

**Dato:**  
**2. september 2024**

**Journalnummer:**  
13.02.01-P19-1-24,

**Afdeling:**  
Miljøafdelingen  
Smedegade 7  
7600 Struer

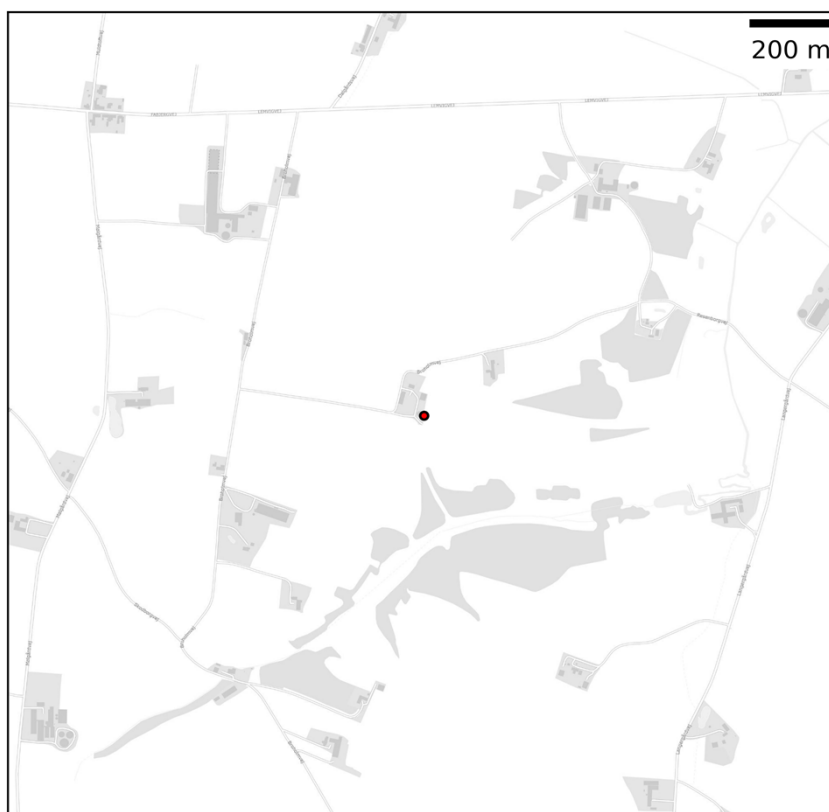
**SAGSBEHANDLER:**  
Mette Meldhede  
96 84 84 46  
mettehme@struer.dk

Side 1 af 28

## Tilladelse til indvinding af grundvand til markvandingsformål fra boring med DGU nr. 53.241

**Broholmvej 1  
7600 Struer**

● Boring  
Dgunr: 53.241



## Indholdsfortegnelse

|       |                                                                           |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Ansøgning .....                                                           | 4  |
| 2     | Afgørelse .....                                                           | 4  |
| 3     | Stamdata .....                                                            | 4  |
| 4     | Generelle regler og vilkår .....                                          | 5  |
| 4.1   | Anvendelse .....                                                          | 5  |
| 4.2   | Anlæg og boring .....                                                     | 5  |
| 4.3   | Indvindingsmængde og -kapacitet .....                                     | 5  |
| 4.4   | Kontrol med oppumpede vandmængder .....                                   | 5  |
| 4.5   | Fredningsbælte .....                                                      | 6  |
| 4.6   | Gyldighedsperiode .....                                                   | 6  |
| 4.7   | Erstatningsboring .....                                                   | 6  |
| 4.8   | Erstatningsregler .....                                                   | 7  |
| 4.9   | Udbedring af boring med DGU nr. 53.241 .....                              | 7  |
| 5     | Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....                               | 7  |
| 5.1   | Samlet vurdering .....                                                    | 7  |
| 5.2   | Oplysninger om anlægget .....                                             | 8  |
| 5.3   | Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området .....                       | 8  |
| 5.4   | Omkringliggende boringer .....                                            | 11 |
| 5.5   | Nærtliggende beskyttet natur og vandløb .....                             | 12 |
| 5.6   | Forureningskilder .....                                                   | 14 |
| 5.7   | Habitatafgørelse .....                                                    | 14 |
| 5.7.1 | Påvirkning af internationale beskyttede naturområder og dyr .....         | 14 |
| 5.7.2 | Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter) ..... | 15 |
| 5.8   | VVM-screening .....                                                       | 16 |
| 6     | Offentliggørelse og klagevejledning .....                                 | 16 |
| 6.1   | Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen .....                        | 16 |
| 6.2   | Aktindsigt .....                                                          | 17 |
| 6.3   | Orientering om afgørelsen .....                                           | 17 |
| 7     | Bilag .....                                                               | 18 |
| 7.1   | Bilag 1: Drikkevandsinteresser og indvindingsoplande .....                | 18 |
| 7.2   | Bilag 2: §3-beskyttet natur og beskyttede vandløb .....                   | 20 |

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 7.3 | Bilag 3: Natura2000 .....          | 22 |
| 7.4 | Bilag 4: Bilag-IV arter .....      | 25 |
| 7.5 | Bilag 5: Jordforurening .....      | 26 |
| 7.6 | Bilag 6: Grundvandsforekomst ..... | 28 |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Afgørelse truffet         | 2. september 2024              |
| Klagefrist                | 30. september 2024             |
| Tilladelse offentliggjort | 2. september 2024              |
| Sagsbehandler             | Mette Meldhede, Struer Kommune |

## 1 Ansøgning

Den 3. januar 2024 modtog Struer Kommune ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 53.241. Vandmængden og pumpeydelsen der ansøges om er 34.000 m<sup>3</sup>/år og 35 m<sup>3</sup>/t. Der ansøges om en forøgelse af den tidligere tilladelse fra 2009, der var på 31.000 m<sup>3</sup>/år og 27 m<sup>3</sup>/t.

## 2 Afgørelse

Ud fra ansøgning og den *miljøtekniske beskrivelse og vurdering*, meddeler Struer Kommune hermed tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på ejendommen, jævnfør nedenstående.

Tilladelsen gives i henhold til bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning (BEK470 af d. 26. april 2019) og bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. (LBK602 af d. 10. maj 2022)

Struer Kommune har vurderet at indvinding fra boring med DGU nr. 53.241 ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentlig i forhold til den nuværende tilstand, og at vandforsyningsanlægget kan benyttes til markvanding på ejendommen. Der må indvindes 34.000 m<sup>3</sup>/år fra boringen med en ydelse på maksimalt 35 m<sup>3</sup>/t.

Denne tilladelse tilbagekaldes, hvis boringen ikke er tilset af autoriseret brøndborer og udbedret efter dennes anvisninger senest 6 måneder efter denne tilladelse er meddelt. Brøndborer skal indsende rapport omkring boringens tilstand samt dokumentation for de udbedringer der er vurderet nødvendige er udført. Rapport skal sendes til Struer Kommune på e-mail [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk) senest 6 måneder efter meddelelse af denne tilladelse. Dette jf. vilkår 31-34.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

## 3 Stamdata

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formål</b>              | Markvanding                                                                                   |
| <b>Boring</b>              | DGU nr. 53.241<br>Anlægs ID: 99842                                                            |
| <b>Borings beliggenhed</b> | Broholmvej 1, 7600 Struer, se kort på forsiden.<br>UTM 32 Euref89: x: 469384.35 y: 6262667.53 |
| <b>Indvindingsmængde</b>   | 34.000 m <sup>3</sup> /år                                                                     |
| <b>Ydelse</b>              | 35 m <sup>3</sup> /t                                                                          |
| <b>Gyldig til</b>          | Denne tilladelse bortfalder den 2. september 2039.                                            |

## 4 Generelle regler og vilkår

### 4.1 Anvendelse

1. Der må maksimalt indvindes 34.000 m<sup>3</sup>/år fra boring med DGU nr. 53.241.
2. Den maksimale ydelse på pumpen må ikke overstige 35 m<sup>3</sup>/t.
3. Tilladelsen udløber den 2. september 2039. Hvis indvindingen til denne tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om og opnås en fornyet tilladelse.
4. Boringen må anvendes til markvanding.
5. Hvis boringen ønskes anvendt til et andet formål end formålet i denne tilladelse, skal man have tilladelse af kommunen hertil, inden man påbegynder den nye anvendelse.
6. Vandingsanlægget – herunder jordledninger – må ikke bruges til andet end rent vand fra indvindingsboringen.
7. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
8. Hvis boringen ikke længere ønskes anvendt eller boringen ikke længere er i drift, skal dette straks meddeles Struer Kommune, og boringen skal hurtigst muligt sløjfes efter Miljøministeriets gældende regler for sløjfning af borer og brønde på land.

### 4.2 Anlæg og boring

9. Boringen og dens overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i Brøndborerbekendtgørelsen (Se evt. bilag 2 for eksempler).
10. Boringens overbygning skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen.
11. Boringen skal være mærket med synligt DGU nr.
12. Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før Struer Kommune har meddelt tilladelse hertil.
13. Hvis vandingsanlæg, hydranter m.m. skal opstilles mindre end 8 meter fra vandløb, skal vandløbsmyndigheden kontaktes for evt. tilladelse.

### 4.3 Indvindingsmængde og -kapacitet

14. Den tilladte mængde må ikke overskrides, og indvindingsanlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Struer Kommune.
15. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Struer Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse.

### 4.4 Kontrol med oppumpede vandmængder

16. Der skal være monteret en måler på anlægget. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.

17. Du skal i slutningen af hvert kalenderår aflæse den oppumpede vandmængde. Oplysningerne om den oppumpede vandmængde sendes til Struer Kommune, Plan og Miljø, inden den følgende 1. februar.
18. Indberetningen skal ske via mail til [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk).
19. Ansvar for indberetningen ligger hos ejer, også selvom jorden er bortforpagtet.

#### 4.5 Fredningsbælte

20. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en radius på 5 meter. Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten.
21. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes eller blandes gødning, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudtsdræbende middel. Der må ikke opbevares ting, der udgør en trussel mod grundvandet.
22. Der må ikke være risiko for, at biler, landbrugsmaskiner eller lignende kan påkøre boringen.

#### 4.6 Gyldighedsperiode

23. Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Såfremt der ønskes en ny tilladelse, skal ansøgning herom indsendes til Struer Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse.
24. Tilladelse kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis den er givet på baggrund af urigtige oplysninger, eller hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes.
25. Jf. Vandforsyningslovens § 35 kan en tilladelse til vandindvinding tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af fem år.
26. Tilladelsen kan også tilbagekaldes, når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det. Spørgsmål vedr. omfang af erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.
27. Boringer uden tilladelse, eller som ikke ønskes anvendt mere, skal sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelser om udførelse og sløjfning af boringer på land. Eventuel sløjfning skal meddeles Struer Kommune.

#### 4.7 Erstatningsboring

28. En boring må ikke erstattes af ny boring, uden at det først er anmeldt til Struer Kommune.
29. Erstatningsboring må kun udføres, hvis en boring pludselig bryder sammen i vandingssæsonen (tvangssituation). Hvis der f.eks. ønskes en ny boring, fordi en eksisterende borings ydeevne er nedadgående, skal der søges normalt. En erstatningsboring skal placeres inden for en afstand af 5 meter fra den boring, som skal erstattes.

## 4.8 Erstatningsregler

30. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv. under anlæggets udførelse og drift. Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

## 4.9 Udbedring af boring med DGU nr. 53.241

31. Indretning af boringen med DGU nr. 53.241 skal leve op til gældende krav for A-boringer om udførsel og sløjfning af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28.10.2013), samt DS Norm 441 og vilkår i denne tilladelse.
32. Denne tilladelse tilbagekaldes, hvis boringen ikke er tilset af autoriseret brøndborer og udbedret efter dennes anvisninger inden for 6 måneder. Brøndborer skal indsende rapport omkring boringens tilstand samt dokumentation for, at de udbedringer der er vurderet nødvendige, er udført. Rapport skal sendes til Struer Kommune på e-mail [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk).
33. Struer Kommune skal have modtaget rapport fra brøndborer senest d. 2. marts 2025.
34. Har Struer Kommune ikke modtaget dokumentation for, at boringen lever op til gældende krav inden for 6 måneder, vil ejer modtage påbud om sløjfning af boring med DGU nr. 53.241.

# 5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

## 5.1 Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer ud fra nedenstående, at indvindingen af grundvand er miljømæssig forsvarlig, og at den tilladte indvindingsmængde ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad, hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre indvindinger.

Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid på maksimalt 15 år. Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022.

Boring med DGU nr. 53.241 skal gennemgås af autoriseret brøndborer. Rapport fra tilsynet skal fremsendes til Struer Kommune. Lever boringen ikke op til gældende vilkår skal anlægget udbedres før tilladelsen er gældende. Dokumentation for udbedring, eller for at udbedring ikke er nødvendig, skal fremsendes af brøndborer til Struer Kommune på e-mail [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk). Dette jævnfør vilkår 31-34.

Nedenfor har Struer Kommune vurderet, at indvinding fra boring med DGU nr. 53.241 ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre indvindinger.

## 5.2 Oplysninger om anlægget

Anlægget består af boring med DGU nr. 53.241. Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 34.000 m<sup>3</sup>. Der ansøges ligeledes om en forøgelse af pumpeydelsen fra 27 m<sup>3</sup>/t til 35 m<sup>3</sup>/t. Der ansøges om indvinding til markvanding på ejendommen.

Der er kendskab til, at der er sket indvinding fra anlægget siden 1993, men det formodes at indvindingen har fundet sted væsentligt længere, da boringen er etableret i 1978. Boring med DGU nr. 53.241 er 90 meter dyb. Boringen er filtersat i varierende lag af hhv. sand, miocæn kvartssand og miocæn kvartsgrus.

De tidligere 10 års indvindingsmængde fremgår af tabel 1. Der er i perioden indvundet i gennemsnit ca. 4.146 m<sup>3</sup> pr. år.

| År   | Indvinding<br>[m <sup>3</sup> ] |
|------|---------------------------------|
| 2014 | 1.094                           |
| 2015 | 1.094                           |
| 2016 | 0                               |
| 2017 | 0                               |
| 2018 | 11.286                          |
| 2019 | 11.286                          |
| 2020 | 14.000                          |
| 2021 | 1.520                           |
| 2022 | 0                               |
| 2023 | 1.180                           |

Tabel 1: Sidste 10 års registrerede indvindingsmængde.

Ansøger har ikke kunnet redegøre for de lave indvindingsmængder som fremgår af tabel 1 og fastholder et fremadrettet indvindingsbehov på 34.000 m<sup>3</sup>/år.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 34.000 m<sup>3</sup>/år, hvilket er en forøgelse ift. den eksisterende tilladelse på 31.000 m<sup>3</sup>/år. Der gives tilladelse til at indvinde 34.000 m<sup>3</sup>/år med en maksimal pumpeydelse på 35 m<sup>3</sup>/t.

## 5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i smeltevandsaflejringer i form af vekslende lag af smeltevandssand, smeltevandssler og smeltevandsgrus.

Boringen er 90 meter dyb og filtersat i varierende lag af hhv. miocæn kvartssand og miocæn kvartsgrus. Filteret er 18 m ved boringens bund (71 – 89 m u.t.). Over filteret findes der lerlag af en

samlet tykkelse på 27,5 m fordelt på 3 lag. Vandstand i boringen er senest pejlet d. 26. maj 1978 til kote +9.91 m DVR90 (ca. 25 m u.t.). Den nuværende vandspejlskote for boringen er ukendt.

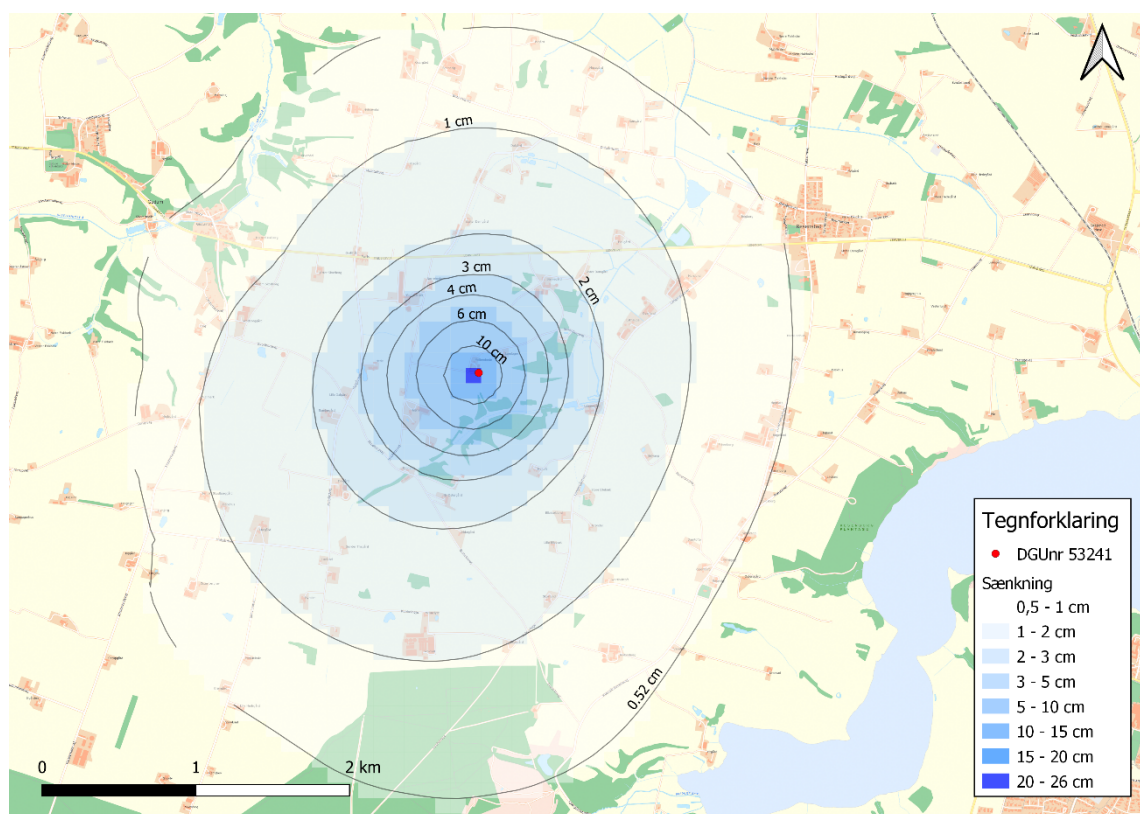
Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 ligger boringen inden for flere grundvandsforekomster. Disse fremgår af bilag 6. Der er ikke registreret nogle terrænnære grundvandsforekomster ved boringen. Generelt overholder de regionale og dybe grundvandsforekomster både det kvantitative og kemiske miljømål, med undtagelse af forekomst DK104\_dkmj\_999\_ks. Denne forekomst har udfordringer med opfyldelsen af det kemiske miljømål. Stofgruppen der giver udfordringer er pesticider. Der er registrerede 40 forskellige pesticider som grundvandsforekomsten har udfordringer med. Der er også givet en forlænget frist for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid.

Boringen er vurderet at indvinde fra grundvandsforekomst DK104\_dkmj\_1023\_ps jf. Geus. Denne grundvandsforekomst er en dyb forekomst, og den har ikke udfordringer ifm. det kvantitative eller kemiske miljømål. Pga. at tilladelsen er en fornyelse og samtidig en forøgelse af indvindingsmængden er det undersøgt om grundvandsforekomsten får en udnyttelsesgrad over 30% og dette er ikke tilfældet. Den nuværende udnyttelsesgrad er på 26 % og den fremtidige er også på 26 %. Der vil stadigvæk være ca. 1.1 million m<sup>3</sup> op til grundvandsmagasinet kvantitative miljømål overskrides.

Der er vedlagt to tabeller af grundvandsforekomsterne i bilag 6.

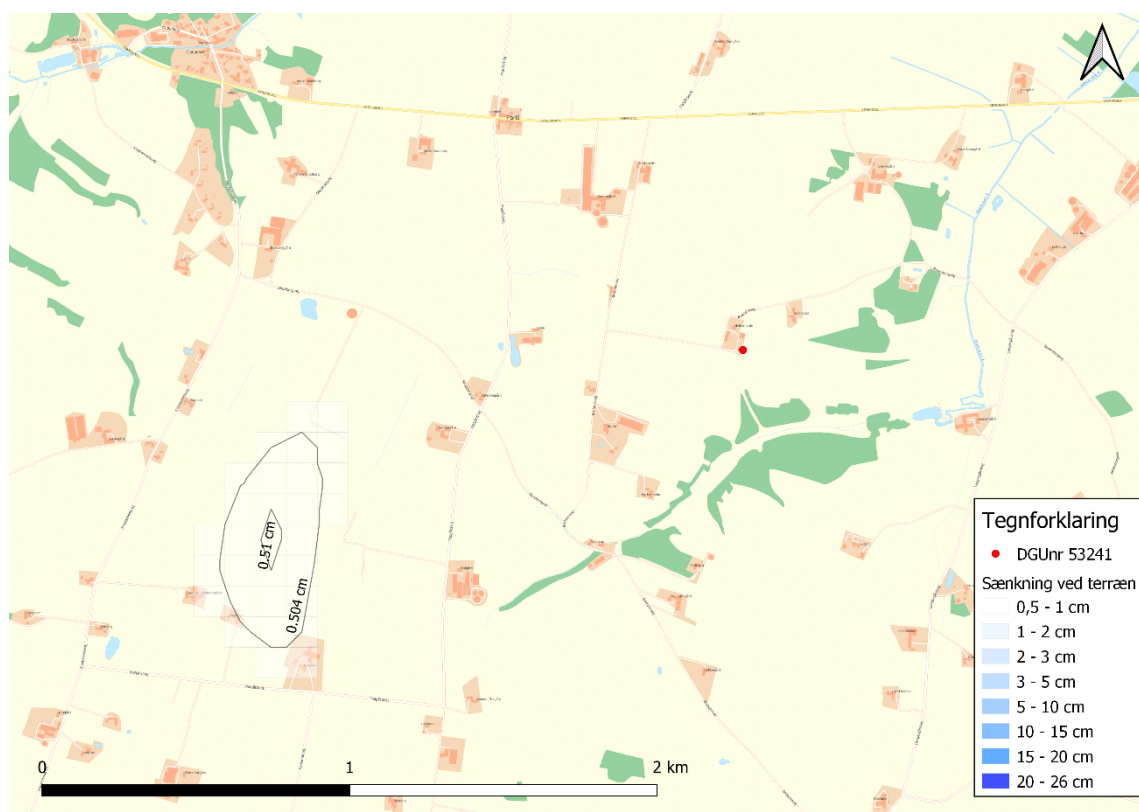
Når der pumpes fra boringen, vil der dannes en sænkningstragt. Der er beregnet en sænkningstragt omkring boringen ved at anvende BEST, som er en semianalytisk løsning, der anvender den fælles offentlig hydrologisk model, FOHM, og indhenter data fra GEUS Jupiter boringsdatabase.

Det antages at der pumpes i en periode på 40 dage svarende til den aktuelle anvendelse af boringen, og at der indvindes 34.000 m<sup>3</sup>. Sænkningstragten har derved en udbredelse som fremgår af Figur 1.



Figur 1: Grundvandssænkning i indvindingsmagasinet.

Den ansøgte oppumpning foregår i bastrupsand, der bl.a. er afskåret fra direkte kontakt til overfladevand samt naturområder ved et ca. 27,5 m tykt lerlag. Derfor er der også vedlagt et kort, som viser sænkningen ved det terrænnære grundvandsmagasin og det fremgår af Figur 2.



Figur 2: Grundvandssænkning i det terrænnære grundvandsmagasin.

Som det fremgår af Figur 2, så er grundvandssænkningen i det terrænnære grundvandsmagasin minimal, men også forskudt ift. boringens placering.

Boringen er beliggende uden for område med særlige drikkevandsinteresser, men indenfor et indvindingsopland til almene vandværker. Indvindingsoplandet for Bremdal Vandværk forventes at bortfalde, da vandværket er nedlagt og borerne er sløjfet. Der er vedlagt to kort af nærmeste særlige drikkevandsinteresse og indvindingsopland. Se bilag 1.

Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022.

## 5.4 Omkringliggende borer

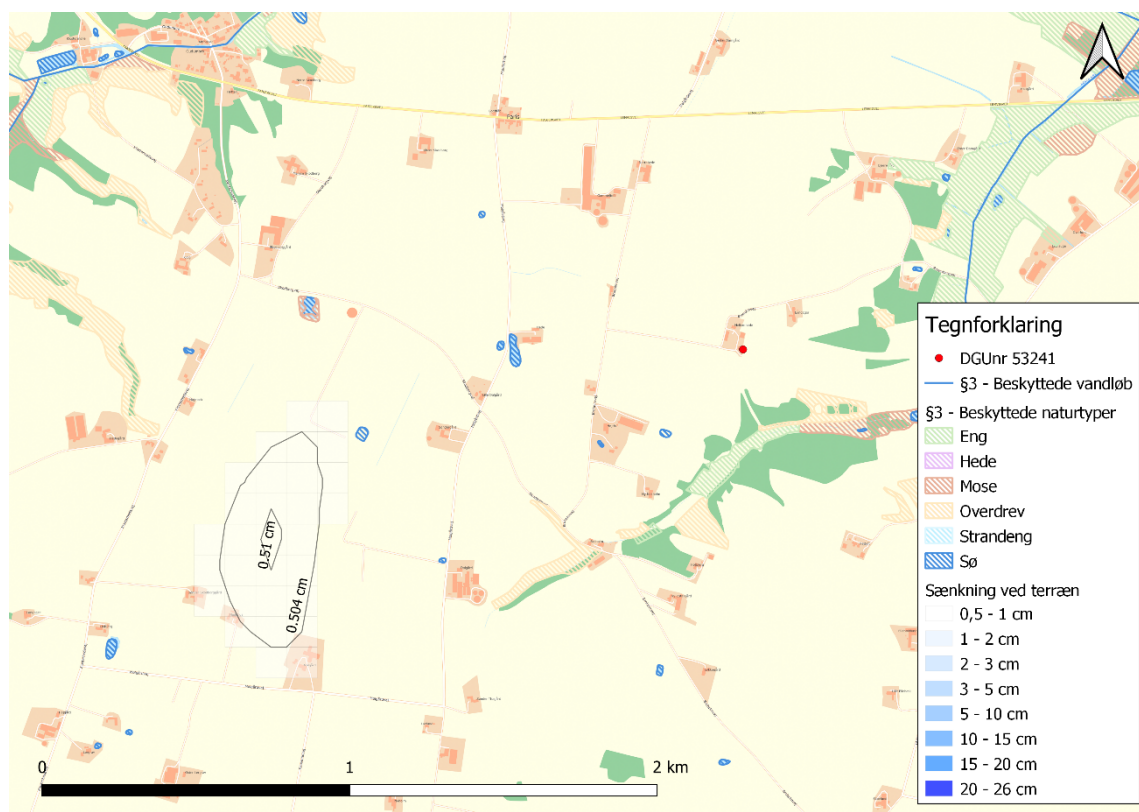
Der findes ingen aktive borer inden for den beregnede sænkningstragt for det terrænnære grundvandsmagasin.

Den nærmeste boring der indvinder fra samme grundvandsmagasin, er beliggende ca. 1,5 km mod sydøst. Den har DGU nr. 53.334. Der ses en sænkning på ca. 1,5 cm ved boringen.

På baggrund af den minimale sænkning, der beregnes ved den nærmeste boring i samme indvindingsmagasin, vurderes det, at de omkringliggende borer ikke påvirkes i betydeliggrad. Struer kommune vurderer derfor at alle øvrige borer ikke påvirkes væsentligt.

## 5.5 Nærtliggende beskyttet natur og vandløb

Der ligger ingen §3-beskyttet natur indenfor den beregnede sænkningstragt i det terrænnære grundvandsmagasin. Den terrænnære sænkning og de omkringliggende §3-beskyttede naturtyper og vandløb fremgår af Figur 3.



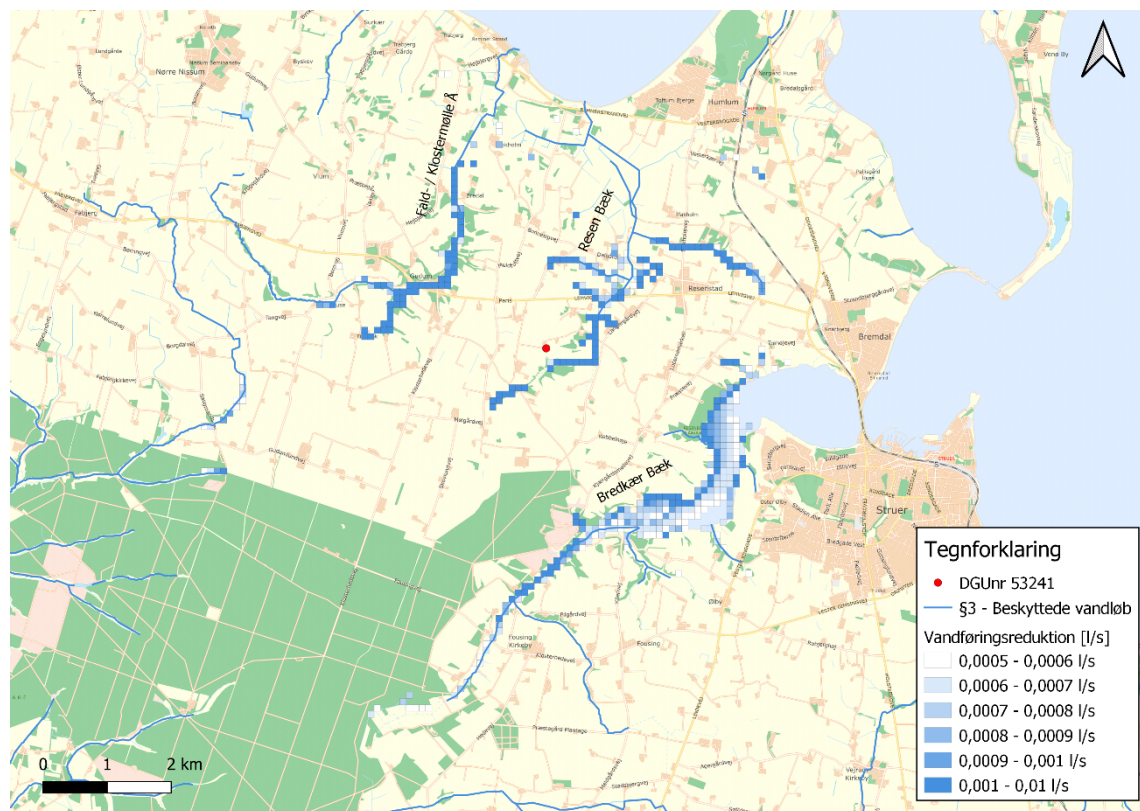
Figur 3: Terrænnær grundvandssænkning sammenholdt med §3- beskyttede naturtyper og vandløb.

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste §3-beskyttede naturtype er ca. 220 m. Naturtypen er et overdrev og er beliggende sydøst for indvindingsboringen.

Der ligger ingen §3-beskyttede eller miljømålsatte vandløb inden for den beregnede terrænnære sænkningstragt. Afstanden fra indvindingsboringen til det nærmeste §3-beskyttede vandløb er ca. 740 m. Vandløbet er beliggende øst for indvindingsboringen.

Afstanden fra indvindingsboringen til det nærmeste miljømålsatte vandløb er ca. 270 m. Vandløbet er beliggende syd for indvindingsboringen.

Når der indvindes vand fra grundvandet vil den vandmængde blive fjernet fra vandoplandene og vandløbene i sidste ende. Best beregner hvor, og hvor meget vandføringen reduceres med fra vandløbene. Vandføringsreduktionen fra de omkringliggende vandløb fremgår af Figur 4.



Figur 4: Vandføringsreduktion ved omkringliggende vandløb.

BEST beregner en vandføringsreduktion på i alt tre vandløb: Bredkær Bæk, Fald å/Klostermølle Å og Resen Bæk. Vandføringen i vandløbene reduceres samlet pr. vandløb hhv. med 0,23, 0,13 og 0,2 l/s. Medianminimumsvandføringen påvirkes med ca. 1,6%, 0,61% og 1,45% for hhv. Bredkær Bæk, Fald å/Klostermølle Å og Resen Bæk. Derved kan det ses, at denne boringen ikke påvirker disse vandløb betydeligt.

Der er vedlagt to kort af §3-beskyttet naturtyper og vandløb i bilag 2.

Struer Kommune vurderer, at der ikke vil ske nogen ændringer af tilstanden i den §3 beskyttede natur og vandløb, som konsekvens af indvindingen. Dette vurderes, da indvindingen forgår i et dybt grundvandsmagasin som har i alt ca. 27,5 meter beskyttende lerlag. Best beregningen viser samtidig,

at den terrænnære sænkning ikke berøre nogle §3-beskyttede naturtyper. Derfor vurderes naturtyperne ikke at blive påvirket af sænkningen samt heller ikke at have kontakt til indvindingsmagasinet.

Ifølge vandområdeplanerne har de berørte vandløbsstrækninger målopfyldelse efter DVFI og Struer Kommune vurderer, at indvindingen hverken i sig selv eller som kumulativ effekt vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløb ikke kan opretholde målopfyldelsen.

Struer Kommune har ovenfor vurderet, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af natur og vandløb ved indvinding af 34.000 m<sup>3</sup> pr. år fra boring med DGU nr. 53.241.

## 5.6 Forureningskilder

Der er registreret jordforureninger (kortlægninger) indenfor den beregnede sænkningstragt.

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste V1- kortlagte lokalitet er ca. 2 km. Lokaliteten har lokalitets nr.: 671-30172 og lokalitetsadresse: Kjærgårdsmøllevej 18A, 7600 Struer og den er beliggende sydøst for indvindingsboringen.

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste V2-kortlagte lokalitet er ca. 1.4 km. Lokaliteten har lokalitets nr.: 665-00001 og lokalitetsadresse: Fabjergvej 235, 7620 Lemvig og den er beliggende nordvest for indvindingsboringen.

Der er vedlagt to kort af forureningerne i bilag 5.

Struer Kommune vurderer, at der ikke skal ske nogle beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det vand, der skal indvindes<sup>1</sup>, da der indvindes fra et dybt grundvandsmagasin som er hydraulisk adskilt fra det terrænnære grundvand ved tre lerlag med en samlet tykkelse på ca. 27,5 meter.

## 5.7 Habitatafgørelse

### 5.7.1 Påvirkning af internationale beskyttede naturområder og dyr

Det er et krav efter Habitatbekendtgørelsen (jf. § 7 og § 9 i Bek. nr. 2091 af 12/11/2021), at forud for meddelelse af tilladelse til etablering af en ny vandforsyningsboring samt tilladelse til indvinding af grundvand foretages en vurdering af, om etableringen og indvindingen i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ca. 3.7 km. Området hedder Nissum Bredning med område nr.: 28 og er beliggende nordvest for indvindingsboringen.

---

<sup>1</sup> §§ 22-24 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (LBK 2022-01-19 nr. 100)

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste habitatområde er ca. 3.7 km. Området hedder Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø med område nr.: 28 og er beliggende nord for indvindingsboringen.

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste ramsar område er ca. 15 km. Området hedder Nissum Bredning med Harboør - og Agger Tange og er beliggende nordvest for indvindingsboringen.

Der er vedlagt tre kort af områderne i bilag 3.

Struer Kommune vurderer på baggrund af den beregnede sænkningstragt, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af områderne, da der indvindes fra et dybt grundvandsmagasin som er hydraulisk adskilt via flere tykke lerlag i alt ca. 27,5 meter.

Struer Kommune vurderer ydermere, at den meddelte tilladelse til indvinding af grundvand hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder herunder arter på udpegningsgrundlaget og områdernes bevaringsmålsætning.

### 5.7.2 Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

Der fremgår yderligere af habitatbekendtgørelsen, at en tilladelse til vanding ikke kan meddeles, såfremt projektets gennemførelse kan 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

|                            |                    |                                |
|----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| <i>spidssnudet frø</i>     | <i>strandtudse</i> | <i>flagermus (vand-, dam-,</i> |
| <i>stor vandsalamander</i> | <i>odder</i>       | <i>syd-, brandts-, dværg-,</i> |
| <i>markfirben</i>          | <i>birkemus</i>    | <i>troid-, skimmel-,</i>       |
| <i>bæver</i>               | <i>ulv</i>         | <i>langøret- og</i>            |
|                            |                    | <i>brunflagermus)</i>          |

Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste bilag-IV art er ca. 270 m. Den registrerede bilag-IV art er en skimmelflagermus, individet er vurderet livskraftig (LC) i følge rødliste indexet (RLI). Der er også registreret dam-, troid-, syd- og vandflagermus samt birkemus indenfor ca. 2 km fra boringen. Data stammer fra Arter.dk, der er en samling af 41 forskellige datasæt, som bla. DOFbasen og Miljøportalens Naturdatabase osv. Data fra perioden 2014-2024 indgår i vurderingen.

Det er primært dam- og vandflagermusen, der er anvender søer med rent og stille vand til at jage efter insekter, men eftersom at der ikke er nogle søer som påvirkes af indvindingen, så vil dam- og vandflagermusen ikke blive påvirket. Flagermusenes rasteområder er primært huletræer som heller ikke påvirkes af vandindvinding.

Der er vedlagt et kort af de registrerede bilag-IV arter i bilag 4.

På baggrund af projektets karakter og begrænsede sænkningstragt, vurderer Struer Kommune at meddelte tilladelse til indvinding af grundvand ikke vil kunne påvirke øvrige bilag-IV arter væsentligt, eller beskadige eller ødelægge deres yngle- eller rasteområder. Denne vurdering tager afsæt i arternes økologiske krav og projektets karakter.

## 5.8 VVM-screening

forureninger eller våd- og naturområder omkring boringen. Vurderingen har inddraget de relevante punkter i en VVM-screening.

Der er truffet afgørelse om, at indvindingen er *ikke VVM-pligtig*<sup>2</sup> i selvstændig VVM-screening i forbindelse med denne tilladelse.

## 6 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres den 2. september 2024 på Struer Kommunes hjemmeside.

Der er truffet afgørelse om ikke VVM-pligt i selvstændig afgørelse.

### 6.1 Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen

Afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 kan i henhold til lovens §§ 75 og 77 påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen<sup>3</sup>.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 30. september 2024.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen på <https://mfkn.naevneneshus.dk/>, alternativ er det muligt at indgive klagen til portalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling herunder gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål m.v. findes på klagenævnets hjemmeside <https://mfkn.naevneneshus.dk/>

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK 2021-10-27 nr. 1976)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. (LBK 2022-05-10 nr. 602)

## 6.2 Aktindsigt

Endelig skal Struer Kommune gøre opmærksom på, at der generelt er ret til aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens § 9.

## 6.3 Orientering om afgørelsen

Følgende orienteres om afgørelsen:

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: [himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk fritidsfiskerforbund, Formand Arne Rusbjerg, e-mail: [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Kystdirektoratet, e-mail: [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk)

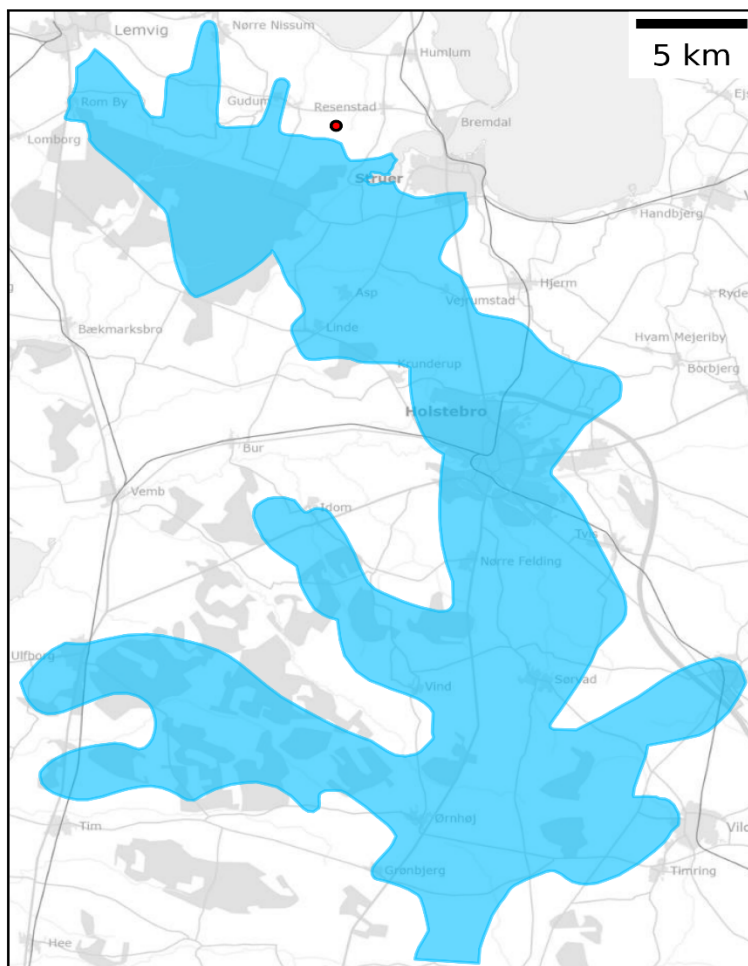
Med venlig hilsen

Mette Meldhede  
Geolog  
Struer Kommune

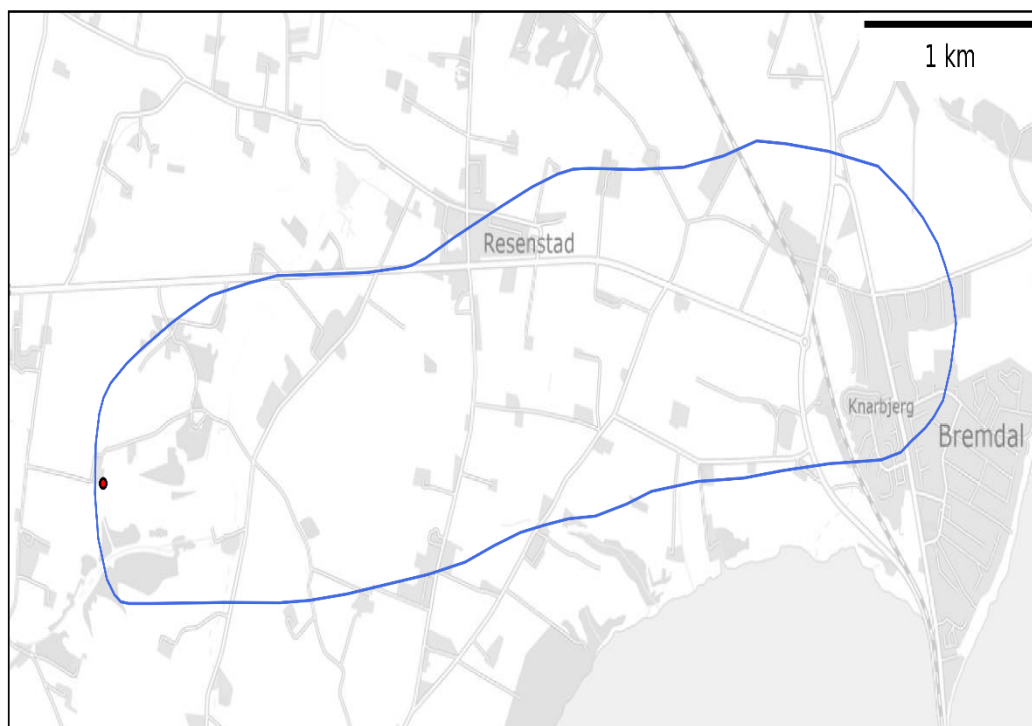
## 7 Bilag

### 7.1 Bilag 1: Drikkevandsinteresser og indvindingsoplande

 Område med særlig drikkevandsinteresser (OSD)
  Boring  
Dgunr: 53.241

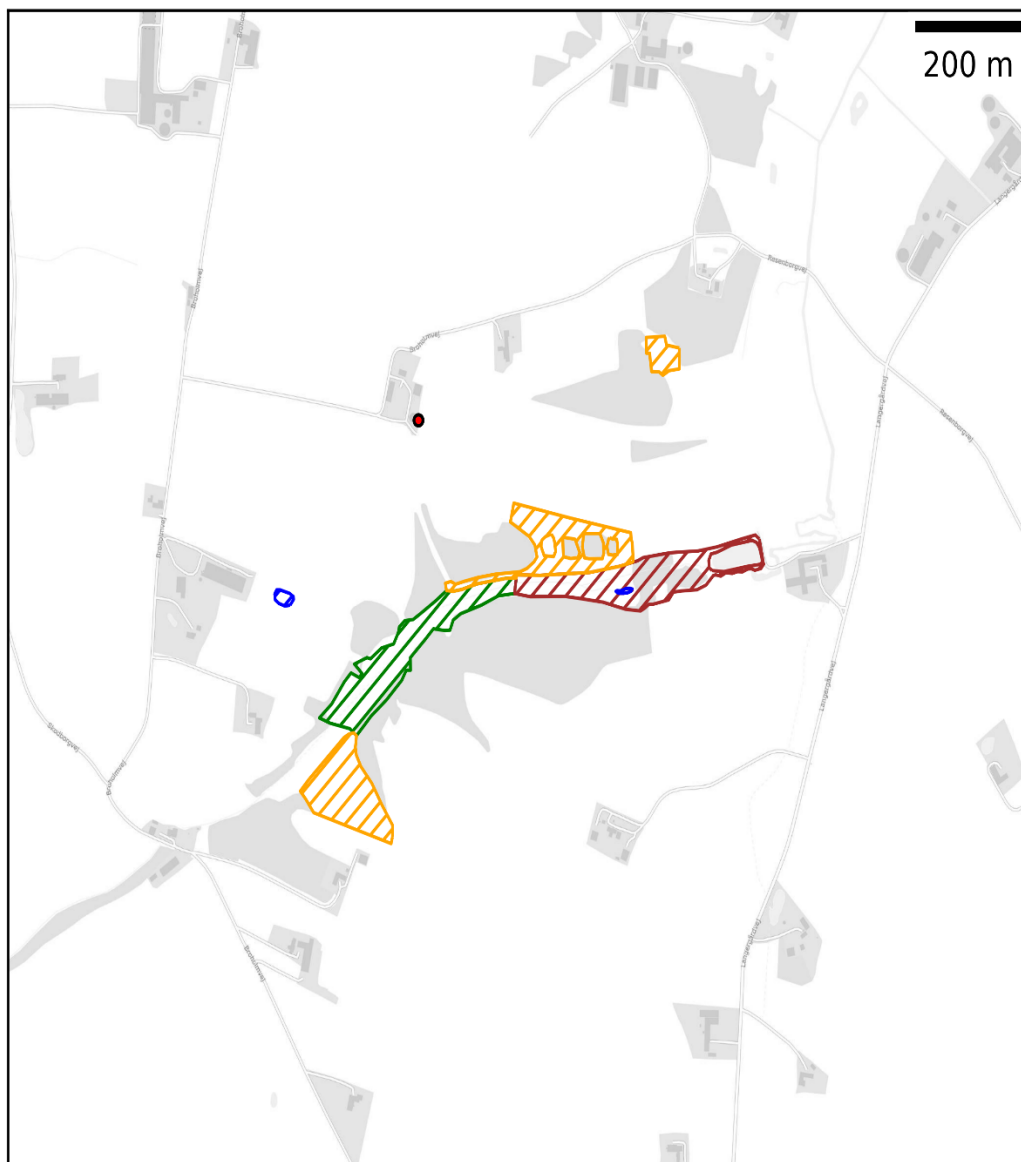


 Indvindingsoplande       Boring  
Dgunr: 53.241

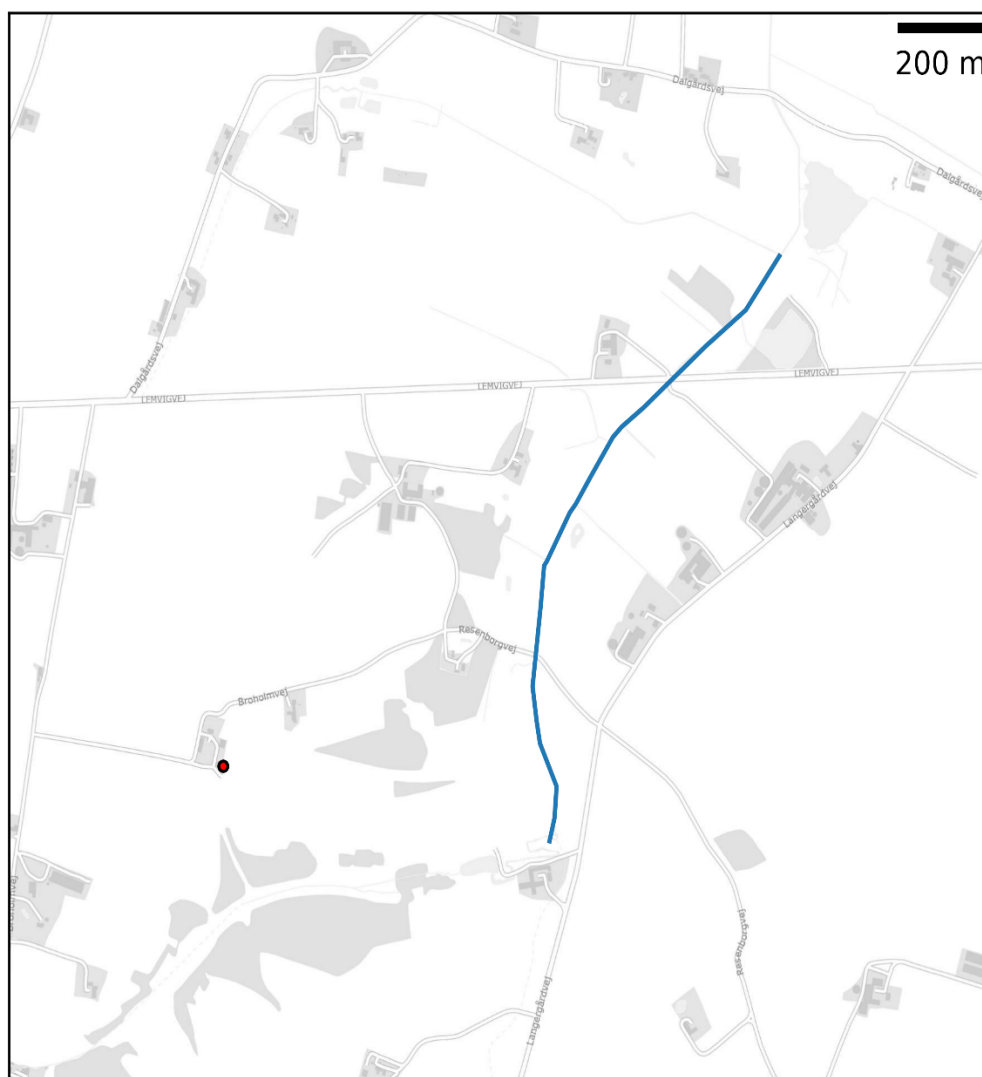


## 7.2 Bilag 2: §3-beskyttet natur og beskyttede vandløb

- |                                                                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Eng      |  Sø     |
|  Mose     |  Boring |
|  Overdrev | Dgunr: 53.241                                                                            |

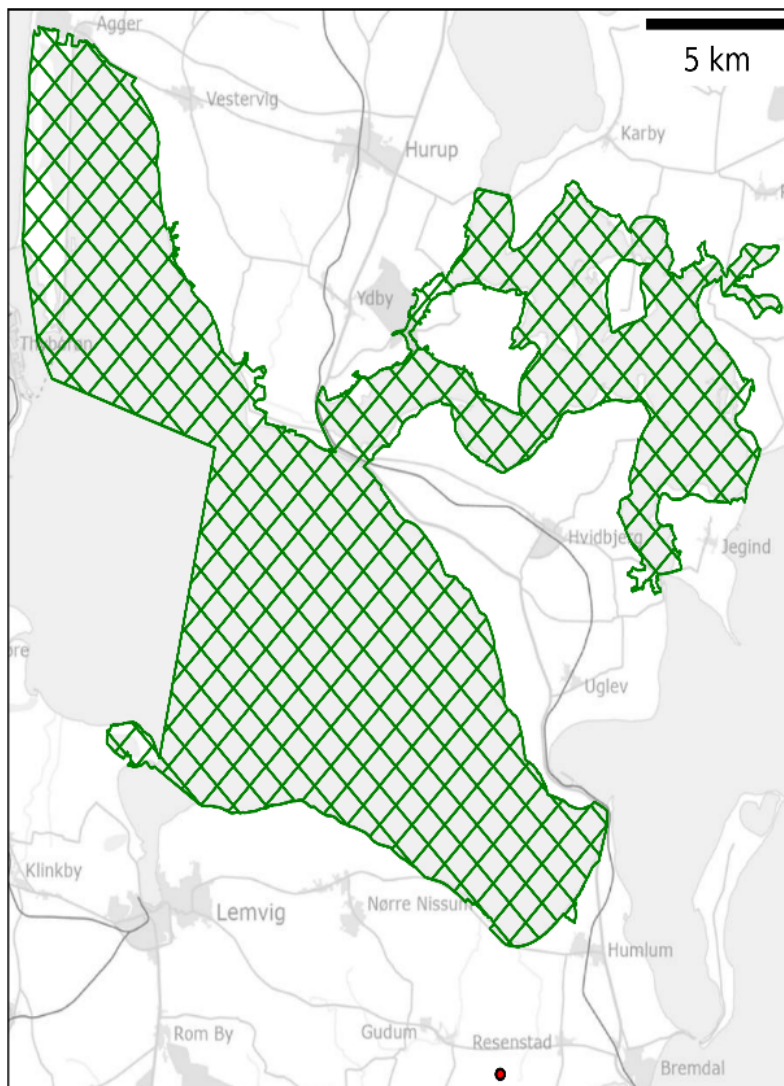


— Beskyttede Vandløb      ● Boring  
Dgunr: 53.241

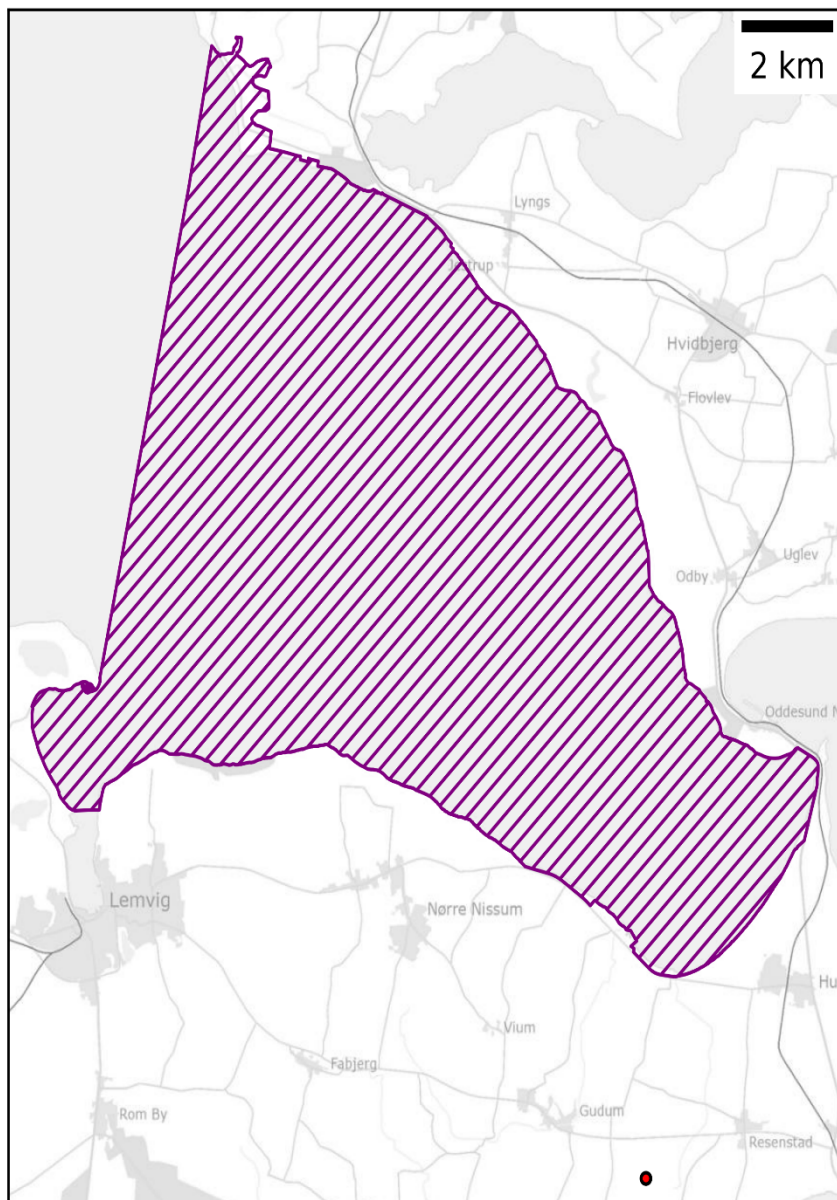


### 7.3 Bilag 3: Natura2000

 Habitatområder       Boring  
Dgunr: 53.241



 Fuglebeskyttelses område
  Boring  
Dgunr: 53.241

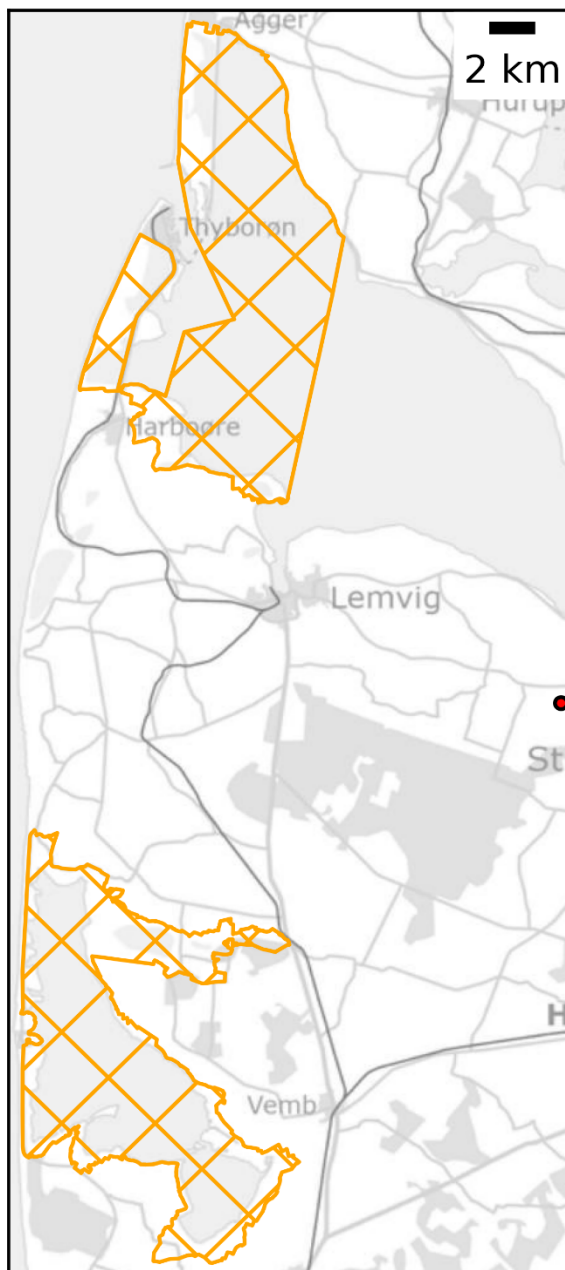




Ramsar område



Boring  
Dgunr: 53.241



## 7.4 Bilag 4: Bilag-IV arter

● Pattedyr      ● Boring  
Dgunr: 53.241

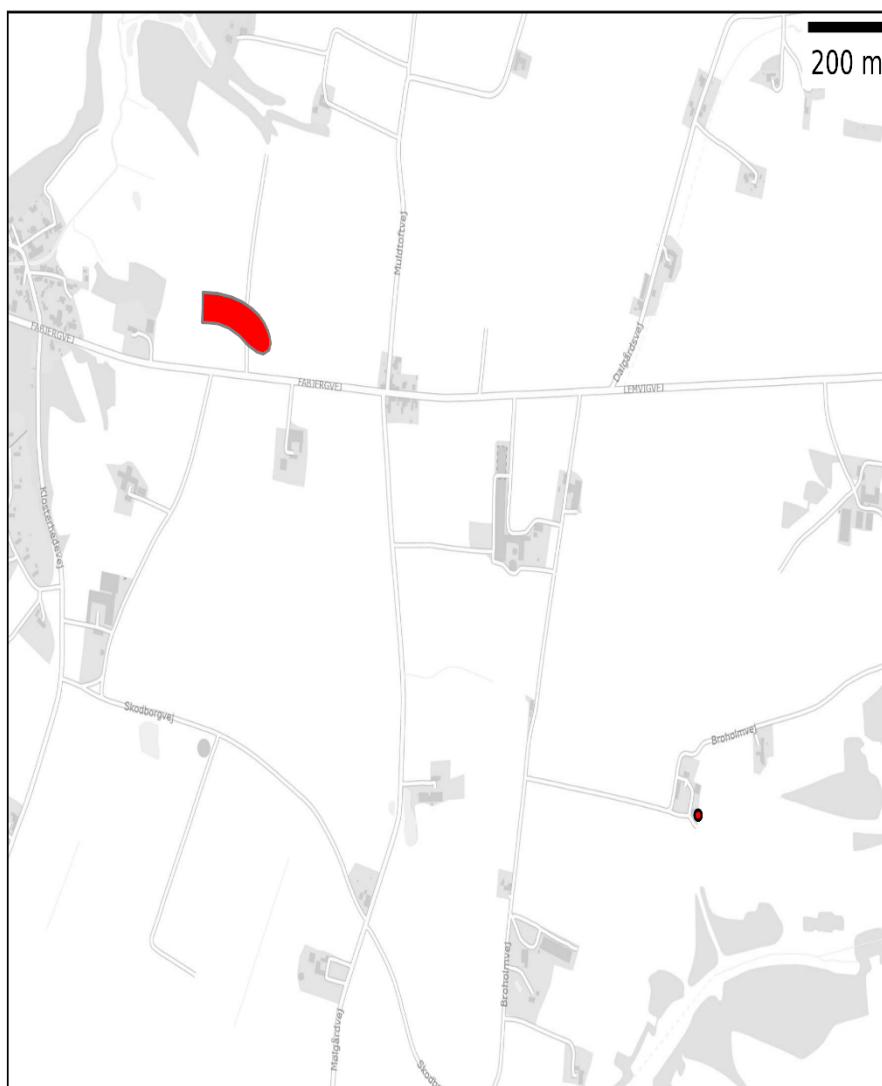


## 7.5 Bilag 5: Jordforurening

■ Jordforurening V1
 ● Boring  
 Dgunr: 53.241



■ Jordforurening V2      ● Boring  
Dgunr: 53.241



## 7.6 Bilag 6: Grundvandsforekomst

| Forekomst ID nr    | Typologi                                         | Miljømål                                  | Kvantitativ tilstand | Kemisk tilstand | Årsag til manglende målopfyldelse |
|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| DK104_dkmj_1097_ks | Regional grundvandsforekomst<br>DK-modellag: ks4 | God kvantitativ og kemisk tilstand i 2027 | God                  | God             | -                                 |
| DK104_dkmj_999_ks  | Regional grundvandsforekomst<br>DK-modellag: ks3 | God kvantitativ og kemisk tilstand i 2027 | God                  | Ringe           | Pesticider                        |
| DK102_dkmj_819_ps  | Dyb grundvandsforekomst<br>DK-modellag: ps3      | God kvantitativ og kemisk tilstand i 2027 | God                  | God             | -                                 |
| DK104_dkmj_1023_ps | Dyb grundvandsforekomst<br>DK-modellag: ps4      | God kvantitativ og kemisk tilstand i 2027 | God                  | God             | -                                 |

| Forekomst ID nr    | Grundvandsdannelse m3/år | Nuværende Indvinding m3/år | Nuværende Udnyttelsesgrad % | Fremtidig udnyttelsesgrad % |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| DK104_dkmj_1097_ks | 41.057.905               | 5.700.753                  | 14                          | 14                          |
| DK104_dkmj_999_ks  | 528.754.891              | 5.018.378                  | 1                           | 1                           |
| DK102_dkmj_819_ps  | 2.503.203                | 279.927                    | 11                          | 11                          |
| DK104_dkmj_1023_ps | 30.225.841               | 7.899.834                  | 26                          | 26                          |