

Generalforsamling onsdag den 25. marts 2015 kl. 19,30 i Rakkeby Forsamlingshus.

Jeg vil gerne på bestyrelsen vegne byde de fremmødte velkommen, og håber på en god debat og et tilbageblik på det år der er gået, og så vil jeg også komme ind på hvad det kommende år byder på af opgaver.

Vi vil herefter gå til pkt. 1 på dagsordenen.

Pkt. 1. **Valg af dirigent. Er der nogen forslag?**

- 2. **Årets vandforbrug.**

Der er i året målt en udpumpning på anlægget på 276.349 m³. Der er hos forbrugerne målt et forbrug på 252.570 m³. Tabet på ledningsnettet kan herefter opgøres til 23.779 m³, svarende til 8,6%. Sidste år udgjorde tabet 9,0%. Det er sandsynligvis ikke muligt at nedbringe vandspildet uden at gå ledningsnettet mere systematisk efter. Det er ikke nyt for os at vandspildet ligger i underkanten af 10%. Vi skal blot være opmærksomme på, at et større brud på ledningsnettet som ikke blive opdaget straks, vil medføre strafafgift til staten når vandspildet overstiger 10%.

Stigning i forbruget siden sidste år er på 10.650 m³. Forbruget er over de sidste 2 år steget med 38.419 m³, svarende til 18%. Stigningen på 18% er overraskende, idet det er almindelig kendt at vandforbruget hos private er faldende, men nu er Hæstrup Vandværks forbrugere heller ikke typiske sammenlignet med de fleste andre vandværker da vores forbrugere målt i kubikmeter forbrug i langt overvejende grad er landbrugere.

Udviklingen i forbruget har fået mig til at kikke nærmere på forbrugsudviklingen fordelt på forbrugergrupper, og den statistik der er kommet ud af det, vil jeg dele ud til drøftelse under eventuelt.

Pkt. 3. **Elforbrug.**

Elforbruget ligger på 0,56 kwt. pr. forbrugt m³ vand, mod sidste år 0,59 kwt. Forbruget ligger over landsgennemsnittet på 0,44 kwt. Af en rapport fra energirådgivningsfirmaet Scanenergi, som har kikket nærmere på vores energiforbrug, herunder afblæsning af råvand og udpumpning, skulle det ifølge rapporten være muligt at nedbringe strømforbruget på vores udpumpning med mere energi effektive pumper. Vores 6 pumper der ganske vist er frekvensstyrede, men efterhånden ca. 15 år gamle bliver overhalet af mere effektive pumper i dag.

I rapporten peges der på, at vi eventuelt kunne udskifte de 3 ud af 6 pumper på udpumpningssiden og køre mere på dem, og så kun benytte de 3 ældre som buffer. Derved skulle der ifølge rapporten kunne spares omkring 10.000 kr. i strømforbrug pr. år. Jeg har p.t. modtaget tilbud fra Grundfoss der lyder på 40.600 pr. stk. vejledende brutto pris. Der nævnes i tilbuddet at 3 stk. CRE-20-03 med et pumpetryk på 4 bar kan yde 80 m³ vand i timen der så rigeligt dækker vores behov.

Noget mere interessant synes et tilbud fra Flyght på 3 stk. frekvenspumper at være med en maksimal ydelse på 57 m³ i timen. Tilbuddet lyder netto kontant på 62.500 kr. leveret og monteret og idriftsat af Flyght. Vi skal kun sørge for at vores elektriker er tilstede for at tilslutte strøm fra hovedtavle samt diverse alarmer.

Inden vi beslutter os, mener jeg vi skal have målt på hvor meget strøm vi egentlig bruger på udpumpning over en given periode, så vi har en mulighed for at regne på økonomien på udskiftningen.

Pkt. 4 **Vandsektorloven.**

Vi har nu taget hul på 5. år med Vandsektorloven, og lige siden den blev vedtaget i Folketinget med virkning fra 1. januar 2010, lige så længe har de 131 private vandværker der er omfattet af loven protesteret mod loven. Loven har muligvis haft sin berettigelse overfor de kommunalt ejede vandværker, der nu er kommet under administration og har måttet se som om efter mulige besparelser for at overholde prisloftet.

For Hæstrup Vandværks vedkommende har loven ikke haft indflydelse på vores drift og økonomi, idet vandprisen holder sig et godt stykke under det udmeldte prisloft.

Vandsektorloven omfatter også skattepligt for de berørte vandselskaber. Det har vist sig her nogle år efter lovens ikrafttrædelse, at det har været den største økonomiske byrde for mange selskaber. Skattebetalingen rammer skævt selskaberne imellem. Der er set selskaber hvor skattebetalingen udgør op til 2,50 kr. pr. kubikmeter solgt vand. Det er milliarder af kroner det bliver til på landsplan, og langt større beløb end tidligere antaget. Det belaster de berørte vandværkers forbrugere hårdt at skulle aflevere 2,50 kr. pr. kubikmeter vand til skattebetaling, og samtidig være vidne til at vandværket få kilometer derfra ingen skattebetaling har.

De politiske partier nåede ikke til enighed om at løfte de private vandværker ud af loven, og seneste nyt er nu, at regeringen har taget en revision af Vandsektorloven ud af lovkatologet, og dermed sker der intet på denne side af det kommende valg.

Pkt. 5. **Borings nær beskyttelse (BNBO).**

2014 var det år, efter en del års diskussioner og møder, debatter o.lign., hvor der skulle tages stilling til, hvilke tiltag der eventuelt skulle gøres for at beskytte vandværkets indvindingsopland.

Kommunen antog Ingeniørfirmaet Rambøll til at udarbejde den endelige plan for beskyttelse af oplandet til de vandværker der er i kommunen, der i tidligere rapporter var udpeget som sårbare, eller nogen sårbar opland til borerne. Rambøll kom derefter med en plan for Hæstrup Vandværk der anbefalede et totalt stop for brug af sprøjtemidler på 7 ha., samt en beskyttelses zone omkring begge kildepladser der efter planen friholdes for udkørsel af gylle og kunstgødning. Beskyttelses zonen anbefales udvidet betydeligt fra den nuværende 25 meter zone. Kommunen anbefaler efter planen en beskyttelses zone op til 100 meter omkring begge kildepladser.

Analysen af råvandet indikerer imidlertid ikke, at der ikke her og nu er brug for så dramatiske tiltag, der for det første koster forbrugerne store summer i kompensation til de berørte landmænd, og for det næste må landmanden konstatere, at jorden som dyrkningsareal nærmest bliver værdiløs.

Efter forhandling har bestyrelsen i samarbejde med kommunens miljømedarbejder besluttet, at der i stedet etableres 2 stk. monitoringsboringer. 1 stk. ved boringerne ved Nejtsgård, og 1 stk. ved vandværket. I boringerne udtages der 3-4 vandprøver årligt til analyse for at følge om der sker ændringer i negativ retning af det nedsivende overfladevand der til sidst ender som det grundvand vi bruger til drikkevand. Prøverne udtages i 3 forskellige dybder i boringerne, og skulle efter sigende give et ganske godt billede af eventuelle ændringer af det vand der siver ned og danner grundvand.

Forsøgsperioden er efter aftale med kommunen aftalt til at løbe over 3 – 4 år, hvorefter der skal evalueres på resultatet.

Tilladelse til boringerne er givet af kommunen i juni måned 2014, men brøndborer Jørgen Sørensen der afgav bud på arbejdet, har ikke påbegyndt arbejdet endnu. Jeg overvejer at kontakte ham endnu engang for at rykke for arbejdet. Vi har lavet en aftale med kommunen om at etablere de to boringer som en opfølgning af BNBO så skulle vi da også gerne tage seriøst på opgaven. Vi har da også selv stor interesse i at komme i gang for at følge udviklingen i vores grundvand.

Pkt. 6. Renovering af råvandstank m.m.

Vi har i årets løb fornyet pumperør i boring 11 – det er boringen langs banen. Det viste sig at pumperøret var meget tærreret og filteret delvis tilstoppet. I samme forbindelse fik vi eftersat måleren på pumpen der løb alt for hurtigt p.g.a. aflejringer på løbehjulet. Vi har desværre lige konstateret, at måleren igen tæller langt mere end den faktiske indpumpning, så noget tyder på, at vi har samme fejl igen her et år efter. Det forklarer differencen på målt indpumpning og målt udpumpning. En temmelig stor difference efter der er taget højde for filterskylninger på ca. 8000 m³. Jeg ved ikke om det er nødvendigt at afholde omkostninger på vedligeholdelse af målerne ved boringerne. Det må vi tage op til drøftelse.

Råvandstanken på vandværket har været utæt igennem flere år. Det blev vi opmærksom på da der sivede vand ud gennem soklen i støbeskel mellem sokkel og muret væg. Tanken blev sandblæst og efterfølgende gennemgået for revner og sætningsskader. Det viste sig at der var flere og større sprækker og revner end først antaget. Efter reparation, blev tanken indvendig behandlet 2 gange med Masterseal, en fleksibel cementbaseret svummemørtel. Resultatet ser lovende ud, og mon ikke tanken er vedligeholdt i flere år frem?

Efter reparation af flere sætningsskader og revner i gulve og murværk, har vi på opfordring af værkpasser Lars Gade, fået malet gulve med 2 gange maling overalt på vandværket i gang, kælder og kontor i en lys farve, og hydrofor tanken som vi ikke længere benytter, er fjernet og gulvet malet hvor den stod. Så vandværket i dag fremstår flot og godt vedligeholdt.

Pkt. 7. Vandkvaliteten.

Den årlige udvidet kvalitetskontrol udtaget på vandværket den 7. april 2014 viser, at drikkevandskvaliteten fuldt ud lever op til kravene for godt drikkevand. Ingen af parametrene der er analyseret for overskrider grænseværdierne. Nitratindholdet i det færdigbehandlede drikkevand, som der er stor fokus på i.f.b. borings nær beskyttelse, ligger på 4,2 mg pr. liter. Måske en anelse højere end i tidligere år. Men der er set afvigelse før, så lad os ikke blive forskrækket af den grund. Så umiddelbart har vi heller ingen problemer omkring nitrat.

Sidste år søgte vi kommunen om tilladelse til at lave 1 eller 2 nye boringer indenfor indhegningen ved vandværket til aflastning af boring 11 langs banen, der leverer knap 40% af råvandet og, endvidere med henblik på at lukke den sydligste af boringerne indenfor hegnet. Den leverer 10% af råvandet, men vandet herfra er kraftigt belastet af metan som kræver en meget kraftig afblæsning.

Så alt i alt synes der at være et behov for en aflastning af eksisterende boringer. Ønsket om en ny boring eller 2 er også begrundet i, at vi igen har fundet en snært af BAM i Boring 11 og i en af boringerne på Nejestgårdsvej, dog i begge tilfælde så små mængder som 2/100 dele af tilladte grænseværdi at det ikke får nogen indflydelse på vandkvaliteten, men det ville ikke skade fremadrettet at aflaste boring 11.

Kommunen afviste ganske vist vores ansøgning sidste år, og så hellere at vi lavede beskyttelse omkring de boringer vi har. Jeg mener dog at det nu, efter at vi har indgået en aftale med kommunen om at se tiden an, vil være muligt at overbevise kommunen om det fornuftige i at lave 1 til 2 nye boringer.

Jeg vil slutte af med at sige bestyrelsen tak for året 2014, og vandværkspasser Lars og Jette ved Rådgivningscentret tak for godt samarbejde i året.

Som jeg lige har fortalt om, venter der os nye opgaver at tage fat på i 2015 som venter på at blive løst.

Jeg vil lige til allersidst gøre opmærksom på, at det nu er muligt at tilmelde sig telefontjenesten på vores hjemmeside, så det nu er muligt at modtage besked via SMS på mobil om afbrydelser af vandforsyningen. Jeg kan fortælle at det virker nu da jeg modtog en besked forleden om midlertidig afbrydelse af forsyningen. Det er i øvrigt personalet hos Hæstrup VVS der har fået opgaven om at lægge besked ind på tefonsvaren

Erik Jensen
Formand