

Gårslev d. 11/03-2023

Beretning for Trekantens Vandforsyning 2022

Så havde vi det første hele år i det nye vandsammenslutning Trekantens Vandforsyning.

Spændende opgaver at gå til, både for driften og bestyrelsen.

Driften er styret af Christian sammen med Louise det er et godt team som får tingene til at fungerer i det daglige.

Driften af de gamle værker tager tid da vi kører nedslidnings politik på dem. Pumper, styring og alarmer er som sagt ikke nye og derfor kræver mere manuelt arbejde at håndterer i dagligdagen.

Der skal selvfølgelig investeres så det er rent vand der kommer ud af hannerne hos jer, vores medlemmer og er af samme kvalitet som hvis de var opdaterede.

Hvad ledningsnettet angår, renoverer og ny udskifter vi, så der undgås for mange sprængninger på gamle ledninger.

I 2022 har vi haft følgende vedligeholdels arbejder:

Omlægning af hovedledning ved Gauerslund skole, den nye gangtunnel.

Omlægning og registrering af hovedledning på Toftumvej i forbindelse ny bro.

Renovering af hovedledning, stikledninger og ventiler på Stationsvej 69-81, Brejning.

Renovering og omlægning af hovedledning, stikledninger og ventiler Kirkegade 23-28 og Kirkestien, Gårslev

Af nye tilslutninger har der været 5 steder:

Borgergade, Brejning (5 stk.)

Brethparken / Kastanjevang, Brejning (18 stk.)

Pontoppidans Have, Gauerslund (21 stk.)

Baldrianvej, Gårslev (10 stk.)

Duevej, Mørkholt (5 stk.)

Derud over er den nye ledning mellem Brejning og Gårslev skyllet igennem og klargjort til brug omkring d. 01/06-22 hvor Gårslev har fået vand fra Brejning i stedet for Børkop.

Der er indkøbt landmåler udstyr med GPS til at ind måle og registrere ledninger, ventiler m.v. det har vi valgt at gøre selv, så det kan gøres når der graves og er hule og derved kan få den helt rigtige placering. Dette er der brugt en del tid på at alt registeret.

Bestyrelsen: årets gang

Der er blevet brugt mange timer i bestyrelseslokalet i 2022. Vi har afholdt 18 bestyrelsesmøder samt 5-6 møder med vores byggerådgivere (Niras)

Som nævnt sidste år, købte vi Børkop vandværk ud af de nye borer ude ved Stokballegårdsvej og fik derved råderet over disse selv.

Staten har lavet en lov der pålægger vandværker at beskytte borerne yderlig udover det der er i forvejen (beskyttelses zone på 25m) nu til en beregnet værdi, hvor i der en indregnet konstanter på, hvorfra vandet kommer, de enkelte jordlagenes beskyttelse mm. Disse nye områder ved de enkelte borer kaldes i daglig tale BNBO-områder (Boringsnære beskyttelsesområder).

Aftaler omkring erstatning til lodsejere i BNBO-områderne har staten pålagt vandværkerne at lave frivillige aftaler og det har vi været i gang med et lille års tid og er ikke så nemt som man skulle tro, men vi tror stadig at det vil lykkes.

Det er både for de ny og gamle borer.

(pp BNBO områdergamle og nye)

Niras

D. 12/05-22 havde bestyrelsen det første møde med bygherre rådgiver som blev Niras (nævnt på sidste års generalforsamling) hvor vi sammen gik i gang med at udforme det tilbuds materiale omkring selve det nye vandværk og et udbuds materialer omkring ledningsnettet som er delt i to råvands -og rentvandsledning.

Udbuddet på vandværket blev udfærdiget sidst på året og sendt ud til tre entreprenører d. 05/01-23

De har så indtil d. 15/03-23 i dag med at komme med tilbud. **(pp vandværks grund tegning)**

Niras's overslag for dette stykke arbejde lyder på kr. 16 – 17 mill.

Udbuddene på råvandsledning er udsendt d. xxxxxxxxxx ,til tre lokale entreprenører og kommer med tilbud d. xxxxxxxxxx **(pp råvandsledning tegning)**

Udbuddene på rentvandsledning er udsendt d. xxxxxxxxxx ,til tre større entreprenører og kommer med tilbud d. xxxxxxxxxx **(pp rentvandsledning tegning)**

Der er lavet et overslag på disse to projekter til kr. 12-13 mill.

Ud over disse overslag kommer der betaling for jordareal til værk og vej, byggerådgiver (Niras), El tilslutning, erstatninger for borer og adgangs vej der til. Overslag for dette kr. 3,5 mill.

Udvalg:

Under en bygge periode som vi er igennem lige nu + der er de gamle værker der skal holdes kørende, er der mange områder der skal holdes i gang

Og der er nedsat følgende udvalg til:

Vandværks byggeri

Nedgravning af ledningsnet (rå- og rent vand)

Finansiering og økonomi (projektet)

It og sikkerhed

Hjemmeside og medier

Drift af gamle værker

BNBO

Teknik

Vandråd og ERFA

Der er nok at bruge bestyrelsesmedlemmer til.

Fakturering:

Da vi sammenlagde de 4 foreninger til vores nye Trekantens Vandforsyning skal hele betalingsformen laves om. Det bevirker at alle får en manuel indbetalingskort første gang og skal herefter tilmelde sig PBS.

Da mange medlemmer har sommerhus har deres postadresse der var der mange der ikke havde postkasse og derfor brugte vi meget tid på at finde medlemmer på mail eller var ude i weekender for at afleverer brevet. Nogle kom vi ikke igennem til, så der lukkede vi for vandet for at få en respons på betalingen. Vi tager herefter bestik i hver enkelt om rimeligheden i at sende et lukkegebyr.

Telefoni:

Der er også brugt tid med at få samlet vores telefoni hvad kunne undværes og hvad er nødvendig for at holde værkerne i gang.

Økonomi:

Der er en god økonomi i Trekantens Vandforsyning overdækning er i år på kr. 2.038.000 det skal ses i lyset af at vi kører nedslidning på vores anlæg denne overdækning + mere skal bruges til afvikling af nyt lån.

Hvordan overdækninger er op nået, tager under regnskabet.

Der er vedtaget i bestyrelsen at der er samme takster for m3 vand 6,00 og fast afgift 1.300, - + moms

Tilslutninger stiger med indekset.

Analyser:

Analyser af vores drikke vand fra vores værker der kommer ud af vores haner, er analyseret for små 100 forskellige stoffer som er "no go" i rentvandet og specielt PFAS som har været meget i medierne er der målt for og der er ikke fundet.

Der sker en løbende kontrol af både rent- og råvand, der er fra kommunens side lavet en plan hvornår og hvad.

(pp analyser)

Trekantens Vandværk i tal (statistik)

Skærup

- Skærup – 50.661 m3

Brejning

- Stationsvej – 13.752 m3
- Bøgevang – 121.691 m3
- Vandværksvej – 65.841 m3
- Total 201.284 m3
- Heraf eksport til Gårslev (201.284-35.472)
- Til forbruger 165.812 m3

Gårslev

- Gårslev – 68.171 m3
- Høll/Hvidbjerg/Mørkholt – 71.013 m3
- Total 139.184 m3

Udpumpning Trekantens Vandforsyning

$$50.661 + 165.812 + 139.184 = 355.657 \text{ m3}$$

Derudover har vi leveret 9939 m3 rå-vand til Gartneriet Gårslev

Der er importeret 25.785 m3 vand fra Børkop til Gårslev

Der er importeret 35.472 m3 vand fra Brejning til Gårslev

Spild

- Udpumpet 355.657 m³
- Solgt 340.777 m³
- Spild 14.880 m³ (ca. 4 %)

Brud – 8-10 stk. Flest i Gårslev/Hvidbjerg og et par stykker i Brejning

Graveskader – 6-8 stk. Grundet stor aktivitet i området.

Ny tilslutninger

- Borgergade 4 (5 stk.)
- Brethparken / Kastanjevang (18 stk.)
- Pontoppidans Have (21 stk.)
- Baldrianvej (10 stk.)
- Duevej (5 stk.)
- I alt 59 stk. nye tilslutninger.

Alarmer – En del alarmer på de gamle værker. Hovedsageligt Stationsvej og Gårslev.

Renoverings opgaver i 2023

Toftumvej færdiggøres

Sellerup Vang, Brejning, omlægning af hovedledning, stikledninger og ventiler.

Pindvej og Jacobsvej, Høll, omlægning af hovedledning, stikledninger og ventiler.

Udskiftning af gamle ventiler i hele vores forsyningsområdet.

Vandsektorloven:

Giver en lille forklaring om nødvendig hvis der bliver spurt.

Hermed en stor tak til vores to drifts ansatte for deres indsats og samarbejde.

Tak til bestyrelsen for samarbejdet