

Voer Vandværk



Voer Vandværk tilhører i planen kategorien ”sekundært vandværk”.

Vandkvalitet - råvand	Boring 59.299: (Prøve udtaget 28. maj 2020) Vandtypen er bestemt til vandtype C, og er ikke påvirket af udvaskning fra overfladen. Vandet er reduceret, med indhold af jern, ammonium og svovlbrinte, hvorfor det er behandlingskrævende i form af iltning og filtrering.
Vandkvalitet - behandlet vand	Det behandlede vand overholder drikkevandskriterierne.
Magasinsårbarhed	Grundvandsmagasinet vurderes som nogenlunde beskyttet, da magasinet er overlejret af siltede lerlag af hhv. 1 m + 12 m + 6,5 m. Det har derfor en middel sårbarhed.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringen er placeret i landlige omgivelser på et mindre grønt areal. Forureningsrisiko fra udefrakommende påvirkninger vurderes derfor at være lav.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Forsyningsikkerheden er særdeles høj, da vandværket kan nødforsynes 100% fra Ørsted Vandværk.
Vurdering af anlæg	<u>Boring 59.299:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd, kan ikke klassificeres højere) <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - acceptabel (Underjordisk rentvandstank, kan ikke klassificeres højere)
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato Tilladelse - størrelse	17. august 2050 33.000 m ³ /år
Indvundet i 2022	23.014 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	Afventer ny beregning fra Miljøstyrelsen.

Prognose	Utilsluttede husstande: 0 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: Ingen Udnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen Der forventes ingen forøget vandforbrug i planperioden.
Aktiviteter i planperiode	Der henvises til tidsfølgeplan.

Sekundære vandværker er anlæg, som ønskes bevaret, men der ses et behov for at sikre vandværket mulighed for forsyning fra andet vandværk. Sekundære vandværker pålægges ikke forsyningsforpligtelser udover de i vandforsyningsplanen udpegede forsyningsområder.

Planen er ikke til hinder for et øget samarbejde med andre vandværker.