

Allelev Vandværk



Allelev Vandværk tilhører i planen kategorien ”øvrige vandværker”.

Vandkvalitet - råvand	Boring 70.608 (prøve udtaget 9. maj 2016): Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Grundvandet vurderes ikke at være påvirket af nitrat fra terrænoverfladen.
Vandkvalitet - behandlet vand	Vandkvaliteten er generelt tilfredsstillende. Analyserne er taget ud fra den gamle bekendtgørelse.
Magasinsårbarhed	Boring 70.608: Magasinet er overlejret af ca. 16 m ler. På baggrund af lerlagets beskaffenhed sammenholdt med oplysninger fra øvrige boringer i området vurderes magasinet dog til at være ubeskyttet og sårbart.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringen er placeret i landlige omgivelser i en mindre skovbeplantning. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes derfor at være lav.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Vandværket har kun en boring, ingen rentvandsbeholder og ingen nødforbindelse til andet vandværk og vurderes derfor at have uacceptabel lav forsyningsikkerhed.
Vurdering af anlæg	Boring 70.608: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god. Vandværk: Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato Tilladelse - størrelse	10. november 2028 25.000 m ³ /år

Indvundet i 2017 - 19	25.000 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	Cirka 1,26 ha uden defigurering
Prognose	Utilsluttede husstande: 5. 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	Der 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.