

Selkær Mølle Vandværk



Selkær Mølle Vandværk tilhører i planen kategorien ”øvrige vandværker”.

<p>Vandkvalitet - råvand</p>	<p><u>Boring 71.291 (prøve udtaget den 11. juli 2019):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A. Grundvandet er påvirket af nitrat. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p> <p><u>Boring 71.355 (prøve udtaget den 15. september 2016):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype A, grundet højt ilt- og sulfatindhold. Grundvandet vurderes at være påvirket af nitrat. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.</p>
<p>Vandkvalitet - behandlet vand</p>	<p>Vandværket leverer som hovedregel vand af en tilfredsstillende kvalitet.</p>
<p>Magasinsårbarhed</p>	<p><u>Boring 71.291:</u> Der er ingen beskyttende lerlag, og magasinet er derfor ubeskyttet og sårbart.</p> <p><u>Boring 71.355:</u> Der er ca. 14 m smeltevandsler. Magasinet vurderes umiddelbart at være sårbart, grundet tykkelsen af leret, men nærmere analyser kan vise, at det ikke er tilfældet.</p>
<p>Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen</p>	<p>Boringerne er placeret i skov / åbent land.</p> <p>Forureningsrisikoen fra udefrakommende påvirkninger vurderes at være lav.</p>
<p>Teknisk forsyningsikkerhed og -evne</p>	<p>Forsyningsikkerheden er nogenlunde. Vandværket har to boringer og rentvandsbeholder, men ingen nødforbindelse til andet vandværk. Vandværket har nødgenerator.</p>
<p>Vurdering af anlæg</p>	<p><u>Boring 71.291:</u> Bygningsmæssig tilstand - nogenlunde god Maskinel tilstand -god Teknisk-hygiejnisk tilstand - acceptabel</p>

	<p><u>Boring 71.355:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god</p> <p><u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god</p>
Forsyningsområde	Se kortbilag
Tilladelse - udløbsdato	17. juli 2049
Tilladelse - størrelse	10.000 m ³
Indvundet i 2017 - 19	7.521 m ³
BNBO - areal i omdrift	Ny kortlægning fra MST, forventet bekendtgjort januar 2022.
Prognose	<p>Utilsluttede husstande: 6 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m³ årligt: Ingen Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen</p> <p>Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden</p>
Aktiviteter i planperiode	<p>Jf. indvindingstilladelse skal der etableres nødforsyning til andet vandværk</p> <p>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.