

Vognmand Klaus Wolf A/S
Grimstrupvej 137
6705 Esbjerg Ø

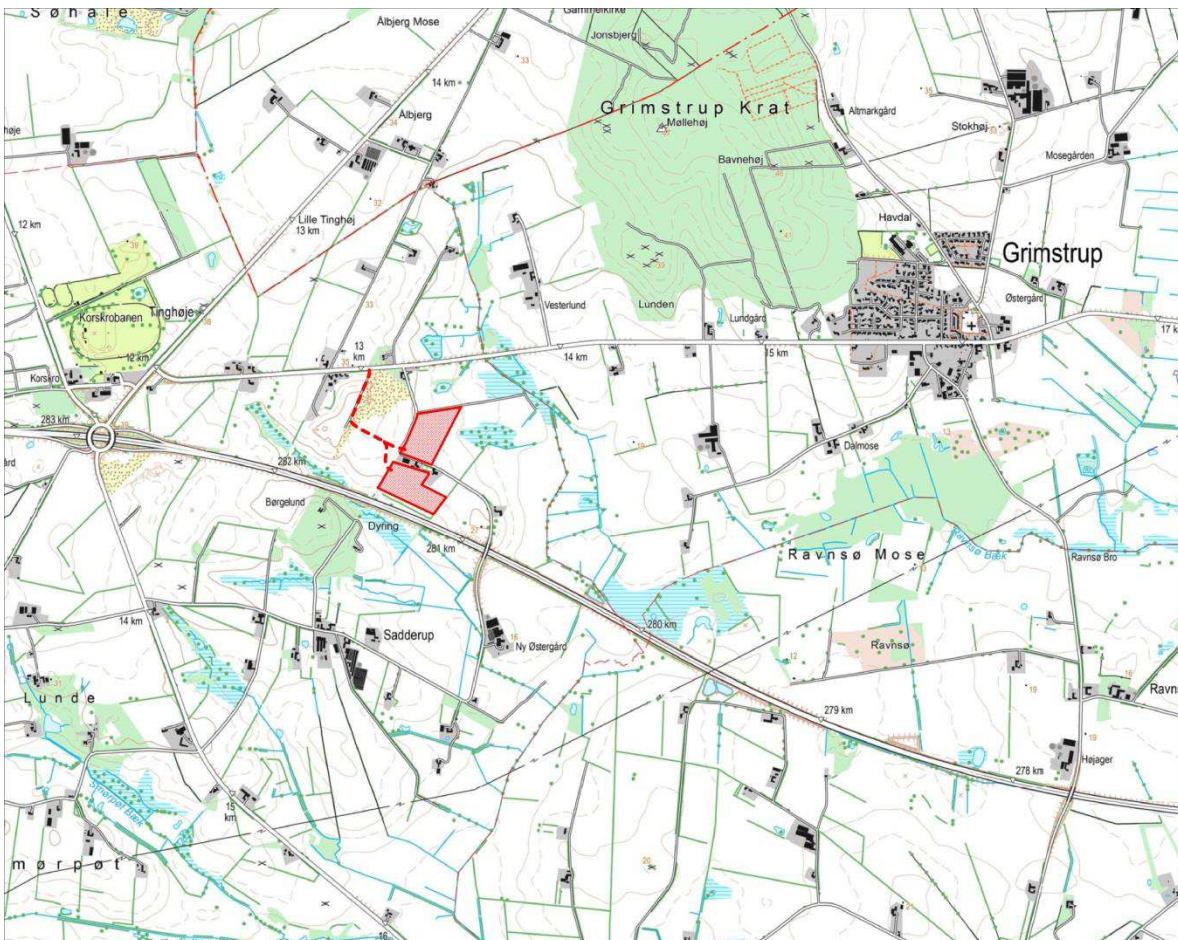
CVR-nr. 41908319

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Camilla Bjerre Scheffel
E-mail: CBS@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2920 1927
Sagsnr.: 15/16803

Den 6. april 2018

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF RÅSTOFFER GÆLDENDE TIL DEN 6. APRIL 2028

på dele af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune.



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund.....	2
Ejerforhold.....	2
Før tilladelsen tages i brug.....	3
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding	4
Drift.....	4
Afstandskrav og jordvolde	5
Vej og trafik.....	7
Forureningsforebyggelse	8
Efterbehandlingsvilkår	9
Generelle bestemmelser	10
Sikkerhedsstillelse.....	11
Tinglysning.....	11
Tilsyn.....	12
Afgørelse om ikke VVM-pligt	12
Ansøgningsprocessen	13
Ansøgning – stjernehøring.....	13
Ledningsejere.....	15
Partshøring	15
Høring af Esbjerg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår	15
Klagevejledning.....	15
Bilag 1 – Oversigtskort	
Bilag 2 – Grave- og efterbehandlingsplan	
Bilag 3 – Overkørselstilladelser, Esbjerg Kommune	
Bilag 4 – Screeningsafgørelse vedrørende VVM	

Tilladelse til erhvervmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes 90.000 m³ sand og grus årligt på 8,9 ha af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune.

Tilladelsen til erhvervmæssig råstofindvinding er meddelt i henhold til råstoflovens¹ § 7 stk. 1, og den er betinget af vilkårene på de følgende sider.

Sagens baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10-årig periode på en del af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune. Det ansøgte areal ligger umiddelbart nord for Esbjergmotorvejen, hvor den forløber nord for landsbyen Sadderup. Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.

Det ansøgte område grænser mod vest direkte op til eksisterende råstofgraveområde på matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder, hvor ansøger har råstofgravning i dag. Det nye graveområde inddrages i takt med at råstofgravningen inden for det eksisterende graveområde afsluttes. Indvindingen vil foregå i to etaper. Første etape ligger syd for Sadderupvej og anden etape nord for Sadderupvej. I begge etaper begynder indvindingen på den vestlige del af arealet og fortsætter herfra mod øst.

Der ansøges generelt om at indvinde grus og sand med en gravedybde til 1-2 m over grundvandsspejlet, svarende til mellem kote 20 og 22 og 2-6 m under terræn. Der søges således ikke om indvinding under grundvandsspejlet. Der er ansøgt om indvinding af 90.000 m³ sand og grus pr. år på arealet, heraf ca. 35.000 m³ kvartssand.

Arbejdstiden er fra kl. 07.00 til 16.00 mandag til fredag. Der ansøges ikke om drift i weekender eller på helligdage.

Til- og frakørsel planlægges fortsat ad den eksisterende overkørsel fra matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder til Grimstrupvej. Esbjerg Kommune har givet tilladelse til krydsning af Sadderupvej fra det nordlige graveområde på matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg Jorder til det eksisterende graveområde på matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder.

Arealet skal efterbehandles til landbrugsjord, og der må fremover ikke gødskes eller anvendes pesticider på de udgravede arealer.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen er Bjarne Hjorth Sørensen, Sadderupvej 40, 6705 Esbjerg Ø ejer af begge matrikler.

¹ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer med senere ændringer

Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept til at indvindingen sættes i gang. Arbejdet med at rømme overjord og indvinde må ikke påbegyndes før følgende forudsætninger er opfyldt:

- **Klagefristen** skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.
- **Sikkerhedsstillelse.** Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af graveområdet, og den forudsatte sikkerhedsstillelse skal foreligge i form af et dokument udstedt af råstofindvinderens pengeinstitut el. lign. over for Region Syddanmark.
- **Overkørsler til** Sadderupvej fra henholdsvis matr. nr. 2aø og matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg Jorder skal være etableret før råstofindvinding på matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg Jorder påbegyndes.
- **Højeste grundvandsspejl** skal være fastlagt og godkendt på matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg Jorder.

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

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil 6. april 2028, hvor tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 90.000 m³ sand, grus og sten.
3. Råstofgravens driftstider er:
 - a. Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg, udlevering og læsning: Mandag til fredag kl. 07.00 til 16.00
 - b. I enkeltstående tilfælde kan det være nødvendigt at afvige fra de generelle åbningstider. Dette må kun ske med accept af Region Syddanmark.
4. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 2 stk. læsemaskiner og 2 stk. sorteranlæg. Afvigelser herfra kan kun ske efter aftale med Region Syddanmark.
5. Etableringen af støjvolde mv. sker i en med Region Syddanmark nærmere aftalt periode på 14 dage. Naboerne informeres om denne etablering mindst en uge forinden. Støjvoldenes placering på matr. nr. 4f fremgår af bilag 2. På matr. nr. 4m placeres støjvolde langs skel på den sydvestlige del af matriklen mod beboelserne på Sadderupvej 38 og 40.
6. Efter etableringsfasen må det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse:

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 16.00	55 dB (A)
Andre tidspunkter	Lukket	Lukket

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 som ”Miljømåling – ekstern støj” i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Målingernes/beregningernes samlede ubestemthed må for stationære kilder højst være på 3 dB (A) og for mobile kilder højst 5 dB (A).

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

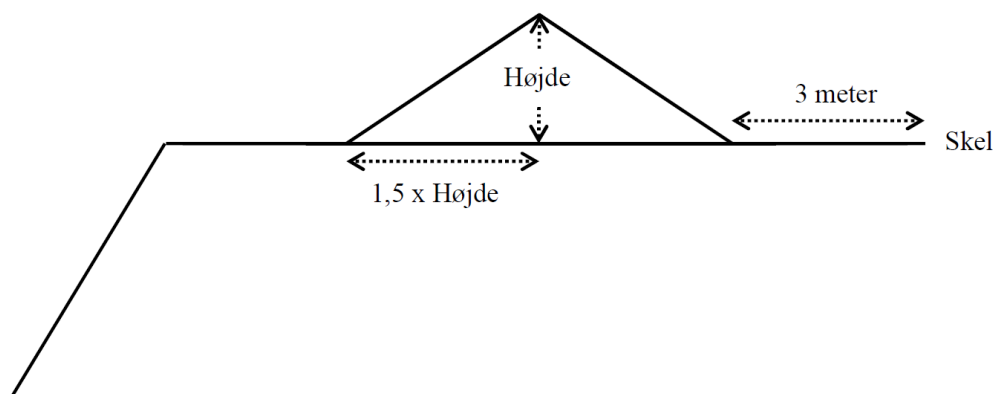
Støj fra til- og frakørende lastvogne mv. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må, på råstofgravens areal, ikke holde med motoren i gang, med mindre læsning gør det påkrævet.

7. Der må ikke opstå støvgener uden for råstofgravens areal. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne. Støvende materialelagre, pladser, veje mv. skal efter behov oversprøjtes med vand. Dette er også gældende for tilkørselsvejen.
8. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
9. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark.
10. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 4,5 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt, dog undtaget områder, som anvendes til interne veje, lager og produktionsanlæg.
11. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Eventuelle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
12. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
13. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til enhver tid gældende grave- og efterbehandlingsplan.

Afstandskrav og jordvolde

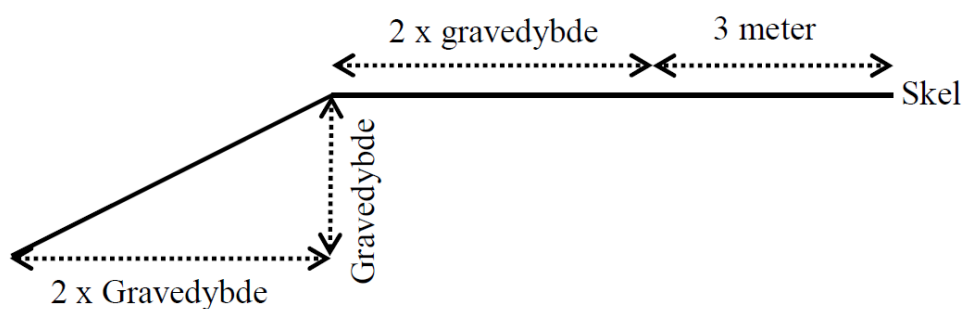
14. Grænsen for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
15. Der skal etableres jordvolde for at mindske støjgener fra råstofgraven, jf. graveplanen i bilag 2 og som fastsat i vilkår 5.
 - a. Jordvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vej- eller naboskel, jf. figur 1.
 - b. Jordvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning, jf. figur 1.
 - c. Jordvoldene skal have en højde på ca. 3 meter.
 - d. Jordvolden skal være etableret før der graves indenfor en afstand af 200 m fra beboelserne langs Sadderupvej.

- e. Jordvoldene skal blive liggende i hele resten af indvindingsperioden, og jordvoldene må ikke fjernes uden accept fra Region Syddanmark.



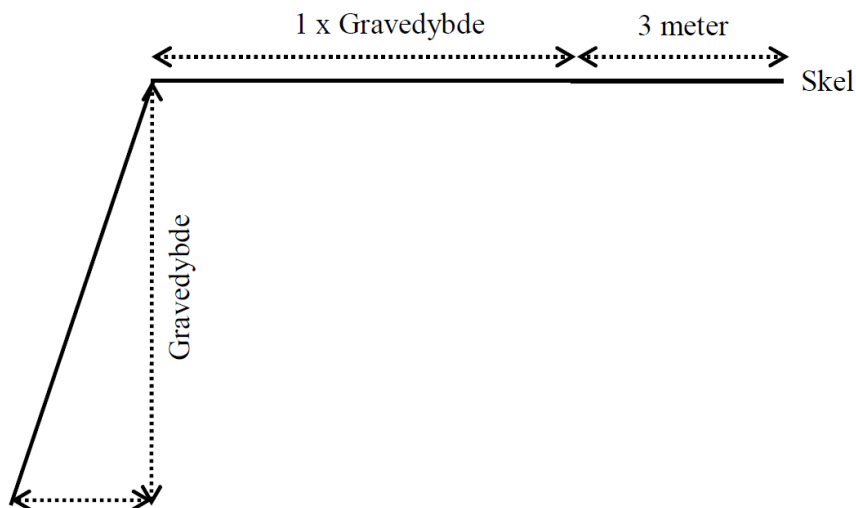
Figur 1 Principskitse for etablering af jordvold

16. Der må der ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
17. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra offentligt vejskel. Der må efter de 3 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:2 jf. figur 2.



Figur 2 Principskitse for gravning med anlæg 1:2 nær vej, hvor vejmyndigheden ikke har meddelt dispensation for de generelle afstandskrav

18. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
19. Graves der stejlere end vilkår 16 og 18 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 3.



Figur 3 Principskitse for gravning nær skel/vej, hvis der graves stejlere end vilkår 16 og 18.

20. Tilladt maksimal gravedybde på matr. nr. 4f Sadderup, Esbjerg Jorder er 1 m over højeste grundvandsstand uanset årstidsvariationer (forventeligt kote 22, DVR90) under forudsætning af, at skråningsanlæg ikke overskrides.
21. Tilladt maksimal gravedybde på matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg Jorder er 1 m over højeste grundvandsstand uanset årstidsvariationer under forudsætning af, at skråningsanlæg ikke overskrides. Grundvandspejlet er fastsat på baggrund af pejlinger foretaget over perioden fra december til maj 2017/2018.

Vej og trafik

22. Indkørsel til råstofgraven må kun ske via Grimstrupvej, jf. graveplanen i bilag 2. Overkørsel af Sadderupvej må kun ske jf. overkørselstilladelser fra Esbjerg Kommune af 16. november 2017, vedlagt i bilag 3.
23. Overkørslerne til Sadderupvej skal udføres inden råstofindvindingen på matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg Jorder påbegyndes og som angivet i overkørselstilladelse fra Varde Kommune på følgende vilkår:
 - a) der, jf. Vejlovens² § 49, etableres 2 stk. ca. 8 m brede forskriftsmæssige asfaltbelagte overkørsler over rabatterne med tilslutning til den offentlige vej, Sadderupvej. Tilslutningen skal ske min. 10 m nord for det vinkelrette vejsving ud for matr. nr. 4m smst.,
 - b) ovennævnte asfaltbelægning etableres fra kørebekanten og minimum 10 m ind bag kørebekanten,

² Lov om offentlige veje, lovbekendtgørelse nr. 1520 af 27. december 2014.

- c) den offentlige vej Sadderupvej rengøres dagligt ud for overkørslerne,
 - d) arbejdet udføres af Vej & Park, Entreprenør, (e-mail: vbevej8@esbjergkommune.dk) for ansøgerens regning eller anden uddannet entreprenør/brolæggermester,
 - e) der etableres foranstaltninger, med henblik på at undgå vandproblemer på vejen hvor overkørslen tilsluttes, såfremt Vej & Park finder det nødvendigt,
 - f) overkørslerne af vejtekniske og færdselsmæssige hensyn, jf. Vejlovens § 93, indrettes således, at kørsel til og fra ejendommen kun kan finde sted ad de godkendte overkørsler,
 - g) der sikres rimelige oversigtsforhold ved udkørslerne til Sadderupvej.
24. Adgangsvejenes (Grimstrupvej og Sadderupvej) hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejene ud på offentlig vej.
25. Adgangsvejene skal renholdes.
26. Adgangsvejene skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

Forureningsforebyggelse

27. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af oliespild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
28. Der må ikke udsprede kemiske midler som f.eks. støvdæmpende midler, plantegift eller vejsalt i graveområdet.
29. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til gældende regler.
30. Tankning, olieskift og lignende af grave- og læssemaskiner samt dumpere og andre selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet. Olieskift, vask med videre skal her finde sted på et godkendt, befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for service og reparation.
31. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
32. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oledryp.
33. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt **uden for** selve gravearealet i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen.

34. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativ for affald.
35. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger mod forurening f.eks. ved hegning.
36. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

Efterbehandlingsvilkår

37. Efterbehandlingen skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 2. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
38. Efterbehandlingsarbejdet skal foretages løbende, således at der maksimalt 4,5 ha åbent graveareal.
39. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen. 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.
40. Indvindingsområdet skal efterbehandles til landbrugsmæssige formål.
 - a. Den efterbehandlede bund af råstofgraven skal være min. 1 m over højeste grundvandspejl, uanset årstidsvariationerne. Det forventes at grundvandspejlet er i kote 22.
 - b. Såfremt højeste grundvandsstand er fastlagt ved måling, jf. vilkår 21, kan der dog efterbehandles til 1 meter over højeste grundvandspejl.
41. Følgende krav til skrænthældning skal være overholdt efter udførelse af efterbehandling:
 - a. Skråninger mod Sadderupvej skal minimum have skråningsanlæg på 1:7.
 - b. Øvrige skråninger skal minimum have skråningsanlæg på 1:4.
42. Der må fremover ikke gødskes eller anvendes pesticider på de udgravede arealer.
43. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivsspørgsmål omkring efterbehandlingen udførelse kan afklares.
44. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.

45. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
46. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.
47. 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, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.
48. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 42 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter loven:

Tilladelsen kan tilbagekaldes af Region Syddanmark i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkår, eller efter lovgivningen i øvrigt.

Tilladelsen bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er begyndt senest tre år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

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.

Region Syddanmark kan på et senere tidspunkt fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt dette måtte vise sig nødvendigt.

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Sydvestjyske Museer, Tangevej 6, 6760 Ribe. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

I tilfælde af at en virksomhed, som foretager indvinding, går konkurs eller i betalingsstandsning m.v., er såvel ejendommens ejer som den, der driver virksomheden, forpligtiget til straks at underrette Region Syddanmark.

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt, jf. Jordforureningslovens § 52.

Resultater af råstofboringer eller prøveboringer i jorden skal indberettes til GEUS inden tre måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens¹ § 28, stk. 1.

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. lov nr. 412 af 21. april 2017 om afgift af affald og råstoffer (affalds- og råstofafgiftsloven).

Tilladelsen fritager ikke indehaveren af tilladelsen for ansvar over for tredjemand efter sædvanlige naboretlige regler.

Erstatningsansvar for eventuelle skader opstået som følge af indvindingen påhviler vedkommende, der udnytter tilladelsen, efter de almindelige erstatningsregler.

Sikkerhedsstillelse

Indvinder skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune på kr. 675.000 indeks 104,55 (3. kvartal 2017 Jordarbejde mv.).

Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en reetableringspris på 150.000 kr. pr. hektar åbent graveareal, der skal efterbehandles til landbrug inklusive flytning af overjord og oprydning på arealet.

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

Sikkerhedsstillelsens størrelse afhænger af, at det aktuelle gravefelt ikke overstiger 4,5 ha og kan reguleres, når Region Syddanmark skønner dette nødvendigt af hensyn til ændringer i prisniveau, graveplan, efterbehandling eller lignende.

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

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

Tinglysning

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. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. 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.

Tilsyn

Region Syddanmark er tilsynsmyndighed i forhold til, at vilkårene i tilladelsen overholdes, jf. Råstoflovens § 31, stk. 1. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold skal lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. Råstoflovens § 31, stk. 3. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt et påbud ikke efterkommes indenfor den fastsatte frist, lade de påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Det ansøgte projekt er omfattet af VVM-lovens bilag 2, pkt. 2a³. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. lovens § 21. Region Syddanmarks screening er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningsafgørelsen af 30. oktober 2017 er vedlagt som bilag 4.

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

Der er i råstofindvindingstilladelsen stillet vilkår, der imødegår til de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører. Driftstider reguleres jf. vilkår 3, og støj reguleres yderligere jf. vilkår 5 og 6. støvgener reguleres jf. vilkår 7. Forureningsforebyggelse reguleres jf. vilkår 27 til 36 og desuden ved vilkår 42, vedrørende fremtidigt forbud mod gødskning og mod anvendelse af pesticider på de udgravede arealer. Forbud mod anvendelse af gødning og pesticider på arealet, skyldes hovedsageligt hensynet til det nærliggende vandløb og nærliggende vådområder. Bortgravning af jordlag over grundvandet nedsætter muligheden for, at jorden binder de stoffer, som siver gennem den umættede zone til grundvandet. Grundvandsmagasinet under råstofgraven efterlades således mere sårbart for nedsivende stoffer, som med grundvandet kan ledes til nærliggende vandløb og vådområder.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 22. september til 20. oktober 2017. Region Syddanmark har ikke modtaget bemærkninger til screeningsafgørelsen.

³ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – stjernehøring

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring fra den 12. juni til den 31. juli 2017. Høringsfristen blev forlænget til 30. august 2017 pga. sommerferieperioden.

Følgende er udvalgt som parter jf. forvaltningsloven og har fået tilsendt ansøgningsmateriale til kommentering (stjernehøring):

Tabel 1 Parter

Part	Navn og adresse	Matrikel
Indvinder	Vognmand Klaus Wolf A/S, Grimstrupvej 137	
Lodsejer	Bjarne Hjorth Sørensen, Sadderupvej 40	4f og 4m Sadderup, EJ*
Rådgiver	Mads Dige Toft, Rambøll - mdt@ramboll.dk	
Kommune	Esbjerg Kommune - raadhuset@esbjergkommune.dk og std@esbjergkommune.dk	
Museum	Sydvestjyske Museer – museum@sydvestjyskemuseer.dk	
Myndighed	Slots- og Kulturstyrelsen - post@slks.dk	
Nabo	Jørgen Christian Jensen, Sadderupvej 10	2aø Sadderup, EJ
Nabo	Kent Freddy Andersen, Sadderupvej 44	2ba Sadderup, EJ
Nabo	Martin Daugaard Hansen, Sadderupvej 43	2bd Sadderup, EJ
Nabo	Michael Nørgaard Tjørnelund, Sadderupvej 38	4b Sadderup, EJ
Nabo	Ove Madsen, Sadderupvej 35	3b og 3p Sadderup, EJ
Nabo	Bjarke Lindholdt Rasmussen, Grimstrupvej 146	2bc Sadderup, EJ

* EJ er en forkortelse for Esbjerg Jorder

Regionen modtog bemærkninger vedrørende ansøgningsmaterialet fra:

- Esbjerg Kommune
- Sydvestjyske Museer

Høringssvarene ses i nedenstående tabel 2 sammen med regionens kommentarer.

Tabel 2 Bemærkninger til ansøgningen samt regionens kommentarer.

Bemærkninger	Region Syddanmarks kommentarer
Esbjerg Kommune:	
<u>Landskab:</u> Esbjerg kommune forventer at råstofgravene efterbehandles så de, sammen med de øvrige grave langs motorvejen, fremstår som et samlet hele uden bratte overgange i landskabet. Der ligger en udfordring i at undgå at Sadderupvej kommer til at ligge som en	Jf. efterbehandlingsplanen i bilag 2 efterbehandles alle skrån timer mod Sadderupvej med et anlæg på 1:7. Region Syddanmark har endvidere stillet krav til skrån timeranlæg i tilladelsens vilkår 41.

Bemærkninger	Region Syddanmarks kommentarer
<p>dæmning i landskabet. Overjorden bør derfor i højere grad benyttes til at udligne dette terrænspring fremfor at blive spredt jævnt ud på fladen. Alternativt kan der tilkøres jord (hvis der kan opnås tilladelse hertil). Kommunen ser gerne at alle skråninger mod Sadderupvej efterbehandles med et anlæg på mindst 1:4.</p>	
<p><u>Natur:</u> Den ansøgte råstofindvinding ligger knap 500 m fra et moseområde, hvor en stor bestand af fin kæruld blev opdaget i 2015. Fin kæruld kendes kun fra 4-5 andre lokaliteter i Danmark og er registreret på den danske rødliste som moderat truet (EN).</p> <p>Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke kan dispenseres til ændringer i mosens vandstand.</p> <p>Hvis Region Syddanmark giver tilladelse til råstofindvinding på de nærliggende matrikler, er det Kommunens vurdering, at der ikke kan indvindes råstof under kote 22 (DVR90). Er det ansøgers ønske, at indvinde råstof under kote 22, skal der foretages pejling af grundvandsniveauet, således at det sikres, at der ikke indvindes råstof under højeste grundvandsstand. Vurderingen af højeste grundvandsstand skal foretages på baggrund af pejlinger foretaget over perioden fra december til maj. (Denne vurdering er lavet på baggrund af Rambølls rapporter om deres hydrologiske vurderinger for nabo matriklen fra 2014).</p> <p>Ud over fin kæruld vokser der i fattigkæret også andre værdifulde arter bl.a. rundbladet soldug, benbræk og tvebo star.</p> <p>For de arealer der grænser til kote 22 eller ligger under accepterer kommunen at der graves til grundvandsspejl ved vintervandstand.</p>	<p>Forbud mod gravning under grundvandsspejlet fremgår af tilladelsens vilkår 20 og 21. Endvidere har Region Syddanmark stillet krav om fastlæggelse af højeste grundvandsspejl før der graves dybere end kote 22 DVR90.</p> <p>Oplæg til undersøgelse af højeste grundvandsstand er fremsendt af Rambøll og godkendt af regionen.</p>
<p><u>Skærpet tilsyn:</u> Esbjerg Kommune ser gerne at der føres skærpet tilsyn med råstofgraven idet indvinder gentagne gange ikke har overholdt de gældende gravetilladelser.</p>	<p>Med hensyn til tilsyn, så har regionen tilsynsforpligtelse i medfør af råstofloven og udfører planmæssige tilsyn. Regionen kan fx på baggrund af henvendelser fra f.eks. myndigheder eller naboer eller ved gentagne problemer vælge at udføre yderligere tilsyn.</p>
<p>Sydvestjyske Museer:</p>	
<p>Sydvestjyske Museer har ikke kendskab til fortidsmin-</p>	<p>Region Syddanmark har videregivet oplysningerne til</p>

Bemærkninger	Region Syddanmarks kommentarer
der på det ansøgt graveområde. Museet vurderer på baggrund af områdets topografi, at der er mulighed for fortidsminder, hvorfor vi anbefaler at der udføres en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen.	indvinder og lodsejer og opfordret disse til at tage kontakt til Sydvestjyske Museer for planlægning af en eventuel forundersøgelse.

Ledningsejere

Region Syddanmark har foretaget en forespørgsel i LER.dk, om der er interessenter på det ansøgte område. På grundlag af LER-forespørgslen samt oplysninger fra lodsejer er der ikke forsyningsledninger inden for graveområdet. TDC har dog kabler langs Sadderupvej.

Regionens søgning i LER fritager ikke indvinder for at ansvar i forbindelse med ledningsejeres interesser end de i tilladelsen omtalte.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget partshøring af udkastet til tilladelsen i medfør af forvaltningslovens⁴ § 19, stk. 1. Formålet med høringen er, at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden 8. december 2017 til den 12. januar 2018. Der er ikke indkommet høringsvar.

Høring af Esbjerg Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelse har i medfør af Råstoflovens § 10a været i høring hos Esbjerg Kommune i perioden 8. december 2017 til den 12. januar 2018 omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling. Esbjerg Kommune har ikke haft kommentarer til efterbehandlingsplanen.

Klagevejledning

Region Syddanmarks afgørelse efter råstofloven (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 Regionerne, 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

⁴ LBK nr. 433 af 22/04/2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven

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 4. maj 2018 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Klage over råstoftilladelsen har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink that reads "Camilla Bjerre Scheffel". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Camilla Bjerre Scheffel
Landskabsforvalter

Bilag

1. Oversigtskort
2. Grave- og efterbehandlingsplan
3. Overkørselstilladelser, Esbjerg Kommune
4. Screeningsafgørelse vedrørende VVM

Kopi til:

Bjarne Hjorth Sørensen, Sadderupvej 40, 6705 Esbjerg Ø.

Esbjerg Kommune, raadhuset@esbjergkommune.dk og std@esbjergkommune.dk

Mads Toft, Rambøll, mdt@ramboll.dk

Jørgen Christian Jensen, Sadderupvej 10, matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder

Kent Freddy Andersen, Sadderupvej 44, matr. nr. 2ba Sadderup, Esbjerg Jorder

Martin Daugaard Hansen, Sadderupvej 43, matr. nr. 2bd Sadderup, Esbjerg Jorder

Michael Nørgaard Tjørnelund, Sadderupvej 38, matr. nr. 4b Sadderup, Esbjerg Jorder

Ove Madsen, Sadderupvej 35, matr. nr. 3b og 3p Sadderup, Esbjerg Jorder

Bjarke Lindholdt Rasmussen, Grimstrupvej 146, matr. nr. 2bc Sadderup, Esbjerg Jorder

Den endelige tilladelse sendes desuden til:

Sydvestjyske Museer – museum@sydvestjyskemuseer.dk

Kulturarvsstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Naturstyrelsen Vadehavet, vad@nst.dk

Dansk Botanisk Forening, dbotf@mail.tele.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

Bilag 1 – Oversigtskort



Oversigtskort. Blå streg viser gravearealet, blå stiplede streg markerer adgangsvejene.

Bilag 2 – Grave- og efterbehandlingsplan

NOTAT

Projekt **Grusgrav i Sadderup**
Kunde **Vognmand Klaus Wolf A/S**

Dato **2017-11-14**
Til **Region Syddanmark, Arenal Nordentoft**
Fra **Mads Dige Toft**
Kopi til

Supplerende oplysninger vedr. råstoftilladelse på dele af matrikel 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder

Dato 2017-11-14

Vedlagte bilag:

Bilag 1 Situationsplan - Støjvold
Bilag 2 Efterbehandlingsplan - råstofindvinding på matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder

Rambøll
Lysholt Allé 6
DK-7100 Vejle

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
www.ramboll.dk

1. Indledning

Vognmand Klaus Wolf A/S har ansøgt Region Syddanmark om råstoftilladelse ved Sadderup omfattende del af *matrikel 4f Sadderup, Esbjerg Jorder* og del af *4m Sadderup, Esbjerg Jorder*.

Region Syddanmark har efter aftale med Klaus Wolf i mail til Rambøll dateret 20. september 2017 efterspurgt supplerende oplysninger til ansøgningen om råstoftilladelse.

Der er desuden efterspurgt:

- Graveplan, der tager hensyn til grundvandsforholdene.
- Efterbehandlingsplan.
- Redegørelse for den påtænkte arealanvendelse efter gravning.

Herværende notat indeholder de supplerende oplysninger som efterspørges af regionen.

Dokument ID 1100030023-
1868585600-2
Version 1.0

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

2. Supplerende oplysninger efterspurgt af Region Syddanmark

Tekst skrevet i *kursiv* er regionens spørgsmål af 20. sep. 2017.

- *Det angives i ansøgningens pkt. 11, at der vandes i tørre perioder. Hvor hentes vandet?*

Vand hentes ved virksomheden Vognmand Klaus Wolf A/S, Grimstrupvej 137, matr. nr. 6k Sadderup, Esbjerg Jorder.

Virksomheden har egen vandboring. Vand hentes i tankvogn.

- *Hvor store mængder hhv. overjord og muld forventes der?*

I ansøgningens pkt. 5 (oplysninger om den ansøgte råstofforekomst) fremgår det, at der på det berørte areal ligger 0,3-0,4 m muld. Det samlede indvindingsareal er 8,7 ha (87.000 m²). Derved forventes det, at der samlet set skal afrømmes 26.000-35.000 m³ muld/overjord.

Da grusgravsaktiviteterne vil ske etapevist, således, at ikke hele arealet vil være omfattet af graveaktiviteter samtidigt, vil afrømningen af muld/overjord derved også ske i etaper.

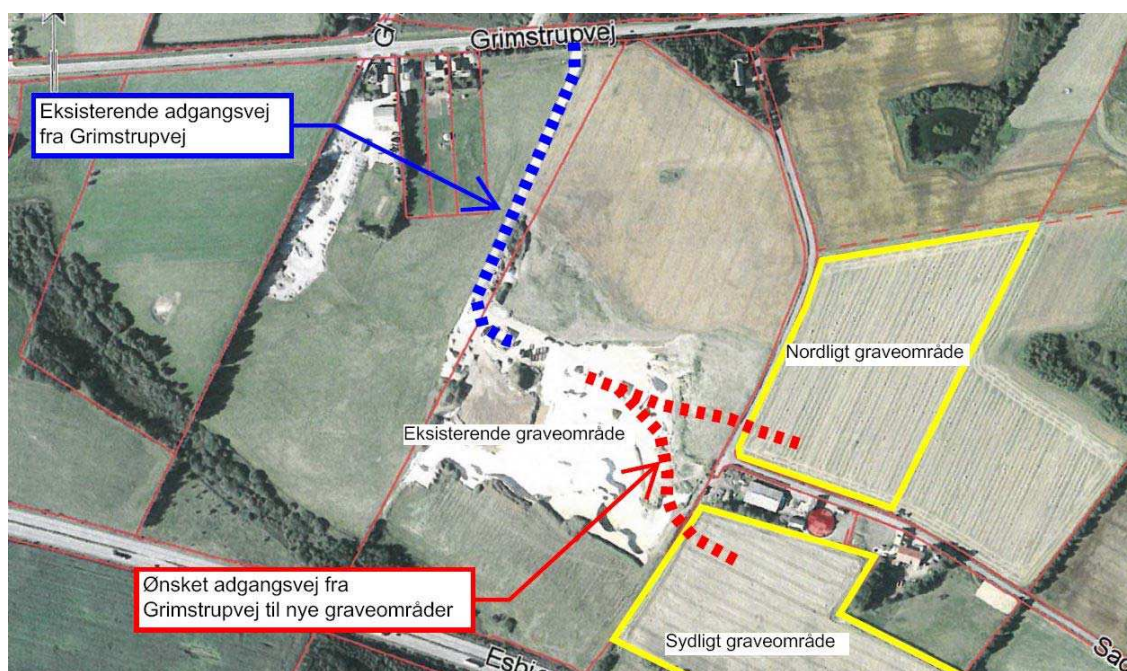
- *Det angives i ansøgningens pkt. 12, at afrømmet muld anvendes til støjvolde. Hvor etableres støjvolde og, hvilke dimensioner får de?*

Der etableres én støjvold syd for de to ejendomme på Sadderupvej (se situationsplan, bilag 1). Støjvolden er midlertidig og opbygges af afrømmet overjord. Jorden i støjvolden vil blive genudlagt ved reetablering af graveområdet.

Støjvolden er planlagt at blive 4 m høj og at have en fod med en bredde på 8-10 m. Udformningen af volden vil blive med afrundet top.

- *Er kommunen søgt tilladelse til fortsat brug af adgangsvej fra Grimstrupvej?*

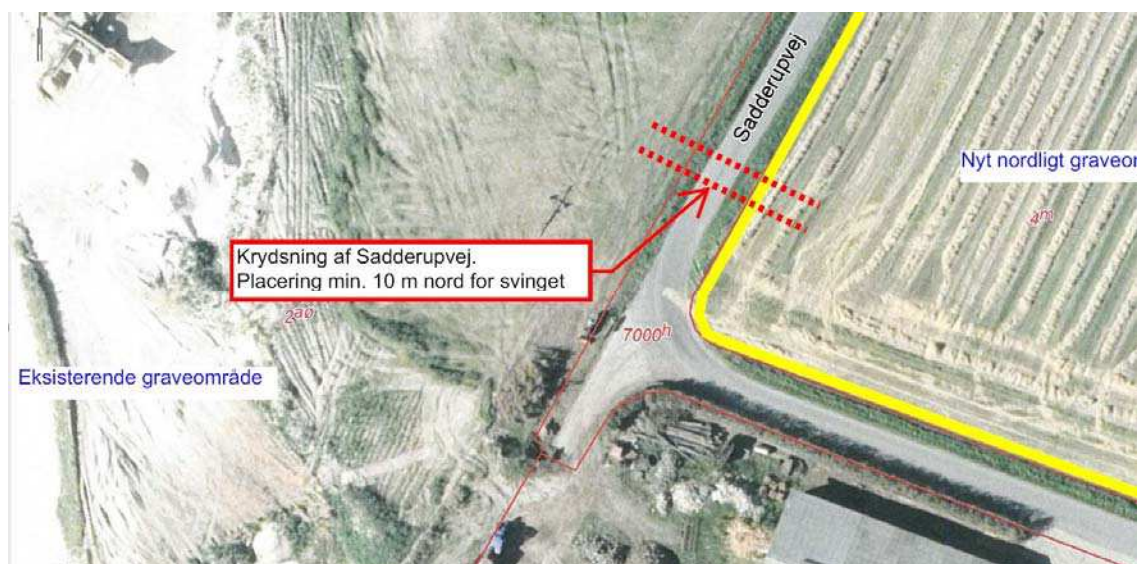
Rambøll har 30. november 2017, på vegne af Vognmand Klaus Wolf A/S, ansøgt Esbjerg Kommune om fortsat brug af den eksisterende adgangsvej fra Grimstrupvej til de to nye graveområder. Adgangsvejen føres via den eksisterende grusgrav på marikel 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder (se figur 1).



Figur 1. Ansøgt adgangsvej fra Grimstrupvej via eksisterende graveområde.

- Er kommunen søgt tilladelse til overkørsel af Sadderupvej?

Rambøll har 30. november 2017, på vegne af Vognmand Klaus Wolf A/S, ansøgt Esbjerg Kommune om etablering af overkørsel på Sadderupvej. Overkørslen vil ligge minimum 10 m nord for svinget med mulighed for placering længere nordpå/væk fra svinget (se figur 1). Der vil blive skiltet i grusgraven med højre- og venstresving forbudt således, at trafik udelukkende krydser vejen vinkelret. Krydsningen af vejen vil blive renholdt dagligt.



Figur 2. Placering af overkørsel af Sadderupvej.

- *Er der forsyningsledninger på arealet, som der skal tages hensyn til?*
På matr. nr. 4m Sadderup, Esbjerg jorder findes en vandforsyningsboring (DGU nr. 125887) tilhørende Sadderupvej 40. Det er aftalt med ejer, at denne boring sløjfes.
Der er ingen yderligere kendte forsyningsledninger på det berørte areal.
- *Er der planlagt arkæologiske forundersøgelser?*
Sydvestjyske Museer har i hørings svar anbefalet, at der udføres en arkæologiske forundersøgelse forud for råstofindvindingen.
Rambøll har 2. november 2017 på vegne af Vognmand Klaus Wolf A/S meddelt museumsinspektør Michael Alrø Jensen, Sydvestjyske Museer, at Klaus Wolf vil efterkomme Vestjyske Museers anbefaling om en arkæologisk forundersøgelse ved at etablere søgegrøfter inden arealet tages i brug som grusgravområde. Klaus Wolf A/S vil selv sørge for at søgegrøfterne bliver etableret. Søgegrøfter vil blive etableret efter museets anvisninger. For koordinering af undersøgelse skal Sydvestjyske Museer tage kontakt med Klaus Wolf for planlægning af det videre forløb. Musset er meddelt, at Klaus Wolf ønsker at iværksætte forundersøgelser snarest.
Sydvestjyske Museer har taget kontakt til Klaus Wolf for planlægning af undersøgelser.
- *Er der dialog med naboer?*
Ja. Den ene nabo er ejer af det berørte areal.

3. **Graveplan der tager hensyn til grundvandsforholdene**

Steen Hein, Donner, Esbjerg Kommune har i hørings svar sendt til Region Syddanmark 2017-08-30 meddelt, at det er kommunens vurdering, at der ikke kan indvindes råstof under kote +22 m DVR 90, dvs. under grundvandsspejl.

I ansøgningens pkt. 6 (Oplysninger om den påtænkte indvinding) fremgår et, at der planlægges gravet til 1-2 m over grundvandsspejlet svarende til kote +20-22 m DVR90.

Region Syddanmark ved Arenal Norentoft har i e-mail dateret 30. oktober 2017, at såfremt det er ansøgers ønske at indvinde råstof under kote 22, vil der blive stillet vilkår om, at der foretages pejling af grundvandsniveauet, således at det sikres, at der ikke indvindes råstof under højeste grundvandsstand. Vurderingen af højeste grundvandsstand skal foretages på baggrund af pejlinger foretaget over perioden fra december til maj.

Vognmand Klaus Wolf A/S ønsker ikke at udvinde under kote +22 m på det sydlige areal (matrikel 4f)

På den nordlige matrikel 4m er det ønsket, at der også graves på de arealer, der ligger under kote +22 m DVR90, hvilket omfatter den nordøstligste del af graveområdet.

Rambøll har 9. november 2017 til region Syddanmark indsendt et oplæg til grundvandsundersøgelser for accept. Der afventes svar.

4. **Efterbehandlingsplan**

Region Syddanmark har i mail til Rambøll dateret 2017-09-20 ønsket en efterbehandlingsplan med nærmere redegørelse for skråningsanlæg og profiler. Der ønskes særligt fokus på profiler mod Sadderupvej således, at vejen ikke kommer til at ligge som en dæmning i landskabet hvilket ikke er ønsket af Esbjerg Kommune.

Kommunen ser gerne at alle skråninger mod Sadderupvej efterbehandles med et anlæg på mindst 1:4.

Efterbehandlingsplan er vedlagt som bilag 2.

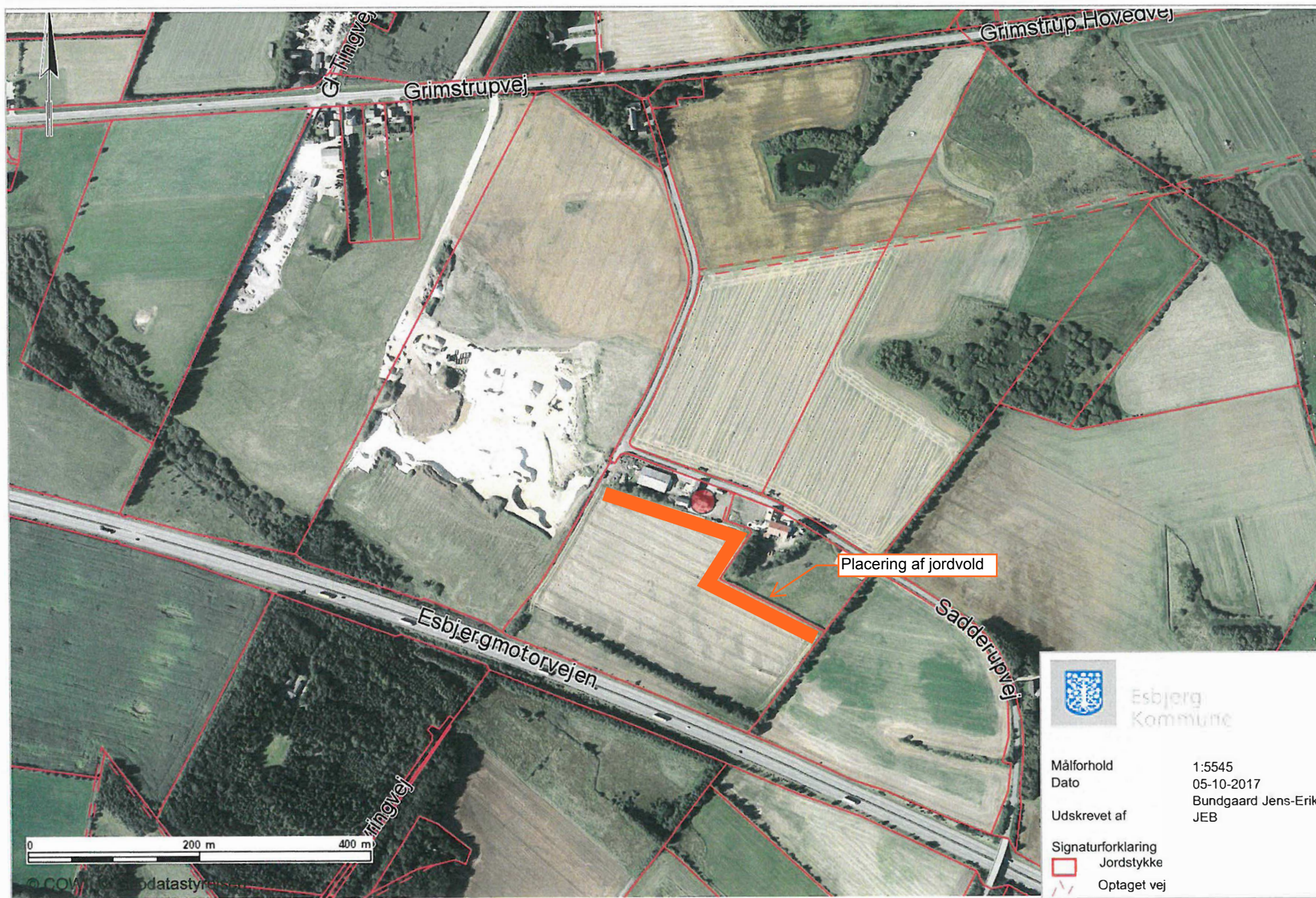
Der er i ansøgningsmaterialet lagt op til at skråninger laves med et anlæg på 1:7, hvilket også benyttes i efterbehandlingsplanen. Esbjerg Kommunes ønske om skråningsanlæg er dermed imødekommet.

5. Påtænkt arealanvendelse efter gravning

Arealet er efter gravning tænkt at blive genudlagt som landbrugsjord.

VOGNMAND KLAUS WOLF A/S
RÅSTOFTILLADELSE PÅ DELE AF MATRIKEL 4F OG 4M SADDERUP, ESBJERG JORDER

BILAG 1 SITUATIONSPLAN - STØJVOLD



VOGNMAND KLAUS WOLF A/S
RÅSTOFTILLADELSE PÅ DELE AF MATRIKEL 4F OG 4M SADDERUP, ESBJERG JORDER

BILAG 2 EFTERBEHANDLINGSPLAN

NOTAT

Projekt **Råstofindvinding på matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder**
Kunde **Vognmand Klaus Wolf A/S**

Dato **2017-11-13**
Til **Region Syddanmark, Arende Nordentoft**
Fra **Mads Dige Toft**
Kopi til

Efterbehandlingsplan - råstofindvinding på matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder

Dato 2017-11-13

Vedlagte bilag:
Bilag 1 Retablering, Snit A til E

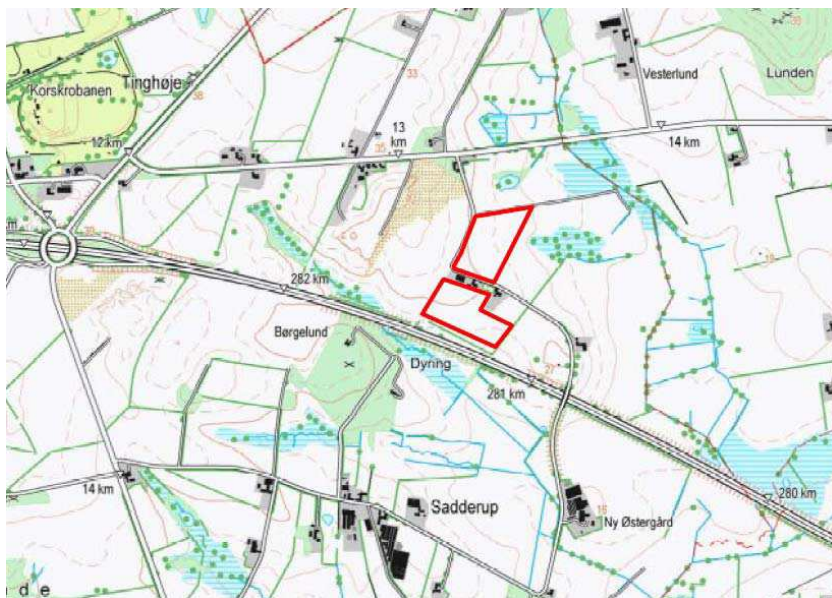
Rambøll
Lysholt Allé 6
DK-7100 Vejle

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
www.ramboll.dk

1. Indledning

Vognmand Klaus Wolf A/S har ansøgt Region Syddanmark om råstof tilladelse ved Sadderup omfattende del af *matrikel 4f Sadderup, Esbjerg Jorder* og del af *4m Sadderup, Esbjerg Jorder*. Graveområdet beliggenhed ses på nedenstående figur 1.

Dokument ID 1100030023-
1868585600-5
Version 1.1



Figur 1. Graveområdet markeret med rød.

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

I forbindelse med sagsbehandlingen har Region Syddanmark efterspurgt en efterbehandlingsplan. Herværende efterbehandlingsplan er baseret på, at der ikke tilføres ren jord i grusgraven.

Rambøll har forespurgt Curt Kyhn, Region Syddanmark om mulighederne for at opnå dispensation til at modtage ren jord i grusgraven, hvortil Curt Kyhn svarer, at chancerne for en dispensation bestemt er til stede, dog uden at kunne give endeligt tilsagn. Det forventes, at der vil blive ansøgt om dispensation til tilførsel af ren jord.

2. Afgravning

Indledningsvist afrykkes muld og råjord ned til råstofforekomsten. Muld og råjord lægges i depot i jordvolde langs med ejendommene beliggende på Sadderupvej.

Der er ansøgt om at grave ned til kote +22 m DVR90. Der graves ikke under grundvandspejl. Den planlagte gravedybde er 1-2 m over grundvandsspejl.

Region Syddanmark meddeler, at såfremt der indvindes råstof under kote +22 m, vil der blive stillet vilkår om, at der foretages pejling af grundvandsniveauet.

På det sydlige graveareal (matr nr. 4f) vil der ikke blive indvundet råstof under kote +22 m.

På det nordlige område (matr nr. 4m) er der ønske om at kunne indvinde under kote +22 m.

Der igangsættes et pejleprogram over vinteren 2017/18 på det nordlige areal (matr nr. 4m), hvor der vil blive udført pejleboringer for bestemmelse af grundvandsspejlet. På baggrund af pejlingerne bestemmes den endelige tilladte gravedybde. Det forventes, at grundvandspejlet ligger mellem kote +19 til +21 m DVR90.

3. Efterbehandling

Arealerne skal benyttes som landbugsjord efter endt indvinding.

Skrånninger etableres med skråningsanlæg 1:7 mod den centrale del af graveområderne. Dette er angivet i ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer.

Der udlægges råjord og muld, der er afrykket fra arealet og lagt i depot inden råstofgravning.

Esbjerg kommune har i høringssvar meddelt, at kommunen forventer at råstofgravene efterbehandles så de, sammen med de øvrige grave langs motorvejen, fremstår som et samlet hele uden bratte overgange i landskabet. Kommunen ser gerne, at alle skrånninger mod Sadderupvej efterbehandles med et anlæg på mindst 1:4.

Ved et skråningsanlæg på 1:7 efterkommes Esbjerg Kommunes ønsker.

Vedlagt som bilag 1 er fem snit af skråningsanlæg. Snittene er lavet på basis af profillinjer udskrevet fra Esbjerg Kommunes web-portal "WebKort".

Bemærk, at der er forskellig overhøjning på de fem snit. Desuden varierer den horisontale akse også.

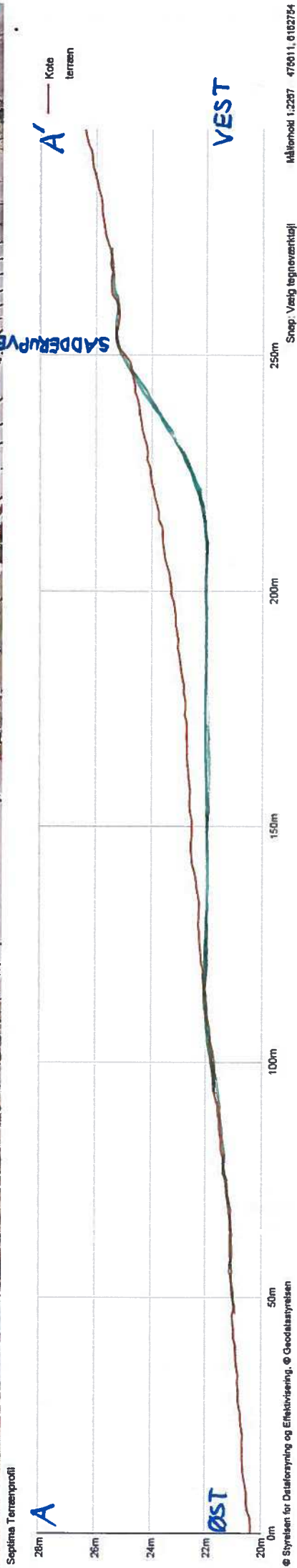
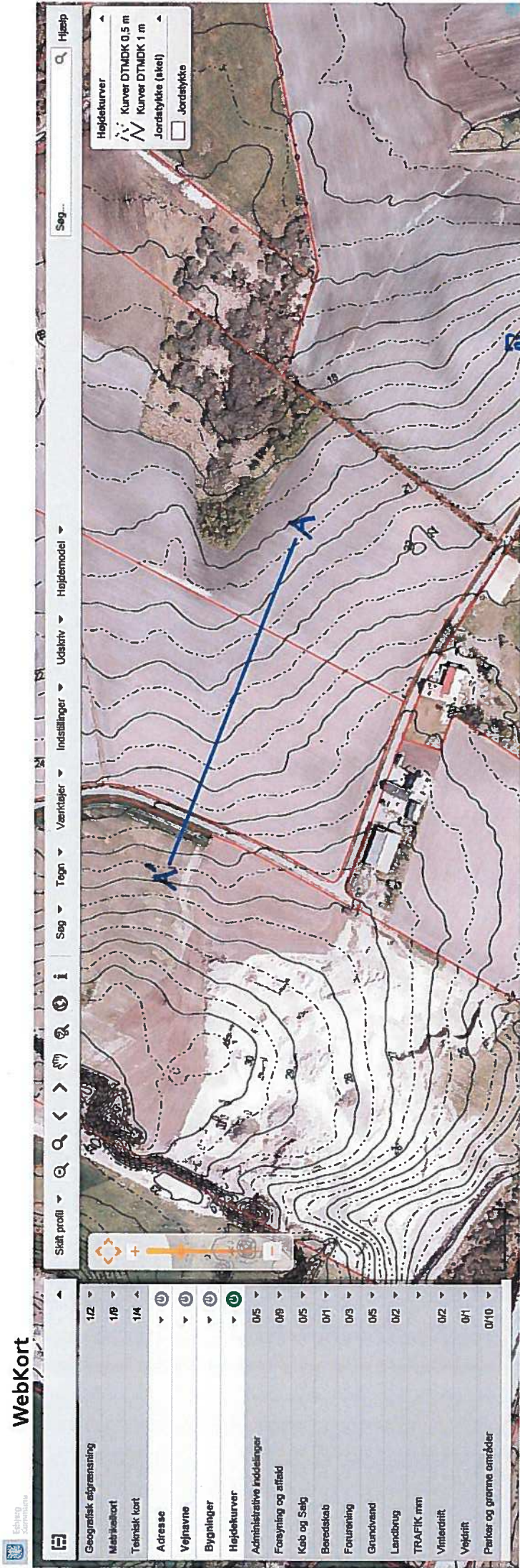
Såfremt der opnås dispensation til at kunne modtage ren jord på arealerne, vil der blive udarbejdet en revideret reetableringsplan.

Vognmand Klaus Wolf A/S

Efterbehandlingsplan - råstofindvinding på matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder

BILAG 1 RETABLERING, SNIT A TIL E

SNIT A-A'



Målestok 1:2257 475011, 0102764

Sneep: Vælg tegneværktøj

250m

200m

150m

100m

50m

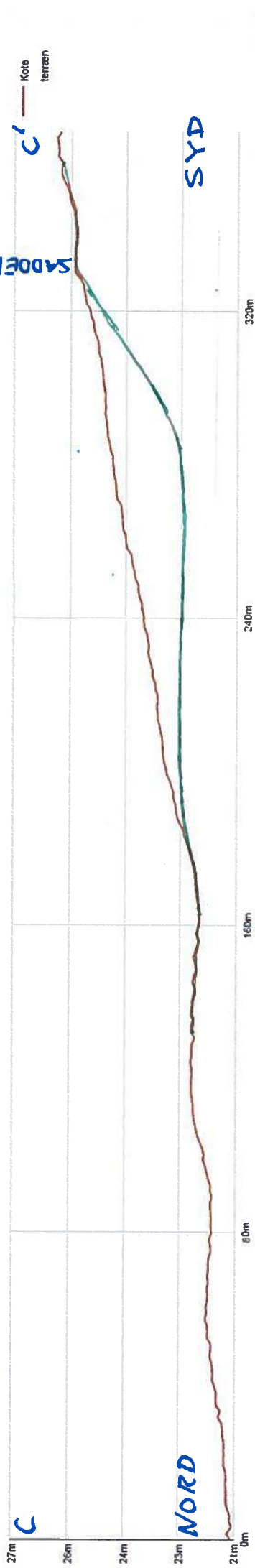
© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Geodatastyrelsen

SNIT C-C'

Webkort

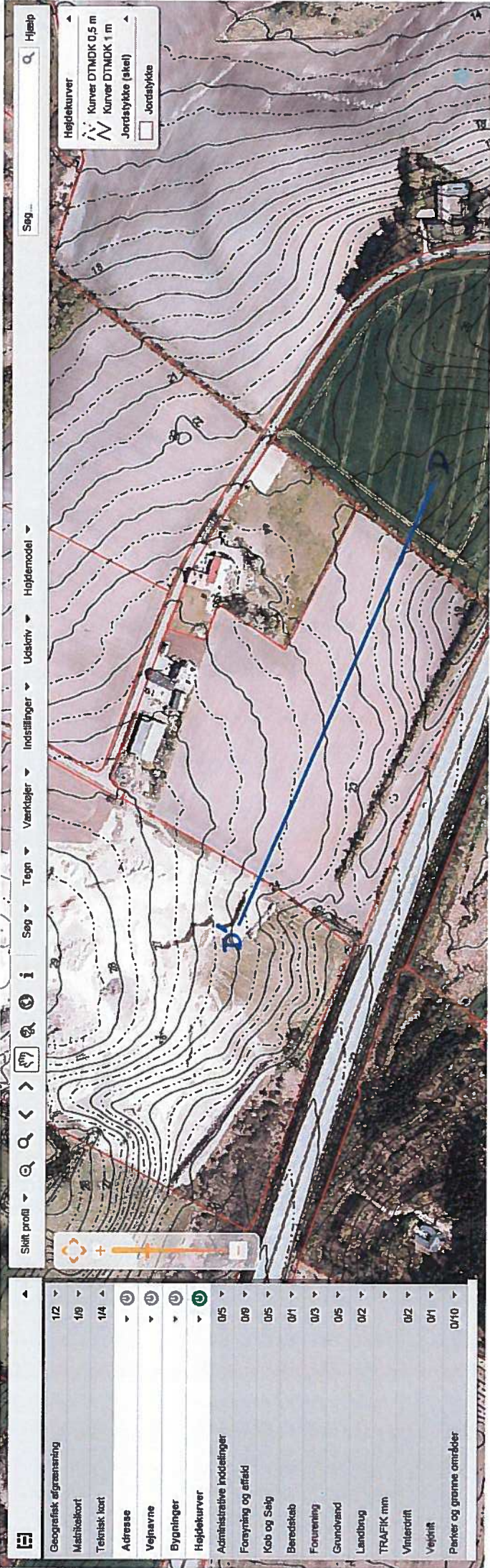
The screenshot shows a web-based GIS application interface. At the top, there is a search bar and a 'Hjælp' button. Below the search bar is a navigation menu with options: 'Skift profil', 'Geografisk afgrænsning', 'Matrikelkort', 'Teknisk kort', 'Adresse', 'Vejnavne', 'Bygninger', 'Højdekurver', 'Administrative inddelinger', 'Forsyning og elfild', 'Kab og Søg', 'Beredskab', 'Forsuring', 'Grundværd', 'Landskab', 'TRAFIK m.m', 'Vinterdrift', 'Vejlertil', and 'Parker og grønne områder'. A dropdown menu for 'Højdekurver' is open, showing options: 'Kurver DTMDK 0,5 m', 'Kurver DTMDK 1 m', 'Jordstykke (skel)', and 'Jordstykke'. The main map area displays a topographic map with contour lines and a red cross-section line labeled 'C-C''.

Sepåima Terrænprofil

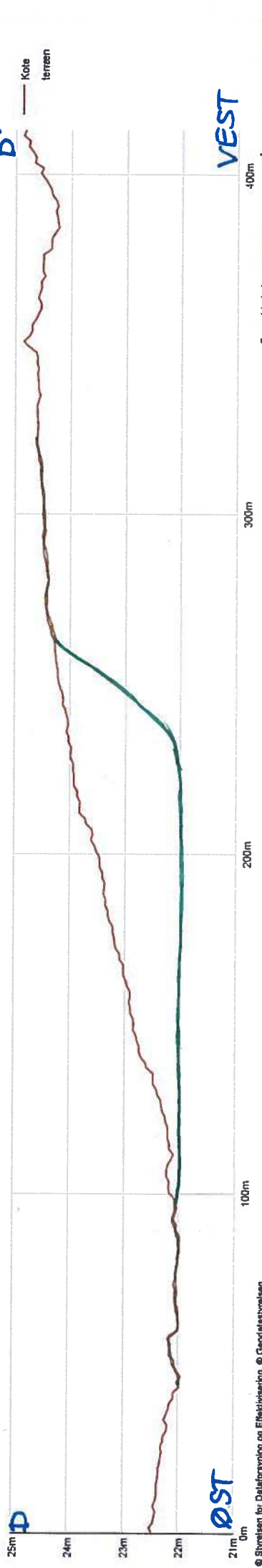


SNIT D-D'

Webkort



Septima Terrænprofil



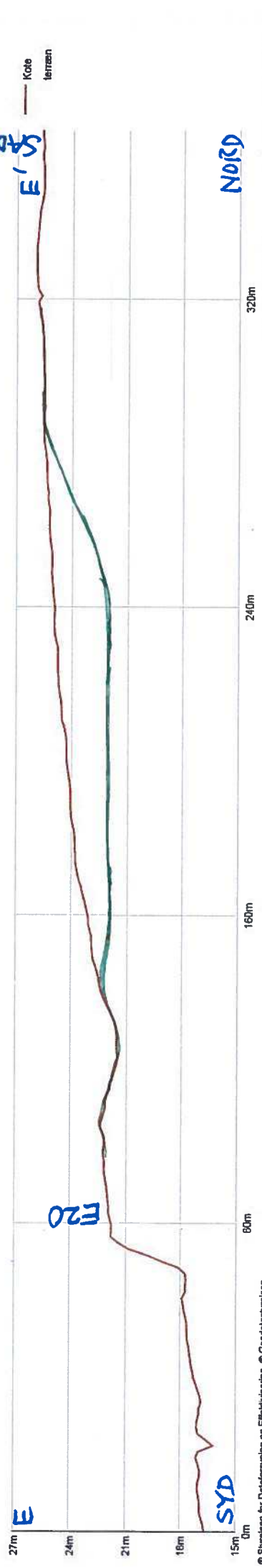
© Styrelsen for Delaforsyning og Effektivisering © Geodatastyrelsen
 Snap: Vstlg (egnsværktøj) Målestok: 1:200 475044, 0152370

SNIT E-E'

WebKort



Septima Terrænprofil



Bilag 3 – Overkørselstilladelser, Esbjerg Kommune



Rambøll
Lysholt Alle 6
7100 Vejle

Att. Mads Dige Toft

Postadresse Frodesgade 30 . 6700 Esbjerg
Torvegade 74 . 6700 Esbjerg

Dato 16. november 2017
Journal nr. 05.01.10P19
Sagsbehandler Jens-Erik Bundgaard
Telefon direkte 76 16 15 52
E-mail jeb@esbjergkommune.dk

2 overkørselstilladelser til Sadderupvej, 6705 Esbjerg Ø, vedr. henholdsvis matr. nre. 2aø og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder

Der ansøges om 2 nye overkørsler til grusgravning på ejendommene, matr. nre. 2aø og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder, beliggende Sadderupvej, 6705 Esbjerg Ø. Overkørslerne kan godkendes hvis:

- der, jf. Vejlovens¹ § 49, etableres **2 stk. ca. 8 m brede** forskriftsmæssige asfaltbelagte overkørsler over rabatterne med tilslutning til den offentlige vej, Sadderupvej. Tilslutningen skal ske min. 10 m nord for det vinkelrette vejsving ud for matr. nr. 4m smst.,
- ovennævnte asfaltbelægning etableres fra kørebane kanten og minimum 10 m ind bag kørebane kanten,
- den offentlige vej Sadderupvej rengøres dagligt ud for overkørslerne,
- arbejdet udføres af Vej & Park, Entreprenør, (e-mail: vibevej8@esbjergkommune.dk) for ansøgerens regning eller anden uddannet entreprenør/brolæggermester,
- der etableres foranstaltninger, med henblik på at undgå vandproblemer på vejen hvor overkørslen tilsluttes, såfremt Vej & Park finder det nødvendigt,
- overkørslerne af vejtekniske og færdselsmæssige hensyn, jf. Vejlovens § 93, indrettes således, at kørsel til og fra ejendommen kun kan finde sted ad de godkendte overkørsler,
- der sikres rimelige oversigtsforhold ved udkørslerne til Sadderupvej.

Udgifterne til evt. udskiftning af dæksler til køredæksler og flytning af master og kabelkasser m.v. betales normalt af grundejeren.

Denne tilladelse bortfalder, hvis overkørslen ikke er udført inden et år fra ovenstående dato.

Afgørelsen kan påklages til Vejdirektoratet for så vidt angår retlige spørgsmål. Såfremt du ønsker at klage, skal klagen være Vejdirek-

¹ Lov om offentlige veje, lovbekendtgørelse nr. 1520 af 27. december 2014.





toratet i hænde senest 4 uger efter, at du har modtaget afgørelsen. Klagen skal sendes til Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, Postboks 9018, 1022 København K eller på e-mail: vd@vd.dk

Med venlig hilsen

Jens-Erik Bundgaard
Vej & Park

N.B. Har din ejendom synligt husnummerskilt? Det er et lovbestemt krav – se mere på www.adresseinfo.dk

Bilag 4 – Screeningsafgørelse vedrørende VVM

Vognmand Klaus Wolf A/S
Grimstrupvej 137
6705 Esbjerg Ø

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Arenal Nordentoft
E-mail: arenal.nordentoft@rsyd.dk
Direkte tlf.: 51 36 88 79

Den 30. oktober 2017
Journalnr.: 15/16803

Screeningsafgørelse om at der *ikke er krav om miljøvurdering i forbindelse med ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding*

Region Syddanmark har i foråret 2015 modtaget jeres ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på dele af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune. Region Syddanmarks sagsbehandling har afventet, at det ansøgte indvindingsområde med vedtagelse af Råstofplan 2016 er blevet udlagt som råstofgraveområde.

Afgørelse

Det ansøgte projekt er omfattet af VVM-lovens bilag 2, pkt. 2a¹. Region Syddanmark har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. lovens § 21. Region Syddanmarks screening er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt som bilag 2.

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

Begrundelse for afgørelsen

Region Syddanmark har gennemført en screening af ansøgningen, og på baggrund af screeningen vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (vurdering af virkningerne på miljøet) før der kan meddeles tilladelse til indvindingen på de ansøgte dele af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune, jf. VVM-lovens¹ § 16. Råstofindvinding er omfattet af bilag 2, pkt. 2a i VVM-loven.

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier, jf. VVM-lovens bilag 6, herunder:

- projektets dimensioner,
- den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt,
- påvirkningens omfang (geografisk og omfanget af personer, der berøres),
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet.
- kumulative effekter

¹ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Råstofindvindingen etableres i et landbrugsområde. 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 ændrer landskabet lokalt, hvor der graves. Efterbehandling af graveområdet med skråningsanlæg på 1:7 vil i nogen grad kunne begrænse den varige indvirkning på landskabet. Den landskabelige påvirkning såvel under som efter råstofindvinding forventes hverken hver for sig eller kumulativt at påvirke landskabet væsentligt.

Miljøpåvirkningerne i form af støj og støv begrænses ved etablering af støjvolde, ved begrænsning af driftstiden samt ved, at indvinder tilrettelægger gravningen så generne mindskes. Råstofindvindingen vil foregå i dagtimerne på hverdage, og støjpåvirkningen vurderes at kunne overholde de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land. Støvpåvirkning begrænses ved vanding af oplag og interne køreveje i tørre perioder. Støj- og støvpåvirkning vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

Transporten med råstoffer fra arealet vil påvirke beboere langs transportruten, som forventes at være ad Grimstrupvej til de nærmeste større hovedveje ca. 2 km mod vest. Tung trafik vil ikke kunne begrænses, men vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres.

Miljøpåvirkningerne vil være af samme omfang som fra den eksisterende råstofindvinding på nabomatriklen mod vest, og vil opvejes af, at indvinding i det nye graveområde påbegyndes i takt med at gravning afsluttes i det eksisterende graveområde.

Samlet vurderes det, at etablering af råstofindvindingen ikke vil få væsentlige konsekvenser for miljøet, hverken i sig selv eller i kumulation med såvel udnyttede som uudnyttede råstoff tilladelser eller vedtagne planer.

Sagens baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10 årig periode på en del af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune. Arealet er på ca. 9 ha. Det ansøgte areal ligger umiddelbart nord for Esbjergmotorvejen, hvor den forløber nord for landsbyen Sadderup. Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Det ansøgte område grænser mod vest direkte op til eksisterende råstofgraveområde på matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder, hvor ansøger har råstofgravning i dag. Det nye graveområde inddrages i takt med at råstofgravningen inden for det eksisterende graveområde afsluttes. Der ansøges generelt om at indvinde grus og sand med en gravedybde til 1-2 m over grundvandsspejlet, svarende til mellem kote 20 og 22 og 2-6 m under terræn. Der søges således ikke om indvinding under grundvandsspejlet. Der er ansøgt om indvinding af 90.000 m³ sand og grus pr. år på arealet, heraf ca. 35.000 m³ kvartssand.

Indvindingen vil foregå i to etaper. Første etape ligger syd for Sadderupvej og anden etape nord for Sadderupvej, se oversigtskortet i bilag 1. I begge etaper begynder indvindingen på den vestlige del af arealet og fortsætter herfra mod øst.

Der søges om efterbehandling med skråninger til bunden af råstofgraven. Af hensyn til landskabet og grundvand i området vil der blive stillet vilkår vedrørende efterbehandling og arealanvendelse efter endt gravning.

Den ansøgte arbejdstid er mandag-fredag kl. 7.00-16.00. Der ansøges ikke om drift i weekender eller på helligdage. Der vil eventuelt blive stillet vilkår til regulering af arbejdstiden, således bl.a. vejledende støjgrænser kan overholdes.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen er Bjarne Hjorth Sørensen, Sadderupvej 40, 6705 Esbjerg Ø ejer af ejendommen.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget en partshøring af udkast til screeningsafgørelse 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 22. september 2017 til 20. oktober 2017. Høringsbrevet blev sendt til interessenter jf. listen over kopimodtager sidst i nærværende brev. Der er ikke indkommet høringssvar, og screeningsafgørelsen med bilag er ikke ændret i forhold til udkastet.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. VVM-lovens § 49. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald og 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, jf. VVM-lovens¹ § 50.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet, skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage koster kr. 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være indsendt til Natur og Miljøklagenævnet senest den 27. november 2017. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev, jf. VVM-lovens § 54.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Arenal Nordentoft på tlf.: 51 36 88 79 eller e-mail: arense.nordentoft@rsyd.dk med henvisning til journal nr. og titel på afgørelsen.

² LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven

Med venlig hilsen



Camilla Bjerre Scheffel
Landskabsforvalter

Kopi til:

Lodsejer:

Bjarne Hjorth Sørensen, Sadderupvej 40, 6705 Esbjerg Ø.

Ansøgers rådgiver:

Mads Toft, Rambøll, mdt@ramboll.dk

Myndigheder:

Esbjerg Kommune, raadhuset@esbjergkommune.dk og std@esbjergkommune.dk
Sydvestjyske Museer – museum@sydvestjyskemuseer.dk

Øvrige interessenter:

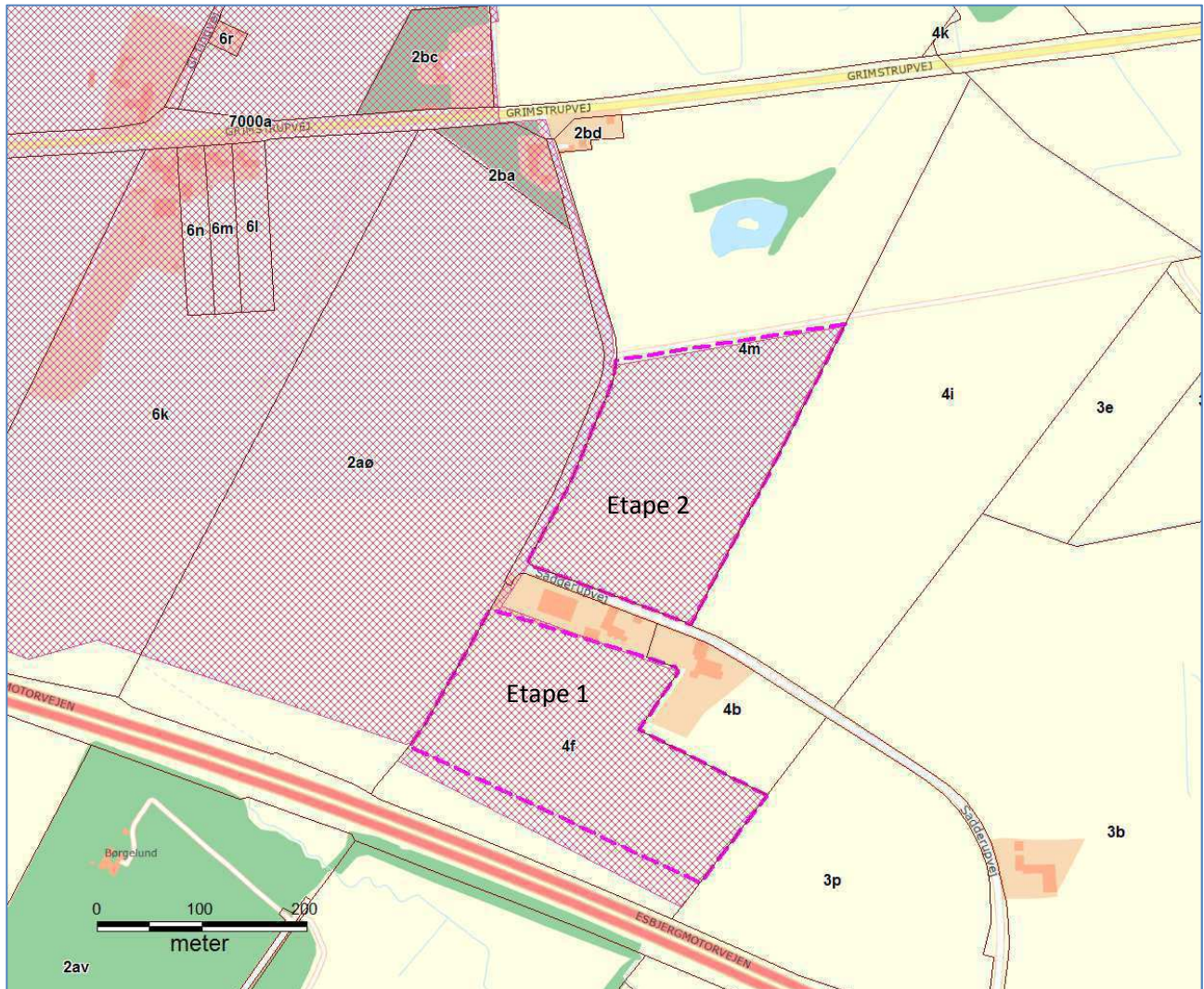
Jørgen Christian Jensen, Sadderupvej 10, matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder
Kent Freddy Andersen, Sadderupvej 44, matr. nr. 2ba Sadderup, Esbjerg Jorder
Martin Daugaard Hansen, Sadderupvej 43, matr. nr. 2bd Sadderup, Esbjerg Jorder
Michael Nørgaard Tjørnelund, Sadderupvej 38, matr. nr. 4b Sadderup, Esbjerg Jorder
Ove Madsen, Sadderupvej 35, matr. nr. 3b og 3p Sadderup, Esbjerg Jorder
Bjarke Lindholdt Rasmussen, Grimstrupvej 146, matr. nr. 2bc Sadderup, Esbjerg Jorder

Vedlagt:

Bilag 1 - Oversigtskort

Bilag 2 - Screeningskema

Bilag 1 - Oversigtskort



Signaturforklaring

- Råstofgraveområde Råstofplan 2016
- Ansøgt graveområde
- Matrikelgrænse

Bilag 2

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

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

Nedenstående skema omfatter kriterier jf. bilag 6 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 31/3 2015 med senere supplerende oplysninger af 22/3 2017 samt VVM-anmeldelse af 31/3 2015. Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning for området, samt oplysninger indkommet ved høring af berørte myndigheder og naboer til projektområdet inddraget. Tilgængelige oplysninger om projektområdet fra relevante registre og geografiske informationssystemer så som Danmarks Miljøportal, PlansystemDK og MiljøGIS er inddraget i vurderingerne.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Projektet omfatter råstofindvinding.</p> <p>Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding i en 10 årig periode på en del af matr. nr. 4f og 4m Sadderup, Esbjerg Jorder i Esbjerg Kommune. Arealet er på ca. 9 ha. Det ansøgte areal ligger umiddelbart nord for Esbjergmotorvejen, hvor den forløber nord for landsbyen Sadderup. Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Det ansøgte område grænser mod vest direkte op til eksisterende råstofgraveområde på matr. nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder, hvor ansøger har råstofgravning i dag. Det nye graveområde inddrages i takt med at råstofgravningen inden for det eksisterende graveområde afsluttes. Der ansøges generelt om at indvinde grus og sand med en gravedybde til 1-2 m over grundvandsspejlet, svarende til mellem kote 20 og 22 og 2-6 m under terræn. Der søges således ikke om indvinding under grundvandsspejlet. Der er ansøgt om indvinding af 90.000 m³ sand og grus pr. år på arealet, heraf ca. 35.000 m³ kvartssand.</p> <p>Indvindingen vil foregå i to etaper. Første etape ligger syd for Sadderupvej og anden etape nord for Sadderupvej. I begge etaper begynder indvindingen på den vestlige del af arealet og fortsætter herfra mod øst.</p> <p>Grusgravningen vil foregå med følgende materiel: 2 stk. læssemaskiner 2 stk. sorteranlæg Eksisterende 6.000 l brændstoftank og mandskabsfaciliteter vil blive anvendt og findes indendørs på matr. 6k Sadderup, Esbjerg Jorder.</p> <p>Læssemaskiner og sorteringsanlæg flyttes fra det eksisterende graveområde og videre til det nye efterhånden som gravefronten flytter.</p> <p>Der søges om følgende driftstider: Mandag-fredag kl. 7.00-16.00. Der ansøges ikke om drift i weekender eller på helligdage.</p>
--------------------------------------	---

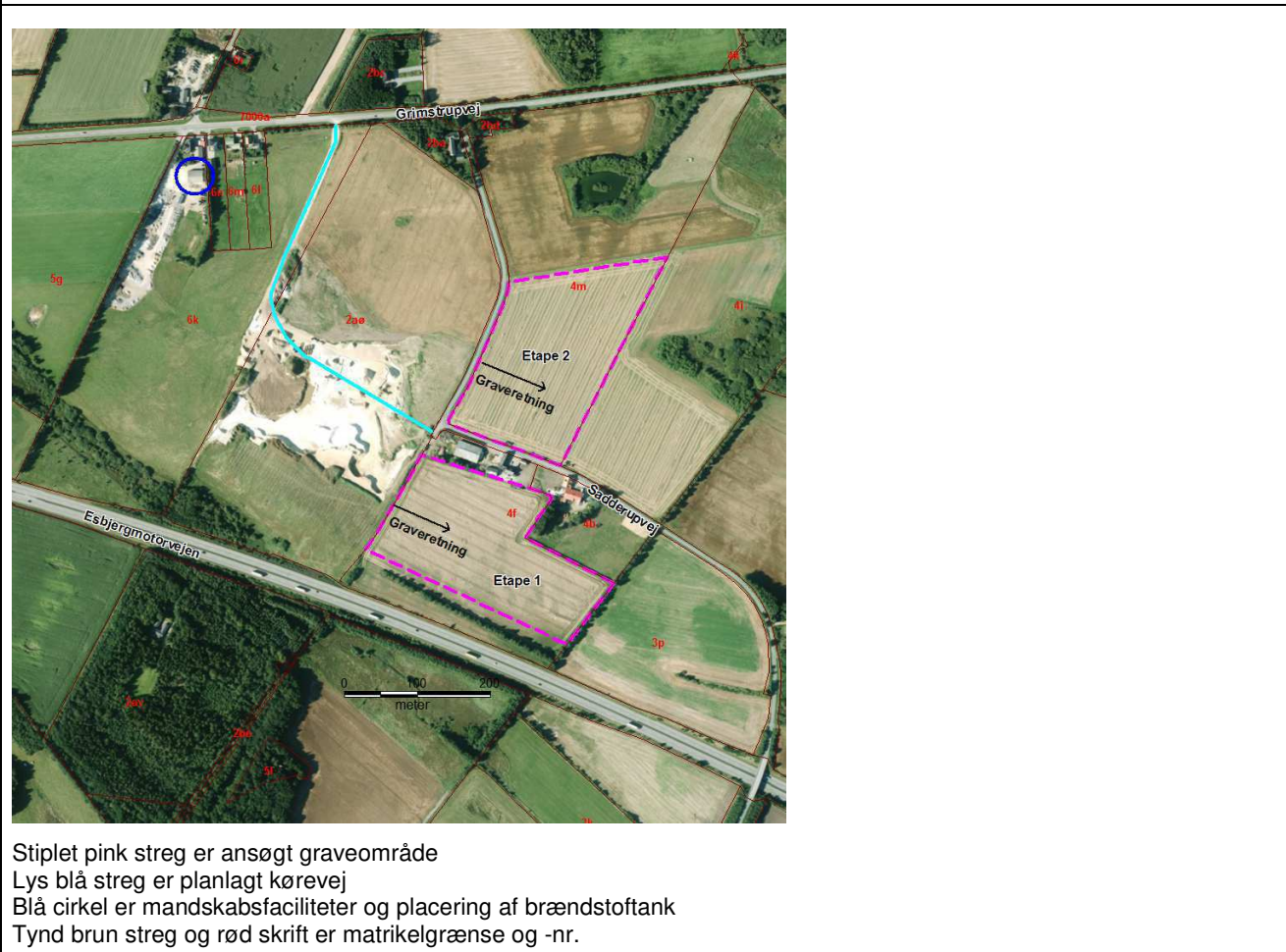
Transport af råstoffer:
Indvindingen af råstoffer vurderes at ville generere en lastbiltrafik på 18 lastbiler om dagen. Der er ikke behov for etablering af ny adgangsvej fra offentlig vej til graveområdet, idet adgangsvejen fra Grimstrupvej til det eksisterende graveområde på matr.nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder vil blive anvendt. Grusvej fra det ansøgte graveområde til den eksisterende adgangsvej etableres. Fra Grimstrupvej forventes transportruten hovedsageligt at være ca. 1 km mod vest til Esbjergmotorvejen eller en af de store hovedveje, Tingvejen, Lunde Hovedvej eller Ølufvad Hovedvej.

Efterbehandling ønskes til landbrug med planlagte skråningsanlæg på 1:7.

Projektets placering og arealbehov i ha

Det ansøgte areal er på ca. 9 ha og ligger umiddelbart nord for Esbjergmotorvejen, hvor den forløber nord for landsbyen Sadderup.

Oversigtskort



Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er ikke behov for tilkørsel af råstoffer i anlægsfasen eller driftsfasen.			
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Der er ikke søgt om vandindvinding, og sortering vil foregå uden anvendelse af vaskevand. Der skal anvendes vand til vanding af oplagsplads og interne køreveje i tørre perioder i driftsfasen. Vand hentes fra en eksisterende vandboring på ejendommen.			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildolie, oliefiltre mv. afleveres på værksted, hvor der er service på maskinerne. I øvrigt kun små mængder almindeligt affald, der bortskaffes via kommunens dagrenovation.			
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der foretages ikke opsamling og/eller bortledning af vand fra det ansøgte areal. Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen på matr. nr. 6k Sadderup, Esbjerg Jorder, bortskaffes efter gældende regler.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	X			Bjarne Hjorth Sørensen, Sadderupvej 40, 6705 Esbjerg Ø
Er der andre projekter eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)	X			Der foregår råstofindvinding på nabomatriklen mod vest matr.nr. 2aø Sadderup, Esbjerg Jorder. Det nye graveområde inddrages i takt med at råstofgravningen inden for det eksisterende graveområde afsluttes. Den ansøgte råstofindvinding vil således ikke medføre en øget påvirkning af miljøet. Vest og nordvest for det ansøgte graveområde er der yderligere udlagt arealer til råstofgravning, og et par km mod nordvest findes to aktive graveområder. Mht. støj vil der være kumulation dels med Esbjergmotorvejen, dels med Esbjerg Lufthavn (2,5 km mod vest) og Korskro Motorsportscenter (2 km mod vest).
Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	
Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			X	Det ansøgte område ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog jf. støjvejledningen ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig anvendes de grænseværdier,

				<p>som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse).</p> <p>I forbindelse med afrømning af muld og anlæg af støjvolde og senere i forbindelse med nedlæggelse af støjvolde må det forventes, at støjniveau i korte perioder (nogle få arbejdsdage) vil være højere end den vejledende grænseværdi på 55 dB for område 3. Efter etablering af støjvolde vurderes grænseværdierne for område type 3 at blive overholdt.</p>
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?			X	Der anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener.
Vil anlægget give anledning til støvgener?	X			I tørre perioder er der risiko for støvgener i nærområdet. Indvinder skal gennem sin planlægning sikre, at støvgener begrænses, og der stilles vilkår vedrørende støvdæmpning med vand såfremt der opstår støvgener uden for råstofgravens areal.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			X	Råstofgravning medfører ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			X	I mørke perioder skal indvinder være opmærksom på, at evt. belysning af arbejdsområdet i råstofgraven ikke generer naboer.
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?			X	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke en særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven.
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?			X	Råstofindvinding giver ikke anledning til væsentlig luftforurening.
Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?			X	<p>De ansøgte områder ligger inden for områder med drikkevandsinteresser. Centralt i området på matr. nr. 4m findes en vandforsyningsboring til husdyrbrug, DGU nr. 131.2350. Ejendommen angives at overgå til vandværk i forbindelse med et andet projekt. Der er flere private vandindvindingsboringer i nærområdet, bl.a. Sadderupvej 35 og Sadderupvej 44.</p> <p>Råstofgravning i sig selv udgør ikke en risiko for forurening af grundvandet. Der vil blive stillet vilkår for håndtering af brændstof mm., således risikoen</p>

				<p>for forurening minimeres.</p> <p>Bortgravning af jordlag over grundvandet nedsætter muligheden for, at jorden binder de stoffer, som siver gennem den umættede zone til grundvandet. Grundvandsmagasinet under råstofgraven efterlades således mere sårbart for nedsivende stoffer. Der vil derfor i råstoffilladelsen blive stillet krav om forbud mod anvendelse af gødningsstoffer og pesticider på gravearealet også efter endt gravning. Vilkåret vil blive tinglyst på ejendommen.</p> <p>Med ovennævnte vilkår vurderes der ikke at være risiko for vandforurening.</p>
--	--	--	--	---

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	X			Den eksisterende arealanvendelse er landbrug. Gravearealet vil efterfølgende blive efterbehandlet til natur eller ekstensivt landbrug uden brug af pesticider eller gødningsstoffer.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Der er ingen lokalplan for det ansøgte areal.
Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2016, og råstofgravning inden for råstofgraveområdet vil ikke give anledning til ændringer i kommuneplanen.
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Projektet vil ikke medføre ændring af naboarealernes anvendelse.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?			X	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?			X	Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand. Når der stilles vilkår om forbud mod anvendelse af gødning og sprøjtemidler, vil råstofgravningen kunne medføre øget beskyttelse af grundvandsressourcen i området.

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X	<p>Det ansøgte graveområde omfatter ikke sårbare vådområder. Henholdsvis 75 m nord for og 50 m øst for det ansøgte graveområde findes § 3 naturbeskyttede moseområder. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil moseområderne ikke blive påvirket.</p> <p>Vest og sydvest for det ansøgte graveområde findes et beskyttet vandløb omgivet af mose, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. På mosearealerne, knap 500m fra det ansøgte graveområde, findes en stor bestand af fin kæruld. Fin kæruld kendes kun fra 4-5 andre lokaliteter i Danmark og er registreret på den danske rødliste, som moderat truet. Moseområdet og fin kæruld er sårbar i forhold til ændringer i grundvandsstanden. Ønsker ansøger, at indvinde råstoffer under kote 22 (DVR90), vil der blive stillet skærpede krav til overvågning af grundvandsstanden, således at det sikres, at der ikke indvindes råstoffer under højeste grundvandsstand.</p>
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			X	Det ansøgte graveareal ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			X	Der er ikke skov inden for det ansøgte graveareal.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X	Der er ingen planer for reservater eller naturparker. Råstofgravning og efterbehandlede råstofgrave er ikke en hindring for etablering af reservater eller naturparker.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	Det ansøgte graveareal ligger ikke i Vadehavsområdet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?			X	Ingen registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt berøres. Vedrørende naturbeskyttede områder se under punktet mulig påvirkning af vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			X	Det nærmeste internationale registrerede, beskyttede eller fredede områder er Natura 2000-område nr. 90 Sneum Å og Holsted Ådal, som omfatter habitatområde nr. 79. Natura 2000-området ligger ca. 4,5 km sydsydvest for det ansøgte graveområde og vil ikke kunne påvirkes af den ansøgte råstofindvinding.

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			X	Der er ikke registreret beskyttede arter efter bilag IV inden for det ansøgte graveområde. Område omfatter marker i landbrugsmæssig drift og forventes ikke at rumme arter opført på bilag IV.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X	Der er ikke registreret rødlistearter inden for det ansøgte graveområde. Område omfatter marker i landbrugsmæssig drift og forventes ikke at rumme danske rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			X	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			X	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Det ansøgte areal ligger i et forholdsvis tyndt befolket område, med 9 beboelser inden for 500 m. Der er 14 beboelser langs transportruten på 2 km til nærmeste større vej, som er Esbjergmotorvejen.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	X			Den nordlige del af det ansøgte graveområde ligger inden for et område udpeget som bevaringsværdigt landskab. Efterbehandling under hensyntagen til det omgivende landskab vil kunne afbøde påvirkningen af landskabet.
Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			X	Det ansøgte areal ligger ikke i et værdifuldt kulturmiljø eller et område med kulturhistorisk bevaringsværdi.
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Der er ikke registreret fortidsminder eller kulturarv på det ansøgte graveområde. Sydvestjyske Museer har ikke kendskab til fortidsminder på det ansøgte graveområde. Museet vurderer på baggrund af områdets topografi, at der er mulighed for fortidsminder og anbefaler, at der udføres en arkæologisk forundersøgelse forud for råstofindvindingen.

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	X			Landskabet vil blive påvirket og vil ikke blive retableret efter gravning jf. efterbehandlingsplanen. Efterbehandling med skråningsanlæg og beplantning vil bidrage til at mindske påvirkningen af landskabet.
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			X	Det ansøgte graveområde ligger ikke inden for nationale eller værdifulde geologiske områder, eller områder registreret med specifik geologisk bevaringsværdi.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den forventede miljøpåvirkning af råstofgravning er lokal, bortset fra tung trafik, som kan påvirke beboelser langs transportruterne fra graveområdet til nærmeste større vej. Påvirkningens geografiske udstrækning forventes således at være begrænset til det ansøgte graveareal på ca. 9 ha samt til en maksimal vejstrækning på 2 km.			
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte areal ligger i et forholdsvis tyndt befolket område, med 9 beboelser inden for 500 m. Der er 14 beboelser langs transportruten på 2 km til nærmeste større vej, som er Esbjergmotorvejen.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X	
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?			X	De identificerede miljøpåvirkninger vurderes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet. Der vil være miljøpåvirkninger i form af støj og tung trafik, som kan forekomme væsentlige for enkeltpersoner i nærområdet, men ikke væsentlige set i forhold til det omgivende miljø som sådan. Det nye graveområde inddrages i takt med at råstofgravningen inden for det eksisterende graveområde afsluttes og vil således ikke øge den allerede eksisterende miljøpåvirkning.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			X	Se ovenfor.

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			X	Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	Råstofindvinding påvirker kun meget lokalt.
Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks			X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X			Råstofindvindingen vil påvirke landskabet. Tung trafik vil forekomme, men vil opvejes af, at trafik fra det eksisterende graveområde umiddelbart mod øst ophører i takt med, at det nye graveområde inddrages.
Er påvirkningen af miljøet varig?	X			Påvirkningen af landskabet er varig. Påvirkningen i form af støj, støv og tung trafik vil være midlertidig, så længe der graves og ophører når området er færdiggravet. Påvirkningen vil opvejes af, at gravning inden for det eksisterende graveområde umiddelbart mod øst ophører i takt med, at det nye graveområde inddrages..
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X			Der vil være tung trafik på hverdage i den periode, hvor der indvindes råstoffer på arealet.
Er påvirkningen af miljøet reversibel?			X	Påvirkningen af landskabet er irreversibel. Den øvrige påvirkning ophører, når indvindingen ophører.
Er der andre kumulative forhold?	X			Der er aktive grusgrav nogle kilometer nordvest for det ansøgte graveområde. Der sættes vilkår for støj, som sikrer, at der ikke er støjmæssig kumulation med dette graveområde. Transportvejen ad Grimstrupvej til Esbjergmotorvejen vil ikke give øget trafik på samme vejstrækninger som fra de aktive graveområder. Der vil være kumulation mht. støj med Esbjergmotorvejen umiddelbart syd for det ansøgte graveområde, Esbjerg Lufthavn (2,5 km mod vest) og Korskro Motorsportscenter (2 km mod vest).
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X			Miljøpåvirkningerne i form af støj og støv begrænses ved etablering af støjvolde, ved begrænsning af driftstiden samt ved, at indvinder tilrettelægger gravningen, så generne mindskes.

				<p>Risiko for påvirkning af beskyttede moseområder omkring det ansøgte graveområde mindskes ved at der ikke graves under højeste grundvandspejl. Dette kan sikres ved krav om monitorering af højeste grundvandsstand.</p> <p>Tung trafik vil kunne begrænses, men vil kunne reguleres, så risici og gener minimeres.</p> <p>Efterbehandling af graveområdet, vil i nogen grad kunne begrænse den varige indvirkning på landskabet.</p>
--	--	--	--	---

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 vil medføre støj, støv og tung trafik så længe indvindingen varer. Da indvindingen er en fortsættelse af råstofindvindingen på naboarealet og samme maskiner vil blive anvendt, vil råstofindvindingen ikke medføre øget tung trafik eller øgede støj- eller støvgener i forhold til de allerede eksisterende forhold.</p> <p>Indvindingen medfører varige ændringer af landskabet.</p> <p>Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne, som beskrevet ovenfor, samt myndighedernes begrænsning af påvirkningerne ved vilkårstillelse i gavetilladelsen og efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>Det vurderes, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet, hverken i sig selv eller i kumulation med såvel udnyttede som uudnyttede råstoff tilladelser eller vedtagne planer, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>