

## Allelev Vandværk



Allelev Vandværk tilhører i planen kategorien "øvrige vandværker".

<b>Vandkvalitet - råvand</b>	<u>Boring 70.608 (prøve udtaget 9. juni 2021):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A. Grundvandet vurderes ikke at være påvirket af nitrat fra terrænoverfladen.
<b>Vandkvalitet - behandlet vand</b>	Drikkevandsparametre overholder kravværdierne.
<b>Magasinsårbarhed</b>	<u>Boring 70.608:</u> 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.
<b>Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen</b>	Boringen er placeret i landlige omgivelser i en mindre skovbeplantning. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes derfor at være lav.
<b>Teknisk forsyningssikkerhed og -evne</b>	Vandværket har kun én boring og ingen rentvandsbeholder. Vandværket er i gang med at etablere en nødforbindelse til Vandcenter Djurs. Når nødforsyningen er færdigetableret vurderes vandværket at have en høj forsyningssikkerhed.
<b>Vurdering af anlæg</b>	<u>Boring 70.608:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd, kan ikke klassificeres højere)  <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god

	Teknisk-hygiejnisk tilstand - god
<b>Forsyningsområde</b>	<a href="#">Se kortbilag</a>
<b>Tilladelse - udløbsdato</b> <b>Tilladelse - størrelse</b>	10. november 2028 25.000 m <sup>3</sup> /år
<b>Indvundet i 2022</b>	23.255 m <sup>3</sup> /år
<b>BNBO - areal i omdrift</b>	Cirka 1,26 ha uden defigurering
<b>Prognose</b>	Utilsluttede husstande: 5. Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m <sup>3</sup> årligt: 0 Udnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen  Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
<b>Aktiviteter i planperiode</b>	Færdigetablering af nødforsyning til Vandcenter Djurs  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.