



Øster Tørslev Egnens Vandværk
Bryggervænget 4
8983 Gjerlev J

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 30629747

CBJE@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 07-10-2026 /Journalnummer: 13.02.01-G01-1-25

Tilladelse til etablering af undersøgelsesboring, midlertidig indvinding samt nedsivning af grundvand

Boringsejer:	Øster Tørslev Egnens Vandværk
Beliggenhed for boring:	Matr.nr. 6a Øster Tørslev By, Ø. Tørslev
Gyldighedsperiode:	Denne tilladelse er gældende ét år fra tilladelsesdato.

1. Randers Kommunes afgørelser

Afgørelser efter Vandforsyningsloven

Randers Kommune giver hermed Øster Tørslev Egnens Vandværk tilladelse til at etablere en undersøgelsesboring på matrikel 6a Øster Tørslev By, Ø. Tørslev. Randers Kommune giver samtidig Øster Tørslev Egnens Vandværk tilladelse til, at der kan indvindes op til 7.000 m³ grundvand ifm. prøvepumpning fra den nyetablerede boring.

Afgørelserne er truffet i medfør af §§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven.

Afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Randers Kommune giver tilladelse til nedsivning ifm. renpumpning i umiddelbar nærhed af borestedet, samt nedsivning af oppumpet grundvand ifm. prøvepumpning på terræn indenfor samme matrikel.

Afgørelsen er truffet i medfør af § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Der er desuden den 25. august 2026 truffet afgørelse efter Miljøvurderingsloven om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

2. Vilkår

Nærværende tilladelse meddeles på følgende vilkår:

Gyldighed

1. Tilladelsen er tidsbegrænset og er gyldig i ét år fra denne tilladelses dato. Såfremt borearbejdet ikke er afsluttet inden tidsfristen udløb, betragtes tilladelsen som bortfaldet og der skal ansøges på ny.

Formål

2. Etablering af undersøgelsesboring i det dybe primære magasin med henblik på at etablere en permanent indvinding af grundvand til drikkevandsformål såfremt grundvandsmagasinet's hydrauliske og kemiske egenskaber er egnede.

Etablering og indretning af boring

3. Boring og installation skal udføres og indrettes i overensstemmelse med kravene i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1260 af 28. oktober 2013.
4. Senest 10 dage før borearbejdet påbegyndes, skal kommunen orienteres herom.
5. Borestedet placeres jf. vedlagte kortbilag og efter afsætning på stedet sammen med lodsejer.
6. Prøver af de gennemborede jordlag skal udtages for hver meter. De udtagne prøver skal lægges op på jorden til brug ifm. tilsyn med borearbejdet.
7. Nedsivning ifm. renpumpning af boringen skal ske indenfor samme matrikel.
8. Opboret materiale fra borearbejdet skal fjernes fra området inden projektets afslutning.
9. Boringen indrettes med en såkaldt overjordisk råvandsstation.
10. Såfremt boringen ikke kan yde grundvand af en tilfredsstillende kvalitet og mængde, skal den sløjfes.
11. Indberetning af oplysninger om de gennemborede jordlag skal ske til GEUS senest 3 måneder efter boringens etablering.
12. Brøndborer skal være i besiddelse af en kopi af denne tilladelse og have overblik over de tilladelsesmæssige rammer for borearbejdet.

Prøvepumpning og vandkvalitet

13. Boringen skal prøvepumpes med en kapacitet på op til 14 m³/t, svarende til en forventet fremtidig indvinding. Prøvepumpningen skal som minimum fortsætte indtil grundvandsstanden er stabil.
14. Umiddelbart efter pumpestart og igen umiddelbart før pumpestop skal udtages vandanalyser til monitorering af vandkvaliteten og en evt. udvikling i

denne under pumpeforsøget. Vandanalysen skal som minimum undersøges for de parametre som indgår i standardpakken "Boringskontrol". Da indvindingen forventes at ske fra kalkmagasin, skal der også udtages analyser for strontium.

15. Efter pumpestop skal boringen tilbagepejles indtil grundvandsstanden er stabil.
16. Resultaterne fra prøvepumpning samt vandanalyser skal indberettes til GEUS senest 3 måneder efter boringens etablering. Kopi af resultaterne sendes ligeledes til Randers Kommune på drikkevand@randers.dk.
17. Vandaflledning ifbm. prøvepumpning skal ske indenfor samme matrikel på egnet terræn til nedsivning og må ikke medføre erosion eller vandtransport på tværs af matrikelstel. Udledningen skal ske via såkaldte harper og stedet for udledningen skal fastsættes sammen med lodsejer.

Den videre sagsbehandling

Såfremt resultaterne og informationen fra undersøgelsesboringen vurderes tilfredsstillende af ansøger, indsendes disse til kommunen sammen med en ansøgning om indvindingstilladelse. Da Øster Tørslev Egnens Vandværk har behov for at øge den nuværende tilladte indvindingsmængde, skal ansøgningen om indvindingstilladelse omfatte vandværkets samlede indvinding, herunder fordelingen af vandmængden pr. boring.

3. Lovgrundlag

Nærværende tilladelse er meddelt med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

- Lov om vandforsyning mv., LBK nr. 1149 af 28. oktober 2024.
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013.
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, BEK nr. 867 af 20. juni 2025.
- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1742 af 22. december 2025.

4. Sagsfremstilling

Baggrund for ansøgningen

Øster Tørslev Egnens Vandværk blev dannet i 2023 af vandværkerne i Øster Tørslev, Tørring, Dalbyneder samt DKV. Vandværket råder i dag over tre indvindingsboringer i

Øster Tørslev. Derudover råder vandværket over to borerer tilknyttet de tidligere Tørring Vandværk og DKV.

Vandværket har haft udfordringer med det naturligt forekommende stof strontium, som har optrådt i forhøjede mængder i flere af borerne. Det har været nødvendigt for vandværket at sløjfe en boring af denne årsag, og man søger nu at gøre den nuværende indvinding mere robust ved at etablere endnu en indvindingsboring nordøst for byen. Vandværket har i forvejen to indvindingsboringer ved Sandhøjen ikke langt derfra.

Denne tilladelse omfatter alene etableringen af en undersøgelsesboring som forventeligt vil indgå i vandværkets fremtidige drift.

Grundvand og geologi

Øster Tørslev Egnens Vandværk ønsker at etablere den nye boring i et kommunalt ejet område i den nordvestlige del af Øster Tørslev. Området har status af fredskovareal og består af både tilplantede skovstykker samt mere lysåben natur med spredte buske og træer. Dermed er nærområdet til boringen beskyttet mod anvendelse af både pesticider og kvælstof.

Vandværket har i forvejen to indvindingsboringer beliggende ved Sandhøjen cirka 250 meter mod syd. Fra disse to borerer kendes opbygningen af undergrunden i området, som overordnet består af et begrænset lag af smeltevandssand og -grus af op til 20 meters mægtighed. Herunder findes kalken, som også er det primære grundvandsmagasin, hvorfra vandværket indvinder vand. Der ses enkelte tynde lerlag blandt sand og grus i borerne i området, men det vurderes ikke, at disse yder en beskyttelse af betydning af det primære grundvandsmagasin. I forlængelse heraf er det primære grundvandsmagasin i kalken således sårbart overfor påvirkning fra aktiviteter på terræn.

Grundvandsspejlet i vandværkets eksisterende to borerer er frit og står cirka i kote 6, dvs et stykke nede i kalkmagasinet. Trods en begrænset vertikal afstand til terræn samt ringe naturlig beskyttelse i form af lerlag, ser grundvandskvaliteten ikke ud til at være påvirket af aktiviteter på terræn. Der ses ingen nitrat eller pesticidrester heri, et stabilt sulfatindhold og heller ingen fund af det meget mobile og hyppigt forekommende PFAS-stof TFA. Til gengæld indeholder grundvandet i kalkmagasinet det naturligt forekommende grundstof strontium i forhøjede mængder. Grænseværdien er 10 mg/l og strontium forekommer i vandværkets to nærliggende borerer i niveauet 6-8 mg/l.

Påvirkning af natur mv.

Boringen ønskes placeret i et kommunalt skovområde i den nordøstlige del af Øster Tørslev. Området har status af fredskovareal, men indeholder ingen beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede naturtype er

Øster Tørslev Å, som ligger cirka 475 meter mod syd. Derudover ligger en mose 900 meter mod sydvest og et overdrev 1,15 km mod sydøst.

Øster Tørslev Vandværk har to indvindingsboringer beliggende ved Sandhøjen syd for borestedet. Begge boringer er filtersat i det primære kalkmagasin. Pejlinger i begge boringer viser samstemmende, at grundvandsspejlet i kalkmagasinet i perioden maj 2024 til oktober 2025 bevæger sig mellem kote 7.75 og kote 6,33 i en afstand af 270 meter fra Øster Tørslev Å. Samtidig vurderes vandløbsbunden i åen i området at være i kote 9-10. Det vurderes derfor, at det er mindre sandsynligt, at Øster Tørslev Å står i direkte forbindelse med det primære kalkmagasin, hvorfra vandværkets to eksisterende boringer i nærheden indvinder grundvand fra. Derfor vurderes det ligeledes, at en midlertidig indvinding fra den nyetablerede boring ikke vil påvirke hverken Øster Tørslev Å eller anden våd natur i endnu større afstand af borestedet.

Konsekvensvurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen

Det ansøgte ligger ikke i et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-/Habitatområde er Randers Fjord, som er en del af område nr. 14; Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariakger Fjord, som ligger 3,7 kilometer fra den ansøgte boring. Ansøgningen er konsekvensvurderet efter Habitatbekendtgørelsen til ikke at påvirke Natura 2000 områder eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter som fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen er baseret på dels afstanden til det ansøgte samt den meget begrænsede, hvis nogen, forbindelse mellem grundvandsmagasinet og områdets våde natur.

Besigtigelse

Forud for etableringen af boringen er det nødvendigt at bygherre, i samarbejde med lodsejer, afsætter både nøjagtigt borested samt placering af udledning fra prøvepumpning. Dette skyldes dels mulighederne for adgang gennem skovområdet og dels at udledningen af grundvand ikke må forårsage skader på den eksisterende beplantning på området.

Det må forventes, at kommunen vil besigtige det kommende borearbejde.

5. Erstatningsregler

Ejer af anlægget er i henhold til Vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den som søger erstatning som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

6. Ibrugtagning

Boringen kan etableres efter udløb af klagefrist.

7. Annoncering

Afgørelsen er offentliggjort ved annoncering på kommunens hjemmeside www.randers.dk 7. oktober 2026.

8. Klagevejledning, aktindsigt og søgsmål

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort, hvilket vil sige **4. november 2026** jf. vandforsyningsloven § 77 og Miljøbeskyttelseslovens § 91. Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. vandforsyningslovens § 80 og Miljøbeskyttelseslovens § 100.

Ønsker du/I at klage over afgørelsen, skal det ske via klageportalen, som er en digital selvbetjeningsløsning. Klageportalen kan findes på www.borger.dk eller www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Ved klage skal der betales et gebyr, hvis størrelse er oplyst i klageportalen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

På www.naevneneshus.dk findes både link til Klageportalen, vejledning til hvordan I logger på den samt vejledninger til klagereglerne og gebyrordningen. Klagen sendes gennem Klageportalen til Randers Kommune. Randers 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 Randers Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Du vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side.

Søgsmål til prøvelse af denne afgørelse skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. § 81 i vandforsyningsloven, hvilket vil sige senest **7. april 2027**.

Randers Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i denne sag.

Har du spørgsmål til ovenstående, er du velkommen til at rette henvendelse til undertegnede på tlf. 30629747 eller pr. e-mail: CBJE@randers.dk.

Med venlig hilsen

Christian Bækgaard Jensen
Geolog

Bilag:

Bilag 1: Kort over påtænkte placering af indvindingsboring

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

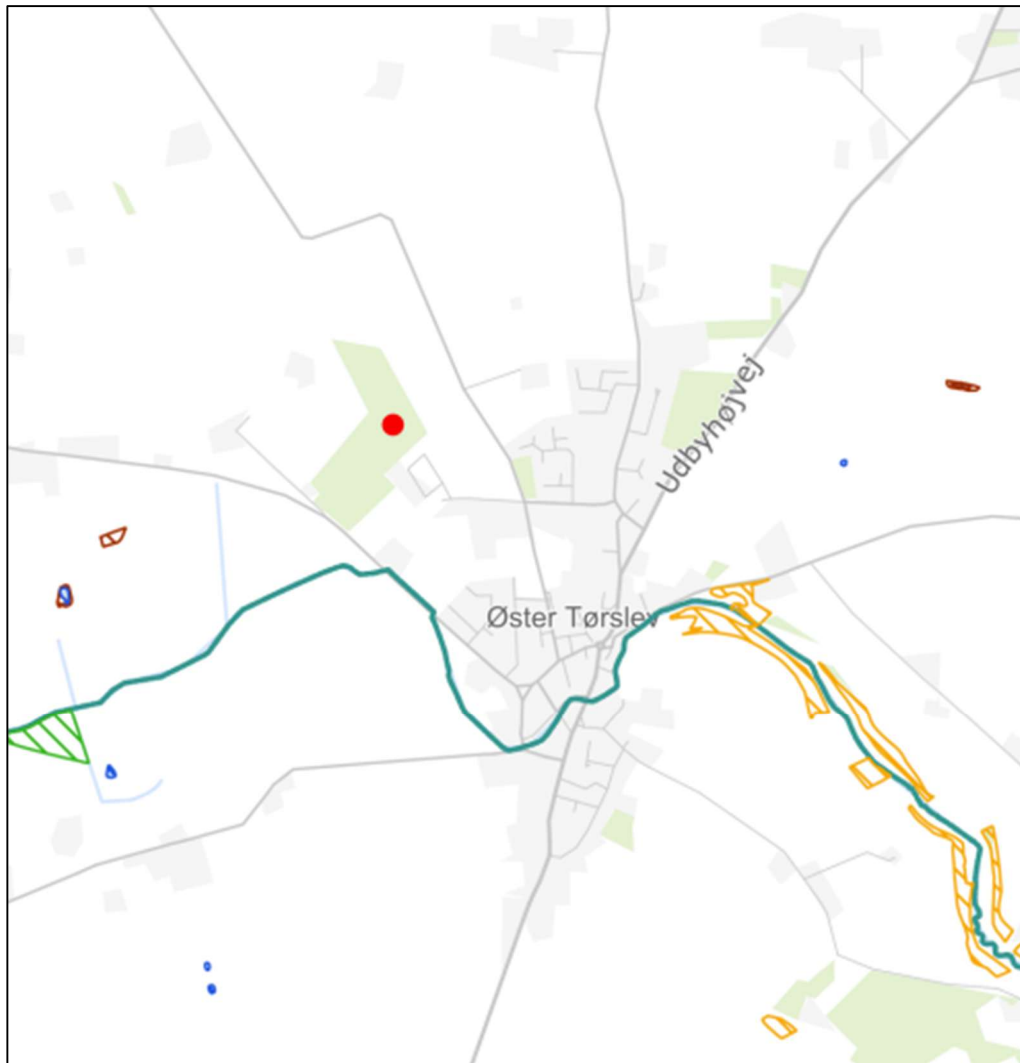
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet Tænk: fbr@fbr.dk

Bilag 1:

Placering af boring, markeret med rød prik



Signaturforklaring

-  §3 Beskyttede vandløb (DAI)
-  §3 Eng
-  §3 Hede
-  §3 Mose
-  §3 Overdrev
-  §3 Strandeng
-  §3 Sø