



Region Syddanmark

I/S Lertranskøb
Amtsvejen 23, Nybøl
6400 Sønderborg
CVR-nr. 10033098

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201970
KS: JTV
Dato: 31. oktober 2019
Sagsnr.: 18/18061

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af rødbrændende ler gældende til den 31. oktober 2029 på matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse.....	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	3
1.2	Før tilladelsen tages i brug	4
1.3	Ejerforhold.....	4
2	Sagens baggrund	4
2.1	Ansøgningens indhold	4
2.2	Beskrivelse	5
3	Vilkår.....	5
3.1	Omfang	5
3.2	Drift.....	6
3.3	Adgangsforhold og afstande.....	8
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald mv.....	10
3.5	Efterbehandling m.m.....	10
4	Generelle bestemmelser	11
5	Sikkerhedsstillelse	13
6	Ansøgningsprocessen	14
6.1	Myndighedshøring.....	14
6.2	Miljøvurderingsloven.....	15
6.3	Partshøring	16
7	REGIONENS VURDERING AF SAGEN	19
7.1	Lovgrundlag	19
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	19
8	Klagevejledning og underretning	24
8.1	Klagevejledning.....	24
8.2	Underretning om afgørelsen	25
9	Bilag	26

1 AFGØRELSE

Forud for meddelelse af denne tilladelse har Region Syddanmark vurderet, hvilke vilkår, der skal fastsættes, samt foretaget en hensynsafvejning i henhold til råstoflovens § 3. Der redegøres i afsnit 7 nærmere for afvejningen af hensyn samt vurderingen af hvilke vilkår, indvindingen kræver.

Afgørelsen er truffet på baggrund af:

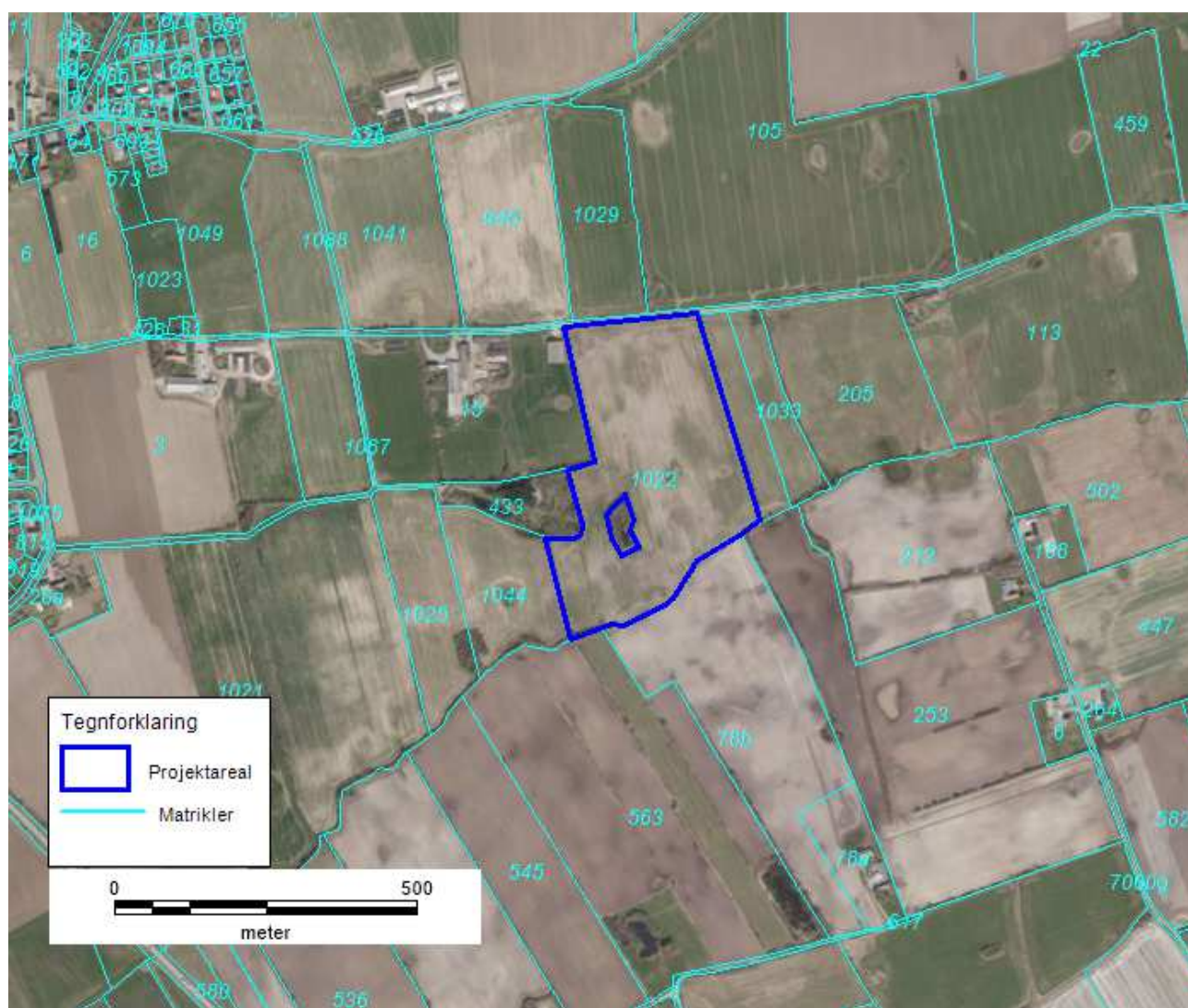
- råstofloven (lov om råstoffer jf. lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017)
- miljøvurderingsloven (lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018)
- Region Syddanmarks Råstofplan 2016
- habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)
- habitatdirektivet (direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter) og
- Vurdering fra Bolderslev Skytteforening.
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven (lov om afgift af affald og råstoffer jf. lovbekendtgørelse nr. 412 af 21. april 2017)
- jordforureningsloven (lov om forurennet jord jf. lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017)
- olietankbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven og jordforureningsloven) og
- forvaltningsloven (forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014)

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 10.000 m³ rødbrændende ler årligt på 12 ha af matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa Kommune. Se oversigtskort herunder:



Oversigtskort over området.

Tilladelsen meddeles i medfør af råstoflovens § 7, stk. 1. Tilladelsen er betinget af vilkårene, som er stillet i medfør af råstoflovens § 10 og tilhørende forudsætninger.

Vilkårene er også bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der er sket tinglysning.

Såfremt hele ressourcen ikke er indvundet ved tilladelsens udløb, kan der ansøges om en ny tilladelse eller der kan ansøges om tilladelse til udvidelse eller ændring af indvindingsområdet.

Råstoftilladelsen kan tilbagekaldes af råstofmyndigheden i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkårene, jf. råstoflovens § 11.

Tilladelsen bortfalder jf. § 10, stk. 7, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter meddelelsen eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

1.2 Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen påbegyndes herunder arbejdet med at afrømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvinding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Dispensationer og tilladelser udenfor samordningspligten:
Tilladelse til vejadgang skal være meddelt af Aabenraa Kommune.

Øvrige tilladelser og/eller dispensationer i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke er nævnt i denne tilladelse, skal indhentes separat.

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Thomas Vonk, Trekroner 2a, 6392 Bolderslev som ejer af matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- I/S Lertranskøb har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 10.000 m³ rødbrændende ler på 12 ha af matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup ejet af Thomas Vonk.
- Der forventes at indvinde til 1 meter under terræn og ikke under grundvandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt april 2019 og afsluttet 2029.
- Driftstidene vil være kl. 6.00-17.00 på hverdage.
- Råstofferne påtænkes anvendt til teglproduktion.
- Til indvindingen anvendes følgende maskiner: 1 dozer og 1 gravemaskine.
- Adgangen til råstofgraven sker ad Trekroner, med tilkørsel til arealet fra vest ad Trekroner og fra kørsel fra arealet mod øst ad Trekroner.

2.2 Beskrivelse

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 12 ha, på et areal der er udlagt som interesseområde for ler i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Der ansøges om at indvinde ler til teglfremstilling. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

Der er ansøgt om indvinding af op til 10.000 m³ ler pr. år på arealet. Der søges ikke om indvinding under grundvandsspejlet.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at arealet skal efterbehandles til jordbrugsformål. Det efterbehandlede terræn vil blive sænket mindre end 1 meter.

3 VILKÅR

I dette afsnit fremgår vilkårene, der er tilknyttet tilladelsen. Vilkårene er som udgangspunkt stillet med hjemmel i råstofloven. Det fremgår, hvis de er stillet efter anden lovgivning.

3.1 Omfang

1. Tilladelsen er gældende 10 år frem, indtil 31. oktober 2029, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 10.000 m³ rødbrændende ler.
3. Projektet skal holdes indenfor det på bilag 1 indtegnede område (herefter kaldet indvindingsarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Indvindingsarealet skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadigede. Det kan f.eks. ske med betonringe.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 dozer og 1 gravemaskine. Afvigelser herfra kan kun ske efter forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
7. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
8. Driftsmedarbejdere skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til en hver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

3.2 Drift

9. For at beskytte naboer mod støj er der fastsat driftstider, som er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder (vejl. nr. 5/1984). Råstofgravens driftstider er:
 - a. Råstofindvinding: kl. 06.00- kl. 17.00.
 - b. Udlevering og læsning kan ske i tidsrummet: kl. 06.00- kl. 17.00.
 - c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbningstider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.
10. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over et længere tidsrum: Om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time) fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau*
Mandag – fredag	07.00 – 17.00	55 dB (A)
Mandag – fredag	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter		Lukket

Det maksimale støjniveau (peak) må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

11. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere at ovenstående støjgrænser overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Nævnte målinger/ beregninger skal udføres og rapporteres i henhold til gældende støjvejledninger, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

12. Virksomhedens drift må ikke give anledning til gener i form af rystelser og vibrationer eller særlige lyd mønstre inkl. impulsstøj, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser og øvrige typer opholdsrum. Råstofmyndigheden vil tage udgangspunkt i gældende vejledninger og retningslinjer ved vurderingen af, om der er tale om væsentlige gener.

Ved tilladelsens ikrafttrædelse gælder således følgende vejledende krav vedr. lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer (vægtet accelerationsniveau):

Anvendelse	Tidspunkt	Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 – 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lyd- niveau)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
	07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Alle tidspunkter	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	Alle tidspunkter	35 dB	90 dB

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boligområder (inkl. byzone) (hele døgnet) Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder - byzone eller landzone) samt jf. støjvejledningen boliger i det åbne land fra 18.00 – 07.00 Børneinstitutioner og lignende	75 dB
Boliger i blandet bolig-/erhvervsområde (centerområder – byzone eller landzone) samt. Jf. støjvejledningen og boliger i det åbne land (07.00 – 18.00) Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80 dB
Erhvervsbebyggelse	85 dB

13. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal indvinder for egen regning lade udføre målinger og beregninger og dokumentere at de vejledende grænseværdier for lavfrekvent støj og/eller vibrationer er overholdte. Målinger og beregninger skal udføres af akkrediteret laboratorium efter de gældende/gængse målemetoder og jf. de gældende støjvejledninger.
14. Virksomhedens drift må ikke give anledning til andre typer støjgener, som efter råstofmyndighedens vurdering er væsentlige ved omgivende beboelser. Såfremt der er væsentlige gener eller de vejledende støjgrænser ikke overholdes, skal der træffes foranstaltninger til at nedsætte støjgener (f.eks. ved at forsyne båndtransportørens returløb med gummibeklædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
15. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).
16. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

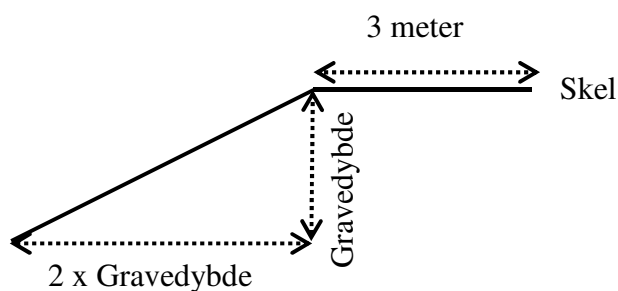
3.3 Adgangsforhold og afstande

17. Adgang til råstofgraven må kun ske via Trekroner. Der er endnu ikke søgt om adgangsvej (overkørselstilladelse) hos Aabenraa Kommune.
18. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
19. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

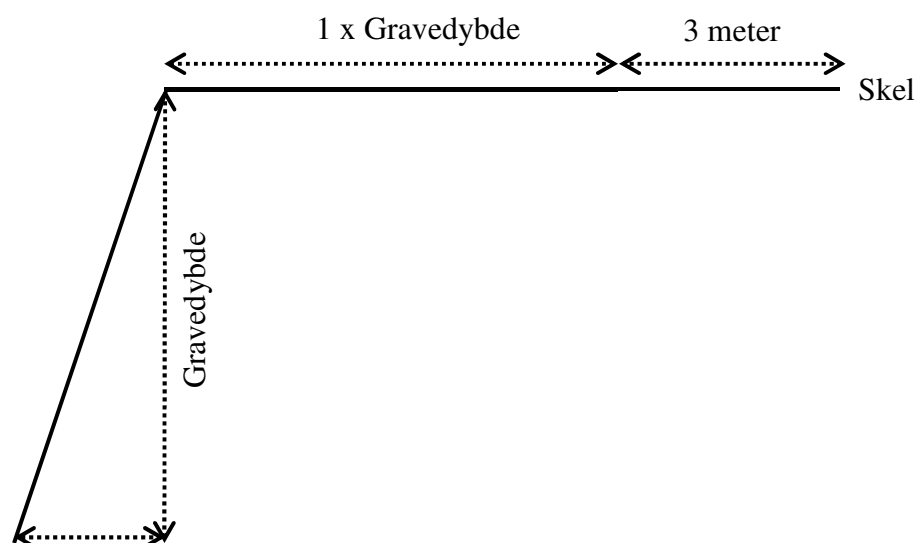
Vilkår efter råstofloven

Graveafstande og begrænsninger

20. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2, jf. følgende figur:



21. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer(ne) og godkendt skriftligt af Region Syddanmark. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
22. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
23. Hvis der graves stejlere end vilkår 20-22 skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figuren herunder:



Figur, der viser principskitse for gravning stejlere end vilkår 20-22

24. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund af rødbrændende ler under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
25. Under indvinding tæt på skel til skydebane tilhørende Bolderslev Skytteforening, skal der etableres en jordvold på min. 3,5 meters højde og 40 meters længde mellem matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup og matr.nr. 433 Bolderslev, Bjolderup, af sikkerhedsmæssige årsager. Etableringen skal ske inden påbegyndelse af graveplanens etape 6, se bilag 2, og volden fjernes igen ved efterbehandling af graveplanens etape 8.

Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

26. Der må ikke graves nærmere end 5 meter fra den naturbeskyttede sø på arealet. Der må efter de 5 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5. De 5 meter skal afsættes etapevis, inden hver etape påbegyndes. Dette vurderes tilstrækkeligt til at undgå påvirkning af den naturbeskyttede sø.

Vilkår efter museumsloven

27. Der må ikke graves nærmere end 5 meter fra det beskyttede sten- og jorddige i skel mellem matr.nr. 1022 og nr. 563 Uge Ejerlav, Uge. Der må efter de 5 meter ikke graves under et skrånings-

anlæg på 1:1,5. De 5 meter skal afsættes etapevis, inden hver etape påbegyndes. Dette vurderes tilstrækkeligt til at undgå påvirkning af det beskyttede dige.

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald mv.

Vilkår efter råstofloven

28. Muldepoter skal placeres indenfor indvindingsarealet og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
29. Den, der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner og eventuelle brændstoftanke, og for at gravearbejdet ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
30. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende miljøregler.
31. Tankning af selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet.
32. Tankning, olieskift og lign. af/på grave- og læssemaskiner samt dumpere og andre mobile maskiner skal foregå så spild undgås.
33. Olie- og kemikaliespild skal opsamles straks.
34. Olieskift og vask med videre på selvkørende maskiner skal finde sted på et godkendt, befæstet areal udenfor det aktive graveområde.
35. Service og reparation af mobile maskiner skal foregå udenfor indvindingsarealet.
36. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
37. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Aabenraa Kommune.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med kommuneplanen for Aabenraa Kommune, hvor indvindingsarealet er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Vilkår efter råstofloven

38. Efter endt gravning skal der efterbehandles til jordbrugsformål efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
39. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
40. Indvindingsarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag.
41. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
42. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
43. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.
44. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen jf. råstoflovens § 10, stk. 1, nr. 2; se nærmere i afsnit 5. Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.

4 GENERELLE BESTEMMELSER

Følgende gælder i øvrigt efter råstofloven og efter andre love og bestemmelser:

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med at vilkår meddelt i medfør af råstofloven overholdes jf. råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Tinglysning af efterbehandlingsvilkår

Når afgørelsen er endelig og klagefristen er udløbet, tinglyser Region Syddanmark vilkårene for efterbehandling på ejendommen. Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Tinglysningen sker i medfør af råstoflovens § 10, stk. 6 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningsgebyret. Når tinglysningen er sket, sender regionen en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. affalds- og råstofafgiftsloven.

Underretning ved konkurs, overdragelse af rettigheder mv.

I tilfælde af indvindingsvirksomhedens konkurs, betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer, som den, der driver indvindingsvirksomheden, forpligtet til straks at underrette Region Syddanmark.

Ønsker man at overdrage indvindingstilladelsen til en anden, skal dette i god tid forinden anmeldes til Region Syddanmark, vedlagt en af den nye indvinder underskrevet erklæring, der fastslår, at man er bekendt med alle tilladelser, vilkår, aftaler mv. og er indforstået med at man overtager alle forpligtigelser.

Der skal stilles sikkerhed fra den nye indvinder, og Region Syddanmark kan kræve en ny grave-/efterbehandlingsplan udarbejdet og indsendt til godkendelse.

Indberetning af indvunden mængde

Der skal hvert år gives oplysninger til Region Syddanmark om arten og mængden af de råstoffer, der indvindes i råstofgraven, samt om anvendelsen heraf. Indberetningen skal ske via den digitale løsning, som regionen udsender årlig information om til alle indvindere. Region Syddanmark videresender indberetningen til Danmarks Statistik.

Indberetning til GEUS

Resultater af evt. udførte råstofboringer eller prøveboringer i jorden, geofysiske undersøgelser og råstofundersøgelser, skal indberettes til GEUS og Miljø- og Fødevareministeriet inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52. Der kan søges dispensation.

Forsyningsledninger

Evonet har oplyst, at i august 2018 ville elledninger blive kabellagt i jorden, i ca. 2 meters dybde. Elledningerne vil derfor ligge dybere end den formodede gravedybden på 1 meter under terræn.

Før gravning påbegyndes har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER), samt sikre sig den fornødne afstand ved gravning omkring ledningerne.

Dette for at sikre pågravning af ledninger ikke forekommer.

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

I/S Lertranskøb skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa Kommune på kr. 300.000 indeks 108,84, 1. kvartal 2019.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris for landbrugsjord på 150.000 kr. pr. (åben) hektar. Da der kun graves til max 1 meter, er hektarprisen forholdsvis høj, men da der skal fjernes en støjvold og man kun har 2 hektar åben ad gangen, vurderes sikkerhedsstillelsen på de 300.000 kr. at være tilstrækkelig og proportional.

Der skal fremsendes en sikkerhedsstillelse til Region Syddanmark, inden tilladelsen kan tages i brug.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 2 ha, og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedsstillelsen skal årligt indeksreguleres pr. 1. april efter Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder. Sikkerhedsstillelsen reguleres efter foregående års indeks for 4. kvartal.

Sikkerhedsstillelsen skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af Region Syddanmark, idet sikkerhedsstillelsen først da vil kunne frigives.

Der ønskes sikkerhedsstillelse i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra individers pengeinstitut.

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

Afsnit 6.1 beskriver forløbet omkring myndighedshøringen og de indkomne høringsvar samt regionens bemærkninger til disse. Under afsnit 6.3 beskrives forløbet omkring partshøringen, de indkomne høringsvar og regionens bemærkninger til disse.

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden 16. april 2018 til 14. maj 2018 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoftilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Aabenraa Kommune
- Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev
- Evonet

Der indkom følgende høringsvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Aabenraa Kommune	<p>Der skal holdes en afstand på mindst 5 meter fra graveområdet til det lille grønne område med § 3 søen.</p> <p>Der skal holdes en afstand på mindst 5 meter til det beskyttede sten- og jorddige i skel mellem matr.nr. 1022 og nr. 563 Uge Ejerlav, Uge.</p> <p>Såfremt eksisterende dræn påvirkes, skal disse reetableres, så deres funktion opretholdes.</p> <p>Trekroner er grusvej på stedet for vejadgang. Vejadgang anlægges med 35 cm bundsikringsslag og 25 cm stabilgrus II ind til skel.</p>	<p>Imødekommet ved vilkår efter råstofloven</p> <p>Imødekommet ved vilkår efter museumsloven</p> <p>Reguleres efter anden lovgivning</p> <p>Bør indgå i kommunens fremtidige afgørelse efter vejloven, når I/S Lertranskøb har søgt om vejadgang.</p>

Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev	I den sydvestlige kant af området findes muligvis et beskyttet dige, som er omfattet af Museumslovens §29a. Omkring indvindingsområdet er der registreret adskillige væsentlige, jordfaste fortidsminder både gravhøje fra sten- og bronzevalder samt bopladsfund med tilhørende begravelser	Imødekommet ved vilkår efter museumsloven Museet anbefaler en frivillig forundersøgelse af området, inden jordarbejdet går i gang. Jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.
Evonet	I august 2018 vil elledninger blive kabellagt i jorden, i ca. 2 meters dybde.	
Bolderslev Skytteforening	Arealet ligger i skudretningen, umiddelbart øst for en skydebane tilhørende Bolderslev Skytteforening. Skydebanen er placeret i en tidligere udgravning, hvor det nuværende terræn på matr. 1022 udgør overkanten af endevolden/kuglefanget. Banen benyttes, flere gange ugentligt, af jagtforeninger til indskydning af rifler, samt til trænings- og øvelsesskydning for skytteforeninger og politiet. Af sikkerhedsmæssige årsager bør indvindingen på matr. 1022 derfor etablere en vold på minimum 5 meters højde over det nuværende terræn på matr. 1022 i hele skellet mellem matr. 1022 og matr. 433.	Efter dialog med skytteforening og ansøger fandt man at en jordvold på 3,5 meters højde er tilstrækkelig til at sikkerheden overholdes. Dette indgår i vilkår efter råstofloven.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2, hvilket betyder at Region Syddanmark har foretaget en screening af projektet efter kapitel 8 i miljøvurderingsloven.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Syddanmarks screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 5.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 19. juni – 6. juli 2018. Der er indkommet et høringssvar fra Aabenraa Kommune, der ønsker, at eventuelle dræn der føres ind eller ud af indvindingsarealet skal opretholde deres funktion.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 10. juli 2018 i henhold til miljøvurderingslovens § 21, stk. 1. Klagefristen udløb den 7. august 2018.

Råstofindvindingstilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at der ikke er nogen væsentlig miljøpåvirkning forbundet med indvindingen.

6.3 Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19, stk. 1. I forbindelse med partshøringen har Region Syddanmarks udkast til tilladelse samtidigt været i høring hos Aabenraa Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Navn	Adresse (matrikelnr. og ejerlav for omboende)
Thomas Vonk (lodsejer)	Trekroner 2, 6392 Bolderslev, e-mail Lindavonk@mail.dk . Matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup
I/S Lertranskøb	Amtsvejen 23, Nybøl, 6400 Sønderborg, e-mail lertrans@outlook.dk
Bolderslev Skytteforening, Att.: Flemming Holm	Matr.nr. 433 Bolderslev, Bjolderup, e-mail bolderslevskytteforening@yahoo.dk
Aksel Rosenberg Juhl	Matr.nr. 563 Uge Ejerlav, Uge
Sven Bech Jessen Mathias Robert Bech Jessen	Matr.nr. 78b Uge Ejerlav, Uge
Frede Melgaard	Matr.nr. 253 Uge Ejerlav, Uge
Uwe Martensen Klindt Tanja Klindt	Matr.nr. 212 Uge Ejerlav, Uge
Peter Thode Hübschmann	Matr.nr. 45, 1029 og 1033 Bolderslev, Bjolderup
Per Staugaard Rasmussen	Matr.nr. 105 og 945 Bolderslev, Bjolderup
Svend Aage Danielsen	Matr.nr. 205 Bolderslev, Bjolderup
Paul Lorenzen Callesen	Matr.nr. 15 og 1044 Bolderslev, Bjolderup
Aabenraa Kommune	e-mail industri@aabenraa.dk
Museum Sønderjylland – Ar- kæologi Haderslev	Dalgade 7, 6100 Haderslev, e-mail amsr@msj.dk
Evonet, Att.: Flemming Callesen	e-mail flca@evonet.dk

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden 5. juli 2019 til 13. august 2019 og der indkom følgende høringsvar:

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Evonet	<p>Evonet vil lige gøre opmærksom på der i 2018 er blevet nedgravet et 60.000 volt kabel på matriklen.</p> <p>Vi var i kontakt med Kaj fra Lertrans, før vi gravede kablet ned, det ligger i en dybde af ca. 2.5m. Så det bør ikke ligge i vejen for jeres råstof-indvinding.</p> <p>Kablet bør anvises før, de begynder at grave.</p> <p>Dette gøres via: https://www.evonet.dk/professionelle-aktoerer/kabelpaavisning</p>	Regionen giver opfordringen videre til ansøger.
Museum Sønderjylland	Museet har noteret, at vores udtalelse er med i både skema og som bilag 4 og har ingen yderligere bemærkninger.	
Aabenraa Kommune	<p>Bemærkninger fra Aabenraa Kommune:</p> <p>Natur: Der findes et vandhul beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 inden for projektområdet. Vandhullet på matr. nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup fremstår i den nordlige ende tilgroet og uden frit vandspejl, mens det er mere åbent i den sydlige ende. Vandhullet vurderes til at have moderat til lav naturværdi. Der er ikke observeret padder i eller i umiddelbar nærhed af vandhullet.</p> <p>Der findes ikke sten- eller jorddiger, fortidsminder eller fredninger inden for projektområdet, bortset fra ca. 50 m beskyttet dige langs den sydvestlige rand af matriklen.</p> <p>Nærmeste Natura 2000-område er Bolderslev Skov og Uge Skov, INO-område 96, habitatområde H85), hvis nærmeste del ligger ca. 2 km øst for projektområdet. Grundet den store afstand vil projektet ikke påvirke Natura 2000 området.</p> <p>Der er ikke registreret Bilag IV-arter eller arter omfattet af andre beskyttelser eller fredning inden for eller i umiddelbar nærhed af projekt-</p>	

	<p>området. Der er dog mulighed for, at der kan findes spidssnudet frø og stor vandsalamander i området, idet disse arter er vidt udbredt på disse kanter. Det ansøgte vurderes derfor ikke at få betydning for Bilag IV arter eller andre beskyttede dyr eller planter. Endvidere stilles vilkår om 5 m urørt bræmme om vandhullet for at sikre fortsat funktionalitet for eventuelle padder og andre smådyr.</p> <p>Vilkår:</p> <p>a) Der skal holdes en afstand til vandhullet på matr. Nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup på minimum 5 meter fra vandhullets øverste rand for ikke at forringe forholdene for eventuelle padder.</p> <p>b) Det beskyttede dige må ikke fjernes, genbrydes eller beskadiges ifm. projektet, med mindre der forudgående er opnået dispensation fra kommunen hertil, og der skal holdes en afstand til diget, der sikrer, at der ikke kan forekomme udskridning af diget.</p> <p>Rent-vand har følgende bemærkninger: Matriklen er beliggende inden for OSD, ca. 800 m øst for Bolderslev vandværks indvindingsopland.</p> <p>Den nordlige del af matriklen er udpeget til nitratfølsomt indsatsområde, og arealet vil derfor på sigt blive omfattet af en kommunal indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Der bør tages hensyn til dette ifm. krav til efterbehandling og den efterfølgende arealanvendelse.</p>	<p>Der er stillet vilkår i tilladelsen om netop 5 meters afstand til både sø og diger.</p> <p>Indvinding af rødbrændende ler forringer ikke beskyttelsen af grundvandet. Der indvindes ikke særligt dybt og råstoffet der fjernes yder i sig selv en ringe beskyttelse. Den afrømmede muld lægges tilbage på området. Derfor vurderes det ikke at krav til efterfølgende arealanvendelse er nødvendig.</p>
--	--	--

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

En råstoftilladelse skal jf. råstoflovens § 10, stk. 1 indeholde vilkår om virksomhedens drift og om efterbehandling af arealet med henblik på at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening af grundvandet og jorden.

Tilladelsen kan jf. råstoflovens § 10, stk. 2 indeholde vilkår om at råstofferne skal oparbejdes bedst muligt i forhold til deres kvalitet eller skal anvendes til bestemte formål. Jf. råstoflovens § 10, stk. 3 kan regionsrådet fastsætte yderligere vilkår for at varetage de hensyn, der er nævnt i lovens § 3.

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Projekttilpasninger

Evt. vilkår kan være opstået i forbindelse med møder osv. under processen, dvs. der er tale om projektilpasninger.

I høringsvar fra Bolderslev Skytteforening fremføres det, at det ansøgte areal ligger i skudretningen, umiddelbart øst for en skydebane tilhørende Bolderslev Skytteforening. Skydebanen er placeret i en tidligere udgravning, hvor det nuværende terræn på matr. 1022 udgør overkanten af endevolden/kuglefanget. Banen benyttes, flere gange ugentligt, af jagtforeninger til indskydning af rifler, samt til trænings- og øvelseskydning for skytteforeninger og politiet.

Af sikkerhedsmæssige årsager bør indvinderen på matr. 1022 derfor etablere en vold på minimum 5 meters højde over det nuværende terræn, på matr. 1022 i hele skellets længde mellem matr. 1022 og matr. 433.

Der blev senere på et møde mellem indvinder og formanden for Bolderslev Skytteforening, efterfulgt af samtaler mellem Region Syddanmark, Skytteforeningens formand og ansøger aftalt følgende:

"Når der sker indvinding tæt på skel til skydebanen, etablerer indvinder i skel en jordvold på min. 3,5 meters højde og 40 meters længde. Efter endt indvinding fjernes jordvolden."

Dette er imødekommet i vilkår 25 om etablering af jordvold inden påbegyndelse af graveplanens etape 6, se bilag 2, og fjernelse af volden ved efterbehandling af graveplanens etape 8. Dette vilkår er givet i medfør af råstofloven af sikkerhedsmæssige grunde for at undgå skudulykker.

Habitatbekendtgørelsen

Før der meddeles tilladelse efter råstofloven, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Der kan endvidere ikke meddeles tilladelse efter råstofloven, hvis det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Vurdering efter § 6 i habitatbekendtgørelsen (Natura 2000-områder):

Det nærmeste Natura 2000-område er habitatsområde H85 Bolderslev Skov og Uge Skov, som ligger næsten 2 km øst for arealet. På grund af den store afstand mellem indvindingsarealet og NATURA-2000 området, skønnes der ikke at ske påvirkning fra støv, støj, vibrationer lys og andre forhold fra driften. Desuden sker der ikke råstofindvinding under grundvandsspejlet, så der vil ikke ske påvirkning af vandafhængige planter og dyr, samt de hydrologiske forhold.

Grundet aktivitetens karakter og afstanden til Natura 2000-området vurderes råstofindvinding derfor ikke at forårsage en påvirkning af området.

Region Syddanmark vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt og at der derfor ikke skal udarbejdes en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-området.

Vurdering efter § 10 i habitatbekendtgørelsen (bilag IV-arter):

Der er ikke inden for graveområdet konstateret forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV, ved søgning i Danmarks Naturdata. Regionen vurderer derfor, at projektet med disse vilkår ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er Region Syddanmarks vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter Region Syddanmarks vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger uden for de udlagte graveområder i Råstofplan 2016, men indenfor interesseområde nr. 43 i Råstofplan 2016.

Der er planlagt en 400 kV luftledningsforbindelse henover området. Der vurderes ikke at ledningen vil være i konflikt med en råstofindvindingstilladelse, da man i tilfælde af masteanlæg indvinder råstoffet forinden.

Det ansøgte ligger udenfor graveområde i råstofplan 2016. Det ansøgte er imidlertid i overensstemmelse med retningslinje 6.4.2 i Råstofplan 2016, efter hvilken der kan meddeles tilladelse til rødbrændende ler, hvis det ikke er i strid med andre væsentlige hensyn. Det vurderes at projektet ikke er i strid med andre væsentlige interesser.

Det ansøgte projekt vurderes derfor at være i overensstemmelse med råstofplanens retningslinjer og forudsætninger for området.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med kommuneplanen for Aabenraa Kommune, da der ikke foreligger lokal- eller kommune- planer for arealet.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Det ansøgte areal ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og delvist indenfor nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af en række vilkår til sikring af grundvandet under at indvindingen foregår.

Det drejer sig om vilkårene 28-37 opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild, og vurderer dermed at risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Der gælder et generelt forbud om, at der ikke må tilføres jord til aktive eller ikke-aktive råstofgrave, jf. § 52 i jordforureningsloven.

Region Syddanmark vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt. Da det drejer sig om indvinding og fjernelse af iltet og kalkfrit rødbrændende ler i den øverste meter som derfor ikke har ydet nogen særlig beskyttelse for grundvandet, vurderes det ikke at forringe beskyttelsen, hvis denne ler fjernes.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

Det ansøgte areal grænser op til en sø, der er beskyttet naturområder. Aabenraa Kommune har som myndighed for naturbeskyttelsesloven fastlagt, at der skal holdes en indvindingsafstand på mindst 5 meter til det lille grønne område med § 3 søen. Dette er imødekommet ved at udtage et areal omkring søen fra råstof tilladelsen således at søen beskyttes.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henføre beboelser i landområder tæt ved råstofgrave til områdetype 3 - *Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder* i Miljøstyrelsens støjvejledning. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnittet om driftsvilkår.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning.

Regionen vurderer, at med overholdelse af driftstider af de anførte maskiner, er de stillede vilkår tilstrækkelige til at begrænse støjen således at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

Regionen har fastsat vilkår til nedbringelse af evt. støvgener. Regionen vurderer, at de stillede vilkår vedrørende støv er tilstrækkelige til at sikre, at råstofindvindingen ikke medfører støvgener hos naboer omkring det ansøgte graveområde. Derudover kan virksomhedens drift opretholdes indenfor projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Adgangen til råstofgraven vil ske ad Trekroner.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende i form af støj, vibrationer og støv.

Trafikken i indvindingsperioden vurderes at stige med omkring 20-30 lastbiler om dagen i de få uger om året indvindingen pågår. Antallet af kørsler er begrænset af den maksimale indvindingsmængde der er tilladt. Hvilket vurderes tilstrækkeligt for at minimere generne herfra.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er registreret et beskyttet sten- og jorddige i skel, i skel mellem matr.nr. 1022 og nr. 563 Uge Ejerlav, Uge. Vilkår 27 sikrer, at diget ikke bliver berørt af råstofindvindingen.

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev anbefaler en frivillig forundersøgelse af området, inden jordarbejdet går i gang. Jordfæste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsminde, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.

Regionen vurderer, at råstoftilladelsen med de stillede vilkår sikrer, at fredninger, fortidsminder og beskyttelseslinjer ikke påvirkes.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Grave- og efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag 2 og 3. Af planerne fremgår det at området bliver afgravet i 10 etaper og efterbehandlet til jordbrugsformål.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Aabenraa Kommune, som ikke har bemærkninger til grave- og efterbehandlingsplanen.

Regionen har foretaget en hensynsafvejning efter råstofloven og stillet de relevante vilkår, der sikrer, at efterbehandlingen varetager de interesser, der skal tages i henhold til råstoflovens § 3. Vilkårene er stillet jf. lovens § 10, stk. 1 nr. 1 og yderligere vilkår er stillet jf. råstoflovens § 10 stk. 3.

Vilkår 43 om gennemgravning af skel:

Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke efterlades en vold mellem ejendommene hvis der senere indvindes på naboarealer, idet dette vil være en markant, landskabelig forandring. Vilkåret tinglyses på ejendommene.

Regionens samlede vurdering

Region Syddanmark vurderer samlet, at det ansøgte under overholdelse af de vilkår, der er fastsat i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige gener eller miljømæssige konsekvenser for mennesker, natur og omgivelserne. Regionen vurderer endvidere, at indvindingen ikke er i strid med de planmæssige interesser, der gælder for området.

På den baggrund vurderer Region Syddanmark, at der kan meddeles tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse om tilladelse til råstofindvinding inkl. vurdering efter habitatbekendtgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal indsendes elektronisk via klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#), hvor man logger ind med f.eks. NEM-ID.

Klagen videresendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen.

For behandling af klagen skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 28. november kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette jf. råstoflovens § 43 ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Aabenraa Kommune, industri@aabenraa.dk
Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev,
Evonet, Att.: Flemming Callesen, flca@evonet.dk
SKAT, myndighed@skat.dk
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Parter

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Thomas Vonk

Bolderslev Skytteforening, Att.: Flemming Holm, bolderslevskytteforening@yahoo.dk

Aksel Rosenberg Juhl

Sven Bech Jessen

Mathias Robert Bech Jessen

Uwe Martensen Klindt og Tanja Klindt

Peter Thode Hübschmann

Per Staugaard Rasmussen

Paul Lorenzen Callesen

Foreninger

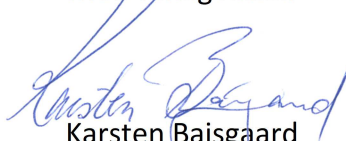
Botanisk Forening, nbu_jyl@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen



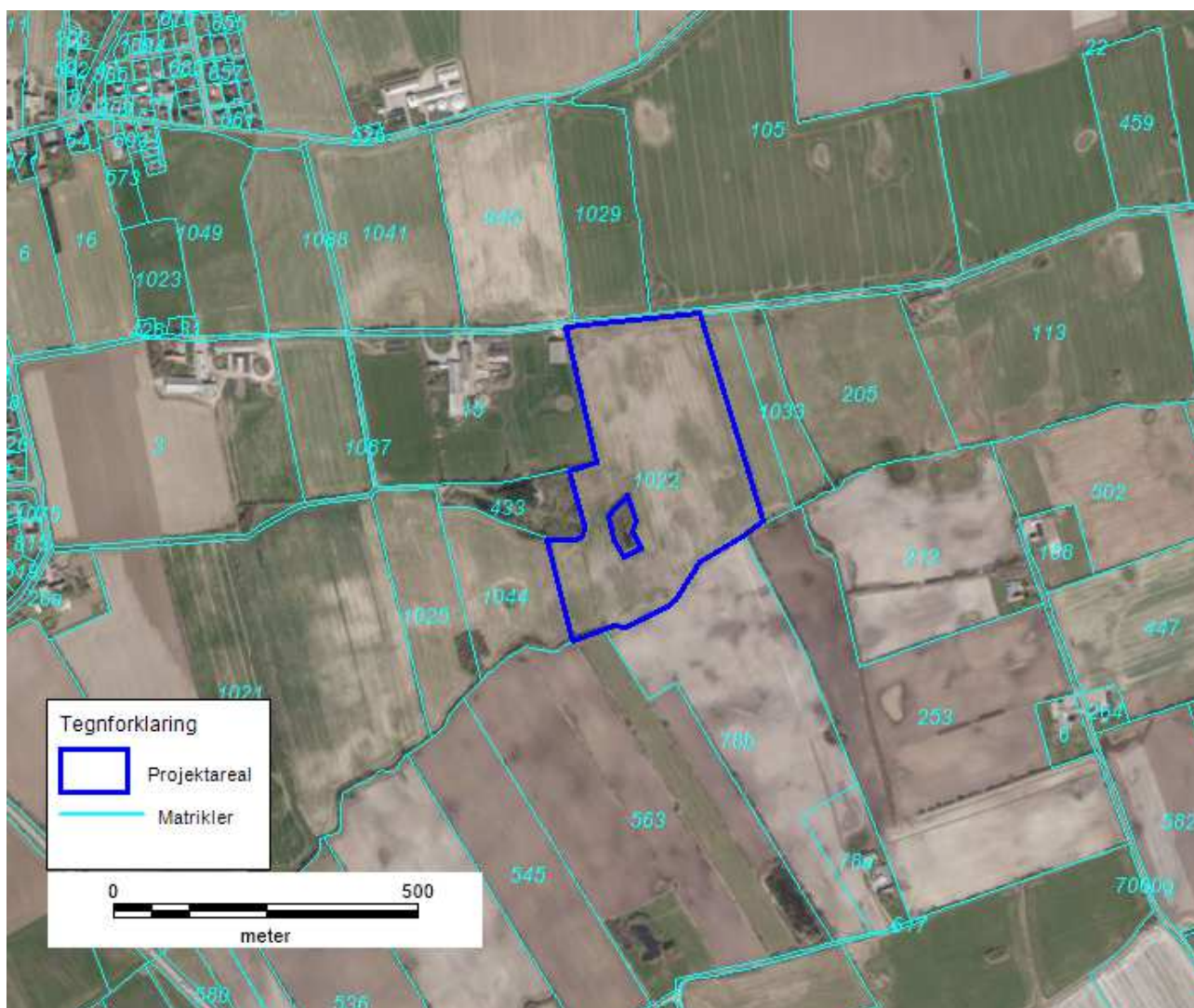
Karsten Baisgaard
Områdechef

9 BILAG

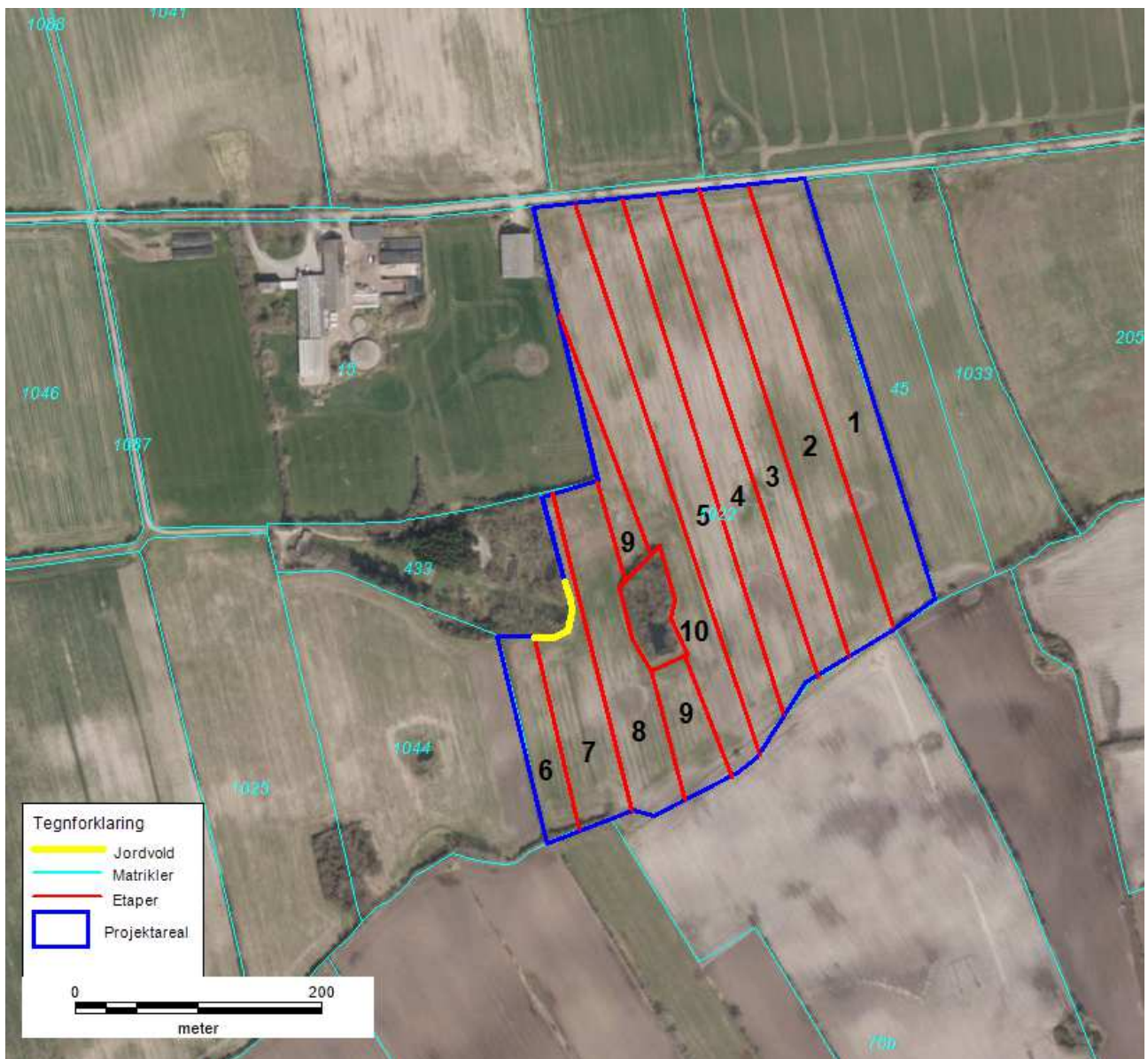
Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

1. Oversigtskort
2. Graveplan
3. Efterbehandlingsplan
4. Udtalelse fra museet
5. Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema

Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Graveplan



Bilag 3 Efterbehandlingsplan



Bilag 4 Udtalelse fra museet

I/S Lertranskøb
Amtsvejen 23
6400 Sønderborg
Att.: Kaj Christensen

Dato: 09.05.2018

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev | Sagsnr: 18/5464-8.1.3

**Arkæologisk udtalelse vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1022
Bolderslev ejerlav, Bjolderup, Aabenraa Kommune (Region Syddanmark - J.nr. 18/18061)**

Udtalelse i henhold til museumslovens § 23: Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget høring af ansøgningen og har foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af indvindingsområdet.

Museet skal her gøre opmærksom på, at der i den sydvestlige kant af området muligvis findes et beskyttet dige, som er omfattet af Museumslovens §29a (se kortbilag 1). Ifølge museumslovens § 29a må der ikke foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. Det skal dog her bemærkes, at den arkæologiske udtalelse alene forholder sig til risikoen for at træffe på væsentlige fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det ansøgte areal.

Indvindingsområdet, der ligger øst for Bolderslev i højtliggende, let bølget terræn med små vandhuller (se kortbilag), udgør i alt ca. 12 ha. Efter reliefkortet og tilgængelige luftfotos at dømme er området ikke destrueret.

Omkring indvindingsområdet er der registreret adskillige væsentlige, jordfaste fortidsminder både gravhøje fra sten- og bronzealder samt bopladsfund med tilhørende begravelser - især fra jernalderen. Ved Urnehoved, knap 1 km øst for området, løber Oksevejen eller Hærvejen - et gammelt vejforløb, der formentlig går tilbage til forhistorisk tid (bl.a. sb. 160, Bjolderup sogn). Ved Urnehoved er der bl.a. ved udgravninger i forbindelse med råstofindvinding fundet omfattende spor efter bopladser samt begravelser fra jernalderen (sb 155 samt sb. 81, Bjolderup sogn). Knap 2 km øst for området ligger Olgerdiget, som er en 12-15 km lang grænsemærkning fra jernalderen ca. år 31 - 125 e.Kr. Olgerdiget er beskyttet af et kulturarvsareal (se kortbilag).

Tæt øst og vest for indvindingsområdet er der desuden registreret overpløjede gravhøje (sb. 12 og 17, Bjolderup sogn). Tæt nord og øst for området er der registreret bopladsspor (sb 133 og 81, Bjolderup sogn).

Indvindingsområdet er placeret højt i terrænet, tæt ved vand, og vi ved af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak netop en sådan beliggenhed, når man skulle anlægge sine bopladser.

På baggrund af ovenstående er det Museets vurdering, at der er **høj risiko** for, at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på indvindingsområdet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af området, inden jordarbejdet går i gang.

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige fortidsminder på området, og om de har en sådan karakter, at de skal udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. Da arealet overstiger 5.000 m², skal udgifterne til forundersøgelse - jf. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

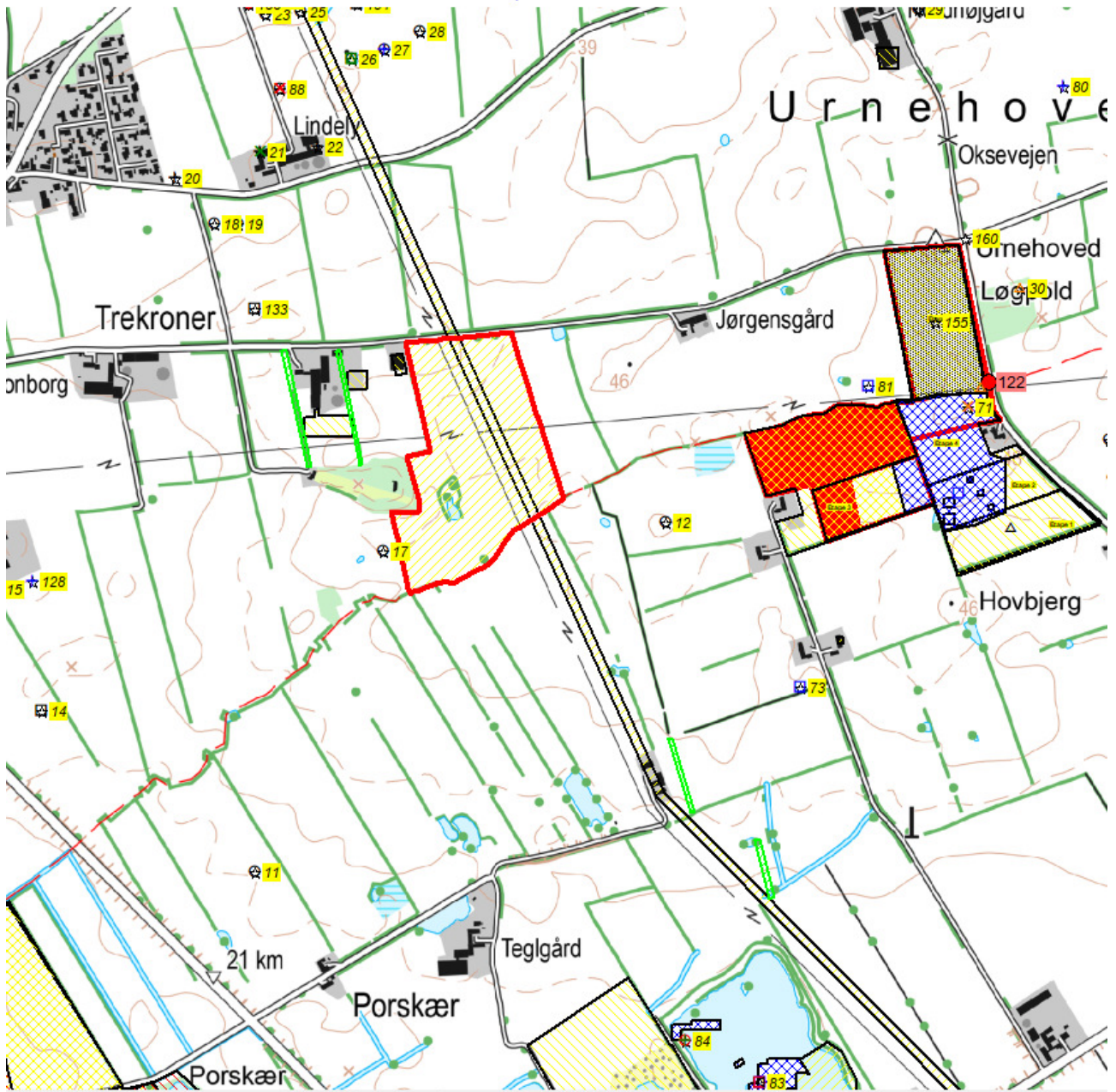
Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på området, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

De jordfaste fortidsminder er omfattet af museumslovens § 27. Derfor skal man, hvis man ved anlægsarbejde støder på et fortidsminde, straks indstille arbejdet i det omfang, det berører fortidsmindet, og tilkalde Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev.

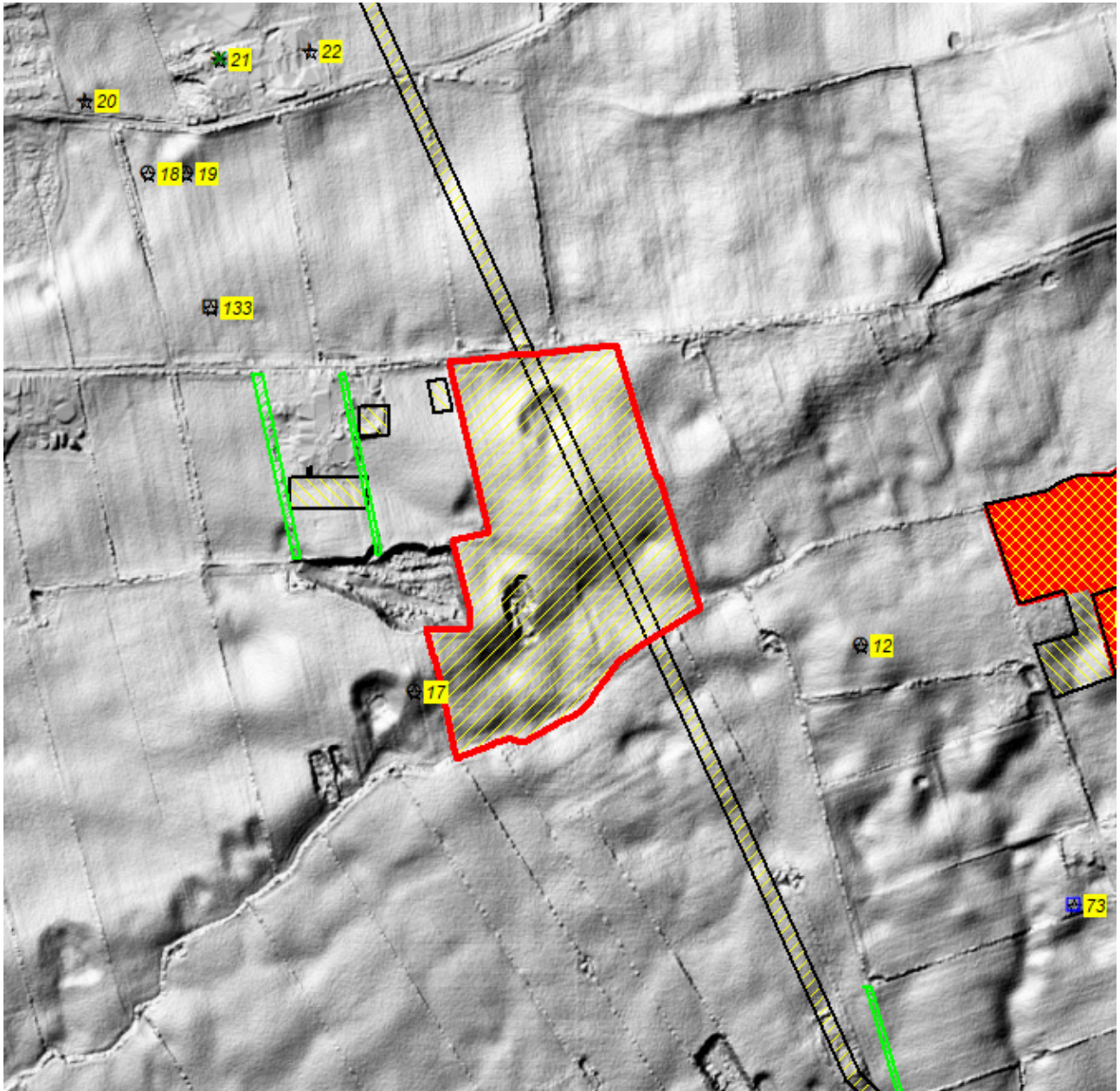
Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af området. Henvendelse til Per Ethelberg: 65 370 816 eller Mads Leen Jensen: 65 370 821.

Med venlig hilsen

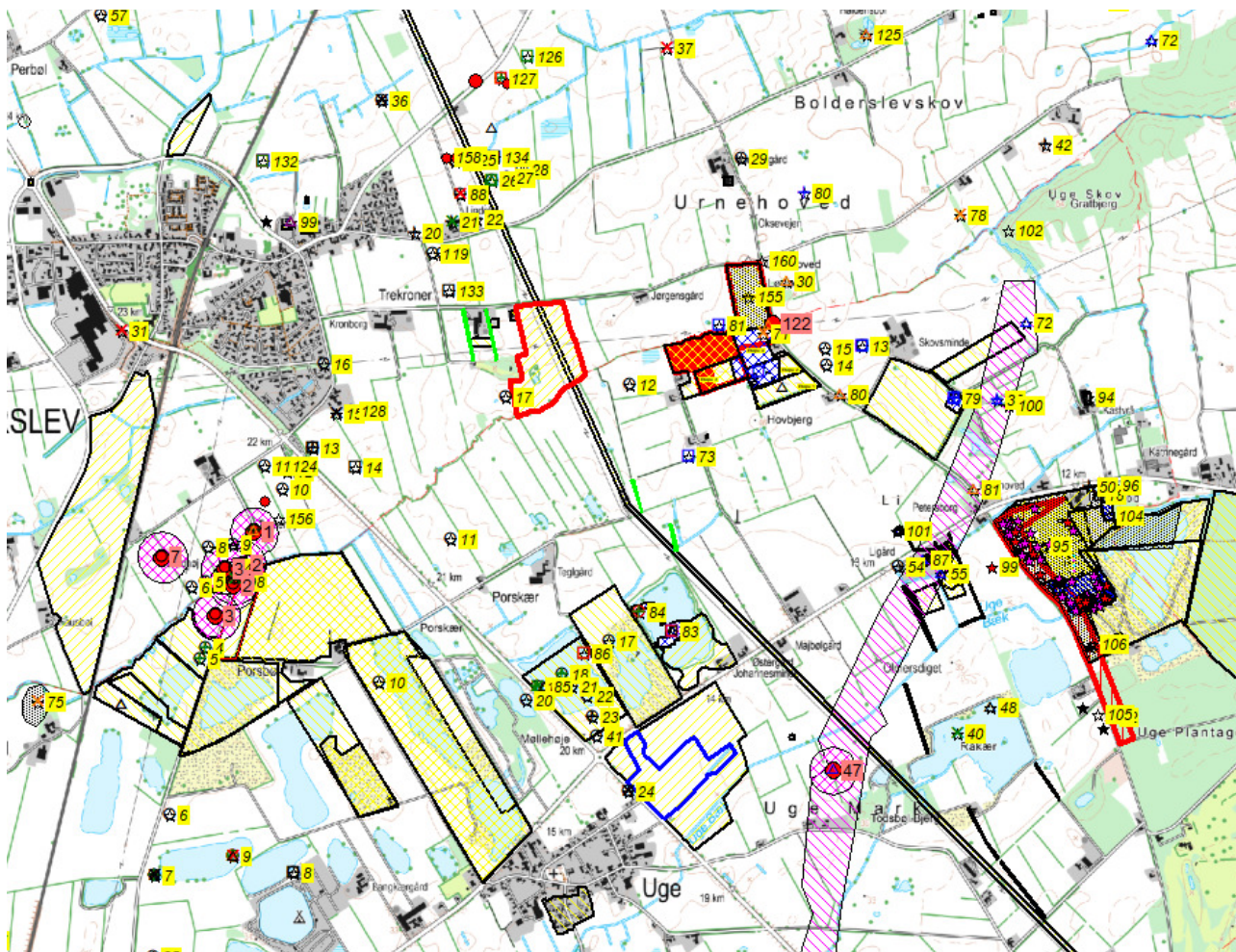
ANNE BIRGITTE SØRENSEN
MUSEUMSINSPEKTØR
D +45 65 370 831
ANSR@MSJ.DK
PLANER@MSJ.DK



Kortbilag til 18/5464-8.1.3 Vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1022 Bolderslev ejerlav, Bjolderup, Aabenraa Kommune (Region Syddanmark - J.nr. 18/18061). Indvindingsområdet er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul eller rød baggrund. Fortidsmindearealer er markeret med grå skygge.



Kortbilag til 18/5464-8.1.3 Vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1022 Bolderslev ejerlav, Bjolderup, Aabenraa Kommune (Region Syddanmark - J.nr. 18/18061). Indvindingsområdet er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul eller rød baggrund. Fortidsmindearealer er markeret med grå skygge.



Kortbilag til 18/5464-8.1.3 Vedr. ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 1022 Bolderslev ejerlav, Bjolderup, Aabenraa Kommune (Region Syddanmark - J.nr. 18/18061). Indvindingsområdet er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul eller rød baggrund. Fortidsmindearealer er markeret med grå skygge. Kulturarvsarealer er markeret med lilla skråkravering.

Bilag 5 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema



Region Syddanmark

I/S Lertranskøb
Amtsvejen 23, Nybøl
6400 Sønderborg
CVR-NR: 10033098

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson:
Michael Hjort Andersen
E-mail: mha@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201970
Den 10. juli 2018
Journalnr.: 18/18061

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa Kommune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Afgørelsen er meddelt efter § 21 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

Det ansøgte projekt optræder på lovens bilag 2, pkt. 2a. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier.

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på matr.nr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa Kommune.

¹ Lov nr. 425 af 18/05/2016.

Begrundelse for afgørelsen

Råstofindvindingen etableres på 12 ha i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.

De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet tilbage til landbrugsareal. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder der indvindes ler. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

Transporten med råstoffer fra arealet vil sandsynligvis påvirke beboere i omegnen.

Med afstandsvilkår til beskyttet sø og stendige vil de ikke påvirkes væsentligt.

Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.

Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Formålet med høringen er, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag.

Høringen forløb i perioden 19. juni 2018 til 6. juli 2018.

Der er indkommet et høringssvar fra Aabenraa Kommune. Hvor man ønsker at eventuelle dræn der føres ind eller ud af projektområdet skal opretholde deres funktion.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter planloven (for så vidt angår retlige spørgsmål) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, en offentlig myndighed, enhver der i øvrigt har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger og organisationer, der har en væsentlig interesse i afgørelsen.

² LBK nr. 433 af 22. april 2014.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.virk.dk eller www.borger.dk. Der logges på www.virk.dk eller www.borger.dk, som man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 7. august 2018 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede gerne med henvisning til journal nr. og titel på tilladelsen.

Med venlig hilsen

Michael Hjort Andersen
geolog

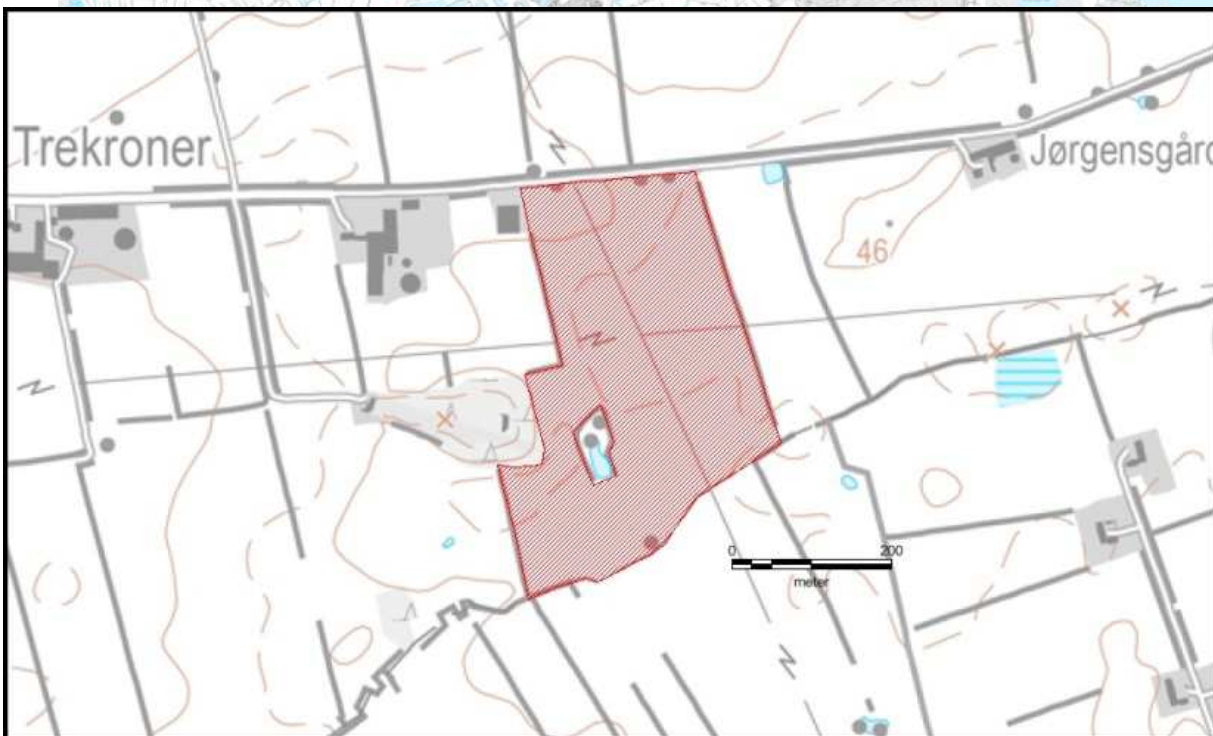
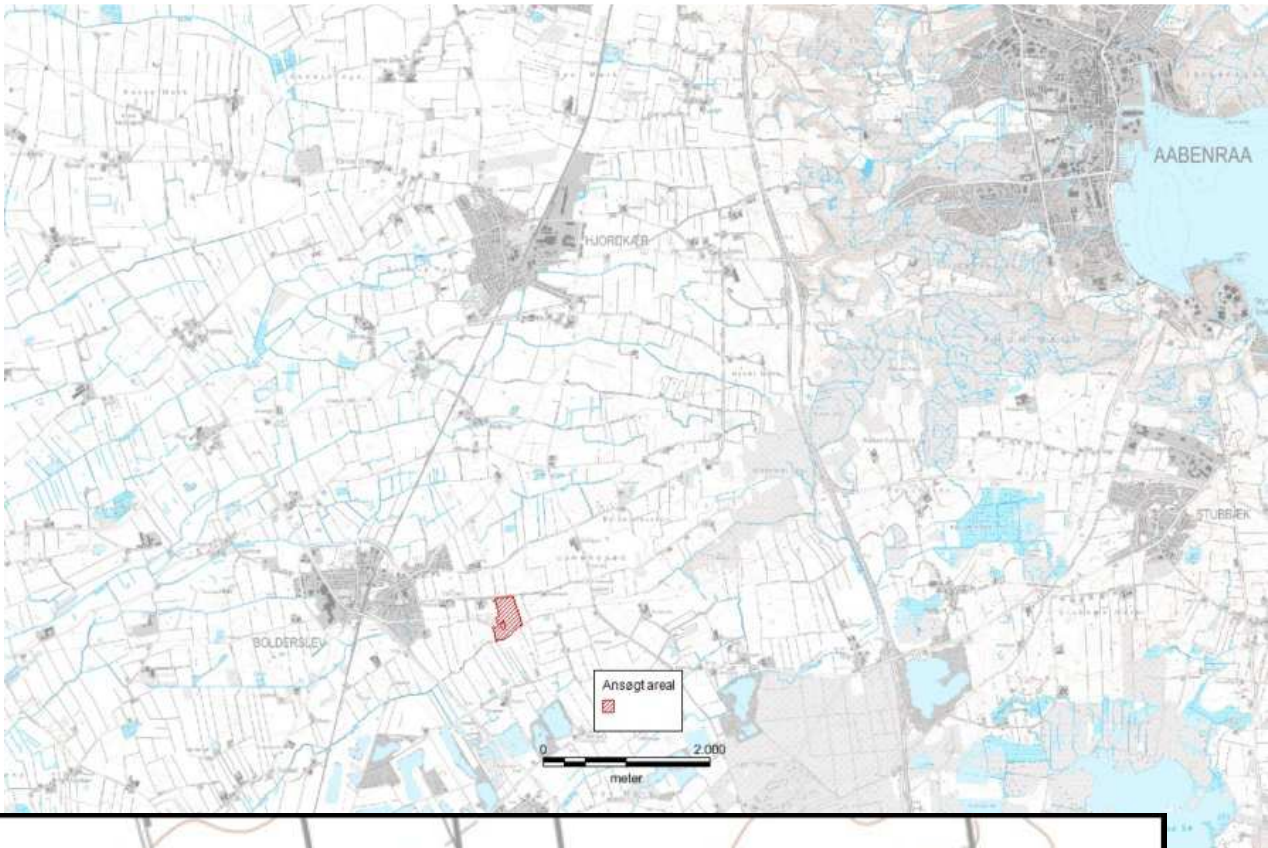
Kopi af dette brev til:

Aabenraa Kommune, industri@aabenraa.dk
I/S Lertranskøb, lertrans@outlook.dk
Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
Thomas Vonk
Bolderslev Skytteforening
Per Staugaard Rasmussen
Mathias Robert Bech Jessen
Paul Lorenzen Callesen
Aksel Rosenberg Juhl
Peter Thode Hübschmann
Frede Melgaard
Sven Bech Jessen

Bilag 1: oversigtskort

Bilag 2: Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Bilag 1 - Oversigtskort



Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Journal nr.: 18/18061

Bilag 2

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

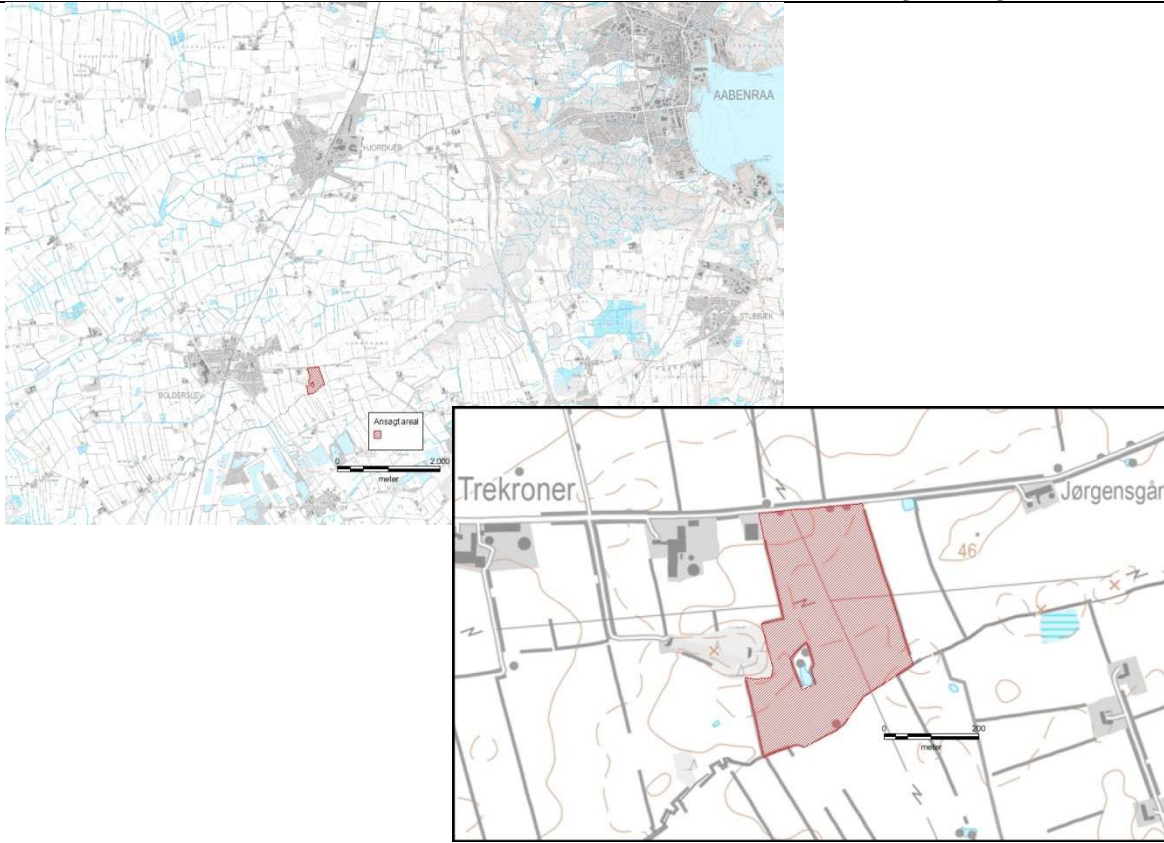
Kriterier iht. bilag 6 i lov nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering. Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 22. marts 2018 med anmeldelse efter miljøvurderingsloven af samme dato. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder og naboer til projektområdet inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Der er søgt om indvinding af 10.000 m ³ rødbrændende ler årligt på et 12 ha. stort område. Adgangsvejen forventes placeret ved Trekrøner. Den Planlagte påbegyndelse af indvinding er april 2019 med en løbetid på 10 år og området skal lægges tilbage til landbrug efter indvindingens ophør. Der skal anvendes dozer og gravemaskine, som tankes på tankstation.
Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer	I/S Lertranskøb Amtsvejen 23, Nybøl 6400 Sønderborg
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Kaj Christensen Tlf: 74467778 Mail: lertrans@outlook.dk
Projektets placering og arealbehov i ha	12 ha. på matr. 1022 Bolderslev, Bjolderup i Aabenraa kommune

Bilag 2

<p>Oversigtskort</p>	
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen behov</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Ingen</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Ingen</p>

Bilag 2

Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen				
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?				Thomas Vonk, Trekroner 2, 6392 Bolderslev
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)	X			Der indvindes på et areal lidt under en kilometer mod øst og lidt over en kilometer mod syd fra det ansøgte område. Trafikken til og fra arealet vil påvirkes. Det vurderes ikke at være væsentligt, da det er en forholdsvis lav årlig indvindingsmængde det drejer sig om.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Projektet forventes at overholde vilkår i "Ekstern støj fra virksomheder vejledning nr. 5 1984".
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning da køretøjer i lergraven kører på "blødt" underlag. Overkørsel til offentlig vej og kørsel udenfor graveområdet administreres af Aabenraa Kommune. Det vurderes at projektet ikke vil give anledning til vibrationsgener.
Vil anlægget give anledning til støvgener?	X			Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener. Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoffilladelsen, f.eks. i form af udlægning af køreplader, vanding af interne arealer og rengøring af eksterne køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener

Bilag 2

Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	Anlægget vil ikke give anledning til lysgener.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Indvinder skal sikre at alt udstyr holdes i forsvarlig stand, således at risikoen for spild fra maskiner minimeres.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Det forventes, at luftforurening i forbindelse med råstofindvindingen og transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Der indvindes ler i ca. 1 m dybde. Der indvindes kun over grundvandspejl. Arealet er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser, delvist indenfor NFI og delvist inden for indvindingsopland til vandværker. Umiddelbart vest for arealet findes en V1-kortlagt grund. Det drejer sig om en skydebane og det vurderes ikke at en evt. forurening vil kunne mobiliseres ved indvinding over grundvandspejl. Det vurderes at indvinding af rødbrændende ler ikke vil få betydning for grundvandsbeskyttelsen i området.

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Arealet er i dag dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer. Området vil løbende blive reetableret, så det igen kan anvendes til jordbrugsmæssig drift.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Der er ingen kommuneplan for arealet.

Bilag 2



Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Området er beliggende i landzone og ikke omfattet af en gældende lokalplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. Indvinding af rødbrændende ler vil ikke være til hindring for fremtidig indvinding af eventuelle andre råstoffer på arealet.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Projektet vil ikke hindre en fremtidig anvendelse af områdets grundvand
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	På arealet findes en lille beskyttet sø. Der bliver fastsat vilkår i tilladelsen, som vil sikre at søen ikke påvirkes.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	På arealet findes en lille beskyttet sø. Der bliver fastsat vilkår i tilladelsen, som vil sikre at søen ikke påvirkes.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Nærmeste Natura 2000 område er Bolderslev Skov og Uge Skov, som ligger næsten 2 km øst for arealet. Projektet vurderes ikke at påvirke dette.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Ifølge Naturdata på Miljøportalen indeholder området ikke beskyttede arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ingen kendskab til at projektarealet rummer rødlistearter.

Bilag 2

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Er ikke bekendt med sådanne områder i nærheden af projektet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Gravning ned til en meter under terræn forventes ikke at påvirke grundvandet
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	På grænsen op til det sydvestlige hjørne af projektarealet ligger et stendige. Her bliver der i en tilladelse stillet vilkår om at holde afstand til diget.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	X			Museum Sønderjylland vurderer risikoen for at påtræffe væsentlige jordfaste fortidsminder som høj. Derfor anbefales en frivillig forundersøgelse af området inden jordarbejdet går i gang.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	12 ha.
---	--------

Bilag 2

Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen				
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f. eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af lomkringboende på grund af øget trafik. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstoffilladelsen.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Se ovenstående.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvindingen er meget lokal, og der vil ikke være en påvirkning over kommunegrænsen, grundet afstanden.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type af projekter, og som kan beskrives. Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved indpasning af afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til støj og støv mm.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer og transport vil ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?				Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?				Transporten med råstoffer vil vare i de perioder hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioderne.

Bilag 2



Er påvirkningen af miljøet irreversibel?				Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der muligvis ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab da terrænniveauet sænkes med 1 til 1,5 m.
Er der andre kumulative forhold?				Der er landbrugsdrift i området med deraf afledt brug af maskiner. Der er ikke flere råstofgrave eller andre kendte projekter der kan ses i kumulation med det ansøgte projekt.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?				Det er muligt at stille relevante vilkår for efterbehandlingen, således at landskabet efterfølgende kan bruges til det ønskede formål.

Konklusion

Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Råstofindvindingen etableres på 12 ha i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet tilbage til landbrugsareal. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.</p> <p>Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne i de perioder der indvindes ler. Støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land, og vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.</p> <p>Transporten med råstoffer fra arealet vil sandsynligvis påvirke beboere i omegnen.</p> <p>Med afstandsvilkår til beskyttet sø og stendige vil de ikke påvirkes væsentligt.</p> <p>Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.</p>

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen

E-mail: mha@rsyd.dk

Journal nr.: 18/18061

Bilag 2



Region Syddanmark

			Det er regionens vurdering, at resultatet af screeningen af det ansøgte projekt ikke giver anledning til at antage at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, da projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.
--	--	--	---

Dato: 19. juni 2018

Sagsbehandler: Michael Hjort Andersen