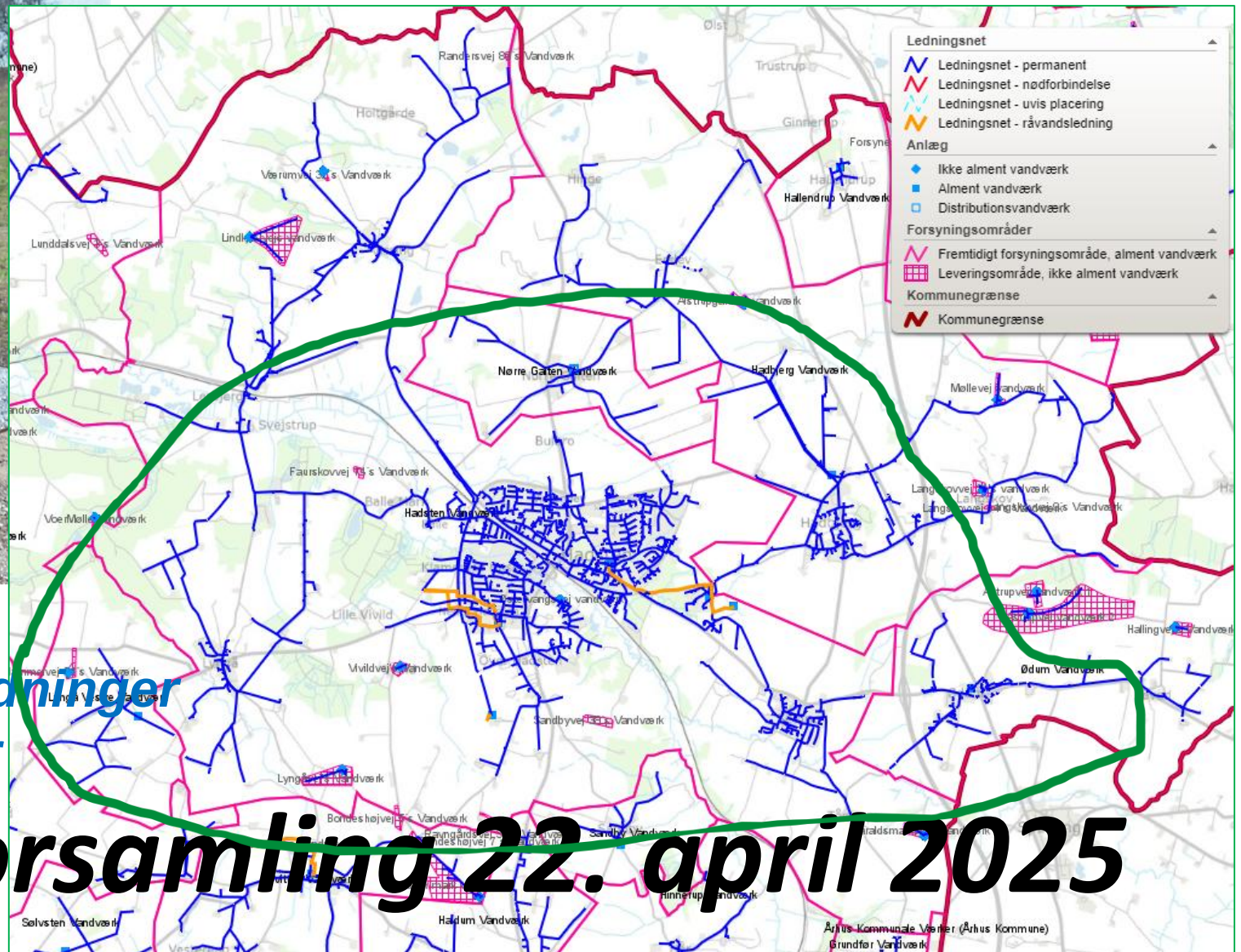


Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Ledninger i jorden
220 km forsynings-ledninger
70 km stik-ledninger

Generalforsamling 22. april 2025

Generalforsamling 22. april 2025



Dagsorden for den ordinære generalforsamling ! - skal mindst omfatte følgende punkter:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
4. Budget for indeværende år fremlægges
5. Behandling af indkomne forslag
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen
7. Eventuelt

Generalforsamling 22. april 2025

1. Valg af dirigent

Bestyrelsen indstiller -

Hans Peder Hansen som dirigent

Generalforsamling 22. april 2025

2. Bestyrelsens beretning

***Bestyrelsen i nuværende sammensætning
rummer 124 års samlet erfaring
med drift af vandværker***



***Per William Hansen
Niels Rasmussen
Kristen Smedegaard-Mark
Peter Bakke
Laurids Thesbjerg
Erik Ringsmose
Kenneth Kjeldsen***

***formand
næstformand
controller
sekretær
medlem
medlem
medlem***

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

Personalet ved Hadsten Vandværk

Driftsleder: *Bjarne Dybdal Larsen*

Bogholderi: *Lonnie Juncher*

Specialarbejder: **Ronnie Storm – ny kollega**

Rengøring: *Annette Lykke Kristensen*

Vagtpersonale:

- *Bjarne Dybdal Larsen (Driftsleder)*
- *Ronnie Storm (Specialarbejder)*
- *Steffen Bøge Herlufsen (Installatør - vagtordning)*
- *Kurt Møgelvang (Servicemedarbejder/afløser)*



Generalforsamling 22. april 2025

Hadsten Vandværk – Formål eller Vision og Mission

§ 2 formål – i flg. HV's vedtægter

Selskabets formål er i overensstemmelse med

den til enhver tid gældende vandforsyningslov og det for vandværket fastsatte regulativ

at forsyne ejendomme inden for vandværkets forsyningsområde med

godt og tilstrækkeligt vand

samt at varetage medlemmernes fælles interesser i vandforsyningsspørgsmål

samt deraf afledte forhold.

Rent vand

Rigeligt vand

Til enhver tid



Generalforsamling 22. april 2025

Hadsten Vandværk Målsætninger/nøgletal

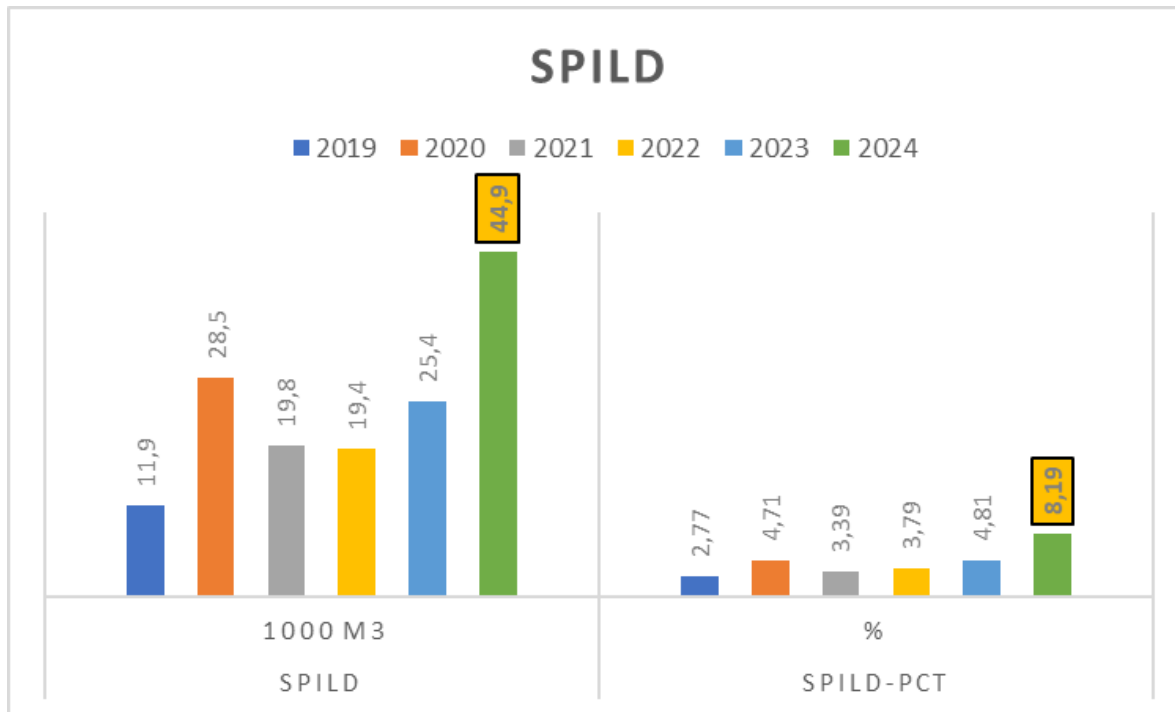
- **Forureningsfrit vand**
 - *indenfor grænseværdier*
- **Forsyningssikkerhed**
 - *vandmængde*
 - *"opetid/driftssikkerhed"*
 - *nødforsyninger*
- **Vandspild**
- **Økonomi/arbejdskapital til rådighed**
- **ESG - Bæredygtighed/CO2-måltal**

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

Hadsten Vandværk Målsætninger/nøgletal



Forureningsfrit vand.

Mål < 30% af FK fastlagte grænseværdier for pesticider mv.

Forsyningssikkerhed.

Mål 99% opetid på forsyning
målt på antal timers nedbrud/påførte rør-skader
ift. 100% drift

Mål >130% vandmængde til rådighed i eksist.
boringer - udmålt ift. samlet årligt forbrug

Vandspild.

Mål <5% af m³ hentet råvand

Generalforsamling 22. april 2025

Vandspild 2024

Lyngå trykforøger

Spild konstateret via overvågning pr. 01-12-23

20-25 m³/døgn stigende til 60-65 m³/døgn

fejlfinding og montering af ventiler på Volstrupledningen og en fejkobling.

Start 2025 fortsætter vi med at flytte, omkoble fra den gamle støbejernsledning over på den nyere Pvc ledning, først her medio marts har vi fået fjernet utætheden, årsag er den gamle støbejernsledning.

Samlet spild i 2024 15000-16000 m³.

Lerbjerg Svejstrup

Spild konstateret pr. 14-7-24.

Søgning efter ledningsbrud gennem indkredsning ved montage af 4 nye ventiler.

Pr. 3-9-24 konstateres ledningsbrud på marken ud mod Hadstenvej 60-61.

Samlet spild i 2024 4800 m³

Generalforsamling 22. april 2025

Vandspild 2024

Lerbjerg Svejstrup

Spild konstateret pr. 14-7-24.

Søgning efter ledningsbrud gennem indkredsning ved montage af 4 nye ventiler.

Pr. 3-9-24 konstateres ledningsbrud på marken ud mod Hadstenvej 60-61.

Samlet spild i 2024 4800 m3

Vissing

Spild konstateret ved reduktions brønd ultimo måned 7-24

Brud konstateres ultimo måned 11-24 - hovedledning mellem Hoelvej 33 og Randersvej - sætning i jorden får gummimufferne til at skride fra hinanden,

Spild øges fra 65-70 m3/døgn til max 236 m3/døgn.

Samlet spild i 2024 18000 m3.

Generalforsamling 22. april 2025

Flere eksempler på hverdagens drift -løbende ekstern service af værkerne

Kompressorer på alle 3 vandværker – eftersyn og service.
Derudover firma til sikkerheds kontrol af trykbeholdere.

Affugtere – årlig service på alle 3 værker – udskiftning af disse vurderes.

Rentvands-tanke – dykkere støvsuger og video-dokumenterer kontrol hvert 5 år.

El tavler termograferes hvert 2. år (i alt 19 stk. - 8 stk. "år 1" og 9 stk. "år 2")

Vandmålere monteret hos forbrugerne indgår i kontrol program som er årstal-inddelt.
Kamstrup prøve-laboratorie tester.

Der arbejdes på en aftale (enten Vand & Teknik eller Silhorko) om **årlig service på alle filtre**.
(risiko afdækning ift. hvor der er størst usikkerhed/påvirkning af driften).

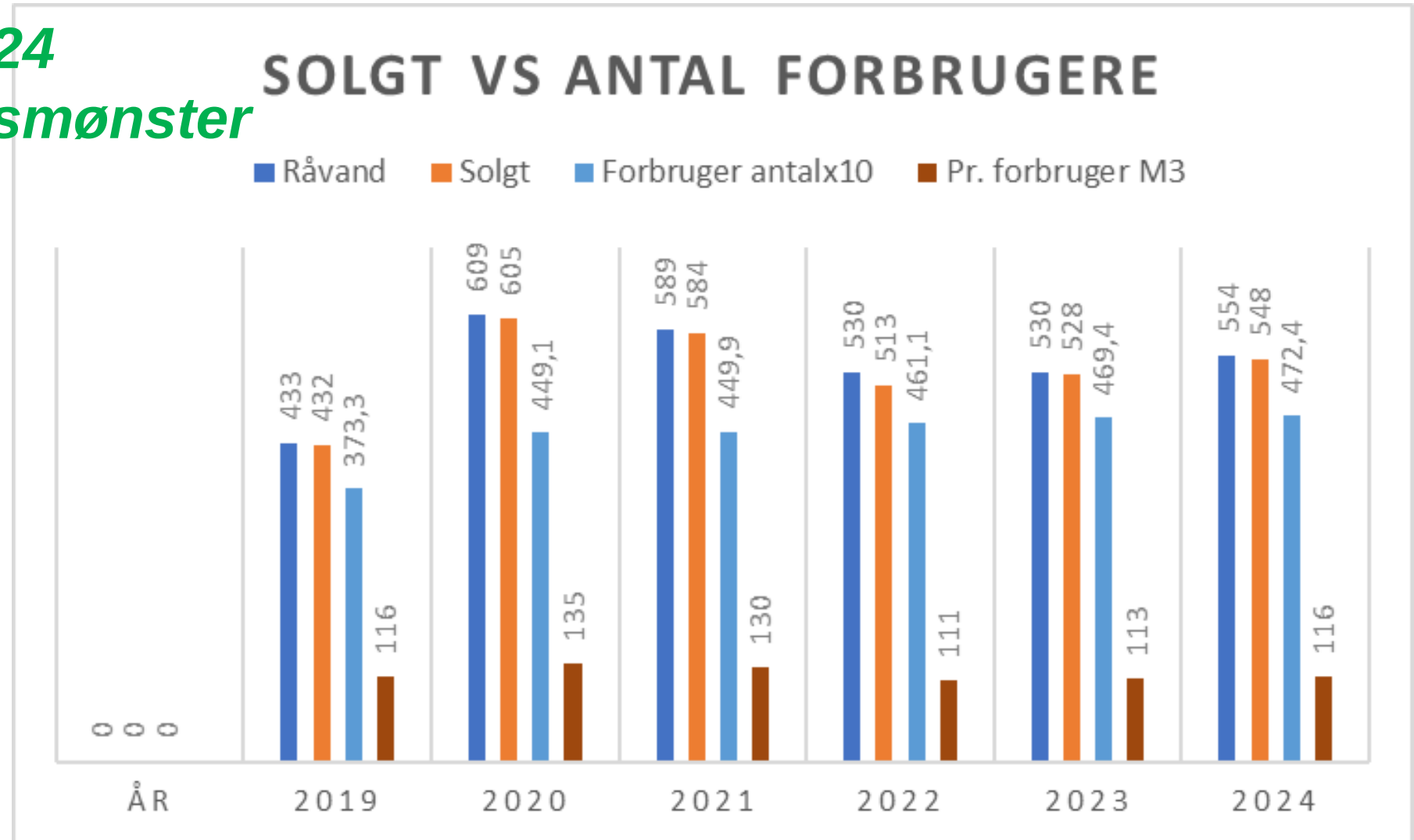


Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

*Forbrug 2024
vs. forbrugsmønster*



Generalforsamling 22. april 2025

Bestyrelsen arbejder ikke alene for Hadsten Vandværk.

Er også repræsenteret i bestyrelser for -
Vandrådet for Favrskov Kommune

**talerør for - 40 vandværker i Favrskov Kommune*

**bindeled til - Favrskov Kommune afd. "Natur & Miljø/Team Grundvand"*

Vandsamarbejdet i Favrskov Kommune (VSFK)

**Kompensation til lodsejere for grundvandsbeskyttelse.*

**BNBO, Nitrat og indvindings-oplande*

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

Bestyrelsens mødeaktivitet i 2024

Bestyrelsen v. Hadsten Vandværk

*6 møder omfattende
+ 5 arbejdsgruppe-møder*

Vandsamarbejdet v. Niels Rasmussen

10 møder omfattende

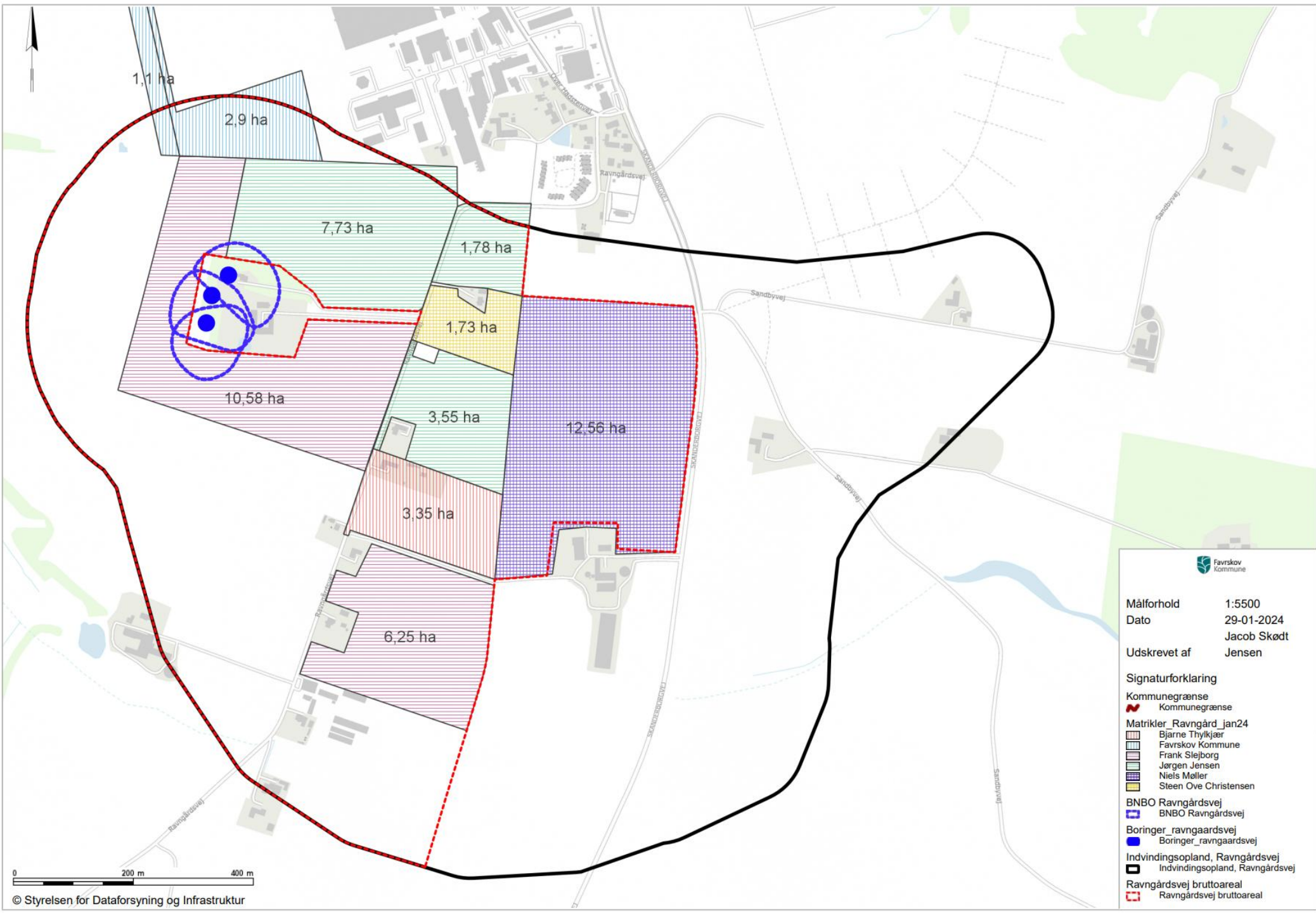
Vandrådet for Favrskov Kommune v. Per William Hansen

10 møder omfattende



Vandsamarbejdet

Nitrat udledning nær værkets vandreservoir



Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

De store emner i bestyrelsesarbejdet 2023/2024

Likviditets-styring & arbejdskapital

- *Opfølgning pr. måned*
- *Likviditet holdt op imod "Projektblad" og "Investeringsplan 2030"*

Bank samarbejder – kassekredit og højrentekonti

Miljøministeriet pulje

- **Vandbeskyttelse**
 - søgt **kr. 268.000**
 - bevilget **kr. 125.000**
- *Deklaration om rådighedsindskrænkning ved pesticidfri og gødskningsfri drift (220424)*

Vandsamarbejdet

- **BNBO kompensationer men også fremover ift. Nitrat**



Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

De store emner i bestyrelsesarbejdet 2023/2024

Kommune Kredit – ansøgt grønt lån pr. 20/4-2023

Lånegaranti for byggekredit

- **Kommune Kredit kr. 7.280.000,00**

Konvertering december 2024

- **30 årigt annuitetslån - 3,03% fast rente.**



Generalforsamling 22. april 2025

Kommunekredit lån vs. projekter

Samlet projektoversigt med estimeret vs. bevilling			Total
Kommunekredit:	Estimeret søgt/bevilget		Realiseret
Boring 2 ved Nygård m.m. fra 2022	1.320.000,00		1.308.365,00
Køb af jord ved Lyngåvej	960.000,00		954.760,00
Plantning af skov på arealet	600.000,00		150.000,00
Andel af nødforbindelse til Hadbjerg	450.000,00		395.748,00
Granholt	1.700.000,00		1.561.548,00
Lerbjerg reduktionsbrønd	400.000,00		320.000,00
Nedlæggelse af Lyngå Vester + ny forsyning	650.000,00		504.712,00
Byggemodn. Munkebakken + sammenkobling	750.000,00		1.006.306,00
Ravngårdsvej 2022- 2023	450.000,00		587.575,00
Totaler bevilget vs. realiseret	7.280.000,00		6.789.014,00

Hadsten Vandværk a.m.b.a.

Generalforsamling 22. april 2025



IT sikkerhed

NIS2 forordning

IT sikkerhed

SRO/PLC SW-styring
Alarmer via mobil-net

cloud løsning

ERP Microwa
Mail-system - One.Com
Hjemmeside – Softværket

cloud løsning

2 faktor løsning eksisterer.



HADSTEN VANDVÆRK



IT Cyber Sikkerhed

August 2023

Vand og Teknik A/S
Rosbjergvej 26
8220 Brabrand

Dato: 21.08.23
Rev.: 1.0
Initiator: spe
Sag nr.: T1229009-04

Generalforsamling 22. april 2025

IT sikkerhed

NIS2 forordning

IT sikkerhed

Hvem er omfattet af NIS2-direktivet?

NIS2-direktivet gælder som udgangspunkt for virksomheder og organisationer, der arbejder indenfor “sektorer af særligt kritisk betydning” eller “andre kritiske sektorer”, og som leverer ydelser eller afvikler deres aktiviteter indenfor EU.

Kategorien “sektorer af særligt kritisk betydning” omfatter offentlige og private organisationer inden for følgende sektorer:

- a. Energi (elektricitet, fjernvarme og fjernkøling, olie, gas og brint)
- b. Drikkevand**
- c. Spildevand

Skærpede krav til styring og forankring i ledelsen

Generalforsamling 22. april 2025

IT sikkerhed

NIS2 forordning

IT sikkerhed

NIS 2 Direktiv implementering er retificeret i efteråret 2022
Skal være implementeret i virksomheder 2024

Forebygge – analyse af IT-løsning classic

Firewall har ikke været opdateret i x år

Netværket stopper med at virke når det belastes hvorfor ??

Kender ikke noget til Backup af software

Krav

Indrapportering af hændelser

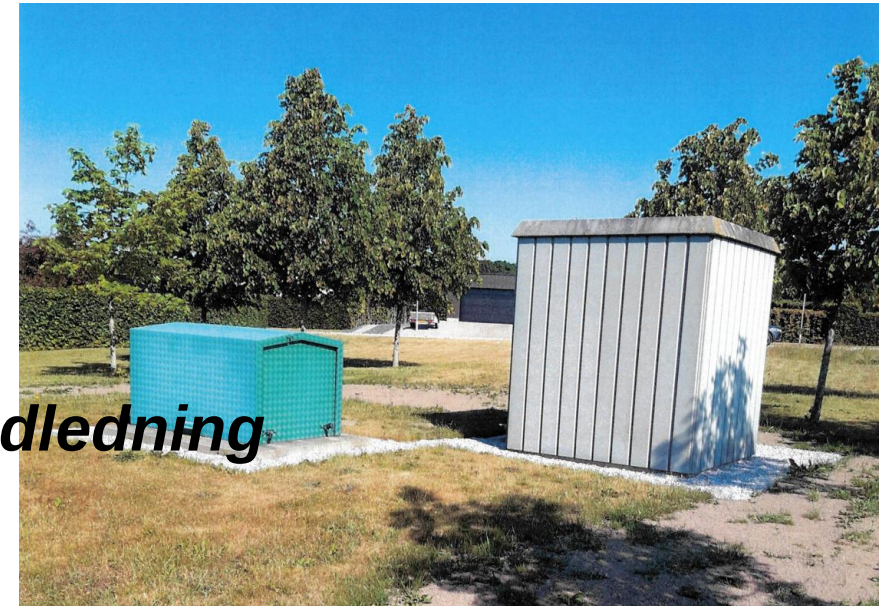
Bødekrav til bestyrelser og ledere?

Honypot emulere andet IT udstyr

Generalforsamling 22. april 2025

Samarbejde med nabovandværker drøftet i bestyrelsesarbejdet 2023/2024

- **Hadbjerg vandværk**
 - *nødforsyning idriftsat*
 - *service-aftale underskrevet*
- **Ødum Vandværk**
 - *nødforsyning drøftet ifm. spildevandledning*
- **Galten Vandværk**
 - *fremtidig del af Hadsten Vandværk ?*



Generalforsamling 22. april 2025

3. Det reviderede regnskab - forelægges til godkendelse

Kristen Smedegaard Mark



Generalforsamling 22. april 2025

4. Budget 2025

Grundlag for budget – separat regneark vises



Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2025

Likviditet Q3-2025



Hadsten Vandværk	01-04-2025	31.03.2025	April	Maj	Juni	Juli
Likviditet primo			10.567.667,00	8.008.434,00	8.515.234,00	7.136.591,00
Debitore			-28.980,00			
Kirkevej 8				819.000,00		
Vandafgift			-1.558.387,00			*
Nødforsyning Hadbjerg			*	470.000,00	*	*
Moms ind / ud bet.					-828.867,00	
EI		*	-50.000,00	*	-100.000,00	*
Lønninger inkl. Skat, pension			-160.000,00	-160.000,00	-160.000,00	
Vandanalyser		*	-15.000,00	*	-15.000,00	*
Telefon + back-up		*	-3.000,00	*	-3.000,00	*
Circle K + servicekontrakt		*	-3.000,00	*	-3.000,00	*
Regnskabs assistance		*	-26.000,00	*	-26.000,00	*
Ledningsnet pr. måned		*	-125.000,00	*	-125.000,00	*
Lyngå Vester og Lerbjerg			-336.387,00	*	-150.000,00	-50.000,00
Ny ældre område			-48.504,00	*		*
Granholt boringer sikres				*	-50.000,00	*
Mastercard				*	-200,00	*
Etablering Kirkevej				*	-125.000,00	*
Skovdyrkerne			-179.975,00	*		
Div. udg.		*	-25.000,00	*	-25.000,00	*
Kommunekredit afdrag					-92.576,00	
Garanti provision						
Livkividitet ultimo		10.567.667,00	8.008.434,00	8.515.234,00	7.136.591,00	7.136.591,00
Fri Vestjysk 30. april			1.000.000,00			
Fri Jyske bank 28. april			1.000.000,00			
Fri Jyske bank 24. juni					7.000.000,00	

Generalforsamling 22. april 2025

5. Behandling af indkomne forslag

Ingen forslag modtaget !

****(udløbsfrist for modtagelse var 27/3-2025)***

***Forslag skal for at kunne behandles på ordinær generalforsamling,
afgives til bestyrelsen senest 21 dage før generalforsamlingen.***

Generalforsamling 22. april 2025

6. Valg af medlemmer til bestyrelsen for to år

På valg er:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| ○ <i>Peter Bakke</i> | <i>modtager genvalg</i> |
| ○ <i>Erik Ringsmose</i> | <i>modtager genvalg</i> |
| ○ <i>Laurids Thesbjerg</i> | <i>modtager genvalg</i> |
| ○ <i>Per William Hansen</i> | <i>modtager genvalg</i> |

****Valg af suppleanter***

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| ○ <i>Rune Blegvad</i> | <i>modtager genvalg</i> |
| ○ <i>Theis Raaschau Andersen</i> | <i>modtager genvalg</i> |

****(valgt for 1 år)***



Generalforsamling 22. april 2025

7. Eventuelt



Generalforsamling 22. april 2025

*Afsluttende
spørgsmål?*

