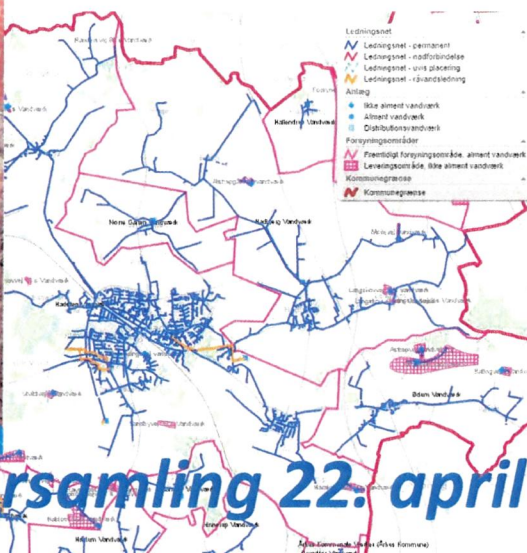


Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

1

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024



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

2

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

1. Valg af dirigent

Bestyrelsen indstiller -

Hans Peder Hansen som dirigent

3

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

2. Bestyrelsens beretning

Den arbejdende bestyrelse er

Formand	Næstformand	Controller	Sekretær
Per William Hansen 6	Niels Rasmussen 25	Kristen Smedegaard-Mark 15	Peter Bakke 9
Bestyrelse	Bestyrelse	Bestyrelse	
Erik Ringsmose 7	Laurids Thesbjerg 40	Kenneth Kjeldsen 20	



122 års samlet "vandværks-erfaring"

4

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

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



5

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Hadsten Vandværk Målsætninger/nøgletal

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

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. borer -
udmålt ift. samlet årligt forbrug

Vandspild.

Mål <5% af m³ hentet råvand

6

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Personalet ved Hadsten Vandværk

Driftsleder: Bjarne Dybdal Larsen

Bogholderi: Lonnie Juncher

Specialarbejder: **Martin Møller Nielsen – ny kollega**

Rengøring: Annette Lykke Kristensen

Vagtpersonale:

- Bjarne Dybdal Larsen (Driftsleder)
- Martin Møller Nielsen (Specialarbejder)
- Steffen Bøge Herlufsen (Installatør - vagtordning)
- **Kurt Møgelvang (Servicemedarbejder/afløser)**



7

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Bestyrelsen arbejder ikke alene for Hadsten Vandværk.

Er også repræsenteret i bestyrelse for -

Vandrådet for Favrskov Kommune

***talerør for - 40 vandværker i Favrskov Kommune**

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

Vandrådets formål er primært at virke som kontaktorgan for et nærmere samarbejde mellem alle almene vandværker i Favrskov Kommune i alle forhold af fælles interesse, herunder at optræde som forhandler for og med de enkelte vandværker i deres forhold til offentlige myndigheder, specielt med henblik på koordinering af vandindvindingsrettigheder, vandforsyningsplaner, kildepladsbeskyttelse, regulativer, vandforsyning i det åbne land, vandanalyser, fordelagtige fællesindkøbsaftaler etc.

Vandsamarbejdet har en bestyrelse med syv medlemmer med repræsentanter fra vandværkerne:

- Lading Vandværk
- Vitten Vandværk
- Ødum Vandværk
- Foldby Vandværk
- Hinnerup Vandværk
- Hadsten Vandværk – Per William Hansen
- Hammel Vandværk

8

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Bestyrelsen arbejder ikke alene for Hadsten Vandværk.

Er også repræsenteret i bestyrelse for -

Vandsamarbejdet i Favrskov Kommune (VSFK)

***Kompensation for grundvandsbeskyttelse.**

***BNBO, Nitrat og indvindings-oplande**

Vandsamarbejdet er en forening, hvor alle almene vandværker er medlem. Almene vandværker er vandværker med 10 eller flere forbrugere. Vandsamarbejdet har en bestyrelse med syv medlemmer med repræsentanter fra vandværkerne:

- Farre Mark Vandværk
- Ulstrup Vandværk
- Ødum Vandværk
- Foldby Vandværk
- Hinnerup Vandværk
- Hadsten Vandværk – Niels Rasmussen
- Hammel Vandværk

9

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Mødeaktivitet de seneste 12 mdr.

Bestyrelsen v. Hadsten Vandværk

8 møder omfattende

+ 6 arbejdsgruppe-møder

Vandsamarbejdet v. Niels Rasmussen

8 møder omfattende

Vandrådet for Favrskov Kommune v. Per William Hansen

8 møder omfattende



10

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Hadsten Vandværk – strategi vs. FK's handlingsplaner
Forretningsstrategi – Indvindingsstrategi
 eller begge ??

Årlig omsætning	kr. 5,5+ mio
Netto oms. 2023	kr. 7,8 mio
Aktiver 2023	kr. 42,5 mio

Vand-indvinding	M3 530.000 (2023)
-----------------	-------------------

Ledninger i drift	210 km forsynings-ledninger 70 km stik-ledninger
-------------------	---

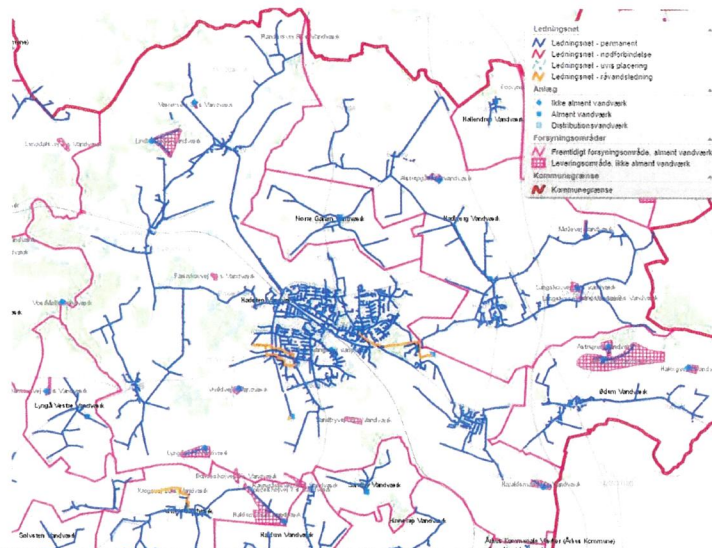


11

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024



12

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Indvindings-strategi 2024 vs. antal boringer

Tilknyttede værker:

- Selling
- Vissing
- Lerbjerg
- Svejstrup
- Lyngå
- Lyngå Vestre
- Neder Hadsten
- Galten/kunde
- Hadbjerg via nødforbindelse

Kildepladser	Antal	M3/år	Boringer	Antal
Nygård 1	1	100.000	2	RGV
Nygård 2	1	100.000		
Ravngårdsvej	1	220.000	3	Nygård 3
Granvej	1	220.000	7	Granvej 2
				Bavnehøjen Elverhøjen 3
				Selling 2 (boring 6.1+6.2)
Granholt	1	140.000	5	NHV
Lyngå Vestre			1	
Klarbøge	1	65.000	1	
Grusgrav				
Haldum			1	
Totaler	6	845.000	20	

13

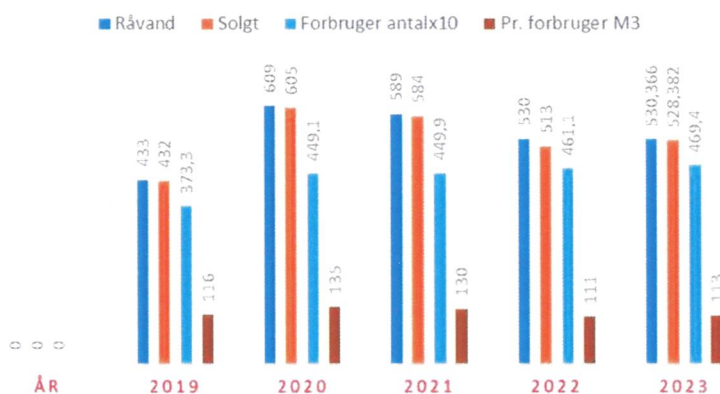
Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Forbrug 2023 vs. forbrugsmønster

SOLGT VS ANTAL FORBRUGERE



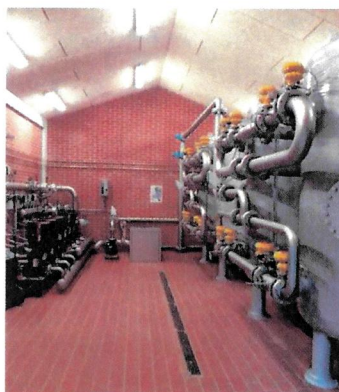
14

Hadsten Vandværk a.m.b.a.

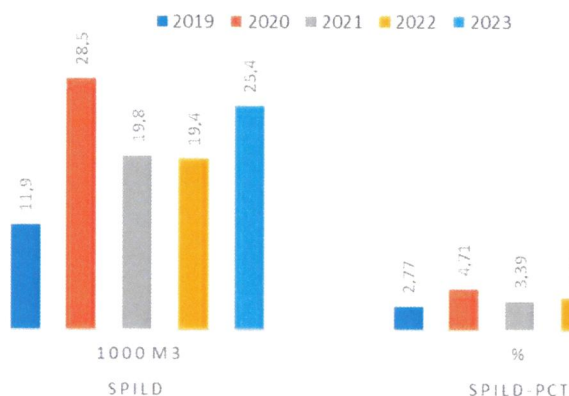


Generalforsamling 22. april 2024

Vandspild for periode 2019/2023



SPILD



15

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

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 og bevilget kr. 268.000,-
- Deklaration om rådighedsindskrænkning ved pesticidfri og gødskningsfri drift (220424)

Vandsamarbejdet

- BNBO kompensation Nygård – søgt og bevilget kr. 417.500,-



16

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

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 til 30 årigt annuitetslån - 4,5% rente.

17

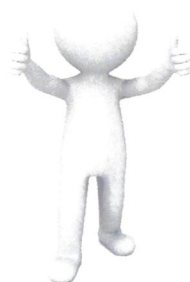
Hadsten Vandværk

GF 2024

Hadsten Vandværk a.m.b.a.
Granvej 12A
8370 Hadsten



Kommunekredit
Kontrakt modtaget 29/8-2023



Kontrakt nr. 202356946 til finansiering af boring, pumpehus, forsyningsledning m.v.

29. august 2023

Under henvisning til aftale med Bjarne Larsen fremsendes kreditkontrakt til Hadsten Vandværk a.m.b.a. på DKK 7.280.000,00.

J nr. G-5534/jml

Kreditten udbetales i rater efter aftale og i henhold til fuldmagten. Udbetaling kan alene ske til det registreringsnummer og kontonummer, som fremgår af fuldmagten. Der skal normalt påregnes 2-3 bankdage for rateudbetalingen er til disposition på bankkontoen. Hvis kontonummer ikke er korrekt, skal I sende dokumentation for nyt kontonummer på e-mail til: kunde@kommunekredit.dk.

Kontakt person:
Jens Mikkelsen
Direkte tlf. nr. 3369 2677
Kunde@kommunekredit.dk

Anmodning om rateudbetaling kan ske, når KommuneKredit har modtaget såvel kreditkontrakt som fuldmagt i behørig underskrevet stand. Anmodning sendes pr. mail til bog@kommunekredit.dk påført kontraktnummer 202356946.

Kreditkontrakten skal være underskrevet senest den 16. oktober 2023.

Bemærk, at fuldmagten som udgangspunkt skal underskrives af de samme som på kreditkontrakten, medmindre der er meddelt prokura.

Påløbne renter vil ved rentetermin som udgangspunkt blive reguleret i trækket på kreditten.

Med venlig hilsen

Jens Lundager

Jens Mikkelsen

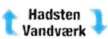
Følgende materiale vedlægges:
- Kreditkontrakt
- Fuldmagt

18

Hadsten Vandværk a.m.b.a.

Generalforsamling 22. april 2024

Kommunekredit – ansøgning om "byggecredit"



Hadsten - april 2023

Til Byrådet i
Favrskov Kommune

Ansøgning om:
1) Lånegaranti for byggekredit i Kommune Kredit kr. 7.280.000,00 –
2) Efterfølgende konvertering til – 30 årigt annuitetslån med "fast eller
variabel" rente.

Samlet projektoversigt med overslagspriser – alle excl. moms

(1) Boring 2 ved Lyngåvej inkl. følgeudgifter til ledninger, erstatninger og ny teknik på vandværk (udg. afholdt i 2022)	kr. 1.320.000,-
(2) Køb af 4,78 HA jord ved Lyngåvej (2023)	kr. 960.000,-
(3) Plantning af skov på arealet: (2023 – 2024)	kr. 600.000,-
(4) Andel af nødforbindelse til Hadbjerg: (2023)	kr. 450.000,-
(5) 5 stk. overfladestationer med alarmer: (2023 – 2024)	kr. 1.700.000,-
(6) Moderniseret udpumpningsanlæg i Lerbjerg: (2023)	kr. 400.000,-
(7) Omlægn. af distributionsanlæg Lyngå Vestre: (2023)	kr. 650.000,-
(8) Byggemodning af "Munkebakken": (2023)	kr. 750.000,-
- Ledningsnet nedgravet /sammenkobling af NHV og Ravngaardsvej (2022/23)	kr. 450.000,-

Samlede udgifter til belåning kr. 7.280.000,-

Hadsten Vandværk a.m.b.a.

Generalforsamling 2024

Investeringsplan 2030

Begrundelse for valg af -
Låntagning
via Kommunekredit



Opdateret 27/02/24/pwh			
		Udføres	2024
Boringer:			
3.	Ny boring 1 (bygård)	2023	
4.	Gravhølt - sikring for bedres - have boring/brønde/ny afslæmning + alarmer på 5-stk	2023/2024	700.000
5.	GRØJ Jordbælt - Hydratis boringer GR-BR mhu/grund + 0,6 mhu/kvadrat (der 100 YSE + 10r 280 Mlgemul)	2023/2024	500.000
7.	Boring 6 udbygning - "boring 7"	2024/2025	50.000
8.	Kvarterboring	2024/2025	50.000
9.	Lyngå Vestre Vandværk - boring lukkes + fjernelse af bygning - forsynes fra Lyngå	2024	650.000
Filter og bygninger Gravvej:			
1.	FTV Gangbro	2024	100.000
3.	Restytning på Gravvej? (stift 2 pumper)	2024	100.000
4.	Bygninger vedligeholdelse kortforbygning - isolering loft tænder	2023	
5.	Dymmerkløv osv. V&T	2024	50.000
6.	JV tilkobling (modul) Gravvej + Ndr. Hadsten	2024/2025	20.000
Filter og bygninger Ravngaardsvej:			
1.	Restytning på Ravngaardsvej (stift 2 pumper)	2023	
2.	Færdiggørelse af gangvej	2024	50.000
Filter og bygninger OverHødensvej:			
3.	JV tilkobling (modul)	2024/2025	20.000
Filter og bygninger Lerbjerg:			
1.	Reduktionsbrønd (Lerbjergvej 23) BL estimat	2024	300.000
2.	Fjernelse af 6. vandværk/bygning BL estimat	2024	150.000
Ledningsnet:			
1.	Tryk zoner / sammenlægning af alle værker over 3-5 år	2023	
	Tryk zoner / sammenlægning af alle værker over 3-5 år	2024	180.000
	Tryk zoner / sammenlægning af alle værker over 3-5 år	2025	
2.	Tætningsudskiftninger generelt (anlægspuljeset)		1.500.000
3.	Munkebakken ny udbygning/tilslutninger	2023	
5.	Nødforsyning Hadbjerg Vandværk	2023	

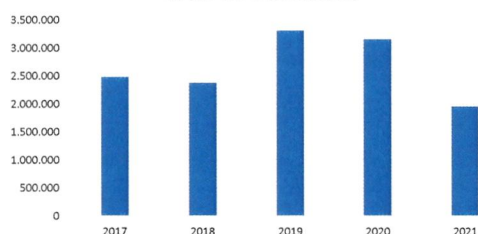
Hadsten Vandværk a.m.b.a.

Generalforsamling 2024

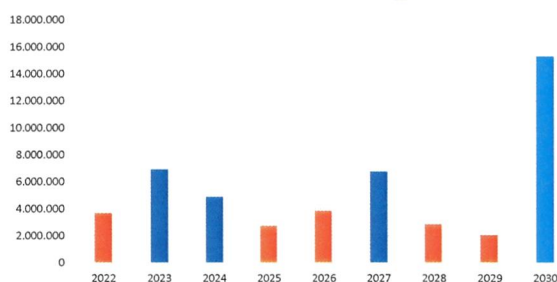


Investeringsplan 2030

Investeringer - *egenfinansieret*
Total kr. 13.260.000



Investering - *finansieret*
Total kr. 48.895.000



**Begrundelse for valg af -
Låntagning via Kommunekredit**

21

Hadsten Vandværk a.m.b.a.

Generalforsamling 22. april 2024



IT sikkerhed



IT sikkerhed IT sikkerhed



DERANT

– brancheforeningens samarbejdspartner afviklet

**SRO/PLC SW-styring
Alarmer via mobil-net**

cloud løsning

NIS2 forordning

ERP Microwa

cloud løsning

Mail-system - One.Com

Hjemmeside - Softværket

HADSTEN VANDVÆRK



IT Cyber Sikkerhed

August 2023

Vand og Teknik A/S
Rosbjergvej 26
8220 Brabrand

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

22

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

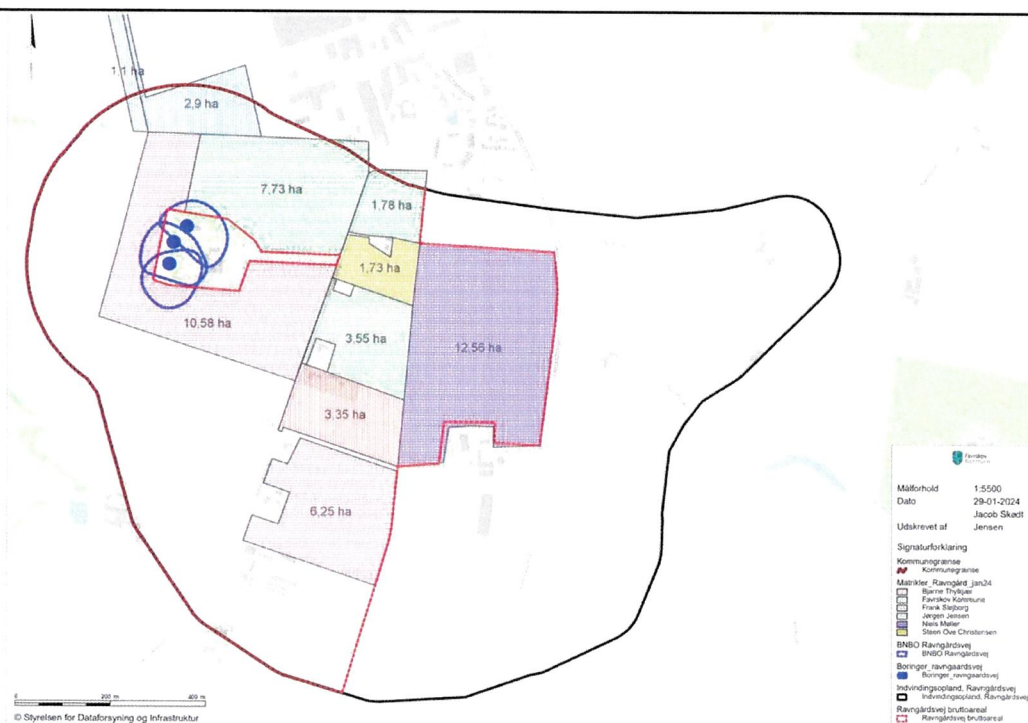
Øvrige markante emner drøftet i bestyrelsesarbejdet 2023/2024

- **Takstblad** – takster afstemt ift. "energi-priser" og vandsamarbejde
- **Budget 2024** – klar ultimo oktober
- **BNBO erstatningstilbud** klar ultimo 2023 v. alle kildepladser
- **Sløjfe private boringer** – søgt tilskud Miljøministeriet – gensøges 2023
- **Grusgraven** - overvågning via Eurofins testplan - i årshjul
- **Hadbjerg Vandværk** nødforsyning + service-assistance
- **Ansættelse** af ny kollega



23

Vandsamarbejdet Nitrat udledning nær vandreservoir



24

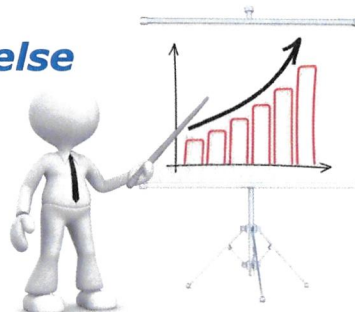
Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

3. Det reviderede regnskab - forelægges til godkendelse

Kristen Smedegaard Mark



25

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

4. Budget 2024

Grundlag for budget



Hadsten Vandværk a.m.b.a. Budget 2024	
Enheder	
Salg af m3 forbrugere	520.000
Salg af m3 galten vandværk	15.000
Antal forbrugere	3.870
Forbrugere med flere målere	812
Priser	
Variabel takst kr. pr. m3	6,75
Variabel takst Galten Vandværk kr. pr. m3	5,40
Fast afgift	400
Fast afgift flere målere	225

26

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

5. Behandling af indkomne forslag

Ingen forslag modtaget !

**(udløbsfrist for modtagelse var 2/4-2024)*

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

27

Hadsten Vandværk a.m.b.a.

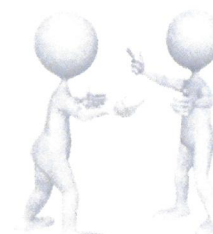


Generalforsamling 22. april 2024

6. Valg af medlemmer til bestyrelsen for to år

På valg er:

- Niels Rasmussen modtager genvalg
- Kristen Smedegaard-Mark modtager genvalg
- Kenneth Kjeldsen modtager genvalg



*Valg af suppleanter

- Rune Blegvad modtager genvalg
- Theis Raaschau Andersen modtager genvalg

**(valgt for 1 år)*

28

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

7. Eventuelt



29

Hadsten Vandværk a.m.b.a.



Generalforsamling 22. april 2024

Afsluttende spørgsmål?



30