

Albertinelund Vandværk



Albertinelund Vandværk tilhører i planen kategorien "øvrige vandværker".

Vandkvalitet - råvand	<p><u>Boring 61.48: (prøve udtaget 5. december 2016)</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Ud fra stigende sulfatkoncentrationer, vurderes grundvandet at være påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p> <p><u>Boring 61.52: (prøve udtaget 11. maj 2017)</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Ud fra stigende sulfatkoncentrationer, vurderes grundvandet at være påvirket af nitrat fra terrænoverfladen. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p>
Vandkvalitet - behandlet vand	Det behandlede vand overholder alle drikkevandskriterierne.
Magasinsårbarhed	<p><u>Boring 61.48:</u> Det vurderes at grundvandsmagasinet er ubeskyttet og sårbart, da det er overlejret af sand.</p> <p><u>Boring 61.52:</u> Det vurderes at grundvandsmagasinet er ubeskyttet og sårbart, da det er overlejret af sand.</p>
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Boringerne er placeret i skovbryn. Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav.
Teknisk forsyningssikkerhed og -evne	Forsyningssikkerheden er lav. Vandværket har to borer, men ingen rentvandsbeholder og ingen nødforbindelse til andet vandværk. Der er ingen alarmsikring
Vurdering af anlæg	<p><u>Boring 61.48:</u> Bygningsmæssig tilstand - nogenlunde god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god</p> <p><u>Boring 61.52:</u> Bygningsmæssig tilstand - nogenlunde god</p>

	<p>Maskinel tilstand - god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god</p> <p><u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - Nogenlunde god Maskinel tilstand - nogenlunde god Teknisk-hygiejnisk tilstand - god</p>
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	10. december 2021
Tilladelse - størrelse	9.000 m ³ /år
Indvundet i 2017 - 19	5.392 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	Ny kortlægning fra MST, forventet bekendtgjort januar 2022.
Prognose	<p>Utilsluttede husstande: 1 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m³ årligt: 0 Uudnyttede kommuneplanlagte områder: 08-1-F, ferie- og kongrescenter med op til 240 sengepladser</p> <p>Der er potentielt mulighed for en stigning i vandindvindingen hvis område 08-1-F udnyttes. Dette forventes dog ikke i planperioden.</p>
Aktiviteter i planperiode	<p>Der bør etableres prøvetagningshane på boring 61.52. Borings bygningsmæssig tilstand skal bringes til status "god". Løbende bygningsmæssig og maskinel vedligeholdelse. Derudover henvises til tidsfølgeplan</p>

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.