



**Tilladelse
til
erhvervsmæssig indvinding
af
sand, grus og stenforekomst på
matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted.**

30. juni 2014



Datablad

TILLADELSE EFTER RÅSTOFLOVENS § 7 STK. 1. TIL AT FORETAGE
RÅSTOFINDVINDING

DATO FOR GODKENDELSE: 30.6.2014

BEDRIFTENS NAVN: ENTREPRENØRFIRMAET EGIL JENSEN, BILLUND A/S

BEDRIFTENS CVR-NR: 52814812

BEDRIFTENS ADRESSE: STILBJERGVEJ 2A, 7190 BILLUND

BEDRIFTENS KONTAGTPERSON: KIM JENSEN, TLF. 22 24 64 60, E-MAIL:
KJ@EIGILJENSEN.DK

MATR. NR:209

EJERLAV: ARNITLUND, VEDSTED

ADRESSE: SØNDERHEDEVEJ 2F, 6500 VOJENS

TILSYNSMYNDIGHED: HADERSLEV KOMMUNE



Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Afgørelse	5
Lovgrundlag	5
Redegørelse	6
Klagevejledning	6
Underretning.....	7
Som brev til implicerede parter:	7
Vurdering af projektet i forhold til at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening	8
Beskyttede naturtyper.....	8
Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen	8
Beskrivelse	8
Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven	8
Landskabsbillede (Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, landskab, rekreative forhold mv.)	10
Høringer	11
Naboer og parter	11
Nabokommune	11
Region Syddanmark	11
Højspændingsledning, el ledninger osv.	11
Museum Sønderjylland	12
Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste (FBE)	12
Vejforhold.....	12
Støj og støv	12
Det vurderes derfor, at der ikke vil opstå væsentlige støj- og/eller støvproblemer for naboerne...	13
Grundvand og risiko for forurening.....	13
Samlet konklusion	14
Bilag A. Vilkår og betingelser for at udnytte tilladelsen.	15
Grave- og efterbehandlingsplan	15
Økonomisk garanti	15
Tinglysning af vilkår	15
Bilag B. Vilkår og betingelser for indvindingens udførelse.....	16
Bilag C. Vilkår og betingelser for efterbehandling af arealet.....	18
Bilag D. Øvrige vilkår og betingelser	19
Bilag 1. Graveområdet og placering af maskiner	21
Bilag 2 Efterbehandlingsplan	22
Bilag 3. Højdekurver og beskyttede jord- og stendiger	23
Bilag 4. Udtalelse Museum Sønder Jylland.....	24
Bilag 5. Udtalelse fra Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste vedr. flyvesikkerhed	26



Bilag 6. VVM-screening..... 27



Afgørelse

Der meddeles herved tilladelse efter § 7 i råstofloven til indvinding af forekomsten på ovennævnte ejendom, samt tilladelse til import af råstoffer til videreforarbejdning til råstofgraven i tiden frem til 30. marts 2024.

Tilladelsen gives på betingelse af:

At vedlagte grave- og efterbehandlingsplan følges

At der stilles økonomisk garanti

At vilkårene og betingelser for efterbehandling af arealet tinglyses på ejendommen

Vilkårene er nærmere beskrevet i

Bilag A – Vilkår og betingelser for at udnytte tilladelsen

Bilag B – Vilkår og betingelser for indvindingens udførelse

Bilag C – Vilkår og betingelser for efterbehandling af arealet

Bilag D – Øvrige vilkår og betingelser

Tilladelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk/politik-og-dialog/horinger-og-afgoelser.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og betingelserne i bilag A er efterkommet.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter datoen for denne afgørelse eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Lovgrundlag

Tilladelsen er givet efter råstoflovens § 7, jfr., bekendtgørelse nr. 657 af 27/5 2013 af lov om råstoffer.

Lovens formål er at sikre, at udnyttelsen af råstofforekomsterne på land og hav sker som led i en bæredygtig udvikling efter en samlet interesseafvejning og efter en samlet vurdering af de samfundsmæssige hensyn.

Dato for godkendelse: 30.6.2014

Håkon Karlsen
Miljømedarbejder
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune
Rådhuscentret 7
6500 Vojens

Tlf. 74 34 34 34
Fax 74 34 00 34
post@haderslev.dk
www.haderslev.dk

Journal nr.: 13/11189



Redegørelse

Entreprenørfirmaet Egil Jensen, Billund A/S har ansøgt om tilladelse i henhold til råstoflovens § 7 til at foretage råstofindvinding på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted, Sønderhedevej 2F, 6500 Vojens. Ansøgningen gjaldt også som en ansøgning om VVM-screening af projektet.

Der blev den 10.10 2000 meddelt gravetilladelse til råstofindvinding på arealet der tillige indeholdt en VVM-screening. Den tidligere VVM-screening af råstofindvinding på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted, faldt bort, da den i lighed med råstoffilladelsen ikke er blevet udnyttet. Fra 2006 har arealet været anvendt til oplagsplads for råstoffer. Der blev meddelt landzonetilladelse til dette den 21. marts 2006. Denne landzonetilladelse bortfalder, når denne afgørelse om råstofindvinding træder i kraft.

Der er i forbindelse med den nuværende ansøgning om tilladelse til at foretage råstofindvinding på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted udarbejdet en VVM-screening. Screeningen viste at projektet ikke udløser VVM-redegørelse. VVM-screeningsafgørelsen er vedlagt som bilag 6 til denne afgørelse.

I graveområdet er overjorden afrømmet og lagt i depot. Området omkring det aktuelle areal er præget af råstofindvinding. Der er landbrugspligt på området som ønskes udgravet.

Beskrivelse af projektet:

- Forventet årlig produktion af grus, sand og sten er 60.000 m³ heraf 35.000 m³ under grundvandspejlet.
- Der planlægges at importere ca.10.000 m³ granit fra Norge og Sverige, marksten og grus fra andre grusgrave til videreforarbejdning i råstofgraven
- Det ansøgte areal og arealet af det område, der er inddraget til indvinding (graveareal, areal til materialeoplægning m.v.), vil ikke overstige de 2,3735 ha.
- Der forventes at starte indvindingen i 2014.
- Der forventes at afslutte indvindingen den 30. marts 2024.
- Kørsel til indvindingsområdet vil ske ad eksisterende indkørsel fra Sønderhedevej.
- Ifølge tingbogen er ejendommens adresse Sønderhedevej 2F, 6500 Vojens
- Arealet efterbehandles til landbrugsjord.
- Der er planlagt en gravedybde på 15 m.
- Der er oplyst i ansøgningen at koten for grundvandspejlet ligger i ca. 5 meter.
- Gravesøen vil blive på 1.500 m².
- Kote for terræn ligger i ca. 49 m og kote for grundvandspejl ligger ca. i kote 43.
- Ejer af arealet, indvinder og ansøger er: Entreprenørfirmaet Egil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund, cvr-nummer er: 52814812.
- Der vil blive benyttet en flytbar brændstoftank, der vil blive oplagret på matriklen.
- Driftstider: mandag til fredag kl. 6-17.
- Der kan forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14.
- Der vil blive foretaget vådsortering og tørsortering.
- Der vil blive foretaget knusning.

Klagevejledning

Afgørelsen efter råstoflovens § 13, stk. 1, 1. pkt., kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 16, stk. 1. Klagen skal således være kommunalbestyrelsen i hænde senest tirsdag den 29. juli 2014, inden kontortids



ophør, efter det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt eller offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagen skal indgives skriftligt til kommunalbestyrelsen, jf. råstoflovens § 16, stk. 2, så vidt muligt elektronisk på landbrugssager@haderslev.dk eventuelt pr brev til Haderslev kommune, Rådhuscenteret 7, 6500 Vojens.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. (2012-niveau) til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. § 18, stk. 1, i lov om Natur- og Miljøklagenævnet. Gebyret indeksreguleres årligt pr. 1. januar.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver klagegebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunalbestyrelsen. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling inden for den frist, der fastsættes af nævnet, jf. § 1 i bekendtgørelse nr. 754 af 16. juni 2012 om gebyr for indbringelse af klager for Natur- og Miljøklagenævnet. Betales gebyret ikke inden udløbet af fristen, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 4 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, jf. råstoflovens § 16, stk. 5. Hvis der kommer en klage, må tilladelsen ikke udnyttes, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet endelig afgørelse i klagesagen eller har truffet afgørelse om, at tilladelsen kan udnyttes på trods af klagen, jf. råstoflovens § 16, stk. 6.

Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Entreprenørfirmaet Egil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
- Region Syddanmark, kontakt@rsyd.dk
- Skat, skat@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, v/Bent Karlsson, Bent.Karlsson@mail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev, jvs@fih.dk
- Friluftsrådet, v/ Martin Martinsen, Birkevej 5a, 6100 Haderslev, m.martinsen@mail.tele.dk



Vurdering af projektet i forhold til at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening

I forbindelse med vurdering af projektets mulige indvirkning på miljøet er det især fundet relevant at foretage en vurdering af anlægget i forhold til naturforhold, landskabsbillede, grundvandsforhold og risiko for forurening, støj og støv gener, adgangsforhold og de rekreative interesser.

Beskyttede naturtyper

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Råstofgravningen kræver tilladelse i forhold til råstoflovens § 7. Før der træffes afgørelse efter denne paragraf, skal der foretages en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7 og § 11. Habitatbekendtgørelsens § 7 fastsætter krav om vurdering af projekter med henblik på at vurdere om projektet kan have en væsentlig påvirkning af et Natura 2000 områdes udpegningsgrundlag. Habitatbekendtgørelsens § 11 stiller ligeledes krav om vurdering af projektets påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV og vurdering af påvirkning af plantearter på habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen skal fremgå af afgørelsen og vurderingen skal være begrundet.

Beskrivelse

Området som ønskes udgravet var indtil ca. 1999 dyrket landbrugsjord. Mellem 2002 og 2004 ligger arealet udyrket og fra 2006 har arealet været anvendt til oplagsplads for råstoffer. Der er ingen fugtige områder eller vandhuller på arealet. Langs nordsiden og en del af det østlige skel findes beskyttede diger. Skovarealet vest for det ansøgte areal udpeget på kort over potentiel ammoniakfølsom skov. Sydøst for arealet ligger et større vandhul.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Der ligger ingen § 3 arealer i graveområdet.

Natura 2000 områder

Det nærmeste Natura 2000 område, som er Pamhule skov og Stevning Dam (N92), ligger i en afstand af 5,1 km fra graveområdet. Som følge af afstanden vurderes det, at råstofgravningen ikke vil betyde nogen påvirkning af arter eller naturtyper på Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag. Der forventes ingen væsentlig emission eller udledning som følge af gravningen.

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område Pamhule Skov og Stevning Dam.(N92)

Habitatområde nr. 81:

- 1016 Sump vindelsnegl (*Vertigo moulinsiana*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230 Rigkær
- 9110 Bøgeskov på morbund uden kristtorn
- 9120 Bøgeskove på morbund med kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
- 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Fuglebeskyttelsesområde nr. 59:

- Hvæpsevåge (*Ynglefugl*)



Rød Glente (Ynglefugl)
Isfugl (Ynglefugl) (3260)

Mulig påvirkning af bilag IV arter

Ifølge faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser, kan der forekomme arter af flagermus, markfirben og arter af padde i det geografiske område.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i graveområdet.

Det vurderes, at graveområdet ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for bilag IV arter. Arealet ligger på nuværende tidspunkt hen som oplagsplads uden bevoksning. Det vurderes at råstofgravningen ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV væsentligt.

Oversigt over danske naturligt hjemmehørende arter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV

Pattedyr

Alle arter af flagermus* Microchiroptera spp.*
Hasselmus Muscardinus avellanarius
Birkemus Sycista betulina
Odder* Lutra lutra*
Marsvin* Phocoena phocoena*
Alle andre arter af hvaler Cetacea spp.

Krybdyr

Markfirben Lacerta agilis

Padde

Stor vandsalamander* Triturus cristatus*
Klokkefrø* Bombina bombina*
Løgfør Pelobates fuscus
Løvfør Hyla arborea
Spidssnudet frø Rana arvalis
Springfrø Rana dalmatina
Strandtudse Bufo calamita
Grønbroget tudse Bufo viridis

Fisk

Snæbel Coregonus oxyrhynchus

Insekter

Bred vandkalv* Dytiscus latissimus*
Lys skivevandkalv* Graphoderus bilineatus*
Eremit* Osmoderma eremita*
Sortpletet blåfugl Maculinea arion
Grøn mosaikgoldsmed Aeshna viridis
Stor kærgoldsmed* Leucorrhinia pectoralis*
Grøn køllegoldsmed* Ophiogomphus cecilia*

Bløddyr

Tykskallet Malermusling* Unio crassus*

Planter

Enkelt månerude* Botrychium simplex*
Vandranke* Luronium natans*
Liden Najade* Najas flexilis*
Fruesko* Cypripedium calceolus*
Mygblomst* Liparis loeselii*
Gul stenbræk* Saxifraga hirculus*
Krybende sumpskærm* Helosciadium repens (= Apium repens)*



Konklusion

Det vurderes at råstofgravningen ikke kan have en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Det vurderes, at råstofgravningen ikke vil ødelægge yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der er altså ikke krav om at foretage en konsekvensvurdering af projektet.

Landskabsbillede (Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, landskab, rekreative forhold mv.)

Råstofgraven er placeret i det åbne land med spredt bebyggelse, 780 m vest for Over Jerstal der er omfattet af byzone. Ejendommens beliggenhed fremgår af bilag A.

Tidligere er overjorden afrømmet på det 2,4 ha store graveområde og henligger nu som oplagsplads for råstofgraven i området. Overjorden ligger i depoter på matriklen. Området omkring det aktuelle areal er præget af råstofindvinding. Området som ønskes udgravet er i udgangspunktet landbrugsjord, og det vil tilbageføres hertil efter endt gravearbejde.

Der er planlagt en gravedybde på ca. 15 m, heraf ca. 10. m under grundvandsspejlet. Iflg. nyeste opmåling er den nuværende terrænkote ca. 49 m. Ud fra opmåling af vandstanden (besigtiget i forbindelse med en tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 187 Arnitlund) skønnes grundvandsstanden at være beliggende i ca. kote 44.

Af hensyn til den efterfølgende landbrugsdrift på arealet skal arealet efter efterbehandlingen fremtræde med et niveau min. 1 m over højeste grundvandsspejl. Således at bunden af råstofgraven efter efterbehandlingen vil have en bundkote på ca. 45 m. Det bemærkes at der ikke er givet tilladelse til at tilføre jord til råstofgraven.

Yderligere er det en forudsætning for projektet at der i tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme af tilsynsmyndigheden, på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, kan forlanges gennemgravning og efterbehandling af skelområdet. Således at hele forekomsten udnyttes, og således at der tages hensyn til de landskabelige forhold. Og ligeledes er det en forudsætning (af hensyn til den efterfølgende landbrugsdrift og for at tilgodese de landskabelige forhold) at efter efterbehandlingsarbejdets udførelse, skal de ved gravningen opståede skråninger fremtræde med et anlæg på 1:7 (1 m lodret og 7 m vandret) og med bløde former. Som det fremgår af den indsendte efterbehandlingsplan, se bilag 2.

Haderslev Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer, er overholdt, da matr. nr.209, Arnitlund, Vedsted ligger udenfor skov- og kirkebyggelinjer samt strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer.

Der er ingen fredede områder, fredede fortidsminder eller fortidsmide beskyttelseslinjer på eller ved ejendommen.

Langs nordsiden og en del af det østlige skel findes beskyttede jord- eller stendiger, se bilag 3. I den forbindelse gøres der opmærksomt på at diget er omfattet af Museumslovens § 29a, beskyttede jorddiger ikke må beskadiges og heller ikke jorddigets fod.

Der er ingen rekreative udpegninger i eller omkring graveområdet.

Graveområdet ligger ikke indenfor kystlandskaber eller uforstyrret landskab.



Graveområdet er udpeget til værdifuldt landskab og geologisk område med særlig værdi i kommuneplan 2013. Udpegningerne skyldes, at isens opholdslinje under sidste istid lå i området.

Området er præget af råstofgravning og den ansøgte råstofgrav ligger indenfor et område, der er udpeget til graveområde i Råstofplan 2012 for Region Syddanmark. I Råstofplan 2012 for Region Syddanmark fremgår, at det forudsættes at der i gravetilladelsen for grave i værdifuldt landskab stilles særlige krav til efterbehandling, der tilgodeser landskabsinteresser.

Da området er præget af råstofgravning, og på baggrund af forudsætningerne for projektet, vurderes det at oplevelsen af landskabet ikke forringes af råstofindvindingen.

Høringer

Naboer og parter

Nabo og partshøringen i medfør af forvaltningslovens § 19 er foretaget i form af at udkastet til tilladelsen er sendt i høring i perioden fra den 4.06 2014 til den 26.06 2014.

Der indkom ingen bemærkninger.

De nærmeste nabobeboere, ejere af beboelserne, og de der ejer tilgrænsende matrikler er hørt. Det er lagt til grund at en råstofindvinding på en ejendom i almindelighed må betegnes som en aktivitet der er til ulempe (ugunst) for naboerne. Den nærmeste beboelse ligger i en afstand af 155 m fra graveområdet, og de øvrige hørte ligger inden for en afstand af 300 m fra graveområde. Der er ikke hørt omboende i en større afstand, da støj og støvgener aftager med afstanden. Det er indgået i vurderingen af hvem der skulle høres, at den ansøgte råstofgrav ligger indenfor et område der er udpeget til graveområde i Råstofplan 2012 for Region Syddanmark.

Udkastet af denne afgørelse blev sendt til følgende:

- Entreprenørfirmaet Egil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund
- L.A. Keglhøj ApS, Tornsangervej 8, 6100 Haderslev
- Nora Clausen, Sydvejen 6, 6500 Vojens.
- Svend-Erik Nielsen, Tøndervej 10, 6500 Vojens.
- Paul Lund, Sønderhedevej 1, 6500 Vojens.
- Torben Bayer Hejsel og Janni Gregersen, Sønderhedevej 3, 6500 Vojens.

Nabokommune

Der er ikke fundet grundlag for at høre nærmeste nabokommune, da der er ca. 2,4 km til kommune grænsen til Aabenraa Kommune.

Region Syddanmark

Region Syddanmark har vedtaget en råstofplan den 17.12 2013. Det betyder at kommunen kan meddele tilladelse i henhold til råstofloven uden at Regionen skal meddele samtykke.

Det fremgår af det ansøgte at det ønskes at modtage 20.000 m³ jord udefra. Det er siden oplyst at der endnu ikke er sendt en ansøgning til Regionen om dispensation fra forbuddet mod at deponere jord i råstofgraven. Dette forhold er derfor ikke behandlet i forbindelse med Kommunens sagsbehandling.

Højspændingsledning, el ledninger osv.

Haderslev Kommune har ikke kendskab til at der skulle ligge højspændings, el ledninger, fiberrør eller lignende på matr. nr. 209, Arnitlund, Vedsted.



Der gøres dog opmærksomt på at entreprenøren har pligt til at søge graveområdet i LedningsEjerRegisteret, LER, på www.ler.dk inden gravearbejdet. Entreprenøren har også ansvar for at der forefindes tegninger i farver og følgebrev, hvor der arbejdes.

Museum Sønderjylland

Museum Sønderjylland er kommet med udtalelse i henhold til museumslovens § 25, se bilag 4. Museet vurderer, at der er risiko for at støde på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på arealet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af arealet, inden jordarbejdet går i gang.

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste (FBE)

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste (FBE) har ved skr af 24. april 2014 meddelt, at indvinding af råstoffer på matrikel nr. 209 Arnitlund, Vedsted ikke anses for at indebære nogen flysikkerhedsmæssig risiko, hvorfor FBE ikke har bemærkninger til ansøgningen, se bilag 5.

Vejforhold

Adgangen til grusgraven skal ske fra Sønderhedevej, som vist på bilag 3.

Støj og støv

Selve indvindingsprocessen vil medføre støj og støv. Der er spredt bebyggelse i område. Nærmeste nabo er Sønderhedevej 2, som ligger 155 m mod syd. Keglhøjvej 2F ligger 270 m mod sydvest. Sydvejen 6 ligger 224 m vest for graveområdet. Sønderhedevej 1 ligger 275 m mod nord og Sønderhedevej 3 ligger 270 m mod sydøst. Øvrige enkeltbeboelser ligger i en afstand der overstiger 300 m.

Over Jerstal der er omfattet af byzone, ligger 780 m vest for graveområdet.

En forudsætning for denne afgørelse er, at støj ikke må overstige Miljøstyrelsens vejledende niveauer. For boliger i det åbne land er der et niveau, og der er et skærpet niveau for boligområder for åben og lav boligbebyggelse (Over Jerstal). Der er også en forudsætning om, at der ikke må opstå støvgener uden for indvindingsområdet, og at støvdæmpning skal ske med vand.

Støjkilderne i grusgraven vil være fra knuser der knuser sten, wiremaskinen som bruges til at hente råstoffer under grundvandspejlet, powerscreen og vådsorterer der begge anvendes til at sortere råstofferne, en dumper og op til to læssemaskine.

Der er i ansøgningen oplyst at normale driftstider for gravemaskiner samt transport- og oparbejdningsanlæg, læsning og udlevering af materialer er mandag til fredag fra 6.00 til 17.00. Ønsket om at arbejde i grusgraven fra kl. 6.00 er begrundet i at byggepladserne ønsker at få leveret materialerne fra kl. 7.00, hvor disse typisk starter.

Der vil forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14.

Når det gælder støj er det normale, at grænsen for nat og dag sættes til kl. 7.00. I denne afgørelse er ansøgers ønske om at starte arbejdet kl. 6 mandag til fredag imødekommet af Haderslev Kommune. Derfor må omboende tåle en støj på op til 55 dB(A) i timen fra kl. 6.00 til kl. 7.00, hvor virksomheden normalt kun må påføre omboende støj svarende til 40 dB(A) i denne periode.

I vurderingen af at naboerne må tåle øget støj er følgende indgået:

- Virksomhedens arbejde kræver at arbejdsdagen starter særligt tidligt om morgenen, for at kunne levere sand, grus og sten hurtigst muligt efter kl. 7.00.



- Den ansøgte råstofgrav ligger indenfor et område, der er udpeget til graveområde i Råstofplan 2012 for Region Syddanmark.
- Der vil kun blive arbejdet på matriklen mandag til fredag. Der vil dog forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14
- Der gives omboende mulighed for at få 8 timers uforstyrret søvn.
- Påvirkningen af miljøet er reversibel, da arealet efterbehandles til landbrugsjord.

Der er også en forudsætning at der ikke må opstå støvgener uden for indvindingsområdet, og at støvdæmpning skal ske med vand.

Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlig påvirkning af miljøet som følge af det ansøgte sammen med andre anlæg eller aktiviteter i området (Kumulative forhold). Der er givet tilladelse til et andet projekt vedr. råstofindvinding på matrikel 178 Arnitlund, Vedsted. Der er to beboelser som begge ligger indenfor en afstand af 300 m fra de to råstofgrave. Beboelsen på Sydevejen 6 ligger 224 meter vest for fra matrikel 209 og 74 meter sydvest for graveområdet på matrikel 178. Beboelsen på Sønderhedevej 1 ligger 275 m nord for matrikel 209 og 146 meter nordøst for matrikel 178. Knusning, vådsortering og udlæsning af råstofferne fra matrikel 178 vil foregå på matrikel 209, således vil de mest støjende aktiviteter foregå i den grav der ligger i størst afstand fra de to beboelser. Både matrikel 178 og 209 er i råstofplanen udlagt som råstofindvindingsområde.

Det vurderes derfor, at der ikke vil opstå væsentlige støj- og/eller støvproblemer for naboerne.

Grundvand og risiko for forurening

Hele arealet er beliggende indenfor et særligt drikkevandsinteresser (OSD), herunder nitratfølsomt indvindingsområde samt indsatsområde mht. nitrat.

Råstofgraven ligger uden for indvindingsopland til almene vandværker. Beboelserne i området er forsynet med vand fra private vandforsyningsboringer. Der er således 3 vandforsyningsboringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal. Den nærmeste ligger i indvindingsområdet og anvendes primært til at indvinde grundvand til grus vask, men forsyner også mandskabsvognen med vand. Ejendommen Sydvejen 6, 6500 Vojens forsynes fra boring der ligger i en afstand af 222 m fra graveområdet. Og vandforsyningsboringerne på ejendommen Keglhøjvej 2F, 6500 Vojens ligger i en afstand af 275 m fra graveområdet.

Råstofindvindingen vil mindske afstanden mellem terræn og grundvandsstand i det øvre magasin (hedeslettemagasinet). Det medfører en lidt dårligere grundvandsbeskyttelse, men denne ændring er efter kommunens vurdering lille.

Derfor er det vigtigt, at råstofindvinder, sikrer sig mod eventuel forurening af det omkringliggende miljø ved, at maskiner og tankanlæg placeres og anvendes miljømæssigt forsvarligt. Gravearbejderne må ikke forårsage ødelæggelser eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

Det fremgår af det ansøgte at det ønskes at modtage 20.000 m³ jord udefra. Det er siden oplyst at der endnu ikke er sendt en ansøgning til Regionerne om dispensation fra forbuddet mod at deponere jord i råstofgraven. Dette forhold er derfor ikke behandlet i forbindelse med Kommunens sagsbehandling.

Følgende fremgår af vejledningen til råstofloven:

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave er forbudt. Fra 1. januar 2007 er det regionerne der træffer afgørelse om dispensation fra forbuddet i jordforureningslovens § 52 til at modtage jord i råstofgrave. Såfremt en entreprenør ønsker dispensation fra forbuddet mod at



deponere jord, skal der indsendes en ansøgning til regionen, hvor det angives om der søges efter § 52 stk. 2, nr. 1, 2 eller 3.

Haderslev kommune har med baggrund i lovens § 7 stk. 1, tilladet import af råstoffer til videreforarbejdning til en råstofgrav, så længe der er tale om råstoffer i lovens forstand. Import af råstoffer til en råstofgrav forudsætter ikke dispensation fra forbudsreglen i jordforureningslovens¹ § 52.

Den væsentligste risiko for forurening, at der årligt vil forbruges 45.000 liter drivmiddel til grave- og læsemaskiner. En typegodkendt dobbeltkroget mobil brændstoftank oplagres ved depotet. Brændstoftanken bliver kørt til wiremaskinen og sorteren, når de skal tankes. Der er en olietank på knuser og sorterer, begge stopper hvis der opstår en olielækage. Idet sorteren er mobil vil denne blive flyttet rundt på området efterhånden som gravningen skrider frem. Drift af maskiner og anlæg såsom olietanke, sorter og stenknuseri m.v giver risiko for uheld. Graveområdet er placeret tæt på vandforsyningsanlæg og graveområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Derfor er der stillet vilkår om at påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning, og at eventuelt spild skal opsamles umiddelbart og bortskaffes umiddelbart som farligt affald. Dermed er der søgt at reducere omfanget af eventuelle uheld og begrænse forureningen hvis uheldet er ude. Haderslev Kommune vurderer på den baggrund, at råstofindvindingen ikke vil påvirke boringerne eller føre til væsentlig risiko for uheld, der kan forurene jord og vand.

Samlet konklusion

Det forudsættes, at ovenstående forudsætninger og vilkår efterkommes. Haderslev Kommune har på baggrund af en konkret vurdering fundet, at virksomhedens drift og efterbehandling af arealet begrænser de miljømæssige gener og forebygger forurening af grundvand og jorden. På den baggrund konkluderes det at anlægsprojektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. bekendtgørelsens § 2² med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

¹ Lov om forurennet jord, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2009 med senere ændringer.

² Bekendtgørelse 1510 af 15/12/2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.



Bilag A. Vilkår og betingelser for at udnytte tilladelsen.

Grave- og efterbehandlingsplan

1. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med vedlagte grave- og efterbehandlingsplan.

Økonomisk garanti

2. Egil Jensen A/S skal stille en garanti på 474.700 kr. til sikring af efterbehandlingsarbejdet på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted.

De 474.700 kr. er fundet ved at det som udgangspunkt koster 200,000,- pr. ha at efterbehandle en råstofgrav.

Sikkerheden, der kan stilles i form af depositum, garanti fra pengeinstitut eller kaufionsforsikring, skal pristalsreguleres ud fra Danmarks Statistiks entreprisereguleringsindeks for jordarbejder m.v. med indeks 173,65 som udgangspunkt.

Garantien skal være gældende indtil efterbehandlingsarbejdet er afsluttet og godkendt af Haderslev kommune, idet garantistillelsen først da vil kunne frigives.

Tinglysning af vilkår

3. Vilkårene om efterbehandling skal tinglyses på ejendommen for ejers regning.

Haderslev kommune vil lade vilkår om efterbehandling tinglyse på ejendommen for ansøgers regning, jf. råstoflovens § 10.

Tinglysningsudgiften vil bestå af tinglysningsafgiften som for tiden er på ca. 1660 kr., og det beløb et landinspektørfirma tager for at udarbejde den nødvendige GML-fil, tinglysningsris og foretage tinglysningen. Tinglysningsudgiften vil blive opkrævet, når tinglysningen er sket.

Efter indførelse af den elektroniske tingbog skal der ved tinglysning af nye servitutter medsendes en GML-fil. Filen indeholder en geografisk stedfæstelse af servituten i forhold til matrikelkortet. Filen laves i et særligt databaseformat, og den kan og skal kunne læses som f.eks. et tinglysningsrids.



Bilag B. Vilkår og betingelser for indvindingens udførelse

4. Forvaltningen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
5. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med vilkårene og udføres i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen.
6. Indvindingsområdet må ikke tilføres affald. Herunder byggeaffald, beton og lignende.
7. Arealets udseende må ikke opfordre til uautoriseret henlæggelse af affald.
8. Påfyldning af drivmidler på olietank og maskiner skal ske under konstant overvågning. Eventuelt spild skal umiddelbart opsamles med kattegrus eller bortgraves og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.
9. Ved indvinding mod naboarealer, hvor der ikke skal ske en gennemgravning af skel, må der ikke graves nærmere skel end 3 m.
10. Ved indvinding mod naboarealets grænser må skråningerne ikke være sejlere end 1:2 (1 m lodret og 2 m vandret)
11. Der må ikke indvindes råstoffer dybere end 15 m under terræn og 10 m under grundvandsspejlet. Bundkoten vil dermed blive ca. 33 m. Det påhviler entreprenøren løbende at registrere indvindingsdybden og forelægge disse oplysninger for kommunen, hvis det ønskes.
12. Gravearbejderne må ikke forårsage ødelæggelser eller beskadigelse af vandforsyningen i området.
13. Adgangen til indvindingsområdet skal ske ad tilkørsel fra Sønderhedevej, som vist på bilag 3. Der må ikke etableres andre adgangsveje til grusgraven.
14. Muld og overjord, som ikke straks anvendes i efterbehandlingen, skal henlægges i depoter inden for arealet til brug for efterbehandlingsarbejderne, og må ikke fjernes fra indvindingsområdet. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding.
15. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede arealer i samme takt, som indvindingen skrider frem.
16. Straks efter indvinding, skal efterbehandlingen igangsættes i overensstemmelse med den godkendte efterbehandlingsplan.
17. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner: 1 stenknuser, 1 wiremaskine, 1 dumper, 2 læssemaskine, 1 vådsorterer, 1 powerscreen.
18. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, der af kommunen anses for at være væsentlige.



19. Støjbidraget fra råstofindvindingen er reguleret af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984, for virksomheder som ligger i det åbne land.

Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i boligområder for åben og lav boligbebyggelse ikke overstige følgende værdier:

Mandag til fredag:	kl. 06.00 – 18.00	45 dB (A)
	kl. 18.00 – 22.00	40 dB (A)
Lørdag:	kl. 07.00 – 14.00	45 dB (A)
	kl. 14.00 – 22.00	40 dB (A)
Lør, søn- og helligdage:	kl. 07.00 – 22.00	40 dB (A)
Mandag til fredag:	kl. 22.00 – 07.00	35 dB (A)

Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

Mandag til fredag:	kl. 06.00 – 18.00	55 dB (A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB (A)
Lørdag:	kl. 07.00 – 14.00	55 dB (A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB (A)
Lør, søn- og helligdage:	kl. 07.00 – 22.00	45 dB (A)
Mandag til fredag:	kl. 22.00 – 06.00	40 dB (A)

Støjbelastningen bestemmes over et referencetidsrum på 8 timer om dagen (dog kun 7 timer lørdage kl. 07 – 14 og 4 timer lørdage kl. 14 - 18), en time om aftenen og ½ time om natten.

Støj fra intern transport i forbindelse med råstofindvindingen medregnes i støjbidraget.

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/ beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

20. Der må ikke opstå støvgener udenfor indvindingsområdet. Støvdæmpning skal ske med vand.



Bilag C. Vilkår og betingelser for efterbehandling af arealet

21. Arealet skal efter gravningens afslutning i fuld omfang efterbehandles til landbrugsmæssig udnyttelse. Endvidere grubbes til 1 m's dybde og om fornødent drænes. Der må ikke efterlades sø på arealet.
22. Af hensyn til den landbrugsmæssige anvendelse, skal efterbehandlingen fremtræde med et niveau 1 m over højeste grundvandsspejl.
23. Forinden større efterbehandlingsarbejder – herunder muldpålægning – påbegyndes, skal forvaltningen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingens udførelse kan afklares.
24. Efter efterbehandlingsarbejdets udførelse, skal de ved gravningen opståede skråninger fremtræde med et anlæg på 1:7 (1 m lodret og 7 m vandret) og med bløde former.
25. Mod afgravede naboarealer skal terrænet efterbehandles til samme niveau som disse.
26. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som én del af efterbehandlingsarbejdet.
27. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til virksomhedens drift er praktisk muligt, og skal være afsluttet inden 1 år efter indvindingens ophør.
28. Arealet må ikke efter indvindingens ophør i en kortere eller længere periode henlægges som vådområde/sø, eller på anden måde som et fugtigt område.
29. Arealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingens opstillede skure eller andet oplag.
30. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 24, indtræder efterbehandlingsforpligtelsen omgående
31. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan tilsynsmyndigheden 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.



Bilag D. Øvrige vilkår og betingelser

Betingelserne om efterbehandling af arealet, vilkårene 21 - 31 vil herfra bliver foranlediget tinglyst på ejendomme med Haderslev kommune som påtaleberettiget.

Ifølge råstoflovens § 10 er betingelserne bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet.

Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af forvaltningen vil de tinglyste bestemmelser med undtagelse af vilkår 31 blive foranlediget aflyst samtidig med frigivelse af sikkerhedsstillelsen.

Opmærksomheden skal i øvrigt henledes på følgende bestemmelser i råstofloven og anden lovgivning.

Nærværende tilladelse efter råstoflovens § 7 bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er påbegyndt 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Haderslev kommune kan på et senere tidspunkt fastsætte yderligere vilkår eller foretage ændringer af allerede stillede vilkår, såfremt dette måtte vise sig nødvendigt af hensyn til opfyldelse af lovens § 2 og § 3.

En tilladelse efter råstoflovens § 7 kan tilbagekaldes af Haderslev kommune i tilfælde af grov eller gentagen overtrædelse af vilkår.

Såfremt ejer eller bruger inden for den fastsatte tidsfrist ikke opfylder vilkårene om efterbehandling, kan det ved dom pålægges ejeren og brugeren inden for en fastsat tidsfrist ved tvangsbøder at udføre efterbehandlingen, og Haderslev kommunen kan i givet fald lade arbejdet udføre på ejerens og brugerens bekostning.

Støder man under indvindingen på kemikaliedepoter, gamle lossepladser eller lignende, skal der omgående gives meddelelse herom til Haderslev kommune, Natur og Landbrug, Gåskærgade 26, 6100 Haderslev, tlf. 74 34 34 34 for at aftale de nærmere forholdsregler til imødegåelse af yderligere forurening.

Evt. fremkommet olie- og kemikalieaffald bortskaffes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning på området.

32. Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Rigsantikvaren. I Region Sønderjylland: Haderslev Museum, Dalgade 7, 6100 Haderslev, tlf. 74 52 75 66. Indvindingen skal i henhold til museumslovens § 26/§ 27 standses i det omfang den berører fortidsmindet. Rigsantikvaren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles.

Den, der foretager råstofindvinding i jorde, skal give oplysninger om indvindingsvirksomheden og bl.a. indberette om arten og mængden af de forekomster, der indvindes samt om anvendelsen heraf.

Der skal betales råstofafgift af de indvundne råstoffer. Afgiften opkræves af Told og Skat.



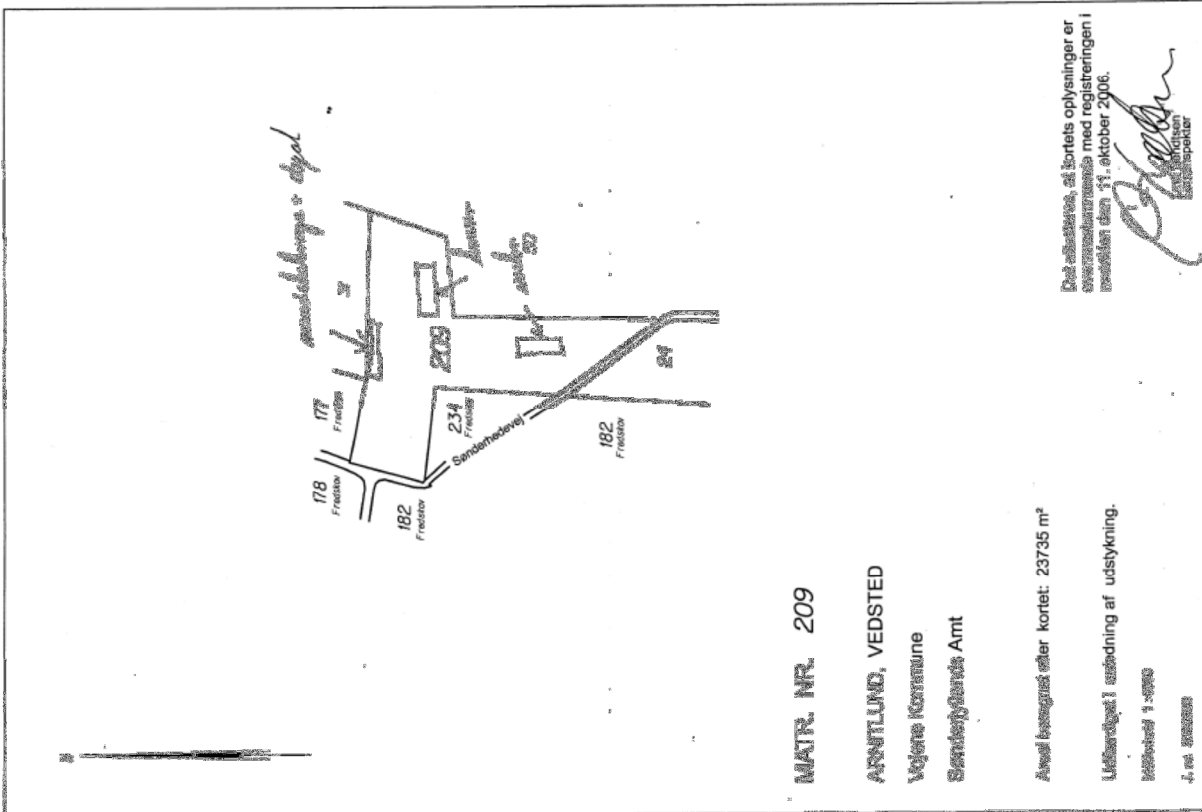
Resultater af boringer m.v. efter råstoffer, skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til GEUS på særlige skemaer.

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

Erstatningsansvar for eventuelle skader opstået som følge af indvindingen i henhold til nærværende tilladelse, påhviler ejer af ejendommen og/eller vedkommende, der udnyttet tilladelsen efter de almindelige erstatningsregler.

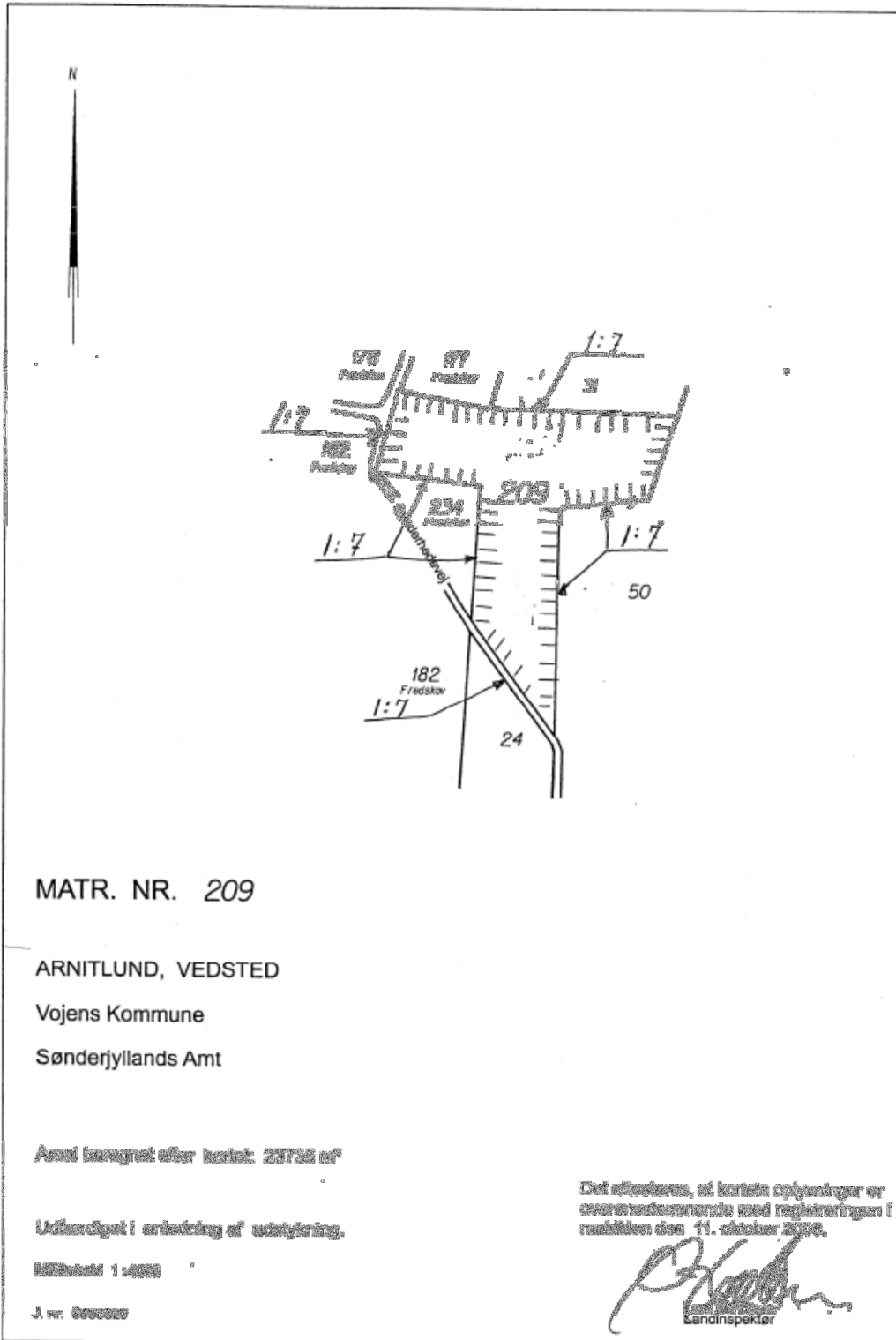


Bilag 1. Graveområdet og placering af maskiner





Bilag 2 Efterbehandlingsplan



LANDINSPEKTØRERNE SYD I/S

Vestergade 27 B. 6500 Voens. Tlf. 74542000. Email: Voens@landsyd.dk

Tekst til kort: Det efterbehandlede areal efterlades med skråninger med anlæg ikke stejlere end 1:7 og med bløde former



Bilag 3. Højdekurver og beskyttede jord- og stendiger





Bilag 4. Udtalelse Museum Sønderjylland

MUSEUM
SØNDER
JYLLAND

ARKÆOLOGI HADERSLEV

OLDTID & MIDDELALDER

Dalgade 7 · DK 6100 Haderslev · Postboks 122 · Tel. +45 7452 7566 · Fax +45 7453 4014
haderslev@museum-sonderjylland.dk · www.museum-sonderjylland.dk



Egil Jensen A/S
Stilbjergvej 2A,
7190 Billund

Haderslev, den 30. april 2014

JR.NR. 14/4229-8.1.3

Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsmæssig råstofvindning på matr. 209 Arnitlund, Vedsted ejerlav (Haderslev kommune).

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev sagsnr: 14/4229-8.1.3

Udtalelse i henhold til museumslovens § 25:

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget høringsmateriale om det ovennævnte projekt og har på det foreliggende grundlag foretaget arkivalsk kontrol og arkæologisk vurdering af det berørte areal.

Museet skal her gøre opmærksom på, at der langs nord- og østsiden af matr. 209 ligger et beskyttet dige, som er omfattet af Museumslovens §29a. Det skal dog her bemærkes, at den arkæologiske udtalelse alene forholder sig til risikoen for at træffe på væsentlige fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det ansøgte areal.

Det ansøgte areal er på ca. 2,3 ha og beliggende mellem Arnitlund og Abkær Mose på et højdedrag, der mod øst, syd og vest er afgrænset af søer, moser og vandløb, heriblandt Gelså-systemet. Omkring arealet er der registreret talrige væsentlige jordfaste fortidsminder – især er der mange fredede gravhøje inden for kulturarvsarealet ved Vedsted (se kortbilag). Tæt omkring arealet er der registreret 16 gravhøje, heraf to fredede samt en aktivitets- eller boplads fra bondestenalderen (se kortbilag). I flere af højene er der fund fra bondestenalder og bronzalder, bopladserne til disse gravhøje må findes et sted tæt ved. Vi ved desuden af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak en beliggenhed, som det ansøgte areal netop har - højt i terrænet og tæt ved vand, når man skulle anlægge sine boplads.

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

Forundersøgelsen vil kunne afsløre, om der findes væsentlige fortidsminder på arealet, 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 - if. Museumslovens § 26.2 – afholdes af bygherre.

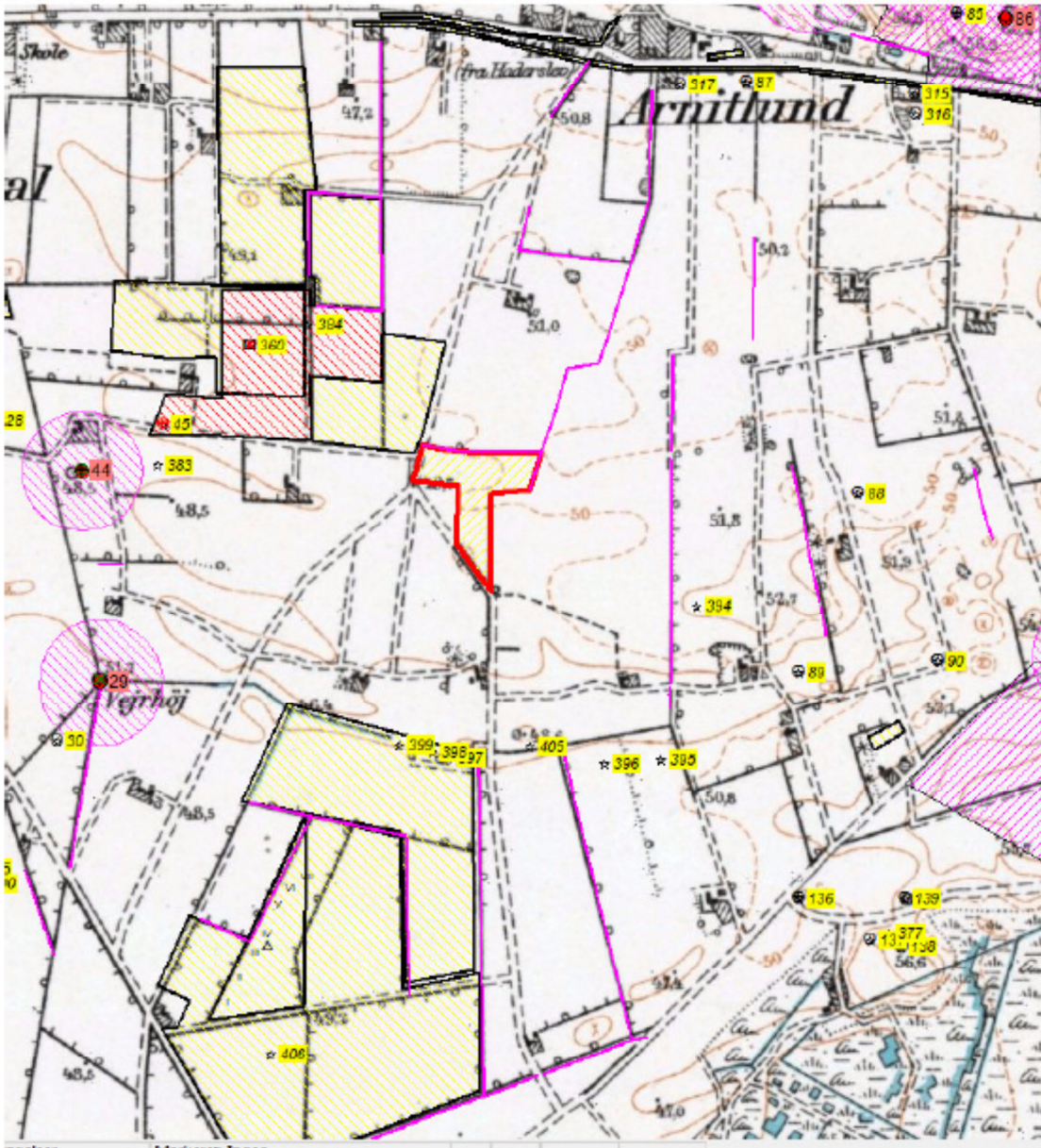
Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

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

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev udarbejder gerne ved henvendelse fra bygherre budget og tidsplan for en forundersøgelse af arealet. 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



Kortbilag til 14/4229-8.1.3 Vedr. Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervmæssig råstofindvinding på matr. 209 Arnittlund, Vedsted ejerlav (Haderslev kommune). Det berørte område er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Beskyttede diger er markeret med lilla strek. Kulturarvsarealer og fredningszoner er markeret med lilla skravering.



Bilag 5. Udtalelse fra Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste vedr. flyvesikkerhed

RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION

Kære Håkon

Jeg har nu haft høringen til udtalelse ved relevante myndigheder i Forsvaret, og skal oplyse, at Forsvaret ikke forventer, at projektet vil have negativ indflydelse på flyvesikkerheden på Flyvestation Skrydstrup og derfor har Forsvaret ingen bemærkninger til høringen.

Med venlig hilsen

John Jensen

Afdelingsleder

Sagsbehandler - Fysisk Planlægning

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste

Ejendomsjuridisk sektion - Ejendomsafdelingen

Arsenalvej 55

9800 Hjørring

Tlf.: 7267 1240

Mobil: 7231 3436

E-mail: fbe-ees11@mil.dk

RELEASABLE TO INTERNET TRANSMISSION

Bilag 6. VVM-screening



Haderslev

Haderslev Kommune
Teknik- og Miljøservice
Natur og Landbrug
Rådhuscentret 7
6500 Vojens

Tlf. 74 34 34 34
Fax 74 34 00 34
post@haderslev.dk
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 74 34 21 40
landbrugssager@haderslev.dk

Entreprenørfirmaet Eigil Jensen
Billund A/S, Stilbjergvej 2A
7190 Billund

Dato: 30.06 2014 • Sagsident: 13/35939 • Sagsbehandler: hgka

VVM-screening – Afgørelse om at erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og stenforekomst på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted ikke er VVM-pligtigt

Entreprenørfirmaet Eigil Jensen, Billund A/S har ansøgt om VVM-screening af råstofindvinding på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted, Sønderhedevej 2F, 6500 Vojens. Ansøgningen var en integreret del af en ansøgning om tilladelse i henhold til råstoflovens § 7 til at foretage råstofindvinding på matriklen.

Anlægsprojektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt.2 a) "Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning"¹.

Afgørelse

Anlægsprojektet vurderes ikke at være VVM-pligtigt.

Haderslev Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at anlægsprojektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Afgørelsen er truffet efter kriterierne i bilag 3 til VVM-bekendtgørelsen, Bek. nr. 1510 af 15. december 2010 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, § 3, stk. 2.

Haderslev Kommune har på baggrund af en konkret vurdering fundet, at virksomhedens drift og efterbehandling af arealet begrænser de miljømæssige gener og forebygger forurening af grundvand og jord. På den baggrund konkluderes det at anlægsprojektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Den samlede begrundelse for afgørelsen samt afgørelsens forudsætninger kan ses i vedlagte VVM-screeningsskema.

VVM-screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at anlægsprojektet ikke skal gennem en VVM-proces.

Begrundelse for afgørelsen og forudsætninger for afgørelsen

VVM-screeningen tager udgangspunkt i projektet som beskrevet i ansøgningen om tilladelse i henhold til råstoflovens § 7 til at foretage råstofindvinding, modtaget

¹ Planloven. LBK 587 af 7/06/2013 Bekendtgørelse af lov om planlægning.

- VVM-bekendtgørelsen. BEK nr. 1510 af 15/12/2010 Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.



15.4.2013 samt i oplysninger modtaget 14.1.2014, 6.3.2014, 1.4.2014, 8.4.2014 og 5.5.2014.

Det ansøgte projekt gælder ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand, sten- og grusforekomsten på matr. nr. 209 Arnitlund, Haderslev kommune. Der blev den 10.10 2000 meddelt gravetilladelse til råstofindvinding på arealet der tillige indeholdt en VVM-screening. Den tidligere VVM-screening af råstofindvinding på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted, faldt bort, da den i lighed med råstoffilladelsen ikke er blevet udnyttet. Fra 2006 har arealet været anvendt til oplagsplads for råstoffer. Der blev meddelt landzonetilladelse til dette den 21. marts 2006.

De kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet, fremgår af bilag 3 i VVM bekendtgørelsen og VVM-screeningsskema, Bilag 1. De omhandler:

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

Det er især fundet relevant at foretage en vurdering af anlægget i forhold til landskabsbillede, naturforhold, grundvandsforhold, risiko for forurening og støj-, lys- og støvgener.

Anlæggets karakteristika:

- Forventet årlig produktion af grus, sand og sten er 60.000 m³ heraf 35.000 m³ under grundvandsspejlet
- Det ansøgte areal og arealet af det område, der er inddraget til indvinding (graveareal, areal til materialeoplægning m.v.), vil ikke overstige de 2,3735 ha.
- Der forventes at starte indvindingen i 2014.
- Der forventes at afslutte indvindingen den 30. marts 2024.
- Kørsel til indvindingsområdet vil ske ad eksisterende indkørsel fra Sønderhedevej.
- Ifølge tingbogen er ejendommens adresse Sønderhedevej 2F, 6500 Vojens
- Arealet efterbehandles til landbrugsjord.
- Der er planlagt en gravedybde på 15 m.
- Der er oplyst i ansøgningen at koten for grundvandsspejlet ligger i ca. 5 meter.
- Gravesøen vil blive på 1.500 m².
- Kote for terræn ligger i ca. 49 m og kote for grundvandsspejl ligger ca. i kote 44.
- Ejer af arealet, indvinder og ansøger er: Entreprenørfirmaet Eigil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund, cvr-nummer er: 52814812.
- Der vil blive benyttet en flytbar brændstoftank, der vil blive oplagret på matriklen.
- Driftstider: mandag til fredag kl. 6-17.
- Der kan forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14.
- Der vil blive foretaget vådsortering.
- Der vil blive foretaget tørsortering.
- Der vil blive foretaget knusning.

Haderslev Kommunes vurdering

Arkæologisk udtalelse

Museum Sønderjylland er kommet med udtalelse i henhold til museumslovens § 25, se bilag D. Museet vurderer, at der er risiko for at støde på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på arealet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af arealet, inden jordarbejdet går i gang.



Landskabsbillede

Graveområdet er i kommuneplan 2013 udpeget til særligt værdifuldt landskab og særligt værdifuldt geologisk område. Udpegningerne skyldes, at isens opholdslinje under sidste istid lå i området. Området er præget af råstofgravning. Som følge af projektet vil terrænoverfladen i graveområdet sænkes med ca. 5 meter. Det er en forudsætning for projektet at det efterbehandlede areal ikke efterlades med skrånninger med anlæg stejlere end 1:7) og med bløde former som det fremgår af den indsendte ansøgning.

På arealet, hvor der er ansøgt om at foretage råstofindvinding, er der tinglyst landbrugspligt. Derfor skal arealet efterbehandles til landbrugsjord, efter endt gravning på arealet

Naturforhold

Det vurderes at råstofgravningen ikke kan have en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Det vurderes, at råstofgravningen ikke vil ødelægge yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der er altså ikke krav om at foretage en konsekvensvurdering af projektet.

Grundvandsforhold

Hele arealet er beliggende indenfor særlige drikkevandsinteresser (OSD), herunder nitrutfølsomt indvindingsområde samt indsatsområde mht. nitrat.

Råstofindvindingen vil mindske afstanden mellem terræn og grundvandsstand i det øvre magasin (hedeslettemagasinet). Det medfører en lidt dårligere grundvandsbeskyttelse, men denne ændring er efter kommunens vurdering af beskedent omfang.

Risiko for forurening

Drift af maskiner og anlæg såsom olietanke, sorter og stenkuserier m.v giver risiko for uheld. Graveområdet er placeret tæt på vandforsyningsanlæg, og graveområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Derfor er følgende forudsætninger for denne VVM-screeningsafgørelse:

- Påfyldning af drivmidler på olietank og maskiner skal ske under konstant overvågning.
- Eventuelt spild skal umiddelbart opsamles med kattegrus eller bortgraves og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager.

Dermed er det søgt at reducere omfanget af eventuelle uheld og begrænse forureningen, hvis uheldet er ude. Haderslev Kommune vurderer på den baggrund, at råstofindvindingen ikke vil påvirke borerne eller føre til væsentlig risiko for uheld, der kan forurene jord og vand.

Støj

Det er en forudsætning for projektet at Miljøstyrelsens vejledende niveauer vedr. støj ikke overstiges. For boliger i det åbne land er der et niveau, og der er et skærpet niveau for boligområder for åben og lav boligbebyggelse (Over Jerstal).

Lys

Det er en forudsætning for projektet at udendørs belysning og lys fra graveområdet ikke medfører lysgener for omkringboende.

Støv

Det er en forudsætning for projektet at der ikke opstår støvgener uden for indvindingsområdet, og at støvdæmpning sker med vand når det er nødvendigt.



Høring af parter

Parter og ansøger selv blev partshørt om afgørelsen om ikke VVM-pligt den 4.6 2014 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

Udkastet af denne afgørelse blev sendt til følgende:

- Entreprenørfirmaet Eigil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund
- L.A. Keglhøj ApS, Tornsangervej 8, 6100 Haderslev
- Nora Clausen, Sydvejen 6, 6500 Vojens.
- Svend-Erik Nielsen, Tøndervej 10, 6500 Vojens.
- Paul Lund, Sønderhedevej 1, 6500 Vojens.
- Torben Bayer Hejsel og Janni Gregersen, Sønderhedevej 3, 6500 Vojens.

Samlet konklusion

Haderslev Kommune har på baggrund af VVM-screeningen vurderet, at erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og stenforekomst på matr. nr. 209 Arnitlund ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og projektet derfor ikke udløser VVM-pligt.

Den samlede begrundelse for VVM-screeningen og screeningens forudsætninger kan ses i VVM-screeningsskema, bilag 1.

Hvis anlægsprojektet ændres, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. VVM-bekendtgørelsens § 2 med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Haderslev Kommunes hjemmeside den 30. 06 2014 www.haderslev.dk

Klagevejledning

Klagefristen er 4 uger fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er annonceret. Klagefristen udløber tirsdag den 29. juli 2014, ved kontortids ophør.

Haderslev Kommunes afgørelse af, at projektet/aktiviteten ikke er omfattet af VVM - bestemmelserne kan ifølge Planlovens § 58 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

De klageberettigede er efter Planloven ansøgeren samt enhver anden med retlig interesse i sagens udfald. Endelig kan landsdækkende foreninger og organisationer under nærmere betingelser være klageberettigede.

VVM - afgørelsen bliver annonceret samtidigt med annonceringen af tilladelse til indvinding af råstoffer.

En eventuel klage skal være skriftlig og gerne elektronisk. Inden klagefristen udløber, skal klagen være modtaget af Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstdvej 1A, 1.sal - 6100 Haderslev, teknikmiljoe@haderslev.dk. Derefter videregiver kommunen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed.



Haderslev

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klageren indbetaler et gebyr på 500 kr. (2012-niveau). Nævnet vil efter modtagelse af klagen sende en opkrævning på gebyret med frist for betaling. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets Hjemmeside www.nmkn.dk

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 4 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men udnyttelse af afgørelsen sker på eget ansvar, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Med venlig hilsen

Håkon Karlsen
Natur og Landbrug
Haderslev Kommune

Billag:

Bilag 1. Skema til brug for screening (VVM-pligt)

Vedr. erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og stenforekomst på matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted

VVM Myndighed	Haderslev Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Kommunen har modtaget anmeldelse om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forventet årlig produktion af grus, sand og sten er 60.000 m³ heraf 35.000 m³ under grundvandsspejlet. • Der planlægges at importere ca.10.000 m³ granit fra Norge og Sverige, marksten og grus fra andre grusgrave til videreforarbejdning i råstofgraven • Det ansøgte areal og arealet af det område, der er inddraget til indvinding (graveareal, areal til materialeoplægning m.v.), vil ikke overstige de 2,3735 ha. • Der forventes at starte indvindingen i 2014. • Der forventes at afslutte indvindingen den 30. marts 2024. • Kørsel til indvindingsområdet vil ske ad eksisterende indkørsel fra Sønderhedevej. • Ifølge tingbogen er ejendommens adresse Sønderhedevej 2F, 6500 Vojens • Arealet efterbehandles til landbrugsjord. • Der er planlagt en gravedybde på 15 m. • Der er oplyst i ansøgningen at koten for grundvandsspejlet ligger i ca. 5 meter. • Gravesøen vil blive på 1.500 m². • Kote for terræn ligger i ca. 49 m og kote for grundvandspejl ligger ca. i kote 43. • Ejer af arealet, indvinder og ansøger er: Entreprenørfirmaet Eigil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund, cvr-nummer er: 52814812. • Der vil blive benyttet en flytbar brændstoftank, der vil blive oplagret på matriklen. • Driftstider: mandag til fredag kl. 6-17. • Der kan forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14. • Der vil blive foretaget vådsortering. • Der vil blive foretaget tørsortering. • Der vil blive foretaget knusning.
Navn og adresse på bygherre	Eigil Jensen A/S, Stilbjergvej A, 7190 Billund
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Kim Jensen, tlf. 75 33 10 24, kj@eigiljensen.dk.
Projektets placering	Matr. nr. 209 Arnitlund, Vedsted, Sønderhedevej 2F, 6500 Vojens
Projektet berører følgende kommuner	Haderslev
Oversigtskort	Se bilag A.

Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				x	Hvis ja, er det obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010: (Hvis ja, skal der gennemføres en screening. Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes.)		x			Anlægsprojektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt.2 a) "Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning".
Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Haderslev Kommunes vurdering
1. Arealbehovet i ha:					Graveområdet er på 2,3735 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:				x	Ifølge tingbogen er Entreprenørfirmaet Eigil Jensen, Billund A/S, Stilbjergvej 2A, 7190 Billund ejer af arealet.
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3	x				Ingen bygninger
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				Ingen bygninger
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Indvinding af sand, grus og sten, 60.000 m ³ pr. år.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x				Der indvindes materialerne sand, grus og sten, der ikke kan indvindes igen. Forbrug af brændstof i forbindelse med indvindingen. Der planlægges at importere ca. 10.000 m ³ granit fra Norge og Sverige, marksten og grus fra andre grusgrave til videreforarbejdning i råstofgraven.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		x			Ved den ansøgte vådsortering forbruges der 35 m ³ pr. time og 250 m ³ pr. døgn, vandet hentes i det øverste magasin således at der ikke bruges dybtliggende grundvand til grusvaskningen. Der foreligger en vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven fra den 21. november 2007. Vaskevandet ca. 20.000 m ³ pr. år vil efter brug relativt hurtigt nedsive og indgå som grundvand i det øvre magasin. Da vandet hentes og umiddelbart nedsives efter vask af lokalt indvundet grus og sten til det samme magasin vurderes det at det ikke er nødvendigt at indhente en nedsivningstilladelse efter lov om miljøbeskyttelse. I denne vurdering er det indgået at der ikke tilsættes

					vaskevandet rengøringsagenter.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:	x				Der produceres ikke affald eller spildevand i råstofgraven.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	x				Der produceres ikke affald eller spildevand i råstofgraven.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	<p>Selve indvindingsprocessen vil medføre støj og støv. Der er spredt bebyggelse i område. Nærmeste nabo er Sønderhedevej 2, som ligger 155 m mod syd. Keglhøjvej 2F ligger 270 m mod sydvest. Sydvejen 6 ligger 224 m vest for graveområdet. Sønderhedevej 1 ligger 275 m mod nord og Sønderhedevej 3 ligger 270 m mod sydøst. Øvrige enkeltbeboelser ligger i en afstand der overstiger 300 m.</p> <p>Over Jerstal der er omfattet af byzone, ligger 780 m vest for graveområdet.</p> <p>En forudsætning for denne VVM-screeningsafgørelse er, at støj ikke må overstige Miljøstyrelsens vejledende niveauer. For boliger i det åbne land er der et niveau, og der er et skærpet niveau for boligområder for åben og lav boligbebyggelse (Over Jerstal). Der er også en forudsætning om, at der ikke må opstå støvgener uden for indvindingsområdet, og at støvdæmpning skal ske med vand.</p> <p>Støjkilderne i grusgraven vil være fra knuser der knuser sten, wiremaskinen som bruges til at hente råstoffer under grundvandspejlet, powerscreen og vådsorterer der begge anvendes til at sortere råstofferne, en dumper og optil to læssemaskine.</p> <p>Der er i ansøgningen oplyst at normale driftstider for gravemaskiner samt transport- og oparbejdningsanlæg, læsning og udlevering af materialer er mandag til fredag fra 6.00 til 17.00. Ønsket om at arbejde i grusgraven fra kl. 6.00 er begrundet i at byggepladserne ønsker at få leveret materialerne fra kl. 7.00, hvor disse typisk starter.</p> <p>Der vil forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14.</p> <p>Når det gælder støj er det normale, at grænsen for nat og dag sættes til kl. 7.00. I denne afgørelse er ansøgers ønske om at starte arbejdet kl. 6 mandag til fredag imødekommet af Haderslev Kommune. Derfor må omboende tåle en støj på op til 55 dB(A) i timen fra kl. 6.00 til kl. 7.00, hvor virksomheden normalt kun må påføre omboende støj svarende til 40 dB(A) i denne periode.</p>

					<p>I vurderingen af at naboerne må tåle øget støj er følgende indgået:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virksomhedens arbejde kræver at arbejdsdagen starter særligt tidligt om morgenen, for at kunne levere sand, grus og sten hurtigst muligt efter kl. 7.00. • Den ansøgte råstofgrav ligger indenfor et område, der er udpeget til graveområde i Råstofplan 2012 for Region Syddanmark. • Der vil kun blive arbejdet på matriklen mandag til fredag. Der vil dog forekomme udlæsning: lørdag kl. 07-14 • Der gives omboende mulighed for at få 8 timers uforstyrret søvn. • Påvirkningen af miljøet er reversibel, da arealet efterbehandles til landbrugsjord. <p>Der er også en forudsætning at der ikke må opstå støvgener uden for indvindingsområdet, og at støvdæmpning skal ske med vand.</p> <p>Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlig påvirkning af miljøet som følge af det ansøgte sammen med andre anlæg eller aktiviteter i området (Kumulative forhold). Der er givet tilladelse til et andet projekt vedr. råstofindvinding på matrikel 178 Arnitlund, Vedsted. Der er to beboelser som begge ligger indenfor en afstand af 300 m fra de to råstofgrave. Beboelsen på Sydevejen 6 ligger 224 meter vest for fra matrikel 209 og 74 meter sydvest for graveområdet på matrikel 178. Beboelsen på Sønderhedevej 1 ligger 275 m nord for matrikel 209 og 146 meter nordøst for matrikel 178. Knusning, vådsortering og udlæsning af råstofferne fra matrikel 178 vil foregå på matrikel 209, således vil de mest støjende aktiviteter foregå i den grav der ligger i størst afstand fra de to beboelser. Både matrikel 178 og 209 er i råstofplanen udlagt som råstofindvindingsområde.</p> <p>Det vurderes derfor, at der ikke vil opstå væsentlige støj- og/eller støvproblemer for naboerne.</p>
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Se pkt. 13.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	<p>Lysanlægget placeres ca. 3 meter over terræn, ved depotet. Lyset vil i vinterperioden være tændt mellem ca. 06.00 og 09.00.</p> <p>Pga. afstand til nabo og omgivende bevoksning forventes der ikke lysgener fra lysanlægget.</p> <p>Maskinerne der anvendes vil stå ca. 4 meter under terræn, derfor forventes der ikke lysgener fra maskinerne.</p>

					<p>Det er en forudsætning for denne VVM-screeningsafgørelse, at udendørs belysning og lys fra graveområdet ikke medfører lysgener for omkringboende, der af kommunen anses for at være væsentlige.</p>
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	<p>En typegodkendt dobbeltskroget mobil brændstoftank oplagres ved depotet. Brændstoftanken bliver kørt til wiremaskinen og sorteren, når de skal tankes.</p> <p>Der er en olietank på knuser og sorterer, begge stopper hvis der opstår en olielækage. Idet sorteren er mobil vil denne blive flyttet rundt på området efterhånden som gravningen skrider frem.</p> <p>Drift af maskiner og anlæg såsom olietanke, sorter og stenkuserier m.v giver risiko for uheld. Graveområdet er placeret tæt på vandforsyningsanlæg og graveområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Derfor er følgende forudsætninger for denne VVM-screeningsafgørelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Påfyldning af drivmidler på olietank og maskiner skal ske under konstant overvågning. Eventuelt spild skal umiddelbart opsamles med kattegrus eller bortgraves og bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager. <p>Dermed er der søgt at reducere omfanget af eventuelle uheld og begrænse forureningen hvis uheldet er ude. Haderslev Kommune vurderer på den baggrund, at råstofindvindingen ikke vil påvirke borerne eller føre til væsentlig risiko for uheld, der kan forurene jord og vand.</p> <p>Det fremgår af det ansøgte at det ønskes at modtage 20.000 m³ jord udefra. Det er siden oplyst at der endnu ikke er sendt en ansøgning til Regionen om dispensation fra forbuddet mod at deponere jord i råstofgraven. Dette forhold er derfor ikke behandlet i forbindelse med Kommunens sagsbehandling.</p> <p>Følgende fremgår af vejledningen til råstofloven: Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave er forbudt. Fra 1. januar 2007 er det regionen der træffer afgørelse om dispensation fra forbuddet i jordforureningslovens § 52 til at modtage jord i råstofgrave. Såfremt en entreprenør ønsker dispensation fra forbuddet mod at deponere jord, skal der indsendes en ansøgning til regionen, hvor det angives om der søges efter § 52 stk. 2, nr. 1, 2 eller 3.</p>
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		(x)		x	<p>Fra 2006 har arealet været anvendt til oplagsplads for råstoffer. Der blev meddelt landzonetilladelse til dette den 21. marts 2006.</p> <p>Der er dog tinglyst landbrugspligt på arealet. Efter endt gravning på arealet efterbehandles det til landbrugsjord.</p> <p>Arealet er i råstofplanen udlagt som råstofindvindingsområde.</p>

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:		(x)		x	<p>Råstofferne fjernes til 15 m under terræn. Der anlægges ikke anlæg, der hindrer adgangen til råstoffer under de 15 m under terræn.</p> <p>Grundvandsforhold Hele arealet er beliggende indenfor et særligt drikkevandsinteresser (OSD), herunder nitratfølsomt indvindingsområde samt indsatsområde mht. nitrat.</p> <p>Råstofgraven ligger uden for indvindingsopland til almene vandværker. Beboelserne i området er forsynet med vand fra private vandforsyningsboringer. Der er således 3 vandforsyningsboringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal. Den nærmeste ligger i indvindingsområdet og anvendes primært til at indvinde grundvand til grus vask, men forsyner også mandskabsvognen med vand. Ejendommen Sydvejen 6, 6500 Vojens forsynes fra boring der ligger i en afstand af 222 m fra graveområdet. Og vandforsyningsboringerne på ejendommen Keglhøjvej 2F, 6500 Vojens ligger i en afstand af 275 m fra graveområdet.</p> <p>Råstofindvindingen vil mindske afstanden mellem terræn og grundvandsstand i det øvre magasin (hedeslettemagasinet). Det medfører en lidt dårligere grundvandsbeskyttelse, men denne ændring er efter kommunens vurdering af så beskeden omfang, at det ikke kan berettige en VVM-redegørelse.</p>
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	<p>Beskrivelse Området som ønskes udgravet var indtil ca. 1999 dyrket landbrugsjord. Mellem 2002 og 2004 ligger arealet udyrket og fra 2006 har arealet været anvendt til oplagsplads for råstoffer. Der er ingen fugtige områder eller vandhuller på arealet. Langs nordsiden og en del af det østlige skel findes beskyttede diger. Skovarealet vest for det ansøgte areal udpeget på kort over potentiel ammoniakfølsom skov. Sydøst for arealet ligger et større vandhul.</p> <p>Naturforhold Der ligger ingen § 3 arealer i graveområdet.</p>

					<p>Natura 2000 områder Det nærmeste Natura 2000 område, som er Pamhule skov og Stevning Dam (N92), ligger i en afstand af 5,1 km fra graveområdet. Som følge af afstanden vurderes det, at råstofgravningen ikke vil betyde nogen påvirkning af arter eller naturtyper på Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag. Der forventes ingen væsentlig emission eller udledning som følge af gravningen.</p> <p>Mulig påvirkning af bilag IV arter Ifølge faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser, kan der forekomme arter af flagermus, markfirben og arter af padder i det geografiske område. Der er ikke konkret kendskab til forekomst af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i graveområdet. Det vurderes, at graveområdet ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for bilag IV arter. Arealet ligger på nuværende tidspunkt hen som oplagsplads uden bevoksning. Det vurderes at råstofgravningen ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV væsentligt.</p> <p>Konklusion Det vurderes at råstofgravningen ikke kan have en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Det vurderes, at råstofgravningen ikke vil ødelægge yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der er altså ikke krav om at foretage en konsekvensvurdering af projektet.</p>
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				x	
Overfladevand:					
Grundvand:					
Naturområder:					
Boligområder (støj/lys og Luft):					
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				x	Der er spredt bebyggelse i området. Nærmeste nabo er Sønderhedevej 2 ligger 155 m mod syd. Keglhøjvej 2F ligger 270 m mod sydvest. Sydvejen 6 ligger 224 m vest for graveområdet. Sønderhedevej 1 ligger 275 m mod nord og Sønderhedevej 3 ligger 270 m mod sydøst. Øvrige enkeltbeboelser ligger i en afstand der overstiger 300 m. Over Jerstal der er omfattet af byzone, ligger 780 m vest for graveområdet.
33. Kan anlægget påvirke:					
Historiske landskabstræk:				x	Museum Sønderjylland er kommet med udtalelse i henhold til museumslovens § 25, se bilag D. Museet vurderer, at der er risiko for at støde på væsentlige jordfaste fortidsminder ved jordarbejde på arealet. Museet anbefaler derfor en frivillig forundersøgelse af arealet, inden jordarbejdet går i gang.
Kulturelle landskabstræk:				x	

Arkæologiske værdier/landskabstræk:	x	Råstofgraven er placeret i det åbne land med spredt bebyggelse, 780 m vest for Over Jerstal der er omfattet af byzone. Ejendommens beliggenhed fremgår af bilag A.
Æstetiske landskabstræk:	x	Tidligere er overjorden afrømmet på det 2,4 ha store graveområde og henligger nu som oplagsplads for råstofgraven i området. Overjorden ligger i depoter på matriklen. Området omkring det aktuelle areal er præget af råstofindvinding. Området som ønskes udgravet er i udgangspunktet landbrugsjord, og det vil tilbageføres hertil efter endt gravearbejde.
Geologiske landskabstræk:	x	Der er planlagt en gravedybde på ca. 15 m, heraf ca. 10. m under grundvandsspejlet. Iflg. nyeste opmåling er den nuværende terrænkote ca. 49 m. Ud fra opmåling af vandstanden (besigtiget i forbindelse med en tilladelse til råstofindvinding på matr. nr. 187 Arnitlund) skønnes grundvandsstanden at være beliggende i ca. kote 44.
		Af hensyn til den efterfølgende landbrugsdrift på arealet skal arealet efter efterbehandlingen fremtræde med et niveau min. 1 m over højeste grundvandsspejl. Således at bunden af råstofgraven efter efterbehandlingen vil have en bundkote på ca. 45 m. Det bemærkes at der ikke er givet tilladelse til at tilføre jord til råstofgraven.
		Yderligere er det en forudsætning for projektet at der i tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme af tilsynsmyndigheden, på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, kan forlanges gennemgravning og efterbehandling af skelområdet. Således at hele forekomsten udnyttes, og således at der tages hensyn til de landskabelige forhold. Og ligeledes er det en forudsætning (af hensyn til den efterfølgende landbrugsdrift og for at tilgodese de landskabelige forhold) at efter efterbehandlingsarbejdets udførelse, skal de ved gravningen opståede skrånninger fremtræde med et anlæg på 1:7 (1 m lodret og 7 m vandret) og med bløde former. Som det fremgår af den indsendte efterbehandlingsplan, se bilag B.
		Haderslev Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer, er overholdt, da matr. nr.209, Arnitlund, Vedsted ligger udenfor skov- og kirkebyggelinjer samt strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer.
		Der er ingen fredede områder, fredede fortidsminder eller fortidsmide beskyttelseslinjer på eller ved ejendommen.
		Langs nordsiden og en del af det østlige skel findes beskyttede jord- eller stendiger, se bilag C. I den forbindelse gøres der opmærksomt på at diget er omfattet af Museumslovens § 29a, beskyttede jorddiger ikke må beskadiges og heller ikke jorddigets fod.
		Der er ingen rekreative udpegninger i eller omkring graveområdet.
		Graveområdet ligger ikke indenfor kystlandskaber eller uforstyrret landskab.

					<p>Graveområdet er udpeget til værdifuldt landskab og geologisk område med særlig værdi i kommuneplan 2013. Udpegningerne skyldes, at isens opholdslinje under sidste istid lå i området.</p> <p>Området er præget af råstofgravning og den ansøgte råstofgrav ligger indenfor et område, der er udpeget til graveområde i Råstofplan 2012 for Region Syddanmark. I Råstofplan 2012 for Region Syddanmark fremgår, at det forudsættes at der i gravetilladelsen for grave i værdifuldt landskab stilles særlige krav til efterbehandling, der tilgodeser landskabsinteresser.</p> <p>Da området er præget af råstofgravning, og på baggrund af forudsætningerne for projektet, vurderes det at oplevelsen af landskabet ikke forringes af råstofindvindingen.</p>
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):	(x)			x	<p>Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlig påvirkning af miljøet som følge af det ansøgte sammen med andre anlæg eller aktiviteter i området (Kumulative forhold). Der er givet tilladelse til et andet projekt vedr. råstofindvinding på matrikel 178 Arnitlund, Vedsted. Der er to beboelser som begge ligger indenfor en afstand af 300 m fra de to råstofgrave. Beboelsen på Sydevejen 6 ligger 224 meter vest for fra matrikel 209 og 74 meter sydvest for graveområdet på matrikel 178. Beboelsen på Sønderhedevej 1 ligger 275 m nord for matrikel 209 og 146 meter nordøst for matrikel 178. Knusning, vådsortering og udlæsning af råstofferne fra matrikel 178 vil foregå på matrikel 209, således vil de mest støjende aktiviteter foregå i den grav der ligger i størst afstand fra de to beboelser. Både matrikel 178 og 209 er i råstofplanen udlagt som råstofindvindingsområde.</p>
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Lille
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Kun få personer forventes at ville berøres af støj fra indvinding og kørsel af lastbiler fra og til anlægget.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				x	
Enkeltvis:				x	
Eller samlet:					
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	

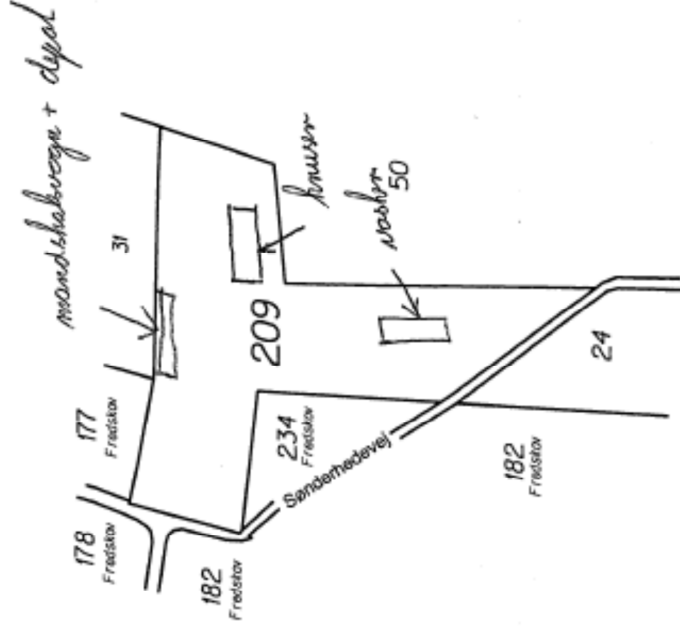
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				x	Påvirkningen af miljøet er reversibel, da arealet efterbehandles til landbrugsjord. Terrænoverfladen sænkes dog permanent med 4 meter.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:				x	Råstofindvindingen vurderes til ikke at ville påvirke det omgivende miljø væsentligt jf. ovenstående, og råstofindvindingen kræver ikke udarbejdelse af VVM-redegørelse.

Dato: _____ 1-4 2014 _____ Sagsbehandler: _____ Håkon Karlsen _____

- Billag:
Bilag A. Graveområdet og placering af maskiner
Bilag B. Efterbehandlingsplan
Bilag C. Beskyttede jord- og stendiger
Bilag D. Arkæologisk udtalelse

Bilag A. Graveområdet og placering af maskiner





MATR. NR. 209

ARNITLUND, VEDSTED

Vojens Kommune

Sønderjyllands Amt

Areal beregnet efter kortet: 23735 m²

Udfærdiget i anledning af udstykning.

Målforhold 1:4000

J. nr. 5050829

Det attesteres, at kortets oplysninger er overensstemmende med registreringer i matriklen den 11. oktober 2006.

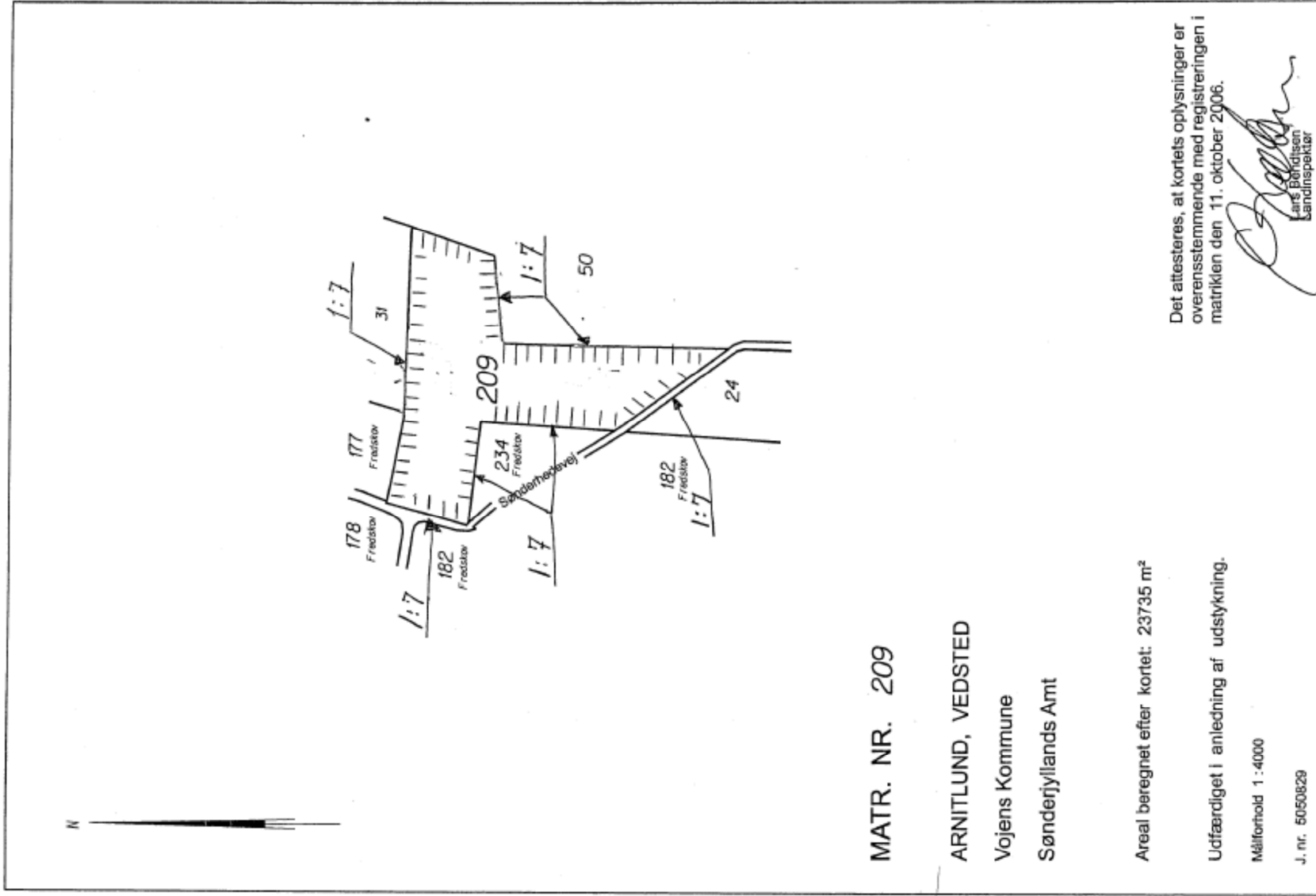
Lars Behndtzen
Landinspektør



LANDINSPEKTØRERNE SYD I/S

Vestergade 27 B, 6500 Vojens, Tlf. 74542000, Email: Vojens@landsyd.dk

B. Efterbehandlingsplan



Det efterbehandlede areal efterlades med skråninger med anlæg ikke stejlere end 1:7 og med bløde former.

Bilag C. Beskyttede jord- og stendiger



Egil Jensen A/S
Stilbjergvej 2A,
7190 Billund

Haderslev, den 30. april 2014

JR.NR. 14/4229-8.1.3

Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsrettet råstofindvinding på matr. 209 Arnitlund, Vedsted ejerlav (Haderslev kommune).

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev sagnr.: 14/4229-8.1.3

Udtalelse i henhold til museumslovens § 25:

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget høringsmateriale om det ovennævnte projekt og har på det foreliggende grundlag foretaget arkivalisk kontrol og arkæologisk vurdering af det berørte areal.

Museet skal her gøre opmærksom på, at der langs nord- og østsiden af matr. 209 ligger et beskyttet dige, som er omfattet af Museumslovens §29a. Det skal dog her bemærkes, at den arkæologiske udtalelse alene forholder sig til risikoen for at træffe på væsentlige fortidsminder ved anlægsarbejde inden for det ansøgte areal.

Det ansøgte areal er på ca. 2,3 ha og beliggende mellem Arnitlund og Abkær Mose på et højdedrag, der mod øst, syd og vest er afgrænset af søer, moser og vandløb, heriblandt Gelså-systemet. Omkring arealet er der registreret talrige væsentlige jordfaste fortidsminder – især er der mange fredede gravhøje inden for kulturarvsarealet ved Vedsted (se kortbilag). Tæt omkring arealet er der registreret 16 gravhøje, heraf to fredede samt en aktivitets- eller boplads fra bondestenalderen (se kortbilag). I flere af højene er der fund fra bondestenalder og bronzevalder, bopladserne til disse gravhøje må findes et sted tæt ved. Vi ved desuden af erfaring, at man i forhistorisk tid foretrak en beliggenhed, som det ansøgte areal netop har - højt i terrænet og tæt ved vand, når man skulle anlægge sine bopladser.

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

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

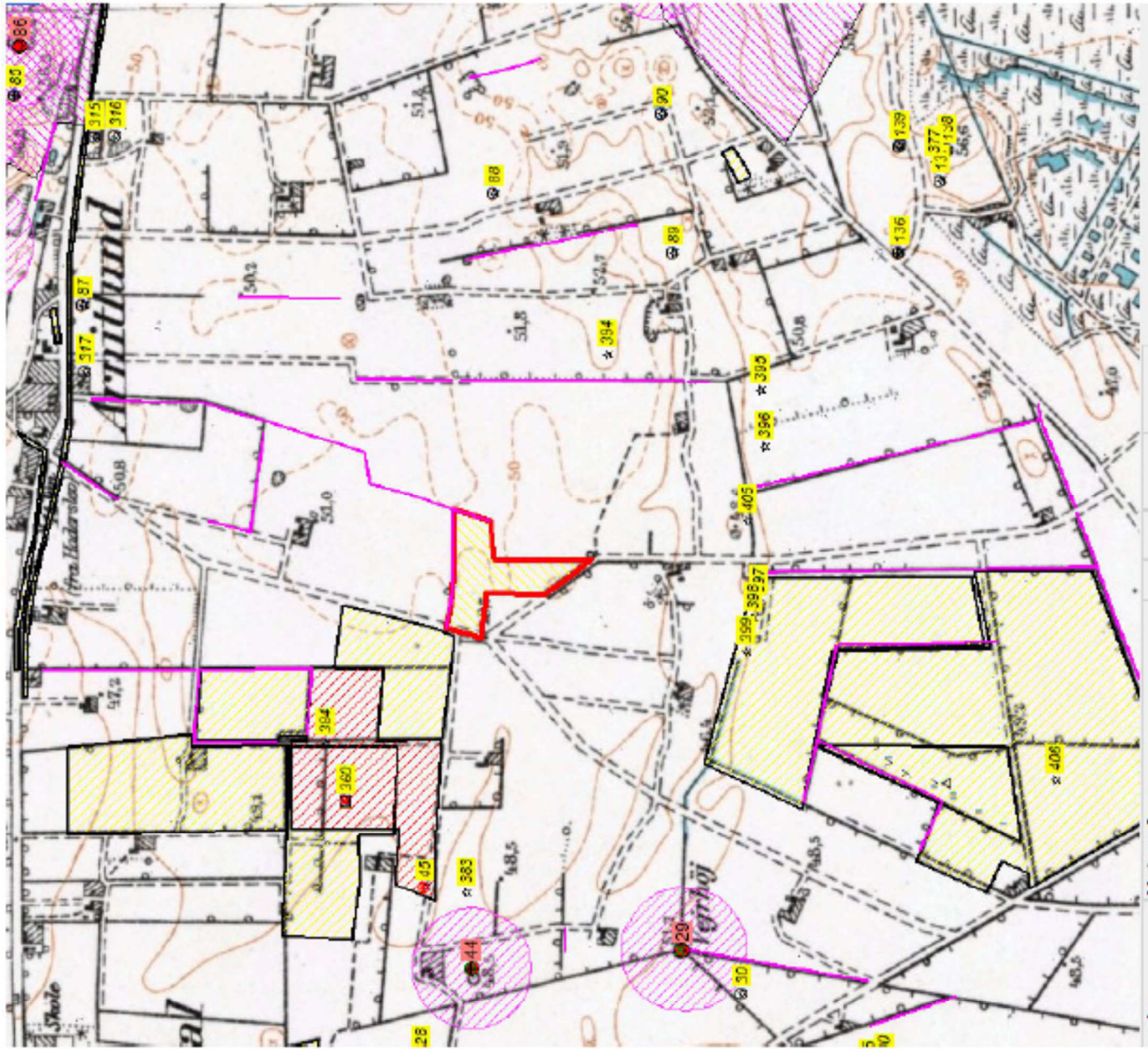
Hvis forundersøgelsen viser, at der findes fortidsminder på arealet, skal disse udgraves, inden de ødelægges ved anlægsarbejdet. I nogle tilfælde er det dog muligt at ændre ved jordindgrebet, så en udgravning ikke bliver nødvendig. Er det ikke muligt, vil udgravningen skulle finansieres af bygherre.

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

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

Med venlig hilsen

Anne Birgitte Sørensen
Museumssinspektor
planet@museum-sonderjylland.dk



Kortbilag til 14/4229-8.1.3 Vedr. Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsområde vedr. råstofindvinding på matr. 209 Arnitlund, Vedsted ejerlav (Haderslev kommune). Det berørte område er markeret med rød kontur. Fortidsminderne er markeret med numre på gul baggrund. Beskyttede diger er markeret med lilla streg. Kulturarvsarealer og fredningszoner er markeret med lilla skravering.