

Udkast til afgrænsningsnotat for projekt på matr.nre. 7m, 7e og 6c Vitten By, Vitten og 12g, 7a, 6c og 11c Haldum By, Haldum

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning
2. Projektbeskrivelse
3. Afgrænsning og miljøvurdering
 1. Valg af alternativer
 2. Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger
 3. Belysning

Bilag

Bilag 1 Screeningskema

Bilag 2 Ansøgningsmateriale modtaget af regionen 14. november 2017, samt 30. november 2017

Bilag 3 Oplysninger til miljøkonsekvensvurderingsrapporten

1. Indledning

Nymølle Stenindustrier A/S har d. 14. november 2017 indsendt en ansøgning om råstofindvinding på ca. 100 ha på matr.nre. 7m, 7e og 6c Vitten By, Vitten og 12g, 7a, 6c og 11c Haldum By, Haldum.

Ifølge miljøvurderingslovens¹ bestemmelser må projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, ikke påbegyndes, før myndigheden skriftligt har meddelt tilladelse til at påbegynde projektet efter en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet. En tilladelse efter råstofloven² erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. samordningsbekendtgørelsens³ § 10.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor graveområdets areal er over 25 hektar, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1 (nr. 19), og er som udgangspunkt omfattet af krav om miljøvurdering. Ansøgeren (Nymølle Stenindustri A/S) skal derfor i forbindelse med ansøgning om indvinding af råstoffer ved Haldum udarbejde en miljøkonsekvensrapport (§ 20).

Region Midtjylland skal jf. miljøvurderingslovens § 23 forud for Nymølles udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten 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 regionen foretage en høring af offentligheden og berørte myndigheder, før der tages stilling til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

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

Til brug for høringen har regionen afholdt borgermøde og udarbejdet nærværende udkast til afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten.

2. Projektbeskrivelse

Nymølle Stenindustrier A/S ønsker at få tilladelse til råstofindvinding på et ca. 100 ha stort areal beliggende nordvest for Hinnerup. Der er tidligere udarbejdet oplæg til VVM redegørelse for en del af området, men VVM processen blev aldrig afsluttet ved Favrskov kommune. Pr. 1. april 2017 er der udgravet ca. 33 ha af det ansøgte areal. Det udgravede areal er medtaget i ansøgningen, da arealet benyttes til lager- og produktionsplads og adgangsvej.

Det samlede ansøgte indvindingsareal formodes at indeholde omkring 10 mio. kubikmeter sand, grus og sten, hvis der graves i en dybde indtil 32 meter under terræn. Der søges om årlig indvinding på ca. 600.000 m³, dermed vil indvindingen være afsluttet om 33 år.

Til indvindingen ønskes anvendt 3 gummihjulslæssere, 1 powerscreen (sorteringsanlæg), 1 vaskeanlæg, 1 tørsigtanlæg, 1 knuser samt diverse transportbånd.

¹ LBK nr. 48 af 10/05/2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² LBK nr 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

³ BEK nr 1470 af 12/12/2017 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)

For nuværende er der en vandingsindvindingstilladelse på 150.000 m³. Vandet anvendes til grusvask og vaskevandet recirkuleres (hertil er der givet en nedsivningstilladelse). Der ønskes desuden en supplerende boring.

Der forventes brugt 320.000 liter olieprodukter årligt.

Der søges om drift i dagstimerne, mandag til fredag fra kl. 6-18 og lørdage kl. 7-14.

Transport til og fra graven foregår af eksisterende vejadgang, mod øst ud til Lynghøjvej.

Der planlægges etableret støjvold mod Vittenvej og Bondeshøj og nærliggende naboer.

Der planlægges efterbehandlet til natur og ekstensive 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.

Valg af alternativer

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en kort skitsering af grunden til at vælge, det/de alternativer, der har været behandlet. Dette fremgår af miljøvurderingslovens bilag 4, pkt. h.

Hovedforslaget, der indgår i miljøvurderingen er det scenarie, hvor tilladelse til råstofindvinding gives. Ene-
ste 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.

I miljøvurderingen behandles således følgende alternativer:

- Hovedforslaget: Tilladelse til råstofindvinding gives
- 0-alternativet: Tilladelse til råstofindvinding gives ikke

Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er udarbejdet på grundlag af ansøgningsmateriale modtaget af regionen d. 14. november 2017, samt 30. november 2017.

Det er i screeningen af projektet vurderet, at der skal miljøvurderes, idet der er sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning i forhold til følgende miljøparametre:

- Påvirkning af områdets grundvandsinteresser
- Påvirkning af nærområdets natur (til eksempel § 3 søer)
- Påvirkning med støj i nærområdet (maskinel og trafik)
- Påvirkning med støv i nærområdet

For de øvrige miljøparametre er det vurderet, at der ikke vil være sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning. Øvrige miljøparametre indgår derfor ikke i miljøvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten. I screeningsskemaet (se vedlagte bilag 1) er det uddybet, hvorfor øvrige miljøparametre vurderes til ikke at kunne medføre væsentlig miljøpåvirkning.

Metode og datagrundlag

Miljøparameter	Belysning
Påvirkning af områdets grundvandsinteresser	<ul style="list-style-type: none">• Geologi/grundvandsforhold baseret på Hadsten Grundvandskortlægningen 2011 og nyere viden, til brug for nedenstående vurderinger.• Kvaliteten og kvantiteten af grundvandet inden for område med særlig drikkevandsinteresse, nitrاتفølsomme indvindingsområder, indvindingsoplande (Lyngå og Vitten Vandværker) og grundvandsdannende oplande (Lyngå og Vitten Vandværker).• De nærliggende almene vandværker (inkl. Lyngå Vandværk og Hadsten Vandværks nye indvindingsboring), ikke almene vandværker og enkeltindvinderes boringer drikkevandskvantitet og –kvalitet.• Hadsten Vandværk planlægger ny boring på nedenstående placering. Der ønskes en vurdering af konsekvenser for vandindvinding (kvantitet og kvalitet) fra den nye boring.• Grundvandets strømningsforhold og vurdering af, hvor hurtigt og i hvilken retning en evt. forurening fra råstofindvindingen vil kunne nå nærmeste vandindvindingsboring.• Stigende grundvandsspejl grundet klimaforhold (øget nedbør) til vurdering af den maksimale gravedybde.• Forureningsrisiko for grundvandet ved etablering og drift af indvindingen.• Forbrug af vand under drift.• Grundvandsbeskyttelsen efter endt råstofindvinding (også eventuelle positive påvirkninger)• Risikoen for uheld og med dertil følgende risiko for grundvandsforu-

	<p>rening</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nymølle ønsker nye boringer i råstofområdet – hvilke konsekvenser har indvindingen fra disse for nærliggende almene vandværker, ikke almene vandværker og enkeltindvinders boringers kvantitet og kvalitet? • Opfylder råstofindvindingen kravene fra vandområdeplanerne?
Påvirkning af nærområdets natur (til eksempel §3 søer)	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøgelse af forekomst af beskyttede naturtyper samt fredede plante- og dyrearter. • Vurdering af råstofgravningens påvirkning på naturtyper, planter og dyr både under råstofgravningen og efter endt gravning og efterbehandling (også eventuelle positive påvirkninger). • Vurdering af eventuelle afbødende foranstaltninger, samt behov og metode for overvågning.
Påvirkning med støj i nærområdet (maskinel og trafik)	<ul style="list-style-type: none"> • Støjberegning dels for råstofindvindingen, dels for øget trafik afledt af råstofindvindingen. Støjberegning skal være opdateret i forhold til maskinlets placering og kildestøj. • Vurdering af støjbegrænsende tiltag. • Vurdering af hvorvidt støjvolden langs Vittenvej har betydning for støjbredden langs Vittenvej (tilbagekastning/absorbering af støj)
Påvirkning med støv i nærområdet	<ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af støvpåvirkning fra råstofgravningen, fra oplag af råstoffer og fra intern og ekstern trafik. • Vurdering af støvbegrænsende tiltag.

Tilladelse fra andre myndigheder

Region Midtjylland forventer at der skal gives følgende tilladelser:

- Favrskov Kommune: Tilladelse til etablering af ny vandindvindingsboring jf. vandforsyningslovens⁴ § 21
- Favrskov Kommune: Tilladelse til vandindvinding jf. vandforsyningslovens § 20
- Favrskov Kommune: Tilladelse til afledning af vaskevand jf. miljøbeskyttelseslovens⁵ § 19
- Favrskov Kommune: Eventuelt tilladelse til udvidelse af eksisterende adgang til offentlig vej jf. vejlovens⁶ § 49

Spørgsmål kan rettes til

Bemærkninger og spørgsmål vedrørende planlægning, natur, vandløb, trafik og grundvand rettes til relevante personer i Favrskov Kommune:

Emne	Sagsbehandler	Telefon nr.	e-mail
Planlægning	Hanne Krogsgaard	89 64 51 20	hkr@favrskov.dk
Natur	Rikke Rørbye Graversen	89 64 52 34	rgra@favrskov.dk

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

⁵ LBK nr 966 af 23/06/2017 bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

⁶ LBK nr 966 af 23/06/2017 Lov om offentlige veje

Vandløb	Ole Borg Christensen	89 64 51 23	ochr@favrskov.dk
Trafik	Thomas Sæderup	89 64 53 15	tsae@favrskov.dk
Grundvand	Stine Rasmussen	89 64 53 06	stir@favrskov.dk

Spørgsmål om andre forhold kan rettes til Region Midtjylland, Leif Pedersen, tlf. nr. 7841 1348 eller Annetarie D. Karlsen tlf. nr. 7841 1925.

Offentliggørelse og høringsperiode

Udkast til udtalelse om afgrænsning vil blive offentliggjort 10. april 2018 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Tidsfristen for høring af berørte myndigheder skal gerne ske inden 1 måned fra offentliggørelsen.

Regionen har vurderet at berørte myndigheder er følgende:

Favrskov Kommune, favrskov@favrskov.dk, ep@favrskov.dk

Slots og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Tidsfristen for offentligheden er 14 dage fra offentliggørelsen.

Videre forløb

Efter høringsfristens udløb fremsender regionen tilrettet afgrænsningsnotat til bygherre, hvorefter bygherre udarbejder miljøkonsekvensrapporten i henhold til vedlagte bilag 3.

Udkast til råstofindvindingstilladelse samt den endelige miljøkonsekvensrapport sendes i høring i 8 uger, samtidig vil miljøoplysningerne der indgår i miljøkonsekvensrapporten også blive offentliggjort.