

**Forslag, der ønskes behandlet på generalforsamlingen den 06.05.2025**

**Bestyrelsens beslutning om tilbygning/udvidelse af filteranlæg, (jfr. årsberetningen for 2023) der finansieres ved optagelse af lån på 13 millioner kr. gennemføres ikke.** (er dog p.t. stillet i bero)

**I stedet etableres en nødforbindelse og træffes aftale om gensidig forsyning i nødsituationer med Halsnæs Forsyning i Frederiksværk.**

*Nødforbindelsen var i øvrigt planlagt, da vandværket blev bygget i 2012, men er af forskellige årsager aldrig blevet etableret.*

**Begrundelse for forslaget:**

Vores vandværk er et anlæg med 2 produktionslinier, i princippet 2 vandværker i 1. Hver produktionslinie har en udpumpningskapacitet på 70m<sup>3</sup> eller tilsammen 140 m<sup>3</sup> i timen. Langt den største del af året kan den ene produktionslinie levere tilstrækkeligt vand til alle forbrugere.

I 6 – 7 uger om sommeren er der, som spidsbelastning, behov for op til 100 m<sup>3</sup> i timen.

Hvis den ene produktionslinie "bryder sammen" i den værst tænkelige periode, kan der blive problemer med at levere tilstrækkeligt vand i alle døgnets 24 timer.

**Denne forholdsvis lille risiko, (mig bekendt, har der kun været 1 nedbrud på 13 år) kan afddækkes ved at nedsætte vandtrykket, indføre midlertidigt vandingsforbud og forbud mod opfyldning af swimmingpools, spabade, vildmarksbade m.v. samt opfordring til forbrugerne til generelt at spare på forbruget.**

**Det resterende behov vil kunne dækkes af forsyning via en nødforbindelse til Halsnæs Forsyning i Frederiksværk.**

Hvis nødforsyningen fra Frederiksværk skulle svigte og/eller reparation af den skadesramte produktionslinie trække i langdrag, er der mulighed for at leje et mobilt vandværk.

Mange vandværker lever med kun 1 produktionslinie og dermed risiko for total lukning ved fejl/nedbrud.

Det kommer vi ikke ud for på vores vandværk. At investere minimum 13 millioner kroner for at imødegå en minimal risiko, der tilmed kan dækkes meget billigere, er ude af proportioner.

Risikoen for cyberangreb, der lukker hele forsyningen ned er, efter min mening væsentligt større end, at en af produktionslinierne falder ud i spidsbelastningsperioden.

Samarbejde vandværkerne imellem (der er 7 private og 2 kommunale i Halsnæs Kommune) især på forsyningsområdet giver bedre mening end, at hvert vandværk bruger store økonomiske ressourcer på at sikre egen forsyning i enhver situation.

16.02.2025

Poul Erik Bisgaard Andreasen (tidligere medlem af vandværksbestyrelsen)

