

Andst Vandværk sikrer fremtiden som privat vandværk

Af bestyrelsen

I/S Andst Vandværk

En gennemgribende renovering og udvidelse er netop ved at være afsluttet og vandværket lever op til de nuværende og kommende krav til et forsyningsselskab.

Andst Vandværk blev etableret i 1935 med en enkelt boring og pumpehus på Smedebakken, nabo til daværende smedevirksomhed Mads List. Dengang var forholdene enkle at håndtere og anlægget manuelt styret.

I 1976 blev det nuværende vandværk etableret med 2 borer og en bygning med pumpeudstyr og filteranlæg til vandbehandling. Anlægsautomatikken var en VLT-styring, der regulerede de basale funktioner.

I 1992 blev denne styring udskiftet med det nu udskiftede Danfoss anlæg, som har været i drift indtil nu. I forbindelse med denne udskiftning blev der etableret en mindre udbygning for at få plads til teknikken. Der er ligeledes i perioden etableret en tredje boring på vandværksgrunden for at sikre forsyningssikkerheden.

2012/13: Processtyringen, der blev etableret i 1992 kan ikke længere serviceres, da der ikke længere kan skaffes reservedele til de mest vitale dele i anlægget.

Hele processtyringen skulle derfor udskiftes indenfor relativ kort tid. Samtidig havde vi det ønske, at hele processtyringen, herunder IT, blev



placeret i et tørt rum uden risiko for fugt og vand, og hvor også andre faciliteter som lovgivningen for en fødevarevirksomhed kræver, kunne indpasses.

Vandværksbygningen, som blev bygget i 1976, lever ikke op til de krav der stilles i dag. Andst Vandværk er pr. definition en fødevarevirksomhed, der skal overholde de hygiejnekrav som stilles, blandt andet at adgang til produktionen foregår gennem adgangssluse, hvor fodtøj skiftes, og at der skal være forhold, som sikrer hygiejnen for drifts- og servicepersonale.

Disse faciliteter kunne ikke etableres i den eksisterende bygning, og da vandværksbygningen samtidig krævede en renovering på grund af fugtskader i tilbygningen fra 1992, valgte vi at få JN Arkitektur til at komme med forslag til en samlet løsning.

2014: Løsningen blev, at den eksisterende bygning blev ombygget med isolering af ydervægge og nu kun indeholder produktionsanlægget, og at processtyringen og IT er flyttet

op i den nye overbygning, hvor der også er driftskontor og toilet mm.

En udskiftning af hele processtyringen er gennemført med indpasning af de nye styrings- og kontrolfunktioner, teknikken giver mulighed for. Der er etableret de nødvendige hygiejniske servicefaciliteter, og der er forberedt integrering af solcelleanlæg og forsøgt at fremtidssikre så meget som muligt.

Solcellerne må dog vente til lovgivningen tilpasses, så også private vandværker på lige fod med andre forsyningsvirksomheder, kan etablere solceller uden at blive skattepligtige.

Rentvandsbeholderen og vandfiltrene er tidligere blevet totalrenoveret, ligesom pumpeudstyr er af nyere dato. Investeringen er foretaget for egne midler, som er afsat via afskrivninger til renovering og udskiftning. Afskrivningerne er investeret i værdipapirer, der gennem de sidste 10 år har givet et afkast på mere end 1 mio. kroner. Vandværkets økonomi sikrer fortsat, at der er reserver til uforudsete udgifter ved f.eks. forurening af borer mm.

Nogen har ment, at den opsparede kapital og afkast kunne tilbageføres til interessenterne – en pæn tanke, men ikke muligt iht. Vandsektorloven, der pålægger os at anvende midlerne til vandværksdrift.



NY SELSKABSFORM.

2014 byder også på ny selskabsform for I/S Andst Vandværk. Pr. 1. januar 2015 vil selskabet blive omdannet til et Amba selskab – Andst Vandværk Amba.

Begrundelsen herfor er, at Erhvervs- og Selskabsstyrelsen siden 2006 har stillet krav om fortegnelse over alle medlemmernes CPR-numre i forbindelse med registrering af nye interessentskaber.

Det betyder, at det i praksis ikke er muligt at oprette et vandværk som interessentskab.

Der er dog pt. ikke krav om at eksisterende interessentselskaber skal opfylde kravet, men det anbefales fra FVD – Foreningen af Vandværker i Danmark.

[Der kan læses mere omkring forskellen på vor hjemmeside –](#)

www.andst-vandvaerk.dk

Glimt fra processen

