



Region Syddanmark

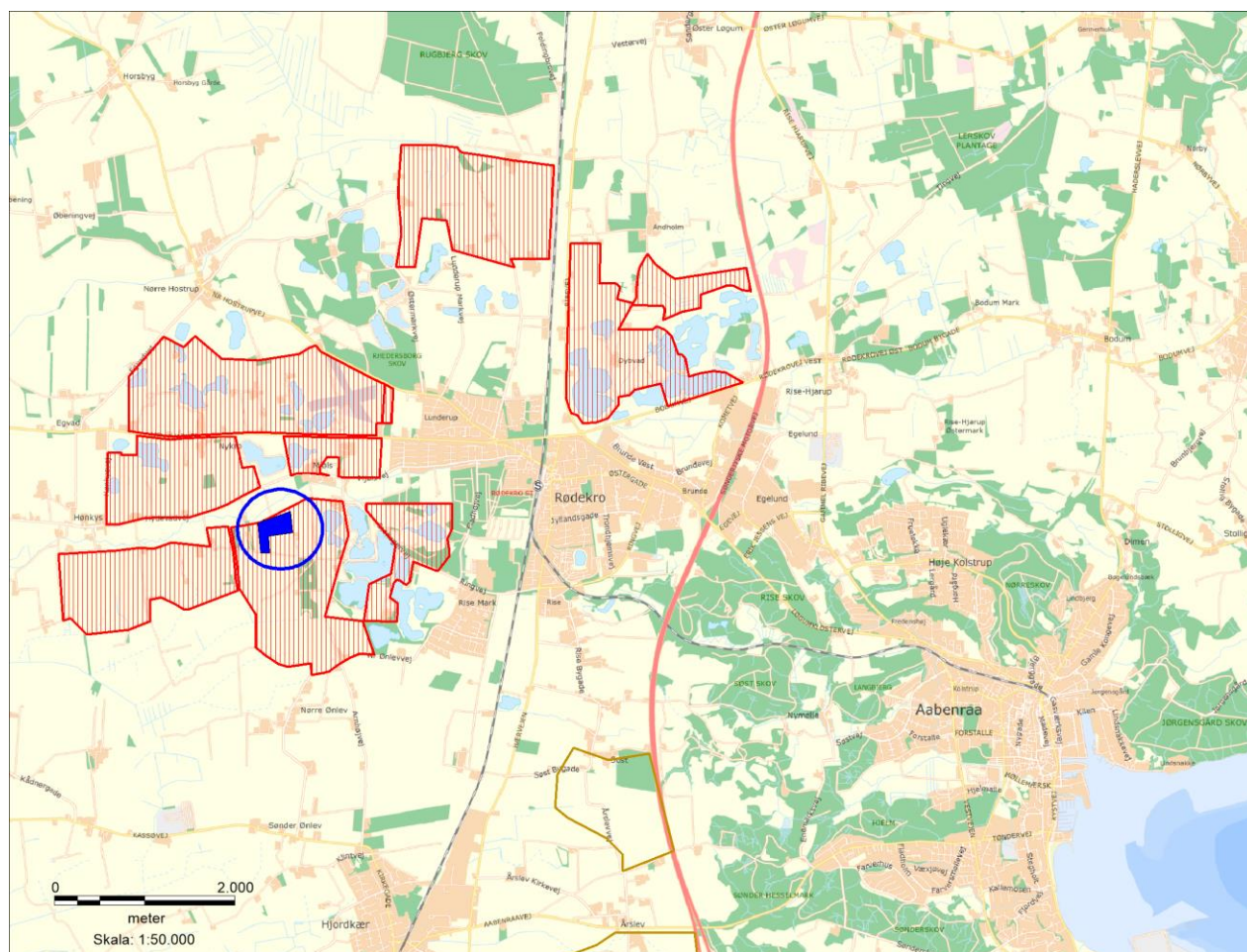
Bedsted Lø Grusværker ApS
Stenagervej 9
6230 Rødekro

CVR NR. 58470317

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
Den 19. november 2020
Journalnr.: 20/3337
KS: JTV

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 19. november 2030 på del af
matr.nr. 28 Mjøs, Rise i Aabenraa Kommune.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	2
1.1	Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding	2
1.2	Før tilladelsen tages i brug	3
1.3	Ejerforhold.....	3
2	Sagens baggrund	3
2.1	Ansøgningens indhold.....	3
2.2	Beskrivelse.....	4
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, vandindvinding mv.....	9
3.5	Efterbehandling m.m.	10
4	Generelle bestemmelser	12
5	Sikkerhedsstillelse	14
6	Ansøgningsprocessen	14
6.1	Myndighedshøring	15
6.2	Miljøvurderingsloven	16
6.3	Partshøring	16
7	Regionens vurdering af sagen	18
7.1	Lovgrundlag	18
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger.....	18
8	Klagevejledning og underretning	25
8.1	Klagevejledning.....	25
8.2	Underretning om afgørelsen	26
9	Bilag	26
9.1	Oversigtskort I, II og III	
9.2	Grav- og efterbehandlingsplan	
9.3	Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	
9.4	Udtalelse fra museet	
9.5	Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning	

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
- miljøvurderingsloven
- 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
- vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Øvrigt lovstof, som der henvises til i teksten:

- affalds- og råstofafgiftsloven
- jordforureningsloven
- olietankbekendtgørelsen og
- forvaltningsloven

Samtidige afgørelser fra andre myndigheder:

Aabenraa Kommune har den 23. oktober 2020 meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven til vandindvinding og grundvandssænkning som beskrevet i vurderingsafsnittet. Se bilag 9.5 for kopi af afgørelsen.

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 140.000 m³ sand, grus og sten årligt på 9 ha af matr.nr.28 Mjøls, Rise i Aabenraa Kommune. Se oversigtskort bilag 9.1.

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.

Råstoffilladelsen 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 af-rømme overjord. Følgende forudsætninger skal være opfyldt:

- Klagefristen skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsæt-tende virkning. Derfor skal klagefristen være udløbet før regionen kan give accept til indvin-ding.
- Sikkerhedsstillelse. Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af indvindingsarealet, se nærmere under kapitel 5.
- Afsættelse af indvindingsarealet efter aftale med regionen

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

1.3 Ejerforhold

Ansøger har, efter ansøgningen er indsendt, købt arealet af boet efter Peter Schlott. Ifølge tingbo-gen står Grus Ejendomme ApS, Stenagervej 9, Rødekro nu som ejer af matr.nr. 28 Mjøl's, Rise i Aabenraa Kommune.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Bedsted Lø Grusværker A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 140.000 m³ heraf op til 120.000 m³ under grundvandsspejl på 9 ha af matr.nr. 28 Mjøl's, Rise ejet af an-søger.
- Der forventes at indvinde til 25 meter under terræn, heraf ca. 20 - 22 meter under grund-vandsspejlet.
- Indvindingen forventes påbegyndt ultimo 2020.
- Der ønskes driftstider fra kl 6 til kl 17 på hverdage mandag til fredag.

- Råstofferne påtænkes anvendt til vejmaterialer og betontilslag.
- Til indvindingen søges om at anvende følgende maskiner: en læssemaskine, et power-screen (tørsorteringsanlæg), en rundersorterer (vådsorteringsanlæg), et slæbespil og 4 transportbånd og der forventes et årligt forbrug af 15.000 liter dieselolie.
- Der ønskes at anvende ca. 4000 m³ vand i døgnet til vask af råstofferne. Vandet indvindes fra gravesøen.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes ved Henning Sejer og jf. Aabenraa Kommunes affaldsdirektiv.
- Der ønskes adgang til råstofgraven via intern vej samt den del af Arnhøjvej der består af grusvej, som markeret på bilag 9.1, kortbilag II.
- Der søges om at efterbehandle til natur med sø og uden brug af gødning og pesticider.

2.2 Beskrivelse

I 2016 ansøgte Bedsted Lø Grusværker ApS Region Syddanmark om tilladelse til at indvinde 300.000 m³ råstoffer på 97 ha. Virksomheden fik, på eget initiativ, udarbejdet en VVM-redegørelse. Ud over de 97 ha indgår yderligere 24 ha i VVM-redegørelsen, som alternative arealer. Denne ansøgning og tilladelse omfatter de vestligste 9 ha af de i VVM redegørelsen betegnede alternative arealer. De ansøgte 140.000 m³ råstoffer vil altså udgøre en del af de i alt 300.000 m³ der er med-delt tilladelse til i VVM redegørelsen fra 2016.

Det samlede areal ligger omkring virksomhedens nuværende placering på Stenagervej 9, ved Rødekro og alle råstoffer transporteres via interne veje til lagerpladsen på Stenagervej 9, hvor der sker oparbejdning og salg. Hovedparten af råstofferne vil blive transporteret med lastbiler via Stenagervej og Ringvej Syd til det overordnede vejnet. En mindre del af råstofferene vil blive anvendt i lokalområdet og transporten med disse foregår derfor af mere lokale veje. Den samlede trafikbelastning fra råstofgravene forventes at være ca. 80 lastbiler pr. dag.

Hovedparten af indvindingen vil ske under grundvandsspejlet ned til en dybde på ca. 25 meter.

Der etableres støjvolde til at mindske gener ved gravningen langs skel imod naboejendomme mod nord og mod øst.

Regionen har foretaget opslag i databaser hvoraf det fremgår at:

- Arealet ligger udenfor indvindingsoplande, men i OSD og NFI.
- Der er registreret 4 private boringer indenfor 300 m nord for arealet. De to ejendomme boringerne er placeret ved, er registreret som tilsluttet almen vandforsyning.
- Der er ingen §3 fredet natur på eller op til arealet. Nærmeste habitatområde er "N96 Bolderslev Skov og Uge Skov" beliggende mere end 4,6 km øst for projektarealet.

Arealet efterbehandles til naturformål med sø og landbrugsdrift uden brug af gødning eller pesticider

Områderne Sydvest for Rødekro er udpeget som regionale graveområder af det tidligere Sønderjyllands Amt, og udpegningen er videreført i Region Syddanmarks gældende råstofplan.

I henhold til råstoflovens § 8 har regionen en forpligtigelse til at samordne andre myndigheders afgørelse, når råstofindvindingen kræver tilladelse til disse.

Regionen har først truffet afgørelse efter miljøvurderingsloven og dernæst afgørelse efter råstofloven.

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, hvorefter tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 140.000 m³ sand, grus og sten på projektarealet.
3. Indvindingen skal ske inden for det på bilag 9.1, kort II indtegnede område (herefter kaldet projektarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for det område, der må graves i, 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 9.2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
6. Til råstofindvinding, herunder efterfølgende behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: en gummihjulslæsser, et tørsorteringsanlæg, et vaskelanlæg, et slæbespil og 4 transportbånd. 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 enhver 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 *Ekstern støj fra virksomheder* (vejledning nr. 5/1984).

Råstofgravens driftstider er:

- a. Råstofindvinding: hverdage mandag til fredag fra 7 til 17
 - b. Udlevering og læsning kan udover i ovenstående tidsrum også ske hverdage mandag til fredag fra 6 til 17.
 - 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
Hverdage mandag – fredag	7.00 – 17.00	55 dB (A)
Hverdage mandag – fredag	6.00 – 7.00	40 dB (A)
Alle andre tidspunkter		Lukket

Tabel 1. Driftstider.

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 lydmonstre 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

Tabel 2. Lavfrekvent støj og infralyd.

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 gummibelædning, indkapsle maskindele eller montere gummisold, afskærme støjklæder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
15. Etableringen af støjvolde mv. skal ske i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode. Naboerne skal informeres om denne etablering mindst 7 dage forinden opstart.
16. Der skal etableres støjvolde mod ejendommene Hydevadvej 13 og Arnhøjvej 6 for at mindske støjgener fra råstofgraven jf. bilag 9.2.
17. For støjvoldene gælder:
 - a. Støjvolden skal placeres inden for projektarealet.
 - b. Støjvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.

d. Støjvolden(e) skal blive liggende i hele indvindingsperioden medmindre der foreligger skriftlig accept fra Region Syddanmark.

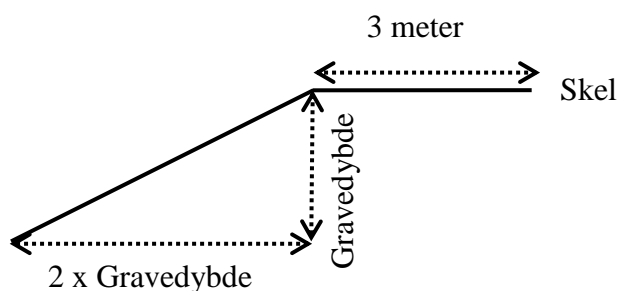
18. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).
19. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

3.3 Adgangsforhold og afstande

20. Indkørsel til råstofgravene må kun ske via interne veje til den allerede etablerede grusvej langs og på Arnhøjvej. Der må ikke etableres andre adgangsveje uden godkendelse fra vejmyndigheden. Der skal ikke søges om etablering af interne køreveje inden for råstofgraven.
21. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde. Dette skal ske for at sikre, at uvedkommende ikke har adgang til råstofgraven, da dette erfaringsmæssigt udgør en risiko for at der deponeres affald eller for dieseltveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

Graveafstande og begrænsninger

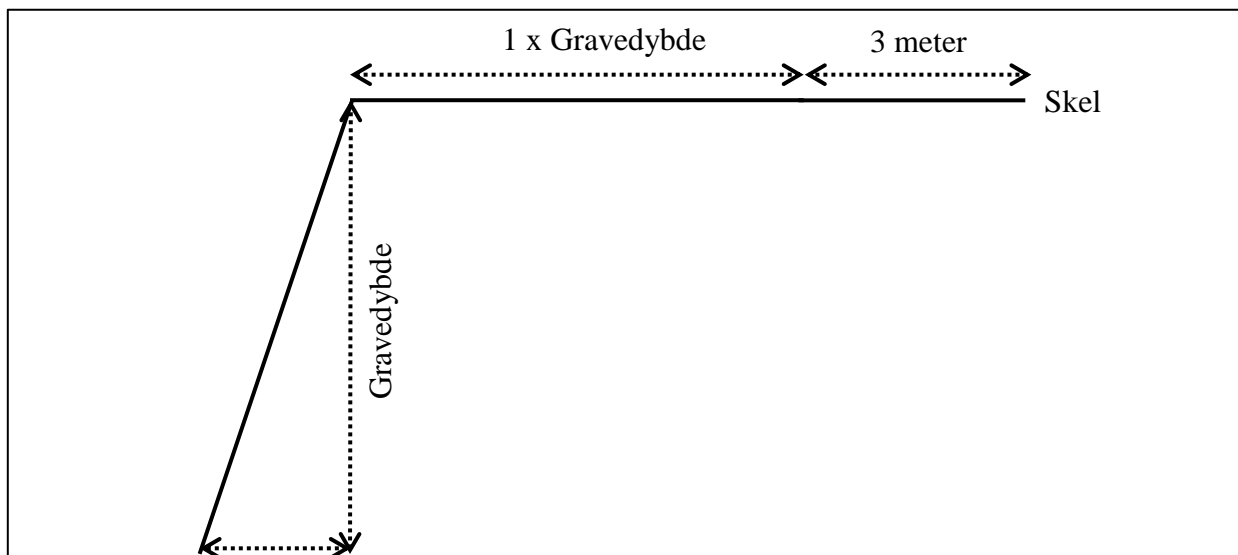
22. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt eller privatfælles vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2, jf. følgende figur:



Figur 1. Principskitse for graveafstand og skråningsanlæg.

23. 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.

24. Hvis der graves stejlere end vilkår 22 og 23 skal de 3 meter fra skel tillægges 1 x grave- dybden, jf. figuren herunder, dette for at minimere risiko for nedskridning



Figur 2. Principskitse for stejl gravning

25. Der må ikke graves nærmere end minimum 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på normalt 1:1,5.
26. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund eller maksimalt 25 meter under terræn, under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
27. . Der må ikke graves under grundvandsspejl indenfor 150 m fra Rødå.

3.4 Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.

28. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for det ansøgte projektareal 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 olie-spild 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.

Tankning og spild

31. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.

32. Tankning og vask af samt olieskift mv. på *selvkørende maskiner* skal foregå uden for det åbne indvindingsareal og skal foregå så spild undgås ligesom service og reparation skal foregå uden for indvindingsarealet
33. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere *stationære anlæg* kan tankes fra en entreprenør-tank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
34. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

35. Tanke, beholdere og tankanlæg (med olieprodukter, benzin og lignende) skal opfylde gældende miljøregler dvs. bl.a. olietankbekendtgørelsen og skal opbevares forsvarligt uden for det åbne indvindingsareal i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer.

Affald og tilførsel af materialer

36. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Aabenraa kommune.
37. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.
38. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven af hensyn til miljøet (se i øvrigt vilkåret om affaldshåndtering).
39. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

Vilkår efter vandforsyningsloven

Aabenraa Kommune har givet tilladelse til indvinding af vand til grusvask og støvbekæmpelse samt til indvinding under grundvandsspejlet, jf. bilag 9.5.

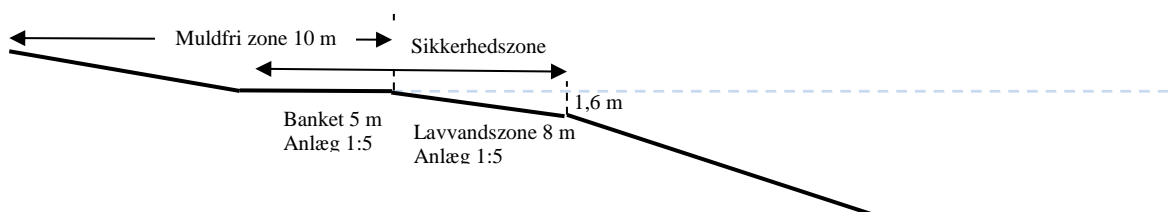
40. Vilkårene i Aabenraa Kommunes tilladelse til indvinding af vand til grusvask og støvbekæmpelse samt til indvinding under grundvandsspejl skal overholdes, som beskrevet i bilag 9.5.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med kommunens høringssvar, tidligere tilladelse, og VVM redegørelse fra 2016.

41. Efter endt gravning skal der efterbehandles til naturformål med sø og landbrugsdrift uden brug af gødning eller pesticider, efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 9.2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.

42. Ved etableringen af gravesøer anvendes følgende principskitse:



Figur 3. Principskitse for efterbehandlingen af gravesøen.

- Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder.
- Langs søbredden på land skal der af sikkerhedsårsager etableres en ca. 5 m bred banket med anlæg 1:5
- Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en ca. 8,0 m bred lavvandszone med anlæg 1:5. Den må ikke udføres af, eller beklædes med muld.
- Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vand- og naturkvaliteten i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
- Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
- Der må af hensyn til søens naturværdi ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.

43. Ved etablering af sø(er) større end 3 ha, skal indvinder af hensyn til søbeskyttelseslinjen der opstår, sikre en afstand på 150 m fra søbred til naboejendomme, med mindre naboen med skriftligt samtykke accepterer at søbredden er nærmere.

44. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.

45. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingen udførelse kan afklares.

46. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.

47. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
48. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
49. 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
50. Der må ikke gødskes eller anvendes pesticider på projektarealet.
51. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; 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 inden for 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.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 49 og 50 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til ArkVest Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til ArkVest 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, prøveboringer i jorden samt geofysiske undersøgelser mv. skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

Tilførsel af jord

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

Forsyningsledninger

Før gravning påbegyndes, har indvinder pligt til at indhente oplysninger om ledningsføringer på arealet i Ledningsejerregisteret (LER).

5 SIKKERHEDSSTILLELSE

Bedsted Lø Grusværker A/S har i marts 2016 stillet en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 6, 7, 13, 108, 253 og del af matr. nr. 28 Mjølss Rise samt matr. nr. 93 Lundehuset, Rise på kr. 3.517.166,33.

Region Syddanmark har vurderet, at den nuværende sikkerhedsstillelse er tilstrækkelig og kan indeholde efterbehandlingen på projektarealet som omfatter 9 ha af matr. nr. 28 Mjølss Rise.

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle og samlede gravefelt samt lagerpladser ikke overstiger 28 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

Sikkerhedens størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på ca. kr. 125.000 pr ha der skal efterbehandles til natur med søer eller ekstensivt landbrug.

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

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

Sikkerheden er stillet i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra indvinders pengeinstitut.

6 ANSØGNINGSPROCESSEN

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

6.1 Myndighedshøring

Ansøgningsmaterialet har i perioden den 21. januar til den 18. februar 2020 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:

- Bedsted Lø Grusværker A/S
 - Boet efter Peter Schlott v/ Inga Schlott,
 - Aabenraa Kommune
 - Museum Sønderjylland
- Palle Kjær palle@grus.dk
Hydevadvej 13, 6230 Rødekro
Industri@aabenraa.dk
planer@museum-sonderjylland.dk

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Aabenraa Kommune	<p>Der er ingen kendskab til bilag IV arter i/omkring området der skal udgraves.</p> <p>Indvindingsområdet befinder sig inden for OSD og NFI. Den planlagte efterbehandling vil bidrage positivt til området. Der findes en boring med DGU-nr. 160.1141 inden for det ønskede delareal. Der er tale om en indvindingsboring til markvanding uden gyldig tilladelse, men der er ansøgt om tilladelse i 2012. Boringen skal sløjfes af en brøndborer med A-bevis efter gældende forskrifter.</p> <p>På sigt vil der etableres en sø, og den vil kunne begrænse husdyrbrug i at udvide. Der er dog allerede flere grusgravssøer i området, så dette nye gravområde vurderes til ikke at være det der begrænser husdyrbrugenes udvidelsesmuligheder først.</p>	Kommunens bemærkninger er taget til efterretning.
Museum Sønderjylland	Museet vurderer, at der er meget høj risiko for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det pågældende areal. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde inden for den berørte del af matriklerne, se bilag 9.4.	Regionen opfordrer ansøger til at tage kontakt til museet i god tid inden indvindingen startes op.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

Arealet indgår som alternativ areal i VVM-redegørelse udarbejdet i april 2016 for Bedsted Lø Grusværker A/S.

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 (ny) miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer på det ansøgte areal.

Region Syddanmarks screeningsafgørelse inkl. vurdering fremgår af bilag 9.3.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden fra den 28. maj til den 15. juni 2020. Der indkom ikke høringssvar i perioden

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 30. juni 2020 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 28. juli 2020. Der er ikke klaget over screeningsafgørelsen.

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 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	Grund til partsstatus	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Aabenraa Kommune	Berørt myndighed		industri@aabenraa.dk
Bedsted Lø Grusværker A/S	Ansøger		palle@grus.dk
Ansøger er også lodsejer			
Museum Sønderjylland	Myndighed		planer@msj.dk

Svend Christensen	Matr. nr. 14	Hydevadvej 15, 6230 Røde Kro	e-boks
Karis og Poul Erik Mattsen	Matr. nr. 23	Hydevadvej 17, 6230 Røde Kro	e-boks
Viggo Christiansen	Matr. nr. 230	Hellevadvej 42, 6230 Røde Kro	e-boks
Allan Christiansen	Matr. nr. 20	Arnhøjvej 6, 6230 Røde Kro	e-boks

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden fra den 22. juli 2020 til den 19. august 2020 og der indkom følgende høringssvar

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Aabenraa Kommune	<p>Landskab/natur: Ca. 670m² af råstofområdet ligger inden for Røddåens beskyttelseslinje. Så vidt muligt bør gravearbejdet holdes udenfor å-beskyttelseslinjen.</p> <p>Vandløb: Udtørring af Røddå i nedbørsfattige somre er en betydende faktor i forhold til den manglende målopfyldelse. På den baggrund vurderer Aabenraa Kommune, at vandindvinding i Røddås opland bør begrænses og at en kumulativ indvinding hvor påvirkningsprocenten overstiger 10 % af medianminimumsvandføringen medfører en betydeligt øget risiko for, at Røddå ikke kan opnå målopfyldelsen. Eventuelle drænen der føres ind i projektområdet skal opretholde deres funktion.</p> <p>Grundvand: Grundvands- og drikkevandsgruppen har følgende bemærkninger til udkastet til en råstofindvindingstilladelse, s. 10: "Vilkår efter vandforsyningsloven".</p> <p>Få at vurdere sagen, og meddele tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning ifm. råstofindvinding under grundvandsspejlet, har vi fortsat behov for en ansøgning (som det fremgår af screeningsskemaet), der udspecificere følgende forhold:</p> <p>1) Vandindvinding: Omfatter indvindingen kun overfladevand (fra grussø, og i givet fald eksisterende/ny på matriklen), eller også grundvand (grundvand er omtalt under regionens vurdering), enten fra en eksisterende eller ny boring (i givet fald hvilke(n) med tilhørende oplysninger).</p>	<p>Røddå ligger ca. 130-150 m nord for det ansøgte område. Åens vandføring kan blive lavere, når grundvandsspejlet sænkes. Dette skal dog ses i relation til den store vandværksindvinding, der foregår i området, og som forventes at reducere vandføringen i Røddå i betydelig større omfang end råstofindvindingen. Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 er det vejledende krav til maksimal reduktion af vandføringen på 10 % i Røddå. Set i forhold til vandløbsoplandets størrelse vil en sænkning på cm-niveau ikke reducere vandføringen i vandløbet væsentligt og vil ikke komme i nærheden af 10 % reduktion.</p> <p>Regionen har efterfølgende tilføjet et vilkår 27, der betinger at ansøger ikke graver under grundvandsspejl indenfor 150 m åbeskyttelseslinjen fra Røddå. Projektet vurderes ikke at påvirke Røddås vandføring.</p> <p>Regionen har samordningspligt, jf. § 8 i Råstofloven</p> <p>For at sikre en effektiv og hensigtsmæssig sagsbehandling af det ansøgte råstofindvindingsprojekt udgør ansøgning om indvinding også en ansøgning efter andre love, jf. råstoflovens § 8 om den såkaldte samordningspligt. Foruden at sikre en effektiv sagsbehandling, sikrer samordningspligten også, at regionen ikke giver en indvindingstilladelse, som efterfølgende ikke kan forenes med andre nødvendige tilladelse.</p> <p>Tilladelsen efter vandforsyningsloven ses som bilag 9.5.</p>

	2) Placeringen af sedimentationsbassin (reinfiltrationsområdet).	
Aabenraa Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	Ingen bemærkninger	

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

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 bevaringsmål-sætningen 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 "N96 Bolderslev Skov og Uge Skov" er et skovområde sydvest for Aabenraa, der er udpeget på grund af de kalkrige og næringsrige søer, en række forskellige skovtyper samt stor vandsalamander. Området er desuden et af de meget få danske levesteder for bjergsalamander. Hele skovarealet, der er en del af et oprindeligt løvskovs område, og har et urskovsagtigt præg med forekomster af lind, er fredskov. Der findes også enge, og større lysåbne

arealer, som er overladt til naturlig tilgroning (urørt skov). Natura 2000-området ligger i Aabenraa Kommune og indenfor vandplanområdet 4.1 Kruså-Vidå. Den landbrugsjord der ligger nær ved el-ler inde i fredningen, skal enten overgå til våd eng eller græsningseng. Der har været drænet i de fleste skove herhjemme, også Bolderslev og Uge, men det skal ophøre, så våde enge og sump-skov bliver mere udbredt fremover

Natura 2000 området ligger 4,7 km øst for det ansøgte område på den modsatte side af den jyske højderyg der udgør et grundvandsskel. Derfor er der ikke hydraulisk kontakt mellem det ansøgte område og NATURA 2000-området. Desuden vurderes det grundet afstanden at indvindingen at der, ikke er risiko for væsentlige miljøpåvirkninger af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.

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):

Graveområdet er i dag konventionelt dyrket landbrug. Sådanne landarealer med monokultur er ikke kendte som yngle- eller rastesteds for bilag IV arter. Der er da heller ingen kendskab til bilag-IV arter på eller i nærheden af graveområdet. For at belyse forekomster af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV har regionen været på besigtigelse, lavet opslag i natur-database og forespurgt hos kommunen som er myndighed på området.

Regionen vurderer på ovenstående baggrund, at projektet med de stillede vilkår ikke vil skabe for-ringede 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 inden for Hønky's Nord graveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2012 og er videreført til Råstofplan 2016. Der er ingen konkrete forudsætninger for ud-lægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofpla-nen.

Regionens vurdering i forhold til kommune- og lokalplan

Det ansøgte område er ikke omfattet af kommune- eller lokalplan. Regionen vurderer derfor, at området ikke er belagt med kommunale planrestriktioner, der hindrer råstofgravning.

Regionens vurdering af projektet i forhold til grundvandsforhold

Arealet ligger i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og i NFI (nitrat følsomt indvindingsopland), men uden for indvindingsoplande til vandværker. I Jupiter databasen er der registreret 4 private boringer indenfor 300 m nord for arealet. De to ejendomme som boringerne er placeret ved, er registreret som tilsluttet almen vandforsyning i kommunalt regi og derfor vurderes boringerne at være markvandings- eller sløjfede boringer, hvilket er i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes høringssvar. Der findes en markvandingsboring med DGU-nr. 160.1141 inden for projektarealet. Boringen sløjfes i forbindelse med indvindingen.

Der indvindes grundvand fra Rødekro Vandværk Nord fra 2 vandværksboringer, Rødekro Vandværk Syd indvinder fra 1 boring og Rise Vandværk fra 2 boringer. Alle boringer er beliggende 3-4 km øst for projektarealet. Regionen har meddelt tilladelsen på baggrund af vilkår til sikring af grundvandet efter at indvindingen er afsluttet og efterbehandlet.

I forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet fjernes der ikke grundvand fra magasinet. Under råstofindvinding flyttes grundvand fra magasinet til råstofgraven/gravesøen, da grundvandet vil udfylde den plads, som råstoffet optog før opgravning. Der er altså tale om, at vand flyttes fra et nærområde omkring råstofgraven ind i selve råstofgraven. Hydraulisk set er effekten på afstrømning og vandstandsforhold dog at sidestille med en indvinding af grundvand. Ansøger har ladet udarbejde en VVM redegørelse i 2016. Under forudsætning af at der graves konstant og at alt indvindes fra en stor gravesø viser konservative beregninger, at sænkningen maksimalt vil være ca. 1 m i gravesøen og mindre end 50 cm i 1 km afstand. Årstidsvariationen i grundvandet skønnes at være 1,5 m. Det vurderes, at sænkning af grundvandsspejlet fra råstofindvinding på det ansøgte område er lille i forhold til sænkningen fra de omkringliggende Vandværker indvinding samt årstidsvariationen.

Ved indvinding af grundvand til grusvask og efterfølgende afledning til sedimentationsbassin (reinfiltrationsområdet) samt ved iltning af opgravede sedimenter, kan der potentielt ske mobilisering, udfældning og udvaskning af en række naturligt forekommende stoffer, fx okker. Såfremt disse udledes i høje koncentrationer vil de kunne opfattes som forurenende. Da der er et højt kalkindhold i jorden i området vurderes der ikke, at være risiko for forurening og forurening med okker.

Nitratsårbarheden vil ikke ændres som følge af råstofindvinding. Ved indvinding fjernes kun det øverste sandlag, så der fjernes ikke, eksisterende akkumuleret, ikke-iltede lerdæklag over det øverste primære grundvandsmagasin.

Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner.

Desuden har Region Syddanmark stillet vilkår for 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.

På ovenstående grundlag vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for hverken kvantitet eller kvalitet af drikkevand og grundvand, og altså ikke udgøre en risiko for grundvandsforurening.

Vilkår 50 om pesticider og gødskning er stillet jf. retningslinjerne i råstofplanen og tinglyses på ejendommen, og Region Syddanmark vurderer, at indvindingen af råstoffer, når de stillede vilkår overholdes, ikke vil påvirke grundvandet negativt hverken kvantitativt eller kvalitativt.

Regionens vurdering i forhold til naturbeskyttelse og landskab

§ 3-områder:

I forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der forekomme en påvirkning af grundvandsstanden både på projektarealet og i det berørte grundvandsmagasin (øvre). Påvirkningen af grundvandsmagasinet kan, potentielt påvirke grundvandsbetingede naturtyper. Der findes ikke grundvandsbetingede naturtyper på det ansøgte areal, eller i en radius af 300 m derfra.

Rødå ligger 130 - 150 m nord for det ansøgte område, og åens vandføring kan derfor blive lavere, når grundvandsspejlet sænkes. Dette skal dog ses i relation til den store vandværksindvinding, der foregår i området, og som forventes at reducere vandføringen i Rødå i større omfang end råstofindvindingen. Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 er det vejledende krav til maksimal reduktion af vandføringen på 10 % i Rødå. Set i forhold til vandløbsoplandets størrelse vil en sænkning på cm-niveau ikke reducere vandføringen i vandløbet væsentligt og vil ikke komme i nærheden af 10 % reduktion.

Projektet vurderes derfor ikke at påvirke sårbare vådområder eller vandløb.

Landskab:

Det ansøgte område ligger på en smeltevandsslette, Tinglev Hedeslette, der blev dannet under den sidste istid, Weichsel, for ca. 20.000 år siden. Smeltevandssletten strækker sig fra Rødekro til Vesterhavet og videre ud under Nordsøen. Det generelt høje stenindhold i kombination med ingen overjordstykkelse og stor råstoftykkelse, gør smeltevandssletten til et attraktivt regionalt graveområde for sand, grus og sten. Området er da også landskabeligt præget af tidligere og aktiv råstofgravning.

Råstofindvindingen medfører under og efter indvinding en væsentlig landskabs-påvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Da det ikke er tilladt at tilføre jord udefra til råstofgraven, vil efterbehandlingen til natur og af de opståede søer, alene blive foretaget med muld og overskudsmaterialer fra råstofgravning på det ansøgte areal.

Der er ikke i kommunen udpeget værdifulde eller uforstyrrede landskaber eller geologiske bevaringsværdier, i eller nær det ansøgte område. De landskabelige (f.eks. æstetiske) og geologiske interesser (geomorfologiske interesser, dvs. landskabsformerne) er allerede påvirket ved den nuværende råstof-indvinding. Den fortsatte indvinding i det ansøgte område vurderes derfor ikke at påvirke det ansøgte områdes og naboområdernes landskabelige og geologiske værdier væsentligt.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

Ved fastsættelse af vilkår for støj i råstofgrave, er der praksis for at henhøre 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.

Til råstofindvindingen anvendes maskiner i det åbne land. Det er forarbejdningsanlæg (knusere og sorteranlæg), samt kørende materiel (læssemaskiner og gravemaskiner). Der er ingen generatorer i graven, idet al strøm kommer fra elnettet, ligesom knuseranlæg forsynes med strøm fra elnettet.

Støjen fra råstofindvindingen kommer dels fra klargøring af arealer til grusgravning (afrømning af muld og overjord) og arbejdet i selve grusgraven, og dels fra lastbilernes kørsel.

Der er i forbindelse med VVM redegørelsen fra 2016 foretaget en beregning af den forventede støj fra råstofgraven med placering af 18 referencepunkter. To af punkterne er placeret på ejendommen Arnhøjvej 6 og viser, at der skal etableres støjvolde for at vejledende støjkrav kan overholdes. Der vil desuden blive etableret støjvold langs hele den nordlige afgrænsning hvilket skal beskytte ejendommen Hydevadvej 13, se bilag 9.2.

Der stilles vilkår om støjvolde som afskærmning mod de to ejendomme der er beliggende op til projektarealet, jf. vilkår 15 og 16. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen, hvor der muligvis vil være en kortvarig overskridelse af de vejledende støjgrænser for de nærmeste naboer i forbindelse med råstofgravens anlægsfase (anlæg af adgangsvej, støjvolde og afrømning af overjord). Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, da den vil være af lokal og kortvarig karakter.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, 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. Samtidigt kan virksomhedens drift opretholdes inden for projektarealet uden væsentligt bebyrdende tiltag.

Trafikbelastning:

Da denne råstofgrav er en udvidelse af en eksisterende råstofgrav vil der ikke blive tale om en ny vejadgang men om fortsat brug af den etablerede vejadgang via Arnhøjvej. Alle indvundne råstoffer transporteres til virksomhedens oparbejdningsplads, se bilag 9.1. kort III. Det er Aabenraa Kommune, der som vejmyndighed vurderer de trafikale forhold.

I miljøscreeningen vurderes det, at den ændrede trafikbelastning ikke vil give væsentlige gener for nærmeste omboende idet der ikke er tale om en øget indvinding men fortsat indvinding af samme mængde.

Øvrige forhold:

Vilkår 25: Af stabilitetshensyn sættes normalt et vilkår om 25 meters afstand til grundmurede bygninger. I det konkrete tilfælde er der ikke noget, der tilsiger at denne afstand skal ændres.

Kulturarv og andre beskyttelser

Der er ikke registreret fortidsminder, kulturarvsarealer, diger, beskyttede arealer og beskyttelseslinjer inden for det ansøgte graveområde. Det nærmeste fortidsminde er en gravhøj ca. 400 m sydøst for projektarealet.

Museum Sønderjylland udtaler at der omkring indvindingsområdet er registreret adskillige væsentlige fortidsminder.

Museet har i 2018 foretaget en arkæologisk undersøgelse af området umiddelbart syd for det ansøgte. Ved udgravningen blev der fundet resterne af en gravhøj og huse fra yngre stenalder samt ældre og yngre bronzealder. Museet udtaler at sådanne bopladsspor ved vi af erfaring kan strække sig over et større område og der er derfor risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet. Det påhviler ansøger at kontakte Museum Sønderjylland for yderligere undersøgelse.

Regionen opfordrer indvinder til at kontakte museet i god tid inden indvinding på arealet startes op og vurderer på den baggrund, at indvindingen ikke vil påvirke forhold af arkæologisk art.

Regionens vurdering af grave- og efterbehandlingsplanen

Formålet med grave- og efterbehandlingsplanen er, at naboer og andre i området berøres mindst muligt, og at det åbne gravefelts påvirkning af fx den landskabelige oplevelse under indvindingen begrænses mest muligt. Derudover er det formålet at få en optimal og hensigtsmæssig udnyttelse af ressourcen. Via graveplanen og efterbehandlingsplanen vil regionen sikre, at det åbne gravefelt begrænses mest muligt såvel arealmæssigt som tidsmæssigt. Derudover vil regionen med sine almindelige tilsyn med indvindingen være opmærksom på, om graveplanen følges, eller om der er behov for justeringer.

Grave- og efterbehandlingsplanen er vedlagt som bilag 9.2. Som beskrevet i VVM redegørelsen fra 2016 efterbehandles området overordnet til naturområde med mulighed for rekreative aktiviteter. Størstedelen af arealerne vil fremstå som søer. Søbredder vil så vidt muligt blive udført med næs og vige for at skabe en varieret og lang søbred. Den endelige udformning vil blive tilpasset efter de

faktiske forhold, så flest mulige råstoffer indvindes. Projektarealet planlægges hovedsageligt efterbehandlet til naturformål med sø og landbrugsdrift uden brug af gødning eller pesticider, med etablering af 1 permanent sø der graves sammen med den eksisterende sø sydvest for området.

Det finkornede sand, der frasorteres, udgør omkring 50 % af de indvundne materialer, og sandet indgår direkte i den løbende efterbehandling af arealerne. Det betyder også at en del af de arealer, der fremstår som gravesøer undervejs i indvindingen, fyldes delvist op igen som led i efterbehandlingen. Gravesøernes endelige størrelse og udformning afhænger dermed af mængden af finsand der lægges tilbage.

Efterbehandlingen med det frasorterede finsand foregår ved at sandet pumpes tilbage i den nærmeste gravesø via rørledninger. Her anvendes sandet til at danne en bred brink med lav hældning langs kanten af søen. Brinken skal gøre det sikkert at færdes langs kanten af søen. Mulden sælges og anvendes således ikke til efterbehandling af gravesøer eller søbrinker.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Aabenraa Kommune, som ikke har yderligere bemærkninger.

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

Vilkår 49 om gennemgravning af skel: Dette vilkår er stillet for at sikre, at hele forekomsten udnyttes, og at der ikke ved eventuel gravning på naboarealer efterlades en vold mellem ejendommene, 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 erhvervsmæssig råstofindvinding.

Med venlig hilsen



Anne Krag
Områdechef

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 18. december 2020 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 offentliggørelsen af afgørelsen.

8.2 Underretning om afgørelsen

De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Aabenraa Kommune industri@aabenraa.dk

Museum Sønderjylland planer@museum-sonderjylland.dk

Miljøstyrelsen Østjylland, ojl@mst.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

Parter

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger (klageberettigede)

Botanisk Forening nbu_jyl@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk;

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

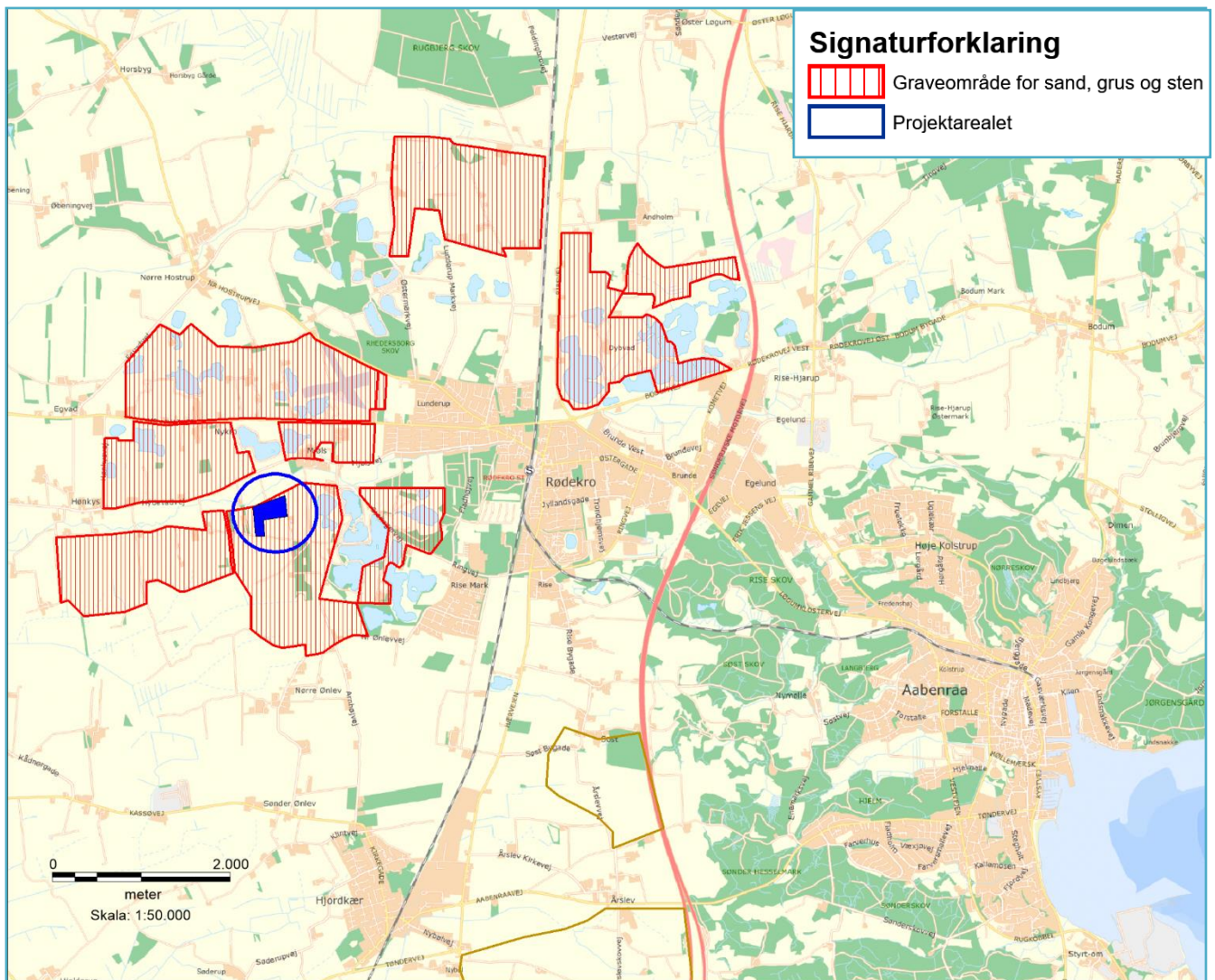
9 BILAG

Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

- 9.1 Oversigtskort I, II og III
- 9.2 Grave- og efterbehandlingsplan
- 9.3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema
- 9.4 Udtalelse fra museet
- 9.5 Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning

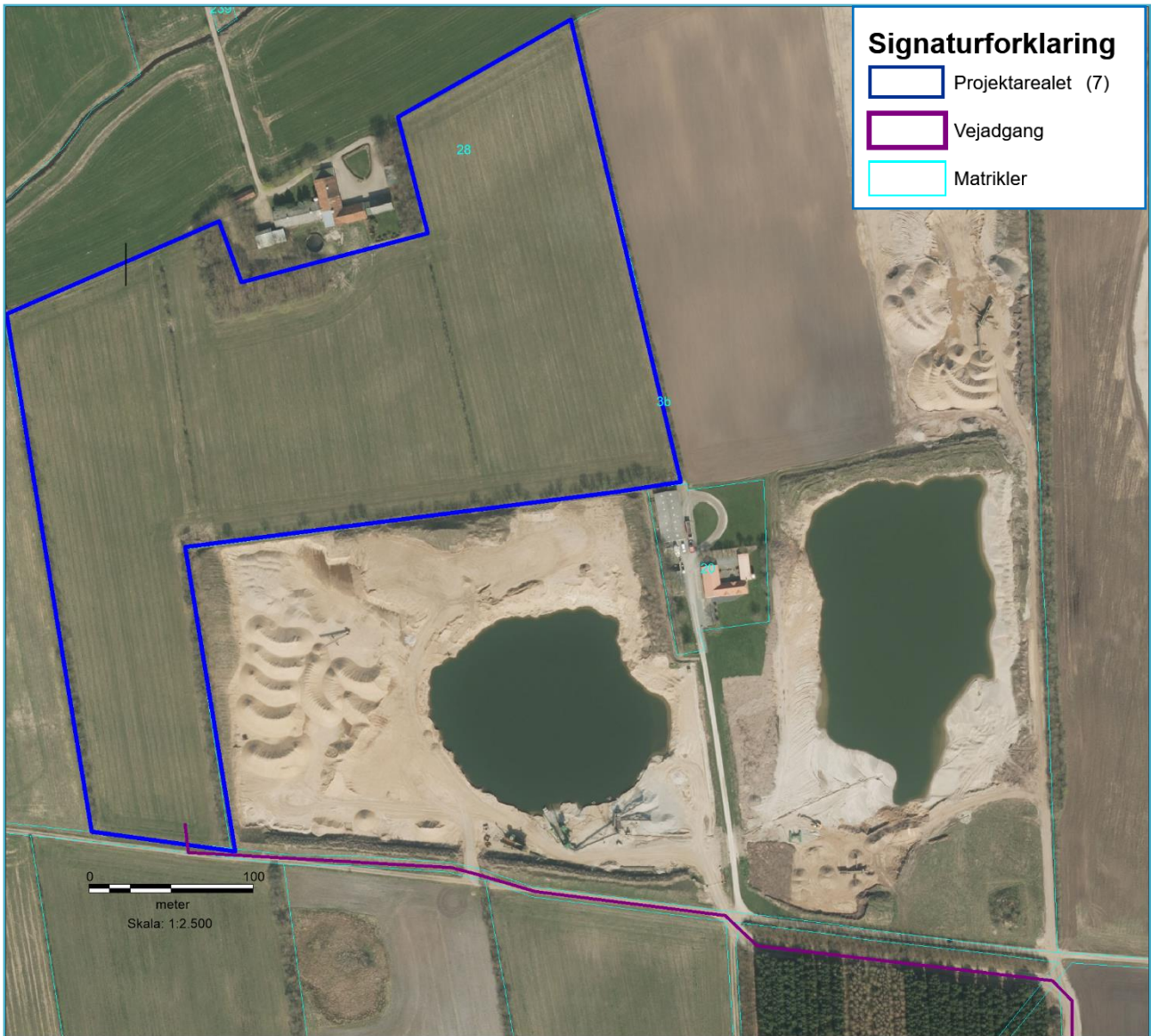
Bilag 9.1. Kortbilag I, matr. nr. 28 Mjøls, Rise.

Størrelsesforhold 1:50.000



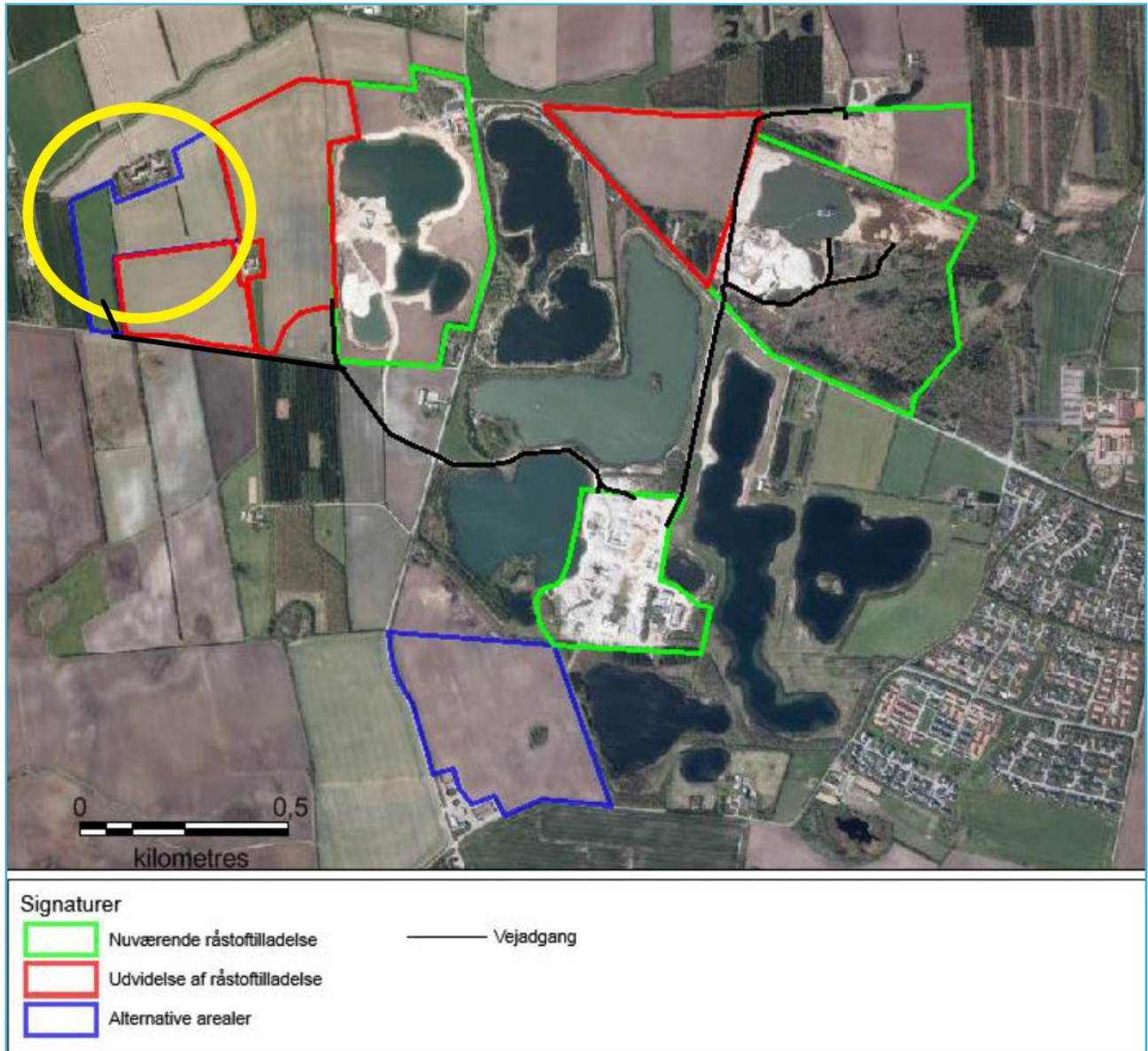
Kortbilag II, matr. nr. 28 Mjøl's Rise

Størrelsesforhold 1:5000



Kortbilag III, matr. nr. 28 Mjølås, Rise.

Projektarealets placering markeret med gult og vej til forarbejdningsplads, fra VVM redegørelse 2016



1. Graveplan

Det ansøgte område er opdelt i 3 graveetaper, som overordnet set går fra eksisterende indvindingsområde mod vest til fase 1 og derefter mod nord til fase 2 og sluttelig mod øst til fase 3.



Indvindingen er en fortsættelse af eksisterende indvinding på nabomatriklen. Som indvindingen skrider frem i de enkelte etaper, vil det ca. 0,35 meter tykke muldlag blive afrømmet med gravemaskine/ læsemaskine og lagt i depot langs kanten af råstofgraven, hvor de vil fungere som støjvolde. Den endelige højde på voldene op til de to naboejendomme vil blive aftalt med beboerne. Evt. overskydende muldlag køres i depot og sælges hvis muligt da den ikke skal indgå i efterbehandlingen..

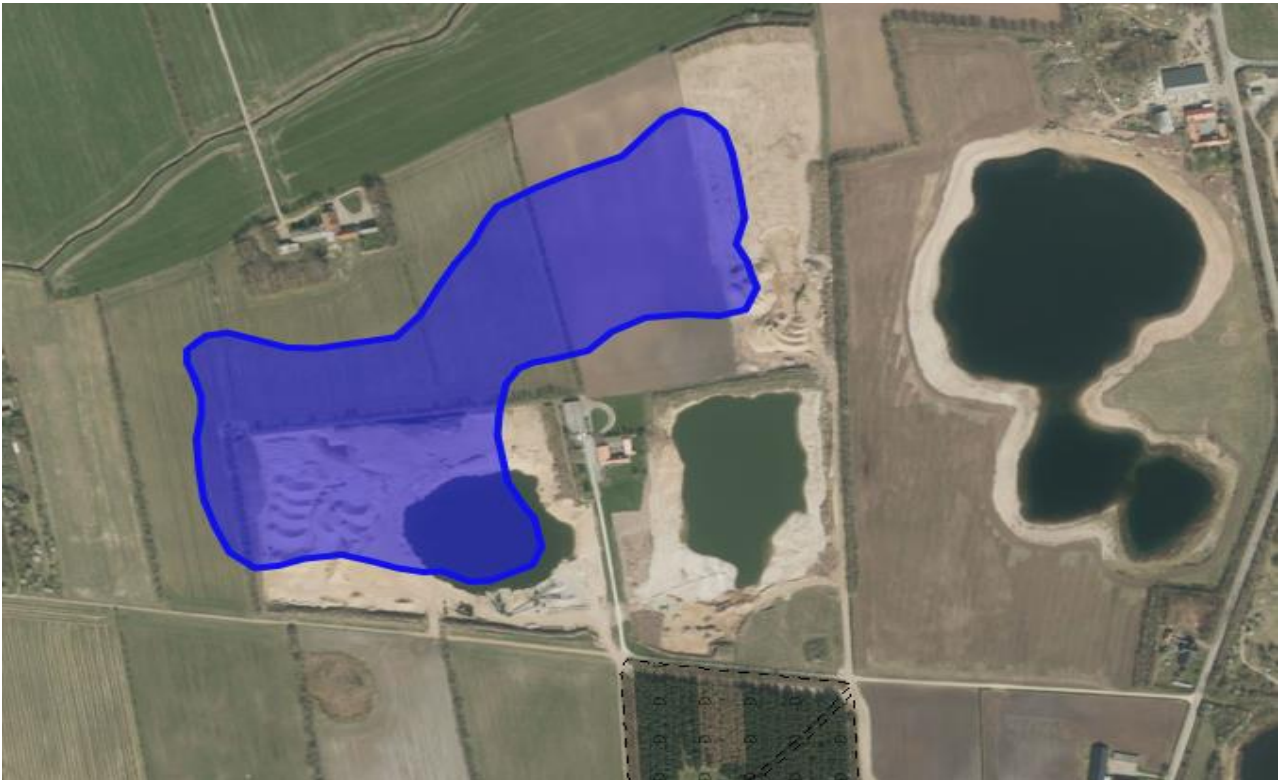
Der er ingen overjord, og jordvoldene vil udelukkende blive etableret med muldjorden.

De øverste tørre råstoffer med en mægtighed på ca. 2 meter vil blive indvundet ved hjælp af læsemaskine og tørsorteres. Idet vi når vandspejlet, vil slæbespillet blive benyttet ved indvinding af råstofferne under grundvandsspejl, som udgør hovedparten af råstofferne. Alle indvundne råstoffer transporteres via interne veje og Arnhøjvej "bagom" til forarbejdningspladsen ved virksomheden på Stenagervej 9.

2. Efterbehandling

Der er udarbejdet en samlet efterbehandlingsplan for hele projektområdet i VVM redegørelsen fra 2016, indeholdende allerede efterbehandlede arealer samt arealer, hvor der aktuelt graves, og hvor der ansøges om at blive gravet.

Projektområdet planlægges hovedsageligt efterbehandlet til natur med etablering af 1 permanent sø der graves sammen med den eksisterende sø sydvest for området.



Som beskrevet i VVM redegørelsen efterbehandles området til naturområde med mulighed for rekreative aktiviteter. Søbredder vil så vidt muligt blive udført med næs og vige for at skabe en varieret og lang søbred. Som søbred på land etableres en ca. 5 m bred banket med skråningsanlæg på 1:5.

I kanten af søerne i vandet, etableres en 8 m bred lavvandszone også med skråningsanlæg på 1:5. Lavvandszonen vil med en dybde på 20 cm pr meter således have en gennemsnitlig vanddybde på 1,6 m i 8 meters afstand fra bredden til brug som yngle- og leveområder for dyrearter.

Længere ude i søerne vil skråningen efterlades med den naturlige hældning, som materialet lægger sig i. Der lægges ikke muld 20 meter fra søernes bredder.

Den endelige udformning vil blive tilpasset efter de faktiske forhold, så flest mulige råstoffer indvindes.

Søerne forventes af få en dybde på ca. 25 meter i den centrale del, hvor de bliver dybest. Til hjælp i efterbehandlingen og opbygningen af søen vil der blive benyttet skyllesand fra produktionen.



Der vil ikke blive opsat nogen form for hegn, bortset fra eventuelle kreaturhegn.

Der vil være en dyrkningsfri bræmme på mindste 20 meter omkring den efterbehandlede sø. Den resterende del af arealerne uden om søerne vil blive efterbehandlet med et anlæg ikke stejlere end 1:10.

De opførte jordvolde langs med råstofgraven vil blive fjernet, som arealerne efterbehandles, og indvindingen tillader det for støj og støv.

Bedsted Lø Grusværker A/S
Stenagervej 9
6230 Rødekro

CVR NR. 58470317

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
Den 30. juni 2020
Journalnr.: 20/3337

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på matr.nr. nr. 28 Mjøl's, Rise 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 erhvervmæssig indvinding af råstoffer på del af matr. nr. 28 Mjøl's, Rise i Aabenraa Kommune.

Begrundelse for afgørelsen

1. Anlæggets karakteristika
2. Anlæggets placering
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning
4. Konklusion

Ad. 1 Anlæggets karakteristika

Bedsted Lø Grusværker A/S har søgt om tilladelse til råstofindvinding på 9 ha af matr. nr. 28 Mjøl's, Rise. Arealet indgår som alternativt areal i VVM-redegørelse udarbejdet i april 2016.

Der søges om årlig indvinding af 140.000 m³ sand, grus og sten heraf op til 120.000 m³ under grundvandspejl. Materialerne påtænkes anvendt som vejmaterialer og betontilslag. Der ansøges om at grave til ressourcens bund, maksimalt ca. 20 meter under terræn, (kote 15 DNN). Der planlægges at anvende en læsesmaskine, et powerscreen, en rundsorterer, et slæbespil og 4 transportbånd til indvinding og forarbejdning

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

af råstofferne. Projektarealet samt naboarealer mod nord og vest dyrkes som konventionelt landbrug. Naboarealer mod syd og øst drives som råstofgrav af ansøger.

Den samlede mængde af indvundne råstoffer pr år i området vil ikke øges, kun antallet af år der indvindes i. Det vurderes derfor ikke at det ansøgte i kumulation med de eksisterende projekter i området vil medføre en påvirkning af miljøet.

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.

Ad. 2. Anlæggets placering

Arealet er beliggende ca. 2 km vest for Røde Kro og er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer eller efterfølgende. Arealet ønskes efterbehandlet til naturarealer med sø og uden brug af gødning eller pesticider. Området vil løbende blive efterbehandlet og arealet vil efterfølgende blive taget ud af landbrugsdrift.

Der er ingen § 3 beskyttede vådområder eller natur på det ansøgte areal. Rødå ligger ca. 150 m nord for det ansøgte område, og åens vandføring kan derfor blive lavere, når grundvandsspejlet sænkes. Dette skal dog ses i relation til den store vandværksindvinding, der foregår i området, og som forventes at reducere vandføringen i Rødå i større omfang end råstofindvindingen. Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 er det vejledende krav til maksimal reduktion af vandføringen på 10 % i Rødå. Set i forhold til vandløbsoplandets størrelse vil en sænkning på cm-niveau ikke reducere vandføringen i vandløbet væsentligt og vil ikke komme i nærheden af 10 % reduktion. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke sårbare vådområder.

Det nærmeste Natura 2000-område "N96 Bolderslev Skov og Uge Skov" ligger ca. 5 km sydøst for projektarealet. Grundet afstanden er det ikke sandsynligt at projektet vil påvirke habitatområdet.

Projektarealet er beliggende inden for udlagte graveområder i Råstofplan 2016.

Ad 3. Art og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning udenfor indvindingsområdet. Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe en form for gene. Der er to ejendomme, hhv. Arnhøjvej nr. 6 mod sydøst og Stenagervej 9 nord for projektarealet hvor ansøger ejer sidstnævnte. Der etableres støjvolde op til og langs med de to ejendomme.

Der er søgt om at forlænge og anvende den etablerede interimsvej med udkørsel til Arnhøjvej/Hydevadvej. Trafikbelastningen forventes ikke øget idet overgangen fra nærliggende aktive grusgrav vil være glidende.

Det er sandsynligt at der vil være en påvirkning af omkringboende på grund af øget trafik. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstofftilladelsen. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller forhold. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur med søer.

De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Projektet medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved denne type af projekter, og som kan beskrives. Derudover er påvirkningerne til at håndtere, ved indpasning af afværge-foranstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til mindskelse af støj og støv mm.

Ad. 4. Konklusion

Projektet etableres på 9 ha landbrugsjord 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 råstofindvinding reetableres arealet til natur med en eller flere søer på arealet. 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. 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 vurderes af regionen ikke at påvirke beboere langs Arnhøjvej/Hydevadvej væsentligt da vejen er i god stand og vurderes egnet til at bære tung trafik. 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 28. maj til den 15 juni 2020 hvor udkastet blev sendt i høring til følgende:

Ansøger: Bedsted Lø Grusværker A/S Palle Kjær palle@grus.dk

Åbenrå Kommune industri@aabenraa.dk

Museum Sønderjylland planer@msj.dk

² Forvaltningsloven med senere ændringer.

Naboer:

Matr. nr.	Navn	Adresse	Postnr.
14	Svend Christensen	Hydevadvej 15	6230 Røde Kro
23	Hans Erik Mattsen	Hydevadvej 19	6230 Røde Kro
	Medejer Karl Børge Mattsen	Hydevadvej 19	6230 Røde Kro
230	Viggo Christiansen	Hellevadvej 42	6230 Røde Kro
20	Allan Christiansen	Arnhøjvej 6	6230 Røde Kro

Regionen har i høringsperioden ikke modtaget hørings svar fra myndigheder eller parter der giver anledning til ændringer i afgørelsen.

Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog
Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

Bilag 1. Oversigtskort
Bilag 2. VVM screeningsskema

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.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 28. juli 2020 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

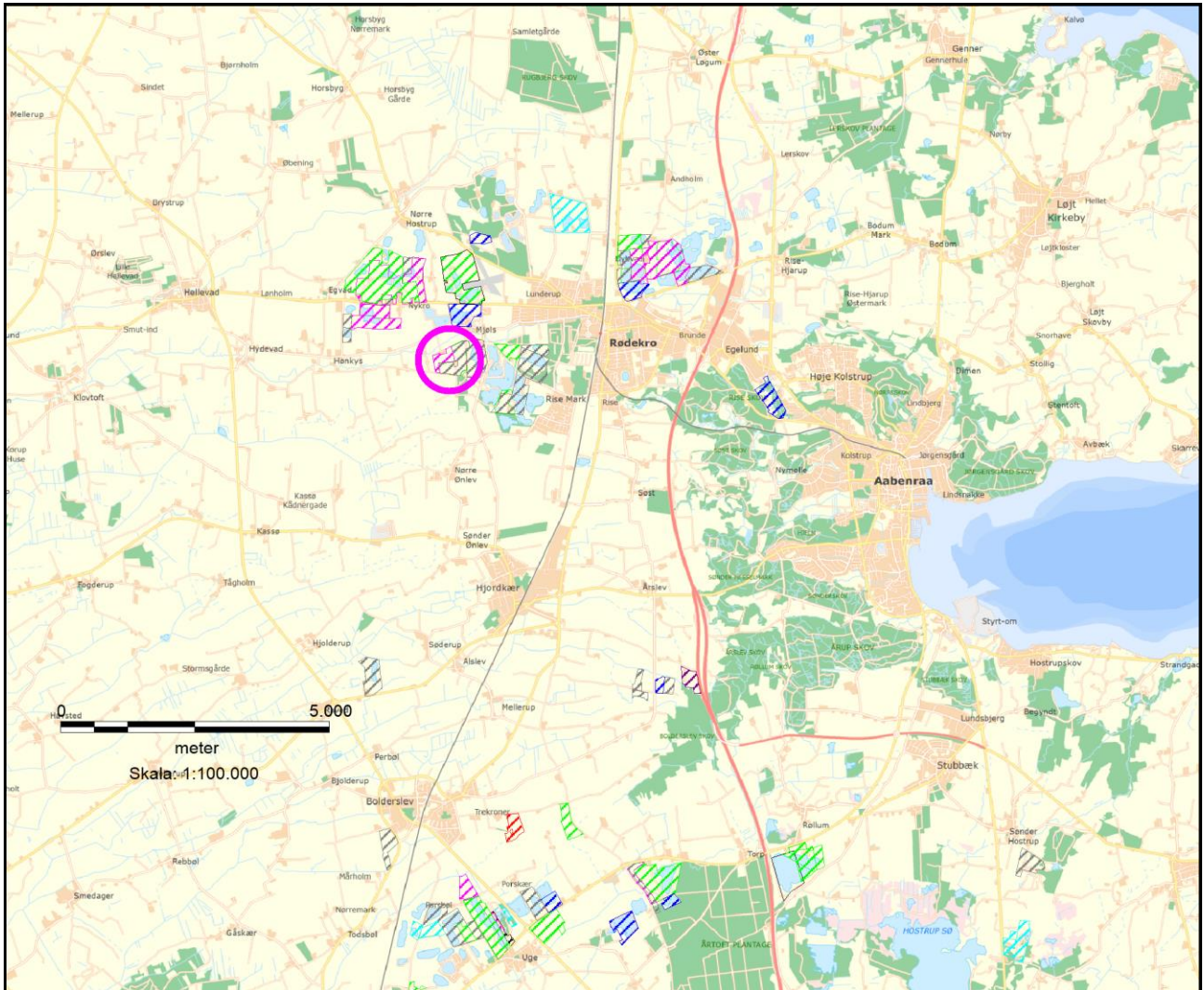
Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

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.

Bilag 1

Kortbilag målestok 1:100.000



Kortbilag målestok 1:5000



Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 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 november 2019 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder den 19. februar 2020 inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er også inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 9 ha af matr. nr. 28 Mjølås, Rise i Aabenraa Kommune. Projektarealet ligger i forbindelse med eksisterende grusgrav og vil være en udvidelse af denne. Råstofferne påtænkes anvendt som vejmaterialer og betontilslag. Der søges om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en årlig indvinding på 140.000 m³ heraf op til 120.000 m³ under grundvandsspejl • at anvende en læssemaskine, et powerscreen, en rundersorterer, et slæbespil og 4 transportbånd til indvinding og forarbejdning af råstoffer • drifttider fra kl 6 til kl 18 på hverdage samt enkelte lørdage fra 7 til 14. • til og frakørsel via etableret grusvej til Hydevadvej og videre til Arnhøjvej • at grave til ressourcens bund eller maksimalt til ca. 25 m under terræn • efterbehandling af arealet til natur med sø og uden brug af gødning eller pesticider <p>Arealet indgår som alternativt areal i VVM-redegørelse udarbejdet i april 2016.</p>
<p>Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer</p>	<p>Bedsted Lø Grusværker A/S Stenagervej 9 6230 Rødekro CVR NR. 58470317</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Palle Kjær palle@grus.dk Mobil 20608205			
Projektets placering og arealbehov i ha	9 ha af matr. nr. 28 Mjølås, Rise i Aabenraa Kommune.			
Oversigtskort 1:100.000 og 1:5.000	Se bilag 1			
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet kræver ikke råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.			
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der stilles krav om at adgangsveje og oplæg vandes i tørre perioder i driftsfasen med vandvogn hertil kan anvendes vand fra råstofsø. Grundvand fra gravesø der anvendes til grusvask skal recirkuleres, enten ved at vandet udledes i samme gravesø eller det udledes til nedsivning. Aabenraa er myndighed for grundvand og skal søges om tilladelse til grundvandssænkning/indvinding af grundvand.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der kan blive tale om ganske små mængder af smøreolie og anden vedligehold af stationært maskinel. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afrømmet muld. Olie og andre stoffer, samt affald, bortskaffes efter kommunens erhvervsaffaldsregulativ.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Alt affald tages med til firmaadressen og bortskaffes jf. Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.. Der er ikke etableret skurvogn eller tankanlæg på projektarealet.			
Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?			X	
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			X	Projektet er beliggende i landzone og projektarealet samt naboarealer mod nord og vest dyrkes som konventionelt landbrug. Naboarealer mod syd og øst drives som råstofgrav af ansøger.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet	X			Aabenraa er myndighed for grundvand og skal søges om tilladelse til vandindvinding som følge af indvinding af råstoffer under grundvandsspejl. Vandet kan anvendes til grusvask eller støjbekæmpelse.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Selve indvindingen af råstoffer vil finde sted i relativ stor dybde, hvilket også vil være støjdæmpende, idet gravefronten vil fungerer som lyddæmper. Derudover skal der i videst mulig udstrækning beklædes med gummisold i sigter og fores med gummi i fødekasser, transportbånd mv. for at reducere støj. Der planlægges støjvolde på op til 5 m langs skel mod nord og vest og mellem projektareal og ejendommen i det sydøstlige hjørne til afskærmning for støv og støj. Det vurderes med stor sandsynlighed at støjkrav vil kunne overholdes med de førnævnte foranstaltninger. Såfremt det viser sig, at grænseværdier for støj ikke kan overholdes kan bygherren efterfølgende pålægges at foretage støjreducerende tiltag af myndigheden, herunder f.eks. krav om etablering af yderligere støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteremaskiner vil lokalt give vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag. Overkørsel til offentlig vej og kørsel udenfor graveområdet administreres af Aabenraa Kommune. Det vurderes at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener. Der stilles vilkår om graveafstand på minimum 25 m til grundmurede bygninger.
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. Adgangsvejen skal holdes i god stand og rengøres på daglig basis.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

				Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoftil-ladelsen, f.eks. i form af vanding af materialelagre samt interne og eksterne kø-reveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Der vil ikke være afledte lugtgener
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 trans- port 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	<p>Arealet ligger i OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) og i NFI (nitrat følsomt indvindingsopland), men udenfor indvindingsopland til vandværker. I Jupiter databasen er der registreret 4 private borerer indenfor 300 m nord for arealet, men de to ejendomme borerer er placeret ved, er registreret som til-sluttet almen vandforsyning i kommunalt regi.</p> <p>Der findes en boring med DGU-nr. 160.1141 inden for det ønskede delareal. Der er tale om en markvandingboring. Boringen skal sløjfes efter gældende regler.</p> <p>I forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet fjernes der ikke grundvand fra magasinet. Under råstofindvinding flyttes grundvand fra magasi-net til råstofgraven/gravesøen, da grundvandet vil udfylde den plads, som råstof-fet optog før opgravning. Der er altså tale om, at vand flyttes fra et nærområde omkring råstofgraven ind i selve råstofgraven. Hydraulisk set er effekten på af-strømning og vandstandsforhold dog at sidestille med en indvinding af grund-vand.</p> <p>Konservative beregninger vise at ved konstant gravning vil sænkningen maksi-malt være ca. 1 m i gravesøen og 50 cm i 1 km afstand. Årstidsvariationen i grundvandet skønnes at være 1,5 m</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

				<p>Ved indvinding af grundvand til grusvask og efterfølgende afledning til sedimentationsbassin (reinfiltrationsområdet) samt ved iltning af opgravede sediment, kan der potentielt ske mobilisering, udfældning og udvaskning af en række naturligt forekommende stoffer. Såfremt disse udledes i høje koncentrationer vil de kunne opfattes som forurenende. Der vil ikke være risiko for forurening og forurening med okker, da der er et højt kalkindhold i jorden. Nitratsårbarheden vil ikke ændres som følge af råstofindvinding. Ved indvinding fjernes kun det øverste sandlag, så der vil ikke fjernes eksisterende akkumuleret, ikke-iltet lerdæklag over det øverste primære grundvandsmagasin.</p> <p>Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Der vil i forbindelse med tilladelsen blive fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Desuden er der forbud mod enhver tilførsel af jord (§ 52) i råstofgrave, for at forebygge at påvirke grundvandsressourcen.</p> <p>På ovenstående grundlag vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for hverken kvantitet eller kvalitet af drikkevand og grundvand, og altså ikke udgøre en risiko for vandforurening.</p>
--	--	--	--	---

Projektets placering

Kriterium	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Arealet er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer eller efterfølgende. Arealet ønskes efterbehandlet til naturarealer med sø og uden brug af gødning eller pesticider.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Området er beliggende i landzone der ikke er omfattet af en gældende lokalplan.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt til regionalt graveområde i Råstofplan 2016, hvorfor det ikke burde give anledning til ændringer i Aabenraa Kommunes kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Projektet indebærer ikke behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
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. Området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016 og de tilgængelige råstoffer forventes indvundet i forbindelse med projektet. Efter endt indvinding efterbehandles arealet og vil på sigt blive taget ud af den regionale graveplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Projektet vil ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Aabenraa er myndighed for natur og grundvand. I forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der forekomme en påvirkning af grundvandsstanden både på projektarealet og i det berørte grundvandsmagasin (øvre). Påvirkningen af grundvandsmagasinet kan potentielt påvirke grundvandsbetingede naturtyper og vandindvindinger. Der findes ikke grundvandsbetingede naturtyper på det ansøgte areal, eller i en radius af 300 m. Røddå ligger ca. 150 m nord for det ansøgte område, og åens vandføring kan derfor blive lavere, når grundvandsspejlet sænkes. Dette skal dog ses i relation til den store vandværksindvinding, der foregår i området, og som forventes at reducere vandføringen i Røddå i større omfang end råstofindvindingen. Ifølge Vandområdeplaner 2015-2021 er det vejledende krav til maksimal reduktion af vandføringen på 10 % i Røddå. Set i forhold til vandløbsolandets størrelse vil en sænkning på cm-niveau ikke reducere vandføringen i vandløbet væsentligt og vil ikke komme i nærheden af 10 % reduktion. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke sårbare vådområder.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszonen
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Støj er ikke foreneligt med anlæggelse af naturreservat eller – park, men miljøpåvirkningen fra støj er ikke varig udover tilladelsens længde. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Projektet tænkes ikke placeret i Vadehavsområdet
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Støj kan påvirke dyr og økosystemer, men der er pt. ingen grænseværdier eller lignende for støj i naturområder. Arealet er ikke registreret med beskyttede naturtyper.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Det nærmeste Natura 2000-område "N96 Bolderslev Skov og Uge Skov" ligger mere end. 5 km sydøst for det ansøgte område. Der er ikke hydraulisk kontakt mellem grundvandet i det ansøgte område og i NATURA 2000-området, da de ligger på hver side af den Jyske Højderyg. Der sker derfor ingen væsentlig påvirkning af NATURA-2000 området ved råstofindvinding under grundvandsspejlet på det ansøgte område.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Arealet er i dag konventionelt dyrket landbrug. Sådanne landarealer er ikke kendte som yngle- eller rasteplads for bilag IV arter og der er da heller ingen kendskab til eller registreringer af bilag IV arter på arealet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ingen kendskab til eller registreringer af rødlistearter på det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand er overskredet.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Det ansøgte projekt forventes ikke at få nogen påvirkning på grundvandets kvalitet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Projektet etableres i landområde som ikke er tæt befolket. Der ligger to ejendomme op til projektarealet
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Se ovenstående.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Der er ikke registreret fredede diger eller fortidsminder på projektarealet. Der er registreret en gravhøj ca. 400 m sydøst for projektarealet og der er derfor risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet hvorfor det påhviler ansøger at kontakte Haderslev Museum for yderligere undersøgelse. De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til natur med søer.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Projektarealet er på 9 ha. Den aktuelle miljøpåvirkning fra selve råstofindvindingen vil være meget lokal, og der forventes kun en begrænset påvirkning udenfor indvindingsområdet.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det vil primært være støv og trafikken til og fra råstofområdet samt heraf afledte støjgener, som vil kunne skabe en form for gene. Der er to ejendomme, hhv. Arnhøjvej nr. 6 mod sydøst og Stenagervej 9 nord for projektarealet hvor ansøger ejer sidstnævnte. Der er søgt om at forlænge og anvende den etablerede interimsvej med udkørsel til Arnhøjvej/Hydevadvej. Trafikbelastningen forventes ikke øget idet overgangen fra nærliggende aktive grusgrav vil være glidende.			
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.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Se ovenfor
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.

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

				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?			X	Den landskabelige påvirkning vil være varig og ikke reversibel, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, påvirkning af grundvand fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Transporten med råstoffer vil vare i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab.
Er der andre kumulative forhold?			X	<p>Projektarealet er beliggende vestligst i det 97 ha store areal som Bedsted Lø Grusværker har udarbejdet en VVM redegørelse til i april 2016 i forbindelse med udvidelse af eksisterende råstofgrav.</p> <p>Der er gravet råstoffer i dette område i mange år og de sidste 5 år har den årlige indvinding været på knap 300.000 m³</p> <p>En km mod nord ligger en grusgrav hvorfra der er tilladelse til at indvinde 300.000 m³ årligt og 1,5 km mod nordvest er en grusgrav med tilladelse til at indvinde 180.000 m³ årligt.</p> <p>Der indvindes også råstoffer i naboområdet Andholm ca. 2,5 km nordøst for det ansøgte område. Fordi der midt gennem Rødekro, langs den Jyske Højderyg er et nord-syd gående grundvandsskel, er der ikke hydraulisk kontakt mellem det ansøgte område og Andholm regionale graveområde. Derfor vil der ikke være kumulerede påvirkninger fra dette område.</p> <p>Det ansøgte projekt øger ikke, men fortsætter volumen af indvundne råstoffer under grundvandsspejlet. Det vurderes, at sænkning af grundvandsspejlet fra råstofindvinding på det ansøgte område er lille i forhold til sænkningen fra de tre omkringliggende vandværker og grusgrave.</p> <p>På ovenstående grundlag er der ikke væsentlige kumulerede påvirkninger, som vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne.</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
 E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
 Dato: 27. maj 2020
 Journal nr.: 20/3337

Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			X	Det er formålet med råstofloven, at råstofferne skal indvindes i udlagte graveområder. Derfor er det som udgangspunkt ikke muligt at begrænse indvirkningerne på landskabet. Men 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>Projektet etableres på 9 ha landbrugsjord 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 råstofindvinding fjerner dele af landskabet. Efter endt råstofindvinding reetableres arealet til natur med en eller flere søer på arealet. 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. 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 vurderes af regionen ikke at påvirke beboere langs Arnhøjvej/Hydevadvej væsentligt da vejen er i god stand og vurderes egnet til at bære tung trafik.</p> <p>Påvirkningerne forventes ikke enkeltvist i forhold til nærværende ansøgning at være væsentlige.</p> <p>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</p>

Sagsbehandler: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Dato: 27. maj 2020
Journal nr.: 20/3337

			med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.
--	--	--	---

Dato: 27. maj 2020

Sagsbehandler:

Gitte Gro
Geolog
Regional Udvikling, Klima og Ressourcer

Bilag 9.4. Udtalelse fra museet



MUSEUM
SØNDER
JYLLAND

MUSEUM SØNDERJYLLAND | VIDEN OG SAMLINGER | ARKÆOLOGI
ARKÆOLOGI HADERSLEV | DALGADE 7 | DK-6100 Haderslev | T +45 65 370
801
PLANER@MSJ.DK

Region Syddanmark

Att.: Gitte Gro
20/3337

Dato: 07.02.2020

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev | Sagsnr.: 15/4678-8.1.3 (2020)

Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding på del af matr. 28 Mjøl's ejerlav, Rise (Aabenraa Kommune)

Udtalelse i henhold til museumslovens § 23:

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget høringsbrev angående ovenstående projekt og har foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af indvindingsområdet.

Indvindingsområdet, der omfatter dele af matrikel 28 Mjøl's ejerlav, Rise, er på ca. 9 hektar (se kortbilag).

Museet har i 2015 udtalt sig om et næsten tilsvarende område i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding. Denne sag ligger under 15/4678-8.1.3 ved Museum Sønderjylland og sagsnr. 15/36667 ved Region Syddanmark.

Museets vurdering var dengang, at der var stor risiko for at træffe på væsentlige, jordfaste fortidsminder. Museet vil med denne udtalelse skærpe denne risikovurdering i forhold til nye tilføjede oplysninger.

Topografisk beskrivelse

Området er beliggende på et højedrag, der mod nord afgrænses af Rødåen og mod vest, syd og øst af fugtige områder. Ved gennemgang af ældre luftfotos og kortmateriale fremgår ingen tegn på tidligere råstofindvinding.

Omkring indvindingsområdet er der registreret adskillige væsentlige fortidsminder (se kortbilag). Museum Sønderjylland har i 2018 foretaget en arkæologisk undersøgelse af området umiddelbart syd for det ansøgte. Ved udgravningen blev der fundet resterne af en gravhøj og huse fra yngre stenalder samt ældre og yngre bronzealder (HAM 5963 Stelhøj II, sb. 88 og 246 Rise sogn). Disse bopladsspor ved vi fra erfaring sagtens kan strække sig over et større område.

Derudover er der sydvest for indvindingsområdet registreret fortidsminder i form af stolpehuller og gruber fra bronze- eller jernalder (HAM 5756 Stelhøj, sb. 233 Rise sogn).

Hele højdedraget er generelt meget rigt på fortidsminder – især er der registreret mange gravhøje i området (blandt andre sb. 82-92, Rise sogn).

Museets vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Museet, at der er **meget høj risiko** for at støde på væsentlige, jordfaste fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det pågældende areal. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse forud for anlægsarbejde inden for den berørte del af matriklerne.

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

Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, 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.

Efter aftale med bygherre udarbejder Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev et budget og en tidsplan for en forundersøgelse af området. Vi beder venligst bygherre oplyse CVR-nummer ved henvendelse.

Henvendelse til Per Ethelberg: 65 370 816 / peret@msj.dk eller Hans Christian Andersen: 65 370 812/ haas@msj.dk.

Med venlig hilsen

METTE SØRENSEN
MUSEUMSINSPEKTØR
D +45 65 37 08 32| M +45 21 66 92 64
MESR@MSJ.DK
PLANER@MSJ.DK



Bilag 9.5. Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning

Bedsted Lø Grusværker ApS
c/o Region Syddanmark
Att.: Gitte Gro

Plan, Teknik & Miljø
Team Natur & GIS
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 23. oktober 2020
Sagsnr.: 20/33569
Kontakt: Thomas Demandt Lübbers
Direkte tlf.: 73 76 81 99
E-mail: tdl@aabenraa.dk

Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning ifm. råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr. nr. 28 Mjøls, Rise

AFGØRELSE OG HJEMMEL

Afgørelse om tilladelse til grundvandssænkning

Aabenraa Kommune giver hermed Bedsted Lø Grusværker ApS tilladelse til lokal grundvandssænkning ifm. råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr. nr. 28 Mjøls, Rise. Derudover gives tilladelse til indvinding af overfladevand fra to gravesøer: i projektets indledende fase fra en eksisterende gravesø på matr. nr. 3B Mjøls, Rise og i projektets senere faser fra den nyetablerede gravesø på matr. nr. 28 Mjøls, Rise. Arealerne fremgår af oversigtskort i tilladelsens bilag.

Den samlede tilladelse gives på betingelse af, at vilkårene i afsnittet *Tilladelsens vilkår* overholdes samt på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen, redegørelse for sagen og den samlede vurdering.

Tilladelsen gives i henhold til §§ 20, 21, 22 og 26 i Vandforsyningsloven¹, og § 19, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven².

Denne tilladelse er meddelt af Aabenraa Kommune den 23. oktober 2020. Tilladelsen gælder i 10 år fra den dato, hvor råstof tilladelsen gives, med udløb ved årsskiftet i det givne år. Såfremt der til den tid fortsat er behov for grundvandssænkning ifm. råstofindvinding under grundvandsspejlet, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

Vurdering efter Miljøvurderingsloven

Region Syddanmark er VVM-myndighed for projektet, jf. Miljøvurderingslovens³ § 17, stk. 2.

Der er i 2016 udarbejdet en VVM-redegørelse⁴ for et samlet råstofområde på 97 ha, hvoraf de 9 ha i nærvende tilladelse indgår.

Regionen har den 30. juni 2020 truffet en screeningsafgørelse⁵ om, at råstofindvindingen på denne matrikel ikke er omfattet af VVM pligt.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven).

² Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).

³ Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

⁴ VVM-redegørelse: *VVM for udvidelse af Mjøls Grusgrav*, april 2016.

⁵ Miljøvurderingslovens § 21.

OPSUMMERING AF VÆSENTLIGE FORHOLD I TILLADELSEN

Formål:	Tilladelse til vandindvinding og grundvandssænkning ifm. råstofgravning under grundvandsspejlet
Sagsnr.:	20/33569
Ansøger:	Bedsted Lø Grusværker ApS
Beliggenhed:	Råstofindvindingen finder sted på matr. nr. 28 Mjøl's, Rise
Indvindingsdybde:	Tilladelsen til grundvandssænkning følger råstoftilladelsen, hvor der gives tilladelse til råstofindvinding ned til ca. 25 m under terræn, heraf ca. 20-22 m under grundvandsspejlet.
Vandindvinding:	Indvinding af overfladevand fra gravesø: Maks. 1.000.000 m ³ /år.
Ikrafttrædelse:	Tilladelsen er meddelt den 23. oktober 2020.
Tidsfrist:	Tilladelsen gælder i 10 år fra den dato, hvor råstoftilladelsen gives. Hvis grundvandssænkningen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.
Kopi sendt til:	Bedsted Lø Grusværker ApS, att. Palle Kjær Forbrugerrådet Tænk, fbr@fbr.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, aabenraa@dn.dk Danmarks Sportsfiskerforbund, sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

TILLADELSENS VILKÅR

Formål

1. Grundvandssænkningen forekommer ifm. råstofindvinding under grundvandsspejlet på 9 ha af matr. nr. 28 Mjøl's, Rise. Oversigtskort fremgår af tilladelsens bilag 1.
2. Der er ansøgt om en årlig indvinding af råstoffer på 140.000 m³, heraf op til 120.000 m³ under grundvandsspejlet. Råstofindvindingen forventes at foregå ned til en dybde af ca. 25 m under terræn, heraf er de 20-22 m under grundvandsspejlet.
3. Vandindvindingens formål er hovedsageligt grusvask og vådsortering af råstoffer indvundet på den ansøgte matrikel.
4. Vandindvindingen i projektets Fase 1 foregår fra en eksisterende gravesø på nabomatriklen 3b Mjøl's, Rise.
5. Vandindvindingen i projektets Fase 2 og 3 foregår fra den nyetablerede gravesø på matr. nr. 28 Mjøl's, Rise. Gravesøen udvides i takt med råstofindvindingen.
6. Recirkulation af skyllevand til gravesøen.
7. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, såfremt de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt⁶.

Vandindvindingens omfang

8. Den årlige indvinding af overfladevand fra gravesøen på matr. nr. 3b Mjøl's, Rise i projekts Fase 1 må ikke overstige 1.000.000 m³/år.
9. Den årlige indvinding af overfladevand fra gravesøen på matr. nr. 28 Mjøl's, Rise i projekts Fase 1, 2 og 3 må ikke overstige 1.000.000 m³/år.
10. I hver af projektets faser må der højst oppumpes 400 m³/time fra gravesøen, og højst 4000 m³/døgn.
11. Vandindvindingen foregår med tre dykpumper. Indvindingsanlæggets pumpekapacitet mv. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Aabenraa Kommune.

⁶ Vandforsyningslovens § 26, stk. 3

Egenkontrol

12. Indvindingen af overfladevand fra gravesø skal kontrolleres ved timetællere⁷. Timetælleren måler indvindingspumpens driftstimer, og der skal udføres en måling, som viser den samlede pumpeinstallations aktuelle kapacitet udtrykt i m³/time.
13. Årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal indberettes elektronisk til Aabenraa Kommune inden den efterfølgende 1. februar.
14. Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af Aabenraa Kommune.
15. Timetællerne skal kontrolleres minimum én gang årligt. Hvis en eller flere målere er udskiftet i årets løb, skal det fremgå af årsrapporteringen.

Recirkulering af overfladevand

16. Overfladevand, der pumpes op fra gravesøen, skal efter endt brug i vådsorteringsanlægget recirkuleres til gravesøen⁸.
17. Der må hverken før, under eller efter vådsorteringen tilsættes stoffer til vandet.
18. Der må ikke ske overfladisk afstrømning af vandet til vandløb, vandforsyningsanlæg, omkringliggende ejendomme eller lignende.
19. Der må ikke ske udledning af vandet gennem dræn eller afvandingsgrøfter til vandløb og søer.

Sløjfning af boring ifm. råstofgravning

20. Der findes en tidligere markvandingsboring, DGU nr. 160.1141, på matr. nr. 28 Mjøl's, Rise. Boringen er filtersat i en dybde af 13 m. I forbindelse med råstofindvindingen forventes der at blive gravet til en dybde af 25 m under terræn, hvilket vil sige under boringens filterdybde. Boringen behøves derfor ikke at blive sløjfet af en autoriseret brøndborer.

Tidsfrist

21. Tilladelsen træder i kraft sideløbende med selve råstoff tilladelsen. Tilladelsens varighed er 10 år med udløb den 31. december i det givne år⁹. Hvis grundvandssænkningen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

Grundvandsbeskyttelse

22. Der henvises til de vilkår, som Region Syddanmark stiller i selve råstoff tilladelsen ifm. opbevaring og oplag samt affaldshåndtering. Aabenraa Kommune vurderer, at de påtænkte vilkår er fyldestgørende.

Erstatningsregler

23. Bedsted Lø Grusværker ApS er erstatningspligtig for skader, som volderes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift¹⁰. I mangel af forlig afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden.

Tilsyn

24. Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed ift. regler i medfør af Vandforsyningsloven¹¹.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, § 21.

⁸ Miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1.

⁹ Vandforsyningslovens § 22.

¹⁰ Vandforsyningslovens §§ 23 og 28.

¹¹ Vandforsyningslovens § 65.

REDEGØRELSE FOR SAGEN

Sagens behandling

Aabenraa Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding under grundvandsspejlet på 9 ha af matr. nr. 28 Mjøls, Rise (se oversigtskort sidst i tilladelsen). Råstofindvindingen omfatter ejendommen Stenagervej 9 ved Rødekre. Region Syddanmark er samordningsmyndighed¹² og har fremsendt ansøgningen på vegne af ansøger, Bedsted-Lø Grusværker ApS.

Der er ansøgt om en årlig indvinding af råstoffer på 140.000 m³, heraf op til 120.000 m³ under grundvandsspejlet. Råstofindvindingen forventes at foregå ned til en dybde af ca. 25 m under terræn, heraf er de 20-22 m under grundvandsspejlet. Råstofindvinding under grundvandsspejlet kræver en tilladelse til grundvandssænkning efter Vandforsyningslovens § 26. Vandindvindingsforhold ifm. råstofgravningen er endeligt afklaret i en opdateret ansøgning fremsendt til Aabenraa Kommune den 19. oktober 2020. Efter at have vurderet sagen meddeler

Aabenraa Kommune har vurderet sagen og meddeler tilladelse til hhv. grundvandssænkning ifm. råstofindvinding under grundvandsspejlet og vandindvinding ifm. grusvask og vådsortering af råstoffer.

Tilladelsen træder i kraft ifm. råstoftilladelsens ikrafttrædelse med en varighed på 10 år.

Sammenfattende vurdering

Det ansøgte areal er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland (NFI). Nærområdet er præget af både igangværende og afsluttede råstofgrave. Nærmeste indvindingsboringer er til Rødekre Vandværk i en afstand fra det ansøgte areal på mere end 3 km. Der findes en tidligere markvandingsboring inden for projektområdet (DGU nr.: 160.1141), der fjernes ifm. råstofgravningen.

I forbindelse med den planlagte råstofindvinding vil der ikke blive fjernet reducerede lerdækklag over det øvre, primære magasin. Dermed vil nitratsårbarheden ikke blive ændret negativt som følge af råstofindvindingen. Den efterfølgende retablering af projektområdet til naturområde vil udgøre en positiv ændring fra den nuværende arealanvendelse, der udgøres af intensiv landbrugsdrift.

Ansøgningen er vurderet i forhold til Vandforsyningsplan, Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Spildevandsplan, Kommuneplan og Råstofplan samt de statslige Naturplaner og Vandområdeplaner. Aabenraa Kommune har vurderet, om indvindingen er i strid med gældende planer eller påvirker grundvandsressourcen, naturområder og vandløb.

Aabenraa Kommune vurderer, at natur beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven og Habitatdirektivet ikke vil blive mærkbart påvirket af grundvandssænkningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at den ansøgte grundvandssænkning er miljømæssigt forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet.

På denne baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved Aabenraa Kommunes administration af Vandforsyningsloven, vurderes det, at der kan gives tilladelse til grundvandssænkning ifm. råstofgravningen ved Bedsted-Lø Grusværker ApS på de ovennævnte vilkår. Aabenraa Kommune ser ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid. Tilladelsen gælder derfor i 10 år.

Vurdering i forhold til Habitatbekendtgørelsen

Tilladelse til sænkning af grundvandsstanden efter Vandforsyningslovens § 26, er omfattet af § 7 i Habitatbekendtgørelsen¹³, og der skal derfor foretages en vurdering af, om grundvandssænkningen kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV arter væsentligt.

¹² Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer (Råstofloven), § 8

¹³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Aabenraa Kommune har vurderet, at den ansøgte, lokale grundvandssænkning ikke vil påvirke hverken Natura-2000 områder eller bilag IV arter.

Forureningskilder

Der er registreret et areal kortlagt på vidensniveau 1 (Jordforurening V1) inden for en afstand af over 650 m øst for projektområdet (lokalitetsnr. 529-40204). Den kortlagte grund befinder sig opstrøms projektområdet, men som følge af den forholdsvist store afstand og de hydrogeologiske forhold i området vurderes grundvandssænkningen ikke at få betydning for forureningen.

PARTSHØRING

Region Syddanmark og Bedsted Lø Grusværker ApS har haft et udkast til tilladelsen i høring. Bemærkningerne er indarbejdet i tilladelsen.

ANNONCERING

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk den 23. oktober 2020.

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledningen nedenfor.

KLAGEVEJLEDNING

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelser truffet i forbindelse med kommunens vurdering af, om et anlæg skal VVM-vurderes eller ej, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1, nr. 4 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Fristen for at klage over afgørelsen er den 20. november 2020.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges ind med NemID. Når man er logget ind, kan man søge på "*Klag til Miljø- og Fødevareklagenævnet*". Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, vil klagen blive afvist.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Aabenraa Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

AKTINDSIGT

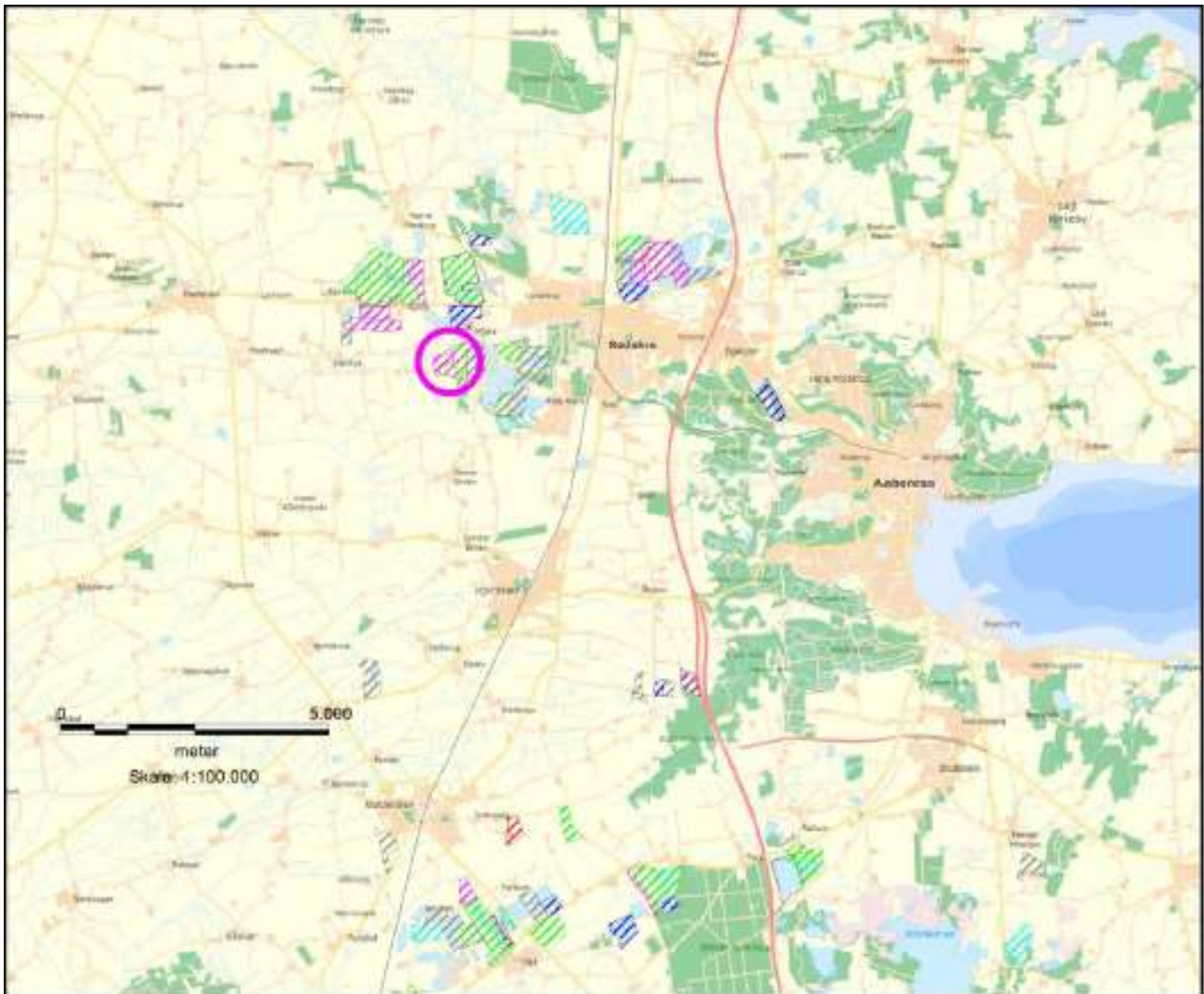
Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommunen må udlevere, er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Med venlig hilsen

Thomas Demandt Lübbers
Geolog
Aabenraa Kommune

BILAG TIL TILLADELSEN

Bilag 1: Oversigtskort



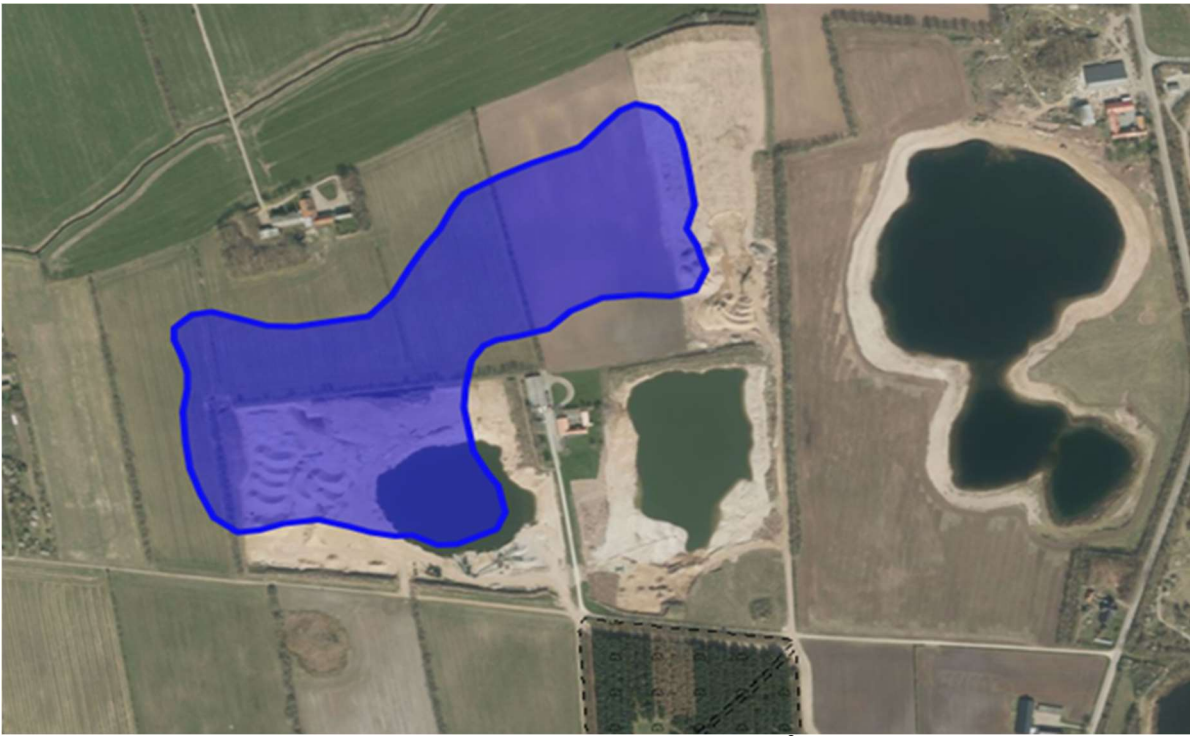
Bilag 1a: Oversigtskort (1:100.000), med angivelse af råstofområdet vest for Rødekro, centralt i Aabenraa Kommune. Oversigtskort fra Region Syddanmarks udkast til råstoff tilladelsen, Kortbilag 1.



Bilag 1b: Oversigtskort (1:5000), der angiver den sydlige del af matr. nr. 28 Mjøl, Rise, hvor der foretages råstofindvinding (lyserød markering). Oversigtskort fra Region Syddanmarks udkast til råstoff tilladelsen, Kortbilag 2.



Bilag 1c: Projektområdet på matr. nr. 28 Mjøl, Rise, nord for Hydevadvej, med afgrænsning af projektets tre faser. Sydøst for graveområdet fremgår den eksisterende gravesø på nabomatriklen 3B Mjøl, Rise.



Bilag 1d: Den forventede udbredelse af den samlede gravesø (blå markering) efter afsluttet efterbehandling af råstofindvinding i projektområdet og på nærliggende matrikler.