



## Generel dispensation efter jordforureningslovens § 52 til tilførsel af uforurennet jord til råstofgraven på Tvorupvej 9, 7700 Thisted, Thisted Kommune

Region Nordjylland har behandlet din ansøgning om dispensation til at tilføre op til 75.000 m<sup>3</sup> uforurennet jord til råstofgraven på matr.nr. 1v Dollerup By, Sjørring, Tvorupvej 9, 7700 Thisted, Thisted Kommune.

Jorden kommer primært fra jordarbejder i landzone, byzone og sommerhusområde, hvor der er behov for bortkørsel af overskudsjord i form af uforurennet jord. Jorden anvendes til terrænregulering af råstofgraven. Tilførslen skal ske over en 10-årig periode.

Ansøgningen er behandlet efter jordforureningslovens<sup>1</sup> § 52.

### Afgørelse

Region Nordjylland meddeler hermed dispensation efter jordforureningslovens § 52, stk. 2, nr. 3 til en samlet tilførsel af 75.000 m<sup>3</sup> uforurennet jord til råstofgraven på matr.nr. 1v Dollerup By, Sjørring, Tvorupvej 9, 7700 Thisted, Thisted Kommune. Råstofgraven fremgår af vedlagte kortbilag.

Afgørelsen meddeles nedenstående vilkår.

### Vilkår

#### Ikrafttræden og gyldighed

1. Dispensationen gælder fra **den 1. oktober 2022 til den 25. august 2032**, hvorefter dispensationen **ikke længere er gyldig**. Det skal bemærkes, at hvis arbejdet påbegyndes inden udløbet af klagefristen, er det for egen regning og risiko.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord



2. Der må tilføres en samlet mængde på op til 75.000 m<sup>3</sup> uforurenet jord til terrænregulering af råstofgraven på matr.nr. 1v Dollerup By, Sjørring .
3. Der skal udarbejdes en **driftsinstruks** for pladsen, som skal godkendes af Region Nordjylland. Driftsinstruksen skal i detaljer beskrive den daglige drift, kontrol og dokumentation af, at pladsen opfylder de opstillede vilkår. Dispensationen er først gældende, når der foreligger en godkendt driftsinstruks.
4. Hvis vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen ophæves.
5. Region Nordjylland kan ændre vilkårene for denne dispensation, eller tilføje nye, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke sker en forurening fra de tilførte jordmængder.

## Generelle vilkår for tilførsel af uforurenet jord

6. Der må ikke tilføres andre materialer til råstofgraven end den jord, der er givet dispensation til.
7. Jordens indhold af forurenende stoffer må ikke overstige de enhver tid gældende jordkvalitetskriterier fra Miljøstyrelsen. Der gøres opmærksom på, at 50 % reglen ikke må anvendes.
8. Det skal ved syn og lugt sikres, at jorden ikke er forurenet. Jorden må ikke indeholde affald af nogen art, som fx træstubbe, bygningsaffald i form af beton-og teglstykker og asfaltstykker.
9. Jorden skal afvises, hvis den indeholder affald eller ved mistanke om forurening. Afvises jorden skal den anvisende kommune orienteres, med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af jorden.
10. En sagkyndig person skal være til stede ved modtagelse af jord som udfører kontrol ved enhver jordparti. Personen skal have det nødvendige kendskab til den godkendte driftsinstruks og til denne afgørelse om dispensation.
11. Tilkørt jord skal placeres i overensstemmelse med vilkårene for efterbehandling af råstofgraven.
12. Jord med humus i, fx muld, tørvejord og lignende, må 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.



## Modtagelse af jord der er anmeldeligt jf. jordforureningslovens § 50 stk. 2

13. Inden modtagelse skal hvert enkelt parti af den anmeldelige jord være analyseret og anmeldt i overensstemmelse med den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse<sup>2</sup>. Jorden skal anmeldes til den kommune, hvor ejendommen, arealet eller anlægget, hvorfra jorden flyttes, ligger.
14. Jord, der er omfattet af § 2 i jordflytningsbekendtgørelsen skal inden modtagelse være analyseret med 1 prøve pr. 30 tons. Dog betragtes intaktjord som analysefrit, hvis der foreligger mindst én prøve pr. 50 m<sup>2</sup> fra den øverste del af de intakte aflejringer.
15. Jord fra arealer der er kortlagt på vidensniveau 2 (V2) efter jordforureningsloven må ikke modtages i råstofgraven

## Modtagelse af ikke anmeldeligt jord

16. Jord, der ikke er omfattet af § 2 i jordflytningsbekendtgørelsen skal inden modtagelse være analyseret med 1 prøve pr. 120 tons, dog betragtes intaktjord som analysefrit, hvis der foreligger mindst én prøve pr. 50 m<sup>2</sup> fra den øverste del af de intakte aflejringer.
17. Jord der er opgravet fra et areal, der udelukkende har været anvendt til dyrkning, afgræsning eller natur er ikke analysepligtig. Dog kan Regionen til enhver tid forlange at jorden analyseres.

## Jordprøver og analyser

18. Al prøvetagning og analyse af jordprøver skal ske i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsens retningslinjer, medmindre andet er aftalt med Region Nordjylland.
19. Jordprøver skal som minimum være analyseret for følgende stoffer: Totalkulbrinter<sup>3</sup>, Benz(a)pyren, PAH<sup>4</sup>, cadmium, kobber, bly og zink (Analysepakke 1). Ved mistanke om øvrige forureningskomponenter skal jorden også analyseres for disse.

## Dokumentation og tilsyn

20. Dokumentation for tilførte eller fjernede jordpartier skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i mindst 3 år efter modtagelsen. Ved dokumentation forstås:
  - Følgesedler
  - Stamoplysninger

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

<sup>3</sup> Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen – C10, >C10 – C15, >C15 – C20 og >C20 – C40).

<sup>4</sup> PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum af PAH bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.



- Eventuelle analyseresultater
  - Registrering af jordpartiets placering eller anden registrering som kan medvirke til genfindning af jordpartiet i råstofgraven.
21. Hvis der i forbindelse med jordhåndteringen konstateres en evt. forurening, skal arbejdet jf. jordforureningslovens § 71 standses og kommunen for opgravningslokaliteten og Region Nordjylland, skal straks kontaktes.
22. Region Nordjyllands medarbejdere har efter jordforureningslovens § 57 til enhver tid uden retskendelse og mod behørig legitimation adgang til opgravningsstedet og modtagelsesstedet for bl.a. at påse, om jordforureningsloven og de stillede vilkår i denne dispensation bliver overholdt.
23. Regionen kan i tilfælde af afvigelser eller begrundet mistanke forlange, at råstofvindieren eller ejeren af ejendommen for egen regning får udtaget supplerende jordprøver og foretaget analyser af den tilkørte jord for at dokumentere, at den er uforurenet. Prøverne skal udtages, og analyserne foretages af et akkrediteret firma/laboratorium.
24. Regionen kan påbyde, at jorden fjernes fra råstofgraven, hvis det viser sig, at jorden er forurenet. Der skal i så fald rettes henvendelse til Thisted Kommune for at få anvist, hvor jorden skal deponeres. Region Nordjylland skal kontaktes, når jorden er fjernet samt have tilsendt kopi af kvitteringer/vejesedler for den fjernede jord.

## Årlig Indberetning

25. Firmaet skal årligt senest den 1. marts indberette til Region Nordjylland, Kontoret for Bæredygtig Udvikling, hvor mange m<sup>3</sup> jord samt hvilke jordarter der reelt er tilført råstofgraven. Oversigten skal for hvert jordparti (jord fra samme adresse) indeholde oplysninger om bygherre, opgravningsadresse, samlet jordmængde og leveringsperiode.

## Definitioner og ordforklaringer

- Ved **råstofgraven** forstås i denne dispensation arealet på matr.nr. 1v Dollerup By, Sjørring, Tvørupvej 9, 7700 Thisted, Thisted Kommune. Råstofgraven er omfattet af råstoffilladelse af 25. august 2022. Tilladelsen giver mulighed for indvinding af op til 35.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten årligt frem til 25. august 2032 (se vedhæftede kortbilag).
- Ved **jordparti** forstås ifølge bekendtgørelse om anmeldelse om flytning af jord, en mængde jord, som stammer fra et afgrænset areal, og som indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori.
- Ved **intaktjord** forstås jord som ikke har været genplaceret eller omgravet i forbindelse med tidligere aktiviteter.
- Ved omregning mellem ton og m<sup>3</sup> anvendes en vægtylde for jord på 1,8 ton/m<sup>3</sup>, medmindre andet kendes konkret.



## Regionens vurdering

Råstofgraven har et samlet areal på 11,6 ha. Der har været råstofindvinding på hovedparten af arealet i en længere årrække og området har tidligere haft dispensation til tilførsel af uforurennet jord. Den tidligere dispensation er udløbet, hvorfor der er søgt om en ny dispensation. Råstofindvinder er ligeledes lodsejer.

Der blev den 25. august 2022 meddelt en ny 10-årig tilladelse til indvinding af råstoffer. Området skal efterbehandles til jordbrugsdrift og skrænternes hældning skal efterbehandles til en hældning ikke stejlere end 1:7. En mindre del af området - svarende til ca. 0,8 ha - ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje. Her skal der ikke indvindes råstoffer, men der er tidligere blevet afbrømt muld på dette areal og Thisted Kommune forventes, at meddele påbud om fysisk lovliggørelse. Jf. råstoffilladelsen af 25. august 2022 skal efterbehandlingen af råstofgraven ske i respekt for eventuelle afgørelser fra Thisted Kommune vedrørende fortidsmindet.

Det er Regionens vurdering, at den ansøgte tilførsel af uforurennet jord kan ske indenfor rammerne af den meddelte råstoffilladelse, herunder for så vidt angår vilkår om reetablering.

## Grundvandsforhold ved råstofgraven (modtagelsessted)

Råstofgraven ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) og nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 1,5 km mod nord.

Det nærmeste indvindingsopland er indvindingsopland til Thisted Drikkevand A/S, Baun, som ligger ca. 1,3 km nord for det ansøgte areal. Hovedparten af dette indvindingsopland ligger inden for OSD, mens en mindre del mod syd ligger udenfor OSD. Indvindingsoplandet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Nærmeste drikkevandsboring DGU nr. 30.311 (enkeltindvinder) ligger ca. 150 m sydøst for råstofgraven ved ejendommen Dollerupvej 17. Grundvandets strømningsretning er svagt mod øst mod Thisted Bredning.

Terrænkoten i råstofgraven varierer fra ca. kote 37-20 m DVR90 og grundvandsspejlet ligger i ca. kote 12 m DVR90. Jf. råstoffilladelsen af 25. august 2022, må der ikke graves tættere på grundvandsspejlet end 2 meter

Ifølge Forslag til vandområdeplaner 2021-2027<sup>5</sup> ligger råstofgraven indenfor følgende to regionale grundvandsforekomster, der begge har målsætning om god kvantitativ og god kemisk tilstand.

- Regional forekomst med ID nr. DK102\_dkmj\_972\_kalk har et samlet areal på 644 km<sup>2</sup>. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand som følge af nitrat der giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. Der er dermed ikke tale om en generel ringe tilstand af forekomsten, men det forhold at en eller flere drikkevandsboringer indenfor den samlede drikkevandsforekomst er påvirket af nitrat. Der vil dermed ofte være tale om en lokal påvirkning i nærheden af en boring.
- Regional forekomst med ID nr. DK102\_dkmj\_147\_ks har et samlet areal på 495 km<sup>2</sup>. Forekomsten er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand på grund af pesticider der giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. Der er dermed ikke tale om en generel ringe kemisk tilstand af forekomsten, men det forhold at et eller flere stoffer påvirker en eller flere drikkevandsboringer indenfor den

---

<sup>5</sup> Forslag til vandområdeplaner 2021-2027, Miljøministeriet, december 2021



samlede drikkevandsforekomst. Der vil dermed ofte være tale om en lokal påvirkning i nærheden af en boring.

Det fremgår af råstoffilladelsen, at der i råstofgraven er ca. 20 cm overjord efterfulgt af 10-20 cm muldjord. I forbindelse med efterbehandling til landbrug reetableres de oprindelige øvre jordlag, således at muldjorden placeres øverst. 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>6</sup>.

Reduktionen af nitrat kræver iltfrie forhold. I jordlagene over grundvandsspejlet (umættede zone), opstår eksempelvis sådanne forhold når ilt forbruges som følge af kraftig mikrobiologisk aktivitet, og/eller når temporær vandmætning nedsætter tilgangen af ilt betydeligt<sup>7</sup>. Det vurderes at reduktionen af nitrat for hovedpartens vedkommende sker i de øverste meter under terræn.

Idet efterbehandlingen til landbrug ikke ændrer på omfanget eller placeringen af de øverste jordlag, vurderes det ifølge råstoffilladelsen, at nedbrydningspotentialet for pesticider og denitrifikationspotentialet ikke forringes væsentligt som følge af råstofindvindingen.

Baseret på ovenstående vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte tilførsel af uforurenet jord ikke vil udgøre en risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller udgøre en risiko for forurening af grundvand som forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning.

Det er ligeledes Regionens vurdering, at den ansøgte tilførsel af jord ikke vil medføre en forringelse af tilstanden af grundvandsforekomster eller vil hindre opfyldelse af de fastsatte miljømål.

### **Overfladevand**

Der er ikke udledning af spildevand eller aktiviteter under grundvandsspejl i forbindelse med råstofindvindingen eller tilførslen af jord. Der tilføres alene uforurenet jord til området. Der er ikke målsatte søer eller vandløb indenfor en afstand på ca. 1 km og der er ikke direkte afledning til vandløb, søer eller andet fra råstofområdet.

Råstofgraven ligger i opland til vandområde med ID nr. 236 Thisted Bredning, hovedvandopland Limfjorden der har målsætning om god samlet økologisk tilstand og god kemisk tilstand<sup>8</sup>. Den samlede økologiske tilstand er dårlig (fytoplankton: dårlig, rodfæstede bundplanter: ringe, bunddyr: dårlig, nationalt specifikke stoffer: ukendt), mens den kemiske tilstand er god.

---

<sup>6</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)

<sup>7</sup> Miljøstyrelsen (2001). Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen Nr. 24/2021, Principper for beregning af nitratreduktion i jordlagene under rodzonen.

<sup>8</sup> Forslag til vandområdeplaner 2021-2027, Miljøstyrelsen, december 2021



Det er Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til negativ påvirkning af vandløb, søer eller andre overfladevandområder. Ligeledes er det Regionens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af tilstanden af overfladevandområder eller vil hindre opfyldelse af de fastsatte miljømål.

### **Bilag IV-arter**

I råstoftilladelsen af 25. august 2022 er der lavet en grundig gennemgang og vurdering af, hvorvidt råstofgraven kan rumme yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. I den forbindelse er der desuden lavet besigtigelse i råstofgraven den 23. februar 2022 og den 4. maj 2022. På baggrund af gennemgangen vurderer Region Nordjylland i råstoftilladelsen af 25. august 2022, at den tilladte råstofindvinding ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet bevares på minimum samme niveau.

Den uforurenede jord tilføres som udgangspunkt de dele af råstofgraven, hvor indvindingen er afsluttet for kort tid siden. Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for at de pågældende områder kan have udvikle en naturlignende tilstand med beplantning eller lignende, der potentielt kunne udgøre et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter.

På baggrund af ovenstående er det Regionens vurdering, at der ikke er risiko for, at tilførsel af jord til råstofgraven vil udgøre en risiko for påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på eller i direkte tilknytning til området, der skal tilføres uforurenede jord. Ligeledes er det Regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

## **Høring**

Udkast til afgørelse har været i høring hos Thisted Kommune, Styrelsen for Patientsikkerhed Nord, lodsejer og ansøger fra den 15. september 2022 til den 28. september 2022. Der er ikke kommet bemærkninger i forbindelse med denne høring.

## **Offentliggørelse og klagevejledning**

Afgørelsen offentliggøres på [Region Nordjyllands hjemmeside](#). Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald, kommunalbestyrelsen og embedslægeinstitutionen. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](#) eller [virk.dk](#). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Nordjylland. Hvis Region Nordjylland fastholder afgørelsen, sender Region Nordjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.



En eventuel klage over dispensationen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet jf. jordforureningslovens § 79. Udnyttelse af denne dispensation inden klagefristens udløb - herunder påbegyndelse af jordflytning - er på firmaets eget ansvar.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Hvis firmaet ønsker at anlægge et søgsmål ved domstolen til prøvelse af Region Nordjyllands afgørelse, skal sagen være anlagt inden 12 måneder efter, at dispensationen er offentliggjort på [www.raastoffer.rn.dk](http://www.raastoffer.rn.dk)

Hvis I har spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen  
Råstofmedarbejder

#### Bilag:

- Kort over modtagelsessted

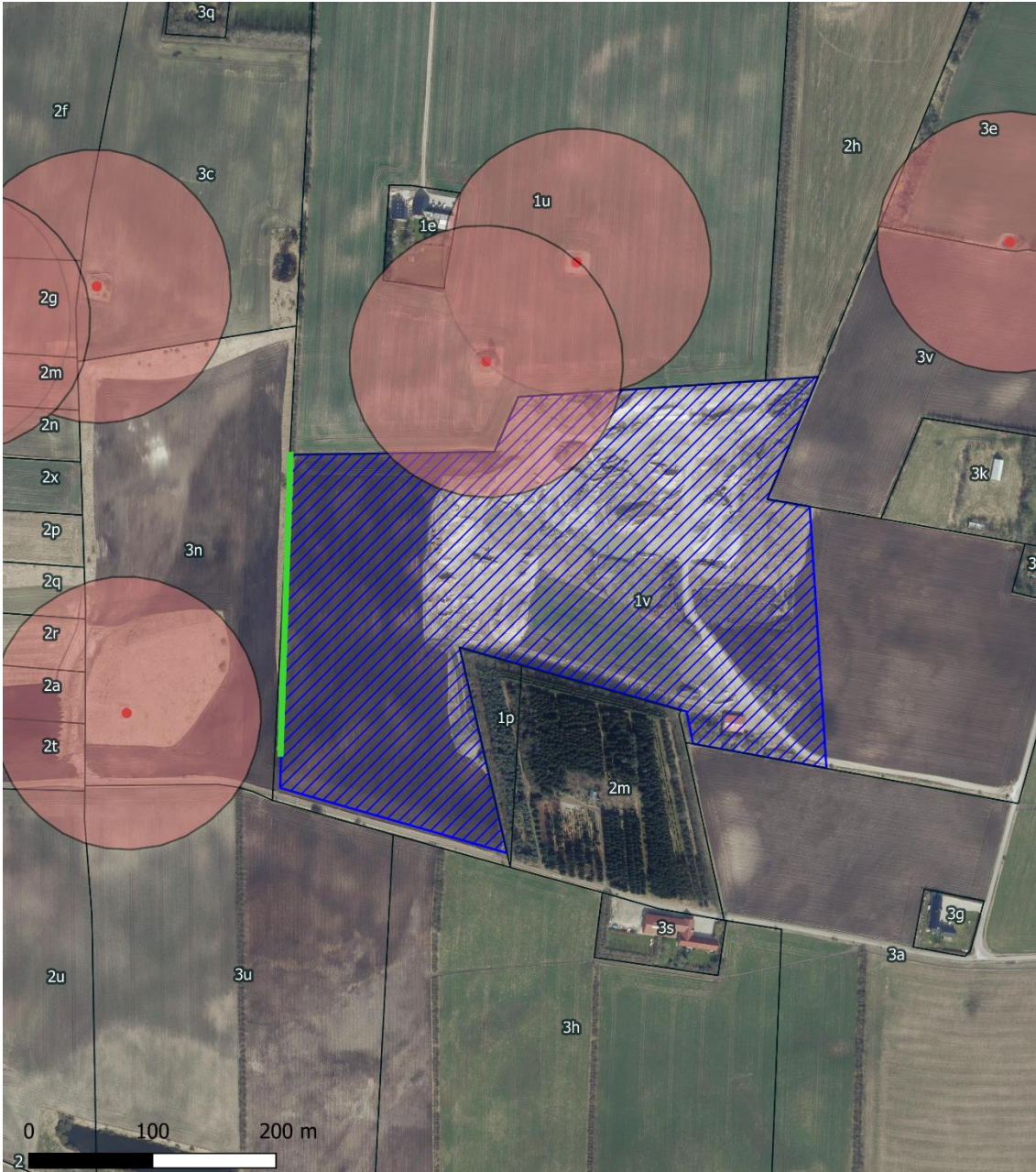
#### Kopi til:

- Thisted Kommune, [miljo@thisted.dk](mailto:miljo@thisted.dk), [kke@thisted.dk](mailto:kke@thisted.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Nord, [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)










Kortbilag der viser råstofgraven, der er omfattet af denne dispensation. Kortbilaget er fra den gældende råstoff tilladelse for matr.nr. 1v Dollerup By, Sjørring (sagsnr. 2021-041611)



### Tegnforklaring

-  Indvindingsareal på matr.nr. 1v Dollerup By, Sjørring
-  Fredede fortidsminder
-  Fortidsmindebeskyttelseslinje
-  Skelgennemgravning
-  Matrikelgrænser

Jour.nr.:	2021-041611	
Kort:	Detail	Bilag: B
Måleforhold:	1:4.000	
Udf. af:	JFW	
Dato:	01-07-2022	Rev.:

