

## Hegedal Strands Vandværk



Hegedal Vandværk tilhører i planen kategorien "Sekundært vandværk".

Vandkvalitet - råvand	<u>Boring 60.62 (prøve udtaget 17. september 2015):</u> Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype D. Grundvandet er ikke påvirket af nitrat fra terrænoverfladen og sulfatindholdet er lavt. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.
Vandkvalitet - behandlet vand	Vandværket overholder alle kvalitetskravene til drikkevand.
Magasinsårbarhed	<u>Boring 60.62:</u> Grundvandsmagasinet er overlejret af ca. 13 meter vandmættet ler. Magasinet vurderes at være godt beskyttet med baggrund i geologien og vandkvaliteten.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	Risikoen for udefrakommende forurening af boringen vurderes som værende lille. Boringen er placeret på vandværksgrunden, hvor 25 meters zonen er overholdt på de tilstødende marker. Der er ikke alarmsikring.
Teknisk forsyningssikkerhed og -evne	Forsyningssikkerheden er særdeles høj, da vandværket kan nødforsynes 100 % af Fjellerup Strands Vandværk.
Vurdering af anlæg	<u>Boring 60.62:</u> Boring - acceptabel (Tørbrønd, kan ikke vurderes højere)  <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - god Maskinel tilstand - god Teknisk-hygienisk tilstand - god
Forsyningsområde	<a href="#">Se kortbilag</a>
Tilladelse - udløbsdato	11. juli 2048
Tilladelse - størrelse	4.000 m <sup>3</sup>
Indvundet i 2022	2.103 m <sup>3</sup>
BNBO - areal i omdrift	0,39 ha (uden defigurering). BNBO-indsats skal gennemføres.

<b>Prognose</b>	Utilsluttede husstande: 1 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m <sup>3</sup> årligt: 0 Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen  Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
<b>Aktiviteter i planperioden</b>	Derudover henvises til tidsfølgeplan

Sekundære vandværker er anlæg, som ønskes bevaret, men der ses et behov for at sikre vandværket mulighed for forsyning fra andet vandværk. Sekundære vandværker pålægges ikke forsyningsforpligtelser udover de i vandforsyningsplanen udpegede forsyningsområder.

Planen er ikke til hinder for et øget samarbejde med andre vandværker.