



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE ØSTER
HASSING I AALBORG KOMMUNE**

Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af ler

**På matrikel 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Houvej 258, 9362 Gandrup,
Aalborg Kommune**



REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

OVERSIGTSSKEMA

Råstofgravens beliggenhed	Matrikelnummer 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Houvej 258, 9362 Gandrup, Aalborg Kommune
Råstofgravens areal	9,5 ha
Råstofstype og tilladt mængde	Ler 25.000 m ³ pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 27. april 2021 – 27. april 2031
Sagsnummer	2020-040370
Tidligere meddelte tilladelser	
Offentliggørelse	27. april 2021
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	27. april 2031 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Randers Tegl Teglværksvej 41 9362 Gandrup
Ansøger	Randers Tegl
Grundejer	Randers Tegl
Indvinders telefon/mobilnummer	Line Mathiasen, 22182550
Indvinders e-mailadresse	lm@randerstegl.dk
Indvinders CVR-nummer	20400234
Driftsansvarlig(e)	Finn Besser, fb@randerstegl.dk
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: raastoffer@rn.dk
Region Nordjylland – Pia Heuer Andersen	Tlf.: 97 65 46 38, e-mail: p.heuer@rn.dk

Tilladelse til råstofindvinding
på matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Aalborg Kommune
indtil 27. april 2031.
Sagsnummer: 2020-040370

Ansøger:	Indvinder:	Ejer:
Randers Tegl A/S Teglværksvej 41 9362 Gandrup CVR-nr.: 20400234	Randers Tegl A/S Teglværksvej 41 9362 Gandrup CVR-nr.: 20400234	Randers Tegl A/S Mineralvej 2-4 9220 Aalborg Ø CVR-nr.: 20400234

Region Nordjylland den 27. april 2021

Pia Heuer Andersen

Geolog

Kvalitetssikret af

Heidi Højriis Poulsen

Råstofsagsbehandler

INDHOLD

Oversigtsskema	3
1. Tilladelsen	7
1.1 Råstofloven	7
1.2 Miljøvurderingsloven	7
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	7
1.4 Bilag IV-arter	8
1.5 Vandforsyningsloven	8
1.6 Miljøbeskyttelsesloven	8
1.7 Naturbeskyttelsesloven	8
1.8 Museumsloven	8
1.9 Skovloven	8
1.10 Vandløbsloven	8
1.11 Vejloven og Privatvejsloven	8
1.12 Jordforureningsloven	9
2. Vilkår	10
2.1 Vilkår efter Råstofloven	10
3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	18
3.1 Generel klagevejledning	18
3.2 Klagevejledning for de enkelte love	18
3.3 Underretning	19
4. Grundlag for tilladelsen	20
4.1 Ansøgningens indhold	20
4.2 Høring vedr. ansøgning	21
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse	24
5. Regionens behandling af sagen	25
5.1 Råstofplanen	25
5.2 Miljøvurderingsloven	25
5.3 Kommuneplan og lokalplan	26
5.4 Grundvand	26
5.5 Natur og landskab	27
5.6 Miljømæssige forhold	29
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan	31
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering	31
Bilag A: Oversigtskort i målforhold 1:25000	32
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:5000	33
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling	34
Bilag D: Generelle bestemmelser	35
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014	38

1. Tilladelsen

1.1 Råstofloven¹

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i Råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 25.000 m³ ler på i alt 9,5 hektar på matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 27. april 2021 til 27. april 2031.

Tilladelsen meddeles på vilkår i henhold til Råstoflovens § 10

Virksomheden har følgende tilladelse på naboarealet, som stadig er gældende:

2017-022096: Tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing og 13a Den nordøstlige Del, Ø. Hassing, Aalborg Kommune, gældende indtil 23. oktober 2027.

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 11. marts 2021 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.

Se nærmere i afsnit 5.2.

1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke påvirker de nærmeste Natura 2000 områder, Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord (habitatområde H14 samt fuglebeskyttelsesområder F2 og F15) og Hammer Bakker Østlig del (habitatområde H218), væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 områder. Begge områder ligger i en afstand af ca. 10 km fra det ansøgte projekt, hhv. mod øst og mod nordvest.

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. 973 af 25. juni 2020.

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. 1595 af 6. december 2018.

1.4 Bilag IV-arter

Enkelte 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 på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være Vandflagermus, frynseflagermus, sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i eller nær indvindingsområdet.

Ifølge opslag på Naturbasen den 4. december 2020 er der ikke registreret nogen af de ovennævnte arter eller andre bilag IV-arter på eller nær ejendommen.

1.5 Vandforsyningsloven⁴

Der er ikke søgt om tilladelse efter Vandforsyningsloven.

1.6 Miljøbeskyttelsesloven⁵

Bliver det på et senere tidspunkt nødvendigt, at søge om tilladelse til nedsivning af regnvand og tilløbende vand fra omkringliggende arealer i den gamle mergelgrav, som ligger i det østlige skel, skal en sådan tilladelse søges hos Aalborg Kommune.

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.

1.11 Vejloven og Privatvejsloven¹⁰

Aalborg Kommune træffer afgørelse om vejadgang.

⁴ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., lovbek. nr. 1450 af 5. oktober 2020.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

⁶ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven), lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019.

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

⁸ Bekendtgørelse af lov om skove, lovbek. nr. 315 af 28. marts 2019.

⁹ Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven), lovbek. nr. 1217 af 25. november 2019.

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.

1.12 Jordforureningsloven¹¹

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

¹¹ Bekendtgørelse af lov om forurenede 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 Aalborg Kommune.
3. Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, så den opfylder vilkårene i tilladelsen og tilgodeser landskabelige interesser. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland.

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 kautionsforsikring. Garantiens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingspla-

nen. 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. 1.750,- 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 Nordjyllands Historiske Museum er: 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 9,5 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 25.000 m³ ler pr. år over 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, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. Råstoflovens § 9 stk. 2.
14. Der må ikke graves dybere end til kote 10-21 meter (DVR90) svarende til 2 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 9-23 meter (DVR90). Grundvandsspejl forventes i kote 9-10 meter. Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter.
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 Aalborg Kommune underrettes og dræne skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende¹². Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Aalborg Kommune.
19. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

2.1.2 Afstandskrav m.v.

20. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
- Naboskel end 5 meter, med undtagelse af det nordlige område hvor der skal foretages skelgennemgravning.
 - 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).
 - Vejskel til privat fællesvej end 10 meter.
 - Vejskel til privat vej end 5 meter.
 - Nabobeboelser end
 - 100 meter uden støjvold
 - 60 meter ved anlæg af 3 meter høj støjvold

Skelgennemgravning

21. I det nordlige område gennemgraves skellene mod matr.nr. 13a, 22a og 23a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, så skellet ikke fremstår som en vold i landskabet.
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
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 17.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 17.00

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

¹² Hjemlen findes i Råstofloven § 10, stk. 3

driftstider skal være Region Nordjylland i hænde senest 14 dage før afvigelsen forventes at være nødvendig.

2.1.4 Efterbehandling

26. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til jordbrugsdrift uden brug af gødning og pesticider

Jordbrugsdrift

27. Skrånters hældning/anlæg ved efterbehandling:
En hældning ikke stejlere end 1: 7
28. 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.
29. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.

Generelle vilkår vedr. overjord og muld

30. Den nødvendige mængde muld og overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
31. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
32. 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.

Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

33. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
34. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
35. 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.
36. 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

37. 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.
38. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.

39. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
40. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
41. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 27. april 2031.
42. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
43. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
44. 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

45. 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.

Brændstofftanke

46. 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.
47. Tankene i råstofgraven skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsen. Tankene skal desuden være dobbeltskrogede.
48. 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

49. 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.
50. 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.
51. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
52. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 stk. gravemaskine og 1-2 stk. lastbiler, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

Kemikalier

53. 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.

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

2.1.6 Affald

55. 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.

56. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Aalborg Kommunes ”Regulativ for erhvervsaffald”.

57. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

2.1.7 Støj og vibrationer

58. 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.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.

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

60. 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.

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

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.

61. 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.
62. 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.

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

Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

64. 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)
65. 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

66. 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.

67. 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.

68. 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.

69. 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.

70. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd, jf. tabel 3 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.

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

2.1.8 Støv

71. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
72. 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.
73. Virksomheden skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (naevneneshus.dk). Klageportalen kan også findes 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentlig bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag er den 27. april 2021 sendt til:

- Aalborg Kommune, birgitte.hollaender@aalborg.dk og miljoeplan@aalborg.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og aalborg@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, natur@dof.dk og aalborg@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Nord Energi A.m.b.a, ledningsinfo@nordenergi.dk
- Andelskartoffelmelsfabrikken Vendsyssel A.M.B.A (AKV langholt A.M.B.A), akv@akv-langhold.dk og hp@akv-langholt.dk
- Telia Danmark, DKSMBTeliaDrift@eltelnetworks.com
- Vester Hassing antenneforening, nord@danskabelttv.dk
- Øster Hassing Vandværk A.M.B.A, erlingbo.larsen@gmail.com
- Evida Nord A/S, ledningsinfo@evida.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- Randers Tegl, fb@randerstegl.dk og lm@randerstegl.dk

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

- Ejer/beboer på Houvej 248, Øster Hassing, 9362 Gandrup
- Ejer/beboer på Houvej 256, Øster Hassing, 9362 Gandrup
- Ejer/beboer på Houvej 260, Øster Hassing, 9362 Gandrup
- Ejer/ beboer på Hølundvej 20, Øster Hassing, 9362 Gandrup

4. Grundlag for tilladelsen

4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 24. november 2020 modtaget en ansøgning udarbejdet af LE34 for Randers Tegl, om tilladelse til indvinding af rødler på matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Houvej 258, 9362 Gandrup, Aalborg Kommune.

Ansøgningen omfatter følgende indvinding:

- Matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Houvej 258, 9362 Gandrup, Aalborg Kommune
- Indvinder og ejer er Randers Tegl A/S
- Arealet er udlagt som graveområde i Råstofplan 2016
- Den ansøgte indvinding skal erstatte den aktive indvinding på naboarealet umiddelbart nord for det ansøgte areal, når dette område er færdigindvundet og efterbehandlet.
- Indvinding af rødler i ca. 2 meters tykkelse
- Muldlag på ca. 0,3 meter
- Ingen overjord
- Kote for terræn på hele matriklen er 9-23 meter, hvor kote 9 er i den sydligste del af det ansøgte areal, hvor råstofferne er indvundet i 1800-tallet (jf. "det gamle matrikelkort" i ansøgningsmaterialet)
- Planlagt gravedybde under terræn ca. 2 meter
- Kote for bunden af gravningen 10-21 meter
- Kote for grundvandsspejl ca. 9 -10 meter
- Indvindingsarealer ca. 9,5 ha
- Forventet årlig indvinding 25.000 m³
- Ingen indvinding under grundvandsspejl
- Planlagt begyndelse i år 2021
- Planlagt afslutning i år 2031
- Anvendelse af hydraulisk gravemaskine og lastbil
- Forventet årligt forbrug af dieselolie 8000 l
- Ingen stationære eller mobile brændstofanlæg
- Der foregår ikke forarbejdning på indvindingsområdet
- Støvdæmpende foranstaltninger skønnes ikke nødvendige, men kan afhjælpes med vanding af arealet i tørre perioder.
- Støjdæmpende foranstaltninger skønnes ikke nødvendige. Der holdes en respektafstand til nærmeste nabo (Houvej 260) på 60 meter, og der etableres et mulddepot mod denne nabo som støjvold.
- Der foretages ikke vaskning
- Inden for 300 meters radius ligger følgende borer: DGU nr. 27.411 som er sløjfet og DGU nr. 27.1105
- Ansøgning om overkørselstilladelse er under behandling ved Aalborg Kommune. Der er søgt om at etablere en ny overkørselsvej i den sydlige del af det ansøgte areal. Overkørselsvejen ønskes etableret vinkelret på Houvej for at skabe optimale oversigtsforhold ved udkørsel.
- Driftstid fra 7:00 til 17:00 på hverdage
- Efterbehandles til landbrug uden brug af gødning og pesticider

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Oversigtskort 1:25.000

- Kort 1:5000 med angivelse af adgangsveje, bygninger, udledning af vand, oplagring af affald, stationære anlæg, øvrige maskiner og anlæg
- 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.

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

Envida oplyser at de ikke har gasledninger på arealet.

Globalconnect og **Nianet** har ingen bemærkninger til den planlagte indvinding.

Aalborg Kommune

Hermed Aalborg Kommunes høringssvar til ansøgning om råstofindvinding på matrikel nr. 12a Øster Hassing By, Øster Hassing.

Grundvand

Graveområdet er placeret i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), hvilket betyder, at området i fremtiden kan blive aktuel til placering af nye vandindvindingsboringer til almen vandforsyning. Det er derfor afgørende, at grundvandsressourcen i området beskyttes bedst muligt mod forurening i gravefasen samt i forbindelse med efterbehandlingen. Samtidig er det afgørende, at der ikke graves under eller tæt på grundvandsspejlet, da et område med blotlagt grundvandsspejl (gravesø) ikke længere ville være anvendelig til placering af nye vandindvindingsboringer.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at ansøger ikke forventer, at grave råstof under grundvandsspejlet. Regionen skal i forbindelse med vurderingen af afstanden til grundvandsspejlet i området tage højde for eventuelle klimabetingede stiger i grundvandsstand, så det sikres, at der ikke opstår en gravesø i området. Afstanden til grundvandsspejlet inkl. klimabetingede grundvandsstigninger bør indarbejdes i vilkår til maksimal gravedybde.

Der skal i råstoftilladelsen stilles vilkår, som sikrer, at risikoen for tilløb af overfladevand og drænvand fra omkringliggende arealer fjernes. Dette kan være med til at begrænse risikoen for forurening af grundvandsressourcen.

Efterbehandling

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at arealet efterbehandles til ekstensiv landbrugsdrift uden gødning og sprøjtning. Hvem fører tilsyn med at efterbehandlingsplanen overholdes, herunder forudsætningen om ingen anvendelse af gødning og sprøjtemidler, også på lang sigt? Hvis ikke der føres tilsyn med den efterfølgende anvendelse, mener Aalborg Kommune, at arealet skal efterbehandles til natur på baggrund af placeringen i OSD og bortgravning af grundvandsbeskyttende lerlag. Det er afgørende for beskyttelsen af grundvandsressourcen i OSD, at arealet efterbehandles til en anvendelse, der ikke udgør en risiko for forurening.

Råstofplan 2016's forudsætninger for at grave råstoffer i graveområde Øster Hassing fremgår af afsnit 5.1 Råstofplanen. Region Nordjyllands vurderinger fremgår af afsnit 5.4 Grundvand.

4.2.2 Sagsparter

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

- Ejer/beboer på Houvej 248, Øster Hassing, 9362 Gandrup
- Ejer/beboer på Houvej 256, Øster Hassing, 9362 Gandrup
- Ejer/beboer på Houvej 260, Øster Hassing, 9362 Gandrup
- Ejer/ beboer på Hølundvej 20, Øster Hassing, 9362 Gandrup

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg fra de partshørte:

Nabo, Houvej 256.

Jeg er nabo til adressen, hvor indvinding af ler søges tilladt.

Jeg gør indsigelse mod tilladelsen, og tilladelsens længde, fordi jeg er bekymret for at aktiviteten vil medføre store gener og eventuelt skade på min ejendom.

Jeg er bekendt med at igangværende lergravning på matr.nr. 13a har ført til oversvømmelse med mudret vand i ejendomme, der ligger lavere end indvindingsområdet mod syd. Min ejendom ligger nedenfor/lavere end matr.nr. 12a. Jeg er meget bekymret for, at indvindingen vil medføre øget afstrømning af vand og ende med at oversvømme mine arealer. Der står i ansøgningen, at en eksisterende mergelgrav ovenfor min ejendom skal bruges som forsinkelsesbassin. Jeg er bange for at der ikke sker tilstrækkelig nedsivning gennem mergelgraven og at ved stor tilførsel af vand eller megen nedbør, vil vandet strømme ned til mine arealer. Hvad kommer der til at ske, hvis det er tilfældet? Hvem har økonomisk ansvar for de skader/gener, som det vil medføre?

Fra anden lignende aktivitet i området er jeg bekendt med at der vil foregå et højt antal daglige transporter til og fra lergraven. Der vil være meget støj fra disse transporter hele dagen. Det støver meget når man kører på grusveje. De mange transporter medfører konstant øget støvudvikling. Støvet vil lægge sig alle steder. I ansøgningen står, at ansøger skal vande i tørre perioder for at mindske støvudvikling. Hvem afgør hvornår det er tørt, og der skal vandes? Hvordan foregår den vanding og hvor kommer vandet fra?

Jeg er bekymret for at indvindingen forringer min ejendoms værdi og måske gør, at den ikke kan sælges.

Der ansøges om tilladelse i 10 år, men det oplyses at arbejdet forventes at være færdigt i 2024. Derfor bør indvindingstilladelsen kun gælde til 2024.

Region Nordjyllands vurderinger fremgår af afsnit 5, især afsnit 5.6 der omhandler miljømæssige forhold, herunder støj, støv og trafik. Bliver det aktuelt med nedsivning i den gamle mergelgrav, vil det være Aalborg Kommune der skal udarbejde en sådan tilladelse. Ansøger har indsendt supplerende oplysninger som fremgår af afsnit 4.2.3.

4.2.3 Ansøger

Ansøger har på baggrund af hørings svarene indsendt supplerende oplysninger:

Håndtering af overfladevand:

Som nævnt i vores supplerende projektbeskrivelse forventes eventuel tilløbende overfladevand pumpet over i gl. mergelgrav, som er beliggende i østskellet mod matr.nr. 22a Ø. Hassing By, Ø. Hassing. Dette vurderes tilstrækkeligt, men for en sikkerhedsskyld "tillukkes" den sydlige ende af mergelgraven lidt ekstra for at holde på eventuelle kraftige regnskyl. Den gamle mergelgrav er i forvejen ca. 1,5 m. dyb og kan derfor holde på en forholdsvis stor mængde vand inden der potentielt skabes problemer.

Transport, støj og støv:

For at tage mest mulig støjmæssige hensyn til de omkringboende er adgangsvejen til Houvej placeret stik modsat ejendommen Houvej 256. Overkørslen ligger 160 m. fra føromtalt ejendom, og afstanden er 125 m. til ejendommen hvor adgangsvejen kommer nærmest. Derudover vil der komme til at ligge en støjvold længst mod syd (i etape 4), da mulden som en naturlig del af processen bliver skubbet til side og ligger i depot midlertidigt (som en jordvold). Dette er selvfølgelig først når etape 4 nås, men før vurderes det til gengæld heller ikke nødvendigt. Sammen med en respektafstand på knap 100 m. fra den sydligste gravegrænse og til beboelsen på Houvej 256 vurderes støjen ikke at blive et problem ved indvindingen. Støvmæssigt tages der de sædvanlige forholdsregler, hvor vanding foretages hvis det skønnes nødvendigt. Ovennævnte jordvold vil som en bonus formentlig også skærme for en del af støvet.

Tidshorizont:

Det forventes at indvindingen i alt tager ca. 5 år ved intensiv indvinding. Dog ved vi allerede nu at der vil komme periodevis afbræk i indvindingen på stedet, da vi af kvalitetsmæssige årsager henter ler fra forskellige lergrave til blandinger på teglværket. Denne sideløbende proces gør at indvindingen på matr.nr. 12a Ø. Hassing kan ligge stille i en periode, for derefter at vende tilbage efter fx 1 år eller 2. Den samlede tidshorizont på indvindingen gør derfor at tilladelsen ønskes opretholdt for 10 år.

4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

4.3.1 Aalborg Kommune

Udkast til tilladelse er den 11. marts 2021 sendt i høring hos Aalborg Kommune i henhold til Råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Aalborg Kommune har indsendt følgende bemærkninger til udkastet:

Aalborg Kommune:

Hermed Aalborg Kommunes høringssvar til afgørelse efter miljøvurderingsloven – Tilladelse til råstofindvinding Houvej 258, Ø. Hassing; matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing.

Vand

Matriklen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der skal stilles krav om følgende i Region Nordjyllands tilladelse i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcen:

- ingen råstofindvinding under grundvandsspejl
- ingen stationære eller mobile brændstofanlæg i graven
- der må ikke foregå forarbejdning på indvindingsområdet

Aalborg Kommune så gerne, at området blev efterbehandlet til natur på baggrund af beliggenheden i OSD. Efterbehandling til ekstensiv landbrugsdrift uden brug af gødning og pesticider kan dog accepteres, hvis dette tinglyses på matriklen.

Udledningstilladelse

Aalborg Kommune er i gang med en afklaring af om en evt. bortpumpning af regnvand fra matriklen til den gamle mergelgrav langs det østlige skel kræver en udledningstilladelse.

4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 11. marts 2021 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er ikke indkommet bemærkninger.

4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 11. marts 2021 sendt i høring ved ansøger i henhold til Forvaltningslovens §19. Der er ikke indkommet bemærkninger.

5. Regionens behandling af sagen

5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 600 meter nord for Øster Hassing og ca. 14 km nordøst for Aalborg. Det ansøgte areal ligger i graveområde Øster Hassing 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.

I Råstofplan 2016 er følgende forudsætning knyttet til graveområdet:

Graveområdet Øster Hassing ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Det efterbehandlede areal må derfor som udgangspunkt ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet.

5.2 Miljøvurderingsloven¹⁴

Projektet er opført på Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 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.

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Den ansøgte indvinding skal erstatte den aktive indvinding på nabomatriklen umiddelbart nord for det ansøgte område, når dette område er færdigindvundet og efterbehandlet. Der er således ikke tale om en merindvinding, og miljøpåvirkningen er velkendt.
- Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer vil kunne overholdes uden særlige foranstaltninger, og at det svarer til hvad der kan opstå i forbindelse med almindelig landbrugsdrift.
- Der etableres en støjvold mod nærmeste nabo på Houvei 260.
- Det vurderes at den landskabelige påvirkning bliver tilfredsstillende håndteret med den foreslåede efterbehandlingsplan.
- Regionen vurderer, at selve indvindingen af råstoffer ikke er til fare for den fremtidige indvinding af grundvand. Det vurderes, at der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen.
- I tilfælde af tilløbende regnvand i lergraven i en sådan mængde at lergraven ikke kan holdes tilstrækkelig tør, forventes det at pumpe regnvandet over i den gamle mergelgrav på egen grund langs det østre skel. Den eksisterende mergelgrav vil således virke som et forsinkelsesbassin for regnvandet.

¹⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

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

5.3 Kommuneplan og lokalplan

Ved opslag i Aalborg Kommuneplan er området udlagt som:

- Råstofgraveområde
- Andre kiler (grøn-blå struktur)
- Øvrige landområder

Retningslinjer fra Aalborg Kommuneplan:

Inden for særlige værdifulde natur- og landbrugsområder og graveområder for råstofindvinding, jf. ovenstående kort må der med undtagelse af det rekreative stinet ikke udlægges arealer til større ferie- og fritidsanlæg, medmindre det sker på arealer, hvor hensynet til den særlige interesse ikke tilsidesættes, jf. afsnit 10 Turisme og fritid.

Efter endt råstofindvinding skal graveområder anvendes efter retningslinjerne for de på ovenstående kort angivne områdetyper (i dette tilfælde "øvrige landområder")

Indenfor Grøn-blå Struktur vist på ovenstående kort skal sammenhæng og tilgængelighed for dyre- og planteliv samt for friluftslivet understøttes og forbedres

I øvrige landområder jf. ovenstående kort, skal hensynet til jordbrug, natur og landskabsinteresser varetages i balance mellem interesserne i det åbne land og byudviklingsinteresserne. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvaliteten for områdets naturtyper fastlagt efter principperne i naturplanlægningssystemet.

I øvrige landområder kan der ske en ændret arealanvendelse til fremme af friluftslivets udfoldelsesmuligheder eller jordbrugets produktionsinteresser under den forudsætning, at ændringen ikke fjerner grundlaget for opretholdelse af særligt værdifulde landskaber og særlige kulturtræk.

Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt med den påtænkte efterbehandling, tager det fornødne hensyn til retningslinjerne i kommuneplanen. Det ansøgte areal anvendes i dag til konventionelt landbrug og efterbehandles til ekstensivt landbrug uden brug af gødning og pesticider.

Der er ingen lokalplan for området.

5.4 Grundvand

Grundvandsforhold:

Der søges om at indvinde råstoffer til 2 meter under terræn, til kote 10-21. Der holdes til en hver tid 2 meters afstand til grundvandsspejlet. Grundvandsspejl findes i kote ca. 9-10 meter, dvs. der søges om indvinding ca. 0-12 meter over grundvandsspejl, der gives dog kun tilladelse til at indvinde ler ind til 2 meter over grundvandsspejlet. På figur 5.4.1 ses højdekurver og potentialelinjer. Randers Tegl stopper indvindingen af råstoffer umiddelbart syd for højdekurven med værdien 12,5 da de skal overholde vilkåret om 2 meters afstand til grundvandet. Dette forhold er også afspejlet i Randers Tegls' graveplan. Grundvandet strømmer i en syd-østlig retning. Den nærmeste drikkevandsboring ligger ca. 240 meter nord for det ansøgte område på matr.nr. 8k Den nordøstlige Del, Ø. Hassing, Hølundvej 52, 9362 Gandrup.

Projektarealet ligger i et område der er udpeget som OSD (område med særlige drikkevandsinteresser), NFI (nitratfølsomt indvindingsområde) og IO (indsatsområde). De nærmeste indvindingsoplande ligger i OSD 1-

1,7 km mod vest (Gandrup og Skinbjerg vandværker) og 2-2,5 km mod øst (Ulsted og Ulsted Ålebæk vandværker).

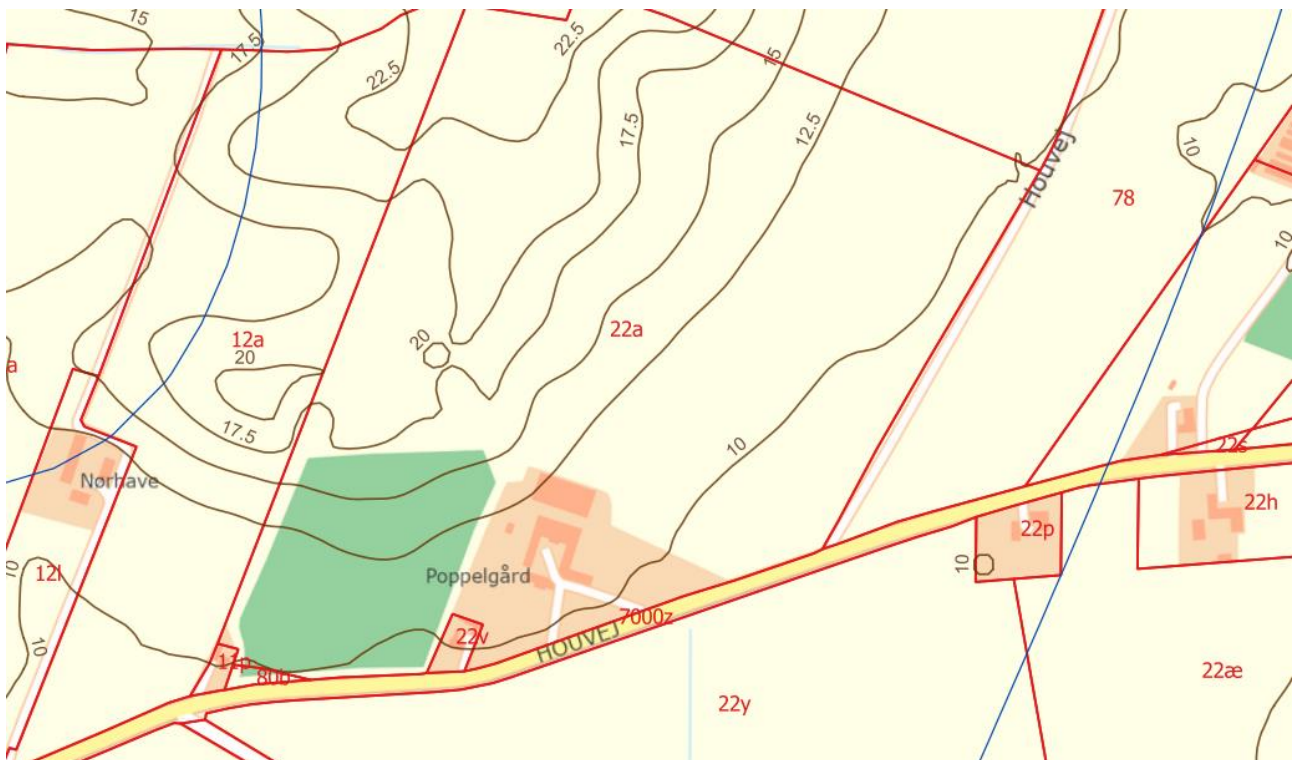


Fig 5.4.1 Kortudsnit med højdekurver (brune) og potentialelinjer (blå). Potentialelinjen længst mod vest ligger i kote 10, og den længst mod øst ligger i kote 9

Klimabetingende stigninger i grundvandsspejlet:

Region Nordjylland vurderer, at der ikke vil være væsentlig klimabetingede stigninger i grundvandet på det ansøgte areal, da det fremgår af højdekurverne at arealet ligger på en bakke (se fig. 5.4.1), og at der dermed ikke er grund til at tilpasse indvindingsdybden yderligere. Dette understøttes af Miljøstyrelsens klimatilpasningsmodel, som findes her: <https://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/grundvand/se-grundvandskort/> Modellen viser en ændring i grundvandsstanden på -1 til 0 meter ved en tør og ved en median klimamodel, samt en ændring på 0 til 1 meter ved en våd klimamodel.

Vandtilstrømning til arealet:

I tilfælde af tilløbende regnvand i lergraven i en sådan mængde at lergraven ikke kan holdes tilstrækkelig tør, forventes det at pumpe regnvandet over i den gamle mergelgrav på egen grund langs det østre skel. Den eksisterende mergelgrav vil således virke som et forsinkelsesbassin for regnvandet. Bliver det på et senere tidspunkt nødvendigt med denne nedsivning, skal der søges tilladelse til dette hos Aalborg Kommune.

Baseret på ovenstående vurderer Region Nordjylland at risikoen for vandforurening ved indvinding er lille, og at der ikke er en risiko forbundet med arealanvendelsen beskrevet i efterbehandlingsplanen.

5.5 Natur og landskab

Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er en mose og sø ca. 320 meter nordvest for projektarealet, samt en sø ca. 275 meter vest for projektarealet.

Nærmeste beskyttede vandløb er ca. 640 meter mod sydvest.

Den nærmeste fredning er Øster Hassing Kirke, som er ca. 600 meter sydvest for det ansøgte areal, og Øster Hassings gamle kirkegård, som er ca. 1,5 km mod vest.

De nærmeste fredede fortidsminder ligger ca. 1,4 km vest for projektarealet.

De nærmeste beskyttelseslinjer er skovbyggelinjer ca. 700 meter vest for projektarealet.

Ca. 345 meter sydvest for projektarealet er der kirkebyggelinjer i forbindelse med Øster Hassing kirke.

Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige ligger ca. 940 meter nordøst for projektarealet.

De nærmeste Natura 2000 områder ligger ca. 11 km mod vest (Hammer Bakker) og ca. 11 km mod øst (Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord).

Følgende arter har udbredelse i området: Vandflagermus, frynseflagermus, sydflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø. Frynseflagermus er opført på den danske rødliste. Regionen har ikke kendskab til forekomst af disse arter på eller i tilknytning til projektarealet. Ifølge opslag på naturbasen den 4. december 2020 er der ikke observeret bilag IV- eller rødlistearter på projektarealet.

I tilfælde af tilløbende regnvand i lergraven i en sådan mængde at lergraven ikke kan holdes tilstrækkelig tør, forventes det at pumpe regnvandet over i den gamle mergelgrav på egen grund langs det østre skel. Den eksisterende mergelgrav vil således virke som et forsinkelsesbassin for regnvandet.

Region Nordjylland vurderer, ud fra ovennævnte afstande, at projektet ikke påvirker nationalt eller internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder. Region Nordjylland vurderer ligeledes, at projektet ikke påvirker overfladevand i form af beskyttede søer og vandløb, da der ikke indvindes råstoffer under grundvandsspejl, og der ligger en plan for håndtering af eventuel tilløbende regnvand.

Efter ansøgningen er modtaget, er der foretaget en arkæologisk forundersøgelse på arealet, og en del af arealet skal friholdes for både arkæologisk udgravning samt råstofindvinding.

Arealet ligger øst for den vej Randers Tegl etablerer og udgjorde oprindeligt ca. 5.000 kvm (grøn polygon på figur 5.5.1). Det er dog indskrænket af museet til ca. 3.400 kvm (lyseblå polygon på figur 5.5.1).

Det er aftalt med museet at reetablering af østskellet af den lyseblå polygon mod naboen, kan foregå, således der igen kan blive sat levende hegn/læbælte i skelstrækningen. Museet får besked når Randers tegl påbegynder arbejdet.



Figur 5.5.1 Grøn polygon er området museet oprindeligt afgrænsede, og den lyseblå polygon er det, af museet, justerede område.

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 lydtrykkniveau, Lr.

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. De støvdæmpende foranstaltninger vil hovedsagelig være i form af vanding med vand som indvinder kører til området.

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. 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

Den ansøgte indvinding skal erstatte den aktive indvinding på nabomatriklen umiddelbart nord for det ansøgte område, når dette område er færdigindvundet og efterbehandlet. Der er således ikke tale om en merindvinding, og den trafikale påvirkning er velkendt.

Transport råstoffer

Ler, sand, sten, grus $\approx 1,6$ t/m³

Arbejdsdage om året ca. 220

Maks. last på lastbil med trailer: 32 tons ≈ 20 m³

Beregnings eksempel af gennemsnitlig daglig transport fra grusgrav ved en årlig indvinding på 25.000 m³ og transport med lastvognstrailer: $\frac{25000 \text{ kbm pr år}}{220 \text{ dage} * 20 \text{ kbm}} = 5,6$ pr. dag.

Det betyder, at der kører 5-6 tomme lastbiler til råstofgraven, og der kører 5-6 lastbiler fra graven med læs.

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

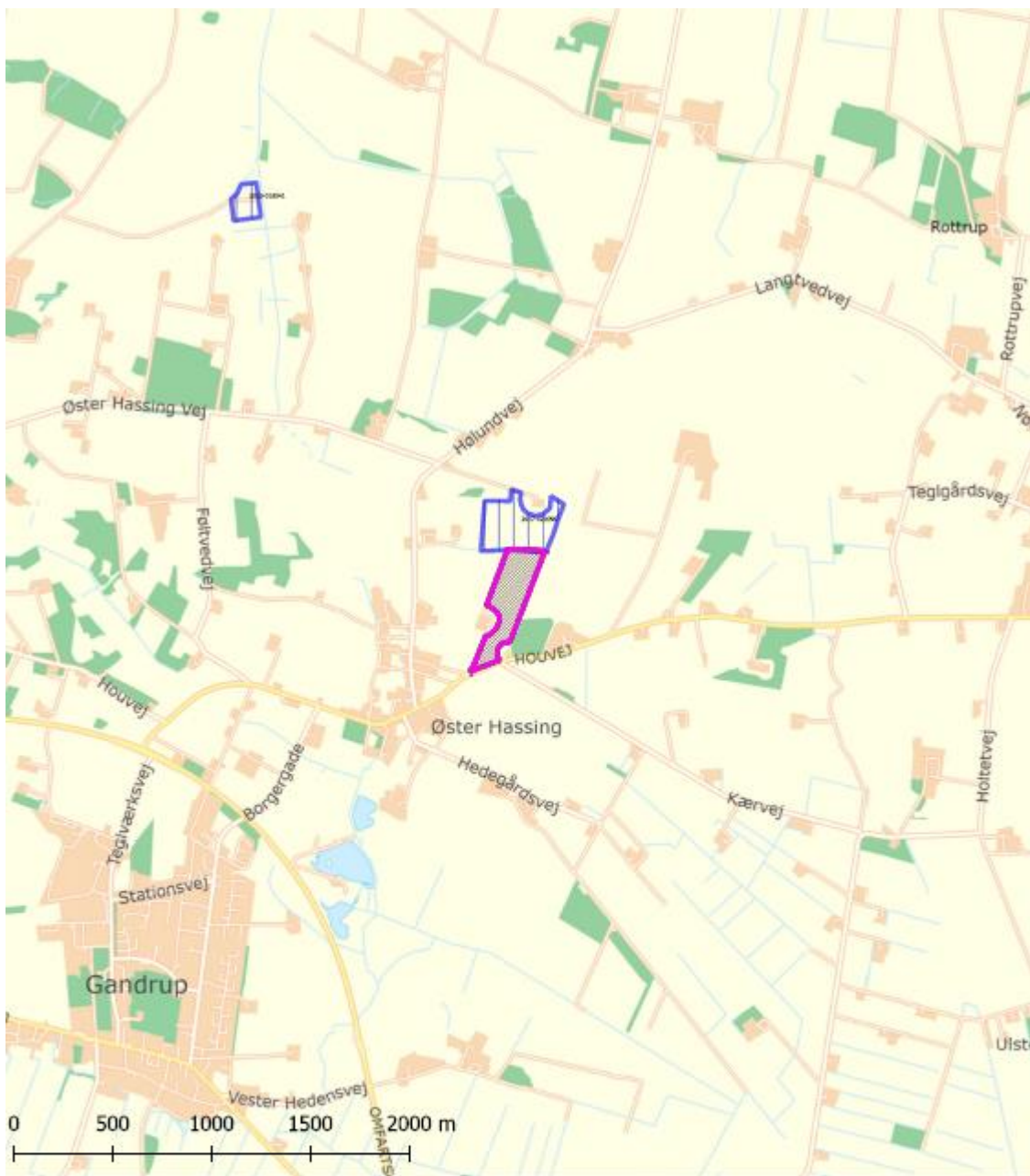
Der efterbehandles til jordbrugsdrift uden brug af gødning og pesticider. Skrænter efterbehandles med en hældning på 1:7

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

5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3 og miljøvurderingslovens § 1, herunder natur- og miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser. Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er sket en afvejning af de hensyn Regionens skal varetage på baggrund af råstoflovens formålsbestemmelser i lovens kap. 1, og at interesser og nabohensyn, der på den baggrund skal ske i området, er varetaget.

BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:25000



Tegnforklaring

- Ny tilladelse
- RIT_database
- Aktive tilladelser

Jour.nr.: 2020-040370	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1:25000	
Udf. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 11-02-2021	Rev.:





Matrikelkort, Kort10, FGT-ortofoto © Geodatastyrelsen, DDO © COWI

BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:5000



Tegnforklaring

-  Ny tilladelse
-  Aktiv tilladelse

Jour.nr.: 2020-040370	
Kort: Detail	Bilag: B
Målforshold: 1:5000	
Udt. af: PHA / Region Nordjylland	
Dato: 11-02-2021	Rev.:



Matrikelkort, Kort10, FOT-ortofotos © Geodatastyrelsen, DDO © COWI

BILAG C: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Aalborg Kommune

Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 27. april 2021 til indvinding af ler på matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing i Aalborg 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 ekstensiv jordbrugsdrift med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 27. april 2031.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 27. april 2031.
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.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matr.nr. 12a Ø. Hassing By, Ø. Hassing, Aalborg Kommune 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

Pia Heuer Andersen

Geolog

BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

Inden gravearbejdet begynder

1. Enhver, der erhvervsmæssigt udfører gravearbejder, skal indhente oplysninger fra Ledningsejerregistret om, hvilke ledningsejere der ejer ledninger i graveområdet. De nødvendige ledningsoplysninger skal være indhentet, inden gravearbejdet påbegyndes, og gravearbejdet skal tilrettelægges og udføres under hensyntagen til de indhentede oplysninger.

Tilsyn

2. Region Nordjylland fører tilsyn med at vilkårene i råstoftilladelsen 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 råstoftilladelsen. Politiet yder om nødvendigt bistand til at gennemføre dette, jf. Råstoflovens § 32.
3. 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.

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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.
8. Region Nordjylland kan efter råstofloven tilbagekalde en tilladelse i tilfælde af, at indvinder groft eller gentaget overtræder vilkår eller lovene i øvrigt.

Konkurs mv.

9. 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

10. 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

11. 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.
12. 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.
13. Inden 3 måneder efter boringer mv. efter råstoffer i jorden skal resultaterne indberettes til De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS). Indberetningen skal ske på digital form i et format fastsat af GEUS.

Fremmed jord

14. Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt jf. jordforureningslovens § 52 stk. 1. Regionsrådet kan meddele dispensation fra forbuddet jf. lovens § 52 stk. 2. Foreligger der ikke en gældende dispensation til tilførsel af jord, må der således ikke tilføres jord til råstofgraven.

Vandindvinding, grundvandssænkning, overfladevand og dræn

15. Der må ikke indvindes vand i graven, med mindre der foreligger en tilladelse fra kommunen på baggrund af vandforsyningsloven.
16. Der må ikke uden særlig tilladelse fra kommunen foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvandssænkning.
17. 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

18. 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

19. 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.

20. 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.
21. 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.
22. 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 E: 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.

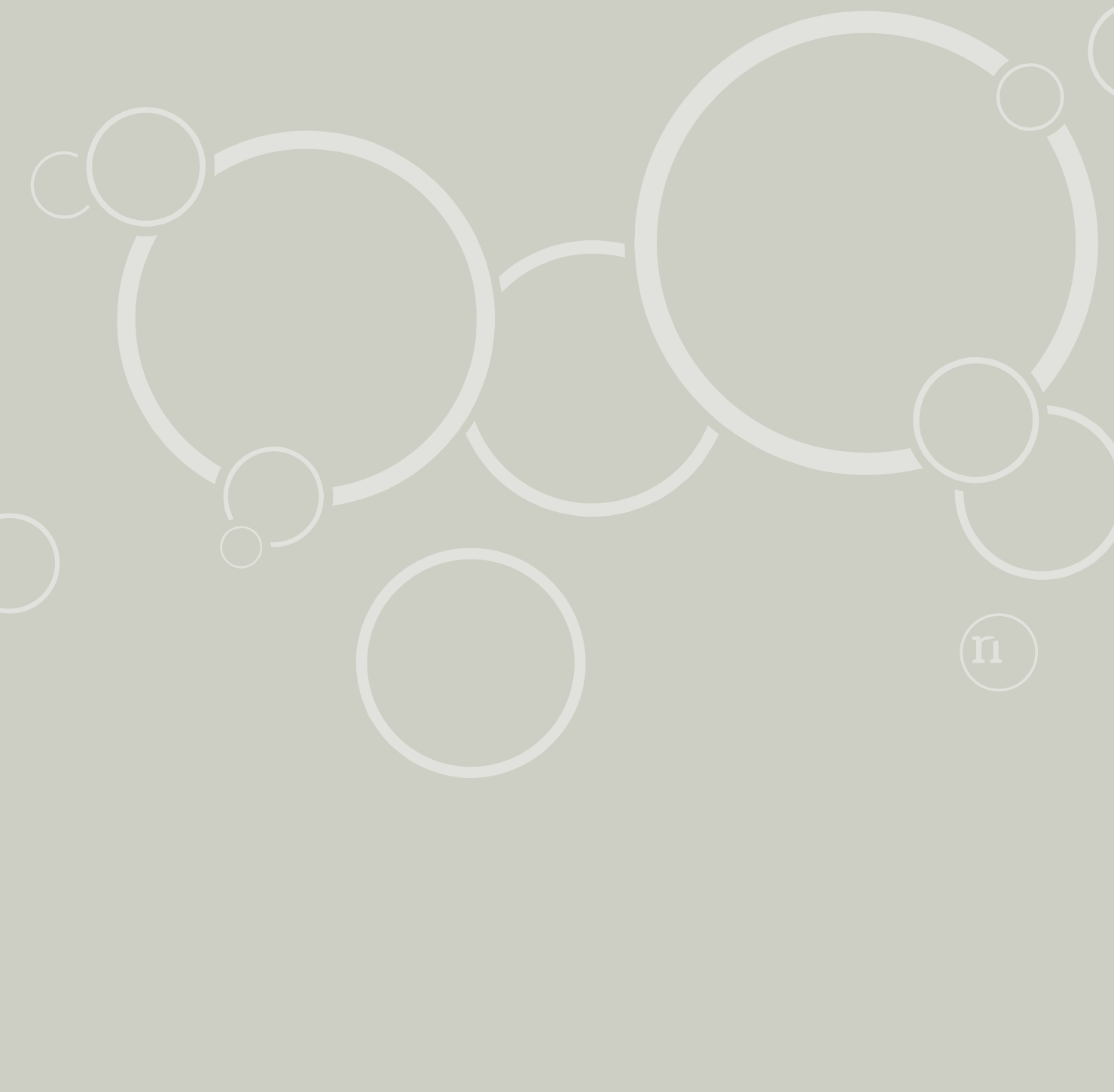
§ 29. Findes der i forbindelse med jordarbejde, råstofindvinding eller stenbrydning en for den pågældende lokalitet usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet standses, i det omfang det berører genstanden. Fundet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte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

Regional Udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND
- i gode hænder