

NOTAT

UDKAST

Udkast til udtalelse om afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold for miljøvurdering af råstofindvinding på matr. nr. 2e, 5k, 6m, 7h, Laen By, Glesborg og 12i, 11at, 11m Glesborg By, Glesborg i Norddjurs Kommune



Dato xx-xx-2019

Sagsbehandler Pernille Poulsen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4524786506

Sagsnr. 1-50-71-24-18

Side 1

1 INDLEDNING

Nymølle Stenindustrier A/S har den 18. marts 2019 indsendt ansøgning om råstofindvinding på ca. 98 ha på en del af matr.nr. 2e, 5k, 6m, 7h, Laen By, Glesborg, 12i, 11at, 11m Glesborg By, Glesborg.

Arealet ligger syd for Glesborg i Norddjurs Kommune i råstofgraveområdet *Glesborg*.

Ifølge miljøvurderingslovens¹ 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 råstofloven² erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven, jf. samordningsbekendtgørelsens³ § 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. Nymølle Stenindustrier A/S skal derfor i forbindelse med den ansøgte indvinding af råstoffer udarbejde en miljøkonsekvensrapport (miljøvurderingslovens § 20).

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 offentlig-

¹ LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse 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 med senere ændringer.

³ 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)

heden 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

Nymølle Stenindustrier har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer på en del af matr. nr. 5k, 6m, 7h og 8i Laen By, Glesborg samt 12i Glesborg By, Glesborg. I forlængelse heraf ønsker Nymølle Stenindustrier at inddrage ca. 45 ha til en ny råstoftilladelse. I alt skal miljøvurderingen dække et samlet areal på ca. 98 ha.

Nymølle Stenindustrier søger om tilladelse til at indvinde op til 350.000 m³ sand, grus og sten pr. år over grundvandsspejlet. Projektområdet er delt i to delområder som forbindes af en smal kørevej, der også benyttes til transport af råstoffer med transportbånd. Råstofferne ønskes indvundet over en samlet periode på ca. 20 år. I henhold til projektets graveplan, startes i det sydlige område, hvor indvinding forventes at vare 15 år. Derefter flyttes mod nord, hvor indvindingen forventes at vare 5 år. Det er usikkert om det nordlige ansøgte område udenfor råstofgraveområdet "Glesborg" vil blive udnyttet da området ligger udenfor regionernes råstofplan2016 (se bilag 3).

Terrænoverfladen i projektområdet ligger i kote ca. 28-56 m. Øverst er et tyndt muldlag, derefter overjorden, som er 2-4 m tyk, og herunder findes grusformationen, som er 10-20 m tyk. Grundvandsspejlet findes i kote ca. 19-24 m. Der vil ikke blive indvundet dybere end til 1,5 meter over grundvandsspejlet. Der indvindes fra foden af gravefronten 10-20 m under terræn.

Via transportbånd transporteres materialerne til videre forarbejdning via adskillige knuse-, sigte- og vaskeprocesser ved produktionsanlægget. Når materialerne har været igennem alle oparbejdningsprocesser, ledes færdigvareprodukterne via stakketransportører til udleveringsstakke. Dele af disse stakke køres på lager med gummiged.

Vaskevand anvendes til at vaske de fineste sand- og lerpartikler af betonmaterialerne. Vandindvinding finder sted i overensstemmelse

med indvindingstilladelsen fra juni 2016. Vandet indvindes fra to borer (DGU. nr. 71.399 og 71.884) hvorfra det pumpes til vaskeanlæg og efterfølgende recirkuleres/afledes til et vaskebassin, hvor de fine partikler bundfældes. Derudover indvindes der vand til støvdæmpning og vask af materiel, op til 10.000 m³/år.

Lastbiler afhenter materialerne fra oplagsbunker placeret på produktionsanlægget og nede i graven. Der foregår vanding af interne køreveje for at begrænse støvdannelse. Desuden foretages der fejning af udkørsel.

Grusgravens eksisterende driftstider forventes anvendt fremover.

Mandag-fredag kl. 06.00-17.00 og lørdag kl. 07.00-14.00, for udlevering.

Mandag- fredag kl. 07.00-17.00 og lørdag kl. 07.00-14.00, for indvinding.

Arealerne planlægges efterbehandlet til jordbrugsformål. I mindre omfang vil stejle skråninger blive efterbehandlet til naturformål. Den efterfølgende arealanvendelse vil derfor svare til den nuværende arealanvendelse.

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 råstofindvin-

ding 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 Nymølle Stenindustrier A/S modtaget 18. marts 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
- Trafikale forhold
- Påvirkning med støv i nærområdet
- Påvirkning af områdets grundvandsinteresser
- Påvirkning af natur
- Visuel påvirkning – landskab
- Påvirkning af kulturarv
- Jordarealer og jordbund
- Kumulative forhold

Side 4

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).

En gennearbejdet graveplan og efterbehandlingsplan skal indgå som en del af miljøkonsekvensrapporten.

Graveplanen skal bl.a. indeholde etapeopdelinger, anslået graveperiode, interne transportveje, placering af oparbejdningsanlæg, støjvolde, oplag mm. for de enkelte etaper. Efterbehandlingsplanen skal indeholde en beskrivelse og visualisering af den efterbehandlede råstofgrav, herunder hvornår de enkelte etaper forventes efterbehandlet og sammenhæng til det omkringliggende landskab.

Derudover skal miljøkonsekvensrapporten omfatte følgende elementer:

Miljøparameter	Belyses
Råstofgravens støjpåvirkning	<ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af hvorvidt de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de omkringliggende beboelser. • Støjberegninger for råstofindvindingen. Støjberegningerne skal omfatte råstofgraven i fuld drift. • Støjberegningen skal baseres på det ansøgte maskinel og worst case placering af flytbare støjkilder. • Vurdering af støjbegrænsende tiltag, herunder særligt etablering af støjvolde og placering af anlæg, knusere mv. • Vurdering af støjbelastning omkring råstofgraven i flere faser af indvindingen. • Støjberegning af maksimalniveauet i natperioden, dvs. kl. 06:00-07:00. • Vurdering af eventuelle impulser hos omkringliggende beboelser. • Vurdering af de kumulative effekter af indvindingen. Nærliggende indvindingsområder samt øvrige støjkilder inkluderes i vurderingen.
Trafikale forhold	<ul style="list-style-type: none"> • Kortlægning af transportruter til og fra råstofgraven til nærmeste statsvej og relevante kommunale veje (fastlæggelse af influensvejnettet). • Vurdering af om influensvejnettet er egnet til afvikling af lastbiltrafik til/fra råstofgraven. • Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed. • Vurdering af behov for og eventuelt type af trafiksikkerhedsmæssige tiltag.
Råstofgravens støvpåvirkning	<ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af støvpåvirkning fra råstofgraven, fra bl.a. oplag af råstoffer og intern trafik. Støvpåvirkningen vurderes på grundlag af erfaringer fra lignende råstofgrave. • Vurdering af afværgeforanstaltninger for at reducere støvpåvirkningen, fx

Miljøparameter	Belyses
	<p>begrænsning af åbne gravearealer, vanding, jordvolde, hastighedsbegrænsning, belægning på interne køreveje, rengøring af veje.</p>
<p>Påvirkning af områdets grundvandsinteresser</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af projektets potentielle konsekvenser for grundvandsressourcen, grundvandsstanden, grundvandsstrømningsforhold, eksisterende boringer, kumulative forhold og risiko for forurening/uheld- i bredeste forstand. • Undersøgelse af hvordan den ansøgte råstofindvinding vil påvirke private og offentlige vandforsyninger. Undersøgelsen skal tage udgangspunkt i tilgængelige grundvandsdata og registreringer. • Forbruget af vand under drift af råstofgravningen. • Vurdering af betydningen af, at projektområdet ligger i OSD og nitratfølsomt indvindingsområde. • Grundvandsbeskyttelsen efter endt råstofindvinding vurderes; Egnethed som intensivt landbrugsområde efter endt råstofindvinding grundet aktuell sårbarhedsstatus skal vurderes. • Såfremt der vurderes at være væsentlige risiko for grundvandspåvirkning både før og efter råstofindvindingen, skal behov for afværgeforanstaltninger vurderes.
<p>Påvirkning af nærområdets natur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøgelse af forekomst af fredede eller beskyttede plante- og dyrearter. • Undersøgelser af påvirkning af §3-beskyttet natur og ændring af områdernes tilstand (§3-søerne). • Vurdering af råstofgravningens påvirkning både negativ og positiv af naturområder, planter og dyr både under råstofindvindingen og efter endt indvinding og efterbehandling. • Vurdering af behov for afværgeforanstaltninger.

Miljøparameter	Belyses
Visuelle forhold - landskab	<ul style="list-style-type: none"> • Beskrivelse af, hvordan indvinding og løbende etablering og fjernelse af støjvolde vil foregå, herunder forventet tidsramme for de forskellige etaper med støjvolde. • Vurdering af, hvordan indvindingen og etableringen af støjvolde vil indvirke på det landskabelige indtryk. • Vurdering af aktive og efterbehandlede områders betydning for landskabets udvikling og oplevelsen heraf. • Vurdering af behov for eventuelle afværgetiltag.
Kulturarv	<ul style="list-style-type: none"> • Beskrivelse af forekomsten af eventuel kulturarv • Vurdering af gravningens betydning for kulturarv/potentiel kulturarv i området og indarbejdelse af eventuelle afværgeforanstaltninger/prøvegravning og undersøgelser i felten.
Jordarealer og jordbund	<ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af konsekvenser af gravning i- eller nær det kortlagte areal for jordforurening (tidligere affaldsdepot) • Vurdering af behov for eventuelle afværgeforanstaltninger .
Kumulative effekter	<ul style="list-style-type: none"> • Vurdering af den kumulerede effekt på ovenstående miljøparametre fra gravningen af råstoffer, øvrige råstofgrave i området, vandindvindinger og eventuelle øvrige relevante kilder/ aktiviteter i området.

4 TILLADELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

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

- Tilladelse til vandindvinding, jf. vandforsyningslovens⁴ § 26.
- Tilladelse til afledning af vaskevand, jf. miljøbeskyttelseslovens⁵ § 19.
- Eventuel tilladelse til etablering af ny(e) adgange eller udvidelse af eksisterende adgang til offentlig vej, jf. vejlovens⁶ § 49.
- Dispensation fra naturbeskyttelseslovens⁵ § 3, jf. § 65, stk. 2 til gennemgravning af beskyttet natur.

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 **31. juli 2019 til den 28. august 2019**.

Høringsperioden for offentligheden er den **31. juli 2019 til den 28. 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:

- Norddjurs Kommune
- Slots- og kulturstyrelsen
- Museum Østjylland
- Miljøstyrelsen
- Region Midtjylland, Kontoret for Jordforurening

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

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

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

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 28. august 2019.

UDKAST

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk.

UDKAST