

Homå Vandværk



Homå Vandværk tilhører i planen kategorien "øvrige vandværker".

Vandkvalitet - råvand	<p><u>Boring 71.964, reserveboring, (prøve udtaget 19. august 2013):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype B. Grundvandet er påvirket af nedvaskning af nitrat fra terrænoverfladen.</p> <p><u>Boring 71.1027 (prøve udtaget 18. november 2016):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet er ikke påvirket af nedvaskning af nitrat fra terrænoverfladen.</p>
Vandkvalitet - behandlet vand	<p>Vandkvaliteten er generelt tilfredsstillende. Der er dog lejlighedsvis små overskridelser i bakteriologien, formodentlig grundet rentvandsbeholderen.</p>
Magasinsårbarhed	<p><u>Boring 71.964:</u> Det vurderes, at grundvandsmagasinet er ubeskyttet og sårbart, da det beskyttende lerlag, på trods af 18 m tykkelse, er siltet, sandet og gruset.</p> <p><u>Boring 71.1027:</u> Det vurderes, at grundvandsmagasinet er ubeskyttet og sårbart, da det beskyttende siltede og sandede lerlag ikke er tilstrækkeligt tykt (15 m).</p>
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	<p><u>Boring 71.964:</u> Risikoen for forurening af kildepladsen vurderes til at være høj. Boringen er placeret bynært, hvorfor der er en potentiel forureningsrisiko fra forskellige typer af punktkilder samt en uhenigtsmæssig privat anvendelse af pesticider.</p> <p><u>Boring 71.1027:</u> Boringerne er placeret i skov / åbent land. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav.</p>
Teknisk forsyningssik-	<p>Vandværkets forsyningsevne vurderes at være lav. Den har en</p>

kerhed og -evne	passende stor rentvandsbeholder og to boringer, dog ingen nød-forsyning. Vandværket har nødgenerator.
Vurdering af anlæg	<u>Boring 71.380:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god. <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - nogenlunde god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - acceptabel
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato Tilladelse - størrelse	13. marts 2047 25.000 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	Endnu ikke beregnet.
Prognose	Utilsluttede husstande: 6 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: 1 Udnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen Der er potentielt mulighed for en stigning i vandindvinding hvis hvis de uforsynede husstande eller det uforsynede landbrug til-sluttes
Aktiviteter i planperio- de	Der skal udarbejdes handleplan for forsyningsikkerhed. Rentvandsbeholderen skal undersøges med henblik på utætheder Derudover henvises til tidsfølgeplan

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