



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Referat fra Ordinær generalforsamling i Studsgård Vandværk tirsdag den 25. marts 2025

Dagsorden:

1. Godkendelse af stemmeberettigede.
2. Valg af dirigent.
3. Aflæggelse af beretning til godkendelse.
4. Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.
5. Beslutning om anvendelse af overskud eller dækning af underskud ifølge regnskabet.
6. Behandling af indkomne forslag.
7. Budget for det efterfølgende regnskabsår – herunder fastsættelse af afgifter – der godkendes efter generalforsamlingens eventuelle ændringer, sammen med eventuelle korrektioner af budget af indværende år.
8. Valg af formand.
9. Valg af bestyrelsesmedlemmer.
10. Valg af to suppleanter.
11. Valg af revisor.
12. Eventuelt.

Dagsorden:

1. Godkendelse af stemmeberettigede.

14 stemmeberettigede er fremmødt.

2. Valg af dirigent.

Jan Henscke valgt

3. Aflæggelse af beretning til godkendelse.

Beretning for Studsgård Vandværk 2025

Velkommen alle sammen.

Også dette år har været meget aktivt for bestyrelsen.

Vi er fortsat i gang med at gennemføre de mange aktiviteter vi lovede og vi sammen gav hinanden håndslag på ved de seneste generalforsamlinger.

Lad mig gennemgå året i forskellige overskrifter.

Administration og revision.

Vi har gennem det seneste år med Anker Høst som vores administrator måttet konstatere, at de nok har undervurderet den administrative opgave, specielt omkring opkrævninger og flytninger.

Vi er begge parter enige om, at samarbejdet skal ophøre. Det vil være for dyrt for os i længden.

Vi har i stedet talt med Herning Vand om at outsource det administrative arbejde omkring bogføring, opkrævning/opgørelser og flytninger til dem. Vores snakke har været gode og konstruktive, og der er ingen tvivl om, at de har apparatet til at køre det hele mere effektivt.

Et sådant samarbejde vil for jer som forbruger også betyde, at I kun får én opkrævning for drikkevand og spildevand. Det betyder også, at I vil blive koblet på deres portal, hvor I løbende kan se jeres forbrug, og få mulighed for at få alarmer hvis I har et overforbrug i forhold til normalen, f.eks. en lækage.

Vi er i de sidste faser af at indgå en aftale med Herning Vand, som i forvejen udfører det samme arbejde for Snebjerg Vand. Og jeg ved, at der er endnu et vandværk der overvejer at gøre det samme.

Lad mig bare lige fastslå med det samme, at dette ikke er første trin i at Herning Vand overtager Studsgård Vandværk. Og det er heller ikke på nogen måde det som Herning Vand ser for sig.



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Anker Høst har også været vores revisor de seneste par år. Men også hér vil vi foreslå en ændring. Men mere om det under dagsordenens punkt med valg af revisor.

Vandværkets drift

Vi har et meget solidt vandværk, som kører uden problemer. Den almindelige drift og vedligehold har været de eneste aktiviteter i 2024.

Og Kibæk Forsyning udfører stadig et godt og solidt stykke arbejde for os.

BNBO

Folketinget besluttede i 2024 en lov der mere direkte pålagde kommunerne at udstede påbud til vandværkerne om at etablere BNBO-aftaler med de berørte lodsejere.

Kommunerne skal udpege de borerer der skal have lavet sådanne aftaler, men også at udpege dem der skal være undtaget fra påbuddet.

I Herning kommune er vandværkerne opdelt i fire grupper. Det blev lavet i forbindelse med den vandstrukturplan alle vandværker i Herning kommune var fælles om at få udarbejdet og fik afsluttet i 2024.

De fire grupper er:

- Nøglevandværker
- Basis+vandværker
- Basisvandværker
- Distributionsvandværker

Herning kommune har givet påbud til de to første grupper, men ikke til de to sidste.

Studsgård Vandværk er et Basisvandværk, og derfor har vi ikke fået et påbud. Baggrunden er den relative lave vandmængde vi oppumper, og at vi har en nødforsyning til Herning Vand som kan åbnes, hvis det skulle gå galt med vandkvaliteten.

Generalforsamlingen gav for to år siden bestyrelsen en tilkendegivelse af, at vi skal levere rent drikkevand til jer forbrugere, og at vi skal overholde de lovkrav og påbud vi får.

Og det har vi i bestyrelsen til sinde at gøre.

Vi leverer rent drikkevand til jer, og vi overholder de lovkrav folkettinget beslutter og påbud vi måtte modtage fra Herning kommune, der er tilsynsmyndighed for alle vandværker i kommunen.

Lad mig for dette punkt afslutningsvis sige, at rent drikkevand er defineret som drikkevand, der overholder de grænseværdier der er fastlagt i drikkevandsbekendtgørelsen. I øvrigt en definition som alle vandværker i Herning kommune er enige om, og som vi fik fastslået sammen da vi udarbejdede vores vandstrukturplan. Drikkevandsbekendtgørelsen definerer ikke begrebet "rent vand", men bekendtgørelsen fastsætter kvalitetskravene til vores drikkevand, hvorfor disse krav må lægges til grund for begrebet "rent vand".

Beredskab

Vi har ikke haft noget udfald i årets løb, og har derfor heller ikke haft brug for vores nødstrømsanlæg.

Men på dette område er vi meget robuste, med en nødforsyning fra Herning Vand, en nødstrømsgenerator og en rentvandstank der sikrer en kapacitet på op mod et halvt døgn forbrug.

Vandstrukturplan

Arbejdet med udarbejdelse af en fælles vandstrukturplan er afsluttet, og de enkelte vandværker tager selv initiativ til og beslutning om at igangsætte aktiviteter i forhold til de anbefalinger der er givet deri.

De fleste af disse anbefalinger går på at sikre robusthed for det enkelte vandværk.

Lad mig give nogle citater fra rapporten om Studsgård Vandværk:

"Gruppe Midt består af Haunstrup, Snejbjerg og Studsgård Vandværker, der alle vurderes at have den nødvendige tekniske kapacitet til at dække forsyningsområdernes nuværende og fremtidige vandbehov. Vandværkernes råvandskapacitet vurderes dog usikker i større eller mindre grad"



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Det er nok værd at være opmærksom på, at denne usikkerhed om råvandskapaciteten for Studsgård Vandværks vedkommende baserer sig på de pesticidrester der er konstateret i vores borer. Og det er naturligvis en situation bestyrelsen holder øje med.

”Snebjerg og Studsgård Vandværker vurderes at have en god magasin- og behandlingsrobusthed.”

Et godt skudsmål at få med fra Watson-C, det rådgivende ingeniørselskab der har hjulpet os alle med vandstrukturplanen er dette citat:

”Studsgård Vandværk vurderes til at være et basisvandværk, der kan fortsætte den nuværende drift så længe grundvandskemi, anlæg mm tillader det. Skulle Studsgård Vandværk ønske nedlæggelse kan vandværkets forsyningsområde forsynes fra Herning Vand via den eksisterende forbindelsesledning.

Vandværket har en usikker råvandskapacitet, men hvis vandværket ønsker det og kan finde de økonomiske midler til at sikre råvandskapaciteten, vurderes vandværket på baggrund af dets stand og organisering at kunne være et basis+vandværk. Der er derfor foreslået to eventuelle tiltag, hvis vandværket skulle ønske at fremtidssikre sin råvandskapacitet.”

De to foreslåede tiltag går på at undersøge og overvåge vores dybe boring i forhold til pesticider. Stammer forureningen fra overfladen, anbefales en overboring af boringen så en ny tidssvarende tætning kan etableres. Stammer forureningen fra magasinet, kan der laves en dybere boring på samme kildeplads til et underliggende magasin, findes en ny kildeplads eller overtage borer ved Vestre Vandværk, når de på et tidspunkt udgår af drift.

Vi har godt styr på situationen, og har gode forslag til løsninger, hvis der ikke kan gøres noget ved de eksisterende borer.

Pesticider

Vi har stadig lidt pesticider i vores vand. Men niveauet på den væsentligste direkte detekterede nedbrydningsprodukt fra tolylfluorid, ”N,N-dimethylsulfamid”, også kaldet ”DMS”, er på et stabilt lavt niveau, ja faktisk faldet lidt i forhold til sidste år i den øvre boring. Et niveau der i årets måling er under 1/5 af den fastlagte grænseværdi.

Den samlede målte mængde af pesticider er i år på steget lidt, men stadig under 1/6 af den fastlagte grænseværdi. Denne er steget lidt i forhold til de to forrige år, men der måles også på flere og flere stoffer som årene går.

Øverste boring, DGU 85.953							
	Grænse	2020	2021	2022	2023	2024	2025
DMS	0,1 µg/L	<0,01	0,022 (22,0%)	0,016 (16,0%)	0,019 (19,0%)	0,018 (18,0%)	
Total	0,5 µg/L	0	0,048 (9,6%)	0,034 (6,8%)	0,064 (12,8%)	0,078 (15,6%)	

Nederste boring, DGU 85.1544							
	Grænse	2020	2021	2022	2023	2024	2025
DMS	0,1 µg/L	<0,01			0,019 (19,0%)		
Total	0,5 µg/L	0			0,055 (11,0%)		

I begge vores to borer er der konstateret pesticidrester, på omtrent samme niveau i 2023.

Afgang fra vandværket							
	Grænse	2020	2021	2022	2023	2024	2025
DMS	0,1 µg/L	<0,01			0,019	0,028	0,032 (32,0%)
Total	0,5 µg/L	0			0,064	0,066	0,12 (24,0%)



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Vi kan se, at resterne af pesticider i vores drikkevand ved målinger på afgang fra vandværket er stigende fra 2023 til 2025. Årsagen til denne skal vi prøve at få afdækket.

Derfor har bestyrelsen besluttet at forøge frekvensen af målingerne på den dybe boring fra og med 2025, så det bliver en årlig prøve i stedet for den lovpligtige frekvens på hvert tredje år. Dermed kommer den på samme niveau som den øverste boring, og vi kan bedre overvåge udviklingen.

Men vi leverer stadig rent drikkevand til vores forbrugere.

Lad mig lige prøve at tage de nøgterne briller på og forklare, hvad det er vi har med at gøre. Og hvor alvorligt det vurderes at være.

Nedbrydningsprodukt fra tolyfluanid, "N,N-dimethylsulfamid", også kaldet "DMS", stammer fra svampebekæmpelsesmiddel brugt i frugt og grøntsagsproduktion, samt træbeskyttelsesmidler. Det har været anvendt siden 1971 men blev i Danmark tilbagekaldt i 2007 og forbudt i EU i 2010.

Til planter og grøntsager har det været indeholdt i produkter som Euparen, Rovral, Sporgon, Baymat, Topas og Funguran (de tre sidste også af private) og for træbeskyttelse er det produkter som Gori (som vi nok alle kender) og Cuprinol.

Omkring DMS skriver WHO således:

Eksponeringen via drikkevand må for en voksen person (ved indtag af 2 liter vand dagligt og en vægt på 60 kg) ikke udgøre mere end 60 µg/L, og for et barn (ved indtag af 1 liter vand daglig og en vægt på 5 kg) ikke udgøre mere end 10 µg/L. Grænseværdien for rent vand i Danmark er 0,1 µg/L (altså 1% af WHO's kriterier for børn), og det vand der pumpes ud af vores vandværk indeholder 0,032 µg/L (svarende til 0,3% af WHO's kriterier for børn).

Miljøstyrelsen konkluderede i et notat fra 4. juni 2018 på grundlag af det største fund af DMS på det tidspunkt på 0,24 µg/L (8 gange mere end hos os) følgende:

Miljøstyrelsen vurderer, at indtag af drikkevand indeholdende DMS i de koncentrationer, der er fundet i de aktuelle drikkevandsprøver, ikke udgør en sundhedsmæssig risiko. Der er i den aktuelle risikovurdering af DMS taget hensyn til, at evidensen er yderst sparsom specielt med hensyn til kronisk eksponering. Styrelsen for Patientsikkerhed er enig i denne vurdering.

Jeg prøver ikke at tale problemet ned, kun at stille det i relief til det, vi ofte kan læse i medierne.

Jeg kan lige tilføje, at der stadig ikke er detekteret PFAS i vandet fra vores borer.

Fremtiden

Også i år har vi sat taksterne lidt op. En af vores store forbrugere trapper ned, og dermed er der færre kubikmeter vand at fordele de faste omkostninger på. Ikke meget, men tilstrækkeligt til at vi kan dække vores almindelige omkostninger.

Stigningen vil for en gennemsnitshusstand med et forbrug på 60 m³ betyde knap kr. 130,- mere om året.

Vi er kommet langt med udviklingen af vores vandværk. Selve værket med ledningsnet og nødforsyning af såvel elektricitet som vand, er meget robust og moderne. Vi har sikret driften (ved Kibæk Forsyning) og administrationen bliver flyttet.

Det vi specielt kigger på i det nye år er:

- Årshjul, så vi har fuld synlighed for vores aktiviteter, bedre kan planlægge vores mødeaktiviteter og dermed opnå større robusthed også med bestyrelsesarbejdet
- IT beredskab og sikkerhed
- Prøver og prøvetagning, herunder vurdering af de eksisterende. Kan give forøgede omkostninger.
- Vandstrukturplan og samarbejde med andre vandværker

Vi er ved at være på det niveau jeg opsatte som en forudsætning for at være formand og de aftaler vi indgik med hinanden gennem de seneste fire år. Når dette år er gået, er jeg sikker på, at bestyrelsen trygt kan lade drift og administration håndteres af professionelle samarbejdspartnere, og så bestyrelsen kan tage de visionære briller på og kikke fremad. Og samtidig kan vi med sikkerhed sige, at også bestyrelsesarbejdet er blevet så robust, at det ikke er tekniske kvalifikationer der skal afholde nogen fra at lade sig vælge ind.

Bestyrelsens vigtigste arbejde skal og vil være det visionære. Hvor er vi om 5 år, 10 år. Og hvilke tiltag skal vi gøre for at sikre os alle rent drikkevand.

Afslutning

Tak for den tillid I har vist os alle i bestyrelsen. Og tak til den siddende bestyrelse for den kæmpe store arbejdsindsats I har lagt for dagen.



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Vi er ved at være på et optimalt sted for at sikre et robust vandværk som vi gerne vil have det, med dygtige og tillidsfulde samarbejdspartnere på administration, revision og vandværksdrift. Jeg og den øvrige bestyrelse ser fremtiden i møde med ro og fortrøstning. Men nok for nu, tak fordi jeg måtte låne jeres opmærksomhed, tak fordi I lyttede.

På bestyrelsens vegne
Erik Borg, Formand

Spørgsmål til betning

Carsten Markussen: Forkert at definere rent drikkevand, når der er pesticider i vandet. Carsten foreslår at der skal være rent vand uden pesticider.

Rent drikkevand i Herning Kommune overholder bekendtgørelsen for rent drikkevand.

Carsten ønsker at bestyrelsen skal arbejde for at der skal være drikkevand uden pesticider og finde en økonomisk løsning der overholder det

Så længe

Hvad er alternativt løsning til rent drikkevand og hvad koster det?

Niels Trolle: Halvvejs til grænseværdien.

Formand: Vi holder øje med det.

Linda Bie: Hvad skal jeg gøre for at drikkevand uden pesticider. Skal det stilles et nyt forslag til næste generalforsamling.

Formand: Der kan blive indkaldt til ekstraordinær generalforsamling.

Næstformand:

Lene: Kibæk Forsyning

Carsten: Fornuftigt at arbejde med Herningvand

Korneliussen: Det er et lille vandværk og der er kun et alternativt til Studsgaard vandværk og det er at åbne for hanen indtil Herning Vand. Der skal ikke bruges penge på at lave en ny boring.

Keld: Tak for en god beretning. Fysisk sikkerhed hvordan er den?

Formand: Alarm hvis du løfter låget til boringen samt vandværket. Port skal op igen for at sikre nødstrømsgenerator. Software ligger i skyen.

Beretningen er enstemmigt vedtaget

4. Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.

Kim Andreasen omdelte og gennemgik regnskabet.

Carsten: Har vi en likvid på 600.000?

Formand: Ja, vi er robuste

Jan H: Hvordan ser i fremtid indtægter/nedgang i forbrugere



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Formand: Der skal mange husstande til at erstatte John – så derfor er der en balance mellem hvad vi kan. Byudvikling kan måske give lidt, men hvis Kristian Korneliussen stopper så skal vi tænke over om vi har en berettigelse.

Enstemigt vedtaget

Enstemmig godkendt

5. **Beslutning om anvendelse af overskud eller dækning af underskud ifølge regnskabet.**

Erik Borg: Bestyrelsen anbefaler at underskuddet tages af egenkapitalen.

Afstemning: Alle stemte for en godkendelse

6. **Behandling af indkomne forslag.**

Ingen indkomne foreslag

7. **Budget for det efterfølgende regnskabsår – herunder fastsættelse af afgifter – der godkendes efter generalforsamlingens eventuelle ændringer, sammen med eventuelle korrektioner af budget af indeværende år.**

Kim fremlægger budget for 2025 samt takstbladet.

Afstemning vedtaget

8. **Valg af formand (lige år).**

Erik Borg er genvalgt

9. **Valg af bestyrelsesmedlemmer (to lige år og to ulige år).**

Kim Andreasen modtager genvalg

Kim valgt

10. **Valg af to suppleanter (hvert år).**

Erik B: Bestyrelsen har ikke nogen forslag.

1. Niels Trolle

2. Carsten Markussen

Begge blev valgt



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

11. Valg af revisor (hvert år).

Bestyrelsen indstiller at generalforsamlingen vælger Blicher Revision

Blicher valgt

12. Eventuelt

Jan Henscke spørger om der kan være et forhøjet vandspejl.

Kristian Korneliussen kan oplyse at han har fået at vide at der ikke er vand nok i området. Oppumpning vil ikke ændre noget som helst.

Carsten Markussen: Referater og vandrapporter skal være hurtige tilgængelig på hjemmesider

Torben Kragh
Referent

Jan Henscke
Dirigent.