

Christian og Christina Pedersen
Sudkærvej 3
8752 Østbirk

Brev fra Horsens Kommune Tilladelse til indvinding af grundvand til husholdning

Fakta om tilladelsen

Beliggenhedsadresse	Sudkærvej 3, 8752 Østbirk
Tilladelsesdato	15. juli 2026
Udløbsdato	15. juli 2056
Anlægs-ID	615-V03-00186257
DGU-nr.	97.542
Jupiter-ID	186257
Tilladt maksimal indvindingsmængde	350 m ³ /år
Antal ejendomme tilknyttet vandværket	3 stk.

Baggrund

Der er ansøgt om tilladelse til fortsat indvinding af 350 m³/år fra boring med DGU-nr. 97.542 tilhørende et ikke alment vandværk. Vandværket forsyner 3 ejendomme (Sudkærvej 3, 5 og 7).

Afgørelse

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

Afgørelsen er annonceret på Horsens Kommunes hjemmeside den 15. juli 2026.

Vilkår

Formål

1. Indvindingens formål er oppumpning af grundvand til husholdningsbrug.

2. Vandingsanlægget – herunder jordledninger – må ikke bruges til andet end rent vand fra indvindingsboringen.

Boringer

3. Tilladelsen gives til boring DGU-nr. 97.542.
4. Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse hertil, jf. § 21 i Vandforsyningsloven*.
5. Hvis behovet for indvinding af grundvand ophører og boringen tages ud af drift, skal den sløjfes af en brøndborer med A- eller B-bevis. Sløjfningen skal ske indenfor et år, jf. brøndborerbekendtgørelsen*.

Boringens indretning

6. Boringen og dens overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i brøndborerbekendtgørelsen. Boringens overbygning skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen, jf. brøndborerbekendtgørelsen.
7. Der skal være let adgang til at tilse og vedligeholde boringen og dens overbygning.
8. Driften af anlægget må ikke genere naboer.

Tidsfrist

9. Tilladelsen gælder for en periode på 30 år, og udløber den 15. juli 2056. Hvis indvinding fortsat ønskes, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.
10. Tilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når der ikke har fundet vandindvinding sted indenfor for et sammenhængende tidsrum af 5 år, jf. § 34 i Vandforsyningsloven.

Fredningsbælte

11. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en radius på 5 meter for markvandingsboringer og 10 meter for husholdningsboringer, jf. § 24 i Miljøbeskyttelsesloven. Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudtsdræbende midler. Der må ikke opbevares ting eller materialer, der udgør en trussel mod grundvandet. Der må desuden ikke være risiko for, at biler, landbrugsmaskiner eller lignende kører hen over boringen.

Egenkontrol

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

Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres, jf. § 16 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.

Vandkvalitet og -analyser

13. Kvaliteten af drikkevandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler. Foreligger der allerede et kontrol-/analyseprogram godkendt af Horsens Kommune, skal dette følges.

Udgifter til prøvetagning og undersøgelser afholdes af ejer af boringen. Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret analyselaboratorium.

Erstatningsboring

14. Der skal tages personlig kontakt til Kommunen hvis den eksisterende boring ønskes erstattet af en ny boring. Hvis vandkvaliteten i husholdningsboringen/brønden ikke overholder gældende kvalitetskrav, kan der ikke forventes meddelt tilladelse til udførsel af en erstatningsboring.

Hvis der på rimelige vilkår er mulighed for tilslutning til et alment vandværk, gives der ikke tilladelse til et nyt ikke alment vandværk eller udvidelse og vandbehandling på et eksisterende ikke alment vandværk. Der tillades dog almindelige udbedringer af ikke alment vandværk inden for den tidsfrist, der må være fastsat i påbud, der omhandler forbedring af vandkvalitet.

Tilsyn

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

Erstatningsregler

Ejeren af boringen/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*.

Ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven. Der er derfor gennemført en screening 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 kommuneplantillæg med tilhørende 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 screening 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 12. august 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 Kommunes afgørelser (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 15. juli 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 15. januar 2027.

Kopi sendt på digitalpost til:

- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet
- Beboerne Sudkærvej 5, 8752 Brædstrup
- Beboerne Sudkærvej 7, 8752 Brædstrup

Bilag

Bilag 1. Redegørelse for tilladelsen

Bilag 2. Oversigtskort - Boringsplacering 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 Horsens Kommune.

Med venlig hilsen

Torben Bøgh Christensen

Geolog

Tlf. direkte: 76 29 25 40

Mail: tboc@horsens.dk

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

Boringen - tilsyn og fredningsbælte

Boringen, DGU-nr. 97.542, er etableret i år 1974 og er boret til 44 meters dybde. Boreprofilen for boringen viser, at der de øverste 25 meter er aflejret ler, herunder vekslende ler- og sandlag. Boringen er filtersat fra 41 til 44 meter under terræn. Den akkumulerede lertykkelse i boringen er 30 meter; grundvandsmagasinet er derfor godt beskyttet mod miljøfremmede stoffer. Jordtypen i området er kendetegnet ved at bestå af morænegrus.

Grundvandsspejlet er ved etableringstidspunktet pejlet til 28 meter under terræn (m.u.t). og der indvindes fra et spændt magasin.

Ved fysisk tilsyn på boringen udført den 24. november 2022 vurderedes boringens stand til ikke at være i orden.

Bemærkninger til tilsynet:

I tørbrønden stod der vand helt op til forerøret og op til ledningsgennemføringer ned i boringen til råvandspumpen.

Det udgør en hygiejnisk stor risiko for at få overfladevand ned i boringen hvilket kan give en bakteriologisk forurening af drikkevand. Der må ikke stå overfladevand i en tørbrønd. Ved efterfølgende besigtigelse den 13. juli 2026, blev det påpeget, at tørbrønden skal holdes tør.

I forbindelse med indvindingstilladelsen meddeles der påbud om, at der omkring boringen udlægges et fredningsbælte med en radius på 10 meter. Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet.

Indenfor fredningsbæltet blev det ved tilsynet konstateret, at der ikke dyrkes og at bestemmelsen omkring fredningsbæltets anvendelse ikke er overholdt.

Den nyeste analyse af drikkevandet, svarende til en forenklet kontrol, er foretaget den 8. april 2025. Vandanalysen viser, at drikkevandet overholder drikkevandsbekendtgørelsens krav til de parametre som analysen indeholder dvs. vandets udseende og lugt, ledningsevne, kimaltal 21 gr., coliforme og E-coliforme bakterier, fosfor, nitrat og pH. Vandkvaliteten viser, at grundvandet er af god kvalitet og at det relative tykke lerlag i området giver en god beskyttelse af magasinet.

Vandbehov

Der er tale om et normalt vandbehov til tre husstande.

Forureningskilder

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

Der er registreret mulig jordforurening (V1) cirka 80 meter syd for boringen. Der er ingen oplysninger, der giver anledning til at tro, at indvindingen vil kunne påvirke den registrerede forurening eller dens mobilitet.

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

Boringen ligger udenfor et område med grundvandsinteresser i form af Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD), udenfor indvindingsoplande til almene vandværker, samt udenfor Nitratfølsomt Indvindingsområde (NFI).

Indsatsplanområde (Kommunale indsatsplaner)

Boringen ligger udenfor de områder, hvor kommunen udarbejder indsatsplaner for beskyttelse af grundvandet.

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 Østbirk Vandværks forsyningsområde.

Råstofindvinding

Indvindingsboringen er beliggende udenfor områder som i Råstofplan 2020 for Region Midtjylland er udlagt til råstofgraveområde. Afstand til nærmeste graveområde er 4,4 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

Nærliggende boringer

Nærmeste almene vandforsyning er Vestbirk Vandværk med en årlig vandindvindingstilladelse på 25.000 m³/år, som ligger ca. 960 meter nord for boringen.

Den nærmeste boring, DGU-nr. 97.829, der indvinder fra samme magasin, ligger 340 meter øst for boringen på Sudkærvej 9. Beregninger i BEST viser, at boringen ikke bliver påvirket som konsekvens af indvindingen.

Vandværksboringerne og andre omkringliggende indvindingsboringer, er ud fra sænkningberegningerne i BEST, ikke påvirket af ansøgte indvinding fra boringen.

Natur og vandløb

Alle beregninger i dette afsnit er gennemført med BEST, et IT-værktøj til konsekvensvurdering af vandindvindingens påvirkning på vandløb og våde naturtyper. En rapport om boringens påvirkning af omgivelserne fra BEST kan rekvireres hos Horsens Kommune.

BEST beregner den kumulative påvirkning fra vandindvindinger i området i forhold til vandløb og våde naturområder samt den geografiske udstrækning af sænkningstragten omkring indvindingsboringen både horisontalt og vertikalt. Desuden er der lavet en faglig vurdering af de geologiske og hydrologiske forhold i og omkring boringen.

Vandløbsoplande

Vandløbsreduktionsberegninger i BEST viser, at grundvandsindvindingen ikke berører vandløb eller oplande.

§3 beskyttet natur

Der ligger flere §3 beskyttede naturtyper i en radius af 200 meter fra boringen, i form af mose- og engarealer. Beregningerne viser, at ingen af naturtyperne bliver påvirket af indvindingen.

Horsens Kommune vurderer desuden, at boringen indvinder fra et dybt magasin, og at der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og overfladenært grundvand, overfladevand, våd natur og vandløb. Dette bekræftes af beregninger i BEST.

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. 6,5 km fra nærmeste Natura 2000-område nr. 54 (Habitatområde H50, Yding Skov og Ejer Skov).

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 350 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 350 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.

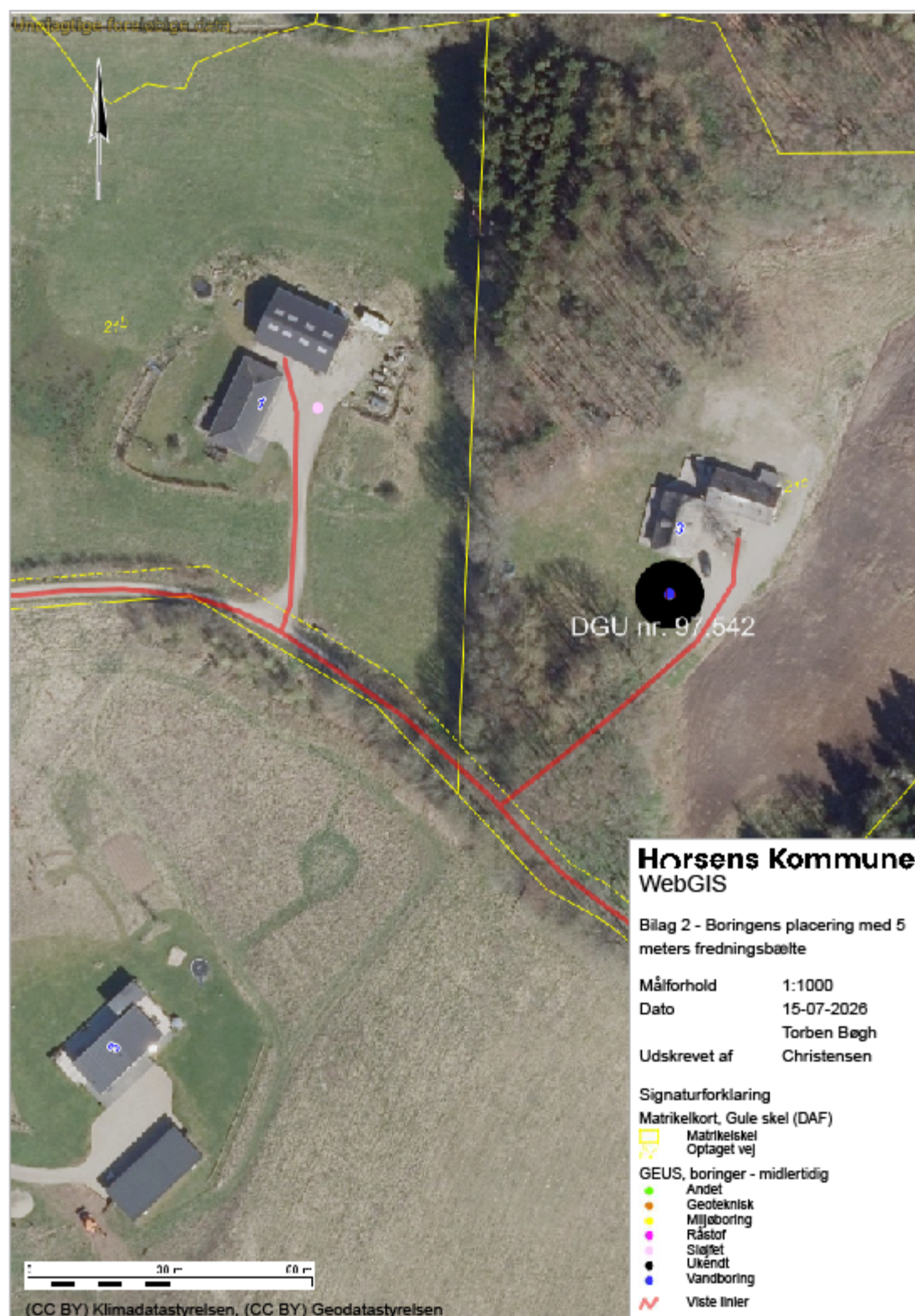
Det er dermed ikke nødvendigt at lave en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000 området, jf. § 7 i habitatbekendtgørelsen*.

Screeningsafgørelse

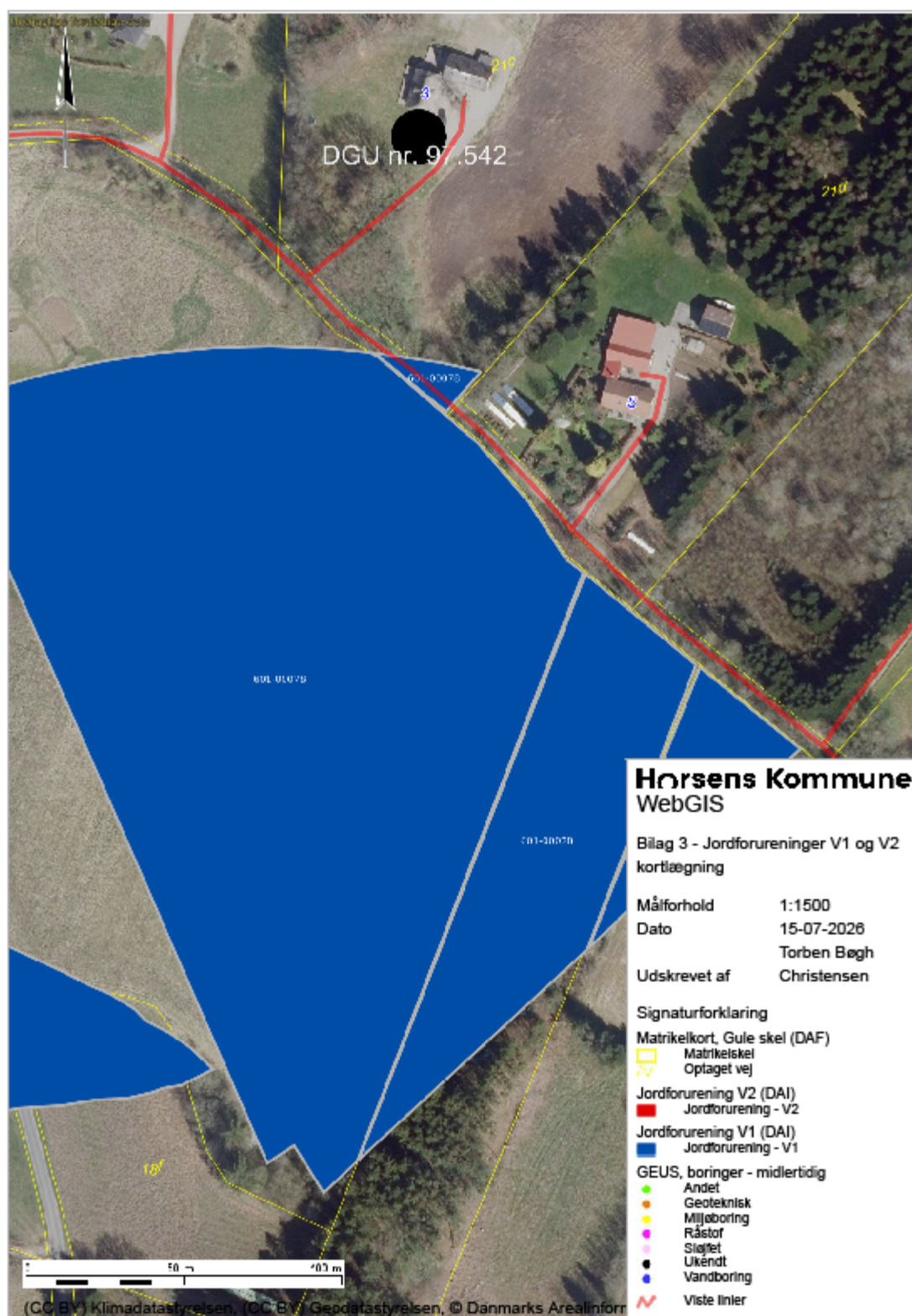
Ovenfor har kommunen vurderet, at indvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af forureninger eller våd- og naturområder omkring boringen. Vurderingen har inddraget de relevante punkter i en miljøvurderings-screening.

På baggrund af ovenstående vurderer Horsens Kommune, at indvindingen ikke er omfattet af bilag 2 jf. § 21 i Miljøvurderingsloven*.

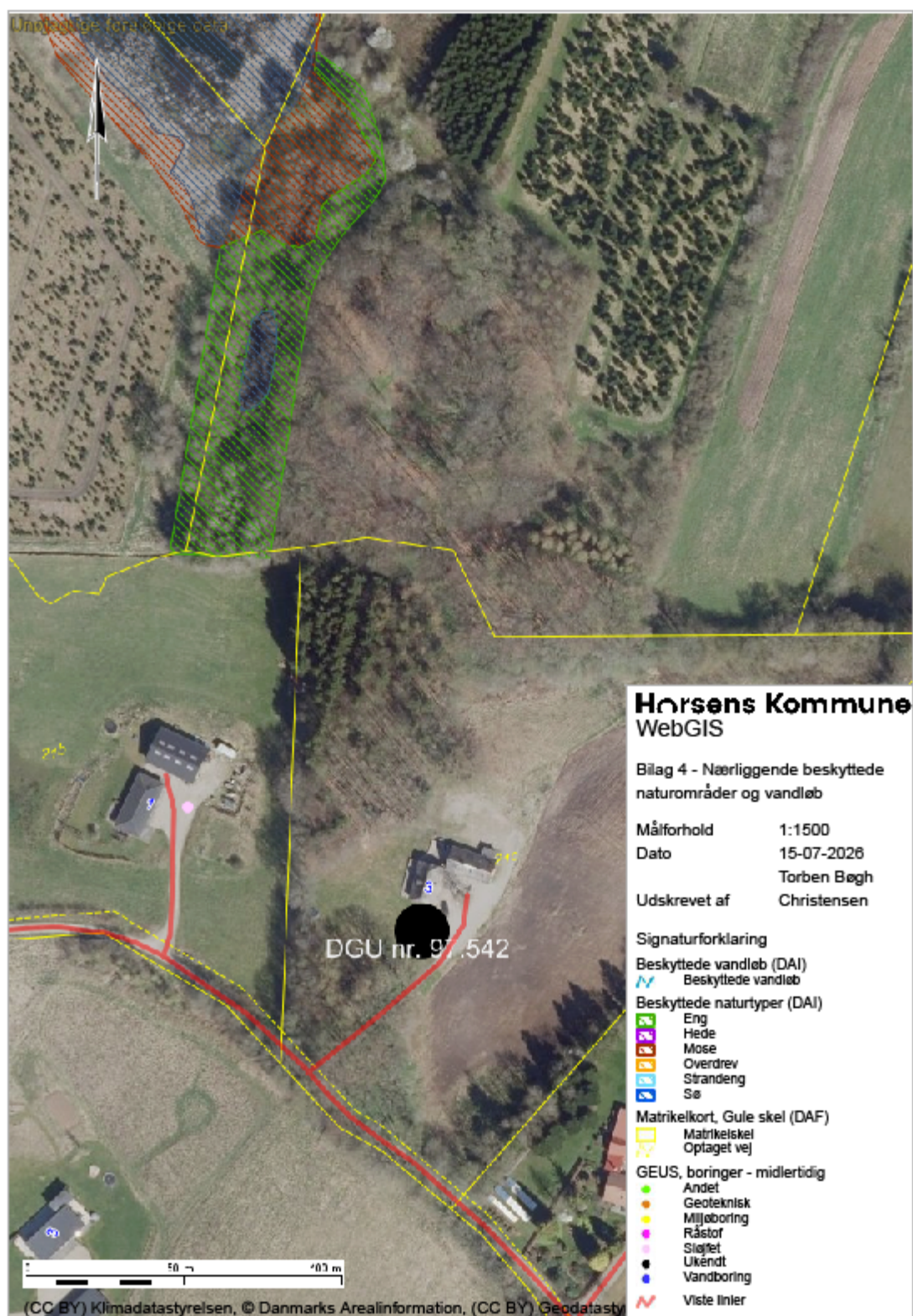
BILAG 2 – Kortudsnit – Boringens placering med fredningsbælte



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