

Stokkebro Vandværk



Stokkebro Vandværk tilhører i planen kategorien ”sekundære vandværker”.

| | |
|--|--|
| 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. Sulfat er stabilt. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet. |
| Vandkvalitet - behandlet vand | Drikkevandsparametre overholder kravværdierne. |
| Magasinsårbarhed | Boring 60.10: Grundvandsmagasinet er nogenlunde beskyttet og mindre sårbart. Der er en udbredt lerlagsformation i området med varierende tykkelse på ca. 8 - 14 m. |
| Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen | Boringen er placeret bynært, hvorfor der er en potentiel forureningsrisiko fra forskellige typer af punktkilder bl.a. uheldsmæssig privat anvendelse af pesticider. Grundvandskortlægningen viser, at boringens indvindingsopland ligger i nitratfølsomt opland, under byzone og ved konventionel dyrkede marker. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger af boringen vurderes at være nogenlunde høj. BNBO-aftale er indgået, hvilket sikrer boringen mod potentiel fremtidige forurening fra erhvervs-mæssig brug af pesticider fra landbrugsareal. |
| Teknisk forsyningsikkerhed og -evne | Vandværket vurderes at have en særdeles høj forsyningsikkerhed. Det har nødforbindelse til Gjerrild Vandværk og Gjerrild Nordstrands Vandværk, hvor begge vandværker kan 100 % nød-forsyne Stokkebro Vandværk. |
| Vurdering af anlæg | Boring 61.10: Boring - acceptabel (mindre væsentlig fejl ved seneste tilsyn, som udbedres i planperioden) Vandværk: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god |

| | |
|---|---|
| | Teknisk-hygienisk tilstand - god |
| Forsyningsområde | Se kortbilag |
| Tilladelse - udløbsdato Tilladelse - størrelse | 4. maj 2053 35.000 m ³ |
| Indvundet i 2022 | 25.663 m ³ |
| BNBO - areal i omdrift | Frivillig aftale er indgået på 0,35 ha inkl. defigurering. BNBO vil blive genberegnet i planperioden, da indvindingstilladelsen er forøget med 5.000 m ³ årligt. Der forventes ikke en væsentlig ændring af nuværende indsatsområde. |
| Prognose | Utilsluttede husstande: 7 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: 0 Udnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen Der er forventes ikke en væsentlig stigning 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, herunder Vandcenter Djurs.