

Lyngby-Taarbæk Forsyning
Firskovvej 38
2800 Kongens Lyngby

Dato: 08. september 2026
Ref.: METMO
Sagsnr.: 13.02.01-P19-2-26

Skovbrynet 96 - Ny indvindingsboring og midlertidig indvindingstilladelse Fuglevad Kildeplads

Ejendomme: 5al Kgs. Lyngby By, Kgs. Lyngby

1. Ansøgning og materiale

Lyngby-Taarbæk Forsyning A/S har den 27. marts 2026 ansøgt om tilladelse til etablering af en ny vandindvindingsboring til Fuglevad Kildeplads og en midlertidig indvindingstilladelse til ren- og prøvepumpning.

Følgende materiale har ligget til grund for ansøgningen:

1. Ansøgning 27. marts 2026 boretilladelse og midlertidig indvindingstilladelse med bilag:
 - a. VVM-ansøgning af 27. marts 2026
 - b. Påvirkningsnotat af marts 2026
 - c. Væsentlighedsvurdering af marts 2026
 - d. M.fl.

2. Afgørelse

På baggrund af ansøgningen giver Lyngby-Taarbæk Kommune hermed tilladelse i henhold til Vandforsyningslovens¹ §§ 20 og 21 til etablering af ovennævnte boring.

Tilladelsen er betinget af, at vilkårene for tilladelsen overholdes.

Det gøres opmærksom på, at tilladelsen kun gælder borearbejde og ren- og prøvepumpning

**Center for By og Natur
Klima og Forsyning**

www.ltk.dk

Skriv sikker post via
borger.dk og [Virk](#)

2. Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Borearbejdet kan ikke påbegyndes før der er truffet afgørelse om afledning af vand.
2. Boringens ejer er Lyngby-Taarbæk Forsyning. Forsyningen har ansvar for drift og vedligeholdelse.
3. Boringen skal etableres på den i ansøgningen udpegede placering (Bilag 1).
Koordinater for placering af boring 2:
 - (Y) Nordlig: 6187594,582
 - (X) Østlig: 719288,108
4. Boringens formål er drikkevandsindvinding¹. Boringen tilknyttes Fuglevad Kildeplads.
5. Boringen skal udføres som A-boring og indrettes i overensstemmelse med Boringsbekendtgørelsen².
6. Borearbejdet skal udføres i henhold til Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land³, således at lederen i virksomheden er i besiddelse af et A-bevis, og den udførende brøndborer er i besiddelse af et B-bevis.
7. Lyngby-Taarbæk Kommune skal underrettes om tidspunkt for borearbejde senest 10 dage før arbejdet udføres på vand@ltk.dk. Brøndborer skal fremgå.
8. Borearbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at boringen ikke medfører risiko for, at grundvandet forurenes. Mellemlummet mellem forerør og omkringliggende jordlag skal tættes ved opfyldning med vandstandsende materialer af en sådan beskaffenhed, at grundvand ikke forurenes ved nedsivning langs forerøret, og således at uønsket vandudveksling mellem forskellige magasiner ikke finder sted. Er der boret i lerlag, skal lerlagenes forseglende evne reableres. Forerørssamlinger skal være vandtætte.
9. Under borearbejde skal der udtages jordprøver, samt noteres oplysninger om gennemborede jordlag og målte vandstande, til

¹ Lovbek. nr. 1149 af 28/10/2024 om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven)

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

³ BEK. nr. 915 af 27/06/2016 om uddannelse af personer, der udfører boringer på land



brug for indberetning til GEUS. Indberetning skal ske i henhold til Kapitel 5 i Boringsbekendtgørelsen.

Borerapport fremsendes til Lyngby-Taarbæk Kommune på vand@ltk.dk.

10. Forerør skal foroven afsluttes mindst 0,5 m over naturligt terræn. Gennemføring for forerør skal være tæt, således at overfladevand, kondensvand eller andet ikke kan trænge ned i forerøret, og således at grundvand ikke kan trænge op i overbygningen.
11. Den opborede jord lægges i container eller lign. og efter anmeldelse til jordweb bortskaffes den til kartering hos godkendt jordmodtager/anlæg.
12. Boringen skal kunne pejles manuelt, og pejlerøret/studsen skal have en diameter på mindst 25 mm.
13. Boringen skal være tilgængelig og pejlbare for kommunen, Region Hovedstaden m.fl., såfremt disse anmoder om det.
14. Boringerne skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages. Kotemærket anvendes desuden til bestemmelse af pejledybde fra kotemærket til grundvandsspejl.
15. Omkring forerør skal der indrettes en overbygning/råvandsstation, som ikke må tjene andre formål end beskyttelse af boringen. Råvandsstationen skal være aflåst.
16. Der fastsættes en 10 meter fysisk sikringszone (fredningsbælte) omkring boringen jf. Boringsvejledningen, hvor der ikke må anvendes pesticider, dyrkes eller gødskes, samt plantes træer med store rodnet eller bebygges. Sikringszonen markeres omkring boringen og adgangsret tinglyses af Forsyningen.
17. Når boringen ikke længere anvendes, skal den sløjfes i henhold til gældende lovgivning.
18. Boringen etableres inden for 3 år, ellers bortfalder tilladelsen.

Prøvepumpning

19. Der må maksimalt oppumpes 15.000 m³ til renpumpning og prøvepumpning af boringen.
20. Der må maksimalt pumpes med en ydelse på 40 m³/t.



21. Ved begyndelsen og afslutning af prøvepumpningen udtages en grundvandsprøve fra boringen. Analyseresultaterne indberettes til GEUS og kopi af analyserapporten sendes til Lyngby-Taarbæk Kommune, vand@ltk.dk.

Vandprøver analyseres som minimum for boringskontrol, inkl. udvalgte organiske sporstoffer, pesticider og nedbrydningsprodukter som fremgår af den gældende drikkevandsbekendtgørelse⁴ bilag 2, samt organiske mikroforureninger som fremgår af den gældende drikkevandsbekendtgørelse bilag 1 b og d (herunder PFAS).

22. Prøvepumpningen følges af det i ansøgningen opstillede monitoringsprogram.
23. Resultater fra langtidsprøvepumpningen fremsendes til Lyngby-Taarbæk Kommune på vand@ltk.dk
24. Når prøvepumpningen er afsluttet, skal alt udstyr omkring boringen fjernes.

3. Baggrund

Lyngby-Taarbæk Forsyning ansøger om tilladelse til: i) etableringen af én ny prøveboring, der forventes anvendt som indvindingsboring, ii) midlertidigt at indvinde vand fra boringen for at renpumpe den, iii) prøvepumpning af boringen for at vurdere dens egnethed som indvindingsboring, iv) udledning/afledning af oppumpet grundvand.

Lyngby-Taarbæk Forsyning ønsker at etablere en ny indvinding kaldet Fuglevad Kildeplads i Lyngby-Taarbæk Kommune. Kildepladsen skal bestå af to boringer med en potentiel indvinding på 600.000 m³/år.

Lyngby-Taarbæk Forsyning har allerede etableret én prøveboring (DGU nr. 201.11691), der er filtersat i kalken, som kan indgå i den nye kildeplads og ønsker at etablere endnu én boring, denne ansøgning, placeret på matrikel 5al Kgs. Lyngby, Kgs. Lyngby, Skovbrynet 96, Bilag 1. Den nye boring udføres, så den vil have stor lighed med den allerede etablerede boring DGUnr. 201.11691.

⁴ Bek nr. 1272 af 31/10/2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg



Baggrunden for at etablere en ny kildeplads skyldes primært, at Lyngby Kildeplads er forureningspåvirket. Fra forsyningens side ønskes der derfor at skrue markant ned for denne og starte med at indvinde på Fuglevad for samlet set at kunne levere drikkevand af god kvalitet.

Lyngby-Taarbæk Forsyning vil med indvindingen fra Fuglevad Kildeplads ikke øge deres samlede indvinding, men i stedet sprede indvindingen, så presset på de eksisterende kildepladser mindskes. Med åbningen af Fuglevad Kildeplads vil egenproduktionen fremover fortsat kunne ligge på 2 mio. m³/år, svarende til Lundtofte Vandværks produktionskapacitet med tilkøb af det resterende drikkevand fra Sjælsø Vandværk til at dække vandforbruget i Lyngby-Taarbæk Kommune.

Muligheden for indvinding af den ønskede vandmængde er belyst i grundvandsmodelberegninger inkluderende forskellige indvindingsscenarier. På baggrund af grundvandsmodelleringen er der udarbejdet baggrundsdokumentation i form af et påvirkningsnotat og en væsentlighedsvurdering, som beskriver den fremtidige vandindvindings påvirkning på natur og miljø.

4. Vurdering

Boringen skal indgå i Lyngby-Taarbæk Forsynings nye kildeplads, Fuglevad og vil skulle anvendes til drikkevandsindvinding, såfremt boreresultater og vandkemi opfylder formålet. Der skal derfor gennemføres en prøvepumpning med en vandindvinding over 14 dage på op til 15.000 m³ og med en ydelse på op til 40 m³/t, der viser boringens egnethed som vandindvindingsboring og der skal udtages prøver der viser, at grundvandet har drikkevandskvalitet.

Grundvandsressourcer og drikkevandsinteresser

Lokaliteten er placeret i område med særlige drikkevandsinteresser og indenfor indvindingsopland til alment vandværk. Den fremtidige drikkevandsindvinding er vurderet i Påvirkningsnotatet og vurderingen bliver uddybet i vandindvindingsstilladelsen til Fuglevad Kildeplads.

Konklusionen på undersøgelserne er at indvindingen ved Fuglevad Kildeplads med to boringer ikke vil have en målbar negativ effekt på omgivelserne.

En kortvarig prøvepumpning til eftervisning af grundvandkvaliteten og om boringen kan anvendes til formålet, vurderes ikke at påvirke grundvandsressourcen væsentligt.



Geologi og vandkvalitet

Boringerne på Fuglevad Kildeplads vil indvinde vand fra det primære grundvandsmagasin, som udgøres af den øverste del af kalken og stedvis af sandlag i hydraulisk kontakt med kalken. De øverste geologiske lag indeholder kvartære glaciale og postglaciale aflejringer, som primært indeholder moræneler, morænesand- og grus samt smeltevands-sand og grus. Kalkens overflade træffes i kote -25 - -30 m, og tykkelsen af de kvartære aflejringer er 50 til 60 m. De prækvartære aflejringer består af Danien kalksandskalk og bryozokalk. Kalken er mest opsprækket i de øverste 5-10 m. Det udelukker dog ikke, at der dybere nede i kalken kan forekomme betydelige sprækkesystemer, der kan have betydning for vandindvindingen. Ved Fuglevad Kildeplads findes et primært (kalken) og flere sekundære grundvandsmagasiner (Sand 1, Sand 2 og Sand 3). Vandspejlet i kalken, Sand 3 og Sand 2 er spændt, mens Sand 1 er et frit magasin. I stort set hele området er der nedadrettet gradient mellem grundvandsmagasinerne. Grundvandet strømmer generelt i østlig retning i magasinerne.

Det vurderes, at der findes tørve- og gytjelag af varierende tykkelse på mellem 5 og 20 meter under Lyngby Åmose samt langs Mølleåen i de tilknyttede sø- og moseområder ved Fuglevad, som er mindre permeabelt end Sand 1 og Sand 2 – især for gytjeaflejringer.

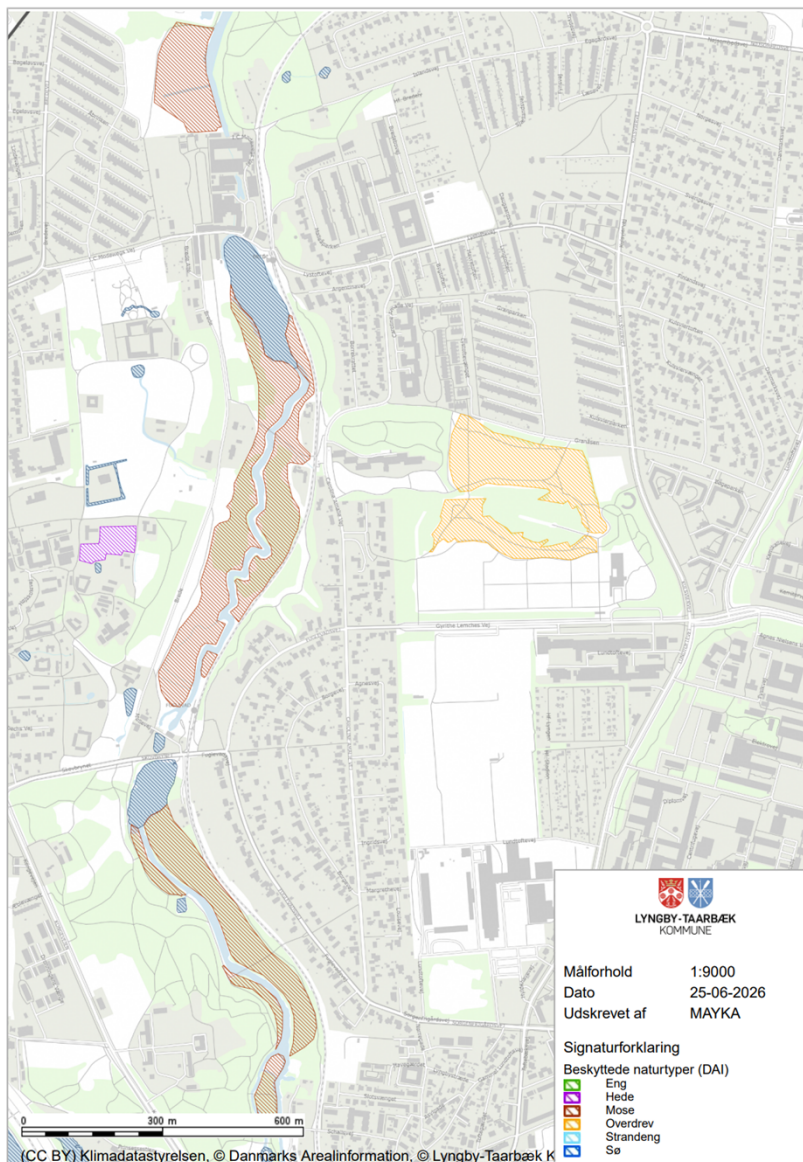
Vandprøver fra boring DGU nr. 201.11691 på Fuglevad Kildeplads viser, at vandkvaliteten i kalkmagasinet er god, og at vandet ved en simpel vandbehandling (beluftning og filtrering) vil kunne overholde krav- og grænseværdierne for drikkevand. Det forventes, at vandkvaliteten i Boring 2 filtersat i det primære magasin svarer til DGU nr. 201.11691.

Natur og Vandmiljø

§ 3-beskyttet natur

Nærmeste beskyttede vådområder til Boring 2 er Mølleåen. Fuglevad Mølle ligger 45 m vest for boringen, og der ligger flere beskyttede moseområder hhv. 114 m nord og 119 m syd for boringen, Figur 1.





Figur 1: Kort over § 3 beskyttet natur langs mølleåen

Kommunen vurderer, at etableringen af en ny boring ved Fuglevad Kildeplads ikke vil have en negativ påvirkning på de omkringliggende beskyttede naturtyper. Resultatet af undersøgelserne fremsat i ansøgningsmaterialet er, at indvindingen ved Fuglevad Kildeplads med borer ikke vil have målbare effekter på de våde naturtyper og lokale kildevæld.

International natur

Tilladelser efter Vandforsyningslovens § 21 er omfattet af





habitatbekendtgørelsens⁵ § 6, hvor det fremgår at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Dette gælder både projektet indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Det nærmeste Natura 2000-område omfatter Lyngby Åmose beliggende 900 m sydvest for Boring 2, hvilket er en del af habitatområde nr. 123, Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov.

Det er kommunens vurdering, at projektet grundet dets lokale og begrænsede omfang i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-områder. Det er endvidere Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlagene.

Der er i ansøgningsmaterialet udarbejdet en væsentlighedsvurderingen der konkluderer, at den planlagte grundvandsindvinding som følge af boringen, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bevaringsmålsætningerne for naturtyperne eller arterne opført på udpegningsgrundlagene for henholdsvis natura 2000-område 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov og nr. 144 Nedre Mølle Ådal, og Jægersborg Dyrehave.

Bilag IV-arter

For de særligt beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV, skal der ydes en streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde.

Dette indebærer, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, ligesom et projekt ikke må forsætligt forstyrre arterne med skadelig virkning til følge.

Der er ikke registreret forekomster af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV inden for projektområdet. På Arter.dk er der registreret forekomster af flagermus i nærområdet til boringen ved Fuglevad. Flagermusene er knyttet til de grønne strukturer langs Mølleåen og til Lyngby Åmose, hvor det vurderes sandsynligt at de både kan fouragere og have deres yngle- og rasteområde.

Boringen indebærer ikke fældning af træer eller andre indgreb i potentielle yngle- og rasteområder for flagermus. Etableringen er en lokal og kortvarig aktivitet med et begrænset fysisk omfang. Kommunen vurderer på den baggrund, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for flagermus.

⁵ BEK. nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)





Kommunen vurderer endvidere, at projektet hverken vil medføre forsætligt drab på eller forstyrrelse af flagermus, og at projektet derfor ikke vil påvirke områdets økologiske funktionalitet for bilag IV-arter.

Afledning

Oppumpet vand ledes igennem sedimentationscontainer med beluftning og filtrering, inden vandet afledes efter gældende tilladelse.

Indsatsbekendtgørelsen

Området er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 for vandområdedistrikt Sjælland.

Mølleåen er udpeget som et stærkt modificeret vandløb med et mål om godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Tilstanden mellem Fuglevad og Stampen er vurderet som ukendt.

Den dybe kalkforekomst dkms_3628_kalk er vurderet til at være i ringe kemisk tilstand og ringe kvantitativ tilstand. Miljømålene for forekomsten er god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.

Lyngby-Taarbæk kommune vurderer, at den kortvarige oppumpning af den angivne vandmængde ikke vil medføre en forringelse af tilstanden i overfladevand og grundvandsforekomster.

Forureningsforhold

I nærområdet til Boring 2 findes flere V1- og V2-kortlagte grunde. Ændringen i indvindingen kan medføre, at flere forureninger kan true vandkvaliteten på Fuglevad Kildeplads. Dog ses der i dag ikke vandkvalitetsmæssige udfordringer ift. boring DGU nr. 201.11691 ved Fuglevad i kalken.

Afstanden til spildevandsledningen i Fuglevadvej bliver ca. 25 m, hvilket er mindre end normafstanden. Risikoen for forurening af råvandet i Boring 2 vurderes at være minimal. Lyngby-Taarbæk Forsyning opfordres til at sikre at spildevandsledningen er tæt.

Der skal derfor opstilles et monitoringsprogram der kan overvåge fremtidige forureningspåvirkninger.





5. Kommunens samlede vurdering

På baggrund af ovenstående beskrivelser og vurderinger, vurderer Lyngby-Taarbæk Kommune, at det er miljømæssigt forsvarligt at give tilladelse til, det ansøgte forudsat at vilkårene i tilladelsen overholdes.

6. Høring

Udkast til tilladelsen har været sendt i høring hos Lyngby-Taarbæk Forsyning, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Miljøstyrelsen, Nabo Kommuner (Gentofte, Gladsaxe og Rudersdal), Region Hovedstaden, samt Novafos.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

7. Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. Vandforsyningslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klage indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen. Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt ansøgeren. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Klageportal

Din klage skal indgives via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk – eller følg link [klageportal](#)

Din klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljø- og Fødevareklagenævnet i Klageportalen. Kommunen vil efterfølgende indsende sin udtalelse om sagen til Klagenævnet samt det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen.

Når du klager, skal du samtidigt betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og på kr. 1.800 for virksomheder og organisationer, som opkræves via betalingskort i Klageportalen. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Vejledning om klageforløb og gebyrordning kan findes på [Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside](#).





Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Lyngby-Taarbæk Kommune, Center for By og Natur, Rådhuset, 2800 Kgs. Lyngby. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens eller fra offentliggørelsens dato.

Klagefrist

Klagefristen udløber **06.10.2026**.

Med venlig hilsen

Mette Klemen Moser
Miljømedarbejder
Klima og Forsyning
Direkte tlf. 45 97 36 41

Vi passer på dine personoplysninger

På siden [Sådan behandler vi dine persondata i Center for By og Natur](#) finder du oplysninger om, hvordan vi behandler dine personoplysninger.





Kopi sendt til:

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø mail@sgav.dk

Region Hovedstaden, miljoe@regionh.dk

Gladsaxe Kommune miljo@gladsaxe.dk

Gentofte Kommune miljoe@gentofte.dk

Rudersdal Kommune knm@rudersdal.dk

Novafos, Novafos@novafos.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, trost@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnlyngby-taarbaek-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

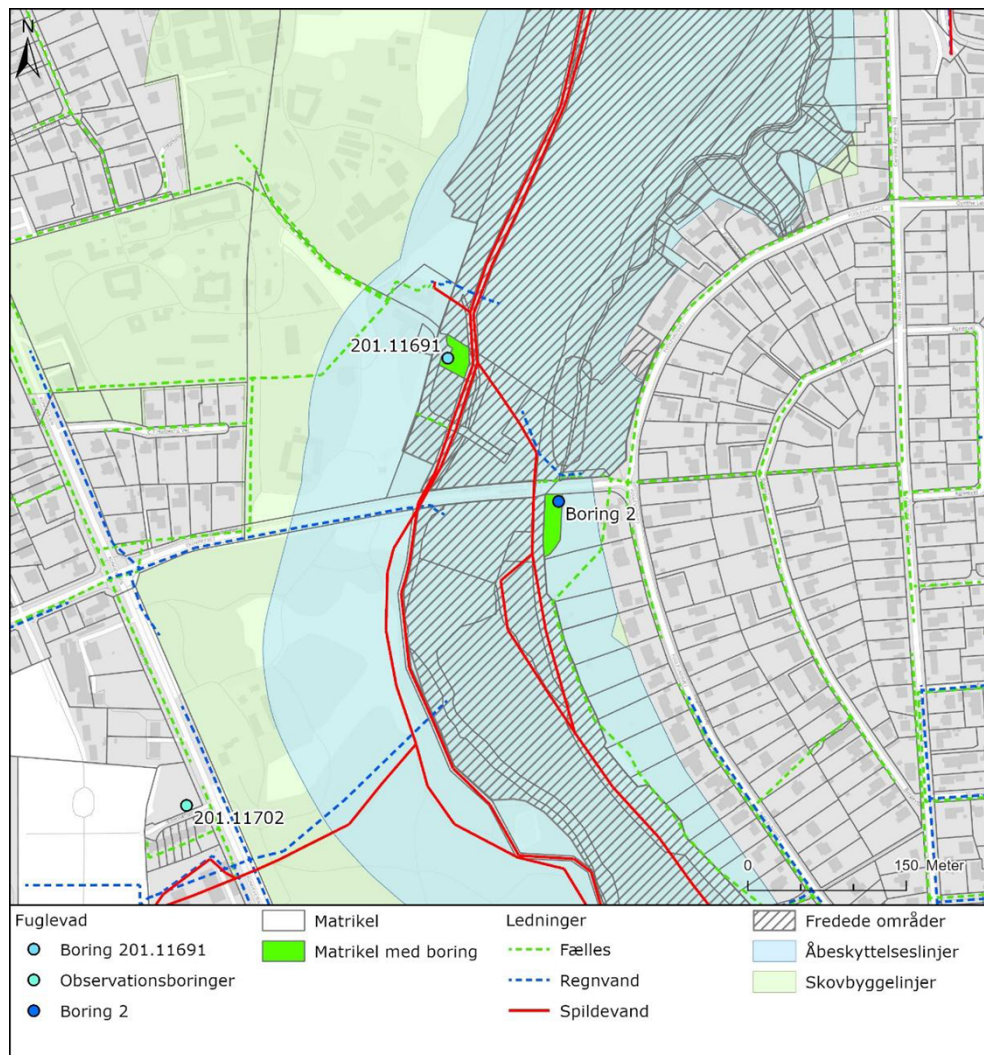
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Greenpeace, E-mail: hodk@greenpeace.org

Kroppedal museum, kontakt@kroppedal.dk



Bilag 1



Placering af Boring 2 og DGU nr. 201.11691 ift. spildevandsledninger, å-beskyttelseslinje, skovbyggelinje og fredning.

Koordinater for placering af boring 2:

- (Y) Nordlig: 6187594,582
- (X) Østlig: 719288,108

