



Anders Lindgård
Kyse Overdrevs Vej 37
4700 Næstved Kommune
e-mail: os@kysoko.dk

Team Vand og Natur

Næstved Kommune
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
15.03.2024

Sagsnr.
24-008880-10

CPR-nr.

Sagsbehandler
Pia Diana Skov Petersen
+4555886168

Indvindingstilladelse til indvinding af grundvand til vanding af specialafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Næstved Kommune har den 04.03.2024 modtaget ansøgning om fortsat tilladelse til indvinding af op til 3.000 m³ vand pr. år fra boring med DGU nr. 216.157 til vanding af specialafgrøder herunder æbleplantage og gartneriafgrøder på 6,7 ha på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Vandet indvindes fra boring med DGU nr. 216.157. Boringen er fra 1953 og er 33 meter dyb. Boringen er beliggende på matr.nr. 2a, Kyse By, Vallensved.

Kommunens afgørelse

Næstved Kommune meddeler hermed indvindingstilladelse til at indvinde op til 3.000 m³ vand pr. år til vanding af specialafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Tilladelsen er givet i henhold til "Vandforsyningsloven" Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. nr. 602 af 10.05.2022 § 20-21, samt "Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning" bekendtgørelse nr. 470 af den 26.04.2019.

Jf. § 22 i bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. kan tilladelser til indvinding af grundvand til vanding af specialafgrøder gives for et tidsrum af højst 15 år.

Placering af boring med DGU nr. 216.157 fremgår af oversigtskort. Bilag 1 i indvindingstilladelsen.

Der er tale om kategori A-boringer i henhold til Brøndborerbekendtgørelsen nr. 1260 af 28. oktober 2013.

Tilladelsen er gældende indtil den 15.03.2039.

Tilladelsen og afgørelsen om at projektet ikke er VVM-pligtig annonceres på Næstved Kommunes hjemmeside i uge 11 med høringsfrist på 4 uger.



Du vil blive underrettet hvis, der har været indsigelser.

Næstved Kommune gør opmærksom på, at hvis du er primærproducent, vil du være omfattet af fødevarehygiejneforordningen. Hvis dette er tilfælde, vil Miljø- og fødevareministeriet kunne oplyse om, hvilke krav der er til vand fra boringen i forhold til anvendelsen.

Venlig hilsen

Pia Diana Skov Petersen
Miljøtekniker

Bilag:

Afgørelse om at indvindingen ikke giver anledning til VVM -pligt.
VVM screeningsskema

Kopi:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, mail@dkfisk.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Fødevarestyrelsen, email@fvst.dk



**Tilladelse til indvinding af op til
3.000 m³ grundvand pr. år fra
boring med DGU nr. 216.157 til
vanding af specialafgrøder
på ejendommen
Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.**



Tilladelse gældende fra den 15.04.2024 til den 15.04.2039

e-Doc nr.: 24-008880-10



Tilladelse til indvinding af grundvand fra boring med DGU nr. 216.157 til vanding af specialafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Tilladelsens vilkår.

Vilkår er fastsat i henhold til gældende bekendtgørelser og normer:

Formål

Kysøko, ved Anders Lindgård har den 04.03.2024 ansøgt om tilladelse til fortsat indvinding af op til 3.000 m³ grundvand pr. år fra boring med DGU nr. 216.157, til vanding af specialafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Vandet indvindes fra boring med DGU nr. 216.157. Boringen er etableret den 01.01.1953 og er 33 meter dyb.

Boringen er beliggende på matr.nr. 2a, Kyse By, Vallensved, Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Hvis ejendommen skifter ejer, tilfalder boringen og tilladelsen den ny ejer. Boringen skal sløjfes, når boringen ikke længere ønskes anvendt eller senest den 15.03.2039, når tilladelsen udløber - medmindre en ny tilladelse gives. Sløjfningen skal ske efter de til enhver tid gældende regler.

Hvis det ønskes, at vandet fra boringen skal anvendes til andre formål, skal der søges om at få revideret tilladelsen.

Afgørelse

Næstved Kommune meddeler hermed jf. Vandforsyningsloven § 20-21, indvindingstilladelse til at indvinde af op til 3.000 m³ grundvand pr. år til vanding af specialafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37. 4700 Næstved.

I henhold til vandforsyningsloven § 22, stk. 1, meddeles tilladelsen for en periode af 15 år.

Vilkår for tilladelsen kan inden denne dato ændres i skærpet retning uden erstatning, hvis tilpasning af indvindingen, omfang eller art til nye miljømål i henhold til miljømålsloven, nødvendiggør dette.

Vilkår:

1. Tilladelse gælder til indvinding af vand til vanding af specialafgrøder – æbleplantage og gartneriafgrøder. Der må ikke vandes landbrugsafgrøder som f.eks. korn og roer.
2. Indvindingssted
Vandet indvindes fra boring med DGU nr. 216.157. Boringen er beliggende på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved, matr.nr. 2a, Kyse By, Vallensved. Se kortbilag 1



3. Indvindingens størrelse

Der må højst indvindes en samlet vandmængde på 3.000 m³ pr. år fra boring med DGU nr. 216.157.

Indvindingsanlæggets pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Næstved Kommune.

Boringens ydeevne må ikke overstige 10 m³ pr. time. Under pumpning må grundvandsstanden ikke sænkes mere end 10 meter i forhold til rovandsspejlet, som måles, når pumpen har været standset i mindst 4 timer.

4. Anlæggets indretning

Der er tale om en kategori A-boring. Boringen og anlægget skal være indrettet efter gældende regler, jf. Dansk Ingeniørforenings Norm for vandforsyningsanlæg for enkeltejendomme, DS 441, samt Brøndborerbekendtgørelsen.

5. Forerøret skal være hævet mindst 10 cm over bund af overbygningen og skal være afsluttet med en tæt forerørsforsegling, 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 eller være afsluttet, så der ikke herigennem kan trænge urenheder ned i boringen.

6. Ved boringen skal der være monteret et vejrbestandigt skilt med angivelse af boringens DGU-nummer.

7. Boringen skal forsynes med en vandmåler, som skal renses og justeres efter behov.

8. Grundvandsstanden i boringen skal pejles 2 gange årligt - april og oktober. Inden pejling skal pumpen være standset i mindst 4 timer. Bestemmelserne herom kan til enhver tid ændres af Næstved Kommune.

Oppumpede vandmængder og pejleresultater skal hvert år indberettes til Næstved Kommune.

9. Der skal udlægges et sammenhængende fredningsbælte rundt om boringen i en afstand af mindst 10 meter. Fredningsbæltet kan afgrænses med en blivende egnskarakteristisk beplantning.

Inden for fredningsbæltet må der ikke gødskes eller anvendes gifte eller bekæmpelsesmidler. Der må desuden ikke håndteres, anbringes eller bruges stoffer på en måde, der kan udsætte boringen – og dermed grundvandet - for forureningsrisiko.

10. I en afstand af 150 meter fra boringen er det ikke tilladt at have nedsivningsanlæg, andre indretninger eller oplag, hvor forurenende stoffer kan sive ned til grundvandet. Der må dog godt ske nedsivning af tagvand inden for beskyttelsesområdet.

11. Hvis ejendommen skifter ejer, tilfalder boringen og tilladelsen den ny ejer.



12. Boringen skal sløjfes, når boringen ikke længere ønskes anvendt eller senest i 2038, når tilladelsen udløber medmindre en ny tilladelse gives.

Sløjfningen skal ske efter gældende regler. Som grundejer er man ansvarlig for at sløjfningen udføres korrekt. Dem, der sløjfer en brønd/boring skal inden tre måneder efter sløjfningen indberette dette til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS).

Tidsfrist

Tilladelsen gælder til den 15.03.2039.

Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyelse af tilladelsen. Ansøgningen skal sendes til Næstved Kommune.

Næstved Kommune kan begrænse eller bringe indvindingen til ophør uden erstatning, hvis der ved vandindvindingen sker uacceptable ændringer af bestående forhold, på f.eks. vandværksinteresser, vandløb eller §3 områder. Hvis boringen ikke er brugt i 5 på hinanden følgende år eller ikke ønskes anvendt mere, skal den sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelser. Eventuel sløjfning skal meddeles Næstved Kommune.

Tilsynsmyndighed

Næstved Kommune kan føre tilsyn med anlægget, jf. Miljøministeriets Lov om vandforsyning m.v. Lovbekendtgørelse nr.602. af den 10.05.2022.

Hvis Næstved Kommune skønner det nødvendigt, kan interesserede myndigheder foretage pejlinger af grundvandsstanden, udtage vandprøver samt foretage inspektion af boringen.

Generelle oplysninger

Lovgrundlag

Tilladelse og vilkår er givet efter:

Tilladelse og vilkår er fastlagt efter:

- Vandforsyningslovens § 20 og § 21
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning
- Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Afgørelse efter VVM- bekendtgørelsen

Indvindingsanlægget er jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Lovbekendtgørelse nr. 4 af den 03.01.2023 omfattet af bilag 2 pkt. 2d dybdeboringer iii – Vandforsyningsboringer.

Anlæg på bilag 2 er kun omfattet af VVM- pligten, hvis det konkret skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette er der gennemført en såkaldt VVM-screening. Jf. bilag 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



Screeningen af den ansøgte indvinding har ikke givet Næstved Kommune anledning til at gennemføre en egentlig VVM -redegørelse, idet projektet ikke vurderes af få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen om at indvindingen på bilag 2 ikke udløser VVM skal offentliggøres. Annoncering vil blive foretaget i uge 11 på Næstved Kommunes hjemmeside.

Konsekvensvurdering i henhold til Natur 2000 og bilag IV- arter.

Ansøgningen er konsekvensvurderet efter bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af den 12.11.2021 til ikke at påvirke Natura 2000 områder eller medføre beskadige/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort, hvilket vil sige senest den 12.04.2024 jf. vandforsyningsloven § 77.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. vandforsyningslovens § 80.

Ønsker du/l at klage over afgørelsen, skal det ske via Nævnenes Hus, som er en digital selvbetjeningsløsning, link: <https://naevneneshus.dk>. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Ved klage skal der betales et klagegebyr, hvis størrelse er oplyst i klageportalen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om klageregler og klagegebyr kan findes på Nævnenes Hus hjemmeside link <https://naevneneshus.dk/> " vælg Miljø- og Fødevareklagenævnet, klik på "gå til nævnet" og klik på "gå til klagevejledning og start din klage".

Klagen sendes gennem Klageportalen til Næstved Kommune. Næstved Kommune videresender herefter klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, ledsaget af sagens akter.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis ikke der er særlige grunde til det. Ønskes en fritagelse, skal en begrundet anmodning herom sendes til Næstved Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes. Evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Hvis Næstved Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.



Domstolsprøvelse

Afgørelse efter Vandforsyningsloven, miljøbeskyttelsesloven eller bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) kan indbringes for domstolene. Fristen for søgsmål er 6 måneder, fra meddelelse af afgørelse.

Afgørelse efter bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) kan indbringes for domstolene. Fristen for søgsmål er 6 måneder, fra meddelelse af afgørelse.

Erstatningsregler

Hvis indvinding af vand fra boringen volder skade i bestående forhold, er ejer erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23. Det betyder, at din indvinding ikke må sænke grundvandet, så områdets øvrige indvindere får problemer med at indvinde vand eller kvaliteten af vandet forringes væsentligt. Andre indvindere kan i det tilfælde kræve erstatning. Hvis der opstår uenighed om en evt. erstatning, afgøres spørgsmålet af en taksationsmyndighed. Det er den, der søger erstatning, som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Næstved Kommune dækker udgifterne til taksationsmyndigheden bortset fra vederlag til formand og sekretær. Taksationsmyndigheden kan dog pålægge parterne helt eller delvist at refundere Næstved Kommune udgifter. Din indvinding må ikke i væsentligt omfang sænke vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer og moser, herunder vådområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Hvis det sker, vil du blive pålagt at medvirke til at forbedre sommervandføringen eller -vandstanden efter nærmere retningslinjer fra Næstved Kommune.

Offentliggørelse

Godkendelsen samt afgørelse om ikke VVM -pligt annonceres på Næstved Kommunes hjemmeside i uge 11 med høringsfrist på 4 uger. Du vil blive underrettet hvis der har været indsigelser.



Næstved Kommunes baggrund for tilladelsen.

Næstved Kommune har den 04.03.2024 modtaget ansøgning fra Kysøko V/Anders Lindgård, som ansøger om tilladelse til indvinding af op til 3.000 m³ grundvand pr. år fra boring med DGU nr. 216.157, til vanding af specialafgrøder – æbleplantage og gartneriafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved, matr.nr. 2a Kyse By, Vallensved.

Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved har en indvindingstilladelse af den 01.08.2007 til indvinding af op til 3.000 m³ pr. år.
Tilladelsen udløb den 30.08.2022.

Vandet indvindes fra boring med DGU nr. 216.157, der er etableret i 1953 og er 33 meter dyb.
Boringen er beliggende på matr.nr. 2a Kyse By, Vallensved.

Boringsdata

DGU nr.	216.157
Etableringsår	01.01.2053
Terrænkote	33
Filterørdsdia. (mm)	51
Forerørdsdia. (mm)	-
Filterinterval (m.u.t.)	uforet
Boreddybde (m)	33
Boringens kapacitet (m ³ /t)	
Sænkning ved (m)	
Vandførende lag	Kalk, kridt kalksten.
Andel ler af ** (m)	-

Jf. borerapport. Boreprofil er vedlagt som bilag 2

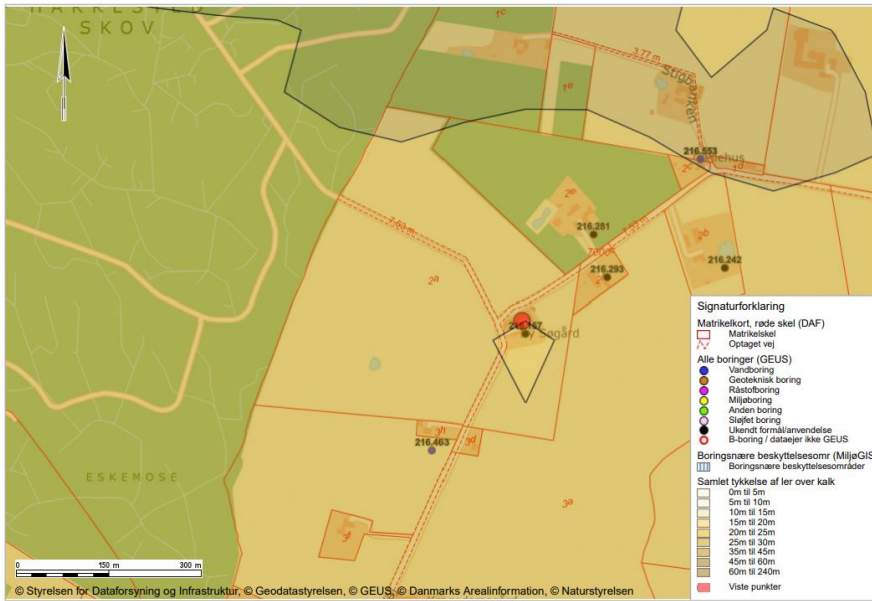
Geologi

Boring med DGU nr. 216.157 indvinder fra kalk/kridt. Boringen er uforet i en dybde af 33 meter.

Lagserien over det anvendte magasin er karakteriseret som ukendt lag/ mangler oplysninger. Den samlede tykkelse af ler over magasinet er jf. borerapporten ligeledes ukendt.



Kort med angivelse af den samlede tykkelse af ler over kalkmagasinet.



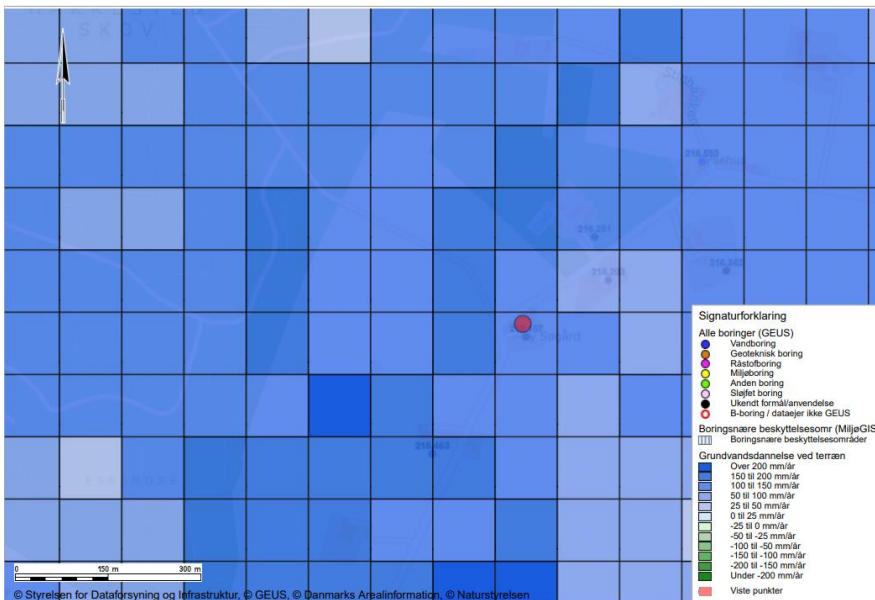
Kilde: Miljøstyrelsens kortlægning

Jf. kortet er der en samlet tykkelse af ler over kalkmagasinet ved boring med DGU nr. 216.157 på 30 til 45 meter og lige syd for boringen er den på 25 til 30 meter.

Det vurderes, at den samlede tykkelse af ler på mellem 25 til 45 meter over kalkmagasinet ved boringen og lige omkring boringen udgør en god beskyttelse af grundvandsressourcen i området.

Hydrologi

Kort med grundvandsdannelse ved terræn

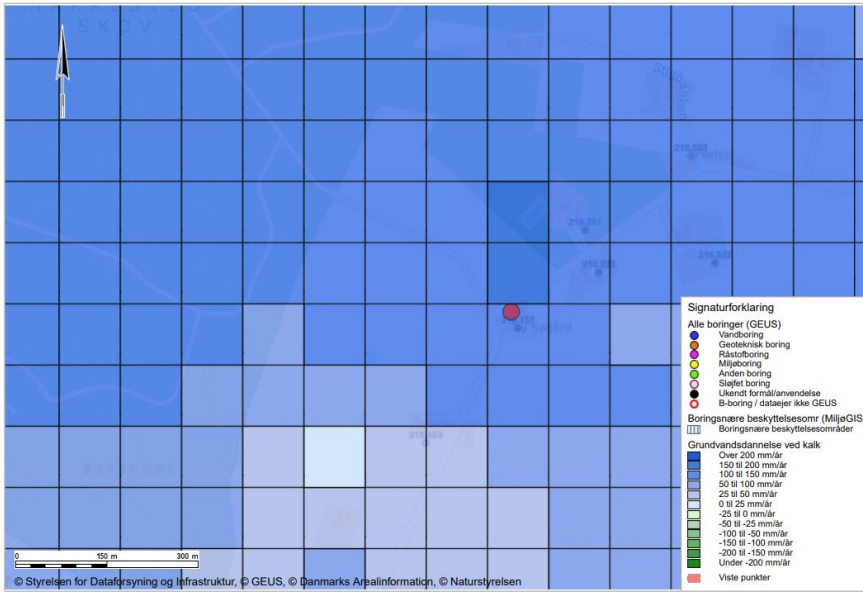


Kilde: Miljøstyrelsens kortlægning

Grundvandsdannelsen ved terræn i og omkring boring med DGU nr. 216.157 er beregnet til ca. 130 mm pr. år.



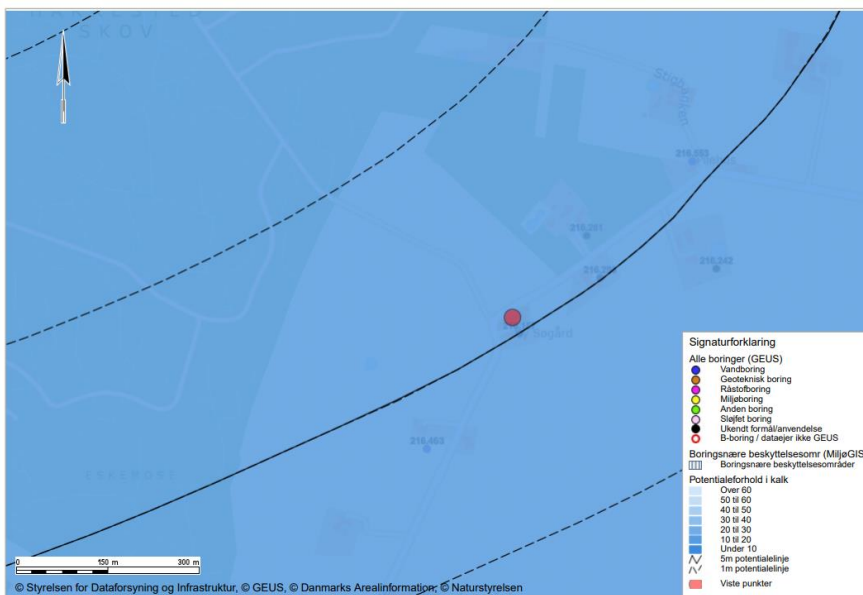
Kort med grundvandsdannelsen ved kalken



Kilde: Miljøstyrelsens kortlægning

Grundvandsdannelsen ved kalkmagasinet ved boring med DGU nr. 216.157 er beregnet til ca. 150 mm pr. år.

Kort med potentialeforhold i kalk.



Kilde: Miljøstyrelsens kortlægning

Grundvandspotentialet i kalken viser, at grundvandet strømmer fra nord/vest mod syd /øst.



Kort med drikkevandsinteresseområde

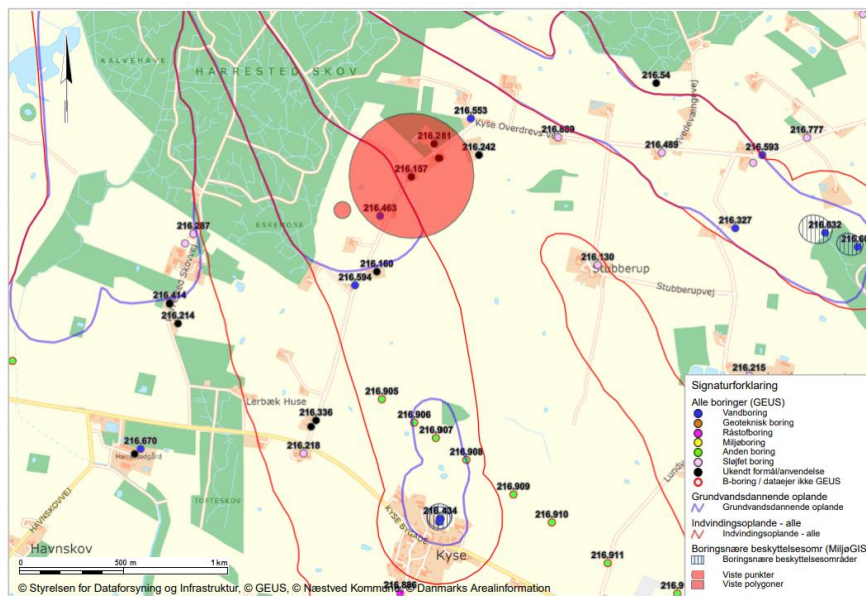


Kilde: Miljøstyrelsens kortlægning

Boring med DGU nr. 216.157 er beliggende i området med særlig drikkevandsinteresser – OSD -område.

Indvindingsforhold

Udbredelsen af indvindings- og grundvandsdannende oplande samt udpeget følsomme indvindingsområder og BNBO til almene vandværker fremgår af nedenstående kort.



Kilde: Miljøstyrelsens kortlægning

I en radius af 300 meter er der ingen boringer tilhørende almene vandforsyninger.



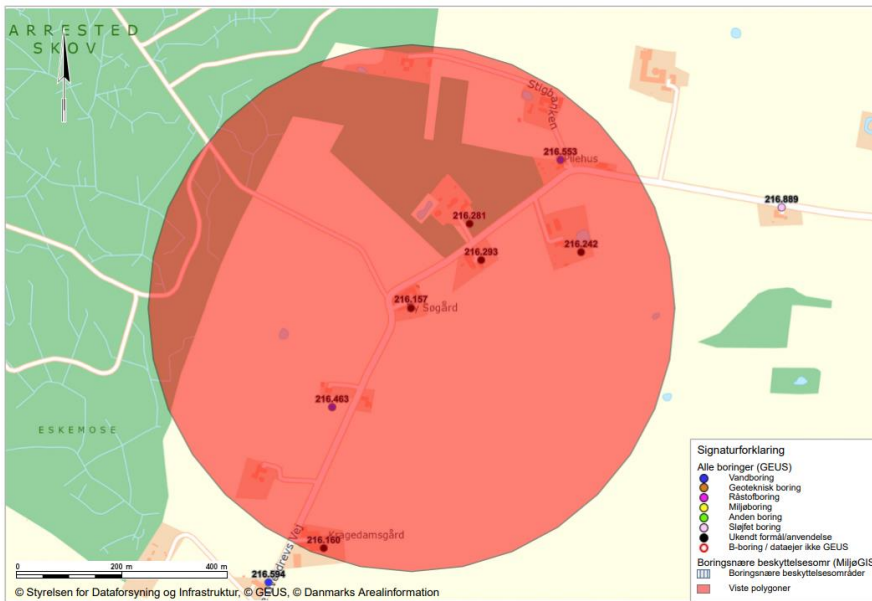
Nærmeste indvindingsboring til almen vandforsyning er fra Kyse vandværks boringer med DGU nr. 216.434 og 2016. 26, som ligger ca. 1,6 km syd for indvindingsboring med DGU nr. 216.157.

Kyse vandværks indvindingsopland og grundvandsdannende opland ligger ca. 100 meter vest for indvindingsboring med DGU nr. 216.157.

Der er ikke BNBO eller udpeget følsomme indvindingsområder til almene vandværker i en radius fra 500 meter af boringen med DGU nr. 216.157.

Påvirkning af øvrige indvindinger

Kort med 500 meter radius fra boring med DGU nr. 216.157



Afstand fra boring med DGU nr. 216.157

DGU nr.	Afstand	Indvinder
216.553	400 meter nord/ øst	Ikke alment vandværk
216.242	340 meter nord/ øst	Ukendt formål
216.281	192 meter nord/øst	Ukendt formål
216.293	160 meter nord/øst	Ukendt formål
216.463	230 meter syd/vest	vandforsyningsboring
216.160	480 meter syd/vest	Ukendt formål

Det er vurderet, at en årlig indvindingstilladelse til vanding af specialafgrøder fra boring med DGU nr. 216.157 på op til 3.000 m³ grundvand pr. år, ikke vil have større negativ indflydelse på andre indvindinger i området.



Ordforklaring

- *Indvindingsoplandet er den del af grundvandsmagasinet, indenfor hvilket der strømmer grundvand hen mod de almene vandværkers boringerne.*
- *Det grundvandsdannende opland er det område, hvor der strømmer vand ned i grundvandsmagasinerne og videre hen til boringerne.*
- *Følsomme indvindingsområder er områder som er udpeget som nitratsårbare.*
- *BNBO – Boringsnære beskyttelsesområde til almene vandværker.*

Boringer generelt

Indvindingen fra boringen bør i så høj grad som muligt ske jævnt hen over døgnet og skal tilrettelægges, så der sker så små udsving i grundvandsspejlet som overhovedet muligt.

Store sænkninger ved indvinding giver et større "træk" i nærområdet og vil kunne medføre ændring af den naturlige kemiske sammensætning i grundvandet.

En jævn indvinding over døgnet og en lav ydelse fra boringen er en vigtig forudsætning for en bæredygtig indvinding.

Af hensyn til beskyttelse af grundvandet er det vigtigt at undgå risiko for forurening omkring boringen. Derfor er det angivet i tilladelsens vilkår 9, at der omkring boringen ikke må gødes, anvendes gifte og bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt håndteres, anbringes eller bruges stoffer på en måde, der udsætter indvindingsanlægget for forureningsrisiko.

Beskyttelse omkring boring

Efter miljøbeskyttelseslovens § 22 er det i en afstand af 150 meter fra boringen ikke tilladt at have nedsivningsanlæg, andre indretninger eller oplag, hvor forurenende stoffer kan sive ned til grundvandet. Der må dog godt ske nedsivning af tagvand inden for beskyttelsesområdet.

Vandkvaliteten

Vandkvaliteten skal kontrolleres i overensstemmelse med gældende lovgivning - Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Næstved Kommune gør opmærksom på, at hvis du er primærproducent, vil du være omfattet af fødevarerhygiejneforordningen. Hvis dette er tilfælde, vil Miljø- og fødevarerministeriet kunne oplyse om, hvilke krav der er til vand fra boring med DGU nr. 216.157 i forhold til anvendelsen.

Tilsyn

Næstved Kommune er myndighed og kan fører tilsyn med indretning og drift af vandforsyningsanlægget samt med de indvundne vandmængder.



Pejling

Der er ikke tidligere indberettet pejledata for boring med DGU nr. 216.157. Der er i tilladelsen pkt. 8 sat vilkår om indberetning af pejledata 2 gange årligt.

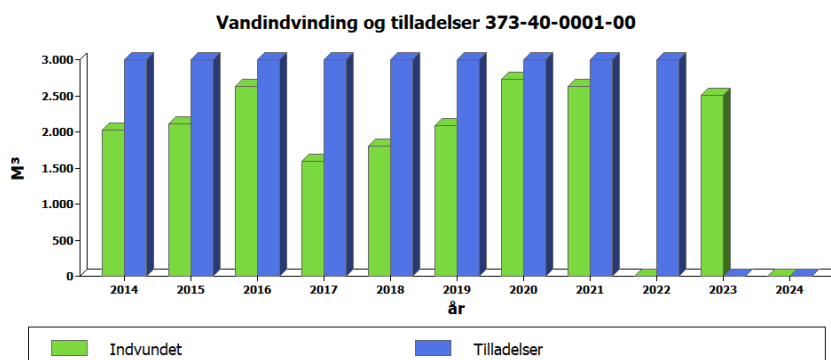
”Grundvandsstanden i boringen skal pejles 2 gange årligt - april og oktober. Inden pejling skal pumpen være standset i mindst 4 timer”.

Indvindingsmængde

KysØko har de sidste år 2019 til 2023 indberettet følgende oppumpet vandmængder.

Indberettet årstal	Forbrugt vand m ³ pr år.
2023	2.504
2021	2.630
2020	2.731
2019	20.82
Gennemsnit	2.487

Indvindingsmængden har de sidste år været ca. 2.500 m³ pr år



Der er ansøgt om, indvindingen af op til 3.000 m³ grundvand pr. år til vanding af specialafgrøder – plantage og gartneriafgrøder på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.

Der er i tilladelsens vilkår 7 sat vilkår om, at boringen skal forsynes med en vandmåler, som skal renses og justeres efter behov.

I vilkår 8 er der fastsat vilkår om, at den oppumpede vandmængde hvert år skal indberettes til Næstved Kommune.

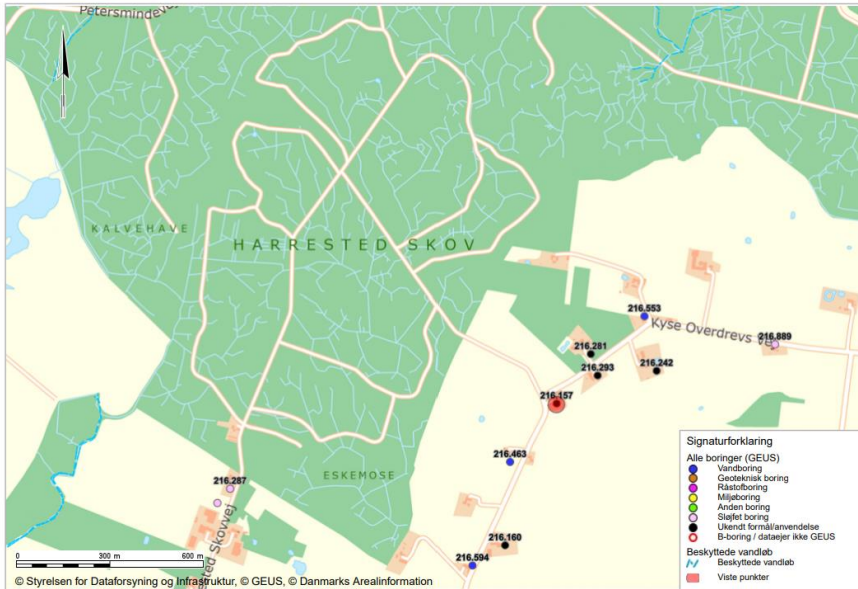
Det vurderes, at den ansøgte vandmængde på op til 3.000 m³/år til vanding af specialafgrøder er passende.



Vandløbspåvirkning

Boringen er placeret i oplandet til Suså. De nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 1 km nord for og 1,5 km vest for indvindingsboring med DGU nr. 216.157. Vandet indvindes fra kalkmagasinet i en dybde af 27 til 33 meter.

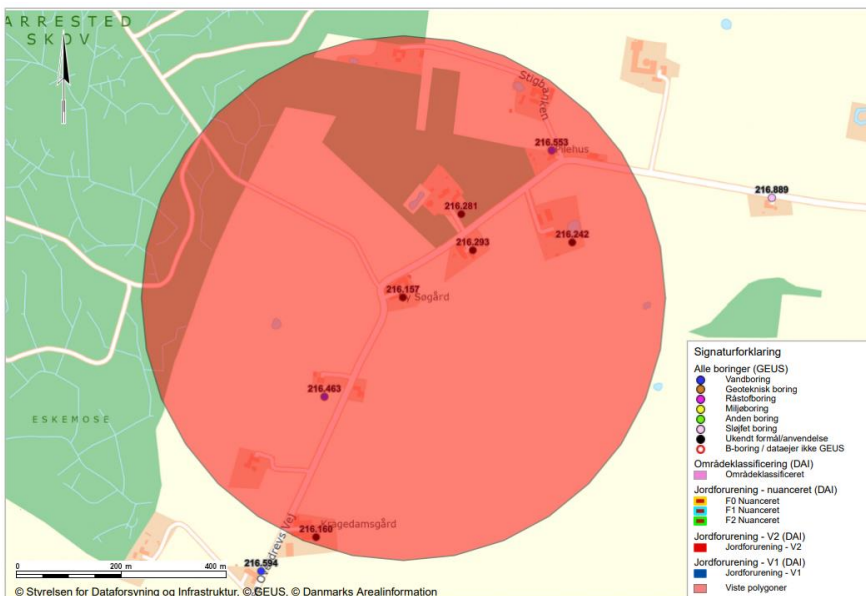
Kort med beskyttede vandløb



Det vurderes, at en indvinding på op til 3.000 m³/år fra boring med DGU nr. 216.157, til vanding af specialafgrøder herunder æbler, frugt og grøntsager på i alt 6,7 ha på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved ikke vil have en væsentlig negativ indflydelse på nærliggende vandføringen i vandløb eller vådområder.

Forureningskilder

Kort med angivelse af V1 og V2 kortlagte grunde i en radius af 500 meter.



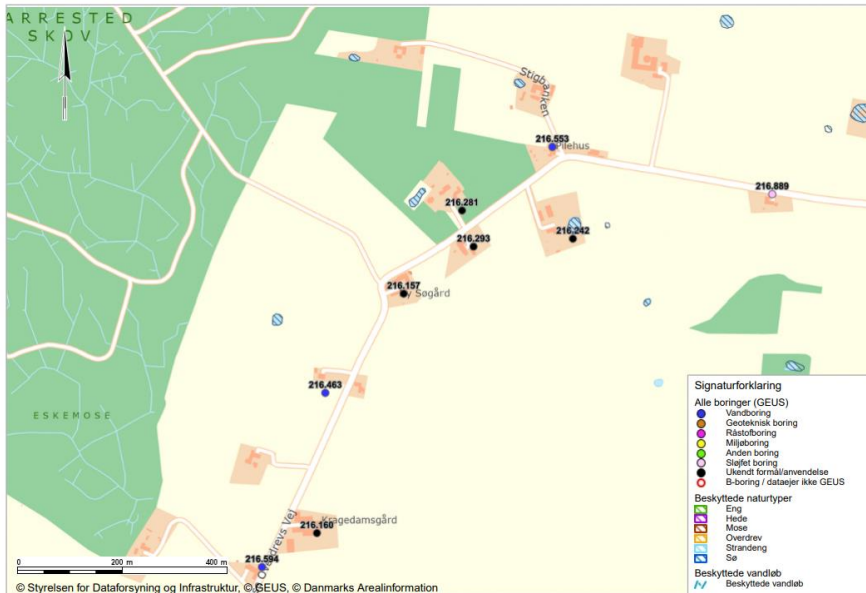
Næstved Kommune har pt. ingen registreret V1 eller V2 kortlagte grunde indenfor en radius af 500 meter fra boring med DGU nr. 216.157.



Natur og vådområder

I området omkring boring med DGU nr. 216.157 er der registreret beskyttede sø.

Kort med beskyttede vandløb og naturtyper.



Faktiske forhold vedrørende naturområder – søer, enge, bilag IV-arter m.m. Der er efter vores vurdering ikke viden om eller sandsynlighed for at påvirke Natura 2000 områder eller de bilag IV-arter der kan forekomme i området (eremit, flagermus, grøn mosalikguldsmed, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander) negativt.

Det er vurderet, at en indvinding til vanding af specialafgrøder herunder vanding af plantage samt gartneriafgrøder fra boring med DGU nr. 216.157 på op til 3.000 m³ grundvand pr. år ikke vil ændre tilstanden væsentligt i disse naturområder.

Vandforsyningsplan

Næstved Kommune har en gældende vandforsyningsplan 2014-2024.

En indvindingstilladelse op til 3.000 m³ grundvand pr år fra boring med DGU nr. 216.157, til vanding af specialafgrøder, vil ikke være i strid med eksisterende vandforsyningsplan.

Forsyningsområde

Ejendommen er beliggende i Kyse vandværk forsyningsområde. Vand til husholdningsbrug er tilsluttet alment vandforsyning.

Indsatsplan, råstofplan og vandplan.

En indvindingstilladelse til vanding af specialafgrøder fra boring med DGU nr. 216.157 på op til 3.000 m³ grundvand pr. år, vil ikke være i strid med gældende indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Næstved Kommune af den 20. september 2016, gældende råstof- eller vandplan.



Samlet vurdering

Næstved Kommune vurderer, at en indvindingstilladelse til vanding af specialafgrøder herunder æbleplantage og gartneriafgrøder fra boring med DGU nr. 216.157 på op til 3.000 m³ grundvand pr. år på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved ikke vil påføre andre indvindere væsentlige gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil skade natur og miljø.

Hvis denne vurdering skulle vise sig fejlagtig, efter at indvindingen har fundet sted gennem et stykke tid, er ejer ansvarlig for eventuelle skader - se også under afsnittet "Erstatningsregler".

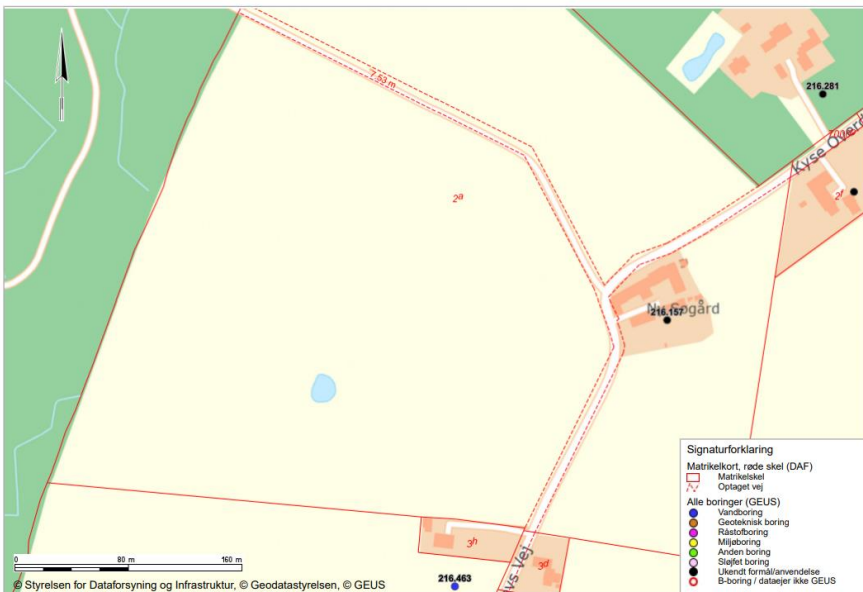
Bilag:

1. Oversigtskort med angivelse af boring med DGU nr. 216.157
2. Boreprofil for boring med DGU nr. 216.157



Bilag 1

Oversigtskort med angivelse af boring med DGU nr. 216.157 på ejendommen Kyse Overdrevs Vej 37, 4700 Næstved.





Bilag 2 Boreprofil for boring med DGU nr. 216.157



De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Udskrevet 6/3 2024 Side 1

BORERAPPORT

DGU arkivnr: 216. 157

Borested : KYSE OVERDREV
4700 Næstved

Kommune : Næstved
Region : Sjælland

Boringsdato : 1/1 1953

Boringsdybde : 33 meter

Terrænkote : 33 meter o. DNN

Brendborer :
MOB-nr :
BB-journr :
BB-bomr :

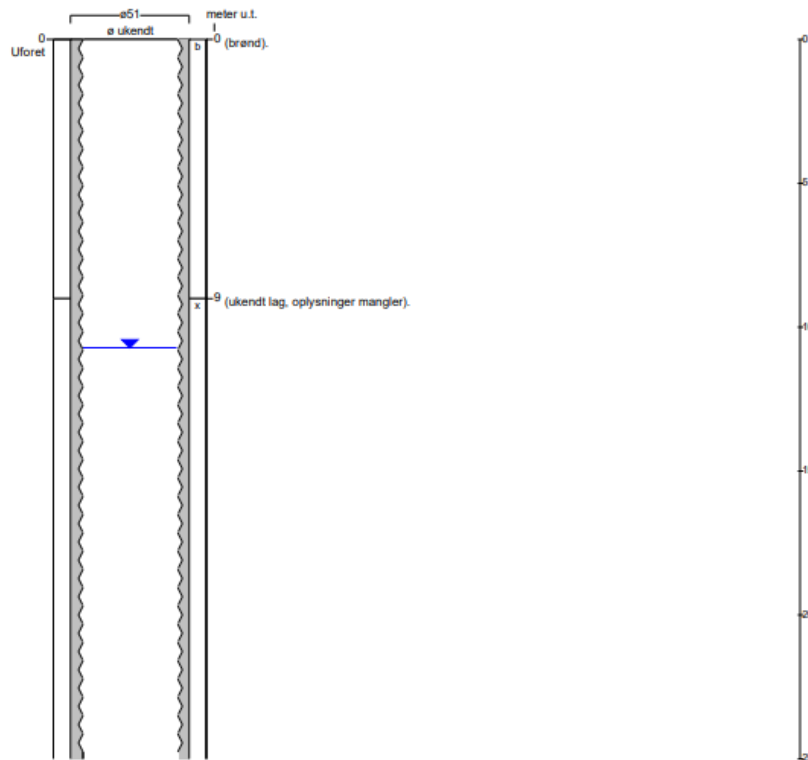
Prøver
- modtaget :
- beskrevet : af : B
- antal gemt :

Formål :
Anvendelse :
Boremethode :

Kortblad : 1412 ISØ
UTM-zone : 32
UTM-koord. : 666981, 6130317

Datum : ED50
Koordinatkilde :
Koordinatmetode : Dig. på koor.bord

	Ro-vandstand	Pejledato	Ydelse	Sænkning	Pumpetid
Indtag 1 (seneste)	10,7 meter u.t.	1/1 1953			



fortsættes...



BORERAPPORT

DGU arkivnr: 216. 157

