

# Hårbølle Vindebæk Vandværk

## Beskrivelse og historie

Hårbølle Vindebæk Vandværk er et privat alment vandværk som ligger på adressen Brøndegårdsvej 2A, 4792 Askeby, matrikel nr. 10h Hårbølle By, Fanefjord. Vandværket er opført i 1973 og ombygget/renoveret i 2000 og 2018.

Landvæsens kommissionen har den 15. maj 1974 meddelt indvindingstilladelse til Hårbølle Vindebæk Vandværk til indvinding af 28.000 m<sup>3</sup>/år fra en boring. Storstrøms Amt meddeler i maj 2000 en foreløbig indvindingstilladelse til etablering af ny boring som supplement til borerne DGU nr. 233.233 og nr. 233.252.

## Boringer

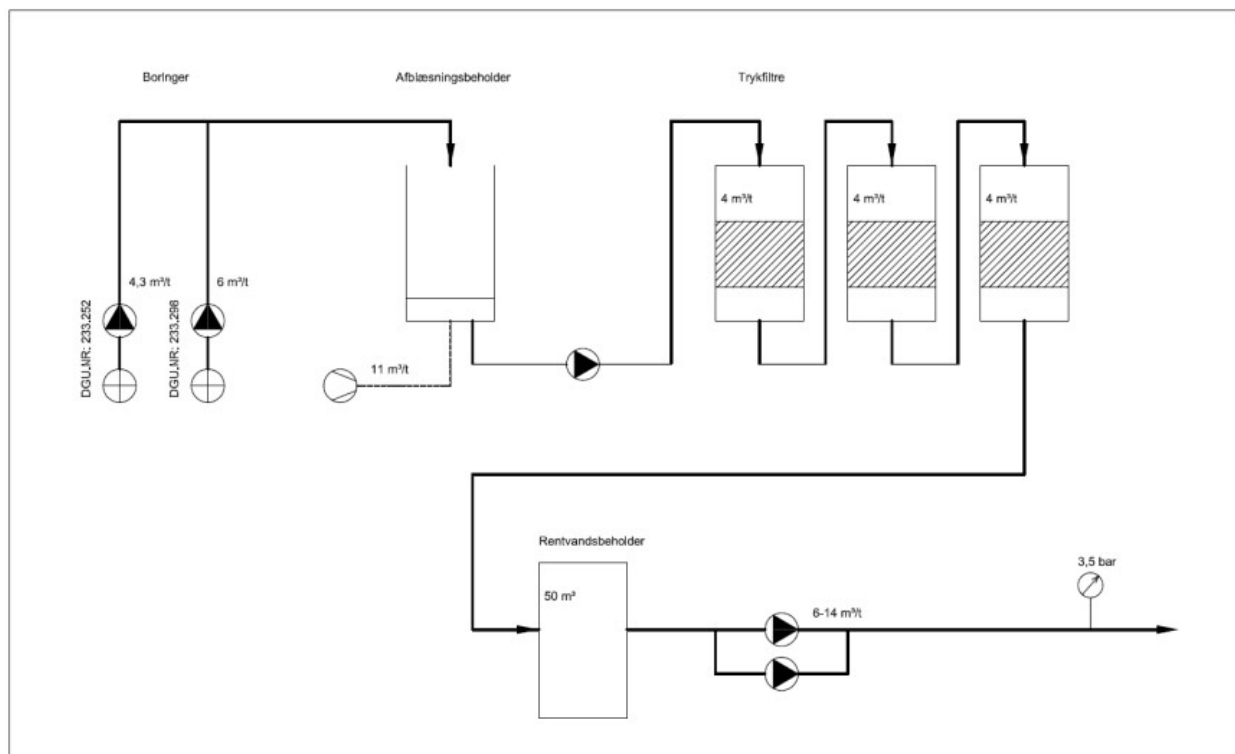
Vandværket råder over tre boringer, hvis data fremgår af nedenstående skema. Boring DGU nr. 233.233 ligger på vandværksgrunden. DGU nr. 233.298 er aktiv indvindingsboring. DGU nr. 233.233 og 233.252 er ude af drift og bør sløjfes idet råvandskvaliteten er dårlig.

DGU nr.	Bore år	Ydelse M <sup>3</sup> /t	Sænkning m	Magasin type	Borings dybde Meter / kote (DNN)	Filtersætning Meter under terræn	Matrikel
233.233 <b>Ikke i drift</b>	1973	8	12,4	Skrivekridt	49/-37	Åben boring 43 – 49	10h Hårbølle By, Fanefjord
233.252 <b>Ikke i drift</b>	1977	10	25,5	Skrivekridt	63,1/-46,1	Åben boring 49,9 – 63,1	11m Hårbølle By, Fanefjord
233.298	2000	6	3,18	Skrivekridt	42/-37	Filtersat boring 33 – 42 Diameter 200 mm Slidsbredde 0,8	4r Hårbølle By, Fanefjord

## Vandværket Vandbehandlingen

Vandbehandlingen ses på principskitsen. Råvandet iltes i en afblæsningskasse hvorefter det ledes igennem 3 serieforbundne trykfiltre. Fra rentvandstanken pumpes vandet af 2 rentvandspumper via en hydrofor til ledningsnettet.

## Hårbølle-Videbæk Vandværk



### Skyllevand

Filterskyllevandet ledes via bundfældningstank til dræn med udløb til Hårbøllebækken.

### Forbrugere

I vandværkets forsyningsområde findes et cafe/kulturhus, som er særligt følsomme overfor en eventuel forurening af drikkevandet. I vandværkets forsyningsområde findes to ejendomme med egen forsyning og to ejendomme med supplerende vandforsyning.

### Forsyningssikkerhed

Vandværket har kun en aktiv boring. Der er nødforsyningsledning til/fra Hårbølle Strand Vandværk. I 2017 blev vandværket forbundet til Damme Vandværk.