

BAKKEHÆLDET VANDVÆRK

Bestyrelsens beretning for året 2025

Bestyrelsen har i beretningsperioden bestået af

- Jan Flemming Hansen (Formand),
- Lars Frydenlund (Kasserer),
- Henrik Pedersen (Driftsansvarlig)
- Knud Christensen (Bestyrelsesmedlem)
- Morten Kasper (Bestyrelsesmedlem)

Desuden en aktiv suppleant: Christian Kehr

Vandværket betjener 124 andelshavere på Bakkehældet, Sognevej og Grusbakken.

Bakkehældets Vandværk leverer godt vand, fri for PFAS, pesticider og andre uønskede "tilsætningsstoffer".

Nitrat fylder meget i medierne ...

Den nuværende grænseværdi for Nitrat i drikkevand er 50 mg/L og der synes at være politisk vilje til at sænke grænseværdien til 6 mg/L.

En gennemgang af alle vandværkets analyserapporter fra 2010 og frem til i dag, viser at der på Bakkehældet Vandværk, kun én gang i perioden (den 16. august 2023) er målt en værdi på 2,0 mg/L, - aldrig højere.

Landbrugets anvendelse af kvælstofholdig gødning er den væsentligste årsag til Nitratforureningen af det grundvand, der i sidste ende løber ud af vores vandhaner, men det skal dog bemærkes at drikkevandet ikke er eneste kilde til vores indtagelse af Nitrat.

Nitrat findes naturligt i grøntsager specielt spinat, salat, rucola, rødbede, fennikel og kartofler, men også i f.eks. rabarber og græskar.

Januar 2025 – Unormalt stort vandforbrug

I løbet af sidste halvår af 2024 havde vandværket et unormalt stort vandforbrug, som først i januar 2025 fandt sin årsag.

Årsagen var et ledningsbrud, hvorfra vandet løb direkte i kloakken, - der var altså intet synligt på overfladen.

I forbindelse med udbedringen af ledningsbruddet var en kortvarig nedlukning af vandværket nødvendig.

Januar 2025 – Forbedret IT-sikkerhed på vandværket

Vores leverandør af vandværkets styring meddelte i september 2024, at firewallen på vandværkets styring ikke længere kunne opdateres.

Firewall blev skiftet i januar 2025 og samtidig fik vandværket 2-faktor login til styringen.

Februar 2025 – Rørbrud i råvandsstationen over boringen – og Kogeanbefaling ...

Søndag den 23. februar opstod et rørbrud i råvandsstationen over vandværkets boring.

Som følge deraf gik vandværket straks på nødforsyningen fra Strøby Egede Vandværk.

Det er noget vi "bare kan gøre" og meddele det til Strøby Egede Vandværk ved førstkommande lejlighed.

Mandag den 24. februar havde jeg et møde i Roskilde.

Da jeg kom hjem fra mødet, lå der en besked til mig i Messenger fra min nabo:

"Hej Jan, får vi stadig vand fra Strøby Egede Vandværk?" – Hvilket jeg bekræftede.

Til beskeden var der vedhæftet et opslag fra Aula, der omtalte en Kogeanbefaling fra Strøby Egede Vandværk.

Jeg kontaktede straks Strøby Egede Vandværk, der bekræftede hændelsen og tilsendte mig Kogeanbefalingen fra Styrelsen for Patientsikkerhed (hed tidligere Embedslægen).

Jeg lagde Kogeanbefalingen op på vandværkets hjemmeside, hvorefter jeg via vandværkets SMS-Service udsendte melding om Kogeanbefaling og at Kogeanbefalingen kunne læses i sin helhed på hjemmesiden.

Stevns Kommune rundsendte lidt senere Kogeanbefalingen til alle i Epost.

Mandag aften blev det skadede rør i råvandsstationen udskiftet og vandværket gik igen på eget vand og afblæste Kogeanbefalingen.

Tirsdag den 25. februar formiddag afblæste Stevns Kommune Kogeanbefalingen.

BEMÆRK:

Strøby Egede Vandværk og Stevns Kommune vidste ikke at vi var gået på nødforsyningen om søndagen.

For at imødegå lignende i fremtiden, er vandværkets bestyrelse tilmeldt Strøby Egede Vandværks SMS-Service, så bestyrelsen fremover modtager melding om eventuelle udfordringer samtidig med Strøby Egede Vandværks forbrugere.

December 2025 – Udskiftning af vandmålere

I december 2025 blev vandværkets vandmålere skiftet til en model, der giver brugeren mulighed for at følge sit forbrug via sin mobiltelefon.

Samtidig er det muligt for vandværkets at følge vandforbruget på den enkelte forbrugers vandmåler.

Som forberedelse til målerudskiftningen rundsendte vandværket i slutningen af september en opfordring til alle forbrugere om at de skulle kontrollere deres vandinstallation så der kunne aflukkes for vandet FØR vandmåleren.

Den skriftlige opfordring blev fulgt op med besøg hos alle, så der skabtes en form for sikkerhed for at budskabet var modtaget, da det var en forudsætning for udskiftning af måleren, at aflukning kunne foretages før vandmåleren.

Op mod tidspunktet for målerudskiftningen indløb meldinger til vandværket om, at der nogle steder var udfordringer med lukkehanen og de pågældende blev pålagt at kontakte VVS og bragt forholdet i orden.

Disse reparationer medførte kortvarige nedlukninger af vandværket.

På tidspunktet for udskiftningen viste det sig desværre at ikke alle havde gennemført den nødvendige kontrol.

Også i de tilfælde blev brugerne pålagt at lave aftale med VVS og kortvarig nedlukning af vandværket blev igen resultatet.

De nye vandmålere

I opfordres til at følge jeres vandforbrug/målerstand via BRUNATA ONLINE på jeres mobiltelefon.

Hændelser fra den virkelige verden:

1. Vandværkets overvågning afslørede at der på en uge var løbet 55 m³ gennem vandmåleren hos en forbruger.

Det viste sig at der var tale om en ejendom til salg, hvor ejeren var fraflyttet.

Ejeren blev kontaktet med opfordring til at tjekke sin installation for utætheder.

Det viste sig at være et løbende toilet, som straks blev lukket af.

2. Vandværkets overvågning afslørede et unormalt (ikke enormt) vandforbrug hos en forbruger og rettede henvendelse til vedkommende.

Ingen synlige utætheder, men forbrugeren blev opfordret til at kontakte VVS.

VVS konstaterede ved trykprøvning af installationen, at der var en skjult utæthed og anbefalede at forbrugeren anmeldte det til sin forsikring, som nu har sagen.

BRUNATA ONLINE

Ovenstående kontrol kan I som forbrugere selv gennemføre via jeres mobiltelefon.

Alle forbrugere har modtaget en invitation til at tilslutte sig BRUNATA ONLINE, som gør det muligt at aflæse vandmåleren via telefonen.

Status er at 69 af 125 forbrugere har tilsluttet.

Det er forbrugerens ansvar, selv at følge sit vandforbrug ...

Efter generalforsamlingen rundersender bestyrelsen invitation til tilslutning til de forbrugere der endnu ikke er tilsluttet.

Analyse af vandet.

DONSLAB har i 2025 foretaget følgende analyser af vandet:

1 stk. A+B- parametre	(på ledningsnettet) INGEN Pesticider eller PFAS
1 stk. Driftskontrol – Proces	(afgang vandværk)
1 stk. A - parametre	(på ledningsnettet)
1 stk. Drift – Bilag E	(afgang vandværk)

A- og B-parametre, samt Drift – Bilag E, er de betegnelser, der anvendes i drikkevandsbekendtgørelsen.

(Drikkevandsbekendtgørelsen ligger på vandværkets hjemmeside)

Alle vandanalyser overholder alle grænseværdier – INGEN PFAS og Pesticider

Vandanalyserne ligger på vandværkets hjemmeside.

Vandets hårdhed.

Hårdhedsgrad (°dH)	Betegnelse
0 – 4	Meget blødt
4 – 8	Blødt
8 – 12	Middelhårdt
12 – 18	Temmelig hårdt
18 – 24	Hårdt (Vores vand er 19)
24 – 30	Meget hårdt
Over 30	Særdeles hårdt

Takstblad 2026.

Takstbladet er godkendt af Stevns Kommune og ligger på vandværkets hjemmeside.

Prisen for vand er uændret i forhold til 2025.

Prisstigningerne på anlægsbidrag (kun nye ejendomme), er alene begrundet i ændring af indekstallet, der hvert år fastsættes af Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen, baseret på tal fra Danmarks Statistik.

Der er indført et målerbidrag, som indeholder abonnementet på BRUNATA ONLINE.

Vandforbrug.

Der blev i 2025 udpumpet 10.313 m³ fra vandværket til brugerne

Der blev i 2025 købt 27 m³ vand fra Strøby Egede Vandværk via nødforsyningen i forbindelse med udskiftning af Firewall.

Kommende projekter.

- Sektionering af ledningsnettet.

Sektionering af ledningsnettet vil gøre det muligt at aflukke en sektion af ledningsnettet og ikke, som nu, hele ledningsnettet.

Bestyrelsen arbejder på en tidsplan.

Bundfældningstank. (Option)

Vandværket hensætter fortsat DKK 200.000 til etablering af en bundfældningstank til skyllevandet fra vandværket, som følge af et generelt krav fra Stevns Kommune.

Bakkehældet Vandværk har anmodet om dispensation fra kravet, da vandværkets udledning af skyllevand er minimal – I 2025: **228 m³**

TAK til bestyrelsen for indsatsen i året der er gået.

P.b.v.

Jan Flemming Hansen
Bestyrelsesformand
Bakkehældet Vandværk, a.m.b.a.