

Bestyrelsens beretning for perioden 10 August 2021 – 28 marts 2022

Kære Generalforsamling

Beretningen i år vil i hovedtræk dreje sig om Vandspild, Nedtagning af brandhaner og Vandkvalitet.

Først lidt om vandspild :

Vandspildet har desværre været lidt stigende i 2021

Når vi holder tallet for udpumpet vand fra værket op mod det aflæste forbrug hos de enkelte forbrugere , så har vandspildet været på 8 %. Det er en stigende tendens, som vi er nød til at holde øje med.

Større utætheder viser sig hurtigt ved piplende vand i overfladen, men mindre utætheder kan være svære at lokalisere og her er vi nød til at vente til sivningen er mere markant. Vi ved at vi har haft en sivning fra en brandhane ud for Esrum Park nr. 5 og vi håber, det er denne sivning der har givet et øgede vandspild.

Men selv om vandspildet er forøget holder vi os med 8 % under afgiftsgrænsen på 10 % så vi undgår at betale strafafgift .

Brandhaner

Siden sidste generalforsamling har vi fået nedlagt 2 brandhaner en ved Esrum Park nr.5 og en på Esrum Hovedgade her ved børnehaven.

Ved Esrum Park fik vi fjernet T- stykket op til brandhanen, så nu er der ikke nogen død ende på ledningen uden flow. I Hovedgaden fik sat en ny stophane , så nu kan vi med sikkerhed lukke af for vandet i hovedledningen. Hansens VVS udførte arbejdet.

Udgifterne på 70.000 kr blev efter ansøgning fra Esrum Vandværk betalt af Gribskov kommune. Det er helt normal praksis, da det jo er kommunen, der står som rekvirant på opgaven. Esrum vandværk takker for forløbet , da det jo styrker sikkerheden i vores ledningsnet. Brandhaner vil altid udgøre en risiko for forurening

Ubudne gæster kan nemlig hurtigt kunne få adgang til store mængder rentvand ad den vej.

Vandkvalitet.

Landet over er der store problemer med miljøfremmede stoffer i drikkevandet.

Der er i landbruget og i industrien brugt et hav af stoffer, som kun nedbrydes langsomt og som man ikke kender langtidsvirkningen af.

Konkret har vi en forurening med tetraklorkulstof og Xylol på Svend A grunden

I Esbønderup.

Svend A brugte i mange år disse to stoffer til at affedte og rengøre

metalemnener . Arbejdet foregik i det fri og den overskydende væske faldt ned på jorden, og så tænkte man ikke mere over det. Men begge stoffer vandrer gennem jordlagene og er nu endt i grundvandet. Man har kendt denne forurening længe og der er nu lavet afværgeboringer for at forhindre, at forurenede vand løber til boringerne i Esbønderup og Esrum.

Esrum vandværk har fokus på vandkvaliteten og derfor sagde vi i efteråret

Ja tak til en mere omfattende screening af vores vand .

Det var det tyske analyseinstitut "Agrolab" der lavede analysen.

Vi fik undersøgt vores råvand , (dvs det vand vi pumper ind i vores filtre)

for flere hundrede miljøfremmede stoffer og analysen viser, at vi har noget meget fint vand .

Samtlige undersøgte stoffer ligger langt under grænseværdien

Og flere af stofferne ligger også under den målbare værdi. Dvs under den værdi det er muligt at måle med nuværende teknologi.

To nedbrydningsprodukter af pesticider nemlig : Dinoterb og Desphenyl Choridazon blev dog påvist i Esrums grundvand med værdierne 0.035 og 0.038 µg/l, hvilket er et godt stykke under den hidtil målbare værdi på 0.05 µg/l og langt under grænseværdien 0.10 µg/l.

Så her og nu er skuldrene nede. Men rent drikkevand er noget der

kræver konstant opmærksomhed med jævnlige analyser af kvaliteten

både vores egne og de lovbestemte.

Pbv. Søren Schmidt