

Bestyrelsens beretning Thorning Vandværk a.m.b.a. 2021

Vandværket har tilslutning til knap 650 forbrugere iflg forbrugerlisten fra januar 2022. Der var ingen nye i 2021.

	Udpumpet mængde	Solgt Mængde	Vandspild %
2021	113.649	98.375	13,5
2020	114.277	103.137	9,75
2019			5,88
2018			9,5

Målet er et minimum af vandspild, men vandspild under 10% er ”acceptabelt” ift gældende lovgivning og god praksis.

Vandspild 2021

	Januar-Juni	Juli-Oktober	November-December
2021	12,8%	6,3%	Mere end 20%
2021 kommentar		Utæthed Højgaardsvej udbedret (1/1 -> 1/11 = 10,5%)	Natforbrug lavt og stabilt, dvs. ingen bekymring for ny stor lækage Udpumpningsmåler konstateret defekt

Der var et større spild i første halvår og en større utæthed blev udbedret, hvorefter der er foretaget en ekstra måleraflæsning, som skulle fastlægge at vandspildet var normaliseret igen. Ultimo året var den desværre gal igen, men det blev efter dialog med målerproducenten konstateret at måleren ikke længere måler korrekt ud fra pågældende rørkonstruktion og varierende flow fra 2,5 -> 30 kbm/t.

Vandværkets udpumpningsmåler viste sig at være defekt og hele vandspildsprocenten kan dermed ikke beregnes korrekt. En ny udpumpningsmåler er bestilt og i skrivende stund udskiftet. Der er afholdt to service vinduer primo marts 2022, så måleren er udskiftet og vandspildet kan først efter to ekstra ”Drive By Målinger” igen beregnes korrekt fra April 2022.

Vores vand har været fri for kritiske bakterier og pesticider året igennem. De seneste vandanalyser kan findes på vandværkets hjemmeside www.thorningvand.dk. Der er i årets løb udtaget den lovpligtige mængde vandprøver, hvoraf en enkelt faldt for kimtal. Prøveudtager havde selv valgt et prøveudtagningssted i en erhvervsjendom for enden af en blind vej uden meget forbrug, hvorfor vandet ender med at stå næsten stille. Silkeborg Kommune og pågældende ejer var informeret under forløbet. Prøverne blev taget om og der blev præciseret overfor prøveudtager at der er en aftalt liste af steder til prøveudtagning.

Vi har grundet COVID-19 situationen ikke deltaget i messer, men dog deltaget i Danske Vandværkers generalforsamling i Brædstrup.

Vandmåler aflæsningen blev foretaget d. 3/7 og den 8/1 2022, samt to ekstra aflæsninger i efteråret.

Nye tilslutninger:

Der var en ny landzone tilslutning tilbage i 2020 og forespørgsel på tre i 2021, men ingen blev realiseret i 2021.

I skrivende stund 2022 er der etableret nye tilslutninger til dobbelthuse på Munkemarken, hvor der fra kommunens side var betalt for tilslutning, dvs. kun beskeden indtægt for tillægsbetaling for ekstra stophane(r) per matrikel.

Generelt kan vi se at håndværkerudgifterne løber fra tilslutningspriserne, som ikke har været justeret i årevis.

I det kommende år vil bestyrelsen genoverveje tilslutningspriserne.

Vandprisen blev i 2020 aftalt øget fra 4 til 5 kr./kubikmeter, men prisændringen blev først realiseret i 2021. Den faste afgift er uændret på 800 kr. incl. målerafgift.

Faktum: 5 kr./kubikmeter er i øvrigt samme pris, som blev opkrævet i 2016.

Tilbageblik og afslutning af bundfældningstak + SRO anlæg

Der er i perioden 2019-2021 gennemført en længerevarende investering i bundfældningstank, som opsamler partikler fra returskylning af filtre, således at filtervandet bliver så rent at det kan udledes til regnvandsledningen. Der blev også opdateret styring, regulering og overvågningsprogram.

Leverancen og myndighedsgodkendelserne trak ud, men vandværket havde tilbageholdt et større beløb til leverandøren af hovedentreprisen gennem hele 2021. Godkendelserne er faldet på plads, ligesom styringen er overdraget og den fulde betaling afregnet ultimo 2021.

Som en lille bonus ovenpå det langstrakte projektføreløb, så er vandværket kommet ud med et ret godt teknisk resultat i den henseende at vandbehandlingen nu kan øges til højere mængde – alene grundet en anden driftsform og ændrede parametre. Bestyrelsen er fortsat tilfredse med leverancerne fra Silhorko, som leverede det aftalte anlæg, trods udstrækning i periode.

Vandværksbygningen og udhænget er blevet malet, ligesom taget har fået et nyt lag tagpap, så der ikke trænger regnvand ind i bygningen.

Den forventede besparelse på vandafledningsafgiften har fået delvis effekt i 2021. Silkeborg Kommune kunne melde fuldt godkendt projekt d. 12/4 2021 med bundfældning af slammet fra returskylningen samt efterfølgende udledning til regnvandsledning.

Desværre indeholdt året også rørbrud, dertil også en defekt udpumpningsmåler, hvilket forstyrrede spildprocenten, som så har medført en strafafgift grundet for højt vandspild. (Spild > 10% medfører strafafgift, som fremgår af regnskabet).

Silkeborg Kommune har godkendt Vandforsyningsplan 2022-2032, som gælder for alle borgere i hele Silkeborg Kommune i perioden 2022-2032 og vil erstatte Vandforsyningsplan 2010-2017. Ud af 41 vandværker er Thorning Vandværk det sjette største i udpumpet mængde

Planen kan læses i detaljer her:

<https://silkeborgsektorplaner.viewer.dkplan.niras.dk/plan/84#/25804>

Den kommunale vandforsyningsplan pålægger Thorning Vandværk en række opgaver, som skal igangsættes de kommende år. Eksempelvis:

- at løbende udskifte ledningsnettet, hvis der alligevel graves i dele af forsyningsområdet
- at forbedre forsynings sikkerheden ved at Thorning Vandværk kunne øge størrelsen af vandværkets vandbeholder og at etablere en ekstra produktionslinje (filtre)
- at etablere nødforsyning til f.eks. Kjellerup og Knudstrup vandværker. En boring et sted udenfor byen og med mindre forureningsrisiko kunne også være ønskelig. Grundet de nye forbedringer og styringsoptimeringer på vandværket i 2021 forventes dog umiddelbart en ekstra produktionskapacitet, men fortsat følsomhed da der ikke er dobbelt vandbehandlingsanlæg.

Thorning Vandværk har været drevet med en tankegang at faste administrative opgaver delegeres til Vandværkernes EDB, samt gode håndværkere til EL og VVS. Det er alligevel forventningen fremadrettet at vandværket fremover skal købe sig til mere hjælp, således bestyrelsens opgaver bliver bestyrelsesopgaver frem for drift/administration.

Til slut vil jeg sige tak til en erfaren velfungerende, samarbejdsvillig, velorienteret og underholdende bestyrelse.

Tak til Bent Gjødvad, der tager sig af pasning af vandværksgrunden, til Frederiks VVS, HMP Entreprenør; elinstallationsfirmaet Birger Brødløs, Thorning Tømrer og Silhorko Eurowater, som vi har et godt samarbejde med, samt de andre firmaer, som beredvilligt stiller deres ekspertise til rådighed for vandværket, når der er behov.

Den allerstørste tak, på vegne af alle 650 forbrugere, skal dog lyde til Ingvar Jørgensen, som i 20 år har udfyldt en stor rolle som vandværks-passer med at sikre forbrugerne på Thorning Vandværk det rette vandtryk døgnet 24 timer 365 dage om året. Efter en 7.300 dage lang vagt som bibeskæftigelse til et fuldtidsjob og familieliv, så ønsker Ingvar at træde ud af bestyrelsen og overdrage rollen med teknisk drift af vandværket til nye kræfter. På vegne af samtlige 650 forbrugere skal der lyde en kæmpe tak for indsatsen til Ingvar.

Bestyrelsen