

Glatved Vandværk



Glatved Vandværk tilhører i planen kategorien "øvrige vandværker".

Vandkvalitet - råvand	Boring 81.265 (prøve udtaget 30. december 2021): Råvandet fra boringen er bestemt til vandtype C. Sulfat er stabilt. Der er ikke konstateret pesticider i råvandet.
Vandkvalitet - behandlet vand	Drikkevandsparametre overholder kravværdierne.
Magasinsårbarhed	<u>Boring 81.265:</u> Grundvandsmagasinet er nogenlunde beskyttet og mindre sårbart. Magasinet er overlejret 3 lerlag med tykkelse på 3,89 meter vandmættet ler, 3 meter og 3,5 m og er spændt.
Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen	<u>Boring 81.265:</u> Risikoen for udefrakommende forurening af boringen vurderes at være mindre sårbart. Oplandet er nitratfølsomt. Sulfat har været stabilt. Boringen er placeret på dyrket mark, hvor 25 meters zonen er overholdt. Udvaskning udgør en risiko mod grundvandskvaliteten.
Teknisk forsyningsikkerhed og -evne	Forsyningsikkerheden vurderes at være særdeles høj, da vandværket kan nødforsynes 100 % af nabovandværk Aalsrode Vandværk.
Vurdering af anlæg	<u>Boring 81.265:</u> Boring - acceptabel (mindre væsentlig fejl ved seneste tilsyn, som udbedres i planperioden) <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand udvendig - god Bygningsmæssige tilstand indvendig - acceptabel (mindre væsentlig fejl ved seneste tilsyn, som udbedres i planperioden) Maskinel tilstand - acceptabel (mindre væsentlig fejl ved seneste tilsyn, som udbedres i planperioden) Teknisk-hygienisk tilstand - acceptabel (Underjordisk rentvandtank kan ikke vurderes højere)
Forsyningsområde	Se kortbilag

Tilladelse - udløbsdato	01. maj 2048
Tilladelse - størrelse	12.000 m ³ /år
Indvundet i 2022	11.486 m ³ /år
BNBO - areal i omdrift	BNBO er på 0,18 ha (uden defigurering). Indsats vurderes ikke nødvendig, da vandværkets produktion og indvinding forventes nedlagt i planperioden senest 2027.
Prognose	Utilsluttede husstande: 5 Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m ³ årligt: Ingen Uudnyttede kommuneplanlagte områder: 7D2 - affaldsbehandling Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
Aktiviteter i planperioden	Vandværket skal have sløjfet deres ubenyttede boring med DGU nr. 81.62. 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.