

Marts 2018

Dronninglund Vandværk generalforsamling, den 12. marts 2018 kl. 19,00
på Dronninglund Hotel.

Bestyrelsen bestod af flg.:		På valg år
Formand	: Preben Foget	17
Næstformand	: Ole Kristensen	18
Kasserer	: Arne Hansen	17
Bestyrelsesmedlem	: Bent Christensen	18
Bestyrelsesmedlem	: Bjarne Lykkenshede	18
Suppleant	: Rasmus Hovald	altid på valg

suppleant

Sidste år: Der er kun en suppleant til vandværksbestyrelsen Svend havde meddelt at han ikke ville genvælges.

Det blev Rasmus Hovald der blev valgt

Revisor : Gunnar Andersen, Nørrevænget 9,
revisor suppleant : Kaj Kristensen

SAMME:

Revisor : Gunnar Andersen på valg
Revisor suppleant : Kaj Kristensen på valg

Revisorfa. Mortensen & Beierholm, Slotsgade 15, Dronninglund, er ansat som revisor for vandværket.

Ordinær generalforsamling afholdt mandag den 12. marts 2018 kl. 19.00 på Dronninglund Hotel

DAGSORDEN

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
4. Budget for det/de kommende år forelægges til godkendelse
5. Behandling af indkomne forslag
Event. forslag skal være bestyrelsen i hænde senest den 5. marts
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen
7. Valg af revisor og revisorsuppleant
8. Eventuelt

Velkommen til generalforsamlingen og orienterede om forløbet.

DER VAR MØDT 29 MAND TIL GENERALFORSAMLINGEN inkl.
bestyrelsen.

Første punkt på dagsordenen: Ad 1.

Valg af dirigent:

Vi foreslår Vivi fra vores revisorkontor, hvilket blev godkendt.

Vivi konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig indvarslet til den 12. marts 2018 kl. 19.00. og rettidigt.

Formandsberetning.

For det forløbne år.

Punkter som blev gennemgået:

Indledningsvis blev nævnt at største begivenhed var at jordhandlen i Tusbro nu endelig og var faldet på plads inc. Matrikler m.v.

Et stort stykke arbejde – går 20 år bagud, priser betaling forhandlinger o.m.a.

1. Bestyrelser møder indkaldelse efter behov interessentskabskontrakt kurser omtalt. En glædelig begivenhed er på plads – men et nyt problem er opstået med FJV fortalt vandkvalitet hvad betyder nitrat som er farligt giftstof.
2. Beredskab på værket uden der har været større indsats, men er på plads
3. Områder med vand fra samme kildeplads Tusbro vi har jo også boringen i Dronninglund som alt sammen er under Østvendssyssel Råvandsforsyningen
4. Vandpriser. – Det ser ikke ud til at jordkøb og nye ledninger medfører forhøjelse af vandprisen som udgør kr. 2,8/ m³
5. Geo og matrikelstyrelsen
6. Certificeret værk med støvleområder og rengøring skal videre udbygges med ridsletårn m.v.
7. EDB anliggende vi skal ha vores hjemmeside fulgt op - følges også lidt med rettes til med gl. rettelse.
8. Bakterier i vand analyse blev omtalt
9. Tilslutninger i året samt nye udstykninger, hvilket også blev omtalt i regnskabet.
10. Vandmængder tilladt 600.000 m³ vi forbruger nu samlet 640.000 m³. søger om tilladelse til 700.000 m³
11. Ledninger til tusbro 1/3 del var renoveret sidste år er nu renoveret hele vejen forholdsvis ny ledning til værket god gennemstrømning efter skyld og rensning med svamp er udført – som også blev udført af personalet.

12. Grundvandshandlingsplan delhandlingsplan det blev til et kontor i København med ca. 20 akedemiker – behøver vel ikke at kommentere yderligere men vores vandværk har da haft en masser arbejde ud af det.
13. Vedligeholdelsesplan
14. Vores skov
15. Vandværket er 104 år
16. Drift og tak.

Detaljer:

Ad 1

Bestyrelsen har afholdt de obligatoriske 4. bestyrelsesmøder og handler ud fra godkendte vedtægter. Således er denne side af driften overholdt.

Ligeledes med bestyrelses møder for råvand m.v. Efter reglerne og efter Interessent skabs kontrakt af 25.2-83 underskrevet af Jørgen B. Holst og Ove thomsen og daværende bestyrelser i de 2 vandværker.

Vores driftsmøder hver fredag morgen kl. ca. 8.00 ca. så er der gennemgang af løbende projekter. Sidst men ikke mindst vores handel omkring de 4,5 ha. Jord i Tusbro som har stået på en del år ca. 20. Det er dog sket fremskridt så ikke som tidligere

Vores 4 stk. boringer + boringen i Dronninglund er næsten en u - udtømmelig kilde, hvor vi henter vandet ca. 70 m dybde og leverer til områder Dronninglund, Asaa, som jo er selvstændige vandværker med egne bestyrelser og så fælles Tusbro bestyrelsen kaldet Østvendssysel råvandsbestyrelse I/S

Men stadig fra Tusbro boringerne leveres vand til som nævnt Aså Dronninglund – og så også leveret vand Ørsø og Melholt med egen

bestyrelse – og eget forsyningsnet, men Ørsø har ikke brugbart vandværk længere.

– så Thorup område ud til Try Rørholt og noget til Melholt område, Melholt har eget værk, men døjer meget med vandkvalitet i øvrigt er kostprisen her 3,5 kr / m³ og de kan købe rent vand for kr. 2,8 og så er alle i Melholt glade, når vandet er rent, og det er det jo, når det stammer fra Tusbro.

Gennem Aså leveres også vand til Gerå således ses der er stor forsyningsområde fra øst - havet til motorvej

Det bliver i alt ca. 3000 husstande.

Det er naturligt med at en sådan forsyningsområde skal sikres, og det er da også det, der er snakket og skrevet om i årevis.

Det er også derfor, der skal være en beredskabsplan, som altid skal være a jour ført.

Østvendssyssel Råvand ejendomshandel i Tusbro

Sidste generalforsamling var situationen den: driller fortsat. Sidste år var handlen indgået med Inge og aftalt til en handel, som var betinget af at det kunne lade sig gøre med skattevæsenets godkendelse.

Noget nyt på vandværket.

Vi har tidligere omtalt vandværket er blevet indrettet med opdeling i zoner for at sikre vand mod bakterier m.v. Det er fortsat yderst beskedne lokaler, men det er vel også det, som gør at vi kører vandværket som et af de billigste størrelsen taget i betragtning.

Vi blev certificeret for 2 år siden, hvilket er myndighedskrav for at drive et vandværk . Certificeringen går særdeles på hygiejne både med drift samt værket indretning for at beskytte mod bakterier.

Driften er blevet udbygget med mere kursus pålagt myndighedskrav. Opfølgning er løbende.

EDB anliggender. Der er blevet lidt styr på vores edb drift alle kan gå på Dronninglund vand s hjemmeside med forskellige oplysninger.

Er der bakterier i vand, og de bakterier får optimale forhold, hvis vandet er for varmt og samtidig står stille i vandrør. Derfor er det vigtig, altid at lade vandet løbe før du drikker det.

Vandet indeholder også metaller, som selve vandhanen afgiver – bl. A. **bly, krom, nikkel og kobber**. Desuden er der bakterier i vandet, fordi det har ligget stille i rørene og er blevet udsat for højere temperaturer. Lad der for vandhanen løbe mindst to tre deciliter. Før du bruger det til te, kaffe eller som drikkevand. ----

Når vandet bliver leveret fra vandværket til forbruger, har det en temperatur på 7-16 grader. Om vinteren ca. 7 gr. Og sommer ca. 14 gr.

Problemet med vandkvalitet starter som regel, når vandet kommer ind i forbrugerens lednings net, fordi vandet her både kan komme til at ligge stille og i vandrør samt højere temperatur enten fordi rørene er dårlige isoleret, eller fordi kold vandrør ligger for tæt op af varmt vandrør.

I begge tilfælde bliver vandet opvarmet af omgivelserne.

Det er især vigtig af få det stillestående vand ud af dine koldvandsrør om morgenen, da det ellers ligger stille det meste af natten.

Begynd derfor morgenen med at gå i bad og fyld blomsterkanden op – så får du brugt en del af det gamle vand, før du får fat i det friske til morgenkaffen, teen eller drikkevand. Selvom vandet er billigt i Danmark koster det i snit 6 ører pr. liter, så der er jo ingen grund til at det løber ubrugt ud i kloakken.

Med hensyn til skadelige stoffer i vandet, skal du være opmærksom på, at din vandhane kan afgive bly særdeles med billige vandhaner, som ikke er godkendt installation ARMATUR, og som muligvis selv er installeret.

Du kan tjekke om din vandhane er sundhedsmæssigt VA-godkendt og dermed overholder grænseværdierne for eks. Bly og calcium på godkendtevandhaner.dk

Vi har omtalt om Brønderslev priser tidligere, som er omkring kr. 10 pr m³ hvor vi er på 2,80 m.v. Priserne er naturligvis meget forskellige i de forskellige byer – drift stand mv.

Vi kører jo i den billige ende af skalaen omkring vandpriser

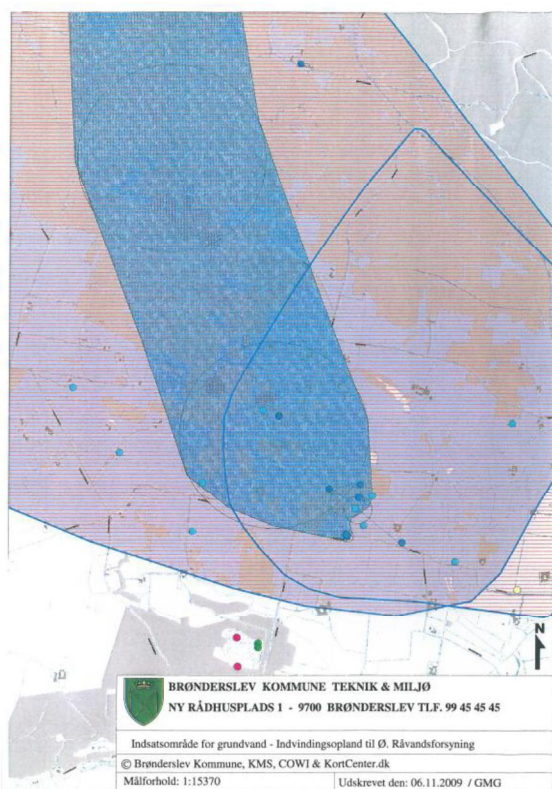
Priser for renoveringer med ny ledning koster ca. kr. 1000 i by bebyggelse og 750 i land distrikt.

Det er samme situation med Vandsektorloven, der er pålagt vandværker som pumper mere end 200.000 km³ op om året.

Sektorloven betyder også, at vandværker er blevet skattepligtige og her om noget mere under regnskabet, når Arne gennemgår det.

Vandsektorloven medfører store omkostninger, der er dog lys forude, nu betales efter forbrug, således at store vandværker betaler mest – vi sparer mange penge ved denne ordning.

OPLYSNINGER HVAD ARBEJDES DER MED fortsat:



Nye tilslutninger

Det kan nævnes, at RÅVANDSKAPPASITETEN stadig er helt med, og at vi ikke ser mangel på vandforsyning så langt, vi kan se fremad.

MÆNGDER TILLADT

Vi søger nu om tilladelse til at pumpe 700.000 m³ op om året – så vi er der,

Forbruger og vandværk har stor gavn af elektroniske vandure, som kører upåklageligt. Det var år 2011 og år 2012 de nye elektroniske urene blev monteret.

Nye beskatningsregler og afgifter til vores nye Københavner kontor. Omlægning af regnskaberne.

Sidste nyt fra FDV er, at man nu har givet lidt efter for nye krav, dog uden vi har mærket noget nedgang i papirmængden

Der gik rygter om, at private vandværker skal løftes ud af vandsektorloven, der prøves stadig.

Tusbro:

Vores skovarealer henligger som næsten urørte, der er ryddet lidt op i lærkeskoven for en del år siden men ellers henstår skoven som tidligere urørt. Det er intensionerne at dette skal fortsætte, og også at tilkøbet bliver freds skov.

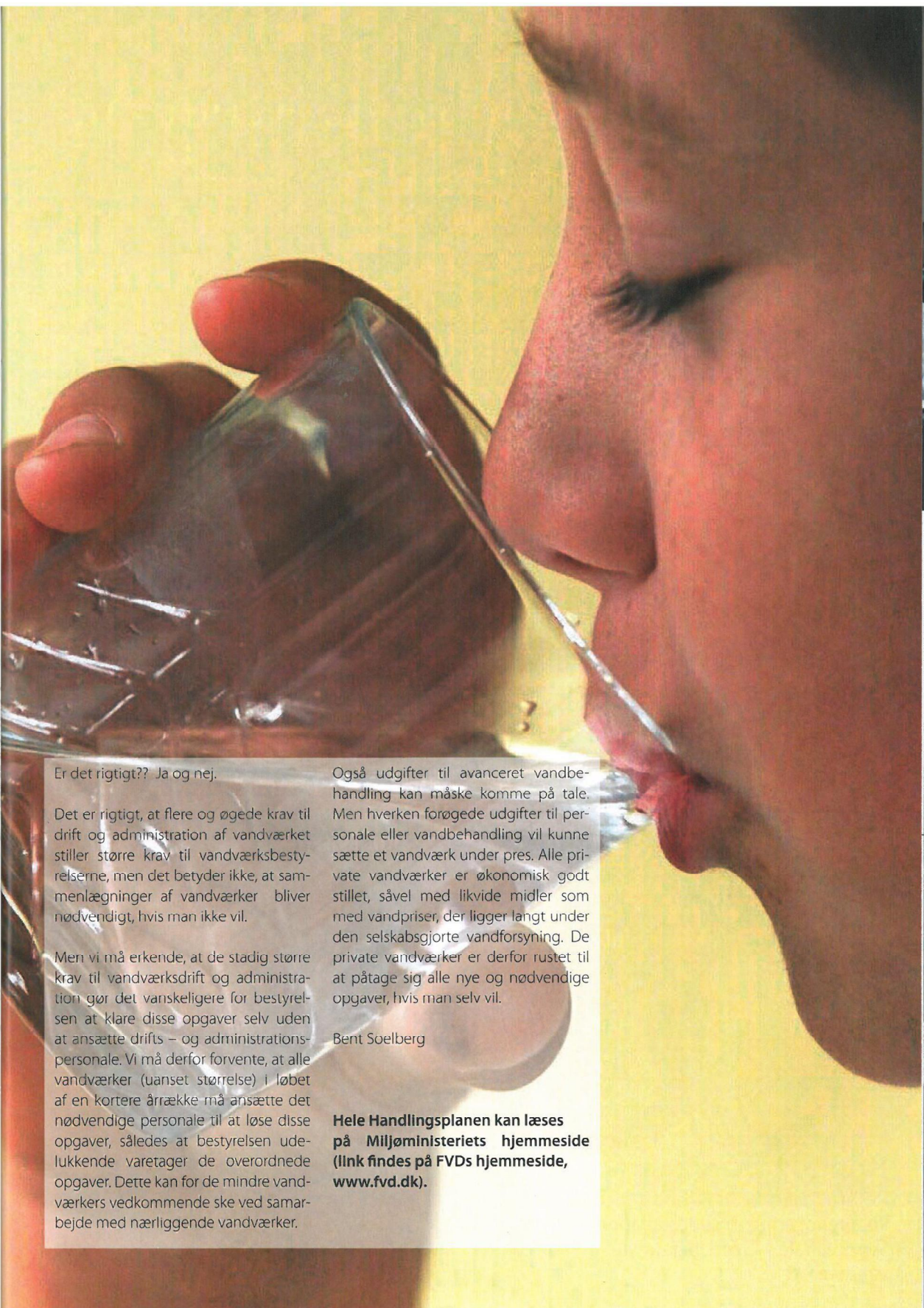
Grundvandsplanlægning

Det er utroligt men jeg er oplyst om, at kommunerne stadig arbejder med det .

Det var os der udarbejdede en delhandlingsplan for vores nu tilkøbte arealer ca. for 5-6 år siden. Da var kommunen også i gang – men ikke kommet videre.

Det var år 2011, at miljøstyrelsen blive færdig med planlægning af grundvandsressurserne. Herefter skulle der være lidt mulighed for at lægge pligt på arealerne oplyst af Grethe Vand & miljø Brønderslev Kommune. NU er det Kammille som sidder på posten ved Brønderslev kommune og varetager vandværkerne. JO det er nu også slut.

Miljøministeren Karen Ellemann har oplæg til fremtidsplaner fra 2010 til år 2012 blandt andet 1. grundvandsbeskyttelse 2. vandplanlægning 3. sikker drikkevandsforsyning 4. mere kommunalt tilsyn 5. mere borgerinddragelse 6. udvidet vandteknologier og 7. offensiv regulering.



Er det rigtigt?? Ja og nej.

Det er rigtigt, at flere og øgede krav til drift og administration af vandværket stiller større krav til vandværksbestyrelserne, men det betyder ikke, at sammenlægninger af vandværker bliver nødvendigt, hvis man ikke vil.

Men vi må erkende, at de stadig større krav til vandværksdrift og administration gør det vanskeligere for bestyrelsen at klare disse opgaver selv uden at ansætte drifts- og administrationspersonale. Vi må derfor forvente, at alle vandværker (uanset størrelse) i løbet af en kortere årrække må ansætte det nødvendige personale til at løse disse opgaver, således at bestyrelsen udelukkende varetager de overordnede opgaver. Dette kan for de mindre vandværkers vedkommende ske ved samarbejde med nærliggende vandværker.

Også udgifter til avanceret vandbehandling kan måske komme på tale. Men hverken forøgede udgifter til personale eller vandbehandling vil kunne sætte et vandværk under pres. Alle private vandværker er økonomisk godt stillet, såvel med likvide midler som med vandpriser, der ligger langt under den selskabsgjorte vandforsyning. De private vandværker er derfor rustet til at påtage sig alle nye og nødvendige opgaver, hvis man selv vil.

Bent Soelberg

Hele Handlingsplanen kan læses på Miljøministeriets hjemmeside (link findes på FVDs hjemmeside, www.fvd.dk).

NYT FRA VÆRKET OBS ANDELSHAVER

Vi er ca. 1850 andelshaver i alt, heraf 1250 i Dronninglund by.

Vandforsyningen strækker sig over 130 km. Og værket er stadig under udvikling med nye tiltag og moderniseringer.

Vandkvalitet – det fineste vand og med økonomien i orden, er der ikke store problemer i Dronninglund Vandværk. Analy Tech udfører prøver år 2016

PKT 8

ingen målbare gifte – nitrat m.v. Seneste måling vises 1,1 mg/l nitrat mod max 50mg/l tilladelig

Hvor kommer det fra – jo det kan sidde i rør eller vandhane tappested og mange andre, men ikke boringerne.

Vandværkets tilstand:

Værket er delt op i zoner således, man hindrer uheldige bakterier fra støvleområde og direkte ind i vandværksområde

Brud og reparationer af ledningsnet har været beskedne:

Der har været renoveringsopgaver/brud af forskellig art som Arne vil omtale

Plan for vedligeholdelse og handlingsplan.

1. Risle tårn renses 1 gange årligt.
2. Skyllehaner åbnes med mellemrum.
3. Der udføres eftersyn af trykfilter hvert mdr.
4. Bundfældningsbeholder som er for skyldevand fra råvandsrør rensen efter behov.
5. Råvandstanke i Tusbro renses og klores hvert 5-6 år (er blevet rensset i år 2016
6. Rentvandstanke renses og klores hvert 8. år
7. Almindelige vedligeholdelser af værket og øvrige anlæg udføres løbende. Vi lejer til den ugentlige rengøring af værket.

8. Prøvekøring af nødstrømsanlæg sker hvert anden mdr.

Tilsyn med Værket udføres ved Brønderslev Kommune. Vi har ikke modtaget anmærkninger.

Vi modtager 24,7 kr for at oplyse kommunen om vandforbrug pr. forbruger

RÅVAND FRA TUSBRO fra 1988 - 2008

Dronninglund Vandværk I/S

Oversigt over oppumpet vand i Tusbro og nødboring i Dronninglund.

Oppumpet år	1987	828000 m3
-	1988	729000 m3
-	1989	665000 m3
-	1990	644000 m3
-	1991	596000 m3

-	1992	593000 m3
-	1993	556000 m3
-	1994	533000 m3
-	1995	553000 m3
-	1996	520000 m3
-	1997	504000 m3
	1998	487000 m3
	1999	482000 m3
	2000	504000 m3
	2001	508000 m3
	2002	510000 m3
	2003	520000 m3
	2004	500000 m3
	2005	502000 m3
	2006	540000 m3
	2007	557000 m3
	2008	595000 m3
	2009	570000 m3
	2010	570000 m3

År 2013 solgte Dronninglund vand for 436000,- m3

År 2014 - - - - 340000,- m3

År 2015 solgte Dronninglund 350000 m3, Aså 172000 i alt 522000

År 2016 - - 432000 m3 Aså 179000 i alt 611000

År 2017.....640000

Vandspild 2014 = 2% max tilladelige er 10 %

Vandspild 16 =4%

Vandspild år 2017 2,9%

Når der leveres vand til Melholt, er der her 534 andelshaver og et forbrug på ca. 80000 m3

Værket er i fint stand, Vi har stadig gl. anboringer som løbende udskiftes også enkelte rørsprængninger . Gl jern og eternitrør er fortid der kan komme udskiftning af Slotsgade, som planlægges renoveret i 2018

Vi opfordrer jer til at ringe til værket ved mistanke omkring vandspild eller brud.

Også fjernvarmen kan miste vand , der kan ske gennemstrømning af varmtvand kold vand - ved varmebeholder eller gennemstrømningsbeholder.

Vi kan omtale

Råvandsforsyningen. En dejlig skov

Ny fra skov vedligeholdelse

Vi har ny formand som efter tur hvert andet år skal skifte er hjemmehørende i Aså, det er Anders Peter har den opfattelse at skoven klarer sig selv i videst muligt omfang.

Vandværket og driftsleder fungerer efter ønske. Ingen klager i det forløbne år.

Sidste år:

Vores nuværende afløser er Bjørn, som efterhånden kender værket

Vandværkets 104 år gammel.

Tak til bestyrelsen og bestyrer for året 2016 for seriøs deltagelse og arbejdsudførelse.

Det var formandsberetningen.

herefter ordet til dirigenten.

Spørgsmål til formandsberetning:.

Der var ikke spørgsmål til beretningen, men omkring strøm i vand ellers intet

Beretningen blev godkendt.

AD 3 Kasserer Arne Hansen gennemgik rev. regnskab for Dronninglund Vandværk og for Østvendsyssel Råvandsforsyning, hvilket ikke gav anledning til spørgsmål.

AD 4 Kasserer Arne Hansen gennemgik budget for det kommende år for Dronninglund Vandværk og for Østvendsyssel Råvandsforening, uden dette gav anledning til spørgsmål.

Regnskaberne blev godkendt.

AD 5 Valg af medlemmer til bestyrelsen
Bent, Ole og Bjarne blev genvalgt.

Suppleant Rasmus Hovald blev genvalgt, valgt.

AD 6 Valg af revisor og suppleant.
Revisor Gunnar Andersen blev genvalgt
Revisor suppleant Kaj Kristensen blev genvalgt.

AD 7 Der var ikke indkommet forslag.

AD 8 Eventuelt: Intet.
Vandværkets hjemmeside skal ajour føres – blev lovet.

Generalforsamlingen sluttede ca. kl 21.00

Dirigent:

Formand:

Vivi Revisorkontoret

Preben Foget

