



Region Syddanmark

Billum Vognmandsforretning ApS
Vesterhavsvej 30
6852 Billum
CVR-nr.: 10382335

Miljø og Råstoffer
Kontaktperson: Jens A. Underbjerg
E-mail: jens.underbjerg@rsyd.dk
Direkte tlf.: 2460 3012

Dato: 21-12-2015
Sagsnr.: 15/33877

TILLADELSE TIL ERHVERVSMÆSSIG INDVINDING AF SAND-, STEN- OG GRUSFOREKOMSTEN GÆLDENDE TIL DEN 31. DECEMBER 2020

På matr.nr. 2a Hesselmed Hgd., Ål i Varde Kommune



Indholdsfortegnelse

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer	2
Sagens baggrund.....	2
Ejerforhold.....	2
Før tilladelsen tages i brug.....	2
Dispensation til modtagelse af jord.....	2
Vilkår for tilladelse til råstoffindvinding	3
Efterbehandlingsvilkår	9
Generelle bestemmelser	12
Sikkerhedsstillelse	13
Tinglysning	13
Tilsyn	13
Afgørelse om VVM-pligt	14
Ansøgningsprocessen	18
Ansøgning – udtalelser og tilladelser.....	18
Partshøring.....	21
Høring af Varde Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår.....	21
Klagevejledning	21
Bilag	24
Bilag 1 – Oversigtskort.....	25
Bilag 2 – Graveplan.....	26
Bilag 3 – Efterbehandlingsplan.....	28
Bilag 4 – Kopi af tilladelse til grundvandssænkning.....	30

Tilladelse til erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

Region Syddanmark meddeler tilladelse til, at der indvindes 15.000 m³ sand, grus og sten årligt på 3,5 ha af matr. nr. 2a Hesselmed Hgd., Ål i Varde Kommune.

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

Sagens baggrund

Billum Vognmandsforretning har ansøgt om tilladelse til at indvinde 15.000 m³ sand, sten og grus heraf 5.000 m³ under grundvandsspejlet på 3,5 ha af matr.nr. 2a Hesselmed Hgd., Ål i Varde Kommune, jf. bilag 1. Der forventes at kunne indvindes råstoffer frem til den 31. december 2020. Det ansøgte område er placeret indenfor de udlagte graveområder i Region Syddanmarks Råstofplan 2012. Der er tale om en eksisterende råstofgrav i et område, hvor der er blevet gravet råstoffer i mange år.

Gravedybden vil være til ca. 8 meter under grundvandsspejlet afhængig af bunden af forekomsten. Til oparbejdning og transport af råstoffer anvendes 1 stk. gummiged, 1 stk. gravemaskine og 1 stk. powerscreen. Adgangen til råstofgraven vil foregå af den eksisterende tilkørsel til Broengvej.

En del af den samme matrikel anvendes i øjeblikket som opfyldningsareal for tilkørsel af uforurenet og lettere forurenet jord. Det totale område påvirket af den ansøgte + tidligere råstofindvinding og jordtilførsel bliver på 11,2 ha.

Det ansøgte graveområde og opfyldningsarealet vil blive efterbehandlet til naturformål og rekreative formål i overensstemmelse med Varde Kommunes lokalplan 16.10.L01.

Ejerforhold

Ifølge tingbogen står Erik Vig, Broengvej 1 som ejer af matrikel; 2a Hesselmed Hgd., Ål.

Før tilladelsen tages i brug

Region Syddanmark skal give accept før den nye tilladelse må tages i brug. Følgende skal være opfyldt:

- **Klagefristen** skal være udløbet. Evt. klager over tilladelsen har som udgangspunkt opsættende virkning. Derfor kan tilladelsen ikke udnyttes før alle klagemuligheder er udtømt.
- **Sikkerhedsstillelse.** Der skal være stillet en økonomisk sikkerhed for efterbehandlingen af graveområdet, og den forudsatte sikkerhedsstillelse skal foreligge i form af et dokument udstedt af råstofindvinderens pengeinstitut el. lign. over for Region Syddanmark.

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

Dispensation til modtagelse af jord

Der er meddelt separat dispensation efter jordforureningslovens § 52 til modtagelse af ren og lettere forurenet jord frem til 31. december 2015. Såfremt der efter denne dato fortsat ønskes at kunne modtage jord, skal der ansøges på ny.

Vilkår for tilladelse til råstofindvinding

Drift

1. Tilladelsen er gældende indtil 31. december 2025, hvor tilladelsen udløber. Såfremt indvindingen ikke er færdig, kan der søges om en ny tilladelse.
2. Der må årligt indvindes 15.000 m³ sand, sten og grus heraf 5.000 m³ under grundvandsspejlet.
3. Råstofgravens driftstider er:
 - a. Gravemaskiner, transport- og oparbejdningsanlæg:
Mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00
 - b. Udlevering og læsning kan dog ske i tidsrummet:
Mandag til fredag kl. 06.00 – 18.00.
4. Til råstofindvinding, herunder behandling af materialerne, må kun anvendes de i ansøgningen angivne maskiner; 1 stk. gummiged, 1 stk. powerscreen og 1. stk. gravemaskine. Væsentlige afvigelser herfra aftales med Region Syddanmark.
5. Det ækvivalente støjniveau fra indvindingsområdet må i driftssituationen ikke overstige følgende værdier målt/beregnet ved nærmeste nabobebyggelse.

Dage	Tidsrum	Støjniveau
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	55 dB (A)
	06.00 – 07.00	40 dB (A)
Andre tidspunkter		LUKKET

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

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

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

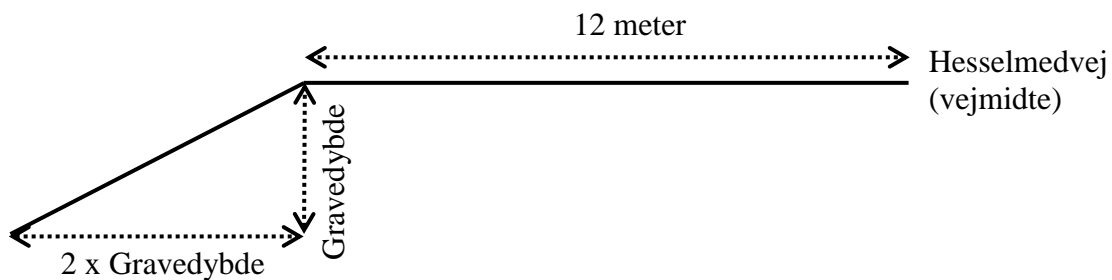
Viser målingerne/beregningerne, at virksomheden overskrider grænseværdierne, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger.

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

6. Der må ikke opstå støvgener uden for indvindingsområdet. Konstateres støvgener, der kan henføres til virksomhedens drift, skal der træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.
7. Muld og overjordsdepoter skal placeres således, at der ikke kan ske sammenblanding med andre materialer.
8. Hvis der sker skader på skel eller evt. levende hegn er indvinder forpligtet til at udbedre skaderne.
9. Arealet, hvorpå der indvindes, må ikke overstige 3,5 ha. Der skal ske en løbende efterbehandling af afgravede områder i samme takt som indvindingen skrider frem. Ved graveområdet forstås områder, hvor muld og overjord er fjernet og gravning er påbegyndt, dog undtaget områder, som anvendes til interne veje, lager og produktionsanlæg.
10. Råstofindvindingen skal tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med graveplanen, jf. bilag 2. Alle ændringer i graveplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
11. Region Syddanmark skal til enhver tid holdes underrettet om, hvem der forestår indvindingen.
12. Personalet skal være bekendt med vilkårene i denne tilladelse samt den til dato gældende grave- og efterbehandlingsplan.

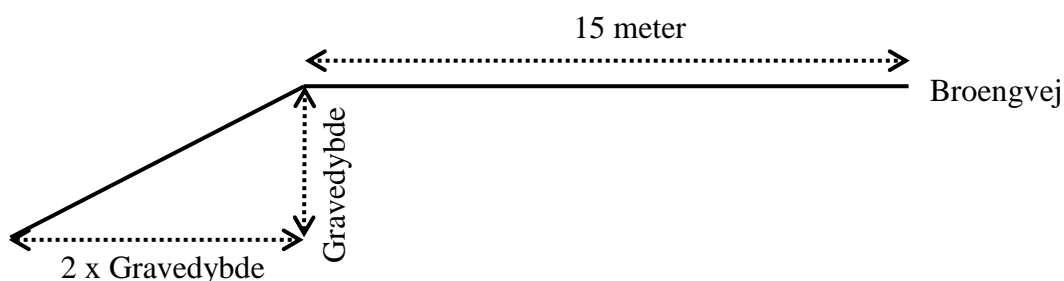
Afstandskrav og jordvolde

13. Grænsen for det område der må graves i, sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Syddanmark. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
13. Den eksisterende jordvold fra udkørslen til matr.nr. 2a og langs Broengvej skal opretholdes så længe råstofgraven er i drift, jf. bilag 1. Jordvolden må ikke ændres uden accept fra Region Syddanmark og skal blive liggende i hele indvindingsperioden.
14. Der skal etableres yderligere jordvolde hvis vejmyndigheden skønner det nødvendigt af trafikikkerhedsmæssige årsager eller hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt for at mindske støj- og støvgener.
 - a) Jordvoldens fod må ikke placeres nærmere end 4 meter fra vejskel
 - b) Jordvoldens hældning må ikke udgøre en risiko for nedskridning.
 - c) Volden må have en maksimal højde på 3,5 meter. Voldens højde kan om nødvendigt reguleres, men kun efter aftale med tilsynsmyndigheden.
 - d) Jordvolden skal blive liggende i hele indvindingsperioden og fjernes ved råstoffilladelsens udløb.
14. Der må ikke graves nærmere Hesselmedvej end 12 m fra vejmidte. Herfra må der under indvindingen graves med anlæg ikke stejlere end 1:2, jf. figur 1.



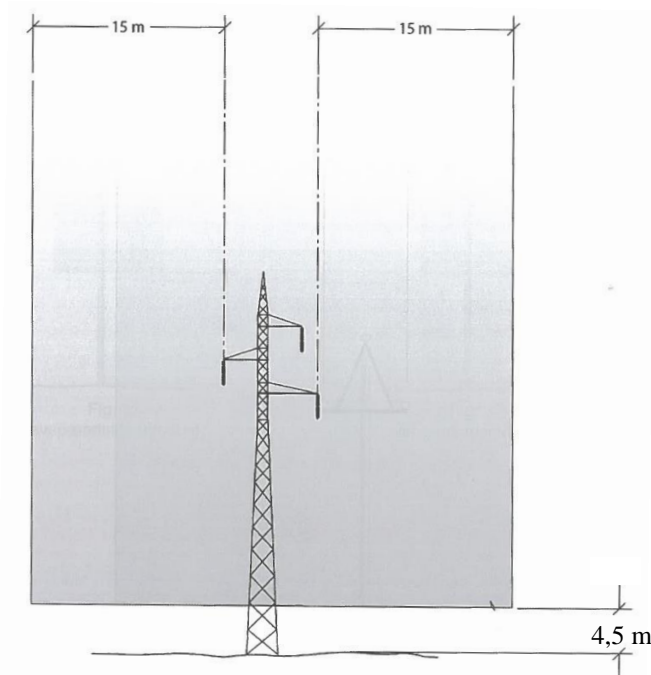
Figur 1 - Vilkår for indvinding nær Hesselmedvej.

15. Der må ikke graves nærmere Broengvej end 15 m fra vejskel. Herfra må der under indvindingen graves med anlæg ikke stejlere end 1:2, jf. figur 2.



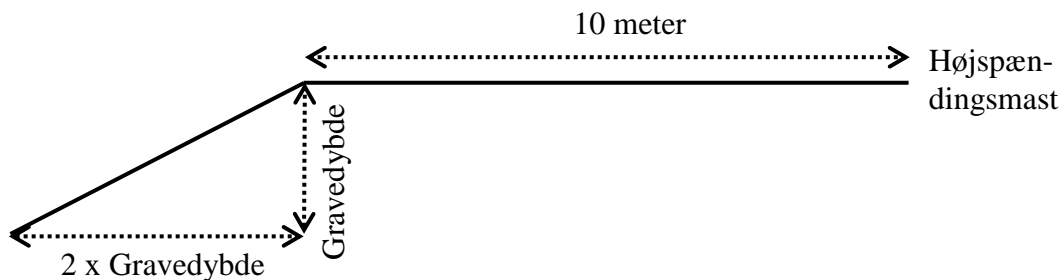
Figur 2 - Vilkår for indvinding nær Broengvej.

16. Der gælder en respektafstand på 15 meter omkring luftledningen der krydser matr.nr. 2a, jf. bilag 1 og figur 3. Syd Energi (SE) godkender dispensationen til at der inden for respektafstanden må arbejdes med maskiner som kan komme op i 4,5 meter, så længe de ikke kan komme op over de 4,5 meter heller ikke ved fejlbetjening eller maskinsvigt.



Figur 3 - Vilkår for arbejde under højspændingsledning.

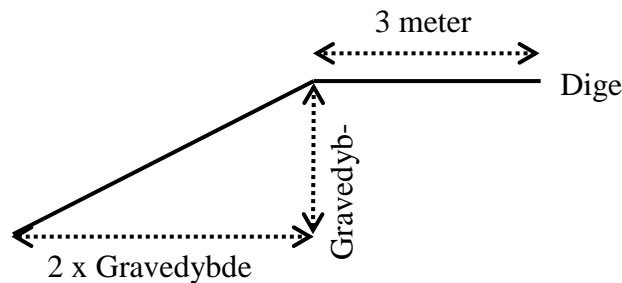
17. Det skal være muligt for SE at køre til masterne i lastbil i forbindelse med eftersyn og vedligehold. De må derfor ikke efterlades på en ø.
18. Der må ikke graves nærmere masterne end 10 meter, og ikke under et skråningsanlæg på 1:2, jf. bilag 1 og figur 4. Grænsen for hvor tæt der må graves på masterne skal være tydeligt markeret. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes, og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.



Figur 4 - Vilkår for indvinding nær højspændingsmast.

19. Ved indvinding mod naboarealer, hvor der ikke skal ske en gennemgravning af skel, må der ikke graves nærmere skel end 3 m, og ikke under et skråningsanlæg på 1:1,5. Hvis der sker skader på skellet eller evt. levende hegn, er entreprenøren forpligtet til at udbedre skaderne.
20. Projektområdets sydlige afgrænsning følger et beskyttet sten- og jorddige, jf. bilag 1. Diget er omfattet af museumslovens § 29 a, stk. 1.
 - a) Der må ikke graves nærmere det beskyttede sten- og jorddige end 3 m, og ikke under et skråningsanlæg på 1:2, jf. bilag 1 og figur 6.

- b) Der må i forbindelse med projektet ikke foretages ændringer i diget. Ændringer er ethvert jordarbejde i diget, det vil sige etablering af gennemkørsler, tilplantning på diget og i digefoden, fjernelse af digestrækninger, påfyldning af jord, frapløjning eller afskrælning af diget, fjernelse af rødder og stød fra bevoksning m.m.



Figur 5 - Vilkår for indvinding nær det beskyttede dige.

21. Der må ikke graves nærmere end 25 meter fra grundmurede bygninger. Der må efter de 25 meter ikke graves under et skråningsanlæg på 1:1,5.
22. Tilladt gravedybde er 8 meter under grundvandsspejlet.

Vej og trafik

23. Adgang til indvindingsområdet skal ske af eksisterende overkørsel til Broengvej, og der må ikke etableres nye overkørsler eller foretages ændringer i den eksisterende overkørsel til Broengvej.
- a) Adgangsvejen til grusgraven skal være befæstet med asfaltbelægning mindst 20 m ind fra Broengvej for at hindre at der trækkes sand og grus ud på offentlig vej.
 - b) Adgangsvejen skal være etableret med afrundede hjørner med svingstensindfatninger.
 - c) Inden gravning i det offentlige vejareal er det entreprenørens ansvar at indhente de fornødne ledningsoplysninger.
 - d) Adgangsvejen skal fjernes igen når råstofindvindingen ophører.
24. Adgangsvejens hældning skal være således, at der ikke ledes vand og sand fra adgangsvejen ud på offentlig vej.
25. Adgangsvejen skal renholdes efter behov.
26. Adgangsvejen til råstofgraven skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med bom eller kæde.

Forureningsforebyggelse

27. Den der udnytter tilladelsen, skal drage omsorg for, at grundvandet ikke forurenes af olie-spild fra maskiner, og eventuelle brændstoftanke og for, at gravearbejderne ikke forårsager ødelæggelse eller beskadigelse af vandforsyningen i området.

28. Alt arbejde med miljøfremmede stoffer skal ske under iagttagelse af den krævede sikkerhed og i lukkede containere eller over spildbakker med videre.
29. Tankning, olieskift og lignende af grave- og læsemaskiner samt dumpere og andre selvkørende maskiner skal foregå uden for selve gravearealet, og som minimum skal olieskift, vask med videre finde sted på et godkendt, befæstet areal. Det samme gælder så vidt muligt for service og reparation.
30. Sorteringsanlæg, generatorer og andre mere stationære anlæg kan tankes fra en entreprenørtank, der medbringes ved hver tankning. Tankanlægget skal være indrettet så spild undgås, og tankning skal foregå under konstant tilsyn.
31. Køretøjer og andre maskiner skal holdes i god stand, så der ikke forekommer oliedryp.
32. Tanke, beholdere og tankanlæg med olieprodukter, benzin og lignende skal opbevares forsvarligt uden for selve gravearealet i aflåst container med spildbakke, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand eller regn- og spildevandssystemer. Opsætning af olietanke skal anmeldes til kommunen.
33. Afskaffelse af affald skal ske i henhold til Varde Kommunes Regulativ for affald.
34. Der må ikke deponeres affald eller andet, der kan forurene grundvand, jord og undergrund i grusgraven. Der skal træffes effektive foranstaltninger mod forurening f.eks. ved hegning.
35. Der må ikke foretages afbrænding i grusgraven.

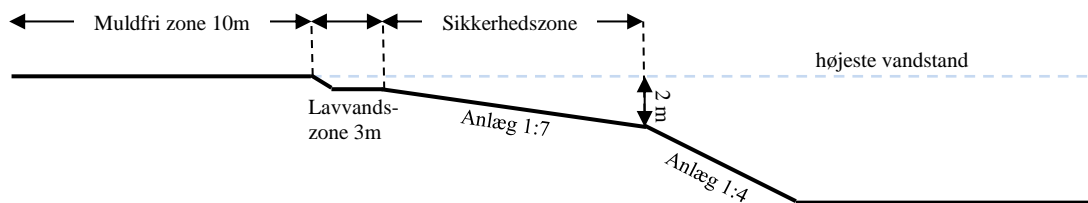
Grundvandssenkning

36. Gravning under grundvandsspejlet må kun ske i forbindelse med indvinding af sand, grus og sten.
37. Indvindingen under grundvandsspejlet er begrænset til graveområdet, jf. bilag 1.
38. Der må ikke afledes vand til vandløb eller kloak. Eventuelt overskudsvand skal ledes tilbage til gravesøen eller nedsives i råstofgraven.
39. Råstofgravningen og vandindvindingen må ikke føre til væsentlig grundvandssenkning i grusgravens omgivelser.

Efterbehandlingsvilkår

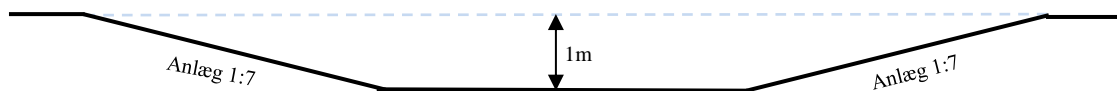
40. Efterbehandling skal ske efter den godkendte efterbehandlingsplan, jf. bilag 3. Alle ændringer i efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Syddanmark.
41. Efterbehandlingsarbejdet skal påbegyndes og gennemføres så tidligt, som det under hensyn til virksomhedens drift er praktisk muligt.
42. Der skal stilles en sikkerhed for gennemførelsen af efterbehandlingen. Region Syddanmark kan kræve sikkerhedsstillelsen forhøjet, hvis det findes nødvendigt på grund af ændringer i efterbehandlingsplanen og/eller andre forhold. Sikkerheden skal gælde til efterbehandlingen er udført og godkendt af Region Syddanmark.
43. Arealet skal efter endt indvinding inddrages til naturformål og rekreative formål i overensstemmelse med retningslinjerne i Varde Kommunes lokalplan 16.01.L01 "Broeng".
44. Forinden større efterbehandlingsarbejder påbegyndes, skal Region Syddanmark underrettes herom, således at evt. tvivlsspørgsmål omkring efterbehandlingsens udførelse kan afklares.
45. Fjernes eller beskadiges beplantning i skel skal en tilsvarende beplantning etableres som en del af efterbehandlingsarbejdet.
46. Beplantning skal etableres i overensstemmelse med Varde Kommunes lokalplan 16.10.L01, således at de eksisterende landskabstræk bevares bedst muligt og eventuelt forstærkes. Såfremt der plantes, skal det være med hjemmehørende og egnestypiske arter.
47. Graveområdet skal umiddelbart efter gravearbejdets afslutning ryddes for alle i tilknytning til råstofindvindingen opførte bygninger eller andet oplag, der virker skæmmende i naturen.
48. Offentlighedens adgang til området skal sikres ved etablering af trampestier.
49. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider på hele det efterbehandlede areal.
50. Der må ikke efterlades jordforhøjninger eller volde over eksisterende terræn uden forudgående aftale med tilsynsmyndigheden. Det efterbehandlede terræn skal tilsluttes de omkringliggende koter.
51. Skrænten mod Hesselmedvej efterbehandles løbende til et anlæg på maksimalt 1:5.
52. Skrænten mod Broengvej efterbehandles løbende til et anlæg på maksimalt 1:5.
53. Øvrige skrænter over grundvandsspejlet skal efterlades med en varierende hældning på mellem 1:2 og 1:4 i et naturligt bugtende forløb. Der skal efterlades sydvendte skråninger. Aftales ved tilsynet.
54. Der kan på arealet efterlades en sø på maksimalt 2,5 ha.

- a. Søen skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:7 indtil 2,0 m dybde (sikkerhedszone).
- b. Langs søbredden i vandet skal der af sikkerhedsmæssige årsager etableres en 3,0 m bred og ikke over 1,0 dyb lavvandszone. Den må ikke udføres af, eller beklædes med hverken overjord eller muld.
- c. Søbreddens længde skal gøres så lang som mulig, så den bugter sig med mange næs og vige.
- d. I søens vindfølsomme sider skal der udlægges sten for at undgå erosion af kanterne.
- e. Der udlægges en mindst 10 meter bred dyrkningsfri bræmme omkring den efterbehandlede gravesø for at sikre vandkvaliteten i søen og ønsker om et højt naturindhold i søen. Bræmmen regnes fra søens højeste vandstand. Bræmmen må fremover ikke jordbehandles, dyrkes, gødes eller sprøjtes, men skal henligge som et naturareal.
- f. Der må ikke opsættes anden form for hegn end kreaturhegn.
- g. Eventuelle øer må ikke dannes ved opfyldning med opgravet materiale, men kan etableres ved at lade mindre partier stå uafgravet.
- h. Der må ikke laves forbindelse mellem sø og vandløb, heller ikke via dræn.
- i. Der må ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i søen, og der må ikke fodres i eller nær søen.



Figur 6 - Vilkår for efterbehandlingen af gravesøen.

55. Den eksisterende lavvandede forårssø, jf. bilag 1, må opfyldes så snart vilkårene under pkt. 56 er opfyldt. Etablering af de nye lavvandede forårssøer og sløjfningen af den gamle skal senest være sket 1. april 2016.
56. Der skal før den eksisterende lavvandede sø må opfyldes etableres to nye lavvandede forårssøer, for at sikre, at bestanden af bilag IV-arten strandtudse kan opretholde sin økologiske funktionalitet i området, jf. bilag 3. Søernes størrelse kan variere mellem 300-500 m².
 - a. De lavvandede forårssøer skal tilpasses landskabsformerne med varierende bredforløb og en maksimal dybde på 1 meter.
 - b. De lavvandede forårssøer må kun etableres på rene sandarealer. Alt fremmed materiale som knust beton eller lignende skal være fjernet.
 - c. Kanterne på de lavvandede forårssøer må ikke dækkes med muld.
 - d. Der må ikke etableres øer i de lavvandede forårssøer.
 - e. Den lavvandede forårssø skal anlægges med jævnt skrånende bund og bredder. Hældningen må ikke være stejlere end 1:7.
 - f. Der må af hensyn til beskyttelsen af strandtudsen ikke udsættes ænder, fisk, eller andre dyr i de lavvandede forårssøer, og der må ikke fodres i eller nær søerne.



Figur 7 - Vilkår for etableringen af de to lavvandede forårssøer.

57. Såfremt tilladelsen inddrages i medfør af Råstoflovens § 24, indtræder efterbehandlingsforpligtigelsen omgående.
58. I tilfælde af gravning på tilgrænsende ejendomme kan Region Syddanmark på et hvilket som helst tidspunkt, under som efter gravningens afslutning, forlange gennemgravning og efterbehandling af skelområdet, således at hele forekomsten udnyttes, og således at der ikke står en vold tilbage mellem ejendommene.
59. Når efterbehandlingen af indvindingsområdet er godkendt af forvaltningen, vil de tinglyste bestemmelser med undtagelse af punkt 48, 49 og 58 blive aflyst og sikkerhedsstillelsen blive frigivet.

Generelle bestemmelser

Følgende gælder i øvrigt efter loven:

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

Tilladelsen bortfalder, såfremt råstofindvindingen ikke er begyndt senest 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning.

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

Findes der under indvindingen grave, gravpladser, bopladser, ruiner eller andre jordfaste fortidsminder, skal fundet straks anmeldes til Arkvest – Arkæologi Vestjylland. Indvindingen skal standses i det omfang den berører fortidsmindet.

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

Der må i henhold til bekendtgørelse om jagttid for visse pattedyr og fugle ikke ødelægges reder og ynglesteder med æg og yngel og der forbydes indsamling af æg. Desuden fremgår det, at i perioden:

- 01. februar – 31. juli må kolonirugende fugles redetræer ikke fjernes,
- 01. februar – 31. august må rovfugles og uglers redetræer,
- 01. november – 31. august må hule træer med spættehuller ikke fældes,
- 01. april – 31. august må digesvalereder ikke ødelægges.

Resultater af råstofboringer eller prøveboringer i jorden skal indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse inden 3 måneder efter udførelsen. Indberetningen skal ske på særlige skemaer, jf. råstoflovens § 28, stk. 1.

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

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

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

Sikkerhedsstillelse

Billum Vognmandsforretning Aps har stillet en sikkerhed til sikring af efterbehandlingsarbejderne på matr. nr. 2a Hesselmed Hgd., Ål på kr. 1.520.000 indeks 173,46, juli 2014.

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

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

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

Tinglysning

Vilkårene er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen uden hensyn til, hvornår retten er stiftet og uanset om der sker tinglysning. Vilkårene efter råstofloven er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen. Det gælder uanset, om der sker tinglysning. Vilkårene om efterbehandling skal efter reglerne tinglyses på ejendommene, når klagefristen er udløbet. Tinglysningen sker i medfør af Råstoflovens § 10, stk. 5 med Region Syddanmark som påtaleberettiget.

Indvinder skal efter loven betale tinglysningen. Når tinglysningen er sket, vil Regionen dog sende en regning for udlagt tinglysningsgebyr.

Tilsyn

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

Afgørelse om VVM-pligt

Region Syddanmark har gennemført en VVM-screening af det ansøgte. Det vurderes samlet, at en tilladelse til det ansøgte ikke kræver udarbejdelse af en VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet), da den ansøgte råstofindvinding ikke vurderes at give anledning til væsentlige ændringer af miljøpåvirkningen. Der er i råstofindvindingstilladelsen stillet vilkår, der tager højde for de konkrete miljøpåvirkninger, som råstofindvindingen medfører. Screeningen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces. Afgørelsen om VVM-pligt er meddelt i henhold til VVM-bekendtgørelsen § 3, stk. 1.

Screening er en administrativ proces, hvor projektet vurderes i forhold til en række faste kriterier, bl.a.:

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

Projektets dimensioner



Figur 8 - Projektets dimensioner.

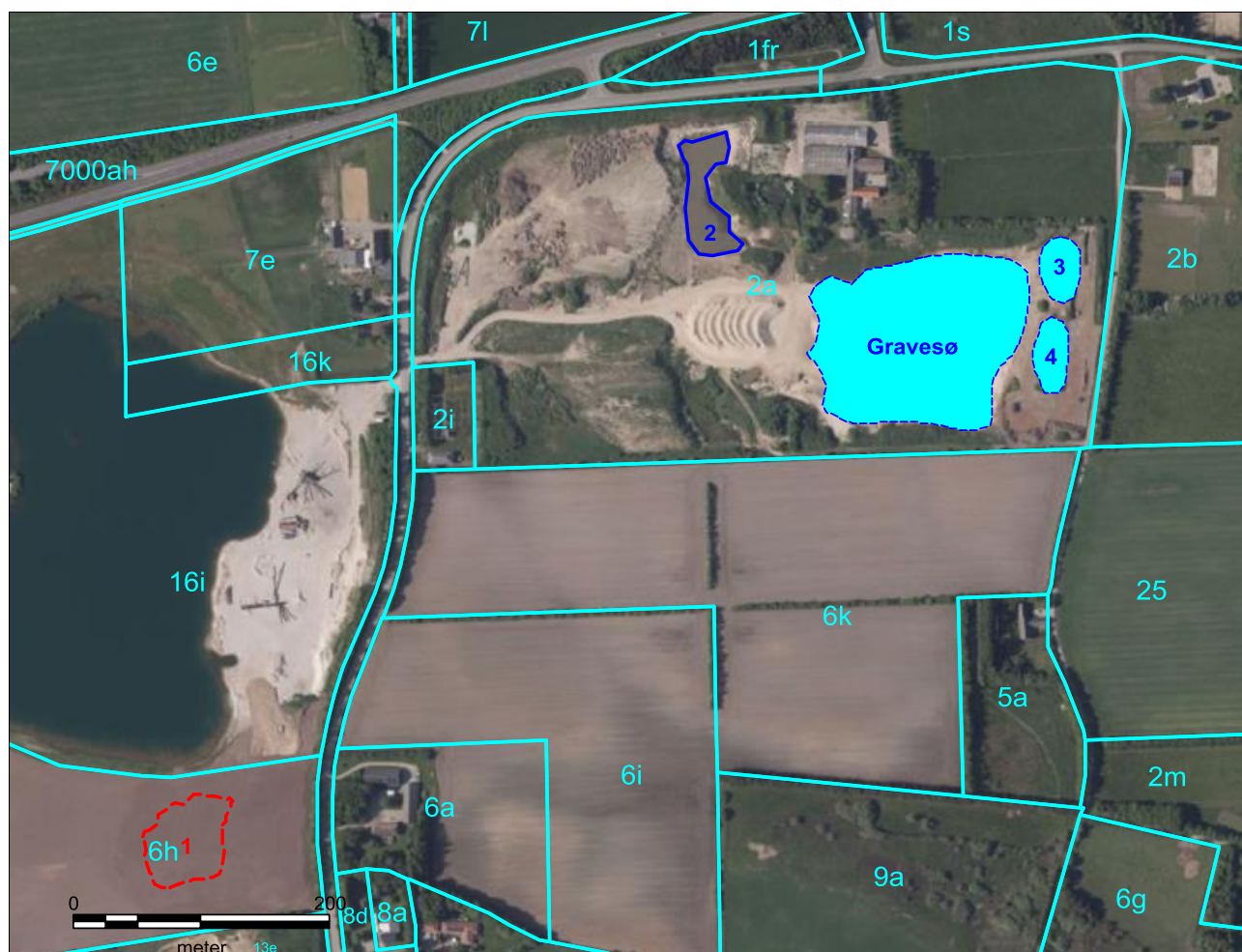
Der er ansøgt om at grave på ca. 3,5 ha og der forventes en årlig indvinding på 15.000 m³ heraf 5.000 m³ under grundvandsspejlet. Derudover er der en eksisterende tilladelse til at tilføre ren og lettere forurennet jord til matriklen frem til 31. december 2015. Opfyldningsarealet udgør hhv. 4,8 ha (uforurennet jord) og 1,1 ha (let forurennet jord). Yderligere er der en række arealer, der ikke skal graves, men som vil blive efterbehandlet for helhedsindtrykket, af det efterbehandlede areal.

Projektet dimensioner er derfor samlet 9,4 ha, svarende til det areal, der ved indvindings afslutning skal efterbehandles i overensstemmelse med efterbehandlingsvilkårene i tilladelsen.

Regionen vurderer ikke at projektet dimensioner udgør en væsentlig påvirkning af miljøet.

Den miljømæssige sårbarhed

Indvindingsområdet ligger midt i et område, hvor der er gravet råstoffer igennem de sidste 50 år. Der vil i forbindelse med indvindingen blive etableret en ca. 2,5 ha stor gravesø, jf. figur 9. 2 – 300 meter øst og 300 meter syd for indvindingsområdet er der beskyttede naturtyper i form af eng og overdrev. Da vandet anvendt til vask af råstoffer nedsives på matriklen vurderes det ikke sandsynligt at indvindingen vil påvirke den nærmeste sårbare natur. Erfaring siger at indvinding under grundvandsspejlet ikke medfører nogle permanente sænkninger af grundvandsspejlet, og at de midlertidige ændringer er mindre end årstidsvariationerne.



Figur 9 - Oversigtskort over etableringen af lavvandede søer.

I forbindelse med indvindingen ønskes den eksisterende lavvandede sø (2) opfyldt, jf. figur 9. Søen er oprindeligt etableret i forbindelse med reetableringen af en tidligere indvinding og opfyldningen af en tidligere lavvandet sø (1) på matr.nr. 6h Hesselmed Hgd., Ål. For at bilag IV-arten strandtudse kan opretholde i sin økologiske funktionalitet i området, vil der inden en opfyldning af den eksisterende sø (2) finder sted, blive etableret to nye søer (3 og 4), jf. vilkår 52 og 53.

Regionen vurderer at etableringen af to lavvandede forårssøer vil være tilstrækkeligt til at opretholde strandtudsens økologiske funktionalitet i området. Derudover vil opfyldningen af den eksisterende lavvandede sø (2) og en udjævning af skråningen op mod ejendommen være medvirkende til at området efter endt indvinding fremstår mere harmonisk.

På baggrund af det ovenstående vurderer regionen den miljømæssige sårbarhed som ikke væsentlig.

Påvirkningens omfang

Der er naboer omkring graveområdet, som vil blive berørt af graveaktiviteterne. Den nærmeste nabo er placeret ca. 60 meter nordøst for graveområdet. Formålet med driftsvilkårene er at mindske eller fjerne gener ved råstofgravningen. I tilladelsen er der stillet vilkår om at det tilladte støjniveau skal følge Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj. Yderligere er der stillet vilkår om at der ikke må opstå støjgener ved naboejendomme som følge af driften i grusgraven.

Regionen vurderer på baggrund af det ovenstående påvirkningens omfang som ikke væsentlig.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

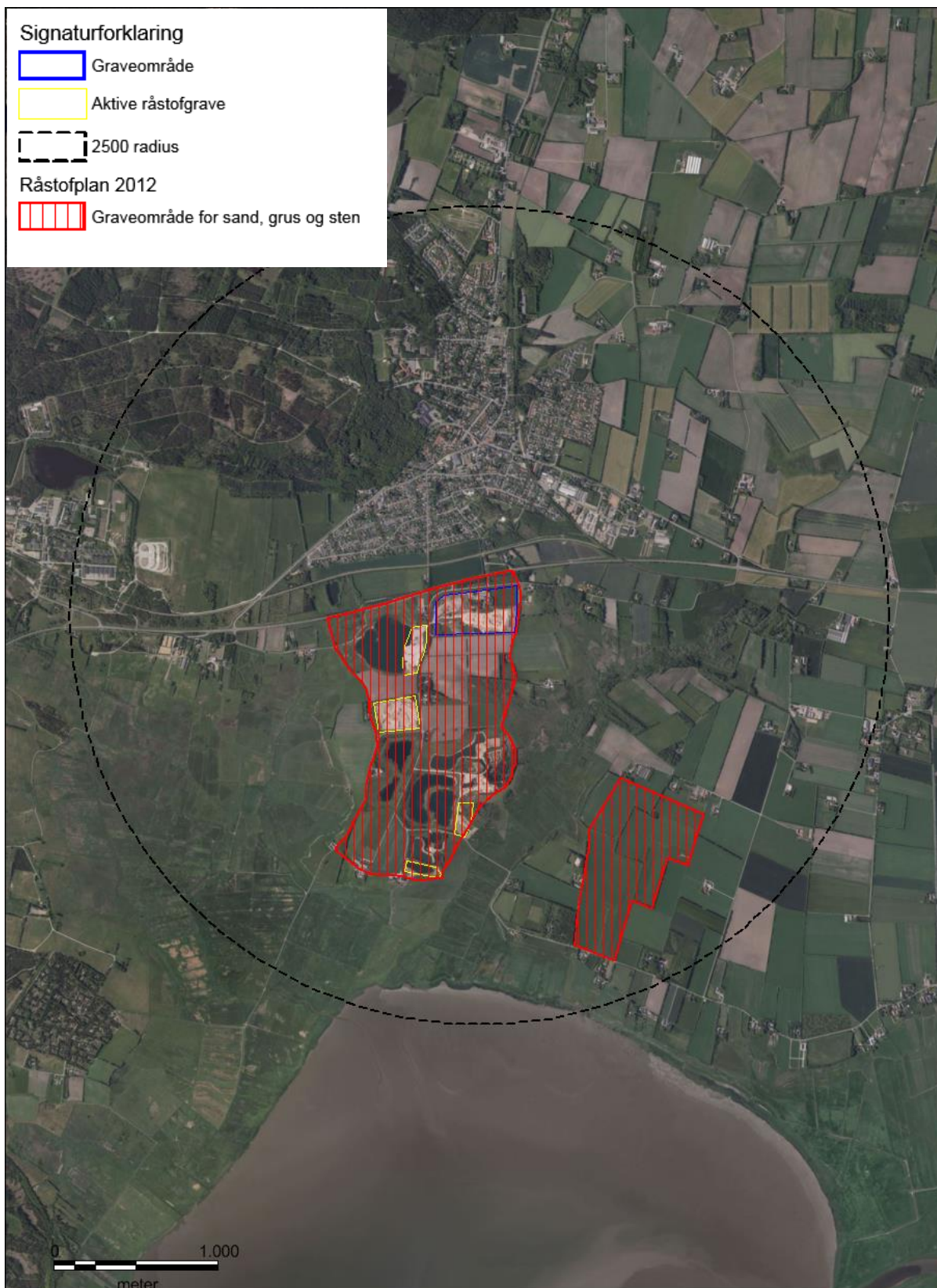
Der er ansøgt om tilladelse til at indvinde råstoffer frem til 2020. Råstofindvinding er en irreversibel proces, og råstofferne kan derfor ikke indvindes igen. I perioden, hvor der graves råstoffer, vil det ikke være muligt at drive landbrug på de gravede områder. Efter endt råstofindvinding vil området blive reetableret til naturformål og rekreative formål.

Regionen vurderer på baggrund af det ovenstående at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke er væsentlig i og med at der ved indvindingens afslutning vil være en ny og forbedret naturtilstand.

Kumulative effekter

Inden for en radius af 2500 m er der i øjeblikket 4 aktive råstofgrave, jf. figur 10. De nærmeste råstofgrave er beliggende hhv. 50 meter mod øst og 500 meter sydvest for det ansøgte areal på matr.nr. 16i og matr.nr. 13ea Hesselmed Hgd., Ål. Råstofgraven på matr.nr. 16i har en indvindings-tilladelse på 80.000 m^3 pr år og råstofgraven på matr.nr. 13e har en indvindingstilladelse på 200.000 m^3 pr år. Samlet giver det en indvindingsmængde på $80.000 \text{ m}^3 + 15.000 \text{ m}^3 + 200.000 \text{ m}^3 = 295.000 \text{ m}^3$ årligt afhængigt af efterspørgslen på råstoffer. Disse råstoffer bliver alle transporteret via Broengvej. Regionen vurderer dog at vejen har kapacitet til at klare den samlede transport af råstoffer fra de tre råstofgrave.

Regionen har på baggrund af det ovenstående vurderet, at de generelle miljøregler, samt de vilkår der er stillet for råstofindvindingen, er tilstrækkelige til at sikre miljøet i det aktuelle tilfælde.



Figur 10 - Vurdering af kumulative effekter.

Ansøgningsprocessen

Ansøgning – udtalelser og tilladelser

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring til følgende:

- Naboer
- Arkvest – Arkæologi Vestjylland
- Sydenergi
- Varde Kommune
- Naturstyrelsen

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

Høringen forløb i perioden fra den 10. november 2014 til den 23. december 2014, og der er indkommet følgende høringssvar:

Sydenergi

Vedr. 60 kV luftledning og højspændingsmaster: SE har en 60 kV luftledning som krydser matriklen 2a, her gælder stærkstrømbekendtgørelsens 5A.

Omkring luftledningen er der en respekt afstand som vist på figur 2. 15 meter på hver side af yderste faseleder må der ikke forefindes maskiner som kan komme op i en højde højere end 3 m.

SE godkender at der arbejdes med maskiner som kan komme op i 4,5 m så længe at de ikke kan komme op over de 4,5 m heller ikke ved fejlbetjening eller maskine svigt.

Det skal til stadighed være muligt for SE at køre til masterne i lastbil i forbindelse med eftersyn og vedligehold de må derfor ikke efterlades på en ø.

Der må ikke graves så tæt på masterne at der er risici for at de under ekstreme forhold kan vælte derfor skal der holdes en afstand på min 10 m fra masten og skrænten må ikke have en hældning på mere end 45°.

Varde Kommune - Natur og Park

Vedr. flytning af tidligere etableret erstatningssø: Der kan ikke på det foreliggende oplysningsgrundlag tages stilling til den ønskede flytning af sø. Søen er etableret som erstatningssø for bilag IV-arten strandtudse i forbindelse med sløjfning af en tidligere skyllesø vest for Broengvej, og den ønskede flytning af søen bør vurderes nærmere i relation til dette. I øvrigt bemærkes, at der i forbindelse med udarbejdelse af efterbehandlingsplan generelt bør indtænkes foranstaltninger for bilag IV-arten strandtudse, der forekommer i området.

Vedr. skovbyggelinje: Det er kun det nordøstligste hjørne, der ligger inden for skovbyggelinjen. Såfremt der i dette hjørne af projektområdet skal ske tiltag, der kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17, er kommunen sindet at give denne.

Vedr. sten- og jorddiger: Projektområdets sydlige afgræsning følger et beskyttet sten- og jorddige. Diget er omfattet af museumslovens § 29 a, stk. 1. Der må i forbindelse med projektet ikke foretages ændringer i diget. Ændringer er ethvert jordarbejde i diget, det vil sige etablering af gennemkørsler, tilplantning på diget og i digefoden, fjernelse af diges-trækninger, påfyldning af jord, frapløjning eller afskrælning af diget, fjernelse af rødder og stød fra bevoksning m.m.

Vedr. landskabelig vurdering: Det ansøgte graveområde er beskrevet i Lokalplan 16.10.L01 og den tilhørende miljøvurdering. Der henvises til miljøvurderingen, særligt afsnit 4 og i landskabsplanen specielt til delområde B. Idet området ønskes reetableret i henhold til lokalplanens intentioner, har Team Natur og Park ingen yderligere bemærkninger til det ansøgte på nuværende tidspunkt.

Varde Kommune - Team Miljø

Vedr. grundvandsforhold: Team Miljø har inden indvendinger imod råstofgravning i det ansøgte graveområde, forudsat at der stilles vilkår om, at der kun graves i sand og grus. Gravning i dybden skal således indstilles hvis der konstateres lerede aflejringer, således at adskillelsen, der måtte være mellem de primære og sekundære magasiner bevares intakt. (Se eventuelt Team Miljø's oprindelige høringsvar fra 31. august 2010, dokument 759058/12 på sag 10/3106).

Varde Kommune - Team Plan

Vedr. VVM-screening: Team Plan har ingen indvendinger i forhold til de nævnte temaer, hvor de fleste er beskrevet i lokalplanen. Der gøres dog opmærksom på VVM-bekendtgørelsens Bilag 2, pkt. 2a, som medfører, at der skal udarbejdes en VVM-screening.

Varde Kommune - Team Vej

Vedr. vejforhold: Følgende skal fortsat være gældende:

- Der må ikke graves nærmere Hesselmedvej end 12 m fra vejmidte. Herfra må der under indvindingen graves med anlæg ikke stejlere end 1:2. Skrænten efterbehandles derefter løbende til et anlæg på maksimalt 1:5.
- Adgangen til grusgraven skal ske ad Broengvej.
- Adgangsvejen til grusgraven skal befæstes med asfaltbelægning mindst 20 m ind fra Broengvej for at hindre at der trækkes sand og grus ud på offentlig vej.
- Adgangsvejens hældning skal være således at der ikke ledes vand og sand fra adgangs-vejen ud på offentlig vej.
- Indvinder skal etablere afrundede hjørner med svingstensindfatninger.
- Inden gravning i det offentlige vejareal er det entreprenørens ansvar at indhente de fornødne ledningsoplysninger.
- Adgangsvejen fjernes igen når råstofindvindingen ophører.
- Der må ikke uden kommunens tilladelse etableres nye overkørsler eller foretages ændringer i eksisterende overkørsler til Broengvej.
- Der skal etableres jordvolde hvis Varde Kommune skønner det nødvendigt for at støjkrav kan overholdes eller af trafiksikkerhedsmæssige årsager.
 - Jordvoldens fod må ikke placeres nærmere end 4 meter fra vejskel
 - Jordvoldens hældning mod vej må ikke være stejlere end 1:2.
 - Volden må have en maksimal højde på 3,5 meter. Voldens højde kan om nødvendigt reguleres, men kun efter aftale med kommunen.
 - Jordvolden skal blive liggende i hele indvindingsperioden og fjernes ved råstoffilladelsens udløb.

Følgende skal tilføjes:

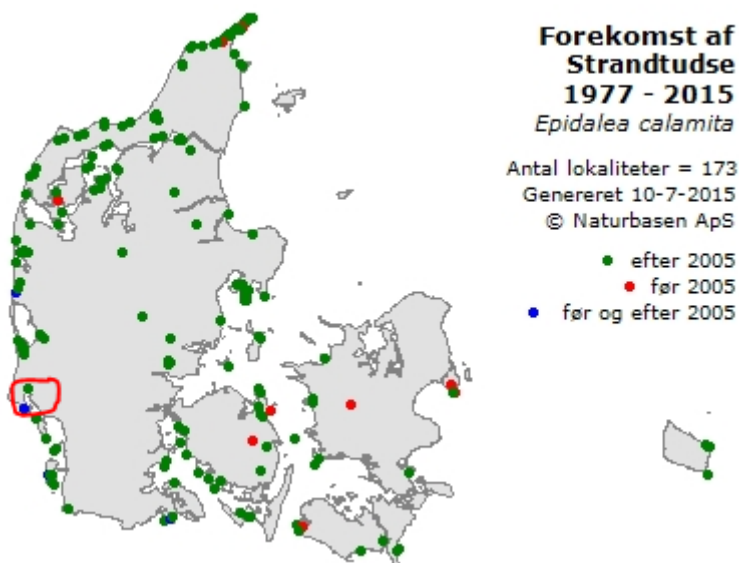
- Der må ikke graves nærmere Broengvej end 15 m fra vejskel.

Naturstyrelsen

I forbindelse med ansøgning har ansøger anmodet om tilladelse til at sløjfe en eksisterende lavvandet sø, som er etableret i forbindelse med opstarten af råstofindvindingen på matriklen. Naturstyrelsen har i høringssvar af 10. juli 2015, vurderet at dette er muligt, såfremt nedenstående opfyldes.

Det er vores vurdering, at det er sandsynligt at der kan forekomme strandtudse i området og dermed også i det vandhul som ønskes fjernet.

Denne vurdering bygger vi på, at der på oversigten fra Fugle og Natur er observationer i området syd for Oksbøl.



Strandtudsen yngler ofte kystnært, men sker det inde i landet er det ofte i forbindelse med nyetablerede råstofgrave. Gerne grave uden andre paddearter og uden prædatorerende fisk.

Så området syd for Oksbøl er potentielt ynglelokalitet for strandtudse, dels er det kystnært, dels er der flere råstofgrave af forskellige aldre i området.

Men når det er sagt, så er det også vores vurdering, at etableringen af de to skitserede vandhuller vil medvirke til at strandtudsens økologiske funktionalitet vil kunne opretholdes i området.

Så vores vurdering er, at hvis ejer først etablerer de to vandhuller og dernæst sløjfer det eksisterende vandhul, så vil den økologiske funktionalitet være opretholdt. Dermed skal der ikke søges dispensation efter NBL § 29a stk. 2.

Partshøring

Region Syddanmark har foretaget nabohøring i medfør af Forvaltningslovens § 19, stk. 1 hos ejere af ejendommene omkring råstofgraven. Formålet med høringen er at regionen træffer den endelige afgørelse på et fuldt oplyst grundlag. Høringen forløb i perioden fra den 04-11-2015 til den 02-12-2015, og der er ikke indkommet nogle høringssvar.

Høring af Varde Kommune vedr. fastsættelse af efterbehandlingsvilkår

Region Syddanmarks udkast til tilladelsen har været i høring hos Varde Kommune omkring fastsættelse af vilkår om efterbehandling i perioden fra den 04-11-2015 til den 02-12-2015 i medfør af Råstoflovens § 10a, og der er indkommet følgende høringssvar.

1. De lavvandede søer skal etableres før den eksisterende lavvandede sø sløjfes.
2. Den eksisterende lavvandssø på 2a skal være fyldt op inden 1. april 2016. Det er for at tudserne ikke kravler tilbage i den efter vinterdvale, men i de nye lavvands søer på den anden side.
3. Tilføj vilkår om at der skal etableres sydvendte skrånninger i forbindelse med efterbehandlingen. Aftales ved tilsynet.
4. Forslag: vis det beskyttede dige og skovbyggelinjen i graveplanen.
5. Så har jeg opdaget, at signaturforklaringen i din figur 8 i VVM afgørelsen ikke stemmer overens med kortet (skraveringen ser anderledes og svært at se hvad der er hvad.)
6. Vedr. vilkår 53. Skrænterne over grundvandsspejlet skal efterlades med en varierende hældning på mellem 1:2 og 1:4 i et naturligt bugtende forløb. Måske bør der stå øvrige skrænter? Ellers er det lidt modstridende med 51 og 52. Eller er der ment under GV?

Regionens bemærkninger

1. Jf. vilkår 55 og 56.
2. Jf. vilkår 2.
3. Jf. vilkår 53.
4. Jf. kortbilag side 28.
5. Rettet.
6. Jf. vilkår 53.

Klagevejledning

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

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse til Natur og Miljøklagenævnet skal der klages via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.virk.dk eller www.borger.dk. Der logges på www.virk.dk eller www.borger.dk, som man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til regionen, da vi har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage koster kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

En evt. klage skal være tilgængelig for Region Syddanmark i klageportalen senest den 21. januar 2016 kl. 23.59. Ansøger får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage i henhold til råstofloven har opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

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

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Region Syddanmark, Miljø & Råstoffer, miljøe-raastoffer@rsyd.dk gerne med henvisning til sagsnr. og titlen på tilladelsen.

Med Venlig hilsen

Jens A. Underbjerg
Geolog

Kopi af dette brev sendt til:

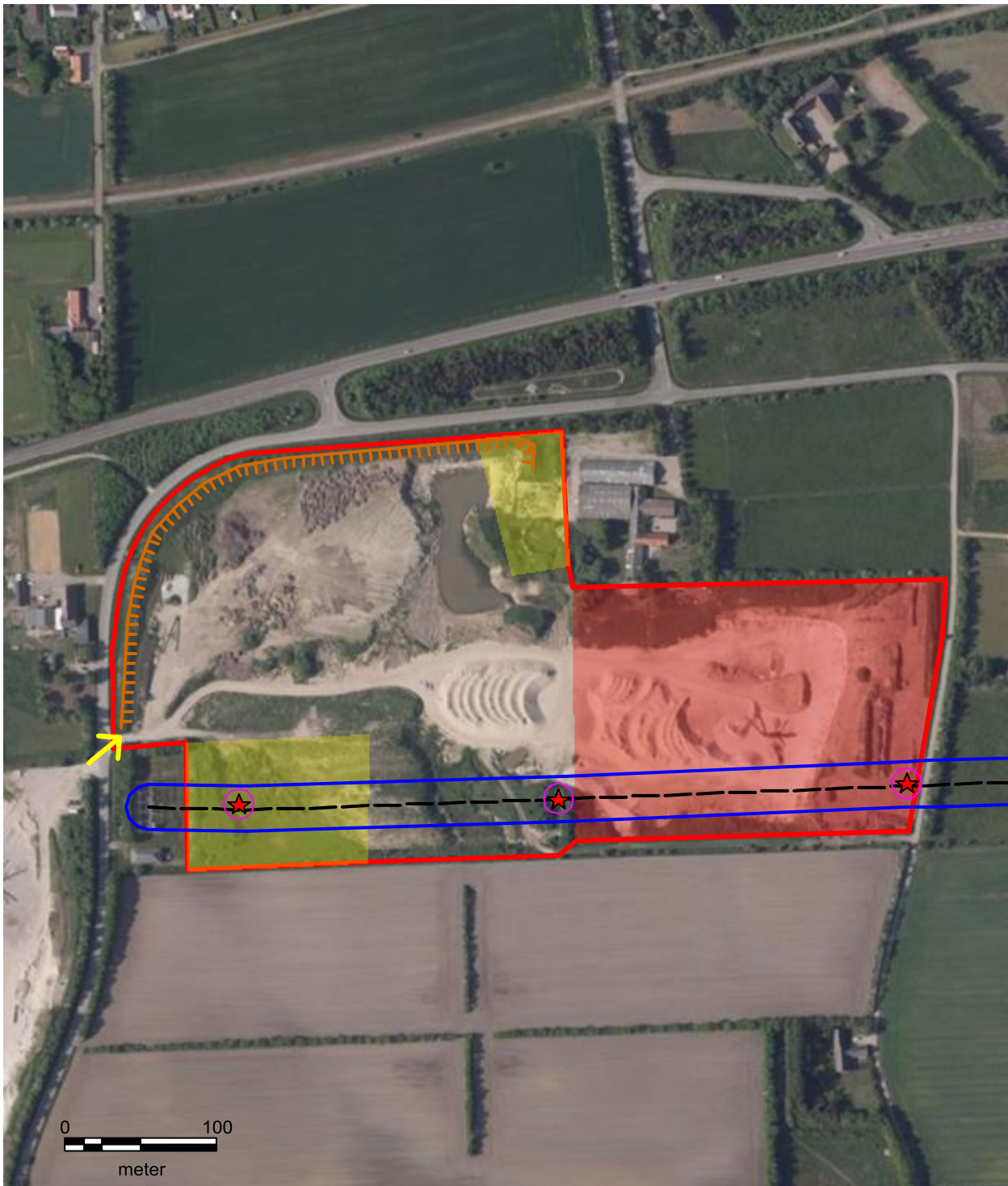
Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde
Arkvest – Arkæologi Vestjylland, Bundsvækvej 25, 6900 Skjern, pkj@arkvest.dk
Naturstyrelsen, nst@nst.dk
Naturstyrelsen Vadehavet, vad@nst.dk
Dansk Botanisk Forening, dbotf@mail.tele.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening Esbjerg, Esbjerg@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening Sydvestjylland, pesus@esenet.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet Kreds Sydvestjylland, sydvestjylland@friluftsradet.dk
SKAT, myndighed@skat.dk
Erik Vig, Broengvej 1, 6840 Oksbøl
Carsten Jørgensen, Broengvej 2, 6840 Oksbøl
Elisabeth Ebbesen, Hesselmedvej 1, 6840 Oksbøl
Johannes Kjærgaard Nielsen, Kærgårdvej 9, 6852 Billum
Tanja Lund Poulsen, Hesselmedvej 2, 6840 Oksbøl
Syd Energi, Edison Park 1, 6715 Esbjerg N
Lene og Bjarne Skou Nielsen, Kjelstvej 17, 6852 Billum

Bilag





- 1. Oversigtskort**
- 2. Graveplan**
- 3. Efterbehandlingsplan**
- 4. Kopi af tilladelse til grundvandssenkning**

Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort



Signaturforklaring

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
|  Projektområde |  Graveområde |  Må ikke graves |  Adgangsvej |  Jordvold |
|  Højspændingsmast |  10 m minimumsafstand til højspændingsmast |  15 m respektafstand til højspændingsledning (max højde 4,5 meter) |  Højspændingsledning | |

Bilag 2 – Graveplan

Vedr. indvinding af sand, sten og grus på ejendommen matr. 2a Hesselmed Hgd., Ål. Planen er udarbejdet af Billum Vognmandsforretning ApS¹.

Formål

Graveplanen har til formål at afvikle råstofgravning i overensstemmelse med en given gravetilladelse og med de hensyn som skal varetages efter råstofloven.

Vilkår

Vilkår fremgår af gravetilladelsen.

Graveområdet

Graveområdet omfatter et udgravet areal til opfyldning og et areal til råstofindvinding. Opfyldningsarealet er på 3,6 ha og indvindingsarealet er på 3,5 ha.

Graveperioden

Frem til 31-12-2020.

Begyndelse

Eksisterende grusgrav

Arbejdesmetoder

Indvindingen foregår med gummiged, gravemaskine og powerscreen.

Tilkørsel

Eksisterende overkørsel til Broengvej.

Gravedybde

Gravningen foregår ind til 6-8 meter under grundvandsspejlet.

Graveetaper

Råstofgravningen sker i en etape. Opfyldning med ren jord sker i to etaper og opfyldningen med lettere forurenede jord sker i to etaper.

Råstofferne over grundvandsspejlet er stort set indvundet. Der mangler en lille rest i det sydøstlige hjørne, der vil blive gravet først. Herefter vil indvindingen under grundvandsspejlet vil starte i den sydøstlige del af graveområdet og graveretning vil være mod vest.

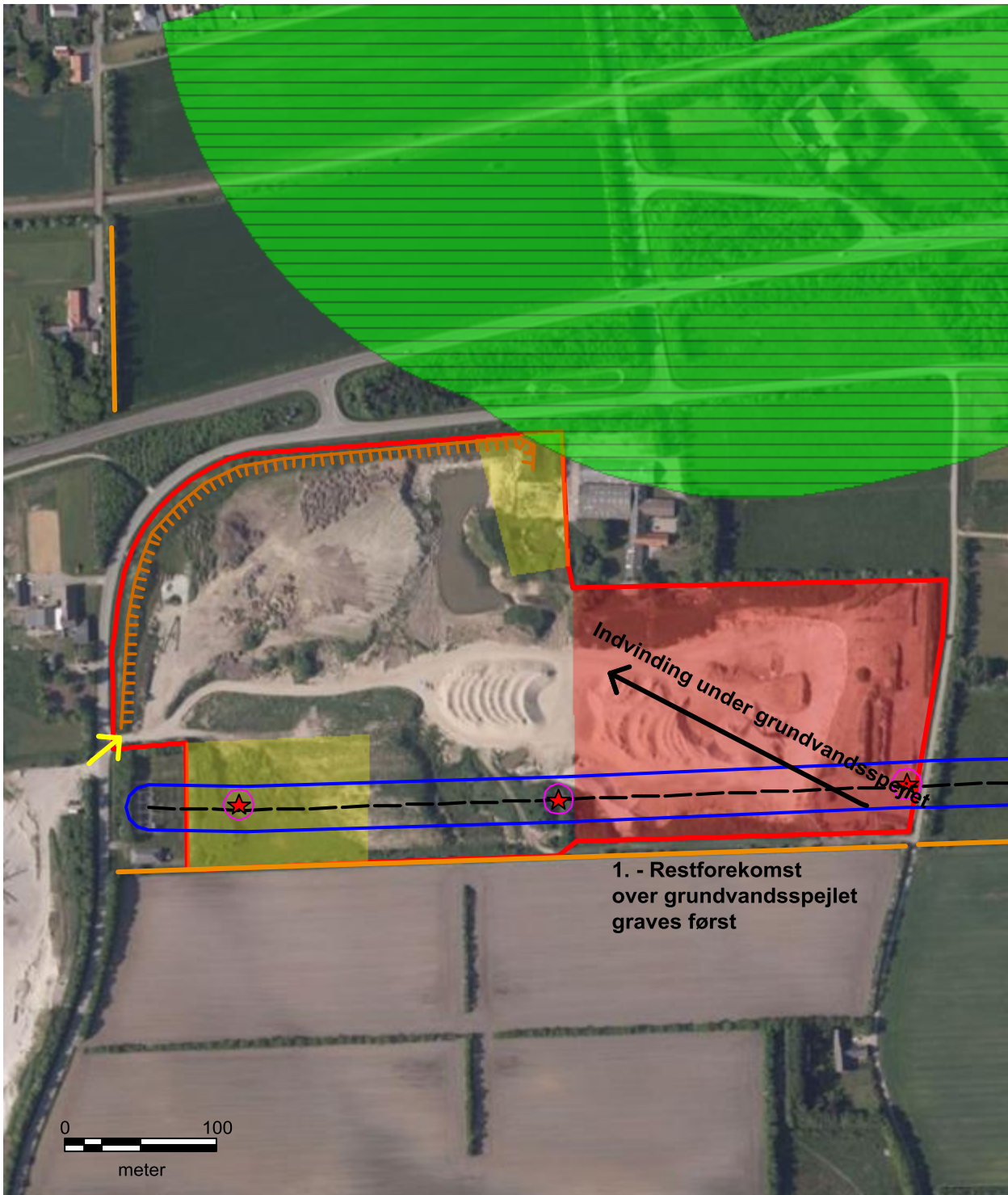
Muld og overjord

Muld og overjord er henlagt i depot langs Broengvej og mod skel til naboejendomme til anvendelse ved arealernes efterbehandling.

Arbejdstiden

Fra 07.00 (06.00) til 18.00 (hverdage), jf. vilkår 3 – 5.

¹ Revideret og tilpasset tilladelsen af Region Syddanmark.



Signaturforklaring

	Projektområde		Graveområde		Må ikke graves		Adgangsvej		Jordvold
	Højspændingsmast		10 m minimumsafstand til højspændingsmast		15 m respektafstand til højspændingsledning (max højde 4,5 meter)		Højspændingsledning		
	Skovbyggelinje		Beskyttede sten- og jorddiger		Graveretning				

Bilag 3 – Efterbehandlingsplan

Vedr. indvinding af sand, sten og grus på ejendommen matr. 2a Hesselmed Hgd., Ål. Planen er udarbejdet af Billum Vognmandsforretning ApS².

Formål

Efterbehandlingsplanen har til formål at afvikle råstofgravning og efterbehandling i overensstemmelse med en given gravetilladelse og med de hensyn som skal varetages efter råstofloven.

Graveområdet

Graveområdet omfatter et udgravet areal til opfyldning og et areal til råstofindvinding. Opfyldningsarealet er på 4,9 ha og indvindingsarealet er på 3,5 ha.

Graveperioden

Frem til 31-12-2020.

Efterbehandling

Efterbehandles i henhold til lokalplan 16.10.L01 til naturformål og rekreative formål. Gravesøen efterbehandles som beskrevet i vilkår 51.

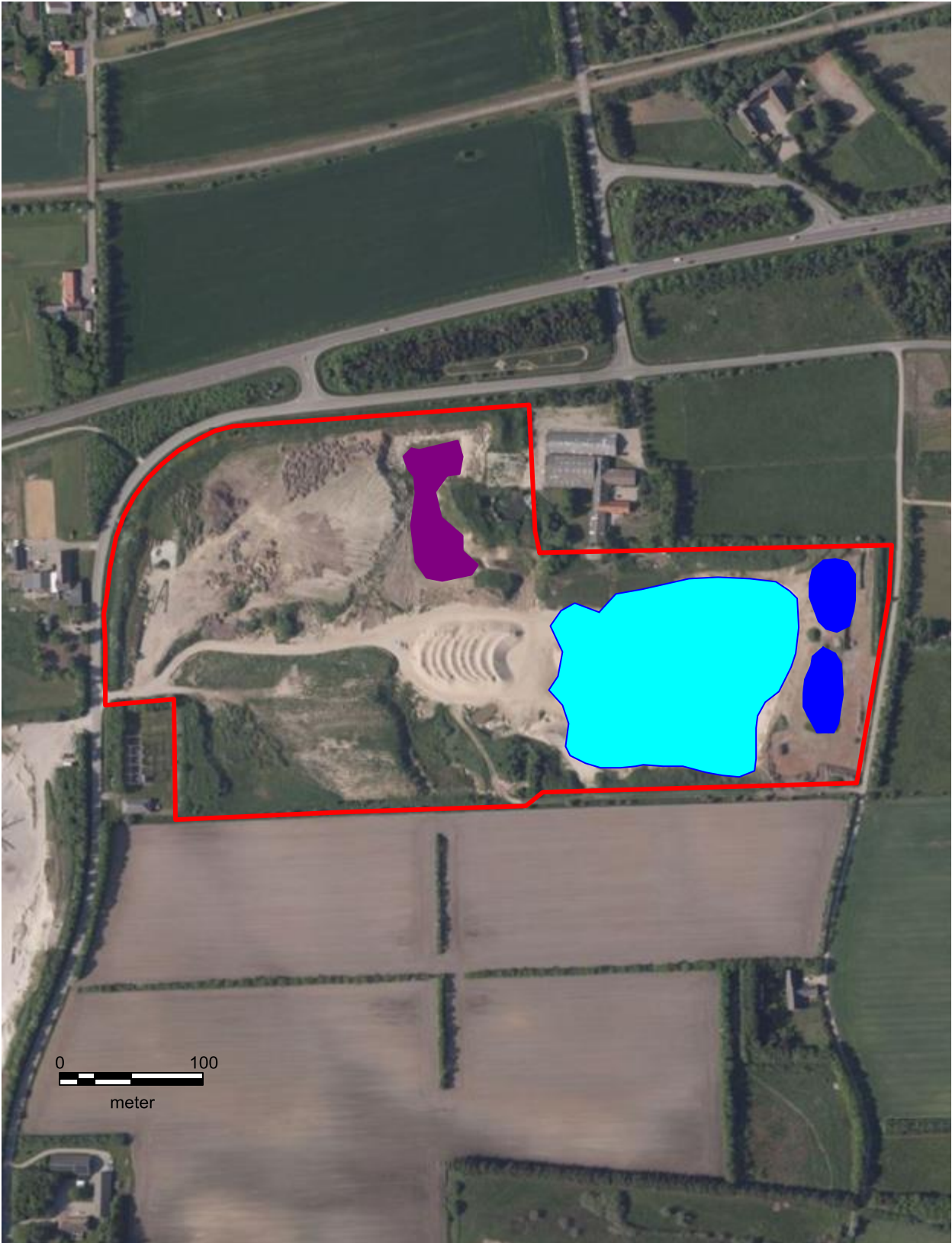
På vestsiden af ejendommen vil der blive fyldt op med rent jord, så der ikke bliver efterladt en skrånning. På sydsiden af ejendommen, vil der blive efterbehandlet til anlæg 1:3 ned mod den efterhandlede gravesø.

Skrænterne mod syd og øst anlægges ikke stejlere end 1:3. Skrænterne reguleres med et lag muld. Dog ikke stejlere end 1:5 mod Hesselmedvej.

Vedr. opfyldning af lavvandet sø

Før den eksisterende lavvandede sø fyldes op, og skrænterne op mod ejendommen udjævnes vil der blive etableret to lavvandede søer, som beskrevet i tilladelsens vilkår 55 og 56.

² Revideret og tilpasset tilladelsen af Region Syddanmark.



Signaturforklaring

-  Region
-  Gravesø
-  Nye lavvandede forårssøer
-  Lavvandet forårssø, må først sløjfes når de nye søer er etableret.

Bilag 4 – Kopi af tilladelse til grundvandssænkning

Billum Vognmandsforretning ApS
Att: Kjeld Møller Hansen
Vesterhavsvej 30
6852 Billum

Teknik og Miljø
Toften 2
6818 Árre

Tlf. 79946800
Fax 76774715

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Tilladelse til råstofgravning under grundvandsspejl og grundvandssænkning, matr. 2a og 16i Hesselmed Hgd., Ål

22. april 2015

Ansøgning

Billum Vognmandsforretning ApS har den 4. oktober 2014 søgt om tilladelse til at indvinde ca. 95.000 m³ sand, grus og sten årligt på matriklerne 2a og 16i Hesselmed Hgd., Ål, hvoraf 85.000 m³ under grundvandsspejl.

Marius Gronenberg
Direkte tlf. 7994 7469
Mail: magr@varde.dk

Billum Vognmandsforretning ApS ønsker at fortsætte indvinding af råstof ved at fjerne materiale under grundvandsspejl fra den bestående gravesø på matrikel 16i Hesselmed Hgd., Ål og at udvide gravesøen med ca. 2,5 ha mod øst. Derudover skal der anlægges en ny gravesø på ca. 2,5 ha på matrikel 2a Hesselmed Hgd., Ål. Graveområdet fremgår af det vedlagte kortbilag.

Dok 54539/15
Sag 15/952

Der ønskes at grave 5.000 m³ sand, grus og sten årligt på matrikel 2a Hesselmed Hgd., Ål. Der søges om at grave til 8 m under grundvandsspejl på matrikel 2a svarende ca. til kote -3.

På matrikel 16i Hesselmed Hgd., Ål ønskes at grave 80.000 m³ under grundvandsspejl ned til 25 m under grundvandsspejlet svarende ca. til kote -20.

Sagsbehandling

Denne tilladelse vedrører de miljømæssige faktorer i forbindelse med råstofgravning under grundvandsspejl, grundvandssænkning og indvinding af vand, som kan forårsage risici for mennesker, naturen og miljøet.

Tilladelse

Varde Kommune meddeler hermed tilladelse efter vandforsyningslovens¹ §§ 20 og 26 til gravning af 85.000 m³ råstof under grundvandsspejl per år, indvinding af nødvendige mængder grund- eller overfladevand til vanding af arbejdsområderne og de dermed forbundne sænkninger af grundvandsstanden på matriklerne 2a og 16i Hesselmed Hgd., Ål.

¹ Lov om vandforsyning, lovbek. nr. 1199 af 30. september 2013

Vilkår

- Gravning under grundvandsspejl må kun sker i forbindelse med indvinding af sand, grus og sten.
- Indvindingsområderne er begrænset til de områder, som er vist på det vedlagte kortbilag.
- Der må graves ned til 25 m under grundvandsspejl.
- Der må ikke afledes vand til vandløb eller kloak. Eventuelt overskudsvand skal ledes tilbage til gravesøen eller nedsives i råstofgraven.
- Råstofgravningen og vandindvindingen må ikke føre til væsentlig grundvandssænkning i grusgravens omgivelser.
- Der skal være en aftale med grundejer Erik Vig, Broengvej 1, 6840 Oksbøl om, at grunden må anvende til aktiviteterne i forbindelsen med råstofindvindingen.
- Tilladelsen er gældende i 10 år, svarende til råstofføtilladelsens gyldighed.

Supplerende bemærkninger

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som forvoldes på bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under indvinding fra gravesøen (jævnfør vandforsyningslovens § 23).

Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Andre tilladelser som er nødvendige for dette projekt, som tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven², skal indhentes særskilt. Indvinding af grundvand til vaskning af vådsortering af sand, grus og sten kræver en tilladelse efter vandforsyningsloven § 20. Modtagelse af ren jord udefra kræver en dispensation efter § 52 i jordforureningsloven³.

Miljømæssig vurdering

Hele graveområdet ligger i et område, som er udpeget til råstofindvinding af sand, grus og sten i Region Syddanmarks Råstofplan 2012. Graveområdet fremgår af det vedhæftede kortbilag.

Indvindingen af 85.000 m³ råstof per år under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af ca. 63.750 m³ grundvand til gravesøerne per år. Tilstrømningen til gravesøen giver anledning til en grundvandssænkning i grundvandsmagasinet omkring søen.

Der skal ikke indvindes grund- eller overfladevand til vask og vådsortering af råstof, men det kan blive nødvendigt at indvinde mindre mængder af vand til vanding af dele af områderne i tørkeperioder.

Geologi

Områdets sedimenter består ifølge de geologiske jordartskort af kvartære sand- og grusaflejringer, sandsynligvis smeltevandsaflejringer. Der er i lokalområdet ingen dyb boring, men råstofboringerne i området viser sandede og grusede sedimenter i de øvre jordlag.

² Lov om råstoffer, BEK nr. 657 af 27. maj 2013

³ Lov om forurennet jord, LBK nr. 1427 af 04. december 2009

Grundvand-indvindingsinteresser

Strømningsretningen af grundvandet er fra nord mod Ho Bugten, som befinder sig ca. 2 km syd for graveområdet.

Gravesøen og omegn er defineret som område med begrænsede drikkevandsinteresser. Der findes intet område med drikkevandsinteresser eller særlige drikkevandsinteresser nedstrøms grundvandsretningen mellem råstofområdet og Ho Bugt.

Det nærmeste indvindingsopland for vandværker, Oksbøl Vandværk, befinder sig ca. en halv kilometer nordvest for grusgraven.

Der findes ingen drikkevandsboringer i lokalområdet. Oksbøl Vandværk forsyner alle husstande i omegn af grusgraven med drikkevand.

Der er en markvandsboring, DGU 120.128 ca. 60 m sydøst for graveområdet. Team Miljø vurderer at råstofgravningen under grundvandspejlet ikke vil påvirke indvindingskapaciteten af markvandsboring DGU 120.128, fordi boringen er filtersat mellem 20-27 m under terræn.

Forureninger

Varde Kommune har ikke kendskab til jordforureninger på eller direkte omkring råstofindvindingsområdet I 6i Hesselmed Hdg, Ål. Graveområdet er hverken kortlagt som forurenede eller områdeklassificeret.

Nationale og internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter

Der befinder sig ingen § 3-beskyttede vandløb i nærheden af graveområdet. Der er mere end 100 m fra graveområderne til de nærmeste arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 og internationalt beskyttet Natura 2000-område.

Det er Team Miljø vurdering, at råstof- og vandindvindingen ikke vil påvirke naturområderne væsentligt, blandt andet fordi vandet nedsives igen på grunden, og indvinding af ca. 85.000 m³ råstof per år under grundvandspejlet kun vil føre til en forholdsvis beskedne grundvandssænkning.

Team Miljø vurderer også, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Team Miljø har forventning om, at levevilkår for bilag IV-arter vil forbedres væsentligt efter afslutning af projektet, da råstofgraven skal reetableres som naturområde og rekreativt område med sø.

Konklusion af den miljømæssige vurdering

Team Miljø vurderer, at råstofgravning under grundvandspejl ikke vil forårsage væsentlige påvirkninger af omgivelserne og risiko for forurening af jord og grundvand, hvis vilkårene i tilladelsen overholdes, blandt andet fordi tilstrømning af grundvand til gravesøen kun vil føre til en moderat midlertidig grundvandssænkning.

⁴ Lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 951 af 3. juli 2013

Klagevejledning

Tilladelsen kan ifølge vandforsyningslovens § 75 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, klageberettigede, herunder enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Klageren skal selv indgive en eventuel klage til Natur- og Miljøklagenævnet via klageportalen. Adgang til klageportalen er via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der kan også bruges Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, hvor der linkes til de to adgange. Natur- og Miljøklagenævnet vil opkræve et gebyr til behandling af klagesagen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sagen. Vejledning om gebyrordningen kan også findes på www.nmkn.dk.

Klagefristen er 4 uger fra tilladelsens offentliggørelse den 23. april 2015 på Varde Kommunes hjemmeside www.vardekommune.dk.

Tilladelsen må ikke udnyttes før efter klagefristens udløb. Varde Kommune meddeler straks efter klagefristens udløb tilladelsens adressat hvis der er indkommet klager.

Du er meget velkommen til at kontakte mig på tlf. 7994 7469 eller mail magr@varde.dk.

Venlig hilsen



Marius Gronenberg
Miljømedarbejder

Denne tilladelse er sendt til:

Billum Vognmandsforretning ApS, att: Kjeld Møller Hansen, Vesterhavsvej 30, 6852 Billum
Erik Vig, Broengvej 2, 6840 Oksbøl

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, mail: dнварde-sager@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 Kbh. S, [sst@sst.dk](mailto:ssst@sst.dk)

Region Syddanmark, Damhaven 12, 7100 Vejle, mail: jens.underbjerg@rsyd.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Kortbilag – Graveområdet Broengvej I matrikel Hesselmed Hgd., Ål

