

Randers Tegl A/S

Mineralvej 4

9220 Aalborg Ø.



**Udkast**

**Afgrænsningsudtalelse til ansøgning om tilladelse til lerindvinding på matr. nre. 7a og 5s Holbæk By, Holbæk**

Region Midtjylland behandler for tiden en ansøgning fra Randers Tegl A/S om tilladelse til lerindvinding i råstofgraveområdet Holbæk i Norddjurs Kommune.

Regionen har vurderet, at der for det ansøgte skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Som grundlag for det videre arbejde med miljøkonsekvensrapporten har regionen udarbejdet nærværende udkast til afgrænsningsudtalelse.

Udtalelsen fremsendes i høring hos berørte myndigheder og forelægges offentligheden.

Med venlig hilsen

Pernille Poulsen

Dato 05-02-2021

Sagsbehandler

Pernille Poulsen

Tel. +4524786506

Sagsnr.1-50-71-24-20

Side 1

## Indledning

Randers Tegl A/S har den d. 1. februar 2021 indsendt en ansøgning om lerindvinding på ca. 31 ha på matr. nre. 5s og 7a Holbæk by, Holbæk i Norddjurs Kommune

Ifølge miljøvurderingslovens 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 råstofloven erstatter en tilladelse efter miljøvurderingsloven jf. samordningsbekendtgørelsens § 10.

Råstofindvinding fra åbne brud, hvor graveområdets areal er over 25 hektar, er opført på miljøvurderingslovens bilag 1 (nr. 19), hvilket betyder, at projektet som udgangspunkt er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (VVM). I Holbæk råstofgraveområdet foreligger der i forvejen gravetilladelser for et større areal, og det samlede areal til råstofindvinding vil derfor med den ansøgte udvidelse overstige 25 ha. Ansøgeren skal derfor i forbindelse med ansøgning om indvinding af råstoffer ved Holbæk udarbejde en miljøkonsekvensrapport, jf. miljøvurderingslovens § 20.

Region Midtjylland skal jf. miljøvurderingslovens § 23 forud for ansøgers udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som ansøger 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 høringsperiode 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.

## Projektbeskrivelse

Randers Tegl A/S har d. 1. februar 2021 indsendt en ansøgning om råstofindvinding på ca. 31 ha på matr.nre. 5s og 7a Holbæk By, Holbæk. Ansøgningen er ledsaget af en grave- og efterbehandlingsplan.

### *Eksisterende tilladelser*

Randers Tegl A/S har eksisterende tilladelser til indvinding af råstoffer inden for samme råstofgraveområde på en del af matr. nr. 7a Holbæk By, Holbæk, og der er således tale om en arealmæssig udvidelse af en aktiv lergrav. Den årlige mængde, der indvindes, vil være den samme som hidtil.

### *Det ansøgte projekt*

Der ansøges om tilladelse til indvinding af ca. 30.000 m<sup>3</sup> rødder årligt på de ansøgte ca. 31 ha. Indvindingen påbegyndes, når de eksisterende godkendte indvindinger er afsluttet, og den samlede årlige indvinding vil således fortsat være maks. 30.000 m<sup>3</sup>. Efterbehandlingen vil være til landbrug, og indvindingen forventes at foregå i en 10 årige periode frem til 2032.

Aktiviteten består i indvinding af rødder, udlevering af materialer til egne fabrikker samt mellemdeponering af rødder og overjord. Der vil således ikke ske sortering og anden form for oparbejdning af råstofferne på arealerne. Der vil heller ikke ske salg af rødder på arealet da alle materialerne hentes af Randers Tegl selv.

Det ansøgte areal består af tre delområder (I, II og III).

Den interne adgangsvej i nord-sydgående retning på Norddjurs 17 bibeholdes dog så længe der foretages indvinding syd for Langvadvej (delområde I i denne ansøgning). Når delområde I er færdiggravet reableres vejen på Norddjurs 17 og materialerne fra vejen benyttes til vejadgang på delområde III. I mellemtiden etableres der tillige intern adgangsvej på delområde II, hvor udkørslen til Holbækvej etableres så der både skabes trafiksikkert udkig og således naboejendommen Holbækvej 23 ikke generes af lygter og støj fra lastbiltransport. Ved alle delområder trækkes den interne vej med tilbage, og indgår således i reableringen som etaperne skrider frem.

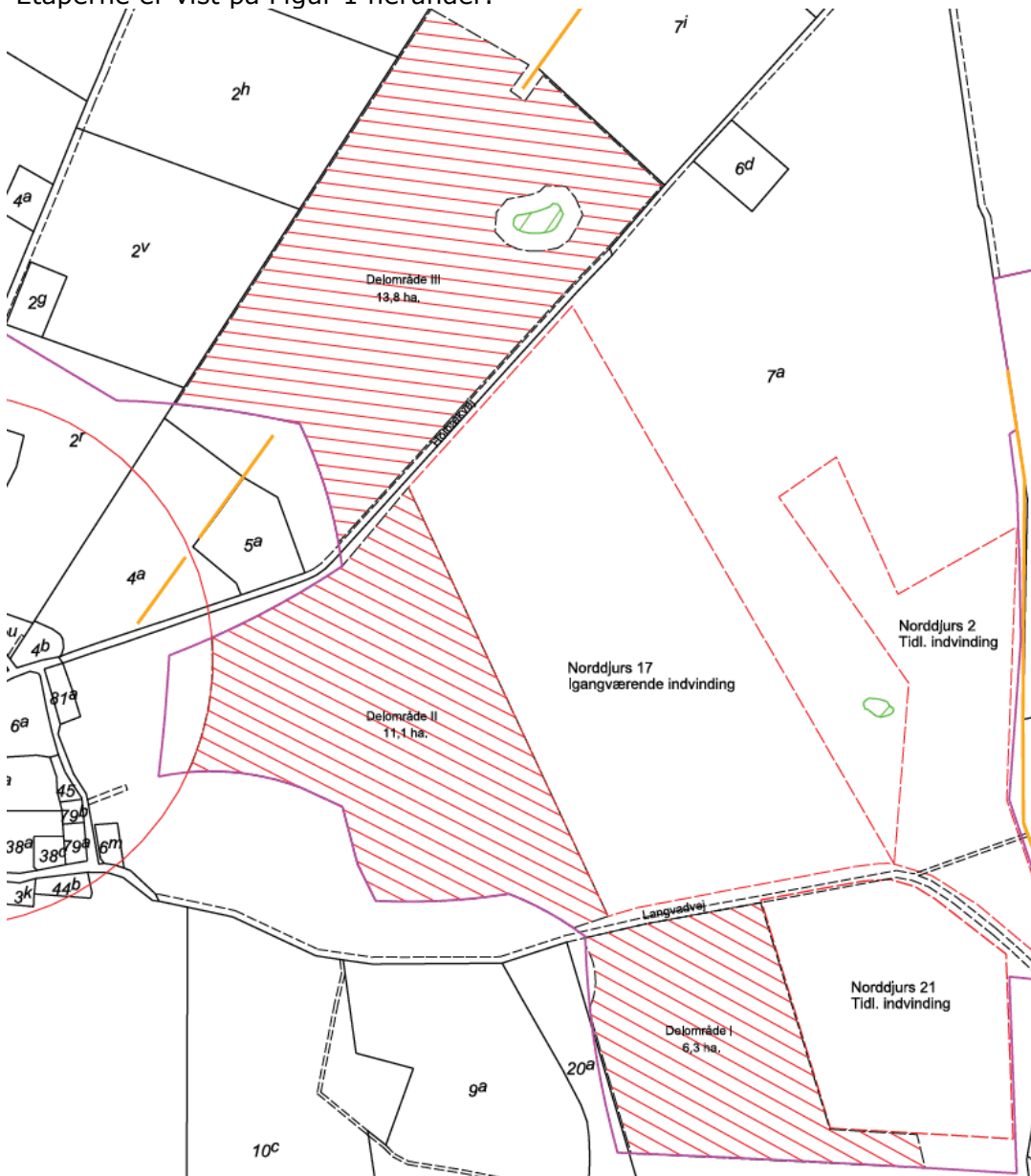
Der er i ansøgningen skitseret 3 etaper for indvindingen, således at den sydlige halvdel af området, etape 1, indvindes først, og derefter den nordvestlige del af området, etape 2 og til sidst den nordlige etape 3.

Delområde I er 6,3 ha. og indvindes fra syd mod nord. Det vurderes at dette delområde afgraves på ca. 2 år.

Delområde II er 11,1 ha og indvindes ligeledes fra syd mod nord. Dette område har en lerforekomst i varierende dybde (fra 0,5 – 2 m.) og forventes afgravet på ca. 3-4 år.

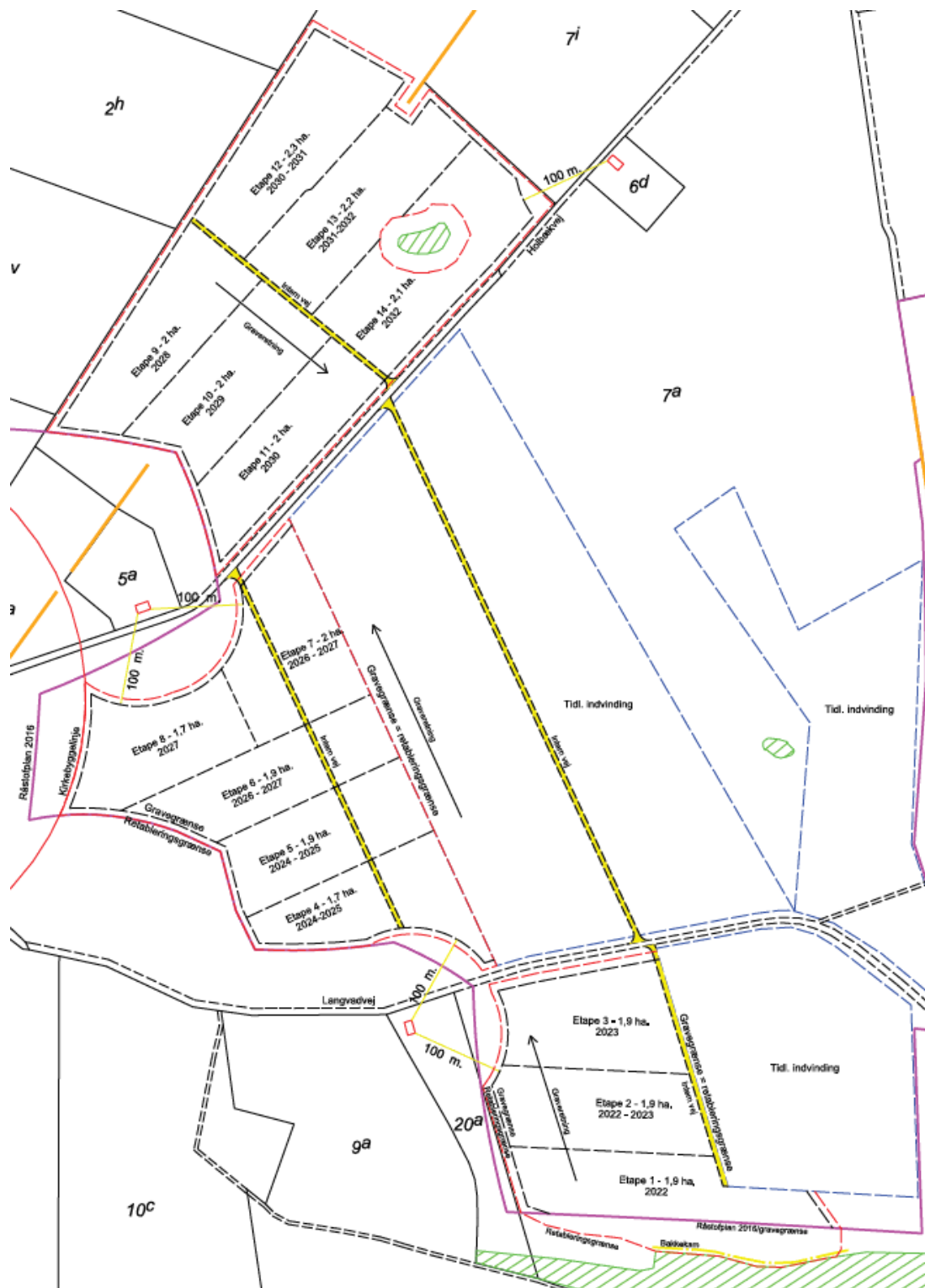
Delområde III udgør ca. 13,8 ha. og forventes afgravet på ca. 5 år. Dette område afgraves fra nord mod syd, således der tillige er udkørsel til Holbækvej.

Etapernerne er vist på Figur 1 herunder.



Figur 1: Etapeopdeling af projektet (figur kan også findes i bilag 2, hvor også signaturforklaringen kan findes)

Der forventes lerindvinding svarende til primært 1½ meter og max 2 meter under terræn. Der søges ikke om lerindvinding under grundvandspejlet. Der forventes at være ca. 30 cm muld over råstofforekomsten som efter indvindingen løbende vil blive reetableret tilbage.



Figur 2: Graveplanen viser inddelingen af de 3 etaper (figur kan også ses i bilag 2, hvor også signaturforklaring kan findes)

Lerindvindingen vil foregå med følgende materiel:

- 1 hydraulisk gravemaskine
- 1 gummiged – *periodevis*
- 1 bulldozer – *periodevis*

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

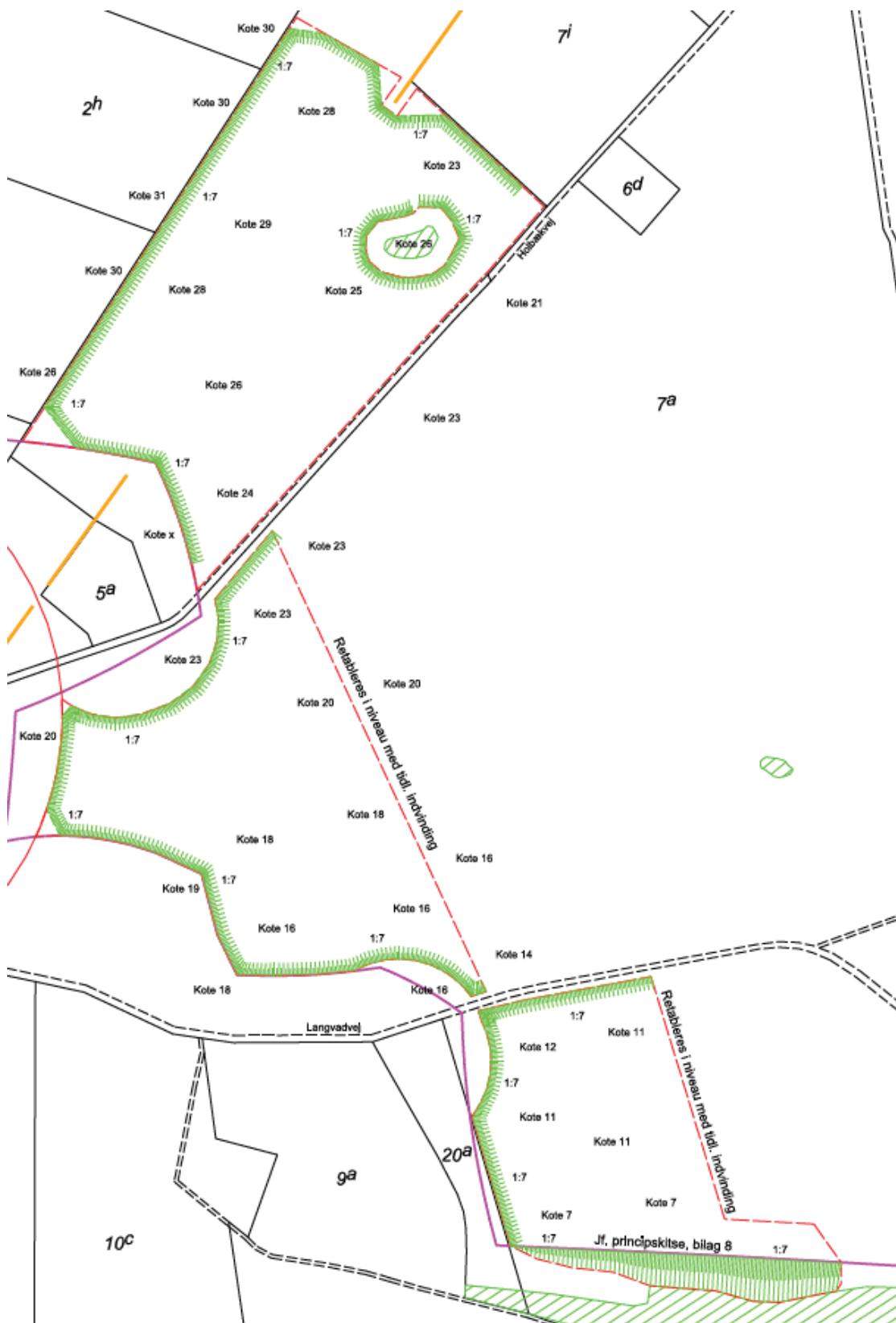
Mandag-fredag kl. 6.00-17.00 og lørdag kl. 8.00-12.00.

Det forventede årlige forbrug af diesellole er ca. 5000 l. Der er på arealet ingen opsætning af hverken stationær anlæg eller stationære olietanke. Der findes en enkelt mobil brændstoftank på området, der flyttes efter behov. Tanken kan rumme 2000 L samt er dobbeltvægget og med tankgodkendelse. Maskinerne i råstofgraven er selvansugende, hvilket foretages fra enten den forømtalte mobile tank eller fra lastbilen der henter leret.

Transport til og fra graveområdet vil ske via eksisterende overkørsel til Holbækvej gennem den anlagte grusvej over matr. nr. 7a Holbæk By, Holbæk. Denne overkørsel benyttes for at skåne Langvadvej for lertransport. Fra delområde II og III etableres der nye overkørsler til Holbækvej, jf. vedhæftede graveplan (se bilag 2).

Lerindvindingen vil holde en respektafstand til nabobeboelser, hvilket betyder at der minimum holdes 100 m. afstand til selve beboelsesbygningen på de respektive ejendomme. Det gør sig særligt gældende ved ejendommene matr.nr. 20a, 5a og 6d Holbæk By, Holbæk. Randers Tegl ser også den mulighed, at etablere støjvold mod ovennævnte ejendomme for at kunne mindske graveafstanden til fx 60 m., såfremt aftale med de respektive naboer indgås. Indledningsvis holdes der dog 100 m. afstand. Øvrige støjdæmpende tiltag vurderes ikke nødvendige.

Efter indvinding af rødder planlægges arealet efterbehandlet til jordbrugsmæssige formål. Markerne vil blive efterbehandlet med hældningen 1:7, se figur 3.



Figur 3 (figur kan også findes i bilag 2, hvor også signaturforklaring kan ses)



Delområde I: Mod øst graves/retableres der helt til områdegrænsen, da det tilstødende areal tillige er anvendt til råstofindvinding. Indvindingen mod syd kan give en uhensigtsmæssig stejl brink mod ådalen der ikke vil være harmonisk i landskabet. Det ønskes derfor at der retableres en smule (få meter) uden for råstofplanens afgrænsning, så der ikke opstår en uhensigtsmæssig stejl brink, men derimod et harmonisk landskab ned mod ådalen. Principskitsen kan ses i bilag 2.

Delområde II: Også her graves/retableres der helt til områdegrænsen mod øst, da det tilstødende areal tidligere er anvendt som indvindingsområde. Mod vest indvindes der ikke inden for kirkebeskyttelseslinjen.

Delområde III: Der holdes respektafstand til §3-søen i etape 14, ligesom der heller ikke indvindes i nærheden af det beskyttede sten- og jorddige mod nordøst.

### **Afgrænsning og miljøkonsekvensvurdering**

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 grundlaget for 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 den ansøgte tilladelse til råstofindvinding gives. Eneste alternativ, der vil indgå i miljøvurderingen, er referencescenariet, hvor tilladelse til råstofindvinding ikke gives, og projektet ikke kan realiseres. Referencescenariet er i tidligere miljøvurderingslovgivning benævnt 0-alternativer.



I miljøvurderingen behandles således følgende alternativer:

- Hovedforslaget: Tilladelse til råstofindvinding gives
- Referencescenariet: Tilladelse til råstofindvinding gives ikke, og nuværende tilladte forhold fortsætter indtil tilladelserne udløber.

Ved fastholdelse af referencescenariet kan råstofindvinding fortsætte jf. de gældende råstoff tilladelser, men der kan ikke udvides, som ansøgt. Referencescenariet skal i miljøkonsekvensvurderingen beskrives og belyses, så miljøpåvirkningerne fremgår særskilt, og så forskellen på de to scenarier tydeligt fremgår.

#### *Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger*

Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold er udarbejdet på grundlag af ansøgningsmateriale modtaget af regionen d. 1. februar 2021. Region Midtjylland har som led i afgrænsningen foretaget en screening af projektet og vurderer, at der er sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning i forhold til følgende miljøparametre:

- Påvirkning af landskabet
- Påvirkning af kulturmiljø, herunder arkæologiske interesser
- Påvirkning af trafikale forhold
- Påvirkning med støv i nærområdet

Kumulative påvirkninger skal indgå, hvor der i miljøkonsekvensvurderingen identificeres relevante kumulative forhold.

For øvrige miljøparametre er det vurderet, at der ikke er sandsynlighed for væsentlig miljøpåvirkning, hvilket er beskrevet nærmere i afsnittet "Miljøparametre, der ikke indgår i miljøkonsekvensvurderingen". Disse miljøparametre indgår ikke i miljøkonsekvensvurderingen af projektet og dermed ikke i miljøkonsekvensrapporten.

#### **Miljøparametre og datagrundlag**

Kravene i miljøvurderingslovens § 20 og bilag 7 om miljøkonsekvensrapportens indhold skal opfyldes. Nærværende afgrænsningsudtalelse skal ligge til grund for rapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en projektbeskrivelse med oplysninger om projektets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender. Dette omfatter bl.a. en detaljeret grave- og efterbehandlingsplan for indvinding, oparbejdning, graveetaper, indvindingsmængde etc. i det samlede graveområde.

I tabellen herunder gennemgås de miljøparametre, som vurderes at skulle indgå i miljøkonsekvensvurderingen, samt datagrundlaget, som forventes anvendt i miljøkonsekvensvurderingen. Både negative og positive miljøpåvirkninger skal indgå i vurderingerne.

Miljøparameter	Datagrundlag	Belyses nærmere
Påvirkning af landskab	<p>Kommunens landskabskarakterkortlægning.</p> <p>Oplysninger fra Kommuneplan 2017 samt udpegningen af det bevaringsværdige landskab, Ingerslev og Langvad Ådalssystem der ligger mod syd</p> <p>Besigtigelse og landskabsbeskrivelser.</p>	<p>Vurdering af, hvordan råstofindvindingen påvirker landskabet og visuelle forhold både under graveperioden og efter området er efterbehandlet.</p> <p>Især udpegelsen af det bevaringsværdige landskab skal beskrives.</p> <p>Både positive og negative effekter skal beskrives.</p> <p>Vurdering af støjvoldenes midlertidige landskabspåvirkning.</p>
Påvirkning af kulturarv	<p>Beskrivelse af områdets fund og fortidsminder jf. databasen Fundogfortidsminder.dk inden for og umiddelbart omkring råstofgraveområdet.</p> <p>Oplysninger/høringssvar fra det lokale museum og Slots- og Kulturstyrelsen</p>	<p>Vurdering af råstofindvindingens påvirkning af kulturarv, fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger indenfor og omkring råstofgraveområdet.</p>
Påvirkning af trafikale forhold	<p>Fastlæggelse af transportruter (veje, der forventes påvirket af forøget eller ændret trafik som følge af projektet) for delområde I, II og III.</p>	<p>Vurdering af, om influensvejnettet er egnet til trafikken, der forårsages af projektet.</p> <p>Vurdering af trafikafvikling, kapacitet og trafiksikkerhed.</p>
Påvirkning med støv i nærområdet	<p>Erfaringsdata anvendes.</p> <p>Regionens støvrapport, Støv fra råstofgrave, 2018 (udarbejdet af Niras)</p>	<p>Beskrivelse af den forventede støvpåvirkning fra råstofindvindingen, fra oplag af råstoffer og fra intern og ekstern trafik.</p>

		Vurdering af behovet for afværge i form af støvbe-grænsende tiltag.
Kumulative forhold	Oplysninger om eksisterende og/eller planlagte aktiviteter i området jf. kommunal plan-lægning, der kan give kumu-lative miljøpåvirkninger	Kumulative effekter af-dækkes i miljøvurderin-gen af de enkelte miljø-parametre, hvor det er relevant.
Afværgeforanstalt-ninger		Afværgeforanstaltninger skal beskrives for hver miljøparameter

### Miljøparametre, der ikke indgår i miljøkonsekvensvurderingen

Region Midtjylland har i afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold vurderet, at følgende miljøparametre ikke vil medføre risiko for væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke vurderes nærmere i den videre proces.

Miljøparameter	Begrundelse for, at forholdet ikke vurderes nærmere
Grundvand og Drikkevand	Projektområdet ligger i OD og der graves ikke under grundvandsspejlet og indvindingen foretages til maks. 1½- 2 meter under nuværende terræn. Forurening kan ske via spild og lækager, men sandsynligheden vurderes at være lav og håndteres via vilkår i råstofgravetilladelsen. Derudover opstilles der ikke stationære tanke eller maskinel på arealet.
Overfladevand	Indvindingen af rødler udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af overfladevand. Risiko for overfladevand og grundvand består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsel, uheld, mv. samt ved overfladeafstrømning og udledning af vand fra gravesøer, til nærliggende recipienter. Der ligger en §3 sø i den nordligste del af matr. nr. 5s Holbæk By, Holbæk. Der vil blive holdt en respektafstand på 10 meter. Den sydligste del af projektområdet ligger ca. 265 m fra Langvad å. På grund af afstanden samt at der ikke graves under grundvandsspejlet vil åen ikke blive påvirket. Der er ikke øvrige relevante vandforekomster, der kan blive påvirket.
Natur – flora og fauna	De ansøgte arealer indeholder ikke § 3 beskyttede naturområder. Der ansøges dermed ikke om bortgravning af § 3 natur. Selve området er i dag dyrket og er ikke egnet levested for beskyttede arter (jf. artsfred-

	<p>ningsbekendtgørelsen, rødlisten og bilag IV). Der er ikke fredning eller fredskovspligt, og det er ikke nødvendigt at rydde skov eller fælde træer. Området er ikke udpeget som økologisk forbindelse og vurderes heller ikke at have værdi som en sådan. Der ligger på øverste del af matr. nr. 5s Holbæk By, Holbæk en §3 sø. Denne vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da indvindingen vil holde en respektafstand til denne.</p>
Natura 2000	<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord Habitatområde H14, Fuglebeskyttelsesområde F2 og F15. Afstanden til det ansøgte projekt er ca. 2 Km. Dette Natura 2000-område, jf. Natura 2000-planens basisanalyse 2016-2021 er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende strandengsarealer, kyst- og havnaturtyper samt de tilknyttede yngle- og trækfugle. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af rødler er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer eller støv vil påvirke nærområdet, men ikke Natura 2000-området og udpegningsgrundlagets arter og naturtyper, da afstanden fra Natura 2000-området til det ansøgte areal er ca. 2 Km., og transportruter til og fra det ansøgte indvindingsområde går ikke gennem Natura 2000-områderne. Der vil ikke ske sænkninger af grundvandsstanden som følge af det ansøgte projekt, ligesom der ikke vil ske udledning af vand fra projektet. Arealet benyttes i dag til landbrug og der er således ingen vigtige levesteder eller rasteplasser for de tilknyttede yngle- og trækfugle i udpegningsområdet. Råstofaktiviteterne vil således ikke påvirke arter eller naturtyper, der er knyttet til Natura 2000-områderne. Det vurderes derfor ikke, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området jf. Habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2.</p>
Rekreative forhold	<p>Det vurderes ikke at projektet vil påvirke rekreative forhold på arealet da der ikke findes stisystemer, udsigtspunkter eller lignende.</p>
Støjgener fra maskinel	<p>Det vurderes at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse" kan overholdes i forhold til den maskinpark som ansøger har oplyst benyttes. Der ønskes primært benyttet en gravemaskine, og kun periodevis vil der benyttes en gummiged. Derudover ønskes benyttes en bulldozer når der skal efterbehandles. Der kommer ikke til at være oparbejdning af råstoffer på arealet da rødler ikke kræver sortering eller knusning. Der er søgt om en årlig indvinding på maks. 30.000 m<sup>3</sup> rødler. Derudover vil</p>

	der holdes 100 meter til nærmeste beboelse. Hvis det senere ønskes, og efter aftale med naboerne, kan Randers Tegl ved opsættelse af støjvolde indvinde indtil ca. 60 meter til nærmeste beboelse. Da både maskinparken samt indvindingsmængden er beskedne, samt der holdes en god afstand til de omboende, vurderes støjen ikke at blive væsentligt.
Affald	Det vurderes, at almindeligt affald mv. uden væsentlige miljøpåvirkninger kan bortskaffes efter gældende regler, dvs. affaldsbekendtgørelse og de kommunale affaldsregulativer.
Lugtgener	Det ansøgte vurderes ikke at medføre lugtgener.
Lysgener	Der ansøgte vurderes ikke at medføre lysgener.
Katastrofer og ulykker	Trafiksikkerhed og dermed risiko for trafikulykker indgår i miljøkonsekvensvurderingen. Derudover vurderes der ikke at være risiko for katastrofer og ulykker.
Luftforurening	Det ansøgte vurderes ikke at medføre forøget luftforurening.
Jordforurening	Råstofgraveområdet og nærområdet er ikke kortlagt på V1 eller V2-niveau.

### Tilladelser fra andre myndigheder

Region Midtjylland forventer at der skal gives følgende tilladelser:

- Tilladelse fra Norddjurs Kommune til vejadgang til Holbækvej fra matr.nr. 5s Holbæk By, Holbæk

Det bemærkes, at overkørselstilladelser skal søges særskilt hos Norddjurs Kommune da den ikke indgår i samordningen.

### Spørgsmål kan rettes til

Spørgsmål kan rettes til Region Midtjylland til  
Pernille Poulsen  
tlf. nr. 2478 6506

### Høring af afgrænsningsudtalelse

Udkast til udtalelse om afgrænsning vil blive offentliggjort fredag d. 5. februar 2021

på Region Midtjyllands hjemmeside:

<https://www.rm.dk/regional-udvikling/klima-ressourcer-og-baredygtig-udvikling/rastoffer/rastofindvinding/>

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

Regionen har vurderet, at berørte myndigheder er følgende:

- Norddjurs Kommune
- Museum Østjylland

Tidsfristen for offentligheden er 14 dage fra offentliggørelsen.

### **Videre forløb**

Efter høringsfristens udløb fremsender regionen tilrettet afgrænsningsnotat til bygherre, hvorefter bygherre udarbejder miljøkonsekvensrapporten.

Udkast til råstofindvindingstilladelse samt den endelige miljøkonsekvensrapport sendes i høring hos offentligheden og berørte myndigheder i 8 uger. Samtidig vil miljøoplysningerne, der indgår i miljøkonsekvensrapporten, også blive offentliggjort.

Udkast