

Bestyrelsens beretning for 2025

Generalforsamling 2026.03.25 19:00 Lersøcentret, Vipperød

Vipperød Vandværker A.M.B.A 2026

-Bestyrelsen

Jens Folke

Formand

Formand@VippVand.dk

Finn Balle-Larsen

Kasserer

Kasserer@VippVand.dk

Benno Thougard Klausen

Suppleant

Lars Karlsen

Kommunikation

Webmaster@VippVand.dk

Henrik Bohn

Næstformand, Driftsleder

Driftsleder@VippVand.dk

Joe Nielsen

Sekretær,

Sekretaer@VippVand.dk

Christian Hartwich

Suppleant

Året der gik

Generalforsamlingen afholdt 2025.03.18 (Ny revisor valgt på ekstraordinær gen. fors. 2026.01.21)

- Regnskab og investeringsplan vedtaget; bestyrelsen og suppleanter fortsatte
 - Faste roller og ansvarsområder i bestyrelsen

Bestyrelsesmøder, 7 stk. (Bestyrelsen konsoliderede den gamle konstituering lige efter GF 2025)

- 2024.04.16 Konstituering, opgradering af styresystemer og IT, ekspropriationssag, plan for måler-udskiftning & forbyggende vedligehold
- Exec-gruppe kører videre med mandat fra hele bestyrelsen til formand, kasserer og driftsleder

Energineutral 2030, den gamle regeringens vision

- VippVands el-forbrug 86.000 kWh/ år; etablering af solceller m. batteripakke?

Miljøkrav

- BNBO og sprøjtefri grundvandszoner?

Beredskabskrav:

- Beredskabsplan, herunder
 - Sikkerhedsopkobling til andet vandværk
 - Egen forsyning af el, nødproduktion?

Opgradering af Vandværkerne -2025

- Sandbakkevej
 - Rentvandstank i "Lunden" ligger i Planklagenævnet dd., Danwatec er rådgiver
 - Ny boring afventer ekspropriationssag som HK står for, Awell er rådgiver
- Nybyvej
 - Reparation af trykfilter
- Ny IT-Infrastruktur
 - Gennemgang af muligheder og hindringer for at koble alle forbrugere på antennenetværket og automatisk dataopsamling
 - Vi står i 2026 overfor at skulle starte udskiftning af de første digitale vandmålere: *Se målerkort*

Beredskabsplan

–Nye skærpede regler (2025/2026)

For almene vandforsyninger er der indført krav om faste procedurer for beredskabsplanlægning, herunder handlingsplaner for specifikke hændelser:

Forurening: Procedurer for prøvetagning og varsling af forbrugere

- HK har udarbejdet et egenkontrol-program, som vi følger (VippVand.dk: <https://www.vippvand.dk/analyserapporter/>)
- Email advarsel fra VippVands Webmaster
- Samarbejde med Højvang Laboratorier

Forsyningssvigt:

- Vi har to vandværker med to parallelle filtre; hvert VV kan i en periode levere vand til alle andelshavere
- Vi undersøger pt. behovet og muligheden for at koble VippVand til andet vandværk

Strømsvigt:

- Ved isolerede strømsvigt i Vipperød i en længere periode, er det Beredskabsstyrelsen, der træder til
- Bestyrelsen er i gang med at udarbejde en analyse af behovet for nødstrømsanlæg

Beredskabsplan

-Nye skærpede regler (2025/2026)

For almene vandforsyninger er der indført krav om faste procedurer for beredskabsplanlægning, herunder handlingsplaner for specifikke hændelser:

IT- og Cyberhændelser:

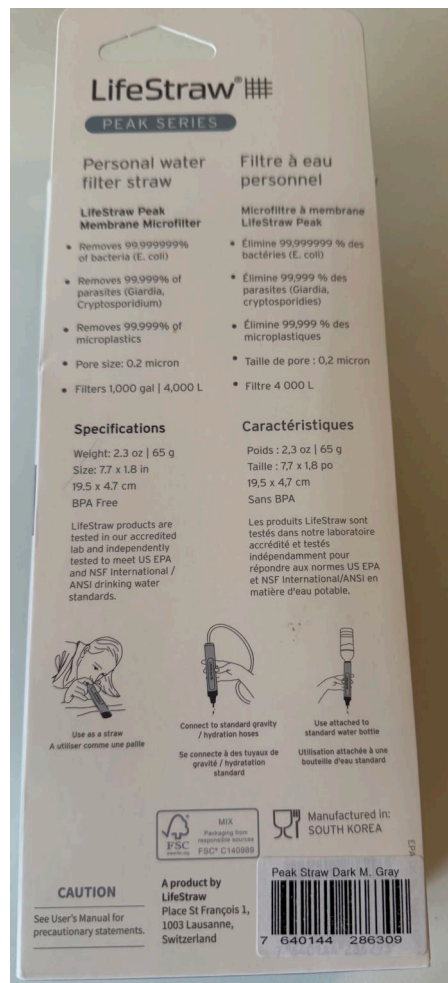
- Tæt samarbejde med Danske Vandværker
- VippVand har isoleret SRO-systemet fra de administrative systemer, så hacking er omtrent umuligt
- VippVand har p.t. egne kompetencer v. Kasserer Finn Balle-Larsen

Cyber Security audit marts 2026:

- Kan fremmede finde åbne døre ind? Nej
- Alle 65.535 porte er lukket
- Firewallen svarer ikke når fremmede banker på
- Er krypteringen stærk nok? Ja
- Ingen webservice eksponeret
- Kan man google sig til vores infrastruktur? Nej
- Kan man prøve at gætte passwords udefra? Nej
- Firewallen er usynlig for angribere (stealth mode)
- Er VPN-forbindelsen synlig for uvedkommende? Nej

Beredskabsplan

-Nye skærpede regler (2025/2026)



Strømsvigt – landet går i sort:

- Beredskabsstyrelsen er ikke til nytte!
- Alle forbrugere har pligt til at have vand til 3 dage
- Spildevandpumper og renseanlæg må antages at være ude af drift
- Ved en rigtig katastrofe har VippVand indkøbt et antal LifeStraw håndholdte filtre, der kan rense regnvand o.lign. for bakterier, virus mm.
 - Kapacitet 4 m³/rør
 - Det anbefales, at de enkelte forbrugere køber et lignende produkt, der kan rense regnvand og naturligt ferskvand

VippVand.dk

– vandværkets hjemmeside; webmaster Lars Karlsen



Meddelelser: Alt nyt fra vandværket, bl.a. indkaldelse til generalforsamling og opdateringer på driftsstatus, vil fremover findes i nyhedskolonnen til højre. Hvis du tilmelder din emailadresse på [TILMELDING](#), så vil du modtage en email når der er nyt i nyhederne.

Vipperød Vandværker A.M.B.A. (VippVand)

indkalder til

Ordinær Generalforsamling

Torsdag den 26. marts 2026 kl. 19:00

Okker i vandet på Holmevej

MAR 1, 2026

LÆS MERE

Vedligehold på vandværket Nybyvej

FEB 25, 2026

LÆS MERE

Ny webmaster

FEB 10, 2026

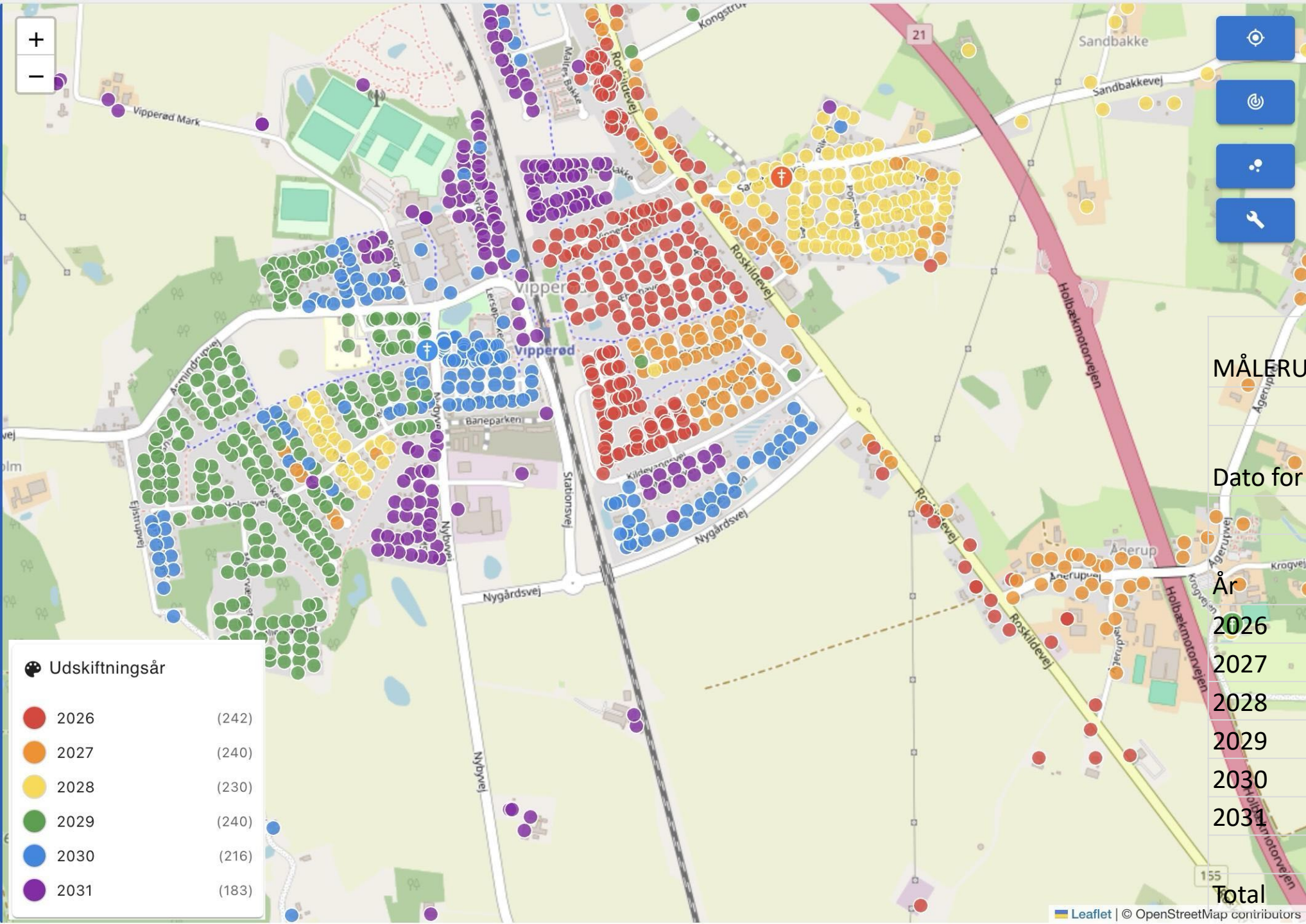
Husk at tilmelde dig e-mail-service, og hvis du allerede er tilmeldt, så hjælp din nabo med tilmeldingen

- Hjemmesiden har været åben 100% af tiden i 2025
 - I gennemsnit 30 besøg per dag
 - øget aktivitet i forbindelse med udsendelsen af nyheder via e-mail-servicen
- Der er 1070 tilmeldte til e-mail service
 - Ved hver e-mail udsendelse er der cirka 30 e-mails som ikke kan leveres pga problemer ved modtagerens service udbyder

Strategiplan for levetidsforlængelse

-5 års investeringsplan

Projekt	2026	2027	2028	2029	2030	
1 Opkøb af jord, kildeplads Sandbakkevej		100.000				
2 Ny rentvandstank Sandbakkevej			1.000.000	1.500.000		
3 Opgradering IT infrastruktur	50.000	25.000	25.000	25.000	25.000	
3.1 Antenner til aflæsning	50.000	15.000				
4 Opgradering af værket på Sandbakkevej og ledningsnet	250.000	300.000	250.000	250.000	250.000	
4.1 Vandmålere, udskiftning, teknologi og vedligehold	210.000	245.000	260.000	205.000	260.000	
4.2 Hovedstophaner		200.000	200.000			
4.3 Vipperød byvej skift af hoved og stikledninger	1.000.000					
5 Ny boring, kildeplads Sandbakkevej		1.000.000				
6 Tagrenovering, Nybyvej						
7 Rådgiver/konsulent kildeplads og boringer	50.000					
8 Nødtilkobling til andet vandværk						1.500.000
9 Nødstrøm, batteripakke og solceller			400.000			
Investeringsbehov	1.610.000	1.885.000	2.135.000	1.980.000	535.000	8.145.000



MÅLERUDSKIFTNINGSPLAN 2026-2031

Dato for plan: 7 februar 2026

År	Antal målere
2026	240
2027	230
2028	240
2029	240
2030	214
2031	186
Total	1350

Fortsat høj vandkvalitet i 2025

Prøvetagning, start:	24-02-2026 kl.07:45	Laboratorienr.:	DV26030154-001
Prøvetager:	Højvang/Ira	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	24-02-2026 til 17-03-2026	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	Egernæsvej 7, Holbæk (4390), køkken	Omfang:	Gruppe A+B parametre
Prøvetype:	Drikkevand		
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	d
Smag	Normal				Observation*	d
Temperatur	11,5	°C			SM 2550:2005, Felt	d
Ledningsevne, 20°C	624	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d 0,11 (lg)
Intestinale enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	d 0,11 (lg)
pH	7,9	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012	d
Farvetal	4	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d 15
Turbiditet	0,27	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036^	d 15
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	0,0013	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006^	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,022		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	1,1	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008^	d 10

Hændelser i 2025

-kun mindre hændelser

Marts:

- Brud Bakkehøj UF 10 på stien ved siden af Carport.

April:

- Brud Arnakkegårds Alle UF 54.
- Slamtank Sandbakkevej tømt.

Maj:

- Brud Elmevej UF 7. Anboring under fortovet.
- Ågerupvej UF 72 i grøften Hovedledning en samlemuffe.
- Slambassin Nybyvej tømt med gravemaskine.

Juni:

- Brud Vipperød Byvej 8, stophane/gammelt jernrør ligger meget dybt, tæt på ny højspændingsledning.
- Brud Møllervænget 31-37, Petri og Haugsted skyder højspændingskabler.

Juni:

- *Vipperød Byvej 4 & 12, ledningsbrud, udskift af anboringer*
- Vipperød Byvej ud for 10, hul i asfalten. Ikke noget for os.
- Stophaner skiftet Ryttervænget og Kildevangsparken.
- Brud Møllervænget ved stien, skød Petri og Haugsted hul på Ledningen med underboringen.
- Lavet af Jesper Uglerup og betalt af Petri og Haugsted.
- Brud Fiskervænget 31, I regnvejr. Meget vand. Lavet om aftenen.

Maj:

- Kildevangsparken. Stophane skiftet -ejers regning

Juli:

- Brud Vipperød Byvej uf 3. stophane til nr. 4 frisøren.
- Brud Møllervænget uf. 31. vandet kom op af den nye asfalt.

Hændelser i 2025

-fortsat

August:

- Prøver, Coliforme bakterier, Krogvejen 4 og Sandbakkevej.
- Nye prøver viste at det var en prøvetagningsfejl..

September:

- Nybyvej nitrat og nitrit forhøjet. Iltningsproblem i filter 2.

December:

- Strømafbrydelse. Nybyvej startet op igen
- Alarm fejl ved skylleluft. Der kommer vand ud af ventilen til skylleluft.
- Luftharpe skudt af studsene inde i tanken, under sandfilteret, så der kommer sand i ventilen. Dermed kommer der vand i skyllelufttrøret.

Hændelser i 2026

-fortsat

Januar 2026:

- HK har besluttet at skifte fortovet på Vipperød Byvej og Sandbakkevej.
- VippVand beslutter at udskifte hovedledning og stikledninger på strækningen fra Roskildevej til viadukten inden den nye belægning kommer på

Februar 2026:

- Måler melder om læk på Nybyvej 13. Håndværkere har tilsluttet vand til brandslangen, der løber vand ud på gulvet i badeværelset i den gamle administrationsbygning, 150 L i timen. Det var frost, så det er sikkert for at undgå at stillestående vand fryser i slangerne til skurvognene.
- Filter 2 Nybyvej tømt for filtersand. Der var tæring på røret til rent vand ud af tanken, kan ikke svejdes. Ny filter tank bestilt i rustfri.

Februar 2026:

- Elmevej 9-11 vand kommer op af fortovet. IKKE brud, men smeltevand/kilde i haven nr 9. Har været tilbagevendende i 30 år.
- Okker / slam i vandet flere steder. Det skyldes tilsyneladende, at vi i forbindelse med arbejdet på Vipperød byvej har lukket og åbnet nogle hovedstophaner.
- Holmevej vand på fortovet, det kom fra en have, hvor der ikke var blevet slukket for en siveslange der vandede hæk.

Marts 2026:

- Brud Ågerupvej. i fold. Det er stikledningen til nr. 78

Takstbladet for 2027 er godkendt i 2025

- 0,18 kr stigning pr. m³; 2026 takstbladet bliver anmeldt til HK, når GF har godkendt det

Takstblad 2026 for Vipperød Vandværker a.m.b.a. (VippVand)

alle beløb er excl. moms

Takstbladet skal i.h.t. gældende lov godkendes af Holbæk kommune

Hovedanlægs- og stikledningsbidrag reguleres efter indeks fra DANVA (Dansk vand- og spildevandsforening). Vægtet indeks (årlig prisudvikling 2024) er plus 3,59 procent %. Vandværket kan, jf. Regulativet i Holbæk Kommune §12.9, forlange ekstra anlægsbidrag ved væsentlig nyinvestering i vandforsyningsanlægget.

Hovedanlægsbidraget er fastsat ud fra enfamiliesboliger i bymæssig bebyggelse, hvor boligen har egen stikledning. For leje- og andelsboliger betales hovedanlægsbidrag pr. boligenhed. **Stikledningsbidraget** dækker etablering af en ledning fra forsyningsledningen til 1 meter ind på boligenhedens grund.

Andre kategorier som ikke fremgår af takstbladet fastsættes separat af vandværket efter forhandling og godkendelse af kommunalbestyrelsen (regulativ for vandværkerne i Holbæk Kommune § 12.1. godkendt 18. august 2016).

Ledningsbidrag (såfremt en udvidelse af forsyningsledningerne er påkrævet og VippVand skal udføre arbejdet) betales af bygherre efter godkendelse af kommunalbestyrelsen. Alternativt står bygherre for etablering af nye forsyningsledninger efter VippVands standarder, og der betales et mindre tilsyns honorar i den forbindelse, typisk 5.000-10.000 kr.

Anlægsbidrag pr. boligenhed

Hovedanlægsbidrag kr. 8132,00

Stikledningsbidrag kr. 14554,00

Ledningsbidrag aftales individuelt og godkendes af kommunen

Levering af Målerbrønd: kr. 5180,00

Driftsbidrag:

Fast afgift pr. boligenhed: kr. 250,00

Pris pr. m³ til vandværket: kr. 5,18

Vandskat pr. m³ til staten: kr. 6,37

Opkrævningsterminer:

Forbrug i.h.t. aflæsning pr. 31/12, samt

forventet årsforbrug opkræves pr. 1/4

Gebyrer (momsfri):

Regningsgebyr ved manuel betalingsopkrævning (pr. gang) kr. 100,00

Rykkergebyr (pr. gang) kr. 100,00

Genåbningsgebyr ved fornyet tilslutning, efter at vandforsyningen

har været afbrudt grundet manglende betaling

Udskiftning af måler efter frostsprængning el.lign kr. 3000,00

Ved afbrydelse og genåbning tilkommer, udover gebyret, omkostninger ved opgravning, afbrydelse af stikledning, samt udgifter ved fornyet tilslutning. Desuden forrentning af det skyldige beløb

Vipperød, januar 2025
Bestyrelsen

Ekspertise i forsyningsområdet

- Driftsleder på Ishøj Vandværk, Poul Bodholdt
- El-installatør, Niels Nissen
- Vandrørsproducent, Peter Ziegler (Egeplast)
- Drikkevandsboringer, Benno Thougard Klausen
- El og netværk, PLC mm. Christian E. Hartwich
- Tidligere bestyrelsesmedlemmer
- Andre der byder sig til med vandværks-relevant ekspertise?

Bestyrelsens beretning indstilles
til godkendelse af
Generalforsamlingen