

Om vandværket

Diernæs Strands Vandværk er et privat vandværk. Interessentskabet Diernæs Sdr. Vilstrup Strands Vandværk, der blev stiftet i 1960, har til formål at forsyne medlemmerne med godt og tilstrækkeligt vand til lavest mulige driftsbidrag. Vandværkets navn er siden hen blevet forkortet til Diernæs Strands Vandværk og selskabet omdannet til et a.m.b.a.

Vandværket forsyner i dag 340 husstande med ca. 30.000 m³ vand om året. Vandforsyningen sker fra to borer, den ene tæt på vandværket (152.521, dybde 20 meter) er renoveret i 2015, og den anden ca. 200 meter fra vandværket (152.241, dybde 21 meter) blev taget i brug fra 1977.

Vandet fra begge borer pumpes ind på vandværket hvor det gennemgår en filtreringsproces og ledes til en opsamlingsbeholder under vandværket. Fra beholderen pumpes vandet ud på ledningsnettet.

Det giver en god forsyningssikkerhed, at et af borerne kan forsyne hele området, hvis det andet lukkes ned i forbindelse med reparation eller vedligeholdelse.

I tilfælde af uheld eller forureninger kan vandværket forsynes med vand fra Provas, dog med reduceret vandforsyning.

Forsyningsområdet er på ca. 3 km³.

Ledningsnettet er i tidens løb udvidet og moderniseret.

Det har en samlet længde på i alt 18,9 km, og er, så vidt vides, skiftet ud med plastledninger.