



Råstoftilladelse

Graveområde Vust

Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev, matr. nr. 13a Vust By, Vust

Jammerbugt Kommune

Jr.nr. 2014-016944



REGION NORDJYLLAND

**Råstoftilladelse for graveområde Vust
Jammerbugt Kommune**

Udarbejdet af:
Regional Udvikling
Kontor for Jordforurening og Råstoffer

Region Nordjylland
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
Tlf.: 97 64 80 00
E-mail: region@rn.dk
Hjemmeside: www.rn.dk
11. oktober 2016

Tilladelse til råstofindvinding

På matr. nr. 13a Vust By, Vust

Jammerbugt Kommune

11. oktober 2016

- indtil 11. oktober 2026.

Jr.nr.: 2014-016944

Ansøger:	Indvinder:
Jan Holm Smed Søes Vej 1 7700 Thisted CVR-nr.: 28628463	Gøttrup Grusgrav v/Karsten Jespersen Klim Strandvej 80 9690 Fjerritslev CVR-nr.: 76257728

Region Nordjylland, den 11. oktober 2016

Pia Heuer Andersen

Geolog

Indholdsfortegnelse

1. Tilladelsen	4
1.1 Råstofloven	4
1.2 Planloven – VVM-bestemmelserne	4
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	4
1.4 Vandforsyningsloven	4
1.5 Miljøbeskyttelsesloven	5
1.6 Naturbeskyttelsesloven	5
1.7 Museumsloven	5
1.8 Skovloven	5
1.9 Vandløbsloven	5
1.10 Vejloven og privatvejsloven	5
1.11 Jordforureningsloven	6
2. Vilkår	7
2.1 Vilkår efter råstofloven	7
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven	16
2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven	16
2.4 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven	16
2.5 Vilkår efter museumsloven	16
2.6 Vilkår efter skovloven	16
2.7 Vilkår efter vejloven og privatvejsloven	16
2.8 Vilkår efter jordforureningsloven	16
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	17
3.1 Generel klagevejledning	17
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	17
3.3 Underretning	18
4. Grundlag for tilladelsen	20
4.1 Ansøgningens indhold	20
4.2 Udtalelser	21
4.3 Partshøring - Udkast til tilladelse	25
4.3.1 Revideret høringssvar, Nordjyllands Historiske Museum	26
4.3.2 Jørn Clement Andersson, Thistedvej 636, Vust, 9690 Fjerritslev	26
4.4 Ansøger	27
5. Regionens behandling af sagen	28
5.1 Råstofplanen	28
5.2 Planloven – VVM-bestemmelserne	28
5.3 Kommuneplan og lokalplan	28
5.4 Jord og grundvand	29
5.5 Natur og landskab	29
5.6 Miljømæssige forhold	30
5.7 Region Nordjyllands samlede vurdering	31

Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25.000

Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:10.000

Bilag C: VVM-screening

Bilag D: Deklaration/servitut

Bilag E: Generelle bestemmelser

Bilag F: Uddrag af museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014

Bilag G: Energinet.dk – Kort over byggesag samt arbejdsinstruks

Bilag H: Tilladelse efter vandforsyningsloven, Jammerbugt Kommune

Bilag I: Tilladelse efter vejloven, Jammerbugt Kommune

Oversigtsskema

Råstofgravens beliggenhed	Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev, matr. nr. 13a, Vust By, Vust, Jammerbugt Kommune
Råstofftype	Sand, sten og grus
Tilladelsens varighed	10 år
Sagsnummer/journalnummer	2014-016944
Tidligere meddelte tilladelser	Ingen
Offentliggørelse	11. okt 2016
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	6 måneder efter indvindingens op-hør

Ansøger	Jan Holm Smed Søes Vej 1 7700 Thisted jansuhrholm@gmail.com
Indvinder	Gøttrup Grusgrav v/Karsten Jespersen Klim Strandvej 80 9690 Fjerritslev gsmmed@nypost.dk
Grundejer	Jan Holm Smed Søes Vej 1 7700 Thisted jansuhrholm@gmail.com
Indvinders telefon/mobilnummer	4045 7233
Indvinders e-mailadresse	gsmmed@nypost.dk
Indvinders CVR-nummer	7625 7728
Driftsansvarlig(e)	Karsten Jespersen

Kontaktoplysninger:

Region Nordjylland	Tlf.: 9764 8000, e-mail: region@rn.dk eller raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Pia Heuer Andersen	Tlf.: 9765 4638, e-mail: p.heuer@rn.dk

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7, stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 25.000 m³ sand, sten og grus, heraf op til 10.000 m³ årligt under grundvandsspejlet, på et ca. 3,2 ha stort areal, se Bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 11. oktober 2016 til 11. oktober 2026.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til råstoflovens § 10 samt i henhold til anden relevant lovgivning, som beskrevet under afsnit **2.2 - 2.8**.

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af ansøgningen samt Region Nordjyllands efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår.

1.2 Planloven – VVM-bestemmelserne²

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og afgør derfor, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

Se nærmere i afsnit **5.2**.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker de nærmeste Natura 2000-områder Habitatområde H16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, Fuglebeskyttelsesområde F13 Østlige Vejler og Ramsarområde R6 Vejlerne og Løgstør Bredning væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-områder. De Østlige Vejler er det Natura 2000-område der ligger nærmest det ansøgte projekt, i en afstand af ca. 500 meter mod sydvest.

1.4 Vandforsyningsloven⁴

Der er ansøgt om en årlig indvinding af op til 25.000 m³ sand, grus og sten, heraf op til 10.000 m³ årligt under grundvandsspejlet.

Jammerbugt Kommune har den 18. september 2015 truffet afgørelse om meddelelse af tilladelse efter § 26 i vandforsyningsloven til etablering af midlertidig grundvandssænkning på matriklen. Tilladelsen er gældende til den 31. december 2024. Jammerbugt Kommune vurderer i tilladelsen, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke vandforsyningsboringer i området væsentligt eller rejse problemer for et større antal personer. Ligeledes vurderes det, at vandløb og natur ikke påvirkes væsentligt. Endvidere er der i tilladelsen også opstillet en række vilkår, se afsnit **2.2** samt bilag H.

¹ Lov om råstoffer, nr. 357 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 1218 af 28. september 2016

² Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, bekendtgørelse Nr. 957 af 27. juni 2016, Miljø- og Fødevarerministeriet, (Naturstyrelsen)

³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bekendtgørelse Nr. 926 af 27. juni 2016, Miljø- og Fødevarerministeriet, (Naturstyrelsen)

⁴ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lov nr. 299 af 8. juni 1978, Jf. lovbek. nr. 1204 af 28. september 2016

1.5 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse til udledning af vand.

1.6 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er inden for det ansøgte graveområde ikke registreret områder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Umiddelbart nordvest for projektområdet støder en § 3-beskyttet mose op til det ansøgte område.

Jammerbugt Kommune har vurderet at indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke vil medføre et fald i grundvandsstanden, der vil påvirke den § 3-registrerede mose nordvest for graveområdet. Se også afsnit 4.2.3.

Der er ikke registreret gravhøje i det ansøgte område, som kræver dispensation i henhold til beskyttelseslinjen på 100 meter.

1.7 Museumsloven⁷

Der er ikke registreret sten- og jorddiger, der kræver dispensation i henhold til § 29a i museumsloven.

Nordjyllands Historiske Museum har ingen interesser i det pågældende område, men ifølge museumslovens bestemmelser skal fund straks anmeldes efter museumslovens § 27.

1.8 Skovloven⁸

Der er ikke registreret fredskov på arealet og der kræves ikke dispensation fra fredskovspligten.

1.9 Vandløbsloven⁹

Der findes ikke oplysninger om, at der på arealet er vandløb, drænledninger eller grøfter, som skal omlægges, nyanlægges eller lignende.

Der vil ikke ske afledning af vand til eksisterende vandløb, hvorfor der ikke stilles krav om en tilladelse efter vandløbslovens § 17.

1.10 Vejloven og privatvejsloven¹⁰

Adgangsvejen til/fra projektområdet skal ske via eksisterende grusvej til ejendommen på Barkærvej 23 med udkørsel til Barkærvej.

Jammerbugt Kommune har meldt tilladelse til ændret anvendelse samt udvidelse af eksisterende adgang til Barkærvej for ejendommen Barkærvej 23.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lov nr. 9 af 3. januar 1992, Jf. lovbek. nr. 1217 af 28. september 2016.

⁷ Bekendtgørelse af museumsloven, lovbekendtgørelse nummer 358 af 8. april 2014.

⁸ Bekendtgørelse af lov om skove, lov nr. 453 af 9. juni 2004, jf. lovbek. nr. 1577 af 8. december 2015.

⁹ Bekendtgørelse af lov om vandløb, lov nr. 302 af 9. juni 1982, jf. lovbek. nr. 1579 af 8. december 2015.

¹⁰ Lov om offentlige veje m.v., nr. 1520 af 27. december 2014. Lov om private fællesveje, lov nr. 1537 af 21. december 2010, jf. lovbek. nr. 1234 af 4. november 2015.

1.11 Jordforureningsloven¹¹

Efter reglerne i jordforureningslovens § 52 kan Region Nordjylland meddele dispensation for forbud om tilkørsel af rent eller forurenede jord til råstofgrave. Projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser.

Arealet er ikke kortlagt efter jordforureningsloven eller omfattet af områdeklassificeringen.

¹¹ Lov om forurenede jord, nr. 370 af 2. juni 1999 jf. lovbek. nr. 434 af 13. maj 2016.

2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og ejere af den matrikel, der er givet tilladelse til at indvinde på.

2.1 Vilkår efter råstofloven

Før indvindingen begynder

1. Først når Region Nordjylland har givet en igangsætningstilladelse, må arbejdet i graven med at indvinde råstoffer igangsættes. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives når klagefristen er udløbet. Klagefristen er 4 uger fra, at en tilladelse er meddelt. Såfremt der indkommer en klage, vil ansøger få besked, og gravningen må ikke iværksættes, før klagen er behandlet af klagemyndigheden.

Inden igangsætningstilladelse kan gives, skal vilkår 2-5 være opfyldte.

2. Indvinder skal udarbejde en opdateret grave- og efterbehandlingsplan for hele området, den eksisterende grav samt udvidelsen, så den opfylder vilkårene i tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

Efterbehandlingsplanen skal tilgodese landskabelige og biologiske interesser. Hvis forholdene kræver det, kan Region Nordjylland senere i indvindingsforløbet stille krav om, at indvinder skal udarbejde en revideret grave- og efterbehandlingsplan, som skal godkendes af Region Nordjylland.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- a. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000.
 - c. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
 - d. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper. Grænsen for efterbehandling fremgår af afsnit **2.1.1 "Omfanget af retten til at indvinde"** samt afsnit **2.1.2**, mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozering af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling.
 - e. Der må maksimalt være 1 ha åbent for indvinding ad gangen.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afkrømt, når indvindingen er størst.
 - g. Graveretning skal vises.
 - h. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
 - i. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placeringen skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
3. Grænsen for det areal der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målerids af gravegrænsen til Region Nordjylland, hvor afmærkningspælernes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan f.eks. ske med betonringe.
 4. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantien størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingsplanen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks pristal for jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

Region Nordjylland kan til enhver tid ændre garantiens størrelse, hvis forudsætningerne for beregningerne ændres. Det kan f.eks. være tilfældet, hvis indvindingen sker på en måde, så efterbehandlingen vil koste mere end først antaget.

Såfremt indvinder ønsker at anlægge interne veje i råstofgraven stilles der en separat garanti for fjernelse af disse.

5. Der skal indbetales 1.660,- kr. til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen.

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

6. Region Nordjylland skal underrettes inden indvindingen påbegyndes. Underretningen skal ske skriftligt.
7. Energinet.dk skal kontaktes for påvisning af jævnstrømsforbindelsen 'Skagerrak 4' inden råstofindvindingen påbegyndes.

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

8. Tilladelsen gælder til en årlig indvinding af op til 25.000 m³ sand, sten og grus over en 10-årig periode. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen. Hvis der er et ønske om at fjerne overjord og muld, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
9. Der må ikke graves dybere end til kote 5 i en afstand på 8 meter til kronekant langs Strøjkærgrøften. Der skal friholdes et arbejdsbælte på 8 meter målt fra kronekanten af vandløbet, hvori der ikke må laves faste anlæg eller ændringer uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, som er Jammerbugt Kommune.
10. Der må ikke graves dybere end til kote 1,5 svarende til 2,5 meter under grundvandsspejlet.
11. Tilsynsmyndigheden kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at der skal etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.
12. Gravedybde skal oplyses på indberetningskemaerne til den årlige råstofstatistik.
13. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladelsens grænser, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
14. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven. Området, hvor indvindingen m.v. må ske, er på ca. 3,2 ha og fremgår af bilag A og B.
15. Der må ikke uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på end det areal, som er lagt til grund for beregning af garantien.
16. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Jammerbugt Kommune underrettes og drænene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Jammerbugt Kommune.

¹² Hjemlen findes i råstoflovens § 10, stk. 3

2.1.2 Afstandskrav, skelgennemgravning, anlæg på skråninger samt efterbehandling af allerede gravet areal

Afstandskrav

17. Der gælder følgende afstandskrav: indvinder må ikke rømme muld og overjord af, eller grave tættere på end:
 - a. 150 meter til Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev, jf. **retningslinje 8 i Regionplan 2012**, i afsnit **5.1**.
 - b. 20 meter til bygningerne på Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev, se bilag B.
 - c. 8 meter mod Strøjkærgrøften.
 - d. 0,5 meter fra øvrige naboskel, se bilag B. Vilket skal kun overholdes i tilfælde af, at der ikke som tilladt vil blive gravet på de tilstødende arealer.
18. Energinets arbejdsinstruktion i forbindelse med denne tilladelse skal følges, jf. bilag G og hørings-svar, afsnit **4.2.1**.
 - a. Inden for et 7 meter bredt bælte omkring jordkabelanlæggets ledningsmidte må der ikke bearbejdes i en dybde på mere end 60 cm.
 - b. For at undgå at beskadige Skagerrak 4-kablet må der ikke graves på en sådan måde, at stabiliteten af jorden omkring kablet forringes. Som udgangspunkt anbefales et jordanlæg med 30° hældning ned til bunden for at forhindre jordskred.
 - c. Energinet.dk skal kontaktes af den udførende entreprenør i alle tilfælde, hvor fremtidig grusgravning eller andet arbejde foretages mere end 3 meter over oprindeligt terræn inden for en vinkelret afstand af 15 meter fra nærmeste faseledning på luftledningen og 1 meter fra kablet. **Se illustrationer i bilag G.**

Skelgennemgravning

19. I den nordøstlige del af råstofindvindingsområdet skal der ske skelgennemgravning mod vest og nordvest til en del af matr. nr. 12r Vust By, Vust, Toftholmvej 28, 9690 Fjerritslev, hvor der af Jammersbugt Kommune den 1. september 2014 er meddelt tilladelse til råstofindvinding Området omkring skellene gennemgraves og efterbehandles til plant landskab, så der ikke står en vold eller egentlig skrånning tilbage.
20. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.

Anlæg på skråninger

21. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne ikke have sådanne anlæg, at det medfører risiko for udskridning.
22. Skråninger efterbehandles til en hældning, der varierer mellem 1:5 – 1:7.
 - Hvor indvindingsområdet grænser op til arealer, hvor der ikke er indvundet råstoffer efterbehandles til en hældning, der ikke er stejlere end 1:5.
 - Hvor indvindingsområdets grænse er sammenfaldende med graveområdets afgrænsning, efterbehandles til en hældning, der ikke er stejlere end 1:7.Det samme gælder for skrænter mod bygningerne på ejendommen.

2.1.3 Driftstider

23. Der må kun foretages indvinding i perioden fra 1. september til 31. maj, jf. **retningslinje 8 i Råstofplan 2012**, se afsnit **5.1**. og ikke i ferieperioder eller helligdage.
24. I perioden 1. juni til 31. august og i ferieperioder må der foretages udlevering af materialer fra grus-graven.

25. Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg m.v.	Kl. 7:00 – 17:00	8:00-12:00
Udlevering og læsning, herunder kørsel inden for råstofgravens område.	Kl. 6:00 – 17:00	8:00-12:00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

26. Der må ikke arbejdes i råstofgraven uden for den tilladte driftstid og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.

27. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun muligt i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af driftstiden skal være regionen i hænde senest 14 dage før.

28. Adgangsvejen til råstofgraven skal uden for åbningstiden være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

Brændstoftanke

29. Tanke/beholdere med olieprodukter på mobile behandlingsanlæg, skal placeres i tætte opsamlingskar, der kan rumme indholdet af den største tank/beholder anbragt deri. For at undgå regnvand i opsamlingsbeholderen, skal det hele være overdækket. Optankning skal foregå under konstant tilsyn.

30. Tankene i råstofgraven til stationært materiel skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.

31. Udstyr til tankning af stationært materiel, som drives af flydende brændstof (olie, benzin m.v.), skal være opsat/indrettet med automatisk stop ved fuld tank, og således at et eventuelt spild i forbindelse med tankning kan tilbageholdes og opsamles.

Kørende og stationært materiel

32. Såfremt der uden for råstofgravens driftstider, se afsnit 2.1.3 "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal med afløb til olieudskiller.

33. Der gives tilladelse til at anvende:

- 1 gummiged
- 1 mobilt sorteringsanlæg
- 1 generator i container

34. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparerer. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå inden for råstofgravens tilladte driftstider.

35. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.

36. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

37. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.
38. Hvis virksomheden ønsker at bruge kemiske midler i råstofgraven, skal der opnås en særlig tilladelse hertil ved ansøgning hos Region Nordjylland.
39. Brug af tøsalt eller midler til at dæmpe støv, kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.5 Affald

40. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet, der ikke stammer fra graven. Der skal træffes foranstaltning til hindring af ukontrolleret aflæsning af affald og jordfyld.

Ejer og indvinder har ansvaret for, at der ikke – hverken midlertidigt eller varigt – henlægges affald af nogen slags, samt for at eventuelt henkastet affald straks fjernes.

41. Farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen og opsamlingskar skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
42. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Jammerbugt Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
43. Hvis der mod forventning findes affald under indvindingen, skal gravningen stoppes det pågældende sted og Region Nordjylland skal kontaktes.
44. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.
45. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven forudsætter dispensation efter jordforureningslovens § 52. En eventuel dispensation skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.6 Støj og vibrationer

46. Råstofgravens eksterne støjniveau – målt efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger nummer 6/1984 eller beregnet efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993 – og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB (A), må ikke overstige grænseværdierne, som fremgår af Tabel 2.

Tidsrum:	Mandag – fredag kl. 07:00-18:00	Mandag – fredag kl. 18:00-22:00	Alle dage kl. 22:00-07:00
Områdetype (faktisk anvendelse):	Lørdag kl. 07:00-14:00	Lørdag kl. 14:00-22:00 Søn- og helligdage kl. 07:00-22:00	
Erhvervsområdet, herunder råstofområdet	60	60	60
Boliger i det åbne land	55	45	40

Tabel 2 - Grænseværdier for støj i enheden dB(A)

De anførte grænseværdier skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07:00-18:00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 7:00-14:00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer og i perioden fra kl. 14:00-18:00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989).
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18:00-22:00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22:00-07:00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

47. Ved boliger for ejeren af ejendommen eller indvinderen af råstofgraven må støjen dog overstige grænseværdierne.
48. Såfremt der fremkommer klager over støjgener fra råstofgraven, eller råstofmyndigheden af anden grund finder det nødvendigt, skal indvinderen på råstofmyndighedens forlangende lade udføre målinger eller beregninger af støjniveauet efter de retningslinjer, som er angivet i Miljøstyrelsens vejledninger, jf. afsnittet om støj. Målingerne eller beregningerne foretages af et firma, der er akkrediteret til det. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede.
49. Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Region Nordjyllands vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse
50. Det akkrediterede støjfirma skal til Region Nordjylland fremsende forslag til måle og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
51. Målerapporten skal fremsendes til Region Nordjylland, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
52. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen – er mindre eller lig med støjgrænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes, jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger. Støjmålinger eller støjberegninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.
53. Hvis målingerne eller beregningerne viser, at støjen er højere end tilladt, skal indvinderen sørge for, at der bliver gjort noget for at dæmpe støjen. Nye målinger eller beregninger skal kunne bevise, at støjen derefter ligger inden for det tilladte.

Behandlings- og transportanlæg samt grave- og læssemaskiner kan om nødvendigt kræves støjdæmpet, således at grænseværdierne kan overholdes. Støjdæmpningen kan for eksempel ske ved gummibelægning, indkapsling af maskindele, opsætning af støjskærme eller oplægning af volde mod de nærliggende beboelseshuse.

54. Indvinderen skal afholde alle udgifter til støjmålinger og støjberegninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

55. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 2-4 uger, hvor der i tidsrummet kl. 08:00-17:00 på hverdage accepteres et støjniveau op til 60 dB(A).
56. Indvinder skal underrette Region Nordjylland om, hvilken periode der forventes et højere støjniveau senest 5 arbejdsdage før, de støjende arbejder skal foretages.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

57. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af råstofgravens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger grænseværdierne, som fremgår af Tabel 3.

Anvendelse	A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB(A)	G-vægtet infralydniveau dB(A)
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lign.	20	85
Aften/nat (kl. 18:00-07:00)	25	85
Dag (kl. 07:00-18:00)		
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Tabel 3 - Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 Pa).

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænser med 5 dB.

58. Driften af råstofgraven må ikke medføre, at der udsendes vibrationer, som overstiger grænseværdierne, jf. Tabel 4, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau Law i dB, gælder for det KB-vægtede accelerationsniveau
<i>Boliger i det åbne land (hele døgnet)</i>	75
<i>Børneinstitutioner og lignende</i>	75
<i>Boliger i blandet bolig/erhvervsområdet</i>	80
<i>Kontorer, undervisningslokaler og lignende</i>	80
<i>Erhvervsbebyggelse</i>	85

Tabel 4 - Grænseværdier for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s². Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien Law = 80 dB.

59. Efterfølgende skal indvinderen på forlangende fra og efter nærmere aftale med Region Nordjylland, f.eks. ved naboklager, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af, at grænseværdierne, jf. tabel 3 og tabel 4, er overholdt. Dokumentation sker ved fremsendelse af skriftlig rapport over målinger og beregninger til Region Nordjylland.

Hvis målingerne viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes. Derefter skal der laves nye målinger, som dokumenterer, at grænseværdierne nu kan overholdes. Der kan maksimalt kræves én måling af hver type pr. kilde pr. år.

60. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen på det aktuelle område. Målinger eller beregninger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".
61. Virksomheden afholder selv alle udgifter i forbindelse med dokumentation af de aktuelle vilkår.
62. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3, anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

Grænseværdierne for vibrationer, jf. tabel 4, anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

2.1.7 Støv

63. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
64. Ved væsentlige støvgener skal virksomheden iværksætte støvdæpende foranstaltninger, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje m.v. samt renholdelse af interne veje. Om nødvendigt skal indvindingen indstilles helt, specielt ved store gener for de boliger, der ligger meget tæt på arealet.
65. Virksomheden skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis regionen vurderer, at det er nødvendigt.
66. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland.

2.1.8 Efterbehandling

67. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til landbrugsjord og sø. Der må inden for en bræmme på 10 meter fra søens bred ikke anvendes gødning og pesticider.
68. Efterbehandlingen skal være færdig senest når indvindingen slutter, undtaget er lagerpladsen, jf. **Retningslinje 8** i Råstofplan 2012, se afsnit **5.1**.
69. Lagerpladsen skal være efterbehandlet senest 6 måneder efter indvindingens ophør.
70. I den del af råstofgraven der efterbehandles til landbrugsareal, skal efterbehandlingen tilrettelægges, så der er mindst 1 meter fra efterbehandlet terræn til grundvandsspejlet.
71. I Jammerbugt Kommunes sagsbehandling af tilladelser for etablering af nye søer, er der indføjet som et vilkår, at der ikke etableres øer i søerne. Derfor må der ved efterbehandling til sø ikke etableres en ø i denne. Se afsnit **4.2.5**.
72. Søen skal udformes så den tilpasses terrænet. Den skal anlægges med så jævnt skrånende bredder som muligt. Hældningen må ikke være større end 1:5. Der skal desuden være lavvandet område langs bredden.

73. Der skal holdes en afstand på mindst 5 meter til naboskel og 10 meter til nærmeste vandløb og der må ikke skabes forbindelse til vandløb.
74. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs.
75. Søer må ikke anvendes til "put and take" fiskeri, det vil sige udsætning af fisk og salg af fiskekort.
76. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
77. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
78. Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt. Region Nordjylland kan kræve, at der skal foretages et nivellement og en opmåling, hvis grave- og efterbehandlingsplanen skal revideres.
79. Såvel lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.
80. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
81. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
82. Jord med humus i, f.eks. muld, tørvejord og lignende, må ved efterbehandlingen ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet, på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
83. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til skov- og jordbrug efterfølgende alternativt til natur. Det kan betyde, at indvinder skal bytte om på overjordens forskellige lag, hvis indvinder støder på lag med bedre egenskaber end det, der oprindeligt lå øverst.
84. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skråningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og muld på igen. Det kan tillades, at der ikke pålægges muld på hele arealet f.eks. på skrænterne.
85. Ved efterbehandling skal der ske grubning af gravens bund.
86. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
87. Lagerpladsen skal være efterbehandlet senest et år efter indvindings ophør.
88. Før indvinder påbegynder større arbejder med at efterbehandle, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
89. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal ved tilsyn godkende efterbehandlingen.
90. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre indvinder har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven

Jammerbugt Kommune har i forbindelse med ansøgningen om råstofindvinding meddelt tilladelse til midlertidig grundvandssænkning på matr.nr 13a, Vust By, Vust, Barkærvej 23, Vust, 9690 Fjerritslev, jf. afsnit 1.4. Tilladelsen er gældende til 31. december 2024. Herved er tilladelsen gældende i en kortere periode end tilladelsen til råstofindvinding, (der gives en tilladelse til indvinding i 10 år), hvorved en forlængelse af tilladelsen til midlertidig grundvandssænkning vil være nødvendig såfremt der skal forekomme råstofindvinding i hele råstoffilladelsens meddelte periode.

I den midlertidige tilladelse til grundvandssænkning har Jammerbugt Kommune listet en række vilkår, både generelle samt vedrørende vandmængde og gebyr for indvindingen, der skal efterleves i forbindelse med råstofindvindingen. I forhold til disse vilkår henvises til den midlertidige tilladelse, af 18. september 2015, sagsnr.: 01.09.00-P19-7-14, bilag H.

2.3 Vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Der er ikke vilkår i henhold til miljøbeskyttelsesloven.

2.4 Vilkår efter naturbeskyttelsesloven

I det Jammerbugt Kommune vurderer at råstofindvinding på det ansøgte areal ikke vil påvirke den § 3-registrede mose nordøst for det ansøgte areal, se afsnit 1.6. og 4.2.4, er der ingen vilkår i henhold til naturbeskyttelsesloven.

2.5 Vilkår efter museumsloven

91. Ved gravearbejde kan virksomheden støde på fortidsminder, f.eks. bopladser og gravpladser, der ofte giver sig til kende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdig jord eller lignende. Arbejdet skal indstilles i det omfang, det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.

2.6 Vilkår efter skovloven

Der indsættes ikke vilkår efter skovloven, da der ikke er registreret fredskov på arealet.

2.7 Vilkår efter vejloven og privatvejsloven

Jammerbugt Kommune har meldt tilladelse til ændret anvendelse samt udvidelse af eksisterende adgang til Barkærvej for ejendommen Barkærvej 23.

2.8 Vilkår efter jordforureningsloven

Der gives ikke tilladelse i henhold til jordforureningslovens § 52 til tilførsel af jord til råstofgraven.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Tilladelsen til at indvinde råstoffer vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside, www.raa-stoffer.rn.dk. Det fremgår af hjemmesiden, hvilken dato afgørelsen er bekendtgjort.

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter råstofloven, planloven, vandforsyningsloven, naturbeskyttelsesloven samt vejloven og privatvejsloven.

Eventuel klage skal sendes til relevant myndighed, se afsnit 3.2.

3.1 Generel klagevejledning

En klage skal være skriftlig og den skal sendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal, der henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, hvor der er en vejledning om indtastning af en klage.

Klagen skal være indgivet senest på klagefristens sidste dag og skal være modtaget inden kontortids op-hør. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet og før at det er meddelt virksomheden, at der ikke er klaget over tilladelsen.

Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil Region Nordjylland orientere virksomheden om dette.

3.1.1 Natur- og miljøklagenævnet

I forbindelse med indtastning af klagen på klageportalen, vil der skulle betales et gebyr på 500 kr. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 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 afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse ønskes behandlet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra det tidspunkt, hvor denne afgørelse er modtaget.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter råstofloven

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort via klageportalen. Region Nordjylland får via klageportalen besked om at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse, jf. råstoflovens §§ 13-16.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- 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
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1.

3.2.2 Afgørelse efter planloven

Afgørelse efter planloven vedr. VVM kan påklages til natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Region Nordjylland får via klageportalen besked om at der er modtaget en klage og indsender de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- 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
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

Der henvises i øvrigt til den generelle klagevejledning, se afsnit 3.1

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen med bilag er den 11. oktober 2016 sendt til:

- Jammerbugt Kommune, raadhus@jammerbugt.dk
- Naturstyrelsen, Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA), njl@svana.dk
- Embedslægeinstitutionen senord@sst.dk
- Nordjyllands Historiske Museum historiskmuseum@aalborg.dk
- SKAT, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Jammerbugt, v/Søren Rosenberg, Perikumvej 18, 9440 Aabybro, jammerbugt@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- DOF Jammerbugt, v/Jørgen Jensen, Nørtorupvej 4, 9690 Fjerritslev, jammerbugt@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Nordvest, v/Jørn Schjøtler, Tilstedvej 76, 7700 Thisted, jorn@schjoetler.net
- Kulturstyrelsen post@kulturstyrelsen.dk
- TDC A/S, Tegholmegade 1, 0900 København C, tdc@tdc.dk
- Jammerbugt Forsyning A/S, Lundbakvej 5, 9490 Pandrup, administration@jfas.dk
- Vejdirektoratet, Niels Juhls Gade, 1022 København K, vd@vd.dk
- HMN Naturgas I/S, Vognmagervej 14, 8800 Viborg, hmn@naturgas.dk
- Thy-Mors Energi, Elsøvej 107, 7900 Nykøbing M, post@thymors.dk
- Ellidsbøl Vandværk, Silstrupvej 12, 7700 Thisted, thistedvand@thistedstedvand.dk
- Energinet.dk, Tonne Kjærsvvej 65, 7000 Fredericia, info@energinet.dk
- Jan Holm, Smed Søes Vej 1, 7700 Thisted, jansuhrholm@gmail.com
- Gøttrup Grusgrav, V/Karsten Jespersen, Klim Strandvej 80, 9690 Fjerritslev, gsmmed@nypost.dk
- Orbicon A/S, Att.: Mette Danielsen, Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J, mdan@orbicon.dk

Derudover orienteres følgende privatpersoner/naboer m.v. om at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på regionens hjemmeside, www.raastoffer.rn.dk:

- Beboer på Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev
- Beboer på Barkærvej 36, 9690 Fjerritslev
- Johan Græsbøll Svaneborg, Barkærvej 60, 9690 Fjerritslev
- Jørn Clement Andersson, Thistedvej 636, Vust, 9690 Fjerritslev
- Helge Svaneborg, Vustholmevej 31, Vust, 9690 Fjerritslev
- Ole Kjær Holm, Rugholmvej 30, Vust Mark, 9690 Fjerritslev
- Egon Hansen, Ørebrovej 26, Gøttrup Mark, 9690 Fjerritslev
- Karsten Bendix Hansen, Ørebrovej 8, Gøttrup, 9690 Fjerritslev
- Michael Bendix Hansen, Hundborgvej 148, Tingstrup, 7700 Thisted
- Niels Jørgen Bach Pretzmann, Toftholmvej 28, V. Thorup, 9690 Fjerritslev
- Kirsten Kjeldahl, Aldrupvej 190, Aldrup, 9690 Fjerritslev
- Jane Gladys Albrechtsen, Jeppe Aakjærs Vej 7, Selling, 8370 Hadsten
- Bjarne Johnsen, Peblinge Dossering 38 3. th., 2200 København N
- Regitse Johnsen, Frederiksholms Kanal 28 B, st., 1220 København

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 24. september 2014 med senere ændringer modtaget en ansøgning fra Jan Holm, Smed Søes Vej 1, 7700 Thisted om tilladelse til råstofindvinding af sand, sten og grus på ejendommen Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev, matr.nr. 13a, Vust By, Vust.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 24. september 2014, der er tale om en ny indvinding
- Ejendommen Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev, matr.nr. 13a, Vust By, Vust
- Ejendommen tilhører Jan Holm, Smed Søes Vej 1, 7700 Thisted som har overtaget ejendommen den 1. december 2014
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 5 hektar, se Bilag A og B
- Der forventes en årlig indvinding på 25.000 m³ sand, sten og grus, herunder 10.000 m³ under grundvandsspejlet
- Der ansøges om indvinding til en dybde på 2,5 meter under grundvandsspejlet.
- Koten for grundvandsspejlet er ca. 4 meter (DVR90)
- Kote for terrænet er ca. 7,5 meter
- Der ansøges om tilladelse til gravning i 10 år
- Arealet ønskes efterbehandlet til henholdsvis landbrugsjord og sø på ca. 0,5 ha.
- Oplysninger om maskinpark: der er angivet gummiged, mobilt sorteringsanlæg og generator i containere
- Det er oplyst, at der forventes et forbrug af hydraulikolie på få liter om året
- Det er oplyst, at der forventes et forbrug af dieselolie på ca. 20.000 liter om året til generator
- Dieselolie skal opbevares i en 1.200 l mobil dieseltank
- Der er ikke søgt om vandindvinding samt bortledning
- Ansøger har oplyst, at der ikke er registreret drikkevandsbrønde eller borer inden for en afstand af 150 meter fra det ansøgte
- Ansøger har oplyst, at der ikke oplagres olie- og kemikalieaffald i graven og der ingen container er i graven
- Maskiner skal serviceres på Gøttrup Smede- og Maskinforretning – Gøttruprimmevej 27, Gøttrup, 9690 Fjerritslev
- Ansøger oplyser, at der bliver produceret 1 sæk brandbart affald om året
- Ansøger oplyser, at affaldet bortskaffes som anvist i Jammerbugt Kommune
- Det oplyses, at adgangsvejen til graveområdet vil foregå på eksisterende grusvej (privat fællesvej) til ejendommen med udkørsel til Barkærvej
- Driftstidene er ansøgt til at være fra kl. 6-17 mandag-fredag, 8-12 lørdag og ikke søndag, dette gælder for udlevering, læsning og kørsel, mens der er søgt om benyttelse af gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mandag-fredag fra kl. 7.00-17.00 og lørdag fra 8.00-12.00
- Med hensyn til støv oplyser ansøger, at der vil ske vanding efter behov, ved at sprede vand fra skovlen af gummiged
- Vedrørende støj er det oplyst, at de gældende støjkrav vil blive overholdt. Der vil løbende blive etableret støjvold af muldjorden mod sydøst, mod ejendommen Barkærvej 21 indtil 100 m fra beboelse.
- Afstand til nærmeste beboelse er ca. 60 meter i forhold til det ansøgte graveområde
- Arealet er udlagt i Råstofplan 2012 som råstofindvindingsområde

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Anmeldeskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsens bilag 5, se bilag C.
- Kort over det ansøgte indvindingsområde i størrelsesforhold 1:4.000 med angivelse af adgangsveje.
- Kort over det ansøgte indvindingsområde i størrelsesforhold 1:25.000
- Udkast til en grave- og efterbehandlingsplan, med placering af støjvold og anlæg.
- Tingbogsudskrift for Barkærvej 23
- Købsaftale for Barkærvej 23

4.2 Udtalelser

Der er foretaget høring ved andre myndigheder og forsyningselskaber samt partshøring af naboer. Udtalelserne er gengivet som modtaget.

4.2.1 Energinet

Energinet har indsendt følgende høringssvar i forbindelse med høring af ansøgningen.

Region Nordjylland har den 14. oktober 2014 fremsendt e-mail vedr. høring om ansøgning om råstofindvinding på ejendommen matr.nr. 13a Vust By, Vust med adressen Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev. Høringsperioden løber til den 14. november 2014.

Energinet.dk ejer, driver og bygger de danske el- og gastransmissionsnet, som også knytter Danmark sammen med el- og gassystemerne i vores nabolande. Energinet.dk ejer således eltransmissionsnettet på mere end 100 kV.

Energinet.dk har følgende bemærkninger til det fremsendte 'Høringen vedrørende ansøgning om råstofindvinding på ejendommen Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev, matr. nr. 13a Vust By, Vust' i relation til vores eltransmissionsnet.

Elanlæg

Opmærksomheden henledes til vedhæftede kortmateriale 'Byggesag matr. nr. 13a Vust by, Vust', som viser, at der inden for matr. nr. 13a Vust By, Vust forløber vores 250 kV HVDC luftledning Bulbjerg-Tjele (vist med cyklame farvet fuldt optrukket linje) og vores nye udenlandsforbindelse 'Skagerrak 4', et 250 kV DC (jord)kabel (vist med blå stiplede linje). Skagerrak 4 kablet er pt. i prøvedrift, men vi planlægger, at kablet idriftsættes 1. december 2014. Vær derfor opmærksom på, at Skagerrak 4 kabeltracéet, som det er vist i kortmaterialet, er indtegnet på baggrund af de projekterede data. Vi forventer, at få opmålte data i indeværende måned, hvorefter den endelige placering af kablet først kan oplyses.

Vi har ingen master placeret på selve matriklen, men der står en mast nr. 5 på vest siden af og nær ved matriklen. Vær derfor opmærksom på vores afstandskrav mv. til vores mast, når der graves jævnfør nedenstående afsnit.

Deklaration

Både HVDC-luftledningen og Skagerrak 4 er sikret med tinglyst deklARATION (dato/løbenummer 24.06.1974-3148 (luftledningen) og dato/løbenummer 21.02.2013-1004302456 (kablet)) på ejendommen. Begge deklARATIONer er vedhæftet.

Deklarationsarealerne er vist med lysegrå transparent farve for både luftledningen og kablet i vedhæftede 'Byggesag matr. nr. 13a Vust by, Vust'. I forbindelse med tilladelse til grusgravning gør Energinet.dk opmærksom på, at den tinglyste deklARATIONer til sikring af lednings-/kabelanlæg skal respekteres, samt, at der skal tages hensyn til sikkerhedsbestemmelserne i Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 5a (BEK nr. 309 af 27/04/2009)2.

Særlige forhold

Specielt gør vi opmærksom på, at vi ikke kan tillade, at der graves på en sådan måde, at stabiliteten af jorden omkring mastefundamentet ved mast nr. 5 forringes jf. Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 5a punkt 6.4.

Desuden tillades det heller ikke, at masten fremtidigt vil være placeret på en nærmest utilgængelig jordø i terrænet. Vi skal til enhver tid kunne komme til masten med lift.

Anvisning om gravning er vedlagt som bilag 1 og bilag 2.

Inden for et 7 m bredt bælte omkring jordkabelanlæggets ledningsmidte må der bl.a. ikke dyrkes og bearbejdes i en dybde på mere end 60 cm, jf. deklARATIONEN.

For at undgå at beskadige 'Skagerrak 4' kablet må der heller ikke graves på en sådan måde, at stabiliteten af jorden omkring kablet forringes. Som udgangspunkt anbefales et jordanlæg med 30° hældning ned til bunden for at forhindre jordskred. Kontakt venligst Energinet.dk ved Jørgen Søndergaard Larsen på jsl@energinet.dk INDEN gravearbejdet påbegyndes.

Arbejdsinstruktion

Når der arbejdes i nærheden af elanlæg, har entreprenøren pligt til, at kende og følge de relevante sikkerhedsbestemmelser.

Derfor SKAL Energinet.dk kontaktes af den udførende entreprenør i alle tilfælde, hvor fremtidigt grusgravning eller andet arbejde foretages mere end 3 m over oprindeligt terræn indenfor en vinkelret afstand af 15 m fra nærmeste faseledning på luftledningen og 1 m fra kablet.

Hvis der skal arbejdes inden for disse afstande skal der af den udførende entreprenør søges arbejdsinstruktion hos Energinet.dk ved Mads Lykke Pedersen på mpe@energinet.dk.

Læs også den vedhæftede folder om arbejdsforhold nær strømførende ledninger 'Pas på ledningerne og livet'.

Respektafstand

Respektafstanden for HVDC-luftledningen er vist med grønne linjer i vedhæftede 'Byggesag matr. nr. 13a Vust by, Vust'.

Respektafstanden for kablet er 1 m på hver side af kablet jf.

Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 5A, punkt 7.

LER

Når der graves i nærheden af (jord)kabler, er det vigtigt, at kablernes placering. Husk at forespørg i LER-registeret (ledningsejerregisteret) inden der graves i jorden.

Vores planer i området

Vi planlægger for nuværende, at foretage en reovering af fundamenter og omgalvanisering af master på HVDC-luftledningen Bulbjerg-Tjele med forventet idriftsættelse i december 2016. Læs evt. mere om vores planer via dette direkte link:

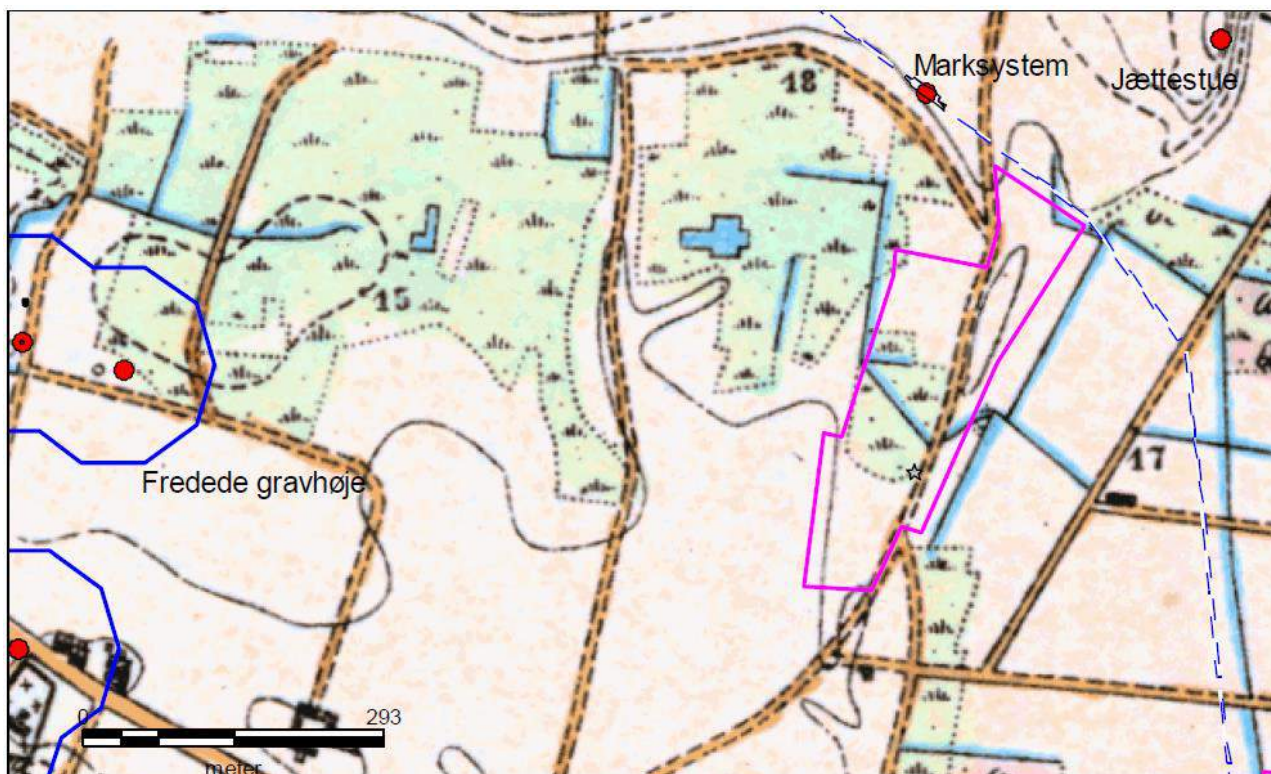
http://www.anlaegsrapport.dk/2013_2014/eltransmission/Sider/Reovering-affundamenter-og-omgalvanisering-af-master-paa-HVDC-luftledningen-Bulbjerg-Tjele.aspx

4.2.2 Nordjyllands Historiske museum

Nordjyllands Historiske museum har indsendt følgende høringssvar i forbindelse med høring af ansøgningen:

Aalborg Historiske Museum skal hermed gøre opmærksom på, at museet kan have væsentlige arkæologiske interesser i det pågældende område.

Området er beliggende lidt nord for Vust. Mod vest er der registreret flere fredede gravhøje, og mod nord-øst har der ligget en jættestue, der nu er sløffet. Umiddelbart nordvest for indvindingsområdet har museet tidligere gennemført arkæologiske undersøgelser og registreret dele af et marksystem fra oldtiden. De to sydlige områder er beliggende på et stort plateau, der også rummer Vust by. Den topografiske beliggenhed og tilstedeværelsen af bl.a. gravhøjene gør, at der er sandsynlighed for fortidsminder.



Figur 1. Udsnit af de høje målebordsblade med råstofområdet, de fredede gravhøje, marksystem og jættestuen.
Kilde: Aalborg Historiske Museum

På ovenstående kulturhistoriske baggrund er det Nordjyllands Historiske Museums vurdering, at der er stor sandsynlighed for at påtræffe fortidsminder under terrænen ved råstofindvindingen. Museet anbefaler derfor, at der før indvindingsarbejdet sættes i værk foretages en større arkæologisk forundersøgelse for at be- eller afkræfte tilstedeværelsen af skjulte fortidsminder.

En sådan undersøgelse består i udlægning af en række ca. 2 m brede søgegrøfter, der graves med gravemaskine. Dette arbejde følges af en arkæolog, der registrerer eventuelle fortidsminder, som måtte kunne ses dels i muldlaget og dels i undergrundens overflade (typisk stolpehuller, affaldshuller, ildsteder, grave og lign.).

Forundersøgelsen tager typisk omtrent en dag per hektar, og udgifterne til denne påhviler den, som foretager råstofindvinding på stedet. Dog vil kulturarvsstyrelsen i særlige tilfælde give tilskud til arkæologiske undersøgelser.

På baggrund af de resultater der måtte fremkomme ved en sådan forundersøgelse, tager museet stilling til, om der er behov for en egentlig arkæologisk udgravning på området. Fordelen for indvinderen ved at tillade en forundersøgelse er, at museets arkæologer på et meget tidligt tidspunkt i processen inden indvindingen går i gang, kan afslutte deres arbejde, således at indvindingsarbejdet ikke bliver stoppet og forsinket af en arkæologisk udgravning.

Såfremt der ved undersøgelsen ikke påvises nogen væsentlige fortidsminder, foretager museet sig ikke yderligere. Skulle man efterfølgende under indvindingen alligevel påtræffe fortidsminder, vil udgiften til en arkæologisk udgravning i det tilfælde påhvile Kulturstyrelsen.

4.2.3 Jammerbugt Kommune

Jammerbugt Kommune har følgende bemærkninger til ansøgningen:

Jammerbugt Kommune har haft ansøgning om råstofindvinding på matrikel 13a, Vust by, Vust i høring.

Vi har følgende bemærkninger til sagen:

Som projektet er udformet nu, er Kommunen bekymret for hvilken effekt indvindingen vil have den § 3 beskyttet mose, der støder op til projektområdet. Kommunen vil derfor bede om at få en konsekvensvurdering, inden det kan vurderes om der kan gives dispensation i henhold til Naturbeskyttelsesloven.

I forhold til indvindingen under grundvandsspejlet vil det kræve en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26, hvor i der tænkes forskellige vilkår til beskyttelsen af grundvandet. Det er desuden bemærket at der fra matrikel 12r er fald i terrænet ned mod matrikel 13a, hvilket kan give anledning til overfladeafstrømning ned mod graveområdet, hvor grundvandsbeskyttelsen vil være lav.

En ændret anvendelse af eksisterende overkørsler til offentlig vej kræver tilladelse efter vejlovens § 70. Tilladelsen gives på vilkår, der afspejler den fremtidige anvendelse af overkørslen eks. sikring af fri oversigt, asfaltindstik mod brudskader, sikring af at materiale ikke bliver slæbt ud på vejen mm.

Indvindingen vil ikke være i strid med Jammerbugt Kommuneplan, Helhedsplan13 eller øvrig gældende planlægning. Det vil ikke kræve nogen dispensationer fra Naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Jammerbugt Kommune afventer om en konsekvensvurdering i forhold til § 3 området eller ændringer i projektet før, end Kommunen vil udarbejde afslag/tilladelser.

Såfremt ovenstående giver anledning til spørgsmål eller bemærkninger kan jeg kontaktes.

Venlig hilsen

Anja Thomassen

4.2.4 Korrespondance mellem indvinder og Jammerbugt Kommune, vedr. Jammerbugt Kommunes høringssvar

På baggrund af høringssvaret i afsnit 4.2.3. fra Jammerbugt Kommune, indsendte indvinders rådgiver en uddybning i forhold til den ansøgte råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Ansøger er blevet bekendt med, at der stilles spørgsmålstegn ved, om indvinding under grundvandsspejl vil kunne påvirke mosen vest for det ansøgte areal.

Det er ansøgers vurdering, at indvinding under grundvandsspejl til kote 1,5, som ansøgt ikke vil påvirke mosen.

Det skyldes, at potentielle pejlekurver for grundvand i området viser, at grundvandsstanden ligger omkring kote 4 /2/, som det fremgår af vedhæftede kort og koten for Strøjkærgrøftens start er 3,6. /4/

Kvalitativt vurderet vil afdræningen af mosen til Strøjkærgrøften ikke blive påvirket af råstofindvinding under grundvandsspejl.

Uddybning

Under grundvandsspejl er der søgt om en maksimal årlig indvinding på 10.000 m³. Med udgangspunkt i en generel porøsitet for grus på 40 %, svarer det til en fast masse på 6.000 m³, der årligt indvindes som grus og skal erstattes med grundvand, der løber til. Den gennemsnitlige daglige indvinding vil ligge på 30 m³. Den daglige maksimale indvinding vil ikke overstige 250 m³ grus, hvilket svarer til at 150 m³ grundvand skal løbe til. 150 m³ svare 1,5 cm vand på 1 ha og med en porøsitet på 0,4 vil det svare til en grundvandssænkning på 2,5 cm på 1 ha. Grundvandssænkningen vil løbende bliver udlignet af tilstrømning af grundvand fra områder med højre grundvandsstand.

Med udgangspunkt i grundvandstand i kote 4 og bundkote for den øverste del af Strøjkærgrøften på 3,6 vurderes det derfor, at den grundvandssænkning, der bliver et resultat af råstofindvinding under grundvandsspejl udelukkende vil have en minimal indvirkning på afvandingen til Strøjkærgrøften. Det vurderes derfor, at mosen vest for Strøjkærgrøften ikke vil blive påvirket af råstofindvindingen.

Vurderingen er kvalitativ da vi vurderer, at en kvantitativ vurdering ikke være proportional i dette tilfælde.

Vedhæftet:

Bilag 1 kort.pdg

Kilder:

1. Nordjyllands Amts kortlægningsrapport SAND/GRUS/STEN, rapport nr. 29, Fjerritslev Kommune, Vust, Grundvandskontoret, september 2002
2. Potentiale kort for Jammerbugt Kommune, Miljøcenter Aalborg, Orbicon 2009
3. Jupiter databasen, GEUS, maj 2014
4. REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBENE nr. 401, Strøjkærvandløbet, nr. 403, Pogkærvandløbet med tilløb og nr. 404 Vust kærrgrøft, Fjerritslev Kommune 1999

Svar fra Jammerbugt Kommune:

Ud fra det fremsendte materiale vurderer jeg, at en indvinding under grundvandsspejlet ikke vil medføre et fald i grundvandsstanden, der vil påvirke den § 3 registrerede mose nord for graveområdet.

På lignede måde mener jeg ikke, at den ønskede indvinding vil medføre en påvirkning i forhold til afløbsforhold, her forstået som afledning gennem vandløb og grøfter eller i forhold til nedsivning på nært liggende ejendomme.

4.2.5 Svar fra Jammerbugt Kommune vedr. efterbehandlingsplan

På baggrund af ansøgningens efterbehandlingsplan indkom der følgende svar fra Jammerbugt Kommune.

"I Jammerbugt Kommunes retningslinjer for etablering af nye søer, er der indføjet som et vilkår, at der ikke må etableres i øer i søerne. Det har også altid været et sådant vilkår, i forbindelse med Jammerbugt Kommunes sagsbehandling af tilladelser til indvinding af råstoffer under grundvandsspejle.

Baggrunden for vilkåret er, at øer vil kunne tiltrække andefugle i større mængde, da de, som ansøger påpeger, på øen er beskyttet for rovdyr. Mange andefugle i og ved en sø vil påvirke søen med næringsstoffer gennem deres fækalier, og vil derved bevirke at søen bliver næringsbelastet (forurennet).

Gravesøer vil ofte naturligt være næringsfattige, tilførsel af næringsstoffer fra fugle kan derfor ændre tilstanden væsentlig. "

4.3 Partshøring - Udkast til tilladelse

Udkast til tilladelse har været i høring hos andre myndigheder, interesseorganisationer og forsyningselskaber mv. samt partshøring af følgende naboer:

- Beboer på Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev
- Beboer på Barkærvej 36, 9690 Fjerritslev
- Johan Græsbøll Svaneborg, Barkærvej 60, 9690 Fjerritslev
- Jørn Clement Andersson, Thistedvej 636, Vust, 9690 Fjerritslev
- Helge Svaneborg, Vustholmevej 31, Vust, 9690 Fjerritslev
- Ole Kjær Holm, Rugholmvej 30, Vust Mark, 9690 Fjerritslev
- Egon Hansen, Ørebrovej 26, Gøttrup Mark, 9690 Fjerritslev
- Karsten Bendix Hansen, Ørebrovej 8, Gøttrup, 9690 Fjerritslev
- Michael Bendix Hansen, Hundborgvej 148, Tingstrup, 7700 Thisted
- Niels Jørgen Bach Pretzmann, Toftholmvej 28, V. Thorup, 9690 Fjerritslev

- Kirsten Kjeldahl, Aldrupvej 190, Aldrup, 9690 Fjerritslev
- Jane Gladys Albrechtsen, Jeppe Aakjærs Vej 7, Selling, 8370 Hadsten
- Bjarne Johnsen, Peblinge Dossering 38 3. th., 2200 København N
- Regitse Johnsen, Frederiksholms Kanal 28 B, st., 1220 København

Region Nordjylland har modtaget følgende bemærkninger fra de hørte:

4.3.1 Revideret høringssvar, Nordjyllands Historiske Museum

Nordjyllands Historiske Museum har alligevel ingen interesser i det pågældende område, hvilke begrundes i topografien – området er meget lavtliggende. Museumslovens bestemmelser gælder dog stadig.

4.3.2. Jørn Clement Andersson, Thistedvej 636, Vust, 9690 Fjerritslev

Vedr. udkast til råstoftilladelse på matr. nr. 13 a Vust By, Vust, Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev

Jeg skal hermed gøre indsigelse mod ovenstående ansøgning. En imødekommelse vil medføre betydelige gener og vandalisering af landskabet i det naturskønne område omkring Vust.

Som det fremgår af forsidebilledet, er det et meget smukt og indbydende område og præget af mange fritidsboliger. Da der allerede er givet tilladelse til grusgravning i området (matr.nr.: 13e Vust), fremgår det tydeligt hvilke store skæmmende landskabsmæssige ændringer der vil ske. Det er behændigt udeladt på det skønne forsidebillede, men anes til venstre i billedet. De markante skæmmende og skræmmende ændringer ses dog tydeligt på bilag B.

Ad. 1.1 og 2.1.3.

Såfremt en tilladelse gives, bør dette indskrænkes til højst 5 år. Det er et forholdsvis lille område, og bør kunne udgraves på mindre end 5 år. 10 år er en uforholdsmæssig lang generende periode for de omkringliggende beboere.

ad 1.3, 1.6, 1.7, 2.5 stk 91 og 5.5

Der er ikke nævnt, at der er stor naturmæssig værdi. Barkær og morænebakkerne ("bakkeø") et et naturskønt område, som vil lide varigt, idet der ikke vil ske genetablering af område til dets oprindelige udseende. I umiddelbar nærhed nordøst for området findes Danmarks største parabelklitter og lige nord for området findes rester af den gamle kongevej mellem Thisted og Aalborg. Med stor sandsynlighed vil der være arkæologiske fund. Desuden forefindes vandreruten Nordsøstien i umiddelbar nærhed; Er det grusgrave vore turister skal se? Bæveren har etableret sig i området ved Lund Fjord - og det er ikke usandsynligt at andre vandløb, der udmunder i Lund fjord vil være habitat for andre bævere. Via grøft findes vandløb i nærheden af graveområdet ligesom der vil ske en påvirkning af grundvandsspejlet.

ad 2.1.2 stk 19 og 2.1.8 stk 67 til 73.

Det er aldeles ikke trygt, at der graves så tæt ved et vitalt og højspændingskabel som Skagerak-4-kablet. Ved etablering af en sø, og hvor der er gravet under grundvandsspejlet vil der nemt ske erosion af området ikke mindst ved de tiltagende klimaforandringer og dermed øgede pludselige, store og voldsomme regnskyl, som kan frilægge Skagerakskablet.

ad 3.

Da jeg finder projektet naturmæssigt uholdbar, foreholder jeg mig ret til af indsende en klage til Natur- og Miljøklagenævnet, især da jeg ikke finder er taget hensyn til ovennævnte forhold.

ad 4.2.4.

Der bør foreligge en uvildig undersøgelse af indvindingens påvirkning af grundvandsspejlet - og ikke ansøgers vurdering, da denne er part i sagen.

4.4 Ansøger

Udkast til tilladelse er sendt i høring ved ansøger og indvinder i henhold til forvaltningslovens § 19. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger, lodsejer Jan Holm:

Jeg kan ikke acceptere udkast til gravetilladelsen. Jeg har skriftlig korrespondance med Museet der bekræfter, at de ikke ønsker forundersøgelse.

Naturligvis skal museet vedkende det svar de har givet mig i 2014.

Nedenstående sendt til Nordjyllands Museum d. 3/4 2016.

Hej Torben

Jf. telefonsamtale i fredags skriver jeg til dig.

Min henvendelse vedrører gravetilladelse på ejendommen Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev.

Som det fremgår af vores korrespondance tilbage i 2014 har museet vurderet at der ikke skal laves forundersøgelse og at staten vil dække evt. udgifter såfremt det i forbindelse med indvinding af grus viser sig at være noget af interesse for museet.

Nu fremgår der noget andet af udkast til gravetilladelse fra Region Nordjylland.

Naturligvis forventer jeg, at det svar jeg har fået fra dig i 2014 står ved magt. Det er på den baggrund at vi har igangsat ansøgningsproceduren.

Du bekræfter endvidere også i vores mail korrespondance i 2014 at vores mails er tilstrækkelig dokumentation i sagen.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 10 km vest for Fjerritslev og 300 meter nordøst for Vust. Området ligger inden for et større område, som er udlagt i Råstofplan 2012. I følge råstofplanen er området udlagt til indvinding af sand, sten og grus. Råstofferne inden for området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet. For det udlagte graveområde i Vust er der fastsat **retningslinje 8**, hvilket bl.a. betyder at der ikke må ske indvinding nærmere end 150 m fra beboelsesbygninger på naboejendomme. Det har i denne tilladelse betydet, at det ansøgte areal er reduceret i forhold til det tilladte.

Retningslinje 8

Særlig retningslinje for Vust

For det regionale råstofområde ved Vust i Jammerbugt Kommune må råstofindvinding, forarbejdning m.v. finde sted i perioden 1. september til 31. maj og ikke i ferieperioder og på helligdage. Råstofindvinding må ikke ske nærmere end 150 meter fra beboelsesbygninger på naboejendomme. I perioden 1. juni til 31. august og i ferieperioder må der kun foretages udlevering af materialer fra grusgraven.

Bortset fra lagerplads skal de afgravede arealer være efterbehandlet, når indvindingsperioden slutter.

Der har ikke tidligere været foretaget indvinding på det ansøgte areal.

5.2 Planloven – VVM-bestemmelserne¹³

Projektet er vurderet til at høre under planlovens regler om VVM-pligt, jf. bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Region Nordjylland har derfor udført en såkaldt VVM-screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er VVM-pligtigt. Indvinding af sand, grus og sten er opført under bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 2a, hvorfor det skal vurderes om indvindingen kan have væsentlig indvirkning på miljøet.

Region Nordjylland har på baggrund af VVM-screeningen – som er vedlagt som bilag C – afgjort, at gennemførelsen af den ansøgte aktivitet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet på grund af dets art, dimension og placering. Projektet er derfor **ikke** VVM-pligtigt. Det betyder, at der **ikke** skal udarbejdes en VVM-redegørelse.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området ligger delvis i Kystnærhedszonen område C, og er ikke udlagt med landskabelige eller geologiske interesser. Der er ingen økologiske forbindelser eller arealer udlagt til skovrejsning.

Følgende retningslinjer fra Jammerbugt Kommunes Helhedsplan¹³ er gældende for området:

Retningslinje 4.3 - Højspændingsforbindelser

Der må ikke foretages dispositioner, der hindrer etablering og opretholdelse af de på kortet angivne højspændingsforbindelser på 150 kV og derover.

Højspændingsforbindelser på under 400 kV skal normalt udføres som jordkabler.

Højspændingsforbindelser på 400 kV kan udføres som luftledninger.

Højspændingsforbindelser, der etableres til jævnstrøm, skal udføres som jordkabler.

¹³ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, bekendtgørelse nummer 1832 af 16. december 2015.

Retningslinje 6.2.1 – Jordbrug

I dette område må der ikke etableres anlæg eller ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser muligheden for landbrugsdriften.

Retningslinje 11.3 - Område C (Kystnærhedszonen)

Område C kan anvendes efter bestemmelserne for det åbne land, men forudsat, at tilknytningen til kystnærhedszonen er planlægningsmæssigt eller funktionelt begrundet, og at den visuelle påvirkning er begrænset og lokal.

Retningslinje 6.19 Områder hvor skovrejsning er uønsket

Det vurderes, at aktiviteten og den efterfølgende efterbehandling af området, med de stillede vilkår i denne tilladelse, er i overensstemmelse med Kommuneplanen. Der er ikke vedtaget en lokalplan for området.

5.4 Jord og grundvand

Der er ansøgt om indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Jammerbugt Kommune har den 18. september 2015 meddelt tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Vilkår i forbindelse med kommunens tilladelse er medtaget under vilkårsafsnittet.

Området er udlagt med drikkevandsinteresse (OD).

Nærmeste indvindingsopland til vandværker ligger over 2 km nordvest for råstofgraven. Der er registreret en ejendom med egen drikkevandsforsyning ca. 150 meter øst for det ansøgte område.

Der er angivet en gravedybde på 6 meter under terræn. Grundvandsstrømningen i området er mod vest. Der er stillet vilkår til håndtering af olie- og kemikalieaffald samt tankanlæg.

Med udgangspunkt i ovenstående samt de stillede vilkår i tilladelsen, vurderer administrationen, at den ønskede råstofindvinding ikke vil have negativ påvirkning af områdets grundvandsinteresser.

5.5 Natur og landskab

Der er ikke inden for området registreret § 3-arealer eller gravhøje. Umiddelbart nordvest for det ansøgte område grænser et stykke af råstofindvindingsområdet op til en § 3-beskyttet mose. **Vilkår 9** i denne tilladelse er stillet for at sikre, at tilstanden i den § 3-beskyttede mose ikke ændres ved indvindingen.

Da en del af indvindingen foregår under grundvandsspejlet havde Jammerbugt Kommune umiddelbare bekymringer i forhold til hvilken effekt indvindingen vil have på mosens. På baggrund af denne bekymring udarbejdede indvinders rådgiver en redegørelse, der uddybede indvindingsplanerne og deres effekt på mosens. Ud fra redegørelsen vurderer Jammerbugt Kommune at indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet ikke vil medføre et fald i grundvandsstanden, der vil påvirke den § 3-registrerede mose nordvest for graveområdet. Se også afsnit **4.2.3**.

Råstofindvindingsområdet er ikke udlagt med landskabelige eller geologiske interesser. Disse forekommer inden for områderne, som Jammerbugt Kommune i deres Helhedsplan 2013 har klassificeret som *særligt værdifuldt landskab* og *geologisk interesseområde*, og som findes ca. 300 meter øst for råstofindvindingsområdet.

Områdernes geologiske betydning, såsom parabelklitterne, eller kulturhistoriske og biologiske indhold vurderes ikke, at blive ændret eller på anden måde påvirket af råstofgraven. Derved ændres der ikke på områdets betydning for oplevelsen af egnen eller Nordjylland som helhed, og det vurderes derfor at råstofgravningen og efterbehandlingen ikke vil få en betydelig negativ effekt på helheden i landskabet.

I området findes derudover flere rekreative stier med vandre- og cykelruter, lokaliseret fra ca. 650-700 meter mod nord. På denne afstand vurderes råstofgraven ikke at kunne forstyrre disse nævneværdigt.

Der er i tilladelsen indarbejdet vilkår, således at de arkæologiske interesser i området varetages.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 Støj og støv

Støj:

Miljøstyrelsen er af den principielle opfattelse, at vilkår om støj fra grusgrave bør fastsættes med udgangspunkt i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder", områdetype 3 - "Blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder".

Støjniveauet måles som det energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtryksniveau, L_r. Der er med ansøgningen indsendt værdier for støj i råstofgraven.

Region Nordjylland antager, at de af Miljøstyrelsen anbefalede støjgrænser næppe kan overholdes for alle bebyggelses vedkommende på alle tidspunkter i en råstofgravs driftsfase. Det kan derfor i et vist omfang være nødvendigt - i for eksempel anlæggelsesfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår - at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være inden for nærmere bestemte tidsrum - og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder. De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.6.

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om aktiviteter og støjdæmning.

Indvindes den maksimalt tilladte mængde sand, grus og sten om året, 25.000 m³, kan der i gennemsnit forventes omkring 9 almindelige lastbiler pr. arbejdsdag, ca. 1 i timen, kørende til og fra råstofindvindingsområdet. I perioder med spidsbelastning vurderes antallet af lastbiler pr. arbejdsdag at være omkring 18, ca. 2 i timen.

I perioder med spidsbelastning under den tilladte indvindingsperiode, 1. september til 31. maj, jf. **retningslinje 8** i Råstofplan 2012, se **afsnit 5.1**, samt ved maksimal årlig råstofindvinding, kan forventes op mod 20 almindelige lastbiler pr. arbejdsdag, i gennemsnit ca. 2 i timen, der kører tom til råstofgraven og kører derfra med læs.

Gives tilladelse til råstofindvinding på naboarealet mod vest og sydvest, matr. nr. 12r, 13e, 13 g og 16o Vust By, Vust, Toftholmvej 28 og Vustholmevej 27, 9690 Fjerritslev, kan der i denne råstoftilladelse forventes en maksimal årlig indvindingsmængde ligeledes på 25.000 m³ sand, sten og grus. Derved vil disse to råstofgrave ved kumulation af maksimal årlig råstofindvinding medføre lastbiltransport fra ca. 18-20 almindelige lastbiler, i gennemsnit ca. 2 i timen, der kører tom til råstofgraven og kører derfra med læs. I perioder med spidsbelastning ved maksimal årlig råstofindvinding i begge råstofgrave under indvindingsperioden, kan der forventes op mod 40 almindelige lastbiler pr. arbejdsdag, i gennemsnit ca. 4 i timen, der kører tom til råstofgraven og kører derfra med læs.

Såfremt vilkår og forskrifter vedrørende driftstider, støjvold og støvformindskende foranstaltninger overholdes vurderes den øgede transportmængde at være forenelig med støjgrænser og lokale hensyn.

Støv:

Det vurderes ikke at støv fra aktiviteten vil udgøre et problem, så længe virksomheden sørger for afvanding.

5.6.2 Graveafstande og periferiskråninger

Formålet med at fastsætte mindste tilladelige graveafstande er at sikre, at indvinderen ikke uagtsomt kommer til at grave så tæt på graveområdets ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler eller at der påføres bygningsanlæg m.m. skader

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger tager udgangspunkt i de i ansøgningen angivne gravedybder og koter, men skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold.

Det forventes, at der med de fastsatte afstandskrav og skråningshældninger vil være materiale nok til efterbehandling af skråningerne.

Der er stillet vilkår om, at der ikke etableres stejlere hældning end 1:5 – 1:7, afhængigt af om naboarealet til råstofindvindingsområdet er udlagt som råstofområde.

Der er i tilladelsen indarbejdet flere vilkår opstillet af Energinet.dk, således at deres interesser i området vedrørende Skagerrak 4-kablet varetages. Byggesag og arbejdsinstruks er vedhæftet tilladelsen som bilag. Derved er i tilladelsen fastsat de vilkår og vedlagt de instrukser Energinet.dk vurderer nødvendige for at undgå, at der påføres skader på deres anlæg.

Der er indarbejdet vilkår i tilladelsen, der sikrer at Energinet.dk får deres interesser vedrørende sikkerhedsafstande i området varetaget.

Udkast til efterbehandlingsplan

Der er stillet vilkår til indhold af grave- efterbehandlingsplanen, der er endvidere stillet vilkår om at planen skal være dækkende for hele området. Der henvises desuden til regionens vejledning "Udarbejdelse af grave- og efterbehandlingsplaner - i forbindelse med råstofindvinding", udarbejdet af Region Nordjylland.

Der foreligger et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan, udkastet skal om nødvendigt opdateres, så det passer med de vilkår der er endelig vedtaget.

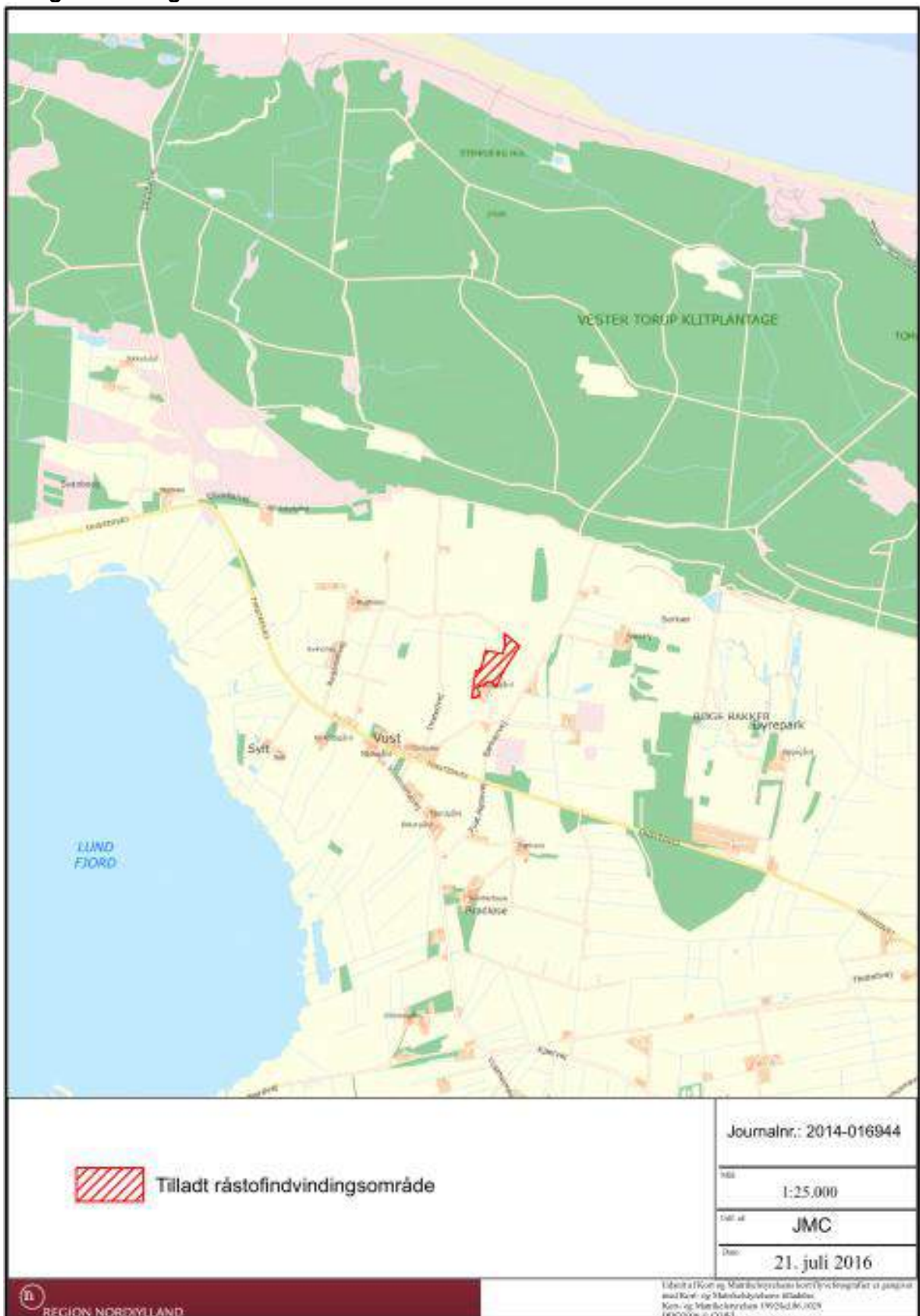
Grave- og efterbehandlingsplanen skal som minimum indeholde følgende:

- k. Graveplan – mindst i målforhold 1:2.000.
- l. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000.
- m. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af afsnittet "**Omfanget af retten til at indvinde**", mens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen.
- n. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000. Højdemål bør vises fem gange større end de vandrette mål. Snittet skal vise det nuværende og det fremtidige terræn i forhold til skel og grænserne for efterbehandling og gravning. Gravedybden skal også vises.
- o. Grænsen for efterbehandling fremgår af afsnit 2.1.12, medens grænsen for gravning skal fastlægges i grave- og efterbehandlingsplanen. Grænsen for gravning skal sikre, at der er tilstrækkelige materialer til rådighed ved efterbehandlingen. Der skal beregnes, hvor meget overjord der er til rådighed for opbygning af skråningsanlæggene, hvorved neddozering af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling.
- p. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
- q. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afkrømt, når indvindingen er størst.
- r. Graveretning skal vises.
- s. Adgangen til området, hvor indvindingen skal ske, skal vises.
- t. Placering af produktionsanlæg, lagerplads, tankanlæg samt depoter for overjord og muld skal fremgå af planen. Placeringen skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
- u. Oplysninger om skrænthældning.

5.7 Region Nordjyllands samlede vurdering

Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er taget højde for de interesser og nabohensyn, der skal ske i området.

Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25.000



Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:10.000



Tilladt råstofindvindingsområde

Journalnr.: 2014-016944

Mål: 1:10.000

Udarb. af: JMC

Dato: 21. juli 2016



REGION NORDJYLLAND

Udvalgt af Komm. og Miljøudvalget som berettiget til at påbegynde
 med Komm. og Miljøudvalget som afsluttet
 Komm. og Miljøudvalget 19/07/2016 029
 (19/07/2016)

Bilag C: VVM-screening

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Der er ansøgt om tilladelse til at indvinde råstoffer på ejendommen, Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev matr. Nr. 13a, Vust By, Vust. Ejendommen tilhører Jan Holm.</p> <p>Det ansøgte graveareal udgør ca. 3,1 ha, se Bilag A og B til indvindingstilladelsen.</p> <p>Der ønskes at grave til 6 meter under terrænkoten. Koten for terrænet er ca. 6-8 meter og koten for grundvands-spejlet ca. 4 meter.</p> <p>Der forventes en årlig indvinding på 25.000 m³ og under grundvandsspejlet en indvinding på 10.000 m³ sand, sten og grus primært til vejformål.</p> <p>Der ansøges om tilladelse til gravning i 10 år.</p> <p>Arealet ønskes efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift eller naturformål.</p> <p>Oplysninger om maskinpark, der er angivet gummiged, mobilt sorteringsanlæg samt en generator i container.</p> <p>Det er angivet, at der forventes et forbrug på 20.000 l hydraulikolie. Til den mobile generator er der en mobilt tank-anlæg på 1.200 l.</p> <p>Adgangsvejen er indkørselsvejen til ejendommen Barkærvej 23.</p> <p>Driftstiderne er ansøgt til at være fra kl. 6-17 mandag-fredag 8-12 lørdag og ikke søndag, dette gælder for udlevering, læsning og kørsel, mens der er søgt om benyttelse af gravemaskiner, transportanlæg og reparationsanlæg mandag-fredag fra kl. 7.00-17.00 samt lørdag fra kl. 7.00-12.00.</p> <p>Med hensyn til støv oplyser ansøger, at der sker vanding efter behov.</p> <p>Med hensyn til støj er det oplyst, at de gældende støjkrav vil blive overholdt.</p> <p>Afstand til nærmeste beboelse vil være ca. 150 meter</p> <p>Arealet er udlagt i råstofplan 2012 som råstofindvindingsområde. For arealet gælder desuden retningslinje 8 fra råstofplan 2012, se side 29 i tilladelsen.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Ansøger:</p> <p>Jan Holm Smed Søes Vej 1 7700 Thisted jansuhrholm@gmail.com</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson/indvinder	<p>Gøttrup Grusgrav v/Karsten Jespersen Klim Strandvej 80 9690 Fjerritslev Tlf.: 40457233 gsmmed@nypost.dk</p>

	Rådgiver: Niels Schøler, Orbicon Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J Tlf.: 24 99 07 55 nisc@orbicon.dk Kontaktperson i dag er Mette Danielsen, Orbicon, mdan@orbicon.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Matr. nr. 13a, Vust By, Vust, Barkærvej 23, Vust, 9690 Fjerritslev		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (Omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Jammerbugt Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Se bilag A - Oversigtskort i målforhold 1:25.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se bilag B - Luftfoto i målforhold 1:10.000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 2a, råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning

Projektets karakteristika	Tekst
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav</p>	
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p>	<p>0 m³</p> <p>0 m³</p> <p>Jordbrugsmæssig drift og naturformål</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets bebyggede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektets maksimale bygningshøjde i m</p>	<p>Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet.</p> <p>Der er tale om ca. 3,2 ha landbrugsjord, der vil blive inddraget til råstofindvinding. Der vil efterfølgende ikke være bebygget eller befæstet areal på det ansøgte.</p> <p>Intet befæstet areal ud over en anlagt vej.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p style="padding-left: 80px;">Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p style="padding-left: 40px;">Spildevand – mængde og type i anlægsperioden</p>	<p>For råstofforbrug, vandmængder og affaldstyper er der ikke anført mængder under anlægsfasen, da råstofindvinding og derved projektets karakter indebærer, at der dårligt kan skelnes mellem anlægsfase og driftsfase.</p> <p>Graveperioden vil være 10 år og forventes at løbe fra 11. oktober 2016 – 11. oktober 2026.</p>

Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å

Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Virksomheden indvinder råstoffer, som sælges. Der vil være oplag, som ikke vil være synligt fra offentlig vej.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der indvindes 5.000 – 25.000 m ³ sand, grus og sten om året.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	5.000 – 25.000 m ³ sand, grus og sten om året.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	5.000 – 25.000 m ³ sand, grus og sten om året.
Vand – mængde i driftsfasen	100 m ³ til støvdæmpning om året.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
Farligt affald:	Ingen
Andet affald:	1 sæk dagrenovation om året. Oliefiltre og lignende i forbindelse med vedligehold, bortskaffes via serviceværkstedets affaldsordning
Spildevand til renselanlæg:	0 m ³
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0 m ³
Håndtering af regnvand:	Ingen særlig tiltag

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+liste+virksomheder/Branchebilag/		X	Nej
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Ikke Aktuel
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Se - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT+bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Nej
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke aktuel
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Se - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT+bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Nej.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X	Ikke Aktuel
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm	X		<p><u>Støjvejledningen, støj fra virksomheder:</u></p> <p>Vejledning: Måling af støj fra virksomheder, Vejledning: Beregning af støj fra virksomheder</p> <p>Supplement til støjvejledningen, Virksomhedsstøj, tillæg juli 2007</p>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor	X	(X)	Det forventes ikke i fasen med afømning af muld og overjord, at de vejledende støjgrænser vil kunne overholdes, men ved etablering af vold og indlæggelse af en beskyttelseszone forventes støjgrænserne ellers at kunne overholdes i driftsfasen.

16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.	X		Se oven for, punkt 15.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm		X	Nej.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.			Ikke aktuel
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor			Ikke aktuel
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?	X		I begge faser vil støvgener blive forebygget ved vanding af adgangsvej.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Nej
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Der vil være tale om arbejdslys på gummiged og ved sorteranlæg samt lys fra lygter på lastbiler, der afhenter varer. Der forventes ingen påvirkninger af omkringboende, dels pga. afstanden til naboejendomme og dels pga. driften foregår inden for almindelig arbejdstid. Der etableres ingen permanente lyskilder, og støjvolden mod nærmeste nabo vil have afskærmende effekt ift. kørellys.

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011		X	Nej
---	--	---	-----

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Se http://kort.plansystem.dk/searchlist.html			Ikke aktuel, der findes ingen lokalplan.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Projektet forudsætter ikke dispensation fra bygge- eller beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Naboarealer kan anvendes som hidtil.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej, projektet sikrer udnyttelse af råstoffer.
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/	X		De nordligste ca. 100 m af det ansøgte område ligger inden for kystnærhedszone.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Nej

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			5 m til nærmeste areal vest for indvindingsområdet, der er registreret som mose.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre nogen påvirkning af arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat- eller fuglebeskyttelsesområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Nærmeste fredede område: Navn: Vust Kirke Fredningstype: Kirkefredning Afstand: 680 m
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000-områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker de nærmeste Natura 2000-områder Habitatområde nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-områder. De nærmeste områder ligger i en afstand af ca. 500 m sydvest for det ansøgte projekt.
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen? Se http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/	X		Ja
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Det ansøgte areal ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste indvindingsopland til vandværker ligger over 2 km nordvest for råstofgraven. Der er registreret en ejendom med egen drikkevandsforsyning ca. 150 meter øst for det ansøgte område. Der er angivet en gravedybde på 6 meter under terræn. Grundvandsstrømningen i området er mod vest. Der er stillet vilkår til håndtering af olie- og kemikalieaffald samt tankanlæg. Med udgangspunkt i ovenstående samt de stillede vilkår i tilladelsen, vurderer administrationen, at den ønskede udvidelse af området til råstofgravning er uden betydning for grundvandsinteresserne i området.

<p>37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</p>		X	Nej
<p>38. Kan anlægget påvirke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historiske landskabstræk - Kulturelle landskabstræk - Arkæologiske værdier/landskabstræk - Æstetiske landskabstræk - Geologiske landskabstræk 		X	<p>Området er ikke udlagt med landskabelige eller geologiske interesser. Det vurderes at råstofgravningen ikke vil få en betydelig negativ effekt på landskabet. Endvidere vurderes, at med inddragelse af det pågældende område til råstofindvinding vil det skabe en bedre landskabelig helhed i området.</p> <p>Der er i tilladelsen indarbejdet vilkår, således at museets interesser i området varetages.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
<p>38. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p>		X	<p>Der er meddelt tilladelse til erhvervmæssig råstofindvinding på naboareal vest for, matr.nr. 13e og 13g Vust by, Vust.</p> <p>Det er anmelders vurdering, at den kumulative effekt ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet, da det vurderes, at projekterne både hver for sig og samlet set vil overholde gældende vejledende værdier i forhold til støj.</p>
<p>39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>		X	<p>Projektet har ikke grænseoverskridende karakter, hverken lokalt eller regionalt.</p>
<p>40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?</p>			<p>Påvirkningen af miljøet fra råstofindvinding og risikoen for ulykker kan ligestilles med markdrift uden brug af gødning og pesticider. Der vil være ugentlig, jævnlig kontrol for utætheder fra motorer, gearkasser og lign.</p> <p>Der anvendes typegodkendt dieseltank til generator og tanken står i en opsamlingsbakke, der kan rumme tankens volumen.</p> <p>Der etableres støjvold mod nærmeste nabo.</p> <p>Det foretages vanding adgangsvej for at undgå støvgener.</p>

Bilag D: Deklaration vedrørende efterbehandling

Kopi af deklARATION, som tinglyses på matrikelnummer 13a Vust By, Vust.
.....

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af indsæt dag til indvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 13a Vust By, Vust, Jammerbugt Kommune.

Tilladelsen er givet efter §7 og §10 i råstofloven. Der er knyttet en række betingelser til tilladelsen, og Region Nordjylland deklarerer her en del af dem:

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

1. Indvindingen skal være slut inden den 11. oktober 2026.
2. Arbejdet med efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være afsluttet senest 6 måneder efter endt indvinding.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren, indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.

Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvindingen og/eller efterbehandlingen ønskes ændret i forhold til den plan, der allerede er godkendt.

Ejeren og brugeren har pligt til at rette sig efter de anvisninger, som Region Nordjylland måtte give, for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

4. Der skal efterbehandles til landbrug og sø. Der må inden for en bræmme på 10 meter fra søens bred ikke anvendes gødning og pesticider.
5. Der må ikke graves dybere end til kote 1,5 (DVR90) svarende til 2,5 meter under grundvandsspejlet og mellem 3,5 – 4,5 meter under terræn.

Der må ikke graves dybere end til kote 5 i en afstand på 8 meter langs Strøjkærgrøften.

6. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at der etableres pejlerør til måling af grundvandsspejlets beliggenhed.
7. Der må ikke graves tættere på naboskel end 0,5 meter medmindre der skal ske gennemgravning af skel.

Der må ikke graves tættere på end 150 meter til Barkærvej 21, 9690 Fjerritslev, jf. retningslinje 8 i Regionplan 2012.

Der må ikke graves tættere på end 20 meter til bygningerne på Barkærvej 23, 9690 Fjerritslev.

Der må ikke graves tættere på end 8 meter mod Strøjkærgrøften.

8. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne have sådanne anlæg, at de ikke frembyder fare for udskridning. Skråninger efterbehandles til en hældning, der varierer mellem 1:5 – 1:7.

Hvor graveområdet grænser op til arealer, der er en del af det regionale graveområde og hvor der endnu ikke er indvundet råstoffer efterbehandles til en hældning, der ikke er stejlere end 1:5.

Hvor indvindingsområdets grænse er sammenfaldende med graveområdets afgrænsning, efterbehandles til en hældning, der ikke er stejlere end 1:7. Det samme gælder for skrænter mod bygningerne på ejendommen.

9. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område indvindingen er tilladt på, men skal benyttes til efterbehandlingen. Hvis der er et ønske om at fjerne overjord og muld, kræver det en ny tilladelse efter råstofloven.
10. Råstofgraven må ikke bruges til at opbevare fyld, affald eller andet, der ikke stammer fra graven.
11. Muldjord og mineraljord, der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Nordjylland i det enkelte tilfælde efter § 52 i lov om forurennet jord.
12. I tilfælde af gravning på de tilgrænsende ejendomme kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt - både under og efter gravningen - forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
13. Hvis indvinderens virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinderen som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked om det.
14. Region Nordjylland kan efter råstofloven, på baggrund af en konkret vurdering, fravige et vilkår, når omstændighederne tilsiger det, og forholdet vurderes at være af mindre eller underordnet betydning samt hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

Region Nordjylland

Aalborg den 11. oktober 2016

Pia Heuer Andersen

Geolog

Bilag E: Generelle bestemmelser

De generelle bestemmelser er bestemmelser, der er fastsat i den gældende lovgivning og disse bestemmelser kan derfor ikke påklages.

Tilsyn

1. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoffilladelsen overholdes. Efter råstofloven har Region Nordjyllands medarbejdere uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at se, om lovene overholdes og de vilkår, der er givet i råstoffilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. råstoflovens § 32.
2. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, medmindre forholdet har underordnet betydning. Region Nordjylland kan meddele påbud om, at et ulovligt forhold lovliggøres inden for en nærmere fastsat frist, jf. råstoflovens § 33.

Hvis det ikke sker i rette tid, kan Region Nordjylland få arbejdet lavet på ejerens eller indvinderens regning, jf. råstoflovens § 33.

3. Region Nordjylland kan efter råstofloven fravige et vilkår, når et forhold vurderes at være af mindre eller underordnet betydning. Et vilkår kan fraviges på baggrund af en konkret vurdering eller hvis forudsætningerne ændres under indvindingsperioden.

Omfang af indvinding

4. Jf. råstoflovens § 9, stk. 2, skal det anmeldes til Region Nordjylland, hvis indvinder ønsker at indvinde andre råstoffer inden for arealet end det tilladte. Anmeldelsen skal ske senest 4 uger efter, at den nye indvinding er påbegyndt. Derefter har Region Nordjylland inden for de efterfølgende 4 uger mulighed for, at forbyde den nye indvinding eller stille ændrede vilkår på baggrund af den ændrede indvinding.

Tinglysning

5. På ejendommen bliver der tinglyst en deklaration, som omfatter betingelser/vilkår for indvindingen og efterbehandlingen. Den bliver tinglyst i forbindelse med, at igangsætningstilladelsen bliver udstedt.

Bortfald og inddragelse af tilladelse

6. En tilladelse bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
7. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs m.v.

8. Hvis indvinders virksomhed går konkurs, i betalingsstandsning eller lignende, har såvel indvinder som ejendommens ejer pligt til at give Region Nordjylland besked herom.

Ejer- og brugerforhold

9. Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der ejer det areal indvindingen sker på.
Region Nordjylland skal altid holdes underrettet om, hvem der står for indvindingen.

Indberetning af råstofafgift og –undersøgelser

10. Indvinder skal hvert år indberette til den årlige råstofstatistik. Region Nordjylland sender indberetningsskemaer ud. Der skal udfyldes et indberetningsskema med oplysninger om indvundne materialer og mængder for hver grav. Skemaerne sendes til Region Nordjylland. Region Nordjylland sender de udfyldte skemaer til Danmarks Statistik, jf. råstoflovens § 29.
11. Indvinder skal betale en afgift til Staten for hver m³, der indvindes. Afgiften opkræves af SKAT og er for øjeblikket på 5 kr. pr. m³. Region Nordjylland giver meddelelse til SKAT ved at sende en kopi af råstoffilladelsen.
12. Inden 3 måneder efter boringer m.v. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Det skal ske på særlige skemaer, som fås hos Region Nordjylland.

Fremmed jord

13. Muldjord og mineraljord, der kommer andre steder fra, må ikke modtages i graven uden dispensation fra Region Nordjylland i det enkelte tilfælde, jf. jordforureningslovens § 52. Indvinder kan få et skema ved Region Nordjylland som skal bruges, når indvinder vil søge om dispensation til at modtage jord andre steder fra.

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

14. Der må ikke indvindes vand i graven. Dette kræver en særlig tilladelse fra kommunen. Indvinding af vand skal ske fra godkendt boring.
15. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
16. Såfremt der i forbindelse med indvindingen bortlægges dræn, kan kommunen forlange disse omlagt for, at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende.

Fortidsminder og naturhistoriske genstande

17. Hvis der under gravningen fremkommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan f.eks. være gravpladser, bopladser, kirker og lignende, der ofte giver sig tilkende i form af stenlægninger, potteskår, knogler, trækulsholdigt jord eller lignende. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 27.

Anmeldelsen skal ske til Nordjyllands Historiske Museum, Algade 48, 9000 Aalborg, tlf. 99 31 74 00, e-mail: historiskmuseum@aalborg.dk.

18. Hvis der i forbindelse med gravningen fremkommer en usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang det berører genstanden. Det kan f.eks. være en geologisk, botanisk eller zoologisk genstand af fossil eller subfossil karakter eller en meteorit, der er af enestående videnskabelig eller udstillingsmæssig værdi. Fundet skal straks anmeldes efter museumslovens § 29.

Anmeldelsen skal ske til Naturhistorisk Museum, Wilhelm Meyers Allé 210, Universitetsparken, 8000 Aarhus C, tlf. 86 12 97 77, e-mail: nm@nathist.dk.

19. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende inden for dette areal.
20. På fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.

Bilag IV-arter

21. De dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven (Bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.

Bilag F– Uddrag af museumsloven – Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014

§ 27. Den arkæologiske kulturarv omfatter spor af menneskelig virksomhed, der er efterladt fra tidligere tider, dvs. strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare genstande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt.

Stk. 2. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danefæ, jf. § 30, stk. 1, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende kulturhistoriske museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

Stk. 3. Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en arkæologisk undersøgelse, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er afgjort. Senest 1 år efter, at anmeldelsen er modtaget, kan arbejdet genoptages, medmindre kulturministeren har afgivet indstilling om erhvervelse af fortidsmindet efter stk. 8.

Stk. 4. Udgiften til den arkæologiske undersøgelse afholdes af den, for hvis regning jordarbejdet skal udføres.

Stk. 5. Udgiften afholdes dog af kulturministeren, såfremt

1) årsagen til undersøgelsen er erosion eller jordarbejde i forbindelse hermed eller jordarbejde udført som led i dyrkning af almindelige landbrugsafgrøder eller som led i almindelig skovdrift, medmindre driften forestås af en statslig eller kommunal myndighed, i hvilke tilfælde udgiften afholdes af vedkommende myndighed,

2) det kulturhistoriske museum i udtalelsen efter § 25 har oplyst, at jordarbejdet ikke vil indebære en risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder, eller

3) fortidsmindet fredes efter lov om naturbeskyttelse eller erhverves med henblik på bevaring på stedet efter stk. 8.

Stk. 6. Kulturministeren kan i særlige tilfælde yde tilskud til udgifter til arkæologiske undersøgelser, der gennemføres efter stk. 3, jf. stk. 4.

Stk. 7. Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, eller indtil spørgsmålet om erhvervelse efter stk. 8 er endeligt afgjort, erstattes af kulturministeren. Kan der ikke opnås enighed om erstatningen, fastsættes denne af den taksationskommission, der er nævnt i naturbeskyttelsesloven.

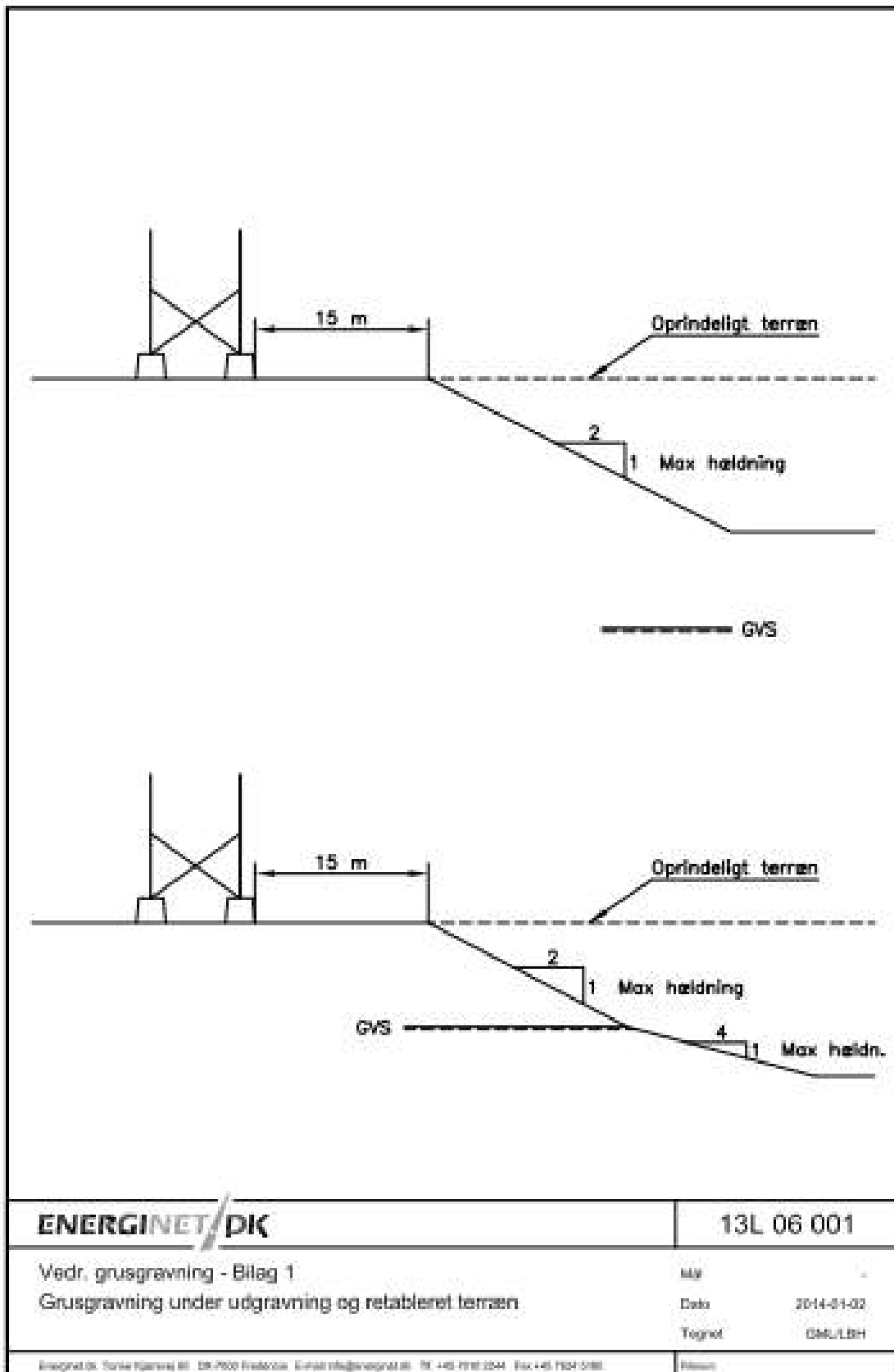
Stk. 8. Finder kulturministeren, at det pågældende fortidsminde bør bevares på stedet for eftertiden, kan kulturministeren erhverve fortidsmindet og eventuelt omkringliggende areal. Erhvervelsen kan ske ved ekspropriation efter reglerne i lov om fremgangsmåden ved ekspropriation vedrørende fast ejendom.

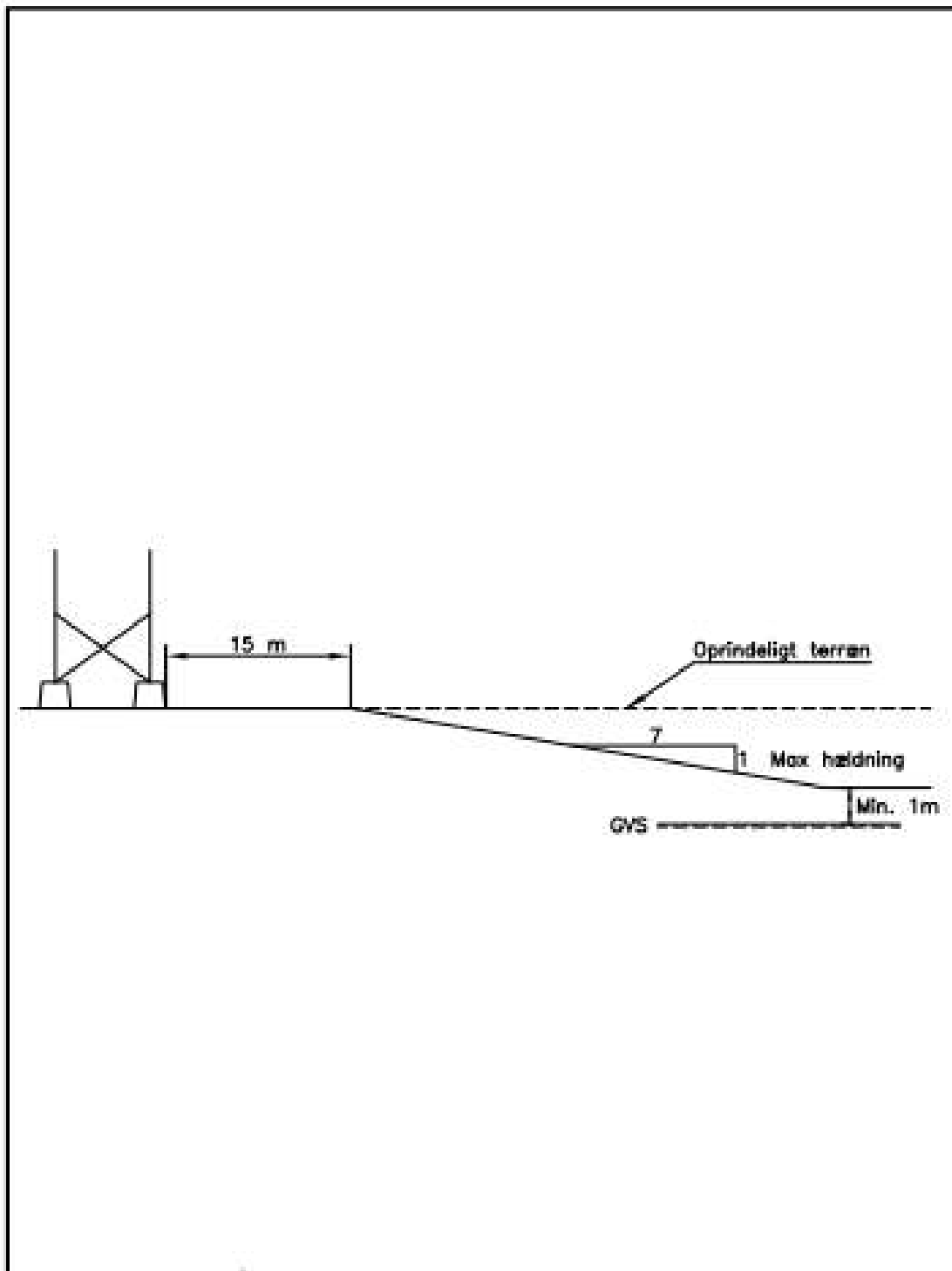
Stk. 9. Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger hertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer fund eller under arbejder kan formodes at fremkomme fund som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

Stk. 10. Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om den arkæologiske undersøgelsesvirksomhed efter stk. 3 og om gennemførelse af bestemmelserne i stk. 4-6.

Bilag G: Energinet.dk – Kort over byggesag samt arbejdsinstruks



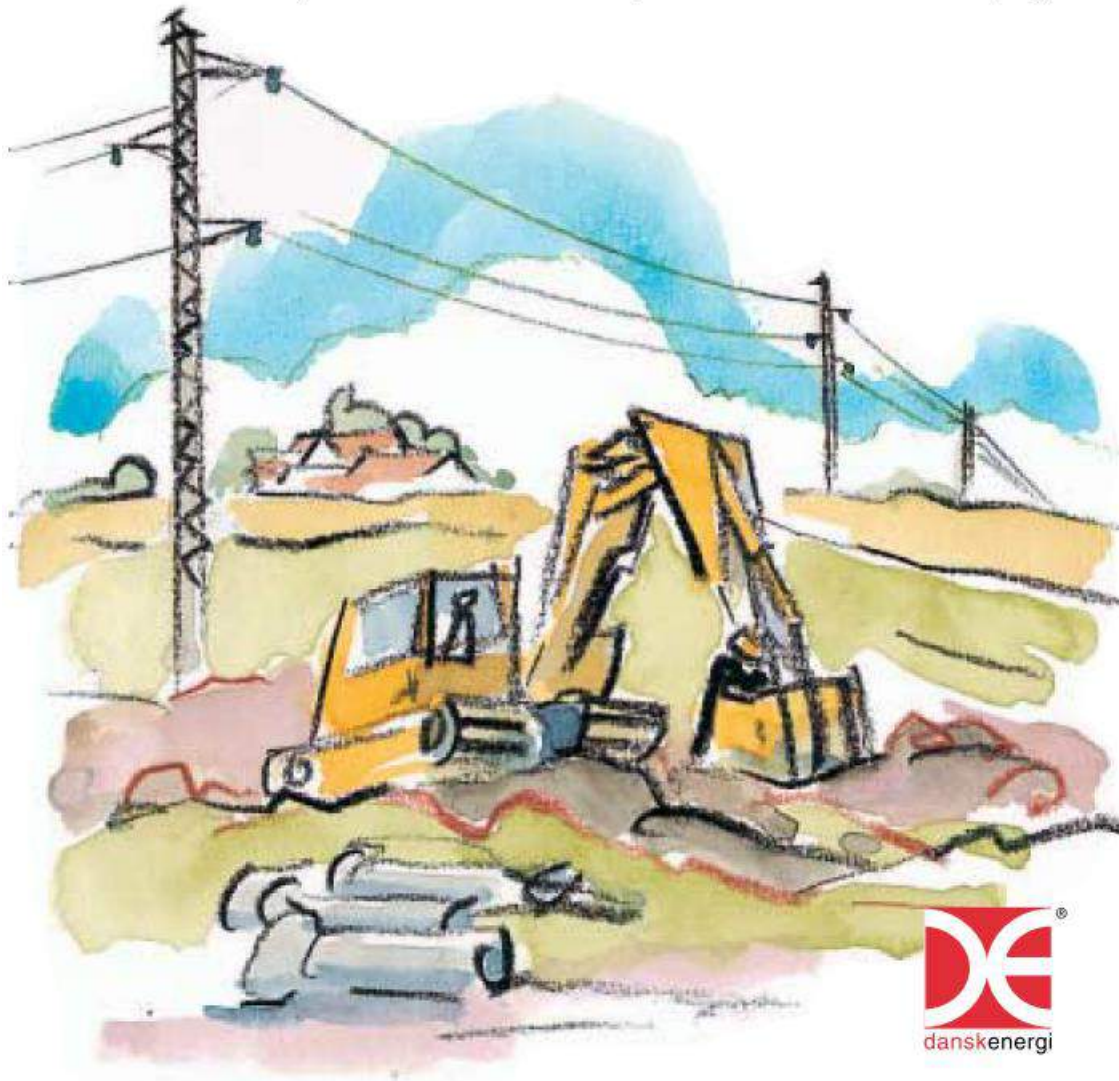




ENERGINET/DK	13L 06 002
Vedr. grusgravning - Bilag 2 Minimumskrav til adgangsvej både for grusgravning under udgravning og retableret terræn	MÅL Dato 2014-01-02 Tegnet DMU/LBH
<small> Energinet.dk, Parker Placens 60, DK-7500 Fredericia, E-mail: info@energinet.dk, Tel. +45 7010 2544, Fax +45 7024 0188 </small>	Historik

Pas på ledningerne og livet

Gør arbejdet sikkert • Kend respektafstandene • Meldepligt



Indledning

Sikkerhedsstyrelsen har udarbejdet stærkstrømsbekendtgørelsen.

Bekendtgørelsens afsnit 5A omhandler sikkerhedsforskrifter for transport og arbejde - blandt andet bygningsarbejde, vejarbejde og landbrugsarbejde - i nærheden af elforsyningsanlæg.

Afsnit 5A kan bestilles gennem boghandlerne.

Det primære formål med bestemmelserne i afsnit 5A er at undgå ulykker og uheld, samt at undgå skader på elforsyningsanlæggene, så store beløb spares for samfundet.

Skader på elforsyningsanlæg bevirker ofte, at forbrugerne er uden strøm i kortere eller længere tid, hvilket medfører produktionstab, store gener for forbrugerne (manglende lys, varme, TV m.v.) og risiko for yderligere ulykker (færdsel, sygehuse, plejehjem).

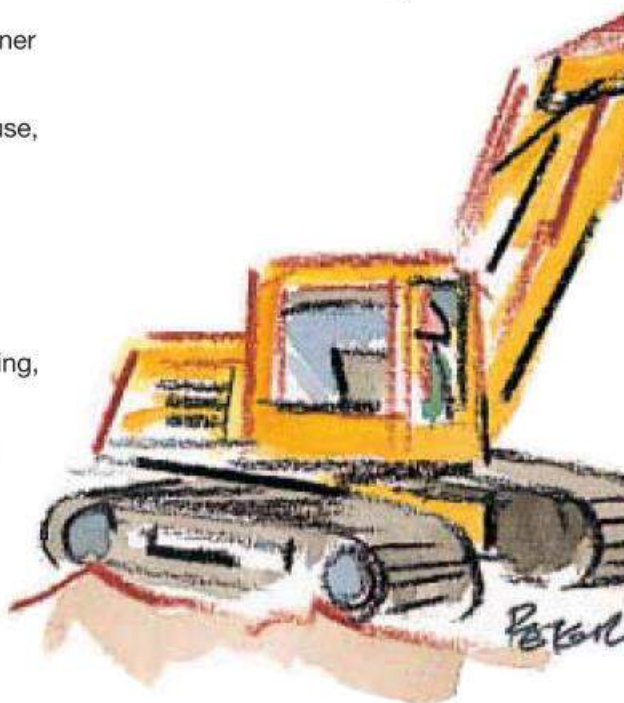
*Afsnit 5A gælder **ikke** for følgende arbejder:*

1. Almindelig jordbearbejdning i forbindelse med have- og landbrugsarbejde, såsom pløjning, harvning, såning m.v.
2. Kørsel med eller anvendelse af landbrugsmaskiner under luftledninger.

Undtagelsen gælder dog kun, såfremt

- maskinens højde over jord (incl. personer, antenner m.v.) ikke er større end 4 m ved lavspænding og 4,5 m ved højspænding, og såfremt
- maskinen ikke har bevægelige dele, som kan overskride de angivne højder over jord, eller at disse dele er fastlåst, så de nævnte højder ikke overskrides.

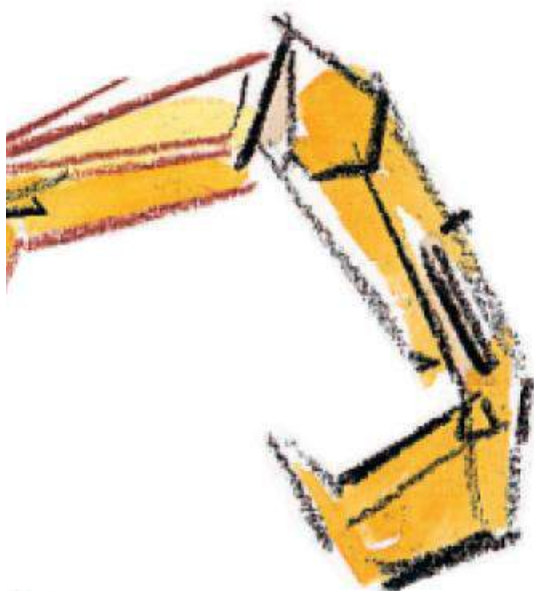
3. Transport og almindelig færdsel på veje, som er åbne for offentlig trafik. For disse gælder færdselsloven og de heri angivne højder.
4. Arbejde og transport, der udføres af elselskaber eller efter særlig aftale med det stedlige elselskab.



Almindelige bestemmelser

For alt arbejde i nærheden af elforsyningsanlæg gælder følgende:

1. Ved planlægning, instruktion og udførelse skal der udvises omtanke og omhu for at undgå fare for personer og gods.
2. Ethvert elforsyningsanlæg skal betragtes som spændingsførende, medmindre folk fra elskabet har erklæret det spændingsløst.
3. Har man fået anvisninger fra elskabet, skal disse nøje følges.




 10/11-96

Planlægning

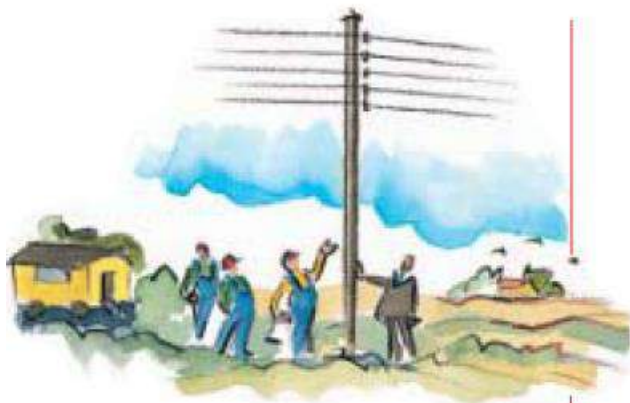
I afsnit 5A foreskrives blandt andet:

1. Ved ethvert grave-, bore- og nedramningsarbejde i jorden (gade, vej, mark m.v.), skal der rettes henvendelse til det stedlige elskab for at få oplysning om, hvorvidt der er elkabler i arbejdsområdet.
2. At enhver, der iværksætter eller er ansvarlig for udførelsen af arbejde i nærheden af luftledninger og transformerstationer, skal vurdere, om det er muligt at overholde visse nærmere angivne respekt afstande fra anlæggene. Er dette ikke muligt, skal der rettes henvendelse til det stedlige elskab, og nærmere anvisning på arbejdets udførelse, herunder en eventuel nedsættelse af respekt afstandene, skal aftales med elskabet.

Ved henvendelse til elskabet i forbindelse med gravearbejde udleveres enten nogle planer, der viser elkablernes placering, eller gives anvisning på stedet. Send eventuelt på forhånd en situationsplan over arbejdets omfang.

Bemærk

Respektafstandene i afsnit 5A gælder kun ved arbejde. Afstande mellem færdige bygninger m.v. og elforsyningsanlæg er mindre. Spørg elskabet om disse.



Instruktion

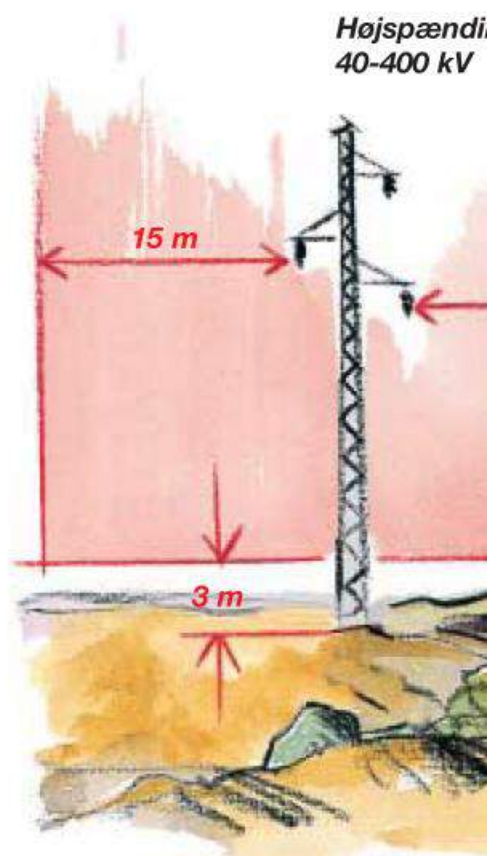
Entreprenøren - og det er enhver, der iværksætter og er ansvarlig for udførelsen af arbejde i nærheden af elforsyningsanlæg - skal sørge for,

1. at personale, der udfører sådant arbejde, er blevet gjort bekendt med de bestemmelser i afsnit 5A, som vedrører dets opgaver,
2. at alle, der er beskæftiget ved arbejdet, er instrueret om
 - eventuelle elforsyningsanlæg i arbejds- eller transportområdet
 - respektafstandene fra anlæggene
 - eventuelle anvisninger fra elselskabet,
3. at personalet er bekendt med, hvilket elselskabsområde der arbejdes i, og hvilket telefonnummer selskabet har.

Entreprenøren skal endvidere anmelde enhver skade, ulykke eller uheld i forbindelse med el-forsyningsanlæg til elselskabet.

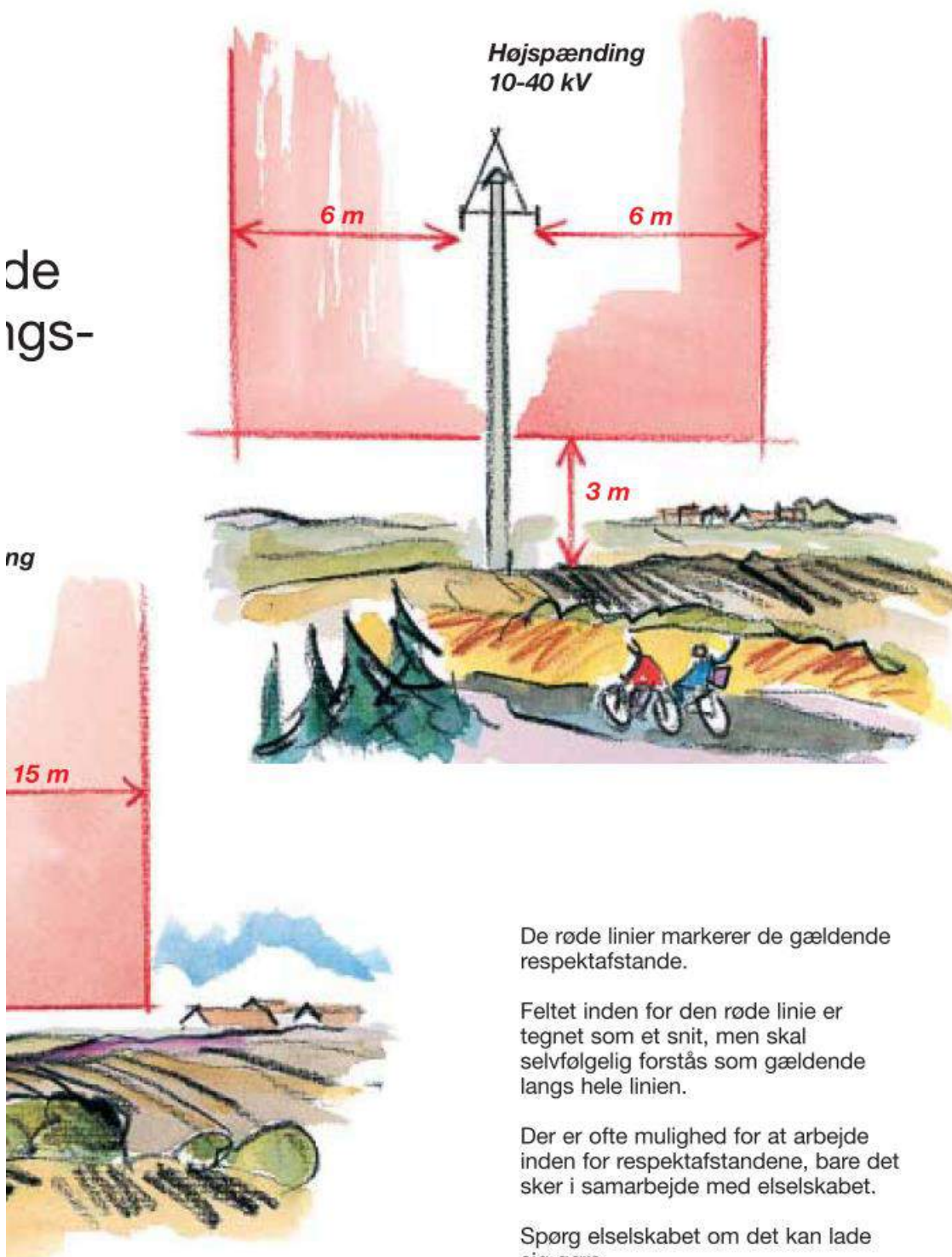
En liste over alle elselskaber med telefonnumre kan rekvireres hos Danske Energi på telefon 35 300 400, fax 35 300 401 eller de@danskeenergi.dk

Respektafstande for højspændingsluftledninger



de
ngs-

ng



De røde linier markerer de gældende respektafstande.

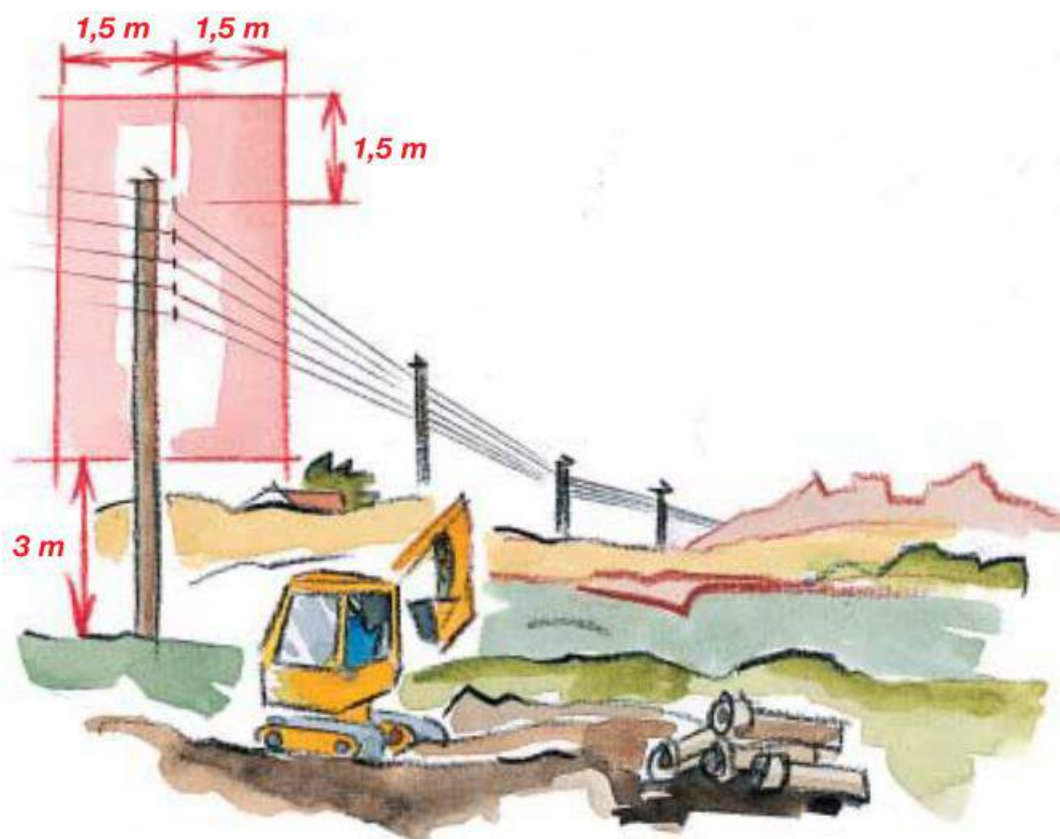
Feltet inden for den røde linie er tegnet som et snit, men skal selvfølgelig forstås som gældende langs hele linien.

Der er ofte mulighed for at arbejde inden for respektafstandene, bare det sker i samarbejde med elselskabet.

Spørg elselskabet om det kan lade sig gøre.

Respektafstande for lavspændings-luftledninger

(gælder også for luftkabler)



De røde linier markerer de gældende respektafstande.

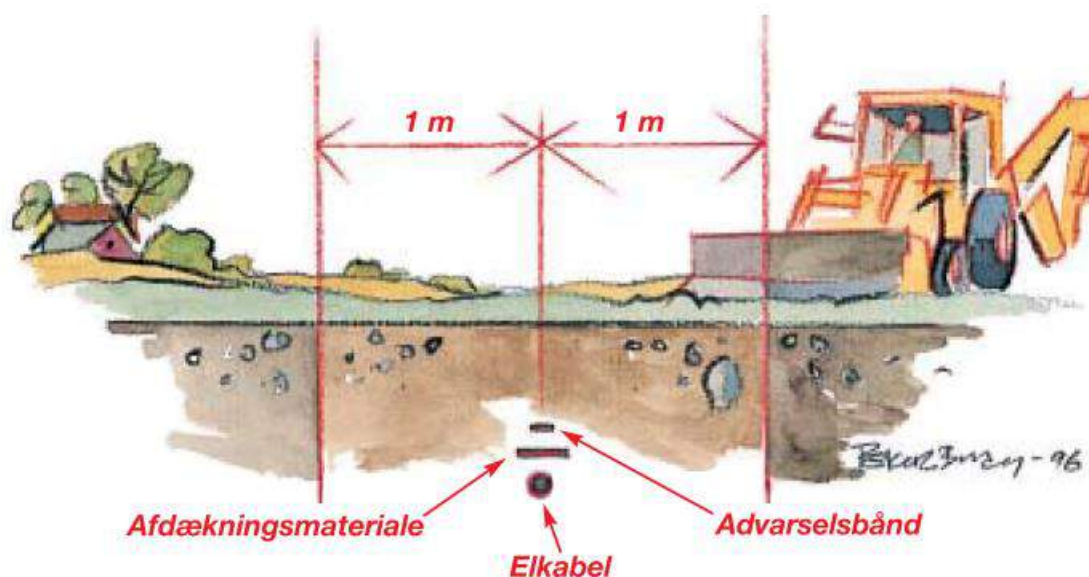
Feltet inden for den røde linie er tegnet som et snit, men skal selvfølgelig forstås som gældende langs hele linien.

Der er ofte mulighed for at arbejde inden for respektafstandene, bare det sker i samarbejde med elselskabet.

Spørg elselskabet om det kan lade sig gøre.

Respektafstanden skal også overholdes ved opsætning af træer og anden stor beplantning.

Respektafstande for elkabler



Støder man på advarselsbånd eller afdækningsmateriale, er man inden for respektafstanden. Stands gravningen og kontakt elselskabet.

Fremgangsmåde ved grave-, bore- og nedgravningsarbejde:

1. Oplysninger om eventuelle elkabler i graveområdet skal indhentes hos elselskabet. Hvis der eventuelt skal foreligge gravetilladelse, skal denne indhentes hos kommunen, som kræver, at alle berørte ledningsejere kontaktes for påvisning af eventuelle kablers og ledningers beliggenhed.
2. Kabelplaceringer i graveområdet skal klarlægges.
3. Eventuelt arbejde inden for respektafstanden skal aftales med elselskabet.

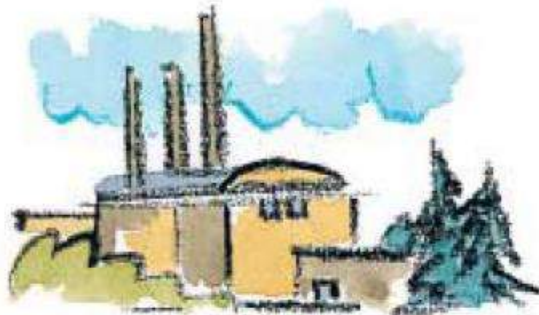
De røde linier markerer de gældende respektafstande. Gravning inden for denne zone må ikke finde sted uden særlig aftale med elselskabet.

Elkabler ligger normalt i en dybde fra 0,35 m til 1,2 m, men terrænenheder kan have ændret dybden.

Telekabler er nedgravet til en dybde varierende fra 40 cm til omkring 1 meter. En stor del af telekablerne er forsynet med gul eller orange plastikappe, men nogle typer telekabler er ikke til at skelne fra eksempelvis elkabler. Telekabler kan også føre *livsfarlige spændinger*. Derfor skal telekabler **altid** omgås med samme varsomhed som elkabler.

Er ulykken sket

Meldepligt



Elselskab



Ambulance



Elselskabet skal hurtigst muligt underrettes om, hvor uheldet eller ulykken er sket, hvad der er sket, og om anlægget eventuelt skal afbrydes.

Er man alene med en tilskadekommen og skal være hos denne, mens der ventes på hjælp, bedes om muligt en forbigående om at underrette elleverandøren.

Underretning gives pr. telefon, eventuelt ved at trykke **112**.

Afvent hjælp.



Tryk elselskabets nummer eller 112

Sørg for, at ingen i mellemtiden kommer inden for:

10 m fra nedrevne højspændingsledninger

2 m fra nedrevne lavspændingsledninger

5 m fra overgravede kabler.

Stempel

Bilag H: Tilladelse efter vandforsyningsloven, Jammerbugt Kommune

Jan Holm
Smed Søes Vej 1
Ø Vandet
7700 Thisted

Vand og Natur
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777 Fax: 7257 8888
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Mariane Eduardsen
Direkte 7257 7696
mae@jammerbugt.dk

18-09-2015
Sagsnr.: 01.09.00-P19-7-14

Tilladelse efter § 26 i vandforsyningsloven til etablering af midlertidig grundvandssænkning på matr.nr 13a, Vust By, Vust, Barkærvej 23, Vust, 9690 Fjerritslev.

Jammerbugt Kommunes tilladelse og vilkår

Afgørelse

Efter ansøgning fra Jan Holm, Smed Søes Vej 1, 7700 Thisted, meddeler Jammerbugt Kommune hermed tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til etablering af grundvandssænkning på *matr. nr. 13a, Vust By, Vust, Barkærvej 23, Vust, 9690 Fjerritslev*. Grundvandssænkningen foretages i forbindelse med råstofgravning under grundvandsspejlet. Tilladelsen udløber den 31. december 2024 og gives på en række vilkår, som findes nedenfor.

Jammerbugt Kommune vurderer, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke vandforsyningsboringer i området væsentligt eller rejse problemer for et større antal personer. Ligeledes vurderes det, at vandløb og natur ikke påvirkes væsentligt.

Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke er omfattet af VVM-reglerne. Anlægget udgør ikke en fare for natur og miljø, hvorfor Jammerbugt Kommune har afgjort, at der ikke skal gennemføres en egentlig VVM-redegørelse.

Tilladelsen kan ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, eller hvis vilkårene for tilladelsen tilsidesættes i henhold til vandforsyningslovens § 34.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen er gældende til den 31. december 2024. Hvis der ønskes en forlængelse af tilladelsen til grundvandssænkning, skal en ansøgning herom sendes til Jammerbugt Kommune inden denne tilladelse ophører.



2. For at grundvandssænkningen påvirker grundvandsstanden mindst muligt opstilles følgende vilkår:
 - a. At der indledes med at etablere så stort et søareal som muligt.
 - b. At gravningen foregår langsomt i den indledende graveperiode efter grundvandsspejlet er nået.
 - c. At de opgravede råstofmængder registreres én gang i kvartalet.
 - d. At der ikke sker grundvandssænkning ved bortpumpning.
3. Indvinder skal hvert år indberette årsindvindingen til kommunalbestyrelsen.
4. En tilladelse kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt.
5. Grundvandssænkningen skal tilrettelægges og udføres således, at det ikke medfører risiko for, at grundvandet forurenes.
6. Grundvandssænkningen må ikke give anledning til gener i omkringliggende.

Vandmængden

7. Der må indvindes op til 10.000 m³ råstoffer under grundvandsspejlet om året, hvilket svarer til et forbrug af grundvand på 7.500 m³ om året.

Gebyr for vandindvinding

8. Der betales ikke gebyr for den indirekte vandindvinding som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Erstatningsbestemmelser

Efter vandforsyningslovens § 28 er den, for hvis regning eller i hvis interesse grundvandssænkningen foretages erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. Erstatningen kan nedsættes eller bortfalde, for så vidt skaden kan tilregnes den skadelidte selv eller er en følge af særlige forhold på skadelidtes ejendom, som skadelidte findes at burde bære risikoen for.

Grundlag for Jammerbugt Kommunes tilladelse

Sagen er behandlet i henhold til § 26 i lov nr. 1199 af 30. september 2013 om vandforsyning m.v. og tilhørende bekendtgørelser.

Beskrivelse af sagen

Jan Holm, Smed Søes Vej 1, 7700 Thisted har ansøgt Region Nordjylland om tilladelse til råstofindvinding af sand, grus og sten under grundvandsspejlet på matr. nr. 13a, Vust By, Vust, Barkærvej 23, Vust, 9690 Fjerritslev. Råstofindvinding under grundvandsspejlet kræver tilladelse efter vandforsyningslovens § 26, som meddeles af kommunen.



Den planlagte gravedybde er indtil 6 meter under terræn. Indvindingen planlægges afsluttet i år 2024, og det forventes, at den årlige indvinding af råstof under grundvandsspejlet vil være op til 10.000 m³.

Beskrivelse af området

Indvindingsområdet er beliggende i et område med drikkevandsinteresser, jf. bekendtgørelse nr. 1255 af 26. november 2014 om udpegnings af drikkevandsressourcer. Indvindingsområdet er ikke beliggende i indvindingsopland til alment vandværk.

Terrænkoten er 6-8 meter i området, og grundvandsspejlet findes i kote 4.

De nærmeste vandforsyningsboringer er to markvandingsboringer/gartneri, som er beliggende ca. 320 meter og 380 meter fra indvindingsområdet.

Jammerbugt Kommunes bemærkninger

Tilladelsen er givet under forudsætninger beskrevet i vilkårene samt oplysninger i ansøgningsmaterialet. Hvis der sker ændringer i forholdene vedrørende grundvandssænkningen skal Jammerbugt Kommune orienteres, og det vil blive vurderet, om der er behov for ændringer i tilladelsen.

Jammerbugt Kommune vurderer på baggrund af den begrænsede størrelse af grundvandssænkningen og området i nærheden af indvindingen, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke vandforsyningsboringer i området væsentligt eller rejse problemer for et større antal personer. Ligeledes vurderes det, at vandløb og natur i området ikke påvirkes væsentligt af grundvandssænkningen.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Offentliggørelse

Tilladelsen er blevet offentliggjort på Jammerbugt Kommunes hjemmeside den 21. september 2015 og annonceres i dagspressen til orientering den 29. september 2015.



Har du spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte undertegnede på telefon nr. 7257 7696.

Med venlig hilsen

Mariane Eduardsen

Kopi sendt til:

Jammerbugt forsyning – jmm@jfas.dk

Naturstyrelsen Aalborg - aal@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland -senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening - dnjammerbugt-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund - lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet - fbr@fbr.dk

Adresse ved personlig henvendelse: Lundbækvej 5, 9490 Pandrup