

MATTRUP GODS A/S
Mattstrupvej 3
8765 Klovborg

Vandindvindingsstilladelse Tyrstingvej 37, 8740 Brædstrup Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

Fakta om tilladelsen

Beliggenhedsadresse	Tyrstingvej 37, 8740 Brædstrup
Tilladelsesdato	13. oktober 2026
Udløbsdato	13. oktober 2041
Anlægs-ID	615-V40-00074759
DGU-nr.	106.742 og 106.1441
Jupiter-ID	186777
Tilladt maksimal indvindingsmængde	123.000 m ³ /år
Antal hektar der vandes fra borerne	164 ha
Antal ejendomme tilknyttet vandværket	0 stk.

Baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 160.000 m³/år til markvanding. Der har tidligere været tilladelse til at indvinde 160.000 m³/år fra de samme borer med DGU-nr. 106.742 og 106.1441.

Afgørelse

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte.
Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Afgørelsen er annonceret på Horsens Kommunes hjemmeside den 13. oktober 2026.

Vilkår

Formål

1. Indvindingens formål er oppumpning af grundvand til markvanding.
2. Vandingsanlægget – herunder jordledninger – må ikke bruges til andet end rent vand fra indvindingsboringerne.
3. Hvis der ønskes at vande flere arealer, end det der er givet tilladelse til, skal der ansøges kommunen om tilladelse til dette. Hvis man ikke har de arealer til rådighed, som der er givet tilladelse til at vande, skal dette meddeles kommunen. Den tilladte vandmængde vil blive reguleret ned i mængde, proportionalt med forholdet mellem det nye areal og det tidligere areal.

Boringer

4. Tilladelsen gives til boring DGU-nr. 106.742 og 106.1441.
5. Boringerne må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil, jf. § 21 i vandforsyningsloven*.
6. Hvis behovet for indvinding af grundvand ophører og boringerne tages ud af drift, skal de sløjfes af en brøndborer med A- eller B-bevis. Sløjfningen skal ske indenfor et år, jf. brøndborerbekendtgørelsen*.

Boringernes indretning

7. Boringerne og deres overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i brøndborerbekendtgørelsen. Boringernes overbygning skal kunne beskytte boringerne og deres pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen, jf. brøndborerbekendtgørelsen.

Omkring forerør skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning, som ikke må tjene til andre formål end beskyttelse af boringerne og tilhørende installationer.

8. Der skal være let adgang til at tilse og vedligeholde boringerne og dens overbygning.
9. Driften af anlægget må ikke genere naboer.

Indvindingens omfang

10. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Horsens Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse, jf. § 16, stk. 6 i vandindvindingsbekendtgørelsen.

Tidsfrist

11. Tilladelsen gælder for en periode på 15 år, og udløber den 13. oktober 2041. Hvis indvinding fortsat ønskes, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

12. Tilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når der ikke har fundet vandindvinding sted indenfor et sammenhængende tidsrum af 5 år, jf. § 34 i vandforsyningsloven.

Fredningsbælte

13. Omkring borerne skal der være et fredningsbælte med en radius på 5 meter, jf. § 24 i miljøbeskyttelsesloven. Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudsdræbende midler.

Der må ikke opbevares ting, der udgør en trussel mod grundvandet. Der må desuden ikke være risiko for, at biler, landbrugsmaskiner eller lignende kører hen over borerne. Begge dele kan fx sikres ved at afmærke fredningsbæltet fysisk med f.eks. beplantning eller store marksten.

Egenkontrol

14. Den oppumpede vandmængde skal måles, og borerne skal derfor være forsynet med en timetæller eller vandmåler.

Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres, jf. § 16, stk. 4 i vandindvindingsbekendtgørelsen.

De oppumpede vandmængder skal opgøres fra den 1. januar til den 31. december, og skal indberettes til Horsens Kommune hvert år inden den 1. februar.

Erstatningsboring

15. Der skal tages personligt kontakt til Horsens Kommune hvis den eksisterende boring ønskes erstattet af en ny boring.

Tilsyn

Horsens Kommune fører tilsyn med overholdelsen af de fastsatte vilkår. Manglende overholdelse kan medføre, at tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. vandforsyningslovens § 34.

Erstatningsregler

Ejeren af borerne/anlægget er forpligtet til at yde erstatning, hvis der under anlæggets udførelse eller drift sker skade på bestående forhold (herunder beskyttet natur), som følge af ændringer i grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, jf. § 23 i vandforsyningsloven*.

Hvis der ikke kan opnås enighed om erstatningens størrelse, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles i henhold til § 20 i vandforsyningsloven* og § 24 i miljøbeskyttelsesloven*.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingsloven*. Der er derfor gennemført en miljøscreening på baggrund af kriterierne i lovens bilag 6.

Horsens Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Den fortsatte indvinding af grundvand og drift af anlægget forudsætter derfor ikke udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Horsens Kommune har endvidere vurderet, at den ansøgte boring ikke vil påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Der skal derfor ikke udarbejdes en konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen*.

Tilladelsen til vandindvinding, afgørelsen om miljøscreening samt påbud om fredningsbælte kan påklages, jf. klagevejledningen.

Klagevejledning

Horsens Kommunes afgørelser (vandindvindingstilladelse og påbud om fredningsbælte) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelserne er annonceret dvs. den 10. november 2026. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Horsens Kommune afgørelser (MILJØ-screeningsafgørelse og habitatvurdering) kan påklages til Planklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt interesseorganisationer og myndigheder anført på kopilisten. Klagefristen er 4 uger fra den dato afgørelserne er annonceret dvs. den 10. november 2026. Fristen udløber ved midnat for dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen. Klageportalen ligger på <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Både Miljø- og Fødevarerklagenævnet og Planklagenævnet 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen har ikke opsættende virkning, men både Miljø- og Fødevareklagenævnet og Planklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen truffet efter planloven skal anlægges ved domstolene senest inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt. Søgsmålsfristen udløber den 13. april 2027.

Kopi sendt på digitalpost til:

- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Bilag

- Bilag 1. Redegørelse for tilladelsen
- Bilag 2. Oversigtskort - Boringsplaceringer med fredningsbælte
- Bilag 3. Jordforureninger V1 og V2 og andre forureningskilder
- Bilag 4. Nærliggende §3 fredet naturområder og vandløb
- Bilag 5. *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

I øvrigt

Hvis du er i tvivl om noget i denne tilladelse, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Torben Bøgh Christensen

Geolog

Mail: tboc@horsens.dk

Telefon direkte: 76 29 25 40

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmaessige eller økonomiske oplysninger.

[Læs, hvad du i stedet kan gøre på \[www.horsens.dk/sikkermail\]\(http://www.horsens.dk/sikkermail\)](http://www.horsens.dk/sikkermail)

BILAG 1 - REDEGØRELSE FOR TILLADELSEN

Sammenfattende vurdering

Horsens Kommune vurderer ud fra nedenstående, at indvindingen af grundvand er miljømæssig forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad.

Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid. Tilladelsen gælder derfor i 15 år.

Boringerne - tilsyn og fredningsbælte

Boringen, DGU-nr. 106.742, er etableret i 1976 og er boret til 68 meters dybde. Boreprofilen for boringen viser, at der de øverste 17 meter er aflejret silt og moræneler, herunder sand. Boringen er filtersat fra 59 til 68 meter under terræn. Den akkumulerede lertykkelse i boringen er 10 meter, magasinet er derfor noget beskyttet mod nedsivning af miljøfremmede stoffer.

Boringen, DGU-nr. 106.1441, er etableret i 2005 og er boret til 73 meters dybde. Boreprofilen for boringen viser, at der de øverste 16 meter er aflejret smeltevandsler, herunder sand. Boringen er filtersat fra 48 til 71 meter under terræn. Den akkumulerede lertykkelse i boringen er 16 meter, magasinet er derfor godt beskyttet mod nedsivning af miljøfremmede stoffer.

Jordtypen i området er kendetegnet ved at bestå af moræneler.

Grundvandsspejlet er ved etableringstidspunktet pejlet til 28 meter under terræn (m.u.t). Grundvandsstrømningsretning i området er fra nordvest mod sydøst. Der indvindes fra et frit magasin.

Ved fysisk tilsyn med boringerne udført den 23. marts 2023 vurderes boringernes stand til at være i orden. De to boringer er styret fra en hovedtavle placeret i en bygning der står ved siden af de to boringer. Desuden er der en samlebrønd som de to boringer leverer vand til hvor vandet tilgår hydranterne fra.

Vandbehov

Kommunen har kendskab til, at der siden 1977 har været en tilladelse til at indvinde grundvand til markvanding af arealerne. Fra 2001 har tilladelsen har været på 160.000 m³/år. Formodentlig er der indvundet vand fra boringerne siden etableringstidspunktet.

Forureningskilder

Boringerne overholder med deres beliggenhed de vejledende afstandskrav jf. Dansk Ingeniørforenings Norm for ikke almene vandforsyningsanlæg, DS 441.

Der er registreret mulig jordforurening (V1) i en afstand af 450 meter mod nord-nordøst. Der er ikke yderligere information om lokaliteten. Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke skal ske nogen særlige beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det grundvand der skal indvindes, jf. § 22-24 i miljøbeskyttelsesloven*.

Grundvandsinteresser (Indsatsområde statslige)

OSD

Boringerne ligger inden for et Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD), hvilket betyder, at der i området ikke må placeres virksomheder og anlæg, som udgør en risiko for forurening af grundvandet. Boringerne skal leve op til de vilkår, der er beskrevet i denne tilladelse for at overholde gældende lovgivning, jf. §§ 14 og 15 i brøndborerbekendtgørelsen* samt § 24 i miljøbeskyttelsesloven.

NFI

Området er desuden klassificeret som NitratFølsomt Indvindingsområde (NFI), idet grundvandsmagasinet er særlig følsomt overfor over for en eller flere typer af forurening.

Indsatsplanområde (Kommunale indsatsplaner)

Områder med særlige drikkevandsinteresser er omfattet af indsatsplan "Brædstrup Indsatsplan" som er kommunens plan for, hvordan grundvandsressourcen bedst beskyttes mod forurening med bl.a. nitrat og sprøjtemidler, så der også i fremtiden kan indvindes rent drikkevand i området.

Status for indsatsplanen i området er, at Horsens Kommune har i 2021 udarbejdet en indsatsplan for Brædstrup området. Planen kan læses på Horsens Kommunes Hjemmeside.

Planforhold

Indvindingsboringerne er beliggende indenfor Vandplan 2021-2027 for Hovedvandopland Randers Fjord (1.5).

I Vandplan 2021 – 2027 for Hovedvandopland Randers Fjord er der ikke angivet indsatser overfor grundvandet, hverken i forhold til grundvandets kvalitet og kvantitet, bortset fra de indsatser som er udløst af kommunens indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.

Ifølge Horsens Kommunes Vandforsyningsplan ligger ejendommen indenfor Bjerrebo Vandværks forsyningsområde.

Råstofindvinding

Indvindingsboringerne er beliggende udenfor områder som i Råstofplan 2020 for Region Midtjylland er udlagt til råstofgraveområde. Afstand til nærmeste graveområde er 3,1 kilometer.

I Råstofplan 2020 er der opstillet retningslinjer for at sikre, at råstofindvinding har første prioritet inden for de udlagte graveområder. Det betyder, at en ansøgning ikke vil kunne afvises med henvisning til andre generelle interesser såsom hensyn til grundvand og at der i en gravetilladelse vil kunne stilles vilkår for at forebygge forurening af grundvandet.

Det er herefter kommunens vurdering, at det ansøgte, ikke er til hinder for at regionen kan udnytte de udlagte råstofgraveområder i Råstofplan 2020 for Region Midtjylland

Beregning af hydrologiske påvirkninger

Alle beregninger i afsnit vedrørende nærliggende boringer, natur- og vandløbsoplande er gennemført med BEST, et IT-værktøj til konsekvensvurdering af vandindvindings påvirkning på vandløb og våde naturtyper. BEST beregner den kumulative påvirkning fra vandindvindinger i området i forhold til vandløb og våde naturområder samt den geografiske udstrækning af sænkningstragten omkring indvindingsboringerne både horisontalt og vertikalt. Desuden er der lavet en faglig vurdering af de geologiske og hydrologiske forhold i og omkring boringerne.

En rapport om boringernes påvirkning af omgivelserne fra BEST kan rekvireres hos Horsens Kommune.

Nærliggende boringer

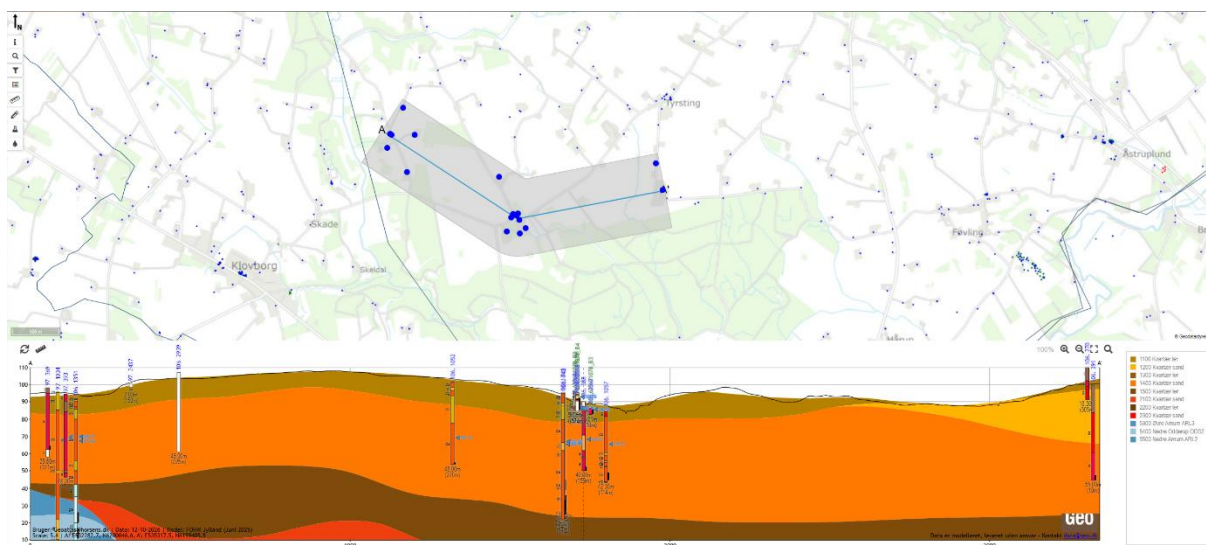
Nærmeste almene vandforsyning er Bjerrebo Vandværk med en årlig vandindvindingstilladelse på 110.000 m³/år, som ligger ca. 2 kilometer øst for boringerne.

Den nærmeste boring, DGU-nr. 106.1057, der indvinder fra samme magasin, ligger 190 meter sydøst for borerne. Denne boring indvinder 10.000 m³/år.

Natur og vandløb

Vandløbsreduktionsberegninger i BEST viser, at grundvandsindvindingen berører tre deloplande samt fire naturlokaliteter. Eftersom BEST er et screeningsværktøj, skal resultaterne underkastes en faglig vurdering. I den konkrete sag, er det Horsens Kommunes vurdering, at BEST vægter de terrænnære grundvandsforhold for højt i påvirkningsberegningerne. Selve vandindvindingen foretages fra et dybereliggende grundvandsmagasin. På baggrund af geologiske informationer i borer i området, samt opdateret geologisk FOHM Jylland-Model juni 2025, der viser tilstedeværelsen af et cirka 10 m tykt lerlag mellem de overfladenære aflejringer og det dybereliggende magasin, vurderes det, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem vandløbsoplandene, og det grundvandsmagasin, der indvindes fra.

Nedenfor er vist et geologisk profil fra vest til øst gennem området og indvindingsboringerne:



For alle deloplandene og naturlokaliteterne vurderes det, at indvindingen fra de aktuelle borer ikke har indflydelse på vandløbenes og naturlokaliteternes tilstand.

§3 beskyttet natur

Evt: Der ligger flere §3 beskyttede naturtyper i en radius af 500 meter fra borerne, heriblandt to moser, fire overdrev samt et engareal. Horsens Kommune vurderer, at borerne indvinder fra et dybt magasin, og at der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og overfladenært grundvand, overfladevand, våd natur og vandløb.

Resultatet af BEST beregningen og den faglige vurdering er, at ingen beskyttede naturområder og beskyttede vandløb bliver væsentligt påvirket af indvindingen, jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven*.

Habitatvurdering

Før der træffes afgørelse efter vandforsyningslovens §§ 20 og 21, skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt (Jf. habitatbekendtgørelsens §§ 6, 7 og 10).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle-, raste- eller voksesteder for bilag IV-arter.

Natura 2000-områder

Projektområdet ligger ca. 5 km fra nærmeste Natura 2000-område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov og fuglebeskyttelsesområde F 34, (Skovområde syd for Silkeborg).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter og omfang, at en indvinding på 123.000 m³/år ikke vil have en

væsentlig indvirkning på arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Grundvandsindvinding kan potentielt påvirke bilag IV-arter, der er knyttet til våde naturtyper, som er afhængige af grundvand.

Af de arter, der har deres naturlige udbredelsesområde i Horsens Kommune, drejer dette sig om grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, springfrø og odder.

Da det vurderes, at en indvinding på 123.000 m³/år, ikke vil påvirke beskyttede våde naturområder væsentligt, vurderes indvindingen heller ikke at kunne påvirke levesteder for nogen af bilag IV-arterne.

Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder og bilag IV-arter
Horsens Kommune vurderer, at projektet kan realiseres uden at:

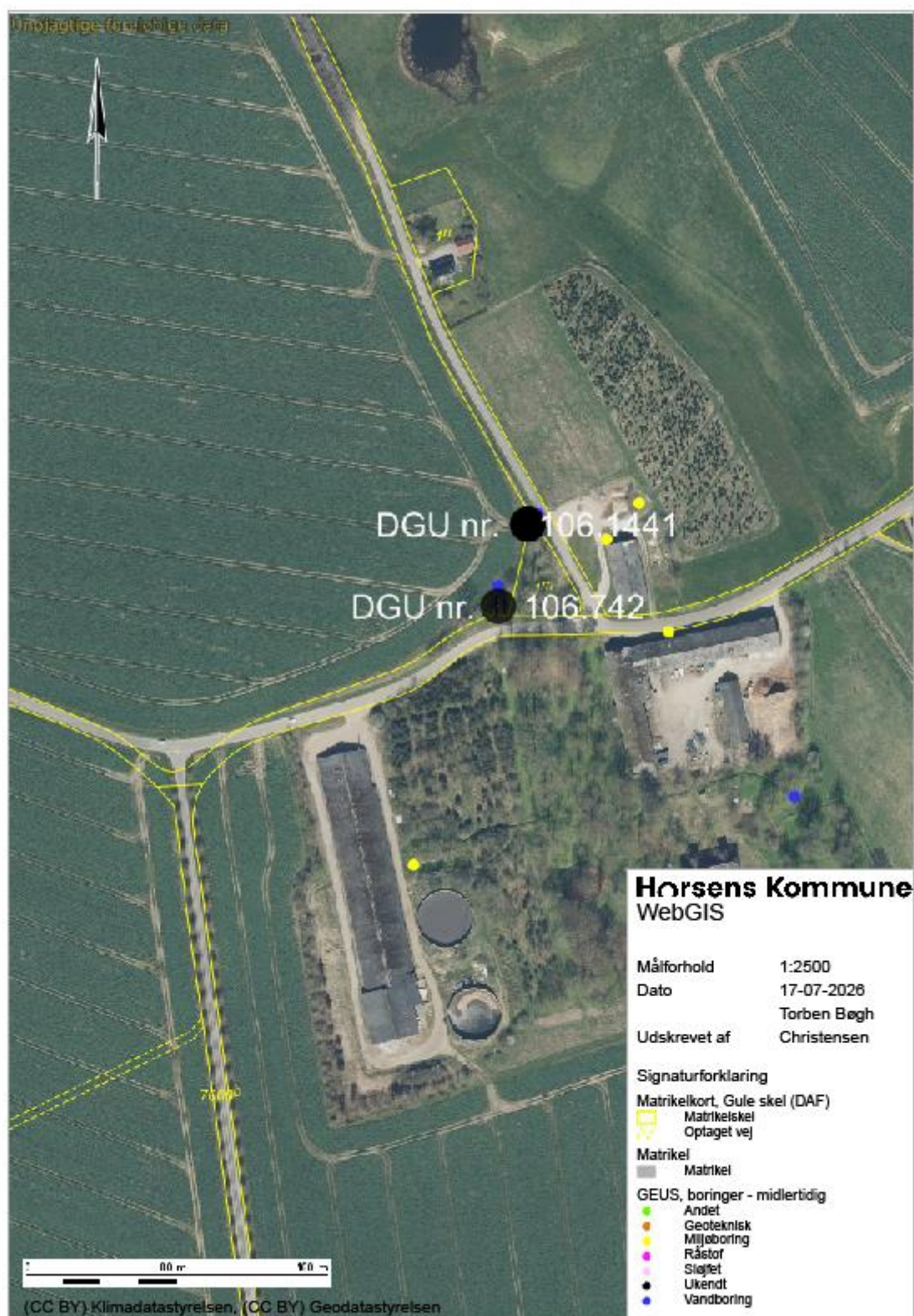
- Skade arter eller naturtyper som er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle-, raste- eller voksesteder for bilag IV-arter.

Det er dermed ikke nødvendigt at lave en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000 området, jf. § 7 i habitatbekendtgørelsen*.

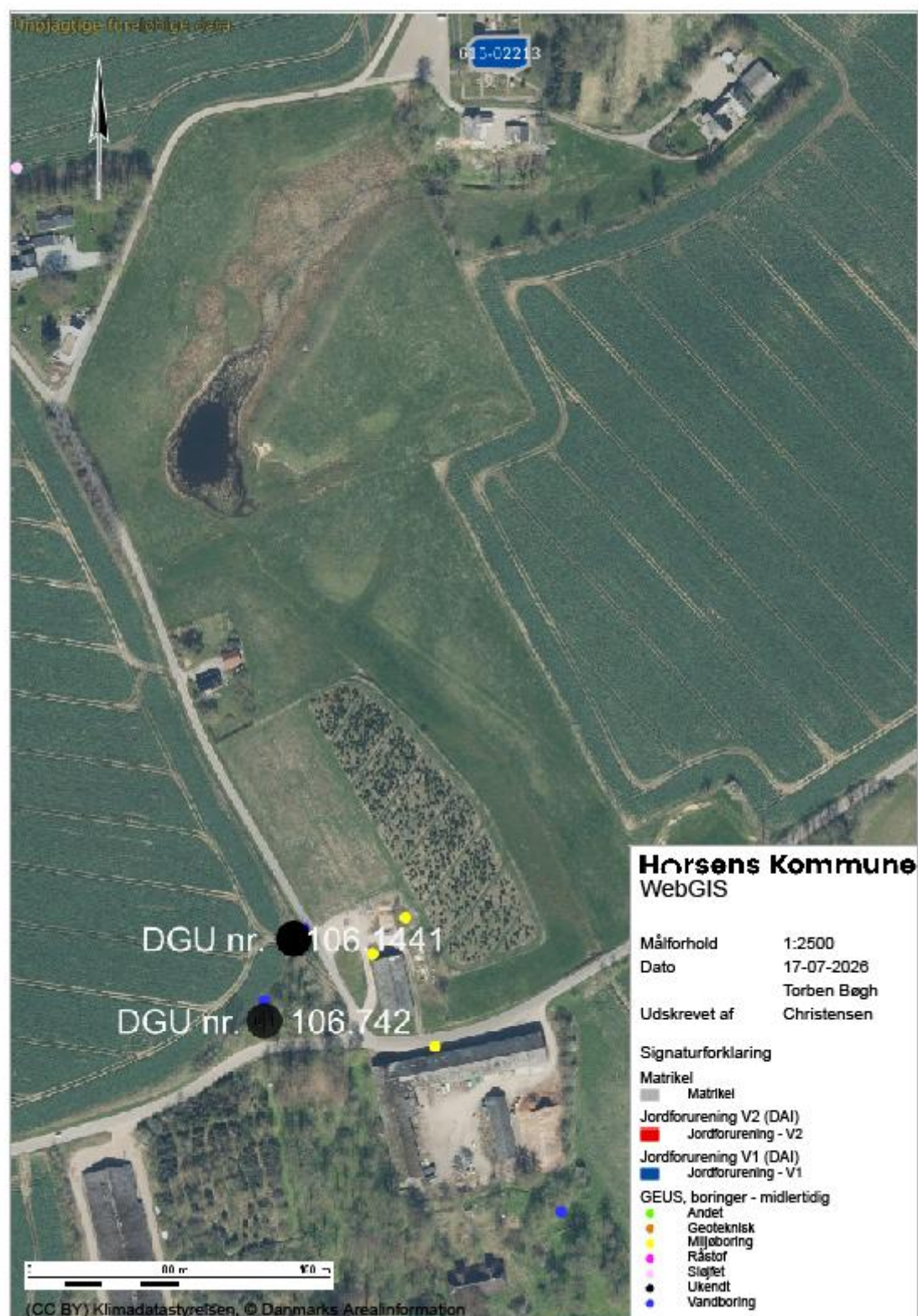
Miljø-screening

Ovenfor har kommunen vurderet, at indvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af forureninger eller våd- og naturområder omkring boringerne. Vurderingen har inddraget de relevante punkter i en miljø-screening. Screeningsafgørelsen kan udleveres efter ønske.

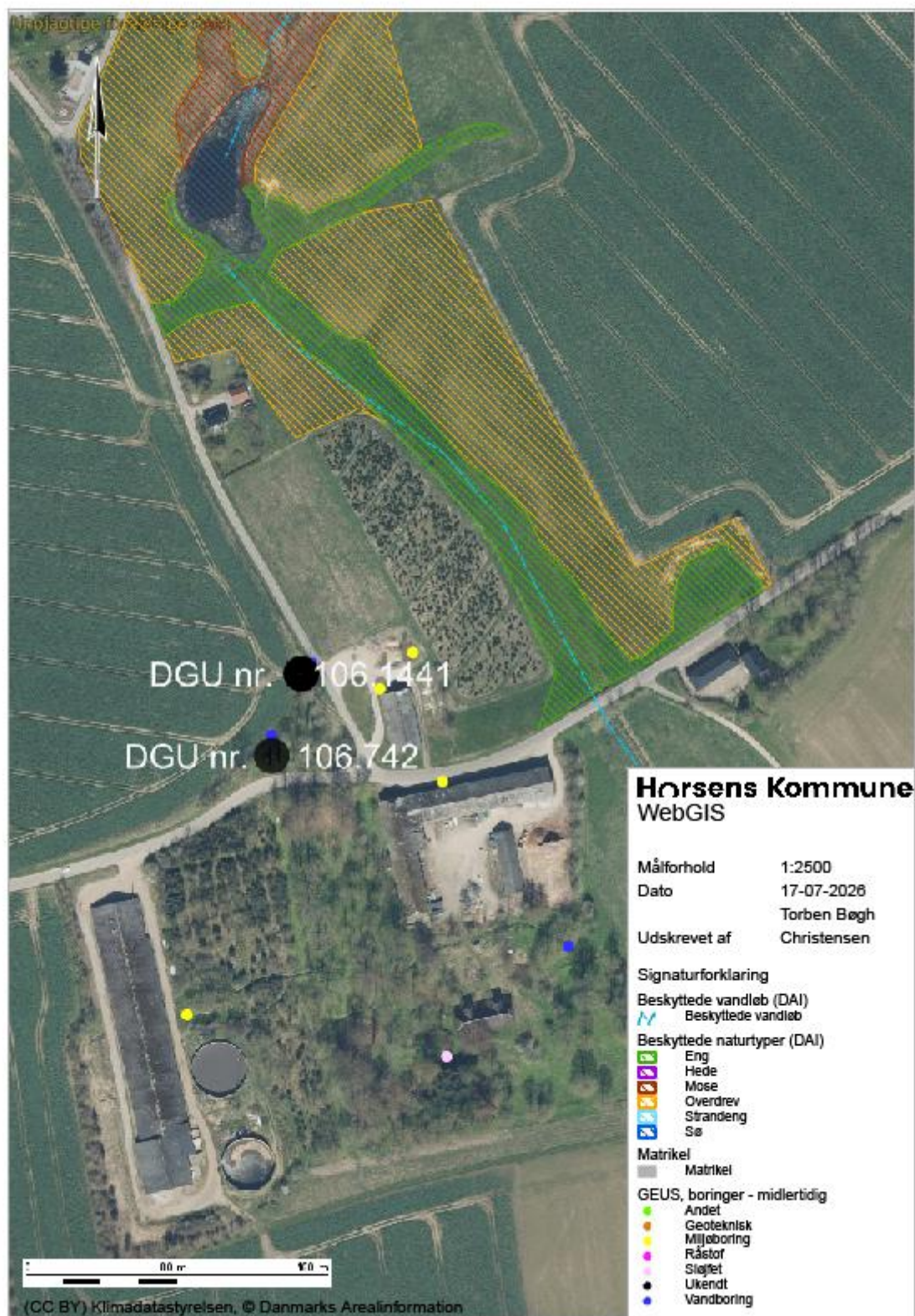
BILAG 2 – Kortudsnit – Boringernes placering med fredningsbælte



BILAG 3 – Jordforureninger V1 og V2 og andre forureningskilder



BILAG 4 – Nærliggende §3 beskyttet naturområder og vandløb



BILAG 5 - *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 af lov om vandforsyning m.v.

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse

Planloven

Bekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 af lov om planlægning

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Drikkevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1272 af 31. oktober 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Brøndborerbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

Vandindvindingsbekendtgørelse

Bekendtgørelse nr. 867 af 20. juni 2025 om vandindvinding og vandforsyning

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse