



Første spadestik til projektet blev for taget i fællesskab af borgmesteren, værketets formand og næstformand.

⌚ 5 min.

6. november 2024 | Side 12

Nyt vandværk er gode nyheder for vaskemaskinerne

- Det er rigtig fedt, at vi er nået hertil, siger Søren Toft Nielsen.

Holger Vincents holger.vincents@sn.dk

Det handler om forsyningssikkerhed og fremtidssikring. Men det handler også om, at kunderne skal have lidt flere penge op af lommen hvert år mod at slippe billigere på den lange bane.

Sådan ser virkeligheden ud i Lejre Kommunes største by Hvalsø, hvor omkring 2300 kunder kan se frem til at få deres drikkevand leveret fra et splinternyt vandværk.

Projektet har foreløbig været [ti år undervejs](#) og står til at løbe op i 33,5 millioner kroner.

- Det er rigtig fedt, at vi er nået hertil, siger Søren Toft Nielsen, formand for bestyrelsen bag Hvalsø Vandværk, der også leverer vand til Nørre Hvalsø og

Kisserup.

Forsyningssikkerhed styrkes

For få måneder siden opfordrede Beredskabsstyrelsen danskerne til at sørge for at have rent drikkevand til tre dages forbrug liggende på lager i tilfælde af en krisesituation.

Mens det kommende vandværk i Hvalsø ikke ændrer på dét råd fra myndighederne, vil det nye anlæg ikke desto mindre betyde et markant løft af forsyningssikkerheden i området, fastslår Søren Toft Nielsen.

Det skyldes, at man med det nye værk går fra én til to såkaldte behandlingslinjer. Det betyder i praksis, at det kommende anlæg har flere strenge at spille på. Både når det gælder selve forsyningen og kvaliteten af det vand, der pumpes op fra undergrunden.

- Vi har ikke haft problemer med forsyningen, men med det nye anlæg øger vi sikkerheden for, at vi altid kan levere det vand, vi skal, og det er meget positivt, siger Søren Toft Nielsen om opgraderingen.

Netop forsyningssikkerhed var ligeledes et tema, da det private vandværks formand sammen med Lejres borgmester tog første spadestik til det nye værk før skolernes efterårsferie. Startskuddet til byggeriet lød, efter Kommunalbestyrelsen tidligere på året blåstemplede projektet og udstedte en lånegaranti.

- I sikrer, at vi ikke bare kan klare os i tre dage, men i mange år fremover, lød roserne fra Tina Mandrup (V), da Lejre-borgmesteren gæstede det nuværende værk på Åsvejen, som har mere end 60 år på bagen.

Appellerer til kunder

Første skridt bliver at opføre et midlertidige vandværk på samme matrikel, der skal levere vand til Hvalsø og omegn, så det gamle værk efterfølgende kan rives ned, og det nye opføres. Søren Toft Nielsen siger, at man har forberedt sig, så godt som overhovedet muligt for at sikre, at forbrugerne ikke kommer til at dreje forgæves på hanen, mens byggeriet står på.

- Men vi kan ikke garantere, at der ikke kommer udfald, og til sommer kommer vi også til at appellere til forbrugerne om at beherske sig, når det gælder sådan noget som swimmingpools og badebassiner, siger han.

Mere kapacitet

Det nye vandværk skal efter planen stå færdigt i efteråret 2026, hvorefter det skal "køres ind", så man sikrer, at alt er klar, før leveringen til forbrugernes sættes i gang i foråret 2027.

Netop forbrugerne og nærmere bestemt antallet kan meget vel stige i stationsbyen, hvor de senere års udbygning har skabt plads til flere borgere. En forventet udvikling det nye Hvalsø Vandværk tager højde for, da værket sammenlig-

net med det gamle bliver i stand til at skrue op for den mængde vand, værkets medarbejdere kan trække op af de lokale borerer markant. Helt præcist med 40 procent.

- Ved at tage højde for en fremtidig befolkningstilvækst, eller hvis der skulle flytte en større virksomhed til byen, fremtidssikrer vi anlægget, forklarer Søren Toft Nielsen.

Mindre kalk i vandet

Det nye vandværk skal opføres på Åsvejen, hvor det nuværende værk også har til huse. Det nye anlæg vokser dog i størrelse, hvorfor det blandt andet har været nødvendigt for Hvalsø Vandværk at købe jord af Banedanmark, der ejer togskinnerne i baghaven.

Udover mere plads til at øge kapaciteten, skal anlægget ligeledes rumme et såkaldt blødgøringsanlæg. Dermed bliver det muligt at sænke mængden af kalk i drikkevandet. Mere præcist kan vandkunderne se frem til, at vandets såkaldte hårdhedsgrad falder fra 15-18 °dH til blot otte °dH.

- Det skyldes først og fremmest et krav fra de lokale forbrugere, samtidig med at vi henter en samfundsøkonomisk gevinst, eftersom vi blandt andet forlænger de hårde hvidevarers levetid, forklarer Jens Christian Pedersen, næstformand i Hvalsø Vandværk.

En tommelfingerregel siger da også, at eksempelvis vaskemaskinen kan få flere år i bryggerset, når mængden af kalk mindskes. Det er samtidig gode nyheder for den enkelte forbruges pengepung, lyder det fra en ekspert.

- Der er ingen tvivl om, at levetiden øges betragteligt, når vandet bliver blødere, forklarer Tine R. Sode, fagekspert i huseftersyn og forsikring ved Videnscentret Bolius.

Vandprisen stiger

I forbindelse med et blødgøringsprojekt i Hovedstadsområdet for få år siden vurderede forsyningsselskabet Høfor, at københavnernes vaskemaskiner stod til en forlænget levetid på fem år. Samtidig viste beregninger, at den mindre mængde kalk i vandet ligeledes ville betyde, at forbrugere kunne hælde 50 procent mindre vaskemiddel i maskinens sæbeskuffe og opnå samme resultat.

Tine R. Sode vil ikke sætte tal på, hvilken effekt forbrugere i Hvalsø har i udsigt. Videnscentret Bolius' ekspert siger til gengæld, at blødere vand også kommer med en anden fordel.

- Mange vil formentlig føle, at de får mere tid, fordi de pludselig er fri for at bruge mange timer på at tørre og rense fliser og armaturer af for kalk, lyder det fra Tine R. Sode.

Fordelene er imidlertid ikke helt gratis. Mens selve byggeriet af det nye Hvalsø Vandværk ikke vil kunne mærkes på forbrugernes vandregning, betyder planerne om at skrue ned for kalken en prisstigning på cirka en krone pr. kubikliter. Det bekræfter vandværkets bestyrelse over for Sjællandske Nyheder.

- Det svarer til cirka 50 kroner om året for en gennemsnitlig forbruger, oplyser næstformand i Hvalsø Vandværks bestyrelse Jens Christian Pedersen.

Det nye Hvalsø Vandværk er tegnet og designet af arkitekt Christina Tolstrup og Gottlieb Paludan, mens Silhorko og Vesti Olsen er totalentreprenører på projektet.