

Stokkebro Vandværk



Stokkebro Vandværk tilhører i planen kategorien ”sekundære vandværker”.

Status - jf. bilag [”Tilstandsrapport og status”](#)

Vandkvalitet - råvand	Boring 60.10 (prøve udtaget 14. februar 2019): Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.
Vandkvalitet - behandlet vand	Vandværket leverer generelt vand af en tilfredsstillende kvalitet. Har været overskridelser af jern, ammoniak+ammonium og kimalt i 2017, men ikke siden.
Magasinsårbarhed	<u>Boring 60.10:</u> Magasinet vurderes at være ubeskyttet og sårbart, da magasinet er overlejret med sand.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringen er placeret bynært. Da vandværket kun har en boring er vandværket meget følsomt overfor en forurening af kildepladsen. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være høj.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Vandværket vurderes at have høj forsyningsikkerhed. Det har nødforbindelse til Gjerrild Vandværk, der kan forsyne 100 %.
Vurdering af anlæg	<u>Boring 61.10:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - nogenlunde god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	8. januar 2028
Tilladelse - størrelse	30.000 m ³

Indvundet i 2017 - 19	24.026 m ³
BNBO - areal i omdrift	Ny kortlægning fra MST, forventet bekendtgjort januar 2022.
Prognose	Utilsluttede husstande: 11 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: 2 Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen Der er potentielt mulighed for en stigning i vandindvinding hvis de 8 husstande eller især hvis de uforsynede landbrug tilsluttes
Aktiviteter i planperiode	Der henvises der 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, herunder Vandcenter Djurs.