre på påvirkning af grundvand og overfladevand.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			x	Den eksisterende arealanvendelse er råstofindvinding jf. gældende råstoff tilladelse af 31. maj 2018.

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Det ansøgte areal er ikke omfattet af en eksisterende lokalplan. Nærmeste lokalplanlagte områder er ca. 150 meter (Lokalplan 0633-13 Syd for Vestersig – et boligområde) væk samt 200 meter væk (Lokalplan 0632-71 Ved Storgaden – et offentligt område). Projektet forudsætter ikke ændring af disse lokalplaner.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			x	Området er udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2020 for Region Syddanmark, og råstofgravning inden for råstofgraveområdet vil ikke give anledning til ændringer i kommuneplanen.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x	Projektet vil ikke medføre ændring af naboarealernes anvendelse.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			x	Området er udlagt som råstofgraveområde i Råstofplan 2020 for Region Syddanmark. Udvidelse af det åbne graveareal vil ikke ændre på, at der sker råstofindvinding og på områdets fremtidige anvendelse.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x	Udvidelse af det åbne graveareal vil ikke ændre på anvendelse af grundvandsinteresserne eller udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af grundvandsressourcerne.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Udvidelse af det åbne graveareal vil ikke påvirke sårbare vådområder.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Det ansøgte graveareal ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Der er ikke skov på det ansøgte.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x	Udvidelse af det åbne graveareal er ikke en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x	Det ansøgte ligger ikke i Vadehavsområdet.

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 18. januar 2022
 Journal nr.: 21/27345

Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			x	Ingen registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt berøres.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Det nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 69 "Højen Bæk" beliggende ca. 9 km nord-nordøst for det ansøgte. Natura 2000-området vil, grundet afstanden til projektet og projektets karakter (en udvidelse af det åbne gravefelt), ikke blive påvirket af projektet.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Der er ikke fundet registrerede, beskyttede arter efter bilag IV inden for det ansøgte graveområde, og der forventes ikke at kunne ske fund af bilag IV-arter, da der er tale om landbrugsjord i omdrift. En udvidelse af det åbne gravefelt vil i øvrigt ikke i sig selv påvirke bilag IV-beskyttede arter, der allerede måtte findes i området, idet der ikke fjernes raste- eller yngleområder eller levesteder i øvrigt ved det ansøgte.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er ikke registreret rødlistearter inden for det ansøgte graveområde. Det ansøgte areal er i dag intensivt dyrket landbrug, hvorfor det ikke forventes at indeholde rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Der er ikke risiko for ændret påvirkning af overfladevand.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	<p>Det ansøgte ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitrutfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområde (IO). Desuden ligger en del af det ansøgte indenfor vandindvindingsopland til Almind Vandværk. Der er ikke vedtaget indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse for området.</p> <p>I basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027 er miljømål for områdets 2 terrænnære grundvandsforekomster og ene regionale og ene dybe grundvandsforekomst god kvantitativ og kemisk tilstand.</p> <p>Der er i den gældende råstoftilladelse af 31. maj 2018 tinglyst forbud mod anvendelse af gødningsstoffer og pesticider på ejendommene efter endt råstofindvinding.</p> <p>Udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke ændre på påvirkning af miljøkvalitetsnormer for overfladevand.</p>

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Der er ikke fastsat miljøkvalitetsnormer for naturområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Der er ikke et tæt bebyggede boligområder i nærheden, hvorfor miljøkvalitetsnormer for boligområder generelt vil være overholdt. Endvidere har de mindre byer Almind og Viuf ikke overskredne, fastsatte miljøkvalitetsnormer.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Nej, ikke direkte i et tæt befolket område. Men omkring området er der mindre byer og flere samlinger af huse.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Projektet ændrer ikke ved evt. historiske landskabstræk.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	Projektet ændrer ikke ved evt. kulturelle landskabstræk.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	Der er ikke registreret fortidsminder eller kulturarv på det ansøgte graveområde. Udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke i sig selv påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk interesser. Museum Sønderjylland har tidligere oplyst i forbindelse med råstofansøgningen til hovedtilladelsen, at der omkring det ansøgte område er registreret flere væsentlige fortidsminder. Da indvindingsområdet er placeret forholdsvis højt i terrænet og tæt ved vand vurderes det, at der i dette område er en meget høj risiko for, at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved indvindingen. Museet foreslår derfor en frivillig forundersøgelse af arealet inden indvindingen går i gang. Ifølge museumslovens § 27 skal indvinder, hvis der stødes på et fortidsminde under gravningen, straks indstille arbejdet. Derfor vurderer Region Syddanmark, at eventuelle jordfaste fortidsminder i sidste ende ikke vil blive påvirket væsentligt.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			x	En del af arealet er udpeget som landskabelige interesser i Kommuneplan 2017-2029 for Kolding Kommune.

Bilag 2. Screeningskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

				En udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke i sig selv påvirke landskabet på langt sigt, men vil give et ændret indkig midlertidigt.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Projektet ændrer ikke ved evt. geologiske landskabstræk.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning er meget lokal, idet den forventeligt kun er af visuel karakter samt eventuelt i form af en øget støvmængde. Støvgenerne forventes at være kortvarige og de visuelle påvirkninger meget lokale. Påvirkningen vil således kun omfatte beboelser i umiddelbar nærhed af råstofgraven.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte projekt skal foregå i et landområde med omtrent 15 beboelser omkring arealet.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke ændre sårbarheden af områdets miljøpåvirkninger.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			x	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige enkeltvis. Udvidelse af det åbne gravefelt vil kun ændre den nuværende råstofindvinding visuelt samt med hensyn til eventuelle øgede støvgener, men disse håndteres jf. ovenstående afsnit om støvgener.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige samlet. Udvidelse af det åbne gravefelt vil kun ændre den nuværende råstofindvinding visuelt samt med hensyn til eventuelle øgede støvgener, men disse håndteres jf. ovenstående afsnit om støvgener.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Nærmeste kommunegrænse er ca. 17,7 m mod nordvest.

Bilag 2. Screeningsskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder

E-mail: tbs@rsyd.dk

Dato: 18. januar 2022

Journal nr.: 21/27345

Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Den dansk-tyske grænse ligger over 80 km mod syd, hvilket er den nærmeste landegrænse. Da råstofindvinding kun påvirker lokalt, vil den ikke påvirke nabolande.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			x	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 og beskrives.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	Udvidelse af det åbne gravefelt vil sandsynligvis ikke medføre miljøpåvirkninger
Er påvirkningen af miljøet varig?			x	Den landskabelige påvirkning ved råstofindvinding (som allerede tilladt) vil være varig, men udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?			x	Transport af råstoffer vil være hyppig, men udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke i sig selv medføre en øget hyppighed.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?			x	Den landskabelige påvirkning ved råstofindvinding er irreversibel, men udvidelse af det åbne gravefelt vil ikke være irreversibel.
Er der andre kumulative forhold?			x	Der er ikke kendskab til kumulation med andre projekter og forhold.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	Eventuelt støv fra åbne graveflader og interne køreveje dæmpes ved vanding.

Bilag 2. Screeningsskema

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder
 E-mail: tbs@rsyd.dk
 Dato: 18. januar 2022
 Journal nr.: 21/27345

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		x	<p>Med tiltag for at mindske påvirkninger, som beskrevet ovenfor, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes projektet ikke at påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet, hverken i sig selv eller i kumulation med andre, vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

Dato: 18.01.2022

Sagsbehandler: Tine Bunk Schrøder