



VEMMELEV FORLEV VANDVÆRK

Vandværksvej 13A - 4241 Vemmelev

www.Vemmelev-Forlev.Vandvaerk.dk

E-mail: kontakt@Vemmelev-Forlev.Vandvaerk.dk

Vandværk.dk

Vemmelev, 11/4 2023

Bestyrelsens beretning om Vemmelev-Forlev Vandværks virke i 2022

Her på den anden side af coronatiden tænkte vi "Så, nu har vi styr på alle forholdsregler i vandforsyningen" Men uro i Europa gjorde at der skulle sikres mod hackerangreb. Et værk så tæt på som Stillinge har været hacket. Vi har indført ekstra sikkerhed i forbindelse med adgang udefra til værkets styring og computere. Derudover har vi på en intern server sikret backup med 8 timers interval, samt en løbende sikkerhedskopiering i skyen. Og så håber vi at det er nok.

Vi har været forskånet for de store brud på hovedledningsnettet. Et brud på Skolevej afslørede en parallel ledning på Skolevej, som længe har drillet os ved ledningslukninger i Vemmelev by.

Alle de brud, vi har haft på vores ledningsnet i 2022, resulterede i et vandspild på 4,9% mod 9,1% i 2021. I spildet indgår vand leveret fra brandhaner.

Vi pumpede ca. 161.426 m³ vand ind fra borerne, brugte 3592 m³ til skyl af filtre, og pumpede 157.834 m³ ud i nettet. Deraf solgte vi de 150.020 m³, hvilket giver et vandspild på 4,96%, som er godt under de tilladte 10%.

Der er i årets løb ikke tilsluttet nye andelshavere. To andelshavere har dog fået forhøjet deres tilslutningsbidrag - Spæncom fra 5000 til 10000 m³ pr. år, og Kødgrøsten fra 12500 til 15000m³ pr. år (124+68= 192 T)

Signalerne fra de nye elektroniske målere kommer fint ind; det er kun en håndfuld, der indimellem falder ud. I enkelte målerbrønde er der problemer pga. snavs eller myrejord på måleglasset, eller et knækket antennekabel.

Vi har haft et lynnedslag i vores signalmast på Tingvej, som ødelagde sende- og modtagemodem'et i masten. At skaffe et nyt modem tog 8 dage, så vi bestilte 2 stk. og har nu et i reserve. Så sker det nok ikke igen.

Målerne blev opsat i 2019 og kan, om alt går vel, holde i 18 år, så det er godt at have et modem i reserve, der passer til målerne.

Signalerne fra målerne indeholder blandt andet en daglig advarsel om lækage eller brud hos den enkelte forbruger. Så vidt det er muligt kontakter vi den forbruger, der har et brud. Forbrugerne er glade for at blive kontaktet, også selv om det ikke er nogen god nyhed, at der er brud på installationen.

Denne service har sparet flere forbrugere for en større vandskade eller en stor vandregning, og der har været stor ros til Vemmelev-Forlev Vandværk for tiltaget.

Vemmelev-Forlev Vandværks boring 3, som er fra 1974, lever på lånt tid og er planlagt nedlagt, når vi er klar med en ny boring til at erstatte boring 3.

Som fortalt sidste år faldt første boringsforsøg på Hemmeshøjvej dårligt ud. Desværre var indholdet af salt langt over den tilladte grænseværdi.

Vi har siden fået lavet ny boring på Slagelse Landevej 158. Ejeren af matriklen har givet tilladelse til, at vi må lave en boring der. De tilstødende lodsejere har også givet tilladelse til boringen. Disse tilladelser kræves blandt andet af hensyn til et kommende BNBO-område.

Men man borer ikke uden videre et Ø30 cm hul i jorden. Der skal alverdens tilladelser til. Denne gang var ledelsen i miljøafdelingen i Slagelse Kommune den største forhindring, men efter mange sværds slag og hjælp fra borgmesteren fik vi endelig tilladelse til at prøvepumpe.

Vandet vi fandt på 40 meters dybde, under 20 meter moræneler, bestod alle prøver for pfas og pesticider - og saltindholdet var lavt. Under prøvepumpningen blev der pumpet 360 m³ i døgnet uden nævneværdig sænkning af vandstanden i de omkringliggende boringer. Så boringen giver masser af vand.

Nu afventer vi de offentlige høringssvar og håber på, at vi i løbet af tre uger kan gå i gang med pumpehus, strøm, råvandsledning hjem til værket samt omlægning af en spildevandsledning, der løber gennem boringsområdet.

BNBO - boringsnære beskyttelsesområder - er pålagt vandværkerne ved lov. I en cirkel på 100 til 250 m, alt efter geologien på området, må landmanden ikke mere bruge pesticider - og nogle steder heller ikke kunstgødning. Folketinget har vedtaget, at engangserstatningen for dette indgreb skal betales af det vandværk, der ejer boringen.

Ved en boring kan det nemt dreje sig om 4 til 5 ha. De seneste tal viser, at erstatninger kan nå op på 80.000 til 100.000 kroner pr. hektar.

Den 15. november 2021 fik vi besked om, at staten ændrer BNBO beregningerne i 2023. Kommunen anbefalede os ikke at indgå aftaler, før de nye beregninger var på plads, fordi udbetalte erstatninger efter gamle BNBO beregninger i så fald ville være tabt.

Der er på landsplan indtil nu kun indgået aftaler for ca. 3% af landets BNBO områder, og tidspunktet for indgåelse af aftaler er udskudt fra 2022 til sidst i 2023.

Udførte tiltag og opgaver i 2022

- Midlertidig fornyelse af vandindvindingstilladelse pga. ny boring.
- Udluftsbrønde ved sektioneringsteder på nettet er udført.
- Vi har i 2022 vedtaget at lave strøm med solfangerpaneler på taget af vandværket. Anlægget afpasses efter gældende regler, så værket kan bruge den strøm der produceres. Solfangerne vil, om alt går vel, være på plads inden sommerens lys rammer os.
- Justering af vores reservedelslager, så vi nu har reservedele til alle slags ledninger, der daterer sig fra 1940 til i dag.
- Brand & Redning har i forbindelse med en brandslukning tappet vand fra en brandhane. Det store forbrug blev på VFV's styring i første omgang opfattet som et brud, hvilket gav falske alarmer. Det er aftalt at beredskabet skal advare VFV ved brand.
- Virksomheden AURA udfører nu vores besvarelser af LER-forespørgsler. Den vagthavende på vandværket har tidligere besvaret LER-forespørgslerne, men med de nye krav om besvarelse inden for en time ville dette ikke være muligt. Derfor svarer Aura nu automatisk.
- Takstbladet for 2023 er godkendt af Slagelse Kommune. Takstbladet skal godkendes hvert år og stigninger eller fald i taksterne skal dokumenteres med regnskaber, budgetter og indekstal.

Og når vi i årets løb ikke har haft andet at lave, så har vi blandt andet brugt tiden på følgende opgaver - og jeg skal gøre det kort:

- Fem mand har på skift haft vagten 24/7 på værket
- Rykket ud til lækager

- Lave beregninger til nyt takstblad
- Talt med andelshavere om vandforbrug
- Indberettet indpumpninger / udpumpninger / spild / skyllevand
- Indberettet vandprøver og analyser
- Jævnligt kontrolleret bygninger, alarmer, boringer, pumper, saltindhold, filtre
- Levering og opsætning nye af målere
- Lukket områder ved reparation af andelshaveres jordledning
- Besvaret mails og telefonopkald
- Papir- og telefonarbejde i forbindelse med ny boring
- 9 bestyrelsesmøder samt møder om ny boring
- Deltaget i vandrådsmøder i Slagelse Kommune
- Deltaget i ledningsmøder med DSB

Det var så kort det kunne gøres.

Og sluttelig:

- Tak til vores samarbejdspartnere (smed, elektriker og gravefolk)
- Tak til Lise, regnskabsfører og sekretær
- Tak til Georg Laursen, vores advokat, for god hjælp, når noget er blevet for broget
- Tak til bestyrelsen og suppleanter for et rigtig godt samarbejde