



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE VIS-
BORG I MARIAGERFJORD KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæs- sig råstofindvinding af ler

**På matr.nr. 40n Visborg By, Visborg, Visborgvej 67, 9560 Hadsund, Mari-
agerfjord Kommune**

OVERSIGTSSKEMA

| | |
|------------------------------------|---|
| Råstofgravens beliggenhed | Matr.nr. 40n Visborg By, Visborg, Visborgvej 67, 9560 Hadsund |
| Råstofgravens areal | 12 ha |
| Råstofstype og tilladt mængde | Rødler og blåler 20.000 m ³ pr. år |
| Tilladelsens varighed | 10 år 9. august 2019 – 10. august 2029 |
| Sagsnummer | 2019-020884 |
| Tidligere meddelte tilladelser | Ingen tidligere tilladelse på den ansøgte matrikel. Tilladelse til indvinding på matr.nr. 46a, 46i og 46l Visborg By, Visborg meddelt af Mariagerfjord Kommune den 20. november 2008 gældende indtil 31. december 2018. |
| Offentliggørelse | 12. juli 2019 |
| Klagefristens udløb | 4 uger efter offentliggørelse |
| Frist for efterbehandling | 10. august 2030 og senest 1 år efter endt indvinding |
| Indvinder | Randers Tegl A/S (Vindø Teglværk) Blåkildevej 19, 9500 Hobro |
| Ansøger | På vegne af Randers Tegl A/S: Landinspektørfirmaet LE34 A/S, Gasværksvej 30R, 9000 Aalborg |
| Grundejer | Ulf Gade Sørensen Visborgvej 67, 9560 Hadsund |
| Indvinders telefon/mobilnummer | Andreas Piper: 98521811/ 24469697 |
| Indvinders e-mailadresse | Andreas Piper: ap@randerstegl.dk |
| Indvinders CVR-nummer | 20400234 |
| Driftsansvarlig(e) | Anders Christiansen, Døstrup Vognmandsforretning ApS, tlf. 98 55 71 43 |
| Region Nordjylland | Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk |
| Region Nordjylland – sagsbehandler | Heidi Højriis Poulsen, Tlf. 97 64 86 06, E-mail: h.hoejriis@rn.dk |

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 40n Visborg By, Visborg, Mariagerfjord Kommune
indtil 10. august 2029.
Sagsnummer: 2019-020884

| Ansøger: | Indvinder: | Ejer: |
|--|--|--|
| På vegne af Randers Tegl A/S: Landinspektørfirmaet LE34 A/S Gasværksvej 30R 9000 Aalborg CVR-nr.: 20683880 | Randers Tegl A/S (Vindø Teglværk) Blåkildevej 19 9500 Hobro CVR-nr.: 20400234 | Ulf Gade Sørensen Visborgvej 67 9560 Hadsund |

Region Nordjylland den 12. juli 2019

Heidi Højriis Poulsen

Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af

Rikke Ellemann-Biltoft

Ph.d. geolog

INDHOLD

| | |
|--|-----------|
| Oversigtsskema | 3 |
| 1. Tilladelsen | 8 |
| 1.1 Råstofloven | 8 |
| 1.2 Miljøvurderingsloven | 8 |
| 1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) | 8 |
| 1.4 Bilag IV-arter | 8 |
| 1.5 Vandforsyningsloven | 9 |
| 1.6 Miljøbeskyttelsesloven | 9 |
| 1.7 Naturbeskyttelsesloven | 9 |
| 1.8 Museumsloven | 9 |
| 1.9 Skovloven | 9 |
| 1.10 Vandløbsloven | 9 |
| 1.11 Vejloven og Privatvejsloven | 9 |
| 1.12 Jordforureningsloven | 10 |
| 1.13 Jernbaneloven | 10 |
| 2. Vilkår | 11 |
| 2.1 Vilkår efter Råstofloven | 11 |
| 2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven | 20 |
| 2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven | 20 |
| 2.4 Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven | 20 |
| 2.5 Vilkår efter Museumsloven | 20 |
| 2.6 Vilkår efter Vandløbsloven | 20 |
| 2.7 Vilkår efter Skovloven | 20 |
| 2.8 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven | 20 |
| 2.9 Vilkår efter Jordforureningsloven | 20 |
| 2.10 Vilkår efter Jernbaneloven | 20 |
| 3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning | 21 |
| 3.1 Generel klagevejledning | 21 |
| 3.2 Klagevejledning for de enkelte love | 21 |
| 3.3 Underretning | 22 |
| 4. Grundlag for tilladelsen | 24 |
| 4.1 Ansøgningens indhold | 24 |
| 4.2 Høring vedr. ansøgning | 24 |
| 4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse | 28 |
| 5. Regionens behandling af sagen | 30 |
| 5.1 Råstofplanen | 30 |
| 5.2 Miljøvurderingsloven | 30 |
| 5.3 Kommuneplan og lokalplan | 30 |
| 5.4 Grundvand | 31 |
| 5.5 Natur og landskab | 31 |
| 5.6 Miljømæssige forhold | 32 |
| 5.7 Udkast til efterbehandlingsplan | 35 |
| 5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering | 36 |
| Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25.000 | 37 |
| Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:5000 | 38 |
| Bilag C: Graveplan | 39 |
| Bilag D: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling | 40 |
| Bilag E: Generelle bestemmelser | 41 |
| Bilag F: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014 | 44 |

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 20.000 m³ ler på i alt 12 hektar på matr.nr. 40n Visborg By, Visborg, Visborgvej 67, 9560 Hadsund, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 9. august 2019 til 10. august 2029.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til Råstoflovens § 10.

1.2 Miljøvurderingsloven²

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a. Region Nordjylland har gennemført en screening af projektets indvirkning på miljøet. Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Region Nordjylland har den 12. juli 2019 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rm.dk/rastoffer.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området – Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord – væsentligt, hvorfor det er besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000-område.

Det nærmeste Natura 2000-område er Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord, som ligger ca. 2,5-3 km syd for det ansøgte areal. Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af fugle og de marine naturtyper og lysåbne naturtyper. Den ansøgte lerindvinding vurderes bl.a. på baggrund af afstanden ikke at påvirke Natura 2000-området.

1.4 Bilag IV-arter⁴

En række arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter-

¹ Bekendtgørelse af lov om råstoffer, lovbek. nr. 124 af 26. januar 2017.

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

³ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, lovbek. nr. 1595 af 6. december 2018.

⁴ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

ter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være damflagermus, Brandts flagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i eller nær indvindingsområdet.

Region Nordjylland har ikke kendskab til registrering af nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær indvindingsområdet. Ifølge opslag på Naturbasen den 6. marts 2019 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

Region Nordjylland har vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke bilag IV-arterne negativt. Hvis det mod forventning skulle vise sig, at indvindingen påvirker bilag IV-arter negativt, kan Region Nordjylland stille skærpede vilkår

1.5 Vandforsyningsloven⁵

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandforsyningsloven.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

1.8 Museumsloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra Museumsloven.

1.9 Skovloven⁹

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

1.10 Vandløbsloven¹⁰

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

1.11 Vejloven og Privatvejsloven¹¹

Mariagerfjord Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Visborgvej.

⁵ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 118 af 22. februar 2018.

⁶ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 681 af 2. juli 2019.

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019.

⁸ Bekendtgørelse af museumslov, lovbek. nr. 358 af 8. april 2014.

⁹ Bekendtgørelse af lov om skove, lovbek. nr. 315 af 28. marts 2019.

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven), lovbek. nr. 127 af 26. januar 2017.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v., lovbek. nr. 1520 af 27. december 2014.

Lov om private fællesveje, lov nr. 1234 af 4. november 2015.

1.12 Jordforureningsloven¹²

Der er ikke søgt om dispensation fra eller tilladelse efter Jordforureningsloven.

1.13 Jernbaneloven

Der er ikke søgt om tilladelse efter Jernbaneloven.

¹² Bekendtgørelse af lov om forurennet jord (jordforureningsloven), lovbek. nr. 282 af 27. marts 2017.

2. Vilkår

Vilkårene i denne tilladelse er bindende for indvinder og eventuelle ejere af de matrikler, 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 med at afrømme overjord og at indvinde råstoffer begynde. Igangsætningstilladelsen kan tidligst gives, når klagefristen er udløbet. Såfremt der indkommer en klage, får ansøger besked, og gravningen må ikke iværksættes, før klagen er behandlet af klagemyndigheden.

Inden igangsætningstilladelsen kan gives, skal vilkår 2-5 og 13 være opfyldte.

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Mariagerfjord Kommune.
3. Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, 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. Grænsen for efterbehandling, som skal vises, fremgår af 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 neddozning af regulære materialer evt. kan reduceres og gravegrænsen derved kan fastlægges nærmere grænsen for efterbehandling.
 - e. Gravning og efterbehandling skal foregå i etaper.
 - f. Indvinder skal oplyse, hvor stort et areal, der ønskes afrømmet, 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. Placering skal ske inden for grænsen for efterbehandling.
 - j. Oplysninger om skrænthældning.
4. Grænsen for det areal, der må graves i, skal sættes af i marken efter nærmere aftale med Region Nordjylland. Derefter skal der indsendes et målrids 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 fx ske med betonringe.

5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionforsikring. 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 omkostningsindeks for anlæg, 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 fx 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.

Tinglysning

6. Der skal indbetales kr. 1.660,- til dækning af afgiften for tinglysning af servitut/deklaration om vilkår for indvindingen. Region Nordjylland sender ansøger en separat regning for dette.

Oplysning om hvornår gravearbejdet påbegyndes

7. Region Nordjylland skal underrettes, inden indvindingen påbegyndes. Underretningen skal ske skriftligt.
8. Hvis indvinder ikke ønsker de arkæologiske interesser afklaret gennem en forundersøgelse, skal indvinder senest 4 uger før muldafrømning underrette Nordjyllands Historiske Museum om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Kontaktoplysninger på museet er:

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

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 12 hektar og fremgår af bilag B.
10. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
11. Tilladelsen gælder kun indvinding af 20.000 m³ ler, muld og overjord pr. år over en 10-årig periode.
12. Hvis der er ønske om at indvinde andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående, skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. Råstoflovens § 9 stk. 2.
13. Der skal etableres en pejleboring for at fastlægge det lokale grundvandsspejls beliggenhed. Boringen skal pejles, før indvindingen påbegyndes.
14. Det oprindelige terræn ligger i kote 10-21 meter (DVR90). Der må ikke graves dybere end 1 meter over grundvandsspejlet.
15. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
16. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.

17. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
18. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Mariagerfjord Kommune underrettes og dræne skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹³. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
19. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.
20. Materialebunker skal placeres langs indvindingsområdets østlige og vestlige skel, mens indvindingen foregår. En evt. støjvold langs Visborgvej kan etableres for en kortere periode, mens indvindingen i etape 5 foregår, se bilag C.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

21. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Drikkevandsforsyning end 75 meter.
 - b. Naboskel end 5 meter.
 - c. Vejskel til offentlig vej end 10 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde, med mindre der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
 - d. Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold
 - e. Læbælter øst og vest for indvindingsområdet end 5 meter.

Skelgennemgravning

22. 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 skrån timer under indvinding

23. Under gravning og fordeling af overjord må skrænterne ikke have anlæg/hældning, så der er fare for udskridning.

2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

| Driftstider | Hverdage | Lørdage |
|--|-------------------|-------------------|
| Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv. | Kl. 07.00 – 16.00 | Kl. 07.00 – 12.00 |
| Udlevering og læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område | Kl. 06.00 – 16.00 | Kl. 07.00 – 12.00 |

¹³ Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

24. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
25. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager hertil. Ansøgning om udvidelse af de normale driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.
26. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

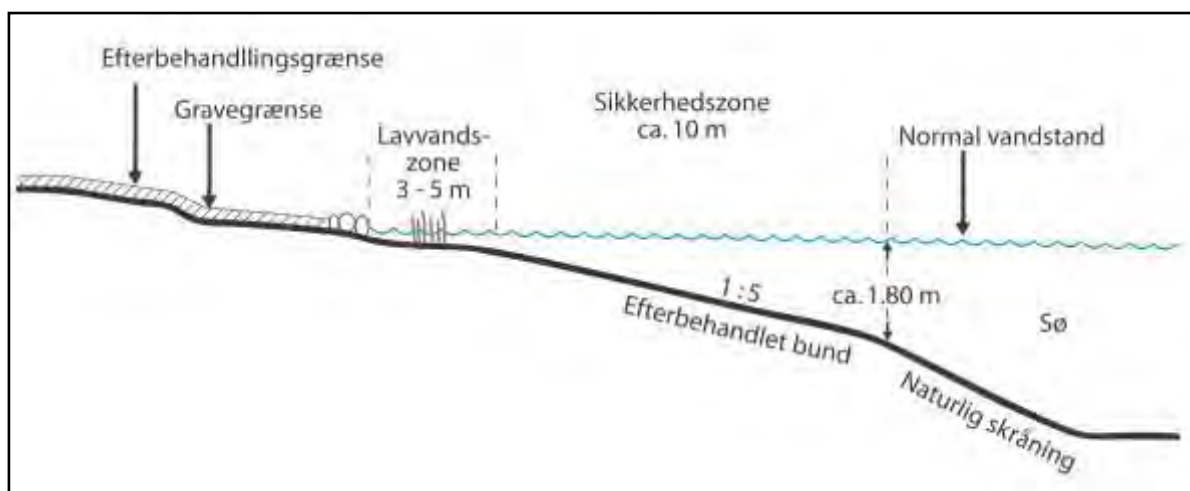
2.1.4 Efterbehandling

27. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder sø.

Naturformål

28. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
29. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling:
En hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
30. Overskydende muld skal fjernes fra graven, inden efterbehandling påbegyndes. Der må kun udlægges muld i områder, der eventuelt skal efterbehandles til skov.
31. Efterbehandling af gravesø:

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
 - a. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres, så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
 - b. Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
 - c. Der skal være en zone på mindst 5 meter omkring søerne, hvor der ikke lægges muld på, og hvor der ikke må tilplantes eller tilsås.
 - d. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
 - e. Der må ikke opsættes synlige redhuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - f. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
 - g. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af gravesø

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

32. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
33. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
34. Jord med humus i, fx 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.
35. Overjord og muld på arealet mellem gravegrænsen og efterbehandlingsgrænsen skal rømmes af, inden skrånningerne dozes ned. Når de har det rette anlæg, lægges overjord og evt. muld på igen.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

36. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
37. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
38. Region Nordjylland kan til enhver tid kræve en ajourført plan forelagt til godkendelse, hvis indvinding 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.
39. Såvel lodsejer/grundejer og indvinder har pligt til at rette sig efter de henvisninger, som Region Nordjylland måtte give for at udføre alle de arbejder, planen handler om.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingen

40. I tilfælde af, at der under gravningen afdækkes særlige landskabsformer, blottede profiler mv., som særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer skal disse søges bevaret.
41. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
42. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
43. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
44. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 10. august 2030.
45. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivsspørgsmål kan blive afklaret.
46. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
47. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

48. Hvis der sker uheld, hvor der spildes olie eller brændstof, skal der gøres en omgående afværgeindsats ved kontakt til Beredskabsstyrelsen og orientering til Region Nordjylland.

Brændstoftanke

49. Tanke/beholdere til flydende brændstof, olieprodukter mv. 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 opsyn.
50. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
51. Udstyr til tankning 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

52. Såfremt der udenfor råstofgravens driftstider, se afsnit "Driftstider", skal henstå køretøjer i selve råstofgraven, skal dette ske på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at spildte væsker ikke kan løbe væk eller sive ned.
53. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og repareres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.

54. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
55. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 stk. læssemaskine, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

56. 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.
57. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

2.1.6 Affald

58. 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.

59. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Mariagerfjord Kommunes ”Regulativ for erhvervsaffald”.
60. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.
61. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

62. Råstofgravens eksterne støjniveau må ikke overstige grænseværdierne, som det 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: | Lørdag kl. 07.00–14.00 | Lørdag kl. 14.00–22.00 | |
| | | Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00 | |
| Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sidestilles med områdetype 3) | 55 | 45 | 40 |

Tabel 2 – Grænseværdier for støj 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).

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00–18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

- I dagperioden på lørdage kl. 07.00–14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer. I perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.¹⁴
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

63. Ved boliger for ejeren eller indvinderen af råstofgrave må støjen dog overstige grænseværdierne.
64. 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 enten er akkrediteret til det eller godkendt af råstofmyndigheden. Målinger eller beregninger udføres normalt højst en gang om året, medmindre forholdene i råstofgraven er ændrede. Der skal aftales med Region Nordjylland, hvor der skal måles.
65. 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.
66. 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 indenfor det tilladte.

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

67. Indvinderen skal afholde alle udgifter til støjmålinger og –beregninger.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

68. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 3 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
69. 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

70. 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.

¹⁴ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

| Anvendelse | A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet Infralydniveau dB |
|---|--|-------------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende | | |
| Aften/nat (kl. 18.00-07.00) | 20 | 85 |
| Dag (kl. 07.00-18.00) | 25 | 85 |
| 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.

71. 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 |
|--|-------------------------------------|
| Boliger i det åbne land (hele døgnet) | 75 |
| Børneinstitutioner og lignende | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 80 |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | 80 |
| Erhvervsbebyggelse | 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.

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

Hvis målinger viser, at den lavfrekvente støj, infralyd eller vibrationer er for store, skal de dæmpes ned. 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.

73. 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".

Virksomheden afholder selv alle udgifter i forbindelse med dokumentation af de aktuelle vilkår.

74. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3 anses for overholdt, når et konkret målere-sultat, 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.

2.1.8 Støv

75. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
76. Hvis der bliver konstateret støvgener, der opstår pga. råstofgravens drift, skal der træffes foranstaltninger, der nedbringer generne efter nærmere anvisning af Region Nordjylland, såsom vanding af gravefronter, lagerbunker, interne veje mv. samt renholdelse af interne veje.
77. Virksomheder 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.

2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven

Der stilles ikke vilkår efter Vandforsyningsloven.

2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven

Der stilles ikke vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven

2.4 Vilkår efter Naturbeskyttelsesloven

Der stilles ikke vilkår efter Naturbeskyttelsesloven.

2.5 Vilkår efter Museumsloven

Der stilles ikke vilkår efter Museumsloven.

2.6 Vilkår efter Vandløbsloven

Der stilles ikke vilkår efter Vandløbsloven.

2.7 Vilkår efter Skovloven

Der stilles ikke vilkår efter Skovloven.

2.8 Vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven

Der stilles ikke vilkår efter Vejloven og Privatvejsloven.

2.9 Vilkår efter Jordforureningsloven

Der stilles ikke vilkår efter Jordforureningsloven.

2.10 Vilkår efter Jernbaneloven

Der stilles ikke vilkår efter Jernbaneloven.

3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter Råstofloven og Miljøvurderingsloven.

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

3.1 Generel klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på kpo.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller 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. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

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 det.

3.2 Klagevejledning for de enkelte love

3.2.1 Afgørelse efter Råstofloven

Der kan klages over afgørelsen, herunder konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder og Bilag IV-arter, til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videregiver klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljøvurderingsloven

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet men indsendes til Region Nordjylland, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger, klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale 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 samt bilag A-F er den 12. juli 2019 sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk, keje1@mariagerfjord.dk og moott@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Mariagerfjord, mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, natur@dof.dk

- DOF Mariagerfjord, peterlundkristensen@gmail.com, maiagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradaadet.dk og kraghchr@post3.tele.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Mariagerfjord Vand A/S, mail@mfv.dk
- Visborg Vandværk, niels@libergreen.dk
- Eniig Forsyning A/S, ler@eniig.dk
- Eniig Fiber A/S, ems-ler@eniig.dk
- N1 A/S, dok@n1.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Veddum-Skelund-Visborg Kraftvarmeværk AMBA, Pejtervej 14, 9560 Hadsund
- Ulf Gade Sørensen, Visborgvej 67, 9560 Hadsund

Derudover orienteres følgende privatpersoner/naboer mv. om, at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside:

- Ejere og beboere af Visborgvej 26, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborggaard Alle 15, Visborg 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborggaard Alle 21, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 45, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 49, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 38, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 67, Visborg, 9560 Hadsund

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 5. marts 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af rød- og blåler på matrikelnummer 40n Visborg By, Visborg, Visborgvej 67, 9560 Hadsund, Mariagerfjord Kommune.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 1. marts 2019
- Matrikelnummer 40n Visborg By, Visborg, Visborgvej 67, 9560 Hadsund, Mariagerfjord Kommune
- Det ansøgte graveareal udgør ca. 12 hektar, se bilag A og B.
- Der forventes en årlig indvinding på 20.000 m³ ler
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding ned til kote 6-13 meter (DVR90)
- Der ansøges om tilladelse til gravning indtil år 2029
- Arealet ønskes efterbehandlet til natur herunder sø
- Maskiner og anlæg: 1 stk. læssemaskine
- Der forventes et årligt forbrug på 4000 l dieselolie
- Der anvendes hverken stationære eller mobile tankanlæg
- Der indvindes ikke vand
- Der afledes ikke vand
- Der oplagres ikke affald. Alt affald medtages til Vindø Teglværk, hvor det bortskaffes efter gældende regler
- Der ønskes etableret en ny overkørsel fra Visborgvej til indvindingsområdet. Ansøgning efter vejloven er indsendt til Mariagerfjord Kommune
- Der er ansøgt om driftstider mandag-fredag 06.00-16.00 og lørdag 07.00-12.00.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom (samtykkeerklæring)
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:4000 med angivelse af adgangsvej
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningselskaber og landsdækkende foreninger

Der er foretaget høring på baggrund af ansøgningsmaterialet ved andre myndigheder og forsyningselskaber samt landsdækkende foreninger.

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Mariagerfjord Kommune

Vi har nu fået snakket om din henvendelse vedr. graveområdet ved Visborg.

Hermed vores udtalelse til sagen:

En del af det graveområde, som du beskriver, at Randers Tegl nu ansøger om, er beliggende både i Visborg Vandværk Nords indvindingsopland, grundvandsdannende opland samt BNBO. Se vedhæftede kortbilag.

Vi anbefaler derfor, at det grundvandsdannede opland samt BNBO friholdes helt for gravning.

Hele indvindingsoplandet er desuden kortlagt som sårbart, hvilket magasin 4, som vandværket indvinder fra, også er. Med de kommende lovbestemte restriktioner i BNBO, da giver det ingen mening, at BNBO ved gravning skal udsættes for endnu større risiko for forurening.

Området i indvindingsopland, men udenfor det grundvandsdannede opland samt BNBO anbefaler vi må anvendes til gravning, men at det efterfølgende reetableres til natur af hensyn til grundvandsbeskyttelsen så tæt på vandværket. Såfremt der etableres søer efterfølgende, må disse ikke tilledes drænvand, og i det reetablerede område må der i øvrigt ikke anvendes pesticider eller kvælstof.

Tæt på Visborg Vandværk Syd er der kortlagt en større forurening med pesticider, hvorfor det nordlige vandværk har den mest fremtidssikre boring. Det er derfor i alles interesse, at grundvandsressourcen beskyttes bedst muligt ved Visborg.

Visborg Vandværk skal høres ved et udkast til tilladelse.

Til Region Nordjylland

Råstoffer

Mariagerfjord Kommune har følgende høringssvar til udkast til tilladelse og udkast til VVM screening for ansøgning om råstoftilladelse på matr.nr. 40n Visborg By, Visborg. Visborgvej 67, Hadsund.

Vejadgang:

Den ansøgte vejadgang til råstofindvindingen behandles særskilt af Park og Trafik.

Det bør præciseres overfor ansøger, at en råstoftilladelse og en screeningsafgørelse ikke automatisk medfører, at der opnås tilladelse til etablering af vejadgang efter vejlovens §49. Adgangstilladelsen fra kommunen skal meddeles særskilt og uafhængigt af regionens tilladelser. Indvinding kan dermed ikke ske, før der er givet lovlig adgang til indvindingsområdet fra den offentlige vej.

Natur:

Jf. ansøgningen graves indtil 15 meter, inkl. skrånende sider, fra beskyttet sø mod vest. Kommunen har ingen erfaring med om 15 m, er nok til at sikre, at der ikke er risiko for at vandet kan komme til at løbe ud af søen. Er det noget Region Nordjylland har nogen erfaringer med?

Grundvand:

Projektet omfatter kun gravning over grundvandsspejl og BNBO friholdes for gravning. Der vil dog blive etableret en adgangsvej i BNBO samt en støjvold. Det anbefales derfor, at denne støjvold etableres af uforurennet jord, netop pga. placeringen i BNBO.

Nordjyllands Historiske Museum

Vestbjerg d. 26. marts 2019

Vedr. bemærkninger til råstofindvinding på matr. 40n Visborg By, Visborg.

Nordjyllands Historiske Museum skal hermed gøre opmærksom på, at museet kan have væsentlige arkæologiske interesser inden for det pågældende areal.



Fig. 1. Det berørte areal (rød ramme) og tidligere registrerede fortidsminder (sort stjerne). Området rundt om Visborggård er udpeget som kulturarvsareal Baggrundskort: Ortofoto 2018.

Arealet ligger på østsiden af et plateau få hundrede meter fra den historiske landsby Visborg, samt den fredede borgbanke ved Visborggård. Såvel borg som landsby kan føres tilbage til middelalderen. Inden for det 12 ha store råstofområde har museet ikke kendskab til fortidsminder, men grundet den bynære råstofindvinding må det forventes at dele af arealet rummer skjulte fortidsminder i form af hustomter, grave eller lignende.

På ovenstående kulturhistorisk baggrund er det derfor Nordjyllands Historiske Museums vurdering, at der er en stor sandsynlighed for at påtræffe fortidsminder under terræn ved anlægsarbejder. Museet skal derfor opfordre til, at der forud for anlægsarbejder på arealerne gennemføres en større, arkæologisk forundersøgelse i det pågældende område for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af fortidsminder.

En forundersøgelse består i udlægning af et større antal, ca. 2 meter brede søgegrøfter, der graves med en gravemaskine. Dette arbejde følges af en arkæolog, der registrerer eventuelle fortidsminder, som måtte kunne ses dels i jordlagene og dels i toppen af undergrunden (typisk stolpehuller, affaldshuller, ildsteder, grave og lignende).

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 indvinder ved at tillade en forundersøgelse er, at museets arkæologer på et meget tidligt tidspunkt i processen, inden råstofindvindingen går i gang, kan afslutte deres arbejde, sådan at lertagningen ikke bliver forsinket af en arkæologisk udgravning.

Såfremt der ved forundersøgelsen ikke påvises nogen væsentlige fortidsminder, foretager museet sig ikke yderligere. Skulle man efterfølgende alligevel påtræffe fortidsminder, vil udgiften til en arkæologisk udgravning påhvile Slots- og Kulturstyrelsen.

Jeg står meget gerne til rådighed med yderligere information.

Med venlig hilsen
Niels Haue
Museumsinspektør, ph.d.

Nordjyllands Historiske Museum
Algade 48, 9000 Aalborg
Mobil 25 19 74 36
E-mail: niels.haue@aalborg.dk
www.nordmus.dk

N1 A/S

I forbindelse med Deres henvendelse henviser vi Dem til at se N1's ledningsanlæg på www.n1.dk

Hvis der er 60 kV i det berørte område.

60 kV anlægget i det berørte område er sikret ved tinglyste deklARATIONER. Dette indebærer, at der, med den nuværende udformning af anlæggene, er begrænsninger i brugen af arealerne under og i nærheden af anlæggene, jf. Elsikkerhedslovens bestemmelser, herunder også Dansk Standard DS/EN 50341-3.

Ændringer af anlæggene vil i givet fald blive udført af N1 som regningsarbejde for rekvirentens regning. Såfremt der er behov for nærmere drøftelser af ovennævnte begrænsninger eller for overslagsmæssig beregning af omkostningerne ved ændring af anlæggene, kan Carsten Hassing Rasmussen kontaktes på cahra@n1.dk.

4.2.2 Sagsparter

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet. Ansøgning om råstofforretning er fremsendt til følgende naboer/berørte parter:

- Ejere og beboere af Visborgvej 26, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborggaard Alle 15, Visborg 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborggaard Alle 21, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 45, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 49, Visborg, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 38, Visborgvej, 9560 Hadsund
- Ejere og beboere af Visborgvej 67, Visborg, 9560 Hadsund

Der er indkommet følgende skriftligt indlæg:

I samtale med Familie Sauer, Visborgvej 45, Visborg 9560 Hadsund og Jan Andersen, Visborgvej 49, Visborg 9560 Hadsund er denne sag drøftet, da disse er de nærmeste naboer til projektet. Vi er nået til enighed om følgende:

- Der ønskes nord og syd gående læbælter bestået set i forhold til begge sider af stykket, grundet dyre velfærds trivsel.

- *Udsynet til skoven skal bevares fra landevejen, så jordevolde går i Nord og Sydgående retning, de må ikke gå øst og vest jordvolde nær landevejen, ej heller jordvolde nær landevejen.*
- ***Gravedybde ud til skel skal overholde dybde gange brede, kun indkørsel til stykket bedes lavet 135 meter fra det vestlige skel, til midt i stykket og dermed udkørsel til begge sider, for at mindske chikane for de nærmeste naboer med støj og støv.***
- *Der ønskes ikke åbnet til gammel graveområde og dermed hele læbæltet.*
- *Mængde af bortkørsel, dybde kvoter samt retablering beder vi om nærmere udredning for, til orientering eller evt. samtale.*

Venlig hilsen
 Stig B. Petersen
 Familien Petersen,
 Visborgvej 26, Visborg
 9560 Hadsund

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Mariagerfjord Kommune

Udkast til tilladelse er den 2. maj 2019 sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Mariagerfjord Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Til
 Region Nordjylland
 Regional Udvikling
 Kontoret for Jordforurening og Råstoffer

Mariagerfjord Kommune har ingen bemærkninger til udkast til tilladelse.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 2. maj 2019 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

I samtale med Familie Sauer, Visborgvej 45, Visborg 9560 Hadsund og Jan Andersen, Visborgvej 49, Visborg 9560 Hadsund er denne sag drøftet, da disse er de nærmeste naboer til projektet. Vi er nået til enighed om følgende:

- *Der ønskes nord og syd gående læbælter bestået set i forhold til begge sider af stykket, grundet dyre velfærds trivsel.*
- *Udsynet til skoven skal bevares fra landevejen, så jordevolde går i Nord og Sydgående retning, de må ikke gå øst og vest jordvolde nær landevejen, ej heller jordvolde nær landevejen.*
- ***Gravedybde ud til skel skal overholde dybde gange brede, kun indkørsel til stykket bedes lavet 135 meter fra det vestlige skel, til midt i stykket og dermed udkørsel til begge sider, for at mindske chikane for de nærmeste naboer med støj og støv.***

- *Der ønskes ikke åbnet til gammel graveområde og dermed hele læbæltet.*
- *Mængde af bortkørsel, dybde kvoter samt retablering beder vi om nærmere udredning for, til orientering eller evt. samtale.*

*Venlig hilsen
Stig B. Petersen
Familien Petersen,*

*Visborgvej 26, Visborg
9560 Hadsund*

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 2. maj 2019 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger:

Randers Tegl accepterer at etablere en pejleboring i forbindelse med råstofindvindingen på matr.nr. 40n Visborg By, Visborg – jf. pkt. 13 i udkastet til råstoffilladelsen.

Vi har ikke yderligere bemærkninger til udkastet.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 1,7 km nordøst for Hadsund og ca. 50 m nordvest for Visborg. Det ansøgte areal ligger i graveområde Visborg i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af ler. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁵

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Region Nordjylland har derfor udført en screening, der skal tilvejebringe nødvendig viden til afgørelse om, hvorvidt indvindingen kan have væsentlig virkning på miljøet og er omfattet af krav om miljøvurdering.

På baggrund af screeningen har Region Nordjylland vurderet, at projektet hverken på baggrund af karakter, placering eller kendetegn ved påvirkningen vil påvirke miljøet væsentligt. Region Nordjylland har den 12. juli 2019 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21. Afgørelsen kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Afgørelsen begrundes med at det ansøgte projekt erstatter en aktiv lergrav, som næsten er færdiggravet. Derfor vurderes det, at miljøpåvirkningen er velkendt, og at der ikke er tale om yderligere påvirkning.

Baseret på tidligere erfaringer med komatsu læssemaskiner vurderes det, at de vejledende støj- og vibrationsgrænser kan overholdes.

Den påtænkte efterbehandling til natur med søer, uden brug af gødning og sprøjtemidler, tilgodeser hensyn til drikkevandsressourcerne. Der er ikke søgt om indvinding i BNBO, men adgangsvejen går gennem BNBO og en evt. støjvold vil blive etableret i BNBO. Ændringen af arealanvendelsen fra mark til natur med søer, vurderer regionen, tilgodeser retningslinjerne i Mariagerfjord Kommunes kommuneplan.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering, art eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Kommuneplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i kommuneplanen for Mariagerfjord Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinje for råstofområdet Visborg:

Retningslinje 22.2.2.8

Visborg

For den sydøstlige del, der er indvindingsoplend for Visborg Vandværk:

¹⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelse efter endt indvinding kan være:

- Ekstensivt landbrug m. vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler
- Skovtilplantning uden brug af gødning og bekæmpelsesmidler
- Rekreative områder m. græs, søer uden tilløb af dræn o.l.
- Naturarealer uden anden anvendelse, f.eks. stejle skrænter med blottet sand

For den resterende del: Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelse efter endt indvinding kan være jordbrug.

Lokalplan

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Det ansøgte areal ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men i et område med drikkevandsinteresser (OD). Den sydlige del af matr.nr. 40n Visborg By, Visborg, er udpeget som nitrattfølsomt indvindingsområde, indsatsområde, og indvindingsopland til Visborg Vandværk Nord. Den sydligste del af matriklen er udlagt som boringsnært beskyttelsesområde (BNBO). Indvindingsoplandet til Visborg Vandværk Syd ligger ca. 130 meter syd for det ansøgte areal.

De nærmeste drikkevandsboringer ligger mod vest og sydøst. Der ligger to private drikkevandsboringer hhv. ca. 150 meter mod sydøst og ca. 225 meter mod øst. Ca. 290 meter mod sydøst ligger Visborg Vandværk Nord's vandindvindingsboring. Visborg Vandværk Nord indvinder fra boring DGU nr. 50.26B, som er 60 meter dyb og indvinder vand i intervallet 51-60 meter under terræn, i åbenstående kalk. Visborg Vandværk Syd indvinder fra boring DGU nr. 50.172, som er 66 meter dyb og ligeledes indvinder vand fra kalkmagasinet. Denne boring ligger ca. 1 km fra det ansøgte areal. Grundvandet forventes i kote ca. 6-8 meter ifølge potentialekort, og grundvandet strømmer fra vest mod øst. Ansøger oplyser, at der ikke er stødt på grundvand ved en prøveboring til 6 meters dybde.

Indvinder søgte oprindeligt om indvinding ned til kote 1 meter på den nordlige del af indvindingsarealet, men da der ikke er ønske om at grave under grundvandsspejlet, er ansøgningen efterfølgende ændret til indvinding til ned til kote 6 meter.

Projektet omfatter kun gravning over grundvandsspejlet. Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte efterbehandling til natur med søer, der dannes af overfladevand, uden brug af gødning og sprøjtemidler, tilgodeiser eventuelle risici for grundvandsforurening. Der er ikke søgt om indvinding i BNBO, men adgangsvejen går gennem BNBO og en evt. støjvold vil blive etableret i BNBO. En evt. støjvold etableres med muld og overjord fra råstofgraven, og det er derfor regionens vurdering, at støjvolden ikke vil udgøre en forureningsrisiko inden for BNBO.

5.5 Natur og landskab

Region Nordjylland har vurderet projektet i forhold til omkringliggende natur og landskab. Det nærmeste § 3-beskyttede naturområde er en sø på nabomatriklen, som ligger ca. 10 meter vest for projektarealet. Baseret på tidligere erfaringer vurderer Region Nordjylland, at en afstand på 15 meter til den beskyttede sø er tilstrækkeligt til at sikre søen i forbindelse med indvinding af ler på nabomatriklen.

Der ligger desuden to § 3-beskyttede moser ca. 550 meter vest og nord for projektarealet. Det nærmeste beskyttede vandløb findes ca. 430 meter syd for projektarealet. Der graves ikke under grundvandsspejlet, og Region Nordjylland vurderer derfor, at indvindingen ikke vil påvirke moser og vandløb i området.

Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 165 meter øst for projektarealet. Det nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 550 meter øst for projektarealet i forbindelse med Visborggård. Det ansøgte areal er ikke omfattet af nogen fredning. De nærmeste fredninger, Marienhøj Hede og Lindale, ligger ca. 3,5-4 km sydvest for projektarealet. Nærmeste kulturarvsareal ligger ca. 480 meter øst for projektarealet i forbindelse med Visborggård. Den nærmeste kirkebyggelinje ligger ca. 275 sydøst for projektarealet i forbindelse med Visborg Kirke.

Den nærmeste fredskov findes lige nord for det ansøgte areal, og den nordligste del af projektarealet ligger inden for skovbyggelinje, hvor der ikke må placeres bebyggelse, såsom bygninger og skure. Der opføres ikke bygninger i forbindelse med råstofindvindingen. Der er fastsat en graveafstand til læbælterne på øst- og vestlig side af indvindingsområdet på 5 meter, så læbælterne kan fungere som korridorer for dyrelivet. Af hensyn til udsynet til skoven fra Visborgvej skal muld og overjord placeres langs indvindingsområdets vestlige og østlige skel, mens indvindingen foregår. Der kan i en kortere periode etableres en støjvold langs Visborgvej, mens indvindingen i etape 5 foregår, se bilag C.

Den sydlige del af projektarealet ligger inden for kystnærhedszonen, som skal søges friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af kystnærhed. Da der ikke etableres bygninger, og der efterbehandles til natur, vurderer Region Nordjylland, at projektet kan udføres inden for kystnærhedszonen.

Det nærmeste Natura 2000-område er Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord, som ligger ca. 2,5-3 km syd for det ansøgte areal. Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af fugle og de marine naturtyper og lysåbne naturtyper. Lerindvindingen vurderes bl.a. på baggrund af afstanden ikke at påvirke Natura 2000-området.

Der er kendskab til, at der optræder damflagermus, Brandts flagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø, jf. Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Der er ikke kendskab til at nogle af disse arter optræder på arealet efter søgning på Miljøportalen den 9. april 2019 og Naturbasen den 6. marts 2019.

5.6 Miljømæssige forhold

5.6.1 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 energiekvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtrykniveau, Lr.

Virksomheden har ansøgt om driftstider mandag – fredag kl. 06.00 – 16.00 og lørdage kl. 07.00 – 12.00.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder er de vejledende grænseværdier for støjbelastning i områdetype 3 følgende, jf. også afsnit 2.1.7:

| | | | |
|--|---|--|------------------------------|
| Tidsrum | Mandag – fredag kl. 07.00–18.00 Lørdag kl. 07.00–14.00 | Mandag – fredag kl. 18.00–22.00 Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00 | Alle dage kl. 22.00–07.00 |
| Områdetype: | | | |
| Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sideslilles med områdetype 3) | 55 | 45 | 40 |

Det er Region Nordjyllands vurdering, at den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) ikke vil kunne overholdes ved indvinding mellem kl. 06.00 og 07.00, og den tilladte driftstid for indvinding er derfor fastsat til kl. 07.00-16.00 mandag – fredag og 07.00-12.00 lørdage. En udvidelse af driftstiden til kl. 06.00-16.00 vil kræve, at det ved støjberegninger dokumenteres, at den vejledende grænseværdi på 40 dB (A) kan overholdes.

Driftstiden for udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område fastsættes til 06.00-16.00 mandag – fredag og 07.00-12.00 lørdage, da denne aktivitet vurderes at kunne overholde den vejledende grænseværdi.

Region Nordjylland vurderer, at Miljøstyrelsens 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 indenfor 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 2.1.7

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes bortset fra i kortere perioder igennem anlægsfasen.

5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen anbefaler, at vilkår for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fastsættes på baggrund af Orientering fra Miljøstyrelsen Nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø". Orienteringen er udarbejdet med det formål at stille det bedst mulige grundlag til rådighed for de myndigheder, som skal behandle miljøsager om lavfrekvent støj eller vibrationer, og for de laboratorier, som skal udføre de nødvendige målinger.

Vilkårene i tilladelsen er stillet på baggrund af anbefalingerne fra Miljøstyrelsen, og klager over gener vil ligeledes blive behandlet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

De fastsatte vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer fremgår af afsnit 2.1.7.

5.6.3 Støv

Der er i Danmark ikke fastsat regler om, hvor meget en virksomhed må støve, og det er derfor råstofmyndighedens vurdering, hvornår der opstår støv i et omfang, så råstofindvinder skal iværksætte støvdæmpende foranstaltninger. Region Nordjylland tager udgangspunkt i, at der skal iværksættes støvdæmpende foranstaltninger, når der bliver hvirvlet støv op, som kan være til gene for naboer.

Der kan opstå støvgener fra grusgrave/råstofindvinding, når materialebunker og veje tørrer ud, så støvpartikler kan hvirvles op af vind, ved håndtering af materialer og kørsel med entreprenørmaskiner, lastbiler m.v. Støvgener kan begrænses ved vanding af veje og materialebunker.

Fygning fra grusgrave/råstofindvinding udgør en særlig udfordring på samme måde som fygning fra landbrugsarealer. Volde af afrømmet muld vokser til med naturlig vegetation, og tilvoksede muldvolde kan reducere risiko og gener fra fygning.

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

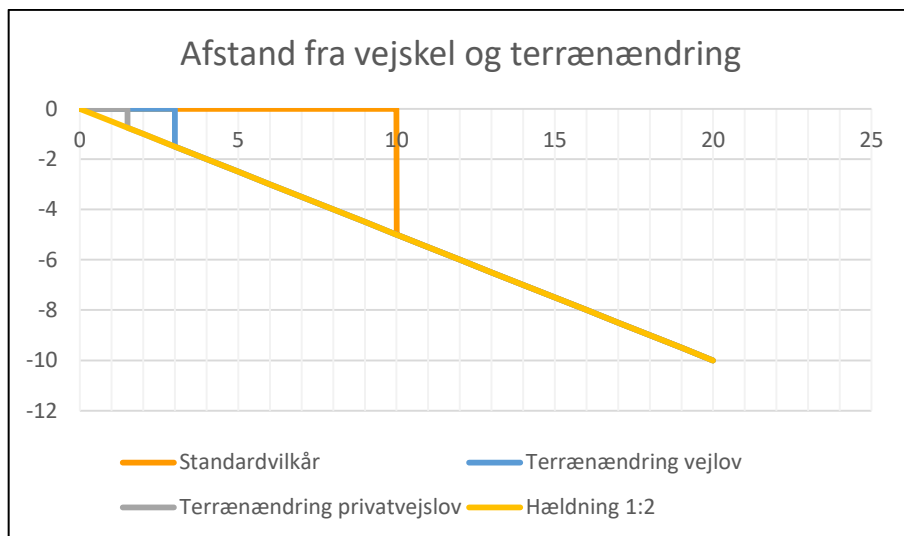
Indvinder har ansøgt Mariagerfjord Kommune om tilladelse til at etablere ny overkørsel fra Visborgvej til indvindingsområdet. Denne ansøgning behandles af Mariagerfjord Kommune uafhængigt af råstof tilladelse og screeningsafgørelse.

Der gives tilladelse til at indvinde 20.000 m³ ler om året. Med udgangspunkt i 220 arbejdsdage om året, og at en lastbil transporterer 20 m³ pr. læs, vil der i gennemsnit køre ca. 4,5 lastbiler til og fra grusgraven om dagen.

5.6.5 Graveafstande og periferiskråninger

I graveplanen skal der fastlægges graveafstande på baggrund af vilkår for afstand til efterbehandlingsgrænsen i afsnit 2.1.2. 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, veje, beskyttet natur mm. skader.

Graveafstande for nærmere angivne strækninger af grusgravens periferiskråninger skal tage udgangspunkt i de tilladte gravedybder og koter i afsnit 2.1.1, og skal i de konkrete situationer tilpasses de virkelige forhold, så det sikres, at der er tilstrækkelig materiale til at gennemføre efterbehandlingen.



Det er normalt et vilkår, at der ikke må foretages råstofindvinding tættere på offentlig vej end 10 m. Begrundelsen for dette vilkår er primært landskabsæstetisk.

Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage terrænændring indenfor 3 m fra en offentlig vejs areal og indenfor 1,5 m fra en privat vejs areal, jf. vejlovens § 73 stk. 3 og privatvejslovens § 36 stk. 2.

Yderligere kræver det vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning ved vejskel i en hældning, der er stejlere end 1:2 (1 m ned og 2 m ud).

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

Inden råstofindvindingen kan sættes i gang, skal der udarbejdes en grave- og efterbehandlingsplan, der er i overensstemmelse med tilladelsens vilkår, og gravegrænser skal sættes af efter aftale med Region Nordjylland.

Grave- og efterbehandlingsplanen skal indeholde kortbilag, hvor gravegrænser og efterbehandlingsgrænse er vist, et snit af områdets profil, oplysninger om overjordsdepoter, adgangsvej, skrænthældninger m.m. (se vilkår 3). Der henvises desuden til pjecen "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer.

Randers Tegl A/S har med ansøgningen om tilladelse til råstofindvinding fremsendt et udkast til grave- og efterbehandlingsplan for arealet. I planen er det beskrevet, at der graves i 10 etaper af 1 ha. Der efterbehandles til naturområde med søer, som dannes af overfladevand. Skrænterne efterbehandles til en hældning på 1:2. Bunden af den efterbehandlede råstofgrav ligger i kote 6-13.

Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen, ifølge udkastet, vil blive håndteret tilfredsstillende og i sammenhæng med det omkringliggende landskab.

5.7.1 Efterbehandling til sø

Ved efterbehandling til sø udføres en sikkerheds- og lavvandszone. Fra periferiskråningernes skråningsfod – som er 1 m over højeste grundvandsniveau – anlægges en sikkerheds- og lavvandszone på 13 m med anlæg 1:5, som skal udføres af friktionsmaterialer, 5 m over og 8 m under grundvandspejlet.

Søbreddens længde gøres længst muligt med mange næs og vige. Sikkerheds- og lavvandszonen må ikke udføres af eller beklædes med hverken overjord eller muld.

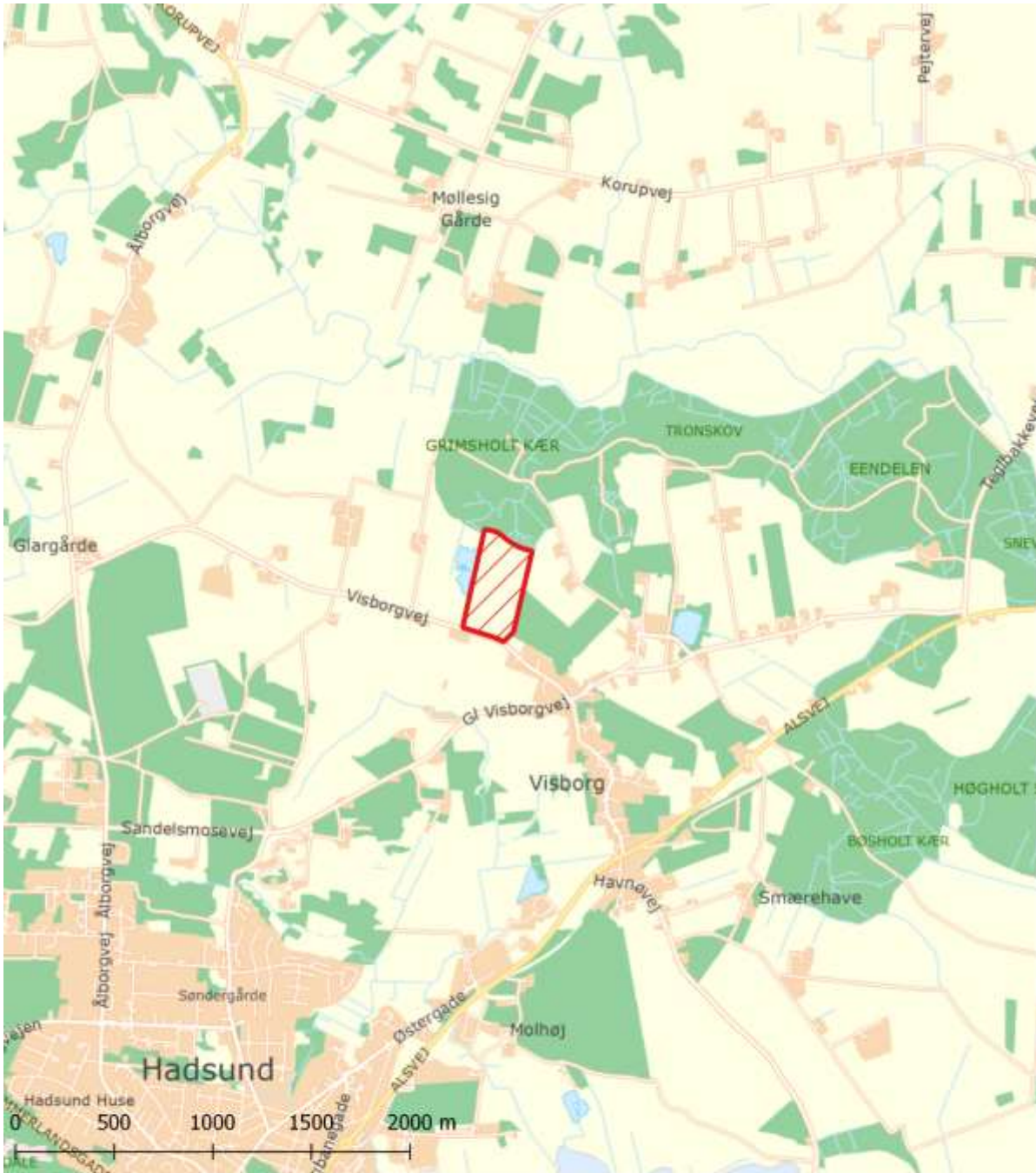
Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.


5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har jf. Råstoflovens § 3 afvejet den ansøgte råstofindvinding mod en lang række interesser – herunder miljøbeskyttelse, vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse og jord- og skovbrugsmæssige interesser.

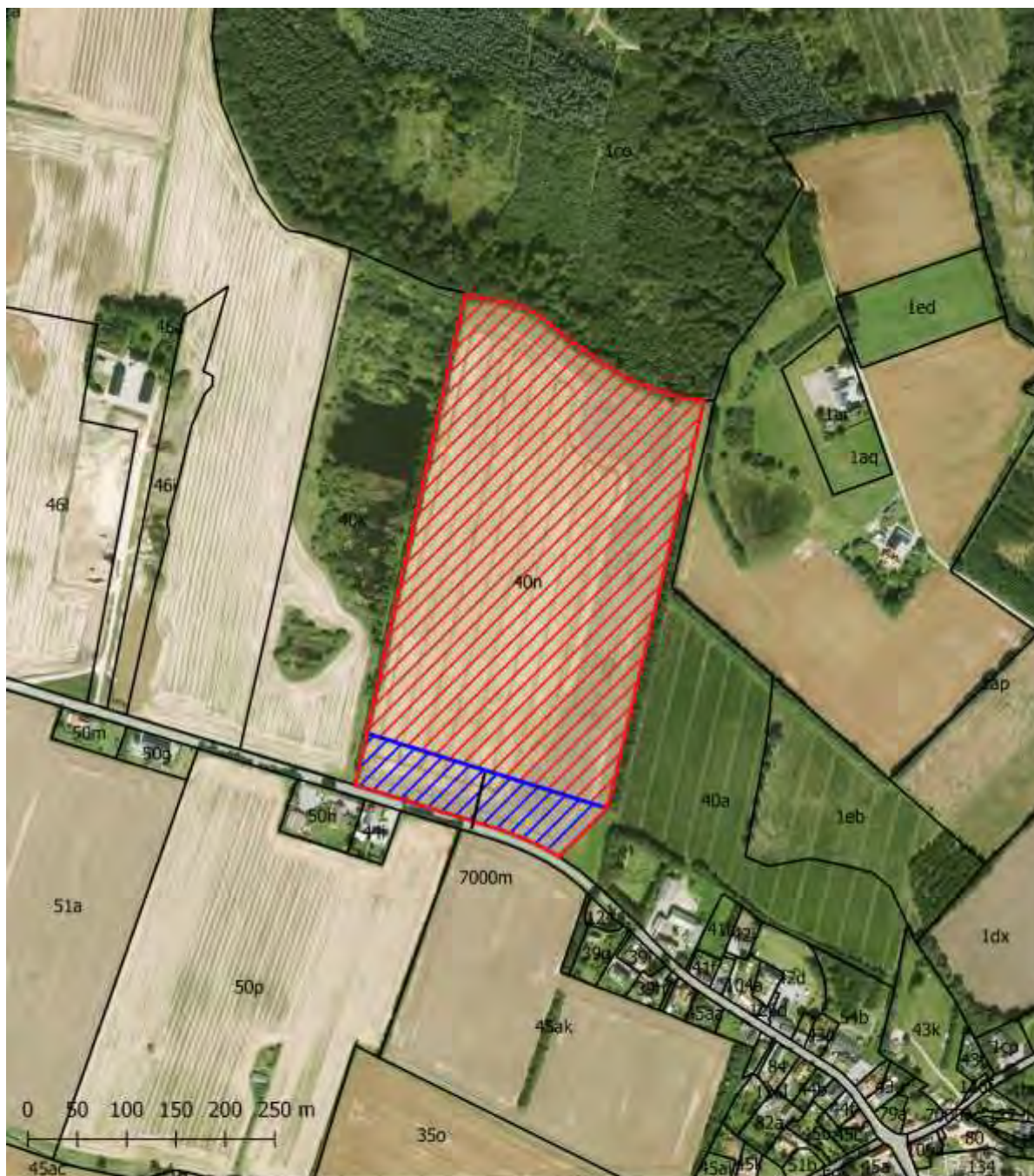
Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er taget højde for de interesser og nabohensyn, der skal ske i området.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25.000






| | | |
|--|-----------------------------------|----------|
| <p>Tegnforklaring</p> <p> Tilladt indvindingsområde matr.nr. 40n Visborg By, Visborg</p> | Jour.nr.: 2019-020884 | |
| | Kort: Oversigt | Bilag: A |
| | Målforshold: 1:25.000 | |
| | Udt. af: HHP / Region Nordjylland | |
| | Dato: 11-04-2019 | Rev.: |

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:5000



Tegnforklaring

-  Tilladt indvindingsområde matr.nr. 40n Visborg By, Visborg
-  Adgangsvej
-  Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) - Råstofindvinding ikke tilladt

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Jour.nr.: 2019-020884 | |
| Kort: Detail | Bilag: B |
| Målforskel: 1:5.000 | |
| Udt. af: HHP / Region Nordjylland | |
| Dato: 11-07-2019 | Rev.: |

BILAG C: GRAVEPLAN



Graveplan

Matr.nr. 40n Visborg By, Vlsborg
 Visborgvej 67, 9560 Hadsund
 Mariagerfjord Kommune
 Region Nordjylland
 Indvinder: Vindø Teglværk/Randers Tegl A/S

Signaturforklaring

- Ansegt indvindingsområde (ydre grænse)
- Retableringsgrænse (2 m. fra ydre grænse)
- Gravegrænse (8 m. fra retableringsgrænse)
- Etapeinddeling
- Skel iflg. matrikelkortet
- BNBO (Boringsnære beskyttelsesområder)

Landinspektørfirmaet LE34 Aalborg

Gasværksvej 30R
 9000 Aalborg
 +45 9813 4655
 aalborg@le34.dk
 www.le34.dk

| LM | LM | LM | 21.02.2019 |
|----------------|------------------------|-----------|------------|
| UDF. | KONTROL | GODK. | DATO |
| DKTM2 | DVR90 | 297 x 210 | 1:4000 |
| KOORD. SYE | KOTESYS | FDHMA7 | MÅLFORHOLD |
| 1601530 | 1601530-013-001 | | 2 |
| PROJEKTNR. | TEGNINGSNUMMER | | LØB. |

J:\1601530\1601530\GIS\1601530-013-001.dgn

BILAG D: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 40n Visborg By, Visborg.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 12. juli 2019 til indvinding af ler på matrikelnummer 40n Visborg By, Visborg i Mariagerfjord Kommune, pålægges herved følgende bestemmelser i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017, for efterbehandling:

Formål:

Formålet med nærværende "Deklaration om efterbehandling" og den godkendte "Grave- og efterbehandlingsplan" er at sikre, at graveområdet efterbehandles til natur med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 10. august 2029.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 10. august 2030.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. 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.
5. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
6. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til natur herunder sø.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 40n Visborg By, Visborg i henhold til § 10, stk. 5 i Råstofloven, jf. bekendtgørelse af lov om råstoffer nr. 124 af 26. januar 2017.

Region Nordjylland

Aalborg den dato

Heidi Højriis Poulsen

Råstofsagsbehandler

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 råstof tilladelsen 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 råstof tilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. Råstoflovens § 32.
2. Region Nordjylland skal efter råstofloven foranledige et ulovligt forhold lovliggjort, med mindre 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. Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, såfremt der sker anmeldelse til regionsrådet inden 4 uger efter, at den pågældende indvinding er påbegyndt. Regionsrådet kan, inden 4 uger efter at anmeldelsen er modtaget, forbyde videre indvinding, der strider mod den meddelte tilladelse eller stille særlige vilkår for indvindingen, jf. Råstoflovens § 9, stk. 2. Hvis der er stillet vilkår om, at muld og overjord ikke må fjernes fra arealet kræver det en ny afgørelse efter Råstoflovens § 7, for at muld og overjord kan fjernes.

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, med mindre der er truffet afgørelse om en længere frist i forb. med tilladelsen.
7. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs mv.

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 kr. 5,00 pr. m³. Region Nordjylland giver meddelelse til Skat ved at sende en kopi af råstoftilladelsen.
12. Inden 3 måneder efter boringer mv. 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, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
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 forekommer fortidsminder, der ikke er registreret, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang fortidsmindet berøres. Det kan fx 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 fx 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 10, 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 indenfor dette areal.
20. På fortidsminder og indenfor en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.
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 – JF. LOVBK. 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, med mindre 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

- i. 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,
- ii. det kulturhistoriske museum i udtalelsen efter § 25 har oplyst, at jordarbejdet ikke vil indebære en risiko for ødelæggelse af væsentlige fortidsminder, eller
- iii. 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 underarbejder 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.

§ 29. Findes der i forbindelse med jordarbejde, råstofindvinding eller stenbrydning en for den pågældende lokalitet usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet standses, i det omfang det berører genstanden. Fundet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte naturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danekræ, jf. § 31, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.

Stk. 2. Kulturministeren beslutter snarest, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal indstilles, indtil der er foretaget en undersøgelse. En undersøgelse skal foretages hurtigst muligt. Udgifter til undersøgelsen afholdes af kulturministeren. For så vidt angår tilfælde, hvor jordarbejdet udføres for en statslig eller kommunal myndighed, afholdes udgiften dog af vedkommende myndighed.

Stk. 3. Private grundejeres tab ved ikke at kunne fortsætte den hidtidige drift, mens undersøgelsen foretages, erstattes af kulturministeren efter bestemmelserne i § 27, stk. 7.

Stk. 4. Kulturministeren eller den, kulturministeren bemyndiger dertil, har til enhver tid uden retskendelse adgang til steder, hvor der foretages jordarbejder, og hvor der fremkommer genstande eller under arbejde kan formodes at fremkomme genstande som nævnt i stk. 1. Legitimation skal forevises på forlangende. Politiet yder nødvendig bistand til at udnytte adgangsretten.

Stk. 5. Kulturministeren kan fastsætte nærmere regler om gennemførelse af naturhistoriske undersøgelser efter stk. 2.

