



Dispensation efter jordforureningslovens § 52 til tilførelse af uforurenede jord til råstofgraven Lyngblomsten, Morsø kommune

Region Nordjylland har behandlet KE Andersen og Søns ansøgning af d. 12. december 2022 om dispensation til at tilføre op til 10.000 m³ uforurenede jord om året til råstofgraven på matr.nr. 8h Sindbjerg By, Redsted, Kløvenhøj 2, 7970 Redsted, Morsø Kommune. Der er ansøgt om at tilføre op til 10.000 m³ uforurenede jord om året ind til 2030. Samlet set tilføres der op til 80.000 m³ uforurenede jord i perioden 2023-2030.

Jorden kommer primært fra jordarbejder i landzone, byzone og sommerhusområde, hvor der er behov for bortkørsel af overskudsjord i form af uforurenede jord. Jorden anvendes til terrænregulering af råstofgraven.

Ansøgningen er behandlet efter jordforureningslovens¹ § 52.

Afgørelse

Region Nordjylland meddeler hermed dispensation efter jordforureningslovens § 52, stk. 2, nr. 3 til tilførelse af op til 10.000 m³ uforurenede jord om året til råstofgraven på en del af matr.nr. 8h Sindbjerg By, Redsted, Kløvenhøj 2, 7970 Redsted, Morsø Kommune. Afgørelsen meddeles nedenstående vilkår.

Vilkår

Ikrafttræden og gyldighed

1. Dispensationen gælder fra **d. 17. maj 2023 til d. 8. februar 2030**, hvorefter dispensationen **ikke længere er gyldig**. Det skal bemærkes, at hvis arbejdet påbegyndes inden udløbet af klagefristen, er det for egen regning og risiko.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord



2. Der må tilføres op til 10.000 m³ uforurenede jord til terrænregulering af råstofgraven om året. Der må maksimalt tilføres 80.000 m³ uforurenede jord til råstofgraven i løbet af perioden 2023-2030. 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.
3. Tilført jord må maksimalt indbygges op til de oprindelige terrænkoter for modtagelsesstedet.
4. 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.
5. Hvis vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen ophæves.
6. 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 uforurenede jord

7. Der må ikke tilføres andre materialer til råstofgraven end den jord, der er givet dispensation til.
8. Det skal ved syn og lugt sikres, at jorden ikke er forurenede. 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. Der skal være en sagkyndig person 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. Tilkøbt 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 jordflytningsbekendtgørelse². Jorden skal anmeldes til den kommune, hvor ejendommen, arealet eller anlægget, hvorfra jorden flyttes, ligger.
14. Jord fra arealer der er kortlagt på vidensniveau 2 (V2) efter jordforureningsloven må ikke modtages i råstofgraven
15. 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 m² fra den øverste del af de intakte aflejringer. Jordens indhold af forurenende stoffer må ikke overstige de enhver tid gældende jordkvalitetskriterier fra Miljøstyrelsen.

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 m² 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. Jf. vilkår 2 må jordens indhold af forurenende stoffer dog ikke overstige de til enhver tid gældende jordkvalitetskriterier fra Miljøstyrelsen. Ved mistanke om forurening skal jorden derfor analyseres i overensstemmelse med vilkår 17.

Jordprøver og analyser

18. Al prøvetagning og analyse af jordprøver skal ske i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsens retningslinjer, medmindre andet er aftalt med Region Nordjylland og kommunen hvorfra jorden opgraves.
19. Jordprøver skal som minimum være analyseret for følgende stoffer: Totalkulbrinter³, Benz(a)pyren, PAH⁴, cadmium, kobber, bly og zink (Analysepakke 1). Ved mistanke om øvrige forureningskomponenter skal jorden også analyseres for disse.

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

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

⁴ 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.



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
 - 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 råstofindvinderen eller ejeren af ejendommen for egen regning får udtaget supplerende jordprøver og foretaget analyser af den tilkørte jord for at dokumentere, at den er uforurennet. 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 forurennet. Jorden skal i så fald bortskaffes til godkendt modtager eller der skal rettes henvendelse til Morsø 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 m³ 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. 8h Sindbjerg By, Redsted, Kløvenhøj 2, 7970 Redsted, Morsø Kommune, (se vedhæftede kortbilag). Råstofforurensningen blev meddelt d. 10. januar 2020 med sagsnr. 2018-019124 og udløber d. 8. februar 2030.
- 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 aldrig har været genplaceret eller omgravet i forbindelse med tidligere aktiviteter.
- Ved omregning mellem ton og m³ anvendes en vægtfylde for jord på 1,8 ton/m³, medmindre andet kendes konkret.

Regionens vurdering

Geologien

Bunden af råstofgraven består ifølge Miljøstyrelsens Fælles Offentlige Hydrologiske Model (FOHM) af varierende lag af kvartær sand og ler efterfulgt af klintinghoved ler og palæogen ler. De sidste nævnte lerlag udgør en tyk ler forekomst, som begynder ca. i kote -30 m DVR90 og slutter ca. i kote -386 m DVR90.

Det oprindelige terræn startede ca. i kote +52 m DVR90.

Det øverste lag kvartær sand bliver fjernet i forbindelse med råstofindvindingen. Der må graves ned til kote 45 m DVR90, som er ca. 11 meter under terræn. Ifølge potentialekort ligger grundvandsspejlet ca. i kote 25 m DVR90. Det øverste grundvandsspejl ligger altså ca. 16 m under bunden af råstofgraven.

Under det øverste grundvandsspejl ligger der et lerlag, som starter ca. i kote 2,5 og er ca. 3 - 4 m tykt. Efter dette lerlag kommer endnu et sandlag, som bliver afløst af klintinghoved ler og palæogen ler.

Råstofgraven skal efterbehandles til skov og der må ikke anvendes gødning og pesticider på arealet efter råstofindvindingen.

Drikkevandsinteresser og indvindingsoplande

Råstofgraven ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser (OD), men ikke i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det nærmest OSD område ligger ca. 35 m nord for råstofgraven. Det nærmeste følsomme indvindingsområde ligger ca. 35 m nord for råstofgraven, mens det nærmeste boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) er til borerne til Vils Vandværk ca. 2,5 km øst for råstofgraven. Ifølge potentialekort ligger råstofgraven nær en potentialetop, hvorfor grundvandet strømmer væk i både syd, øst og vestlige retning.

Det nærmeste indvindingsopland indenfor OSD ligger ca. 750 m øst for råstofgraven og er til Centrum-Ljørslev Vandværk. Boringerne (DGU.nr. 45.666 og 45.670) til Centrum-Ljørslev Vandværk ligger ca. 5,2 km syd-øst for råstofgraven og er begge 69 m dybe.

Indvindingsoplandet til Vils Vandværk ligger ca. 1,2 km nordøst for råstofgraven. Boringerne til Vils Vandværk ligger ca. 2,5 km øst for råstofgraven og er ca. 50 m (DGU.nr. 37.1030) og 90 m (DGU.nr. 37.952) dybe. Det nærmeste indvindingsopland udenfor OSD ligger ca. 360 m nord for råstofgraven og er til Fredsø-Lødderup Vandværk. Boringen ligger ca. 6,9 km nordøst for råstofgraven og er 78 m dyb.

Boringerne til vandværkerne når med deres dybder ned og henter drikkevand fra et grundvandsmagasin under et beskyttende lerlag.

Private vandindvindingsboringer

Der ligger flere private drikkevandsboringer omkring råstofgraven. De to nærmeste borer er DGU.nr. 37.22 og 37.1081, som begge er knyttet til adressen for råstofgraven. DGU.nr. 37.1081 er 51 m dyb. DGU.nr. 37.22 er blevet sløjfet i 2011.

Ca. 85 m øst for råstofgraven ligger der en privat drikkevandsboring med DGU.nr. 37.815, som er ca. 41 m dyb. Der ligger også en privat drikkevandsboring med DGU.nr. 37.1028 ca. 120 m sydøst for råstofgraven som er 46 m dyb.

Region Nordjylland vurderer, at risikoen for grundvandsforurening af de private drikkevandsboringer er lille. Dette begrundes bl.a. med at der er 15 meter ned til grundvandet og at grundvandet strømmer væk fra de nærmeste vandboringer.



Vandområdeplaner 2021-2027

Ifølge indsatsbekendtgørelsen ligger råstofgraven indenfor tre regionale grundvandsforekomster. Det er grundvandsforekomsterne dkmj_10_ks, som dækker et 318,46 km² stort areal og dkmj_951_kalk, som dækker et 295,34 km² stort areal. Begge grundvandsforekomster er i god kvantitativ tilstand, men i ringe kemisk tilstand.

Dkmj_10_ks er i ringe kemisk tilstand pga. manglende målopfyldelse for pesticider og nitrat, mens den ringe kemiske tilstand skyldes manglende målopfyldelse for nitrat i dkmj_951_kalk.

Råstofgraven skal efterbehandles til skov og der må ikke anvendes gødning og pesticider på arealet efter råstofindvindingen. Der anvendes heller ikke gødning, pesticider, eller andre miljøfremmede stoffer i forbindelse med råstofindvindingen. Der må kun tilføres uforurenede jord til råstofgraven.

Regionens samlede vurdering

Baseret på ovenstående vurderer Region Nordjylland, at den ansøgte tilførsel af uforurenede 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 projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke vil hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Habitatbekendtgørelsen

Dispensationen er gældende for råstofgraven. I forbindelse med råstofstilladelsen af d. 8. februar 2020 blev der foretaget en vurdering af arealet ift. om der er yngle- eller rasteområder for arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Det fremgår af vurderingen, at der ikke var yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på arealet omfattet af råstofstilladelsen.

I forbindelse med ansøgningen om dispensation fra JFL § 52, har regionen d. 12. april 2023 foretaget opslag på Naturbasen.dk, Arter.dk og Danmarks Naturdata. Ifølge opslag er der ikke registreret nyere fund af bilag IV-arter på eller nær arealet efter råstofstilladelsen blev meddelt.

Ud fra råstofgravens karakter, historik, drift og anvendelse vurderer Region Nordjylland, at der ikke er yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter indenfor råstofgraven. Dette begrundes bl.a. med at råstofgraven består af et åbent sandbrud uden veletablerede søer, ældre løvtræer, eller andre lignende levesteder for bilag IV-arter. Region Nordjylland vurderer derfor, at der ikke er yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på arealet omfattet af råstofstilladelsen. Tilførsel af jord til råstofgraven vurderes derfor ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

Natura 2000

Det nærmeste natura 2000 område er Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, som ligger ca. 4 km sydvest for råstofgraven. I forbindelse med råstofstilladelsen blev der vurderet, at råstofindvindingen ikke påvirker Natura 2000 området, eller andre natura 2000 områder. Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme. Fuglebeskyttelsesområdet overlapper i vid udstrækning natura 2000 området. Fuglebeskyttelsesområdet er primært udpeget på baggrund af en række yngle- og trækfugle, som er knyttet til kysterne.

Region Nordjylland vurderer, at tilførsel af uforurenede jord til en del af råstofgraven hverken vil påvirke natura 2000 områder eller fuglebeskyttelsesområder negativt.



Høring

Udkast til afgørelse har været i høring hos Morsø Kommune, Styrelsen for Patientsikkerhed Vest, lodsejer og ansøger fra d. 13. april 2023 til d. 12. maj 2023.

Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet til afgørelsen.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på [Region Nordjyllands hjemmeside](#). Klagefristen udløber 4 uger efter, at er 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 Fødevareklagenævnet.

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](#)

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

Med venlig hilsen

Casper Sylvester Conradsen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Kort over modtagelsessted



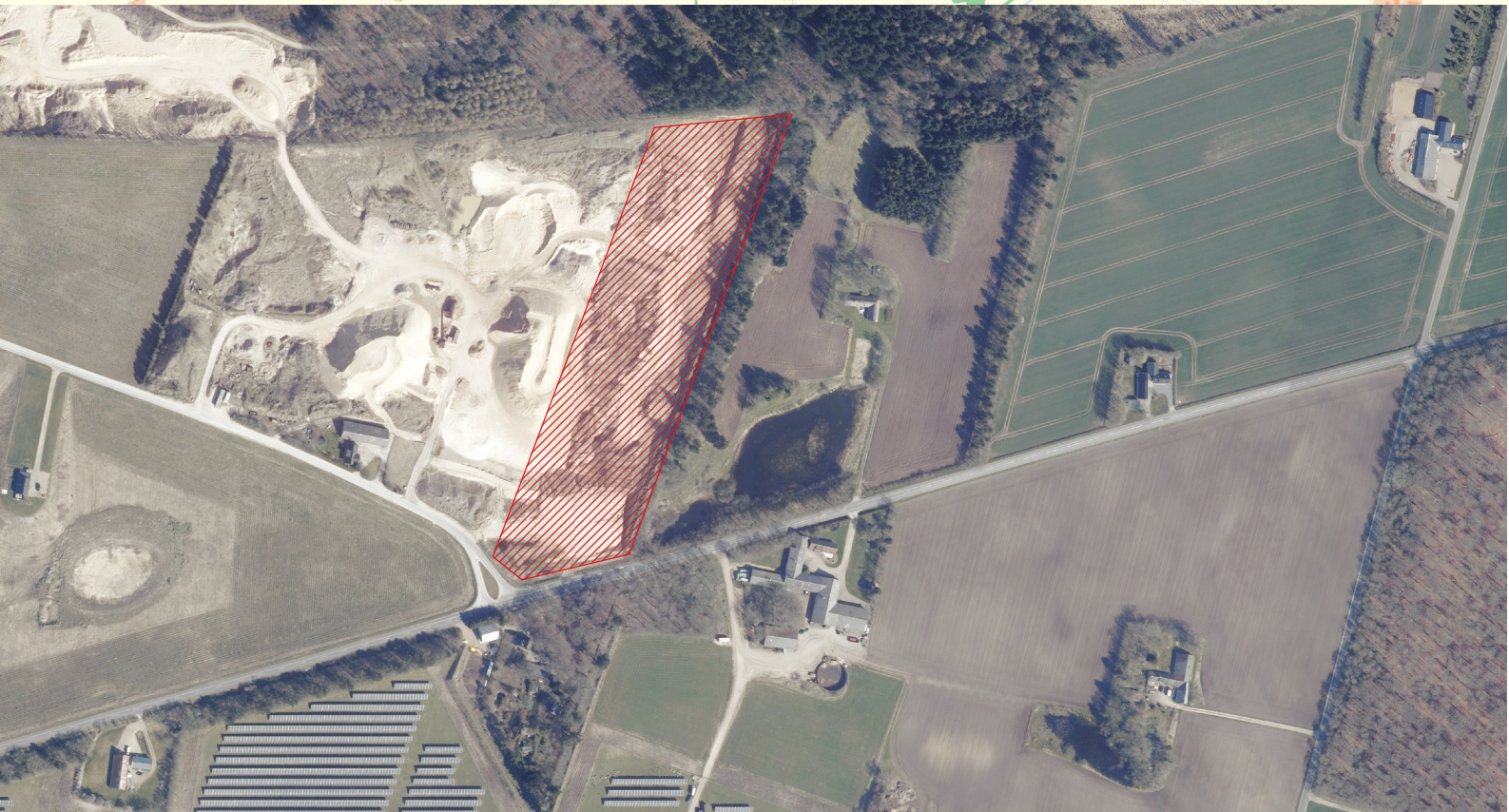
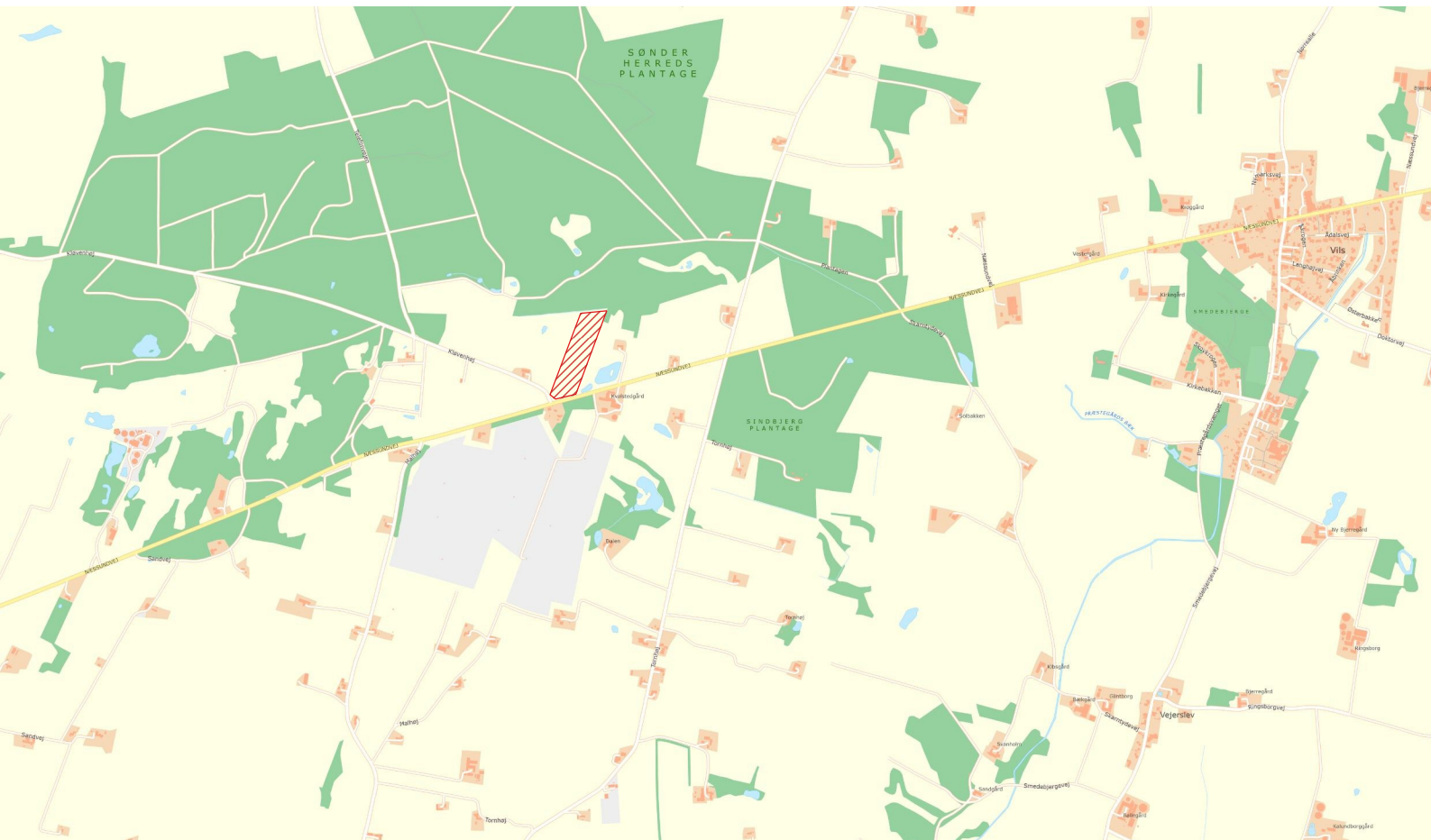
REGION NORDJYLLAND
– i gode hænder

Kopi til:

K.E. Andersen & Søn A/S, christina@keandersen.dk

Morsø Kommune, teknikogmiljo@morsoe.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Vest, trvest@stps.dk



Lyngblomsten Råstofgrav
Matr. nr. 8h Sindbjerg By, Redsted, Kløvenhøj 2, 7970 Redsted
Morsø Kommune

Tegnforklaring

Jord modtagelsessted 

Jour.nr.: 2022-046148	
Kort: Råstofgrav	Bilag:
Målförhold: 1:25000	1:5000
Udf. af: CSC	
Dato: 13-apr-2023	Rev.: 1