



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE YDBY,  
THISTED KOMMUNE**

# Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af blå- og rødler

**På ejendommen Siagervej 1 og 5, og Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy,  
matr.nr. 9b, 9r og 11c Ydby By, Ydby**



**REGION NORDJYLLAND**  
– i gode hænder



**OVERSIGTSSKEMA**

Råstofgravens beliggenhed	Siagervej 1 og 5, og Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 9b og dele af matr.nr. 9r og 11c Ydby By, Ydby
Råstofgravens areal	7,5 ha
Råstoftype og tilladt mængde	Blå- og rødler 20.000 m <sup>3</sup> pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 28. april 2022 – 28. april 2032
Sagsnummer	2021-026856
Tidligere meddelte tilladelser	Ingen tidligere tilladelser på det pågældende areal.
Offentliggørelse	28. april 2022
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	28. april 2032 og senest 1 år efter endt indvinding.
Indvinder	Egernsund Wienerberger Production A/S v/ Hans Chr. Hansen Helligsøvej 15 7760 Hurup Thy
Ansøger	Egernsund Wienerberger Production A/S v/ Hans Chr. Hansen Helligsøvej 15 7760 Hurup Thy  <u>Ansøgers repræsentant:</u> Landinspektørfirmaet LE34 A/S v/ Anders Jellesen Gasværksvej 30R 9000 Aalborg
Grundejer	Indvinder selv, Siagervej 1, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 9b Ydby By, Ydby.  Leif Krause Morsing, Siagervej 5, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 11c Ydby By, Ydby.  Indvinder selv, Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 9r Ydby By, Ydby
Indvinders telefon/mobilnummer	97 95 62 00

Indvinders e-mailadresse	<a href="mailto:hans.christian.hansen@egernsund.com">hans.christian.hansen@egernsund.com</a>
Indvinders CVR-nummer	82753915
Driftsansvarlig(e)	Hans Christian Hansen
Region Nordjylland	Tlf.: 97 64 80 00, e-mail: <a href="mailto:raastoffer@rn.dk">raastoffer@rn.dk</a>
Region Nordjylland – Jacob Frydkjær Winde	Tlf.: 20 59 22 55, e-mail: <a href="mailto:j.winde@rn.dk">j.winde@rn.dk</a>



Tilladelse til råstofindvinding  
på matr.nr. 9b, 9r og 11c Ydby By, Ydby, Thisted Kommune  
indtil 28. april 2032.  
Sagsnummer: 2021-026856

<b>Ansøger:</b>	<b>Indvinder:</b>	<b>Ejer:</b>
Egernsund Wienerberger Production A/S v/ Hans Chr. Hansen Helligsøvej 15 7760 Hurup Thy CVR-nr.: 82753915 P-nr. 1026958217	Egernsund Wienerberger Production A/S v/ Hans Chr. Hansen Helligsøvej 15 7760 Hurup Thy CVR-nr.: 82753915 P-nr. 1026958217	Indvinder selv, Siagervej 1, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 9b Ydby By, Ydby. Leif Krause Morsing, Siagervej 5, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 11c Ydby By, Ydby. Indvinder selv, Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 9r Ydby By, Ydby

Region Nordjylland den 28. april 2022

Jacob Frydkjær Winde  
Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af  
Anne Marie Henriksen  
Råstofsagsbehandler

# INDHOLD

Oversigtsskema .....	3
<b>1. Tilladelsen .....</b>	<b>8</b>
1.1 Råstofloven .....	8
1.2 Miljøvurderingsloven .....	8
1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) .....	8
1.4 Bilag IV-arter .....	9
1.5 Indsatsbekendtgørelsens § 8 .....	9
1.6 Vandforsyningsloven .....	10
1.7 Miljøbeskyttelsesloven .....	10
1.8 Naturbeskyttelsesloven .....	10
1.9 Museumsloven .....	10
1.10 Skovloven .....	10
1.11 Vandløbsloven .....	10
1.12 Vejloven og Privatvejsloven .....	10
1.13 Jordforureningsloven .....	11
1.14 Jernbaneloven .....	11
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>12</b>
2.1 Vilkår efter råstofloven .....	12
<b>3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>22</b>
3.1 Generel klagevejledning .....	22
3.2 Klagevejledning for de enkelte love .....	22
3.3 Underretning .....	23
<b>4. Grundlag for tilladelsen .....</b>	<b>24</b>
4.1 Ansøgningens indhold .....	24
4.2 Høring vedr. ansøgning .....	24
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse .....	28
<b>5. Regionens behandling af sagen .....</b>	<b>29</b>
5.1 Råstofplanen .....	29
5.2 Miljøvurderingsloven .....	29
5.3 Kommuneplan og lokalplan .....	30
5.4 Grundvand og overfladevand .....	31
5.5 Natur og landskab .....	32
5.6 Miljømæssige forhold .....	34
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan .....	36
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering .....	37
Bilag A: Oversigtskort 1:20.000 .....	38
Bilag B: Luftfoto 1:5.000 .....	39
Bilag C: Støjberegninger fra SWECO (2018) .....	40
Bilag D: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling .....	44
Bilag E: Generelle bestemmelser .....	46
Bilag F: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014 .....	49

# 1. Tilladelsen

## 1.1 Råstofloven<sup>1</sup>

På baggrund af det foreliggende materiale, og med hjemmel i råstoflovens § 7 stk. 1, meddeler Region Nordjylland hermed tilladelse til årlig indvinding af op til 20.000 m<sup>3</sup> blå- og rødler på i alt 7,5 hektar på matr.nr. 9b, 9r og 11c Ydby By, Ydby, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 28. april 2022 til 28. april 2032.

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

Virksomheden har følgende tilladelser, som stadig er gældende:

Region Nordjylland har den 11. oktober 2018 givet tilladelse til indvinding af blå- og rødler på matr.nr. 25a og 9r Ydby By, Ydby. Tilladelsen er gældende frem til den 15. oktober 2028.

Råstofindvinding på matr.nr. 25a og 9r, Ydby By, Ydby, finder sted umiddelbart øst for indvindingsarealet omfattet af indeværende tilladelse. De to indvindingsarealer ligger i forlængelse af hinanden og den nuværende gravefront vil rykke sig fra øst mod vest.

Region Nordjylland vurderer, på baggrund af viden om den eksisterende indvinding øst for indvindingsarealet og konkrete boringsdata, at der er store mængder blåler i området, og at der er tale om en råstofressource af høj kvalitet og renhed. Det fremgår endvidere af ansøgningsmaterialet, at blåleret er et nødvendigt materiale i produktionen på Helligsø Teglværk, og at teglværket ikke har adgang til blåler andre steder, hvorfor der er tale om en knap ressource.

## 1.2 Miljøvurderingsloven<sup>2</sup>

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 22. november 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/rastoffer](http://www.rn.dk/rastoffer).

Se nærmere i afsnit 5.2.

## 1.3 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)<sup>3</sup>

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 28, *Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø*, som ligger ca. 1,7 km syd og sydøst for arealet.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 om råstoffer.

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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



På baggrund af den store afstand og projektets karakter, er det Region Nordjyllands vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil være til ugunst for de naturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, og herved ikke skade Natura 2000-områdets integritet.

## 1.4 Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet, herunder markfirben, odder, birkemus og spidssnudet frø, stor vandsalamander og vandflagermus. Dette er vurderet ud fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for det 10x10 km kvadrat som projektområdet ligger i.

Region Nordjylland har ikke kendskab til registreringer af bilag IV-arter indenfor projektområdet eller i en afstand af mindst 2 km fra projektområdet (Data er indhentet 13. januar 2022 fra Naturbasen.dk og Naturdata på Miljøportalen).

Potentiel forekomst af de førnævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Selve indvindingsområdet udgør i dag intensivt dyrket landbrugsjord og en parcelhusgrund (matr.nr. 9b Ydby By, Ydby), som vurderes ikke at være velegnede levesteder for bilag IV-arter.

Der bliver i forbindelse med projektet ikke fældet træer, foruden dem der er tilknyttet parcelhusets have. Region Nordjylland besigtigede det ansøgte indvindingsområde den 28. september 2021, og konstaterede beplantning omkring parcelhushaven primært består af unge nåltræer, samt en række løvtræer langs den tilstødende landbrugsjord. Træerne indeholder ikke de fysiske forhold, der kan bruges af flagermus både som yngle- og rastested. Det er Region Nordjyllands vurdering, at den pågældende beplantning ikke udgør et eget yngle- og rastområde for flagermus.

Region Nordjylland vurderer, at projektet har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag-IV arter. Dette tilskrives en vurdering om, at projektet ikke påvirker nogen beskyttede naturtyper.

Hvis det mod forventning skulle vise sig, at indvindingen påvirker bilag IV-arter negativt, kan Region Nordjylland stille skærpede vilkår til beskyttelse af disse.

## 1.5 Indsatsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne. Vurderingen fremgår af afsnit 5.4.

---

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

## 1.6 Vandforsyningsloven<sup>5</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandforsyningsloven.

## 1.7 Miljøbeskyttelsesloven<sup>6</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

## 1.8 Naturbeskyttelsesloven<sup>7</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

## 1.9 Museumsloven<sup>8</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra museumsloven.

## 1.10 Skovloven<sup>9</sup>

Der er ikke søgt om dispensation fra skovloven.

## 1.11 Vandløbsloven<sup>10</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter vandløbsloven.

## 1.12 Vejloven og Privatvejsloven<sup>11</sup>

Thisted Kommune har den 4. november 2021 meddelt tilladelse til at den eksisterende overkørsel fra råstofindvindingen til Siagervej fortsat kan anvendes.

Råstofindvindingen indebærer at der nedlægges og etableres en ny vejadgang til Siagervej 5 og matr.nr. 17h Ydby By, Ydby. Thisted Kommune har i forbindelse med høring af Region Nordjyllands foregående udkast til screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven oplyst, at kommunen principielt kan godkende etableringen af en ny overkørsel på det angivne sted og etableringen af en ny vej, så længe adgangsvejen som minimum er i samme kvalitet og bredde som den nuværende.

Afgørelser om vejadgang er ikke omfattet af samordningspligten og behandles af den pågældende vejmyndighed (Thisted Kommune), særskilt fra råstoftilladelsen.

---

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning m.v.

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

<sup>9</sup> Lovbekendtgørelse nr. 315 af 28. marts 2019 om skove.

<sup>10</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb.

<sup>11</sup> Lov nr. 1520 af 27. december 2014 om offentlige veje m.v.

Lovbekendtgørelse nr. 1234 af 4. november 2015 om private fællesveje.

### 1.13 Jordforureningsloven<sup>12</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter jordforureningsloven.

### 1.14 Jernbaneloven

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

---

<sup>12</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord.

## 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. Hvis 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 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 afmærkningspælenes 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.

Hvis 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 museet 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](mailto:kontakt@museumthy.dk)

## 2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 7,5 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 op til 20.000 m<sup>3</sup> blå- og rødler pr. år over en 10-årig periode.
12. I det omfang mulden ikke skal anvendes til efterbehandling kan denne afsættes.
13. Hvis der er ønske om at indvinde 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 13 meter (DVR90) svarende til 10-20 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote 34,5-23 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter. Grundvandspotentialet er i henhold til data fra Viborg Amt 2005 beliggende i kote 10 meter (DVR90).
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 Thisted Kommune underrettes og dræneene skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende<sup>13</sup>. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Thisted 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:
  - a. Nabobeboelser end 30 meter.
  - b. Offentlig vej end 10 meter fra vejens areal. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
  - c. Privat fællesvej end 10 meter fra vejens areal. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til privat fællesvej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. lov om privat fællesvej § 36, stk. 2)

#### Støjvold

21. Inden for projektområdet skal der langs den del af Sigeragervej, der er beliggende syd for nabobeboernes udendørs opholdsarealer, Siagervej 2 og 4, 7760 Hurup Thy, etableres en 3 meter høj støjvold, såfremt der graves tættere end 60 meter fra disse nabobeboelser.
22. Støjvolden må ikke placeres nærmere offentlig vej end to gange højdeforskellen mellem påfyldningen og vejens areal (jf. vejlovens § 73).
23. Støjvolden skal etableres så der ikke er risiko for nedskridning og volden skal fjernes når indvindingen er afsluttet
24. Støjvolden kan undlades, såfremt der foreligger en skriftlig aftale fra de til enhver tid værende beboere af Siagervej 2 og 4, 7760 Hurup Thy.
25. Støjvolden skal til en hver tid etableres på forlangende af beboere af Siagervej 2 og 4, 7760 Hurup Thy.

#### Skelgennemgravning

26. 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

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

---

<sup>13</sup> Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

### 2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 16.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 16.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

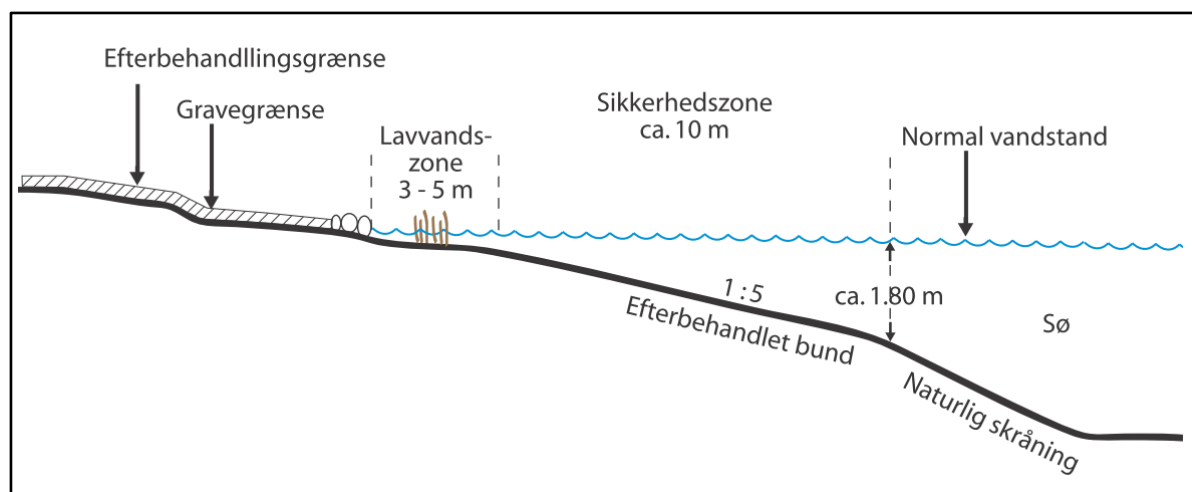
28. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
29. En udvidelse af driftstiden kan aftales med Region Nordjylland. En udvidelse er kun mulig i kortere perioder og kun i tilfælde af, at der findes specielle årsager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

### 2.1.4 Efterbehandling

31. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål, herunder løvfældende skov eller sø, eller en kombination af disse.
32. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
33. Skrænters hældning/anlæg ved efterbehandling:  
En hældning ikke stejlere end 1: 2 og ellers tilpasset landskabet.
34. Ved efterbehandling af sø:

Når efterbehandling af søen 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 tilsåes.
- e. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- f. Der må ikke opsættes synlige redeguse, 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

35. Den nødvendige mængde overjord til efterbehandling skal til enhver tid forefindes i depot på arealet og genudlægges i forbindelse med efterbehandling.
36. Overjord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for overjord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet påbegynder.
37. 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.
38. 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.

### Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan

39. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinder og ejer(e), indtil Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
40. En eventuel ny indvinder skal komme med forslag til grave- og efterbehandlingsplan, som Region Nordjylland skal godkende.
41. 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.
42. 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

43. 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.



44. I forbindelse med efterbehandlingen kan der efterlades geologiske profiler efter aftale med Region Nordjylland.
45. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets retablering.
46. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
47. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 28. april 2032.
48. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
49. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
50. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, medmindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

### 2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening

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

#### **Brændstoftanke**

52. Tanke, beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter, motorbrændstof og lignende skal overholde olietankbekendtgørelsens regler. Tanke skal være typegodkendt efter olietankbekendtgørelsens regler eller i henhold til ADR-konventionen (entreprenørtanke).
53. Overjordiske brændstoftanke med tilhørende slanger, studse m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke. Hvis tanken ikke er dobbeltvægget, skal spildbakken kunne rumme indholdet af brændstoftanken.
54. Tromler og andre beholdere med olie, spildolie m.v. skal anbringes i en lukket, aflåselig container med tæt spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder der opbevares.
55. Al tankning af maskinel skal foregå under konstant opsyn
56. Spild af brændstof, olie m.v. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

#### **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; én hydraulisk gravemaskine, 4 dumpers og/eller lastbiler til borttransport, 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.
62. Brug af tørsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

### 2.1.6 Affald

63. 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.

64. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes ”Regulativ for erhvervsaffald”.
65. Eventuel tilførsel af jord til råstofgraven (§ 52-dispensation) skal søges særskilt hos Region Nordjylland.

### 2.1.7 Støj og vibrationer

66. Indvindingen skal ske under samme forudsætninger, som ligger til grund for støjberegningen udarbejdet af Sweco i 2018, jf. Bilag C
67. 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 område-type 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 i de tre første kolonner, 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.<sup>14</sup>
- 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.

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

69. Hvis 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.

70. 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.

71. 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.

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

### Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

73. 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)

74. 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

75. 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

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

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.

76. 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/s<sup>2</sup>. 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.

77. 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.

78. 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.

79. 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

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

82. 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.

## 3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

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

I denne tilladelse er der truffet afgørelse efter råstofloven.

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 ([naevneneshus.dk](http://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 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 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 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 videresender 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.

### 3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Landinspektørfirmaet LE34 A/S, att. Anders Ebsen Jellesen, [ajj@le34.dk](mailto:ajj@le34.dk)
- Egersund Wienerberger Production A/S, att. Hans Chr. Hansen, [hans.christian.hansen@egersund.com](mailto:hans.christian.hansen@egersund.com) (Indvinder)
- Leif Krause Morsing, Siagervej 5, 7760 Hurup Thy, matr.nr. 11c Ydby By, Ydby.
- Thisted Kommune, [thistedkommune@thisted.dk](mailto:thistedkommune@thisted.dk), [kke@thisted.dk](mailto:kke@thisted.dk)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Miljøstyrelsen Nordjylland, [njl@mst.dk](mailto:njl@mst.dk)
- Slots- og Kulturstyrelsen, [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.dk)
- Museum Thy, [kontakt@museumthy.dk](mailto:kontakt@museumthy.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- DN lokalafdeling, [thy@dn.dk](mailto:thy@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF Nordjylland, [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@frilufttraadet.dk](mailto:fr@frilufttraadet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Sdr. Ydby Vandværk A.m.b.a., [post@sdrydbyvand.dk](mailto:post@sdrydbyvand.dk)
- Hurup Vandværk A.m.b.a., [post@energi-hurup.dk](mailto:post@energi-hurup.dk)
- Thy-Mors Energi Fibernet A/S, [jpo@thymors.dk](mailto:jpo@thymors.dk)
- Thy-Mors Energi Elnet A/S, [tegnestue@thymors.dk](mailto:tegnestue@thymors.dk)

## 4. Grundlag for tilladelsen

### 4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland modtog den 1. juli 2021 en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af blå- og rødler på matr.nr. 9b, 9r og 11c, Ydby By, Ydby beliggende hhv. Siagervej 1 og 5 og Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy, Thisted Kommune.

Ansøger har oplyst, at parcelhuset på Siagervej 1, der ejes af indvinder selv, nedrives.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 1. juli 2021 og supplerende oplysninger af 24. september 2021
- Ansøgningen omfatter matriklerne 9b, 9r og 11c, Ydby By, Ydby beliggende hhv. Siagervej 1 og 5 og Helligsøvej 15, 7760 Hurup Thy
- Det ansøgte graveareal udgør 7,5 hektar, se bilag B
- Der forventes en årlig indvinding på op til 20.000 m<sup>3</sup> blå- og rødler (primært blåler)
- Der ansøges om indvinding over grundvandsspejlet
- Der er ansøgt indvinding til 10-20 meter under terræn, svarende til kote 13 m (DVR90)
- Der søges om en 10-årig gravetilladelse
- Arealet ønskes efterbehandlet til natur, herunder løvfældende skov og/eller sø
- Der skal bruges en hydraulisk gravemaskine samt 4 dumpers og/eller lastbiler til borttransport
- Der anvendes Hydr46 bionedbrydelig olie i maskinerne
- Der anvendes ca. 5.000 liter dieselolie årligt – det tankes hos entreprenøren
- Der er søgt og givet en tilladelse til eksisterende overkørsel til Siagervej af Thisted Kommune
- Driftstider er planlagt 7:00 – 16:00 på hverdage

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom (samtykkeerklæring)
- Oversigtskort 1:25.000
- Kort 1:3.000 med angivelse af adgangsveje og bygninger.
- 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 og supplerende oplysninger ved andre myndigheder og forsyningsselskaber samt landsdækkende foreninger.

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

#### **Thisted Kommune**

Thisted Kommune har den 4. november 2021 meddelt tilladelse til at den eksisterende overkørsel fra råstofindvindingen til Siagervej fortsat kan anvendes.

Herudover har kommunen følgende bemærkninger:



**” Team Vandløb:**

Der er ikke i VVM-anmeldesskemaet svaret på, om der sker udledning til vandområder. Det skal ansøger svare på, om der gør.

Såfremt de ikke graver under grundvandsspejlet, vurderer vi at indvindingen ikke vil have en indvirkning på vandføringen i Holmgård Mølleå.

**Team Natur:****Udtalelse vedr. beskyttet natur, Natura 2000 og Bilag IV - råstofindvinding Siagervej 1 og 5**

Der er søgt om råstofindvinding af blåler og rødder i et område på 7,5 ha i en 10-årig periode, der er søgt om at indvind 20.000 m<sup>3</sup> og en gravedybde ned til ca. kote 13, dvs. ca. 10-20 m under terræn.

**Beskyttet natur:**

Der er en ikke-registreret sø på arealet. Søen fremgår af luftfoto fra 2018 og frem. Søen er besøgt d. 8. november 2021. Der er tale om en gravet sø med en moderat naturtilstand. Søen får vand fra dræn umiddelbart syd for langs skovparcellen. Thisted Kommune har opdateret registreringen så den fremgår i Miljøportalen og Danmarks Arealinformation (DAI).

Region Nordjylland har vurderet, at søen er født af overfladevand og at råstofindvindingen ikke vil påvirke vandstanden i søen, da der er et vandstandsende lerlag og grundvandet er ca. 12-13 m under det nuværende terræn. Thisted kommune er enig i regionens vurdering. Der skal derfor ikke udarbejdes dispensation for denne sø.

**Efterbehandling:**

Det er oplyst at der ønskes efterbehandlet til natur, herunder løvfældende skov og/eller sø.

Området er udpeget som positivt skovrejsningsområde pga. drikkevandsinteresser, da området ligger inden for indvindingsoplandet til Sdr. Ydby Vandværk. Hensigten med udpegningen af ny skovrejsnings-områder er bl.a. at øge beskyttelsen af grundvand i indvindingsoplande, hvor der sker en særligt stor og betydningsfuld grundvandsdannelse og anvendelse af drikkevand.

Efterbehandling til natur og/eller skov er i tråd med Thisted Kommunes Kommuneplans målsætning for efterbehandling af råstofområder, samt retningslinje 2.1.4 c) om at efterbehandling skal ske med hensyn til bl.a. drikkevandsinteresser.

Jf. Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune bør efterbehandling af råstofgrav i Thisted Kommune ske i følgende prioriterede rækkefølge inden for OSD, indvindingsoplande til almene vandværker og områder udpeget som potentielle naturområder:

1. Skov eller naturarealer uden anden anvendelse
2. Rekreative områder
3. Ekstensivt landbrug uden brug af gødning og sprøjtemidler

**Natura 2000 og bilag IV**

Ingen bemærkninger

**Team Åbent Land:**

Team Åbent Land henstiller, at der stilles vilkår til efterbehandlingen af arealet som sikrer at:

- terrænet søges efterladt under størst mulig hensyntagen til det omgivende landskab, ved at kommende terrænformer imiterer naturlige terrænformer.

- *arealet efterbehandles til natur eller alternativt udlægges til skovrejsning. Team Det Åbne Land bemærker at området er udlagt som "skovrejsning positivt område" i Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033. Begrundelsen for udpegningen er grundvandsbeskyttelse.*

**Team Vej:**

*Ansøger har søgt om tilladelse til fortsat at anvende den eksisterende overkørsel til råstofgraven. Der er givet tilladelse hertil (Tilladelse med vilkår er vedhæftet her).*

*Det fremgår af ansøgningens pkt. 15, at der etableres en ny vejadgang til Siagervej 5 og matr.nr. 17h Ydby By, Ydby. Thisted Kommunes vejmyndighed kan principielt godt godkende etableringen af en ny overkørsel på det angivne sted og etableringen af en ny vej, så længe adgangsvejen som minimum er i samme kvalitet og bredde som den nuværende. men den formelle godkendelse afventer fremsendelse af matrikulær sag. Af ansøgningen fremgår, at den nye vej etableres i samme bredde som den nuværende. Den nuværende vej er mellem 4,5 og 5 meter bred. Vejen skal være af en kvalitet så renovationskøre-tøjer (op til 12 meters længde og akseltryk på op til 11,5 ton) kan komme frem til ejendommene og vende der.*

*LE34 har fremsendt et kortbilag til illustration af vejadgangene (vedhæftet).*

**Team Grundvand:**

*Det ansøgte gravområde ligger i indvindingsoplandet til Sdr. Ydby Vandværk, meget tæt på kildepladsen. Miljøstyrelsen har for nylig afsluttet en kortlægning af grundvandet i området.*

*Thisted Kommune er netop ved at sende indsatsplan for beskyttelse af grundvand i høring (primo december 2021). Pga. det tykke lerlag er området fastlagt som ikke-nitratfølsomt. Hvis lerlaget graves væk, vil området måske skifte status. Dette skal afklares hos Miljøstyrelsen.*

*Det fremgår af ansøgningen, at der ønskes efterbehandling til løvfældende skov. Dette støtter Thisted Kommunes Team Grundvand som det optimale i forhold til grundvandsbeskyttelse af det nærliggende almene vandværks kildeplads.*

*Til beskyttelse af kildepladsen er det desuden vigtigt, at der stilles alle nødvendige vilkår for forebyggelse af oliespild ved råstofgravningen.*

*I udkastet til VVM-afgørelse skriver Region Nordjylland:*

*- "at projektet ikke vil påvirke grundvandsforhold eller overfladevand. "*

*Dette er isoleret set rigtigt, men råstofindvindingen vil fjerne den naturlige beskyttelse af grundvandet, så forudsætningen for, at der ikke sker en negativ påvirkning af grundvandet er, at ansøger allerede i ansøgningen har oplyst, at de vil efterbehandle til løvfølgende skov. Uden denne oplysning ville råstofgravningen efterfølgende kunne resultere i negativ påvirkning af grundvandet."*

**Museum Thy**

***"Arkæologiske udtalelse i forbindelse med planlagt råstofgravning matr. 11c, 9b og 9r, Ydby By.***

*På baggrund af det fremsendte høringsmateriale har Museum Thy foretaget en arkivalsk kontrol suppleret med en gennemgang af ortofotos og historiske kort.*

*Der er ikke gjort fund direkte på matrikel 11c, 9b og 9r, men der findes i umiddelbar nærhed både grav- og bopladsfund fra stenalder, bronzealder og jernalder. I den aktuelle sag er især fund fra ikke mindre end fire jernalderboplads inden for en radius af en kilometer fra det aktuelle areal af betydning.*

*Matrikel 11c, 9b og 9r ligger topografisk set med det jævnt skrånende østvendte terræn på en ideel placering for netop jernalderboplads, der findes i så stort mål i de nærmeste omgivelser.*

### **Vurdering**

*I betragtning af det store antal lokaliteter i nærområdet og den topografisk gunstige placering er det museets vurdering, at der stor risiko for at der vil fremkomme jordfaste fortidsminder i forbindelse den planlagte råstofgravning. Museet anbefaler derfor at få foretaget en arkæologisk forundersøgelse af det samlede areal i god tid før jordarbejdets start, så forekomsten og afgrænsningen af evt. fortidsminder kan afklares.”*

## **4.2.2 Sagsparter**

Der er foretaget partshøring på baggrund af ansøgningsmaterialet. Ansøgning om råstoftilladelse er fremsendt til ejer, beboere og/eller virksomheder på nedenstående ejendomme.

- Siagervej 1, 7760 Hurup Thy
- Siagervej 2E, 7760 Hurup Thy
- Siagervej 4, 7760 Hurup Thy
- Siagervej 5, 7760 Hurup Thy
- Siagervej 7, 7760 Hurup Thy
- Siagervej 8, 7760 Hurup Thy
- Sindrupvej 14, 7755 Bedsted Thy

Der er ikke indkommet skriftligt indlæg fra de partshørte.

## 4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse

### 4.3.1 Thisted Kommune

Udkast til tilladelse er den 29. marts 2022 sendt i høring hos Thisted Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling.

Thisted Kommune havde ingen bemærkning til udkastet.

### 4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 29. marts 2022 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger fra Museum Thy:

*"Museum Thy har tidligere lavet en udtalelse på matrikel 11c, Siagervej 5, 7760 Hurup Thy. I denne udtalelse, på side 26-27 i udkastet, vil jeg gerne have tilføjet de to matrikler 9b og 9r til teksten."*

Region Nordjylland har i tilladelsen tilføjet de to matrikler i teksten.

### 4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 29. marts 2022 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens §19. Der er ikke fremkommet bemærkninger.

## 5. Regionens behandling af sagen

### 5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 4,5 km syd for Hurup og ca. 690 meter syd for Ydby, mellem Ydby og Holmegårde. Det ansøgte areal ligger i graveområde Ydby i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af ler. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

### 5.2 Miljøvurderingsloven<sup>15</sup>

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning', jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 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 22. november 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](http://www.rn.dk/råstoffer).

I vurderingen lægger Region Nordjylland særlig vægt på følgende:

- Miljøpåvirkningen er velkendt, da ansøgningen omfatter en udvidelse af et eksisterende graveområde beliggende øst for det ansøgte.
- Projektet påvirker kun relativt få ejendomme beliggende i nærhed af indvindingsområdet.
- Projektet omhandler råstofindvinding over grundvandsspejlet, og ansøger ønsker området efterbehandlet til natur, herunder løvfældende skov og/eller sø, samt at der efter endt indvinding ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet, da det ansøgte areal ligger i indvindingsopland til alment vandværk.
- Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder på grund af relativ stor afstand til disse i relation til projektets karakter.
- Projektet vurderes ikke at påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder på grund af afstanden til disse i relation til projektets karakter og lokale jordbundsforhold.
- Det ønskede efterbehandlingen af området til naturformål er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for området.
- De vejledende grænseværdier for støj vurderes at kunne overholdes idet der etableres af støjvolde langs Siagervej.

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

---

<sup>15</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

## 5.3 Kommuneplan og lokalplan

Området er medtaget som råstofvindingsområde i Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune. I kommuneplanen er der angivet følgende retningslinjer for området:

### **2.1.4 Råstofområder:**

#### **Retningslinjer 2.1.4:**

- a) Administration og planlægning i de udlagte arealer skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne i gældende råstofplan for Region Nordjylland.
- b) I udlagte graveområder må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der begrænser mulighederne for råstofudnyttelse.
- c) Efterbehandling af råstofgravene skal overvejende ske med hensyn til beskyttelse af drikkevandsinteresser, natur- og miljøforhold.

#### **Efterbehandling til natur- eller rekreative formål**

Efterbehandling af råstofgrav i Thisted Kommune bør ske i følgende prioriterede rækkefølge inden for OSD, indvindingsoplande til almene vandværker og områder udpeget, som potentielle naturområder:

1. Skov eller naturarealer uden anden anvendelse
2. Rekreative områder
3. Ekstensivt landbrug uden brug af gødning og sprøjtemidler

Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen til natur, herunder løvfældende skov og evt. sø er i tråd med Thisted Kommunes Kommuneplans målsætning for efterbehandling af råstofområder, samt retningslinje 2.1.4 c) om at efterbehandling skal ske med hensyn til bl.a. drikkevandsinteresser.

### **2.1.2 Beskyttede landskaber:**

Indvindingsområdet er i kommuneplanen udpeget som et større sammenhængende landskab. Udpegningen omhandler fjordkysten Nissum Bredning og Krig Vig.

Området er i kommuneplanen beskrevet som:

*"Fjordvendt agerlandskab mod Nissum Bredning med stejle kystskrænter. Den nordlige del af området er præget af hovedgårds-landskab omkring Vestervig Klosterkirke. Den sydlige del af område er præget af landindvinding."*

Indvindingsområdet er beliggende umiddelbar øst for et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Der er tale om en udpegning af Skærdal, Gundtoft Å og Mølle Å, hvor sidstnævnte er nærmest indvindingsområdet

Beskrivelse af udpegningen i kommuneplanen:

*"Karakteristisk nord-sydgående ådale med fortrinsvis stejle sider som munder ud i tidligere kystskrænter mod syd."*

#### **Retningslinjer 2.1.2:**

- a) Bevaringsværdige landskaber skal friholdes for ny spredt bebyggelse, større tekniske anlæg, byudvikling, anlægsarbejder og større beplantning, der forringer landskabets bevaringsværdige karakter og oplevelsen heraf.

b) Nødvendigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter og landskabsoplevelsen, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

c) Større nødvendigt byggeri og anlæg, herunder landbrugsbygninger, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Det kan være nødvendigt at etablere afskærmende beplantning. Afskærmende beplantning skal tilpasses bevoksningsstrukturen i det aktuelle område.

d) I større sammenhængende landskaber skal visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier, der slører de visuelle sammenhænge.

e) Uforstyrrede landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier.

f) Uforstyrrede landskaber og deres omgivelser skal friholdes for stærkt lys fra permanent lysende eller belyste byggerier og anlæg samt friholdes for tekniske anlæg der støjer.

Der foregår i dag råstofindvinding indenfor det udpegede område, og der er tale om en udvidelse af en eksisterende indvinding. Der opføres hverken bygninger eller anlæg i forbindelse med projektet, og det ønskes løbende at efterbehandle arealer til natur, herunder løvfældende skov og/eller sø.

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projekt og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne vedr. beskyttede landskaber i Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune

### **2.1.5 Skovrejsning:**

Indvindingsområdet er i kommuneplanen udpeget som positivt skovrejsningsområde.

Det fremgår af høringssvar fra Thisted Kommune i forbindelse med af fremsendelse ansøgningsmaterialet, at området er udpeget som positivt skovrejsningsområde pga. drikkevandsinteresser, da området ligger inden for indvindingsoplandet til Sdr. Ydby Vandværk. Hensigten med udpegningen af nye skovrejsningsområder er bl.a. at øge beskyttelsen af grundvand i indvindingsoplande, hvor der sker en særligt stor og betydningsfuld grundvandsdannelse og anvendelse af drikkevand.

Region Nordjylland vurderer, at efterbehandlingen til natur, herunder løvfældende skov og/eller sø er i tråd med Thisted Kommunes kommuneplans målsætning om hensyntagen til drikkevandsinteresser, som er baggrunden for området udpegning som positivt skovrejsningsområde.

### **Lokalplaner:**

Der er ingen lokalplan for området.

## **5.4 Grundvand og overfladevand**

Terrænkoten indenfor projektområdet ligger mellem kote 34,5 m og kote 23 m (DVR90), og der søges om indvinding til ca. 10-20 m under terræn, svarende til cirka kote 13 m. Koten for grundvandsspejlet ligger i ca. kote 10 m i henhold til data fra Viborg Amt 2005. Der indvindes derfor ikke under grundvandsspejl.

Projektet ligger indenfor et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 3,6 km nord for projektområdet.

Arealet ligger i indvindingsopland til to borerier tilhørende Sdr. Ydby Vandværk (44.427 og 44.453) begge beliggende ca. 280 m mod syd. Nærmest BNBO ligger ca. 170 m syd for projektområde og det nærmeste følsomme indvindingsområde ligger ca. 155 m sydøst for projektområdet. Grundvandets strømningsretning er svag og mod syd.

Region Nordjylland sidestiller indvindingsoplande med OSD, hvorfor der stilles vilkår om at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet. Dette er i overensstemmelse med forudsætningerne i Råstofplan 2020.

Ansøger ønsker, at området efterbehandles til natur, herunder løvfældende skov og evt. sø/søer, hvis det skulle vise sig, at grundvandet siver op igennem det resterende lerlag.

Region Nordjylland besøgte det aktive graveområde øst for det ansøgte område den 28. september 2021, og konstaterede, at der ikke stod vand i bunden af den østlige rende, hvor der graves nærmest grundvandet. Der havde op til besøget været en længere periode med meget regn, hvorfor grundvandet forventes at stå højt. På baggrund af besøget forventes det at grundvandet umiddelbart ikke vil sive igennem det resterende lerlag, og at projektet ikke medføre ændring af grundvandsspejlet.

Mens råstofindvindingen står på, anvendes der ikke pesticider eller gødning på arealet, og der er således ikke risiko for grundvandsforurening, som følge af en eventuel nedsivning. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil være stationære eller mobile brændstoftanke i projektområdet. Risikoen for spild af olie fra maskineri (hydraulikolie, dieselolie m.v.) vurderes generelt som værende lille.

Ved råstofindvindingen fjernes en del af den naturlige geologiske beskyttelse af grundvandsressourcen. Til gengæld anvendes der ikke pesticider og gødning under selve indvindingen. Efter afslutning af indvindingen efterbehandles indvindingsområdet til natur herunder løvfældende skov og/eller sø. Det efterbehandlede areal må ikke sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke sker en udledning af spildevand eller miljøfremmede stoffer. Regnvand opsamles i bassiner og nedsives.

Indvindingsområdet ligger i område med en regionale grundvandsforekomst jf. basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 (dkmj\_32\_ks). Miljømålet for forekomsten er god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Den kvantitative tilstand jf. MiljøGIS for marine og grundvandsdata tilstandsdata juli 2021 er god, og den samlede kemiske tilstand vurderes som god.

Det nærmeste beskyttede vandløb, Holmgård Mølleå (Vandområde ID: o8873), ligger ca. 300 meter øst for det ansøgte. I tilknytning til vandløbet er der beskyttede mose, eng og overdrev. Miljømålet for vandløbet er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand/potentiale vandløbet er ringe, og den kemiske tilstand er ukendt, jf. basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027.

På baggrund af projektets karakter er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomsters tilstand, og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.

Samlet set er det Regionens vurdering, at indvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand.

## 5.5 Natur og landskab

Umiddelbart syd for graveområdets sydøstlige hjørne, ligger en sø med et areal større end 100 m<sup>2</sup>. Thisted Kommune har i forbindelse med fremsendelse af ansøgningsmateriale oplyst, at søen fremgår af luftfoto fra 2018 og frem.

Søen er besøgt af Thisted Kommune d. 8. november 2021, og kommunen vurderer at, der er tale om en gravet sø med en moderat naturtilstand. Søen får vand fra dræn umiddelbart syd for søen, langs skovparcellen. På baggrund af ovenstående, har kommunen registreret søen som værende omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det ansøgte indvindingsområde går udenom søen med en afstand på ca. 22 meter.



Det er Region Nordjyllands vurdering, at søen er født af overfladevand, hvilket tilskrives søens placering i terrænet (kote 22-23 m) og grundvandsspejlets placering (ca. kote 10).

Det er Region Nordjyllands vurdering, at søen ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet, idet områdets jordtype (rød- og blåler) fungerer som membran, og minimerer risikoen for sænkning af søens vandspejl. På baggrund af DHM 2015 (Danmarks Højdemodel) vurderes det at en del af søens nuværende opland indgår i det ansøgte graveområde, hvorfor den fremtidige vandtilførsel til søen forventes blive reduceret. Thisted Kommunes høringssvar understøtter denne vurdering.

Graveområdet er beliggende ca. 250 m fra en beskyttet mose, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Mosen ligger neden for en skrænt, op til et vandløb.

Mosen blev besigtiget af Viborg Amt den 31. juli 1989, og området blev beskrevet som et overgangsfattigkær, domineret af mose-bunke, næb-star og lyse-siv. Derudover blev der registreret, vand mynte, kragefod, eng-nellikerod, kær-star, og kær-tidsel.

Thisted Kommune besigtigede mosen d. 14. februar 2018, og det fremgår af besigtigelseskemaet, at der i mosen stedvist var meget kær-star og næb-star, samt store tæpper med sphagnum. Derudover blev der registreret dynd-padderok, pindsvineknap sp. og eng-viol. Artssammensætningen i mosen indikerer, at grundvand er terrænnært, og at arealet derfor er følsomt over for grundvandssænkninger.

Vest for mosen er der en stejl skrænt, der er registreret som beskyttet overdrev, og nord for mosen, er der registreret en beskyttet eng. Region Nordjylland er ikke bekendt med om disse arealer er besigtiget.

Da det bliver gravet ca. 10-20 m under terræn, hvilket svarer til kote 13 m (DVR90), og terrænkoten i dag ligger mellem kote 34,5-23 m, foretages gravning ca. 3 m over grundvandsspejlet, som i øvrigt er beskyttet af et tykt lerlag.

Region Nordjylland vurderer, at der ikke sker grundvandssænkning i forbindelse med projektet, og at tilstanden af de beskyttede naturområder ikke vil blive ændret i forbindelse med projektet.

Region Nordjylland har ikke kendskab til registreringer af rødlistearter i og nær projektområdet og de omkringliggende naturarealer (Data er indhentet fra Naturbasen.dk og Naturdata på Miljøportalen).

Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på rødlistede arter. Dette tilskrives, at der er tale om udvidelse af en eksisterende indvinding, at størstedelen af arealet anvendes i dag til konventionelt landbrug, og at projektet ikke påvirker beskyttede naturtyper, hvor rødlistede arter oftest er tilknyttet.

Umiddelbart vest for projektområdet ligger et beskyttet sten- eller jorddige (DigelID: 121791). Diget løber i det øst-vestlige skel mellem matr. 24e og 18a, Yderby By, Yderby. Der vil mellem graveområdet og diget blive etableret en ny adgangsvej til ejendommene syd for projektområdet. Region Nordjylland vurderer, at det beskyttede dige ikke bliver påvirket af projektet.

Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 300 meter mod nordøst. Der er tale om Mølleå Stenkiste (Fredningsnr.1603156).

Nærmeste fredning er kirkefredning i tilknytning til Ydby Kirke (Reg. nr.: 01632.03), som er beliggende 800 meter mod nordøst.

Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil påvirke fredede fortidsminder eller fredninger.

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at råstofindvindingen på det ansøgte areal ikke vil påvirke områdets natur og landskab væsentlig. Region Nordjylland vurderer desuden, at der med de fastsatte vilkår er taget hensyn til naturen og landskabet i området.

## 5.6 Miljømæssige forhold

### 5.6.1 Støj

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

Støjniveauet måles som det energiekvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtrykniveau, Lr.

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 anlæggesfasen, 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.

Sweco lavede i 2018 en støjberegning i forbindelse med tilladelsen til indvindingen øst for det ansøgte graveområde – Se bilag C.

Støjreducerende foranstaltninger indgår ikke i støjberegningen fra 2018.

Region Nordjylland vurderer at resultaterne fra støjberegningen direkte kan overføres til det ansøgte, da forudsætningerne er de samme (antal transportere, maskiner, mm.). Der vil blot være tale om en forskydning mod vest i takt med at gravefronten bevæger sig i den retning, da parcelhuset på Siagervej 1, der ejes af indvinder selv, nedrives forud for indvindingen.

Det fremgår endvidere som en forudsætning for beregningen, at området for grave- og læsseebejdet sker ca. 60 meter fra nabobeboelserne på Siagervej 2 og 4 for at støjniveauet ved en forskydning mod vest, ikke overstiger 55 dB.

I dag sker gravearbejdet ca. 19 meter fra vejskellet for Siagervej. Ansøger har oplyst, at det ønsker at fortsætte med samme afstand til vejskellet i det nye graveområde. Det vil svare til en afstand på ca. 30 og 40 meter fra nabobeboelserne på hhv. Siagervej 2 og Siagervej 4. For at kompensere for den reducerede afstand, oplyser ansøger, at der bliver etableret afværgeforanstaltning i form af støjvolde af overskudsjord langs Siagervej. Ansøger oplyser også, at støjvoldene ikke etableres, såfremt beboerne på Siagervej 2 og 4 ikke ønsker disse.

Region Nordjyllands vurderer, med udgangspunkt i Swecos støjberegning fra 2018, at støjkravene for støj i dagtimerne på 55dB(A) til nabobeboelser vil være overholdt, ved en afstand på 30 meter fra gravefronten til nabobeboelserne, såfremt der etableres en jordstøjvold på mindst 3 meters højde i det mellemliggende areal.

På baggrund af ovenstående vurdering, stilles der vilkår om, at indvindingen skal ske under samme forudsætninger, som ligger til grund for støjberegningen udarbejdet af Sweco i 2018, og at der ikke må graves tættere på end 60 meter fra nabobeboelser uden støjvold. Støjvolden kan undlades, såfremt der foreligger en skriftlig aftale fra de til enhver tid værende beboere af Siagervej 2 og 4, 7760 Hurup Thy.

Det vurderes, at støjgrænserne kan overholdes med de fastsatte vilkår om støjdæmpning bortset fra i kortere perioder igennem anlægfasen.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7

## 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 bedste mulige grundlag til rådighed for de myndigheder, som skal behandle miljøsager om lavfrekvent støj eller vibrationer, og for de laboratorier, som skal udføre de nødvendige målinger.

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

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

## 5.6.3 Støv

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

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

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

Transporten af råstoffer sker i det åbne land på mindre befærdede veje, som i forvejen, i perioder, anvendes til transport af landbrugsmaskiner og til kørsel til og fra mørtelværket.

Der er tale om en udvidelse af eksisterende råstofgrav på matr. 9r og 25a, Ydby By, Ydby, lige øst for det ansøgte projektområde, hvorved gravefronten forsat vil rykke sig fra øst mod vest. Der er i dag tilladelse til at indvinde 20.000 m<sup>3</sup>/år i den eksisterende råstofgrav, svarende til den ansøgte indvindingsmængde. Der sker derfor ingen ændring i den årlige indvinding, og antallet af transporter vurderes at være uændret i forhold til den nuværende indvindingstilladelse.

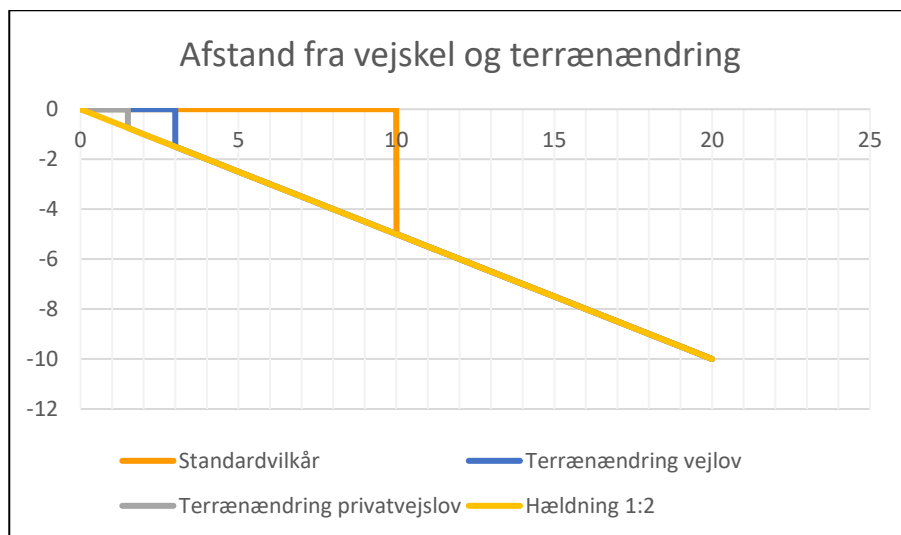
Samlet set er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en yderligere trafikalt belastning i området.

Thisted Kommune har den 4. november 2021 meddelt tilladelse til at den eksisterende overkørsel fra råstofindvindingen til Siagervej forsat kan anvendes.

## 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 tilstrækkeligt materiale til at gennemføre efterbehandlingen.



Det er stillet vilkår om, 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

Indvinder skal udarbejde en grave- og efterbehandlingsplan, der opfylder vilkårene i tilladelsen. Grave- og efterbehandlingsplanen skal godkendes af Region Nordjylland. Grave- og efterbehandlingsplanen skal indeholde kortbilag, hvor gravegrænser og efterbehandlingsgrænser er vist, et snit af områdets profil, oplysninger om eventuelle overjordsdepoter, adgangsvej, skrænthældninger m.m. (se vilkår 3). Der henvises desuden til pjecen: "Vejledning i grave- og efterbehandlingsplaner", som kan ses på regionens hjemmeside: [www.raastoffer.rn.dk](http://www.raastoffer.rn.dk)

Landinspektørfirmaet LE34 A/S har udarbejdet et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan i forbindelse med ansøgningen. Grave- og efterbehandlingsplanen beskriver, at indvindingsarealet efterbehandles til løvfældende skov. Ansøger har yderligere oplyst, at indvindingsarealet efterbehandles som sø/søer, hvis det skulle vise sig, at grundvandet siver op igennem det resterende lerlag.

Indvindingsarealet ligger i indvindingsopland til to boringer tilhørende Sdr. Ydby Vandværk (44.427 og 44.453).

Region Nordjylland sidestiller indvindingsoplande med OSD, hvorfor der stilles vilkår om at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet.

### 5.7.1 Efterbehandling til sø

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

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

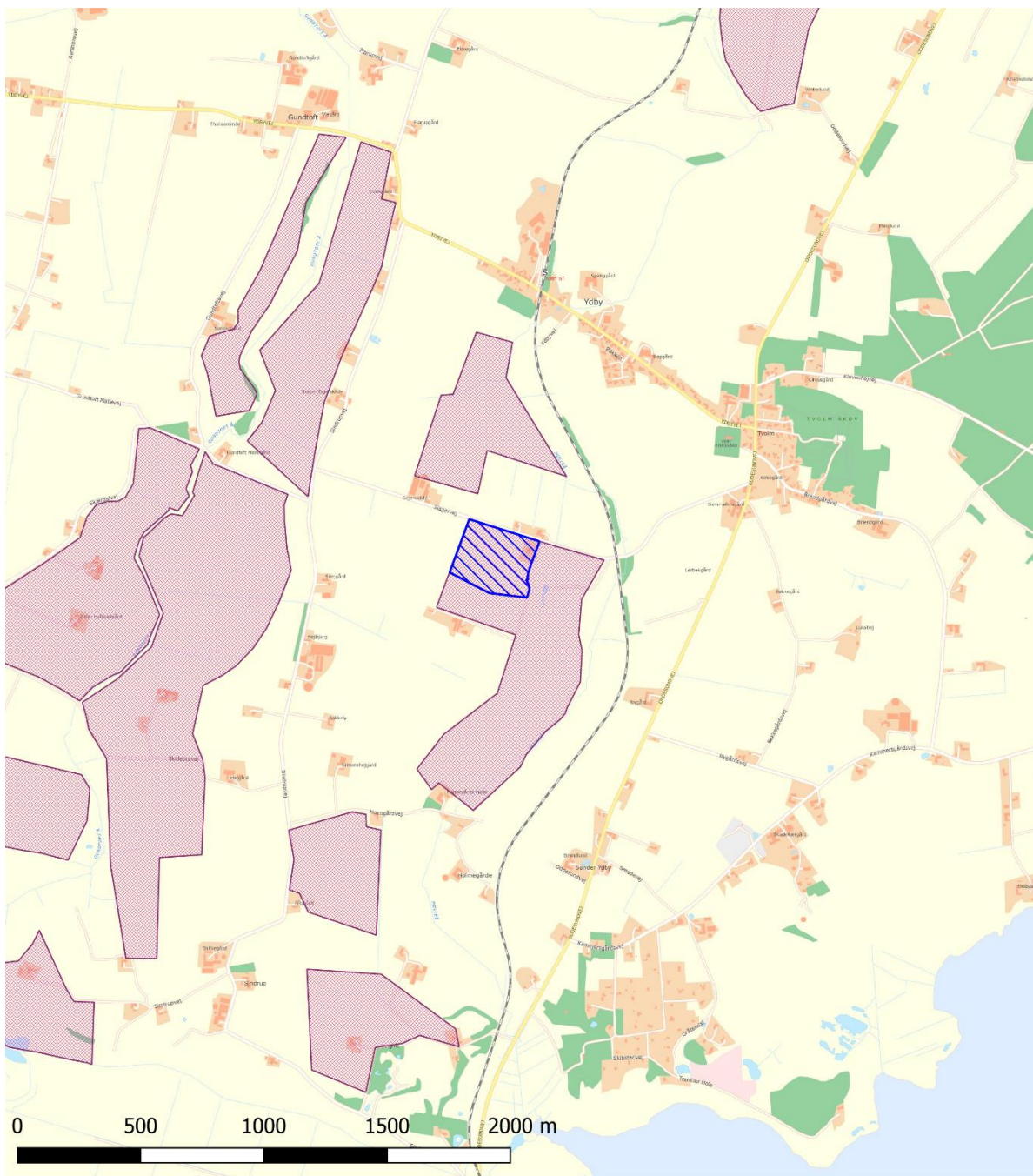
Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, bliver søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

## 5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder på den ene side sikring af råstofressourcens udnyttelse og erhvervsmæssige hensyn. Og på den anden side miljøbeskyttelse, vandforsyningsinteresser, naturbeskyttelse, bevarelse af landskabelige værdier m.v.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at der med det indsendte projekt og de stillede vilkår til miljø, efterbehandling mv. er sket en afvejning af disse hensyn.

# BILAG A: OVERSIGTSKORT 1:20.000





<p><b>Tegnforklaring</b></p> <p> Tilladt indvindingsområde</p> <p> Råstofgraveområde</p>	<p>Jour.nr.: 2021-026856</p>	
	<p>Kort: <b>Oversigt</b></p>	<p>Bilag: <b>A</b></p>
	<p>Målforskel: 1: 20.000</p>	
	<p>Udf. af: JFW / Region Nordjylland</p>	
	<p>Dato: 2021-11-15</p>	<p>Rev.:</p>
<p> REGION NORDJYLLAND - i gode hænder</p>	<p>Matrikelkort, Kort10, FOT-ortofotos © Geodatastyrelsen, DDO © COWI.</p>	

# BILAG B: LUFTFOTO 1:5.000



## Tegnforklaring

-  Tilladt indvindingsområde
-  Matrikelskel

Jour.nr.: 2021-026856	
Kort: Oversigt	Bilag: B
Målforhold: 1: 5.000	
Udf. af: JFW / Region Nordjylland	
Dato: 2021-11-15	Rev.:

# BILAG C: STØJBeregninger fra Sweco (2018)



## NOTAT

PROJEKT Helligsø Teglværk	PROJEKLEDER Niels Jørgen Hviid	DATO 2018-07-16
PROJEKTNUMMER 35.4982.01	UDFÆRDIGET AF Niels Jørgen Hviid	NOTAT NR. N4.037.18

### Støjberregning, lergrav ved Siagervej

Dette notat redegør for den eksterne støj fra Helligsø Teglværks udgravning og borttransport af ler fra lergraven, der er beliggende på et areal sydøst for ejendommene Siagervej 1 og 2, 7760 Hurup Thy. Se oversigtsplanen på figur 1.



Figur 1. Oversigtsplan.

Redegørelsen skal afdække muligheden for gradvis fremrykning af gravefronten mod vest, når en dagstøjgrænse på 55 dB(A) skal overholdes ved ejendommene Siagervej 1 og 2.

1 (8)

merr01.docx;2012-03-20-14

<b>Sweco</b> Vævervej 7 DK-8800 Viborg, Danmark Telefon +45 72 20 72 07 Fax +45 89 28 81 11 www.sweco.dk	Sweco Danmark A/S Reg. nr. 48233511 Reg. kontor Glostrup  Member of the Sweco Group	Niels Jørgen Hviid  Telefon direkte +45 89 28 81 03 Mobil +45 27 23 81 03 nielsjorgen.hviid@sweco.dk
---	---	--

HNU p:\wei35.4982.01\_helligsø\_teglvaerk\04\_output\N4.037.18.docx



## GRUNDLAG

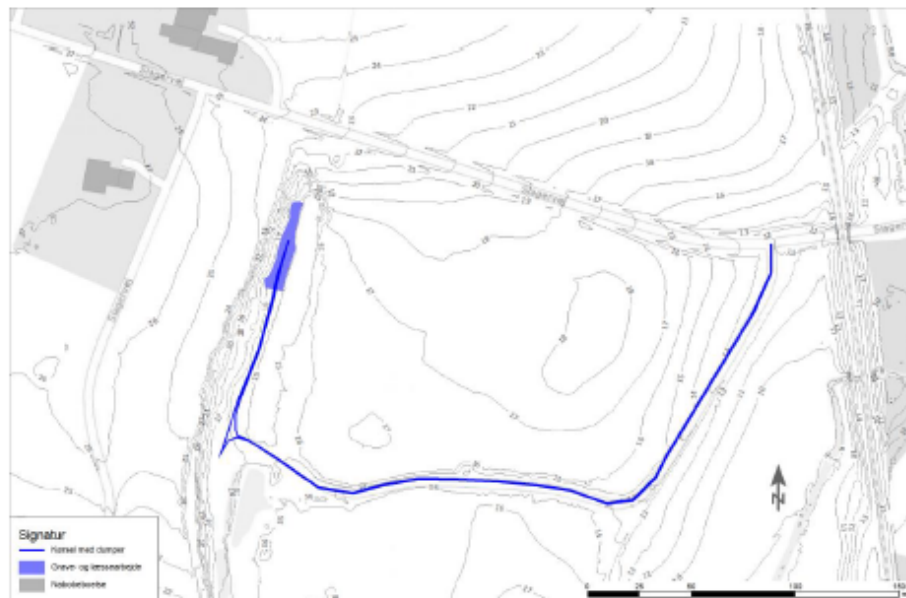
Følgende oplysninger - modtaget fra landinspektør Jørgen Albert Knudsen - er lagt til grund for nærværende støjredegørelse.

- I den daglige driftstid fra kl. 7-16 må støjbelastningen  $L_r$  ikke overstige 55 dB(A) ved boliger i det åbne land.
- Der skal ikke redegøres for støj fra afrømning af muld.
- Der skal ikke redegøres for støj fra transportkørsel på offentlig vej.
- Der skal ikke redegøres for lavfrekvent støj.

De oplysninger om drift og materiel, der er lagt til grund for støjredegørelsen, og som er gengivet i de følgende afsnit "Driftsforhold" og "Støjdata" er oplyst af entreprenør Per Kappel fra entreprenørfirmaet J & K Kappel, der forestår udgravning og transport.

## DRIFTSFORHOLD

Udgravningen sker fra øst mod vest. Figur 2 viser udgravningsområdets topografi, som den så ud omkring 2014 (højdemodel fra "Kortforsyningen").

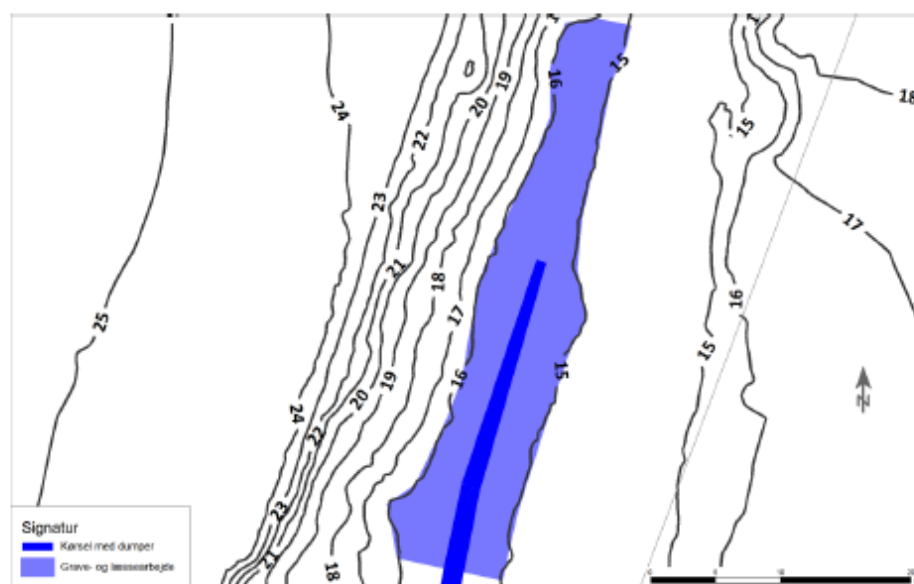


Figur 2. Udgravningsområdets topografi (2014). Højdekurvene angiver koten i meter.

Entreprenøren oplyser, at udgravningsprofilen holdes konstant, men at gravefronten naturligvis forskydes mod vest, efterhånden som udgravningen skrider frem. Nærværende støjregulering beskriver derfor principielt ikke støjen ved en konkret (aktuel) placering af gravefronten, men beskriver støjen udbredelse relativt til gravefrontens placering.

I forhold til støjbelastningen af de aktuelle naboer er en udgravning i gravefrontens nordlige del mest kritisk. En sådan placering er derfor lagt til grund for nærværende beregninger. Placeringen ses på figur 2.

Figur 3 viser i detaljer topografien af det således betragtede delområde af gravefronten.



Figur 3. Topografien af det betragtede delområde af gravefronten. Højdekurverne angiver koten i meter.

Udvidningen af ler omfatter udgravning og læsning med gravemaskine samt bortkørsel med dumpere. Entreprenøren oplyser, at nævnte materiel typisk arbejder i koteområdet 15 til 16 meter, som vist på figur 2. Det er forudsat, at arbejdet over en arbejdsdag fordeler sig jævnt over det viste areal.

Driften er i øvrigt indregnet således:

- Der udgraves og læsses 2 til 2½ læs pr. time. Hver læsning tager ca. 5 minutter. Dette er rundet op til 3 x 5 minutters grave- og læsesarbejde med gravemaskinen pr. time.
- Mellem læsningerne foretager gravemaskinen undertiden kortvarig, forberedende gravning. Dette er konservativt sat til 3 x 5 minutters gravearbejde pr. time.

3 (6)

NOTAT  
2018-07-16



- I de resterende 3 x 10 minutter pr. time regnes gravemaskinen at holde med motoren i tomgang.
- Via den på figur 2 viste adgangsvej kører dumpere uden læs frem til gravefronten og bækker til gravemaskinens aktuelle arbejdsområde. Efter læsning kører dumperen retur ad samme rute. Som nævnt medregnes støjen kun for den del af kørslen, der foregår på den viste kørevej. Der regnes med 3 tilkørsler og 3 frakørsler pr. time.
- Der er indregnet 30 minutters pause formiddag og middag, i alt 60 minutters pause pr. dag.

#### STØJDATA

Entreprenøren oplyser, at udgravningen foretages med en hydraulisk gravemaskine af mærket Hitachi 240 eller Volvo 300. Anvendte dumpere er af mærket Volvo A20C og Bell. I støjberegningerne er der anvendt støjdata fra Sweco's databibliotek, hvor kildestyrkerne (lydeffektniveauerne  $L_{WA}$ ) for sammenligneligt materiel er:

Hydraulisk gravemaskine, gravearbejde:  $L_{WA} = 108,1$  dB

Hydraulisk gravemaskine, tomgang:  $L_{WA} = 94,2$  dB

Dumper, kørsel med læs, 10 km/h:  $L_{WA} = 110,9$  dB (anvendes også ved kørsel uden læs)

Der er regnet med, at støjen fra gravemaskine og dumpere udstråles i højden 2,5 meter henholdsvis 2,0 meter over lokalt terræn.

#### RESULTATER

Støjens udbredelse 1,5 meter over terræn er på figur 4 og 5 vist med udgangspunkt i 2014-geometrien fra figur 2 og 3. Støjudbredelsen er illustreret ved farvemarkering af det område, hvor støjen ligger på eller over 55 dB(A). Figur 4 viser hele det markerede område, mens figur 5 viser detaljerne ved gravefronten umiddelbart vest for det betragtede udgravningsområde.

Af figur 4 ses, at støjens udbredelse nord for Siagervej er så beskeden, at en støjgrænse på 55 dB(A) ved boligen ved landejendommen Siagervej 2 kan overholdes uanset gravefrontens gradvise fremrykning mod vest.

Af figur 5 ses, at bredden af det område vest for gravefrontens top, hvor støjbelastningen ligger på eller over 55 dB(A), er ca. 12 meter. Denne værdi bør derfor respekteres som mindsteafstanden mellem gravefrontens top og ejendommen mod vest, Siagervej 1.

## BILAG D: UDKAST TIL DEKLARATION/SERVITUT VEDRØRENDE EFTERBEHANDLING

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 9b, 9r og 11c Ydby By, Ydby.

### Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 28. april 2022 til indvinding af blå- og rødler på matrikelnummer 9b, 9r og 11c Ydby By, Ydby 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 naturformål, herunder løvfældende skov eller sø, eller en kombination af disse, med sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 28. april 2032.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 28. april 2032.
3. Grave- og efterbehandlingsplanen skal følges af indvinderen og ejeren indtil, Region Nordjylland eventuelt har godkendt en revideret plan.
4. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
5. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
6. Ved efterbehandling af gravesø:

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

- Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
- 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.
- Der skal være lavvandsområder langs bredderne.
- 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.
- Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- Der må ikke opsættes synlige redeguse, 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.
- Der må ikke etableres afløb fra søen til nærliggende vandløb.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 9b, 9r og 11c Ydby By, Ydby 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

Jacob Frydkjær Winde

Råstofsagsbehandler

## BILAG E: 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, hvis 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 m<sup>3</sup>, der indvindes. Afgiften opkræves af Skat og er for øjeblikket på kr. 5,00 pr. m<sup>3</sup>. 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 Museum Thy.

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 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, hvis

- 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.

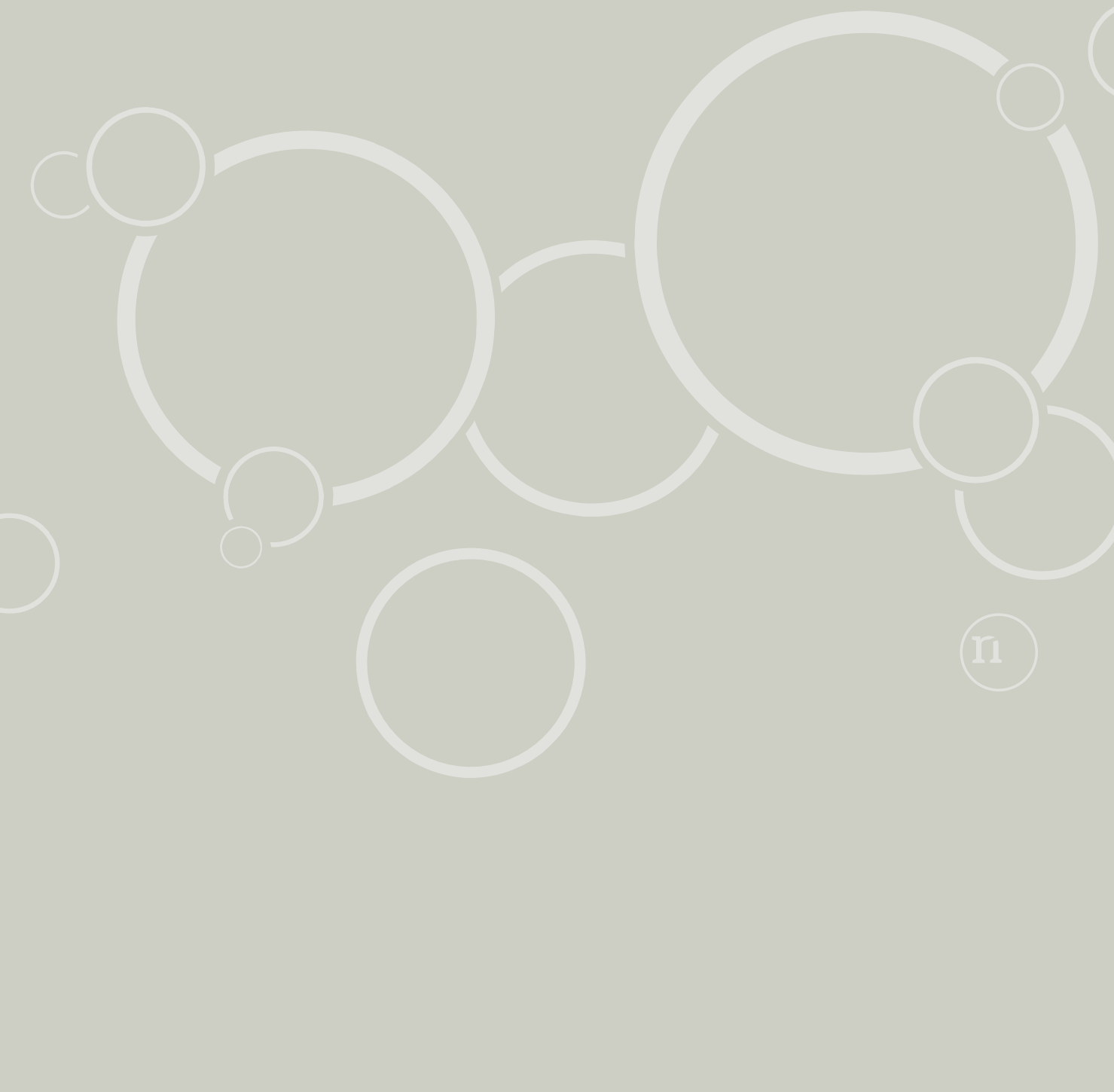
**§ 29.** Findes der i forbindelse med jordarbejde, råstofindvinding eller stenbrydning en for den pågældende lokalitet usædvanlig naturhistorisk genstand, skal arbejdet standses, i det omfang det berører genstanden. Fundet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller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

Regional Udvikling  
Niels Bohrs Vej 30  
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND  
- i gode hænder