

## BILAG 1.

### Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på del af matr.nr. 8g Oddense By, og del af matr. nr. 1i Saugstrup By, Oddense i Skive Kommune.

Emner iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

#### Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Projektet omfatter råstofindvinding.</p> <p>Ansøgningen er modtaget d. 1. februar 2022 med indgivelse af supplerende oplysninger d. 8. februar 2022 og d. 11. maj 2022.</p> <p>Grønning Mørtelværk ApS har ansøgt om en 10-årige tilladelse til indvinding af 100.000 m<sup>3</sup>/år sand, grus og sten, på en del af matr.nr. 8g Oddense By, Oddense samt en del af matr.nr. 1i Saugstrup By, Oddense.</p> <p>Det ansøgte areal er udlagt som graveområde Saugstrup i Region Midtjyllands Råstofplan 2020.</p> <p>På nuværende tidspunkt har Grønning Mørtelværk ApS nedenstående råstofindvindingstilladelser på arealer i tilknytning til det ansøgte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Matr.nr. 1i Oddense By, Oddense, areal: 7ha, gravetilladelse til 2023-02-01. Denne tilladelse refereres i det efterfølgende som "Skive 24". På dette areal er indvindingen af råstoffer næsten afsluttet. Efterbehandlingen er påbegyndt, og der resterer opgravning af bundmaterialer, hvor der i fbm. driften er udlagt en del stenmaterialer.</li><li>- Matr.nr. 8g Oddense By, Oddense, areal 2ha, gravetilladelse til 2027-05-24. Denne tilladelse refereres i det efterfølgende som "Skive 29". På dette areal er indvindingen af råstoffer næsten afsluttet.</li></ul> <p>Det ansøgte areal fremgår af nedenstående kortskitse (ca. 1,9 ha på matr.nr. 8g og ca. 10,7 ha på matr.nr. 1i – i alt 12,6 ha.</p> <p>Indvinding af råstoffer på det ansøgte areal foretages til ca. 7 m u.t. med en kote for bunden af gravningen på +20 m DVR90. Der foretages ikke gravning under</p>
--------------------------------------	--

grundvandsspejlet.

Der er ansøgt om anvendelse af 1 stk. gummihjulslæsser, 1 stk. powerscreen/sorteringsanlæg samt et mobilt knusningsanlæg, der anvendes 1-2 gange om året. Det fremgår af ansøgningen, at det er det samme maskinel, der i dag anvendes på Skive 24 og Skive 29, som skal anvendes ifm. den nye ansøgning.

Indvinding af råstoffer på det ansøgte areal foretages som en fortsættelse af råstofindvindingen på den nordvestlige del af matr.nr. 8g, hvor der er gravet fra vest mod øst (Skive 29).

Transport til/fra råstofgraven vil primært ske via den eksisterende interne adgangsvej til Saugstrupvej.

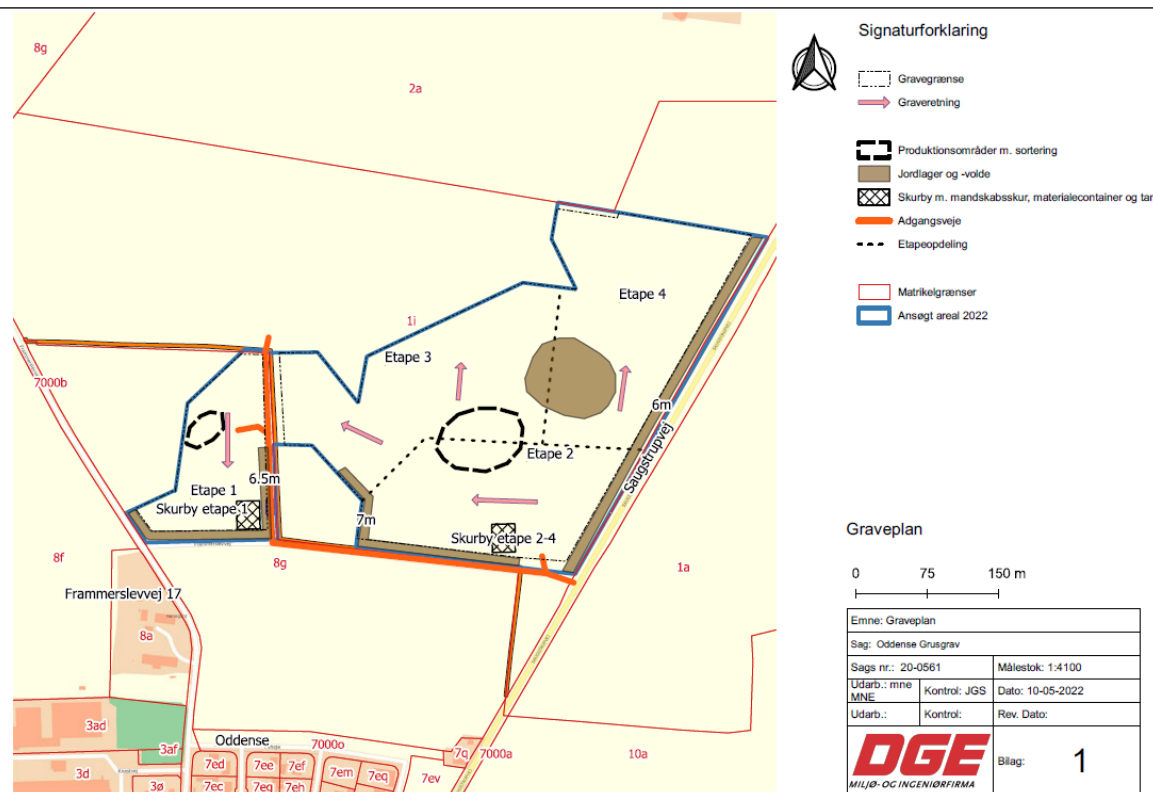
Der ansøges om læsning og udlevering af materialer mandag-fredag 06:00-17:00 og lørdage 07:00-15:00. Der ansøges om drift af oparbejdningsanlæg, gravemaskiner og transportanlæg mandag-fredag kl. 7:00-18:00 og lørdage 07:00-15:00.

#### Graveplan

Indvinding af råstoffer på det ansøgte areal foretages som en fortsættelse af råstofindvindingen på den nordvestlige del af matr.nr. 8g, hvor der er gravet fra vest mod øst (Skive 29).

På det ansøgte areal opstartes råstofindvindingen (på den nordøstlige del af matr.nr. 8g) således fra bunden af råstofgraven med graveretning fra nord mod syd - se etape 1 i graveplan.

Da der er et beskyttet dige mellem det ansøgte areal på matr.nr. 8g og det ansøgte areal på matr.nr. 1i, vil der ikke ske en fortsættelse af gravningen fra matr.nr. 8g mod øst til matr.nr. 1i. Indvinding på matr.nr. 1i foretages med udgangspunkt i det sydøstlige hjørne af arealet (etape 2), hvor der indledningsvist graves mod vest og herefter mod vest og nord (etape 3 og 4).



Der er udarbejdet en støjregdegørelse for det ansøgte areal. Her er jordvoldenes højde og udformning tilrettelagt, så gældende støjkrav kan overholdes.

### Gravegrænser

Vejskel: 2 x gravedybde (ca. 14 m) og herfra med skråningsanlæg på 1:2.

Digefod: Der er en intern kørevej vest for diget på matr.nr. 8g (se graveplanen). Der holdes en afstand til kørevejen på 5 m og herfra graves med skråningsanlæg på 1:2.

På matr.nr. 1i holdes en graveafstand til diger på hhv. den vestlige og sydlige del af areal på mindst 10 m, og herfra graves med skråningsanlæg på 1:2. Graveafstanden til det sydlige dige, vil være mere end 10, da støjvoldens fod er ca. 14 m bred og da der skal holdes en beskyttelsesafstand på 3 m til diget.

Internt på matriklen: Der graves til indvindingstilladelsens grænse med anlæg på

1:1,5 – 1:2.

#### Jordvolde

Der er udarbejdet en støjredegørelse for det ansøgte areal (vedlagt). Her er jordvoldenes højde og udformning tilrettelagt, så støjkrav kan overholdes.

Støjredegørelsen omfatter er worst-case scenarie, hvor arbejdsarealerne er placeret, så de ikke 'står i ly' af en jordvold, og hvor der er anvendt konservative maskinmæssige støjbidrag.

På etape 1 etableres jordvolde på ca. 6,5 m højde og med en fod på ca. 15 m. Jordvoldenes placering fremgår af graveplanen.

På etape 2 - 4 etableres jordvolde på hhv. ca. 6 m højde (mod syd) og 7 m højde (mod øst langs Saugstrupvej). Foden på jordvoldene vil være hhv. ca. 14 m og 17 m. Jordvoldenes placering fremgår af graveplanen.

Jordvoldene etableres ved anvendelse af hhv. muld og overjord.

På den sydlige del af det ansøgte areal på matr.nr. 8g placeres jordvolden delvist oven på en intern grusvej således, at overkørsel til Frammerslevvej fra matr.nr. 8g nedlægges.

#### Efterbehandling

Efterbehandlingen på igangværende tilladelsesarealer er sammensat med efterbehandlingen på det ansøgte areal.

Der efterbehandles til landbrugsmæssige formål, hvor der genudlægges afrømet muld og overjord i udgravningernes bund og på udgravningernes skråninger.

Ikke anvendelige råstoffer/bagharp anvendes op mod graveskrænter til stabilisering og modellering af disse.

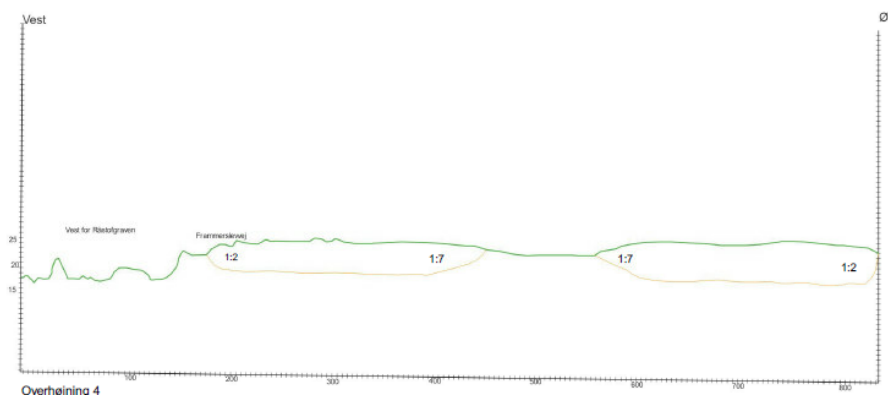
I efterbehandlingen er der fokus på, at der på dele af arealet skal etableres 'bløde skråninger', så der kan ske en tilpasning i fht. det eksisterende landskab.

Ansøger har vedlagt snittegninger (hhv. nord-syd og øst-vest), som viser det eksisterende terræn (fra GeoAtlas) og det kommende terræn efter udført efterbehandling.



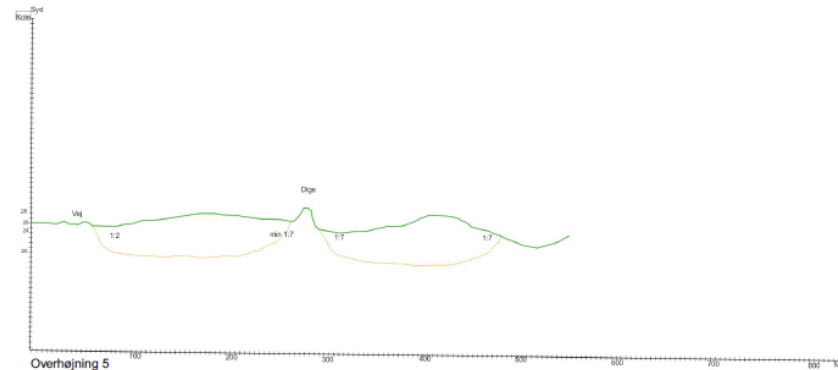
Signaturforklaring

- Eksisterende terræn
- Graveprofil
- Profilsnit



Efterbehandlingsplan





Bemærk, at snittegningerne er præsenteret med overhøjning. Af snittegningen øst-vest fremgår også de nuværende terrænkurver for den tidligere råstofgrav vest for Frammerslevvej.

På Skive 24 efterbehandles med skråninger på ca. 1:7 mod nord, øst og syd. Mod Frammerslevvej efterbehandles med skråninger 1:2 og 1:4.

På skive 29 efterbehandles med en skrånning på 1:2, 5 m fra vejskel til Frammerslevvej. Mod diget på den nordlige del af arealet efterbehandles med skråningsanlæg på ca. 1:7, 3 m fra digefod.

#### *Matr.nr. 8g*

Den interne kørevej gående nord/syd og placeret vest for diget på matr.nr. 8g nedlægges og der foretages neddosning af kanter, så der stadig er en afstand på mindst 3 meter fra graveområdet efterbehandlede kant til digets fod. Neddosedede kanter efterbehandles til skråninger med ca. 1:7.

Mod nord på matr.nr. 8g foretages ligeledes en neddosning af graveskrænter – og så der stadig holdes en afstand til det beskyttede diges fod på 3 m. Neddosedede kanter efterbehandles til skråninger med ca. 1:7.

Adgangsvejen gennem det beskyttede dige mellem matr.nr. 8g og 1i (i det nordvestlige hjørne af matr.nr. 8g) nedlægges iht. den dispensation, der foreligger for det midlertidige digegennembrud, og diget genoprettes.

Ud mod Frammerslevvej foretages neddosning af gravekanter således, at der holdes en afstand på 5 m fra den efterbehandlede kant og til vejskel og således at graveskråningen mod vej ikke er stejlere end 1:2.

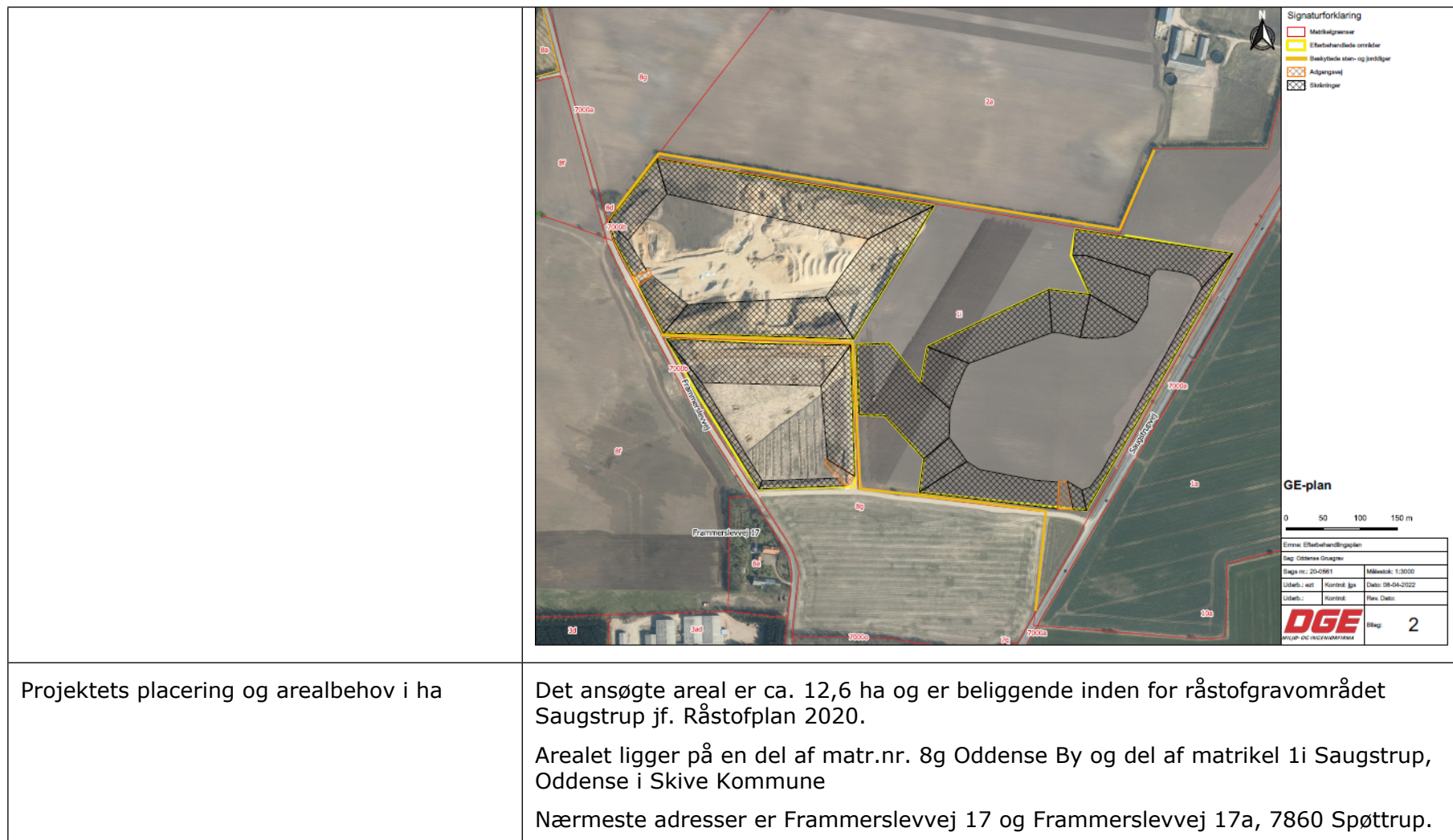
Mod syd efterbehandles ligeledes ved neddosning af graveskrænter, der efterlades med skråning på 1:2.

*Matr.nr. 1i*

For gravegrænser i fht. diger foretages neddosning af graveskrænter således, at der vil være en minimumsafstand til digefod på 3 m. Neddosningen foretages, så skrænterne har en hældning på mindst 1:2.

Ud mod Saugstrupvej foretages neddosning af graveskrænter, så der holdes en afstand på 5 m fra den efterbehandlede kant og til vejskel og således at graveskråningen mod vej ikke er stejlere end 1:2.

Graveskrænter i fht. arealer, hvor der ikke er matrikelskel, diger, vej mv. efterbehandles med skråningsanlæg på ca. 1:7.



Projektets placering og arealbehov i ha

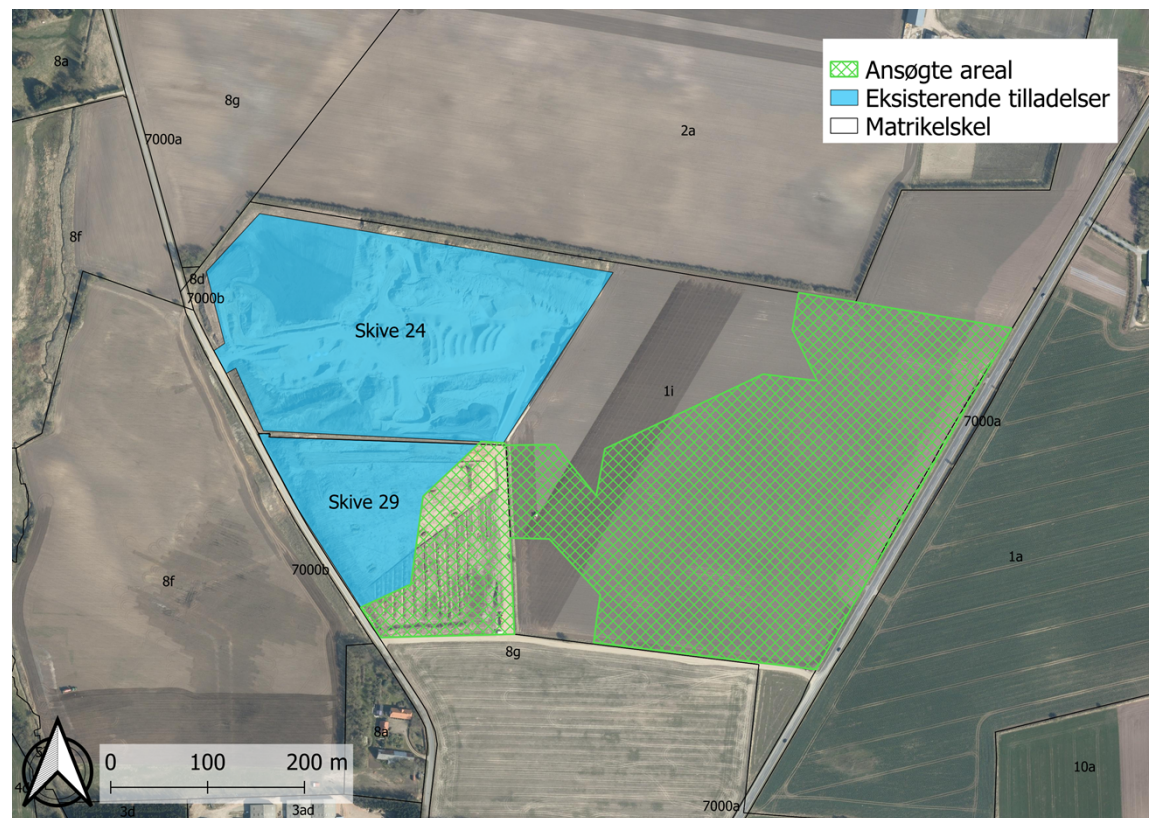
Det ansøgte areal er ca. 12,6 ha og er beliggende inden for råstofgravområdet Saugstrup jf. Råstofplan 2020.

Arealet ligger på en del af matr.nr. 8g Oddense By og del af matrikel 1i Saugstrup, Oddense i Skive Kommune

Nærmeste adresser er Frammerslevvej 17 og Frammerslevvej 17a, 7860 Spøttrup.



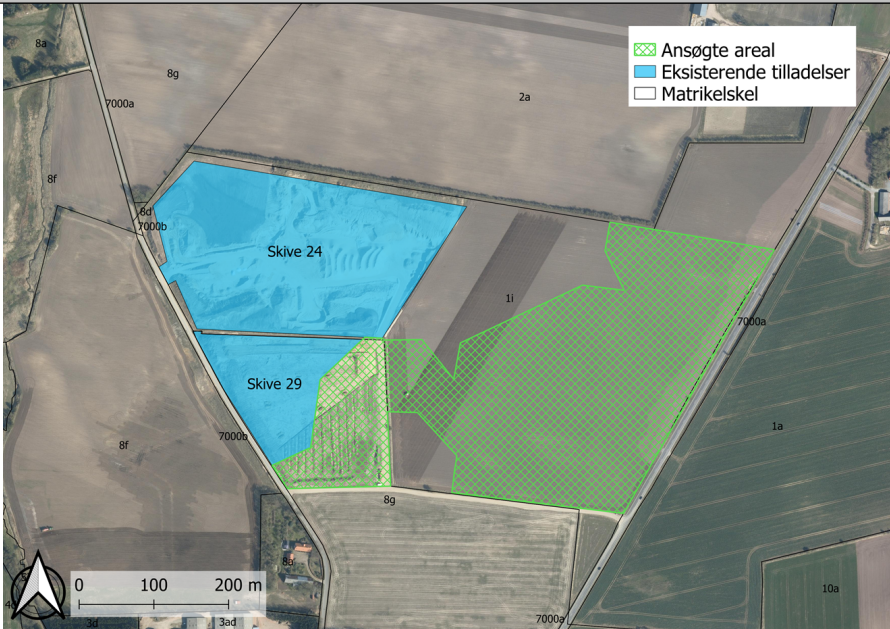
Oversigtskort



<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Årligt forbrug på ca. 40.000 l dieselolie og 1000 l hydraulikolie.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Projektet indebærer ikke forbrug af vand ud over til eventuel støvbekæmpelse. Den lokale slamsugerforretning forestår levering og udsprening af vand. Vandet medbringes fra forretningens vandforsyning og udsprede af vand-/gyllevogn.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil blive produceret affald. Maskiner serviceres af montør, der medtager affald. Ved container placeres affaldsopsamling til alm. affald. Affald bortskaffes i hht. Skive Kommunes affaldsregulativer.</p>

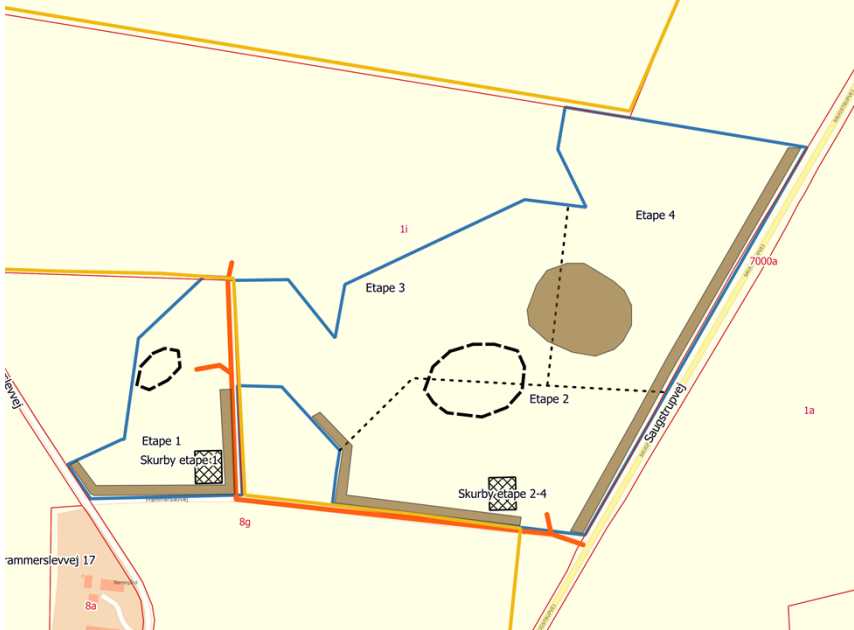
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildevand fra skurvogn opsamles i tank og tømmes af slamsuger efter behov. Der vil ikke produceres anden form for spildevand.
--	--

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?	X		<u>Ejerforhold for matrikelnr. 8g</u> René Vestergaard Andrupvej 16 7860 Spøttrup  <u>Ejerforhold for matrikelnr. 1i</u> Jørgen Børsting Pedersen Saugstrupvej 6 7860 Spøttrup
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)			Der er i øjeblikket to aktive råstofgrave i tilknytning til det ansøgte: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Matr.nr. 1i Oddense By, Oddense, areal: 7 ha, gravetilladelse til 2023-02-01 (Skive 24).</li> <li>– Matr.nr. 8g Oddense By, Oddense, areal: 2 ha, gravetilladelse til 2027-05-24 (Skive 29).</li> </ul> Begge tilladelse er udstedt til Grønning Mørtelværk ApS.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				 <p>Det fremgår af ansøgningen, at efterbehandlingen er påbegyndt på den nuværende tilladelse på matrikel 1i (Skive 24), og der rester opgravning af bundmaterialer, hvor der i fbm. driften er udlagt en del stenmaterialer. For matrikel 8g forventes råstofindvindingen at være færdig i 2024, og at der vil ske en glidende overgang mellem Skive 29 og det ansøgte areal med en delvis indvinding på de nuværende arealer og en delvis indvinding på de nye arealer. For indvindingen i etape 1 på matrikel 8g vil indvindingen derfor ske som en forlængelse af den nuværende indvinding, hvor graveskrænten rykkes.</p> <p>Der er ikke andre aktiviteter i nærheden, der i sammenspil med det ansøgte kan have kumulativ påvirkning.</p> <p>Potentielle kumulative påvirkninger af miljøet udgøres primært af støv-, støj- og transportgener.</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>Særligt oplag og læsning af råstoffer samt transport til og fra råstofgraven kan give anledning til støvgener i tørre perioder. Indvindingsmængden for Skive 24 og Skive 29 er i øjeblikket henholdsvis 80.000 og 50.000 m<sup>3</sup>/år, og ansøger har oplyst, at den ansøgte indvindingsmængde på 100.000 m<sup>3</sup>/år udgør den forventede samlede indvindingsmængde for de to eksisterende grave og det nye ansøgte areal. Der er derfor tale om et lille fald i den samlede indvindingsmængde, og støvpåvirkningen ifm. det ansøgte areal forventes derfor ikke at bidrage kumulativt til den eksisterende støvpåvirkning. Det fremgår af ansøgningen, at der foretages en løbende efterbehandling, og det forventes, at der ikke vil være mere end 10 ha åbent af gangen. I forbindelse med de eksisterende tilladelser, er der i øjeblikket ca. 9 ha åbent, hvilket Regionen har erfaret på tilsyn ikke har givet anledning til støvgener. Det forventes derfor ikke, at 1 ekstra åben hektar vil resultere i væsentlige støvgener.</p> <p>Da den samlede indvindingsmængde falder, forventes der ligeledes ikke at være en kumulativ påvirkning ifm. transport til og fra råstofgraven.</p> <p>Ansøger har oplyst, at det materiel, der i dag anvendes ifm. indvindingen på Skive 24 og 29 (en gummihjulslæsse, et sorteringsanlæg og et nedknusningsanlæg 2 gange årligt), er det samme maskinel, der skal anvendes på det nye ansøgte areal. Der er derfor ikke tale om en kumulativ støjpåvirkning.</p> <p>Grundet de beskyttede diger mellem matrikel 8g og 1i er det sandsynligt, at det efterbehandlede landskab vil bære præg af råstofindvindingen ved efterbehandlingen. Afstand til skel, veje og diger samt skrænthældninger fremgår af ansøgningens efterbehandlingsplan. Området udjævnes med bløde skråninger, så det efterbehandlede terræn ikke fremstår som "et badekar" i landskabet.</p> <p>Skive Kommune har ingen bemærkninger til den kumulative påvirkning.</p>

	<b>Emne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		X	
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X	<p>Ansøger har rekvireret en støjrapport fra 103 Rådgivende ingeniørselskab ApS, som er certificerede af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger. Støjrapporten er vedlagt.</p> <p>De udførte støjberegninger viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes ved etableringen af støjvolde. Støjvoldenes dimensioner fremgår af den vedlagte støjrapport, og placeringen fremgår af nedenstående kortoversigt. Brune bjælker viser støjvoldenes placeringer.</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				 <p>Ved etablering af støjvolde som angivet i støjrapporten overholdes de vejledende grænseværdier for støj.</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			<p>Ud fra erfaringer fra andre råstofgrave i Danmark forventes det ikke at forekomme vibrationsgener fra råstofgravningen.</p>
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?			<p>Særligt oplag og læsning af råstoffer samt transport til og fra råstofgraven kan give anledning til støvgener i tørre perioder.</p> <p>Støvbekæmpelse foretages ved vanding af materialeoplag og interne veje efter behov. Desuden foretages fejning af tilkørselsvej og offentlige vejarealer uden for råstofgravens tilkørsel.</p> <p>Der foretages en løbende efterbehandling, og det forventes, at der ikke vil være mere end 10 ha åbent af gangen. I forbindelse med de eksisterende tilladelser, er der i øjeblikket ca. 9 ha åbent,</p>



	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>hvilket Regionen har erfaret på tilsyn ikke giver anledning til støvgener. Det forventes derfor ikke, at 1 ekstra åben hektar vil resulterer i væsentlige støvgener.</p> <p>Støjvolde giver ligeledes en afskærmning mod støv.</p>
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er erfaringsmæssigt ikke nogen særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæggelsen eller driften af en råstofgrav.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	<p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Det er ikke indvindingsopland eller indsatsområde.</p> <p>Der graves ikke under grundvandsspejl. Ud fra potentialelinjer fremgår det, at grundvandsspejlet for størstedelen af området står ved kote 25 og går mod kote 22,5 mod nord. Da indvindingen vil foregå ned til kote 20, afholdes der en afstand på min. 3 meter og for størstedelen af arealet 5 meter til grundvandet. Ifm. efterbehandlingen vil der tilbagelægges ca. 1,4 m muld og overjord, og den efterbehandlede afstand til grundvandet vil derfor være omkring 4,4-6,4 meter.</p> <p>370 m, 385 m og 1000 m fra det ansøgte areal ligger henholdsvis tilløb til Bligårds bæk, Saustrup Bæk og Vium Mølleå.</p> <p>Der ansøges om et mobilt brændstofanlæg på 1.500 l</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>Risiko for forurening af grundvand og overfladevand består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld m.v. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift og derfor vil blive opdaget umiddelbart.</p> <p>Baseret på afstanden til grundvand og overfladevand samt den generelle lille risiko for forurening af grundvand ifm. råstofindvinding vurderes sandsynligheden for forurening af grundvand og overfladevand at være lille.</p>

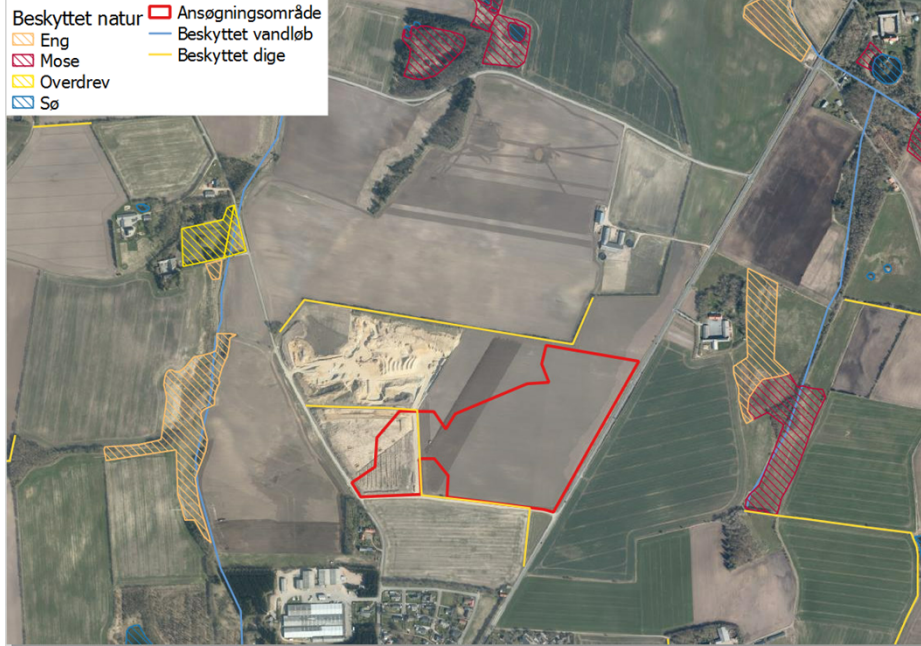
### Projektets placering

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X	X	<p>Området er i forvejen præget af råstofindvinding på matrikel 1i og 8g. Selve det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsmæssig drift. Området efterbehandles til landbrugsmæssig drift. Ifm. efterbehandlingen er der fokus på, at store dele af arealerne (også de eksisterende tilladelser; Skive 24 og 29) genetableres med "bløde skråninger" således, at det tilpasses det eksisterende terræn, samt at landbrugsmaskiner kan tilgå arealerne.</p> <p>Projektet forudsætter derfor kun en midlertidig ændring af arealanvendelse.</p>
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	<p>Der foreligger ingen lokalplan for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste vedtagne lokalplaner er 170-200 m syd for det ansøgte areal og omfatter et erhvervsområde og et boligområde.</p> <p>Regionen vurderer ikke, at projektet forudsætter ændring af de eksisterende lokalplaner.</p>
15	Forudsætter projektet ændring af		X	<p>Hele det ansøgte areal er i Skive Kommuneplan 2020-2032 udlagt til "Område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed" samt</p>



	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
	kommuneplanen?			<p>dele af arealet til uønsket skovrejsning.</p> <p>Skive Kommune bemærker i deres hørings svar, at der ikke foreligger en plan hos Skive Kommune for arealernes anvendelse, når råstofindvindingen er afsluttet. Af øvrige bemærkninger om forhold regionen bør inddrage ved fastsættelse af efterbehandlingsvilkår oplyses, at Skive Kommune arbejder kontinuerligt med at anlægge nye rekreative stier, fordi stier og adgange til naturen er vigtige for menneskers sundhed og livskvalitet. Stier og adgange til naturen er også vigtige for nye tilflytteres lyst til at bosætte sig i Skive Kommune og for turismeudviklingen.</p> <p>Skive Kommune anbefaler derfor generelt, at nye stier og stiforbindelser etableres, når der sker større forandringer i landskabet.</p> <p>Arealet efterbehandles til landbrugsmæssig drift. Regionen vurderer ikke, at efterbehandlingen på sigt er til hindre for at oprette stier.</p>
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		X	
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?		X	Området er udlagt til råstofgraveområde Saugstrup i Råstofplan 2020. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området, men projektet udgør ikke en hindring for fremtidig råstofindvinding af andre råstoffer eksempelvis under grundvandsspejlet.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?	X	X	<p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Det er ikke indvindingsopland eller indsatsområde.</p> <p>Der er ingen aktive drikkevandboringer (én sløjfet i 2009) inden for eller i en radius af 300 meter fra det ansøgte areal.</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				Anlægget kan medføre midlertidigt stop for nye vandindvindingstilladelser inden for gravearealet i graveperioden, men projektet vurderes ikke ellers at udgøre en hindring (se også punkt 12). Skive Kommune har ingen yderligere bemærkninger.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
21	Forudsætter projektet rydning af skov?		X	
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		X	
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?		X	
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			Der er flere § 3-beskyttede arealer i en radius af 700 meter omkring projektområdet, hvor det nærmeste område er et eng- og moseområde 220 m mod øst.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<div data-bbox="1093 284 1422 399"> <p> <span style="color: red;">■</span> Beskyttet natur  <span style="color: orange;">■</span> Eng  <span style="color: pink;">■</span> Mose  <span style="color: yellow;">■</span> Overdrev  <span style="color: blue;">■</span> Sø  <span style="color: red;">■</span> Ansøgningsområde  <span style="color: blue;">—</span> Beskyttet vandløb  <span style="color: yellow;">—</span> Beskyttet dige         </p> </div>  <p>           Grundet afstanden samt at der ikke graves under grundvandsspejlet vurderer Regionen ikke, at § 3-beskyttet natur vil blive påvirket af projektet.         </p> <p>           Der er flere beskyttede sten-/jorddiger i området.         </p> <p>           Langs den nordøstlige grænse af matrikel 8g er der et beskyttet dige, som skærer igennem det ansøgte areal. Vest for dette dige er der i dag en intern kørevej med en afstand på 2 meter til diget, ifm. den eksisterende råstofindvinding på den nordvestlige del af matrikel 8g. Ansøger har desuden en dispensation fra Skive Kommune fra d. 25. november 2020 til gennemførelse af diget i det nordøstlige hjørne af 8g. Der holdes en afstand på 5 meter til kørevejen og herfra graves med skråningsanlæg 1:2. Afstanden til diget er derfor mere end 7 meter fra vest.         </p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger																					
				<p>På matr.nr. 1i holdes en graveafstand til diger på hhv. den vestlige og sydlige del af areal på mindst 10 m, og herfra graves med skråningsanlæg på 1:2. Graveafstanden til det sydlige dige vil være mere end 10, da støjvoldens fod er ca. 14 m bred og da der skal holdes en beskyttelsesafstand på 3 m til diget.</p> <p>Grundet de beskrevne afstande til digerne, vurderes disse ikke at blive påvirket.</p> <p>Der er ingen fredede arealer eller fredskov inden for eller i nærheden for det ansøgte areal.</p> <p>Vedr. diget bemærker Skive Kommune, at såfremt der ændres i tilstanden af beskyttede diger, skal der søges dispensation ved Slots- og Kulturstyrelsen.</p> <p>Slots- og kulturstyrelsen har ingen bemærkninger.</p>																					
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			<p>Der er ingen Natura 2000-områder i en radius af 10 km fra projektområdet. Nærmeste Natura 2000-område er N32 Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge 12 km fra det ansøgte. Udpegningsgrundlaget for N32 er:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Lagune* (1150)</td> <td>Strandvold med flerårige planter (1220)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Strandeng (1330)</td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tør hede (4030)</td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Odder (1355)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dette Natura 2000-område er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arts levesteder: lagune, strandeng, kransnålalge-sø, rigkær samt odder.</p> <p>Odder er blevet observeret ifm. NOVANA-overvågning senest i 2017 i Vium Møllebæk, 1000 m fra det ansøgte areal.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 grundet afstanden hertil, og fordi råstofvindningens påvirkning er</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 32			Naturtyper:	Lagune* (1150)	Strandvold med flerårige planter (1220)		Strandeng (1330)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)		Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)		Urtebræmme (6430)	Rigkær (7230)	Arter:	Odder (1355)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 32																									
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Strandvold med flerårige planter (1220)																							
	Strandeng (1330)	Kransnålalge-sø (3140)																							
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)																							
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)																							
	Urtebræmme (6430)	Rigkær (7230)																							
Arter:	Odder (1355)																								

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				af en meget lokal art.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			<p>Baseret på "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" samt NOVANAS artsregistreringer er det sandsynlig, at følgende arter kan forekomme i området: stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, odder, markfirben, damflagermus, vandflagermus og sydflagermus.</p> <p>Da der ikke findes nogen egnede levesteder for padder inden for eller i umiddelbar nærhed (580 m til nærmeste sø) af det ansøgte areal, forventes området ikke at rumme stor vandsalamander, spidssnudet frø eller strandtudse. Der findes ydermere ingen egnede levesteder for flagermus inden for eller omkring det ansøgte areal. Der er hertil ingen registreringer af padder eller flagermus hverken på Naturbasen eller Arter.dk.</p> <p>Som beskrevet ved punkt 25 ovenfor, er odder blevet observeret ifm. NOVANA-overvågning senest i 2017 i Vium Møllebæk, 1000 m fra det ansøgte areal. Nærmeste potentielle levested for odder er derudover tilløbet til Bligårds Bæk, 370 m vest for det ansøgte areal. Grundet afstanden hertil forventer Regionen ikke, at projektet vil påvirke odder.</p> <p>Der er ingen registreringer på Naturbasen, Miljøportalen eller Arter.dk af markfirben inden for det ansøgte areal eller i nærheden af projektet, hvorfra det er sandsynligt, at markfirben kan indvandre fra. Markfirben er dog ofte at finde i tidligere og aktive råstofgrave da de bare, sydvendte skrænter er gode levesteder. Det kan derfor ikke udelukkes, at der er markfirben i den allerede eksisterende råstofgrav på matrikel 8g og 1i.</p> <p>Regionen har foretaget to besigtigelse for markfirben i maj-juni 2022 (se særskilt besigtigelsesrapport). Ved ingen af besigtigelserne blev der observeret markfirben eller spor heraf, og</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				området forventes derfor ikke at rumme denne bilag IV-art.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	<p>Ud fra Biodiversitetskortet 2021 er der registreret en tyrkerdue (NT) på matrikel 8a (Frammerslevvej 17). På Arter.dk er der registreret sangsvaner (VU) og en bomlærke (NT) inden for 400 meter af det ansøgte. Der er ingen registreringer inden for det ansøgte areal.</p> <p>Regionen vurderer ikke, at projektet vil have en negativ påvirkning på arternes bevaringsstatus.</p>
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	<p>370 m, 385 m og 1000 m fra det ansøgte areal ligger henholdsvis tilløb til Bligårds bæk, Saustrup Bæk og Vium Mølleå. For alle vandløb er miljømålene for samlet økologisk tilstand/potentiale og kemisk potentiale begge målsat til god tilstand. For tilløbet til Bligårds bæk er den aktuelle økologiske tilstand god og den kemiske er ukendt. For både Saustrup Bæk og Vium Mølleå er den samlede økologiske tilstand moderat og den kemiske er ukendt.</p> <p>Regionen forventer ikke, at råstofindvindingen forhindrer en fremtidig målopfyldelse eller medvirker til forringelse af den nuværende økologisk tilstand.</p>
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	<p>Der er både regionale og dybe grundvandsforekomster inden for det ansøgte areal.</p> <p>Den regionale grundvandsforekomst (DK102_dkmj_176_ks) er målsat til god kemisk og kvantitativ tilstand. Forekomsten er aktuelt i ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.</p> <p>Den dybe grundvandsforekomst (DK102_dkmj_407_ks) er målsat til god kemisk og kvantitativ tilstand. Forekomsten er aktuelt i god kemisk og kvantitativ tilstand.</p> <p>Det ansøgte område ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Det er ikke et indvindingsområde eller</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				indsatsområde. Der graves ikke under grundvandsspejl. Regionen forventer ikke, at råstofindvindingen forhindrer en fremtidig målopfyldelse eller medvirker til forringelse af den nuværende økologisk tilstand.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		X	
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Anlægget ligger i det åbne land, ca. 200 meter nord for nærmeste by Oddense.
33	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		X	
34	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X	
35	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X	Der er foretaget en række fund og fortidsminder på arealet blandt andet i forbindelse med den tidligere råstofindvinding. Der er flere beskyttede sten-/jorddiger i området, se punkt. 24. Vedr. diget bemærker Skive Kommune, at såfremt der ændres i tilstanden af beskyttede diger, skal der søges dispensation ved Slots- og Kulturstyrelsen. Slots- og kulturstyrelsen samt Museum Salling har ingen bemærkninger.

	<b>Emne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
36	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	X		<p>Grundet de beskyttede diger mellem matrikel 8g og 1i er det sandsynligt, at det efterbehandlede landskab vil bære præg af råstofindvindingen ved efterbehandlingen. Hele råstofgraveområdet Saugstrup er beliggende i landskabskarakterområde 12, Salling Landbrugslandskab (jf. Skive Kommuneplan 2020-2032), som er særligt kendetegnet ved et storbakket terræn og markante dale, særligt ved kystlandskabet. Landskabet er generelt præget af tekniske anlæg som vindmøller og højspændingsanlæg.</p> <p>Afstand til skel, veje og diger samt skrænthældninger fremgår af ansøgningens efterbehandlingsplan. Området udjævnes med bløde skråninger, så det efterbehandlede terræn ikke fremstår som "et badekar" i landskabet.</p> <p>Skive kommune har ingen bemærkninger hertil.</p>
37	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X	
38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal			Selve det ansøgte areal er 12,6 ha. Påvirkninger fra råstofindvindingen afholder sig til støv- og støjgener, men disse er af meget lokal karakter
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen			Påvirkninger fra råstofindvindingen på personer begrænses sig til støj- og støvpåvirkning, samt trafikbelastning, for beboere i området. Ud fra projektets form og placering, vurderes omkring 15 personer at kunne blive påvirket.

	<b>Kriterie</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bemærkninger</b>
--	-----------------	-----------	------------	---------------------



40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X	Påvirkningen af omgivelserne er begrænset til den tid, der tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj, støv og transportgener. Støj reguleres ved støjvolde mod nærmeste beboelse og støv reguleres ved vanding af transportveje og materialestakke.  Anlægget placeres i det åbne land, og påvirkningen vil være lokal.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		X	
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?		X	
47	Er påvirkningen af miljøet varig?	X	X	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til tiden indtil området er færdigudgravet. Der vil være en forventelig permanent ændring af landskabets karakter, som efterbehandles til landbrugsdrift.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X	X	Der søges om tilladelse for en 10 år periode, og der ansøges om læsning og udlevering af materialer mandag-fredag 06:00-17:00 og lørdage 07:00-15:00. Der ansøges om drift af oparbejdningsanlæg, gravemaskiner og transportanlæg mandag-fredag kl. 7:00-18:00 og lørdage 07:00-15:00.

49	Er påvirkningen af miljøet reversibel?	X		Påvirkningen varer kun den tid, hvor indvindingen foregår.
50	Er der andre kumulative forhold?			Se pkt. 2
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		<p>For at begrænse støvpåvirkningerne vil ansøger vande materialeoplag og interne veje efter behov. Desuden foretages fejning af tilkørselsvej og offentlige vejarealer uden for råstofgravens tilkørsel</p> <p>For at begrænse støjpåvirkninger vil ansøger anlægge støjvolde mod bebyggelse. Desuden nedlægges overkørslen fra matr.nr. 8g til Frammerslevvej og al transport til og fra graven vil ske mod øst til Saugstrupvej. Derved begrænses støvgenerne for den ejendom, der ligger tættest på det ansøgte areal, Frammerslevvej 17.</p>

## Konklusion

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
52	Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?			<p>Projektet vil medføre miljøpåvirkninger i form af støj, støv, trafik og landskabspåvirkning (ændring af terræn).</p> <p>For at begrænse støj, etableres der støjvolde mod påvirkede beboelsesejendomme. Der er udført en støjberegning for det ansøgte projekt, som viser, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj dermed overholdes. Støvpåvirkning begrænses ved vanding af materialeoplag og interne veje efter behov. Desuden foretages fejning af tilkørselsvej og offentlige vejarealer uden for råstofgravens tilkørsel. Da den samlede indvindingsmængde for området falder, forventes der ikke at være en kumulativ påvirkning ifm. transport til og fra råstofgraven.</p> <p>Projektarealet ligger i et udpeget råstofgraveområde. Terrænændring som følge af råstofindvinding er derfor planlagt. Det fremgår af efterbehandlingsplanen, at området udjævnes med bløde skråninger, så det efterbehandlede terræn ikke fremstår som</p>

				<p>"et badekar" i landskabet.</p> <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering, art eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke miljøvurderingspligtigt og kan realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.</p>
--	--	--	--	--



Dato: 15. oktober 2022

Sagsbehandler: Marie Hagstrup