

Tårup Vandværk



Tårup Vandværk tilhører i planen kategorien "øvrige vandværker".

Vandkvalitet - råvand	<u>Boring 70.396: (Prøve udtaget den 9. december 2015)</u> Råvandet er rent og af god kvalitet. Vandtypen er bestemt til vandtype C. Der er konstateret et stigende indhold af sulfat, hvilket viser at vandet er påvirket af nitratudvaskning fra overfladen.
Vandkvalitet - behandlet vand	Vandbehandlingen er velfungerende, og det behandlede vand overholder alle drikkevandskriterier. Der er ved enkelte lejligheder konstateret for lavt iltindhold og indhold af mangan, hvilket tilskrives uregelmæssigheder ved filterets drift.
Magasinsårbarhed	Grundvandsmagasinet vurderes som sårbart. Grundvandsmagasinet som udgøres af kalkaflejringer, er overvejende overlejret af smeltevandssand med et enkelt lag af udvasket moræneler. Magasinet er frit og dårligt beskyttet.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladser	Boringen, DGU nr. 70.396 er placeret bynært, hvorfor der er høj forureningsrisiko fra punktkilder eller privat pesticidanvendelse.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Vandværket har kun en boring, ingen rentvandsbeholder og ingen nødforbindelse til andet vandværk og vurderes derfor at have uacceptabel lav forsyningsikkerhed.
Vurdering af anlæg	<u>Boring 70.396:</u> Boring - uacceptabel <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - uacceptabel Maskinel tilstand - uacceptabel Teknisk-hygienisk tilstand - uacceptabel
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	27. juni 2027
Tilladelse - størrelse	3.000 m ³ /år
Indvundet i 2022	2.389 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	0 ha

Prognose	Utilsluttede husstande: 1 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: 0 Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
Aktiviteter i planperiode	Der skal oprettes en nødforbindelse til nabovandværk. Der henvises til tidsfølgeplan

Et vandværk i kategorien "øvrige vandværker" kan ikke forvente at få tilladelse efter vandforsyningslovens § 21 til at foretage væsentlige investeringer i anlægget. Det kan heller ikke forventes, at der vil blive givet tilladelse til væsentlige ændringer af vandværkets kapacitet. Hvis der således kræves en udvidelse af vandværkets kapacitet med henblik på at forsyne nye udstykninger, vil der ikke blive givet tilladelse til dette.