



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Referat fra Ordinær generalforsamling i Studsgård Vandværk tirsdag den 25. marts 2026

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.
2 forslag om nedlæggelse af vandværk.
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.**
25 stemmeberettigede er fremmødt.
- 2. Valg af dirigent.**
Kristian Korneliussen valgt
- 3. Aflæggelse af beretning til godkendelse.**

Beretning for Studsgård Vandværk 2026

Drift

Der har ikke været driftsproblemer.

En ny forbruger er kommet til.

Det koster mere end den enkelte bidrager til. Investering i eventuelt flere på samme ledning.

Vi er fuldt ud tilfredse med Kibæk Forsyning

Forbrugeradministration og bogføring

Vi får nu lavet bogføring og forbrugeradministration hos Herning Vand.

Det kører fint, men har naturligvis kostet ekstra, der ikke var budgetteret med.

De, der også betaler for vandafledning, får nu en samlet regning på begge dele.

Rent Vand

Rent vand er defineret som vand der lever op til kvalitetskravene i

Drikkevandsbekendtgørelsen.

Af de 95 stoffer, der analyseres hos Studsgård Vandværk, er kun 12 over detektionsgrænsen, og ingen af dem er bare i nærheden af grænseværdien.

Vi kan alle have hver vores holdninger, men det ændrer ikke på, at vi lever op til kvalitetskravene.

Vandet, som Studsgård Vandværk leverer til sine forbrugere, er derfor rent drikkevand.



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

En stor indsats omkring vore boringer

Vi har to boringer. En øvre til ca. 28 meter og en nedre til ca. 90 meter.

Vi har indtil september 2025 pumpet skiftevis fra boringerne, så vandet vi pumper ud til forbrugerne er blandet fra dem begge.

Sammen med Watson C (rådgivende vandingeniørfirma) har vi drøftet, hvordan vi kan konstatere, om den metode er god, eller om der strømmer vand mellem de to boringer. Begge boringer er fra en tid, hvor der ikke blev tætnet efter boringen på samme måde som i dag.

Derfor kan der være risiko for, at der under pumpningen dannes et sug fra det modsatte vandførende lag.

Altså om pesticider fra det ene lag overføres til det andet.

En stor indsats omkring vores boringer

Ud fra vores datamateriale kunne Watson C konstatere, at der var en nedadgående trend i vandstrømmene fra den øverste boring til den nederste, når vi pumpede op fra den nederste.

En tilsvarende, men mindre opadgående trend, når vi pumpede op fra den øverste.

Vi ændrede derfor vores pumpefrekvens således, at der blev pumpet fra begge boringer samtidig.

Vi analyserer de så data igen og konstaterede, at der ikke var nogen strømning mellem de to vandreservoarer mere.

Positivt resultat, men vores håb om at den nederste boring var pesticidfri, holdt ikke.

Herefter blev der redegjort for Nitrat i drikkevandet og vore meget der er fundet i vores boringer, nemlig mellem 15-19 mg/L

Fremtiden

Fremtiden for værket vil blive gennemgået under indkomne forslag

Tak til Samarbejdspartnere, Kibæk Forsyning og bestyrelsen for et godt samarbejde

Spørgsmål

Sam: Bliver der sprøjtet omkring andre boringer?

Svar: Erik Borg der bliver ikke sprøjtet omkring boringen omkring Kristian Korneliussen. De andre boringer gennemgået (ikke vandværkets) kender han ikke noget til.

Kristian Korneliussen oplyser, at der er sprøjteforbud på 25 m til offentlige boringer og egne markvandingsboringer er 12 meter

Enstemmigt godkendt

4. Fremlæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse.

Kim Andreasen gennemgik regnskabet fra powerpoint!

Spørgsmål

Morten: Kæmper med regninger der er over 1 år gamle fra Herning Vand

Svar: Erik Borg – Vi ved der har været nogle udfordringer med Anker Høst og det er blandt andet derfor vi er skiftet til Herning Vand. Anker Høst har nok grebet over for stor en opgave.

Carsten M: Det kunne være rart at regnskabet var omdelt



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Svar: Erik Borg – Enig, vi skal dog skære ned på papir

Morten: Kan det passe det koster 80.000 DKK at komme på Herning Vand

Svar: Erik Borg: Ja, der har været nogle engangs licensomkostninger som opstartsudgifter.

Carsten M: Jeg kan ikke finde sidste referat på hjemmesiden

Svar: Erik Borg: Det burde ligge der, hvis det ikke gør så er det for dårligt

Enstemmigt 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 at underskuddet skulle tages af egenkapitalen

6. Behandling af indkomne forslag.

Der er kommet 2 indkomne forslag:

- A) Nedlæggelse af Studsgaard Vandværk fra bestyrelsen
- B) Nedlæggelse af Studsgaard Vandværk fra Carsten Markussen m.fl.

Ad A)

Forslag

Bestyrelsen for Studsgård Vandværk foreslår, at andelsselskabet Studsgård Vandværk nedlægges som selvstændigt vandværk, og sammenlægges med Herning Vand.

Begrundelse

Vi har gennem de seneste 4-5 år fået etableret en god fungerende drift af vandværket således, at Kibæk Forsyning tager sig af alt den fysiske drift (vandværk, ledninger, stophaner, etablering af nye forbrugere m.m.), mens Herning Vand tager sig af forbrugeradministration og bogføring.

Selvom dette arbejde ikke længere fylder så meget for bestyrelsen, oplever vi, at de bureaukratiske krav til et vandværk kommer til at fylde for meget for et lille selvstændigt vandværk.

Der i Vandsamarbejde Herning Kommune (VSHK) er lagt op til, at fordele udgifter til f.eks.



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

BNBO, nødforsyninger, m.m., og med opkrævning af et fællesbidrag på kr. 1,- pr. m3 vand.

I vedtægterne for VSHK står der bl.a.:

Dette skal ske gennem et forpligtende vandsamarbejde mellem medlemsvandforsyningerne med henblik på samlet varetagelse af og fordeling af udgifterne til grundvandsbeskyttelse, forsyningssikkerhed og beredskab.

Medlemskabet er ikke valgfrit.

Dette gør, at de private vandværker ikke længere kan betragtes som private og selvstændige, men mere eller mindre bliver underlagt kommunale beslutninger.

Dette medfører ekstra arbejde i bestyrelsen.

VSHK's opgaver kan omfatte:

- Indgåelse af og betaling for aftaler til sikring af grundvandsbeskyttelse herunder jordkøb.
- Indgåelse af fælles løsning for beredskabs- og krisehåndtering.
- Bidrage til etablering af forbindelsesledninger mellem en eller flere medlemsvandforsyninger, alternativt med almene vandforsyninger uden for VSHK eller i særlige tilfælde alternativer hertil.
- Bidrage til sløjfning af borer og brønde ifm. grundvandsbeskyttelse (ikke anlæg ejet af medlemmerne).
- Vidensdeling og tæt dialog med medlemmer samt øvrige interessenter om grundvandsbeskyttelse og forsyningssikkerhed.
- Afgivelse af diverse høringssvar.

:

Medlemmer, der før etablering af VSHK har investeret og gennemført dokumenterede grundvandsbeskyttende aktiviteter, anlagt forsyningsstruktur til sikring af drikkevandsforsyningssikkerheden til gavn for flere medlemmer eller etableret beredskabstiltag til gavn for flere medlemmer i overensstemmelse med foreningens formål, betaler driftsbidrag på lige fod med alle andre medlemmer.

Altså skal Studsgård Vandværk med til at betale for andre vandværkers "manglende vedligeholdelse" af robustheden, men får ingen kompensation for den investering vi selv har gjort i samme

Hvordan kan sammenlægningen ske?

Når en ny forbruger skal tilsluttes Studsgård Vandværk, skal der betales for disse tre ting:

- Hovedanlægsbidrag.
 - Hovedanlægget er selve vandværket med pumper, nødforsyning, nødstrøm, borer og o.l.).
- Forsyningsledningsbidrag (kaldet distributionsledningsbidrag hos Herning Vand).
 - Forsyningsledninger er de store ledninger der føres rundt i by og på land.
- Stikledningsbidrag.
 - Stikledninger er de ledninger der fra forsyningsledningerne føres ind til den enkelte forbruger.



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Et vandforsyningselskab er ikke en kommerciel virksomhed.

- De må ikke tjene penge på deres kunder (forbrugere). Derfor har de ikke nogen "værdi".
- De skal vedligeholde anlæg og udskifte ledninger, stophaner og målere.
- Ergo er et vandforsyningselskab et omkostningscenter, der skal balancere, ikke give fortjeneste til ejerne

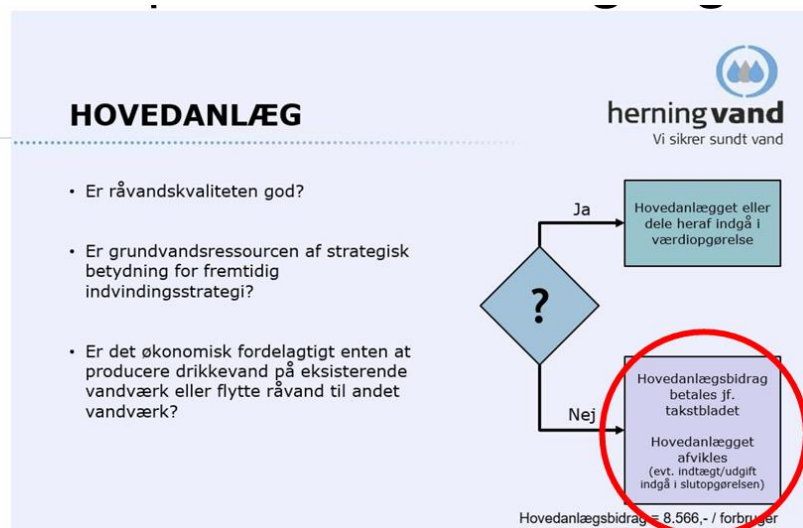
Prissammenligning

Emne	Studsgård Vandværk		Herning Vand (40 mm)	
	Byzone	Landzone	Byzone	Landzone
Hovedanlægsbidrag	19.814	19.814	8.566	8.567
Forsyningsledningsbidrag	1.157	3.162	7.189	30.397
Stikledningsbidrag	3.162	28.475	11.641	7.661
Tilslutningsbidrag i alt	24.133	51.451	27.396	46.625

Emne	Studsgård Vandværk	Herning Vand
Målerafgift	1.184,17	805,75
M ³ pris (uden afgift) under 1.000 m ³ årligt	5,56	4,60
M ³ pris (uden afgift) over 1.000 m ³ årligt	5,56	3,07

Hernings Vands bud på sammenlægning

Vi har rent vand, og et godt hovedanlæg, men Herning Vand vil ikke overtage det, da det hverken er strategisk eller fordelagtigt.





Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

For Herning Vand har ledningsnet ikke en værdi, men er en vedligeholdelsesomkostning. Husk på, at et vandværk ikke er en kommerciel virksomhed.

DISTRIBUTIONSANLÆG



Forudsætninger

- En ledning af samme størrelse (Ø mm), kvalitet (alder og vandtab), placering (by/land) vurderes ens hos begge selskaber
- Opgørelsen sker på baggrund af retvisende ledningsregistrering. Evt. mangler eller huller i data skal afklares forud for værdiopgørelse
- Forsyningsledninger og stikledninger indgår i opgørelsen
- Distributionsanlæg og ventiler indgår ikke i værdiopgørelsen
- Ledningsanlæg på privat ejendom/uden for vejmatrikel skal være deklareret
- Levetider; Støbejern: 65 år – PVC: 75 år – PE/Duktil: 100 år

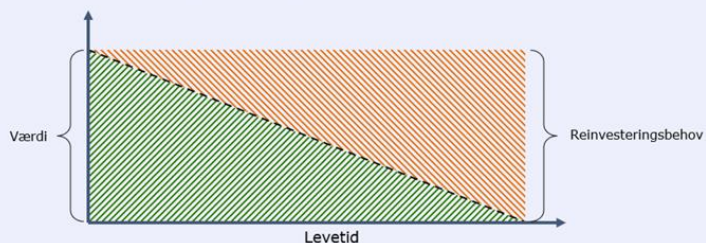
Der skal være en "ligevægt" i alderen på Herning Vands eksisterende ledningsnet og ledningsnettet ved Studsgård Vandværk. Er vores nyere eller ældre, skal forskellen udlignes.

VÆRDIOPGØRELSE



1 meter ledning, har en genanskaffelsesværdi (GAV) på 1.000 kr. og en levetid på 100 år

- År 0, er GAV på 1.000 kr. og reinvesteringsbehov på 0 kr.
- År 25, er GAV på 750 kr. og reinvesteringsbehov på 250 kr.
- År 50, er GAV på 500 kr. og reinvesteringsbehov på 500 kr.
- År 100, er GAV på 0 kr. og reinvesteringsbehov på 1.000 kr.





Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

VÆRDIOPGØRELSE ET FIKTIVT EKSEMPEL



herningvand
Vi sikrer sundt vand

Vores ledningsnet er ca. 46 år gammel og Herning Vands er ca. 44 år gammel i gennemsnit.

Det betyder at vi skal betale for at udligne den forskel. Uden indregning af vandtab, kunne det svare til 262,- pr. forbruger hos Studsgård Vandværk.

Eksempel for Herning Vand

- Samlet ledningsanlæg: 886 km (733/153)
- Antal forbrugere: 19.500 stk.
- Reinvesteringsbehov: 427,3 mio. kr. = 21.912 kr./forbruger
- Vandtab på 7% svarende til $2,79 \times 10^{-5}$ m³/m ledning

Eksempel Studsgård vandværk (foreløbig)

- Samlet ledningsanlæg: 21,1 km (17/4,1)
- Antal forbrugere: 230 stk.
- Reinvesteringsbehov: 10,2 mio. kr. = 44.373 kr./forbruger
- Vandtab på **XX%** svarende til **XX** $\times 10^{-5}$ m³/m ledning

Eksempel for det nye fællesskab

- Samlet ledningsanlæg: 908,3 km (750,3/158)
- Antal forbrugere: 19.730 stk.
- Reinvesteringsbehov: 437,5 mio. kr. = 22.173 kr./forbruger

- Udligningsbidrag **Ledningskvalitet:**
 $22.173 - 21.912 = 262$ kr./forbruger

- Udligningsbidrag **Vandtabskorrektion:**
 $XX/2,79 = XX * 262 = XX$ kr./forbruger

Det samlede udligningsbidrag der kompensere for evt. merudgift og **vandtab:**

$$262 * 230 = 60.260 \text{ kr.}$$

MÅLERE



herningvand
Vi sikrer sundt vand

Vores målere kan alle fjernaflæses, men nogle få steder, hvor måleren sidder i en målerbrønd, hvorfra radiosignalerne ikke kan opfanges, skal den udskiftes til en kraftigere eller der skal installeres udvendig antenne. Dette er på forbrugerens regning. Derudover kan der komme en aldersudligning også.

Forudsætninger

- Målere omfatter forbrugsmålere. Målere på ledningsnettet og vandværket indgår ikke i værdisopgørelsen
- Målere skal kunne fjernaflæses via radionetværk, IOT eller tilsvarende teknologi der sikre at data kan hjemtage automatisk, mindste 1 gang i timen
- det er muligt at hjemtage data fra fjernaflæste målere til Herning Vands system og med dataindhold tilsvarende Herning Vands eksisterende målerpakke (evt. udgift til integration indgår i slutopgørelsen)

Er ovenstående ikke muligt, betales for målerskifte til målere i lighed med Herning Vands eksisterende.

Målere indkøbes pr. projekt. Overslagsmæssigt vil måleren koste ca. 1.000 kr./stk. og der afsætte 1½ arbejdstime pr. målere til adm./skifte. Udgifter ca. 1.600 kr./forbruger

Hvad betyder det samlet?

Der er ikke lavet et færdigt bud på dette, da det arbejde først vil begynde, hvis generalforsamlingen beslutter sig for at afvikle Studsgård Vandværk som et selvstændigt vandværk.

Lige nu, er der dog omkostninger der helt sikkert vil være gældende pr. forbruger:

Pris for tilslutning til Herning Vands hovedanlæg: 8.566,- ekskl. moms.

- Udligning af aldersforskel på ledningsnet: mindst 262,- ekskl. moms.
- Så den erkendte omkostning pr. forbruger er 8.828,- ekskl. moms (11.035 inkl. moms).
- Uanset slutprisens størrelse, vil Herning Vand tilbyde alle der ønsker det en 5-årig afdragsordning.

Med 240 forbrugere bliver det i alt til 2.118.720 ekskl. moms (2.648.400 inkl. moms)

Hvad med vores Hovedanlæg?



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Da Herning Vand ikke vil overtage vores hovedanlæg, skal vi have afviklet det selv.

- Boringer skal forskriftsmæssig lukkes af.
- Vandværksinventar (pumper, tanke o.l.) skal sælges.
- Bygninger skal nedrives.
- Grunde skal sælges.

Vi har intet bud på, om det giver et plus eller minus i regnestykket.

- Det mest sandsynlige er dog, at det bliver en nettoudgift.

Hvad med vores kapital?

Vi har en egenkapital (investeringer, bygninger, indestående i bank).

Vi har også nogle forpligtelser (moms, afgifter o.l.).

Hvor vi ender, ved vi ikke, men det vil aldrig kunne dække den samlede udgift til sammenlægningen.

Det vil derfor under alle omstændigheder komme til at koste den enkelte forbruger et vist beløb, for sammenlægningen.

- Da vandprisen bliver lavere hos Herning Vand, vil denne omkostning langsomt udligne sig i årene fremover.

Kan vi så ikke bare blive ved som vi er?

Jo, det kan vi, men vi ser også ind i investeringer i de kommende år:

- Vedligeholdelse af ledningsnet.
- Udskiftning af vandmålere.
- Ny boring.
- Vedligeholdelse af vandværket.

Alt dette kan med lethed blive et større beløb for den enkelte forbruger, end det koster at blive lagt sammen med Herning Vand.

Vandprisen hos et lille vandselskab vil altid være højere end hos et stort, da der er færre forbrugere at fordele udgifterne på.

Og endelig, hvor mange unge/ynge mennesker værdsætter et privat vandselskab?

Vand er jo bare noget der kommer ud af vandhanen når man åbner for den...

Skal vi afvikle Studsgård Vandværk og lægge os sammen med Herning Vand?

Hvis ja, så skal vi:

- Have en ekstraordinær generalforsamling til bekræftelse af beslutningen inden for den kommende måned.
- Bestyrelsen vil gerne fortsætte som forretningsudvalg og stå for afviklingen, men forventer at blive honoreret for det store ekstraarbejde der vil være med dette.
- Hvis nej, så:
 - Fortsætter Studsgård Vandværk som selvstændigt privat vandværk.



Studsgård Vandværk

Voldsgårdsvej 6A
Studsgård
7400 Herning

Der skal vælges en ny bestyrelse

Ad B) Carsten Markussen m.fl. ønsker også vandværket nedlagt med nogle Af de samme begrundelser som bestyrelsen har fremlagt og at vi kan få pesticid fri drikkevand fra Herning Vand

Spørgsmål:

Morten kan vi tænke os om inden vi stemmer og bede om mere tid til at få undersøgt tingene ordentligt og ikke mindst de økonomiske omkostninger?

Svar: Erik Borg: Nu er de stillet som forslag og dermed skal generalforsamlingen tage stilling til de forslag som er fremlagt.

Kenn: Kan vi få et estimat på hvad det koster at lukke borer mm så vi ved hvad det koster?

Erik Borg: Jeres bud er lige så godt som vores – vi kommer ikke til at gå ind og detaljeret undersøge det

Generalforsamlingen stemte for nedlæggelsen af Studsgaard Vandværk – Herefter skal der indkaldelse til en ekstraordinær generalforsamling inden for 4 uger.

Hermed udgår resten af dagsorden

7. Eventuelt

Der blev spurgt ind til praktikaliteter omkring indkaldelse til EO Generalforsamling.

Facebook og byens mail bliver brugt til udsendelse af dagsorden.

Morten foreslog at bruge e-boks gennem Herning Vand og den løsning vil der blive kigget ind i

Torben Kragh
Referent

Kristian Korneliussen
Dirigent.