

Bestyrelsens beretning, lørdag d. 25. marts 2023.

Andelsselskabet Rindby Vand

Besøg hjemmeside: www.rindbyvand.dk

Velkommen til generalforsamlingen!!

Bestyrelsen og bestyrelsens arbejde:

Bestyrelsen i Rindby vand er stadig den samme, hver medlem kan præsentere sig selv, og hvad de er optaget af i Rindby vand.

I løbet af året, har vi haft 4 bestyrelsesmøder, samt et par møder med håndværkere og så "Landinspektørerne" i forhold til Ler-2

Derudover bruger vi mail/ mail-forsendelser flittigt.

I Rindby vand er der 1577 andelshavere, Andelsprincippet kender I jo, økonomisk står vi solidarisk, "en for alle - alle for en"

Et selskab som vi selv er ejere af.

Vi ejer selv forsynings-nettet, efter "Hvile i sig selv princippet"

Vi købte 65.600 m³ vand af Fanøvand og fakturerede 64.600 m³

Det gav et vandspild på 1,5 %

Lidt højere end de foregående år, hvor vi oftest har været på < 0,5 % vandspild.

Forklaringen kan udmærket være det igangværende projekt "Udskiftning af jernrør .."

Efter udført arbejde, og inden vandmåleren monteres, skylles stikledningen grundig igennem med frisk vand.

Ved sidste års generalforsamling var vi inde på hvad vi forventede os af 2023

Det har vi fulgt op på. projekter der har været meget spændende at arbejde med.

Bl. a. forslag til ændring af vore vedtægter:

Det væsentlige her er ændringen til et AMBA selskab.

(Andelsselskab med begrænset ansvar)

Det kommer vi ind på i punkt 5 "Indkomne forslag"

Videreførelse af projekt "**Udskiftning af jernrør/ jernspindler**"

Se lige et par eksempler.

Her mangler vi, ca 45 stk i "potentielt" lavtliggende områder, så kan det projekt afsluttes. Alt sammen for at være på forkant, for at sikre os mod Lækager

PFAS forbindelser (Per- og polyfluoralkulstoffer)

De meget omtalte Per-flour stoffer ([industri fremstillet, og er meget fedt og vand-afvisende](#))

forskellige PFAS forbindelser, er anvendt mange steder i industrien, det kan være blødgørere, brandhæmmende, imprægnering, i Brandslukningsskum sågar i kosmetik og plejeprodukter. O.S.V.

Vi ved at PFAS stofferne har været i industrien i mange år, hvem husker ikke de TEFLON-behandlede gryder og pander. Her var der også P-flour behandling. Senere brandslukningsskum ved enhver byfest (Blev forbudt i 2009)

Vi må sande, at de kemiske stoffer (herunder Pesticider og Fungicider) giver problemer i forhold til vort grundvand i DK.

Her på Fanø er det overvejende PFOS (Perflour-oktan-sulfonsyre) og PFOA (Perflour-oktansyre) der volder problemer, det stammer overvejende fra Brandslukningsskum

Hvor kommer det så fra??

Alle på Fanø siger samstemmende at der ikke har været brandslukningsøvelser i grundvandsområdet.

Lige nu, ser det ud til at PFAS er de næste år-tiers miljøkatastrofe.

Efter ændringer af drikkevandsbekendtgørelsen / forsigtighedsprincippet i juni 2021 blev grænseværdierne ændret fra 0,1 µg til 0,002µg (for de vigtigste 4 stoffer) En voldsom stramning, som ingen på det tidspunkt havde erfaring med at håndtere.

Hvad gør vi så ved det??

Adskillige forsøg med udvidet vandbehandling:

Kulfiltrering: en dyr og nok midlertidig løsning.

Ionbytter: Her fjerner vi molekylerne, egentlig også dem vi gerne vil beholde.

Der er udtaget rigtig mange vandprøver til analyse for PFAS stofferne.

lige nu er det 12 PFAS - forbindelser der analyseres for på laboratoriet.

Pr. 22 maj i år træder en ny drikkevands - bekendtgørelse i kraft, hvor der herefter skal undersøges for 22 PFAS stoffer.

Kalitetskravet for summen af de 22 PFAS-stoffer bliver <0,1 µg/liter.

Økonomi: Foreløbig skal vi kun betale 50 ører mere på liter leveret vand, men det er kun begyndelsen ("Betalingsloftet" foreskriver).

Vi ved nok ikke rigtig hvad regningen for den omfattende vandbehandling koster.

Jeg kan trøste jer med: Når Drikkevandet er sendt gennem ion-bytter -anlægget, er alle PFAS parametre under 0,001 µg

Vandkvalitet/ Vandanalyser:

Så må vi hellere tage hul på de øvrige kvalitetsparametre (Vandprøverne):

Jeg har hvert år omtalt vandkvaliteten som værende rigtig god på Fanø.

Lavt bakterietal: (hvor der er undersøgt for 4 parametre)

uorganiske forbindelser: (7 parametre)

Organiske forbindelser: (2 parametre)

Spormetaller: (16 parametre)

Aromatiske kulbrinter: (1 paramet)

PAH forbindelser: (6 parametre)

Chlorphenoler: (3 parametre)

Pesticider: (57 parametre)

Nitroforbindelser og alininer (1 parameter)

Halogenerede alifanske Kulbrinter: (12 parametre)

Trihalometaner: (1 parameter)

Triazoler: (1 parameter)

Organiske syrer: (1 parameter)

pH, vandtemperatur og ledningsevne.

Alle disse kvalitets-parametre (ca. 107 parametre) er (langt) under grænseværdierne. (Detektions-grænse).

ved den seneste vandprøve, der er udtaget her i vores ledningsnet, d. 9.1.2023.

Vi har selvfølgelig de vigtigste ajourførte vandprøve - resultater på www.rindbyvand.dk - se "information" og så "vandkvalitet"

Regnskabet:

Claus kan igen i år præsentere et flot regnskab for jer.

Det afsluttede regnskab I har modtaget sammen med indkaldelsen til generalforsamlingen, viser fint sammenhæng mellem budget og regnskab, og iøvrigt et regnskab vi kan være stolte af.

Vi har efterhånden indarbejdet den omtalte instruks/ Procedure, hvor der altid skal være 2 fra bestyrelsen der attesterer, når der er udbetalinger.

Den fra bestyrelsen der bestiller en vare/ håndværker, og foreningens kasserer, (de udbetalinger der er til det offentlige, Fanø vand, refusioner m.v. bliver attesteret af formanden og kasserer).

Projekter:

I 2023 skal vi have LER-2 (Ledningsejerregistret) implementeret

Sidste år omtalte vi også at der er en stramning i forhold til LER

Der er krav om en udgave: LER-2 - pr. 1.7.2023

Hvor der ved henvendelse om ledningsplaceringer, skal gives svar indenfor 2 timer.

Der har vi sat " Landinspektørerne" i Esbjerg på opgraderingen af kortmaterialet og systemet, så vi kan overholde lov-kravene på området.

=> I ved vel at I altid kan finde ledningsnettet på hjemmesiden:

Gå ind på www.rindbyvand.dk - Forside - "Information" - "Søg ledningsnet"

"Klik [her](#) for at finde hele vores ledningsnet"

Under "Information" finder I også de opdaterede kvalitetsparametre.

Vi skal afslutte projekt jernrør (så alle vore forsyningsledninger består af PE og enkelte områder med PVC)

Lækager.

Når vi taler om lækager, så er der altid nogle stykker.

Ved års-aflæsningen, først i januar måned, men også efter en frostperiode, når tøbruddet så kommer - er der også frostsprængninger. (I år var der kun 2)

Altid "ude-vandhaner" og vandrør i uopvarmede rum.

Der kommer ofte et par lækager når I åbner for vandet efter vinter, det er oftest fordi nogen sjusker med åbningen, f. eks. at - glemme at lukke aftapshanen i målebrønden.

De fleste lækager bliver hurtigt opdaget og lukket.

Vi erfarer, at et toilet der løber, nemt kan give et merforbrug på 500 ltr. i timen.

Det kan blive rigtig dyrt, med vandprisen og eventuelt vandafledningsafgift.

GEO-displayer'ne:

Der er solgt over 250 stk. til jer, specielt til de sommerhusejere der udlejer sommerhuset, men langt de fleste, hvor der er tilsluttet kloak, altså en vandafledningsafgift oven i vandprisen.

I Rindby vand er der kun få stk. tilbage på lager, og vi kan ikke få flere leveret (foreløbig).

Der er ofte signalproblemer/ signalforstyrrelser på Fanø.

Hvis GEO-displayet ikke kan tage signalet, er det ofte for lang afstand mellem vandmåler og GEO-displayet, det kan også være en klit eller "sandvold" der volder kvaler.

De gammelkendte "Alu-kraft - vindspærere, der er i nogle husvægge volder også signalforstyrrende.

For at hjælpe med signalet, kan vi være nød til at sætte en forstærker op ved målebrønden.

De evigt tilbagevendende spørgsmål fra brugerne omkring måleren og målebrønden, og hvad med vinterlukning? -- og "forårsåbning?"

Forslag til vinterlukning:

www.rindbyvand.dk – meddelelser/aftapshaner/vinterlukning.

Iflg. regulativet for Rindby Vand.

- 7.2. Måleren anbringes på ejerens bekostning. Den stilles til rådighed af vandværket og forbliver vandværkets ejendom. Anbringelse af måleren skal foretages af vandværket eller en autoriseret vandmester på et sted, der er godkendt af vandværket.

Måleren skal til stadighed være let tilgængelig, let udskiftelig og bekvem at aflæse. Målerbrønde skal være forsynet med forsvarligt dæksel og skal ved ejerens foranstaltning holdes rene og tørre.

Kan I finde jeres målebrønd?

Det er jer der skal holde målebrønden fri og synlig.

=> Se hele ledningsnettet på: www.rindbyvand.dk –

Her til slut vil jeg gerne takke Fanø vand, tilsynsmyndigheden i Esbjerg, og den øvrige bestyrelse i Rindby vand for et godt samarbejde