

## Vandstatistik

År	Udpumpet	Solgt	Spild		Grønt spild	
			m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%
2009	105.233	94.363	10.870	10,3%	347	0,3%
2008	109.557	96.399	13.158	12,0%	2.202	2,0%
2007	121.153	95.237	25.916	21,4%	13.801	11,4%
2006	127.345	98.134	29.211	22,9%	16.477	12,9%
2005	142.562	100.751	41.811	29,3%	27.555	19,3%

Osted Vandværk har lavet flere foldere, som kan findes på [www.osted-vandvaerk.dk](http://www.osted-vandvaerk.dk) under punktet Information, Dokumentarkiv. Det er bl.a. [Vandets vej](#), der beskriver vandets vej fra grundvand til drikkevand. [Rettigheder & Pligter](#), der beskriver forbrugers rettigheder og pligter i hovedtræk. [Ledningsbrud/Vandspild](#), der beskriver hvorledes forbrugeren skal forholde sig ved ledningsbrud og vandspild. Herudover findes takstblade, budgetter, årsregnskaber, referater fra generalforsamlinger, nyhedsbreve, vandanalyser, statistik m.m. også på hjemmesiden.

**HUSK** at ved for sen betaling, pålægges der jf. takstbladet rente på 1½% pr. påbegyndt måned. Ved udsendelse af rykker, pålægges et rykkergebyr på 100 kr.

Osted Vandværk kan kontaktes på e-mail: [post@osted-vandvaerk.dk](mailto:post@osted-vandvaerk.dk), på telefon: **51 330 470** eller på adressen: **Byvejen 22 B, Osted, 4320 Lejre**.

Vandværket har ikke fast kontortid, hvorfor det kan være nødvendigt at lægge besked på Vandværkets telefonsvarer, sende en mail eller et brev.

Henvendelse besvares som hovedregel indenfor 1 til 2 dage.

**HUSK** at ved ejerskifte påhviler det køber og sælger selv at ordne mellemværende vedrørende udgiften til vand, f.eks. over ejendommens refusionsopgørelse.

Køber vil således komme til at betale sælgers vandforbrug, såfremt dette ikke afregnes jf. ovenstående.

Ejerskifte meddeles via Vandværkets hjemmeside under punktet **Aflæsning**.

## Bestyrelsen

### Formand:

Michael Bruun, Fugletoften 19, Osted, 4320 Lejre, Tlf.: 44 66 56 66

### Kasserer:

Niels Grann, Stentoft 3, Osted, 4320 Lejre, Tlf.: 51 330 470

Christian Berg, Nørretoften 4, Osted, 4320 Lejre, Tlf.: 46 49 76 83

**Ved ledningsbrud eller andre lednings relaterede spørgsmål kan Christian Berg kontaktes.**

Bjarne Bagge, Agertoften 17, Osted, 4320 Lejre, Tlf.: 46 49 72 96

Nicolai Frederiksen, Agertoften 20, Osted, 4320 Lejre, Tlf.: 46 49 66 55

Bestyrelsen kan også kontaktes på e-mail [post@osted-vandvaerk.dk](mailto:post@osted-vandvaerk.dk).



Osted Vandværk  
Byvejen 22 B  
Osted  
4320 Lejre  
Tlf.: 51 330 470

### I dette nummer:

Ny hjemmeside	1
40 års jubilæum	1,4
Kontrollukning af hovedstophaner	1
Driftstabsforsikring for erhvervsdrivende	2
Hjemtagning af forbrugeradministration	2
Ny formand	2
Vilkår for etablering af ny ledning m.m.	3
Principper for fast bidrag	3
Generalforsamling	6
Vandkvalitet	7
Projekter i 2010	7
Vandede vittigheder	7
Vandstatistik	8
Foldere	8
Kontakt-information	8
Ejerskifte	8
Bestyrelsen	8

# Osted Vandværk Nyhedsbrev

[www.osted-vandvaerk.dk](http://www.osted-vandvaerk.dk)

Årgang 6, Nummer 7

April 2010

## Ny hjemmeside

Osted Vandværk fik den 3. november 2009 ny hjemmeside.

Både adressen og layoutet er ændret. Fremover kan Osted Vandværk findes på adressen:

[www.osted-vandvaerk.dk](http://www.osted-vandvaerk.dk).

Layoutet på den nye hjemmeside har naturligvis vand som tema, og den blå farve er gennemgående.

Informationerne er blevet mere opdelt, så det er blevet nemmere at finde relevant information.

## 40 år som formand for Osted Vandværk



Jan Olsen havde tirsdag den 16. februar 2010 40 års jubilæum som formand for Osted Vandværk.

Jan blev den 16. februar 1970 valgt ind i bestyrelsen, og blev ved konstitueringen valgt som formand.

Jan har således deltaget i de mange ændringer i vandværksdrift, både lovgivningsmæssige og teknologirelaterede, som er sket gennem årene.

Læs mere på side 4.



## Kontrollukning af hovedstophaner

I perioden den **3. april 2010 til 11. april 2010** kontrollukkes alle ca. 100 hovedstophaner i ledningsnettet. Udover at kontrollere om de virker, forebygges det samtidig at de ruster fast.

Lukningen af den enkelte stophane forventes maksimalt at tage 5 minutter, og vil ske i tidsrummet **16.00 - 21.00**, og vil kunne medføre kortvarige afbrydelser af vandforsyningen.

## Driftstabsforsikring for erhvervsdrivende

Erhvervsdrivende som forsynes med vand fra Osted Vandværk, opfordres til at tegne en driftstabsforsikring.

Af vandværkets regulativ § 6.3 fremgår det, at enhver forbruger må, uden at have krav på erstatning, tåle de ulemper, der måtte opstå ved svigtende levering som følge af mangler ved anlægget og disses afhjælpning, ved vedligeholdelsesarbejder vedrørende anlægget, herunder ved ledningsbrud, strømsvigt og anden force majeure, eller ved ledningslukninger, reparationer og udskylning af led-

ninger m.v.

Ved afbrydelse eller genoptagelse af vandforsyningen og ved anden driftsforstyrrelse, herunder ændringer i tryk og kvalitet (enhver forurening), er vandværket, uanset om dette måtte have udvist uagtsomhed, uden ansvar for den erhvervsdrivendes, herunder den erhvervsdrivendes aftageres/klienters/kunders driftstab, avancetab eller andet indirekte tab. Denne bestemmelse gælder ikke, såfremt vandværket har udvist fortsæt eller grov uagtsomhed.

## Hjemtagning af forbrugeradministration og regnskab

Osted Vandværk har i en årrække, fået ført forbrugeradministrationen og regnskabet af Aktiv Revision.

Bestyrelsen besluttede i efteråret 2009, at trække opgaven hjem.

Det vil sige, at forbrugerne fra den 25. januar 2010, ikke længere har skullet kontakte Aktiv Revision ved henvendel-

ser vedrørende aflæsning/opkrævning og ejerskifte. Henvendelse til Vandværket kan ske både via mail, telefon og post.

Vandværket har ikke fast kontortid, hvorfor det kan være nødvendigt at lægge besked på Vandværkets telefonsvarer, sende en mail eller et brev.

Se kontakt info. på bagsiden.

## Ny formand og nyt bestyrelsesmedlem

Michael Bruun blev valgt som ny formand for Osted Vandværk, da bestyrelsen konstituerede sig på bestyrelsesmødet den 23. februar 2010.

Michael afløste Jan Olsen, som efter 40 år i bestyrelsen og som formand valgte ikke at genopstille.

Michael blev valgt ind i bestyrelsen i 2008, og har således været med i 2 år.

Michael arbejder til daglig i Ballerup Kommunes vandforsyning, og har tilført bestyrelsen yderlige ekspertise indenfor vandværksdrift.

Nicolai Frederiksen blev nyvalgt til bestyrelsen. Nicolai arbejder til daglig i BaneDanmark som sikringstekniker.

Nicolai er uddannet elektriker og supplerer dermed bestyrelsen med ekspertise indenfor el-området.



## Vandkvalitet

### Rent vand ved afgang fra vandværket. Prøvedato: 11.2.2010. Analyserapport: 10.763

Undersøgelse	Resultat	Krav/Maks	Undersøgelse	Resultat	Krav/Maks
Temp. ved prøvetagning	8,6°		Natrium	80	175
Lugt	Ingen		Kalium	5,2	10
Smag	Normal		Jern	0,035	0,10
<b>Hårdhed</b>	<b>14,1</b>		Mangan	<0,005	0,02
Coliforme bakterie v. 37°C	<1	i.m.	Ammonium	<0,05	0,05
Kimtal v. 37°C pr. ml	1	5	Bicarbonat	453	
Kimtal v. 22°C pr. ml	4	50	Klorid	37	250
Farvetal	5	5	Fluorid	0,90	1,50
Tubiditet	0,23	0,30	Sulfat	4,1	250
pH	7,80	7,0-8,5	Nitrat	3,4	50
Ledningsevne	79,7	>30	Nitrit	<0,01	0,01
Inddampningsrest	475	1.500	Fosfor, total	<0,02	0,15
NVOC	2,50	4	Ilt	9,9	
Calcium	64		Aggressiv kuldioxid	<2	
Magnesium	22	50	Metan	<0,01	0,01

Alle vandprøver taget i 2009 har opfyldt kvalitetskravene.

## Projekter i 2010

Renoveringen af Hovedvejen blev ikke gennemført i 2009, da Osted Vandværk ikke kunne få gravetilladelse, som følge af at der var 2 andre entreprenører der arbejdede på strækningen ifm. Vejdirektoratets renovering. Renoveringen forventes gennemført i løbet af 2010.

På grund af de høje udgifter til reparationer på Byvejen 1 - 22 Brotoften, Fugletoften, Langetoften og Stentofte renoveres hovedledningen på disse strækninger.

På Byvejen renoveres ledningsnettet i samme takt som Lejre Kommune renovere Byvejen.

På vandværket renoveres styringen af boringerne og filterskylleteknikken, da der ikke længere kan fås reservedele til dele af installationen.

Herudover ændres rørføringen ifm. udpumpning af vand, således der kan suges fra 2 rentvandsbeholdere mod 1 i dag. Dette øger forsyningssikkerheden, såfremt der af vedligeholdelsesmæssigt årsager skal tages en rentvandsbeholder ud af drift.

Ydermere etableres der automatisk pejling af vandstanden i boringerne, da den manuelle pejling som foretages i dag er tidskrævende og kræver 2 personer.

## Vandede vittigheder

### Definitionen på vand

"Peter, kan du forklare, hvad vand er?", spurgte læreren.

"Vand er en farveløs væske, som bliver sort, når man kommer hænderne i det", forklarede Peter.

### Masse af vand

Jens var kommet til Blokhus, og skuede ud over Vesterhavet.

Det var dog en rasende masse vand I har heroppe! sagde han til en fastboende.

Jah, sagde den lokale sindigt, og så er det endda kun overfladen du kan se!

## Generalforsamling den 23. februar 2010

Tirsdag den 23. februar 2010 kl. 19.30 var der generalforsamling på Osted Kro.

Forkortet referat (kan ses i fuld længde på vandværkets hjemmeside):

### 1. Valg af dirigent.

Jens Erik Mogenstrup blev valgt. Dirigenten konstaterede generalforsamlingen lovligt indvarslet og dermed beslutningsdygtig.

### 2. Beretning om det forløbne år.

I beretningen nævntes:

- at antallet af kunder er 662, med 670 målere fordelt på 742 boliger.
- at der er sket tilslutning af Hovedvejen 124 C, udskiftning af 90 m. utæt hovedledning på Byvejen 53-59, lagt ny stikledning til Hovedvejen 102, lagt ny hovedledning på Osted Kirkestræde og påbegyndt tilslutning af ældreboliger på Lange-toften.
- at der er udskiftet yderligere 119 vandmålere, så der i alt er udskiftet 625
- at der ved lækagesøgning blev fundet 6 brud i starten af februar 2009
- at der har været yderligere 6 brud
- at af de i alt udpumpede 105.233 m<sup>3</sup> vand udgør 10.870 m<sup>3</sup> vandspildet, svarende til 10,3%
- at de 6 foretagne vandanalyser alle opfylder kvalitetskravene.
- at Osted Vandværk den 3. november 2009 fik ny hjemmeside.
- at det faste bidrag for 2010 er forhøjet til 960 kr., og at m<sup>3</sup> prisen er hævet til 4,60. Begge plus moms.
- at der for året 2010 er planlagt større ledningsrenoveringer på Hovedvejen i forbindelse med Vejdirektoratets renovering, og på Brotoften, en del af Byvejen, Fugletofte, Langetofte og Stentofte.
- at det forventes at 24 ældreboliger tages i brug i løbet af 2. eller 3. kvartal 2010.

### 3. Regnskab 2009.

#### Resultatopgørelse:

Indtægter	kr.	892.361
Udgifter	kr.	-699.725
Afskrivninger	kr.	-231.546
Driftsresultat	kr.	-38.910
Renteindtægter	kr.	39.476
Årets resultat	kr.	566

#### Balance:

Anlægsaktiver	kr.	4.871.584
Omsæt.aktiver	kr.	846.872
Aktiver i alt	kr.	5.718.456
Egenkapital	kr.	5.488.630
Gæld	kr.	229.826
Balance i alt	kr.	5.718.456

### 4. Budget 2010 (i 1.000 kr.).

Indtægter	kr.	1.175
Udgifter	kr.	-580
Afskrivninger	kr.	-330
Driftsresultat	kr.	265
Renter	kr.	-80
Årsresultat	kr.	185

Generalforsamling blev forelagt bestyrelsens tanker om renovering af ledningsnettet på Byvejen. Dette påtænkes fremrykket ifm. Kommunens renovering af Byvejen. Generalforsamlingen tilsluttede sig at renovere Byvejen i samme takt som Kommunen.

### 5. Valg af medlemmer og suppleant til bestyrelsen.

Bjarne Bagge og Michael Bruun blev genvalgt. Nicolai Frederiksen blev nyvalgt til bestyrelsen.

Som suppleant blev Torben Larsen genvalgt.

### 6. Valg af revisor og suppleant.

Hans Olsen blev nyvalgt som revisor. Ib Sommer blev genvalgt som suppl.

### 7. Behandling af indkomne forslag.

Ingen forslag til behandling.

### 8. Eventuelt.

Dirigenten afsluttede derefter generalforsamlingen og gav ordet til formanden for afsluttende bemærkninger.

## Vilkår for etablering af ny vandledning og opsætning af vandmålere

Osted Vandværk har udarbejdet en folder der beskriver de vilkår der gælder ved etablering af ny vandledning og opsætning af vandmålere.



De vigtigste vilkår er:

- Dansk ingeniørforenings normer for vandforsyning skal overholdes.
- DS 439, DS 475 og DS/EN 1717 følges.
- Vandmåleren opsættes efter Dansk Standard DS 439:2000 stk. 3.2.5 Det er vigtigt at vandmåleren er opsat korrekt, så der kan udføres reparationer og aflæsninger. Vær opmærksom på at opsætning af skabe og andre møbler omkring vandmåleren ikke er hensigtsmæssigt, da det kan hindre adgangen til vandmåleren.
- Nye ledninger i jord til og med indføring i bygning SKAL synes af vandværket inden tildækning.

- Rør og fittings skal være VA-godkendt.
- Alle ledninger i jord skal lægges efter fabrikantens forskrifter, og altid være dækket af min. 1,20 m. jord/materialer.
- Ved alle nyanlæg i jord, anvendes PEM rør og fittings. Alle samlinger skal være svejst.
- Overskudsmaterialer eller andet affald skal IKKE tildækkes ifm. gravearbejdet, men bortskaffes på behørig vis.
- Er et syn ikke anmeldt og registreret, og arbejdet derfor ikke synet af vandværket, eller opstår der tvivl om arbejdets gode udførelse, kan vandværket, uden udgift for vandværket, forlange at ledningerne fritlægges for kontrol af dybde og opfyldning med stenfrit materiale m.v.
- Personer som er i kontakt med vandledninger, fittings m.m., skal sikre en høj personlige hygiejne.
- Tilslutning til vandværkets bestående forsyningsledning må kun ske efter godkendt anmeldelse til vandværket, og skal foretages af en entreprenør med autorisation til VVS arbejde.

Folderen "Vilkår for etablering af ny vandledning" findes på vandværkets hjemmeside under Information og Dokumentarkiv.

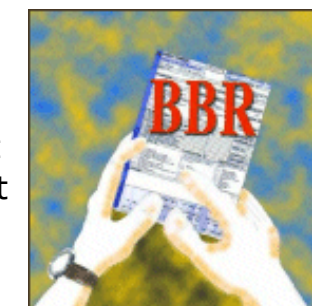
## Principper for fast bidrag

Jf. takstbladet opkræves der et fast bidrag pr. ejendom/bolig/ekstra måler. Bestyrelsen har på baggrund af FVD's (Foreningen af Vandværker i Danmark) anbefaling besluttet, at det er antallet af boliger (både beboelse og erhverv) registreret i BBR, der danner grundlag for opkrævningen.

Det vil sige, at såfremt en ejendom er

registreret med 5 boliger, men har fælles vandmåler, så skal der betales 5 gange fast bidrag.

Herudover betales der også fast bidrag, såfremt der er installeret ekstra vandmålere ejet af vandværket.





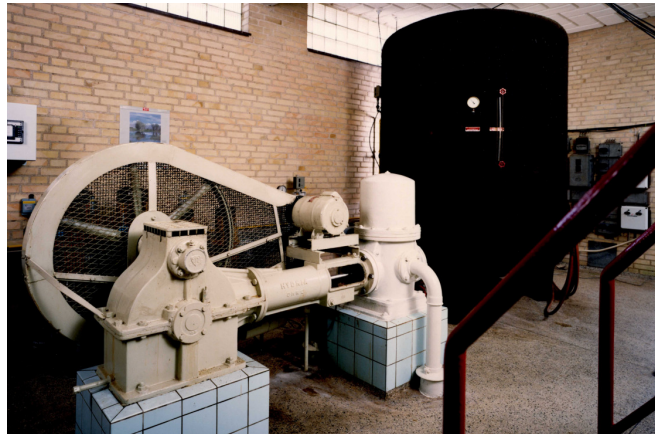
## 40 år som formand for Osted Vandværk



Jan Olsen havde tirsdag den 16. februar 2010 40 års jubilæum som formand for Osted Vandværk.

Efter generalforsamlingen på Osted Kro tirsdag den 23. februar 2010 var der kl. 21.00 reception for Jan.

Jan blev den 16. februar 1970 valgt ind i bestyrelsen, og blev ved konstitueringen valgt som formand.



Udpumpning før renovering i 1991

Jan har således deltaget i de mange ændringer i vandværksdrift, både lovgivningsmæssige og teknologirelaterede, som er sket gennem årene.

Vandværket er gået fra i 60'erne at have ca. 300 forbrugere til i dag at have godt 700 forbrugere.

I de 40 år, har Jan været med til:

- at øge indvindingstilladelsen med 115.000 m<sup>3</sup> til i alt 215.000 m<sup>3</sup> (1975).
- at øge lagerkapaciteten på vandværket fra 200 m<sup>3</sup> til 350 m<sup>3</sup> (1975).
- at udvide fra 2 til 3 borer (1978).

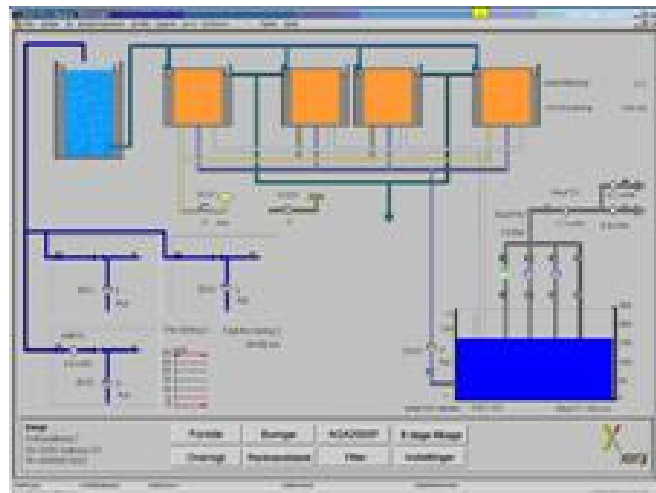


Udpumpning efter renovering i 1991



Udpumpning efter renovering i 2006

- at vedtage de nuværende vedtægter (1983).
- at etablere ringforbindelse til Kirkebjerg Vandværk, således de 2 vandværker kan hjælpe hinanden i nødsituationer (1992).
- at indføre vandmålere (1994).
- at indføre SRO til styring, regulering og overvågning af vandværket.
- at vedtage det nuværende regulativ (2004).



SRO-styring af vandværket

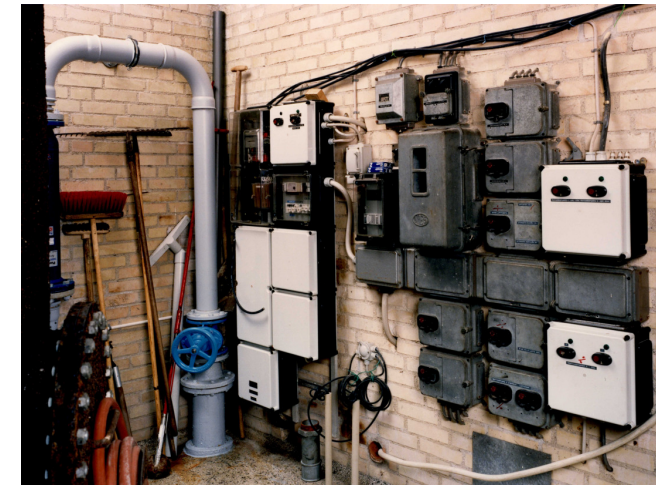
- at digitalisere ledningsnettet, således der altid forefindes ajourførte kort over ledningsnettet (2005).
- at etablere vandværkets hjemmeside (2006).
- at fejre Osted Vandværks 100 års jubilæum den 8. november 2006.
- at se antallet af forbrugere vokse med ca. 400.



## 40 år som formand for Osted Vandværk



- at igangsætte renovering af de ældste ledninger i ledningsnettet, og dermed reducere vandspildet betragteligt.
- at anvende naturstrøm, således Osted Vandværk er CO<sub>2</sub>-neutral i sit forbrug af el (2009).
- i 2010 at reducere indvindingstilladelsen yderligere 10.000 m<sup>3</sup>, således den er på 115.000 m<sup>3</sup>. Tilladelsen er nu på næsten samme niveau som i 1975.



Eltavle før renovering i 1991

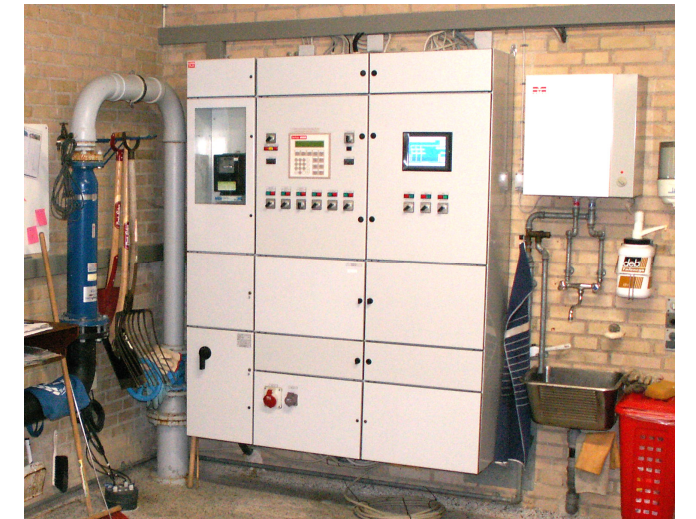
I 1994 blev det på en ekstraordinær generalforsamling besluttet med 46 stemmer for og 5 imod, at der skulle monteres vandmåler hos forbrugerne.

Vandforbruget faldt efterfølgende fra et forbrug i 1993 på 215.000 m<sup>3</sup> til et forbrug i 1997 på 135.000 m<sup>3</sup>. Et fald på 37%. I 2009 blev der brugt 105.000 m<sup>3</sup>.

Jan har således oplevet, at vandforbruget i dag er det samme, som i starten af



Eltavle efter renovering i 1991



Eltavle efter renovering i 2006

70'erne, til trods for at der er kommet væsentligt flere forbrugere til.

I de senere år er der blevet sat ekstra fokus på vandspildet, og der har med akustisk lækagesøgning i ledningsnettet været succes med at finde lækager.

Osted Vandværk sluttede 2009 med et historisk lavt vandspild på 10,3%.

FAK KONTAKT LINKS PRINT SEND TIL EN

Osted Vandværk

Ren vand kommer fra naturen

FORSIDE OM VANDVÆRKET INFORMATION VANDKVALITET SPAR PÅ VANDET VANDMÅLERE AFLÆSNING INTRANET

Osted Vandværk blev dannet i 1906

Aar 1906 den 8. november samledes Osted Bys beboere hos gaardejer Christen Larsen, hvor der dannedes et interessentskab for oprettelse af et Vandværk for Osted By. En kontrakt med Ingemann Bjørn Hengksen som bygmester af Vandværket oprettedes. Det vedtoges at optage et lån i Roskilde Sparerkasse stort 7.000 kr. til opførelsen. Et tilbud fra maler A. P. Nielsen om at afgive grund til Vandværket, mod at erholde frit vand til ejendommen medfølges.

Søndag den 23. juni 1907 blev en indvielsesfest af vandværket afholdt for interessenterne. At møde ved værket kl. 6 eftermiddag. Derefter marcheres til Hejmdal, hvor der drikkes kaffe og dannes til kl. 12.

Det nuværende vandværk blev opført i 1962/1963.

Osted Vandværk forsyner i dag 722 boliger, institutioner og virksomheder med rent drikkevand.

Læs mere under [Om Vandværket](#).

Læs også om Osted Vandværks historie i folderen [100 års jubilæum](#).

Læs de seneste nyheder [her](#).

De 3 billeder viser besholdnings:
 

- Indvielsen den 23. juni 1907
- 100 års dagen for indvielsen den 23. juni 2007
- SRO-styring af vandværket

Dette vandværk er medlem af Foreningen af Vandværker i Danmark FVØ

Osted Vandværk | Byvejen 22 B, Osted | 4320 Lejre | Email: [post@osted-vandvaerk.dk](mailto:post@osted-vandvaerk.dk)

Aktuelt

Der er normal drit.

[Klik her](#) for at læse mere.

Ejendomsansvar

Er du ejendomsmedejler, så læs mere [her](#).

Ejerskifte

Ejerskifte kan meddeles [her](#).

Kontakt Vandværket

Skriv til:

Osted Vandværk  
Byvejen 22 B, Osted  
4320 Lejre

Mail til:  
[post@osted-vandvaerk.dk](mailto:post@osted-vandvaerk.dk)

Ring på tlf.:  
51 33 04 70

Osted Vandværks hjemmeside

Osted Vandværks hjemmeside

Jan valgte ikke at genopstille på den seneste generalforsamling.

Bestyrelsen takker for 40 års engageret indsats for Osted Vandværk, og ønsker held og lykke fremover.

