

Jyllinge Vandværk a.m.b.a.

Ville livet ikke være nemmere, hvis vandværket havde blødgjort vandet?



INDKALDELSE TIL GENERALFORSAMLING

med orientering
om "blødgøring".
Torsdag den 28. marts 2019
kl. 19.00 på Hotel Søfryd,
Søfrydvej 10, Jyllinge.

NAVNE OG ADRESSER

Bestyrelsen

Erik Hedegaard-Sørensen,
Dragevej 36. 4011 9730.

René Gandløse,
Korskildevej 10. 2795 3243.

Claus Larsen,
Bogfinkevej 10. 2114 3527.

Morten Aagreen,
Korvetvej 18. 2760 6108.

Anders Hecquet,
Korskildevej 16. 2923 4194.

Suppleanter

Carsten Christiansen,
Korskildevej 18. 2219 3008.

Thomas Hjorth,
Plutovej 20. 2372 5316.

Valgt revisor

Mogens Petersson,
Kajakvej 29. 4010 9313.

Valgt revisorsuppleant

Mikkel Brahm, Kildehøj 1.

Vandværkets ansatte

Vini Lindberg,
kontorleder. 4678 9353.

Jan Andersen,
driftsleder. 2279 4688.

JYLLINGE VANDVÆRK a.m.b.a.

Kometvej 61, 4040 Jyllinge
Kontortid: Man. - ons. kl. 9-12
Telefon 4678 9353
kontor@jyllingevand.dk

www.jyllingevand.dk

Ved ledningsbrud uden for
kontortid - ring 7012 1020

Indkaldelse til ordinær generalforsamling i Jyllinge Vandværk a.m.b.a.

TID: Torsdag den 28. marts 2019 kl. 19.00

STED: Hotel Søfryd, Søfrydvej 10 i Jyllinge

DAGSORDEN I HENHOLD TIL VEDTÆGTERNE:

- 1) Valg af dirigent.
- 2) Bestyrelsens beretning for det forløbne år.
- 3) Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.
- 4) Budget for de kommende år forelægges til godkendelse.
- 5) Behandling af indkomne forslag.
- 6) Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.

VALG AF MEDLEMMER

På valg er: Erik Hedegaard-Sørensen, René Gandløse og Morten Aagreen. Alle er villige til genvalg.

VALG AF SUPPLEANTER

På valg er: Carsten Christiansen og Thomas Hjorth.

Carsten Christiansen er villig til genvalg, og som ny suppleant foreslår bestyrelsen Susanne Jeppesen.

- 7) Valg af revisor og revisorsuppleant.
Intern revisor Mogens Petersson genopstiller ikke.
Bestyrelsen foreslår Per Marcussen.
Intern revisorsuppleant Mikkel Brahm genopstiller ikke.
Bestyrelsen foreslår Thomas Hjorth (p.t. suppleant).
- 8) Orientering om blødgøring.
- 9) Eventuelt.

Vedtægterne kan ses på Jyllinge Vandværks hjemmeside: www.jyllingevand.dk.

Denne information og indkaldelse til generalforsamling er udsendt til alle husstande. Vandværkets bestyrelse gør opmærksom på, at det kun er medlemmer, der har stemmeret til generalforsamlingen.

Produktion og tryk: Grønagers Grafisk
Trykt på FSC og svanemærket papir
Forsidetegning tegnet af: Henrik Brøns

Jyllinge Vandværks bestyrelse orienterer

Blødgøring af vores drikkevand

På den seneste generalforsamling blev vi i bestyrelsen pålagt at undersøge mulighederne for at reducere kalkmængden i vores drikkevand. Et tremandsudvalg har meget grundigt gennemgået de forskellige tekniske løsninger, der findes på markedet.

I dagsordenen for generalforsamlingen behandles emnet, og repræsentanter fra udvalget vil orientere om status for analysearbejdet.

2018 blev et travlt år

PERSONDATAFORORDNINGEN blev indført for at beskytte vores personlige data. Vi har sat os ind i de nye regler i Persondataforordningen. Læs mere på vores hjemmeside under menupunktet "Jyllinge Vandværk / Persondatapolitik".

Persondataforordningen betyder endvidere, at vi fra den 1. januar 2019 IKKE kan sende mails, der indeholder oplysninger om vandforbrug. Nu skal de krypteres.

Mange nye forbrugere i de kommende år

Der er igen heftig byggeaktivitet i Jyllinge. Lige nu arbejdes der på 45 nye boliger på sportspladsen ved Lindbjergvej. På Bromarken, bag ved Rema 1000, er Lind og Risør i gang med en ny udstykning med plads til 215 boliger, når den er fuldt udbygget. Vores ledningsnet og forsyningskapacitet er forberedt til udbygningen.

Vi tabte den længe verserende sag om dumpning af jord i grusgraven

Ved dom af den 24. marts 2017 ophævede Retten i Roskilde Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser. Retten fastslår, at sagsøgeren har krav på dispensation til opfyldning af jord og henviste sagen til fornyet behandling i Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Her fik man i 2018 medhold, men pålægges en lang række påbud. I dommens præmisser anføres det, at et vandværk må tåle nogen forurening fra for eksempel nitrit - vand-

værket kan jo "rense" vandet. Dommen kan ikke appelleres. Vi er forundrede over denne afgørelse, men kan ikke gøre mere. Vi vil følge med i den fremtidige udvikling.

Til gengæld ser det ud til, at vi delvist kan slippe ud af Vandsektorloven

Den 22. november 2018 indgik et bredt flertal i Folketinget en stemmeaftale om justering af den økonomiske regulering af vandsektoren. Aftalen betyder blandt andet, at forbrugerejede vandselskaber under 800.000 m³ på en generalforsamling får mulighed for at beslutte, at de ikke længere skal være omfattet af økonomisk regulering og skattepligt.

Der skal en lovændring til, før en generalforsamling kan beslutte en sådan udtræden. Vi afventer denne.

Skattesagen blev af Højesteret afgjort til vores fordel

Den verserende skattesag, hvor vi protesterede imod at betale selskabsskat, blev afgjort i efteråret 2018. Afgørelsen faldt heldigvis ud til vores side. Derfor er vi lige nu sammen med vores revisorer i gang med at opgøre, hvor meget vi uretmæssigt har betalt i skat fra 2010 til 2017.

Nabosamarbejde

Vi mødes fortsat regelmæssigt med vores kollegaer fra de øvrige vandværker her i Roskilde Nord. Senest har vi indgået en fælles aftale med Dons Laboratorium om analyser af vores vand.

I 2017 etablerede Gundsømagle Vandværk en nødforsyningsledning fra Jyllinge Vandværk til Gundsømagles ledningsnet ved Magretheskolen. Jyllinge Vandværk forsynede i 2018 Gundsømagle 100% i 5½ måned, imens Gundsømagle Vandværk gennemgik en større renovering.

Ekstrakt af regnskab og budget - * i hele 1.000

INDTÆGTER	REALISERET	* BUDGET	* REVIDERET BUDGET	* BUDGET
	2018	2018	2019	2020
Vandafgift, pr. m ³	1.794.894	1.445	1.631	1.631
Fast afgift	1.703.310	1.772	1.704	1.774
Tilslutningsbidrag	42.733	57	37	37
Salg af måleral til Roskilde Forsyning	37.601	40	38	40
Øvrige indtægter (antennemast og vandværker)	212.831	179	181	186
Årets andel af over-/underdækning	118.832	348	500	321
INDTÆGTER I ALT	3.910.201	3.841	4.091	3.989
OMKOSTNINGER				
Almindelig vedligeholdelse og drift af selve vandværket	196.041	48	109	105
Almindelig vedligeholdelse og drift af ledningsnettet	132.894	72	96	96
Øvrige driftudgifter (el, konsulenthjælp, vandanalyser mm.)	177.674	255	259	209
Driftlederudgifter inkl. værktøj, bil m.m.	459.193	468	401	348
Administrationsløn inkl. honorar til bestyrelsen	662.655	652	692	709
Administrationsomkostninger i øvrigt, heraf:	551.004	520	540	537
<i>Generalforsamling, trykning af indkaldelse</i>	<i>15.239</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
<i>Generalforsamling, porto/forsendelse</i>	<i>15.548</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
Afskrivninger produktions- og distributionsanlæg	1.947.800	1.800	1.950	1.950
OMKOSTNINGER I ALT	4.127.261	3.815	4.047	3.954
DRIFTSRESULTAT	-217.060	26	44	35
SEKUNDÆRE INDTÆGTER OG OMKOSTNINGER				
Gebyr for flytteopgørelser samt rykkergebyrer	38.900	24	36	45
Finansiering	-100.938	-50	-80	-80
SEKUNDÆRE INDTÆGTER OG OMKOSTNINGER I ALT	-62.038	-26	-44	-35
ÅRETS RESULTAT FØR SKAT	-279.098	0	0	0
SKAT AF ÅRETS RESULTAT	448.879	0	0	0
ÅRETS RESULTAT	169.781	0	0	0
AKTIVER				
Anlægsaktiver	52.597.924			
Omsætningsaktiver (likvidbeholdning, tilgodehavender mm.)	5.439.880			
AKTIVER I ALT	58.037.804			
PASSIVER				
Egenkapital	49.401.019			
Diverse gæld	8.636.785			
PASSIVER I ALT	58.037.804			
REGNSKABET ER UDEN STATSAFGIFT OG MOMS				

Vi har ikke budgetteret med betaling af skat for 2019 og 2020, idet vi - i henhold til "hvile-i-sig-selv princippet" - forventer et nul resultat. Det reviderede og underskrevne regnskab vil blive udleveret på generalforsamlingen og kan også fås ved henvendelse til kontoret.

LEDNINGSRENOVERINGER I 2018



Finnjollevej



Bromarken

I 2018 har vi renoveret vandledningerne på Finnjollevej og Uranusvej. Her er hovedledninger, stik og stophaner udskiftet.

En større del af ledningsnettet er nu renoveret, men der mangler stadig ledningsudskiftning på en del veje. Det ser dog ud til, at vores renoveringstakt stadig er tilstrækkelig høj.

I 2019 fortsætter vi ledningsrenoveringen på Jagtvej samt yderligere 2 veje.

Vandspildet skal helst holdes under 8%. I 2017 var spildet på 6,7% og i 2018 på 6,3%. Vi havde ingen vandbrud på vandværkets ledningsnet i 2018.

**Vandspildet var i 2018 6,3%.
Og vi havde ingen vandbrud
på vandværkets ledningsnet.**

Anlægsbudget 2019 - 2023 i 1.000 Kr.

	2019	2020	2021	2022	2023
Større ledningsudskiftninger samt løbende renoveringer	2.020	2.000	2.000	2.000	2.000
Koncentratorer til fjernaflæsning	100				
Computere og server, kontoret	80				
Indkøb af elektroniske målere		150			
SAMLET ÅRLIGT BUDGET	2.200	2.150	2.000	2.000	2.000

Drikkevandsanalyse

Analyse parameter	Målt værdi	Max/min grænse værdi	Betydning
Hårdhed	21 dH*		Er bestemt af vandets indhold af calcium og magnesium. Opgives i grader hårdhed, °dH. 0-8: Blødt vand, 8-12: Middelhårdt vand, 12-18: Temmelig hårdt vand, 18-30: Hårdt vand. Dosér vaskepulver efter vandets hårdhed.
Mangan	0,001	0,02 mg	Forekommer ofte sammen med jern og giver stort set samme ulemper som jern. Dog optræder ulemperne allerede ved lavere indhold. Mangan i vandet viser sig ved et sort, lidt olieagtigt, fedtet stof.
Nitrat	0,4	50 mg	Nitrat er et plantenæringssalt, der findes især i de øvre muldlag. Naturligt indhold af nitrat i grundvandet stammer især fra den kvælstofomsætning, der foregår ved dyrkning af jorden.
Jern	0,01	0,1 mg	Forekommer naturligt og i rigelige mængder i de geologiske lag og er et stof, der sjældent er skadeligt. Det kan fjernes ved iltning eller filtrering af vandet. Såfremt det ikke fjernes, kan det give metalsmag og uklarhed af vandet, samt aflejringer i ledningsnettet og i armaturer. Højt jernindhold i vandet giver også gener i form af gulfarvning ved tøjvask og afsætninger i kummer og vaske.
Nikkel	Mindre end 0,3	20µg	Nikkel er et naturligt forekommende stof i de geologiske lag. Nikkel kan fremkalde allergi og eksem.
Coliforme bakterier	Mindre end 1	Mindre end 1 pr. 100 ml	Coliforme bakterier findes naturligt i jord, overfladevand og forrådnende planter men ikke i drikkevand. Tilstedeværelsen af coliforme bakterier i drikkevandet tyder derfor på en forurening - typisk fra overfladevand.
Kimtal 22	1	200	Kim er naturligt forekommende jord- og vandbakterier m.v., som lever af vandets organiske indhold. Kimtal 22° C er udtryk for antallet af "kuldeelskende bakterier". Et højt indhold af kim giver vandet dårlig holdbarhed. Forhøjet indhold af kim kan skyldes vækst i filtre og rentvandsbeholdere, hydroforer m.v. De er sjældent sygdomsfremkaldende, men grænseværdien er fastsat under hensyntagen til svagelige personer.
Kimtal 37	2	20	Bakterier, der kan vokse ved legemstemperatur, kan være sygdomsfremkaldende. Pludselige stigninger kan være tegn på forurening. Bør ikke forekomme i drikkevand.
Ilt	10	5 mg mindst	Grænseværdien for iltindhold gælder kun ved indgangen til ejendommen. Grundvand indeholder små mængder af ilt. Iltning på vandværket tilfører drikkevandet den ilt, der giver en frisk smag og forhindrer bakterier, der lever under iltfattige forhold, i at opformeres.

LEDNINGSNET

De første 5 værdier er målt på vandværket 11-01-2019 De sidste 4 er målt på ledningsnettet 11-01-2019. Afgangstemperaturen fra Vandværket er året rundt ca. 9°. I sommer og efterårsmånederne stiger vandets temperatur hos forbrugerne.

*Hårdhedstallet ligger mellem 18 og 21 og er hårdt vand.

Takstblad for 2019

	Ekskl. moms	Inkl. moms
1. Fast årlig afgift pr. boligenhed	kr. 700,00	875,00
2. Pris pr. m ³	kr. 7,00	8,75
3. Vand fra brandhaner. Mængden skønnes af vandværket. Pris pr. m ³	kr. 7,00	8,75
4. Pris pr. m ³ , miljøafgift til staten	kr. 6,18	7,73
5. Pris pr. m ³ , drikkevandsafgift til staten	kr. 0,19	0,24
6. Ubebyggede grunde m. stophane, årligt	kr. 700,00	875,00
SÆRLIGE GEBYRER		
7. Udarbejdelse af flytteafregning. Kr. 300,00/kr. 375,00.		
8. 1. rykkergebyr ved for sen indbetaling. Kr. 100,00 moms frit		
9. Lukkebrev, som fremsendes almindeligt og "anbefalet". Kr. 100,00 moms frit.		
10. Lukke gebyr + faktiske omkostninger ved lukning. Kr. 500,00 moms frit.		
11. Genåbningsgebyr + faktiske omkostninger ved genåbning. Kr. 625,00 inkl. moms.		
12. Gebyr for ekstra medgået tid ved målerudskiftning, hvis måleren ikke er "let tilgængelig". Kr. 200,00 moms frit		

Bemærk, at vandværket udarbejder flytteafregninger ved ejerskifte.

Tænk lige over det

Helt sikkert er der mange som mig, der ikke tidligere har brugt megen tid på at tænke over vores vand. Selvfølgelig har der fra tid til anden været indslag i medierne om, at vi skal passe på vores grundvand, eller at et vandværk har haft mindre problemer med kvaliteten. Og senest har der været flere historier om vandværker, der målte et eller andet sprøjtegift-relateret stof. Men alt det er hurtigt glemmt igen, og vi holder op med at tænke mere over det.

Måske er det fordi, de fleste ikke har oplevet at skulle undvære vand i længere tid, eller at kvaliteten var tvivlsom. Vi har tiltro til, at der altid kommer vand ud af vores haner, og at kvaliteten altid er i top. Og det er heldigvis også tilfældet næsten alle steder. Men det er ikke en selvfølge, og det sker ikke af sig selv. For det første skal der være noget vand at indvinde, der skal være udstyr til at behandle og distribuere vandet, og der skal være fagfolk, der dagligt passer det hele. Og så skal der være en ledelse, som har ansvaret!

Den ledelse, vi har på Jyllinge vandværk, er valgt af ejerne – altså af dig og mig. Den sidder i en bestyrelse, som har det overordnede ansvar for, at der uden afbrydelse 24-7 leveres kvalitetsvand til dig og din familie. Det er et ansvar, der ikke må tages let på, da det ellers kan komme til at koste forbrugerne dyrt, eller at det kan gå ud over deres helbred.

Vidste du, at alle vandmålerne nu er elektroniske målere? Derfor blev der ikke sendt nogen aflæsningskort ud i 2018.

Man har hørt om tilfælde, hvor vandværker har forsømt vedligeholdelsen i en sådan grad, at de ikke har magtet at få kvaliteten tilbage i en forsvarlig stand. Eller måske har måttet sende en kæmpe ekstra regning til forbrugerne. Det er også hændt, at en forurening ikke er blevet opdaget i tide, og at folk har været syge, og i flere uger har måttet koge deres vand. Der har også været kombinationstilfælde, hvor der er blevet lukket for drikkevandet, som derfor måtte hentes fra uddelingssteder og fragtes hjem.

Bestyrelsen gør alt for at undgå, at dette sker i Jyllinge. Den mødes jævnligt og diskuterer aktuel status, kommende aktiviteter, langtidspanlægning og fremtidsvisioner. Desuden bliver der regelmæssigt holdt møder med vores to ansatte, som sikrer den daglige drift. Vi følger udviklingen tæt og er sikre på, at forholdene altid er up-to-date.



Så tænk lige over vores vand. Mød op på generalforsamlingen og vær med til at sikre, at en ansvarlig bestyrelse bliver valgt, så der også kommer kvalitetsvand ud af hanen i morgen.

**Af bestyrelsesmedlem,
Anders Hecquet**

AFSENDER:
Jyllinge
Vandværk a.m.b.a.
Kometvej 61
4040 Jyllinge

Undersøgelse af blødgøring

Kender du situationen fra forsidetegningen?

Det tyder det på, at mange gør!

Der er et voksende marked for husholdningsanlæg til blødgøring. Kun de færreste overvejer den risiko og de konsekvenser, der kan være forbundet med brugen af disse anlæg. For eksempel kan vandprisen stige betydeligt. Endeligt skal anlægget tilføres salt, hvilket kan være en mulig årsag til forurening.

Bestyrelsen har derfor nedsat et udvalg til at lave en undersøgelse om muligheder og konsekvenser for centralblødgøring af drikkevandet. Udvalget har siden april måned 2018 arbejdet med at finde information, besøge kørende anlæg og deltage i den faglige og folkelige debat på messe, forenings-, og borgermøder. Arbejdet er endnu ikke helt færdigt.

På generalforsamlingen vil udvalget præsentere de vigtigste informationer og konklusioner og forelægge en mulig plan.

Der er p.t. kun få vandværker i Danmark, der har blødgøringsanlæg, og erfaringerne er derfor begrænsede. Der findes ingen præcise målinger af sundhedseffekten af behandlet vand. Noget tyder på, at reduktion af kalk og magnesium i drikkevandet kan give en marginal øget risiko for hjerte- og caries sygdomme. Der er generel uenighed om den reelle effekt, idet vand bidrager relativt lidt til det daglige optag af disse mineraler.

Den samfundsmæssige gevinst er der mere enighed om. Ved at reducere mængden af kalk, vil der samfundsmæs-

sigt kunne spares på økonomi, miljø og direkte på CO₂. Ved at have mindre aflejring af kalk på vægge, armaturer, hårde hvidevarer og varmebeholdere vil mængden af kemikalier kunne reduceres væsentligt. Vaskemaskiner og varmtvandsbeholdere vil holde længere.

Metoderne til blødgøring er mange. De går lige fra kendte metoder som ionbytning og salt, som alle opvaskemaskiner bruger, til de mere alternative som magnetisme og ultralyd. Nogle metoder giver målbare resultater i vandets sammensætning, mens andre påstås at ændre vandets egenskab, og derfor ikke kan måles med anerkendte metoder. Nogle metoder er bedst til små produktioner (for eksempel husholdninger), mens andre kan håndtere meget store mængder. Nogle metoder bruger energi, andre bruger kemi eller fysiske reaktioner.

Udvalget arbejder med en liste over krav til en blødgøringsløsning og vil sammenholde denne med de mulige løsninger. En meget væsentlig faktor, som udvalget har fokus på, er produktionsprisen.

Det er ikke omkostningsfrit at blødgøre vand, men vandprisen skal holdes nede. Løsningen skal være miljømæssig forsvarlig og ikke bruge relativt megen energi eller forurenende kemi. Arbejdsmiljøet skal tilgodeses, og der skal være minimal risiko for forurening.

Og allervigtigst – vandkvaliteten og leverancen af drikkevandet skal altid være på et højt niveau.

**Hold øje med dit vandforbrug
– vi opfordrer til, at vandmåleren
aflæses jævnlige for at opdage
eventuelle utætheder i tide**



**FÅ FLERE
INFORMATIONER PÅ
www.jyllingevand.dk.**

Her kan du også til-
og framelde vores
SMS service.