

Stamdata - Hammershøj Vandværk



Hammershøj Vandværks forsyningsområde

Beskrivelse af vandværket

Vandværket er opført i 1976, og indvindingen sker fra 2 borer, som ligger på vandværkets område, samt fra en boring, som ligger på en kildeplads nordvest for vandværket ved Hammershøj Skole. Vandet fra borerne pumpes til vandværkets iltningstrapper, hvorefter vandet ledes til 3 sæt af åbne filtre. Rentvandstanken ligger under vandværket. Vandværket har tilladelse til at indvinde 90.000 m³/år, der er i 2011 indvundet 68.124 m³. Indvindingsoplandet for vandværket ligger umiddelbart omkring vandværkets borer, og arealanvendelsen i oplandet er hovedsageligt intensivt drevet landbrug (ca. 70%) og Hammershøj by (ca. 30 %).

Boring (DGU-nr.)	Dybde, mut	Filter, mut	Vandspejl, mut	Bjergart	Lerlagets samlede tykkelse over filter, m	Etableringsår	Anvendelse
<u>57.591</u>	48	37-46	17,4	grus, sand	2	1984	Aktiv
<u>57.656</u>	49	37-49	15,7	sand	2	1988	Aktiv
<u>57.670</u>	54	42-54	19,5	sand	34,5	1990	Aktiv

Vandkvalitet

Hammershøj Vandværk leverer vand, der opfylder gældende krav til drikkevand. Der er dog fundet spor af pesticidet 2,6-dichlorbenzamid (BAM) i boringen ved Hammershøj Skole (DGU-nr. 57.670)

Mangler og potentielle udbedringer ved tilsyn

Vandværket har ingen nødforbindelsesledning eller samarbejde med andre vandværker.

Forsyningssikkerhed

Forsyningssikkerheden vurderes som god, da vandværket har 3 boringer og mulighed for dobbelt filter kapacitet. Vandværket bruger pt. kun det ene filtersæt. Vandværket bør dog på sigt se sig om efter en ny kildeplads, dels på grund af tilstedeværelsen af BAM i den ene boring og de andre boringers beliggenhed tæt ved Hammershøj By. Værket har en mindre rentvandsbeholdning, et udpumpningsanlæg med god kapacitet, og det tekniske anlæg er i en generel god stand. Det anbefales, at vandværket indleder en dialog med et nærtliggende vandværk med henblik på at etablere en nødforsyningsledning.

Fremtidig forsyning

I Vandforsyningsplan 2012-2022 er Hammershøj Vandværks forsyningsområde uændret i forhold til den hidtidige vandforsyningsplan. Hammershøj Vandværk er et A vandværk. Vandværket mangler at forsyne 9 ejendomme med egen vandforsyning i forsyningsområdet, før dette er fuldt udbygget. Det skønnes, at det samlede vandforbrug i 2022 vil være 74.624 m³, såfremt alle ejendomme med egen vandforsyning bliver tilsluttet Hammershøj Vandværk i planperioden



Hammershøj Vandværk

Beliggenhed:

Nørbækvej, 8830 Tjele.
