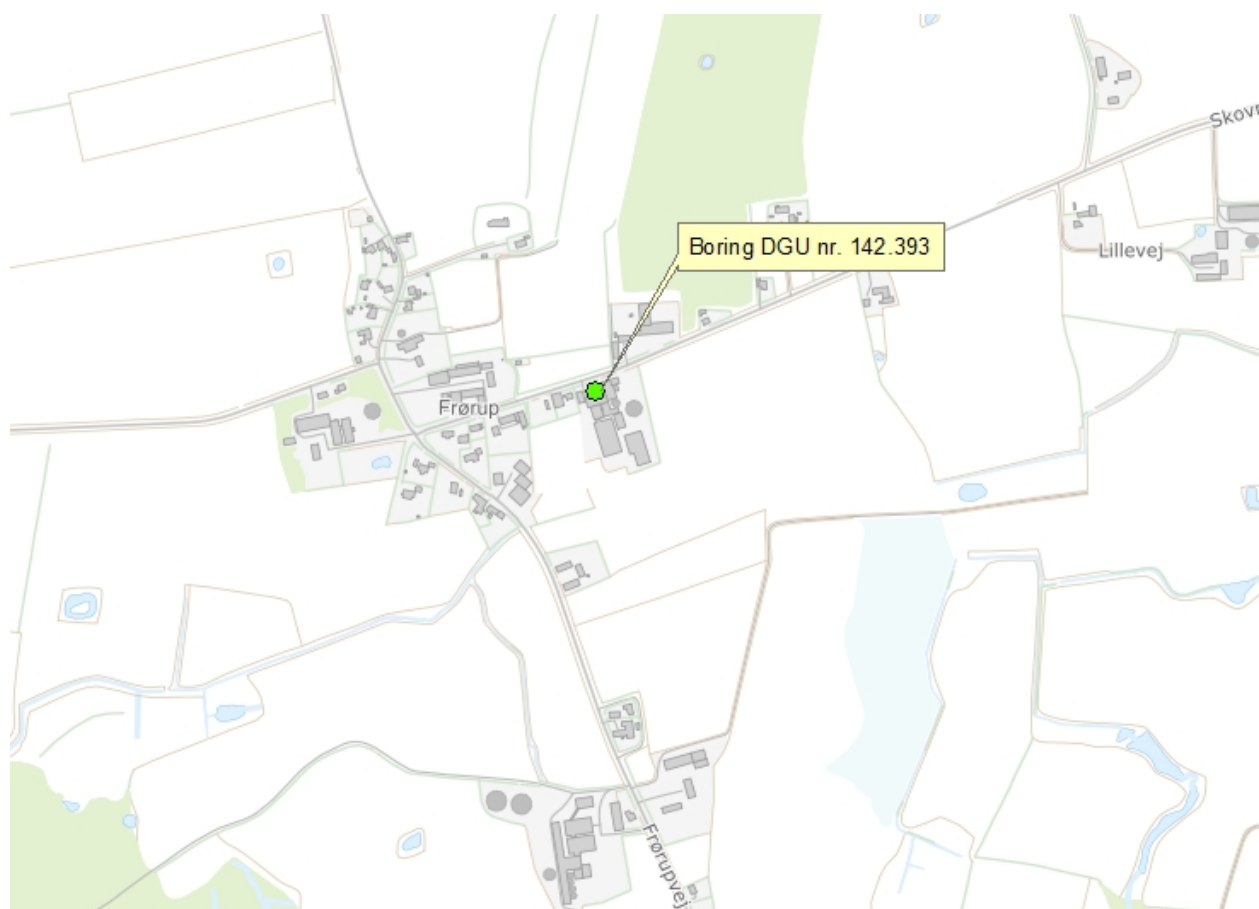


Bjarne Jessen
Skovrupvej 12
6070 Christiansfeld

28. januar 2025 - Sagsnr. 19/6111

Indvindingstilladelse til bedrift og husholdning

Kolding Kommune har d. 25. februar 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 142.393 til vanding af bedrift samt til drikkevand på ejendommen Skovrupvej 10 og 12, 6070 Christiansfeld. Boringen er beliggende på matrikel nr. 22 Frørup Ejerlav, Frørup. Se figur 1.



Figur 1 - Boring DGU nr. 142.393 er markeret med grøn cirkel. Målestok 1:10.000.

Indhold

Indvindingstilladelse til bedrift og husholdning	1
Ansøgning	3
Endelig tilladelse til vandindvinding	3
Vilkår	3
Afgørelse vedrørende VVM-pligt	5
Habitatvurdering	5
Offentliggørelse og klagefrist	5
Samlet vurdering	5
Sagsfremstilling.....	7
Oplysninger i forhold til persondatalovgivning	15
Bilag 1- Klagevejledning.....	16
Bilag 2- VVM-ansøgningskema.....	17

Ansøgning

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning fra Bjarne Jessen om tilladelse til indvinding af 10.000 m³ grundvand pr. år fra boring DGU nr. 142.393. Boringen er beliggende på matrikel nr. 22, Frørup Ejerlav, Frørup – adresse Skovrupvej 12, Christiansfeld.

Det indvundne grundvand skal benyttes til erhvervsmæssigt dyrehold og husholdning på ejendommen samt naboejendommen.

Endelig tilladelse til vandindvinding

Der meddeles hermed tilladelse til indvinding af grundvand efter Vandforsyningslovens¹ § 20.

Tilladelsen er gældende i 10 år regnet fra dags dato. Dvs. til d. 28. januar 2035. Såfremt der fortsat ønskes indvinding til bedrift fra boring DGU nr. 142.393 efter d. 28. januar 2035, skal der søges en fornyelse af indvindingstilladelsen.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Anlæg og formål:

1. Indvindingstilladelsen omfatter indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 142.393. Boringen er beliggende på matrikel nr. 22, Frørup Ejerlav, Frørup.
2. Formålet med indvindingen er vanding af erhvervsmæssigt dyrehold og drikkevandsforsyning.

Tilladelsens størrelse

3. Der må højst indvindes 10.000 m³ grundvand/år.
4. Boringens ydelse må maksimalt være på 2 m³/timen.
5. Den maksimale pumpekapacitet skal ved henvendelse fra Kolding Kommune kunne dokumenteres. Ved udskift af pumpe, skal der indsendes specifikationspapirer, så pumpeydelsen kan dokumenteres.

Boringens indretning

6. Boringen skal indretningsmæssigt opfylde kravene jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.²

¹ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

² Bek nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

7. Indvindingsanlægget skal være forsynet med en synlig kontraventil, der effektivt kan forhindre tilbageløb af vandet til boringen.

Grundvandsbeskyttelse

8. I henhold til § 24 i miljøbeskyttelsesloven³ skal der udlægges et beskyttelsesbælte med en radius på 5 m med centrum i boringen. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller opbevares sprøjtemidler. Andre stoffer, der kan forurene grundvandet skal ligeledes holdes uden for fredningsbæltet. Beskyttelsesbæltet skal, hvor det er muligt, være indhegnet eller afgrænset med bevoksning eller lignende. Der må således ikke parkeres biler eller oplagres nogen former for tanke med et indhold, der kan skade grundvandet i tilfælde af lækage.

Indberetning af vandmængde

9. Den oppumpede vandmængde skal indberettes til Kolding Kommune senest d. 31. januar det følgende år.

Ophør af indvinding

10. Når boringen ikke anvendes længere, skal den sløjfes efter retningslinjerne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land⁴. Sløjfningen skal indberettes til GEUS og meddeles kommunen.

Øvrigt

11. Boringen skal sikres mod påkørsel.

12. Boringen skal forsynes med et vejrbestandigt skilt, så boringens DGU nr. kan ses.

Bestemmelser efter Vandforsyningsloven mv.

Ændringer af forhold, der ligger til grund for tilladelsen, kræver godkendelse fra Kolding Kommune.

Ansøger er erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift jf. Vandforsyningsloven⁵.

Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven kan straffes efter lovens § 84.

Tilsyn

Kolding Kommune fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning ifølge Vandforsyningslovens § 34.

³ LBK nr. 928 af 28/06/2024 om miljøbeskyttelse.

⁴ Bek nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

⁵ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv.

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Kolding Kommune har truffet afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven⁶ om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand er således *ikke* omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er truffet på baggrund af en miljøscreening, der er foretaget jf. sagsfremstillingen og VVM-ansøgningskemaet, der er vedlagt som bilag 2.

Habitatvurdering

Tilladelse til indvinding af grundvand og overfladevand er omfattet af §§ 7 og 8 i habitatbekendtgørelsen⁷. Der skal derfor foretages en vurdering af, om indvindingen af grundvand i sig selv eller i forbindelse med anden vandindvinding kan påvirke et Natura-2000 område eller bilag IV-arter væsentligt.

Kolding Kommune vurderer, at den ansøgte indvinding ikke vil have mærkbar påvirkning af Natura-2000 områder eller bilag IV-arter.

Offentliggørelse og klagefrist

Kommunens afgørelse om endelig indvindingstilladelse samt VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.kolding.dk i **uge 5**. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledningen, der findes sidst i tilladelsen som bilag 1.

Samlet vurdering

Kolding Kommune giver tilladelse til indvinding af 10.000 m³ vand fra boring DGU nr. 142.393.

Vandløbsmyndigheden har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte indvinding, da indvindingen fjerner under 1 % af den samlede vandføring i Mølbro Bæk ved en medianminimumsvandføring. Vandløbet er i vandområdeplanen miljømålsat med god økologisk tilstand. Denne tilstand vurderes kun at være opfyldt for smådyr, hvorimod tilstanden for fisk er dårlig. Fordi vandløbet opfylder miljøkravet med hensyn til smådyrene, vurderes indvindingen ikke at have indflydelse på, hvorvidt miljøtilstanden for smådyrene kan opretholdes. Den dårlige tilstand for fisk vurderes at kunne henføres til forhold vedrørende de fysiske forhold i vandløbet, vedligeholdelsespraksis mv., og således ikke omhandlende indvinding.

Kolding Kommunes Naturteam vurderer, at ingen af § 3-områderne inden for indvindingsområdet, vil blive truet af dræning som følge af den nye indvindingstilladelse. Indvindingen vil endvidere ikke påvirke Natura 2000-områder eller medføre nogen væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper eller leve- og ynglesteder for bilag IV-arter.

⁶ LBK nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

⁷ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

Grundvandet i det primære grundvandsmagasin ved boring DGU nr. 142.393 har dårlig kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand jf. vandområdeplan 2021-2027. Indvindingen vil ikke påvirke områdets kemiske tilstand, så der sker ingen forringelse af denne.

Den største påvirkning af grundvandsspejlet i områdets naboboringer er ved en privat husholdningsboring (DGU nr. 142.375), der ligger 75 meter fra boring DGU nr. 142.393. Påvirkningen er på ca. 7 cm, hvilket er mindre end de naturlige årstidsvariationer i grundvandsspejlet. Indvindingen vil derfor ikke være mærkbar i naboboringen.

Indvindingen vil ikke påvirke fredede fortidsminder. Der er et enkelt sten- og jorddige mere end 1 km fra boring DGU nr. 142.393, hvor sænkningen ved terræn er ca. 0,5 cm. Sænkningen er langt mindre end de naturlige vandspejlsvariationer over året og påvirker dermed ikke sten- og jorddiget.

Der ligger to V2-kortlagte arealer i 185 og 380 meters afstand fra boring DGU nr. 142.393. Der er fund af benzen og kulbrinter ved de to lokaliteter. Indvindingen fra boring DGU nr. 142.393 giver en terrænnær sænkning ved de to lokaliteter på henholdsvis 1,3 cm og 0,9 cm, hvilket er langt mindre end de naturlige årsvariationer i det terrænnære grundvand. Indvinding fra boringen vil derfor ikke påvirke forureningerne på lokaliteterne.

Det vurderes, at grundvandsressourcen i området på nuværende tidspunkt er tilstrækkelig stor til, at der kan indvindes 10.000 m³/år uden at påvirke ressourcen væsentligt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand. Ligeledes vil indvindingen ikke påvirke det omgivende miljø (herunder vandløb, våd natur og andre indvindingsboringer) mærkbart.

Hvis der er i tvivl om noget i tilladelsen, er du/I velkommen til at kontakte nedenstående sagsbehandler på tlf.: 21566985 eller e-mail: sunm@kolding.dk

Venlig hilsen



Susanne Nørgaard Marcussen
Geolog

Kopi til

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dnkolding-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

Peter Bonde Jessen, Skovrupvej 3, Frørup, 6070 Christiansfeld

Sagsfremstilling

Kolding Kommune har modtaget en ansøgning fra Bjarne Jessen om tilladelse til indvinding af 10.000 m³ grundvand fra boring DGU nr. 142.393. Boringen er beliggende på matrikel nr. 22, Frørup Ejerlav, Frørup – Skovrupvej 12, Christiansfeld.

Det indvundne grundvand skal benyttes til vanding af erhvervsmæssigt dyrehold (svineproduktion) og husholdning. Boringen forsyner både Skovrupvej 10 og 12, Christiansfeld.

Der har ikke tidligere været meddelt tilladelse til indvinding af grundvand fra boring DGU nr. 142.393, men boringen har været benyttet til bedriften i en længere årrække, hvilket kommunen ikke har kendt til.

Der er i ansøgningsmaterialet under måleanordning oplyst, at der benyttes vandmåler.

Boringen er etableret i en tørbrønd med tætte sider, fast dæksel samt tæt forerørsforsegling. Boringen har påmonteret prøvetagningshane. Brøndringen er ført ca. 0,2 meter over terræn. Der er ikke udlagt et fredningsbælte rundt om boringen. Se vilkår nr. 8.



Figur 2 - Boring DGU nr. 142.393.

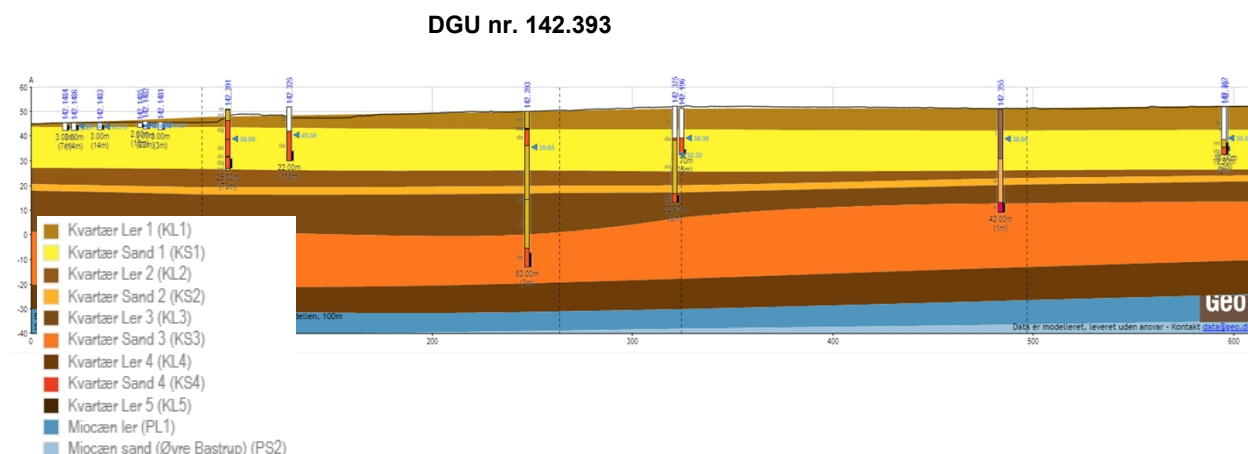
Områdeafgrænsninger

Boring DGU nr. 142.393 ligger inden for OSD (område med særlige drikkevandsinteresser) men uden for nitratfølsomt indvindingsområde. Boringen ligger endvidere inden for indvindingsoplandet til Frørup Vandværk.

Geologiske og hydrogeologiske forhold i området

Boring DGU nr. 142.393 indvinder fra et primært kvartært grundvandsmagasin, der i Trekantsmodellen er benævnt Kvartært Sand 3 (KS3). KS3 består af smeltevandssand og er et spændt grundvandsmagasin. Boring DGU nr. 142.393 indvinder fra 57 til 63 m.u.t.

Grundvandsmagasinet, KS3 er overlejret og underlejret af vekslende kvartære ler- og sandlag. Ved boringen er der fra terræen ca. 6,5 m moræneler, som er underlejret af et tyndt lag morænesand og derunder ca. 6,5 meter smeltevandssand. Under smeltevandssandet er der ca. 40 meter morænelersdække over magasinet kvartært Sand 3 (KS3). Jf. Trekantsmodellen er magasinet Kvartært Sand (KS3) underlejret af moræneler og miocæne ler og sand, som dog ikke er anført ved boring DGU nr. 142.393. Figur 3 viser et geologisk snit igennem området.



Figur 3 - Sydvest-nordøst gående profilsnit igennem området.

Grundvandsforekomsternes tilstand

Boring DGU nr. 142.393 er beliggende i Vandområdedistrikt "Jylland og Fyn". Boringen indvinder fra en primær grundvandsforekomst (DK401_dkmj_2_ks).

Vandområdeplan 2021-2027 viser, at forekomsten, som boring DGU nr. 142.393 indvinder fra, har god kvantitativ tilstand og ringe kemisk tilstand. Årsagen til den ringe kemiske tilstand er forekomst af pesticider.

Det vurderes, på baggrund af oplysningerne fra vandplanerne, Statens grundvandskortlægning samt øvrige tilgængelige data, at grundvandsressourcen i området indtil videre er tilstrækkelig, og at indvinding af den ekstra vandmængde ikke vil påvirke ressourcen væsentligt - hverken i forhold til tilgængelig vandmængde eller i forhold til gendannelse af grundvand.

Indvindingen vil ikke påvirke områdets kemiske tilstand, så der sker ingen forringelse af denne.

Beskyttelsesbælte

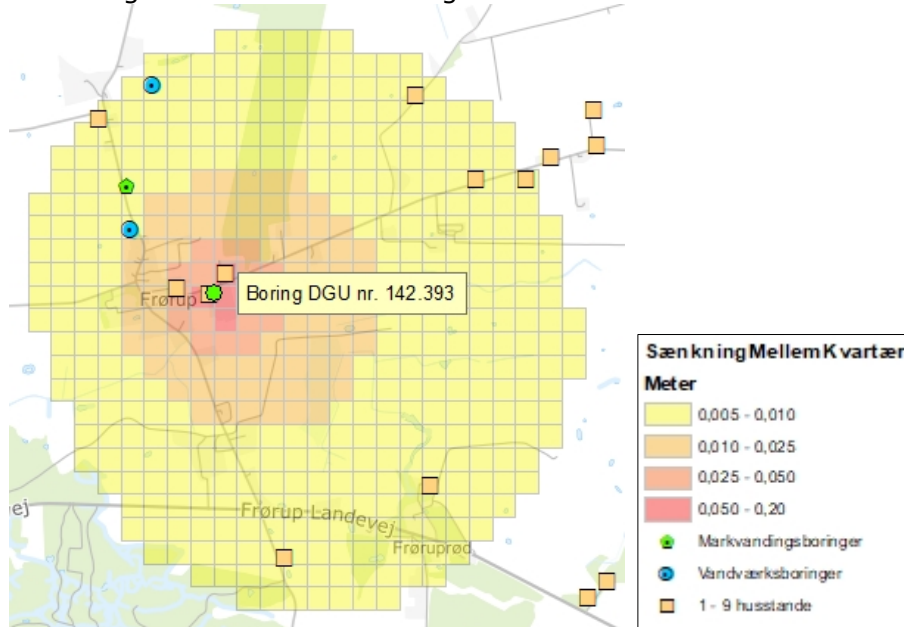
Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at der ikke er udlagt et beskyttelsesbælte omkring boringen. Det er lovpligtigt med et beskyttelsesbælte på 5 meter omkring en husholdningsboring, hvilket er anført i tilladelsens vilkår nr. 8.

Formålet med beskyttelsesbæltet om boringen er bl.a. at undgå påvirkning af drikkevandet med uønskede stoffer (bl.a. pesticider) samt at mindske risikoen for påkørsel af boringen. Perlegrus inden for en radius på 5 meter målt fra boringens centrum må derfor ikke holdes ukrudtsfri med pesticider.

Indvindingens påvirkning af andre boringer i området

Ved en indvinding på 10.000 m³/år vil der ske en sænkingsudbredelse i grundvandsmagasinet – overvejende i det grundvandsmagasin (KS3 – mellem kvartært), hvor boring DGU nr. 142.393 selv indvinder fra. Den største sænkning i KS3 ses lige ved selve indvindingsboringen, hvor vandspejlet sænkes med 19 cm.

Figur 4 viser sænkingsudbredelsen i grundvandsmagasinet KS3 (mellem kvartært sandlag), og tabel 1 viser sænkningerne ved de enkelte indvindingsboringer inden for sænkingsudbredelsen fra boring DGU nr. 142.393.



Figur 4 - sænkning af grundvandsspejlet i grundvandsmagasinet KS3 i Trekantsmodellen ved indvinding fra boring DGU nr. 142.393. Endvidere ses øvrige indvindingsboringer i området.

Den største påvirkning af andre boringer i området er ved boring DGU nr. 142.375 (Skovrupvej 3), der er en privat husholdningsboring. Påvirkningen er ca. 7 cm. Boringen er 38,9 m dyb, og boringens filter er 2,9 meter. Der er spændt vandspejl i boringen. En sænkning på 7 cm er mindre end de naturlige årstidsvariationer i grundvandsspejlet. Der er endvidere ingen ændringer i forhold til den indvinding som allerede finder sted i dag fra boring DGU nr. 142.393. Indvindingen fra boring DGU nr. 142.393 vil derfor ikke være mærkbar i boring DGU nr. 142.375.

DGU nr.	Anvendelse	Tilhører	Indvinder fra magasin	Afstand fra ansøgt boring i m	Sænkning i cm
142.984	Drikkevand	Frørup Vandværk	KS3	930	0,6
142.635	Drikkevand	Frørup Vandværk	KS3	445	1,1
142.375	Drikkevand	Skovrupvej 3, privat	KS2	75	7.1
142.366	Drikkevand	Frørup Østervej 5/ privat	KS2	1235	0,5
142.569	Drikkevand	Vestermarksvej 14/ privat	KS1	895	0,5
142.325	Drikkevand	Frørupvej 22/ privat	KS1	170	1,4
142.387	Erhverv u. drikkevandskrav	Frørupvej 22/ markvanding	KS1	600	0,7
Uden nr.	Drikkevand	Skovrupvej 17/ privat	KS1*	1247	0,6
142.972	Drikkevand	Skovrupvej 22/ privat	KS3	1450	0,5
142.18	Drikkevand	Frørup Landevej 36/ privat	KS1	1260	0,7
142.1489	Drikkevand	Frørup skovvej 3/ privat	KS1	1185	0,6

Tabel 1 - Indvindingsboringer inden for sænkingsradius fra boring DGU nr. 142.393.

- *** Der mangler oplysninger om geologien, så det antages at der indvindes fra det øverste grundvandsmagasin, hvor genboen har en gammel brønd gående til.**

Indvindingens påvirkning af vandløb

Ifølge BEST påvirker boringen ét opland (oplands-id 16201558 Ribe Å). Boringen er placeret omkring 150 meter nord for det offentlige vandløb Mølbro Bæk omkring station 1550.

Mølbro Bæk

Det offentlige vandløb Mølbro Bæk ligger nærmest boringen. Mølbro Bæk er en del af Ribe Å-systemet, der afvander til Vadehavet. Vandløbet afvander først til Fovs Å. Det offentlige vandløb er godt 3400 meter langt, hvoraf godt 800 meter er rørlagt. Vandløbet er rørlagt forbi omhandlende ejendom.

Mølbro Bæk er (med undtagelse af den rørlagte strækning) naturbeskyttet. Vandløbet er endvidere fra omkring 100 meter nedstrøms Frørupvej miljømålsat i Statens Vandområdeplaner til god økologisk tilstand. Tilstanden vurderes ud fra kvalitetselementerne smådyr, fisk, planter og alger. I basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 er den

økologiske tilstand registreret som; *ukendt* for makrofytter (planter) og fytobenthos (alger), *god økologisk tilstand* for benthiske invertebrater (smådyr) og *dårlig økologisk tilstand* for fisk. Den samlede miljøtilstand er således dårlig, og miljømålet er dermed ikke opfyldt. Der er siden basisanalysen foretaget nyere bedømmelser af fisk. Undersøgelserne viste, at der stadig ikke er målopfyldelse. Det til trods for at der er blevet gennemført en række restaureringsprojekter i vandløbet, og at der således er delstrækninger med gode fysiske forhold. Årsagen til den manglende opgang af gydefisk er ukendt.

Mølbro Bæk er et mindre vandløb med et topografisk opland på ca. 8,3 km² ved udløbet i Fovs Å. Med en medianminimumsvandføring på omkring 1,5 l/s/km², vil der i en tør situation løbe omkring 12,45 l/s.

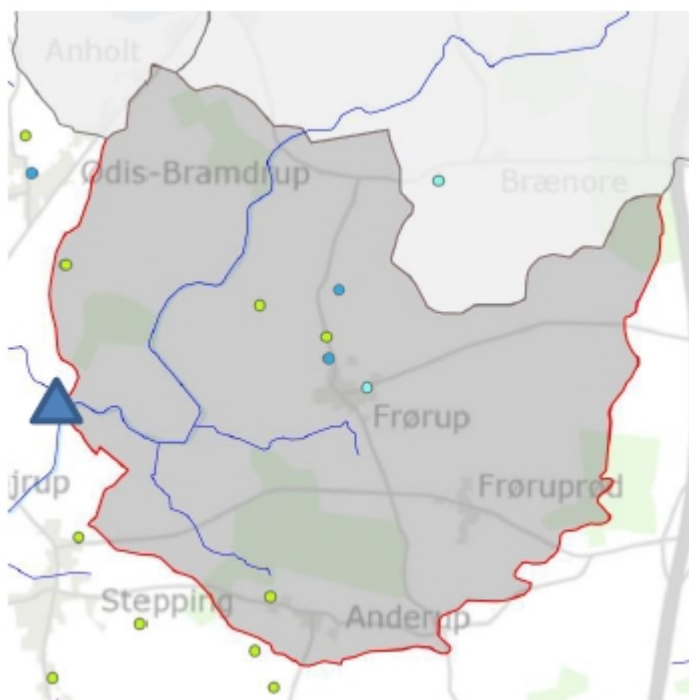
For at vurdere påvirkningen er der summeret manuelt på de påvirkninger i hver pixel i Mølbro Bæk, der er vist på fig. 5. Der er regnet på, hvor mange l/s indvindingen samlet fjerner i punktet, hvor Mølbro Bæk løber ud i Fovs Å. Ved en indvinding på 10.000 m³ årligt påvirkes Mølbro Bæk med omkring 0,1 l/s ved udløbet i Fovs Å.



Figur 5 - Indvindingspåvirkning i Mølbro Bæk (og de øvrige nærmeste vandløb). Hver pixel markerer en af de påvirkninger i l/s der akkumuleres i vandløbet. Boringen er markeret med en blå prik med en rød ring omkring. Boringens placering er tæt på det offentlige vandløb Mølbro Bæk.

Vandindvindingen fjerner således ca. 0,8 % af den samlede vandføring i Mølbro Bæk ved en medianminimumsvandføring.

Ifølge BEST er indvindingsens samlede vandføringsreduktion ved udløbet af oplandet 0,24 l/s svarende til 1,53 % af den samlede vandføringsreduktion i oplandet.



Figur 6 - Ved udløbet af oplandet (markeret med en blå trekant) er indvindingens samlede vandføringsreduktion 0,24 l/s svarende til 1,53 % af den samlede vandføringsreduktion i oplandet. Den omhandlende boring er markeret med en lyseblå prik omtrent midt på billedet.

I følge vandområdeplanerne må vandindvinding fra en grundvandsforekomst ikke medføre, at tilknyttede overfladevandområder såsom vandløb ikke kan opnå deres miljømål, eller at der kan ske væsentlig forringelse af tilstanden for disse overfladevandområder, målt på kvalitetselementerne for økologisk tilstand for vandløb. I dette konkrete tilfælde, er miljømålet for Mølbro Bæk ikke opfyldt.

Vurderes der isoleret på denne boring, vil vandløbet givetvis kunne opretholde en god vandføring, og vandløbsmyndighedens vurdering er, at der kan meddeles tilladelse til indvindingen, da indvindingen fjerner under 1 % af den samlede vandføring i Mølbro Bæk ved en medianminimumsvandføring. Vandløbet er i vandområdeplanen miljømålsat med god økologisk tilstand. Denne tilstand vurderes kun at være opfyldt for smådyr, hvorimod tilstanden for fisk er dårlig. Fordi vandløbet opfylder miljøkravet med hensyn til smådyrene, vurderes indvindingen ikke at have indflydelse på, hvorvidt miljøtilstanden for smådyrene kan opretholdes. Den dårlige tilstand for fisk vurderes at kunne henføres forhold vedrørende fysiske forhold i vandløbet, vedligeholdelsespraksis mv., og således ikke omhandlende indvinding.

Indvindingens påvirkning af beskyttet natur, bilag IV-arter og Natura2000

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om indvindingstilladelsen har Kolding Kommune foretaget en vurdering af vandindvindingens påvirkning af beskyttede naturområder, Natura 2000 områder, beskyttede arter og levesteder for disse i henhold til EU's naturbeskyttelsesdirektiv (bilag IV arter).

Kolding Kommunes vurdering baseres på beregninger af de hydrologiske kredsløb ved hjælp af screeningsværktøjet BEST 3.0 af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur. BEST beregner den mulige, kumulative påvirkning fra vandindvindinger i området i forhold til de våde naturtyper. Modelberegningen er derfor udført for alle indvindinger i kommunen samtidigt. Modelberegningen viser de beregnede ændringer i det terrænnære grundvandsspejl, samt i indvindingsmagasinet, som følge af forskellen mellem den ansøgte indvinding og tilladt indvinding for alle øvrige indvindinger i området. Beregningerne beskriver således konsekvenserne ved en worst case situation i forhold til den nuværende situation.

Beskyttet natur

BEST-screeningen viser påvirkning af 2 lokaliteter, hvor der er beskyttet natur. Naturteamet har gennemgået de naturlokaliteter, hvor BEST-screeningen viser en kritisk sænkning (1 lokalitet) eller en måske-kritisk sænkning (1 lokalitet). For hvert enkelt § 3-område er BEST-beregningen suppleret med en konkret, faglig vurdering af naturområdets følsomhed over for vandstandssænkninger og risikoen for hydraulisk kontakt til indvindingsmagasinet og dermed mulig påvirkning. For samtlige af disse lokaliteter gælder, at den beregnede sænkning er vurderet som ukritisk pga. en eller flere af følgende kriterier:

- Sænkingsbidraget fra den nye boring er under 5 cm (naturtyperne rigkær og kildevæld undtaget)
- Det pågældende areal har lav eller moderat naturkvalitet
- Den pågældende naturtype er ikke følsom over for grundvandssænkning

Vurderingerne for de enkelte naturlokaliteter kan ses i skemaet på bilag 4. Det er Naturteamets vurdering, at ingen af § 3-områderne inden for indvindingsoplandet, vil blive truet af dræning som følge af den nye indvindingstilladelse.

Bilag IV arter

Der er registreret løvfrø i flere vandhuller inden for projektområdet. Påvirkningen af de pågældende vandhuller (dvs. det beregnede sænkingsbidrag fra den pågældende boring), er af BEST beregnet til at være under 3 cm. Det vurderes, at en vandstandssænkning på under 3 cm ikke vil kunne påvirke padders levestandard i området. Der er desuden kendskab til Odder i vandløbssystemerne inden for projektområdet. Det er vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på vandløbssystemerne, og det kan derfor udelukkes at odderens levestandard vil blive påvirket af den ansøgte indvinding. Der er ikke registreret Birkemus inden for indvindingsområdet. Levestandarder for flagermus forventes ikke at blive påvirket af den ansøgte vandindvinding.

Natura 2000

I henhold til bestemmelserne om administration af internationalt beskyttede naturområder, Natura 2000, skal kommunen vurdere, hvorvidt det ansøgte har indvirkning herpå. De nærmeste Natura 2000 områder er hhv. Lillebælt (nr. 96) og Svanemosen og Fovslet Skov (nr. 250), som ligger hhv. 9,2 km og 5,5 km fra boringen. Det vurderes på baggrund af afstanden og screeningen i BEST, som ikke viser påvirkninger i den afstand, at der ikke er risiko for påvirkning af naturtyper eller arter på områdets udpegningsgrundlag.

Konklusion

Kolding Kommunes Naturteam vurderer, at ingen af § 3-områderne inden for indvindingsoplandet, vil blive truet af dræning som følge af den nye indvindingstilladelse, samt at indvindingen ikke vil påvirke Natur 2000-områder eller medføre nogen væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper eller leve- og ynglesteder for bilag IV-arter.

Beskyttelseslinjer og fredede områder

Boring DGU nr. 142.393 ligger lige inden for kirkebyggelinjen. Kirkebyggelinjen har dog ingen betydning i forhold til boringen, idet den har til formål at beskytte kirker, der ligger mere eller mindre åbent i landskabet, mod at der opføres bebyggelse, som virker skæmmende på kirkerne eller hindrer, at kirkerne er synlige i landskabet.

Der ligger ingen fortidsminder inden for sænkningens udbredelse, men der er et enkelt sten- og jorddige, som ligger mere end 1 km fra boringen. Sænkningen ved sten- og jorddiget er ved terræn ca. 0,5 cm. Sænkningen påvirker dermed ikke sten- og jorddiget, da den er langt mindre end de naturlige årstidsvariationer i vandspejlet.

Forurenede grunde

Der ligger to V2-kortlagte arealer 185 og 380 meter fra boringen. Der er tale om et smede- og maskinværksted samt et autoreparationsværksted. Arealerne er begge kortlagt på grund af fund af benzen og kulbrinter.

Indvindingen fra boring DGU nr. 142.393 påvirket området ved lokaliteterne med en sænkning ved terræn på 1,3 cm og 0,9 cm. Det er dermed langt mindre end de naturlige årstidsvariationer i det terrænnære grundvand. Indvinding fra boringen vil derfor ikke påvirke en evt. forurening på lokaliteten.

Region Syddanmark har ikke registreret PFAS-brancher og -losseplads inden for 2 km fra indvindingsboringen.

Partshøring

Udkast til tilladelse har været i partshøring ved ansøger i september 2024 og ved Skovrupvej 3, hvor påvirkningen fra den ansøgte indvinding er større end 5 cm. Partshøringen af Skovrupvej 3 løb fra d. 14. november til d. 28. november 2024. Der er ikke kommet bemærkninger til indvindingstilladelsen.

Oplysninger i forhold til persondatalovgivning

Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren

Telefon 79 79 75 00

E-mail dpo@kolding.dk

Kommunens Databeskyttelsesrådgiver

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen. Du har ret til at klage til Datatilsynet over kommunens behandling af dine personoplysninger. På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

Kommunens registrering og videregivelse af oplysninger

Kommunen registrerer de modtagne oplysninger og videregiver oplysningerne til andre offentlige myndigheder, private virksomheder m.fl., der har lovmæssigt krav på oplysningerne eller samarbejde med kommunen. Kommunen sletter oplysningerne, når opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt.

Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har kommunen ikke længere adgang til dem.

Du har ret til at vide, hvilke oplysninger kommunen har om dig, og du kan kræve forkerte oplysninger rettet eller slettet.

Bilag 1- Klagevejledning

Hvad kan man klage over? Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på <http://naevneneshus.dk>

Klageportalen kan tilgås via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail klageportalen@naevneneshus.dk eller på telefonnr. 72405600.

Hvad er klagefristen? Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige senest **d. 25. februar 2025**.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Søgsmål

Et evt. søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt ansøgeren og offentligt bekendtgjort.

Bilag 2- VVM-ansøgningseskema

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Indvindingstilladelse til bedrift og husholdning	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bjarne Jessen Skovrupvej 12 6070 Christiansfeld Tlf.: 20768585 bjarne@jessenagro.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Bjarne Jessen Skovrupvej 12 6070 Christiansfeld Tlf.: 20768585 bjarne@jessenagro.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Skovrupvej 12 6070 Christiansfeld Matrikel nr. 22, Frørup Ejerlav, Frørup	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kolding Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 3	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se figur 1. Målestok: 1:10.000	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 2 – udvindingsindustrien, d: dybdeboringer iii) Vandforsyningsboring
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Ejer selv matriklen	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ingen ændring	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Boringens overbygning fylder ca. 2-3 m ² Der sker ingen ændringer i forhold til eksisterende forhold.	

Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der skal ikke anlægges noget.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Indvindingstilladelse til oppumpning af 10.000 m ³ grundvand/år		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der etableres ikke en ny boring. Der er tale om en indvindingstilladelse til en eksisterende boring
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			335 m til beskyttet sø. Den beregnede sænkning er vurderet som ukritisk.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er registreret løvfrø i flere vandhuller inden for projektområdet og der er kendskab til odder i vandløbssystemet. Der er ingen påvirkning af disse.

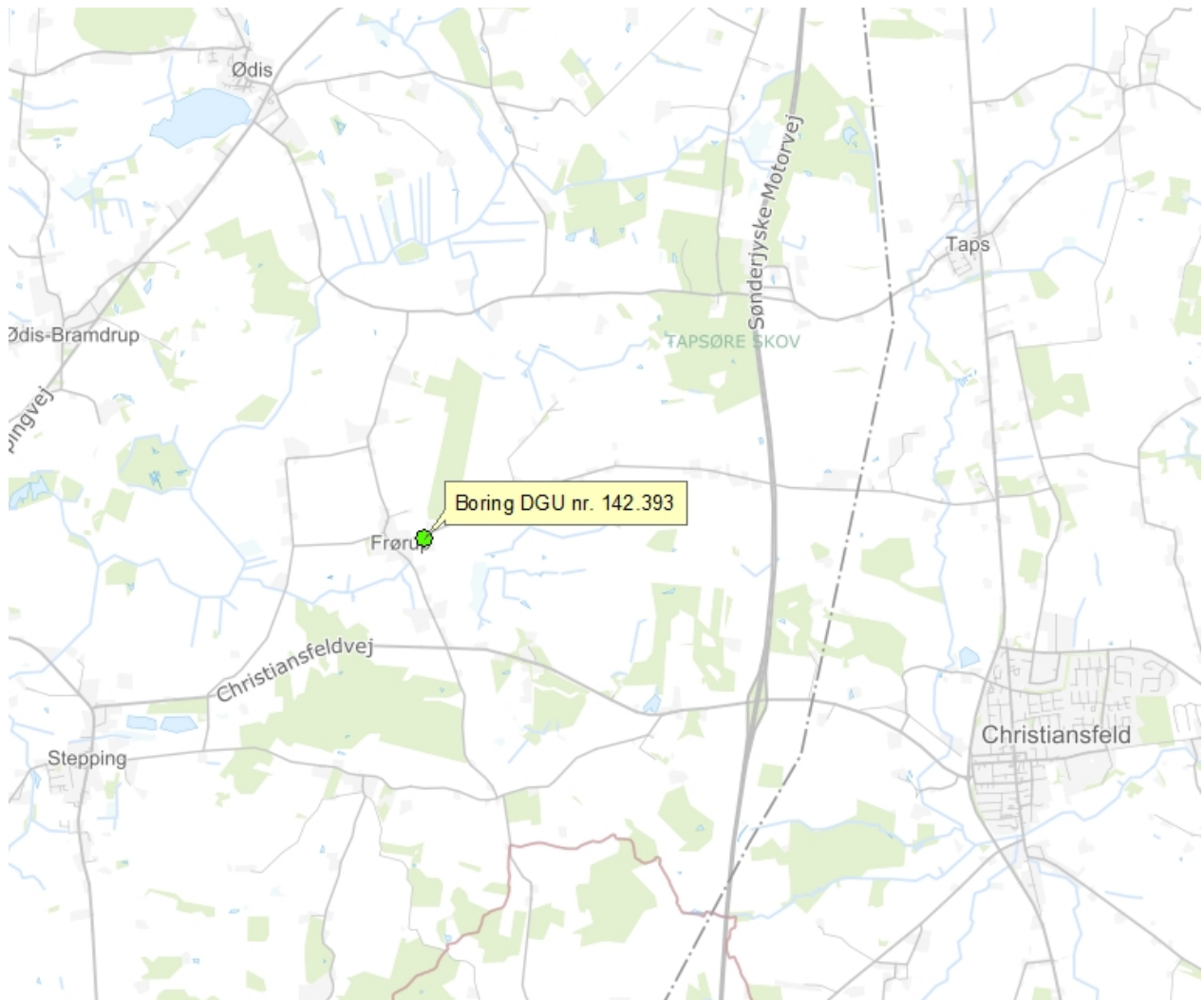


33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ingen fredede områder tæt ved boringen. Der er ca. 1 km til nærmeste et beskyttet sten- og jorddige, som indvindingen ikke påvirker.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			De nærmeste Natura 2000 områder er hhv. Lillebælt (nr. 96) og Svanemosen og Fovslet Skov (nr. 250), som ligger hhv. 9,2 km og 5,5 km fra boringen. Områderne påvirkes ikke af indvindingen
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Uden betydning
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der ligger to V2-kortlagte arealer 185 og 380 meter fra boringen. – ingen påvirkning
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Der ligger et bluespot, der oversvømmes ved en 20 års hændelse 25 meter nord for boringen på den anden side af Skovrupvej. Skovrupvej ligger dog højere end lavningen nord derfor, så boringen burde ikke blive påvirket.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		Der er andre indvindingsboringer i området, men den kumulative påvirkning er beregnet i forhold til det omgivende miljø, og der er ingen betydende påvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 27/9 24 Bygherre/anmelder: Bjorn Jensen

Bilag 3 - Kortbilag 1:50:000



Indvindingsboring DGU nr. 142.393 er markeret med grøn cirkel. Målestok 1:50:000.

Bilag 4 – kritiske og måske kritiske naturlokaliteter

Kritiske og måske-kritiske naturlokaliteter fra nyt scenarie i BEST

ID	Type	Kontakt	Pløvkning (cm)	Kontakt- afstand (m)	Sænkings- vurdering BEST	Sænkings- vurdering- Naturzaam	Vurdering Naturzaam	Bevirket	Kommentar
94b3f611-caa0-48cb-8d82-cc38725736f1	Sø	Muligt	0,16	1,38	Måske kritisk	Ikke kritisk	Vandhul anlagt ml. 2006 og 2008. Der er ikke registreret padde i vandhullet, men der er registreringer fra andre vandhuller i området.	Nej	Den beregnede mersænkning for den ansøgte boring er ca. 1 cm (ca. 8%). Dette vurderes som ikke kritisk for naturtypen.
02e59ed5-5353-11e2-86db-00155d01e765	Sø	Tvivlsomt			Kritisk	Ikke kritisk	Lille vandhul beliggende i dyrket areal (plantage). Der er ikke registreret padde, men der er fundet løvfroer i andre vandhuller i området.	Nej	Det vurderes, at den beregnede sænkning på 1 cm (ca. 7 %) ikke er en kritisk sænkning for denne naturtype.