

Albøge Vandværk



Albøge Vandværk tilhører i planen kategorien ”øvrige vandværker”

Vandkvalitet - råvand	Boring 71.409 (prøve udtaget 30. maj 2018): Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen og sulfat-indholdet er stabilt og lavt. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.
Vandkvalitet - behandlet vand	Vandkvaliteten er generelt tilfredsstillende.
Magasinsårbarhed	Boring 71.409: På grund af et beskedent lerdække på kun ½ meter vurderes magasinet at være ubeskyttet og sårbart.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringen er placeret foran vandværksbygningen og 25 meters zonen er overholdt på tilstødende mark. Risikoen for forurening på kildepladsen med udefra kommende påvirkninger anses for værende lav.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Vandværket vurderes at have uacceptabel lav forsyningsikkerhed. Vandværket har kun en boring, ingen rentvandsbeholder og ingen nødforbindelse til andet vandværk. Der er ikke alarmsikring.
Vurdering af anlæg	Boring 71.409: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god Vandværk: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato Tilladelse - størrelse	03. september 2048 12.000 m ³ /år

Indvundet i 2017 - 19	10.381 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	0 ha (uden defigurering)
Prognose	Utilsluttede husstande: 0 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	Skal jf. vilkår i indvindingstilladelse styrke forsyningssikkerheden Der skal være fokus på renovering af bygning og anlæg Derudover 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.