



**RÅSTOFTILLADELSE FOR HELTBORG GRAVEOMRÅDE
THISTED KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af ler, og sand, grus og sten

**På ejendommen Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy
Matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg**



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy Matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg
Råstofgravens areal	7,7 ha
Råstofftype og tilladt mængde	Ler og sand, grus og sten 90.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 10. maj 2019 – 11. maj 2029
Sagsnummer	2018-014717
Offentliggørelse	12. april 2019
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	11. maj 2030 og eller 1 år efter endt indvinding
Ansøger, grundejer og indvinder	J. og K. Kappel Entreprenørforretning ApS Ydbyvej 155B, Ydby 7760 Hurup Thy CVR: 74105211
Driftsansvarlig(e)	Per Kappel
Indvinders telefon/mobilnummer	21 27 61 22
Indvinders e-mailadresse	kappel@jkkappel.dk
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Niels Schøler	tlf.nr. 97 64 82 90, mail: nsch@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy
Matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg, Thisted Kommune
indtil 11. maj 2029.
Sagsnummer: 2018-014717

Ansøger, indvinder og grundejer:

J. og K. Kappel Entreprenørforretning ApS
Ydbyvej 155B, Ydby
7760 Hurup Thy
CVR: 74105211

Region Nordjylland den 12. april 2019

Niels Schøler



Råstofmedarbejder

Kvalitetssikring

Pia Heuer Andersen

INDHOLD

Oversigtsskema	4
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	10
1.12 Jordforureningsloven	10
2. Vilkår	11
2.1 Vilkår efter Råstofloven	11
2.2 Vilkår efter Vandforsyningsloven	19
2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven	20
2.4 Vilkår efter Vejloven	22
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	23
3.1 Generel klagevejledning	23
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	23
3.3 Underretning	25
4. Grundlag for tilladelsen	26
4.1 Ansøgningens indhold	26
4.2 Høring vedr. ansøgning	26
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	29
5. Regionens behandling af sagen	30
5.1 Råstofplanen	30
5.2 Miljøvurderingsloven	30
5.3 Kommuneplan og lokalplan	31
5.4 Grundvand	31
5.5 Natur og landskab	31
5.6 Miljømæssige forhold	32
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	34
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	34
Bilag A: Oversigtskort 1: 25.000	35
Bilag B: Flyfoto 1:4.000	36
Bilag C: Forslag til graveplan	37
Bilag D: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	38
Bilag E: Generelle bestemmelser	39
Bilag F: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	41

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 indvinde ler, sand, grus og sten med en årlig indvinding op til 90.000 m³ på 7,7 hektar på matr.nr. 5a Ginnerup by, Ginnerup, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 10. maj 2019 til 11. maj 2029.

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

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 19. december 2018 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/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 – nr. 28 Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og har derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-området.

Afgørelsen begrundes med, at afstanden til Natura 2000-området er 15 km, og det er udelukket at aktiviteter fra projektet vil kunne påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

1.4 Bilag IV-arter

Vandflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller ved ejendommen. Udbredelsen er vurderet på baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007.

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. 448 af 10. maj 2017.

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, lovbek. nr. 926 af 27. juni 2016.

Efter opslag på naturbasen.dk og naturdatabasen.dk d. 6. december 2018, er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

Region Nordjylland har derfor 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 Vandforsyningsloven⁴

Der er søgt om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet og tilladelse til indvinding af grundvand til grusskylning.

Tilladelsen gives i henhold til Vandforsyningsloven af Thisted Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.2.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Der er søgt om tilladelse til nedsivning af vand fra grusvask og til at bortlede overskydende vand til vejgrøft.

Tilladelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelsesloven af Thisted Kommune.

Tilladelsen gives på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.3

1.7 Naturbeskyttelsesloven⁶

Der er ikke søgt om dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

1.8 Museumsloven⁷

Der er ikke søgt om dispensation fra Museumsloven.

1.9 Skovloven⁸

Der er ikke søgt om dispensation fra Skovloven.

1.10 Vandløbsloven⁹

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandløbsloven.

⁴ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 125 af 26. januar 2017.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 934 af 27. juni 2017.

⁷ Bekendtgørelse af museumslov, lovbek. nr. 358 af 8. april 2014.

⁸ Bekendtgørelse af lov om skove, lovbek. nr. 122 af 26. januar 2017.

⁹ Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven), lovbek. nr. 127 af 26. januar 2017.

1.11 Vejloven¹⁰

Thisted Kommune træffer afgørelse om vejadgang til Morsøvej.

Thisted Kommune har truffet afgørelse om afstand til Morsøvej efter vejloven på vilkår, som beskrevet under afsnit 2.4

1.12 Jordforureningsloven¹¹

Der er ikke søgt om dispensation fra Jordforureningsloven.

Der er søgt om princip godkendelse af tilførsel af jord til råstofgraven.

Tilførsel af jord er blevet miljøvurderet i screeningen efter miljøvurderingsloven, og afgørelse efter jordforureningsloven afventer ansøgningen om dispensation efter jordforureningslovens § 52.

¹⁰ 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.

¹¹ 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 være opfyldte.

2. Der skal foreligge en tilladelse til vejadgang fra Thisted 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 eller det nærmeste målforhold, så det kan udskrives på A3.
 - b. Efterbehandlingsplan – mindst i målforhold 1:2.000 eller det nærmeste målforhold, så det kan udskrives på A3.
 - c. Et snit med områdets profil i målforhold 1:500 eller 1:1.000 eller det nærmeste målforhold, så det kan udskrives på A3. 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 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 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 Museum Thy om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Kontaktoplysninger på museet er: Museum Thy, Jernbanegade 4, 7700 Thisted, tlf. 97 92 05 77, e-mail: kontakt@museumthy.dk

2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 7,2 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 for indvinding af ler og sand, grus og sten med en årlig indvindingsmængde på 90.000 m³. Tilladelsen gælder for en 10 -årig periode.
12. Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord eller andre råstoffer end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland.
14. For den del af arealet, hvor der graves under grundvandsspejl må der ikke graves dybere end til kote 1 meter (DVR90) svarende til 32 – 21 meter under terræn. Grundvandsspejlet ligger i kote 7 – 8 meter og det oprindelige terræn ligger i kote 22 – 33 meter.
15. For den del af arealet, hvor der graves over grundvandsspejl, må der ikke graves dybere end til kote 9 meter (DVR90) svarende til 11 – 22 meter under terræn. Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere på grundvandsspejlet end 1 meter.
16. 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.
17. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
18. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.
19. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Thisted Kommune underrettes og dræneene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Thisted Kommune.
20. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje, forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

¹² Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

2.1.2 Afstandskrav m.v.

21. Sorteringsanlæg skal placeres, så der er en afstand på mindst 200 m til nærmeste beboelse, og anlæggene skal afskærmes med støjvolde mod de nærmeste boliger indenfor en radius af 50 m fra anlægget.
22. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
 - a. Naboskel end 5 m
 - b. Vejskel til Morsøvej end hvad der fremgår af Thisted Kommunes afgørelse efter vejloven.
 - c. Sten- og jorddiger end 10 meter.
 - d. Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold
23. Indvinding under grundvandsspejl må finde sted tættere på
 - a. Naboskel end 2 x gravedybde
 - b. Vejskel til offentlig vej end 2 x gravedybde
 - c. Sten- og jorddiger end 2 gange gravedybde

Skelgennemgravning

24. 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

25. Ved indvinding langs det beskyttede dige må der indtil efterbehandlingsgrænse ikke graves i stejlere hældning end 1: 1
26. 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	Mandag til fredag	Lørdage
Gravemaskiner, transportanlæg og reparationsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 16.00	
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 05.00 – 17.00	Kl. 07.00 – 12.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

27. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
28. 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.
29. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

2.1.4 Efterbehandling

30. Området, hvor indvindingen har fundet sted skal efterbehandles i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Nordjylland. Arealet kan efterbehandles til jordbrugsdrift herunder skovrejsning og til natur herunder sø eller en kombination af disse.

Naturformål

31. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling:
En hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
32. Arealer der efterbehandles til natur må ikke pålægges muld.

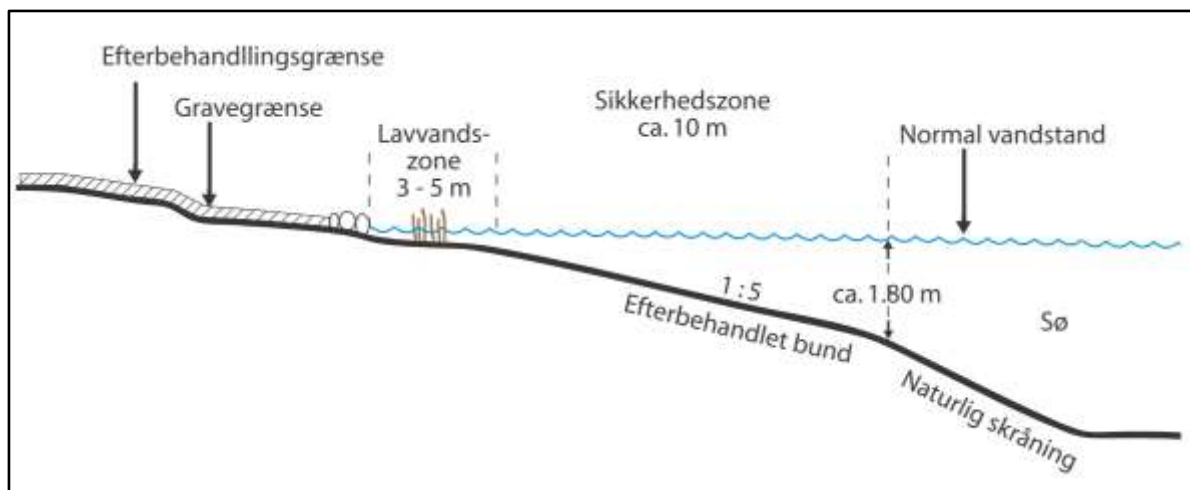
Jordbrugsdrift

33. Såfremt bunden af råstofgraven efterbehandles til jordbrug, skal den vestlige skråning ligeledes efterbehandles til jordbrug.
34. Områder der efter råstofindvindingen skal anvendes til jordbrug skal efterbehandles til kote 10 eller mindst 2 m over grundvandsspejlet inden der udlægges muld.
35. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling til jordbrugsdrift:
En hældning ikke stejlere end 1: 7.
36. Jordlagene skal opbygges sådan, at jorden bliver bedst mulig til skov- og jordbrug bagefter. 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. F.eks. skal jord med mest ler ligge øverst lige under muldlaget, mens bagharp skal ligge nederst.

Efterbehandling af gravesø

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

- a. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
- b. 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.
- c. Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- d. 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.
- e. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- f. Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- g. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- h. 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

37. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
38. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
39. Jord med humus i, fx muld, tørvjord 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.
40. 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.
41. For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandlingen lægges et lag af muldjord i bunden af graven. Laget skal være mindst 30 cm.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

42. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
43. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
44. 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.
45. 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

46. 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.
47. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
48. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.

49. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
50. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 11. maj 2030.
51. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
52. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
53. 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

Brændstoftanke

54. 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.
55. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
56. 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

57. 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.
58. 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.
59. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
60. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 hydraulisk gravemaskine, 1 gummihjuls-læser, 1 tørsorteringsanlæg og 1 vådsorteringsanlæg, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

61. 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.

2.1.6 Affald

62. 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.

63. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald".
64. Der må ikke ske afbrænding af affald i råstofgraven.
65. Dispensation om tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-tilladelse) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

66. 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 (faktisk anvendelse):	Lørdag kl. 07.00–14.00	Lørdag kl. 14.00–22.00 Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00	
Boliger i det åbne land	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.¹³
- 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.

67. Ved boliger for ejeren eller indvinderen af råstofgrave må støjen dog overstige grænseværdierne.

68. 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.

69. 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 støjberregninger skal udføres og gennemføres under forhold, hvor råstofgraven er i fuld drift.

70. 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.

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

¹³ Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

72. Der accepteres i anlægs- og efterbehandlingsfasen en periode på 2 uger om året, hvor der i tidsrummet kl. 7.00-17.00 på hverdage accepteres et støjniveau på 60 dB(A)
73. 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

74. 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	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.

75. 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.

76. 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.

77. 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.

78. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3 anses for overholdt, når et konkret målresultat, 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

79. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
80. 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.
81. 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

Thisted Kommune har stillet følgende vilkår efter vandforsynsloven

Generelt

1. Indvindingstilladelsen samt tilladelsen til råstofindvinding under grundvandsspejlet gælder i 10 år og udløber samtidig med råstoftilladelsen.

Indvindingstilladelsen samt tilladelsen til indvinding af vand under grundvandsspejlet bortfalder, hvis de ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.

Indvindingstilladelserne bortfalder også, hvis de ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.

2. Den årlige indvinding af vand til grusvask må højst udgøre 50.000 m³.

Der må højst indvindes 50 m³ pr. time, 250 m³/døgn.

3. Den årlige vandindvinding ved råstofindvinding under grundvandsspejl/tilløb til gravesøen må højst udgøre 9.000 m³.

4. Der må højst indvindes til en dybde af 6 meter under grundvandsspejlet.

5. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om indvindingstilladelsens indhold.

6. Indvindingsanlægget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

7. Hvis driften af indvindingsanlægget ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

Desuden skal alle oppumpningssteder sløjfes senest 6 måneder efter permanent ophør af vandindvinding, og Thisted Kommune skal have besked, når dette arbejde er gennemført.

8. Vilkår stillet i råstoftilladelsen skal overholdes.

9. Efter vandforsyningslovens §§ 23 og 28 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, moser, herunder vådområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Indvindingens formål, beliggenhed og indretning

10. Der må indvindes vand til grusvask fra gravesøen.

Der må indvindes vand via tilløb til gravesøen som erstatning for opgravet materiale. Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges en ny indvindingstilladelse.

11. Der må indvindes grundvand fra følgende anlæg:

- Jupiter ID: 189674, anlægstype: V84 grusvask
- Jupiter ID: 189681, anlægstype: V86 råstofgravning under grundvandsspejl

Omtrentlig placering af anlægget kan ses i Bilag A.

12. Oppumpningsstedet skal være skiltet med tydeligt Jupiter anlægsid.

Pumpe og øvrig indretning af anlægget fra oppumpning til sortering/vask og udledning til gravesø må ikke ændres væsentligt i forhold til det nuværende uden tilladelse fra Thisted Kommune.

13. Indvindingen skal tilrettelægges således, at indvindingen af råstoffer, indvinding af vaskevand og udledning af vaskevand altid foretages i eller til gravesø eller bundfældningsbassin uden direkte forbindelse til recipienter. Det vil sige til et lukket system.

14. Den oppumpede vandmængde skal registreres. Registreringen skal foretages ved hjælp af timetæller på pumpen eller anden metode, der giver tilsvarende eller bedre nøjagtighed. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid bestemme, at målingen af den oppumpede vandmængde skal foregå på en anden måde.

Hvis der anvendes timetæller, skal der udføres en måling, som viser den samlede pumpeinstallations aktuelle kapacitet udtrykt i m³/time.

Pumpens fabrikat samt type skal oplyses skriftligt til Thisted Kommune inden oppumpningen startes.

15. Den mængde grundvand, der indvindes, som følge af råstofindvinding under grundvandsspejlet (Jupiter ID: 189681), skal årligt opgøres og indberettes til Thisted Kommune via <http://thisted-vand.geoenviro.n>.

Vandmængden skal opgøres for tiden 1. januar til 31. december og skal indberettes senest 31. januar i det følgende år. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Ved opgørelsen antages, at indvinding af 1 m³ råstof under grundvandsspejlet modsvarer indvinding af 0,6 m³ vand. Der må indvindes op til 15.000 m³ råstof under grundvandsspejl årligt, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 9.000 m³ årligt.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.

16. Årets registrering af vand brugt til grusvask (Jupiter ID: 189674), opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indberettes til Thisted Kommune senest 31. januar i det følgende år via <http://thisted-vand.geoenviro.n>. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.

17. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdningen eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvaliteten, herunder vanding eller vask af spiselige gartneriafgrøder.

2.3 Vilkår efter Miljøbeskyttelsesloven

Thisted Kommune har stillet følgende vilkår efter miljøbeskyttelsesloven

Generelt

18. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
 - a. Ejerskifte af virksomheden eller ejendom
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - c. Indstilling af driften for en længere periode
 - d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
19. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er driftsansvarlig på virksomheden.

Nedsivning af vaskevand i bundfældningsbassin/sedimentationsbassin

20. Der skal etableres et bundfældningsbassin til midlertidigt oplag af vaskevand før det overskydende vand ledes til gravesø. Bassinet skal tømmes for bundfældet materiale efter behov, så dets funktion opretholdes.
21. Et bundfældningsbassin skal placeres således, at der ikke opstår gener for naboer.
22. Der må hverken før, under eller efter vaskeprocessen tilsættes stoffer til vaskevandet, som ved nedsivning eller udledning kan forurene grundvandet.
23. Slam fra bundfældningsbassin skal bortskaffes efter anvisning fra Thisted Kommune.
24. Ved endt råstofgravning skal et bundfældningsbassin efterbehandles i overensstemmelse med grave- og efterbehandlingsplanen i råstoftilladelsen. Slam skal bortskaffes efter anvisning fra Thisted Kommune.
25. Hvis der sker udslip af processpildevand til omgivelserne skal Thisted Kommune kontaktes.

Udledning af vaskevand

26. Vaskevandet må ikke pumpes eller udledes til vandløb, grøfte eller lignende, men alene tilbageføres til bundfældningsbassin og herefter til gravesøen (recirkuleres).
27. Hvis der senere bliver behov for at etablere overløb fra bundfældningsbassin til nærliggende grøft, skal der ansøges om udledningstilladelse hertil hos Thisted Kommune.
28. Gravesøen skal være uden overløb og uden direkte forbindelse til andre søer, grøfter og vandløb (recipienter).
29. Overskudvand i materialestakke må nedsives til grundvandet igennem underliggende jord inden for arealet (bilag A). Materialestakke må ikke placeres så overskudsvandet kan løbe direkte til vandløb, andre søer, grøfter eller vådområder.

Beskyttelse af natur, jord, grundvand og overfladevand

30. Det areal der graves i, skal være så stort, at det er en flad opgravning i stedet for en dyb opgravning. Når der er etableret en gravesø, skal arealet af denne være så stor som muligt. Dette er med til at mindske påvirkningen af de omkringliggende arealer.
31. Opgravningen skal foregå langsomt i den indledende graveperiode efter at grundvandsspejlet er nået.

Olietanke og beskyttelse af jord, vand og natur

32. Den nye olietanken skal sikres, så der ikke kan ske en forurening af jord eller grundvand (se nedenstående vilkår).
33. Den nye olietank skal anmeldes til Thisted Kommune.
34. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning

kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Affald

35. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Spild af olie og kemikalier skal opsamles straks.
36. Spild af olie, benzin eller andre farlige kemikalier og stoffer skal straks fjernes og den forurenede jord skal bortskaffes til godkendt deponi efter reglerne om jordflytning (Bek. 1452 af 2015 eller senere udgave) og efter anvisning fra Thisted Kommune via www.jordweb.dk.

2.4 Vilkår efter Vejloven

Thisted Kommune har stillet følgende vilkår for indvindingen efter vejloven

Tilladelsen er meddelt på betingelse af at indvindingen tager hensyn til vejen sikkerhed jf. vejlovens § i 73 stk. 3.

§ 73.

Stk. 3. Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 m samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravningen eller påfyldningen og vejens areal.

Der friholdes 10 meter bræmme mod offentlig vej og aktive graveskrænter under gravning skal have en sådan hældning, at de ikke frembyder fare for udskridning eller nedstyrtning, dog ikke stejlere end 1:1. Entreprenøren skal til enhver tid sikre, at der ikke vil ske udskridninger til fare for vejens sikkerhed.

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 har Region Nordjylland truffet afgørelse efter Råstofloven.

Thisted Kommune har truffet afgørelse efter vandforsyningsloven, miljøbeskyttelsesloven, vandløbsloven og vejloven.

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 forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.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 Fødevarerklagenævnet 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 Vandforsyningsloven**

Der henvises til Thisted Kommunes afgørelse for klagevejledning.

3.2.3 **Afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven**

Der henvises til Thisted Kommunes afgørelse for klagevejledning.

3.2.4 **Afgørelse efter Vejloven**

Der henvises til Thisted Kommunes afgørelse for klagevejledning.

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag A-F er den 15. april 2019 sendt til:

Thisted Kommune, mail: miljo@thisted.dk
 Thisted Museum, mail: charlotte@museumthy.dk
 Thisted Vand, Service Aps, mail: thistedvand@thistedvand.dk
 Danmarks naturfredningsforening, mail: dnthy-sager@dn.dk
 DN Thy, mail: thy@dn.dk
 Dansk Ornitologisk Forening, mail: dof@dof.dk
 Friluftsrådet, mail: fr@friluftsradaet.dk
 Friluftsrådet Nordvest, mail: nordvest@friluftsradaet.dk
 TDC, mail: tdckabel@tdc.dk
 Thy-Mors Energi, mail: tegnestue@thymors.dk
 Thy-Mors Energi Fibernet A/S, mail: jpo@thymors.dk
 GlobalConnect A/S, mail: ledninger@globalconnect.dk
 Fiber Backbone A/S, mail: obn@fiberbb.dk
 HMN GasNet P/S, mail: ledningsinfo@gasnet.dk
 Hurup Vandværk A.M.B.A., mail: post@energi-hurup.dk

Derudover orienteres følgende om, at der er foretaget en afgørelse, som kan ses på Regionens hjemmeside:

Ejere og beboere	Ginnerupvej 15		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Ginnerupvej 17		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Ginnerupvej 6		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Morsøvej 11		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Morsøvej 13		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Morsøvej 15		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Skårhøjvej 1	Heltborg	7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Skårhøjvej 3	Heltborg	7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Toftumvej 1	Heltborg	7760	Hurup Thy

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 1. juni 2018 modtaget en ansøgning om erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, sten, grus og ler på Matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg, Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy. Ansøgningen er udarbejdet af landinspektørfirmaet LE34 for J. og K. Kappel Entreprenørforretning. Ejendommen J. og K. Kappel Entreprenørforretning er ejer af ejendommen pr. 1. september 2018.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Planlagt påbegyndelse af indvinding i 2019, og i 10 år
- Der indvindes sand, grus, sten og ler
- Arealbehov 7,7 ha
- Gravedybde ca. 20 meter under terræn og 5 meter under grundvandsspejl
- Forventet årlig produktion 90.000 m³, hvor af 15.000 m³ er under grundvandsspejl
- Der søges om vandindvinding til grusvask og vådsortering
- Der etableres støjvolde mod bolig der ligger sydøst for arealet.
- Maskiner: hydraulisk gravemaskine, gummihjulslæsser, tørsorteringsanlæg, vådsorteringsanlæg
- Der anvendes mobilbrændstof tank på 2.500 l
- Vandindvinding fra gravesø
- Afledning af vand til sedimentations sø evt. til vejgrøft.
- Adgangsvej til Morsøvej ved eksisterende markoverkørsel ved st. 9.080
- Driftstider mandag – fredag: 7 – 16, udlevering mandag – fredag: 5 – 17 og lørdag 7 – 12.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:2000
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven

4.2 Høring vedr. ansøgning

4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

Der er foretaget høring på baggrund af ansøgningsmaterialet ved andre myndigheder og forsyningsselskaber samt landsdækkende foreninger i perioden 12. juli – 23. august 2018.

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Thisted Kommune

Hermed høringsvar vedr. ansøgning om råstoftilladelse på Ginnerupvej 17, Heltborg, 7760 Hurup

Naturteamet:

Vi har ingen bemærkninger til sagen. Det ser ud til, at de ikke vil indvinde meget fra under grundvandsspejl, og derfor tænker jeg ikke, at man vil påvirke nærmeste § 3-naturtyper.

Vandløbsmyndigheden (og vejmyndigheden):

Vandløbsmyndigheden vil stille krav om ansøgning om udledningstilladelse, hvori der indgår informationer om mængde og typer af udledt vand. Ud fra nuværende ansøgningsmateriale er der beregnet en udledning på omkring 14 l/s, hvoraf der ikke foreligger nogen beregninger på andelen hvad angår nedsivning. Det bemærkes, at Vejmyndigheden (Thisted kommune) ikke har bemærkninger hvad angår udledning til vejgrøft. Vandløbsmyndigheden vil derfor ikke stille krav evt. ændret bidragsfordeling ifm vedligehold af vejgrøft.

Team åbent land:

Der er registreret et beskyttet dige langs den sydlige afgrænsning af området. Jf. museumslovens § 29a må der ikke foretages ændringer i tilstanden af sten- og jorddiger og lignende. Det anbefales derfor at holde en sikkerhedsafstand til diget, så diget ikke beskadiges.

Grundvandsteamet:

Vi er begyndt på et udkast til vandindvindingstilladelse til grusvask, til råstofgravning under grundvandsspejl og en tilladelse til nedsivning igennem sedimentationsbassin.

Vi regner med at give disse. Vi har dog lige et par spørgsmål, der skal stilles til ansøger, før vi kommer videre.

Vejmyndigheden

Vejmyndigheden har givet tilladelse til overkørsel mod Morsøvej i forbindelse med projektet, og har ikke andre bemærkninger.

Museum Thy

Museum Thy har gennem årene successivt foretaget arkæologiske forundersøgelser og egentlige udgravninger i Grusgraven nord for Morsøvej. Her er udgravet dels velbevarede rester af boplads fra bronzealderen, dels overpløjede gravhøje med bevarede grave og urner.

Der er i det nye areal registreret en overpløjet gravhøj, og der er ligeledes mulighed for at være bopladsspor her.

Museet anbefaler derfor en arkæologisk forundersøgelse af arealet forud for indvindingen.

4.2.2 Sagsparter

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet i perioden 12. juli – 23. august 2018. Der er sendt oplysninger om ansøgningen om råstoftilladelse til følgende naboer/berørte parter:

Ejere og beboere	Ginnerupvej 15		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Ginnerupvej 17		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Ginnerupvej 6		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Morsøvej 11		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Morsøvej 13		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Morsøvej 15		7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Skårhøjvej 1	Heltborg	7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Skårhøjvej 3	Heltborg	7760	Hurup Thy
Ejere og beboere	Toftumvej 1	Heltborg	7760	Hurup Thy

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg fra de partshørte:

Beboere Morsøvej 13

Undertegnede beboere på Morsøvej 13, 7760 Hurup Thy gør hermed indsigelser mod planerne om etableringen af en grusgrav på Ginnerupvej 17, 7760 Hurup Thy. Sagsnummer 2018-014717.

En grusgrav lige overfor vores bolig vil medføre væsentlige større mængder sand, støv og larm fra nedbrydningen året rundt, hvilket medfører at vi ikke kan åbne vinduer ud mod den side og gøre det halve af huset ubrugeligt. Støv og sand vil endvidere trænge ind selv når vinduerne er lukkede.

Vores terrasse og have vil ligeledes blive fyldt med sand og støv som vil hvirvle rundt.

Dette kan forringe salgsprisen væsentligt ved et eventuelt salg.

Støjgener fra nedbrydning og udlevering vil øge støjniveauet for ejendommen væsentligt i tidsrummet fra 5 morgen til 17 aften på hverdage og 7 morgen til 12 middag om lørdagen.

Vibrationerne fra udgravningen og kørsel med maskiner i udgravningen frygter vi kan give revner i huset på længere sigt, og rystelserne vil kunne mærkes indenfor.

Den dag der blev foretaget en prøveboring overfor vores hus kunne vi mærke dette i gulvet og på vægge.

Dette kan også medføre en væsentlig forringelse af salgsprisen ved et eventuelt salg.

Det vil også have stor betydning for hvor meget og hvornår vi vil kunne bruge denne del af huset.

Beboere Ginnerupvej 15

Hørings svar vedr. ansøgning om raastoftilladelse på Ginnerupvej 17.

På kortet er det vist at Produktionsanlægget skal placeres i syd øst hjørne ned mod Ginnerupvej 15 nærmest vores stuehus vi vil gerne foreslå at det flyttes længre mod nord så tæt på Morsøvej som muligt

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Thisted Kommune

Udkast til tilladelse er den 5. marts 2019 sendt i 4 ugers høring hos Thisted Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Thisted Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Thisted Kommune har oplyst at kommunen ikke har bemærkninger til udkastet.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 5. marts 2019 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

Thy-Mors Energi A/S har oplyst at der er deklaration på 10kV kabel på matr. 5a Ginnerup By, Heltborg.

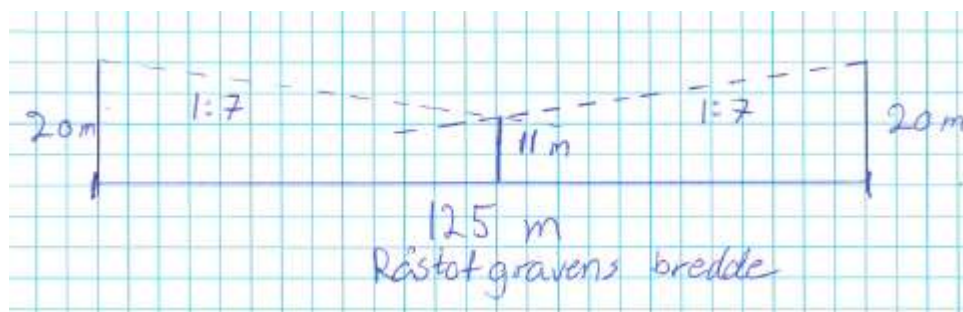
Høringssvaret er videresendt til ansøger, og ansøger har oplyst, at der er indgået aftale med Thy-Mors Energi A/S af J. og K. Kappel Entreprenørforretning ApS flytter kablet.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 20. december 2019 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra ansøger:

Anders Esben Jellesen, LE34 har den 2. januar 2019 har på vegne af ansøger svaret:

Jeg har kigget udkasttilladelsen igennem og faldt over at du skriver at efterbehandlingsplanen skal tilrettes, så skrænterne udformes 1:7 så de kan bruges til dyrkningsarealer, men det vil betyde at der skal tilføres rigtig rigtig meget jord til området, grundet området smalle udformning. Det vil nemlig betyde at bunden af efter indvindingen kun vil være 9 meter under nuværende terræn, altså der skal fyldes op med min. 11 m i hele området! Se evt. nedenstående skitse. Min tanke har været, at det skal være skrænter på 1:2, som ikke anvendes til dyrkning, men fremstår brakke eller som natur, mens det er kun er bunden, ca. 3 ha som skal anvendes til dyrkning. Kan det accepteres?



I forhold til afstande til sten- og jorddiget, så har vi tidligere arbejdet med en afstand på 2 m. Museet har også prøvegravet indtil 2 m fra diget. Jeg kan se at der står min. 10 m i tilladelsen. Kan de 10 m reduceres?

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 2 km øst for Hurup Thy i Toftum mellem Heltborg og Doverodde. Det ansøgte areal ligger i graveområde Heltborg i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland. Graveområdet er primært udlagt til indvinding af ler. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 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 dato 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.

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Det begrundes med at:

- der etableres støjvold ovenfor råstofgraven mod beboelserne Ginnerupvej 15 og 17. Sorteringsanlæg placeres 200 m fra nærmeste beboelsesbygning på Ginnerupvej 15, og 250 m fra nærmeste beboelse på Ginnerupvej 17. Ved sorteringsanlæg etableres der støjvolde af råstofmaterialer og overjord mod øst og syd. Region Nordjylland vurderer at med disse foranstaltninger, kan Miljøstyrelsens vejledende grænser støj fra råstofgrave overholdes.
- der vandes efter behov, og asfaltbelægning bliver fejlet for at minimere støvgener
- gravesøen der dannes ved indvinding af råstoffer under GVS vil blive opfyldt med materialer, der stammer fra selve grusgraven til 1 m over grundvandsspejl. Projektet indebærer, at der modtages 150.000 m³ uforurenede returjord, som vil blive indbygget ikke tættere en 1 m over GVS. Arealen efterbehandles til landbrugsjord til mindst kote 9. På den baggrund vurderer Region Nordjylland, at råstofindvinding og deponi af uforurenede jord ikke udgør en væsentlig risiko for forurening af grundvand, og at der dermed ikke vil være en væsentlig påvirkning af miljøet og den fremtidige indvinding af grundvand.
- det vurderes, at der ikke bliver en væsentlig kumulativ effekt med råstofindvindingen øst for, da driften af den ansøgte råstofindvinding vil erstatte driften af nabo råstofgraven, som er under afvikling.

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

¹⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofindvindingsområde i kommuneplanen for Thisted Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for råstofgrave:

a) Administration og planlægning i de udlagte arealer skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i Råstofplan 2016 for Region Nordjylland.

b) De udlagte arealer skal friholdes for aktiviteter, der begrænser mulighederne for råstofgravning.

Området ligger i kystnærhedszone. Det vurderes, at råstof indvinding på arealet ikke er i konflikt med formålet med kystnærhedszonen: at de åbne kyststrækninger bevarer deres karakter og fortsat kan udgøre landskabelige helheder med væsentlige natur- og landskabstræk da råstofindvindingsens placering i landskabet betyder, at det ikke kan iagttages fra kysten eller fra farvandet ud for kysten.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Der gives tilladelse til at indvinde til ca. 20 meter under terræn. Terrænkoten på det ansøgte areal ligger mellem kote 33 og kote 22 meter. Koten for grundvandsspejl ligger i ca. 7-8 meter, og der vil dermed blive indvundet råstoffer indtil 5-6 meter under grundvandsspejl.

Gravesøen der opstår ved indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet vil ifølge projektbeskrivelsen blive fyldt op med materialer, der stammer fra selve grusgraven til 1 m over grundvandsspejl.

Projektet indebærer, at der modtages 150.000 m³ uforurenede returjord, som vil blive indbygget ikke tættere end 1 m over grundvandsspejlet.

Områder der skal anvendes til jordbrugsdrift når indvindingen er afsluttet skal efterbehandles til kote 10 eller mindst 2 meter over grundvandsspejlet inden udlægning af muld.

Grundvandet har en svag strømning fra vest mod øst. Der er 2 borer af ukendt anvendelse indenfor en 300 m afstand (44.382 og 44.362). Thisted Kommune har oplyst, at begge ejendomme er tilsluttet Hurup Vandværk og det konkluderes derfor, at DGU nr. 44.382 og 44.362 ikke anvendes som drikkevandsboringer.

Det ansøgte areal ligger i et OD område (Område med Drikkevandsinteresser). Det nærmeste OSD område (Område med Særlige Drikkevandsinteresser) ligger ca. 3,5 km nordvest for det ansøgte areal. De nærmeste indvindingsoplande uden for OSD ligger henholdsvis ca. 1,3 km syd og ca. 2 km nordvest for det ansøgte areal.

Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen med projektets placering og de stillede vilkår ikke vil påvirke grundvandet i området.

5.5 Natur og landskab

Region Nordjylland har gennemgået projektet i forhold til nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder:

- Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 560 meter mod syd.
- Den nærmeste beskyttede sø og mose ligger ca. 270 meter mod sydøst.
- Det nærmest fredede fortidsminde ligger ca. 170 mod nordvest
- De nærmeste kulturarvsarealer ligger ca. 350 meter mod nordvest
- Den nærmeste fredning ligger ca. 15 km mod øst i forbindelse med Agerø og Skibsted Fjord

- Den nærmeste beskyttelseslinje ligger ca 12 km mod øst, og er en strandbeskyttelseslinje

Det nærmeste beskyttede dige ligger i det sydlige skel, og der er stillet vilkår om, en efterbehandlingsgrænse på 10 m og afgravningshældning på 1:1 indtil denne efterbehandlingsgrænse.

Region Nordjylland vurderer, at projektet dermed ikke vil påvirke nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 15 km mod øst. Det er nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, og Region Nordjylland vurderer, at alene afstanden gør, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Det er ikke registreret bilag IV arter på arealet, og arealet er ikke egnet til raste- eller fødesøgning lokalitet for nogen er de bilag IV-arter, der har udbredelse i området: vandflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Området er ikke udpeget i kommuneplanen i forhold til landskab eller geologi.

5.6 Miljømæssige forhold

Der er fra naboer udtrykt bekymring for støjgener, gener fra vibration og gener vedr. støj og fygning.

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 lydtrykkniveau, L_r.

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, og afstandskrav fremgår af afsnit 2.1.2

Det vurderes, at disse støjgrænser kan overholdes med de fastsatte vilkår om afstand og etablering af støjvolde ved sorteringsanlæg. Det må dog forventes støjniveauer op til 60 dB(A) kortere perioder i anlægsfasen og i forbindelse med efterbehandling.

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 miljøssager 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, og at befæstede arealer fejes. Undtagelsesvist kan regionen godkende, at der anvendes et støvdæmpende middel som calciumchlorid (CaCl).

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. Ved at placere materialebunker øst-vest orienteret kan omfanget af fygning reduceres.

Vilkår vedr. støv fremgår af afsnit 2.1.8.

5.6.4 Trafik

Trafik belastningen af Morsøvej fra råstofindvindingen udgør omkring 20 lastbiltransporter til og fra grusgraven i gennemsnit pr. dag ved den maksimale indvinding på 90.000 m³/år. Da indvindingen i nabogrusgraven ophører i takt med at indvindingen går i gang i den nye råstofgrav, vurderes det at trafikbelastningen i området samlet set vil være uændret. I den første periode vil der være en del trafik mellem de to råstofgrave indtil der kan placeres sorteringsanlæg i den nye råstofgrav.

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 graveområdet ydre grænse, at de nødvendige råstoffer til at udføre de planlagte periferiskråninger mangler eller at der påføres bygningsanlæg, veje, beskyttet natur, beskyttede diger 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.

Indskiftning / opbygning af skråninger

Ved indskiftning forstås opfyldning med overjord eller råstoffer af dårlig kvalitet fra råstofgraven i forbindelse med efterbehandling.

Indskiftning må ikke ske i midlertidige periferiskråninger mod naboarealer der ligger i graveområde i råstofplanen, hvor kommende råstofindvinding er sandsynlig.

Overskydende mængder overjord eller råstoffer af dårlig kvalitet fra gravearealer omfattet af denne gravetilladelse, skal beskrives i grave- og efterbehandlingsplanen. Med mindre andet er fastsat i vilkår kan overskydende mængder overjord eller råstoffer af dårlig kvalitet indskiftes i:

- Blivende periferiskråninger over grundvandsspejlet.
- Grusgravssøer og blivende periferiskråninger under grundvandsspejlet

Indskiftning skal være beskrevet i grave- og efterbehandlingsplanen.

5.7 Udkast til efterbehandlingsplan

I udkastet til efterbehandlingsplan skal der efterbehandles til jordbrugsdrift i kote 9, med skrænter i hældning 1: 2 hele vejen rundt.

Efterbehandlingsplanen skal revideres, så den stemmer overens med de stillede vilkår.

Der henvises desuden til pjecen "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer

5.7.1 Efterbehandling til sø

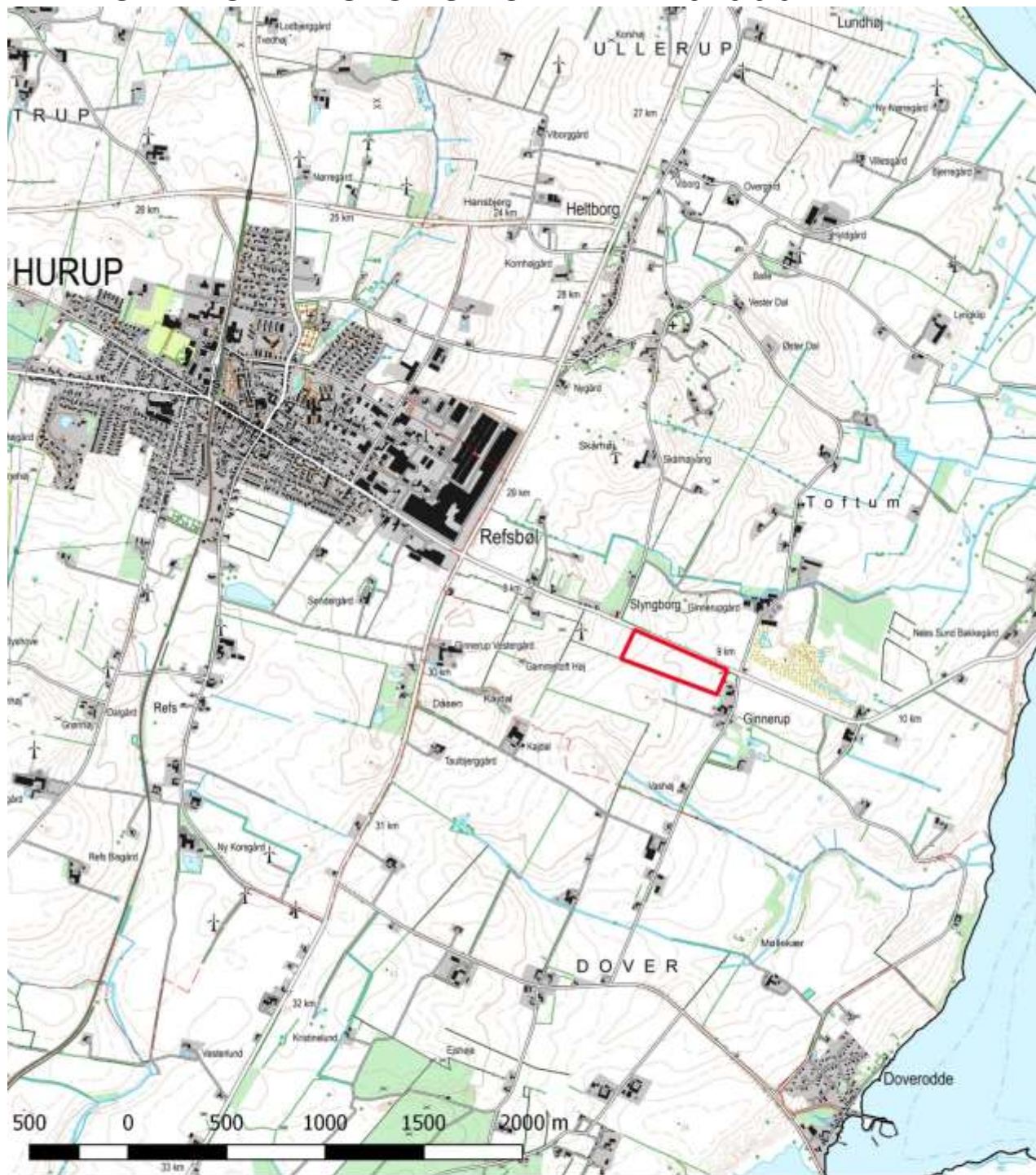
Hvis der kommer til at indgå en gravesø i efterbehandlingen, skal der udføres en sikkerheds- og lavvandszone, efter vilkårene i afsnit 5.7.1

Når efterbehandling af en gravesø er godkendt, vil søen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er sket en afvejning af de hensyn Regionerne skal varetages på baggrund af råstoflovens formålsbestemmelser i loven kap 1, og at interesser og nabohensyn, der på den baggrund skal ske i området, er varetaget.

BILAG A: OVERSIGTSKORT 1: 25.000



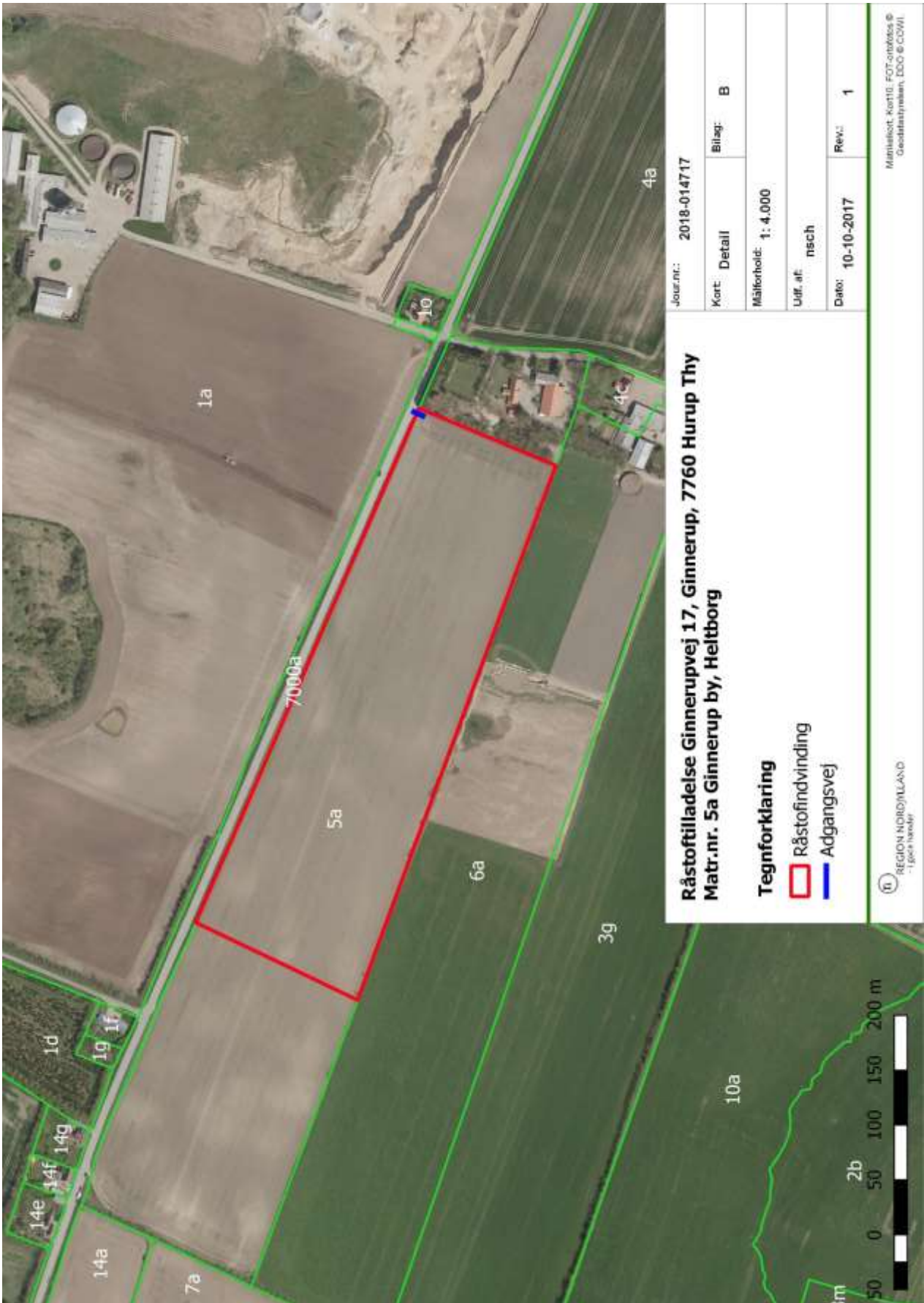
**Råstoftilladelse Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy
matr.nr. 5a Ginnerup by, Heltborg**

Tegnforklaring

 Råstofindvinding

Jour.nr.: 2018-014717	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforhold: 1: 25.000	
Udf. af: nsch	
Dato: 19-12-2018	Rev.: 1

BILAG B: FLYFOTO 1:4.000



Råstoftilladelse Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy
Matr.nr. 5a Ginnerup by, Heltborg

Tegnforklaring

- Råstofindvinding
- Adgangsvej

Jour.nr.:	2018-014717
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold:	1: 4.000
Udf. af:	nsch
Dato:	10-10-2017
Rev.:	1

REGION NORDJYLLAND
 - Lyngby hveder

Målestok: KartID: FOT-ortokse ©
 Geodatastyrelsen, DCO © COWI.

BILAG C: FORSLAG TIL GRAVEPLAN



Graveplan
Matr.nr. 5a Ginnerup By, Heltborg

Ginnerupvej 17, Ginnerup, 7760 Hurup Thy

Landinspektørfirmaet **LE34 Aalborg**
Ginnerupvej 30B
9000 Aalborg
+45 9813 4655
aalborg@le34.dk
www.le34.dk

AJ	AJ	AD	AD	07.12.2018
AD	AD	AD	AD	AD
DATUM	DYR	397 x 420	1:2000	
AD	AD	AD	AD	AD
1803467 1803467-001 - Kopi-006 2				
LE34 Aalborg				

BILAG D: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg.

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 12. april 2019 til indvinding af ler, sand, grus og sten på matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg i Thisted 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 jordbrugsformål og/eller til natur med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Området, hvor indvindingen har fundet sted skal efterbehandles i overensstemmelse med en efterbehandlingsplan, som er godkendt af Region Nordjylland. Arealet kan efterbehandles til jordbrugsdrift herunder skovrejsning og til natur herunder sø eller en kombination af disse.
2. Arealer der efterbehandles til natur må ikke pålægges muld.
3. Hvis der efterlades en gravesø i forbindelse med efterbehandlingen, må der hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne. Der må ikke opsættes synlige redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.
4. Indvindingen skal være afsluttet senest den 11. maj 2029.
5. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 11. maj 2030.
6. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
7. 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.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 5a Ginnerup by, Heltborg 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

Niels Schøler

Råstofmedarbejder

BILAG E: GENERELLE BESTEMMELSER

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

Tilsyn

8. 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.
9. 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.

10. 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

11. Jf. Råstoflovens § 9, stk. 2, skal det anmeldes til Region Nordjylland, hvis indvinder ønsker at indvinde andre råstoffer indenfor 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. 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

12. 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

13. 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.
14. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs mv.

15. 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

16. 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

17. Indvinder skal hvert år indberette til den årlige råstofstatistik. Region Nordjylland sender indberetnings-skemaer 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.

18. 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.
19. 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

20. 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

21. Der må ikke indvindes vand i graven, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
22. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
23. 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

24. 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 Museum Thy.

25. 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.

26. 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.
27. 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.
28. 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. LOVBEK. 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

- 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 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.

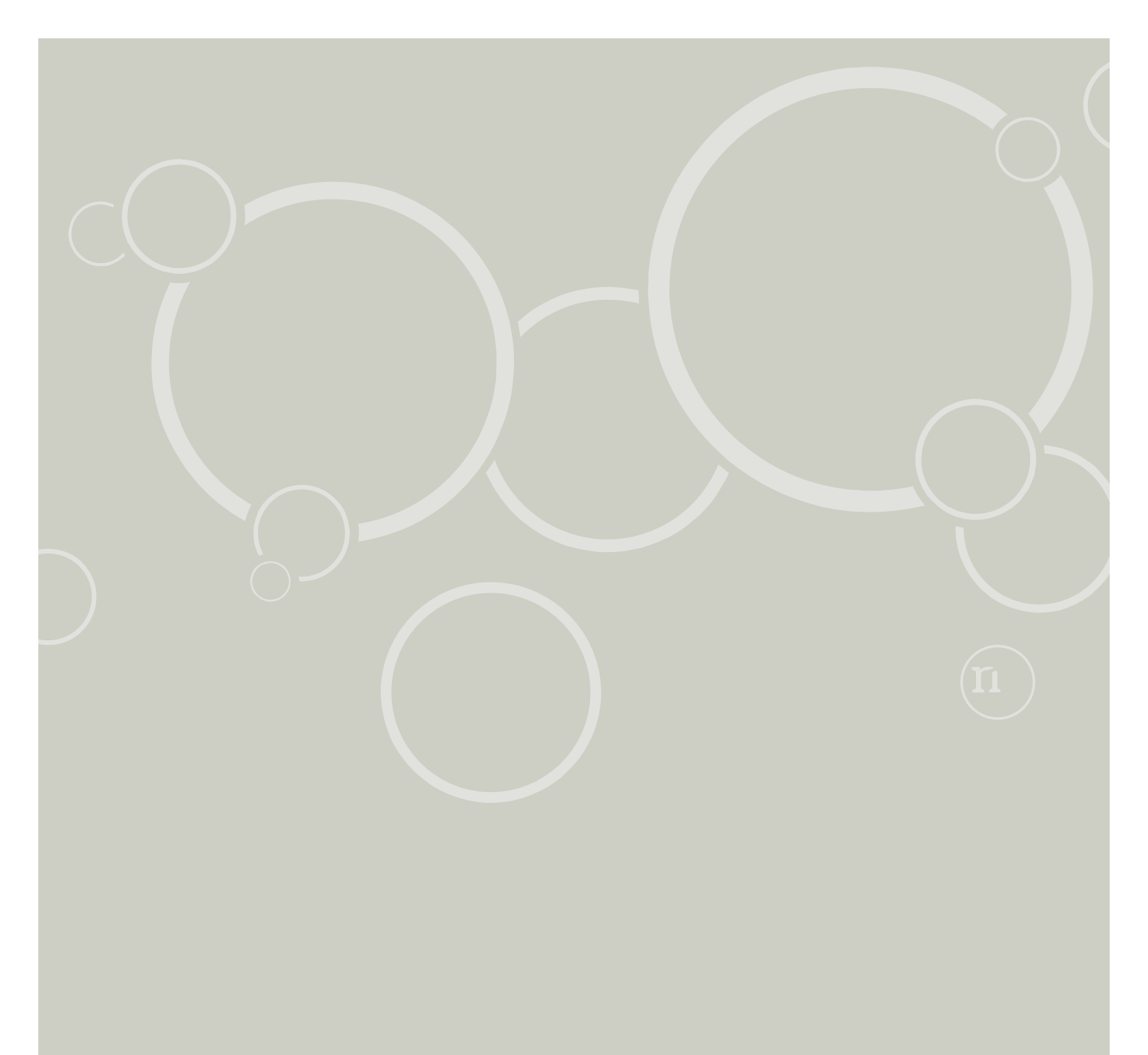
§ 29. Findes der i forbindelse med jordarbejde, råstofindvinding eller stenbrydning en for den pågældende lokalitet usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet standses, i det omfang det berører genstanden. Fundet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte 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.



Tilladelse til erhvervmæssig
råstofindvinding af ler, og sand,
grus og sten

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder