



**RÅSTOFTILLADELSE FOR GRAVEOMRÅDE KORSØ,  
THISTED KOMMUNE**

# Tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, sten og grus

**På ejendommen Rimmehusvej 27, 7700 Thisted, matr.nr. 18b Korsø By, Hjardemål**



**REGION NORDJYLLAND**  
– i gode hænder



**OVERSIGTSSKEMA**

Råstofgravens beliggenhed	Rimmehusvej 27, 7700 Thisted, matr.nr. 18b Korsø By, Hjørdemål
Råstofgravens areal	1,9 ha
Råstofstype og tilladt mængde	Sand, sten og grus 13.000 m <sup>3</sup> pr. år
Tilladelsens varighed	10 år 12. juni 2023 – 12. juni 2033
Sagsnummer	2022-022975
Tidligere meddelte tilladelser	Ingen tidligere tilladelser på de pågældende areal
Offentliggørelse	12. juni 2023
Klagefristens udløb	4 uger efter offentliggørelse
Frist for efterbehandling	12. juni 2033 og senest 1 år efter endt indvinding
Indvinder	Thisted Mørtel- og Grusværk v/Agner Sejerskilde Nielsen, Kjelstrupvej 59 A7700 Thisted
Ansøger	Thisted Mørtel- og Grusværk v/Agner Sejerskilde Nielsen, Kjelstrupvej 59A, 7700 Thisted
Grundejer	Richard Emil Jørgensen, Hjørdemålvej 90, 7700 Thisted
Indvinders telefon/mobilnummer	97 98 55 88
Indvinders e-mailadresse	<a href="mailto:sejerskilde@sejerskilde.dk">sejerskilde@sejerskilde.dk</a>
Indvinders CVR-nummer	20384670
Driftsansvarlig(e)	Agner Sejerskilde Nielsen
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. 18b Korsø By, Hjørdemål, Thisted Kommune  
indtil 12. juni 2033.  
Sagsnummer: 2022-022975

<b>Ansøger:</b>	<b>Indvinder:</b>	<b>Ejer:</b>
Thisted Mørtel- og Grusværk v/Agner Sejerskilde Nielsen Kjelstrupvej 59A 7700 Thisted  CVR-nr.: 20384670	Thisted Mørtel- og Grusværk v/Agner Sejerskilde Nielsen Kjelstrupvej 59A 7700 Thisted  CVR-nr.: 20384670	Richard Emil Jørgensen Hjørdemålvej 90 7700 Thisted

Region Nordjylland den 12. juni 2023

Jacob Frydkjær Winde  
Råstofsagsbehandler

Kvalitetssikret af  
Eskild Nilas Laursen  
Råstofplanlægger



# 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 .....	9
1.7 Miljøbeskyttelsesloven .....	9
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 .....	10
1.14 Jernbaneloven .....	10
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>11</b>
2.1 Vilkår efter råstofloven .....	11
2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven .....	19
<b>3. Offentliggørelse, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>20</b>
3.1 Generel klagevejledning .....	20
3.2 Klagevejledning for de enkelte love .....	20
3.3 Underretning .....	22
<b>4. Grundlag for tilladelsen .....</b>	<b>23</b>
4.1 Ansøgningens indhold .....	23
4.2 Høring vedr. ansøgning .....	23
4.3 Høring vedr. udkast til tilladelse .....	24
<b>5. Regionens behandling af sagen .....</b>	<b>27</b>
5.1 Råstofplanen .....	27
5.2 Miljøvurderingsloven .....	27
5.3 Kommuneplan og lokalplan .....	27
5.4 Grundvand og overfladevand .....	29
5.5 Natur og landskab .....	31
5.6 Miljømæssige forhold .....	35
5.7 Udkast til efterbehandlingsplan .....	37
5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering .....	38
Bilag A: Oversigtsskort i målforhold 1:20.000 .....	39
Bilag B: Luftfoto i målforhold 1:4.000 .....	40
Bilag C: Udkast til deklaration/servitut vedrørende efterbehandling .....	41
Bilag D: Generelle bestemmelser .....	43
Bilag E: Uddrag af museumsloven – jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014 .....	46
Bilag F: Afgørelse efter vandforsyningsloven .....	48
Bilag G: Afgørelse efter naturbeskyttelseslovens § 16 .....	60



# 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 13.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus på i alt ca. 1,9 hektar på matr.nr. 18b Korsø By, Hjardemål, se bilag A og B.

Tilladelsen er gældende i perioden fra 12. juni 2023 til 12. juni 2033.

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

## 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 11. november 2022 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>

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-områder.

Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

---

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

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03. januar 2023 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).

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



## 1.4 Bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Region Nordjylland vurderer, at det projekt ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-dyrearter. Ligeledes vurderes det at projektet ikke beskadiger eller ødelægger bilag IV-plantearter.

Vurderingen fremgår af afsnit 5.5.

## 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.

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

Der er ansøgt om tilladelse efter vandforsyningslovens § 26 til indvinding af sand, sten og grus under grundvandsspejlet (grundvandssænkning) i forbindelse med etablering af småsøer ved efterbehandlingen. Thisted Kommune er myndighed og har meddelt tilladelse efter vandforsyningsloven.

Vilkårene er indsat i nærværende afgørelse (se afsnit 2.2) og tilladelsen efter vandforsyningsloven fremgår i bilag F.

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

Der er ikke søgt om tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

---

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

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

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.

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

Der er ansøgt om dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16 til at indvinde råstoffer (terrænændringer) inden for åbeskyttelseslinjen. Thisted Kommune er myndighed og har meddelt dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16.

Dispensationen efter naturbeskyttelsesloven fremgår i bilag G.

## 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 træffer afgørelse om vejadgang til Rimmehusvej.

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

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

## 1.14 Jernbaneloven<sup>13</sup>

Der er ikke søgt om tilladelse efter jernbaneloven.

---

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 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.

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

<sup>13</sup> Lov nr. 686 af 27. maj 2015 - Jernbanelov

## 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 afmærkningspælernes placering er angivet. Pælene til afmærkning mv. må ikke fjernes og skal sikres, så de ikke bliver beskadiget. Det kan fx ske med betonringe.
  5. Region Nordjylland skal have en garanti fra pengeinstitut eller kautionsforsikring. Garantiens størrelse bliver beregnet af Region Nordjylland i forbindelse med godkendelse af grave- og efterbehandlingspla-

nen. Garantien pristalsreguleres automatisk en gang om året med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg, jordarbejder mv. og med den aktuelle dato som udgangspunkt. Garantien frigives først, når efterbehandlingen er gennemført og godkendt af Region Nordjylland.

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

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 Museum Thy om, hvornår arbejdet bliver sat i gang.

Kontaktoplysninger på museet er:

Museum Thy, Jernbanegade 4, 7700 Thisted, tlf. 97 92 05 77, e-mail: [ark@museumthy.dk](mailto:ark@museumthy.dk)

### 2.1.1 Omfanget af retten til at indvinde

9. Området, hvor indvindingen mv. må ske, er på 1,9 hektar og fremgår af bilag B.
10. Indvinding andre steder på ejendommen end det tilladelsen omfatter, kræver en ny tilladelse efter råstofloven.
11. Tilladelsen gælder kun indvinding af 13.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus pr. år over en 10-årig periode.
12. Overjord og muld må som udgangspunkt ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på. Overjord og muld kan dog afsættes i det omfang at det ikke benyttes til efterbehandlingen.
13. Hvis der er ønske om at indvinde muld, overjord, andre råstoffer eller større mængder end de ovenstående skal det anmeldes til Region Nordjylland, jf. råstoflovens § 9 stk. 2.
14. For den del af arealet, hvor der graves under grundvandsspejl må der ikke graves dybere end til kote -5 meter (DVR90) svarende til 8-10 meter under terræn. Grundvandsspejlet ligger i kote ca. 1-1,5 meter (DVR90) og det oprindelige terræn ligger i kote ca. 3-5 meter (DVR90).
15. For den del af arealet, hvor der graves over grundvandsspejl, må der ikke graves dybere end til kote 1 meter (DVR90) svarende til 2-4 meter under terræn.
16. Region Nordjylland kan på et hvilket som helst tidspunkt stille krav om, at grundvandsspejlets beliggenhed skal måles. Målingen skal foregå i marts eller april måned.
17. Hvis det ønskes at grave dybere end tilladt, kræver det en ny afgørelse efter Råstofloven.
18. Der må aldrig uden tilladelse inddrages større arealer til at indvinde på, end det areal som er lagt til grund for beregning af garantien.

19. Hvis der i forbindelse med indvindingen blotlægges dræn, skal Region Nordjylland og Thisted Kommune underrettes og dræne skal omlægges for at sikre mod utilsigtet næringstilførsel til søer og lignende<sup>14</sup>. Andre løsninger kan i særlige tilfælde findes, men kun med tilladelse fra Thisted Kommune.
20. Anvendelse af knust beton eller tegl til anlæg af interne køreveje forudsætter forudgående godkendelse fra Region Nordjylland.

### 2.1.2 Afstandskrav m.v.

21. Der må ikke rømmes muld og overjord af eller graves tættere på:
- Skel til matr.nr. 4k Korsø By, Hjardemål end 10 meter.
  - Øvrige naboskel end 3 meter.
  - Vejskel til offentlig vej end 3 meter. Råstofindvindingen skal foretages så afstand til offentlig vej er mindst 2 x gravedybde med mindre, der foreligger en dispensation fra vejmyndigheden (jf. vejlovens § 73).
  - Vejskel til privat vej og privat fællesvej end 3 meter. 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).

#### Skelgennemgravning

22. Hvis der på et senere tidspunkt skal graves på de tilgrænsende ejendomme, kan Region Nordjylland på et hvilket som helst tidspunkt – både under og efter gravningen – forlange, at området omkring skellet gennemgraves og efterbehandles, så der ikke står en vold tilbage.
23. Skellet mellem matr.nr. 18b Korsø By, Hjardemål og matr.nr. 18a Korsø By, Hjardemål skal bortgraves. Se bilag B.

#### Anlæg på skrån timer under indvinding

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

### 2.1.3 Driftstider

Tilladelige driftstider er opført i tabel 1.

Driftstider	Hverdage
Gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg mv.	Kl. 07.00 – 17.00
Udlevering af læsning, herunder kørsel indenfor råstofgravens område	Kl. 07.00 – 17.00

Tabel 1 – Tilladelige driftstider

25. Der må ikke arbejdes i råstofgraven udenfor den tilladte driftstid, og der må ikke forekomme drift i råstofgraven på søn- og helligdage.
26. 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.

<sup>14</sup> Hjemlen findes i råstofloven § 10, stk. 3

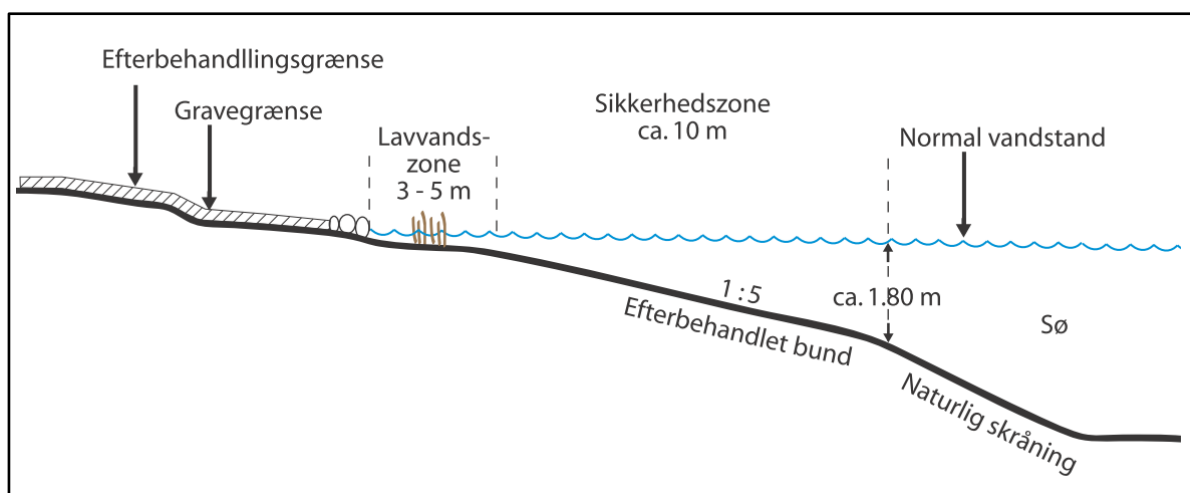
27. Uden for driftstid skal adgangsvejen til råstofgraven være aflåst/afspærret med hegn, bom, kæde eller lignende.

#### 2.1.4 Efterbehandling

28. Området, hvor indvindingen har fundet sted, skal efterbehandles til naturformål og/eller ekstensivt landbrug, herunder afgræsning.
29. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
30. Der skal efterlades en geologisk profil langs den vestlige gravegrænse. Se bilag B.
31. Den geologiske profil ikke må beskadiges, eksempelvis som følge af dyrkning, afgræsning, afgravning, påfyldning eller beplantning.
32. Den nordlige skrænt skal efterbehandles med en hældning ikke stejlere end 1:2
33. Al muld skal fjernes fra råstofgraven inden efterbehandling påbegyndes.
34. Efterbehandling af gravesøer

Når efterbehandling af gravesøen er godkendt, kan søen blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

- 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 – Se nedenstående principskitse.
- 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 tilsåes.
- Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
- Der må ikke opsættes redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
- Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
- Ved evt. plantning må der kun plantes træ- eller 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.

**Generelle vilkår vedr. efterbehandlingsplan**

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

42. Adgangsvejen og interne veje skal fjernes i forbindelse med gravearealets reetablering.
43. Alle bygninger, produktionsanlæg og installationer, der er etableret i forbindelse med råstofindvindingen fjernes fra arealerne inden efterbehandlingen kan godkendes.
44. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 12. juni 2033.
45. Inden større arbejder med at efterbehandle sættes i gang, skal Region Nordjylland have besked om det, så eventuelle tvivlsspørgsmål kan blive afklaret.
46. Når efterbehandlingen er slut, skal Region Nordjylland have besked om det. Region Nordjylland skal foretage tilsyn inden efterbehandlingen kan godkendes.
47. Pligten til at afslutte efterbehandlingen indtræder, hvis indvindingen har ligget stille i et år, og omgående hvis tilladelsen bliver kaldt tilbage, med mindre du/I har en særlig aftale med Region Nordjylland om en længere frist.

**2.1.5 Forebyggelse mod jord- og grundvandsforurening**

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

**Opbevaring og håndtering af brændstof m.v.**

49. Der må ikke placeres stationære eller mobile brændstoftanke, tromler og beholdere m.v. til opbevaring af olieprodukter i råstofgraven.

50. Al tankning af maskinel skal foregå under konstant opsyn
51. 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**

52. Alt stationært og kørende materiel skal regelmæssigt inspiceres for olie- og kemikaliespild, og eventuelle utætheder skal øjeblikkeligt afhjælpes og reparereres. Der må ikke ske reparationer i råstofgraven, undtaget hvis dette sker på et impermeabelt underlag. Eventuelle reparationer skal foregå indenfor råstofgravens tilladte driftstider.
53. Spild af brændstof, olie m.v. skal straks opsamles. Alt opsamlet spild inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
54. Der må ikke ske vask af materiel i råstofgraven.
55. Hvis der ønskes opstilling af andet materiel end det ansøgte: 1 tørsorteringsanlæg, 1 gummihjulslæsser og 1 hydraulisk gravemaskine, skal der fremsendes oplysninger herom til Region Nordjylland, der i givet fald vil fastsætte de nødvendige supplerende vilkår.

#### **Kemikalier**

56. Der må ikke benyttes eller oplagres kemikalier eller lignende stoffer i råstofgraven, herunder kemiske midler til plantebekæmpelse, af hensyn til risikoen for forurening af grundvandet.
57. Brug af tøsalte eller midler til at dæmpe støv kan ske efter aftale med Region Nordjylland.

#### **2.1.6 Affald**

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

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

59. Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald".



## 2.1.7 Støj og vibrationer

60. 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	Maksimalværdi Kl. 22:00-07:00
Områdetype:	Lørdag kl. 07.00–14.00	Lørdag kl. 14.00–22.00		Angivet som dB(A) med tids- vægtning fast
	Søn- og helligdage kl. 07.00–22.00			
Nærmestliggende enkeltbolig i det åbne land (sidestilles med områdetype 3)	55	45	40	55

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>15</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.

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

62. 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.

63. 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.

64. 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.

<sup>15</sup> Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

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.

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

### Støj i anlægs- og efterbehandlingsfasen

66. 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)
67. 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

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

Anvendelse	A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende		
Aften/nat (kl. 18.00-07.00)	20	85
Dag (kl. 07.00-18.00)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

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

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

69. 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.

70. 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.

71. 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.

72. 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

73. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige for omgivelserne.
74. 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.
75. Virksomheder skal få mængden af støv fra arbejdspladsen målt af et firma, der er autoriseret til det, eller som Region Nordjylland har godkendt, hvis Regionen vurderer, at det er nødvendigt.

## 2.2 Vilkår efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven

Thisted Kommune meddelte den 12. juni 2023 afgørelse efter vandforsyningslovens § 26 til indvinding af grundvand. Afgørelsen er meddelt på en række vilkår og fremgår af vedlagte bilag F. Thisted Kommune er tilsynsførende.

## 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, vandforsyningsloven og naturbeskyttelsesloven.

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 eller MitID.

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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

### 3.2.2 Afgørelse efter vandforsyningsloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Thisted Kommune 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.

Klagen har ikke opsættende virkning.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21, jf. § 20 om tilladelse til vandindvindingsanlæg samt afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingstilladelser.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

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

### 3.2.3 Afgørelse efter naturbeskyttelsesloven

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort. Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Thisted Kommune 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.

Rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- 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 og
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser

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

### 3.3 Underretning

Kopi af afgørelsen samt bilag A-G er den 12. juni 2023 sendt til:

- Lodsejer, Richard Emil Jørgensen
- Fjordland v/Jørgen Knudsen, [jak@fjordland.dk](mailto:jak@fjordland.dk)
- Sårup Grusværk Aps, [mail@saarupgrus.dk](mailto:mail@saarupgrus.dk)
- Thisted Kommune, [miljo@thisted.dk](mailto:miljo@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, [cfk@slks.dk](mailto:cfk@slks.dk)
- Museum Thy, [ark@museumthy.dk](mailto:ark@museumthy.dk)
- Skat, [myndighed@skat.dk](mailto:myndighed@skat.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), [thy@dn.dk](mailto:thy@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk)
- Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)
- Netselskabet Elværk A/S, [tegnestue@elvrk.dk](mailto:tegnestue@elvrk.dk)
- Thisted Vand, Service ApS, [thistedvand@thistedvand.dk](mailto:thistedvand@thistedvand.dk)
- Thy-Mors Energi Fibernet A/S, [jpo@thymors.dk](mailto:jpo@thymors.dk)
- Globalconnect A/S, [ledninger@globalconnect.dk](mailto:ledninger@globalconnect.dk)
- Telia Danmark, [kf@telia.dk](mailto:kf@telia.dk)
- TDC A/S, [zzzautoplan@tdc.dk](mailto:zzzautoplan@tdc.dk)

## 4. Grundlag for tilladelsen

### 4.1 Ansøgningens indhold

Region Nordjylland har den 16. juni 2022 modtaget en ansøgning om tilladelse til råstofindvinding af sand, sten og grus på matr.nr. 18b Korsø By, Hjørdemål beliggende Rimmehusvej 27, 7700 Thisted

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningskema dateret 16. juni 2022 og supplerende oplysninger af 22. september 2022.
- Matrikelnummer 18b Korsø By, Hjørdemål beliggende Rimmehusvej 27, 7700 Thisted.
- Det ansøgte graveareal udgør 1,9 hektar, se bilag B.
- Der forventes en årlig indvinding på i alt 13.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus.
- Der ansøges om en årlig indvinding på 3.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus under grundvandsspejlet.
- Der er ansøgt om indvinding ned til kote -5 meter (DVR90), svarende til 7-10 meter under terræn.
- Der søges om en 10-årig gravetilladelse.
- Arealet ønskes efterbehandlet til naturformål, herunder varigt græs og flere vandhuller/små søer.
- Arealet indenfor åbeskyttelseslinjen efterbehandles med hældning 1:8.
- Der skal bruges 1 tørsorteringsanlæg, 1 gummihjulslæsser og 1 hydraulisk gravemaskine.
- Der forventes et årligt forbrug af dieselolie på ca. 5.000 liter.
- Der placeres ikke stationære eller mobile brændstoftanke i råstofgraven.
- Der ansøges om overkørsel til Rimmehusvej hos Thisted Kommune.
- Driftstider er planlagt 07:00 – 17:00 på hverdage.

Der er vedlagt ansøgningen følgende bilag:

- Udskrift af tinglysning
- Dokumentation for ansøgers ret til at indvinde på den ansøgte ejendom (samtykkeerklæring)
- Oversigtskort 1:10.000
- Kort 1:2.500 med angivelse af adgangsveje og stationære anlæg
- Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
- Ansøgningskema efter Miljøvurderingsloven

### 4.2 Høring vedr. ansøgning

#### 4.2.1 Myndigheder, forsyningsselskaber og landsdækkende foreninger

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

Der er indkommet følgende skriftlige indlæg:

#### Thisted Kommune

Thisted Kommune har oplyst at projektet kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 og tilladelse efter vandforsyningslovens § 26. Thisted Kommune har i hørings svaret tilkendegivet, at kommunen er indstillet på at meddele både dispensation og tilladelse.

Thisted Kommune opfordrer endvidere i deres høringssvar til, at der ikke tilføres muldjord ved efterbehandlingen, da dette vil medføre en ringe naturkvalitet af det efterbehandlede område.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at der kun er et meget lille muldlag eller slet ingen muld på størstedelen af arealet. Råstofforekomsten ligger meget terrænnært indenfor det ansøgte areal.

Der er i tilladelse stillet vilkår om, at overjord og muld må som udgangspunkt ikke fjernes fra det område, indvindingen er tilladt på. Overjord og muld kan dog afsættes i det omfang at det ikke benyttes til efterbehandlingen, jf. vilkår 12.

Det fremgår af ansøgning, at der anvendes tilførte materialer i forbindelse med efterbehandlingen. Tilførsel af materialer til indvindingsområdet reguleres gennem jordforureningslovens § 52.

#### 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:

- Rimmehusvej 3A, 7700 Thisted
- Rimmehusvej 4B, 7700 Thisted
- Rimmehusvej 25, 7700 Thisted
- Hjardemålvej 114, 7700 Thisted

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 6. marts 2023 sendt i høring hos Thisted Kommune i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Thisted Kommune havde ingen bemærkninger til udkastet.

Region Nordjylland har på baggrund af indkomne bemærkninger fra DN Thy, jf. afsnit 4.3.2, stillet skærpede vilkår i forhold til efterbehandlingen af området. Som følge heraf er der den 18. april 2023 sendt en revideret udkast i høring hos Thisted Kommune, der er bedt om at forholde sig til ændringerne som relevant myndighed i forhold til kommuneplanen og åbeskyttelseslinjen.

Thisted Kommune havde ingen kommentarer til ændringerne i råstoftilladelsen som følge af henvendelsen fra DN.

#### 4.3.2 Sagsparter

Udkast til tilladelse er den 6. marts 2023 sendt i høring ved naboer/berørte parter. Der er fremkommet følgende bemærkninger:

##### **Museum Thy**

*"Museum Thy anbefaler en arkæologisk forundersøgelse. Der er i starten af 1900-tallet registreret flere grave med kiste sat af kalksten fra jernalderen få meter nord for det aktuelle område, og efter sigende skulle en tilsvarende grav være fundet på sydspidsen af det aktuelle område. Der er således stor risiko for at påtræffe yderligere grave fra samme periode på arealet. Der er tidligere gravet grus på matriklen, primært på den sydlige halvdel, og en arkæologisk forundersøgelse vil således i overvejende grad finde sted på den nordlige halvdel. Væsentlige fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal udgraves forud for destruktions, jf. museumslovens kap. 8 § 27."*

##### **DN Thy**

Høringssvaret omhandler påvirkningen af det udpegede værdifulde geologiske område Korsø (Korsø Krumodde).

DN Thy indstiller, at der meddeles afslag til den ansøgte råstoftilladelse.



Subsidiært, indstiller DN Thy, at såfremt der meddeles råstoftilladelse, skal området efterbehandles til natur med henblik på også at understøtte forskningsinteresser, undervisning og formidling. Derudover indstilles det også at den eksisterende råstoftilladelse i graveområdet Rimmehuse, øst for det ansøgte projekt, efterbehandles til natur, formidlings-, undervisnings- og forskningsformål.

Høringssvaret fra DN Thy fremgår af bilag H.

#### Region Nordjyllands bemærkninger:

Der har løbende pågået råstofindvinding på Korsølokaliteten siden i 1950'erne, herunder på arealerne der i dag udgør graveområderne Rimmehuse og Korsø. Landskabet og Korsø Krumodde er præget af både eksisterende og tidligere råstofgrave, og landskabskarakteren er derfor i dag fragmenteret og forstyrret som konsekvens heraf.

Korsø blev udlagt som graveområde i Region Nordjyllands Råstofplan 2020. I forbindelse med udarbejdelsen af råstofplanen, samt behandling af den aktuelle ansøgning om råstoftilladelse i graveområdet, har regionen ikke modtaget bemærkninger om det geologiske interesseområde fra Thisted Kommune eller Miljøstyrelsen.

Det følger af råstoflovens § 3, at der ved lovens anvendelse på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcernes omfang og kvalitet og en sikring af råstofressourcernes udnyttelse samt tages erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, herunder bevarelsen af landskabelige værdier og videnskabelige interesser, rekreative interesser, mm.

Råstofforekomsten i graveområdet Korsø er ikke opgjort, men mægtigheden antages at være proportional til det eksisterende graveområde på nabomatriklen. Råstofforekomsten består hovedsageligt af en stenet forekomst af flint af høj kvalitet. Særligt ønskes det at anvende forekomsten i stabilgrus.

I Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033 fremgår følgende retningslinjer for de udpegede værdifulde geologiske områder:

#### *"Retningslinjer 2.1.3*

*a) Bevaring af de værdifulde geologiske områder, som er udpeget på kort, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.*

*b) Værdifulde geologiske kystprofiler skal bevares. Ligeledes skal værdifulde geologiske profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret.*

*c) De værdifulde geologiske områder skal indgå i et sammenspil med naturen i Thy, når det gælder naturoplevelser, undervisning og forskning.*

*d) Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes."*

Med udgangspunkt i DN Thy's bemærkning, finder regionen det nødvendigt at præcisere vilkårene til driften og efterbehandlingen af området, for ikke at modstride retningslinjerne i Thisted Kommunes kommuneplan.

Region Nordjylland har stillet vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på end 10 meter til matr.nr. 4k Korsø By, Hjørdemål, og at der skal efterlades en geologisk profil langs den vestlige gravegrænse, jf. vilkår 21, litra a og vilkår 30. Endvidere er der stillet vilkår om at den geologiske profil

ikke må beskadiges, eksempelvis som følge af dyrkning, afgræsning, afgravning, påfyldning eller beplantning, jf. vilkår 31. Vilkår 31 vil også blive tinglyst på ejendommen, jf. bilag C.

Herved sikres det at overgangen fra den jævne Littorinahavbund til strandvoldene og krummoddesystemet ved Korsø forsat vil være synlig i det geologiske landskab. Den geologiske profil vil understøtte fremtidige formidlings-, undervisnings- og forskningsinteresser.

Regionen bemærker i øvrigt, at området efter endt indvindingen i praksis vil blive efterbehandlet som natur, da der pga. grundvandsforholdene i kombination med den ansøgte gravedybde hverken må gødskes eller sprøjtes.

Forhold vedr. den eksisterende råstoftilladelse i graveområdet Rimmehuse behandles ikke i indeværende tilladelse.

### 4.3.3 Ansøger

Udkast til tilladelse er den 6. marts 2023 sendt i høring ved ansøger i henhold til forvaltningslovens § 19. Indkom ingen bemærkninger fra ansøger eller lodsejer.

Region Nordjylland har på baggrund af indkomne bemærkninger fra DN Thy, jf. afsnit 4.3.2, stillet skærpede vilkår i forhold til efterbehandlingen af området. Som følge heraf er der den 22. maj 2023 sendt en revideret udkast i høring hos ansøger og lodsejer. Regionen modtog ingen bemærkninger vedr. reviderede udkast.

## 5. Regionens behandling af sagen

### 5.1 Råstofplanen

Det ansøgte areal ligger ca. 4,6 km nordvest for Østerild og ca. 2,1 km vest for Hjørdemål. Arealet ligger i graveområde Korsø i Råstofplan 2020 for Region Nordjylland. Graveområdet er udlagt til indvinding af sand, sten og grus. Råstofferne indenfor området skal udnyttes og oparbejdes optimalt i overensstemmelse med deres kvalitet.

#### 5.1.1 Ressourcens omfang og kvalitet

Råstofforekomsten i graveområdet Korsø er ikke opgjort, men mægtigheden antages at være proportional til det eksisterende graveområde på nabomatriklen. Råstofforekomsten består af hovedsageligt af en stenet forekomst af flint. Særligt ønskes det at anvende forekomsten i stabilgrus. Geologisk er det foreslåede graveområde karakteriseret ved gamle strandvolde. Forekomsten ligger højt og der er kun et mindre lag muld – eller ingen inden forekomsten kan nås. Graveområdet vil på grund af sit mindre areal forsyne lokalt.

Der er tale om en råstofressource af høj kvalitet, der bl.a. benyttes i bundsikringsmaterialer og stabilgrus ved diverse anlægsprojekter.

### 5.2 Miljøvurderingsloven<sup>16</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 11. november 2022 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).

### 5.3 Kommuneplan og lokalplan

I Kommuneplan 2021-2033 for Thisted Kommune er området udpeget som:

- Råstofområde
- Værdifuldt geologisk område (Gasbjerg og Korsø)
- Økologiske forbindelser (Grønt Danmarkskort)
- Skovrejsning uønsket
- Værdifuldt landbrugsområde

#### Værdifuldt geologisk område

Gasbjerg og Korsø er præget af stenalderhavet. Krumodden ved Korsø er en tidligere strandvold. Gasbjerg var en lille holm i stenalderhavet. Den er flad i toppen med stejle skrænter og består af skrivekridt med dække af sand.

---

<sup>16</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Der har løbende pågået råstofindvinding på Korsø lokaliteten siden i 1950'erne, herunder på arealerne der i dag udgør graveområderne Rimmehuse og Korsø. Landskabet og Korsø Krumodde er præget af både eksisterende og tidligere råstofgrave, og landskabskarakteren er derfor i dag fragmenteret og forstyrret som konsekvens heraf.

I Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033 fremgår følgende retningslinjer for de udpegede værdifulde geologiske områder:

#### *”Retningslinjer 2.1.3*

*a) Bevaring af de værdifulde geologiske områder, som er udpeget på kort, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.*

*b) Værdifulde geologiske kystprofiler skal bevares. Ligeledes skal værdifulde geologiske profiler, der afdækkes ved råstofgravning, søges bevaret.*

*c) De værdifulde geologiske områder skal indgå i et sammenspil med naturen i Thy, når det gælder naturoplevelser, undervisning og forskning.*

*d) Taler særlige samfundsmæssige interesser for, at der skal ske indgreb i de særlige geologiske interesseområder, for eksempel ved råstofgravning, skal indgrebene begrænses, og områderne skal efterlades, så deres forsknings- og undervisningsmæssige værdi ikke forringes.”*

Region Nordjylland har stillet vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på end 10 meter til matr.nr. 4k Korsø By, Hjørdemål, og at der skal efterlades en geologisk profil langs den vestlige gravegrænse, jf. vilkår 21, litra a og vilkår 30. Endvidere er der stillet vilkår om at den geologiske profil ikke må beskadiges, eksempelvis som følge af dyrkning, afgræsning, afgravning, påfyldning eller beplantning, jf. vilkår 31. Vilkår 31 vil også blive tinglyst på ejendommen, jf. bilag C.

Herved sikres det at overgangen fra den jævne Littorinahavbund til strandvoldene og krumoddesystemet ved Korsø forsat vil være synlig i det geologiske landskab. Den geologiske profil vil understøtte fremtidige formidlings-, undervisnings- og forskningsinteresser.

Når projektet gennemføres som indenfor rammerne af denne tilladelse med tilhørende vilkår, er det regions vurdering, at råstofindvindingen ikke er i strid med kommuneplanens retningslinjer.

#### **Økologiske forbindelser**

Særligt retningslinjen om økologiske forbindelser bevirker, at der ikke må gennemføres projekter, der kan forhindre, at der på længere sigt sker en udbygning af forbindelseslinjerne eller tillades indgreb, som forringer forbindelseslinjernes formål.

Det vurderes at den foreslåede efterbehandling til naturformål, herunder udlægning til varigt græs og etablering af vandhuller vil bidrage positivt for mulighederne for at der på sigt, kan ske en udbygning af forbindelseslinjerne.

#### **Skovrejsning uønsket**

Størstedelen af arealet er i kommuneplanen udpeget som et område, hvor skovrejsning er uønsket. Kun et område på ca. 0,17 ha i det nordøstlige hjørne af det ansøgte areal er ikke omfattet af udpegningen.

Udpegningen følger vandløbet Kløv Å, der ligger ca. 100 meter vest for det ansøgte areal. Regionen formoder at udpegningen være med til at sikre vandløbet som et markant element i landskabet. Skovrejsning på arealet efter endt indvinding vil derfor være uhensigtsmæssig.

Der er ikke søgt om skovrejsning på det ansøgte areal efter endt råstofindvinding.

Opstår der et ønske om skovrejsning på arealet, når råstofindvinding er afsluttet og efterbehandlingen godkendt, skal dette anmeldes til Thisted Kommune.

### Værdifuldt landbrugsområde

Et af formålene med udpegningen som værdifuldt landbrugsområde, er at sikre værdifulde landbrugsjorder mod unødigt inddragelse til anden arealanvendelse, og hensigtsmæssig placering af store husdyrbrug under samtidig hensyntagen til naboer, landskab, natur og miljø.

Det fremgår af ansøgningen at arealet efterbehandlet til naturformål, herunder varigt græs og flere vandhuller/småsøer.

Region Nordjylland har af hensyn til grundvandsbeskyttelse fastsat vilkår om, at der ikke må anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal, jf. afsnit 5.4 og vilkår 29.

Arealet vil fortsat kunne blive drevet som ekstensiv landbrugsjord med afgræsning. Der er dog stillet vilkår om at den geologiske profil der efterlades mod vest ikke må beskadiges, jf. vilkår 31, hvorfor det kan være nødvendigt at afgrænse området der benyttes til afgræsningen der kan beskadige profilet.

### Lokalplan

Der er ingen lokalplan for området.

## 5.4 Grundvand og overfladevand

### Grundvand

Terrænkoten for det ansøgte areal er 3 – 5 m DVR90, og der er ansøgt om indvinding indtil 10 meter under terræn, dog maks. til kote -5 m DVR90.

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af Råstofplan 2020 bemærket, at der tidligere på en mindre del af det ansøgte areal er prøvegravet til 7 meters dybde uden at nå grundvandsspejlet.

Region Nordjylland vurderer endvidere at grundvandsspejlets placering på størstedelen af arealet ligger omkring kote 1 – 1,5 m DVR90 jf. Boringsdatabasen og GEUS. Dette understøttes af koten for vandspejlet i gravesøen i den eksisterende råstofindvinding umiddelbart øst for det ansøgte areal. Det åbne vandspejl står her ca. ved kote 1 m DVR90.

Grundvandets strømningsretning er svagt mod sydøst.

Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) og de nærmeste områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger hhv. ca. 5,2 km vest og ca. 5,5 km øst for det ansøgte areal.

Der er ikke udpeget boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) indenfor det ansøgte areal.

Det nærmeste indvindingsopland uden for OSD er indvindingsoplandet for Tved Vandværk A.m.b.a., som ligger ca. 5,2 km vest for det ansøgte areal.

Nærmeste vandforsyningsboring, DGU nr. 22.456, ligger ca. 450 m nord for det ansøgte areal. Nærmeste almene vandforsyninger er Tved (5,5 km) og Østerild (8,7 km) og hhv. vest og øst for det ansøgte areal.

Der findes to privat drikkevandsboring indenfor en afstand af 1 km fra det ansøgte:

- DGU nr. 22.139 - ca. 750 m nordøst for projektarealet ved Hjordemålvej 90

- DGU nr. 22.138 - ca. 930 m nordøst for projektarealet ved Hjordemålvej 100.

Jf. nyeste basisanalyser fra forslag til vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster ID: dkmj\_972\_kalk og dkmj\_122\_ks.

Begge regionale grundvandsforekomster er registreret med god kvalitativ tilstand. Grundvandsforekomsten dkmj\_122\_ks er registreret med god kemisk tilstand, mens dkmj\_972\_kalk er registreret med ringe kemisk tilstand.

Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj\_972\_kalk skyldes bl.a. nitrat.

Nitrat i grundvandet stammer hovedsageligt fra gødningsanvendelse, kvælstoffiksering, omsætning af afgrøderester. Det nitrat, der ikke optages af planterne, kan udvaskes, og da nitrat er letopløseligt i vand, er det årsagen til, at nitrat relativt let kan transporteres med vandet fra rodzonen til grundvandet.<sup>17</sup>

Enhver bortgravning af råstoffer reducerer tykkelsen af den umættede zone, og dermed nedsættes regnvandets opholdstid i den umættede zone.

Det fremgår af ansøgningen, at muldlaget på arealet har en tykkelse på ca. 20 cm, og at der ikke er forekomst af overjord. På baggrund af en besigtigelse af området, vurderer Region Nordjylland at muldlaget er væsentligt mindre og på store dele af arealet helt fraværende.

I forhold til de dybere jordlag er muldlaget en meget mikrobielt aktiv zone, og langt hovedparten af nedbrydningspotentialet for miljøfremmede stoffer samt evne til at binde og tilbageholde forurening, knytter sig således til muldlaget og de øverste jordlag i øvrigt. Det antages at nedbrydning af pesticider kun sker i den øverste meter af jordlaget.<sup>18</sup>

Region Nordjylland har stilles vilkår om at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes eller gødskes, jf. vilkår 29. Vilkåret er stillet da projektet omfatter indvinding af råstoffer indtil lige over grundvandsspejlet og under grundvandsspejlet, og at der efterfølgende ikke vil være et tilstrækkeligt beskyttende jordlag over grundvandsmagasinet.

Det vurderes at projektet med de fastsatte vilkår ikke vil kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål, idet råstofindvindingen og den efterfølgende arealanvendelse ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

## Overfladevand

Nærmeste sø ligger ca. 60 m nord for det ansøgte areal. Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men er ikke omfattet af vandområdeplanen.

Det nærmeste vandløb ligger ca. 100 m vest for det ansøgte areal. Der er tale om vandløbet Kløv Å, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover ligger vandløbet, Hunstrup Å, ca. 330 m øst for det ansøgte areal.

Kløv Å har tilløb til Storå.

Både Kløv Å og Storå er omfattet af vandområdeplanen. Hunstrup Å er ikke omfattet af vandområdeplanen.

---

<sup>17</sup> <https://www.geus.dk/vandressourcer/vandkvalitet/kvaelstof-og-nitrat/>

<sup>18</sup> FOCUS (2021). FOCUS groundwater scenarios in the EU review of active substances., EU: [https://esdac.jrc.ec.europa.eu/public\\_path/projects\\_data/focus/gw/docs/Generic\\_guidance\\_FOCUS\\_GW\\_V2-3final.pdf](https://esdac.jrc.ec.europa.eu/public_path/projects_data/focus/gw/docs/Generic_guidance_FOCUS_GW_V2-3final.pdf)

Kløv Å (o8939\_b) er registreret til dårlige økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Storå (o8939\_a) er registreret til moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Målsætningen for begge vandløb er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Nærmeste sø omfattet af vandområdeplanen er Lønnerup Fjord (DK ID:327), som ligger ca. 5,7 km sydøst for indvindingsarealet. Store Å har udløb i Lønnerup Fjord. Fønnerup Fjord er registreret til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Målsætningen for Lønnerup Fjord er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Region Nordjylland vurderer, at projektet med de fastsatte vilkår ikke forringer tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål, idet råstofindvinding og den efterfølgende arealanvendelse ikke giver anledning til udledning eller udvaskning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer. Ligeledes vurderes det at effekter af råstofindvinding under grundvandsspejlet ikke vil medføre væsentlige påvirkning af vådområderne.

### **Samlet vurdering**

Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende arealanvendelse ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand, drikkevand eller overfladevand. I forbindelse med indvindingen af råstoffer foregår der ikke aktiviteter der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelig markdrift.

## **5.5 Natur og landskab**

### **Landskab**

Det ansøgte areal ligger ca. 500 meter syd og syd vest for Hjardemål Knude. Knuden er et markante bakke-  
drag, der strækker sig fra Korsø Knude, ned mod Østerild.

Området syd for knuden, ved Rimmehusvej, var en strandvold ved stenalderhavet, hvor bølgerne har opbygget et system af strandvolde, der består af grus og sten (især flint). Landskabet fremstår er i dag let kuperet, med dyrkede marker og læhegn og småskove. Det nære landskab er præget af både eksisterende og tidligere råstofgrave, og landskabskarakteren er derfor i dag fragmenteret og forstyrret som konsekvens heraf.

Det ansøgte areal anvendes i dag som landbrugsjord i omdrift, og afgrænses mod øst af en eksisterende råstofindvinding og mod nordvest af et ophørt dambrug.

Omkring 100 meter mod vest ligger vandløbet Kløv Å.

Kløv Å afkaster en åbeskyttelseslinje, og det ansøgte areal ligger delvist inden for beskyttelseszonen. Formålet med beskyttelseslinjen er at sikre vandløbet som et værdifuldt landskabselement og som levesteder for dyre- og planteliv.

Da råstofindvindingen inden for åbeskyttelseslinjen kræver dispensation fra Thisted Kommune.

Thisted Kommune har meddelt dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16 til det ansøgte projekt – Se bilag G.

Projektet ligger i øvrigt ikke indenfor nogle beskyttelseslinjer.

### **Naturbeskyttelseslovens § 3**

Omkring 25 m nord for det ansøgte projektområde er der registret et overdrev, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der vil ikke ske råstofindvinding eller oplag af materialer på overdrevet eller det udyrkede areal

beliggende imellem overdrevet og projektområdet. Der ligger også en beskyttet sø og en beskyttet eng hhv. ca. 60 og 140 m nord for projektområdet.

Det nærmeste beskyttede vandløb er Kløv Å, der ligger ca. 100 meter vest for projektområdet. Derudover ligger Hunstrup Å, ca. 330 m øst for området.

Projektet omfatter en årlig indvinding på 3.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus under grundvandsspejlet.

Effekter af råstofindvinding under grundvandsspejl er belyst i Miljøstyrelsens projekt nr. 526, hvor det konkluderes, at der generelt ikke ses egentlige sænkninger i og omkring råstofgrave efter længere tids gravning. Dog kan der forekomme midlertidige sænkninger på cm-niveau som følge af råstofindvindingerne under grundvandsspejlet, svarende til de naturlige svingninger i vandstanden.

Det kan ikke afvises, at indvinding under grundvandsspejlet kan have en påvirkning på vandløbene og den beskyttede sø, hvis der sker ændringer i vandstanden i området som følge af indvindingen. Det vurderes endvidere, at påvirkningerne ikke vil være væsentlige, da der er tale om midlertidige sænkninger af vandstanden på cm-niveau.

Det vurderes at risikoen for væsentlige, varige påvirkninger er meget lille.

Region Nordjylland vurderer, at råstofindvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring af de ovennævnte naturområder.

### **Fredede områder og fortidsminder**

Nærmeste fredede område er fredningen "Hjardemål Kirke" med reg. nr. 01611.02. Fredningen ligger ca. 2 km øst for det ansøgte areal.

Fredningen omhandler sikring af ind- og udsigtsforhold til kirken.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke er i strid med fredningen.

Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 1,7 km nordøst for det ansøgte areal. Der er tale om en gravhøj (Fredningsnr.110520).

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke fredede fortidsminder, som følge af de store afstande til disse.

### **Internationale naturbeskyttelsesområder**

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 45, Korsø Knude, ligger ca. 1,1 km nordøst for projektområdet.

Natura 2000-området består af Habitatområde H187.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte kalkoverdrevet på kystskrænten, samt de mosaikagtige forekomster af klitnaturtyper. Området er således primært karakteriseret ved en kalkskrænt og med relativt store arealer med især grå/grøn klit og klithede, både neden for og oven for skrænten og særligt i den udvidede del af habitatområdet.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ses i nedenstående tabel<sup>19</sup>:

---

<sup>19</sup> Udkast til Natura 2000-plan 2022-2027. November 21, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 187		
Naturtyper:	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
Arter:	Odder (1355)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Region Nordjylland vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for de naturtyper og arter som udgør udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, og at projektet som følge heraf ikke skade Natura 2000-områdets integritet.

Denne vurdering tilskrives projektets karakter og afstanden mellem projektområdet og Natura 2000-området. Råstofindvinding giver ikke anledning til udledning af overfladevand med næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer, og effekten af indvindingen under grundvandsspejlet vurderes ikke på Natura 2000-området idet der kun er tale om en mindre indvindingen under grundvandsspejlet.

#### Bilag IV-arter

På baggrund af opslag i den faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 for det 10x10 km kvadrat som projektområdet ligger, samt konkrete registreringer af bilag IV-arter i området (Opslag på Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter.dk den 14. november 2022) vurderes det, at en række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring projektområdet, herunder markfirben, birkemus, odder, spidsnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander og en række arter af flagermus.

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

Region Nordjylland besigtigede projektområdet den 8. september 2022.

Størstedelen af projektområdet udgør i dag landbrugsjord i omdrift. Derudover er der i sydvestlige del af arealet et mindre et udyrket areal. Vegetationen i det udyrkede areal består primært består af pil og enkelte hyld og unge nåletræer, samt en dominans af stor nælde og næringsstof-elskende græsser. I området lå der gammelt affald inkl. storskrald. Beplantningen var ligeledes stærkt påvirket af støv fra den eksisterende råstofindvinding mod øst - se foto 1.

Umiddelbart nord for projektområdet er der ligeledes et mindre udyrket areal. Dette areal ligger i forlængelse af et overdrev omfattet naturbeskyttelseslovens § 3. Arealet består af en relativ åben bevoksning af gamle mirabelle træer, unge tjørn, hyld og hassel og var i øvrigt domineret af næringsstofelskende urter og græsser. På arealet stod der også flere døde træer.



Foto 1 - Foto af udyrket areal i den sydøstlige ende af projektområdet.

### Flagermus

Nærmeste registreringer af flagermus er gjort ca. 1,5 km nordøst for projektområdet (damflagermus). Det vurderes endvidere at der med overvejende sandsynlighed også er flagermus nærmere projektområdet. Særligt det nærtliggende vandløb og det ophørte dambrug hhv. vest og nordvest for projektområdet kan potentielt udgøre egnede forurageringsområder for flagermus.

Flagermus opholder sig primært i bygninger og hule træer om sommeren. Hulheder og sprækker i træer er vigtige opholdssteder for flagermusene. De finder typisk egnede steder under løs bark, revner i stammer og på store grene, hulheder ved knækkede flækkede grene, eller i forladte spættehuller. De fleste opholdssteder findes højt oppe i træerne, og træer i ydre eller indre skovrande eller fritstående træer fortrækkes frem for træer i tætte bevoksninger, da gode ind- og udflyvningsmuligheder er vigtige. Det er desuden vigtigt, at der er relevante fourageringsområder i nærheden af opholdsstedet.

På besigtigelsen blev der fundet flere døde, stående træer i krattet nord for projektområdet. De døde træer indeholder i forskellig omfang fysiske forhold der forbindes med opholdssteder for flagermus, herunder større stykker med løst bark, revner i stamme og grene. I tillæg til træernes placering i forhold til vandløbet mod vest og det ophørte dambrug og sø mod nordøst, som potentielt er meget velegnede områder for fouragerende flagermus, samt træerne gode ind- og udflyvningsmuligheder, kan det ikke udelukkes at de pågældende træer udgør rasteområder for flagermus.

Projektet indebærer ikke aktiviteter, fældning af træer eller lignende på arealet nord for projektområdet.

Træerne i krattet i den sydøstlige del af projektområdet vurderes imidlertid ikke at indeholde egnede yngle- og rasteområder for flagermus.

Det vurderes at flagermus fortsat vil kunne fouragere i og omkring projektområdet når indvindingen står på, og at områdets egnethed til fouragerende flagermus vil blive forbedret markant ved den efterfølgende arealanvendelse.

### Spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, odder og grøn mosaikguldsmed

Både spidssnudet frø, strandtudse, stor vandsalamander, odder og grøn mosaikguldsmed er særligt tilknyttet våde naturområder såsom enge, moser, søer og vandløb. Projektarealet indeholder ingen af disse naturtyper og medføre ingen væsentligt påvirkning ikke sådanne arealer.

### Markfirben

Markfirbenet lever på tørre lysåbne områder, som f.eks. heder, overdrev, sten- og jorddiger, vejskråninger og sandede bakkede områder, typisk på soleksponerede sydvendte skrånninger.

Markfirben yngler typisk på varme soleksponerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Yngleområder kan f.eks. være sydvendt skrånning med bart sand. Rasteområdet skal typisk også være soleksponeret, men her må der gerne være lidt spredte buske, sten, mm. der både fungerer som skjulesteder og solepladser. Rasteområde vil typisk være jord- og stendiger, skovbryn og læhegn i forbindelse til yngleområdet. Yngle- og rasteområderne er typisk ret tæt knyttet og ligger i relativ forbindelse med hinanden.

Region Nordjylland vurderer, at projektområdet ikke er et egnet yngle- eller rasteområde for markfirben, da det i dag delvist består af landbrugsjord i omdrift og delvist af et krat besående af pil og hyld og derfor ikke indeholder de fysiske forhold, der er karakteristiske for artens levesteder.

### Birkemus

Birkemus er registreret flere steder i Thisted Kommune. De fleste observationer af birkemus er gjort i Thy, hvor bestanden synes at være størst. Her er arten ikke blot knyttet til nogle få steder, men virker vidt udbredt helt fra det sydligste Thy til Thisted i nord. Nord for Thisted bliver fundene mere spredte og det kan ikke udelukkes, at birkemus også er at finde i nærområdet, eksempelvis i skov- og vådområderne i Korsø Klitplantage.

Nærmeste registreringer af birkemus er gjort ca. 1,5 km nordvest og 5,2 km sydøst for projektområdet. Registreringerne stammer endvidere fra hhv. 1952 og 1974.

Birkemusen foretrækker at leve i lysåbne, ældre skove med rig bundvegetation, enge og kratbevoksede moser. Arten forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Det ansøgte areal vurderes at være for lysåbent og forstyrret idet der primært er tale om landbrugsjord i om-drift, og at det kratbevoksede område i den sydvestlige ende er for lille og forstyrret til, at det ansøgte areal indeholder velegnede levested for birkemusen. Det ansøgte areal er placeret i umiddelbar tilknytning til en eksisterende råstofgrav, hvilket giver forstyrrelser i området i form af støj og støv.

### Samlet vurdering

Region Nordjylland vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter forurener, beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, eller ødelægger de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

I forbindelse med efterbehandlingen udlægges projektarealet til naturformål, herunder udlægges dele til varigt græs og der etableres flere vandhuller/småsøer på arealet. En sådan efterbehandling vurderes at få en positiv effekt, særligt for padder, birkemus og grøn mosaikguldsmed, idet der etableres et potentielt egnet levested for disse arter.

## 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 energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydtrykniveau, L<sub>r</sub>.

Indvinding af råstoffer vil overordnet set altid resultere i forøget støjniveau i nærområdet. Indvinding, af- og pålæsning samt transport af råstoffer støjer. Støjen vil komme fra dozer når muld rømmes af, gravemaskiner under gravearbejde, læssemaskiner og lastbiler under læsning, maskiner under sortering, nedknusning og transport af materiale.

Der er ansøgt om driftstider mandag - fredag kl. 07:00 til kl. 17:00.

Det ansøgte projekt ligger i det åbne land med en spredt bebyggelse. Der er god afstand til nærmeste enkelt bolig, der ligger ca. 700 meter nordøst for projektområdet.

Nærmeste bymæssige bebyggelse er Hjørdemål, der ligger ca. 2 km nordøst for projektområdet. Generne for Hjørdemål forventes at blive små, som følge af den store afstand og den begrænsede indvindingsmængde - også når de kumulative forhold tages i betragtning, herunder trafik, jf. afsnit 5.6.4.

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 anlægsfasen, når indvinding foregår tæt på enkelte bebyggelser eller når efterbehandlingen foregår – at acceptere et højere støjniveau end de nævnte grænseværdier. Det vil dog kun være indenfor nærmere bestemte tidsrum – og der vil maksimalt kunne accepteres et støjniveau på 60 dB (A), som svarer til, hvad der normalt accepteres i erhvervs- og industriområder med forbud imod generende virksomheder.

De fastsatte støjvilkår fremgår af afsnit 2.1.7.

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

## 5.6.2 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

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

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

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

## 5.6.3 Støv

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

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

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

Der er ansøgt om en årlig indvinding på op til 13.000 m<sup>3</sup> sand, sten og grus pr. år, hvilket i gennemsnit svarer til 3 – 5 transporter til og fra råstofgraven pr. dag. Dette vurderes at være en lille belastning af lokalområdet, trafikmæssigt. I den eksisterende råstofgrav mod øst kører der i gennemsnit 7-10 transporter pr. dag.

Beregningen er baseret på antagelse om 220 arbejdsdage om året og et gennemsnitlig læs på 20 m<sup>3</sup> pr. lastbil.

Både i det indeværende projekt og den eksisterende råstofindvinding er der adgangsvej ud til Rimmehusvej, der er kategoriseret som kommunal lokalvej. Rimmehusvej har tilslutning til det overordnede vejnet, Hjarde-målvej (Rute 29), ca. 950 m nord for området.

Region Nordjylland vurderer, at miljøpåvirkningen afledt af trafikken til og fra råstofindvindingen ikke vil være væsentlig, som følge af den begrænsede antal daglige transporter til og fra området, sammenholdt med den eksisterende transport der er på rute 29. Det vurderes også, at de overordnede veje er indrettet til gennemkørende og tung trafik.

#### 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 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)

Der er udarbejdet et udkast til en grave- og efterbehandlingsplan i forbindelse med ansøgningen. Grave- og efterbehandlingsplanen beskriver, at indvindingsarealet efterbehandles til naturformål, herunder udlægges dele til varigt græs og der etableres flere vandhuller/småsøer på arealet og at der vil ikke blive tilført materialer i forbindelse med efterbehandlingen.

Ansøger har ansøgning oplyst at indvindingsarealet indenfor åbeskyttelseslinjen efterbehandles med hældning 1:8.

Region Nordjylland har på baggrund af en afvejning efter råstoflovens § 3 opstillet en række vilkår, der medfører en afvigelse fra den ansøgte efterbehandling. Vilkårene til efterbehandlingen er bl.a. stillet for at råstofindvindingen og den efterfølgende arealanvendelse ikke vil stride med kommuneplanens retningslinjer i forhold til det geologiske interesseområde, Korsø, jf. afsnit 5.3

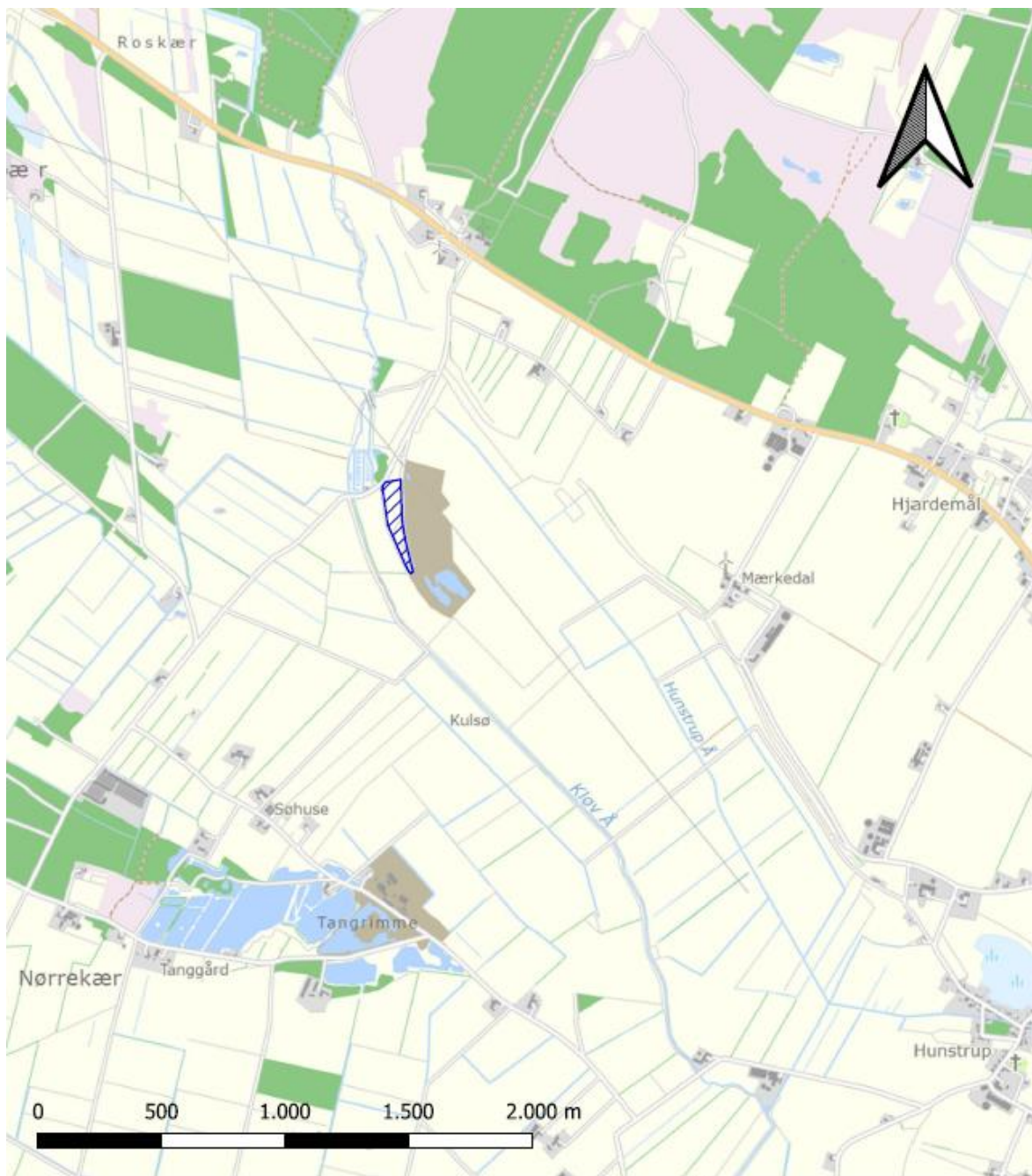
Region Nordjylland har ligeledes stillet vilkår om at det efterbehandlede areal ikke må sprøjtes, gødskes eller på anden måde udsættes for forurening, der kan påvirke grundvandet. Vilkåret er stillet da projektet omfatter indvindes råstoffer indtil lige over grundvandsspejlet og under grundvandsspejlet, og at der efterfølgende derfor ikke vil være et tilstrækkeligt beskyttende jordlag over grundvandsmagasinet, jf. afsnit 5.4

## 5.8 Region Nordjyllands samlede vurdering

Region Nordjylland har afvist projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder, at der på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcens omfang og kvalitet, at ressourcens udnyttelse skal sikres og at der skal tages erhvervmæssige hensyn. Og på den anden side, at der skal lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, landskabelige værdier, rekreative interesser, jord- og skovbrugsmæssige interesser m.v.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når projektet gennemføres i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en afvejning af disse hensyn. Regionen har bl.a. lagt vægt på, at området er udlagt som graveområde i Råstofplan 2020.

# BILAG A: OVERSIGTSKORT I MÅLFORHOLD 1:20.000



**Tegnforklaring**

 Indvindingsareal på matr.nr. 18b Korsø By, Hjørdemål

Jour.nr.: 2022-022975	
Kort: Oversigt	Bilag: A
Målforhold: 1:20.000	
Udf. af: JFW	
Dato: 14-nov-2022	Rev.: 1

# BILAG B: LUFTFOTO I MÅLFORHOLD 1:4.000



**Tegnforklaring**

- Indvindingsareal på matr. 18b Korsø By, Hjørdemål
- Gravegrænse og geologisk profil
- Beskyttede Vandløb
- Åbeskyttelseslinje (NBL § 16)
- Skel gennemgraves

Jour.nr.: 2022-022975	
Kort: <b>Oversigt</b>	Bilag: <b>B</b>
Målførhold: 1:4.000	
Udf. af: JFW	
Dato: 18-apr-2023	Rev.: 1



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

Kopi af deklaration som tinglyses på matrikelnummer 18b Korsø By, Hjørdemål

### Deklaration om efterbehandling

I forbindelse med råstoftilladelse af 12. juni 2023 til indvinding af sand, sten og grus på matrikelnummer 18b Korsø By, Hjørdemål 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 sammenhæng til det omkringliggende landskab.

1. Indvindingen skal være afsluttet senest den 12. juni 2033.
2. Efterbehandlingen skal begynde så tidligt som muligt og være færdig 12 mdr. efter endt indvinding og senest den 12. juni 2033.
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. Skellet mellem matr.nr. 18b Korsø By, Hjørdemål og matr.nr. 18a Korsø By, Hjørdemål skal bortgraves.
6. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.
7. Den geologiske profil ikke må beskadiges, eksempelvis som følge af dyrkning, afgræsning, afgravning, påfyldning eller beplantning.
8. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
9. Der må ikke opsættes redeguse, foderflåder eller lignende i gravesøerne, ligesom søerne kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
10. Der må ikke ske tilplantning på gravesøernes sydside
11. Ved evt. beplantning må der kun plantes træ- eller buskarter, der er hjemmehørende i Danmark.

Region Nordjylland er påtaleberettiget.

Nærværende deklaration begæres tinglyst servitutstiftende på matrikelnummer 18b Korsø By, Hjørdemål 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

Råstof sagsbehandler

## BILAG D: GENERELLE BESTEMMELSER

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

### Inden gravearbejdet begynder

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

### Tilsyn

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

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

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

### Omfang af indvinding

5. Inden for det område, som tilladelsen omfatter, kan der indvindes andre råstoffer eller større mængder end angivet i tilladelsen, 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](mailto:nm@nathist.dk)

20. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meter fra fortidsminder, der er beskyttet efter bestemmelserne i museumsloven. Der må ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende indenfor dette areal.
21. På fortidsminder og indenfor en afstand af 2 meter fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor.
22. De dyrearter der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven (bilag IV-arter), må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til naturbeskyttelsesloven må ikke beskadiges eller ødelægges.

## **BILAG E: UDDRAG AF MUSEUMSLOVEN – JF. LOVBEK. NR. 358 AF 8. APRIL 2014**

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

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

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

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

*Stk. 5.* Udgiften afholdes dog af kulturministeren, 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.

# BILAG F: AFGØRELSE EFTER VANDFORSY- NINGSLOVEN



THISTED KOMMUNE

## VANDINDVINDINGS- TILLADELSE

Tilladelse til indvinding af vand under grundvandsspejlet  
Thisted Mørtel- og Grusværk, Rimmehusvej 27, 7700 Thisted  
Gyldig fra 12. juni 2023 til 12. juni 2033





**Stamdata for anlægget**

Jupiter ID:	193813
Adresse:	Rimmehusvej 27, 7700 Thisted
Matr.nr. og Ejrlav:	18b Korsø By, Hjørdemål
Tilladt indvindingsmængde:	6.800 m <sup>3</sup> Dette svarer til Indvinding af 8.500 m <sup>3</sup> råstof/år undergrundvandsspejl
Formål:	Indvinding af grundvand ved råstofindvinding under grundvandsspejlet
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 10 år og er gyldig fra 12. juni 2023 til 12. juni 2033.
Ejers navn:	Thisted Mørtel- og Grusværk v/ Agner Sejerskilde Nielsen, Kjelstrupvej 59A, 7700 Thisted
Indvindingsanlæggets kontaktperson:	Agner Sejerskilde Nielsen, <a href="mailto:sejerskilde@adslmail.dk">sejerskilde@adslmail.dk</a> , Tlf. 97 98 55 88 / 20 33 35 88
Virksomhedens CVR-nr.:	20384670
Ejer af grundarealet for anlægget:	Richard Emil Jørgensen, Hjørdemålvej 90, tlf. 97 99 50 86
Ansøger:	Fjordland, Jørgen Knudsen <a href="mailto:jak@fjordland.dk">jak@fjordland.dk</a> , tlf. 96 18 57 00 / 20 59 34 44
Dato for annoncering af ansøgningen	Ansøgningen er ikke annonceret
Dato for offentliggørelse på <a href="http://www.thisted.dk/indvindingstilladelser">www.thisted.dk/indvindingstilladelser</a>	Tilladelsen blev annonceret 12. juni 2023.
Dato for offentliggørelse	Tilladelsen er 12. juni 2023 sendt til <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thisted Mørtel- og Grusværk</li> <li>• Grundejer</li> <li>• Danmarks Naturfredningsforening</li> <li>• Danmarks Sportsfiskerforbund</li> <li>• Forbrugerrådet</li> </ul>
Udarbejdet af:	Kristine Keiding
Kvalitetssikret af:	Markus Plass Jensen
Andre godkendelser eller tilladelser:	Råstoffilladelse. Afgørelse om ikke-WM pligt

**Indholdsfortegnelse**

1. Indvindingstilladelse .....	4
2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven .....	4
3. Baggrund for tilladelsen .....	6
4. Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne .....	6
5. Indvindingstilladelsens gyldighed og retsvirkning .....	7
6. Klagevejledning.....	7
7. Udtalelser i sagen.....	8
8. Bilagsliste.....	8
9. Bilag A Kort over graveområde .....	9
10. Bilag B Udvalgte dele af ansøgningen .....	10

## 1. Indvindingstilladelse

Thisted Kommune giver hermed Thisted Mørtel- og Grusværk, Kjelstrupvej 59A, Skovsted, 7700 Thisted endelig tilladelse til at indvinde grundvand under grundvandsspejlet på Rimmehusvej 27, 7700 Thisted. Vilklarene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i Kapitel 2.

Tilladelse gives i henhold til § 26 stk. 1 i vandforsyningsloven.

Indvindingsanlægget er desuden omfattet af listepunkt 10m på bilag 2 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Listepunktet 10m omfatter "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1."

Samtidig med meddelelsen af denne tilladelse meddeles tilladelse til råstofindvinding efter råstofloven. Der er i den forbindelse foretaget en screening for, om projektet er VVM-pligtigt. Denne VVM-screening, som er gennemført af Region Nordjylland, omfatter også screening af indvindingen af vand.

Region Nordjylland har efter planloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen og klagevejledning hertil kan ses på <https://rn.dk/regional-udvikling/raastoffer/tilladelse-til-raastofindvinding/afgoerelser-om-tilladelser-efter-raastofloven>.

Offentliggørelse af råstoffilladelsen og denne vandindvindingstilladelse finder sted samtidig.

De oplysninger, der danner grundlag for indvindingstilladelse, er gengivet i Kapitel 3 og i Bilag A Kort over forsyningsområde, indvindingsboringer, indvindingsopland m.m.

## 2. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven

Indvindingstilladelsen er betinget af følgende vilkår:

### 2.1. Vilkår i henhold til vandforsyningsloven

#### Gyldighed og tilladt mængde

1. Tilladelsen til indvinding af vand under grundvandsspejlet gælder fra 12. juni 2023 til 12. juni 2033 (10 år).  
Vandindvindingstilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra gyldighedsdatoen.  
Indvindingstilladelsen bortfalder også, hvis den ikke har været udnyttet 3 år i træk eller hvis indvindingsanlæggets drift permanent indstilles.
2. Den årlige indvinding af vand ved opgravning af materialer må højst udgøre 6.800 m<sup>3</sup>.  
Dette svarer til Indvinding af 8.500 m<sup>3</sup> råstof/år undergrundvandsspejl.
3. Der må indvindes til en dybde af 5 meter under grundvandsspejlet.
4. Vilkår stillet i råstoffilladelsen gældende fra 12. juni 2023 skal overholdes.

#### Generelt

5. Et eksemplar af indvindingstilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på Thisted Mørtel- og Grusværk. Driftspersonalet skal være orienteret om indvindingstilladelsens indhold.
6. Indvindingsanlægget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse og ansøgningsmaterialet, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
7. Der må ikke ændres i anlæggets udformning eller indvindingsmængde uden tilladelse fra Thisted Kommune.
8. Thisted Kommune skal straks orienteres om driftsforstyrrelser eller uheld ved indvindingen og/eller udledningen, som kan medføre uforudset forurening af omgivelserne.

**Indvindingens størrelse og vandets kvalitet**

9. Som følge af råstoffindvinding under grundvandsspejlet strømmer der grundvand til graveområdet. Den mængde grundvand, der således indvindes, skal årligt indberettes til Thisted Kommune.

Ved opgørelsen antages, at indvinding af 1 m<sup>3</sup> råstof under grundvandsspejlet modsvarer indvinding af 0,8 m<sup>3</sup> vand. Der må indvindes op til 8.500 m<sup>3</sup> råstof under grundvandsspejlet, som giver en resulterende indvinding af grundvand på op til 6.800 m<sup>3</sup> årligt.

10. Årets beregning af indvundet vand ved gravning under grundvandsspejlet, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via <http://thisted-vand.geoenviro.dk>. Brugernavn er Jupiter ID 193813. Engangsadgangskoden er 1234.  
Registreringen skal opbevares mindst 10 år.  
Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.
11. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdningen eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvaliteten, herunder vanding eller vask af spiselige gartneriafgrøder.
12. Hvis vilkårene i denne tilladelse, inklusive vilkårene for den årlige indberetning ikke overholdes, kan Thisted Kommune trække tilladelsen tilbage.

**Beskyttelse af natur, Jord, grundvand og overfladevand**

13. Opgravningen skal foregå langsomt i den indledende graveperiode efter at grundvandsspejlet er nået.
14. Efter vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, moser, herunder vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. I mangel af enighed afgøres erstatningspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

**2.2. Vilkår i henhold til miljøbeskyttelsesloven****Generelt**

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

**Udledning/nedsivning af vand fra grusvask**

17. Thisted Mørtel- og grusværk har ikke tilladelse til udledning af vand fra grusvask, hverken ved genudledning til gravesøen eller ved nedsivning.
18. Hvis der sker udslip af processpildevand til omgivelserne, skal kommunen kontaktes.

### 3. Baggrund for tilladelsen

Ansøgning om tilladelse til erhvervsmæssig råstofindvinding til Region Nordjylland den 16. juni 2022 omfatter også ansøgning om indvinding under grundvandsspejl på Rimmehusvej 27, 7700 Thisted. Der er søgt på Rimmehusvej 4c, der er den tidligere adresse.

Ansøgningen om indvindingstilladelse omfatter også anmeldelse af VVM-reglerne, som i denne sag varetages af Region Nordjylland som VVM-myndighed jf. VVM-bekendtgørelsens § 13. Vandet i gravesøen består hovedsageligt af grundvand med tilskud af det regnvand, som falder direkte på søen.

Der er ansøgt om indvinding af 13.000 m<sup>3</sup> råstoffer/år, heraf 3.000 m<sup>3</sup> råstoffer/år under grundvandsspejlet.

I råstofgraven opgaves materiale fra det areal, som er markeret i Bilag A, op til 5 meter under grundvandsspejlet. Der opgraves op til 13.000 m<sup>3</sup> materiale/år, hvoraf de op til 8.500 m<sup>3</sup> materiale/år forventes at være under grundvandsspejl. Opgravning under grundvandsspejlet erstattes af grundvand, der løber til søen. Grundvandmængden der løber til er vurderet til 6.800 m<sup>3</sup> svarende til en porøsitet i materialet på 20 %.

Der foregår udelukkende tørsortering af de opgravede materialer.

### 4. Miljøteknisk vurdering, natur- og vandløbsvurdering og påvirkning af omgivelserne

#### 4.1. Naturvurdering

Råstofindvindingen er ansøgt i det åbne land, i område udlagt til råstofområde.

Råstofindvindingen er placeret ca. 5,6 km fra Habitatområde nr. 24 Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø og ca. 4,1 km fra Habitatområde nr. 220 Hanstholmknuden i Natura 2000 område.

I forbindelse med udarbejdelse af råstoftilladelse har Region Nordjylland udarbejdet vurdering i forhold til Bilag 4 arter, både fra råstofopgravning, grusvask og vandindvinding. Foreløbig vurdering af påvirkning på natur og vandløb kan ses i VVM-screeningen på Region Nordjylland hjemmeside, [www.rm.dk](http://www.rm.dk).

Det er Region Nordjyllands og Thisted Kommunes vurdering, at indvindingen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

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

#### 4.2. Drikkevandsinteresser

Graveområdet ligger i område for drikkevandsinteresse. Der er ingen planer om indvinding af drikkevand i området på grund af højt indhold af nitrat i grundvandet. Der er over 5 km til område med særlige drikkevandsinteresser, og også over 5 km til nærmeste kildeplads til almen vandforsyning. Der er over 2,5 km fra den kommende gravesø til nærmeste boring til markvanding. Thisted Kommune vurderer derfor, at de omkringliggende markvandinger ikke vil blive påvirket af denne indvinding under grundvandsspejlet.

#### 4.3. Gravning under grundvandsspejl

Der er ansøgt om at grave til kote -5, indvinding af 13.000 m<sup>3</sup> råstoffer/år. Thisted Kommune vurderer, at dette medfører indvinding af 8.500 m<sup>3</sup> råstof/år under grundvandsspejlet. Deraf følger, at den resulterende indvinding af vand bliver på op til 6.800 m<sup>3</sup> vand/år.

Indvindingen består af grundvand, der løber fra vandmættede lag til gravesøen

Miljøstyrelsen har beskrevet den hydrologiske påvirkning af råstofindvinding under grundvandsspejl i "Følgevirksomheder af råstofgravning under grundvandsspejlet"1. (1 Miljøprojekt nr. 526 2000.) Heri konkluderes det, at en opstående gravesø vil optræde som en buffer, der vil have en stærkt dæmpende effekt på grundvandssænkningerne. Det konkluderes endvidere, at gravning under grundvandsspejl ikke udgør et vandressourceproblem. Der sker blot en omrokning af vandressourcerne, idet magasintallet ændres fra den aktuelle effektive porøsitet til eksakt 1. Grundvandssænkningerne formodes at indtræde i den tidlige fase af gravningen. I miljøprojektet anbefales det, at gravningen generelt indledes med at etablere et så stort søareal som muligt, og at gravningen foregår langsomt i starten.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil sænke grundvandsspejlet af betydning ud fra ovenstående, bl.a. da sænkningen ske i den tidlige fase, der skal graves langsomt i starten og da det anbefales et så stort søareal som muligt.

#### 4.4. Spildevand

Der foretages ikke grusvask, og der udledes ikke spildevand, hverken til gravesøen eller til vandløb.

#### 4.5. Beskyttelse af jord og grundvand

Der opsættes ikke olietanke i forbindelse med ansøgning om vandindvindingstilladelse. Olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

#### 4.6. Farligt og ikke-farligt affald

Region Nordjylland stiller relevante vilkår i råstoffilladelsen.

Virksomheden bortskaffer affald efter reglerne i Thisted Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

#### 4.7. Konklusion

Det er Thisted Kommunes vurdering, at indvindingen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

### 5. Indvindingstilladelsens gyldighed og retsvirkning

Indvindingstilladelsen vedrører alene virksomhedens forhold til vandforsyningslovens og miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

#### 5.1. Gyldighed

Virksomheden kan udnytte indvindingstilladelsen efter udløbet af den 4 ugers klagefrist. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at indvindingstilladelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver indvindingstilladelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

### 6. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter vandforsyningsloven og miljøbeskyttelsesloven og kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er:

- Thisted Mørtel- og Grusværk
- Grundejer
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening

- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan alene påklage afgørelser efter vandforsyningsloven.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Der er også link til klageportalen fra [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale ved indgivelsen af klagen i Klageportalen eller via girokort med betalingsfrist. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det er for denne tilladelse 10. juli 2023. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [www.thisted.dk/indvindingstilladelser](http://www.thisted.dk/indvindingstilladelser).

Indvindingstilladelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (vandforsyningslovens § 81, stk. 1 og miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1). Det er for denne tilladelse 12. december 2023.

## 7. Udtalelser i sagen

### 7.1. Ansøgers bemærkninger

Udkastet til indvindingstilladelsen er sendt i høring hos ansøger og virksomhed af Region Nordjylland sammen med udkastet til råstoftilladelse. Hverken ansøger eller virksomhed havde kommentarer til udkastet til tilladelsen.

### 7.2. Partshøring / Naboorientering

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne tilladelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

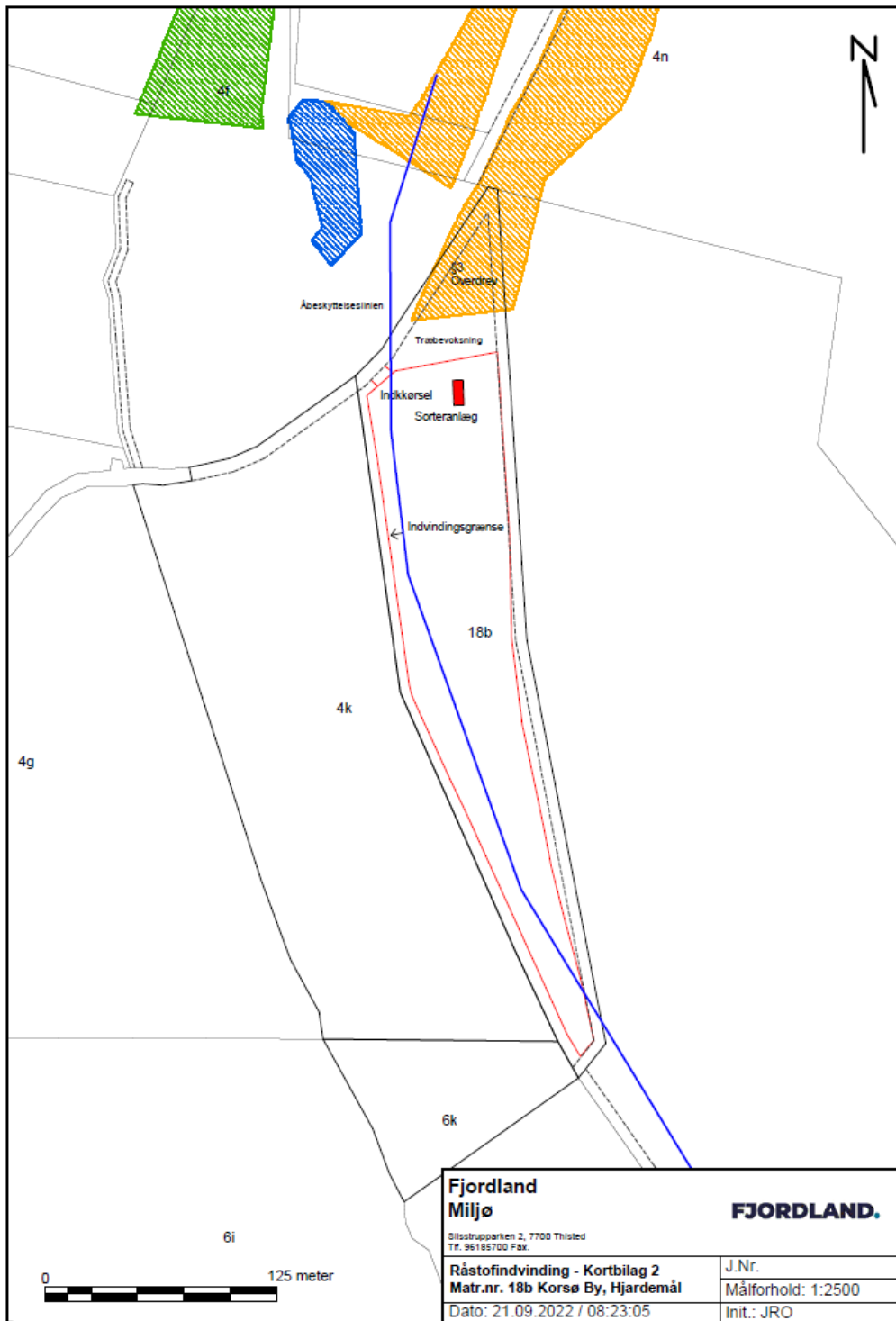
## 8. Bilagsliste

Indeholder:

Bilag A Kort over graveområde

Bilag B Udvalgte dele af ansøgningen

**9. Bilag A Kort over graveområde**





## 10. Bilag B Udvalgte dele af ansøgningen

### 5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

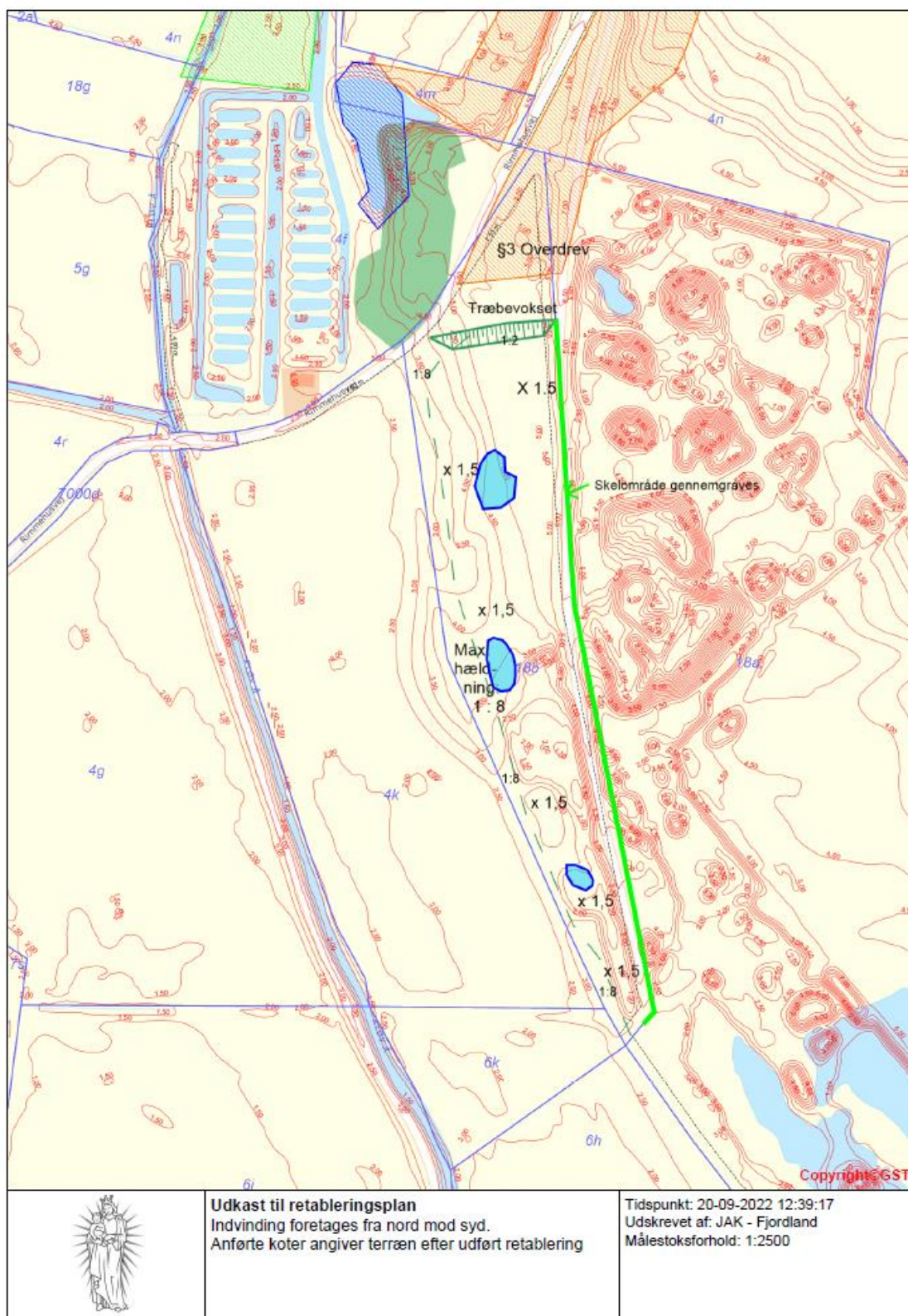
<p><b>Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):</b> Sand, grus og sten, op til 4 m tykkelse, derunder hvidt, fintkornet sand i betydelig dybde</p>
<p><b>Oplysninger om råstofundersøgelser:</b> Prøvegravning 10 steder på arealet med gennemsnitslagtykkelse på 2,8 m. Prøvegravningen viser materialer af god kvalitet</p>
<p><b>Angivelse om forekomst af muld (antal meter):</b> 0,2 m</p>
<p><b>Angivelse om forekomst af overjord:</b> Ingen</p>
<p><b>Kote for terræn:</b> 3 – 5 m (DVR)</p>
<p><b>Kote for grundvandsspejl:</b> 1,5 m (DVR)</p>

### 6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

<p><b>Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):</b> 2022</p>
<p><b>Planlagt afslutning af indvinding (år):</b> 2032</p>
<p><b>Planlagt gravedybde under terræn:</b> Op til 10 m</p>
<p><b>Kote for bunden af gravningen:</b> -5 m</p>
<p><b>Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>):</b> 13000 m<sup>3</sup></p>
<p><b>Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m<sup>3</sup>):</b> 3000 m<sup>3</sup></p>
<p><b>Angivelse af indvindingsarealet (m<sup>2</sup> eller ha):</b> 2,00 ha</p>

### 13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

<b>Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:</b>	
Hvor vandet indtages fra:	
Vandforbrug pr. time:	m <sup>3</sup> pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m <sup>3</sup> pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
<b>Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:</b>	
Skønnet bortledning pr. år:	m <sup>3</sup> pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
<b>Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:</b>	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.d.	
Foreligger der tilladelse til nedsvivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
<b>Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal</b>	
Angivelse af boringer med DGU-nummer: ingen boringer, bortset fra 2 sløjfede boringer, DGU-nr. 22.249 og 22.272	



# BILAG G: AFGØRELSE EFTER NATURBESKYTTelseslovens § 16

Richard Emil Jørgensen  
Hjardemålvej 90  
7700 Thisted



THISTED KOMMUNE

Byg og Byfornyelse

12. juni 2023

SagsID.: 01.05.02-P25-16-23  
Medarbejder: kibi

## Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16, sø- og åbeskyttelseslinjen, til råstofindvinding på matr.nr. 18b Korsø By, Hjardemål beliggende Rimmehusvej 27, 7700 Thisted

Thisted Kommune har modtaget en ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16, sø- og åbeskyttelseslinjen til råstofindvinding på ovenstående matrikel.

### Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16, stk. 1 til råstofindvinding på matr.nr. 18b Korsø By, Hjardemål beliggende Rimmehusvej 27, 7700 Thisted. Dispensation er givet efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk.2.

Dispensationen må ikke udnyttes før klagefristen på 4 uger er udløbet. Se nærmere under afsnit *Klagevejledning*.

### Sagsfremstilling og begrundelse

Der er ansøgt om dispensation til råstofindvinding på ovenstående matrikel. En del af det ansøgte ligger inden for 150 meter fra en sø der afkaster sø- og åbeskyttelseslinje og er dermed omfattet af naturbeskyttelseslovens § 16.

Sø- og åbeskyttelseslinjen har til formål at sikre søer og åer som værdifulde landskabslementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv.

Det vurderes at det ansøgte ikke vil stride mod sø- og åbeskyttelseslinjens formål. Sø- og åbeskyttelseslinjen berører kun den vestlige del af matriklen, hvorfor det kun er et begrænset areal der indvindes inden for beskyttelseslinjen. Det vurderes at råstofindvindingen ikke vil påvirke åen som værdifuldt landskabslement, da terrænet inden for sø- og åbeskyttelseslinjen er fladt, ligeledes er der beplantning langs åen på samme side som råstofindvindingen. Den visuelle kontakt mellem åen og råstofområdet er derfor minimal. Desuden vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke åen som levested og spredningskorridor for plante- og dyreliv negativt.

**Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. En klage skal være indsendt til klageportalen inden 4 uger efter modtagelsen af afgørelsen.

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 relevante myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis der bliver klaget, giver kommunen ansøger besked. Giver klagen ikke anledning til, at kommunen ændrer sin afgørelse, sender kommunen inden 3 uger sagens akter og kommunens bemærkninger videre via Klageportalen. Samtidig vil parterne i sagen blive orienteret herom i Klageportalen. Parterne har herefter 3 uger til at afgive bemærkninger i Klageportalen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra du har modtaget dette brev.

**Gebyr for klage**

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private personer og 1800 kr. for virksomheder og organisationer, og skal betales ved indgivelsen af klagen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i sin klage.

Gebyrordningen er beskrevet i BEK nr. 132 af 30/01/2017. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk/klage](http://www.nmkn.dk/klage).

**Databeskyttelse**

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiver, Torben Hedegaard Hansen på mail [databeskyttelse@thisted.dk](mailto:databeskyttelse@thisted.dk), om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen. Du har ret til at klage til Datatilsynet over kommunens behandling af dine personlige oplysninger. Du kan læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle på Datatilsynets hjemmeside.

Kommunen sletter oplysningerne, når opbevaringspligten udløber, og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har kommunen ikke længere adgang til dem.

Du kan læse mere om formålet med og retsgrundlaget for behandling af dine personoplysninger her <https://www.thisted.dk/Omkommunen/Fakta/Databeskyttelse.aspx>

**Kopi sendt til klageberettigede:**

- Miljøstyrelsen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet Nordvest att. Jørn Schjølter
- Dansk Ornitologisk Forening
- DOF Nordvestjylland
- Nationalpark Thy
- Danmarks sportsfiskerforbund

**Bilag**

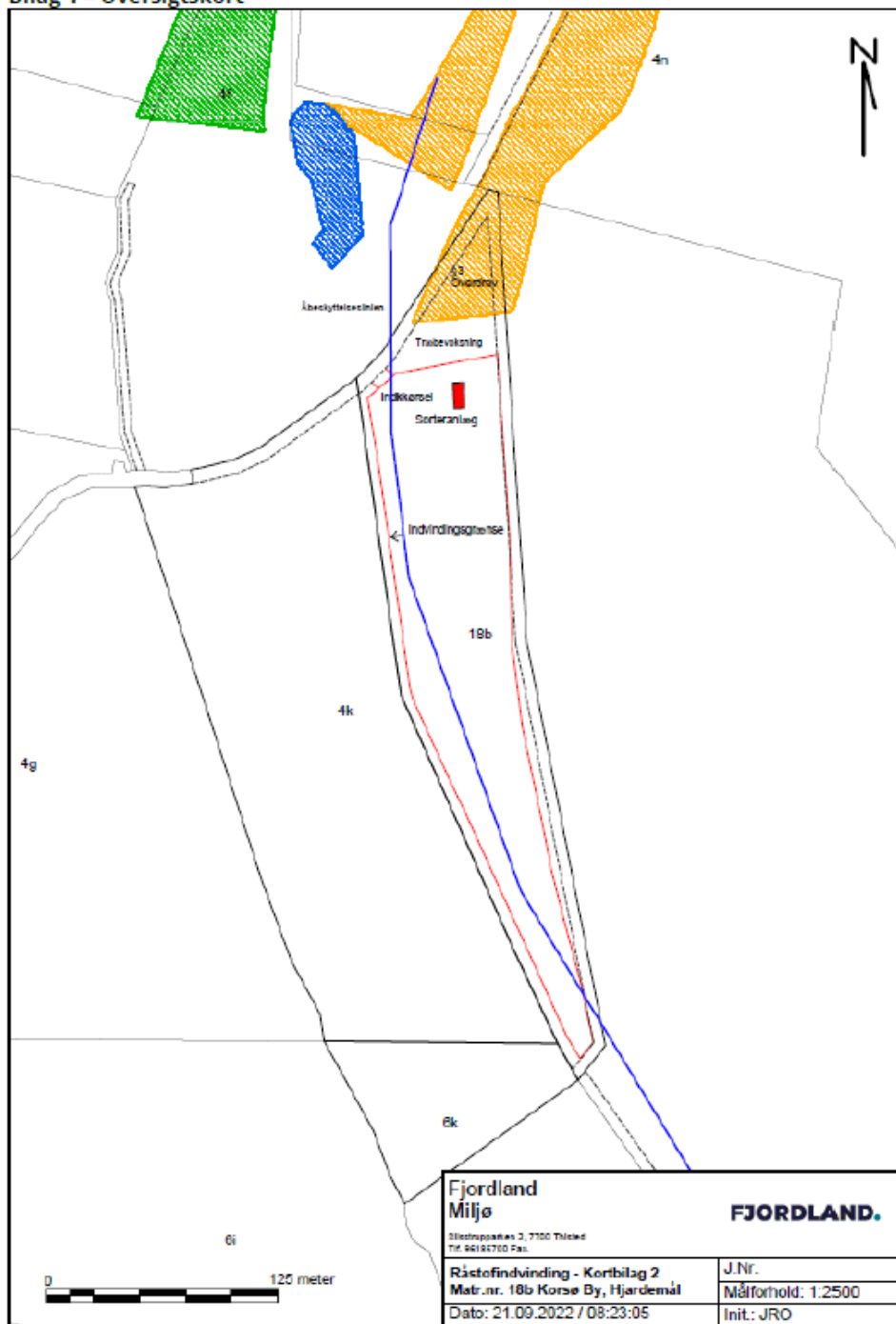
Bilag 1 - Oversigtskort

Bilag 2 - Sø- og åbeskyttelseslinjen

Med venlig hilsen

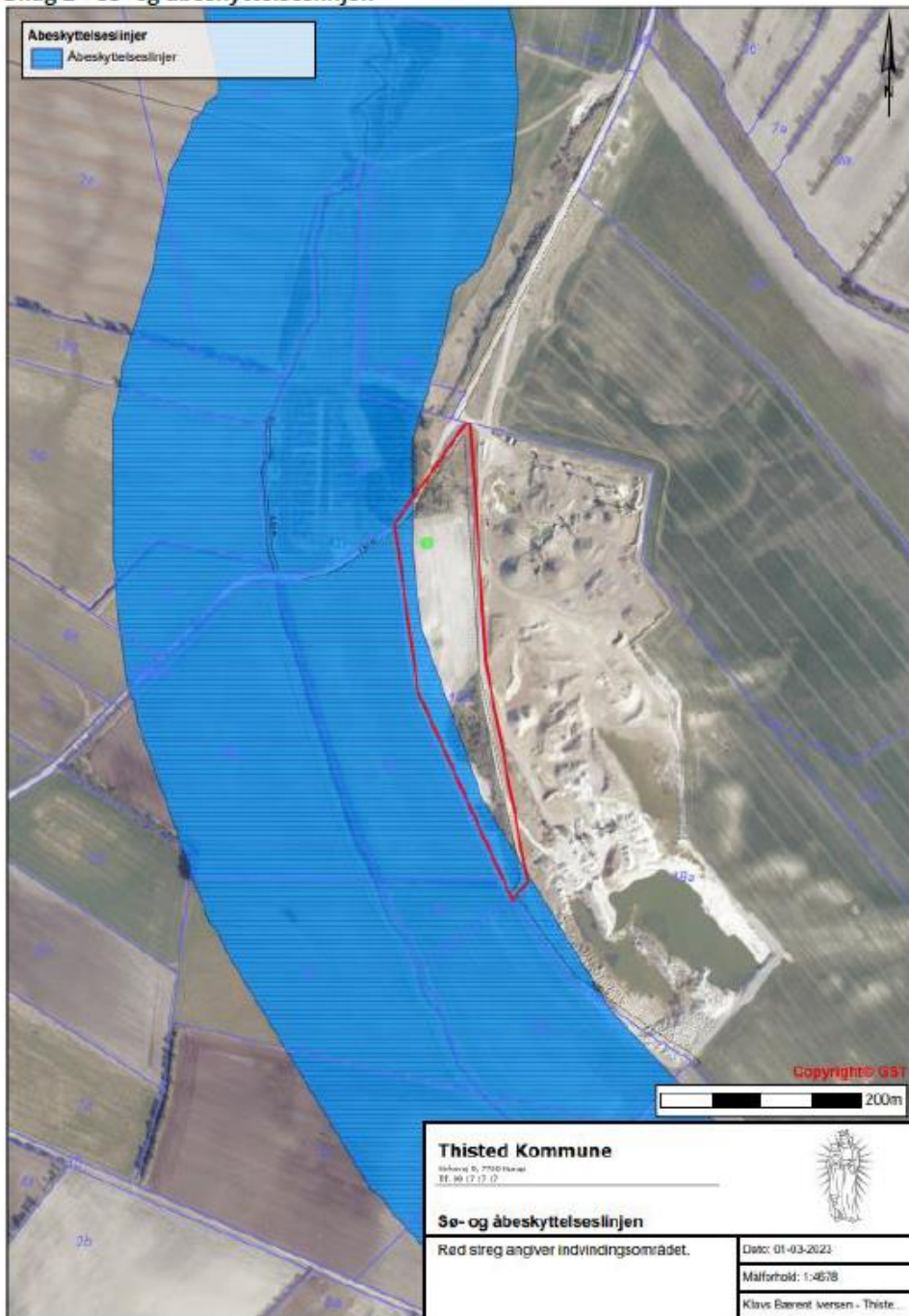
Klavs Bærent Iversen  
Skovfoged

**Bilag 1 - Oversigtskort**




Thisted Kommune, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy  
 +4599172144 - teknisk@thisted.dk - www.thisted.dk - CVR 2918 9560

Bilag 2 - Sø- og åbeskyttelseslinjen



Thisted Kommune, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy  
 +4599172144 - teknisk@thisted.dk - www.thisted.dk - CVR 2918 9560





Tilladelse til erhvervsmæssig  
råstofindvinding af sand, sten og  
grus

Regional Udvikling  
Niels Bohrs Vej 30  
9220 Aalborg Øst



REGION NORDJYLLAND  
- i gode hænder