



Bestyrelsens beretning for året 2014.

I september mistede vi desværre vort mangeårige bestyrelsesmedlem og næstformand Jørgen Henrik og derfor er suppleant Kaj Pedersen indtrådt i bestyrelsen.

Bestyrelsen tilstræber, at vi har en stabil vandforsyning og leverer kvalitets vand til en fornuftig pris. Og samtidig sikre, at vi har økonomi til at vedligeholde og fremtidssikre vandværk, borer og ledningsnet.

De 6 prøver, der blev taget i løbet af 2014 bekræfter, at vandets kvalitet stort set er tilfredsstillende, vi har ingen pesticider og andre miljøfremmede stoffer i vandet og kimtallene er meget lave.

En Coliform bakterie - ikke at forveksle med fækale E. coli bakterier - blev dog fundet i en rutinemæssig prøve på ledningsnettet. Ved kontrolprøve 5 dage efter var der ingen og Kommunens har ikke fundet grund til at foretage sig yderligere i denne sag. At der så var for meget jern i vandet ved kontrolprøven skyldtes, at der lige havde været lukket for den pågældende ledningsstrækning. Ved genåbning bliver der hvirvlet aflejret okker op, dette kan give anledning til forhøjet jernindhold og misfarvet vand. Ved afgang vandværk er farvetallet - 5,2 mod tilladt 5. Vi er derfor pålagt at kontrollere, at det på ledningsnettet ikke overstiger 15. Her er det 4,8 - 5,8.

Sammenlignet med andre værker er prisen på vandet fornuftig og så er det i øvrigt 11 år siden vi hævede prisen på den faste afgift og 8 år siden vi hævede m³ prisen. Og på de 8 år er forbrugerpristallet steget 14 %.

Som følge af myndighedskrav har måttet anskaffet et ledelses og kvalitets system. Dette er i implementeringsfasen med Thaya som ankermand. Thaya har været på 3-dages kursus i vandværksdrift og 2-dages kursus i hygiejne og opfylder derfor myndighedernes krav til at være vandværkets driftsansvarlige.

Forsyningen fra selve vandværket har i årets løb været stabil og uden svigt. Desværre har der været for mange afbrydelser på dele af ledningsnettet, hvoraf fjernvarmearbejdet tegner sig for otte.

De fleste lækager på ledningsnettet stammer fra stophaner og stikledninger af jern. Når der opstår et behov for reparation af ledninger eller en stophane, udskifter vi samtidig de nærmeste stophaner til målerbrønde med nye stikledninger. Det minimere vore omkostninger, at vi ikke skal rykke ud flere gange i samme vænge. Vi har netop sat 12 nye målerbrønde op. Der var stort set alle steder stikledninger af jern og vi har dermed fjernet nogle potentielle årsager til kommende lækager.

På Skovvej er der nu målerbrønde ved alle ejendomme, det bliver nok også aktuelt i de kommende år at sætte målerbrønde på resten af Dalvej og Udsigten, hvor der er mange stikledninger af jern. På ledningsnettet var spildet i 2014 på 8,5 %. For den del af spildet der ligger over 10 % skal vi betale statsafgift.

Samtlige målere er udskiftet til fjernaflæste ultralydsmålere, som vandværket nu aflæser hvert kvartal.

På vandværket har vi fået lavet et iltningssystem, der giver en sikkerhedsmæssige forbedring under rensning af iltningbakkerne og en større sikkerhed mod forureningen, idet der er opsat vinduer mellem selve filterne og det øvrige rum. Det gamle iltningstårn er ombygget til depotrum. Tilstandsrapporten fra 2012 viser at vores rentvandstank skal renoveres og vi skal have ny skyllepumpe. Det medfører også nogle ændringer af rørføringen til vore pumper. For ikke at komme til at lave noget, der senere skal laves om, har vi udarbejdet en plan for det endelige vandværk, en plan der sikre at de tiltag vi laver på vandværket får den rigtige udførelse rigtigt første gang. På grundlag af denne plan og tilstandsrapporten har vi udarbejdet et projekt, det vil jeg vende tilbage til under behandlingen af investeringsbudgettet.

Vi har siden sidste generalforsamling haft 5 bestyrelsesmøder. Flere fra bestyrelsen og regnskabsføreren har deltaget i FVD's aften møder og kursus. Jeg vil gerne takke bestyrelsen og ikke mindst regnskabsføreren, nu også driftsansvarlig for et behageligt samarbejde i årets løb.

MORUD VANDVÆRK a.m.b.a.

Bemærkninger til budgetter.

Drift budget 2015, ændret vedr. afskrivninger på målere.

Drift budget 2016, fast afgift og m³ afgift er uændrede i forhold til 2014.

Investeringsbudget 2015

Projekt reovering rentvandstank m.v. i store træk.

Rentvandstanken skal tømmes og renses indvendig.

Der foretages en betonreovering af et specialistfirma.

Tanken overdækkes med en dug og 25 cm muldjord for at sikre at betondækslet ikke udsættes for revnedannende temperatursvingninger. Det kræver nye og højere nedgangsdæksler.

Alle jernrørgennemføringer ind og ud af tanken erstattes af rustfri gennemføringer.

Inden rentvandstanken tages i brug igen skal den renses og desinficeres.

Den gamle skyllepumpe der yder 2/3 af hvad den burde, erstattes af en ny med tilhørende rørføring.

Den ny kan yde 100 m³ / time og skal være med til at sikre at filtermassen ikke "brænder" sammen.

Vor lille udpumpningspumpe på 10 m³ / time bibeholdes, den klare udpumpning i knap halvdelen af tiden.

Vor to store udpumpningspumper på 30 m³ / time er for store, bruger for meget strøm og er 22 og 15 år gamle. De erstattes af to nye på 15 m³ / h.

Den lille rentvandstank bliver taget ud af drift og rørføringen omkring pumperne ændres.

Under hele ombygningen sikres vandforsyningen.

Økonomi.

Selve betonreoveringen kan vi ikke få fast pris på, men er anslået til 50.000 - 80.000

El-arbejdet er anslået til 10.000 - 14.000

Istandsættelse af gulve sat til 9.000

Overdækning af tanken med jord anslået til 17.000

Resten har vi et fast tilbud på 315.000

Som sikkerhed og til uforudsigeligt har vi sat til 40.000

I alt 475.000 kr.

I 2013 blev det besluttet at anvende 400.000 kr. på reovering af værket, af dem har vi brugt ca. 160.000 kr.

Ledningsnet de 120.000 har vi allerede brugt en god del af til de 12 målerbrønde.

Investeringsplan 2016 - 2020.