



Tillæg til vandindvindingstilladelse for Særslev- Hemmerslev Vandværk

Tillæg til gældende vandindvindingstilladelse af 30. november 2021 Særslev- Hemmerslev Vandværk



**nordfyns
kommune**

Indhold

Datablad	3
Oplysning om tilladelsen	3
Tillæg til gældende vandindvindingstilladelse	4
Baggrund	4
Høring af Særslev-Hemmerslev Vandværk	4
Afgørelse	4
Vandforsyningsloven	4
Miljøvurderingsloven	4
Påbud efter Miljøbeskyttelsesloven	5
Vilkår og bestemmelser efter Vandforsyningsloven	6
Vilkår	6
Klagevejledning	6
Vandforsyningsloven	6
Offentliggørelsen	7
Styrelsens for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen	7
Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	7
Sagsbehandling	8
Ansøgning	8
Boringsdetaljer for boring DGU nr. 136.3499	8
Indvindingsmængde	8
Geologiske og hydrogeologiske forhold	9
Trykforholdene i magasinerne KS2 og KS3	10
Vandkvalitet	11
Prøvepumpning	12
Ressourcekortlægning	14
Grundvandsinteresser	14
Vandløbsinteresser	14
Naturinteresser	15
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)	15
Forureningskilder	15
Spildevand	15
Jordforurening	16
Kulturhistoriske interesser	16
Forhold til gældende planer	16
Vandforsyningsplan	16
Råstofinteresser	16
Kommuneplan og lokalplan	16
Konklusion	17

Datablad

Vandforsyning	Særslev- Hemmerslev Vandværk
Anlægsid	82633
Adresse, anlæg	Slagstrupvej 5, 5471 Søndersø
Hjemmeside	www.sh-vand.dk
CVR-nummer	17197312

Oplysning om tilladelsen

Type	Tillæg til gældende vandindvindingstilladelse
Gældende fra	23.maj 2025
Gældende til	30. november 2051
Tilladt mængde	55.000 m ³ /år
Sagsbehandler	Thomas Alnor

Tillæg til gældende vandindvindingstilladelse

Baggrund

Særslev- Hemmerslev Vandværk har etableret og en ny boring DGU nr. 136.3499 i det dybe Kvartære Sandmagasin 3 (KS3). Der er udtaget en vandanalyse og lavet en prøvepumpning af magasinet, som viser tilfredsstillende resultater. Boringen ønskes at indgå i drikkevandsproduktionen til forbrugerne.

Særslev- Hemmerslev Vandværk har to eksisterende boringer, som indvinder vand fra det mere terrænnære grundvandsmagasin Kvartært Sandmagasin 2 (KS2). Ved at sprede indvindingen i separate grundvandsmagasiner KS2 og KS3 øges forsyningssikkerheden til Særslev- Hemmerslev Vandværk.

Særslev-Hemmerslev Vandværk har nødforsyningsledninger til Maderup og Omegn Vandværk samt til Jullerup Vandværk. Maderup og Omegn Vandværk har kun en boring og ved driftsforstyrrelser supplerer Særslev- Hemmerslev Vandværk med vand til vandværket. Derfor har indvindingsmængden på 47.000 m³/år været for lidt siden 2022. Særslev-Hemmerslev her derfor i den periode indvundet mere end den tilladte mængde på 47.000 m³/år. Der er derfor søgt om en øget indvindingsmængde til 55.000 m³/år. Frem til 2021 havde Særslev-Hemmerslev Vandværk haft tilladelse til at indvinde 67.000 m³/år.

Høring af Særslev-Hemmerslev Vandværk

Udkastet til dette tillæg til tilladelsen har været sendt i høring hos Særslev-Hemmerslev Vandværk den 16. til 23. maj 2025. Vandværket har ikke haft nogen kommentarer til udkastet.

Afgørelse

Vandforsyningsloven

Med hjemmel i Vandforsyningslovens¹ § 20 meddeler Nordfyns Kommune hermed Særslev-Hemmerslev Vandværk endelig vandindvindingstilladelsen på 55.000 m³/år og tilladelse til at ibrugtage boring DGU nr. 136.3499. Vilkår for tilladelsen fremgår af afsnit om vilkår.

Denne tilladelse er gældende til den 30. november 2051 og supplerer vandindvindingstilladelse af 30. november 2021.

Selve sagsbehandlingen samt vurderingen af de ændrede vilkår er beskrevet under afsnittet "Sagsbehandling".

Miljøvurderingsloven

Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 2d iii i lov om miljøvurdering: vandforsyningsboringer.

¹ Lov om vandforsyning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024.

Afgørelsen om at vandindvindingen ikke udløser VVM blev annonceret på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 1. september 2023 i forbindelse med den midlertidige vandindvindings-tilladelse. Resultaterne fra vandanalysen og prøvepumpningen af boringen har ikke givet Nordfyns Kommune anledning til at ændre på afgørelsen fra 1. september 2023, og derfor er der ikke truffet en ny afgørelse efter miljøvurderingsloven.

Påbud efter Miljøbeskyttelsesloven²

Påbud om etablering af fredningsbælte, 25 meters beskyttelsesområde og 300 meter hygiejnezone

Nordfyns Kommune har ikke modtaget kommentarer til de varslede påbud angivet i den midlertidige vandindvindings-tilladelse fra den 1. september 2023, og derfor gives de som endelige påbud:

- *Efter miljøbeskyttelseslovens § 24 fastlægges, at der omkring boringen skal være tinglyst et fredningsbælte med centrum i boringen og en radius på minimum 10 meter.*

Inden for fredningsbæltet må der ikke gødskes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer på en måde, der kan udsætte anlægget for forurening.

Bæltet skal være etableret senest 1 år efter modtagelsen af den endelige tilladelse til boringen.

- *Efter miljøbeskyttelseslovens § 21 b fastlægges et beskyttelsesområde omkring boringen på 25 meter radius, hvor anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervs-mæssig og offentlig formål ikke må foretages.*
- *Efter miljøbeskyttelseslovens § 22 fastlægges et beskyttelsesområde omkring indvindingsanlægget begrænset af en cirkel med centrum i boringen og en radius på 300 meter. Inden for dette område forbydes det fremtidigt at indrette nedsivningsanlæg eller andre anlæg, der ved udledning af væsker kan forurene grundvandet. Afledning af tagvand kan dog ske i en afstand af mindst 25 meter til boringen.*
- For ledninger over private ejendomme skal der tinglyses ret til uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse.

² Lov om miljøbeskyttelse LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024

Vilkår og bestemmelser efter Vandforsyningsloven

Vilkår

I det følgende er tilladelsen vilkår³ angivet.

Øvrige vilkår i tilladelsen af 30. november 2021 er fortsat gældende under hensyntagen til Vandforsyningslovens og Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

2.	Tilladelsen gives for boringerne DGU nr. 136.129, 136.813 og 136.3499								
3.	Den maksimale tilladte indvinding er 55.000 m³/år. Tilladelsen gives frem til 30. november 2051. Der må højst indvindes følgende fra boringerne: <table><tr><th>DGU nr.</th><th>Max pumpekapacitet</th></tr><tr><td>136.129</td><td>18 m³/t</td></tr><tr><td>136.813</td><td>25 m³/t</td></tr><tr><td>136.3499</td><td>20 m³/t</td></tr></table>	DGU nr.	Max pumpekapacitet	136.129	18 m ³ /t	136.813	25 m ³ /t	136.3499	20 m ³ /t
DGU nr.	Max pumpekapacitet								
136.129	18 m ³ /t								
136.813	25 m ³ /t								
136.3499	20 m ³ /t								

Klagevejledning

Vandforsyningsloven

Særslev- Hemmerslev Vandværk eller enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse af Vandforsyningslovens § 75.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse jf. § 77 i Vandforsyningsloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk og www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledningen om klageregler og gebyrordningen i Miljø- og Fødevareklagenævnet kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til din myndighed, som har trukket afgørelsen i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

³ Bekendtgørelse nr. 775 af 21. juni 2024 om vandindvinding og vandforsyning.

Afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Offentliggørelsen

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 23. maj 2025

Styrelsens for Patientsikkerheds bemærkninger til sagen

Da sagen ikke inddrager forhold af mere specifik sundhedsmæssig interesse, har Styrelsen for Patientsikkerhed ikke være inddraget i sagsbehandlingen.

Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

- mst@mst.dk, Miljøstyrelsen
- nordfyn@dn.dk, Danmarks Naturfredningsforening afdeling Nordfyn
- post@sportsfiskerforbundet.dk, Danmarks Sportsfiskerforbund
- fbr@fbr.dk, Forbrugerrådet
- ah@a-hoejfeldt.dk Højfeldt A/S

Sagsbehandling

Ansøgning

Den 13. marts 2025 har Særslev-Hemmerslev Vandværk ansøgt om endelig vandindvindingsstilladelse til den nye boring DGU nr. 136.3499. Boringen er filtersat i det dybe Kvartære Sandmagasin 3 (KS3). Der er udtaget en vandanalyse, der viser tilfredsstillende kvalitet, og der er foretaget en prøvepumpning af boringen. Den nye boring ønskes at indgå i produktionen af drikkevand til vandværket.

Vandværkets 2 eksisterende boringer, DGU nr. 136.129 og 136.813, indvinder fra det mere terrænnære grundvandsmagasin Kvartært Sandmagasin 2 (KS2). I den ene af de eksisterende boringer er der konstateret indhold af N,N-dimethylsulfamid (DMS), og ved at inddrage den nye boring ind i produktionen øges forsyningssikkerheden af råvand på Særslev-Hemmerslev Vandværk.

Boringsdetaljer for boring DGU nr. 136.3499

Boringen er etableret den 25. februar 2025.

Boringen er 83 meter dyb og filtersat fra 77- 83 meter under terræn.

Der er indgået en lodsejeraftale med Særslev-Ejlby-Melby Sognes Menighedsråd, v/ Hanne Meldgaard Kjemtrup, der ejer matriklen hvor boringen er placeret.

Boremetode

Boringen er udført som Ø 450 mm lufthæveboring.

Der er udtaget prøver for hver meter, udlagt på filt og nummereret. Prøveresultaterne er indberettes til GEUS.

Boringen udbygges med 125 mm filter og 225 mm 10 bar RSC foringsrør.

Filter og forerør er påsat plastik styr for hver 3 meter. Filtergrusset er pumpet ned således at det går fra 76-83 meter. Resten af borehullet er fyldt op med bentonite (Dantonit super).

Der er etableret en overjordisk råvandsstation omkring boringen.

Indvindingsmængde

Særslev-Hemmerslevs Vandværk tilladte indvindingsmængde er på 47.000 m³/år. De seneste to år har vandværket ikke kunnet overholde indvindingsstilladelse størrelse grundet nødforsyning til Maderup og Omegn Vandværk.

År	Tilladt mængde	Indvundet mængde	kommentar
2024	47.000	47.975	Har forsynet Maderup og Omegn Vandværk i et stykke tid

År	Tilladt mængde	Indvundet mængde	kommentar
2023	47.000	47.169	Har forsynet Maderup og Omegn Vandværk i et stykke tid
2022	47.000	41.364	Har delvist forsynet Maderup og Omegn Vandværk
2021	67.000	99.224	Har forsynet Maderup og Omegn vandværk fuldt ud

Særslev- Hemmerslev Vandværk har nødforsyningsledninger til nabovandværkerne Jullerup Vandværk og Maderup og Omegn Vandværk. Maderup Vandværk har kun én produktionsboring og derfor åbnes der for nødforsyningen når de har driftsforstyrrelser.

Grundet forsyningssikkerheden på Maderup og Omegn Vandværk, vurderer Nordfyns Kommune at det er nødvendigt at øge indvindingsmængden på Særslev- Hemmerslev Vandværk fra 47.000 m³/år til 55.000 m³/år.

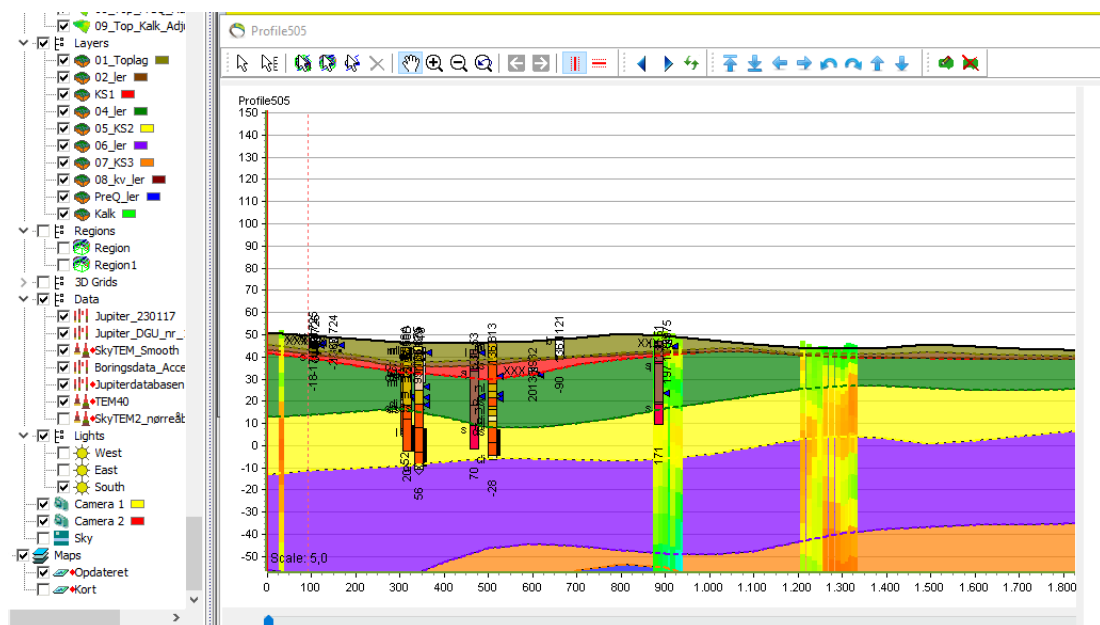
Indvindingen fordeles på det 3 boringer, DGU nr. 136.129, 136.813 og 136.3499. Boringerne er filtersat i to forskellige grundvandsmagasiner. I det regionale grundvandsmagasin KS2 er boringerne DGU nr. 136.129 og 136.813 placeret, mens DGU nr. 136.3499 er filtersat i det dybe grundvandsmagasin KS3. Indvindingen vil blive spredt og boringerne vurderes at ville indgå med en ligelig fordeling svarende til ca. 18.300 m³/år pr boring.

Geologiske og hydrogeologiske forhold

Indvindingen vil ske fra to separate grundvandsmagasiner KS2 og den begravede dal KS3. Boringerne DGU nr. 136.129 og 136.813 er placeret i det regionale terrænnære kvartære sandmagasin KS2 og DGU nr. 136.3499 er placeret i den begravede dal i det kvartære sandmagasin KS3.

De generelle geologiske lagforhold kan beskrives som om en jordbundsudvikling der overligger et lerlag/morænelag. Tykkelsen af lerlaget varierer mellem 5- og 30 meter. Herefter mødes det regionale grundvandsmagasin KS2. Laget er har en mægtighed mellem 20-30 meter. Det regionale grundvandsmagasin KS2 overligger et lerlag/ morænelag igen med varierende tykkelse mellem 5-40 meter og det betyder at der kan være en hydraulisk kontakt mellem KS3 og det overliggende grundvandsmagasin KS2. KS3 magasinet vurderes at have en tykkelse på omkring 40 meter. Den samlede vurdering er at det nedre indvindingsmagasin (KS3) er velbeskyttet.

Nedenstående Figur 1, viser en model af geologien og data om hydrogeologien ved Særslev Hemmerslev Vandværks kildepladser. Den nye boring er placeret omkring 1300 meter markeringen på x-aksen. SkyTEM sonderinger viser, at der kan være hydraulisk kontakt mellem KS2 og KS3 ved omkring 1225 meter på Figur 1.



Figur 1 Geologisk profil fra Nord (venstre) til Syd (højre). Den nye boring DGU nr. 136.3499 er placeret ved 1300 meter markeringen på x-aksen.

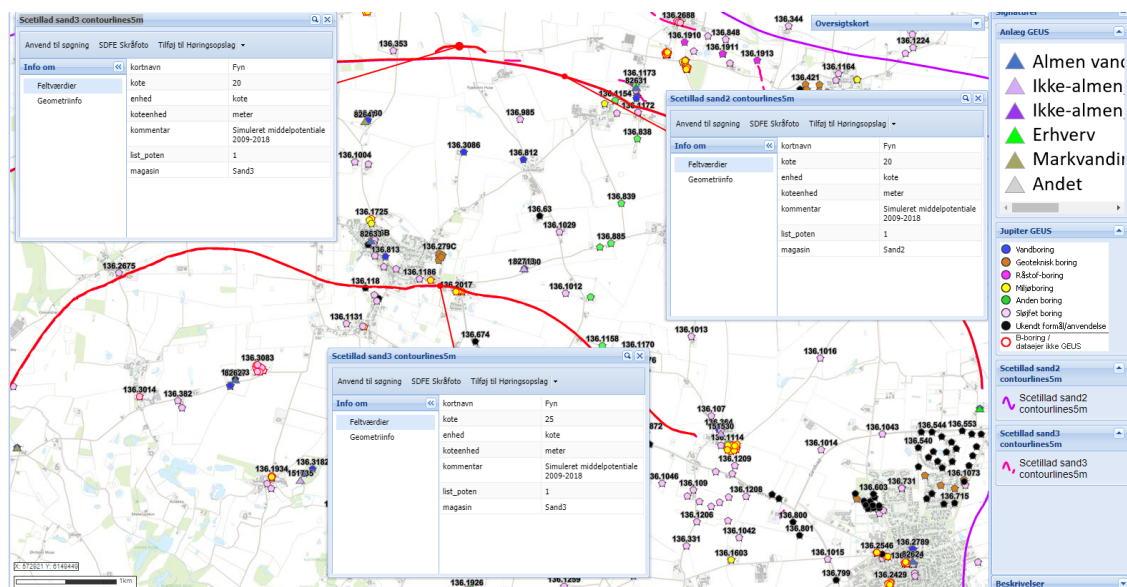
Trykforholdene i magasinerne KS2 og KS3

Trykket i Sørslev-Hemmerslevs borerer viser at vandspejlet står ca. i kote 23 meter ved DGU 136.813. Boringen er filtersat i KS2 (gul farve i profilerne Figur 1)

Ved boring DGU 136.136.129 er trykket ca. i kote 22 meter. Boringen er filtersat i KS2 (gul farve i profilerne Figur 1)

Trykket i DGU nr. 136.3499 er målt til kote 23 meter. Boringen er filtersat i KS3 (orange farve i Figur 1)

Afstanden mellem boring DGU nr. 136.813 og den nye boring DGU nr. 136.3499 er ca. 800 meter. Der vurderes derfor, at der er højere potentiale i KS2 end i KS3 og derfor en nedadrettet gradient, hvor vand fra KS2 tilgår grundvandsmagasinet KS3. Det indikerer også at der godt kan være lækager/hydraulisk kontakt mellem KS2 og KS3. Se Figur 2.



Figur 2: Potentialekortet for grundvandsmagasinerne KS2 og KS3 omkring Særslev.

Da trykgradienterne i indvindingsmagasinerne KS2 og KS3 ligger ca. 20 meter under terræn vurderes der at være stor grundvandsdannelse til KS2.

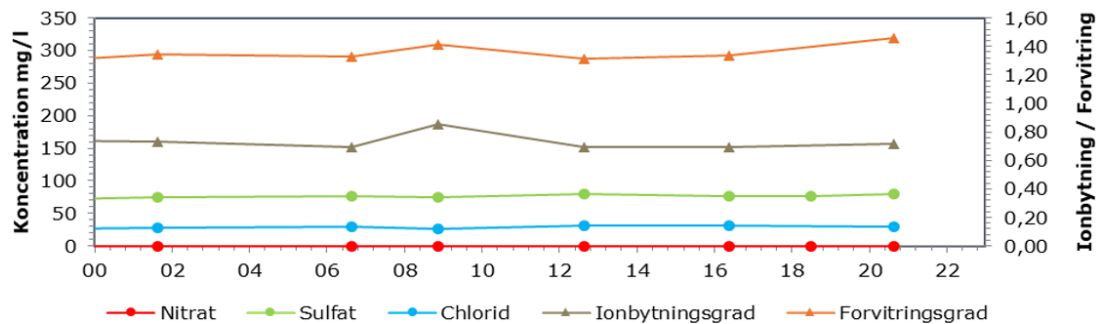
Vandkvalitet

Vandkvaliteten i den nye boring DGU nr. 136.3499 er undersøgt ved en boringskontrol inklusiv pesticider. Vandanalysen viser en god vandkvalitet uden spor af pesticidrester. Sulfatindholdet er meget lavt på 7,8 mg/l, som svarer til et naturligt niveau.

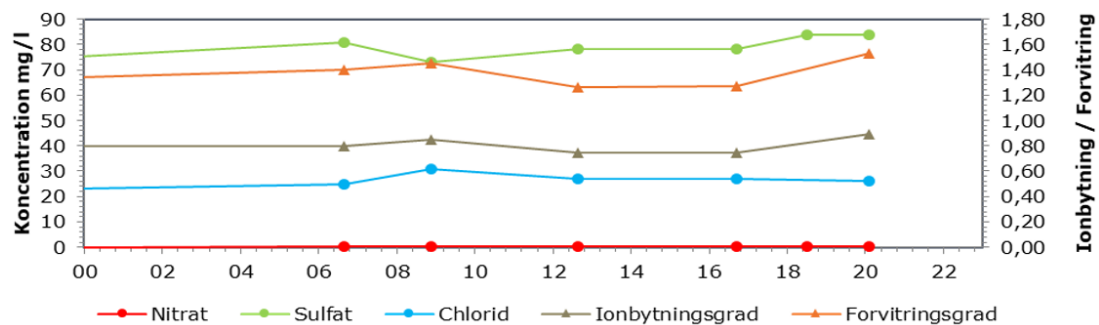
Der er fundet metan i boringen DGU nr. 136.3499. Det viser at råvandet er stærkt reduceret og tilhører vandtype D.

Vandkvaliteten i borerne DGU nr. 136.129 og 136.813 er en anden kemisk sammensætning end boring DGU nr. 136.3499, hvor nogle af de vigtigste indikatorparametre kan ses i Figur 3.

DGU 136. 129 - Sørslev-Hemmerslev Vandværk



DGU 136. 813 - Sørslev-Hemmerslev Vandværk

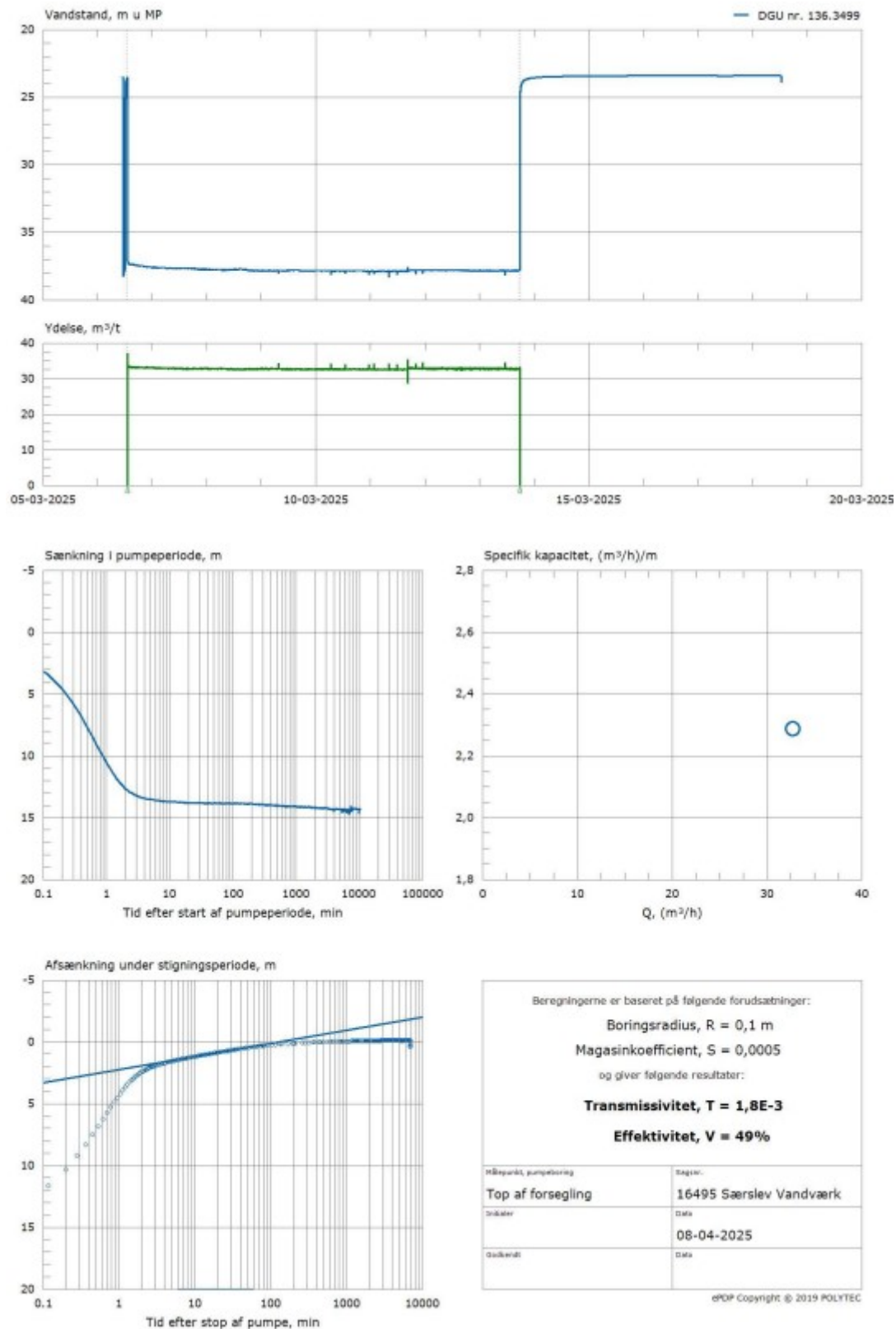


Figur 3 Grafer over vandkvaliteten i borerne DGU nr. 136.129 og 136.813.

Sulfatindholdet i borerne DGU nr. 136.129 og 136.813 ligger omkring 90 mg/l og der er fundet N,N-dimethylsulfamid (DMS) i boring DGU nr. 136.129. Det høje sulfatindhold i borerne vidner om at grundvandet er præget af arealanvendelsen se. Råvandskvaliteten i de to borer DGU nr. 136.129 og 136.813 er vandtype C.

Prøvepumpning

Ydeevnen for det dybe grundvandsmagasin KS3 er prøvet gennem en prøvepumpning. Pumpningen varede 9 dage. Ud fra pumpetesten er der estimeret transmissivitet på $T = 1,8 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ og et magasintal (S) på 0,0005. Resultaterne kan ses i Figur 4.



Figur 4 Resultaterne fra prøvepumpningstesten.

Resultaterne fra prøvepumpningen viser, at der kan indvindes vand fra magasinet uden at grundvandsmagasinet overudnyttes.

Ressourcekortlægning

Nordfyns Kommune har i 2021 fået udarbejdet en ressourcekortlægning af området, for at vurdere indvindingsmulighederne fra KS3 magasinet, herunder en vurdering af ressourcens omfang. Kortlægningen har vist, at magasinet kan dække indvindingen til de vandværker i området, herunder Sørslev-Hemmerslev Vandværk.

Ressourcen er dog begrænset og der vil være behov for en bæredygtig indvindingsstruktur.

Grundvandsinteresser

Omkring 1,8 km sydvest for den nye boring indvinder Veflinge Vandværk med borerne DGU nr. 136.2001 og 136.3182 også fra KS3 magasinet. På nuværende tidspunkt lyder indvindingen på 120.000 m³/år fra de to borer. Veflinge Vandværk har dog planer om at flytte hele deres indvinding til kildepladsen, hvilket betyder at der vil blive indvundet op til 180.000 m³/år fra magasinet.

Maderup og Omegn Vandværk har ligeledes en boring med DGU nr. 136.2984 i KS3 magasinet. De har en indvindingstilladelse på 78.000 m³/år.

Da der er tale om en indvinding fra Sørslev- Hemmerslev Vandværk på ca. 20.000 m³ vand, der flyttes fra KS2 magasinet til KS3 magasinet, vurderer Kommunen at der frigives kapacitet i KS2 magasinet og at der vil ske reduktion af kapaciteten i KS3 magasinet.

Ifølge den tidligere omtalte ressourcekortlægningen har KS3 magasinet kapacitet nok til at forsyne alle tre vandværker i området, og derfor vurderer kommunen også at en begrænset indvinding på 20.000 m³/år, fra det dybe grundvandsmagasin, ikke udgør en væsentlig trussel mod ressourcen og at KS3 magasinet ikke overudnyttes.

Vandløbsinteresser

Indvindingen fra borerne til Sørslev- Hemmerslev Vandværk ligger i oplandet til Sørslev-Hemmerslev afløbet og Sørslev Øst-Kosterslev Mose, som har forbindelse til Stor Å. Se Figur 5.

Tilløbet til Sørslev- Hemmerslev afløbet og Sørslev Øst-Kosterslev Mose er rørlagte vandløb. Begge vandløb er ikke omfattet af statens Vandområdeplan 2021-2027.

De to vandløb løber sammen med Stor Å, som er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027. Stor Å har ved indløbet fra de to rørlagte vandløb en moderat økologisk tilstand.

Da grundvandsspejlet i grundvandsmagasinerne KS2 og KS3, ligger 20 meter under terræn vurderes det, at der ikke er udveksling af vand mellem grundvandsmagasinerne, KS2 og KS3, og vandløbene.

Vandløbene Sørslev- Hemmerslev afløbet og Sørslev Øst-Kosterslev Mose modtager deres vand fra sekundære grundvandsmagasiner og dræn, og derfor vurderer Kommunen at indvindingen af grundvand fra de tre borer i de to forskellige grundvandsmagasiner boring, ikke påvirker tilstanden eller vandføringen i de to vandløb.

Indvinding vurderes derfor ej heller at påvirke målopfyldelsen i Stor Å, da de to vandløb Sørslev- Hemmerslev afløbet og Sørslev Øst-Kosterslev Mose ikke vurderes at modtage vand fra de regionale grundvandsmagasiner KS2 og KS3.

Naturinteresser

Inden for en radius på 500 m fra den nye boring DGU nr. 136.3499 ligger der 5 moser, 8 søer, 1 overdrev og 2 enge.

De fleste naturtyper er placeret nord for boringen. Se Figur 5.



Figur 5: Vandløb og beskyttede naturtyper i området (rød cirkel = 500 m radius) omkring boring DGU nr. 136.3499.

Til at vurdere på naturtyperne og deres afhængighed af vand, ses der igen på trykgradienterne i de primære grundvandsmagasiner KS2 og KS3. Se Figur 2.

Trykgradienterne ligger 20 meter under terræn og derfor vurderes vandindvindingen ikke at føre til tilstandsændringer i nogen af naturtyperne, da de vurderes at blive født af mere sekundære og terrænnære grundvandsmagasiner.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000 og habitatområder)

Nærmeste Natura2000 område (området Kysten ved Nærå og Æbelø, habitatområde Æbelø, Havet syd for og Nærå og fuglebeskyttelsesområde Æbelø og Kysten ved Nærå) ligger ca. 6,5 km nord for den nye boring. Områderne ligger i en afstand, hvor indvindingen af vand ikke vurderes at få negativ indflydelse på områderne.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 500 meter fra den nye boring DGU nr. 136.3499. Indvindingen vurderes ikke at påvirke Bilag IV arter eller deres levesteder.

Forureningskilder

Spildevand

Der ligger ikke anlæg til nedsivning af spildevand indenfor 300 m fra den nye boring DGU nr. 136.3499.



Figur 6: Jordforureninger, Historiske beskyttelser, Vandløb og beskyttede jord- og stendiger. De to røde cirkler har radius på henholdsvis 300 og 500 meter.

Jordforurening

Inden for en radius på 500 m fra den nye boring DGU nr. 136.3499 er der kortlagt 2 lokalitet på vidensniveau V2. Se Figur 6.

- Østergade 7, lokalitet 483-50016, hvor der har været autoværksted og servicestation. Der er fundet Benz[a]pyren, Benzin, Bly, Oliebenzin, Olieprodukter og Polyc.arom.kulbr. PAH. Afstanden til boringen er 475 meter og er placeret nord (opstrøms) for boringen.
- Vejmatræk Østergade, lokalitet 483-00014. Her har der været servicestation og autoværksted. Der er fundet Olie og Benzin på matrækken. Afstanden til boringen er ca. 490 meter og er placeret Nord for boringen (opstrøms).

På baggrund af placeringen opstrøms boringen og afstanden vurderer kommunen, at de kendte V2 jordforureninger, ikke udgør en direkte trussel for råvandet til den nye boring.

Kulturhistoriske interesser

Den ansøgte boring berører ikke fredninger eller fortidsminder. Se Figur 6.

Forhold til gældende planer

Vandforsyningsplan

Særslev-Hemmerslev Vandværk indgår i Nordfyns Kommunes Vandforsyningsplan 2019-2031 som et vandværk der fortsat skal indgå i den almene vandforsyning.

Råstofinteresser

En tilladelse vil ikke være i strid med regionens råstofplan 2020.

Kommuneplan og lokalplan

De ansøgte borerer er ikke i strid med Kommuneplan 2021 for Nordfyns Kommune eller lokalplanen i området.

Konklusion

Nordfyns Kommune vurderer, at der kan gives tilladelse til indvinding af 55.000 m³/år vand fordelt på 3 indvindingsboringer uden det har væsentlig indflydelse på vandløb, natur og andre gældende planer.

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
www.nordfynskommune.dk

Sagsnr. S2025-3814
Dok.nr. D2025-79478