

**NOTAT**  
**UDKAST**

Dato 08-08-2019

Sagsbehandler Pernille Poulsen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4578411938

Sagsnr. 1-50-71-24-18

**Udkast til udtalelse om afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold for miljøvurderingen af råstofindvinding på følgende matrikler: 1g, 2d, 3a Ørup By, Rosmus, 9a, 19a, 48a Hyllested By, Hyllested, 5ag Rosmus By, Rosmus Syddjurs Kommune****1 INDLEDNING**

Gert Svith A/S har den 21. maj 2019 samt efterfølgende d. 12. juni 2019 indsendt ansøgning om råstofindvinding på ca. 27 ha på en del af matr.nr. 1g og 2d Ørup By, Rosmus,

Arealet ligger sydvest for Rosmus i Syddjurs Kommune i råstofgraveområdet *Tirstrup* og *Tirstrup øst*.

Ifølge miljøvurderingslovens<sup>1</sup> bestemmelser må projekter, der kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse hertil efter en forudgående miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. En tilladelse efter råstofloven<sup>2</sup> erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. samordningsbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 10.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor det samlede areal overstiger 25 ha, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1, punkt 19, og er omfattet af krav om miljøvurdering. Ansøgningen om råstofindvinding fra Gert Svith A/S drejer sig om minesteder, som ligger i umiddelbar forlængelse af allerede aktive råstofgrave. Gert Svith A/S skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport (miljøvurderingslovens § 20).

<sup>1</sup> LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

<sup>2</sup> LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer med senere ændringer.

<sup>3</sup> BEK nr. 121 af 04/02/2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Region Midtjylland skal forud for udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten (jf. miljøvurderingslovens § 23) afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som bygherren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten. Ifølge samme lovs § 35, stk.1, pkt. 2, skal Region Midtjylland foretage en høring af offentligheden og berørte myndigheder, før der tages endelig stilling til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Det betyder, at et udkast til afgrænsningsnotatet skal offentliggøres og sendes til de berørte myndigheder, således at offentligheden og myndighederne i høringsperioden kan komme med bemærkninger til afgrænsningen. Region Midtjylland skal fastsætte en høringsfrist på 14 dage for høring af offentligheden og en passende frist for høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 4.

Nærværende udtalelse vedrørende afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er Region Midtjyllands 1. udkast forud for 1. høringsfase.

## **2 PROJEKTBEKRIVELSE**

Gert Svith A/S har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer på en del af matr. nr. 2d og 3a Ørup By, Rosmus. I forlængelse heraf ønsker Gert Svith A/S at inddrage ca. 27,4 ha til en ny råstoftilladelse. I alt skal miljøvurderingen dække ca. 100 ha i graveområdet. Gert Svith A/S' forventede årlige produktion er 200.000 m<sup>3</sup>, heraf forventes ca. 50.000 m<sup>3</sup> indvundet under grundvandsspejlet. Der forventes afgravning indtil ca. 10 meter under terræn.

Til indvinding ønskes anvendt 2 læsemaskiner/gummigeder, 1 stk. tørsorteringsanlæg, 1 stk. grusvaskeri samt 1 stk. knusningsanlæg.

Det forventede årlige forbrug af diesel er 70.000 l.

Ved den nye råstofindvinding forventes et vandforbrug pr. døgn på 480 m<sup>3</sup>.

Gert Svith A/S søger om drift i dagtimerne mandag til fredag kl. 06.00 – 17.00 samt lørdage fra kl. 07.00-12.00.

Udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område, søges mandag til fredag i tidsrummet kl. 05.00-17.00 samt lørdage i perioden kl. 07.00-12.00.

Transport til og fra graveområdet vil ske via eksisterende udkørsel til Lunbakkevej.

Der planlægges efterbehandling til jordbrugsmæssige formål.

### **3 AFGRÆNSNING OG MILJØVURDERING**

Formålet med dette afgrænsningsnotat er at afgrænse miljøkonsekvensrapportens omfang samt at fastlægge metoden for miljøvurdering og miljøkonsekvensrapportens detaljeringsgrad for de miljøparametre, som skal vurderes nærmere.

Formålet med en miljøvurdering er, at der under inddragelse af offentligheden tages hensyn til projektets sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Her anvendes miljøvurderingslovens brede miljøbegreb, som omfatter den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, jordarealer, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser og arkitektonisk og arkæologisk arv, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker, ressourceeffektivitet, samt det indbyrdes forhold mellem disse faktorer. Både positive og negative miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingen.

#### **3.1 VALG AF ALTERNATIVER**

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grundlaget for at vælge den/de alternativer, der har været behandlet. Dette fremgår af miljøvurderingslovens bilag 4, punkt h.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor tilladelse til råstofindvinding gives. Det eneste alternativ, der vil indgå i miljøvurderingen, er 0-alternativet, hvor tilladelse til råstofindvinding ikke gives, og projektet ikke kan realiseres. 0-alternativet kaldes i miljøvurderingsloven også for referencescenariet.

#### **3.2 SANDSYNLIGE VÆSENTLIGE MILJØPÅVIRKNINGER**

Region Midtjylland har udarbejdet nærværende udkast til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold på grundlag af ansøgningsmaterialet fra Gert Svith A/S modtaget 12. juni 2019.

Region Midtjylland har screenet projektet for mulige miljøpåvirkninger og vurderer, at miljøkonsekvensrapporten skal omfatte følgende miljøparametre, idet der er mulighed for væsentlig miljøpåvirkning:

- Påvirkning med støj i nærområdet (maskinel og trafik)
- Trafikale forhold
- Påvirkning med støv i nærområdet
- Påvirkning af områdets grundvandsinteresser
- Påvirkning af natur
- Påvirkning af kulturarv
- Visuel påvirkning – landskab
- Driftstider

For de øvrige miljøparametre har Region Midtjylland vurderet, at der ikke vil være sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Øvrige miljøparametre indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

### 3.3 MILJØPARAMETRE OG METODE

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte de elementer, der fremgår af § 20 stk. 1-5 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Gennemarbejdede graveplaner og efterbehandlingsplaner skal indgå som en del af miljøkonsekvensrapporten. Graveplanerne skal bl.a. indeholde etapeopdelinger, anslået graveperiode, interne transportveje, placering af oparbejdningsanlæg, støjvolde, oplag mm. for de enkelte etaper.

Derudover skal miljøkonsekvensrapporten omfatte følgende elementer:

Miljøparameter	Belyses
Råstofgravens støjpåvirkning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vurdering af hvorvidt de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser.</li> <li>• Støjberegninger for råstofindvindingen. Støjberegningerne skal omfatte råstofgravene i fuld drift.</li> <li>• Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case placering af flytbare støjkilder.</li> <li>• Vurdering af støjbegrænsende tiltag, herunder særligt etablering af støjvolde og placering af anlæg, knusere mv.</li> <li>• Vurdering af støjbelastning omkring råstofgraven i flere etaper af indvindingen.</li> <li>• Støjberegning af maksimalniveauet i natperioden, dvs. kl. 05:00-07:00.</li> <li>• Vurdering af eventuelle impulser hos omkringliggende beboelser.</li> <li>• Vurdering af de kumulative effekter af indvindingen. Nærliggende indvindingsområder samt øvrige støjkilder inkluderes i vurderingen.</li> </ul>
Trafikale forhold	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kortlægning af transportruter til og fra råstofgraven til nærmeste statsvej og</li> </ul>

Miljøparameter	Belyses
	<p>relevante kommunale veje (fastlæggelse af influensvejnettet).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vurdering af om influensvejnettet er egnet til afvikling af lastbiltrafik til/fra råstofgraven.</li> <li>• Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed.</li> <li>• Vurdering af behov for og eventuelt type af trafiksikkerhedsmæssige tiltag.</li> <li>• Vurdering af mulighed for alternative udkørselsveje for de enkelte gravearter (~digerne).</li> </ul>
Råstofgravens støvpåvirkning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vurdering af støvpåvirkning fra råstofgraven, fra bl.a. oplag af råstoffer og intern trafik. Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave.</li> <li>• Der fastsættes afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen, fx begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje.</li> </ul>
Påvirkning af områdets grundvandsinteresser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøgelse af hvordan den ansøgte råstofindvinding vil påvirke private og offentlige vandforsyninger. Undersøgelsen skal tage udgangspunkt i tilgængelige grundvandsdata og registreringer.</li> <li>• Risiko for påvirkning af grundvandspejlet som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet skal vurderes, og der skal foretages sænkingsberegninger.</li> <li>• Forbruget af vand under drift af råstofgravningen.</li> <li>• Risikoen for forureningsuheld som følge af råstofindvindingen vurderes.</li> <li>• Grundvandets strømningsforhold og en vurdering af, hvor hurtigt og i hvilken retning en eventuel forurening fra uheld i graven vil kunne nå den nærmeste indvindingsboring.</li> <li>• Grundvandsbeskyttelsen efter endt rå-</li> </ul>

Miljøparameter	Belyses
	<p>stofindvinding vurderes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Såfremt der er væsentlige risici for grundvandspåvirkning, skal der fastsættes afværgeforanstaltninger.</li> </ul>
Påvirkning af nærområdets natur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøgelse af forekomst af beskyttede naturtyper samt af fredede eller beskyttede plante- og dyrearter.</li> <li>• Vurdering af råstofgravningens påvirkning både negativ og positiv af naturtyper, planter og dyr både under råstofindvindingen og efter endt indvinding og efterbehandling. Herunder inddrages sænkingsberegningen (se ovenfor), og naturmæssige konsekvenser af eventuelle grundvands-sænkning (vurderes i forhold til § 3 vandløbet).</li> <li>• Vurdering af behov for afværgeforanstaltninger.</li> </ul>
Visuelle forhold - landskab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskrivelse af, hvordan indvinding og løbende etablering og fjernelse af støjvolde vil foregå, herunder forventet tidsramme for de forskellige etaper med støjvolde.</li> <li>• Vurdering af, hvordan indvindingen og etableringen af støjvolde vil indvirke på det landskabelige indtryk.</li> <li>• Vurdering af de efterbehandlede arealers påvirkning af landskab og geologiske interesser.</li> </ul>
Kulturarv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskrivelse af forekomsten af eventuel kulturarv, herunder beskyttede sten- og jorddiger.</li> <li>• Vurdering af behov for afværgeforanstaltninger.</li> <li>• Vurdering af reducerede råstofarealer og -mængder såfremt der ikke gives dispensation til gennemgravning af beskyttede sten- og jorddiger.</li> </ul>
Driftstider	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der redegøres for behovet for de ansøgte driftstider (for udlevering) i hverdage fra hhv. kl. 05.00-17.00 og kl. 06.00-17.00 (for fuld drift).</li> </ul>

Miljøparameter	Belyses
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der redegøres for konsekvenserne af en eventuelt indskrænket driftstid.</li> </ul>
Kumulative effekter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vurdering af den kumulerede effekt på ovenstående miljøparametre fra gravningen af råstoffer og øvrige råstofgrave i området.</li> </ul>

#### 4 TILLADELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

For at det ansøgte projekt kan gennemføres forventer Region Midtjylland, at Syddjurs Kommune skal give følgende tilladelser og dispensationer:

- Tilladelse til vandindvinding, jf. vandforsyningslovens<sup>4</sup> § 26.
- Tilladelse til afledning af vaskevand, jf. miljøbeskyttelseslovens<sup>5</sup> § 19.
- Eventuel tilladelse til etablering af ny(e) adgange eller udvidelse af eksisterende adgang til offentlig vej, jf. vejlovens<sup>6</sup> § 49.
- Dispensation fra museumslovens § 29 a til gennemgravning af beskyttede sten- og jorddiger.

#### 5 HØRING AF UDKAST TIL UDTALELSE OM AFGRÆNSNING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTENS INDHOLD

Region Midtjylland sender udkast vedrørende afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold i høring ved berørte myndigheder samt offentligheden, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 2.

Høringsperioden for berørte myndigheder er den **8. august 2019** til den **5. september 2019**.

Høringsperioden for offentligheden er den **8. august 2019 til den 22. august 2019**. Udkastet til afgrænsningen vil blive fremsendt til sagens parter og vil blive offentliggjort på Region Midtjyllands hjemmeside i den offentlige høringsperiode. Berørte myndigheder er følgende:

- Syddjurs Kommune

<sup>4</sup> LBK nr. 118 af 22/02/2018 Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.

<sup>5</sup> LBK nr. 240 af 13/03/2019 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse

<sup>6</sup> LOV nr. 1520 af 27/12/2014 Lov om offentlige veje m.v.

- Museum Østjylland
- Miljøstyrelsen
- Slots- og Kulturstyrelsen

## **6 INDGIVELSE AF HØRINGSSVAR OG SPØRGSMÅL**

Spørgsmål vedrørende nærværende afgrænsningsnotat, miljøvurdering og ansøgning om råstoffer kan stilles til:

Råstofteamet i Region Midtjylland på telefon: 78 41 19 99

Høringssvar kan indgives til Region Midtjylland på e-mail:

raastoffer@ru.rm.dk.

**Høringsfrist er 5. september 2019.**

UDKAST

## **BEHANDLING AF PERSONOPLYSNINGER**

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på [data-ru.rm.dk](http://data-ru.rm.dk).