

DK Råstof ApS
Engmarksvej 26, Jerlev
7100 Vejle
CVR-nr.: 31603706

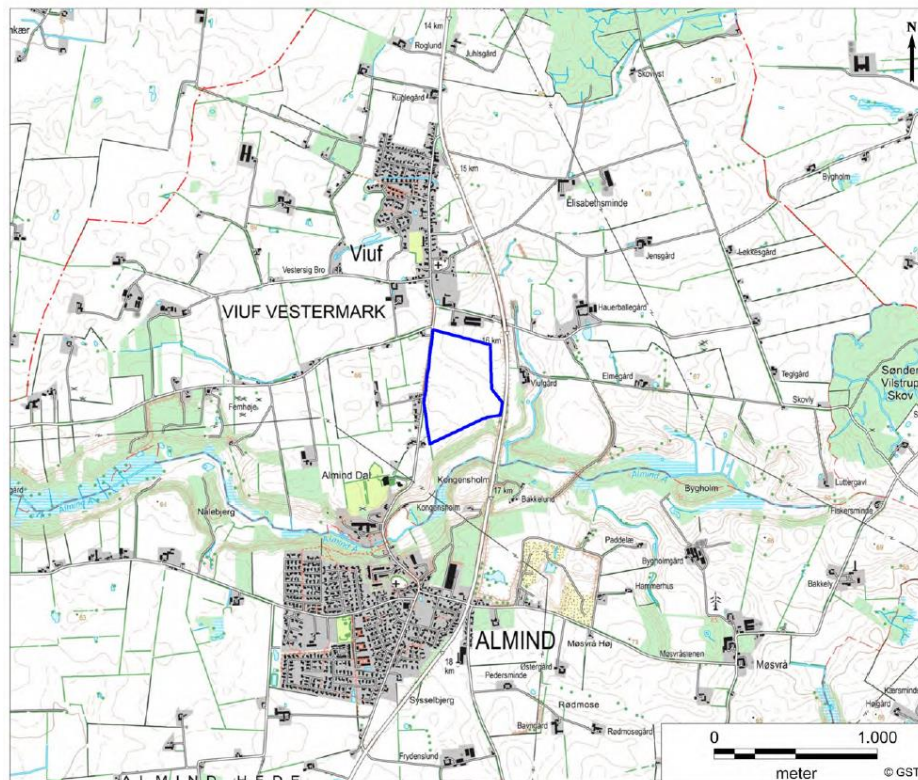
Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Camilla B. Scheffel
E-mail: cbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 27

Sendt på mail til Lars Nielsen:
lars@palle-staal.dk

Den 31. maj 2018
Journal nr.: 17/28690

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF SAND, GRUS OG STEN GÆLDENDE TIL DEN 31. MAJ 2028

på dele af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune.



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund.....	2
Ejerforhold.....	2
Før tilladelsen tages i brug.....	3
Vilkår for tilladelse til råstofindvinding	5
Efterbehandlingsvilkår	10
Generelle bestemmelser	12
Sikkerhedsstillelse	13
Tinglysning	13
Tilsyn	13
Screeningsafgørelse	14
Ansøgningsprocessen	15
Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)	15
Partshøring.....	17
Klagevejledning	18
Bilag 1 – Oversigtskort	23
Bilag 2a – Graveplan med tilhørende støjvolde (etape 1)	24
Bilag 2b - Graveplan med tilhørende støjvolde (etape 2)	25
Bilag 2c - Graveplan med tilhørende støjvolde (etape 3)	26
Bilag 3 – Efterbehandlingsplan	27
Bilag 4 – Forklaring til efterbehandlingsplanen fremsendt af ansøger	28

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes op til 300.000 m³ sand, grus og sten årligt på 22,7 ha af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune.

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

Sagens baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 22,7 ha. Samme areal er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Der ansøges generelt om at indvinde sand og grus. Det ansøgte areal fremgår af oversigtskortet på bilag 1.

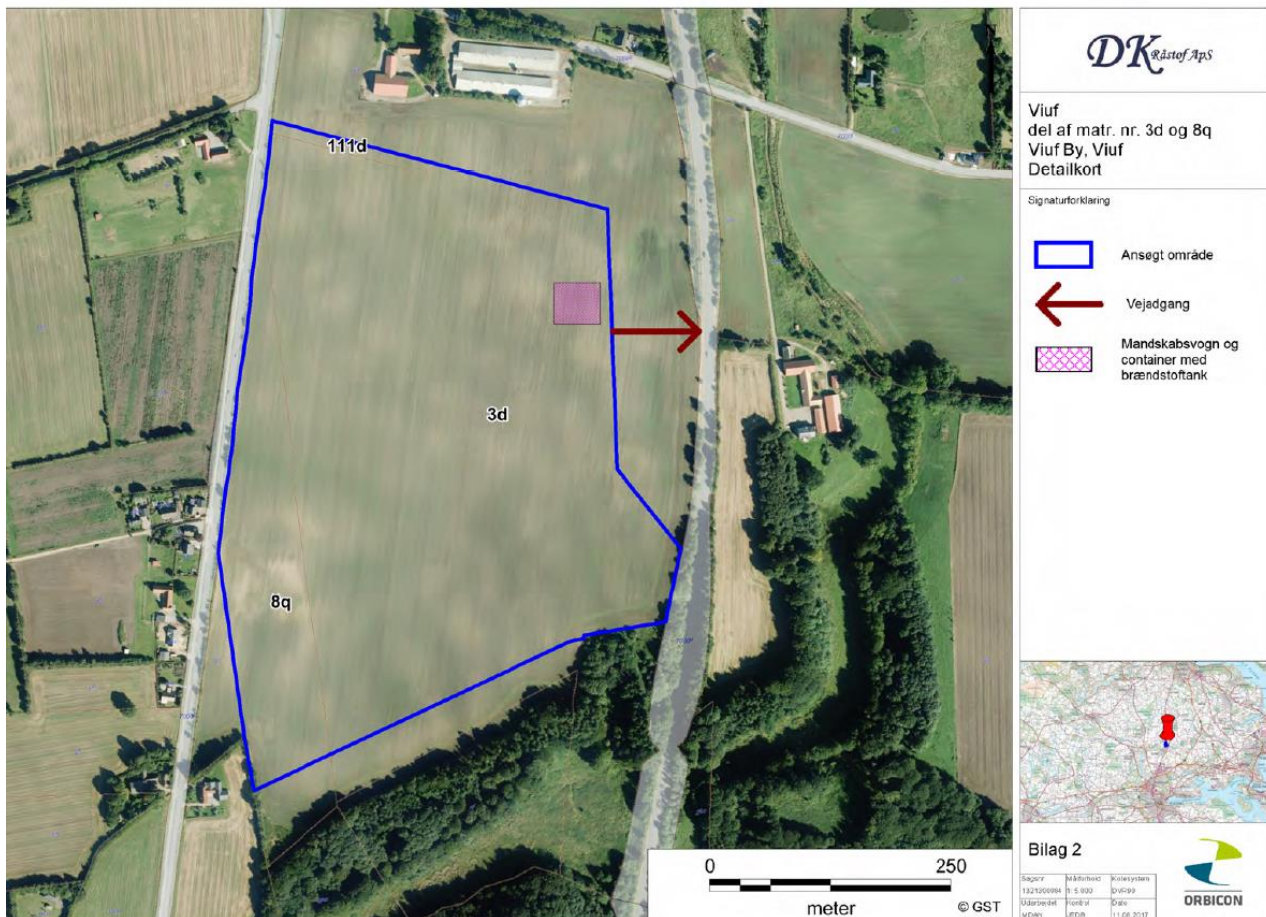
Råstofforekomsten er velbeskrevet. Råstoftykkelsen øges fra ca. 4 m i nord til mere end 12 m i syd, hvorfor også den planlagte gravedybde vil stige fra nord mod syd fra ca. 5 m u.t. til ca. 15 m u.t. i syd. Der søges ikke om indvinding under det primære grundvandsspejl. Der er ansøgt om indvinding af op til 300.000 m³ sand og grus pr. år på arealet. Der vil blive etableret støjvolde til at mindske gener ved gravningen, ligesom der er stillet vilkår om fremtidig grundvandsbeskyttelse.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det, at arealet skal efterbehandles til natur. Det efterbehandlede terræn vil i den nordlige del af det ansøgte område blive sænket mellem 2-3 m, mens det mod syd i bliver sænket op til 15 m. Det efterbehandlede areal vil forventeligt variere mellem kote 58 – 53, og områdets topografi vil herved blive udjævnet især mod syd.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen er Ellen Bjerre, Sønderskovvej 4, 7080 Børkop ejer af matriklerne.

Ifølge tingbogen er der i dag et mindre areal, matr. nr. 111d Viuf By, Viuf, som ikke har en formel ejer. Kolding Kommune har oplyst, at de ikke ønsker adkomst til arealet. Lodsejer af resten af det ansøgte areal, Ellen Bjerre, har derfor ansøgt om adkomst til arealet. Adkomsten er for nuværende i høring. Det fremgår af domspapirer, at hvis ingen har gjort indsigelser, så får Ellen Bjerre den 4.7.2018 klokken 8.30 ved retten i Kolding ejendomsret over arealet. Regionen indsætter derfor en forudsætning om, at der først må graves på det pågældende areal når ejendomsdommen endeligt indtræder. På kortbilaget nedenfor ses matriklerne:



Figur 1 viser de tre matrikler, hvor den omtalte matr. nr. 111d Viuf By, Viuf fremgår i øverste venstre hjørne af det ansøgte areal.

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.
- **Ejerforhold.** Der må først graves, afrømmes osv. på det mindre areal, matr. nr. 111d Viuf By, Viuf, når der er truffet ejendomsdom på arealet og Ellen Bjerre er ejer af arealet.
- **Adgangsvej.** De krævede tilladelser vedr. veje skal være indhentet inden der kan køres materialer væk fra råstofgraven.

- **Øvrige tilladelser og/eller dispensationer** i forbindelse med råstofindvindingen, som ikke indgår i denne tilladelse, skal indhentes separat.

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil 31. maj 2028, hvor tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 300.000 m³ sand, grus og sten.
3. Råstofgravens driftstider er:
 - a. Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg: Mandag til fredag kl. 07.00 – 16:30.
 - b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet: Mandag til fredag kl. 06:30 – 16:30 og lørdag kl. 08.00 – 14.00.
 - c. 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 x gummiged, 1 x gravemaskine, 1 x sorteringsanlæg til tørsortering og evt. 1 x sorteringsanlæg til vådsortering samt et knusningsanlæg. 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 etableringen mindst en uge forinden. Støvjoldenes placering fremgår af bilag 2a, 2b og 2c med hhv. etape 1, 2 og 3 og med angivelse af de dertil hørende støjvolde.
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	06:30 – 07.00	40 dB (A)
	07.00 – 16:30	55 dB (A)
Lørdag	08.00 – 14.00	55 dB (A)

Det maksimale støjniveau må i alle dage i tiden fra kl. 22.00 (06.00) til kl. 07.00 ikke overstige 55 dB (A) målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

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.

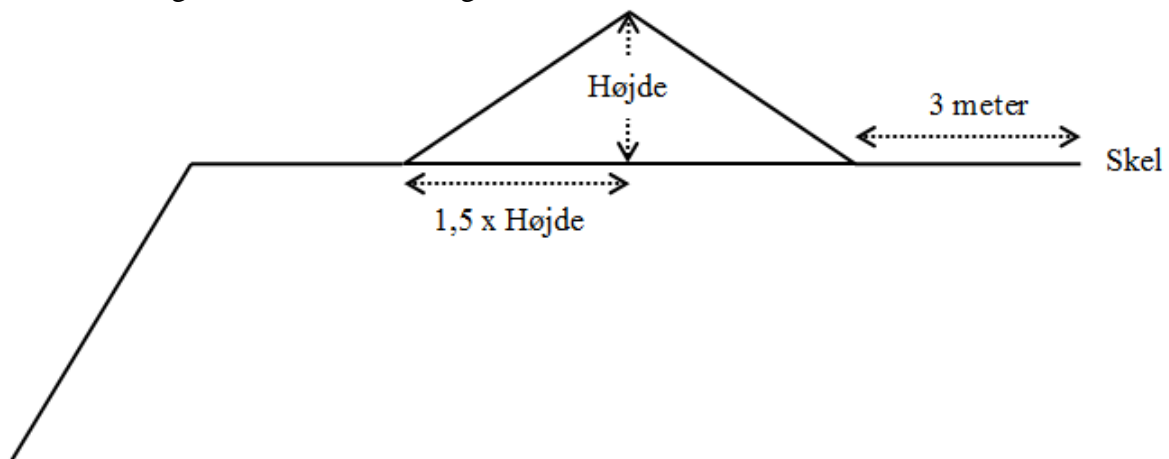
Støj fra til- og frakørende lastvogne mv. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må, på råstofgravens areal, ikke holde med motoren i gang, med mindre læsning gør det påkrævet.

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.
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. Areal, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 8 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.
11. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2a, 2b og 2c. 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

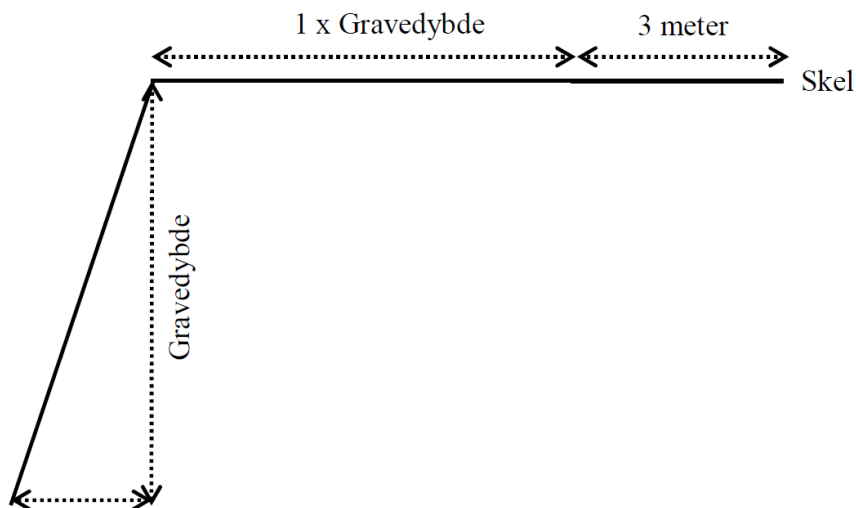
14. Grænsen for det område der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
15. Der skal etableres jordvolde for at mindske støjgener fra råstofgraven, jf. bilag 2a, 2b og 2c og figur 2 nedenfor.

- a. Jordvoldens fod må ikke placeres nærmere end 3 meter fra vej- eller naboskel.
- b. Jordvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning, jf. figuren nedenfor.
- c. Jordvoldene skal have en højde som angivet i bilag 2a, 2b og 2c.
- d. Jordvoldene skal etableres før etaperne tages i brug og må først fjernes når den enkelte etape er færdiggravet.
- e. Jordvoldene vil løbende følge med indvindingen, som angivet i bilag 2a, 2b og 2c. Ud mod Hovedvejen skal der ved indkørslen til graven og ca. 100 meter mod syd etableres en støjvold med en højde på 4 meter. Denne støjvold vil have samme placering under hele indvindingen.



Figur 2 viser en principskitse for etablering af jordvold.

16. Der må ikke graves nærmere end 3 meter fra privat vej, naboskel og hegn med mindre andet er aftalt med lodsejer og godkendt af Region Syddanmark. 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.
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 16-18 skal afstanden til skel tillægges 1 x gravedybden, jf. figur 3 nedenfor.



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

20. Tilladt gravedybde er til forekomstens bund under forudsætning af at skråningsanlæg ikke overskrides og at der ikke graves under det primære grundvandsspejl.

Vej og trafik

21. Indkørsel til råstofgraven må kun ske via etableret indkørsel fra Hovedvejen, jf. en gældende overkørselstilladelse fra Kolding Kommune samt Råstofplan 2016.
22. Adgangsvej til graveområdet skal udføres som angivet i en gældende overkørselstilladelse fra Kolding Kommune inden der kan køres materialer væk fra råstofgraven.
23. Adgangsvejen skal asfalteres indtil 50 m fra Hovedvejen, som er en kommunevej. Resten af adgangsvejen ind til graveområdet skal etableres som grusvej.
24. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
25. Adgangsvejen skal renholdes.
26. Adgangsvejen skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

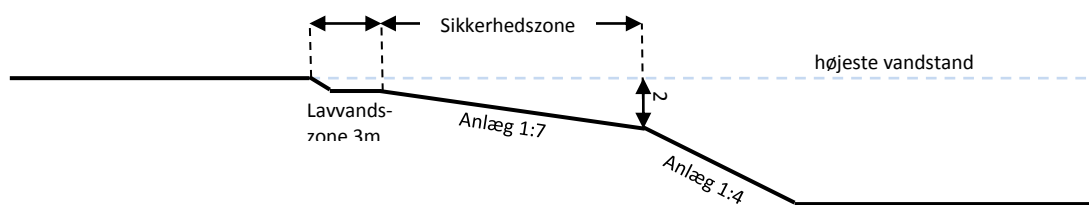
Der henvises i øvrigt til de vilkår, der fremgår af en gældende overkørselstilladelse fra Kolding Kommune.

Forureningsforebyggelse

27. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af olie-spild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
28. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske i henhold til de gældende regler.
29. 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.
30. 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.
31. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
32. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt på den ansøgte placering på figur 1. Der er tilladelse til at opstille en 20 fod container med dobbeltbund, hvori der placeres en brændstoftank på 5.900 L. Containeren skal være aflåst og med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Tankattest / tankgodkendelse skal være regionen i hænde forinden hhv. stationære og mobile anlæg opstilles. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen.
33. Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Kolding Kommunes Regulativ for affald.
34. 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.
35. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

Efterbehandlingsvilkår

36. Efterbehandlingen skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3 og 4. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
37. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til råstofgravens drift er praktisk muligt.
38. Efterbehandlingsarbejdet skal foretages løbende, således at der maksimalt er 8 ha graveareal åbent.
39. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen, jf. side 13. 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 natur i form af plantet skov, overdrev og søer, jf. bilag 3 og bilag 4. Placeringen af hhv. skov, overdrev og søer skal ses som forventelige, og placeringen er derfor ikke endegyldig. Eventuelle ændringer skal aftales med Region Syddanmark.
41. Det efterbehandlede terræn vil blive sænket 2-3 meter i nord og i syd sænkes det op mod 15 meter. Områdets topografi vil derfor ved gravningen og efterbehandlingen blive udjævnet i sær mod syd. Skrænthældningen ud mod Storgaden skal være minimum 1:2 og en tilsvarende skrænthældning skal etableres mod syd og sydøst. De øvrige skrån timer mod nord og øst - nordøst skal minimum have en skrænthældning på 1:5. Lokalt omkring søerne skal der være en skrænthældning på minimum 1:7, jf. også principskiten i vilkår 43.
42. I det sydøstlige hjørne går der en slugt op fra Almind Ådal. Ved efterbehandlingen skal slugtens karakteristika uden for graveområdet fortsætte ind i graveområdet, så der ikke fremstår en skrænt henover slugten.
43. Såfremt der etableres gravesøer i det sekundære grundvandsspejl skal følgende principper følges:



- a. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:7 indtil 2,0 m dybde (sikkerhedszone).
 - b. Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 3,0 m bred og ikke over 1,0 dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.
 - c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
 - d. I søens vindfølsomme sider skal der udlægges sten for at undgå erosion af kanterne.
 - e. Der må beplantes med hjemmehørende træer og buske omkring søen.
 - f. Der må ikke opsættes anden form for hegn end kreaturhegn.
 - g. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå uafgravede.
 - h. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
44. Der må ikke anvendes sprøjtemidler eller gødskes ved hverken efterbehandlingen eller i den fremtidige drift af arealet.
 45. Der må ikke tilføres jord til graveområdet, hverken under eller efter endt gravning.
 46. Der må ikke udsættes ænder, fisk eller andre dyr i de eventuelt etablerede søer, og der må ikke fodres i eller nær søerne.
 47. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingen udførelse kan afklares.
 48. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
 49. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
 50. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 11, indtræder efterbehandlingsforpligtigheden omgående.

51. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af Region Syddanmark, vil de tinglyste vilkår med undtagelse af vilkår 44 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 Museum Sønderjylland. 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. råstoflovens § 28, stk. 1.

Der skal betales råstofafgift ved indvinding af naturbundne råstoffer, jf. lov nr. 1408 af 21. december 2005 om ændring af lov om afgift af affald og råstoffer.

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

DK Råstof ApS skal stille en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på dele af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune på kr. 1.080.000 indeks 104,63 (4. kvartal 2017 Jordarbejde mv.). Beløbets størrelse er fastlagt ud fra et estimat på en efterbehandlingspris på 135.000 kr. pr (åbent) hektar inklusive flytning af overjord samt 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 8 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.

Screeningsafgørelse

Det ansøgte projekt er omfattet af VVM-lovens bilag 2, pkt. 2a. 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 14. marts 2018 er vedlagt som bilag 5.

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.

Screeningsafgørelsen har været i høring ved berørte parter i perioden 13. februar til den 13. marts 2018. Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

Afgørelsen om at der ikke er pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse) er meddelt den 14. mart 2018 i henhold til miljøvurderingslovens § 21, stk. 1. Klagefristen udløb den 11. april 2018.

Der er i råstofindvindingstilladelsen stillet vilkår, der imødegår de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører. Driftstider reguleres jf. vilkår 6, og støj reguleres yderligere jf. vilkår 5 og 15. Støvgener reguleres jf. vilkår 7. Forureningsforebyggelse reguleres jf. vilkår 27 til 35 og desuden ved vilkår 44, vedrørende fremtidigt forbud mod gødskning og mod anvendelse af pesticider på de udgravede arealer. Sidstnævnte begrundes med, at det ansøgte graveområde er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland og område med særligt drikkevand. Endvidere ligger en del af det ansøgte areal indenfor vandindvindingsopland for Viuf-Bramdrupdam.

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser (stjernehøring)

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring fra den 5. december 2017 til den 8. januar 2018. Følgende er udvalgt som parter jf. forvaltningsloven og har fået tilsendt ansøgningsmateriale til kommentering (stjernehøring):

Lodsejer og ansøger:

Ellen Bjerre, ellenbjerre@bjerresminde.dk
DK Råstof ApS, lars@palle-staal.dk

Myndigheder:

Museerne Sønderjylland, planer@museum-sønderjylland.dk
Miljøstyrelsen Syddanmark, syd@mst.dk
Kolding Kommune, irfi@kolding.dk

Naboparter:

Ejerlav	Matr. nr.	Kommune	Ejere	Adresse		Postnummer
Viuf By, Viuf	3d	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	4av	Kolding Kommune	Jimmi Tonny Stuhr	Storgaden 39		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8s	Kolding Kommune	Jacob Skriver	Storgaden 55		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4aæ	Kolding Kommune	Mogens Petersen	Mølleby 4		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4aø	Kolding Kommune	Tina Marianne Poulsen	Mølleby 6		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5m	Kolding Kommune	Heidi Breitenstein Jørgensen	Hauerballevej 19		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5m	Kolding Kommune	Jørn Jørgensen	Hauerballevej 19		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5a	Kolding Kommune	Johannes Ove Svenning-sen	Storgaden 50		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8a	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	71	Kolding Kommune	Stine Toft-Petersen Lund	Lundbakken 2	Erritsø	7000 Fredericia
Viuf By, Viuf	71	Kolding Kommune	Claus Noringriis	Rugmarken 50	Nr. Bjert	6000 Kolding

Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kommune	Lisbeth Førslev	Møsvråvej 82	Sdr. Vilstrup	6051 Almind
Viuf By, Viuf	4ay	Kolding Kommune	Egon Gorm Pedersen	Storgaden 29		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding Kommune	Linda Andersen	Storgaden 31		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding Kommune	Aksel Madsen	Storgaden 31		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ba	Kolding Kommune	Tina Hede Jensen	Nellikevej 15		7000 Fredericia
Viuf By, Viuf	13d	Kolding Kommune	Jørgen Damgaard	Storgaden 22		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4z	Kolding Kommune	Jens Ole Høyem	Engvej 14		6094 Hejls
Viuf By, Viuf	4bi	Kolding Kommune	Martin Falk	Storgaden 33		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8q	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	4az	Kolding Kommune	Kristian Korfits Hansen	Storgaden 35		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	3a	Kolding Kommune	Johannes Johansen	Hauerballevej 30		6052 Viuf

Arbejdsgruppen "Nej tak til grusgrav":

Karen Skjøtt Johansen, karen@donsvej.dk
 Anja Dau Jacobsen, anjajacobsen@hotmail.com
 Erik Koed, ekk@revifred.dk
 Heidi Jørgensen, 30934156hj@gmail.com
 Morten Wagner, morten@flyingfamilytour.dk
 Henrik Lindholm, henrik@lindholm-viuf.dk

Regionen modtog bemærkninger vedrørende ansøgningsmaterialet fra Kolding Kommune, Museum Sønderjylland og Miljøstyrelsen Syd.

Høringssvarene ses i nedenstående tabel 1 sammen med regionens kommentarer.

Tabel 1 viser bemærkningerne til ansøgningen samt regionens kommentarer hertil.

Bemærkninger	Region Syddanmarks kommentarer
Kolding Kommune: Kommunen gør opmærksom på, at der syd for området, i Almind Ådal, er flere naturområder i form af moser, enge og overdrev, der er beskyttede mod til-	Regionen vurderer, at den ansøgte råstofindvinding ikke vil påvirke de naturbeskyttede arealer i Almind Ådal. Ved den ansøgte gravning skal der ikke gra-

<p>standsændringer af naturbeskyttelsesloven. Råstof-indvindingen må ikke påvirke disses naturtilstand, eks. ved dræning eller aktiv bortledning af overfladevand. Bortledning af overfladevand skal ske i samarbejde med Kolding Kommune.</p> <p>Den sydlige del af området er omfattet af kommuneplanens udpegning af bevaringsværdigt landskab. På størstedelen af den sydlige afgrænsning af graveområdet holdes der en hensigtsmæssig respekt-afstand til Almind Ådal. I det sydøstlige hjørne af graveområdet er der imidlertid en slugt mod nord, hvortil kommunen ønsker, at der skal holdes en tilsvarende respektafstand.</p>	<p>ves under det primære grundvandsspejl, så der vil ikke være risiko for at grundvandsfødte naturområder bliver påvirket hverken mht. vandstand eller miljøkvalitet.</p> <p>Ved vedtagelsen af Råstofplan 2016 blev skrænten foran slugten også diskuteret. Regionen reducerede da arealet, så skrænten kunne bevares. Regionen vurderer ikke, at det samme gør sig gældende i det sydøstlige hjørne. Her gennembryder slugten netop skrænten.</p> <p>Med baggrund heri er der stillet vilkår om, at slugtens karakteristika uden for graveområdet skal fortsætte ind i graveområdet, så der ikke fremstår en skrænt henover slugten, jf. vilkår 42.</p>
<p>Museum Sønderjylland:</p> <p>Museet oplyser, at der bl.a. er registreret flere væsentlige fortidsminder omkring graveområdet. Graveområdet er endvidere placeret højt i terrænet. På den baggrund er det museets vurdering, at der er meget høj risiko for, at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på graveområdet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af området, inden jordarbejdet går i gang.</p>	<p>Region Syddanmark har videregivet oplysningerne til indvinder og lodsejer og opfordret disse til at tage kontakt til Museum Sønderjylland for planlægning af en eventuel forundersøgelse.</p> <p>Museets udtalelse er vedlagt som bilag 6.</p>
<p>Miljøstyrelsen Syd:</p> <p>Det lille areal i det sydøstlige hjørne er ikke pålagt fredskovspligt. Der er tale om en fejl, som vil blive tilrettet.</p>	<p>Der skal dermed ikke tages højde for skovloven i forbindelse med ansøgningen.</p>

Sammen med høringen blev der udsendt en invitation til et nabomøde. Nabomødet blev afholdt den 12. december 2017, hvor ansøger, flere parter, Kolding Kommune samt regionen deltog.

Region Syddanmark har ikke undersøgt om der findes forsyningsledninger i området. Det påhviler derfor indvinder at indhente de fornødne ledningsoplysninger, og samtidig kontakte ledningsejerne.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget partshøring af udkastet til tilladelse i medfør af forvaltningslovens § 19, stk. 1. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt op-

lyst grundlag. Høringen forløb i perioden 10. april til 8. maj 2018. Der er indkommet høringsvar fra Kolding Kommune og Museum Sønderjylland.

Høringsvarene ses i nedenstående tabel 2 sammen med regionens kommentarer.

Tabel 2 viser bemærkningerne til ansøgningen samt regionens kommentarer hertil

Bemærkninger	Region Syddanmarks kommentarer
<p>Kolding Kommune:</p> <p>Kommunen har ingen bemærkninger til udkastet. Kommunen gør endvidere opmærksom på, at hvis der skal håndteres overflade- eller grundvand enten ved bortledning fra egen matrikel eller oppumpning skal kommunen kontaktes, inden aktiviteterne igangsættes.</p>	<p>Regionen har hermed videregivet opmærksomhedspunktet til indvinder.</p>
<p>Museum Sønderjylland:</p> <p>Museet oplyser, at deres bemærkninger i den første høring omhandler gravearealet. I partshøringen er de blevet opmærksomme på, at vejadgangen går ud over selve gravearealet. Museet gør opmærksom på, at de også anbefaler en forundersøgelse af det område, hvor vejadgangen skal anlægges.</p>	<p>Region Syddanmark opfordrer indvinder til at tage kontakt til Museum Sønderjylland for planlægning af en eventuel forundersøgelse.</p>

Høring af Kolding Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har i medfør af Råstoflovens § 10a været i høring hos Kolding Kommune i perioden 10. april til 8. maj 2018 omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling. Kommunen har ikke haft kommentarer til efterbehandlingsplanen.

Klagevejledning

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

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.virk.dk eller www.borger.dk. Der logges på www.virk.dk eller www.borger.dk, som man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Regionerne, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. For behand-

ling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 28. juni 2018 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 ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

Med venlig hilsen



Karsten Baisgaard
Områdechef

Afgørelsen er sendt til:*Lodsejer og ansøger:*

Ellen Bjerre, ellenbjerre@bjerresminde.dk

DK Råstof ApS, lars@palle-staal.dk

Myndigheder:

Museerne Sønderjylland, planer@museum-sønderjylland.dk

Miljøstyrelsen Sydjylland, syd@mst.dk

Kolding Kommune, irfi@kolding.dk

Kulturstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Dansk Botanisk Forening, dbotf@mail.tele.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Sydvestjylland, pesus@esenet.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet Kreds Sydvestjylland, sydvestjylland@friluftsradet.dk

SKAT, myndighed@skat.dk

Naboparter:

Ejerlav	Matr. nr.	Kommune	Ejere	Adresse		Postnummer
Viuf By, Viuf	3d	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	4av	Kolding Kommune	Jimmi Tonny Stuhr	Storgaden 39		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8s	Kolding Kommune	Jacob Skriver	Storgaden 55		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4aæ	Kolding Kommune	Mogens Petersen	Mølleby 4		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4aø	Kolding Kommune	Tina Marianne Poulsen	Mølleby 6		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5m	Kolding Kommune	Heidi Breitenstein Jørgensen	Hauerballevej 19		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5m	Kolding Kommune	Jørn Jørgensen	Hauerballevej 19		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5a	Kolding Kommune	Johannes Ove Svenning-sen	Storgaden 50		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8a	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kommune	Stine Toft-Petersen Lund	Lundbakken 2	Erritsø	7000 Fredericia

Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kom- mune	Claus Noringriis	Rugmarken 50	Nr. Bjert	6000 Kolding
Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kom- mune	Lisbeth Førslev	Møsvråvej 82	Sdr. Vil- strup	6051 Almind
Viuf By, Viuf	4ay	Kolding Kom- mune	Egon Gorm Pedersen	Storgaden 29		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding Kom- mune	Linda Andersen	Storgaden 31		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding Kom- mune	Aksel Madsen	Storgaden 31		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ba	Kolding Kom- mune	Tina Hede Jensen	Nellikevej 15		7000 Frederi- cia
Viuf By, Viuf	13d	Kolding Kom- mune	Jørgen Damgaard	Storgaden 22		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4z	Kolding Kom- mune	Jens Ole Høyem	Engvej 14		6094 Hejls
Viuf By, Viuf	4bi	Kolding Kom- mune	Martin Falk	Storgaden 33		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8q	Kolding Kom- mune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	4az	Kolding Kom- mune	Kristian Korfits Hansen	Storgaden 35		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	3a	Kolding Kom- mune	Johannes Johansen	Hauerballevej 30		6052 Viuf

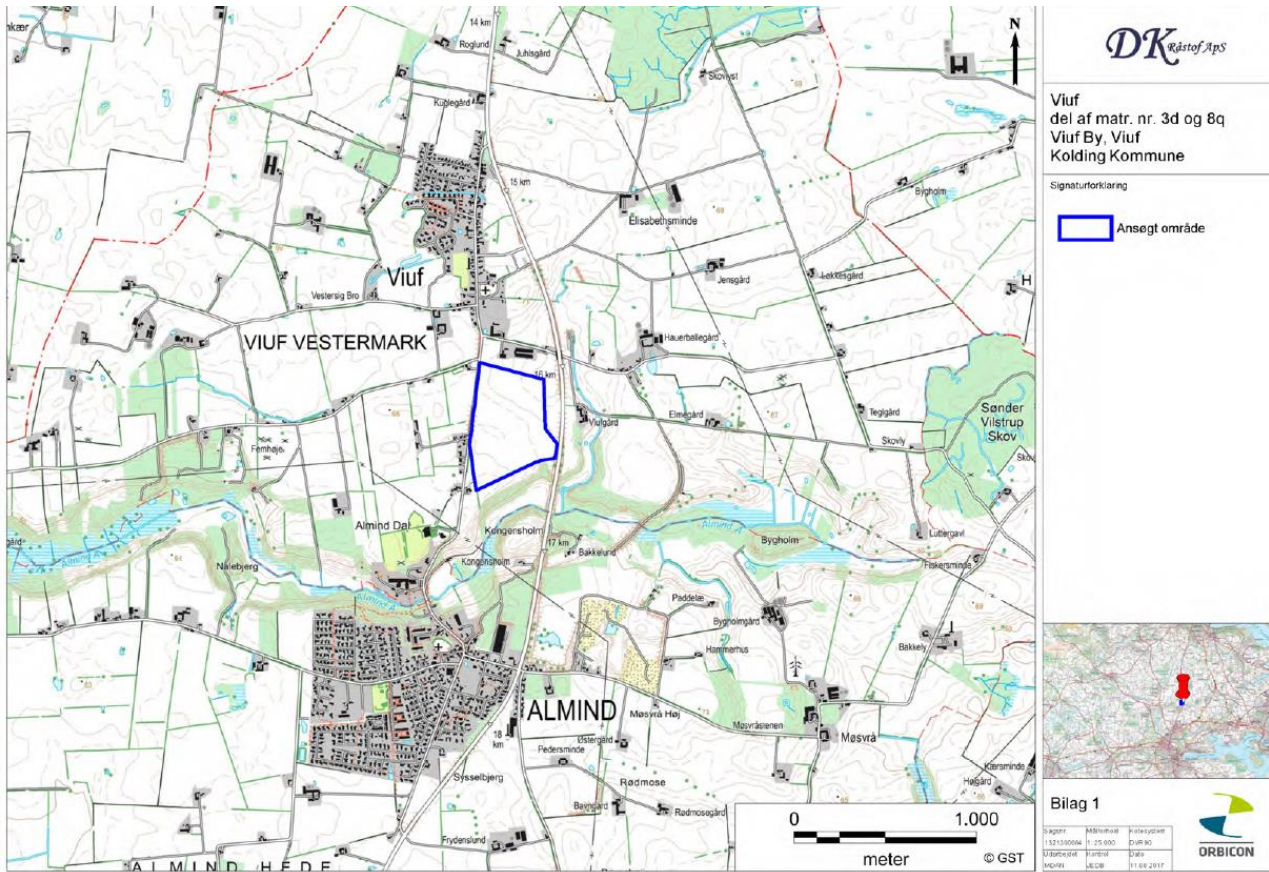
Arbejdsgruppen "Nej tak til grusgrav":

Karen Skjøtt Johansen, karen@donsvej.dk
Anja Dau Jacobsen, anjajacobsen@hotmail.com
Erik Koed, ekk@revifred.dk
Heidi Jørgensen, 30934156hj@gmail.com
Morten Wagner, morten@flyingfamilytour.dk
Henrik Lindholm, henrik@lindholm-viuf.dk

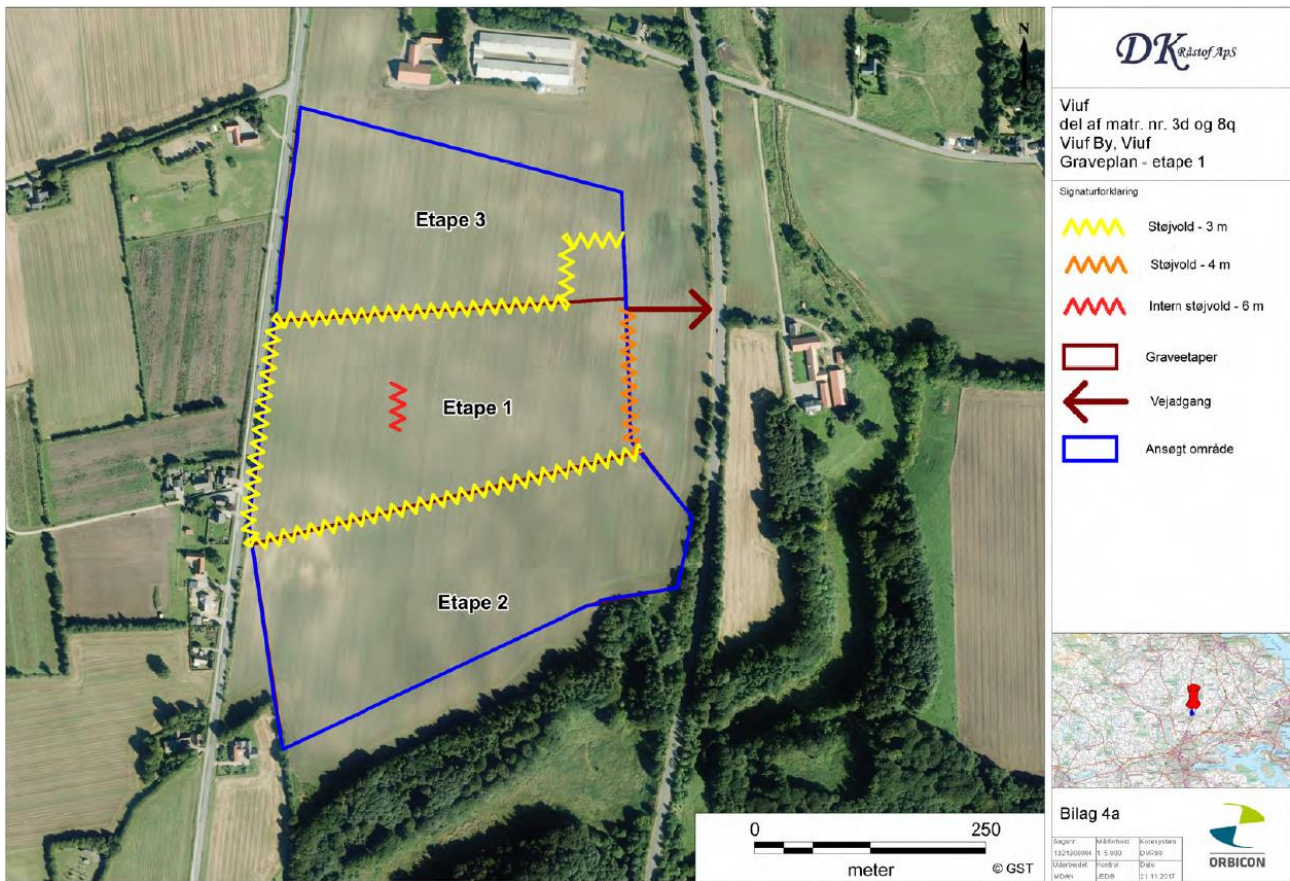
Bilag vedlagt afgørelsen

1. Oversigtskort med det ansøgte areal
2. Graveplan med tilhørende støjvolde
 - a. Etape 1
 - b. Etape 2
 - c. Etape 3
3. Efterbehandlingsplan
4. Forklaring til efterbehandlingsplanen fremsendt af ansøger
5. Screeningsafgørelse inkl. screeningsbilag (vedlagt separat)
6. Høringssvar fra Museum Sønderjylland (vedlagt separat)

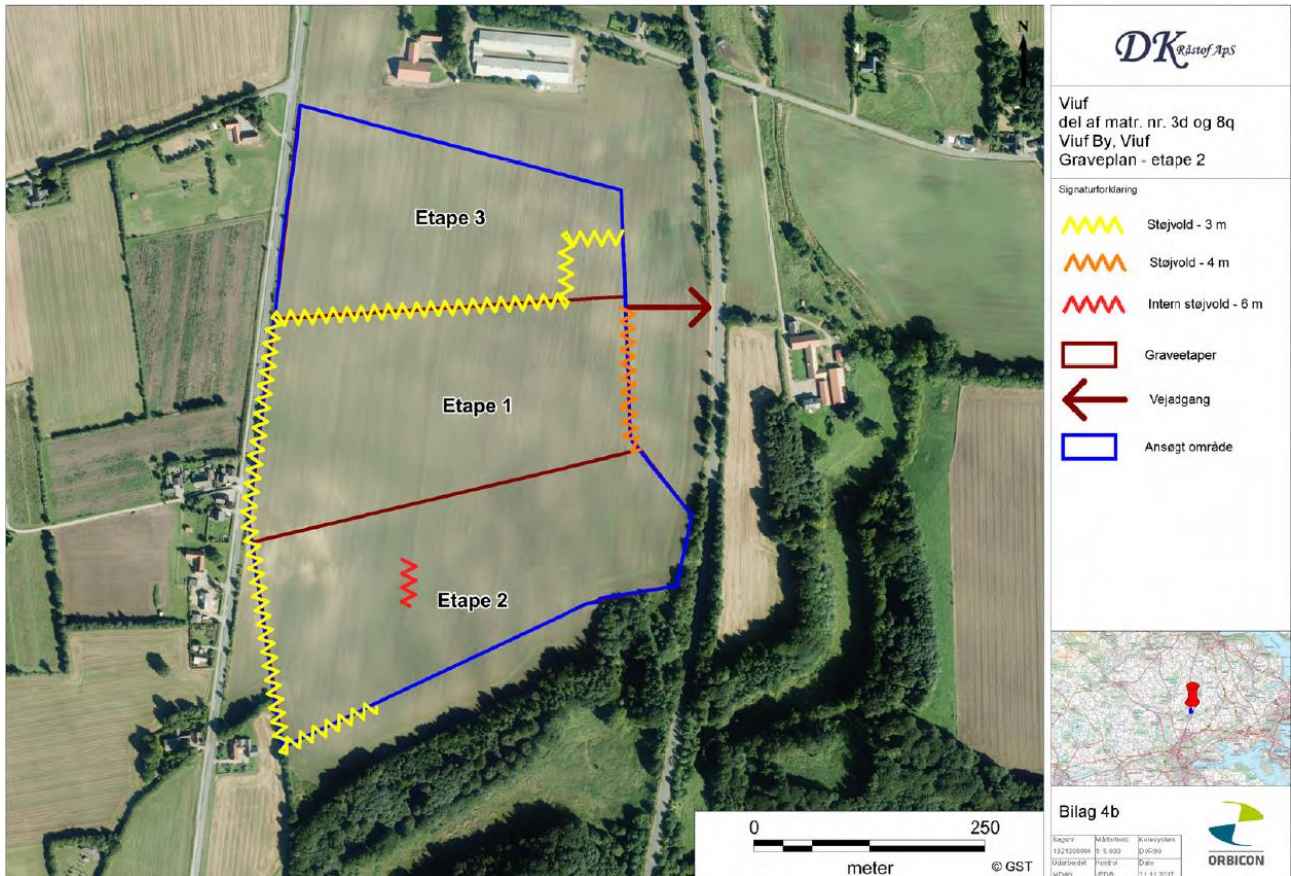
Bilag 1 – Oversigtskort



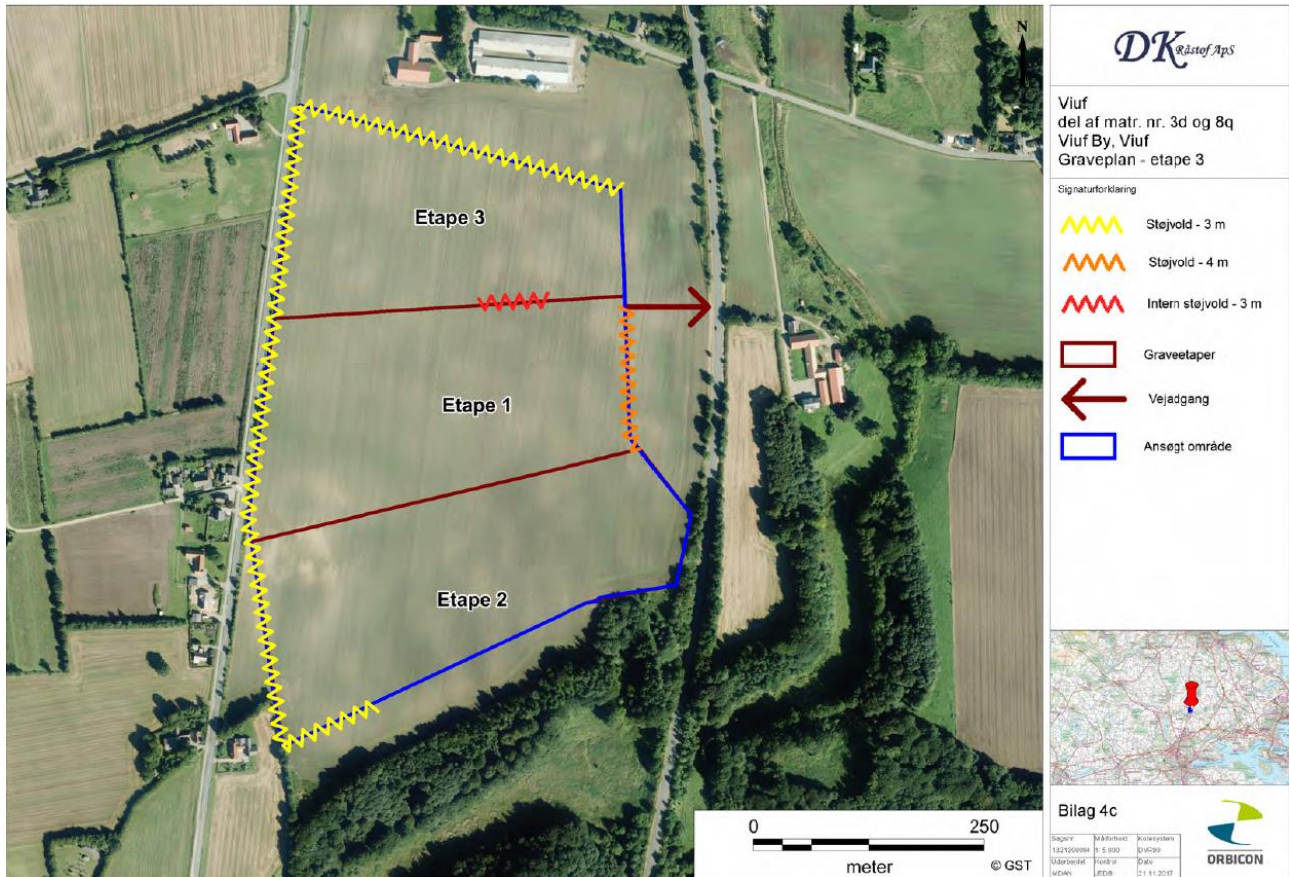
Bilag 2a – Graveplan med tilhørende støjvolde (etape 1)



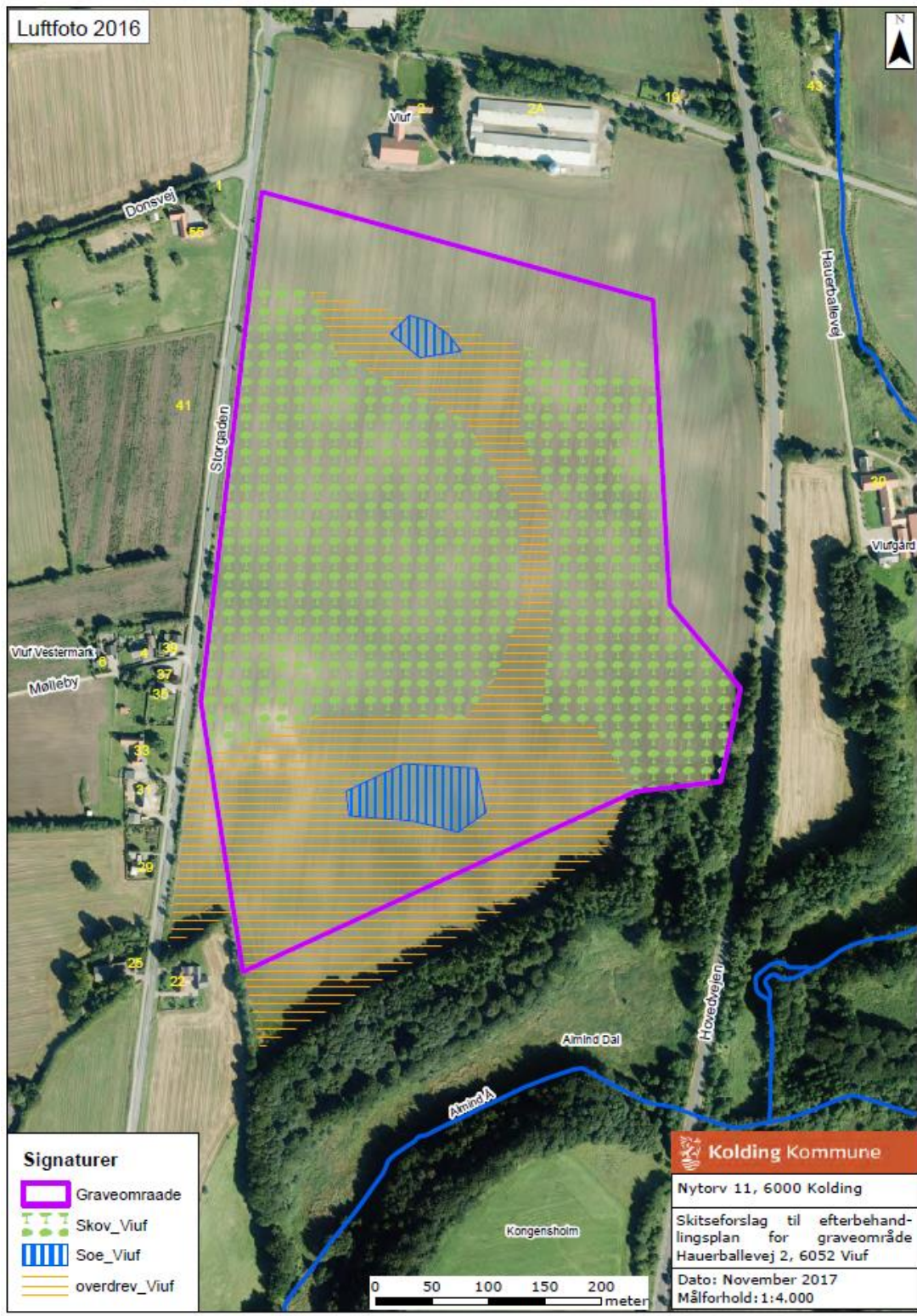
Bilag 2b - Graveplan med tilhørende støjvolde (etape 2)



Bilag 2c - Graveplan med tilhørende støjvolde (etape 3)



Bilag 3 – Efterbehandlingsplan



Bilag 4 – Forklaring til efterbehandlingsplanen fremsendt af ansøger

EFTERBEHANDLING

Kortbilag til efterbehandlingsplanen er bilag 3 til ansøgningen.

Det ansøgte område ligger i et småkuperet morænelandskab, hvor terrænet varierer mellem kote 68 og 55 DVR90 med et overordnet fald fra sydvest mod nordøst. Centralt i området ses en mindre vest-øst gående højderyg, hvor terrænet hæver sig et par meter fra det omgivende terræn. Ca. 200 m syd for ansøgte område løber Almind Å i en større vest-øst gående ådal, hvor å-løbet ligger omkring kote 40 DVR90.

Gravearealet udgøres hovedsageligt af et landbrugsareal, der efter endt råstofindvinding vil blive efterbehandlet til natur i form af skov, overdrev og søer.

Forslaget fremgår af bilag 3 og skal ses som et eksempel på en mulig efterbehandlingsplan. Selve efterbehandlingen er afhængig af, om det viser sig praktisk muligt efter endt indvinding, og i forbindelse med realiseringen af efterbehandlingen vil der derfor kunne forekomme ændringer. Disse eventuelle ændringer vil blive aftalt med Region Syddanmark og Kolding Kommune.

Det efterbehandlede terræn vil i den nordlige del af det ansøgte område blive sænket mellem 2-3 m, mens det mod syd i gennemsnit bliver sænket op til 15 m. Det efterbehandlede areal vil forventeligt variere mellem kote 58 – 53, og områdets topografi vil herved blive udjævnet især mod syd. Skrænthældningen ud mod Storgaden vil blive 1:2 og en tilsvarende skrænthældning vil blive etableret mod syd og sydøst. De øvrige skråninger mod nord og øst-nordøst vil få en skrænthældning på 1:5. Lokalt omkring søerne vil der komme en skrænthældning på 1:7.

Senest 1 år efter, at afgravningen er afsluttet, vil der ske en samlet efterbehandling af området. Når indvindingen er endelig afsluttet, nedlægges støjvolde og alle anlæg, der har været brugt ved indvindingen, fjernes fra arealet.

DK Råstof ApS
Engmarksvej 26, Jerlev
7100 Vejle
CVR-nr.: 31603706

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Camilla Bjerre
Scheffel
E-mail: cbs@rsyd.dk
Direkte tlf.: 29 20 19 27

Sendt på mail til Lars Nielsen:
lars@palle-staal.dk

Den 14. marts 2018
Journal nr.: 17/28690

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

Region Syddanmark har den 27. november 2017 modtaget Jeres reviderede ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på en del af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune. Det ansøgte areal er beliggende i et område, som er udpeget som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016 og fremgår på bilag 1. Endvidere er der i ansøgningen godtgjort for råstofforekomsten på arealet med baggrund i råstofboringer foretaget i 2013.

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. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding 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:

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

- 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

Råstofindvindingen vurderes samlet set ikke at påvirke det omkringliggende miljø væsentligt, og det vurderes, at der ikke vil ske skader på miljøet som skal undersøges nærmere. Region Syddanmark vurderer, at de generelle miljøregler samt de vilkår der er stillet for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet i nærværende tilfælde.

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 1:2 - 1:7 samt tilplantning med skov 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 gravningen tilrettelægges, så generne mindskes. Der er endvidere fremsendt en støjberegning der viser, at støjkravene om maksimalt 55dB kan overholdes ved nærmeste ejendom. Støvpåvirkningen begrænses ved vanding af oplag og interne køreveje i tørre perioder. Støj- og støvpåvirkning vil i øvrigt blive reguleret gennem indvindingstilladelsen.

Det ansøgte graveområde er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland og område med særligt drikkevand. Endvidere ligger en del af det ansøgte areal indenfor vandindvindingsopland for Vibæk-Bramdrupdam. Der vil i råstoftilladelsen blive stillet krav om forbud mod anvendelse af gødningsstoffer og pesticider på gravearealet også efter endt gravning, jf. Råstofplan 2016s retningslinje 6.5.1. Vilkåret vil blive tinglyst på ejendommen.

Samlet vurderes det, at der i forbindelse med råstofindvindingen ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Det begrundes med, at den ansøgte indvinding hverken i sig selv eller i kumulation med udnyttede eller uudnyttede råstoftilladelser, planer eller andre aktiviteter ikke har nogen væsentlige konsekvenser for miljøet.

Sagens baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til råstofindvinding på 22,7 ha. Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016. Der ansøges generelt om at indvinde grus og sand.

Råstofforekomsten er velbeskrevet. Råstofftykkelsen øges fra ca. 4 m i nord til mere end 12 m i syd, hvorfor også den planlagte gravedybde vil stige fra nord mod syd fra ca. 5 m u.t. til ca. 15 m u.t. i syd. Der søges ikke om indvinding under grundvandsspejlet. Der er ansøgt om indvinding af op til 300.000 m³ sand og grus pr. år på arealet.

I ansøgningens efterbehandlingsplan fremgår det at der skal efterbehandles til natur. Det efterbehandlede terræn vil i den nordlige del af det ansøgte område blive sænket mellem 2-3 m, mens det mod syd i bliver sænket op til 15 m. Det efterbehandlede areal vil forventeligt variere mellem kote 58 – 53, og områdets topografi vil herved blive udjævnet især mod syd. Skrænthældningen ud mod Storgaden i vest vil blive 1:2 og en tilsvarende skrænthældning vil blive etableret mod syd og sydøst. De øvrige skrån timer mod nord og øst - nordøst vil få en skrænthældning på 1:5. Lokalt omkring søerne vil der komme en skrænthældning på 1:7. Af hensyn til landskabet og grundvand i området vil der blive stillet vilkår vedrørende efterbehandling og arealanvendelse efter endt gravning.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen er Ellen Bjerre, Sønderskovvej 4, 7080 Børkop ejer af ejendommene.

Partshøring

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

Høringen forløb i perioden den 13. februar til den 13. marts 2018. Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet, 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 11. april 2018. 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.

² LBK nr. 433 af 22. april 2014.

Med venlig hilsen



Camilla Bjerre Scheffel
Landskabsforvalter

Vedlagt:

Bilag 1 - Oversigtskort

Bilag 2 - Screeningskema

Høringen er sendt til:

Lodsejer og ansøger:

Ellen Bjerre, ellenbjerre@bjerresminde.dk

DK Råstof ApS, lars@palle-staal.dk

Myndigheder:

Museerne Sønderjylland, planer@museum-sønderjylland.dk

Miljøstyrelsen Sydjylland, syd@mst.dk

Kolding Kommune, irfi@kolding.dk

Naboparter:

Ejerlav	Matr. nr.	Kommune	Ejere	Adresse		Postnummer
Viuf By, Viuf	3d	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	4av	Kolding Kommune	Jimmi Tonny Stuhr	Storgaden 39		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8s	Kolding Kommune	Jacob Skriver	Storgaden 55		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4aæ	Kolding Kommune	Mogens Petersen	Mølleby 4		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4aø	Kolding Kommune	Tina Marianne Poulsen	Mølleby 6		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5m	Kolding Kommune	Heidi Breitenstein Jørgensen	Hauerballevej 19		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5m	Kolding Kommune	Jørn Jørgensen	Hauerballevej 19		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	5a	Kolding Kommune	Johannes Ove Svenningsen	Storgaden 50		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8a	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kommune	Stine Toft-Petersen Lund	Lundbakken 2	Erritsø	7000 Fredericia

Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kommune	Claus Noringriis	Rugmarken 50	Nr. Bjert	6000 Kolding
Viuf By, Viuf	7l	Kolding Kommune	Lisbeth Førsløv	Møsvråvej 82	Sdr. Vilstrup	6051 Almind
Viuf By, Viuf	4ay	Kolding Kommune	Egon Gorm Pedersen	Storgaden 29		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding Kommune	Linda Andersen	Storgaden 31		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ax	Kolding Kommune	Aksel Madsen	Storgaden 31		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4ba	Kolding Kommune	Tina Hede Jensen	Nellikevej 15		7000 Fredericia
Viuf By, Viuf	13d	Kolding Kommune	Jørgen Damgaard	Storgaden 22		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	4z	Kolding Kommune	Jens Ole Høyem	Engvej 14		6094 Hejls
Viuf By, Viuf	4bi	Kolding Kommune	Martin Falk	Storgaden 33		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	8q	Kolding Kommune	Ellen Bjerre	Sønderskovvej 4	Andkær	7080 Børkop
Viuf By, Viuf	4az	Kolding Kommune	Kristian Korfits Hansen	Storgaden 35		6052 Viuf
Viuf By, Viuf	3a	Kolding Kommune	Johannes Johansen	Hauerballevej 30		6052 Viuf

Arbejdsgruppen "Nej tak til grusgrav":

Karen Skjøtt Johansen, karen@donsvej.dk

Anja Dau Jacobsen, anjajacobsen@hotmail.com

Erik Koed, ekk@revifred.dk

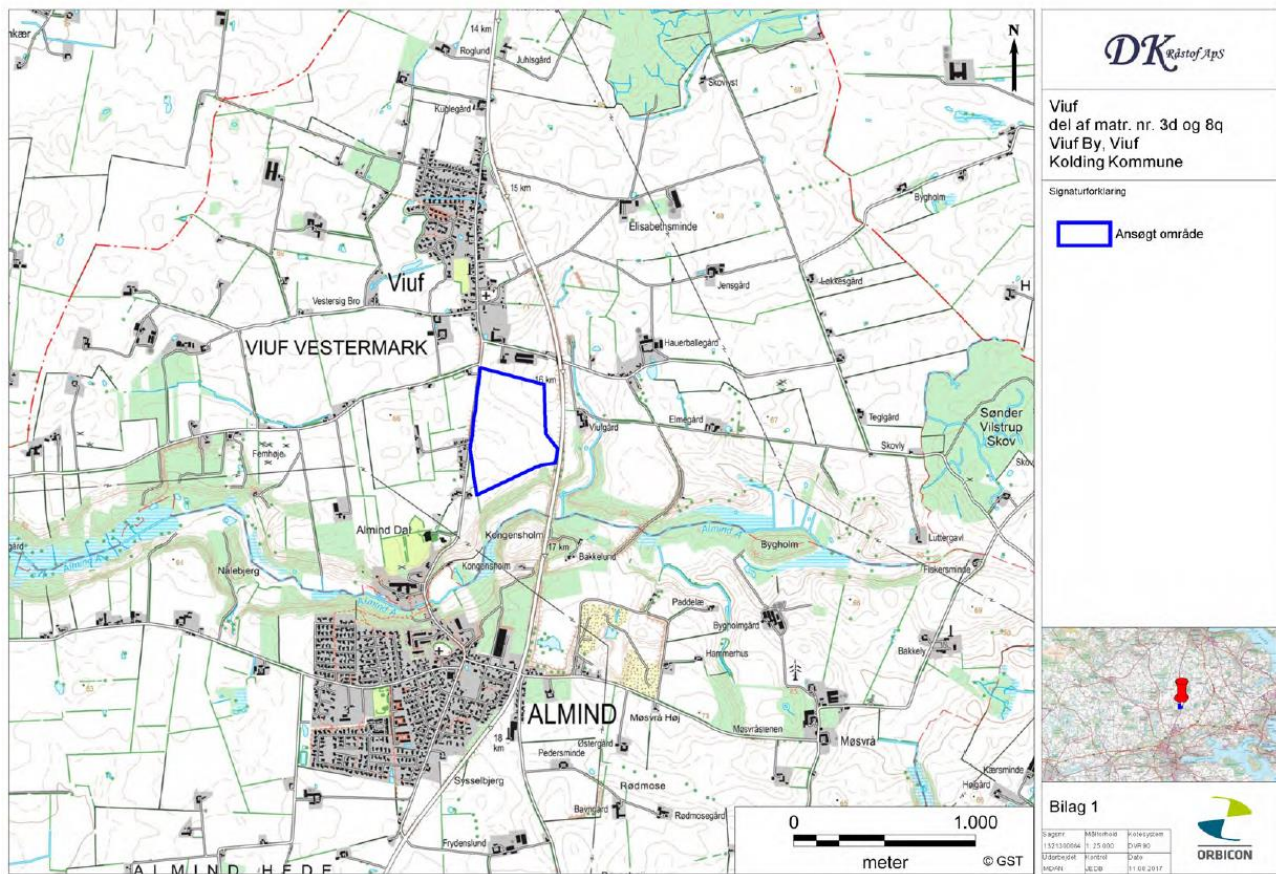
Heidi Jørgensen, 30934156hj@gmail.com

Morten Wagner, morten@flyingfamilytour.dk

Henrik Lindholm, henrik@lindholm-viuf.dk



Bilag 1 - Oversigtskort med det ansøgte areal



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.

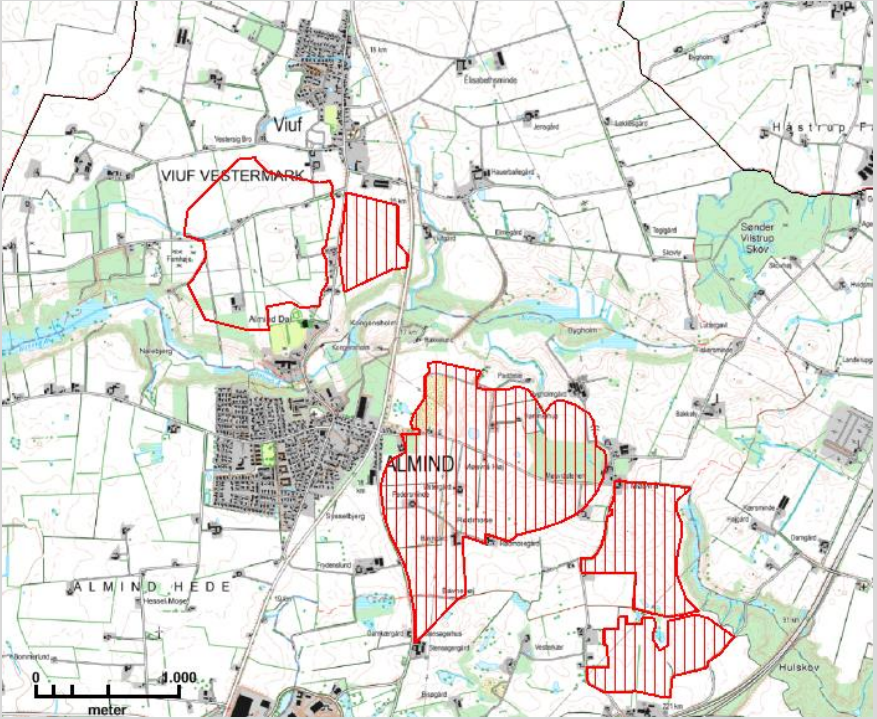
Oplysningerne i skemaet er baseret på oplysninger fra ansøger om projektets karakteristika mm. i råstofansøgning af 27. november 2017 samt VVM-ansøgning af samme dato (revideret udgave). Endvidere er statslig, regional og kommunal planlægning for området, samt oplysninger indkommet ved høring af berørte 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. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune. Arealet er på 22,7 ha. Det ansøgte areal ligger vest for Hovedvejen mellem Kolding og Vejle. Arealet er udlagt som graveområde for sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2016.</p> <p>Der ansøges om at indvinde grus og sand. Råstoftykkelsen øges fra ca. 4 m i nord til mere end 12 m i syd, hvorfor også den planlagte gravedybde vil stige fra nord mod syd fra ca. 5 m u.t. til ca. 15 m u.t. i syd. Der søges ikke om indvinding under det primære grundvandsspejl. Der er ansøgt om indvinding af op til 300.000 m³ sand og grus pr. år på arealet.</p> <p>Grusgravningen vil foregå med følgende materiel: 2 x gummiged, 1 x gravemaskine, 1 x sorteringsanlæg til tørsortering og evt. 1 x sorteringsanlæg til vådsortering samt et knusningsanlæg.</p> <p>Der opstilles en 20 fod container med dobbeltbund, hvori der placeres en brændstoftank på 5.900 l. Herudover skal der anvendes to mobile anlæg med 2500 l dobbeltkroget tanke</p> <p>Der søges om følgende driftstider:</p> <p>Mandag-fredag kl. 6:30-16.30 (6.30-7 læsning, udlevering mm).</p> <p>Lørdag kl. 8-14</p>
--------------------------------------	--

	<p>Der er ansøgt om etablering af en adgangsvej fra Hovedvejen. Arealet vil blive efterbehandlet til natur.</p>												
<p>Bygherre – navn, adresse, mail og telefonnummer</p>	<p>DK Råstof ApS, Engmarksvej 26, Jerlev, 7100 Vejle, CVR-nr.: 31603706</p>												
<p>Bygherres kontaktperson, mail og telefonnummer</p>	<p>Lars Nielsen: lars@palle-staal.dk og tlf.: 22 62 30 78</p>												
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Der er ansøgt om råstofindvinding på 22,7 ha på en del af matr. nr. 3d og 8q Viuf By, Viuf i Kolding Kommune.</p>												
<p>Oversigtskort</p>	<table border="1" data-bbox="1675 1321 1803 1369"> <tr> <td>Projekt</td> <td>Målestok</td> <td>Projektsystem</td> </tr> <tr> <td>1:1000000</td> <td>1:25000</td> <td>Dan95</td> </tr> <tr> <td>Udsendt</td> <td>Printet</td> <td>Dato</td> </tr> <tr> <td>14.08.2017</td> <td>14.08.2017</td> <td>11.02.2017</td> </tr> </table>	Projekt	Målestok	Projektsystem	1:1000000	1:25000	Dan95	Udsendt	Printet	Dato	14.08.2017	14.08.2017	11.02.2017
Projekt	Målestok	Projektsystem											
1:1000000	1:25000	Dan95											
Udsendt	Printet	Dato											
14.08.2017	14.08.2017	11.02.2017											

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 skal ikke bruges vand i anlægsfasen. Der vandes, når der er behov, med vand fra tankvogn og eventuelt senere fra indvindingsboring (der er pt. ikke ansøgt herom).			
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Spildolie, oliefiltre mv. afhentes af værksted, hvorfra der er service på maskinerne. Derudover er der 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 mandskabsvognen bortskaffes efter gældende regler.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er der andre ejere end bygherre?	x			Ellen Bjerre, Sønderskovvej 4, 7080 Børkop
Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x	Der foregår råstofindvinding ca. 1 km mod syd- sydøst. I dette område er der flere ansøgte indvindinger og aktive grave. Syd for det ansøgte projekt er der i regionens Råstofplan 2016 udlagt arealer til råstofgravning. Vest for det ansøgte projekt er der udlagt et interesseområde for råstofgravning.

				 <p>På nuværende tidspunkt vurderes det imidlertid ikke kumulativt at påvirke miljøet.</p> <p>Det vurderes, at der ikke er andre projekter eller aktiviteter, i området, der kumulerer påvirkningen på miljøet.</p>
<p>Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet</p>			<p>x</p>	<p>Projektet forudsætter ikke vandindvinding. Ansøger vil måske senere ansøge om vandindvinding hos kommunen, men dette er pt. ikke relevant.</p> <p>Det er oplyst af ansøger, at der (såfremt der skal etableres en vandindvindingsboring) skal vådsorteres ca. en gang ugentligt med et estimeret vandforbrug på ca. 1.200m³. Såfremt der i løbet af graveperioden bliver etableret vådsortering, vil vaskevandet fra vådsortering ledes til et udfældningsbassin med overløb til et nyt bassin, hvorfra vaskevandet pumpes op og derved recirkuleres. Efter etablering af en gravesø, vil udfældningsbassinet have overløb til gravesøen, hvorfra vaskevandet så pumpes op og derved recirkuleres. På baggrund heraf vurderes det, at den reelt indvundne mængde vand ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?</p>			<p>x</p>	<p>Hydraulikolie behandles og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Spildolie, oliefiltre mv. afhentes af værksted, hvorfra der er service på maskinerne. Projektet kræver derfor ikke ændringer af bestående ordninger.</p>

Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?			x	Der er sammen med ansøgningen fremsendt en støjberegning, som er udfærdiget af Sweco i november 2017. Resultaterne af en støjberegning viser at støjgrænserne kan overholdes for alle tre etaper, så længe støjafskærmningen i selve graveområdet realiseres. Støjberegningen viser dermed, at støjkravene om maksimalt 55dB kan overholdes ved nærmeste ejendom.
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 <i>meget lokal</i> påvirkning, da køretøjer i grusgraven kører på "blødt" underlag. Det vurderes, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener.
Vil anlægget give anledning til støvgener?			x	Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvemission, der kan have stor midlertidig indflydelse på den lokale luftkvalitet. Graden af støvemission vil variere fra dag til dag og være afhængig af aktivitetsniveauet, de specifikke aktiviteter, jordtypen samt de meteorologiske forhold (nedbør, vindretning og -hastighed). Specielt vil der i perioder med tørt vejr og megen vind være størst risiko for at kunne påføre naboer støvgener. Der foretages imidlertid afværgeforanstaltninger i form af vanding af lagerstakke og køreveje, hvorfor emissionen ikke forventes at være en væsentlig miljøgene.
Vil anlægget give anledning til lugtgener?			x	Råstofgravning medfører ikke lugtgener.
Vil anlægget give anledning til lysgener?			x	Erfaringen fra andre indvindingsområder er, at de eventuelle lysgener der kan forekomme ikke vil skabe problemer grundet gravens placering under terræn i det åbne land.
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	Råstofgravning i sig selv udgør ikke en risiko for forurening af grundvandet. Der vil blive stillet vilkår for håndtering af brændstof mm., således risikoen for forurening minimeres. Det ansøgte graveområde er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland og område med særligt drikkevand. Endvidere ligger en del af det ansøgte areal indenfor vandindvindingsopland for Viuf-Bramdrupdam. Der vil i råstoffilladelsen blive stillet krav om forbud mod anvendelse af gødningsstoffer og pesticider på gravearealet efter endt gravning, jf. Råstofplan 2016s retningslinje 6.5.1. Vilkåret vil blive tinglyst på ejendommen. Der findes to private husholdningsboringer inden for 300 m, DGU nr. 125.1055 og 125.976. Begge boringer ligger vest for det ansøgte område.

				Med ovennævnte vilkår vurderes der ikke at være risiko for vandforurening, hverken af grundvand eller overfladevand.
--	--	--	--	--

Projektets placering

Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	x			Den eksisterende arealanvendelse er landbrugsrelateret. Gravearealet vil efterfølgende blive efterbehandlet til natur, hvoraf dele skal være skov og eventuelt søanlæggelse.
Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			x	Det ansøgte areal er ikke omfattet af en eksisterende lokalplan.
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. Når råstofferne er indvundet kan de ikke indvindes igen.
Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets 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.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x	Syd for området er der i Almind Ådal engarealer, der er beskyttet mod tilstandsændringer af naturbeskyttelseslovens § 3. Ved den ansøgte gravning skal der ikke graves under det primære grundvandsspejl, så der vil ikke være risiko for at grundvandsfødte naturområder bliver påvirket hverken mht. vandstand eller miljøkvalitet.
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			x	Det ansøgte graveareal ligger ikke i kystnærhedszonen.
Forudsætter projektet rydning af skov?			x	Der er på nuværende tidspunkt ikke skov på det ansøgte areal.

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.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?			x	Det ansøgte ligger ikke i nærheden af et Natura 2000 område. Det nærmeste Natura 2000-område "Højen Bæk" er beliggende ca. 9 km nord-nordøst for det ansøgte areal. Området vil ikke blive påvirket af den ansøgte gravning.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?			x	Der er ikke registreret beskyttede arter efter bilag IV inden for det ansøgte graveområde. Området kan imidlertid rumme bilag IV-beskyttede arter, som der ikke er kendskab til, men det forventes ikke.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x	Der er ikke registreret rødlistearter inden for det ansøgte graveområde. Det ansøgte areal er i dag intensivt dyrket landbrug, hvorfor det ikke forventes at indeholde rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?			x	Der er ikke risiko for påvirkning af overfladevand.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?			x	Det ansøgte graveområde er beliggende i nitrattfølsomt indvindingsopland og område med særligt drikkevand. Endvidere ligger en del af det ansøgte areal indenfor vandindvindingsopland for Viuf-Bramdrupdam. Af Kolding Kommunes hjemmeside fremgår det, at der ikke er indsatsplaner i det ansøgte område. Dermed er der ikke fastsat miljøkvalitetsnormer for grundvandet på det ansøgte areal.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?			x	Der er ikke fastsat miljøkvalitetsnormer for naturområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?			x	Der er ikke et tæt bebyggede boligområder i nærheden, hvorfor miljøkvalitetsnormer for boligområder generelt vil være overholdt. Endvidere har de mindre byer Almind og Viuf har ikke overskredne fastsatte miljøkvalitetsnormer.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x	Nej, ikke direkte i et tæt befolket område. Men omkring området er der mindre byer og flere samlinger af huse. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at adgangsvejen er ud til Hovedvejen, hvorfor trafik til og fra råstofgraven ikke passerer her.
Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?			x	Der er ingen fredninger eller fredede fortidsminder i området.

Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?			x	<p>Graveområdet er en del af morænefladen, og fremtræder i dag som en bølget moræneflade med intensiv landbrugsdrift. Mod syd grænser morænefladen op til den markante dal omkring Almind Å. Overgangen til dalen syd for sløres af beplantning. Skiftet i terrænet fornemmes dog fra morænefladen. Den sydlige del af området er omfattet af kommuneplanens udpegning af bevaringsværdigt landskab.</p> <p>Ved friholdelse gravning på skrænten mod syd (syd for det ansøgte areal) er størstedelen af landskabspåvirkningen reduceret, hvorved ådalens markante træk syd for morænefladen vil bevares. Netop derfor blev graveområdet ved vedtagelsen af Råstofplan 2016 reduceret på størstedelen af den sydlige afgrænsning af graveområdet.</p> <p>I det sydøstlige hjørne går graveområdet helt ned til en "side-slugt". Der vil derfor blive stillet vilkår til efterbehandlingen om, at "hjørnets" landskabskaraktertræk tilgodeses ved efterbehandlingen.</p>
Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?			x	<p>Der er ikke registreret fortidsminder eller kulturarv på det ansøgte graveområde.</p> <p>Museum Sønderjylland oplyser, at der omkring det ansøgte område er registreret flere væsentlige fortidsminder.</p> <p>Da indvindingsområdet er placeret forholdsvist højt i terrænet og tæt ved vand vurderes det, at der i dette område er en meget høj risiko for, at træffe på væsentlige jordfaste fortidsminder ved indvindingen. Museet foreslår derfor en frivillig forundersøgelse af arealet inden indvindingen går i gang.</p> <p>Ifølge museumslovens § 27 skal indvinder, hvis der stødes på et fortidsminde under gravningen, straks indstille arbejdet. Derfor vurderer Region Syddanmark, at eventuelle jordfaste fortidsminder i sidste ende ikke vil blive påvirket væsentligt.</p>
Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?				Se ovenfor under "kulturelle landskabstræk".
Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?			x	Det ansøgte areal er ikke udpeget med geologiske landskabstræk i kommuneplanen: Der er endvidere ikke tale om et nationalt udpeget område med geologisk interesse.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Hele det ansøgte areal på 22,7 ha forventes påvirket kortvarigt. Den forventede miljøpåvirkning af råstofgravning er lokal, bortset fra tung trafik, som kan påvirke beboelser langs graveområdet.
---	--

Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Det ansøgte areal ligger i et forholdsvis tyndt befolket område. Der er ca. 15 beboelser omkring det ansøgte areal.			
Kriterie	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x	Området som helhed er ikke sårbart overfor miljøpåvirkningen, da der er taget højde for landskabstræk mm ved udarbejdelsen af efterbehandlingsplanen.
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.
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?			x	Se ovenfor.
Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?			x	Der er ingen kommunegrænser tæt på den ansøgte placering.
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	Ikke relevant .
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			Miljøpåvirkningen fra indvindingen af råstoffer samt transport heraf må forventes at ske med stor sandsynlighed.
Er påvirkningen af miljøet varig?	x			Den landskabelige påvirkning vil være varig og irreversibel, hvorimod påvirkningen mht. trafik, støj, støv, påvirkning af grundvand fra råstofindvindingen mv. ikke vil være varig.
Er påvirkningen af miljøet hyppig?	x			Transporten med råstoffer vil vare i den periode hvor der foretages råstofindvinding på arealet. Påvirkningen er således ikke varig, men hyppig i indvindingsperioden.
Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	x			Den landskabelige påvirkning vil være varig og irreversibel.
Er der andre kumulative forhold?			x	Nej, der er ikke andre, jf. også beskrivelsen af eventuelle kumulative forhold på side 4.
Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?			x	Ja, ved at stille relevante vilkår til driften og efterbehandlingen som beskrevet ovenfor.

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 sker i et landområde. Aktiviteten vil ikke medføre væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna eller af kulturelle eller landskabe-lige forhold. Der vil være en støjpåvirkning, hvorfor aktiviteten vil blive begrænset tidsmæssigt i form af vilkår for driftstider i tilladelsen og fysisk i form af støjvolde. Det vurderes på den baggrund at de vejledende støjgrænser for de nærmeste boliger i åbent land er overholdt. Støj vil blive reguleret i indvindingstilladelsen gennem vilkårsfastsættelse.</p> <p>Med ansøgers påtænkte tiltag for at mindske påvirkningerne samt begrænsning af påvirkningerne ved vilkårstillelse i gravetilladelsen og efterfølgende håndhævelse ved tilsyn og eventuelt krav om dokumentation, vurderes projektet ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>Indvindingen medfører varige ændringer af landskabet.</p> <p>Det vurderes på den baggrund, 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 råstoffilladelser eller vedtagne planer, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

Den 13. februar 2018

Sagsbehandler: Camilla Bjerre Scheffel



Rambøll A/S

Att.: Rasmus Hejlskov Olsen

Dato: 28. juli 2015

J. nr. 15/4635-8.1.18

Arkæologisk udtalelse vedr. forslag til graveområde ved Viuf – Viuf I - på matr. 8q og del af 3d Viuf By, Viuf ejerlav (Forslag til Råstofplan 2016 for Kolding kommune).

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev sagsnr: 15/4635-8.1.18

Udtalelse i henhold til museumslovens § 25:

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget høringsbrev om det ovennævnte udlæg af graveområde og foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af det ansøgte graveområde. Museet har allerede i 2003 foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af omtrent samme område i forbindelse med planer om råstofindvinding (Museets sagsnr. 03/655-8.1.18). I udtalelsen gengives indholdet af den oprindelige udtalelse, men opdateret i forhold til den nye Museumslov og ny viden. (Den arkæologiske vurdering er ikke ændret). Den gamle udtalelse fra 2003 er vedlagt som bilag.

Graveområdet, der omfatter: matr. 8q og del af 3d Viuf By, Viuf ejerlav er på godt 23,9 ha og beliggende syd for Viuf på et højtliggende plateau, der skræner ned mod Almind Å (se kortbilag).

Omkring graveområdet er der registreret flere væsentlige fortidsminder. Umiddelbart vest for området er der således registreret ca. 10 gravhøje. Ligesom der nord for området er registreret fund fra jernalderen – bl.a. en mønt fra romersk jernalder og bopladsspor, der strækker sig fra bronzealder til nyere tid (bl.a. sb. 46 og 50 Viuf sogn) (se kortbilag). Graveområdet er i øvrigt, som nævnt, placeret forholdsvis højt i terrænet, tæt ved vand, og vi ved af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak netop en sådan beliggenhed, når man skulle anlægge sine bopladser.

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

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

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

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

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af området. Henvendelse til Per Ethelberg: 73 52 34 62 eller Hans Chr. Andersen: 73 52 34 67.

Med venlig hilsen

Anne Birgitte Sørensen
Museumsinspektør
planer@museum-sonderjylland.dk