



**Tilladelse
til
erhvervsmæssig indvinding
af
sand, grus og stenforekomst på del
af
matr. nr. 2 Hyrup, Bevtoft.**

Oktober 2013



Indholdsfortegnelse

Afgørelse	4
Lovgrundlag	4
Redegørelse	5
Klagevejledning	5
Tilladelsen er sendt til:	6
Kopi af tilladelsen er sendt til:	6
Vurdering af projektet i forhold til at begrænse miljømæssige gener og forebygge forurening	7
Beskyttede naturtyper	7
Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven	7
Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen	7
Konklusion	8
Støj og støv	8
Landskabsbillede (Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, landskab, rekreative forhold mv.)	8
Grundvand og risiko for forurening	9
Høringer	10
Naboer	10
Nabokommune	10
Region Syddanmark	10
Højspændingsledning og el ledninger	10
Museum Sønderjylland	11
Statens Luftfartsvæsen	11
Samlet konklusion	11
Bilag A. Betingelser for at udnytte tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplan	12
Økonomisk garanti	12
Tinglysning af vilkår	12
Højspændingsledning	12
Vejforhold	12
Museum Sønderjylland	12
Bilag B. Betingelser for indvindingens udførelse	13
Bilag C. Betingelser for efterbehandling af arealet	15
Bilag D. Øvrige betingelser	16
Bilag 1. Graveområdet, er angivet med skravering	18
Bilag 2 Graveplan og efterbehandlingsplan	19
Bilag 3. Højdekurver og adgangsvej	20
Bilag 4. Graveområde, § 3 sø og udstrækning af fortidsminde	21
Bilag 5. Udpegningsgrundlag 201 Mandbjerg Skov og Oversigt over danske naturligt hjemmehørende arter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV	22



Bilag 6. Ledningsoplysninger	23
Bilag 7. Udtalelse Museum Sønder Jylland.....	25
Bilag 8. Sådan måles 10 m-randzone	26



Afgørelse

Der meddeles herved tilladelse efter § 7 i råstofloven til indvinding af forekomsten på ovennævnte ejendom i tiden frem til 23. oktober 2023.

Tilladelsen gives på betingelse af:

At vedlagte grave- og efterbehandlingsplan følges
At der stilles økonomisk garanti
At vilkårene tinglyses på ejendommen

Vilkårene er nærmere beskrevet i

Bilag A – Betingelser for at udnytte tilladelsen
Bilag B – Betingelser for indvindingens udførelse
Bilag C – Betingelser for efterbehandling af arealet
Bilag D – Øvrige betingelser

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

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

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet indenfor 3 år efter at tilladelsen er meddelt.

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: 23. oktober 2013

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.: 12/32525



Redegørelse

Hans Henning Schmidt har ansøgt om tilladelse i henhold til råstoflovens § 7 til at foretage råstofindvinding på matr. nr. 2 Hyrup, Bevtøft, Hyrup Hedevej 2, 6520 Toftlund. Der er tale om forlængelse af en eksisterende tilladelse, der er udløbet i december 2012. Der er ikke foretaget en VVM-screening af projektet, da projektet ikke er ændret i forhold til projektet der blev screenet den 18. december 2003, og denne screening stadig er gældende. Der er tidligere foretaget råstofindvinding på arealet, og området omkring det aktuelle areal er præget af råstofindvinding. Området som ønskes udgravet er i dag landbrugsjord i omdrift.

Beskrivelse af projektet:

- Graveområdet og efterbehandlingsplan fremgår af bilag 1 og 2.
- Det ansøgte areal er på i alt ca. 4,7 ha.
- Der vil ske en løbende efterbehandling af afgravede arealer i samme takt, som indvindingen skrider frem.
- Arealet af det område, der er inddraget til indvinding (graveareal, areal til materialeoplægning m.v.), vil ikke oversigte 0,5 ha.
- Forventet årlig produktion er 2000 m³ heraf 0 m³ under grundvandsspejlet.
- Der er planlagt en gravedybde på fra 4 til 7 m.
- Der er oplyst i ansøgningen at koten for grundvandsspejlet ligger i ca. 8 meter.
- Ifølge tingbogen er Hans Henning Schmidt ejer af arealet.
- Indehaverens cvr-nummer er: 43362755
- Kørsel til indvindingsområdet vil ske ad eksisterende indkørsel fra Hyrup Hedevej, som vist på vedlagte kort.
- Driftstider: mandag til fredag kl. 7-17.
- Der vil blive foretaget tørsortering.
- Arealet ønskes efter endt råstofindvinding efterbehandlet til landbrugsformål.
- Der er ingen brændstoftanke.
- Der vil ikke modtages jord udefra.

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive annonceret på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk/politik-og-dialog/horinger-og-afgoerelser.

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 torsdag den 21. november 2013, 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.

Tilladelsen er sendt til:

- Hans Henning Schmidt, Hyrup Hedevej 2, 6520 Toftlund

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Susanne Scherrebeck, Hyrup Hedevej 4, 6520 Toftlund
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø sns@sns.dk
- Region Syddanmark, Andreas.Blinkenberg@regionsyddanmark.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 efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens¹ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til enhver tid ejeren af arealet.

Der ligger en § 3 registreret sø i graveområdet. Søens kote er 48,5 m. Det bemærkes at § 3 registreringen af søen er noget unøjagtig, og at det er søens faktiske udstrækning som er afgørende for området der er beskyttet. I en sand- og stenforekomst vil koten til en sø normalt indikere koten til grundvandsspejlet. Det er koten som grundvandsspejlet står i, som i denne tilladelse danner bundkoten for hvor dybt der kan indvindes råstoffer. Derfor vil vandstanden i søen ikke blive påvirket af gravearbejdet. Randzonenloven² fastslår at der ikke må foretages jordbearbejdning i en randzone på indtil 10 m fra bredden af en § 3 sø. Da der ikke må graves i den 10 m brede randzone sikres det at vandhullet og plante- og dyrelivet på brinken ikke bliver påvirket af råstof indvindingen. Den 10 meter dyrkningsfri zone måles fra søens kant. Dvs. i overgangen fra det skrånende terræn til det flade terræn, se bilag 8.

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. Samt vurdering af påvirkningen af planterarter på habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen skal fremgå af afgørelsen, og vurderingen skal være begrundet. Oversigt over danske naturligt hjemmehørende arter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV fremgår af bilag 5.

Natura 2000 områder

Det nærmeste Natura 2000 område, som er Mandbjerg skov (H 201), ligger i en afstand af 4,5 km fra graveområdet. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 5. Som følge af afstanden vurderes det, at råstofgravningen ikke vil betyde nogen påvirkning af Natura 2000 området. Der forventes ingen væsentlig emission som følge af gravningen.

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.

¹ Lov om naturbeskyttelse nr. 9 af 3. januar 1992 med efterfølgende ændringer

² Lov nr. 591 af 14/06/2011 om randzoner.



Der er ikke konkret kendskab til forekomst af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i vandhullet og i det øvrige graveområde.

Det vurderes at graveområdet, bortset fra vandhullet, ikke er egnet som yngle- eller rasteområde for bilag IV arter, idet der er tale om dyrkede marker uden gamle hegn og træer. Vandhullet kan være egnet levested for bilag IV arter af padder.

I den nye gravetilladelse vil der blive stillet følgende vilkår:

- Der må ikke graves nærmere end 10 m fra vandhullets øverste brinkkant
- Der må ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejlet
- Vandhullet må ikke påvirkes ved råstofgravningen.

Med de givne vilkår vurderes det at råstofgravningen ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV væsentligt.

Konklusion

Det vurderes at råstofgravningen ikke vil påvirke beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven og 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.

Støj og støv

Selve indvindingsprocessen vil medføre støj og støv. Der er ca. 100 m til nærmeste nabobeboelse.

Normale driftstider for gravemaskiner samt transport- og oparbejdningsanlæg, læsning og udlevering af materialer er mandag til fredag fra 7.00 til 17.00.

I forbindelse med tilladelsen er der stillet vilkår om, at støj ikke må overstige Miljøstyrelsens vejledende niveauer. Der er også stillet vilkår om at der ikke må opstå støvgener uden for indvindingsområdet, og at støvdæmpning skal ske med vand.

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

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

Råstofgraven er placeret i det åbne land ca. 3,5 km nord for Agerskov. Ejendommens beliggenhed fremgår af bilag 4.

Haderslev Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer, er overholdt, da den ansøgte del af matr. nr. 2, Hyrup, Bevtoft ligger udenfor skov- og kirkebyggelinjer samt strand-, sø- og å-kan laves en vurdering af beskyttelseslinjer.

Ejendommen ligger heller ikke inden for kystnærhedszonen.

Nærmeste fredede fortidsminde, en rundhøj, ligger på matr. nr. 15, Hyrup, Bevtoft ca. 110 m øst for råstofgraven. Der er en fortidsminde beskyttelseslinje på 110 m omkring højen. Museum Sønderjylland har forholdt sig til den ansøgte del af matr. nr. 2, Hyrup, Bevtoft, og mener at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig. Eventuelle fortidsminder må formodes at være destrueret i forbindelse med den tidligere indvinding.

Der er ingen fredede områder på eller ved ejendommen.



Der er ingen beskyttede jord- eller stendiger i graveområdet.

Der er ingen rekreative udpegninger i eller omkring graveområdet. Der ligger dog en cykelrute på Hyrup Vestermarksvej i en afstand af 280 m fra graveområdet.

Graveområdet ligger ikke indenfor værdifulde landskaber eller kystlandskaber. Der er heller ikke tale om uforstyrret landskab, og området er ligeledes ikke udpeget til at have geologisk værdi.

Der er tidligere foretaget råstofindvinding på det 4,7 ha store graveområde, og området omkring det aktuelle areal er præget af råstofindvinding. Området som ønskes udgravet er i dag landbrugsjord i omdrift, og det vil tilbageføres hertil efter endt gravearbejde. Efter den nyeste opmåling skrån timer terrænet fra kote 54 oppe ved Hyrup Hedevej, til kote 49 i det sydvestlige hjørne af graveområdet, se bilag 3.

Der ligger en § 3 registreret sø i graveområdet, søens kote er 48,5 m. I en sand og stenforekomst vil koten til en sø normalt indikere koten til grundvandsspejlet. Det er koten som grundvandsspejlet står i, som i denne tilladelse danner bundkoten for hvor dybt der kan indvindes råstoffer. Af hensyn til den jordbrugsmæssige anvendelse 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. 49,5 m.

Yderligere er der stillet vilkår om at terrænet mod afgravede naboarealer skal efterbehandles til samme niveau som disse. Og ligeledes er der stillet vilkår om, at efter efterbehandlingsarbejdets udførelse skal de ved gravningen opståede skrån timer mod uafgravede såvel som afgravede arealer fremtræde med anlæg ikke stejlere end 1:10 (1 m lodret og 10 m vandret). Dette vilkår fremgår også af afgørelsen om tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af sand-, sten- og grusforekomst på matriklen (fra den 18. december 2003). Af luftfoto kan det ses at stykket der ligger i en afstand af 100 m fra Hyrup Hedevej (skel op mod matr. nr. 15 Hyrup, Bevtøft) er afgravet i årene 2010 til 2013 og således er omfattet af dette vilkår. De første 100 m fra Hyrup Hedevej skal derfor efterbehandles med anlæg ikke stejlere end 1:10. Det fremgår af højdekurvekortet (bilag 3), at der som følge af tidligere gravning ikke var efterladt en skrænt med en hældning stejlere end 1:10 på disse 100 m.

I skellet op mod matr. nr. 15, på strækningen 100 til 245 m fra Hyrup Hedevej er der en skrænt der er op til 1,5 m høj og med en hældning på 1:2. Dette er i overensstemmelse en afgørelse fra 1994 om afsluttet efterbehandling.

Ønskes der at terrænregulere mere end 0,5 m udenfor graveområde i råstofplan 2012, kræves der en landzonetilladelse fra Kommunen eller en udtalelse om at forholdet betragtes som en bagatel.

Skal der derimod graves råstoffer eller tilføres jord fra et område der ligger udenfor graveområdet i råstofplan 2012, så er det Regionen som er myndighed og skal høres.

På den baggrund vurderes det at gravearbejdet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

Grundvand og risiko for forurening

Hele arealet er ifølge kommuneplanen beliggende udenfor nitratfølsomme indvindingsområder og indvindingsoplande til almene vandværker. Beboelserne i området er forsynet med vand fra private vandforsyningsboringer.



Haderslev Kommune vurderer at råstof indvindingen ikke vil påvirke boringerne eller føre til væsentlig risiko for uheld der kan forurene jord og vand. Vurderingen er foretaget på baggrund af at der ikke indvindes under grundvandsspejlet, der tilføres ikke materiale udefra til råstofgraven. Der opstilles ikke brændstoftanke i graveområdet, og af hensyn til den jordbrugsmæssige anvendelse skal arealet efter efterbehandlingen fremtræde med et niveau min. 1 m over højeste grundvandsspejl.

Råstofindvindingen vil under gravearbejdet og efter endt gravning mindske afstanden mellem terræn og grundvandsstand. Det medfører en lidt dårligere grundvandsbeskyttelse, dog af beskedent omfang. Det vurderes derfor, at påvirkningen af grundvandet ikke er af væsentlig betydning.

Høringer

Naboer

Der er foretaget nabo/partshøring i medfør af forvaltningslovens § 19 hos de berørte naboer (fremgår af klagevejledningen, til hvem kopi er sendt). Nabohøringen er foretaget i form af et høringsbrev i perioden fra den 12.10 2012 til den 5.11 2012. Der kom ingen bemærkninger.

Nabokommune

Der er ikke fundet grundlag for at høre nærmeste nabokommune, da der er 865 m til kommune grænsen til Tønder Kommune.

Region Syddanmark

Region Syddanmark har bemærket i brev til ansøger dateret den 1. februar 2012 at indvindingsområdet i den tidligere råstof indvindingstilladelse og det nu ansøgte indvindingsområde er udlagt som graveområde i Region Syddanmarks forslag til råstofplan 2012 – 2024.

Råstofplanen er vedtaget den 17.12 2013 og påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet efterfølgende. Det at planen er påklaget har opsættende virkning indtil klagenævnet eventuelt beslutter andet. Natur og Miljøklagenævnet har dog den 8.7 2013 truffet afgørelse om at klagerne ikke har opsættende virkning for de dele af råstofplanen, som der ikke er klaget over. Der er ikke klaget over de dele af råstofplanen der ligger i Haderslev Kommune. Det betyder at tilladelsen kan forlænges eller ændres ved ansøgning til kommunen, uden at Regionen skal meddele samtykke i henhold til råstofloven.

Højspændingsledning og el ledninger

Energiselskabet har en 15 kV højspændings luftledning stående på tværs af området.

Syd Energi har udtalt i mail af den 17.6 2013 at luftledningerne ved Hedevej 2, 6520 Toftlund, bliver demonteret i løbet af 2013. I fremtiden vil luftledningerne blive erstattet med kabler i jorden, placeret som Kommunen ser det uden for det skraverede område, der indikerer hvor der skal graves.

Udtalelsen med korbillag er vedlagt i bilag 6 "Ledningsoplysninger". I udtalelsen henvises der til folderen "Pas på ledningerne og livet". Af folderen fremgår det:

"At enhver, der iværksætter eller er ansvarlig for udførelsen af arbejde i nærheden af luftledninger og transformestationer, skal vurdere, om det er muligt at overholde visse nærmere angivne respektafstande fra anlæggene. Er dette ikke muligt, skal der rettes henvendelse til det stedlige elseselskab, og nærmere anvisning på arbejdets udførelse, herunder en eventuel nedsættelse af respektafstandene, skal aftales med elseselskabet."



Haderslev Kommune vurderer at indvinding af råstoffer på matr. nr. 2, Hyrup, Bevtoft ikke vil komme i konflikt med højspændings eller el ledninger. Vurderingen er truffet på baggrund af at luftledningerne ved Hedevej 2, 6520 Toftlund, bliver demonteret i løbet af 2013 og bliver erstattet med kabler i jorden udenfor graveområdet

Museum Sønderjylland

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev har foretaget kontrol og arkæologisk vurdering af den ansøgte del af matr. nr. 2, Hyrup, Bevtoft.

Det fremgår af museets udtalelse, at der ikke er registreret fortidsminder på planområdet, der desuden ser ud til at være destrueret ved tidligere råstofindvinding. Eventuelle fortidsminder må formodes at være destrueret i forbindelse med den tidligere indvinding.

På den baggrund vurderer museet, at der ikke er risiko for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejdet, og de mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.

Bygherre skal dog være opmærksom på, at hvis der under jordarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens § 27, lov nr. 473 af 7. juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev adviseres.

Museets arkæologiske udtalelse vedhæftes, og det er et vilkår for råstoftilladelsen, at museets anvisninger følges.

Statens Luftfartsvæsen

Det er ansøgt om kun at indvinde råstoffer over grundvandspejlet, noget som er fastholdt med vilkår. Vilkåret er stillet af hensyn til flysikkerheden omkring Skrydstrup Flyveplads, da områder med frit vandspejl kan tiltrække større mængder med fugle og øge kollisionsrisikoen. Afstanden fra råstofgraven til rullebanen er 9 km. Vilkåret om at arealet efter endt indvinding skal fremtræde med et niveau min. 1 m over højeste grundvandspejl sikrer ligeledes at der ikke vil opstå en sø på arealet. Da der ikke indvindes råstoffer under grundvandspejlet, har Haderslev Kommune ikke indhentet en udtalelse fra Statens Luftfartsvæsen.

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 § 2³ med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

³ 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. Betingelser for at udnytte tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplan

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

Økonomisk garanti

Garanti nr. 2451 25712 fra 2005 udstedt af Nordea Bank kan videreføres. Det fremgår af tilladelsen fra den 18. december 2003 at der skulle stilles en anfordringsgaranti på 93.300 som sikkerhed for efterbehandling af ½ ha inddraget areal. Sikkerhedsstillelsen skal indeksreguleres ud fra Danmarks Statistiks reguleringsindeks for jordarbejder, med indeks 934 (juni 2002) 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

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 1660 kr., og det beløb et landinspektørfirma tager for at udarbejde den nødvendige GML-fil, tinglysningsrids 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 servitутten i forhold til matrikelkortet. Filen laves i et særligt databaseformat, og den kan og skal kunne læses som f.eks. et tinglysningsrids.

Højspændingsledning

Respektafstande fremgår af folderen "Pas på ledningerne og livet". Af folderen fremgår det: "At enhver, der iværksætter eller er ansvarlig for udførelsen af arbejde i nærheden af luftledninger og transformatorstationer, skal vurdere, om det er muligt at overholde visse nærmere angivne respektafstande fra anlæggene. Er dette ikke muligt, skal der rettes henvendelse til det stedlige elselskab, og nærmere anvisning på arbejdets udførelse, herunder en eventuel nedsættelse af respektafstandene, skal aftales med elselskabet."

Vejforhold

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

Museum Sønderjylland

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev vurderer, at der **ikke** er risiko for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejdet, og de mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.

Bygherre skal dog være opmærksom på, at hvis der under jordarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens § 27, lov nr. 473 af 7. juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev adviseres.

Museets arkæologiske udtalelse vedhæftes som bilag 7, og det er et vilkår for råstoff tilladelsen, at museets anvisninger følges.



Bilag B. Betingelser for indvindingens udførelse

1. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen.
2. Indvindingsområdet må ikke tilføres jordfyld eller andre materialer udefra. Herunder byggeaffald, beton og lignende.
3. Arealets udseende må ikke opfordre til uautoriseret henlæggelse af affald
4. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede arealer i samme takt, som indvindingen skrider frem.
5. Arealet af det område, der er inddraget til indvinding (graveareal, areal til materialeoplægning m.v.), må ikke oversigte 0,5 ha.
6. Der må ikke indvindes råstoffer under grundvandspejlet.
7. Der må ikke graves nærmere end 10 m fra vandhullets øverste brinkkant
8. Vandhullet må ikke påvirkes ved råstofgravningen.
9. Adgangen til grusgraven skal ske fra Hyrup Hedevej, som vist på bilag 3.
10. 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
11. Arealet skal drives jordbrugsmæssigt så længe som muligt, indtil indvindingen påbegyndes, og straks efter indvinding, skal efterbehandlingen igangsættes i overensstemmelse med den godkendte efterbehandlingsplan.
12. Ved indvinding mod naboarealer, hvor der ikke skal ske en gennemgravning af skel, må der ikke graves nærmere skel end 3 m.
13. Ved indvinding mod naboarealets grænser må skråningerne ikke være sejlere end 1:2 (1 m lodret og 2 m vandret)
14. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner:
 - gummiged
 - sorterer
15. Støjbidraget fra råstofindvindingen er reguleret af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984, for virksomheder som ligger i det åbne land.

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

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. 07.00 – 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)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB (A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	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.

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.

16. Der må ikke opstå støvgener udenfor indvindingsområdet. Støvdæmpning skal ske med vand.
17. Forvaltningen skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.



Bilag C. Betingelser for efterbehandling af arealet

18. Arealet skal efter gravningens afslutning i fuldt omfang efterbehandles til jordbrugsmæssig udnyttelse uden vandlidende pletter. Endvidere skal arealet grubbes til 1 m's dybde og om fornødent drænes. Der må ikke efterlades sø på arealet.
19. Af hensyn til den jordbrugsmæssige anvendelse skal arealet efter efterbehandlingen fremtræde med et niveau min. 1 m over højeste grundvandsspejl.
20. Forinden større efterbehandlingsarbejder – herunder muldpålægning – påbegyndes, skal forvaltningen underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingens udførelse kan afklares.
21. Efter efterbehandlingsarbejdets udførelse skal de ved gravningen opståede skråninger mod uafgravede såvel som afgravede arealer fremtræde med anlæg ikke stejlere en 1:10 (1 m lodret og 10 m vandret).
22. Mod afgravede naboarealer skal terrænet efterbehandles til samme niveau som disse.
23. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som én del af efterbehandlingsarbejdet.
24. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til virksomhedens drift er praktisk muligt, og skal være afsluttet inden ½ år efter indvindingens ophør.
25. Arealet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingens opstillede skure eller andet oplag.
26. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af råstoflovens § 24, indtræder efterbehandlingsforpligtelsen omgående
27. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Haderslev kommune 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 betingelser

Betingelserne om efterbehandling af arealet, punkterne 18 - 27 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 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 kommune 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, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens, tlf. 74 34 34 34 for at aftale de nærmere forholdsregler til imødegåelse af yderligere forurening.

28. 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.

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

Den, der foretager råstofindvinding i jorden, 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.

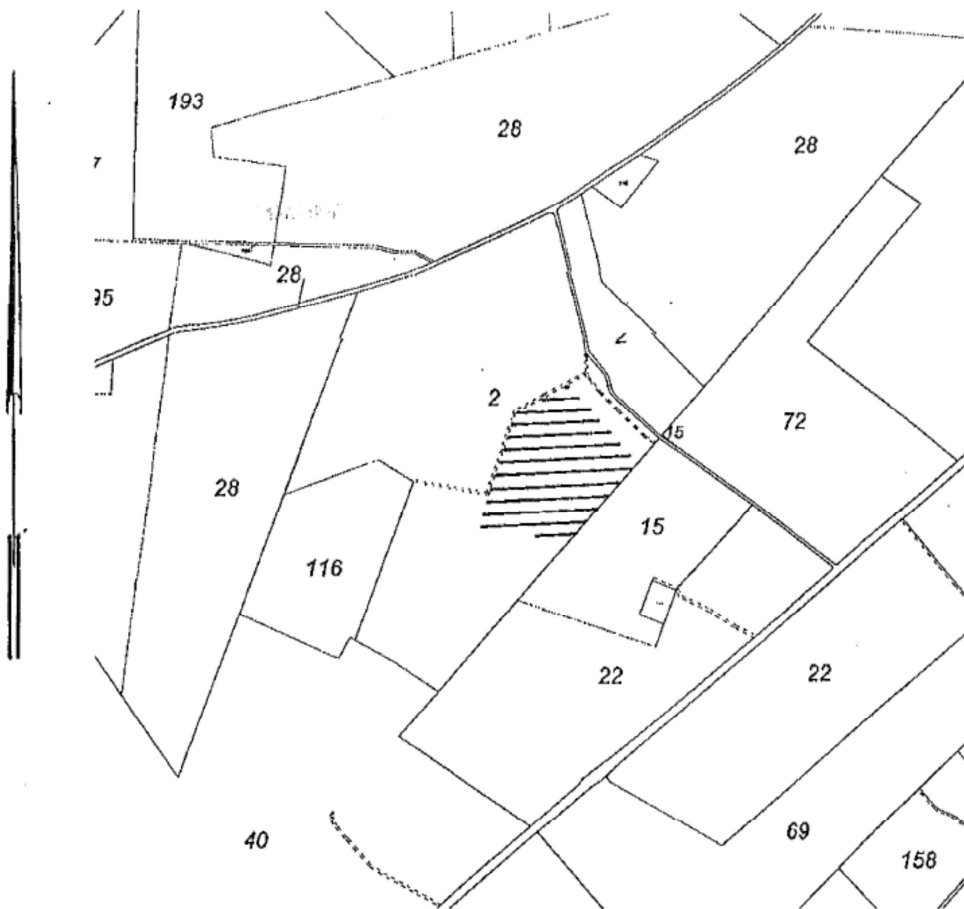
Resultater af boringer m.v. efter råstoffer, skal inden 3 måneder efter udførelsen indberettes til GEUS på særlige skemaer.


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 byrådet.

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



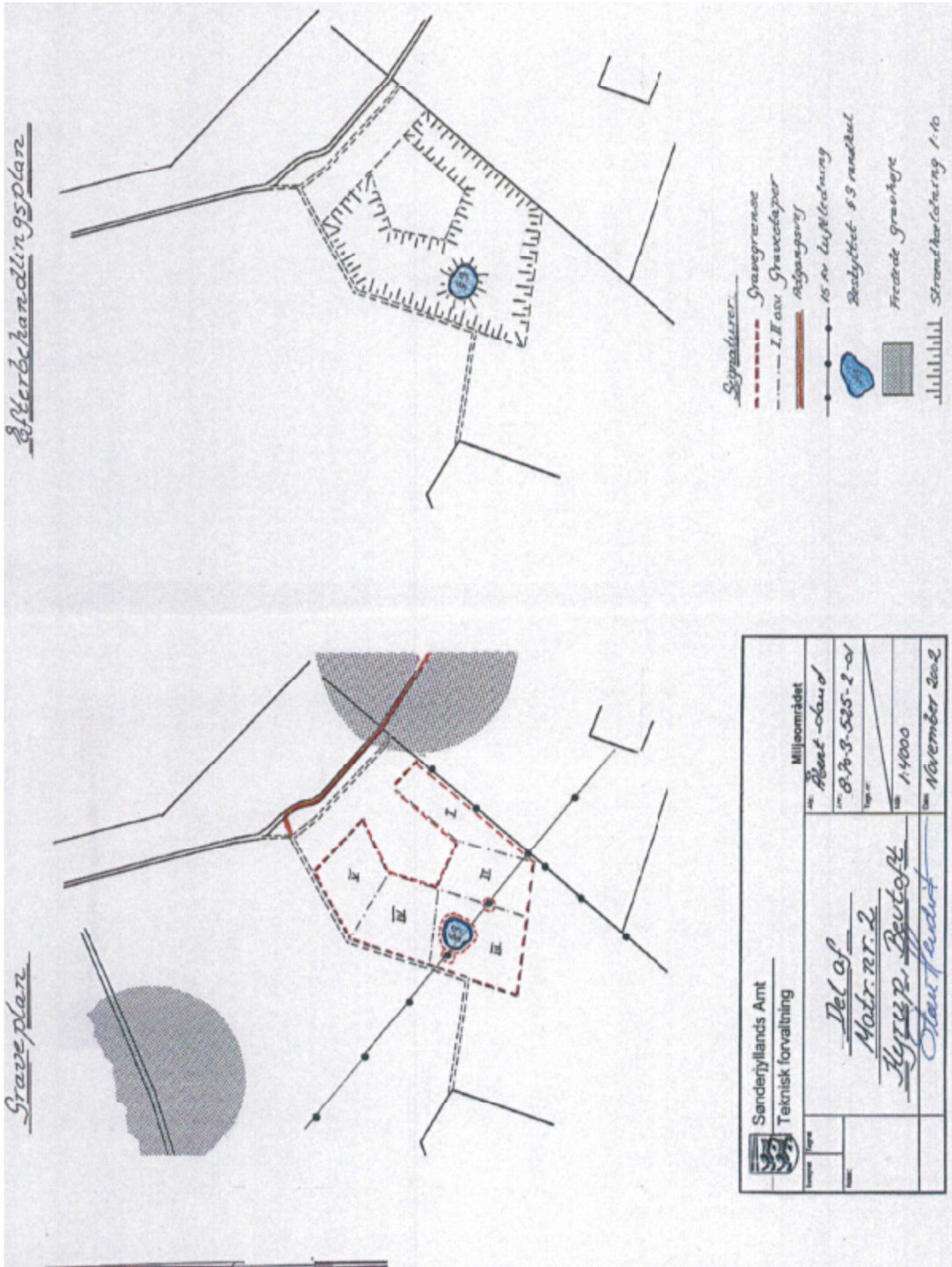
Bilag 1. Graveområdet, er angivet med skravering



 Sønderjyllands Amt Teknisk forvaltning		Miljøområdet	
Baregnel	Tegnet	Akt:	Åbent - Land
Flekket:		J.V.Nr:	8-70-3-525-2-01
		Tegn.nr:	
<u>Del af</u> <u>Matr. nr. 2</u> <u>Hyrup, Bevtøft</u> <u>Elevi Håndt</u>		Måb:	1:10.000
		Dato:	November 2002



Bilag 2 Graveplan og efterbehandlingsplan



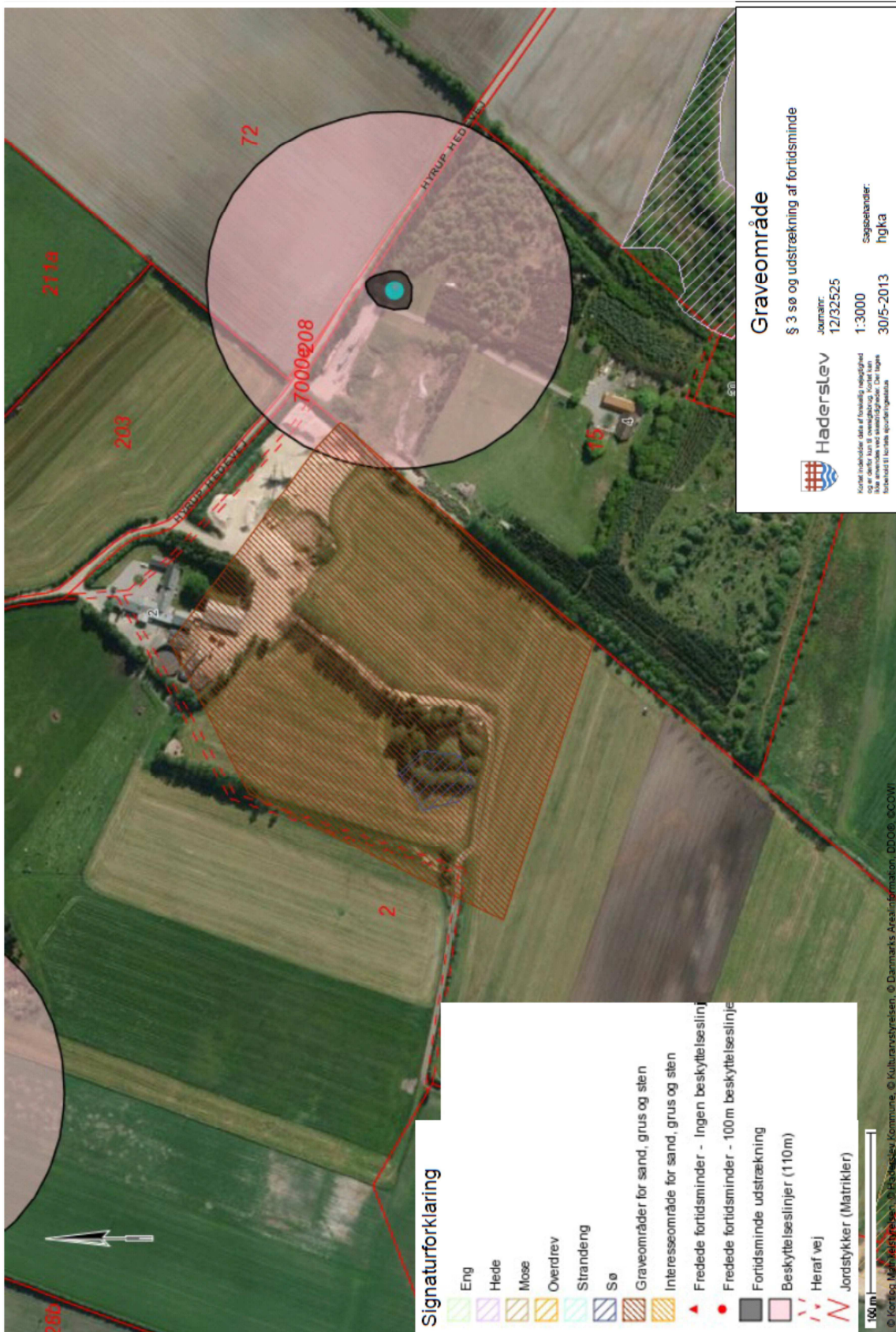


Bilag 3. Højdekurver og adgangsvej





Bilag 4. Graveområde, § 3 sø og udstrækning af fortidsminde





Bilag 5. Udpegningsgrundlag 201 Mandbjerg Skov og Oversigt over danske naturligt hjemmehørende arter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV

somningsgrundlag for Habitatområde nr. 201

Udpegningsgrundlag 201 Mandbjerg Skov (gældende fra 2013)

3260 Vandløb med vandplanter
6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
9130 Bøgeskove på muldbund
9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld**urtyper:** Vandløb (3260)
Tidvis våd eng (6410

og på

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

Pattedyr

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

Krybdyr

Markfirben *Lacerta agilis*

Padder

Stor vandsalamander* *Triturus cristatus**
Klokkefrø* *Bombina bombina**
Løgrfrø *Pelobates fuscus*
Løvfrø *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 blåflugl *Maculinea arion*
Grøn mosaikguldsmed *Aeshna viridis*
Stor kærguldsmed* *Leucorrhinia pectoralis**
Grøn kølleguldsmed* *Ophiogomphus cecilia**

Bløddyr

Tykskallet Malermusling* *Unio crassus**

Planter

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



Bilag 6. Ledningsoplysninger



Ledningsoplysninger

Som aftalt sender vi de ønskede ledningsplaner. Indtegningen er foretaget uden kendskab til private stikledninger, og de indtegnede kabler er ikke målfaste. Ledningsplaner over SEs kabler og fiberrør er gratis. Har du brug for at få vist, hvor stikledninger og andre private kabler ligger, udfører vi det efter en aftalt pris.

Har du planer om at grave?

Skal du grave i nærheden af SEs el- eller fiberanlæg skal arbejdet udføres i samråd med os. **Kabelanvisning skal bestilles senest 3 arbejdsdage før arbejdet startes på tlf. 75 18 82 39.**

Hvis der går mere end tre måneder fra tegningerne er lavet til gravearbejdet startes, kan der være sket ændringer på ledningsnettet, og nye tegninger skal udarbejdes. Se dato på ledningsplanen.

Beskadigelse af kabler

Sker der under gravearbejdet skader på ledningsnettet, skal du kontakte SE på 7011 5000 – også hvis du er i tvivl. **Vær opmærksom på, at det er livsfarligt at beskadige stærkstrømskabler.** Sørg altid for, at respektafstand på 5 meter fra overgravede kabler overholdes.

Sikkerhed

Vær desuden opmærksom på, at der altid skal være en respektafstand på 1 meter til SEs anlæg, når der graves. Du kan læse mere om sikkerhed i folderen "Pas på ledningerne og livet", som fås hos os eller downloades på www.se.dk/energi/brochurer. Skal du arbejde i nærheden af et fiberanlæg, skal du være opmærksom på, at det er skadeligt for øjnene at kigge ind i et lyslederkabel. Læs mere i folderen "Pas på laserstråler og øjnene" som fås hos os eller downloades på www.se.dk/energi/brochurer.

For entreprenører

Er du entreprenør, har du pligt til at søge graveområdet i LedningsEjerRegistret, LER, på www.ler.dk inden gravearbejdet, ligesom det også er dit ansvar, at tegninger i farver og følgebrev forefindes hvor der arbejdes.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

SE – Ledningsoplysning
Tlf.: 75 18 82 39
Ledningsoplysning@se.dk



Bilag 7. Udtalelse Museum Sønder Jylland

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



Haderslev Kommune
Natur og landbrug

Att.: Sonja Elisabeth Lorentzen

Haderslev, den 25. oktober 2012

JR.NR. 12/3824-8.1.3

Arkæologisk udtalelse vedr. erhvervsmæssig råstofindvinding på matr. 2 Hyrup ejerlav (Haderslev Kommune)

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev sagsnr. 12/3824-8.1.3

Arkæologisk udtalelse i henhold til Museumslovens § 25:

Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev har modtaget en forespørgsel vedrørende ovennævnte projekt og har foretaget arkivalisk kontrol og arkæologisk vurdering af området.

Der er ikke registreret fortidsminder på planområdet, der desuden ser ud til at være destrueret ved tidligere råstofindvinding. Eventuelle ukendte fortidsminder må formodes at være destrueret i forbindelse med den tidligere indvinding.

På den baggrund vurderer Museet, at der **ikke** er risiko for at støde på arkæologiske fortidsminder under jordarbejde, og mener, at en arkæologisk forundersøgelse ikke er nødvendig.

Bygherre skal dog være opmærksom på, at hvis der under jordarbejdet alligevel påtræffes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal anlægsarbejdet (jf. museumslovens § 27, lov nr. 473 af 7. juli 2001) omgående indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet, og Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev adviseres.

Det kan endvidere oplyses, at bygherre i givet fald ikke skal udrede udgifterne til en eventuel arkæologisk undersøgelse.

Med venlig hilsen

Anne Birgitte Sørensen

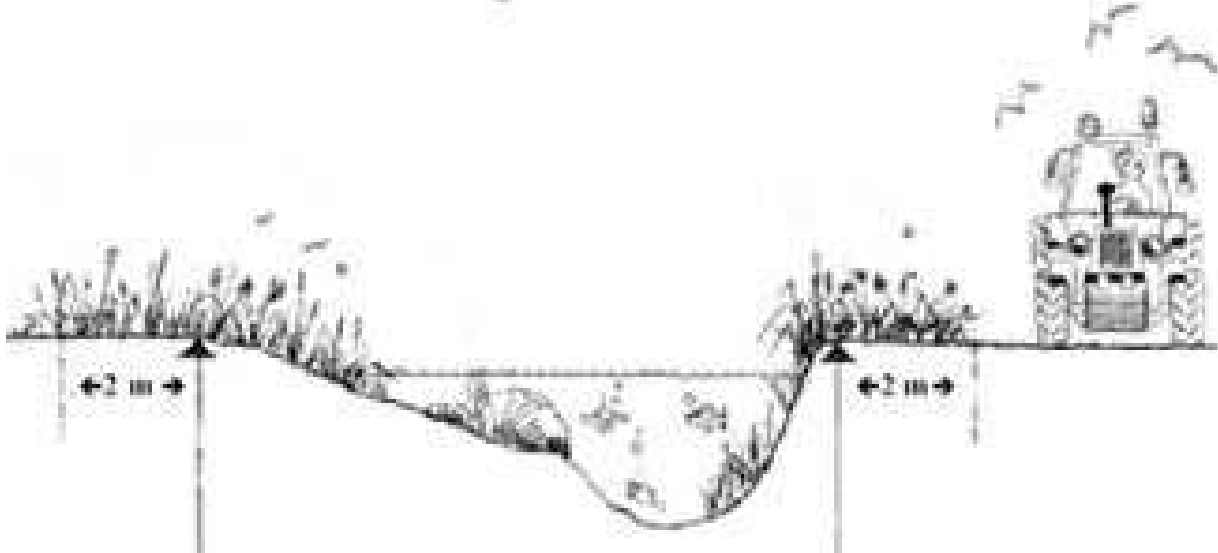
Museumsinspektør
Museum Sønderjylland - Arkæologi Haderslev
Dalgade 7
6100 Haderslev
Tlf: 7452 7566

planer@museum-sonderjylland.dk



Bilag 8. Sådan måles 10 m-randzone

På tegningen ses hvorledes bræmmerne opmåles. Bemærk at der måles fra søens øverste kant. Det vil sige overgangen fra det skrånende terræn mod søen til det flade terræn, der normalt kan jordbehandles. Randzonen er dog 10 m og ikke 2 m som det fremgår af figuren.





Haderslev