

ORIENTERING OM VANDVÆRKET



INDHOLDSFORTEGNELSE

ORIENTERING OM VANDVÆRKET	1
KORT HISTORISK BESKRIVELSE	2
VANDVÆRKETS YDEEVNE	4
GRUNDVANDET	4
VANDKVALITET	4
HAVEVANDING	5
VANDSPILD	5
TAKSTER	6
AFREGNING FOR VANDFORBRUG	6
GRØN AFGIFT	7
BESTYRELSE	7
GENERALFORSAMLING	7
TILSLUTNING/EJERSKIFTE	8
AFREGNING VED EJERSKIFTE	8
FORSYNINGSSOMRÅDE	8

KORT HISTORISK BESKRIVELSE

Dåstrup Vandværk's historie kendes fra en deklaration på samtlige matrikelnumre i Dåstrup by samt en regning fra hovedentreprenøren, som opførte bygning og inventar i 1939. Herudover findes en attest på boring 1 som blev udført af Københavns Vandforsyning i 1938.

Vandværket blev etableret og drev virksomhed frem til 31. december 2009 som interessentskab og fra 1. januar 2010 drives det som andelsselskab med begrænset ansvar. I forhold til interessenterne er der ingen forskel, bortset fra begrænsningen i hæftelsen fra solidarisk til indskuddet.

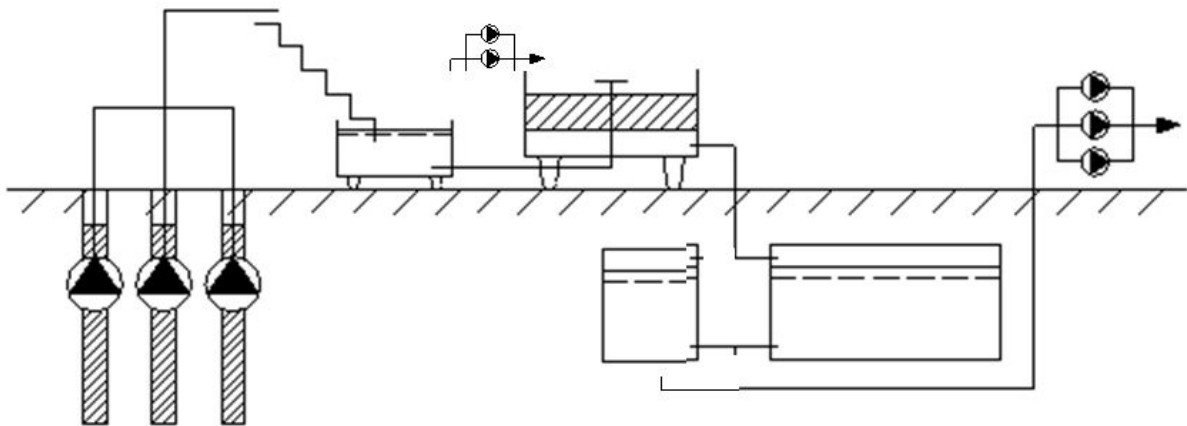
Det oprindelige anlæg på Byvejen er ændret og ombygget flere gange:

- Den første boring er udført af Københavns Vand i 1938 og bygning og værk er derefter opført i 1939.
- For kr. 37.125,00 leverede Ladegaard & Co A/S Maskinfabrik det komplette vandværk til brug for 39 huse og gårde i Dåstrup.
- Vandværkets hus blev opført med én råvandspumpe direkte under huset og hydrofor. (Til sammenligning blev bygget et næsten komplet tilsvarende vandværk i Søster Svenstrup, som blev lukket 2. januar 2011 i forbindelse med fusionen med Dåstrup Vandværk).

- I 1965 blev Lassensminde udstykningen tilsluttet, hvorfor der blev etableret boring 2 samt den store 75 m³ vandbeholder, som ligger under jorden bag huset.
- I 1975 blev boring 3 etableret i forbindelse med opførelsen af Dåstrup Skole, hvor der også var projekteret en svømmehal. Boringen blev opført på et stykke jord, der blev stillet til rådighed for vandværket af Ingeborg og Hans Olsen, som til gengæld fik gratis vand til deres død.
- I 1980 blev hydroforen sendt på pension og der blev etableret en olieølet VLT-styring af udpumpningen til forbrugerne. Nuværende udpumpningsanlæg er fra 1995. I 2010 blev styringen af altermningen mellem de 3 boringer udskiftet, således at der pumpes fra hver boring i en cyklus med skift hver time.
- I 1986 blev der bygget nyt filter samt en ny iltningstrappe i et nyt tårn, medens det gamle filter blev fjernet.
- I 2009 blev dykvandspumperne i iltningstårnet nedtaget og erstattet af to nye pumper udenfor tårnet, som pumper vandet til filteret. De to befdringspumper kan levere 18 m³ i timen, svarende til en daglig produktion på 432 m³. Det daglige forbrug ligger p.t. på ca. 140-160 m³.
- Undervejs er dele af forsyningsledningsnettet blevet udskiftet, således at vi har i alt ca. 10,9 km. ledninger af PVC og PE og en lille del støbejern, som i det væsentligste forventes udskiftet i 2010. Hertil kommer 11km i Søster Svenstrup distriktet, som for ca 50% er udskiftet med plast, medens resten henligger i støbejern og må forventes udskiftet i de kommende år.
- Fra 1. januar 2010 drives vandværket som andelsselskab med begrænset ansvar. Der skal ikke indskydes yderligere kapital af de nuværende andelshavere.
- Fra 1. januar 2011 indtræder 145 andelshavere fra Søster Svenstrup og med dem 11 km. forsyningsledning

Vandværket har tre råvandsboringer - en i bygningen, én bag bygningen og én på Langagervej, som forsyner behandlingsanlægget på Byvejen.

PRINCIPSKITSE FOR VÆRKET:



3 boringer, hvor vandet leveres til iltningstårn og befordres til sandfilter, Og løber ned i vandbeholderne (70+10m³) og pumpes ud med 3 pumper.

VANDVÆRKETS YDEEVNE

Råvandskapacitet	36	kbm/t.
Lagerbeholdning af rent vand	10 + 70	kbm.
Leveringskapacitet, max.	27	kbm/t.
Leveringskapacitet, konstant	18	kbm/t.
Supplerende til brandslukning	0	kbm/t.
Udpumpningstryk	2,5 -3,1	bar.
Vandindvindingstilladelse	85.000	kbm/år.
Vandindvinding, 1980	100.000	kbm.
Døgnforbrug, 1980	594	kbm.
Vandindvinding, 2012	56.000	kbm.
Døgnforbrug, 2012	120 – 160	kbm.

GRUNDVANDET

Vandværkets tre borer er mellem 80 og 90 m dybe, d.v.s. at det grundvand, vi pumper op og behandler til drikkevand, har ligget i jorden i flere årtier, formentlig mere end 50 år.

Fire gange om året kontrollerer 2 bestyrelsesmedlemmer afstanden til grundvandsspejlet (*pejling af grundvandstand*), således at vi til stadighed har føling med grundvandsmagasinet tilstand og boringernes leveringsdygtighed. Målingerne viser, at grundvandsspejlet er stort set uændret siden 1983, hvor dette måleprogram blev påbegyndt.

VANDKVALITET

Kvaliteten af det behandlede vand, som leveres til forbrugerne, overvåges til stadighed af et akkrediteret laboratorium, der flere gange om året kontrollerer vandets indhold af en række forskellige stoffer og sammenligner resultaterne med de grænseværdier, der er fastsat af miljøministeriet.

Der foretages følgende kontroller af drikkevand:

Begrænset kontrol, der udføres på vand aftappet hos en forbruger. Begrænset kontrol omfatter i alt en halv snes egenskaber og stoffer.

Normal kontrol, der udføres på vand tappet fra vandværkets rentvandsbeholdning. Normal kontrol omfatter knap 20 egenskaber og stoffer.

Udvidet kontrol, der udføres på vand tappet fra vandværkets rentvandsbeholdning. Udvidet kontrol omfatter mere end 30 egenskaber og stoffer.

På samme måde kontrolleres det grundvand - råvandet - som pumpes op af borerne for at blive behandlet til drikkevand. Roskilde kommune overvåger på denne måde grundvandets tilstand og eventuelle indhold af uønskede stoffer.

Boringskontrol omfatter måling af ca. 56 parametre, som bl.a. omfatter bly, 5 aromater og 23 pesticider.

Kontrolhyppigheden fastsættes af kommunalbestyrelsen, ligesom resultaterne af kontrollerne blandt andet tilsendes kommunen, der er tilsynsmyndighed for vandværket.

Vandværkets kontrolprogram samt resultaterne af de seneste undersøgelser – seneste analyse klik på Vandanalyse.

Selv om den tekniske behandling af vandet i værkets anlæg udføres forskriftsmæssigt, er det en uundgåelig følge af råvandets kalkindhold (hårdhedsgraden er ca. 7,5 svarende til "normalt vand"), at der kan udfældes kalkpartikler i ledningssystemet. Dette viser sig specielt i luftblandere på vandhaner i køkken, bad og bryggers. Kalkpartiklerne er sundhedsmæssigt ufarlige og fjernes let ved at filtrene afmonteres og renses, om nødvendigt med kalkfjerner.

Ved betjening af forsyningsledningernes hovedventiler og ved brug af vand fra brandhaner kan der løsrives partikler af okker, der er udfældet på rørenes indvendige side. Disse okkerpartikler kan vise sig i filtrene og ved mørkfarvning af vandet, som derved får et uæstetisk udseende. Okkerpartiklerne er sundhedsmæssigt ufarlige, men kan medføre misfarvning, hvis vandet anvendes til tøjvask. Bliver man opmærksom på okkerpartikler, kan ledningssystemet til den enkelte ejendom skylles ved at man lader vandet løbe fra et par vandhaner, indtil vandet på ny er rent og klart.

HAVEVANDING

For at begrænse vandforbrug til sekundære formål er der fastsat følgende regler om havevanding:

Græsplæner, herunder idrætsanlæg, må ikke vandes.

Vanding i øvrigt må ikke foretages med automatiske havevandere.


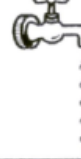




Havevanding med håndført slange må foretages.

Havevanding med vandkande og lignende må foretages.

Reglerne er fastsat af Roskilde Amt og videreført af Roskilde Kommune, og tiltrådt af Vandværket.

VANDSPILD

Det er vigtigt, at vort forbrug af grundvand begrænses mest muligt, og dette opnås i første række ved at undgå spild gennem utætheder. Få derfor straks repareret eventuelle defekte rør, haner og cisterner m.m. Vær også opmærksom på "susen i rørene" i døgnets stille timer, idet sådanne mislyde kan være tegn på utætheder i ledningsnettet.

Dåstrup Vandværk amba informerer: ajourført april 2012	SÅ MEGET KOSTER VANDSPILD !					
	Utætte vandhaner.			Løbende cisterner.		
	Langsom dryp	Hurtigt dryp	Løber konstant	Langsom svinging uden uro i vandspejlet	Løber så det kan ses i vandspejlet	Urolig vandoverflade
						
Liter pr døgn	19	96	384	274	548	1096
m ³ pr år	6,9	35,0	140,2	100,0	200,0	400,0
pris pr m ³	51,63 incl. Aflob og afgifter og moms					
Pr år bliver det til kr.:	358	1.809	7.236	5.163	10.326	20.652

Se hjemmesiden for opdateret version.

Alternativt kan et "kig" på vandmåleren afsløre utætheder, f.eks. hvis de små vingehjul i vandmåleren roterer selv om der ikke er et aktuelt eller kendt forbrug på din ejendom. Er der mistanke om sådanne fejl - så kontakt et bestyrelsesmedlem, så de nødvendige reparationer sættes i værk.

Forbruget af vand kan i øvrigt reduceres væsentligt ved almindelig omtanke. Vask ikke op under rindende vand, luk for slangen til bilvask mellem skylningerne, tag brusebad i stedet for karbad - mulighederne for at spare på vandet er utallige.

Et yderligere godt råd er at aflæse din vandmåler mindst én gang hver måned således, at du kan følge med i dit vandforbrug. Opdages en utæthed først ved den årlige aflæsning kan svindet være meget stort, og der kan være sket store skader på din ejendom.

TAKSTER

Hvert år udarbejder bestyrelsen forslag til det kommende års takstblad, som sammen med årets budget forelægges til godkendelse på den ordinære generalforsamling. Takstbladet fremsendes i øvrigt også til kommunalbestyrelsen til godkendelse. Det gældende takstblad ses på hjemmesiden under TAKSTER.

AFREGNING FOR VANDFORBRUG

Afregning af vandforbrug baseres på opsat vandmåler i hver enkelt ejendom. Der udsendes hvert år i slutningen af oktober måned et brev, på hvilket ejendommens ejer eller bruger noterer målervisningen pr. den 31. oktober.

Resultatet meddeles Dåstrup Vandværk via hjemmesiden (se menupunkt "Måler aflæsning") eller ved at sluppen sendes eller afleveres til eet af bestyrelsens medlemmer. Resultatet danner grundlag for beregning af betalingen for den afsluttede forbrugsperiode (årsopgørelse), der er de forudgående 12 måneder. Vandværket indberetter endvidere målervisningen til Roskilde Forsyning, hvor oplysningen danner grundlag for Roskilde Forsynings opkrævning af vandafledningsafgift.

Vandværket kan gennemføre stikprøvekontrol af, om der er foretaget korrekt måler aflæsning.

Betalingen til vandværket består dels i et fast driftsbidrag (en fast målerafgift), og dels en variabel afgift pr. m³, der afhænger af det faktiske vandforbrug. Herudover opkræver vandværket et beløb til dækning af den "grønne afgift" - se nedenfor. Hertil kommer moms af det samlede beløb.

Opkrævning pr. 1. maj omfatter afregning for den afsluttede forbrugsperiode (årsopgørelse) samt a'conto opkrævning for 1. halvår. Opkrævning pr. 1. november omfatter a'conto opkrævning for 2. halvår.

Tilmelding til BS(Nets) gør opkrævningen og betalingen lettere for både forbruger og vandværk. Ellers udsender BS(Nets) opkrævningen til indbetaling. Er du ikke tilmeldt betaling via BS(nets), udsendes giroindbetalingskort til brug for indbetaling. Vi anbefaler, at betaling til vandværket tilsluttes BetalingsService, der leverer en betalingsoversigt med en detaljeret opgørelse af de opkrævede beløb.

Målerne udskiftes løbende over en 6 årig periode. Den enkelte grundejer får særskilt information, når det er tid for udskiftning. Næste udskiftning påbegyndes i 2013. Vi vil anvende elektroniske målere med fjernaflæsning. Mere når valg af produkt har fundet sted.

GRØN AFGIFT

Vandværket betaler en afgift til staten for ledningsført vand ("grøn afgift"), der beregnes på grundlag af den vandmængde, der udpumpes fra behandlingsanlægget. Afgiften, der kan ses i takstbladet, betales således også for den del af vandet, der undviger gennem utætheder i ledningsnettet. Den grønne afgift fordeles på de tilsluttede ejendomme og opkræves sammen med den øvrige betaling til vandværket.

BESTYRELSE

Bestyrelsen består af formand, kasserer og 5 andre bestyrelsesmedlemmer, herunder næstformand og sekretær. Derudover er valgt 3 suppleanter som deltager i bestyrelsens arbejde, dog uden stemmeret.

Vandværket er optaget i fagregisteret i Vejviser for Roskilde kommune under "Vandforsyning", hvor formandens navn, adresse og telefonnummer er oplyst.

Se bestyrelsens medlemmer på hjemmesiden.

GENERALFORSAMLING

Værkets ordinære generalforsamling holdes i marts-april måned, og indkaldelse til generalforsamlingen sker ved annoncering i lokalpressen i februar måned. Forslag til behandling på generalforsamlingen skal afgives skriftligt til formanden senest den 1. februar.

TILSLUTNING/EJERSKIFTE

Når en ejendom i forsyningsområdet, der ikke tidligere har fået leveret vand fra vandværket, ønsker at blive tilsluttet vandværkets forsyningsnet, skal formanden underrettes herom, og der skal være indbetalt anlægsbidrag før tilslutningen etableres.

Når en ejendom i forsyningsområdet skifter ejer, skal sælger underrette kassereren med oplysninger om den ny ejers navn, dato for overtagelse, aflæsning af vandmåleren samt sælgers nye adresse.

AFREGNING VED EJERSKIFTE

Dåstrup Vandværk A.m.b.a. udfærdiger ikke flytteopgørelse/-flytteafregning over for sælger i forbindelse med salg af ejendomme i vandværkets forsyningsområde.

Dette betyder derfor, at eventuelt mellemværende mellem sælger og køber – på baggrund af den foretagne aflæsning af forbrugt vand – må indgå som en del af refusionsopgørelsen.

Vandværkets takster pr. m³, fast bidrag samt beløb for grøn afgift og drikkevandsbeskyttelse fremgår af gældende takstblad (se hjemmesiden).

Da ejendommens ejer hæfter for eventuelle restancer, anbefales at vandværkets kasserer i forbindelse med handlen kontaktes for bekræftelse af, at der ikke findes restancer på ejendommen. Dette kan ske på nedenstående mail adresse.

Vandværket anmoder samtidig om at blive orienteret om ejerskiftet af hensyn til registrering af den nye ejer, ligesom den tidligere ejer anmodes om at slette eventuel tilmelding til automatisk betaling via PBS/Nets, således at den nye ejer også kan tilmelde sig automatisk betaling fremtidigt.

Send derfor en mail til daastrupvand@c.dk og oplys navn(e) og mail-adresse på ny ejer.

FORSYNINGSSOMRÅDE

Værket leverer vand til 475 bolig- og erhvervsjendomme samt institutioner i Dåstrup og Søster Svenstrup. Se kort ved klik på linket på hjemmesidens forside.

Værket er forbundet med Viby Dals Vandværk (enkelt streng . passiv) og Viby Vandværk (dobbelts streng . aktiv) til brug for nødforsyning.

2013.03.30 – Arne Christiansen



Så lukkes ventilen til Søster Svenstrup vandværk, og nu



åbnes ventilen fra Dåstrup til Søster Svenstrup. Det er vandværkspasser Erik Olsen, som drejer nøglen overvåget af formanden for Søster Svenstrup Vandværk, Erik Kristoffersen og formanden for Dåstrup Vandværk, Arne Christiansen.



2januar2011 mødtes Bestyrelsen for Søster Svenstrup Vandværk samt med repræsentanter for Dåstrup Vandværks bestyrelse til nedlukning og åbning for vandet fra Dåstrup.

Fra venstre: Arne Christiansen, Dåstrup, Poul-Erik Stoltenberg, Flemming Olsen, Jørn, Jørgen Jensen, Dåstrup, Lars Berg Olsen, Finn Rasmussen, Dåstrup, Erik Olsen og Erik Kristoffersen