

Referat

1. Valg af dirigent.

Som dirigent blev Hans Chr. Poulsen forslået og valgt.

Dirigenten konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig. Der var ingen indvendinger mod dette.

2. Beretning.

Bestyrelsens beretning v/ formand Flemming Høier Olsen.

Driften har generelt været stabil, en strømafbrydelse og få ledningsbrud.

Ombygning af filtrene har løst problemerne med vandkvaliteten.

Boring 2 er renoveret.

Bestyrelsen har holdt 6 møder, vi har deltaget i møder i Foreningen af vandværker i Hillerød og Hillerød Grundvandssamarbejde.

Indvinding og forbrug af vand

Indvundet og behandlet	99.665 m ³
Skyllevand mm	15.665 m ³
Udpumpet til forsyningsnettet målt på værket	87.786 m ³
Udpumpet fra Hillerød	14.851 m ³
Udpumpet i alt	98.851 m ³
Forbrug – målt hos forbrugere	94.019 m ³
Ledningstab	4.832 m ³

Vandforbruget svarer til forbruget i 2013.

Ledningstab er på 4,9 %. Dette er et forsvarligt niveau.

Indberetninger mangler fra ca. 15%, heraf er der 2-3% gengangere.

Elforbrug:

Elforbruget var i 2014 på 61.050 kWh. Dette er et fald i forhold til 2013, hvor forbruget var 69.263 kWh. Tidligere år har forbruget været på 75-80.000 kWh.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten er generelt tilfredsstillende. Overholder drikkevandskvalitetskravene med undtagelse af farvetallet. Drikkevandet er rutinemæssigt blevet kontrolleret 6 gange i 2014, heraf 4 gange begrænset kontrol hos forbrugerne og 2 gange på vandværket. Desuden er der udført en del ekstra analyser.

Vandets hårdhed er senest målt til 14,0. Vandet betegnes som temmelig hårdt.

Der er ikke konstateret pesticider eller organiske opløsningsmidler drikkevandet.

De sidste analyser viser, at vandkvalitetskravet er overholdt både ved afgang vandværk og ved forbrugere.

Forbedring af vandværket/vandbehandlingsanlægget

I februar-marts måned gennemførte vi en ombygning af vandværkets filtre og etablerede frekvensomformere på boring 1 og boring 2.

Efter en indkøring af filtrene på ca. 5 uger har vandkvaliteten fra værket overholdt kvalitetskravene.

I en ombygnings- og indkøringsperioden på ca. 7 uger blev vi nødforsynet med vand fra Hillerød Forsyning. Forsyningen var ikke helt normal men rimelig tilfredsstillende.

Efter 1-2 måneder opstod der problemer med pumpen i boring 2, som ikke var forberedt til frekvensomformer. En udskiftning af pumpen blev nødvendig.

Udgifterne i forbindelse med de udførte arbejder er ca. 280.000 kr.

Renovering af boring 2

Udskiftning af pumpen i boring 2 førte til at vi gennemførte en total renovering af den ca. 50 år gamle boring.

- Borerøret er foret med PE-rør.
- Ny pumpe og stigrør.
- Ny overjordisk råvandsstation.
- Ny adgangsvej og rydning af træer.
- Ydelse ved prøvepumpning viste ca. 20 m³/timen ved sænkning på ca. 3,0 m.
- Boringen er tilnærmelsesvis som en ny boring.

Udgifterne i forbindelse med udførte arbejder er ca. 260.000 kr.
Resterende arbejder med hegn og beplantning udføres i år.

Kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg

Det er et krav, at vi skal have indført et kvalitetssikringssystem inden udgangen af 2014. Kommunen skal underrettes om det indførte system senest 1. juli 2015.

Vi har valgt et system, som består af følgende hovedpunkter: 1) Målsætning og strategi 2) Beskrivelse af anlæg, drift, kontrol og risici 3) Handlingsplan 4) Dokumentation.

Arbejdet med at fylde systemet ud er i gang. Der kan blive brug for bistand til vurdering af risici og handleplan.

Planer for fornyelser

I rentvandstank 1 er der ved inspektion tidligere konstateret revner i betonen, som kræver reparation. Hovedforsyningsrørene fra udpumpningsanlægget, som går gennem rentvandstanken er korroderet og skal udskiftes. Disse to projekter udføres samtidigt og i starten af 2015. Udgiften skønnes til 200.000 kr. Dette arbejde er påbegyndt.

Forbedring af luftindtaget og luftfiltreringen samt evt. tilpasning af beluftningsanlæggets indretning og drift til den nuværende kapacitet. Udgiften til en ombygning og fornyelse af disse anlægsdele skønnes til 130.000 kr.

Udskiftning af forsyningsledningen mellem vandværket og henholdsvis Tulstrup og Alsønderup. Ledningen er etableret i 1976 og er sårbar pga. rørmaterialet. Ledningen bør udskiftes når reparationer ikke længere kan betale sig. Udgiften skønnes til 1.500.000 kr.

Spørgsmål

På spørgsmål om prisen på vand fra Hillerød Forsyning oplyste Flemming Høier Olsen, at der er indgået en aftale, hvor vi betaler Hillerød Forsynings udgifterne til produktion af vand i kr. pr m³. for den leverede mængde.

Beretningen blev godkendt.

3. Det reviderede regnskab fremlægges til godkendelse.

Det reviderede regnskab blev forelagt af regnskabsfører Lis Asmussen.

Lis Asmussen oplyste, at overskuddet skyldes færre reparationer, og at større vedligeholdes arbejder var betalt af fornyelsesfonden. Endvidere oplyste Lis Asmussen, at bankbeholdningen er fordelt på flere banker, samt at revisionen ikke havde givet anledning til bemærkninger.

Regnskabet blev godkendt.

4. Budget for det kommende år forelægges til orientering.

Budgettet for det kommende år blev forelagt af formanden Flemming Høier Olsen til orientering.

På spørgsmål om vandprisen i Hillerød og hvordan fornyelsesfonden fyldes op oplyste Flemming Høier Olsen, at vandprisen i Hillerød er meget forskellig. Vores vandpris er hverken i den højeste eller laveste. Der opkræves et fast årligt bidrag pr. ejendom, som tilføres fornyelsesfonden uden om driftsregnskabet.

5. Valg af bestyrelsesmedlemmer.

På valg er efter tur er Jan Richelsen og Jacob Larsen.

Bestyrelsen foreslår genvalg

Som bestyrelsessuppleant foreslår bestyrelsen genvalg af Brian Nedergård

Alle blev valgt.

6. Valg af en revisor og en revisorsuppleant.

Som revisor foreslår bestyrelsen genvalg af Claus Olsen.

Blev valgt.

7. Indkommende forslag.

Ingen indkommende forslag.

8. Eventuelt

På spørgsmål op gener ved udvidelsen af Tulstrup grusgrav oplyste Flemming Høier Olsen, at det ikke havde konsekvenser for vandværks nuværende indvinding. Det kunne imidlertid få konsekvenser, hvis der engang bliver behov for nye indvindingsboringer.

På spørgsmål om størrelsen på ledningstabet oplyste Flemming Høier Olsen, at ledningstabet i 2014 på ca. 5% anses for acceptabelt. Aktuelt har vi et højere ledningstab, som vi søger lokaliseret.

På spørgsmål om erfaringer med afkalkning af vand på vandværker oplyste Flemming Høier Olsen, at der er gode resultater fra et udviklingsprojekt. Vi har ikke kendskab til, om der er vandværker, der har installeret afkalkningsanlæg i permanent drift og deres evt. erfaringer.

Udskiftning af ledningen mellem Alsønderup og Tulstrup blev drøftet. Det blev foreslået, at få foretaget en vurdering af ledningens restlevetid.



Dirigent: Hans Chr. Poulsen



Referent: Jacob Larsen