

Nymølle Stenindustrier A/S

Østre Hedevej 2

4000 Roskilde

CVR-nr.: 48885411



**Afgørelse om, at ansøgt råstofindvinding på matr.nr. 1c Vilstrup Gde., Krstrup, 1h Ladegårde, Essenbæk og 7e Romalt By, Krstrup i Randers Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven**

Dato 21-01-2025

Sagsbehandler Nanna R. Lauridsen

raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 9243 2117

Sagsnr. 1-50-71-6-22

Region Midtjylland har den 25. oktober 2023 modtaget jeres ansøgning om en tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 1c Vilstrup Gde., Krstrup, 1h Ladegårde, Essenbæk og 7e Romalt By, Krstrup i Randers Kommune. Ansøgningen er suppleret med yderligere oplysninger og ændringer den 4. december 2023, 2. januar 2024, 5. juli 2024, 12. august 2024 og 14. august 2024.

Der ansøges om en tiårig tilladelse til indvinding af 600.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus inden for et areal på 24,5 ha. Arealet inkluderer eksisterende indvindingsareal, lagerplads og oparbejdningsanlæg. Råstofindvindingsens geografiske udstrækning fremgår af oversigtskortet i bilag A og betegnes "det ansøgte indvindingsareal".

Det ansøgte projekt omfatter et areal, hvoraf minestedets areal er på under 25 ha. Projektet er opført på miljøvurderingslovens<sup>1</sup> bilag 2, pkt. 2a og er dermed underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets indvirkninger på miljøet.

## 1. Afgørelse

Region Midtjylland har foretaget en screening af det ansøgte projekt og vurderet, at projektet ikke kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven. Regionens vurderinger og begrundelser fremgår af nedenstående afsnit 4.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) med senere ændringer.

ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Grundlaget for afgørelsen er bygherrens oplysninger og allerede foreliggende viden om det pågældende projektområde samt almene erfaringer med råstofindvinding. I denne forbindelse er statslig, regional og kommunal planlægning for området og tilgængelige oplysninger fra relevante registre og geografiske informationssystemer inddraget, samt oplysninger fra berørte myndigheder og parter.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

## **2. Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Region Midtjylland, som er myndighed for indvinding af råstoffer på landjorden.

Et oversigtskort er vedlagt i bilag A. Bygherres ansøgning inklusiv de medfølgende bilag er vedlagt som bilag B. Region Midtjyllands habitatvurdering og datagrundlag for denne er vedlagt i bilag C, og Region Midtjyllands konfliktsøgning er vedlagt som bilag D.

### *2.1. Projektbeskrivelse*

Projektet omfatter indvinding af 600.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus over grundvandsspejlet, samt oplag, oparbejdning og udlevering af materialer, samt efterbehandling af indvindingsområdet.

Oparbejdning af materialer i råstofgraven vil ske ved tørsortering, vådsortering og knusning.

Anvendelsen af de indvundne råstoffer er angivet til anlægs-, asfalt, og vejmateriale samt betontilslagsmaterialer.

Ansøger (Nymølle Stenindustrier A/S) har en eksisterende tilladelse til indvinding af råstoffer på 44,4 ha af matr.nr. 1h Ladegårde, Essenbæk, 1b og 1c Vilstrup Gde., Krstrup, 6e, 6o, 7e og 15x Romalt By, Krstrup i Randers Kommune, som gælder fra den 1. januar 2015 og indtil den 31. december 2024. Tilladelsen omfatter indvinding af op til 600.000 m<sup>3</sup> råstoffer pr. år i 10 år. Der foregår således aktiv indvinding på denne del af arealet, og nærværende ansøgning udgør en forlængelse af den eksisterende råstofgravetilladelse på et mindre areal. Den hidtidige adgangsvej fra Gunnerupmosevej til råstofgraven

vil fortsat blive benyttet. Det ansøgte indvindingsareal ses på oversigtskortet i bilag A.

I forbindelse med den tidligere ansøgning om tilladelse til råstofindvinding fra Nymølle har Randers Kommune udarbejdet en VVM-redegørelse i 2010 for et samlet areal på ca. 118 ha ved Romalt, på baggrund af de daværende regler om miljøvurdering<sup>2</sup>. Det nuværende ansøgte areal var omfattet af de 118 ha. VVM-redegørelsen er vedlagt som bilag B.4. Region Midtjylland har anvendt relevante oplysninger og vurderinger fra VVM-redegørelsen til screeningen af det ansøgte projekt.

Der forventes indvinding indtil kote ca. 15 m (DVR90), svarende til ca. 20 meter under terræn. Grundet den aktive råstofindvinding er terrænet meget varierende og forekommer i kote 12-35 m (DVR90). Der søges ikke om indvinding under grundvandsspejlet, som forventes at stå i kote ca. 4,8-8,4 m (DVR90). På matr.nr. 1c Vilstrup Gde., Kristrup og 1h Ladegårde, Essenbæk forventes der at være ca. 0,3 m muld og ca. 2 m overjord over råstofforekomsten. Øvrige matrikler er afgravet.

Råstofindvindingen planlægges foretaget i 4 etaper og siden efterbehandling, som vist på kort fra ansøgningen herunder:

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006 (historisk).



Figur 1. Etaper for ansøgt råstofindvinding.

Etape 1 er den igangværende etape. Etape 2 og 3 graves herefter, mens etape 1 efterbehandles. Etape 4 er lager og produktionsplads, som er delvist afgravet. Her fjernes de sidste råstoffer, mens etape 3 og dernæst etape 2 efterbehandles. Til slut efterbehandles etape 4 fra vest mod øst.

Nymølle vil anvende følgende materiel i forbindelse med råstofindvindingen:

- 1 x mobilt sorteringsanlæg
- 1 x tørsigte
- 1 x vaskeanlæg
- 2 x knusere (kæbeknuser og kegleknuser)
- 2 x gummi hjulslæssere
- 1 x gravemaskine
- 1 x dozer (til afrømning)

- Transportbånd

Bygningsanlæg på arealet

- 1 x skurvogn
- 1 x container til opbevaring af værktøj samt sold
- 1 x container til opbevaring af olie

Der søges om følgende driftstider for gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:

- Mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14

Der søges om følgende driftstider for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område:

- Mandag-fredag kl. 6-18 og lørdag kl. 7-14

Det forventede årlige forbrug af diesel er ca. 280.000 L og herudover ca. 200 L andre olieprodukter (hydraulikolie). Der er på virksomheden en stationær olietank på 5.000 L, der er placeret ved indgangsvejen på matrikel 1h. Der søges samtidig om en mobil tank på 1.500 L

Projektet omfatter indvinding af 100 m<sup>3</sup> vand per døgn til vådsortering/vask af råstoffer og støvbekæmpelse. Vand til vådsortering indvindes fra vaskesøerne samt eksisterende borer (DGU nr.69.606). Vaskevandet udledes til eksisterende nedsivningsbassin (vaskesø), hvis placering fremgår af bilag A. Størstedelen af vandet genanvendes ved recirkulation, hvorfor der kun er en mindre del af vaskevandet, der nedsiver i jorden. Vådsortering/vask foretages på et arbejdsareal, der er beliggende øst for vaskesøerne. Eksisterende forhold omkring vaskesøer, borer og vådsorteringsanlæg, herunder placering, bibeholdes som hidtil.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der etableres støjvolde omkring det ansøgte projekt for at begrænse støjgener. Ansøger har rekvireret en støjrapport fra SWECO, som er certificerede af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger (bilag B.1). De udførte støjberegninger viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder overholdes i både dags- og natperioden ved etablering af de angivne støjvolde. Støjgener mindskes ydermere ved, at indvinding og oparbejdning af materialer foregår i bunden af graven, således gravefronterne dæmper støj fra maskinerne.

Der etableres midlertidige oplag af overskydende muld og overjord. Afrømmet muld og overjord anvendes desuden til etablering af støjvolde. Randers kommune har den 29. februar 2024 meddelt

landzonetilladelse til, at den eksisterende jordvold langs Grenåvej bevares.

Ansøger beskriver, at materialestakke og køreveje vandes i tørre perioder for at mindske støvgener.

Efter indvinding af råstoffer planlægges området efterbehandlet til et rekreativt område med en blanding af skovområder og overdrev med indslag af søer i overensstemmelse med efterbehandlingsvilkårene i den gældende tilladelse.

Skrænter efterlades kun langs de ydre, afsluttede gravegrænser. Skrænterne anlægges i et jævnt forløb ikke stejlere end 1:2 og finreguleres med muld.

Bundfladen reguleres til en jævn flade og finreguleres med muld med henblik på efterbehandling til natur og tilplantning til skov. Slambassin m.v. efterlades som søer etableret med en sikkerheds- og lavvandszone i overensstemmelse med efterbehandlingsvilkårene i den gældende tilladelse.

### **3. Kendetegn for råstofindvindingsprojekter**

Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer på land er som regel forholdsvis lokale, men for nogle miljøemner er det relevant at vurdere en påvirkning også uden for det ansøgte areal:

- Støj og støv fra indvindingen vil uden forebyggende tiltag kunne påvirke de nære omgivelser op til en afstand af maksimalt 300 - 500 m fra selve graveområdet.
- Tung trafik til og fra indvindingsarealet, såfremt trafikken øges betydeligt på i øvrigt let trafikerede lokale veje. Den relevante afstand afhænger af vejnettet i området.
- Indvinding af grundvand til grusvask og sænkning af grundvandet som følge af indvinding under grundvandsspejlet kan medføre en påvirkning af grundvandspotentialet. Påvirkningen vil som regel være kortvarig og ikke være sporbar længere væk end 300 meter fra indvindingen.
- For drikkevandsboringer er der en hygiejnezone på 150 m til almen drikkevandsvandforsyning og 75 m til privat drikkevandsforsyning.
- Terrænændringer som følge af råstofindvinding kan medføre ændring af afstrømning af overfladevand til nærliggende søer, vandløb og vådområder, den relevante afstand afhænger af terrænforholdene og vurderes for den enkelte ansøgning.
- I forhold til beskyttede arter kan indvinding af råstoffer medføre en barriereeffekt samt påvirke den økologiske funktionalitet for arterne. Den relevante afstand for nærmere



vurdering afhænger af forekomsten af arter og varierer for de enkelte arter.

#### **4. Region Midtjyllands vurderinger og begrundelser**

Region Midtjylland har på baggrund af ansøgningsmaterialet samt regionens egen konfliktsøgning vurderet, at projektet ikke kan forventes at få en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.

##### **4.1. Grundvand, drikkevand og overfladevand**

Ansøger har sammen med ansøgningsmaterialet indsendt et notat vedrørende grundvand og drikkevand. Notatet er vedlagt i bilag B.

###### Grundvand

Der er tre regionale grundvandsforekomster inden for området, DK105\_dkmj\_3\_ks, DK105\_dkmj\_977\_kalk og DK106\_dkmj\_982\_ks, jf. Miljøstyrelsens basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027. Alle tre grundvandsforekomster er registreret med ringe kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand. Begge parametre er målsat til god. Der er derudover en terrænnær grundvandsforekomst (DK105\_dkmj\_1072\_ks) som aktuelt opfylder både de kemiske og kvantitative miljømål.

Nuværende terræn er meget varieret og ligger i kote 12-37 m (DVR90). Grundvandsspejlet findes omkring kote 8,4 m (DVR90). Ved en median klimamodel forventes grundvandet på dele af indvindingsområdet at ændre sig med over 100 mm om året i 2021-2050 (Klimatilpasning, 2023). Den planlagte gravedybde er ca. 20 m hvor muligt, og der graves aldrig dybere end 1 m over grundvandsspejlet. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet.

Der indvindes vand til vådsortering fra vaskesøen samt eksisterende borer (DGU nr.69.606). Efter vask af råstoffer ledes vaskevand tilbage til vaskesøen. Da størstedelen af vaskevandet recirkuleres/genanvendes, vurderes vandindvindingen ikke at have en væsentlig påvirkning på grundvandets kvantitative tilstand.

Grundvandsforekomsternes kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller lækage af brændstof til maskinel i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da ansøger oplyser, at eventuelle spild eller uheld opsamles straks i henhold til Nymølle Stenindustriens interne procedurer og bortskaffes efter kommunens anvisninger som forurennet jord.

### Drikkevand

Projektområdet ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) i område Randers Syd. Hele det ansøgte areal er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde, og den sydlige del er ydermere udpeget som nitratfølsomt indsatsområde (NFI). I den sydvestlige del overlapper arealet med to indvindingsoplande for Vilstrup Vandværk (ejet af Verdo Vand A/S).

Indenfor 300 meter fra det ansøgte område ligger følgende boringer angivet i Jupiterdatabasen med DGU-nummer: 69.309 (markvanding), 69.213 (VERDO og Vilstrup Vandværk). Inden for det ansøgte areal ligger desuden boringerne: 69.606 (grusvask) samt 69.834 og 69.835 (monitoring). En del af indvindingsoplandet til boring, DGU 69.213, overlapper med det ansøgte areal. Boringen er 148 meter dyb og indvinder grundvand fra 78-148 meter under terræn i kalken. Kalkmagasinet er spændt og dækket af 2 meter beskyttende lerlag. Kemiske analyser af det indvundne grundvand i boringen viser, at der er tale om velbeskyttet vand (vandtype D), der ikke er påvirket af overfladevand, hverken i form af pyritoxidation eller pesticider/miljøfremmede stoffer. Grundet afstanden til grundvandsmagasinet, hvor drikkevandsindvindingen foregår, vurderer regionen, at der ikke er risiko for, at overfladevand fra råstofgraven når boringen.

### Overfladevand

De nærmeste vandløb er det § 3-beskyttede Kabeleng bæk, som er beliggende ca. 950 meter nordøst for indvindingsområdet. Vandløbet er af ukendt kemisk tilstand med potentiale for god økologisk tilstand. Miljømålet for vandløbet er både godt økologisk og kemisk potentiale, men der er ikke igangsat indsats i vandløbet på nuværende tidspunkt.

Der er 11 § 3-beskyttede søer i nærheden af projektområdet. Kun få er tilstandsvurderet inden for nyere tid, og de fleste forekommer kun med besigtigelser efter padder. Hovedparten af vandhullerne er beskrevet som fyldt med andemad, vandpest eller andet.

Indvindingen af råstoffer foregår kun over grundvandsspejlet, som således ikke påvirkes kvantitativ. Ligeledes vil der ikke fra projektområdet foregå udledning til overfladevandområder, andre steder end til den sø inden for grusgravsområdet, som anvendes til vask af råstofferne. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at vandforbruget pr. time angives til at være 45 m<sup>3</sup> og 100 m<sup>3</sup> pr. døgn. Indvinding af vand til vådsortering/grusvask medfører en tragteffekt under vandindvindingen. Tragteffekten dæmpes væsentligt ved nedsivning og recirkulering af det oppumpede grundvand. Den samlede påvirkning af grundvandsstanden som følge af indvinding til sortering og vask med efterfølgende recirkulering er undersøgt og



beskrevet i bl.a. tekniske notater fra Grontmij<sup>3</sup> og <sup>4</sup>, hvor det beskrives, at langt størstedelen af grundvandet vil kunne recirkuleres. Ved det ansøgte projekt afvander det opgravede materiale umiddelbart efter opgravning og fordampningen af vand herfra vurderes derfor at være begrænset. Vand fra gravesøen og boringen, som bliver anvendt til vådsortering af materialer, bliver umiddelbart herefter recirkuleret via et nedsivningsbassin.

Region Midtjylland vurderer, at påvirkningen af grundvandsspejlet som følge af den ansøgte indvinding af råstoffer og grundvand har et så begrænset omfang, at det ikke vil være målbart i de nærliggende søer og vådområder.

På grundlag af ovenstående kan en påvirkning af overflade- og grundvand, som følge af de ansøgte aktiviteter, udelukkes i forbindelse med det ansøgte projekt. Det er således Region Midtjyllands vurdering, at projektet ikke medfører forringelse af den eksisterende tilstand eller forhindrer målopfyldelse for målsatte overfladevandområder eller grundvandsforekomster, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8<sup>5</sup>.

På samme grundlag er det regionens vurdering, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil udgøre en risiko for drikkevandsindvinding i området.

#### **4.2. Beskyttet natur og beskyttede arter**

##### Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-området er N229 Bjerre Skov og Haslund Skov bestående af habitatområde H229 af samme navn, som ligger ca. 6 km sydvest for indvindingsområdet. Ca. 7 km nordøst for det ansøgte areal ligger endnu et Natura 2000-område; N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord bestående af habitatområdet H14 af samme navn.

På baggrund af projektets karakter uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og gener for omgivelserne samt den faktiske afstand til Natura 2000-områderne fra det ansøgte indvindingsareal, vurderes det, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-områderne og disses udpegningsgrundlag væsentligt. Region Midtjyllands konkrete væsentlighedsvurdering er vedlagt som bilag C.

---

<sup>3</sup> Grontmij/Carl bro A/S, 10. marts 2011: Teknisk notat. Miljøpåvirkning fra indvinding af vand til grusvask.

<sup>4</sup> Grontmij/Carl bro A/S, 30. august 2011: Teknisk notat. Råstofindvindingens kvantitative påvirkning af grundvand.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter med senere ændringer.

Region Midtjylland finder på baggrund af Natura 2000-væsentlighedsvurderingen, at råstofindvindingen ikke medfører, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2.

#### Bilag IV-arter

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal det i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10 vurderes, om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter også optaget på bilag IV. Denne bilag IV-artsvurdering fremgår af bilag C.

Region Midtjylland vurderer på baggrund af forholdene beskrevet i bilag C, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge plantearter også optaget på bilag IV.

#### Rødlistede og fredede arter

Inden for graveområdet er der registreret følgende fredede og truede rødlistede arter (kun arter i rødlistekategorierne "kritisk truet" (CR), "truet" (EN) og "sårbar" (VU) er medtaget): digesvale, stor hornugle, bynkefugl, og tårnfalk. Der er registreret flere fugle omkring det ansøgte areal: rød glente, gulspurv, løvsanger, sanglærke, stær og topmejse. På jordvolden mod nord er det registreret plettet gøgeurt.

En registrering som truet art på rødlisten medfører ikke automatisk nogen særlig beskyttelse af arten, da der ikke er knyttet lovgivningsmæssige forpligtelser til rødlisten.

I henhold til artsfredningsbekendtgørelsens § 14 er der forbud mod (stk. 1) forsætligt drab eller indfangning af vildtlevende dyr, (stk. 2) beskadigelse eller fjernelse af vildtlevende planter og (stk. 3) indsamling af igler og snegle i erhvervsmæssigt øjemed.

Som det fremgår af projektbeskrivelsen, har Randers kommune den 29. februar 2024 meddelt tilladelse til, at den eksisterende jordvold langs Grenåvej, hvor der er registreret gøgeurt, bevares. Da hele arealet skal efterbehandles til et naturområde, er der gode betingelser for, at naturen kan udvikle sig i området. Projektet involverer derudover ikke forsætligt drab, indfangning, beskadigelse eller fjernelse af fredede arter.

#### § 3-beskyttet natur

Der er ingen beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for det ansøgte indvindingsareal.

Der er flere § 3-beskyttede søer og en enkelt mose indenfor 50 meters afstand af projektområdet. Disse våde naturtyper vurderes ikke at blive påvirket af indvindingen, da der ikke sker udledning til disse, graves under grundvandsspejlet eller sker sænkning af grundvandsstanden i området.

Grundet afstand til øvrige § 3-beskyttede naturtyper, vurderer Region Midtjylland, at der ikke er risiko for tilstandsændringer.

#### **4.3. Bygge- og beskyttelseslinjer, kulturarv og fredninger**

Der er ingen beskyttede diger eller forhistoriske levn inden for indvindingsområdet, da disse er fjernet før den tidligere indvinding, med dispensation fra Randers Kommune af den 25. november 2015, sagsnr: 01.00.00-G01-11-12 til bortgravning af diger.

Der er en rundhøj beliggende i nærheden af indvindingsområdet, med en beskyttelseslinje på 100 meter. Denne beskyttelseslinje overskrides ikke.

Den sydlige del af arealet er udpeget til kulturarvsareal, men er frigivet af Kulturhistorisk Museum i Randers i forbindelse med eksisterende indvinding.

Hele arealet ligger inden for kystnærhedszonen. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding er et midlertidigt projekt, vurderes det ikke at hindre en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.

Hele matr.nr. 1h Ladegårde, Essenbæk er omfattet af fredskov. Området har dog aldrig været skovtilplantet, og den nordlige del af matriklen er i dag udgravet i forbindelse med råstofindvindingen, mens den sydlige del er en landbrugsmark. Nymølle har i forbindelse med den eksisterende tilladelse en dispensation efter skovloven § 11 fra Miljøstyrelsen til råstofindvinding på arealet. Dispensationen udløber den 31. december 2024. Miljøstyrelsen har oplyst, at det ansøgte projekt kræver en ny dispensation efter skovloven.

Der er et ikke-fredet fortidsminde inden for det ansøgte areal. Museum Østjylland oplyser i deres høringssvar, at der findes andre hidtil ukendte, ikke-fredede fortidsminder inden for det ansøgte areal. Museum Østjylland anbefaler derfor, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse på den del af det berørte areal, hvor overfladen ikke allerede er bortgravet inden anlægsarbejdet påbegyndes. Der er ikke øvrige udpegninger, fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

#### **4.4. Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici**

Det ansøgte indvindingsareal ligger i Randers Kommune. Arealet ligger inden for det regionale, udlagte råstofgraveområde Assentoft-Romalt, jf. Råstofplan 2016<sup>6</sup>.

I Randers kommuneplan 2021 er arealet omfattet af følgende udpegninger

- Potentielle naturområder
- Skovrejsning ønsket og bynær skov
- Skovbyggelinje
- Økologiske forbindelser
- Grønt Danmarkskort
- Grøn struktur
- Grøn overgangszone
- Kulturarvsarealer
- Oversvømmelsesområde
- Råstofområde

Råstofindvinding udgør en permanent ændring af landskabet. På størstedelen af det ansøgte areal er råstofindvindingen allerede påbegyndt, og landskabsændringen er allerede sket.

Efterbehandlingsplanen for den eksisterende tilladelse er i sin tid udarbejdet i samarbejde med Randers Kommune og indebærer løbende efterbehandling af området til et rekreativt område med en blanding af skovområder og overdrev med indslag af søer i overensstemmelse med kommuneplanens udpegninger. Denne efterbehandlingsplan blev miljøvurderet i forbindelse med den eksisterende tilladelse og fastholdes i forbindelse med den nye ansøgning om forsat indvinding.

Region Midtjylland vurderer, at selvom råstofindvindingen vil ændre landskabet helt lokalt, vurderes indvindingen ikke at påvirke de større landskabstræk væsentligt. Efterbehandlingsplanen er i øvrigt i overensstemmelse med Randers Kommunes udpegninger for området. Det ansøgte vurderes derfor ikke at være i modstrid med de øvrige gældende udpegninger.

#### **4.5. Støv, støj og vibrationer, lys, luft, lugt og trafik**

Der er omkring 25 beboelsesejendomme i nærheden af indvindingsområdet (afstanden fra boligerne til indvindingsområdet er under 300 m). Det drejer sig om beboelsesejendomme på Odasminde, Ottosminde, Kronjydevej og Vilstrupvej.

---

<sup>6</sup> Arealet er også udpeget som råstofgraveområde Romalt-Assentoft V i Råstofplan 2020, der i øjeblikket er under fornyet behandling

### Støv

Med de påtænkte tiltag om at dæmpe støvgener ved vanding af materialestakke og køreveje i tørre perioder vurderes projektet ikke at medføre væsentlige støvgener for omgivelserne.

### Støj

Ansøger har rekvireret en støjrapport fra SWECO, som er certificerede af Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger (bilag B.1). De udførte støjberegninger viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder overholdes i både dags- og natperioden ved etablering af støjvold. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at ansøger anlægger støjvolde. Støjgener mindskes ydermere ved, at indvinding og oparbejdning af materialer foregår i bunden af graven, således gravefronterne dæmper støj fra maskinerne. Regionen vurderer dermed, at projektet ikke vil generere væsentlige støjgener fra omgivelserne.

### Vibrationer

Vibrationer opdeles i:

- Bygningsskadelige vibrationer, der som regel (afhængigt af geologien) kun forekommer inden for en afstand af 20-30 meter fra vibrationskilden, ved anvendelse af arbejdstyper med stor vibrationsdannelse.
- Komfortvibrationer, der som regel (afhængigt af geologien) kun forekommer inden for en afstand af op til 100-150 meter fra vibrationskilden, ved anvendelse af arbejdstyper med stor vibrationsdannelse.

I 2019 blev der i Region Midtjylland udført målinger af vibrationer fra tre grusgrave, hvor det blev konkluderet, at for arbejdsaktiviteter i grusgrave skal man tættere på end 12,5 m, for at vibrationer medførte væsentlige komfortgener for mennesker, og aktiviteterne medførte ingen bygningsskader. De nærmeste beboelser til det miljøvurderede område er omkring 300 m fra det ansøgte areal. Ved den ansøgte råstofindvinding vil der ikke være forhold og aktiviteter, der giver væsentlige vibrationer. Grundet afstanden vurderer Region Midtjylland, at der ikke er risiko for vibrationsgener af hverken bygningsskadelig eller komfortmæssig karakter.

### Trafik

Adgangsvejen til Gunnerupmosevej mod øst vil fortsat benyttes, og Nymølle Stenindustrier har oplyst, at de har søgt om forlængelse af overkørselstilladelsen hos Randers Kommune.

Trafikbelastningen blev vurderet i foregående VVM-redegørelse. Nymølle søger om samme indvindingsmængde, 600.000 m<sup>3</sup>/år, som i deres eksisterende tilladelse. Da der ikke er sket væsentlige

ændringer i de trafikale forhold i området, vurderer regionen at trafikbelastningen ikke er væsentlig.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige lugt- eller lysgener for omkringboende, da projektet ikke generer lugt eller anvender lys. På baggrund af projektets karakter med mindre udledninger fra driftsmaskiner vurderes projektet ikke at ville medføre væsentlig påvirkning af luftkvaliteten.

På baggrund af ovenstående vurderes projektet ikke at være til væsentlig gene for befolkningen i området, da det ikke vil medføre væsentlige påvirkninger fra støv, støj, lys, lugt eller trafik.

#### **4.6. Ressourcer og affald og spildevand**

Der benyttes vaskevand, som indvindes fra den eksisterende indtagssø i den nordlige del af råstofgraveområdet. Vandet nedsives igen i grusgraven og vil på baggrund af anvendelsen til vask af råstoffer ikke indeholde forurening.

Der bliver ikke genereret affald af større betydning ved indvindingen af råstoffer, og alm. affald kan bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer. Region Midtjylland forudsætter, at bygherre håndterer affald efter gældende regler, og at materialebehovet er afpasset, så der kun bruges de nødvendige materialer, både med baggrund i økonomiske samt miljømæssige hensyn. På denne baggrund vurderer regionen, at der ikke er nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet som følge af affaldsgenereringen samt materialeforbruget.

#### **4.7. Kumulative påvirkninger**

Som beskrevet under afsnit 3 er miljøpåvirkninger fra råstofindvindingsprojekter forholdsvist lokale. 500-1000 m mod vest ligger yderligere to råstofgrave, og 1,3 km mod øst ligger et industriområde. Grundet afstanden til øvrige projekter og virksomheder, hvorfra der kan være kumulation med det ansøgte projekt, vurderer regionen, at der ikke er risiko for kumulative effekter, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet. Der er lagt vægt på, at den ansøgte indvinding af råstoffer har et meget begrænset omfang, som ikke vil øge trafik, støj- eller støvgener i området.

#### **4.8. Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser**

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, da påvirkningerne er af lokal karakter, og projektet ligger mere end 100 km fra den danske grænse.



## 5. Samlet vurdering

Det ansøgte projekt medfører udelukkende velkendte miljøpåvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder, udpegningsgrundlag herfor eller fredede-, rødlistede- og bilag IV-arter negativt. Det er Region Midtjyllands vurdering, at projektet ikke medfører forringelse af den eksisterende tilstand eller forhindrer målopfyldelse for målsatte overfladevandområder eller grundvandsforekomster. Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer væsentlige emissioner eller udledninger af stoffer til luften eller andre recipienter.

Det er derfor Region Midtjyllands vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering efter Miljøvurderingsloven.

## 6. Høring

Ansøgningsmaterialet og udkastet til screeningsafgørelsen har været i høring i perioden 26. juni 2024 til den 14. august 2024. Nedenstående berørte myndigheder, forsyninger, foreninger og parter er blevet hørt.

### Myndigheder:

- Randers Kommune – randerskommune@randers.dk og Christian.Baekgaard.Jensen@randers.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland – ojl@mst.dk
- Museum Østjylland – arkaeolog@museumoj.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen - post@slks.dk

### Forsyninger:

- Evida Service A/S - ledningsinfo@evida.dk
- GlobalConnect A/S - ledningsoplysninger@nianet.dk
- N1 A/S - kontakt@n1.dk
- Norlys Digital A/S - ler@norlys.dk
- Norlys Fibernet A/S - ler@norlys.dk
- Randers Kommune - ledningsejer@randers.dk
- TDC NET A/S – tdckabel@tdc.dk
- Telia Danmark - kf@telia.dk
- Vandmiljø Randers A/S - ler@vmr.dk
- Vejdirektoratet - ler-Vejdirektoratet@vd.dk
- Verdo Teknik A/S - ledningsinfo-gadelys@verdo.dk
- Verdo Vand A/S - anen@verdo.com
- Verdo Varme A/S - ledningsinfo-varme@verdo.dk

#### Foreninger:

- Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) - dn@dn.dk
- DN Randers - dnranders-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) - dof@dof.dk
- DOF Randers - randers@dof.dk

#### Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsesejendomme:

- 1h Ladegårde, Essenbæk (ansøgt areal, ejes af ansøger)
- 1c Vilstrup Gde., Kristrup (ansøgt areal, ejes af ansøger)
- 7e Romalt By, Kristrup (ansøgt areal, ejes af ansøger)
- Gunnerupmosevej 31, 8960 Randers SØ (ejes af ansøger)
- Vilstrupvej 28, 8960 Randers SØ (ejes af ansøger)
- Vilstrupvej 29, 8960 Randers SØ
- Vilstrupvej 30, 8960 Randers SØ (ejes af ansøger)
- Kronjydevej 1, 8960 Randers SØ
- Kronjydevej 1A, 8960 Randers SØ
- Kronjydevej 1B, 8960 Randers SØ
- Odasminde 2, 8960 Randers SØ
- Odasminde 4, 8960 Randers SØ
- Odasminde 6, 8960 Randers SØ
- Odasminde 8, 8960 Randers SØ
- Odasminde 10, 8960 Randers SØ
- Odasminde 12, 8960 Randers SØ
- Odasminde 14, 8960 Randers SØ
- Odasminde 16, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 1, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 3, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 5, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 7, 8960 Randers SØ

#### **6.1 Høringssvar**

I høringsperioden har Region Midtjylland modtaget høringssvar fra følgende:

- Museum Østjylland
- Miljøstyrelsen
- Ottosminde 1, 8960 Randers SØ

Høringssvarene er vedlagt i bilag E. Høringssvarene handler om følgende emner:

- Fortidsminder
- Dispensation fra skovloven
- Støv
- Støj

#### Region Midtjyllands bemærkninger til høringssvarene

Regionen har sendt høringssvarene til ansøgeren, herunder museets anbefaling om at foretage en arkæologisk forundersøgelse inden

anlægsarbejdet påbegyndes på den del af det ansøgte areal, hvor overfladen ikke allerede er bortgravet samt Miljøstyrelsens oplysning om forventet sagsbehandlingstid for afgørelse efter skovloven.

Ottosminde 1, som ligger ca. 240 m nord for det ansøgte areal, oplyser i deres høringssvar, at de har oplevet støvgener på deres terrasse og nogle støjgener fra råstofgraven og foreslår, at der etableres en støjvold langs Grenåvej.

Region Midtjylland vurderer, at støvgener kan dæmpes tilstrækkeligt med vanding af interne veje, som ansøgningen beskriver, til at undgå en væsentlig påvirkning for omgivelserne.

Ansøgningens støjberegning viser, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved etablering af en ekstra støjvold foran kæbeknuseren i den nordlige del af råstofgraven. Der er allerede etableret en jordvold langs Grenåvej, der bl.a. fungerer som støjvold. Region Midtjylland vurderer derfor, at de støj fra råstofgraven ikke vil udgøre en væsentlig gene for omboende.

Høringssvarene har ikke givet anledning til ændring af Region Midtjyllands vurdering efter miljøvurderingsloven. Regionen har suppleret afsnit 4.3 med oplysninger fra museet og Miljøstyrelsen.

## **7. Offentliggørelse**

Afgørelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 21. januar 2025 på Region Midtjyllands hjemmeside [www.raastoffer.rm.dk](http://www.raastoffer.rm.dk).

## **8. Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Region Midtjylland, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din

anmodning kan imødekommes. [Se betingelserne for at blive fritaget her.](#)

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

### **Klagefrist**

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

### **Klageberettigede**

- Miljø- og Fødevarerministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse 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.

### **Domstolsprøvelse**

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelse efter miljøvurderingsloven skal være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 54, stk. 1. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra offentliggørelsen.

## **9. Bilag**

- A. Oversigtskort
- B. Ansøgning af 25. oktober 2023 fra Nymølle Stenindustrier A/S
  1. Ansøgninger efter råstofloven og miljøvurderingsloven, inkl. kortbilag og notat om grundvand og drikkevand
  2. Grave- og efterbehandlingsplan
  3. LER-forespørgsel
  4. Pas på ledningerne og livet-pjece
  5. Støjrapport
  6. Kortbilag om støjvold
  7. Naturvurdering
  8. Naturbesigtigelser
  9. VVM-redegørelse for Romalt fra 2011
- C. Vurdering efter habitatbekendtgørelsen
- D. Konfliktsøgningskema fra Region Midtjylland
- E. Høringssvar til ansøgning og screeningsafgørelse

## 10. Orientering

Afgørelsen samt bilag er i dag sendt til:

### Myndigheder:

- Randers Kommune – randerskommune@randers.dk og Christian.Baekgaard.Jensen@randers.dk
- Miljøstyrelsen Østjylland – ojl@mst.dk
- Museum Østjylland – arkaeolog@museumoj.dk

### Forsyninger:

- N1 A/S - kontakt@n1.dk
- TDC NET A/S – tdckabel@tdc.dk
- Verdo Vand A/S (Vilstrup Vandværk) - vand@verdo.com, anen@verdo.com
- Evida Service A/S - ledningsinfo@evida.dk
- GlobalConnect A/S - ledningsoplysninger@globalconnect.dk, ledningsoplysninger@nianet.dk
- Norlys Digital A/S - ler@norlys.dk
- Norlys Fibernet A/S - ler@norlys.dk
- Randers Kommune - ledningsejer@randers.dk
- Telia Danmark - kf@telia.dk, DKSMBTeliaDrift@eltelnetworks.com
- Vandmiljø Randers A/S - ler@vmr.dk
- Verdo Teknik A/S - ledningsinfo-gadelys@verdo.dk
- Verdo Varme A/S - ledningsinfo-varme@verdo.dk

### Foreninger:

- Friluftsrådet - fr@friluftstraadet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) - dn@dn.dk
- DN Randers - dnranders-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) - dof@dof.dk
- DOF Randers - randers@dof.dk

### Ejere og beboere af følgende matrikler og beboelsesejendomme:

- 1h Ladegårde, Essenbæk (ansøgt areal, ejes af ansøger)
- 1c Vilstrup Gde., Krstrup (ansøgt areal, ejes af ansøger)
- 7e Romalt By, Krstrup (ansøgt areal, ejes af ansøger)
- Gunnerupmosevej 31, 8960 Randers SØ (ejes af ansøger)
- Vilstrupvej 28, 8960 Randers SØ (ejes af ansøger)
- Vilstrupvej 29, 8960 Randers SØ
- Vilstrupvej 30, 8960 Randers SØ (ejes af ansøger)
- Kronjydevej 1, 8960 Randers SØ
- Kronjydevej 1A, 8960 Randers SØ
- Kronjydevej 1B, 8960 Randers SØ
- Odasminde 2, 8960 Randers SØ
- Odasminde 4, 8960 Randers SØ
- Odasminde 6, 8960 Randers SØ
- Odasminde 8, 8960 Randers SØ

- Odasminde 10, 8960 Randers SØ
- Odasminde 12, 8960 Randers SØ
- Odasminde 14, 8960 Randers SØ
- Odasminde 16, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 1, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 3, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 5, 8960 Randers SØ
- Ottosminde 7, 8960 Randers SØ

### **Webtilgængelighed**

*Hvis du har problemer med at læse afgørelsen eller vedhæftede bilag, kan du anmode om, at regionen gør dem webtilgængelige. Derved vil de kunne tydes og læses op af de gængse værktøjer til dette formål. Kontakt regionen på [raastoffer@ru.rm.dk](mailto:raastoffer@ru.rm.dk).*

### **Behandling af personoplysninger**

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

### **Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside**

*Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel offentliggjort på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.*