



Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Tlf. 7558 5361

Generalforsamling den 24. marts 2015

Beretning for 2014

Nyt fra vandværket.

Sammen med årsopgørelsen er der udsendt en orientering om værket. Der er også et skema, på det udsendte, til løbende at følge ens vandforbrug. Det er sidste gang at der udsendes en orientering fra Vandværket. For fremtiden, er den at finde på Vandværkets hjemmeside som er www.Lunderskovvand.dk

Der er i 2014 **oppumpet 205.263 m³** og **udpumpet 202.307 m³** og her af er der faktureret **187.312 m³** hvilket svarer til, at der har været et vandspild på **14.995 m³** og det svare til **7,4 %**. (I 2013 udpumpede vi 208.423 m³ og fakturerede 184.177 m³ og det svare til et vandspild på 11,6 %). Vandspild er igen kommet under 10 %, men målet er, at komme ned på omkring 5 % selv om et vandspild på 0 % burde være målet, men det er urealistisk.

Der er stadig enkelte forbrugere som får en ubehagelig overraskelse i forbindelse med års aflæsning, fordi forbruget pludselig er væsentligt større end forventet. Fra vandværkets side kan der kun opfordres til, at man aflæser vandmåleren jævnlige, så lækager opdages i tide. Skemaet, som er på orienteringsbrevet, kan med fordel bruges i forbindelse med aflæsning. Ved årets begyndelse havde vi 1301 forbrugere og ved års slutningen 1305 forbrugere altså en tilgang på 4 nye forbrugere.

Vibeke Kjærulff Thorsen er Lunderskov Vandværks nye bogholder som kommer fra firmaet VISMA. Vibeke har overtaget jobbet efter Randi Hansen.

Kolding Kommune er i gang med indsatsplaner for 3 områder i Kommunen, Christiansfeld området, Viuf – Bramdrupdam området og Veerst – Trudsbro området som Lunderskov Vandværk er én del af. Hvad udfaldet af indsatsplanerne bliver og hvornår de er færdige er stadig uvis.

Status omkring måler aflæsning.

Der bruges stadig megen tid på, at få de sidste års aflæsninger på plads inden 1. januar. Den 1. januar 2015 var der stadig omkring 100 forbrugere, som ikke havde indberettet forbruget for 2014. De blev alle pålagt 500 kr. i gebyr. Opfordring fra bestyrelsen er, få nu indberettet forbruget til tiden. Aflæsningskort for 2015 udsendes igen i år omkring 1. december, så aflæsningen kan være vandværket i hænde senest den 15. december.

Status omkring vandværket og ledningsnettet.

Siden 2011 har der været stigende vandspild.

Lækage kan være svære at finde, men borgerne i byen er gode til at give besked, når der kommer vand op hvor der normalt ikke er vand.

I dag kan vi følge forbruget stor set minut for minut.

Begynder nat forbruget at stige, er der et eller andet galt. Det er fordi om natten er forbruget er lavest. Der kan gå nogen tid inden man finde lækagen, så derfor er hjælpen udefra kærkommen.

Sidste år nævnte jeg at følgende, som ville blive iværksat på ledningsnettet:



1. Alle stikledninger i Nørregade udskiftes til plastrør.
 - a. **Dette er sket, Havegade er også udskiftet, vi fandt små lækage.**
2. Hovedledningen på Rolles Møllevej udskiftes, fordi røret er et 6 bar rør og vi har haft flere lækager de seneste år.
 - a. **Dette er også udført.**
3. Samtidigt opstartes digital registrering af ledningsnettet som omhandler placering af stophaner, placering af hovedledninger og stikledninger, alder på ledningsnettet samt hvilken materiale rørene er lavet af.
 - a. **Halvdelen af forsyningsområdet er målt op og resten bliver udført i 2015.**
4. Der iværksættes undersøgelser, så vi kan få et overblik over, hvilke områder som stadig har metalrør.
 - a. **Dette arbejde er linket til digital registrering af ledningsnettet og derfor ikke færdig.**
 - b. **Vi har der ud over fået en ny udfordring, som omhandler anbringelser på hovedledning hvor anbringelse og stikledning ikke er samlet ordentlig.**

Som der ses i årsrapporten, så er der brugt kr. 498.000 på reparationer og vedligeholdelse af ledningsnettet. Fremover skal vi forvente, at der skal bruges omkring kr. 300.000 – 350.000 på reparationer og vedligeholdelse af ledningsnettet.

Som nævnt sidste år skulle vi i gang med at se på reovering af vandværket:

1. Rentvandtanken skal reoveres for ca. kr. 350.000. Tanken er 30 år og trænger til en reovering, og den skal efterses hver 5. år.
 - a. **I forbindelse med, at bestyrelsen gennemgik tilbuddene, kom entreprenørerne samstemmende med, at den bedste løsning var, at lave en rentvandstank nr. 2, og at opdele vandværket i 2 selvstændige vandværker, som under normal drift køre parallelt, men under service kan de lukkes ned enkelt vis, og vi kan stadig opretholde normal drift.**
 - b. **Beslutning blev etablering af ny rentvandstank og derefter reovering af den gamle, dette er sat i gang og laves hen over sommeren 2015. Prisen Kr. 950.000**
 - c. **Bestyrelsen vil ud fra økonomien, lave en investeringsplan for de næste tiltag i forbindelse med reovering af vandværket. Der er en skitse som vi skal forholde os til.**

Lunderskov Vandværk				
<u>Investeringsplan for 2015 frem til</u>				
År	Emne	Pris	Status	
2015	Nyrentvandstank og reovering den eksisterende	950.000	I gang	
2016	Nye filter, så der 2 vandværker i en vandværk			
2017	Boringer hæves, så de kommer op i teræn højde			
2018	Solenergi som dække EL-forbruget			
2019	Fjernaflysning af målere			
2020	Sektions opdeling af forsyningsområdet			

Lunderskov, den 11. februar 2015 REV. 0



Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Tlf. 7558 5361

Vandrådet.

Der lavet en beredskabsplan som er fælles for alle vandværker i kommunen.

Beredskabsplanen dækker følgende områder:

- forurening af kildepladser
- forurening af forsyningsanlæg
- store lækager på ledningsnettet
- uheld med desinficeringsmidler
- brand og eksplosion
- strømfald / tørre områder og længere tid
- trusler / sabotage / større hændelser

Normal regulativet er det næste som Vandrådet er i gang med og som fremlægges på repræsentantskabsmødet den 16. april.

Repræsentantskabsmødet er for alle Vandværkerne i Kolding Kommune.

Hjemmeside. www.lunderskovvand.dk

Jeg lovede, at vores hjemmeside var klar omkring sommerferien 2014, det lykkedes ikke.

I dag har vi en hjemmeside med rigtig mange oplysninger som forhåbentlig alle kan have gavn af. Der vil stadig ske ændringer og til retninger, men hjemmesiden kan bruges. Tak til Carl Magnus og Ole for at vi kom i mål med hjemmesiden.

Afslutning.

Der har været afholdt 5 bestyrelsesmøder. 3 møder i forbindelse med reovering af værket.

Til sidste vil jeg godt benytte lejligheden til, at takke alle værkets samarbejdspartnere, personalet og bestyrelsen for et godt samarbejde.

Lunderskov den 24. marts 2015