

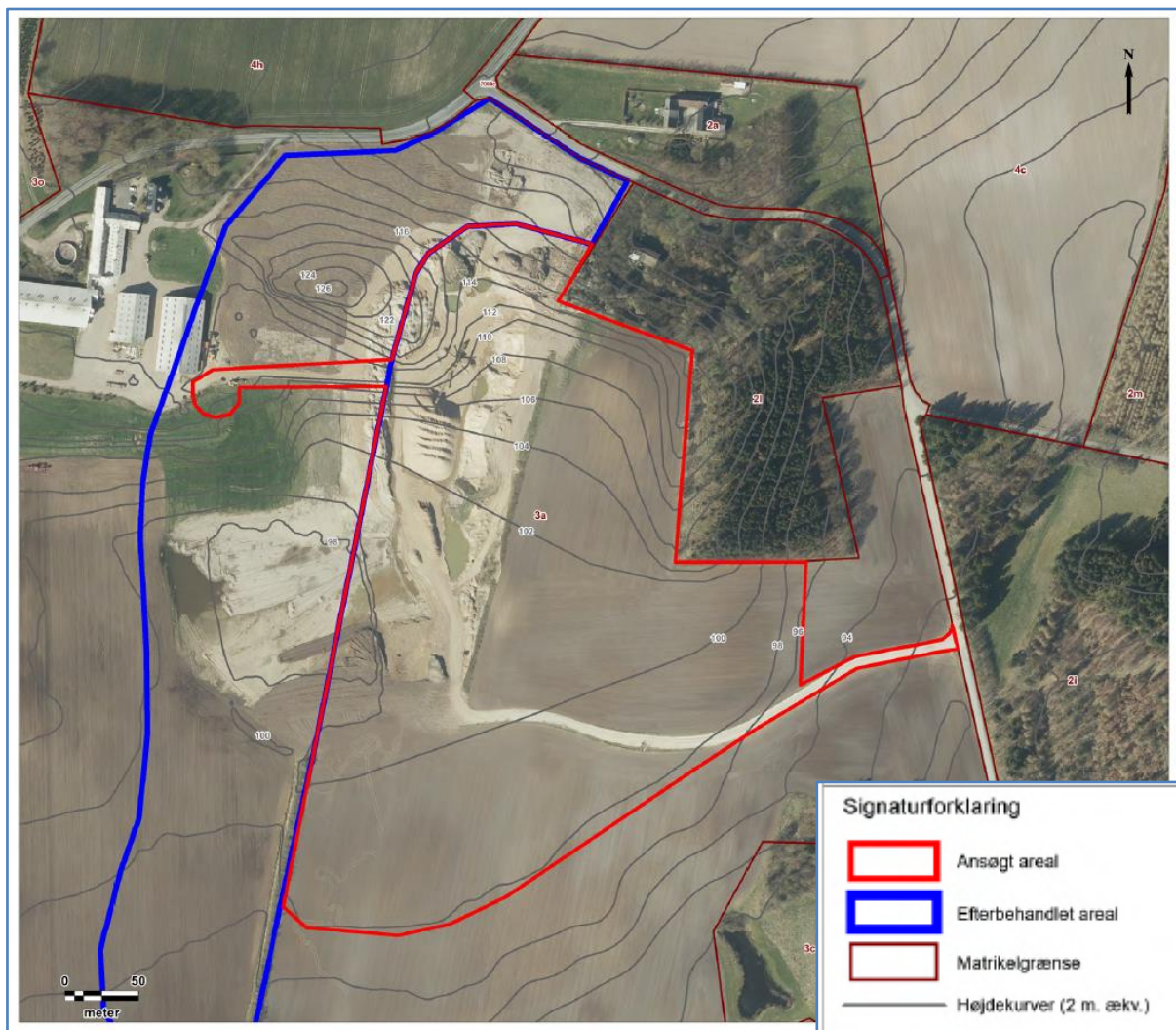
Alfred Nielsen og Sønner A/S
Englandsvej 1
7000 Fredericia

CVR Nr. 33157673

Klima og Ressourcer
Dato: 22. oktober 2020
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29201940
Journal nr.: 19/47807
KS: NK

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG RÅSTOFINDVINDING

af sand, grus og sten gældende til den 22. oktober 2030 på del af matr.
nr. 3a Oksenbjerger By, Øster Nykirke i Vejle 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.....	5
3.3	Adgangsforhold og afstande	7
3.4	Forebyggelse af forurening, håndtering af affald, vandindvinding mv.	8
3.5	Efterbehandling m.m.....	9
4	Generelle bestemmelser	10
5	Sikkerhedsstillelse	12
6	Ansøgningsprocessen	13
6.1	Myndighedshøring	13
6.2	Miljøvurderingsloven	14
6.3	Partshøring	15
7	Regionens vurdering af sagen	17
7.1	Lovgrundlag.....	17
7.2	Gennemgang af hensyn og vurderinger	17
8	Klagevejledning og underretning.....	23
8.1	Klagevejledning	23
8.2	Underretning om afgørelsen	23
9	Bilag	24
9.1	Oversigtskort I og II	
9.2	Grave- og efterbehandlingsplan	
9.3	Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema	

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
- vurderinger fra Vejle Kommune.
- 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

1.1 Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding

Region Syddanmark meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 100.000 m³ sand, grus og sten årligt på 11 ha af matr.nr. 3a Oksenbjerge By, Øster Nykirke i Vejle Kommune, se oversigtskort forside og/eller 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.

Råstofforudlæggelsen 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.
- Afsætning af indvindingsarealet efter aftale med Region Syddanmark

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

1.3 Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Flemming Kjær, Oksenbergvej 22 Give som ejer af matr.nr. 3a Oksenbergvej By, Øster Nykirke i Vejle Kommune. Ejer har givet samtykke ved underskrift på ansøgningen.

2 SAGENS BAGGRUND

2.1 Ansøgningens indhold

- Alfred Nielsen og Sønner A/S har ansøgt om tilladelse til en årlig indvinding på 420.000 m³ på 11 ha af matr.nr. nr. 3a Oksenbergvej By, Øster Nykirke ejet af Flemming Kjær.
- Der forventes at indvinde til ca. 12 meter under terræn. Der forventes ingen indvinding under grundvandsspejl der findes ca. 30 meter under terræn.
- Der søges om at begynde indvindingen sommeren 2020
- Der søges om at fortsætte driftstider fra mandag til fredag fra 7 til 17.
- Råstofferne påtænkes anvendt til vejmaterialer.
- Til indvindingen søges om at anvende: 1 gummiged, 1 gravemaskine, 1 dozer og 1 sorter-anlæg til arbejdet. Der er etableret en mandskabsvogn og en mobil diseltank bag lodsejers lade ca. 200 meter fra selve projektarealet.

- Der forventes et årligt forbrug af ca. 400 liter olie og 80.000 liter diesel.
- Affald som genereres i forbindelse med aktiviteterne i råstofgraven bortskaffes jf. Vejle Kommunes affaldsdirektiver.
- Der søges om fortsat brug af eksisterende adgang til projektarealet via Tysklandsvej til Riismarkvej.
- Der søges om at efterbehandle til landbrugsmæssige formål med tilbagelægning af muld og så flade skrænter som muligt.

Der er efterfølgende sket projektilpasning af indvindingsmængden der er reduceret til 100.000 m³ sand, grus og sten årligt, samt af grusgravens åbningstid der er udvidet til, at der må læses og udleveres råstoffer mellem klokken 6 og 7 på hverdage fra mandag til fredag.

2.2 Beskrivelse

Alfred Nielsen og Sønner A/S har tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af 420.000 m³ råstoffer på dele af matr. nr.3a Oksbjerg By, Øster Nykirke, gældende frem til 20. marts 2020. Da råstofferne ikke er færdiggravede har indvinder ansøgt om fortsat tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding på reduceret del af matriklen, herefter kaldet projektarealet, se kortbilag.

En del af den gældende tilladelse er godkendt efterbehandlet og derfor taget ud af ansøgningen og på en anden del er ressourcen erkendt uegnet til indvinding og dette areal er derfor også udgået.

Projektarealet er på 11 ha. Der ansøges om at grave til ressourcens bund og maksimalt ca. 12 meter under terræn. Der søges om fortsat årlig indvinding af op til 420.000 m³ sand, grus og sten over grundvandsspejl. Da firmaet har indvundet mindre end 70.000 m³ årligt i de sidste 10 år er det aftalt at reducere den tilladte årlige mængde til 100.000 m³.

Råstofressourcen er veldokumenteret, jf. "Råstofkortlægning. Fase 2. Sand, grus og sten nr. 13". Råstofferne er egnede til vej- og bundsikringsmaterialer.

Regionens har foretaget opslag i databaser der viser:

- GRUNDEVANDSFORHOLD. Projektarealet er beliggende i OSD og NFI, men udenfor indvindingsoplande til vandværker. Der er private drikkevandsboringer og markvandingsboringer inden for en radius af 300 meter fra projektarealet. Grundvandsspejlet findes i kote 80-60 DVR90 og terrænkoten i 118 - 100 DVR90. Der kan være tale om et højere liggende, sekundært magasin dannet af et højtliggende lerlag i kvote ca. 100 DVR90.
- PLANER. Der er ingen lokal- eller kommuneplaner gældende for projektarealet. Projektarealet er tidligere udlagt til graveområde og videreført til gældende Råstofplan.

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 100.000 m³ sand, grus og sten.
3. Indvindingen skal ske inden for det på bilag 9.1 indtegnede område (herefter kaldet projektarealet). Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem.
4. Grænsen for projektarealet, 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: 1 gummiged, 1 gravemaskine, 1 dozer, 1 tørsorteringsanlæg. 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 kl. 7 – 17
- b. Udlevering og læsning: mandag til fredag fra kl. 6 - 17 og lørdage fra kl. 7 – 12.

c. I helt enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at fravige de generelle åbnings-tider. Dette må kun ske med forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

10. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau (det vil sige støjens middelværdi over 8 timer fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nabobebyggelser:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Hverdage mandag – fredag Lørdag	07-17 07-12	55 dB
Hverdage mandag – fredag	06 – 07	40 dB
Søndage og helligdage	Ingen aktivitet	

Tabel 1. Driftstider.

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

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

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

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

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

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

Tabel 2. Grænser for lavfrekvent støj og infralys.

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 støjkluder med støjskærme eller ved at placere volde mod de nærliggende beboelser), således at væsentlige gener undgås og vejledende støjgrænseværdier overholdes.
15. Driften må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomheden. Der skal træffes de fornødne foranstaltninger til hindring af støvdannelse fra interne transportveje, materialebunker og produktionsanlæg mv. (f.eks. i form af vanding af lagerbunker, gravefronter og vanding samt renholdelse af interne veje).
16. Råstoffer og jorddepoter skal placeres til mindst mulig gene for nærliggende beboelsesejendomme.

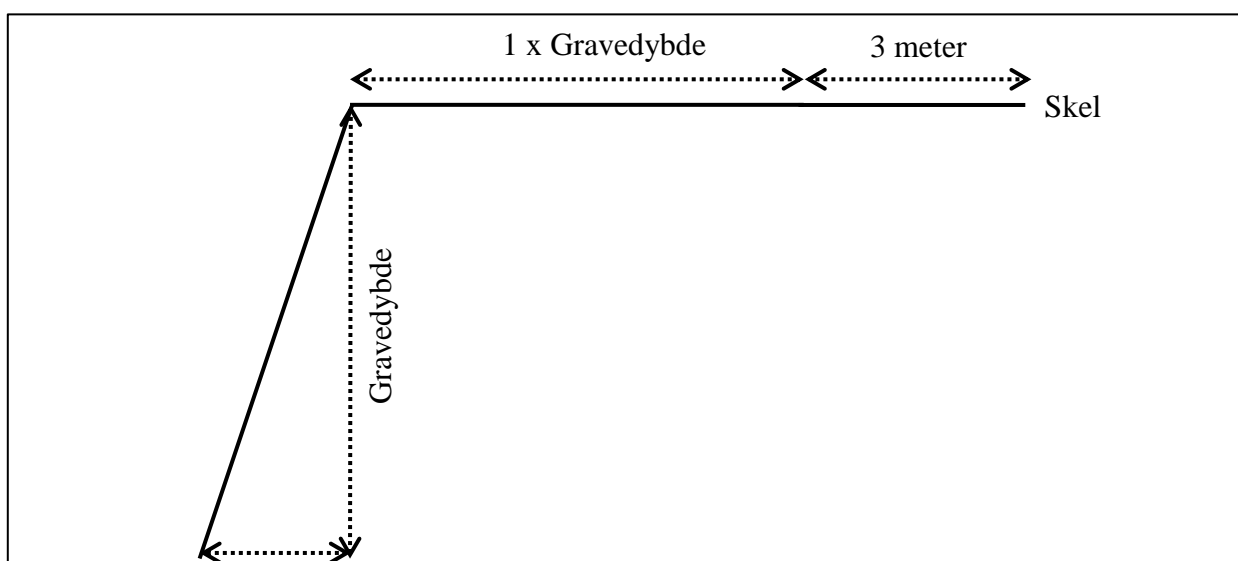
3.3 Adgangsforhold og afstande

17. Adgang til råstofgraven skal ske via den etablerede overkørsel via Tysklandsvej til Riismarksvej.
18. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og materialer fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
19. Adgangsvejen skal renholdes, for at undgå at der trækkes materialer ud på offentlig vej.

20. 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 dieselyveri, hvilket udgør en forureningsrisiko.

Graveafstande og begrænsninger

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



Figur 1. Principskitse for stejl gravning

23. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund dog maksimalt 12 meter under forudsætning af at skråningsanlæg overholdes.
24. Gravningen må ikke give risiko for nedskridning.

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

25. Muld- og evt. overjordsdepoter skal placeres inden for projektarealet og således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.

26. 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.
27. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende miljøregler.

Tankning og spild

28. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.
29. 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.
30. 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.
31. Mindre olie- og kemikaliespild skal opsamles straks. Større, akut forurening skal anmeldes til kommunen (ring 112).

Opbevaring og oplag

32. 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

33. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende affaldsregulativ for Vejle kommune.
34. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven.
35. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven af hensyn til miljøet (se i øvrigt vilkår 33).
36. Der må ikke tilføres fremmede råstoffer til sammenblanding med gravens råstoffer uden forudgående skriftlig accept fra Region Syddanmark.

3.5 Efterbehandling m.m.

Efterbehandlingsplanen er udarbejdet i overensstemmelse med lodsejers ønske, kommunens høringssvar og tidligere tilladelser.

37. Efter endt gravning skal der efterbehandles til landbrug med udlægning af muld, som beskrevet i den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 9.2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes skriftligt af Region Syddanmark.
38. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
39. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingsudførelse kan afklares.
40. Projektarealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, da det kan virke skæmmende.
41. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 11, stk. 1 indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
42. Efterbehandlingen skal være afsluttet inden tilladelsen udløber.
43. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt under som efter gravningens afslutning forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet.
44. Der skal stilles en økonomisk sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen; 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 43 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Arkæologi

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Vejle Museerne. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Vejle Museerne 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 forpligtelser.

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 indvinderne. Region Syddanmark videregiver 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

Entreprenør og vognmand Alfred Nielsen og Sønner A/S skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. Nr. 3a Oksenbjerge By, Øster Nykirke i Vejle Kommune på kr. 650.000 indeks 107,02 1. kvartal 2020.

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på landbrugsjord på 150.000 kr. pr (åben) hektar og 50.000 kr. til oprydning, fx fjerne kørebelægning mm.

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

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 4 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

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

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

Sikkerheden stilles i form af anfordringsgaranti uden udløbsdato fra indvinders pengeinstitut.

Entreprenør og vognmand Alfred Nielsen og Sønner A/S har i forbindelse med den udløbende tilladelse stillet en tidsubegrænset sikkerhed på kr. 739.000 til sikkerhed for, at de krav regionen har stillet til efterbehandling af matr. nr. 3a Oksenbjerg opfyldes. Denne garanti dækker efterbehandlingsforpligtigelserne og kan derfor fortsat gælde.

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 28. november 2019 til den 6. januar 2020 været sendt i myndighedshøring jf. råstoflovens § 8 med henblik på samordning med andre myndigheder for at klarlægge, om en råstoff tilladelse på arealet kræver øvrige tilladelser, dispensationer og lignende. Materialet har været sendt til følgende myndigheder:

- Vejle Kommune
Vejle museerne

Desuden til ansøger og lodsejer til orientering.

Der indkom følgende høringssvar:

Hvem	Bemærkninger	Region Syddanmarks kommentar
Vejle Kommune	<p><u>Grundvand</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Der bør holdes en afstand til drikkevandsboringer på min. 300 meter. • Der bør holdes en afstand til markvandingsboringer på min 150 meter. <p><u>Natur</u> Såfremt betegnelsen på kort "Ansøgt areal" er det samme som "Projektareal" der henvises til i brevet er det samme har natur ingen bemærkninger.</p>	<p>Der er ingen planer om at grave under grundvandsspejl. 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.</p> <p>.</p> <p>Ansøgt areal svarer til projektareal.</p> <p>Nuværende vejadgang fortsætter uden ændringer</p>

	<p><u>Vejadgang</u> Der vurderes ikke at være problemer i forhold til vej, da nuværende vejadgang fortsat kan anvendes. Kommunen håndtere generelt vejsager i tilknytning til råstofgrave særskilt.</p>	
Vejle Museerne	<p>"Vejle Museerne anbefaler at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af hele det ansøgte areal, idet de topografiske forhold synes oplagt for forhistorisk bebyggelse, ligesom der umiddelbart vest for det ansøgte område er registreret en overpløjet gravhøj."</p>	<p>Regionen anbefaler ansøger at tage kontakt til museet i god tid inden der rømmes jord af på nye arealer.</p>

Tabel 3. Myndighedshøringssvar og regionens kommentar

Markmøde

Den 16. december 2019 var regionen på besigtigelse af arealet sammen med lodsejer og ansøger. Arealet fremstod som delvist gravet og meget vådt da vinteren havde været meget regnfuld. Den etablerede vejadgang fungerer og der er ingen beskyttet natur der skal tages hensyn til. Besigtigelsen gav ikke anledning til justeringer af det ansøgte.

6.2 Miljøvurderingsloven

Screeningsafgørelsen

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

Region Syddanmark har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Der er derfor ikke krav om en miljøvurdering, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse til erhvervmæssig 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 den 3. februar til den 3. marts 2020. Der er indkommet et høringssvar i perioden fra Vejle Kommune. Svaret er behandlet i screeningsafgørelsen.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-redegørelse) er meddelt den 5. marts 2020 i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Klagefristen udløb den 2. april 2020, og der kom ikke nogen klager.

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 Vejle Kommune om fastsættelse af vilkår om efterbehandling i medfør af råstoflovens § 10a.

Der er følgende myndigheder og parter i denne sag:

Grund til partsstatus	Navn	Berørt ejendoms adresse	Kontaktadresse
Nabo, matr. nr. 3c	Ninna Vemmelund og Christian Christiansen	Riismarksvej 23	7323 Give
Nabo, matr. nr. 2l	Nenette og Poul Erik Jørgensen	Tysklandsvej 21	7323 Give
Nabo, matr. nr. 2a	Martin og Jeanette Engelbrecht	Tysklandsvej 24	7323 Give
Ansøger	Entreprenør og vognmand Alfred Nielsen og Sønner A/S	ib@an-vognmand.dk	
Lodsejer	Flemming Kjær	Oksenbjergvej 22,	7323 Give
Kommune	Vejle Kommune Betina Uttrup	beupe@vejle.dk	
Museet	Vejle Museum	museerne@vejle.dk	

Tabel 4. Parter.

Høringen er sendt til myndigheder og parter. Høringen forløb i perioden den 8. juli til den 12. august 2020. Høringsperioden er forlænget med en uge grundet ferietid.

Der indkom følgende høringssvar

Ejendommens adresse	Bemærkninger	Region Syddanmarks bemærkninger
Vejle Kommune Grundvand	Af udkast til tilladelse fremgår det, at gravearealet skal reetableres til landbrugsjord. Da området ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser(OSD) og NFI anbefales det efter en konkret vurdering, at området efterbehandles til natur og rekreativt område eller skovbrug uden brug af pesticider eller gødningsstoffer. Seneste	Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Risikoen for forurening af grundvandet i forbindelse med råstofgravning kan, iht. Naturklagenævnet sammenlignes med den uregulerede risiko for grundvandsforurening i forbindelse med jordbehandling med tunge maskiner i landbruget eller i forbindelse med anvendelse

	<p>vandanalyse fra drikkevandsboring ved Oksbjergvej 22, viser et indhold af nitrat på 70 mg/l og dermed et sårbart grundvandsmagasin.</p> <p>Boring på Tysklandvej 21 Af Vejle Kommunes registreringer fremgår det, at Tysklandsvej 21 har egen drikkevandsboring. Boringen ligger ca. 50 meter fra den nordlige kant af graveområdet. Boringen har ingen DGUnr, og vi har ingen oplysninger om boringens dybde eller geologi. Grundvandsstrømmen i det primære magasin er rettet fra syd mod nord eller nordvest, og har dermed retning fra graveområdet mod boringen. Det anbefales, at der indhentes flere oplysninger om ejendommens vandforsyning inden der træffes endelig afgørelse. Der bør holdes en afstand til boringen på 300 meter. Denne afstand kan evt. reduceres efter en konkret vurdering af geologi, vandkvalitet, indvindingens dybde, sårbarhed mv.</p> <p>Drikkevandsindvindingen på Oksbjergvej 22 er oplyst til at ske fra boring DGUnr 105.919. Denne boring har vi registreret som markvandingsboring. Af gammel ejendomsmappe fremgår det at ejendommen har en drikkevandsboring vest for ejendommen ved Oksbjergvej (Se kort). Der er ingen oplysninger om DGUnr og dermed er dybde og geologi ukendt. Afstanden til graveområdet er dog ca. 250 meter. Seneste vandanalyse viser et indhold af nitrat på 70 mg/l og indikere en sårbar geologi.</p>	<p>af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver Det er i høj grad op til ejer af arealet at bestemme hvad der skal ske når gravningen er færdig. Lodsejer har ikke ønsket at ændre efterbehandlingen ift. tilladelsen meddelt af Vejle Kommune i 2010. Der graves ikke under grundvandsspejl og der fjernes ikke beskyttende lerlag. Det er regionens vurdering på ovenstående grundlag at der ikke kan stilles vilkår om efterbehandling til natur uden brug af gødning og pesticider.</p> <p>Vejle Kommune meddelte tilladelse til råstofindvinding den 16. marts 2010 på dele af matrikel nr. 3a og 4h Oksbjerg By, Øster Nykirke, i alt 24,5 ha. Tilladelsen er udløbet og denne tilladelse er en fortsættelse af råstofindvinding på et kraftigt reduceret areal nemlig 11 ha. Den nordlige del af arealet som ligger nærmest Tysklandsvej 21 er færdiggravet. Der graves ikke under grundvandsspejl og ikke nærmere end 150 m. fra ejendommen. Råstofindvindingen vil ikke fjerne beskyttende lerlag. Det er derfor regionens vurdering at vandforsyningen på Tysklandsvej 21 ikke udsættes for øget risiko for påvirkning kvalitativt som kvantitativt som følge af råstofindvinding.</p> <p>Oksbjergvej 22 ejes af Flemming Kjær som er lodsejer til arealet, der søges om tilladelse til fortsat erhvervmæssig indvinding af råstoffer over grundvandsspejl på. I BBR er ejendommen registreret med privat alment vandforsyningsanlæg og forsynes altså fra vandværk. Det er derfor regionens vurdering at ejendommens drikkevand ikke udsættes for risiko for påvirkning.</p>
VejleMuseerne	VejleMuseerne anbefaler at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af hele det ansøgte areal, idet de topografiske forhold synes oplagt for forhi-	Regionen har videresendt VejleMuseernes svar til indvinder .

	<p>storisk bebyggelse, ligesom der umiddelbart vest for det ansøgte område er registreret en overpløjet gravhøj. Det anbefales, at man tager kontakt til museet i god tid, inden mulden rømmes af.</p> <p>Generelt gælder det, at der under indvindingen findes grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Vejle Museerne. Danefæ og danekræ tilhører staten. Danefæ skal afleveres til Vejle Museerne og danekræ til et af statens naturhistoriske museer. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.</p>	
Vejle Kommune vedr. efterbehandling (§ 10a)	Se Vejle Kommunes høringssvar øverst i denne tabel.	

Tabel 5. Partshøringssvar.

7 REGIONENS VURDERING AF SAGEN

7.1 Lovgrundlag

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

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

7.2 Gennemgang af hensyn og vurderinger

Projekttilpasninger

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

Der er i ansøgningen søgt om samme årlige indvinding af råstof som der er meddelt tilladelse til i den udløbende tilladelse nemlig 420.000 m³ årligt. Der er imidlertid gennem de sidste 10 år indberettet mindre end 70.000 m³ årligt hvorfor det er aftalt med ansøger at indvindingsmængden reduceres til 100.000 m³ årligt, jf. vilkår 2.

Habitatbekendtgørelsen

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

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

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

Det ansøgte areal ligger ca. 5 km syd vest for det 2221 ha store Habitatområde nr. 65 "Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnest Krat". Habitatområdet nr. 65 Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnest Krat omfatter udspringsområdet for både Gudenåen og Skjern Å, den langstrakte Rørbæk Sø og flere flotte og gamle egekrat. Skovarealet i habitatområdet er karakteriseret ved de store og meget flotte egekrat. Derudover findes også en del produktionsarealer med nåleskov. Jordbunden er af varierende kvalitet men generelt næringsfattig, hvilket egekrattene og hedearealerne i området også indikerer.

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

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

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

Der er ikke inden for eller i umiddelbar nærhed af graveområdet konstateret forekomst af dyre- eller plantearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Regionen har hørt Vejle Kommune, slået op i Naturdatabasen samt været på besigtigelse. Den del af det ansøgte areal der ikke allerede er påbegyndt indvinding på er dyrket som konventionelt landbrug med planteavl. Planteavl betegnes som monokultur og er ikke kendt for at huse yngle eller rasterpladser for bilag IV arter. Regionen vurderer derfor, at projektet med de stillede vilkår, ikke vil skabe forringede levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering af forholdet til habitatbekendtgørelsen:

Det er Region Syddanmarks vurdering, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Det ansøgte vil ikke ødelægge

eller beskadige leve- eller voksesteder for de arter, der indgår i udpegningsgrundlaget. Det ansøgte vil endvidere efter Region Syddanmarks vurdering ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV og ikke ødelægge plantearter, som er optaget i bilaget.

Regionens vurdering af projektet i forhold til råstofplanen

Det ansøgte indvindingsområde ligger inden for udlagt graveområde i gældende Råstofplan. Der er ingen konkrete forudsætninger for dette projektareal i udlægget af graveområdet.

Regionen vurderer, at indvindingen og den planlagte efterbehandling ikke er i strid med råstofplanen.

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

Projektarealet er beliggende i OSD og NFI, men udenfor indvindingsoplande til vandværker. Det primære grundvandsmagasin ligger 30 – 40 m under terræn. Der kan være højere liggende sekundære magasiner dannet af et eller flere lokale højtliggende lerlag. Der er ikke planer om at grave under grundvandsspejl.

Erfaringsmæssigt udgør råstofindvinding kun en begrænset risiko for forurening af grundvandet. Risikoen for forurening af grundvandet i forbindelse med råstofgravning kan, iht. Naturklagenævnet orienterer nr. 189, august 1999, sammenlignes med den uregulerede risiko for grundvandsforurening i forbindelse med jordbehandling med tunge maskiner i landbruget eller risikoen for grundvandsforurening i forbindelse med forsvarrets øvelser i terræn med tungt materiel eller i forbindelse med anvendelse af tunge maskiner ved almindelige bygge- og anlægsopgaver.

Under indvindingen vil der være risiko for uheld med forurening af jord og grundvand ved spild af brændstof og olieprodukter. Denne risiko kan reduceres ved anvendelse af godkendte miljøtanke til opbevaring af mobil brændstoftank.

Der er registreret flere private boringer (kilde BBR (Ejd.Explorer) og Jupiter database).

Riismarksvej 23 beliggende ca. 200 m syd for projektarealet er registreret med egen drikkevandsforsyning, jf. BBR. Af Jupiter databasen fremgår at der til ejendommen er knyttet en brønd med DGUnr. 105.893 med anvendelse markvanding/gartneri.

Tysklandsvej 21, beliggende ca. 100 m nord for projektarealet er registreret med egen drikkevandsforsyning, jf. BBR. Ifølge Jupiter databasen er boringen med DGUnr. 105.694 tilknyttet ejendommen. Boringen er registreret filtersat 30 – 40 meter under terræn og registreret med ingen anvendelse. Det bemærkes at arealet op mod Tysklandsvej er gravet. Den nye tilladelse vil derfor ikke indebære gravning nærmere end 150 m fra ejendommen.

Oksenbjergvej 22 ca. 200 m mod NV tilhørende lodsejer er registreret med privat almen vandforsyning. Der er desuden registreret flere borerer tilhørende ejendommen fx DGUnr. 105.919 og DGUnr. 105.1386, som i Jupiter databasen er registreret som markvandingsboringer/gartneri.

Strømningsretning i det primære magasin vurderes til at være mod syd.

Grundvandet er beliggende 30 - 40 meter under terræn og borererne er filtersatte fra 30 meter under terræn og ned. Der er lerlag af varierende tykkelser, i nogle borerer ses ingen lerlag. Der søges om at grave ca. 12 meter under terræn.

Da råstofindvindingen ikke omfatter råstoffer under grundvandsspejl, idet der vil være mere end 20 meter mellem grundvandsspejlet og bunden af råstofgraven og ikke finder sted nærmere end 150 fra filtersatte borerer i området, vurderes det at indvindingen fra de filtersatte borerer i området ikke påvirkes kvantitativt.

Projektarealet er indtil det omdannes til grusgrav dyrket med konventionelt landbrug. Råstofindvindingen vil alene fjerne et lag på maksimalt 12 m af sand, grus og sten, der fjernes således ingen lag der virker som beskyttelse af grundvandet. Der er i forbindelse med tilladelsen fastsat vilkår mht. håndtering af drivmidler og maskiner. Placeringen af brændstofdepotet er trukket væk fra projektarealet og placeret i forbindelse med lodsejers ejendom for at skabe yderligere afstand og for at forebygge hærværk og tyveri og dermed risikoen for spild. Region Syddanmark har stillet vilkår for opbevaring af brændstof, tankning, affaldshåndtering samt håndtering af evt. oliespild, og vurderer dermed at risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Desuden er der forbud mod enhver tilførsel af jord (§ 52) i råstofgrave, for at forebygge at påvirke grundvandsressourcen

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:

Det ansøgte areal indeholder ikke beskyttede naturområder. Nærmeste områder er et beskyttet he-deareal ca. 125 m øst for og en sø 125 meter syd for projektarealet

Regionen vurderer på baggrund af afstand til de § 3 beskyttede arealer, at der ikke er behov for at træffe særlige foranstaltninger i forhold til naturbeskyttelse.

Landskabet er storbakket landbrugslandskab med spredte ejendomme. Projektarealet indgår ikke i Vejle Kommunes kommuneplanen over områder, hvor der skal tages særlige hensyn til landskabelige og geologiske værdier.

Regionens vurdering af de miljømæssige forhold

Støj:

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

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen. Ansøger har i de seneste år erfaret, at der i perioder har været behov for at udlevere råstoffer mellem kl 6 og 7 på hverdage, hvorfor han ønsker at tilladelsen udvides ift. udløbende tilladelse. Da indvindingen er nede i terræn, hvor gravefronter virker som støjværn, og der ikke hidtil har været klager over støj fra indvindingen, udvides grusgravens åbningstider til også at omfatte udlevering og læsning mellem kl 6 og 7 på hverdage mandag til fredag og klokken 7-12 på lørdage. Det vurderes, at der ikke er behov for at fravige grænseværdier anført i støjvejledningen, se vilkår 10.

Regionen vurderer samlet, at der er truffet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv:

Erfaringsmæssigt vil der ved kraftig vind forekomme støv fra en råstofgrav. Støvgener skyldes normalt en oplevelse af, at synligt støv ophobes på overflader. De mulige støvkilder stammer fra driften af selve grusgravene herunder den interne trafik. Materialerne ved muldafrømning, rømning af overjord og indvinding af grus er naturligt fugtige, og giver derfor ikke anledning til væsentlige støvemissioner. Dog kan der forekomme støvgener i kortere perioder ved ekstremt tørt vejr.

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:

Adgangen til råstofgraven vil ske fra den allerede etablerede vejadgang Riismarksvej/Tysklandsvej. Skiltning opsat på Riismarksvej skal respekteres. Det er Vejle Kommune, der som vejmyndighed vurderer og håndhæver de trafikale forhold. Kommunen meddelte overkørselstilladelse i forbindelse med den nu udløbende tilladelse. Kommunen har bemærket at de anser det for uproblematisk at fortsætte med at benytte den etablerede adgangsvej.

Kulturarv og andre beskyttelser

Vejle Museerne anbefaler at der foretages en arkæologisk forundersøgelse af hele det ansøgte areal, idet de topografiske forhold synes oplagt for forhistorisk bebyggelse, ligesom der umiddelbart vest for det ansøgte område er registreret en overpløjet gravhøj.

Regionen anbefaler ansøger at få foretaget en forundersøgelse af den del af projektarealet, hvor der endnu ikke er afrømmet muldjord.

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 gravefelt 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 efterbehandlingsplanerne er vedlagt som bilag 9.2. Af planerne fremgår det at der graves i etaper hvor der maksimalt er 4 ha åbent areal af gangen og at der efterbehandles til konventionelt landbrug med så flade skråninger som muligt og tilbagelægning af muldjord.

Den udførte efterbehandling skal godkendes af regionen. Det kan ikke forventes, at myndighedens godkendelse af et efterbehandlet areal til jordbrugsmæssigt formål sikrer ejeren af arealet mod alle efterfølgende ændringer af dyrkningsmulighederne. Ud over de vilkår som tilsynsmyndigheden fastsætter for indvinding og efterbehandling, kan der derfor være behov for, at lodsejer og råstofindvinder træffer aftale om de indbyrdes vilkår for arealets tilbagelevering f.eks. behov for dræning, vanding eller læplantning som følge af råstofindvindingen.

Planerne har jf. råstoflovens § 10a været i høring hos Vejle Kommune, som har bemærket at det er ønskeligt at projektarealet efterbehandles til natur uden brug af gødning og pesticider. Det er regionens vurdering at der i den konkrete sag ikke kan stilles vilkår om dette, se nærmere i tabel 5, side 15.

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 43 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.

8 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 Klagevejledning

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

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 Fødevareklagenævnet 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 19. november 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

Tilladelsen meddeles og offentliggøres på regionens hjemmeside efter partshøring. De nedenfor nævnte er orienteret særskilt om afgørelsen.

Myndigheder

Vejle Kommune

Vejle Museerne:

SKAT, myndighed@skat.dk

Miljøstyrelsen Østjylland, ojl@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Parter

Parter jf. listen i afsnit 6.3 *Partshøring*.

Foreninger (klageberettigede)

Botanisk forening Jylland nbu_jyl@botaniskforening.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, vejle@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Sydøstjylland [cb@dof-sydøstjylland.dk](mailto:cb@dof-sydostjylland.dk)

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet lokalkreds, trekantomraadet@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen



Anne Krag
Områdechef

9 BILAG

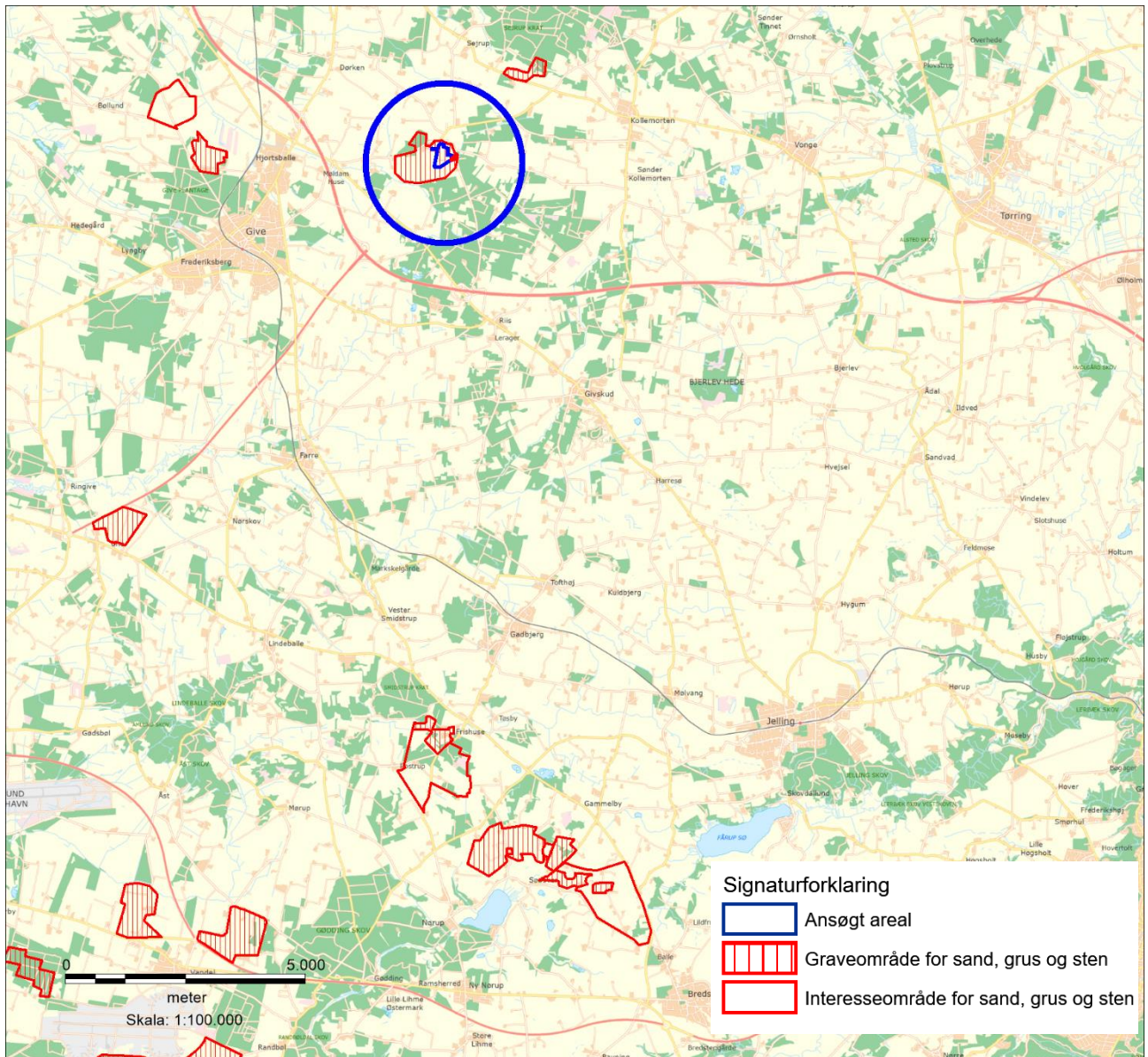
Følgende bilag er vedlagt tilladelsen:

- 9.1 Oversigtskort I og II
- 9.2 Grave- og efterbehandlingsplan
- 9.3 Screeningsafgørelse inkl. VVM-skema

Bilag 9.1 Oversigtskort I

Del af matr. nr. 3a Oksenbjerge By, Øster Nykirke i Vejle Kommune

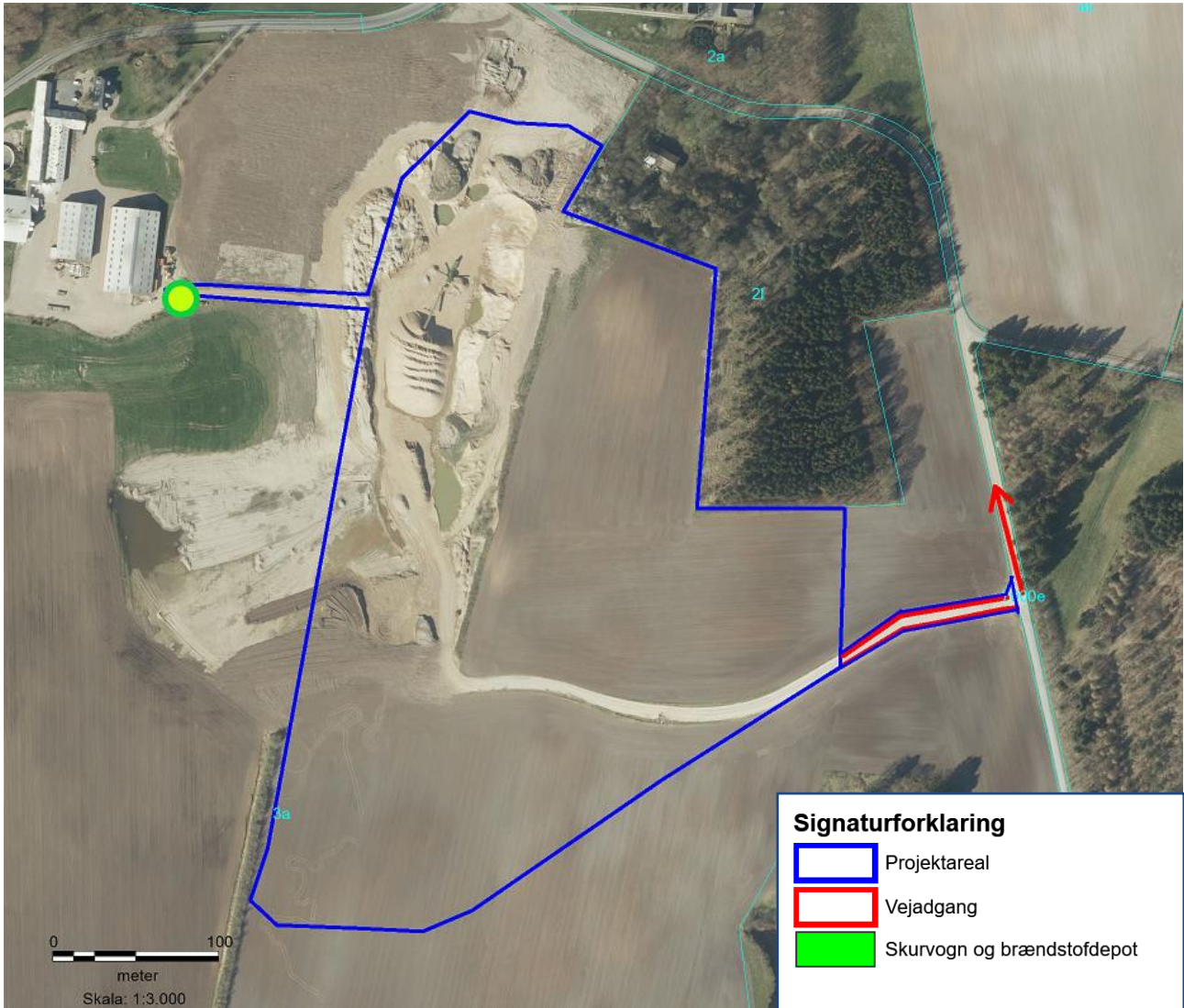
Målestok 1:100.000



Oversigtskort II

Del af matr. nr. 3a Oksenbjerge By, Øster Nykirke i Vejle Kommune

Størrelsesforhold 1:3000



Bilag 9.2. Grave- og efterbehandlingsplan

Notat

25. november 2019

Grave- og efterbehandlingsplan for Oksenbjerg Grusgrav, Oksenbjergvej 22, 7323 Give

Den nuværende tilladelse til råstofindvinding på Oksenbjergvej 22, 7323 Give udløber 1. marts 2020, og indvinder Alfred Nielsen A/S ønsker en forlængelse af tilladelsen, idet ikke hele området er udgravet endnu.

Efterbehandlingen af dele af grusgraven svarende til den nuværende graveplans etape 1 og dele af etape 2 er godkendt af Region Syddanmark og Vejle Kommune i oktober 2019. Ansøgningen om forlænget indvindingstilladelse omhandler derfor ikke det efterbehandlede areal. Der er dog behov for fortsat at have mobil brændstoftank stående bag lade ved ejendommen Oksenbjergvej 22 for at kunne overholde et afstandskrav på 300 meter til drikkevandsboringen på Tysklandsvej 21. Derfor indeholder det ansøgte areal til forlængelsen af indvindingstilladelsen den midlertidige grusvej over marken mod øst hen til brændstoftanken, se graveplanen, bilag A.

Det ansøgte areal indeholder ikke den sydøstlige og østlige del af det område, som den nuværende tilladelse omfatter, og som ikke er udgravet, idet mængden og kvaliteten ikke er tilstrækkelig til rentabel produktion.

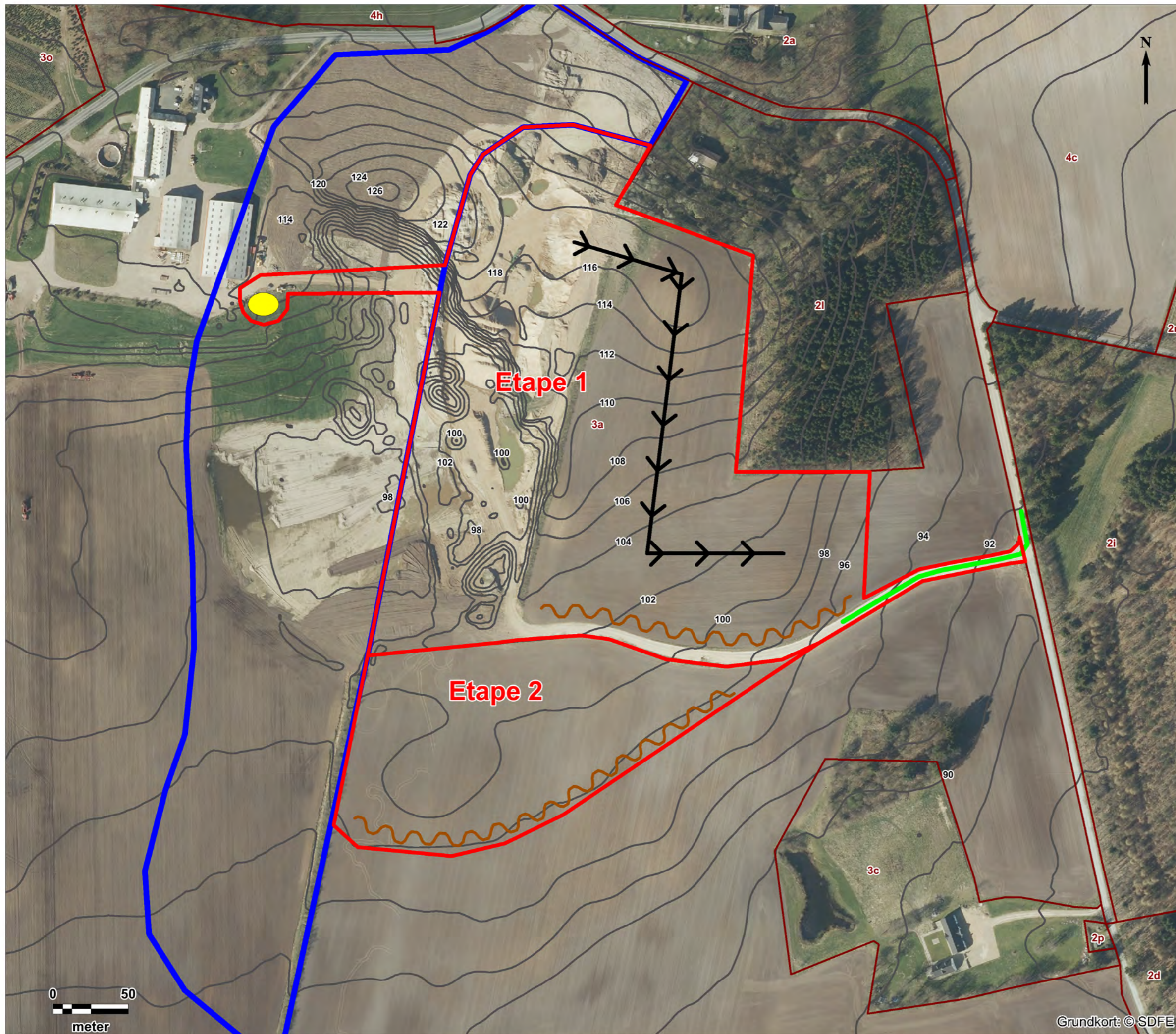
Graveplan

Indvindingen er på nuværende tidspunkt nået til den oprindelige graveplans etape 3. I modsætning til denne oprindelige graveplan tilgås etappen fra vest, og da hovedparten af den tilbageværende råstofressource er beliggende i bakken syd for ejendommen Tysklandsvej 21 indvindes bakken fra nord mod syd i en ny etape 1 på ca. 8,2 ha. Overordnet graveretning er illustreret på bilag A. Indvinding op mod grænserne af matr. nr. 21 mod nord og øst foretages ikke stejlere end 1:2. Muld afrømmes løbende i graveretningen og ender med at ligge i en vold ud mod adgangsvejen. Der vil fremadrettet ikke være nogle ændringer i driften af grusgraven i forhold til den nuværende drift. Det ansøgte areal er delt op i to gaveetaper, hvor etape 2 på ca. 2,8 ha først åbnes hen mod slutningen af indvinding i etape 1. Muld fra etape 2 lægges langs etapens sydgrænse.

Efterbehandlingsplan

Efter endt indvinding efterbehandles til agerbrug med udlægning af muld tilsvarende det netop godkendte efterbehandlede areal. Da der generelt er meget overskudjord i området, er det vanskeligt at estimere en præcis bundkote for det efterbehandlede terræn. Det er intentionen, at der skal være jævne dyrkbare overgange til det just efterbehandlede areal, og at der efterbehandles til skråninger/skrænter mod matr. nr. 21 mod nord og øst. Disse retningslinjer for efterbehandlingen er illustreret på bilag B. Efterbehandlingen af skrænterne vil ikke være stejlere end 1:2, og sandsynligvis noget fladere. I forbindelse med

efterbehandlingen nedlægges adgangsvejen, og der sikres en jævn overgang til arealet mod syd. Der vil ske løbende efterbehandling af etape 1, men det må forventes, at det sidste af etape 1 først efterbehandles samtidig med, at etape 2 efterbehandles.






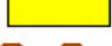




Alfred Nielsen A/S

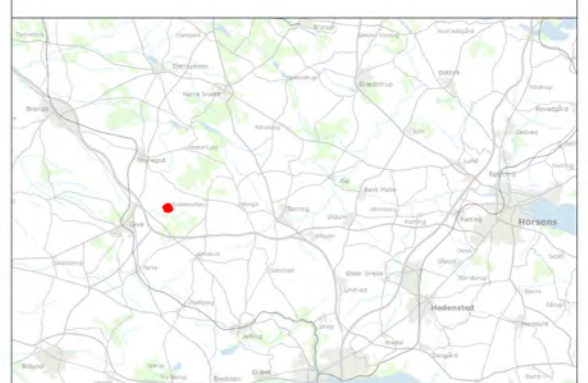
Oksenbjergvej 22

Graveplan

Signaturforklaring

-  Ansøgt areal
-  Efterbehandlet areal
-  Adgangsvej
-  Råstofgraveområde
-  Matrikelgrænse
-  Brændstoftank
-  Muldepot
-  Graveretning

Højdekurver
 2 m ækv.

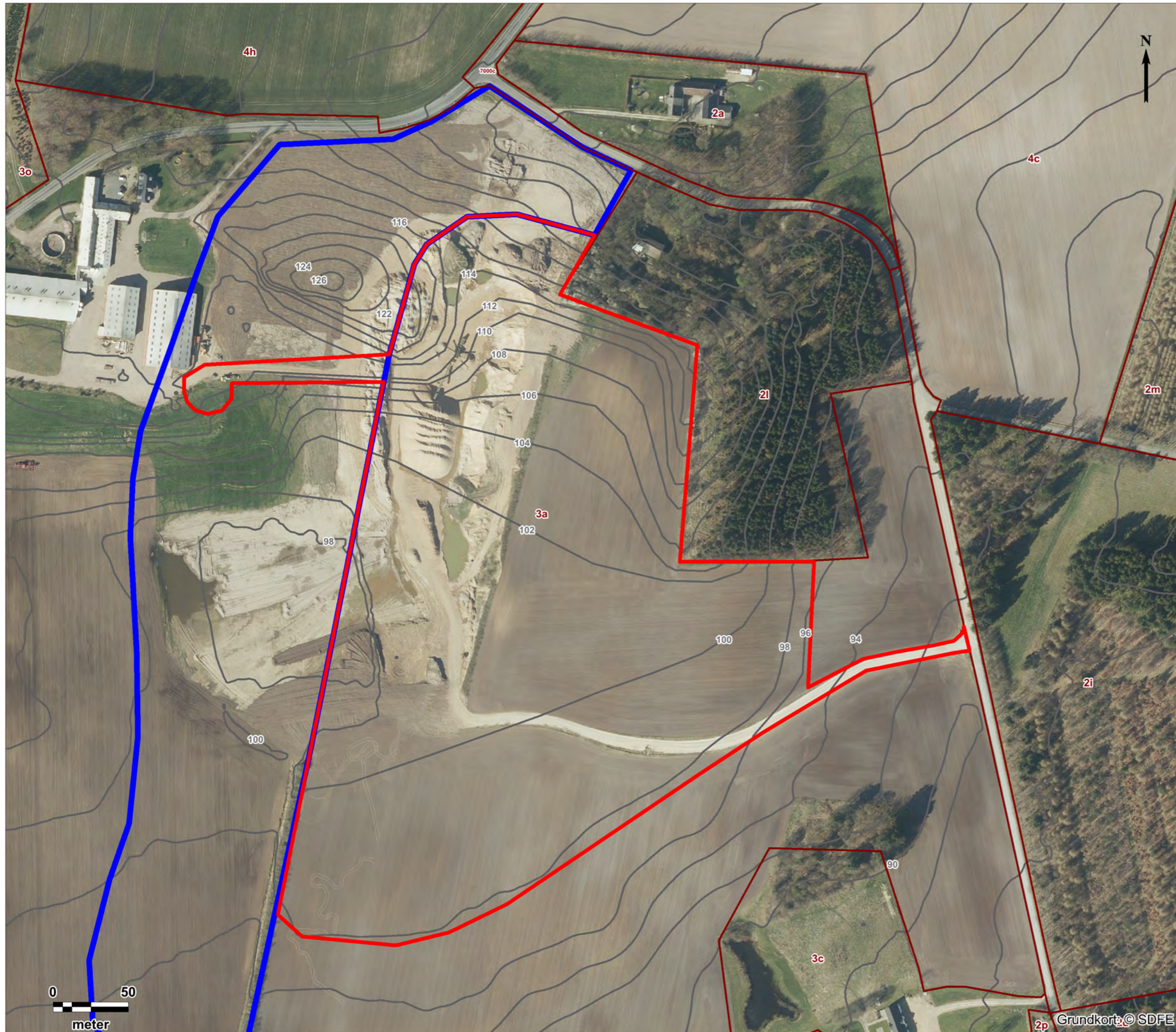


Bilag A

Sagsnr. 1341900093	Målforskel 1:2.500	Kotesystem DVR90
Udarbejdet SBCH	Kontrol JEDB	Dato 25.11.2019



Grundkort: © SDFE

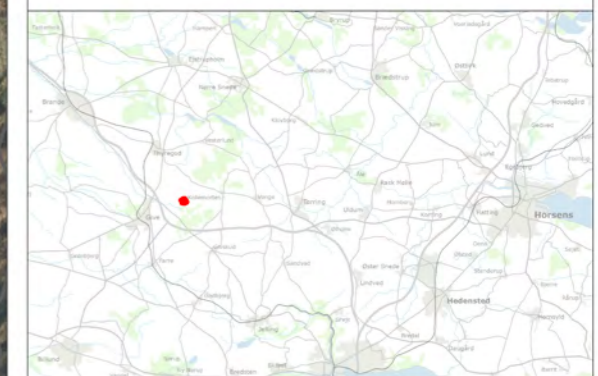


Alfred Nielsen A/S

Oksenbjergvej 22
Efterbehandlingsplan

Signaturforklaring

- Ansøgt areal
- Efterbehandlet areal
- Matrikelgrænse
- Højdekurver (2 m. ækv.)



Bilag B

Sagsnr. 1341900093	Målførhold 1:2.500	Kotesystem DVR90
Udarbejdet SBCH	Kontrol JEDB	Dato 25.11.2019



Grundkort © SDFE

Entreprenør og vognmand Alfred Nielsen og Sønner A/S
Egelandsvej 1
7000 Fredericia

CVR-NR: 33157673

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Gitte Gro
E-mail: gitte.gro@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 40
Den 5. marts 2020
Journalnr.: 19/47807

Afgørelse om at ansøgning om tilladelse til erhvervs- mæssig råstofindvinding på del af matr. nr. 3a Oksen- bjerger By, Øster Nykirke i Vejle Kommune ikke er omfat- tet af krav om miljøvurdering

Region Syddanmark har den 26. november 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 3a Oksenbjerger By, Øster Nykirke i Vejle Kommune.

Afgørelse

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. Screeningskemaet er vedlagt som bilag.

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

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

Begrundelse for afgørelsen

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier jf. miljøvurderingslovens bilag 6 under overskrifterne:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

¹Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

1. Anlæggets karakteristika:

Alfred Nielsen og Sønner A/S har tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af 425.000 m³ råstoffer årligt på 24,5 ha af matr. nr.3a Oksenbjerge By, Øster Nykirke i Vejle Kommune, gældende frem til 20. marts 2020. Da råstofferne ikke er færdiggravede har indvinder ansøgt om fortsat tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af råstoffer på reduceret del af matriklen og reduceret årlig mængde.

Der søges om indvinding af op til 100.000 m³ årligt på 11 ha. Arealerne ønskes efterbehandlet til landbrug

Det ansøgte areal er udlagt til graveområde i Råstofplan 2016.

2. Projektets placering:

Projektet er beliggende ca. 25 km NV for Vejle og 4,5 km NØ for Give i et landbrugsområde. Den del af arealet, hvor der ikke er påbegyndt råstofindvinding, er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden, hvor der indvindes råstoffer.

Projektarealet er beliggende i OSD og NFI, men udenfor indvindingsoplande til vandværker. Det primære grundvandsmagasin ligger 30 – 40 m under terræn. Der kan være et højere liggende sekundært magasin dannet af et eller flere lokale højtliggende lerlag.

Der er ikke søgt om at grave råstoffer under grundvandsspejl, og det er regionens vurdering at råstofindvinding vil have en ubetydelig eller ingen påvirkning af grundvandsstanden i det primære magasin, og derfor ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

Området består af et blødt småbakked areal med mange "grønne pletter" i form af plantager, lunde og enkelte vandhuller. Projektarealet er en del af en sydvendt skråning. Det vurderes ikke, at fjernelse af en del af skråningen vil påvirke landskabstrækkene væsentlig.

Det vurderes, at råstofindvinding over grundvandsspejlet ikke vil have en hydraulisk påvirkning af eller på grundvandet på arealet. Dette er gældende både under og efter endt råstofindvinding.

3. Arten af 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. Nærmeste ejendom er Tysklandsvej 21 der ligger ca. 100 m nord for projektarealet. Det vil primært være støj og støv fra arbejdet med at indvinde råstofferne samt trafikken til og fra råstofområdet, som vil kunne skabe en form for gene.

Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Projektet medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved råstofindvinding, og som kan beskrives.

Derudover er påvirkningerne til at håndtere ved indpasning af afværgeforanstaltninger i forbindelse med fastsættelse af vilkår i en tilladelse til råstofindvinding, heri fastsættes der vilkår til støj og støv mm.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring i medfør af forvaltningslovens² § 19, stk. 1. Høringen forløb i perioden den 3. februar til den til den 2. marts 2020 og har været sendt i høring til følgende:

Relation	Navn	Adresse	Postnummer
Nabo, matr. nr. 3c	Ninna Vemmelund og Christian Christiansen	Riismarksvej 23	7323 Give
Nabo, matr. nr. 2l	Nenette og Poul Erik Jørgensen	Tysklandsvej 21	7323 Give
Nabo, matr. nr. 2a	Martin og Jeanette Engelbrecht	Tysklandsvej 24	7323 Give
Ansøger	Entreprenør og vognmand Alfred Nielsen og Sønner A/S	ib@an-vognmand.dk	
Lodsejer	Flemming Kjær	skovgaard@mvb.net	
Kommune	Vejle Kommune Betina Uttrup	beupe@vejle.dk	
Museet	Vejle Museum	museerne@vejle.dk	

Regionen har modtaget svar fra Vejle Kommune der giver udtryk for at ejendommen på Vejlevej 190 bør medtages som part i sagen, da der ikke er kendskab til ejendommens drikkevandsboring.

Regionens kommentar: Ejendommen på Vejlevej 190 ligger knap 500 m syd for projektarealet. Ejendommen har egen drikkevandsforsyning. Ejeren er kontaktet og har oplyst at boringen er beliggende ca. 50 m øst for ejendommens stuehus.

På den baggrund er det regionens vurdering at ejendommen ikke har en væsentlig, individuel og retslig interesse i sagen og derfor ikke skal gøres til part i sagen.

² Bekendtgørelse af forvaltningsloven jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter miljøvurderingsloven kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klageberettigede er: Miljø- og fødevarerministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

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 2. april 2020 kl. 23.59.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Øvrigt

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede - gerne med henvisning til journal nr.

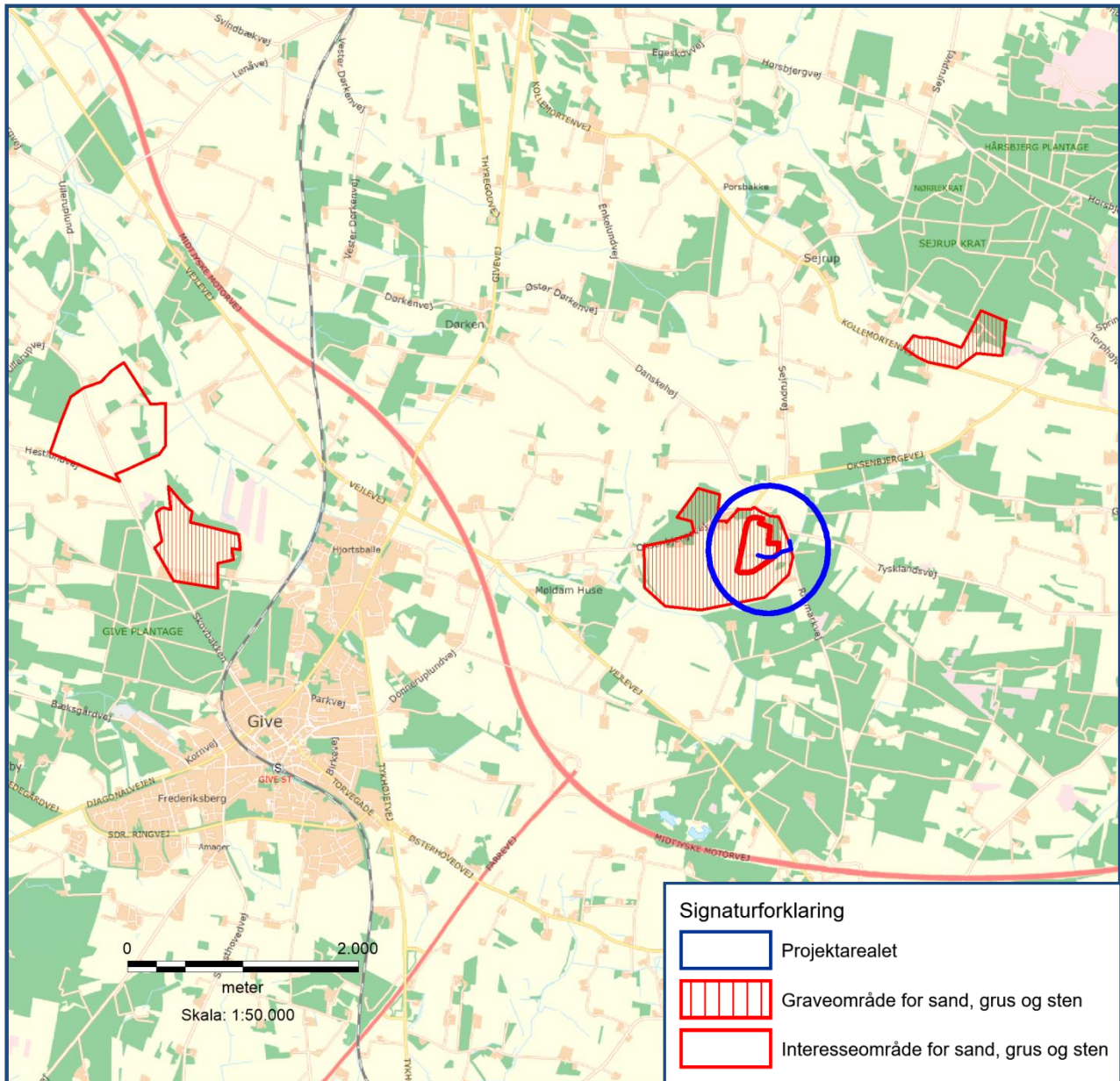
Med venlig hilsen

Gitte Gro
Geolog

Bilag 1 Oversigtskort I og II

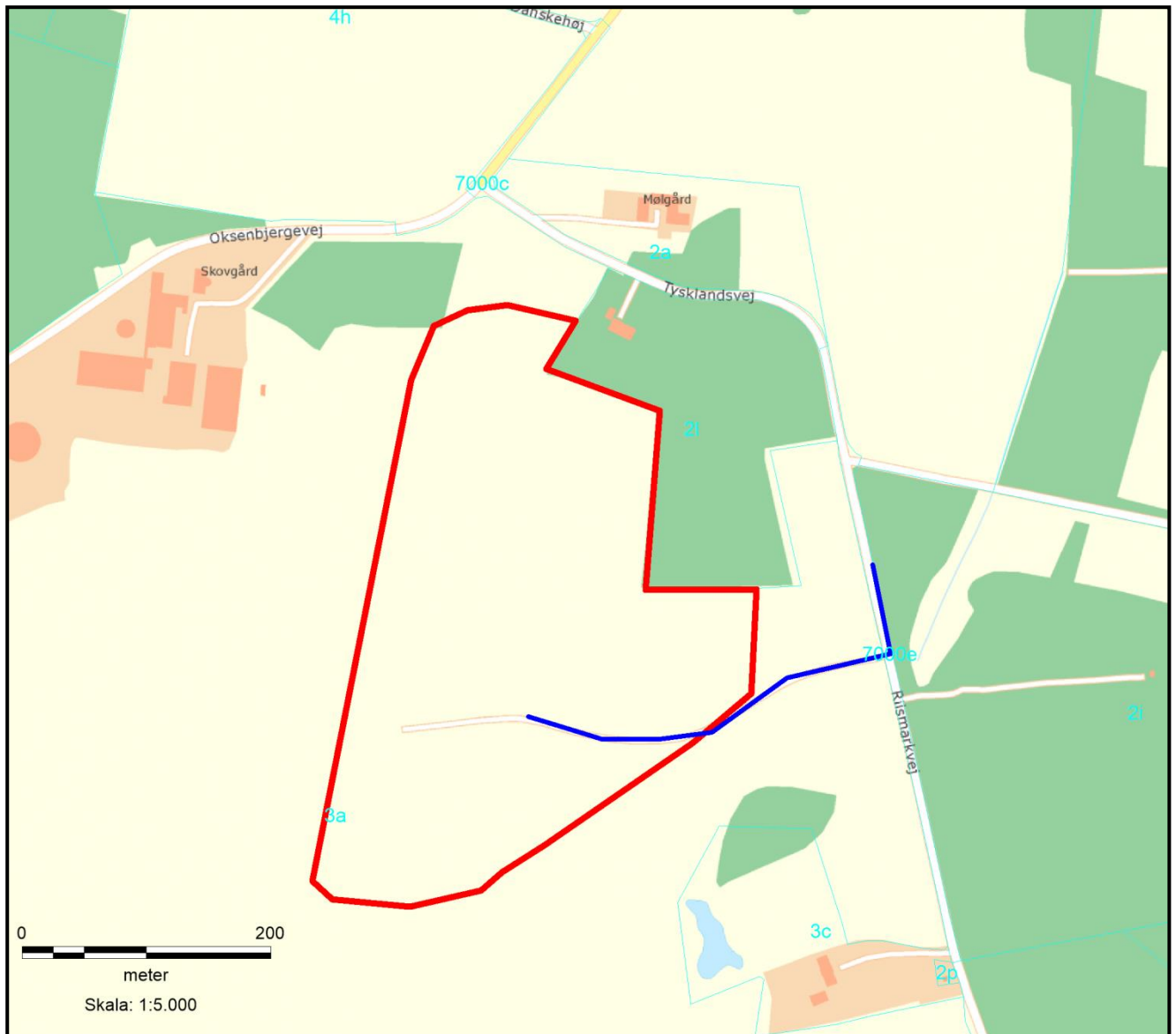
Bilag 2 Screeningsskema

Bilag 1 - Oversigtskort 1:50.000





Oversigtskort II 1:5000



Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

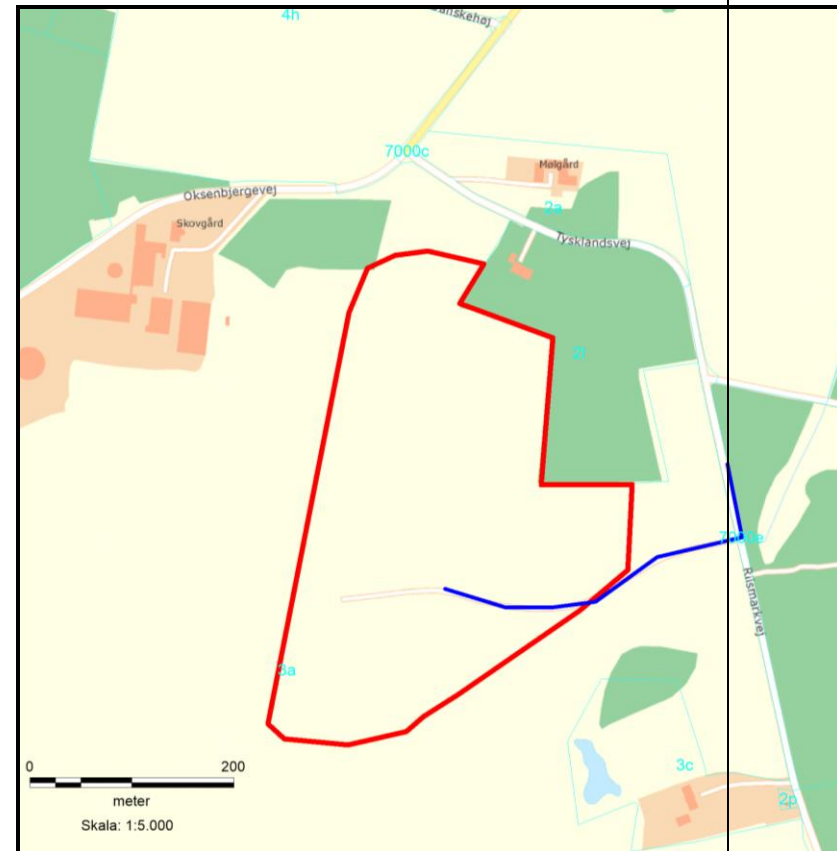
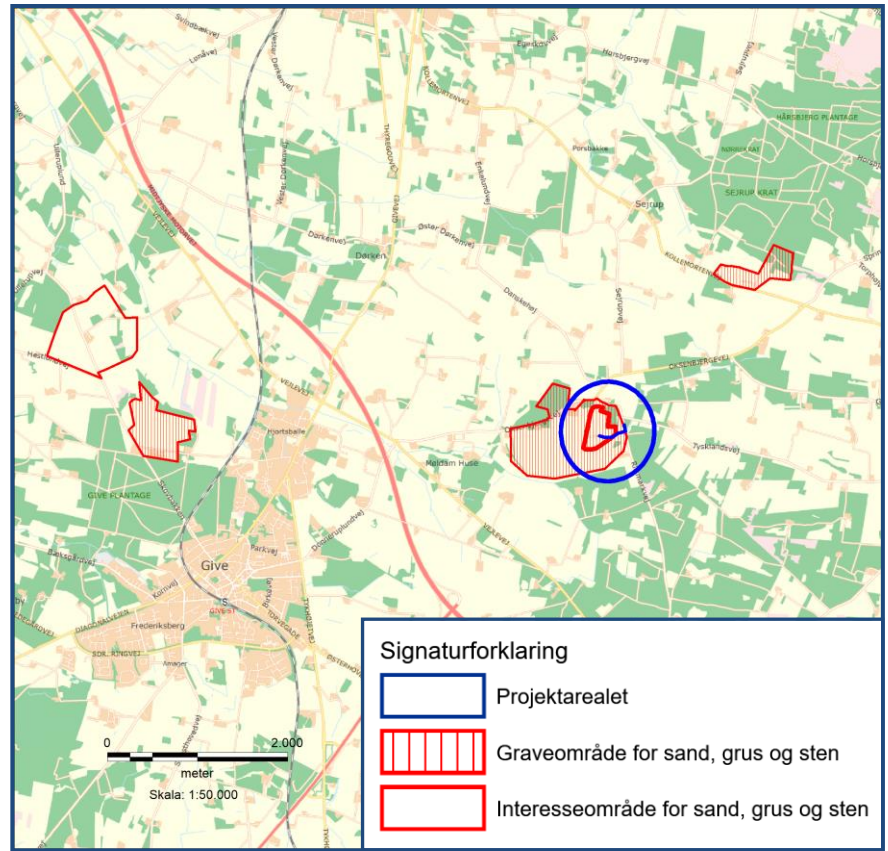
Kriterier iht. bilag 6 i lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

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 samt anmeldelse efter miljøvurderingsloven af 06-11-2019. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning samt oplysninger indkommet ved høring af Vejlemuseerne og Vejle Kommune inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

VVM myndighed	Region Syddanmark
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Alfred Nielsen og Sønner A/S har tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af 425.000 m ³ råstoffer årligt på 24,5 ha af matr. nr.3a Oksenbjerg By, Øster Nykirke i Vejle Kommune, gældende frem til 20. marts 2020. Da råstofferne ikke er færdiggravede har indvinder ansøgt om fortsat tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af råstoffer på reduceret del af matriklen og reduceret årlig mængde. Der søges om indvinding af op til 100.000 m ³ årligt på 11 ha. Det ansøgte areal er udlagt til graveområde i gældende Råstofplan.
Bygherre	Entreprenør og vognmand Alfred Nielsen og Sønner A/S, Ib Nielsen, Egelandsvej 1, 7000 Fredericia
Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer	Ib Nielsen, mail: ib@an-vognmand.dk , mobil: 30459946
Projektets placering og arealbehov i ha	11 ha af matr. nr. 3a Oksenbjerg By, Øster Nykirke i Vejle Kommune
Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Adgangsveje og oplag vandes i tørre perioder i driftsfasen med vandvogn. Der kan anvendes vand fra råstofsø, hvis en sådan etableres. Alternativt må indvinder skaffe vand andet sted fra.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der kan blive tale om ganske små mængder af smørelolie og anden vedligehold af stationært maskinel. De kørende maskiner skal serviceres og tankes udenfor graveområdet, dvs. på areal hvor der ikke er afrømmet muld.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen

Oversigtskort i skala 1:50000 og 1:5000



Kriterie	Ja	Bør under søges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Arealet ejes af Flemming Kjær, Oksenbjergevej 22, 7323 Give
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 arealet, samt naboarealer dyrkes som konventionelt landbrug, i det omfang der ikke er opstartet indinding, Der er ikke andre projekter eller grusgrave i nærheden.
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	Der planlægges ikke indvinding under grundvandsspejl. Hvis ansøger får brug for vand fra boring eller gravesø i forbindelse med forarbejdning af indvundne materialer skal der søges om tilladelse hos Vejle Kommune
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Bortskaffelse af eventuelt affald skal ske ifølge Vejle Kommunes regler
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Støj reguleres efter Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, Vejl. nr. 5/1984. Der er ikke oplyst kildestyrker i ansøgningen på de enkelte maskiner. 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 støjvolde og skærme omkring støjende materiel. Det kan også komme på tale at reducere åbningstiden. Det vurderes dog med stor sandsynlighed at støjkrav vil kunne overholdes.
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorterer 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 Vejle 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. Afværgeforanstaltninger der kan reducere støvgener, vil være en del af råstoffilladelsen, f.eks. i form af vanding af materialelagre samt interne og eksterne køreveje, hvorfor støv ikke er vurderet at være en væsentlig miljøgene. Adgangsvejen skal holdes i god stand.
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 transport med råstofferne vil kunne holdes indenfor de vejledende grænseværdier for luftforurening. Spredningsforholdene i området vurderes at være gode.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	Projektarealet er beliggende i OSD og NFI, men udenfor indvindingsoplande til vandværker. Det primære grundvandsmagasin ligger 30 – 40 m under terræn. Der kan være et højere liggende sekundært magasin dannet af et

			<p>eller flere lokale højtliggende lerlag.</p> <p>Der er registreret flere private boringer (kilde LifaOIS og Jupiter database)).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riismarksvej 23 beliggende ca. 200 m S for projektarealet er registreret med brønd som vandforsyning, • Tysklandsvej 21, beliggende ca 50 m N for projektarealet er registreret med egen boring • Oksenbergvej 22 ca. 200 m mod NV tilhørende lodsejer er registreret med egen drikkevandsforsyning med DGU nr. 105.919. Lodsejer ejer også en markvandingsboring med DGU. Nr. 105.893 beliggende ca. 100 m SØ for projektarealet. <p>Strømningsretning i det primære magasin vurderes til at være mod syd.</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. Der kan stilles yderligere vilkår, fx om afstand til drikkevandsboringer med henblik på yderligere beskyttelse.</p>
--	--	--	--

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør under søges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?			X	Den del af arealet hvor der ikke er påbegyndt råstofindvinding er i dag konventionelt dyrket landbrugsjord. Jorden vil ikke kunne dyrkes i perioden hvor der indvindes råstoffer. Arealet ønskes efterbehandlet til landbrugsareal.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen vedtaget lokalplan for området.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt til regionalt graveområde i en tidligere Råstofplan og videreført til Råstofplan 2016, hvorfor det ikke burde give anledning til ændringer i Vejle Kommunes kommuneplan.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Området er beliggende i landzone og ikke omfattet af en gældende lokalplan.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X			Råstofindvinding er en irreversibel proces og råstoffer kan naturligvis kun indvindes en gang. 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	Arealerne ønskes efterbehandlet til landbrug. Det vurderes, at råstofindvinding over grundvandsspejlet ikke vil have en hydraulisk påvirkning af eller på grundvandet på arealet. Dette er gældende både under og efter endt råstofindvinding. Der er ikke søgt om at grave råstoffer under grundvandsspejl.

				Det er regionens vurdering at råstofindvinding vil have en ubetydelig eller ingen påvirkning af grundvandsstanden i det primære magasin og dermed ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	Der er ingen § 3 beskyttede vådområder eller natur på eller op til det ansøgte areal.
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	Der er ingen kendte planer i forhold til reservater eller naturparker. Efter endt indvinding og reetablering vil projektet ikke udgøre en hindring for etableringen af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Arealet er ikke registreret med beskyttede naturtyper.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Det ansøgte areal ligger ca. 5 km syd vest for det 2221 ha store Habitatområde nr. 65 "Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat". På grund af afstanden til det fredede areal vurderes projektet ikke at påvirke naturen i området.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Projektarealet er i dag dyrket landbrug og grusgrav og der er ingen kendskab til registreringer af bilag IV arter på arealet. Kilde er Vejle Kommune og Naturdatabasen
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ingen registrerede rødlistearter på det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	Der er ikke kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	Der er ingen kendskab til nærliggende områder hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	Der er ingen kendskab til områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	Der er ikke kendskab til områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	
Kan projektet påvirke historiske			X	

landskabstræk?				
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	På den del af projektarealet, hvor der ikke er afrømmet muld og overjord er der risiko for at støde på fortidsminder under arbejdet. Det påhviler ansøger at kontakte Vejlemuseerne for yderligere undersøgelse.
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?			X	Området består af et blødt småbakked areal, med mange "grønne pletter" i form af plantager, lunde og enkelte vandhuller. Projektarealet er en del af en sydvendt skråning. Det vurderes ikke at fjernelse af en del af skråningen vil påvirke landskabstrækkene væsentlig.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	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	Projektet er beliggende ca. 25 km NV for Vejle og 4,5 km NØ for Give i et landbrugsområde. Der er ingen ejendomme beliggende direkte op til projektarealet. Ejendommen Tysklandsvej 21 er nærmest beliggende ejendom ca.50 m mod NØ Det vil primært være støj og støv fra arbejdet med at indvinde råstofferne samt trafikken til og fra råstofområdet, som vil kunne skabe en form for gene.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning. Der stilles vilkår for indvinding af råstoffer i tilladelsen der imødegår eventuelle miljøpåvirkninger som f. eks forurening.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Det kan ikke udelukkes at der vil være en påvirkning af beboere i nærheden af råstofgraven på grund af støv, støv og trafik. Trafikken på offentlige veje kan ikke reguleres via råstofstilladelsen.
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. 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	X			Indvindingen af råstoffer vil ændre landskabet, idet der muligvis ikke sker en genskabelse af det oprindelige landskab.

reversibel?				
Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke flere råstofgrave eller andre kendte projekter i nærheden, der kan ses i kumulation med det ansøgte projekt.
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

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Råstofindvindingen etableres på 11 ha i landzone. Indvindingen vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold.</p> <p>De landskabelige forhold vil blive påvirket, idet råstofindvindingen fjerner dele af landskabet. Efter endt indvinding skal der foretages en reetablering af arealet til landbrugsareal. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken enkeltvist eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.</p> <p>Der vil være støj fra råstofindvindingen i dagtimerne. 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>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 med andre projekter eller vedtagne planer, antages at få nogen væsentlig påvirkning af miljøet.</p>

Dato: den 3. marts 2020

Sagsbehandler: Gitte Gro