

Fakta om værket.

Tilstanden på værk og ledningsnet.

- Darum Vandværk a.m.b.a. må siges at være i god stand.
- **Boringer**
De 3 boringer i Sandgadens plantage blev opgraderet i 2020. Nye pumper og tilhørende pumpehuse.
- **Værket:**
Moderniseringer og udskiftninger er sket/pågår. Nyt tag samt inddækning på udendørs vandtank.
- **Ledningsnettet**
Blev, i forbindelse med kloaksepareringen, opgraderet. En del forældede vandledninger blev udskiftet.
- **Målere.**
Alle forbrugsmonterede vandmålere er under udskiftning og opgraderes til sidste nye version fra Kamstrup (IQ2200) med ultralyds aflæsning samt fjernaflæsning til afregning.

Fakta om Værket.

- **Vi er et** andelsselskab a.m.b.a.
- Der har 537 forbrugere pt.
- Leverer årligt 108.000 m³.
- Med 3 aktive boringer.
- Et ledningsnet på ca. 45 km.
- Medejer af Bjøvlund Vandværk. Der også, ved hjælp af en såkaldt ringforbindelse, er back up ved stop på værket

Fakta om vandet vi henter op.

- Boringerne ligger i Sandgadens Plantage
- Lommen der hvor vandet hentes, ligger i en dybde på 70-80meter
- Vandets alder. Den lomme vi henter vand fra, er omkredset af et lerlag, hvor det er beregnet, at nedsivning gennem dette lerlag tager op til 700 år. Konklusionen er at det vand du drikker, er ca. 700 år gammelt.

Beskrivelse af vandets vej fra kilden til det når forbrugeren /andelshaveren.

- **Åbner** du for vandet i køkkenet eller på badeværelset, får du klart og rent drikkevand ud af hanen. Inden da har vandet været på en lille tur.
- **Fra Dykpumpen** i boringen.
- **Gennem** hovedledningen til værket.
- **Gennem** Be-luftningstanken hvor vandet iltes/luftes for at tilføre ilt til vandet og for at fjerne opløste luftarter som svovlbrinte (H₂S), kuldioxid (CO₂) og metan (CH₄).
- **Filtrering.** Vandet filtreres gennem et for filter med kalk og efterfilter med granulært filtermateriale for at fjerne jern (Fe), mangan (Mn) og ammonium (NH₄⁺).
- **Rent Vands-tanken.**
- **Rent vands-pumperne.** 4 stk. sender det rensede vand til ledningsnettet.
- **Ledningsnettet.**
- **Kamstrup måleren.** Der registrerer dit forbrug.
- **Din vandhane.**

Hvad koster vand fra St. Darum i dag.

500,00 kr. i fast bidrag

3,50 kr. pr leveret m3.*

Til sammenligning koster vand fra Din Forsyning

800,00 kr. i fast bidrag

5,43 kr. pr. leveret m3 vand. *

**Hertil lægges afgifter= vand skat 6,37 kr./ m3 og 25 % moms.*

Med et forbrug på 100m3/år giver det følgende årlig udgift:

St. Darum Vandværk: **1.858,75 kr.** inkl. alle afgifter.

Til sammenligning koster vand fra Din Forsyning

Din Forsyning: **2.475,00 kr.** inkl. alle afgifter

Altså en stigning på **33%**