



Hørve Vandværk
Vallekildevej 25
4534 Hørve

Indvindingstilladelse

Hørve Vandværk 2026

Tilladelse:	Tilladelse til indvinding af 145.000 m ³ grundvand pr. år og tilladelse til at lede 1.500 m ³ filterskyllevand til regnvandsledning.
Jupiter-ID:	JUP nr. 103116
Beliggenhed:	Vallekildevej 25, 4534 Hørve Matrikel nr. 8eo, Vejleby, Hørve
Anlæggets art:	Vandværk (Almen vandforsyning)
Indvindingsmængde:	145.000 m ³ pr. år
Indvindingsboringer:	DGU nr. 197.415 DGU nr. 197.444 DGU nr. 197.454
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 30 år og er gyldig fra 4. juni 2026 – 3. juni 2056
Tilsynsmyndighed:	Odsherred Kommune
Sagsnr.:	13.02.01-P19-23-7
Sagsbehandler:	STJFR/HANIN

Indhold

Indvindingstilladelse.....	1
Hørve Vandværk 2026.....	1
Tilladelse til indvinding af grundvand til almen vandforsyning	3
Afgørelse om ikke VVM-pligt	3
Beskyttelsesområder	4
Vilkår for tilladelsen.....	4
Grundlaget for afgørelsen.....	9
Tilladelsens offentliggørelse.....	14
Har i spørgsmål	14
Vil I se jeres sag igennem?	14
Hvis I vil klage	14
Klagevejledning efter vandforsyningsloven	14
Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven.....	15
Hvem kan klage over afgørelsen?	16
Klagevejledning for afgørelse om ikke-VVM-pligt	16
Søgsmål.....	17
Endelig tilladelse sendes i kopi til:	17
Bilag.....	18

Tilladelse til indvinding af grundvand til almen vandforsyning

Odsherred Kommune giver tilladelse til, at Hørve Vandværk, JUP nr. 103116 fortsat må indvinde op til 145.000 m³ grundvand pr. år fra borerne: DGU nr. 197.415, DGU nr. 197.444 og DGU nr. 197.454. Den tilladte vandmængde fordeles på borerne som angivet i Tabel 1.

Indvindingen er til almen vandforsyning inden for vandværkets forsyningsområde samt lejlighedsvis støtteforsyning til nabovandværker. Ved normal drift vil den procentvise fordeling på borerne være:

Tabel 1. Fordeling af vandmængde på borerne

Boringsnummer	Procentvise fordeling af indvindingen
197.415	33,3 %
197.444	33,3 %
197.454	33,3 %

Denne tilladelse erstatter vandværkets tidligere tilladelse til at indvinde grundvand givet af Vestsjællands Amt, Natur og Miljø afdeling den 4. juli 1995 samt alle senere ændringer her af.

Indvindingstilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningsloven¹.

Tilladelsen træder i kraft 4. juni 2026 og gælder indtil 3. juni 2056 med de begrænsninger, som følger af vandforsyningslovens §§34 -35. Vilkårene for tilladelsen kan til enhver tid ændres uden erstatning, hvis fremtidig lovgivning tilsiger dette.

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen og en VVM-screening (vedhæftede bilag 5) vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)².

Tilladelse til tilslutning til regnvandsledning

Samtidig gives der tilladelse til udledning af 1.500 m³ filterskyllevand pr. år. Skyllevandet udledes til slambassin for bundfældning og herefter til regnvandsledning. Vilkårene for tilladelse er givet i vilkår 8.

Denne tilladelse gives med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven³.

¹ §20 i LBKG 2024-10-28 nr 1149, Vandforsyningsloven

² LBKG 2023-01-03 nr 4, Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ §28 i LBKG 2025-12-22 nr 1742, Miljøbeskyttelsesloven

Beskyttelsesområder

300 meter beskyttelsesområder

Efter miljøbeskyttelsesloven udlægges et beskyttelsesområde på 300 meter omkring borerne, hvor der ikke må gives tilladelse til nedsivningsanlæg for husspildevand og processpildevand og ikke etableres virksomhed med oplag af stoffer produkter og materialer, der kan forurene grundvand⁴.

25 meter beskyttelseszoner

Efter miljøbeskyttelsesloven må der ikke ske anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervmæssige og offentlige formål inden for en radius på 25 m fra vandværkets indvindingsboringer⁵. Denne bestemmelse administreres af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

Boringsnære beskyttelsesområder

Staten har beregnet boringsnære beskyttelsesområder omkring borerne. Inden for dette område kan andre lovgivninger regulere brugen.

Vilkår for tilladelsen

1. Formål

Indvinding af vand til almen vandforsyning indenfor det forsyningsområde, der er fastlagt i den til enhver tid gældende vandforsyningsplan. Nugældende vandforsyningsplan er Odsherred Kommunes Vandforsyningsplan 2011-2021.

2. Indretning af boring og overbygning

Indvindingsboringer skal være afsluttet i en overbygning, som er tæt, tør og tilgængelig for tilsyn. Overbygningen skal være aflåst.

Boringerne skal være forsynet med alarm.

Det skal forhindres, at overfladevand kan strømme nærmere til overbygningen end 1,50 meter.

Det skal være muligt at pejle vandstanden i borerne, og der skal være monteret en prøvetagningshane, så der sikkert og bekvemt kan udtages råvandsprøver.

Der skal på et synligt sted i boringernes overbygning sættes et fugtbestandigt skilt med boringernes DGU-nummer og en beskrivelse af pejlepunktet. Boringernes pejlepunkt skal markeres med et fast mærke. Punktet skal være indmålt med GPS med en nøjagtighed på 1cm.

Forerøret skal være hævet mindst 10 cm over bund af overbygningen og skal være lukket med en tæt afslutning, så der ikke kan trænge vand fra overfladen eller andre urenheder ned i boringen. Gennemføringer for kabler skal være tætte, og pejlehullet skal kunne lukkes tæt.

⁴ §§ 22 og 23 i LBKG 2025-12-22 nr 1742, Miljøbeskyttelsesloven

⁵ § 21b i LBKG 2025-12-22 nr 1742, Miljøbeskyttelsesloven

3. Måling af vandmængder

Den vandmængde som indvindes, skal måles med flowmåler eller andre vandmålere med tilsvarende nøjagtighed. Vandmængden skal måles på hver boring og indberettes for hver boring.

Leverancer til og fra andre vandværker skal måles med flowmåler eller andre vandmålere med tilsvarende nøjagtighed.

Skyllevandsmængden skal måles med flowmåler eller andre vandmålere med tilsvarende nøjagtighed.

Målerne skal være monteret i henhold til fabrikantens anvisninger og skal til stadighed holdes i driftsmæssig forsvarlig stand.

Bestemmelserne om måling af vandmængderne kan til enhver tid ændres af kommunen⁶.

4. Indvindingsstrategi

Der må højst indvindes med følgende timekapaciteter fra boringerne:

DGU nr.	m ³ /time
197.415	17 m ³ /time
197.444	17 m ³ /time
197.454	17 m ³ /time

Vandværket skal styre indvindingen på boringerne, så driftsvandspejlet sænkes mindst muligt. Det skal tilstræbes at driftsvandspejlet ikke kommer under kote 0 i drift, så der ikke er risiko for, at magasinet på sigt påvirkes af indtrængende saltvand/salt grundvand.

5. Pejling af grundvandsspejlet

Boringernes vandspejl i ro skal pejles 6 gange om året i hver boring. Pejlingerne skal fordeles jævnt over året, og der må ikke være pumpet vand fra boringen i de sidste 4 timer inden, der pejles.

Driftsvandspejlet skal også pejles mindst 6 gang om året i hver boring. Pejlingerne af driftsvandspejlet skal foretages lige inden, pumpen slukkes, dvs. efter længst mulig pumpetid. Pejlingerne skal udføres med én cm's nøjagtighed, og der skal anvendes elektrisk pejleapparat.

Pejlingerne kan enten udføres manuelt eller automatisk med dataloggere. De automatiske pejlinger skal dog kvalitetskontrolleres, ved at der mindst en gang årligt udføres en manuel pejling, som sammenlignes med en automatisk pejling fra samme

⁶ §16, stk.1, pkt. 4 i BEK nr 867 af 20/06/2025, Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning

tidspunkt. Er der uoverensstemmelser mellem manuel og automatisk udført pejling, skal dataloggerne monteres korrekt. Hvis borerne er udstyret med automatisk måling og registrering af vandspejlet, kan indberetningen af pejldata ske ved at indsende registreringer digitalt efter nærmere aftale med kommunen.

Vandværket har pligt til at gemme pejleresultaterne i 10 år. Bygges boringen om på en måde, så pejlepunktet ændres, skal vandværket indmåle det nye pejlepunkt med GPS og indberette det til GEUS.

6. Grundvandsbeskyttende foranstaltninger

Fredningsbælte

Med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven⁷, fastlægges et cirkulært fredningsbælte omkring borerne med en radius på 10 meter.

I fredningsbæltet er det forbudt at bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt og skadedyr eller andre stoffer, der kan forurene indvindingsboringen eller grundvandet. Fredningsbæltet skal være markeret i terrænet med hegn, kampesten eller lignende eller tæt, mindst 1 m høj beplantning.

Fredningsbæltet for boringen med DGU nr. 197.454 er ikke markeret i terræn, men er tinglyst som en restriktion på matr.nr. 9æ og 9h Hørve By, Hørve. Området fungerer som sportsplads. Vandværket skal sikre at ejeren af matrikel 9æ og 9h (nu 9as) Hørve By, Hørve er orienteret om og efterkommer deklarationen omhandlende grundvandstruende aktivitet inden for fredningszonen.

Vandværket skal sikres fri adgang til borer beliggende på tredjemands ejendom ved overenskomst med ejerne, så der kan foretages eftersyn og vedligehold af boring og ledninger. Aftalen skal for vandværkets regning tinglyses på den eller de pågældende ejendomme.

Erstatningsboringer

Med hjemmel i Vandforsyningsloven⁸ bestemmes, at der *ikke* kan etableres erstatningsboringer⁹ uden tilladelse fra Odsherred Kommune.

7. Kontrol af vandkvalitet

Vandværket skal føre kontrol med råvandets sammensætning og drikkevandets kvalitet efter drikkevandsbekendtgørelsen¹⁰.

8. Tilslutningstilladelse

- Tilslutningen af filterskyllevand skal ske via et bundfældningsbassin til det offentlige regnvandssystem efter en opholdstid på minimum 60 timer.
- Vandet fra bundfældningsbassinet skal tilledes regnvandssystemet med en jævn hastighed, der ikke overstiger 1 liter pr. sekund.

⁷ § 24 i LBKG 2025-12-22 nr 1742, miljøbeskyttelsesloven

⁸ § 21, stk. 3 i LBK nr 1149 af 28/10/2024, vandforsyningsloven

⁹ § 21, stk. 2 i LBK nr 1149 af 28/10/2024, vandforsyningsloven

¹⁰ BEK nr 221 af 25/02/2025, Drikkevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg)

- Der må ikke være synligt okker i vandet.
- Skyllévandsmængden skal måles, og der må maksimalt ledes 1.500 m³ skyllévand til regnvandsledningen pr. år.
- Der må ikke ændres på tilledningen hverken mængde eller placering uden forudgående tilladelse fra Odsherred Kommune.
- I skal udtage én årlig afløbsprøve, som skal analyseres for nedenstående parametre af et akkrediteret laboratorium. Resultatet af analyserne skal sendes til Odsherred Kommune senest 2 måneder efter prøvetagning, men ikke indberettes til GEUS.
- Vandet skal overholde følgende kravværdier inden det ledes til regnvandsledningen:

Ferro-jern maks. 0,5 mg/l	pH 6,4 – 8,5
Bundfældeligt stof maks. 0,5 mg/l	Suspenderet stof maks. 30 mg/l
Total jern maks. 4 mg/l	Iltmætning min. 60 %

9. Håndtering af filterslam

Filterslammet skal bortskaffes som farligt affald, EAK kode 06 04 03 med mindre det forud for afhentning er dokumenteret med en akkrediteret analyse, at indholdet af arsen i slammet er mindre end 1000 mg/kg TS. Slam, der ikke har forhøjet arsen indhold, kan afleveres til deponering på fx Kara/Noveren i Audebo eller RGS Nordic i Kalundborg. I skal oplyse til kommunen, hvem der aftager slammet¹¹.

10. Vandværket

I tilfælde af en forurening af drikkevandet skal vandværket kunne aflede det producerede vand i den periode, som det er nødvendigt for at afværge forureningen og for at dokumentere, at vandet igen opfylder kvalitetskravene i lovgivningen, inden det leveres til forbrugerne.

Vandværket og dets omgivelser skal holdes i god hygiejnisk og teknisk tilstand. Når vandværket er ubemandet, skal bygninger, låger og porte være aflåst. Der må ikke oplagres stoffer eller materiel i selve vandværksbygningen, som kan forurene vandforsyningen eller grundvandet, eller som er vandværksdriften uvedkommende.

11. Beredskabsplan

Vandværket skal have en beredskabsplan indeholdende beskrivelse af anlæggets funktion i undtagelsessituationer herunder etablering af nødstrømsanlæg og håndtering af forureningssituationer. Boringerne skal være forsynet med alarm.

12. Forsyningsforhold og forbrug

Vandværket er forpligtet til på rimelige vilkår at dække det almindelige vandbehov på samtlige ejendomme i vandværkets forsyningsområde.

¹¹ BEK nr 1749 af 30/12/2024, Bekendtgørelsen om affald

Vandværket skal nedsætte vandspild og vandforbrug til skylning til det mindst mulige.

13. Udbygning på værk og hovedledningsnet

Vandværkets dispositioner skal være i overensstemmelse med den til enhver tid godkendte vandforsyningsplan for kommunen. Væsentlige ændringer af anlægget kræver tilladelse fra kommunen.

Planer for udbygning af vandværkets hovedforsyningsnet skal godkendes af kommunen inden, arbejdet sættes i gang.

14. Indberetning af indvundne vandmængder og pejlinger

Hvert år inden den 1. februar skal vandværket oplyse kommunen om, hvor meget vand der er oppumpet det foregående kalenderår, samt hvor meget vand der eventuelt er importeret eller eksporteret. Der fremsendes et skema til indberetning af vandforbruget fra kommunen.

Pejlinger af vandspejlet indsendes samtidig på separat skema eller på datafil.

15. Ophør af indvinding

Hvis vandværket på et tidspunkt ikke længere ønsker at benytte en boring til vandindvinding eller monitoring, kan kommunen kræve boringen sløjfet efter bestemmelserne i Boringsbekendtgørelsen¹².

16. Kvalitetssikring

Vandværket skal løbende vedligeholde et kvalitetssikringssystem efter bestemmelserne i kvalitetssikringsbekendtgørelsen, herunder sikre at den driftsansvarlige har gennemført et kursus i almindelig vandforsyningsdrift og vandforsyningshygiejne¹³.

¹² BEK nr 1260 af 28/10/2013, Kapitel 6 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

¹³ BEK nr 223 af 25/02/2025, Bekendtgørelse om kvalitetssikring af vandforsyningssystemer

Grundlaget for afgørelsen

A. Ansøgning

Odsherred Kommune har den 12.06.2025 modtaget ansøgning om tilladelse til fortsat indvinding af 145.000 m³ grundvand pr. år fra borerne med DGU nr. 197.415, nr. 197.444 og nr.197.454. Ansøgningen er indsendt af Per Skou Larsen, på vegne af Hørve vandværk. Boringerne ligger på følgende matrikler

DGU nr. 197.415 - matrikel nr. 7000f Vejleby By, Hørve

DGU nr. 197.444 - matrikel nr. 8eo Vejleby By, Hørve

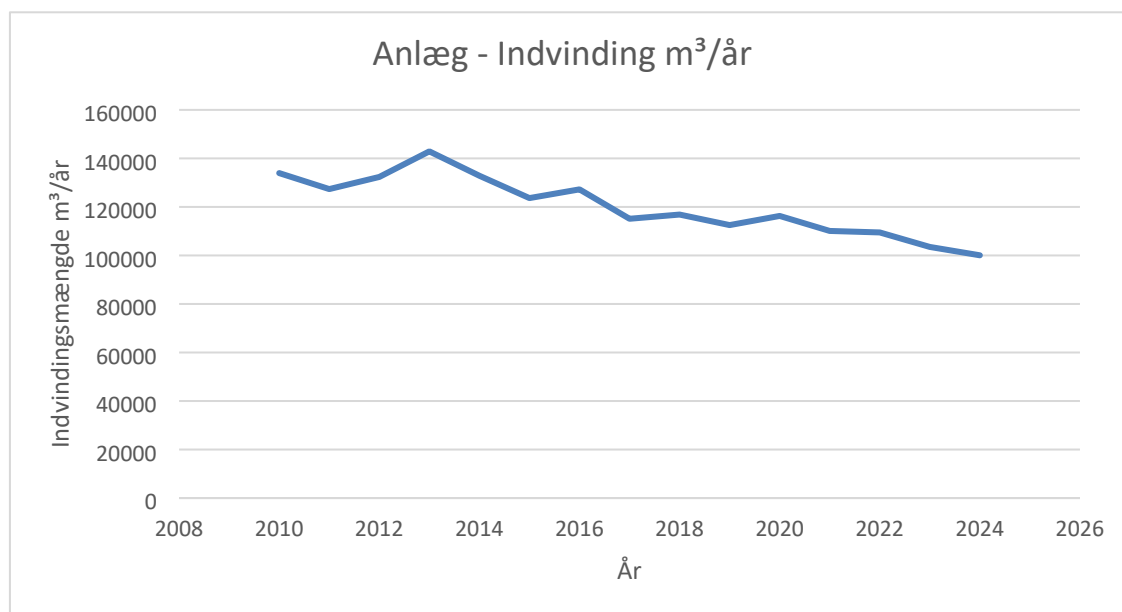
DGU nr.197.454 - matrikel nr. 9æ Hørve By, Hørve

Placering af borerne og det aktuelle forsyningsområde er vist i bilag 1.

Vandværket har samtidigt ansøgt om tilladelse til at udlede 1.500 m³ filterskyllevand pr. år til Odsherred Forsynings regnvandsledning via et bundfældningsbassin.

B. Vandbehov

Vandværket har en indvindingstilladelse på 145.000 m³ pr. år, og indvindingen gennem de seneste 15 år er gengivet grafisk nedenfor.



Figur 1 Vandværkets indvinding i perioden 2010-2025

Vandværket forbrugerkræds og tilsvarende forbrug er gengivet i nedenstående tabel.

Forbrugsgruppe	Antal	Samlet forbrug i m ³
Husstande i parcelhuse	800	62.350 m ³
Husstande i etageejendomme	380	19.700 m ³
Landbrugsejendomme u. dyrehold	6	1.660 m ³
Landbrugsejendomme m. dyrehold	2	2.140 m ³
Fritidshuse	0	0

Gartnerier	1	250 m ³
Andre erhvervsvirksomheder	15	3.900 m ³

Hørve vandværk forsyner tilsammen 1.204 forbrugere, hvoraf 24 er landbrug, institutioner, industri og erhverv.

Vandværket har igennem de seneste fem år, oppumpet i gennemsnit ca. 110.000 m³/år. Med en tilladt indvindingsmængde på 145.000 m³/år er der indlagt en buffer på ca. 30% oven i den gennemsnitlige oppumpede mængde. Men henvisning til kommuneplanen, forventer vandværket, at der vil ske byudvikling af Hørve by fremadrettet.

Hørve vandværk kan, som nødforsyning, både levere og modtage vand fra Vallekilde vandværk. Den indlagte buffer dækker både en fremadrettet øget indvinding og nødforsyning til Vallekilde vandværk.

Vandværket er moderniseret i 2018 og har en max. produktionskapacitet på 35 m³/t. og en udpumpningskapacitet på 35 m³/t.

C. Indvindingsmulighed

Vandværkets boringer har følgende karakteristika (borejournaler ses i bilag 4):
Tekst som kommentar til ovenstående

DGU nr.	Filter-dybde m u.t.	lerlags-tykkelse m	Magasintype	Pumpens max ydelse m ³ /t	Sænkning (oplysninger fra Jupiter)	Vandtype
197.415	65	48,5	Spændt	35	1,96m v 35 m ³ /t (1976)	D
197.444	64,55	45	Spændt	35	1m v 30 m ³ /t (1980)	D
197.454	66	41	Spændt	35	1,78m v 60 m ³ /t (1983)	D

Geologi og hydrogeologi

Grundvandet er stærkt reduceret og karakteriseret som redoxvandtype D i alle tre boringer. Grundvandet indeholder hverken ilt eller nitrat og kun lave koncentrationer af sulfat (10-14 mg/l).

Grundvandet er væsentligt ionbyttet med ionbytningsgrad på 1,76-1,97, hvilket stemmer overens med de tykke lerlag, der overlejrer magasinet. Der er desuden forhøjet kloridindhold på 65-94 mg/l, hvilket tyder på, at det ferske grundvand i svagt omfang påvirkes af saltholdige aflejringer.

Forhøjet kloridindhold ses primært i DGU nr. 197.415, hvor filterets bund står blot 10 cm over et lag af interglacial saltvandsler.

I DGU nr. 197.415 og 197.454 har koncentrationen af total-P været lettere forhøjet og lige over vejledningens grænse på 0,15 mg/l. Fosfor og arsen udfældes sammen med jern på vandværket, og ingen af parametrene har givet problemer med kvaliteten af

afgangsvandet. Indholdet af total-P og NVOC og arsen vurderer kommunen er geologisk betingede.

Indvindingsoplandets nitratsårbarhed er lille, og Staten har ikke udpeget NFI, på grund af de tykke lerlag.

Råvandskvalitet

Grundvandet i de tre boringer er flere gange analyseret for pesticider og nedbrydningsprodukter samt chlorphenoler. DGU nr. 197.444 har desuden været analyseret for olie/benzinstoffer, da nabogrunden er en benzinstation. Vandværket analyserer jf. nuværende gældende kontrolprogram fortsat for flygtige aromater (aromatiske kulbrinter) i råvandet.

Alle analyser har for nuværende været negative uden spor af miljøfremmede stoffer, hvilket stemmer overens med det tykke lerdække, der beskytter magasinet.

Generelt er den tidlige udvikling i grundvandskemien stabil og uden uhensigtsmæssige tendenser.

Grundvandsbeskyttende foranstaltninger

I den foregående indvindingstilladelse blev der stillet vilkår om indhegning af boringen med DGU nr. 197.454, placeret på matr.nr. 9æ Hørve By, Hørve. Boringen er fortsat ikke blevet indhegnet, men der blev i 1996 tinglyst en deklaration på matriklen, der foreskriver, at man på arealet ikke må bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt og skadedyr eller andre stoffer, der kan forurene indvindingsboringen eller grundvandet. Anvendelse af tinglyst deklaration er en mulig løsning, hvis ikke lodsejen ønsker en fysisk afgrænsning af 10 meter beskyttelseszonen¹⁴

D. Drikkevandskvalitet

Vandværket har generelt en meget fin drikkevandskvalitet.

Der er overskridelse af grænseværdien for drikkevand for ammonium i boringskontroller for DGU 197.415 og 197.444, men i den efterfølgende iltning af råvandet, bliver ammonium omdannet til nitrit og videre til nitrat. Nitratindholdet i det leverede drikkevand er lavt, derfor udgør indholdet af ammonium i råvandet ikke længere en risiko.

Der er ikke påvist andre overskridelser af grænseværdier i prøver udtaget i henhold til kontrolprogrammet, ligesom der heller ikke er påvist pesticider i kontrollerne.

E. Vandværkets stand

Hørve Vandværk er generelt et veldrevet vandværk i en god teknisk-hygienisk vedligeholdelsestilstand.

¹⁴ Cirkulære om vandindvinding og vandforsyning, CIR nr 64 af 28/02/1980, kap. 4, pkt. 6, e) Fredningsbælter

F. Vurdering af påvirkning af det hydrologiske system

Indvindingstilladelsen er en forlængelse af vandværkets nuværende tilladelse, og den ansøgte mængde er på samme mængde som Amtets tilladelse fra 4. juli 1995. Vandværkets behov for vand er reduceret med omkring 30.000 m³ siden 2013. Derfor er det Odsherred Kommunes vurdering at sænkningen af vandtrykket i indvindingsmagasinet ikke vil medføre negativ ændring i vandspejlet i de terrænnære magasiner.

Hørve Vandværks borerne er filtersat 60-64 m u.t. i et magasin af glacialt smeltevandsgrus. Over magasinet findes ca. 50 m ler, og dette forhold understøtter denne vurdering

G. Vurdering af påvirkning af § 3 områder og af internationalt beskyttede områder

De nærmeste §3¹⁵ beskyttede naturområder er flere søer, hvor de nærmeste ligger hhv. ca. 146, 410, 432 og 648 m fra borerne samt en mose, der ligger ca. 566 m fra borerne. Det vurderes ikke, at det har betydning for søerne og mosen, at der fortsat indvindes grundvand fra Hørve vandværks nuværende kildepladser.

Det nærmeste Natura 2000 habitatområde (N154) og Fuglebeskyttelsesområde (F94) ligger 4,5 km fra borerne. Udpegningsgrundlaget for naturtyperne omhandler forskellige tørre og kystnære naturtyper som bl.a. hede, overdrev og strandeng. Forsættelsen af den nuværende indvinding vurderes ikke at medføre en ændring af vandspejlet i indvindingsmagasinet. På grund af dette og den store afstand vurderer Odsherred Kommune, at det kan udelukkes, at den fremtidige indvinding fra vandværket kan medføre en negativ påvirkning af naturområderne.

H. Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter

Registrering af fundne Bilag-IV arter, fra arter.dk, viser fund af Spidssnudet frø (*Rana arvalis*, Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) og Flagermus (*Chiroptera*). Der kan være flere uregistrerede arter i området. Da det vurderes, at den fortsatte indvinding, ikke vil medføre nogle ændringer for naturtyperne, er det Odsherred Kommunes vurdering, at det heller ikke vil påvirke Bilag-IV arterne i området. Nærmeste naturtyper og bilag-IV arter ses i bilag 3.

I. Forhold til anden vandindvinding

Der er ikke registreret anden vandindvinding inden for indvindingsoplandet da en privat boring med DGU nr. 197.161, på matr.nr. 66b Hørve By, Hørve er blevet sløjfet i 2026.

J. Forureningskilder

Der ligger flere jordforureninger inden for indvindingsoplandet og inden for vandværkets forsyningsområde (se bilag 2). I indvindingsoplandet ligger 7 V2 lokaliteter mellem 75 og 388 m fra borerne. I indvindingsoplandet ligger derudover 4 V1 lokaliteter ca. 50-388 m fra borerne.

¹⁵ §3 i Lov om naturbeskyttelse. LBK nr 927 af 28/06/2024.

Blandt andet ligger der ca. 65 meter nord for DGU nr. 197.444 på adressen Holmagervej 11, 4534 Hørve, en V2-kortlagt grund med lokalitetsnummer 305-00285. Der er fundet olie på grunden.

Ca. 100 meter nordøst for samme boring på adressen industrivej 18, 4534 Hørve, ligger en V1- kortlagt grund med lokalitetsnummer 306-20019. Det er viden om, at der har foregået forarbejdning af metalemner på arealet, der har eller kan have forurenede arealet, som gør at Region Sjælland har V1-kortlagt arealet.

Ca. 50 meter nord for boring DGU nr. 197.444 ligger en servicestation. Vandværket har derfor hvert år analyseret vandet i boringen for benzen, toluen, ethylbenzen, O-xylen, M+p-xylen og Naphtalen (BTEXN). Der er ikke fund i boringen af disse stoffer, men kommunen vurderer, at det fortsat er nødvendigt at analysere for stofferne i grundvandet fra boringen.

K. Planmæssige forhold

Indvindingsboringerne ligger i et område med drikkevandsinteresser. Indvindingsoplandet er ikke udpeget til sårbart indvindingsområde.

Vandværket er omfattet af Odsherred Kommunes vandforsyningsplan 2011 – 2021.

I forhold til vandområdeplanen 2021-2027 er der ingen umiddelbar konflikt, da indvindingen ikke forventes at have en negativ indvirkning på grundvandsforekomsternes tilstand, og da udledningen af filterskyllevand ikke forventes at have en negativ indvirkning på tilstanden i regnvandsledningens recipient, som er Isefjord. Denne vurdering er truffet på baggrund af de ovennævnte oplysninger.

L. Udledning af filterskyllevand

Skyllevandet udledes til slambassin/tank for bundfældning og herefter til regnvandsledning. Ved overholdelse af tilladelsens vilkår vil udledning af filterskyllevandet dermed ikke have nogen negativ påvirkning på vandløb og søer.

M. Afgørelse om ikke VVM-pligt

Projektet er omfattet af bilag 2, nr. 2 udvindingsindustrien. Pkt. d, iii: Vandforsyningsboringer.

Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen og en VVM-screening (bilag 5) vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at det derfor ikke er VVM-pligtigt i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹⁶. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier.

Der er lagt vægt på, at indvindingen er en forlængelse af den nuværende tilladelse. Da indvindingen bibeholdes på det nuværende niveau, vurderes indvindingen ikke at kunne medføre en ændring af tilstanden i de beskyttede naturområder eller af levesteder for bilag IV-arter.

¹⁶ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr 4 af 03/01/2023

N. Udtalelser og partshøring

Dette udkast til indvindingstilladelse og udledningstilladelse er den 20. maj 2026 sendt i partshøring hos vandværket, Odsherred Forsyning og til udtalelse hos Styrelsen for Patientsikkerhed.

Styrelsen for Patientsikkerhed (evt. tekst indsættes efter høringsperioden er slut)

Vandværket (evt. tekst indsættes efter høringsperioden er slut)

Odsherred Forsyning (evt. tekst indsættes efter høringsperioden er slut)

Disse kommentarer (har/har ikke medført ændring af tekst/vilkår/andet. Evt. tekst indsættes efter høringsperioden er slut)

O. Konklusion

Odsherred Kommunes Center for Erhverv, Teknik & Miljø, finder at:

- Vandværkets boringer vil kunne yde den tilladte vandmængde,
- Grundvandkvaliteten i vandværkets boringer er egnet til fremstilling af drikkevand.
- Indvindingens påvirkning af omgivelserne ikke vil få nogen negativ betydning når, tilladelsens vilkår overholdes.
- Udledningen af filterskyllevand til regnvandskloak ikke vil få nogen negativ betydning, når tilladelsens vilkår overholdes.

På denne baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved kommunes administration af vandforsyningsloven, vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til at indvinde vand på ovennævnte vilkår.

Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen annonceres 4. juni 2026 på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk

Har i spørgsmål

Hvis I har spørgsmål, er I velkommen til at ringe til vandteamet på tlf. 59 66 60 49/ 59 66 60 09. I får kun besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Vil I se jeres sag igennem?

Ønsker I at få aktindsigt kan I kontakte kommunen på vand@odsherred.dk

Hvis I vil klage

I kan klage over den endelige tilladelse. Klagen skal være modtaget hos klagenævnene senest den 2. juli 2026. Klagevejledningerne er vist herunder.

Klagevejledning efter vandforsyningsloven

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

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

- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet

Du klager via Klageportalen på kpo.naevneneshus.dk. Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage. Du skal kontakte Miljø- og Fødevarerklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen. Vandværket kan udnytte tilladelsen, mens en eventuel klage behandles medmindre klagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen begrænser ikke klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve tilladelsen eller dens vilkår.

Bygge- og anlægsarbejder, som følge af tilladelsen, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet¹⁷. Hvis der er klaget, må bygge- og anlægsarbejder først udføres når klagen er afgjort.

Odsherred Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Hvis du ønsker at klage over afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen på kpo.naevneneshus.dk. Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage.

¹⁷ §78, stk. 3 i Vandforsyningsloven, LBK nr 1149 af 28/10/2024

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvem kan klage over afgørelsen?

- Adressaten for afgørelsen
- Ejeren af den ejendom, som afgørelses vedrører
- Enhver som har en væsentlig individuel interesse i afgørelsen
- Offentlige myndigheder, dvs. Styrelsen for Patientsikkerhed efter afgørelser efter kapitel 3,4 og 5 i miljøbeskyttelsesloven.
- Lokale foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager.
- Lokale foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og når de har underrettet Kommunalbestyrelsen om at de ønsker underretning i denne type af sager og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og når klagen vedrører natur- og miljøbeskyttelse

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

En klage over tilladelsen har jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at tilladelsen givet efter Miljøbeskyttelsesloven kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Klagevejledning for afgørelse om ikke-VVM-pligt

Afgørelsen efter § 21 kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens §50.

Du klager via Klageportalen på kpo.naevneneshus.dk. Klagen skal sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato,

hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det ansøgte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelser for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmål

Odsherred Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentliggørelse¹⁸.

Endelig tilladelse sendes i kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening: DN@DN.dk, dnodsherred-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed: seost@sst.dk, trost@stps.dk
- Odsherred Forsyning A/S info@odsherredforsyning.dk
- Ejere af arealerne indenfor boringernes 25 meter beskyttelseszone:
 - Ejerne af matr. nr. 9av og 9as, Hørve BY, Hørve - KJM Ejendomme ApS, Dgu nr. 197.454
 - Ejerne af matr. nr. 9aæ Hørve By, Hørve - ODSHERRED SPILDEVAND A/S, Dgu nr. 197.454
 - Ejerne af matr. nr. 9æ Hørve By, Hørve - Hørve Tennisklub, Dgu nr. 197.454
 - Ejerne af matr. nr. 8fl Vejleby By, Hørve - WPC Deville Denmark ApS, Dgu nr. 197.444
 - Ejerne af matr. nr. 8eæ Vejleby By, Hørve - TDC NET A/S, Dgu nr. 197.444
 - Ejerne af matr. nr. 8en Vejleby By, Hørve - HELGOGAARD HOLDING ApS, Dgu nr. 197.415

¹⁸ §81 i vandforsyningslovens LBK nr 1149 af 28/10/2024, §101 i Miljøbeskyttelsesloven LBKG 2025-12-22 nr 1742, §62 i Planloven LBK nr 572 af 29/05/2024.

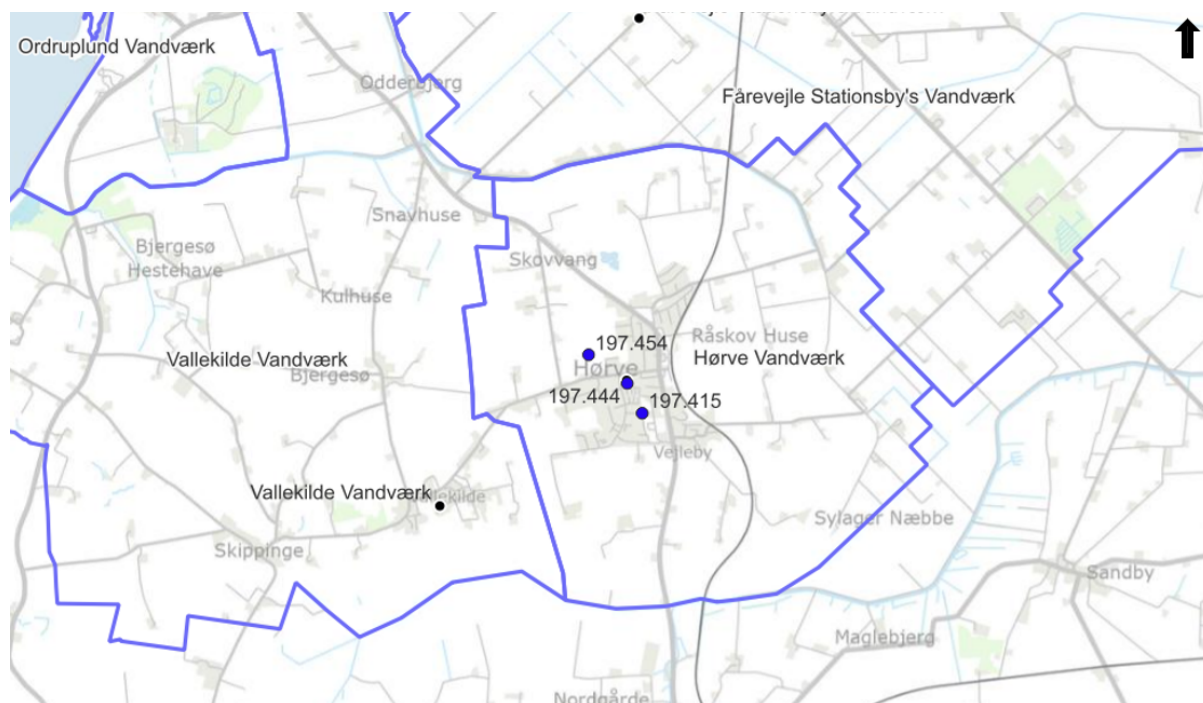
Bilag

- Bilag 1* *Oversigtskort med boringsplaceringer og aktuelt forsyningsområde*
- Bilag 2* *Oversigtskort over jordforureninger*
- Bilag 3* *§3 Natur, Natura2000 og Bilag IV arter*
- Bilag 4.1* *Borejournal for DGU nr. 197.415*
- Bilag 4.2* *Borejournal for DGU nr. 197.444*
- Bilag 4.3* *Borejournal for DGU nr. 197.454*
- Bilag 5* *VVM screening – Vedhæftet tilladelsen*

Bilag 1- Oversigtskort med boringsplaceringer og aktuelt forsyningsområde



Placering af vandværkets borer i Odsherred kommune



Hørve vandværks borer er markeret med blå prikker. De blå streger markerer afgrænsning af forsyningsområder.

Bilag 2 – Oversigtskort over jordforureninger

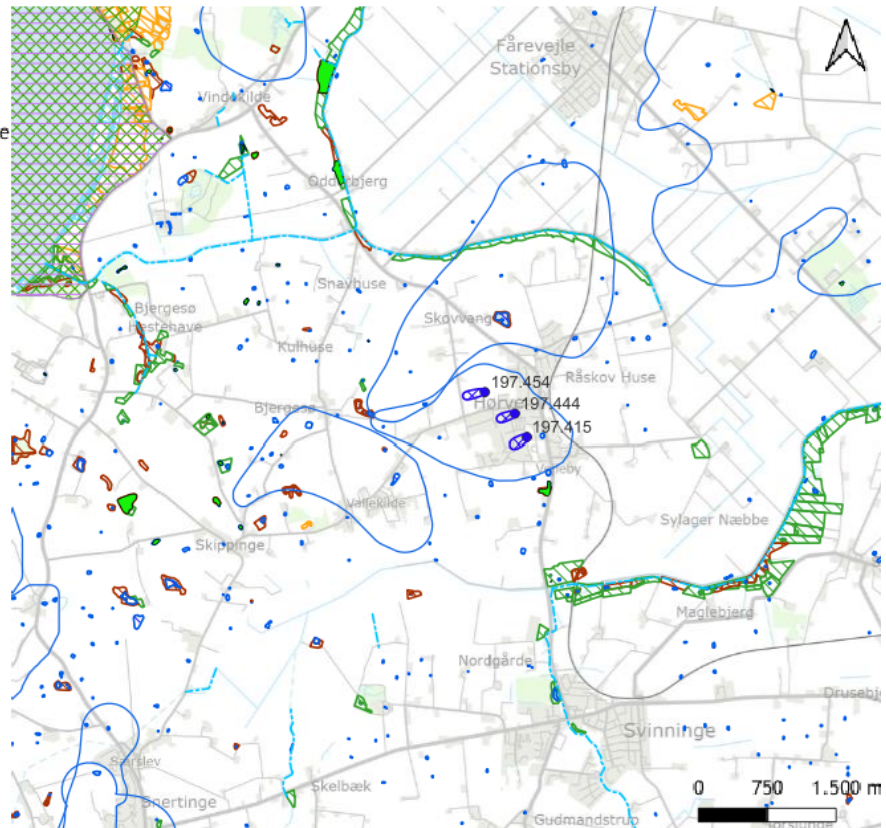


Jordforureninger V1 og V2

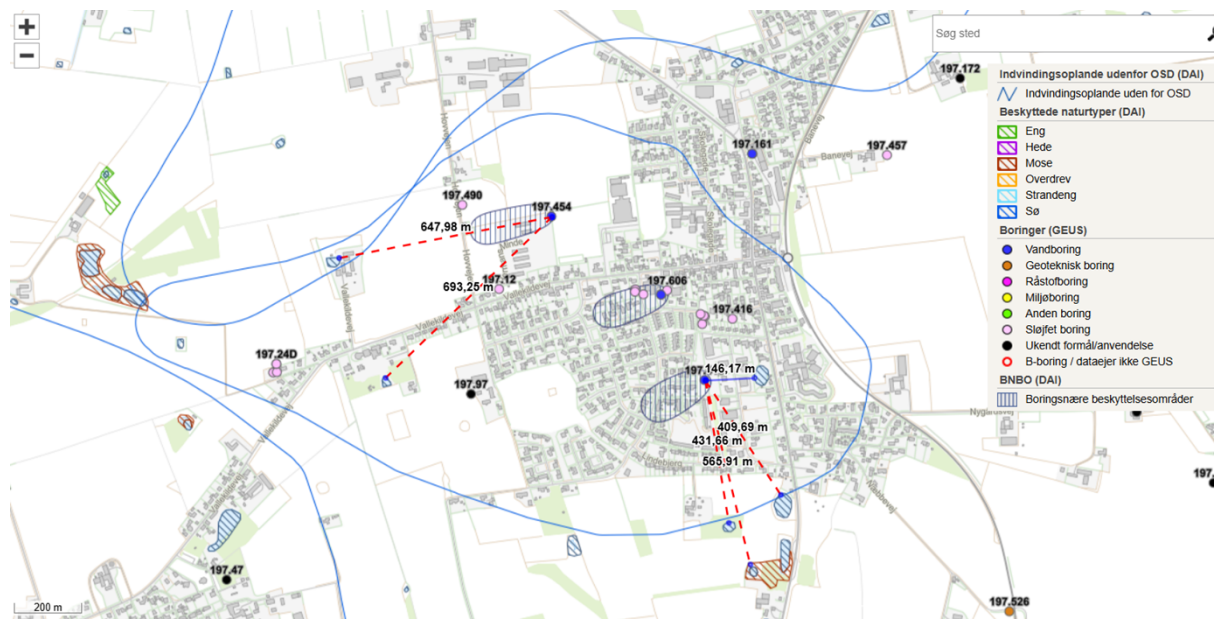
Bilag 3 - §3 Natur, Natura2000 og Bilag IV arter

Signaturforklaring

- Indvindingsoplande
- Beskyttede vandløb
- Natura 2000 - Fuglebeskyttelse
- Natura 2000 - Habitatområder
- Bilag IV arter
- Beskyttede naturtyper
 - Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø
 - BNBO
 - Vandboringer



Figur 3.1



Figur 3.1 og 3.2 Afstand til beskyttede naturtyper



BORERAPPORT

DGU arkivnr: 197. 415

Borested : Elmkær, Høve Vandværk
4534 Høve

Kommune : Odsherred
Region : Sjælland

Boringsdato : 1/9 1976

Boringsdybde : 65,5 meter

Terrænkote : 14,12 meter o. DNN

Brøndborer : Brøndboringsfirmaet Brøker A/S

MOB-nr :

BB-journr :

BB-bornr :

Prøver

- modtaget : af : G

- beskrevet :

- antal gemt :

Formål : Vandværksboring

Anvendelse : Vandværksboring

Boremethode :

Kortblad : 1413 INV

UTM-zone : 32

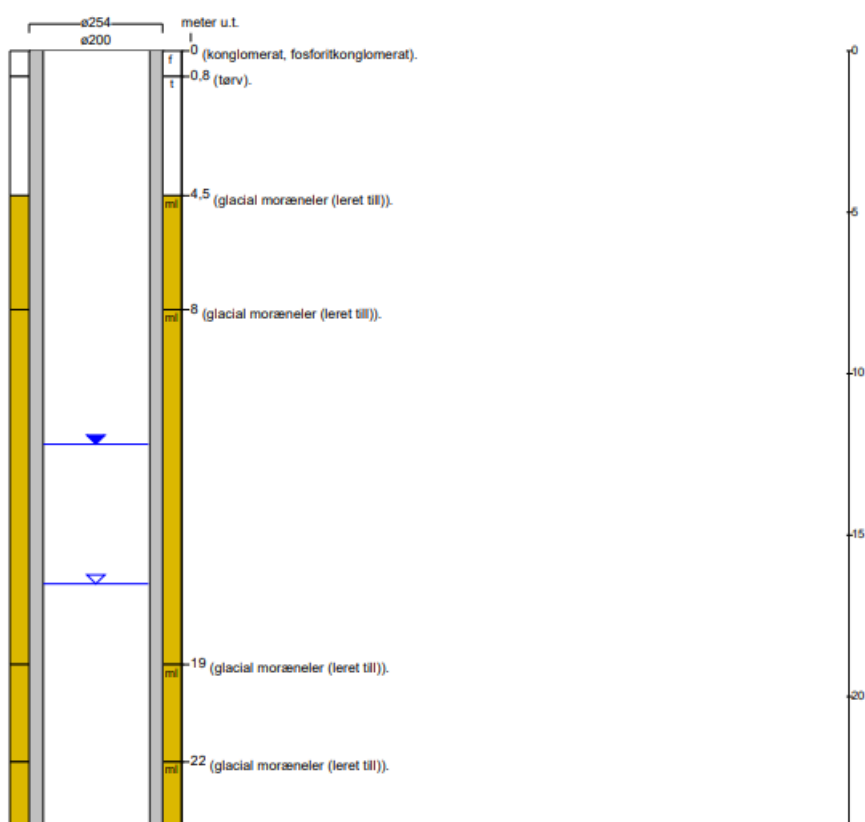
UTM-koord. : 653907, 6180902

Datum : EUREF89

Koordinatkilde : Rådg. firma

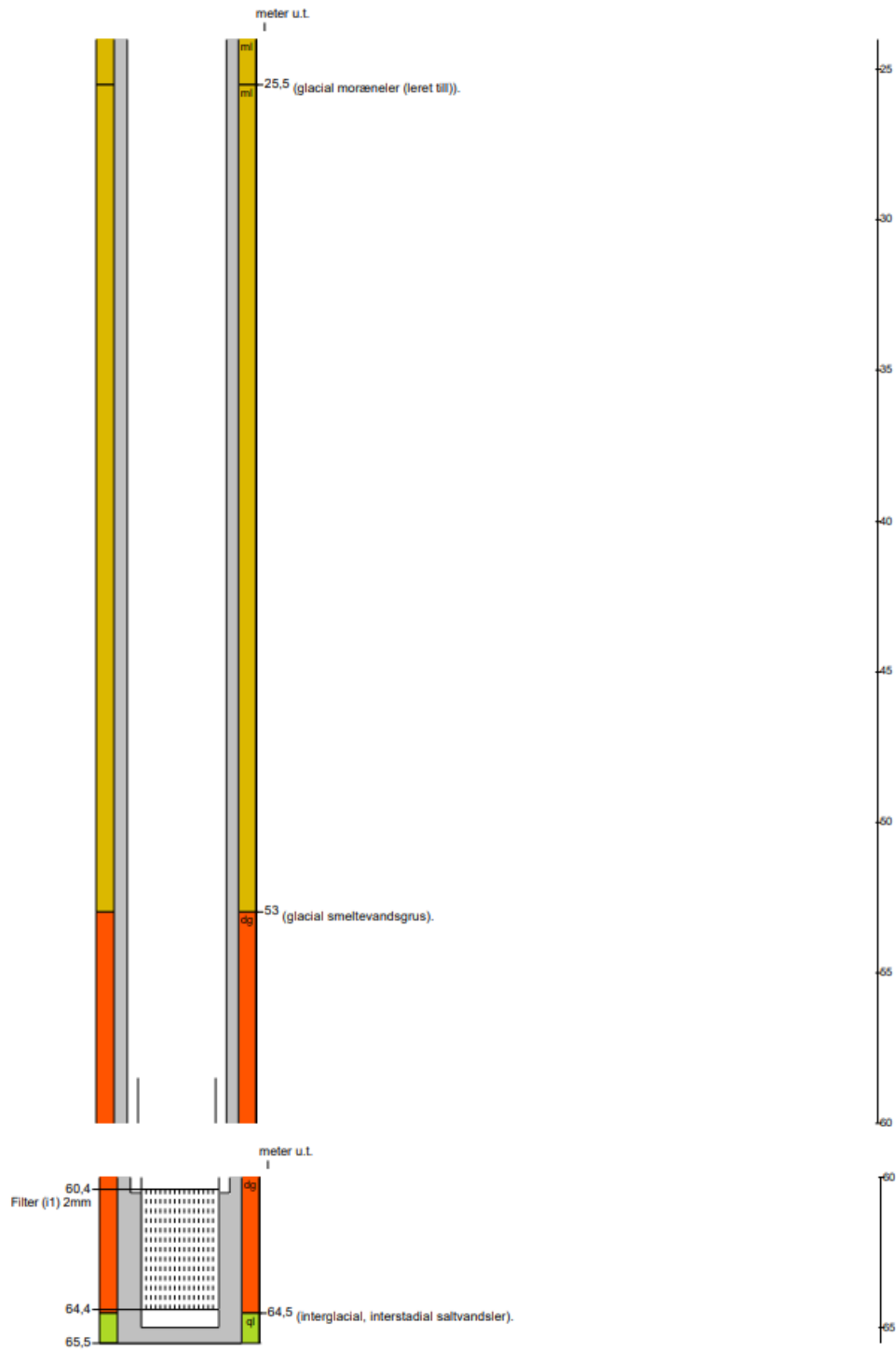
Koordinatmetode : Differential GPS

Indtag 1	Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpetid
(seneste)	12,16 meter u.t.	21/9 2023	35 m ³ /t	1,96 meter	24 time(r)
(første)	16,5 meter u.t.	1/9 1976			



BORERAPPORT

DGU arkivnr: 197. 415



Bilag 4.2 - Borejournal for DGU nr. 197.444



De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Udskrevet 27/11 2025 Side 1

BORERAPPORT

DGU arkivnr: 197. 444

Borested : Vallekildevej 25
4534 Høve

Kommune : Odsherred
Region : Sjælland

Boringsdato : 1/11 1980

Boringsdybde : 64,6 meter

Terrænkote : 11,96 meter o. DNN

Brendborer : Brendboringsfirmaet Brøker A/S
MOB-nr :
BB-journr :
BB-bomr :

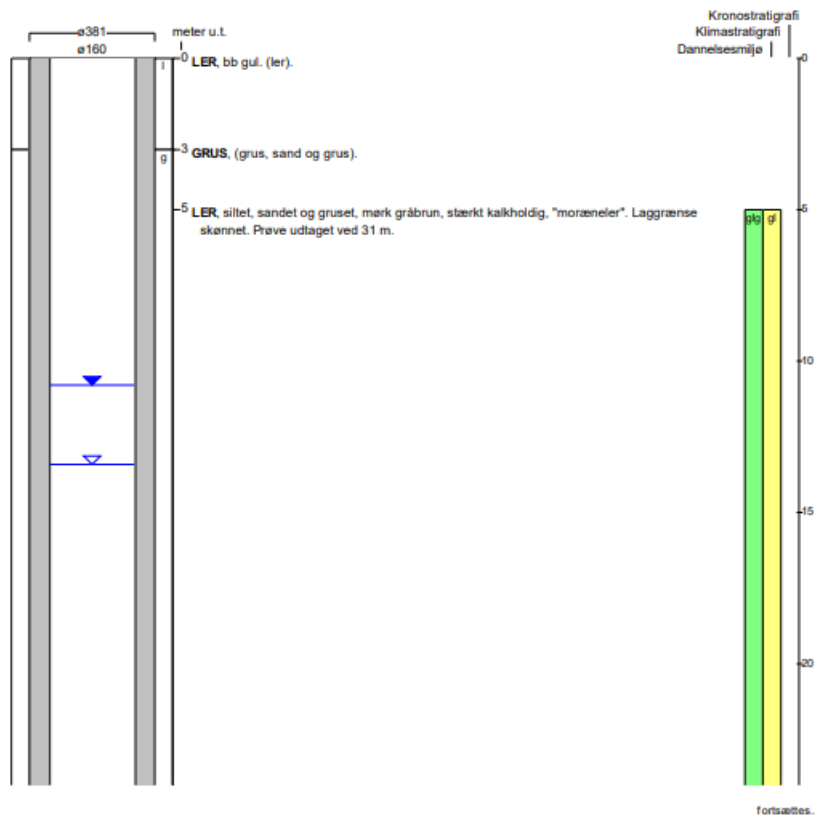
Prøver
- modtaget : 9/10 1981 **antal** : 10
- beskrevet : 15/10 1992 af : OW
- antal gemt :

Formål : Vandværksboring
Anvendelse : Vandværksboring
Boremethode : Rotaryboring, Tørboring/slagboring

Kortblad : 1413 INV
UTM-zone : 32
UTM-koord. : 653777, 6181158

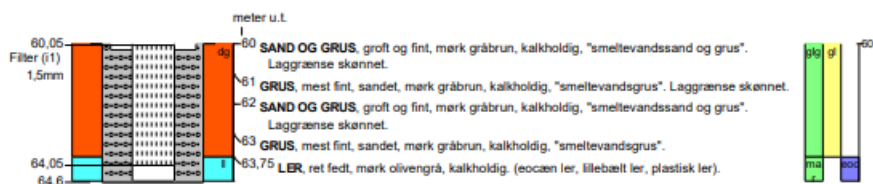
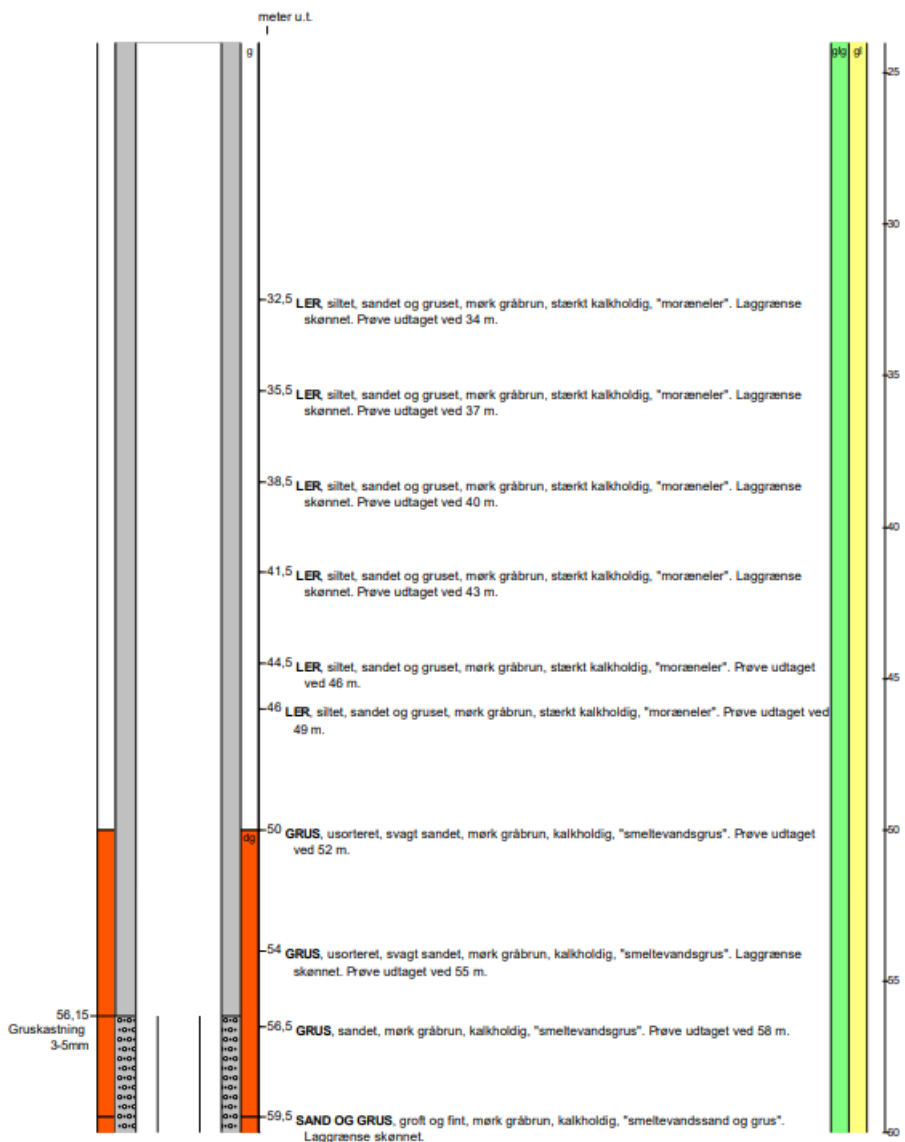
Datum : EUREF89
Koordinatkilde : Rådg. firma
Koordinatmethode : Differential GPS

Indtag 1	Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpetid
(seneste)	10,79 meter u.L.	21/9 2023	30 m ³ /t	1 meter	336 time(r)
(første)	13,4 meter u.L.	1/11 1980			



BORERAPPORT

DGU arkivnr: 197. 444



Aflejringsmiljø - Alder (klima-, krono-, litho-, biostratigrafi)

meter u.t.	
0 - 5	
5 - 63,75	glacigen - glacial
63,75 - 64,55	marin - eocæn

Bilag 4.3 - Borejournal for DGU nr. 197.454



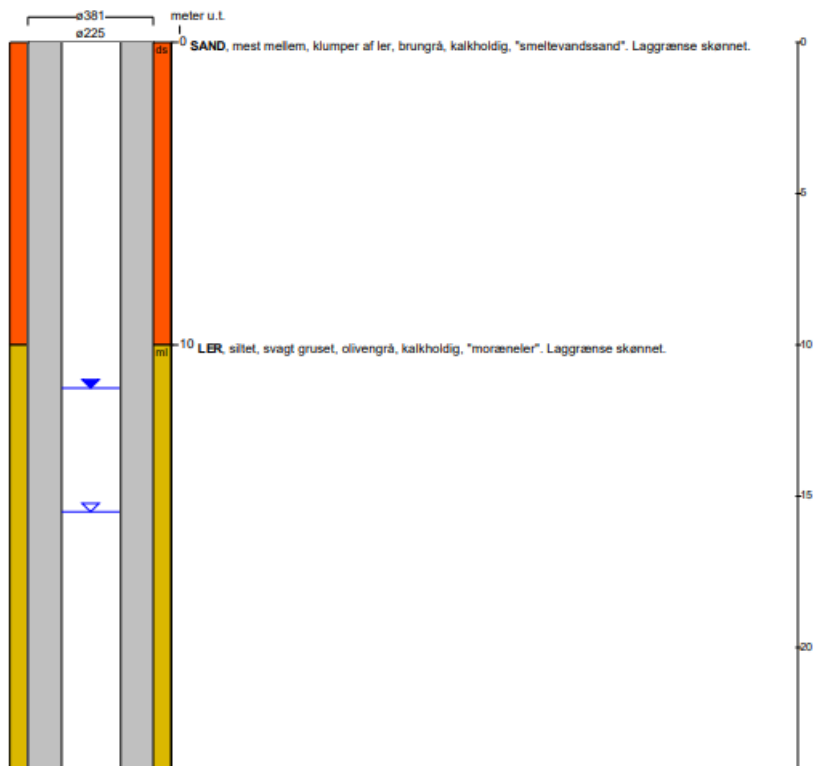
De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

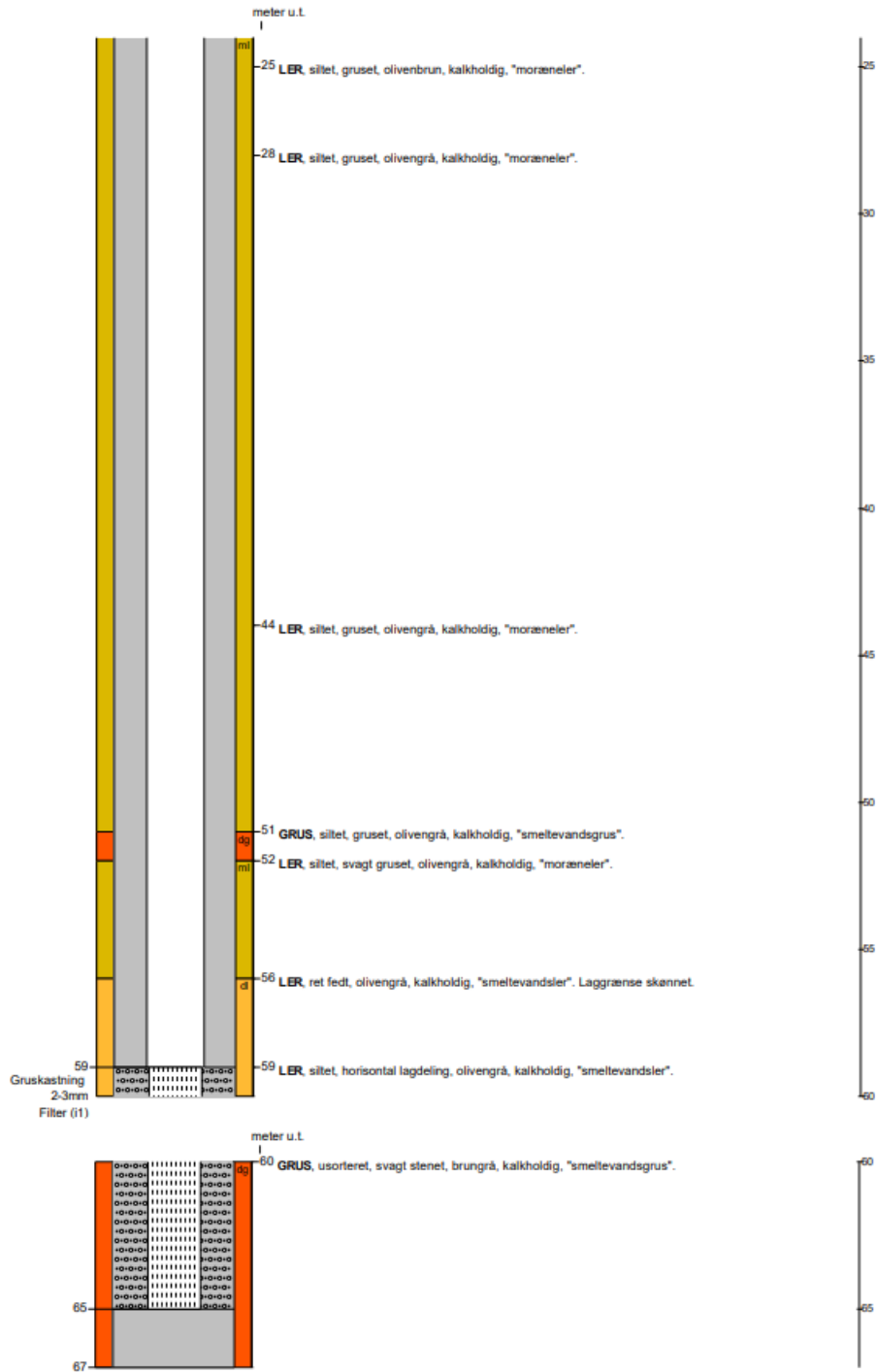
Udskrevet 27/11 2025 Side 1

BORERAPPORT

DGU arkivnr: 197. 454

Borested : Sportspladsen 4534 Høve		Kommune : Odsherred Region : Sjælland	
Boringsdato : 1/10 1983	Boringsdybde : 67 meter	Terrænkote : 13,22 meter o. DNN	
Brendborer : Brendboringsfirmaet Brøker A/S		Prøver	
MOB-nr :		- modtaget : 29/6 1984 antal : 33	
BB-journr : 106-83		- beskrevet : 12/8 1985 af : PG	
BB-bornr :		- antal gemt : 0	
Formål : Vandværksboring	Kortblad : 1413 INV	Datum : EUREF89	
Anvendelse : Vandværksboring	UTM-zone : 32	Koordinatkilde : Rådg. firma	
Boremethode : Rotaryboring	UTM-koord. : 653448, 6181392	Koordinatmetode : Differential GPS	
Indtag 1	Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse
(seneste)	11,44 meter u.L.	21/9 2023	60 m ³ /t
(første)	15,5 meter u.L.	1/1 1983	Sænkning : 1,78 meter
			Pumpetid : 1 time(r)





Bilag 5 – VVM-screening - Vedhæftet tilladelsen