

Jyllinge Vandværk a.m.b.a.

INDKALDELSE TIL GENERALFORSAMLING

med status på blødgøring.
Torsdag den 25. marts 2021
kl. 19 i Selskabslokalet
i Jyllingehallerne,
Planetvej 35, Jyllinge.

Vi finder på et
alternativ, hvis det ikke
er muligt at afholde
generalforsamlingen
denne dato – hold dig
orienteret via sms
og hjemmesiden.

INDHOLD:

Dagsorden 2
Bestyrelsen orienterer 3
Regnskab 4
Ledningsrenovering 5
Vandkvaliteten 6
Status på blødgøringsprojekt 7
Robust vandforsyning 8

Vi vil gerne bede
om din **TILMELDING** til
generalforsamlingen
– send en mail til
kontor@jyllingevand.dk,
hvis du ønsker
at deltage.

NAVNE OG ADRESSER

Bestyrelsen

Erik Hedegaard-Sørensen,
Dragevej 36. 4011 9730.

René Gandløse,
Korskildevej 10. 2795 3243.

Morten Aagreen,
Korvetvej 18. 2760 6108.

Anders Hecquet,
Korskildevej 16. 2923 4194.

Carsten Christiansen,
Korskildevej 18. 2219 3008.

Suppleanter

Per Marcussen,
Opalvej 1. 4247 4491.

Thorvald Aagaard,
Krydservedvej 33. 2299 5525.

Valgt revisor

Per Marcussen,
Opalvej 1. 4247 4491.

Valgt revisorsuppleant

Thomas Hjort,
Plutovej 20. 2372 5316.

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 25. marts 2021 kl. 19

STED: Selskabslokalet i Jyllingehallerne, Planetvej 35, 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) Robust Vandforsyning.
- 7) Status på blødgøringsprojekt.
- 8) 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: Per Marcussen og Thorvald Aagaard. Begge er villige til genvalg.

- 9) Valg af revisor og revisorsuppleant.

- 10) Eventuelt.

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

Denne information og indkaldelse til generalforsamling er udsendt til alle husstande, men 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
Forsidebillede: Ledningsreovering på
Lystbådevej, august 2020.

Jyllinge Vandværks bestyrelse orienterer

2020 var et anderledes og udfordrende år. Vi måtte blandt meget andet flytte vores seneste generalforsamling fra marts til september.

Blødgøring af vores drikkevand

I september fik bestyrelsen generalforsamlingens godkendelse af etableringen af et blødgøringsanlæg. Resultatet af afstemningen var en stor majoritet for projektet. Udvalget har haft travlt med at konkretisere afgørende parametre for et vellykket endeligt resultat.

FOR NÆRMERE ORIENTERING OM ARBEJDET MED BLØDGØRING - SE INTERVIEW MED ANDERS HECQUET PÅ SIDE 7.

Fremtiden

Der er politisk truffet beslutning om, at den danske vandsektor skal være energi- og klimaneutral i 2030. Vi vil blive mødt med forskellige grønne tiltag som skovrejsning, reducere vandspild, energibesparende drift m.m. Der vil også fortsat være stærkt fokus på grundvandsbeskyttelse. Miljøstyrelsen har i 2020 screenet landet for at få viden om, hvilke stoffer, der kan dukke op i vores grundvand.

Grusgraven – snart fyldt op - og Gulddysseskoven

Rishøjgård Grusgrav ved Jyllinge er nu ved at være fyldt op. Når grusgraven er helt fyldt op, forventer vi, at arealet bliver sat til salg. Arealet ligger inden for det område, der er udset til skovrejsning. For at det kan blive til ny skov, kræver det, at Naturstyrelsen vælger at købe arealet. Vi afventer spændt, om vi også denne gang kan være med til – sammen med Naturstyrelsen, Roskilde Kommune og vores nabovandværker - at opkøbe areal til skovrejsning, der vil beskytte grundvandet – vores drikkevand.

Fælles indsats for rent grundvand i fremtiden

Rent og naturligt grundvand er ikke en naturlov. Derfor er vi gået sammen med fem andre vandværker i Roskilde Nord og har fremsendt en række forslag til kommunen og politikerne, der skal mindske risikoen for yderligere forurening af grundvandet. Herunder bedre beskyttelse

mod sprøjtegifte i området omkring vores borer i byen og indførelse af forbud mod lodrette jordvarmeanlæg i særligt følsomme områder. Vi arbejder for beskyttelse af grundvandet for vores egen, vores børn og børnebørns skyld.

Vandværkerne ønsker, at "Rent grundvand? Ja tak!" bliver et tema til kommunalvalget i november måned 2021.

Læs mere om indsatsen på bagsiden af denne indkaldelse, på vores hjemmeside eller deltag i generalforsamlingen og hør indlægget af Morten Aagreen.

De seks vandværker er Kastaniehøj, Gundsømagle, Jyllingehøj, Nordmarken, Værebrog og Jyllinge Vandværk.

Vandsektorloven

Vi venter stadig på retningslinjer for en eventuel udtræden.

Medarbejdere og bestyrelse

Vi fik lært at kommunikere på forskellige platforme. Og at mødes med de anbefalede afstande imellem os.

Der er god grund til at takke vores faste stab, der uforfærdet har kastet sig over de mange opgaver, der har været i et meget travlt år.

Bestyrelsesmedlemmer og suppleanter i vores forskellige udvalg har energisk og professionelt involveret sig i opgaverne.

Alle i Jyllinge vandværk holder fokus på kvalitet og sikkerhed.

Ekstrakt af regnskab og budget - * i hele 1.000

INDTÆGTER	REALISERET	* BUDGET	* REVIDERET BUDGET	* BUDGET
	2020	2020	2021	2022
Vandafgift, pr. m ³	1.594.131	1.637	*) 2.070	*) 2.070
Fast afgift	1.757.385	1.743	1.779	1.795
Tilslutningsbidrag	12.356	42	41	41
Salg af måleretal til Roskilde Forsyning	38.532	39	42	43
Øvrige indtægter (antennemast og vandværker)	247.202	178	190	196
Årets andel af over-/underdækning	263.965	363	-99	191
INDTÆGTER I ALT	3.913.571	4.002	4.023	4.336
OMKOSTNINGER				
Almindelig vedligeholdelse og drift af selve vandværket	154.599	192	83	139
Almindelig vedligeholdelse og drift af ledningsnettet	150.721	118	97	98
Øvrige driftudgifter (el, konsulenthjælp, vandanalyser mm.)	138.037	146	161	158
Driftlederudgifter inkl. værktøj, bil m.m.	330.184	259	194	411
Administrationsløn inkl. honorar til bestyrelsen	722.156	710	731	736
Administrationsomkostninger i øvrigt, heraf:	540.188	524	528	535
<i>Generalforsamling, trykning af indkaldelse</i>	<i>20.515</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>19</i>
<i>Generalforsamling, porto/forsendelse</i>	<i>10.697</i>	<i>9</i>	<i>13</i>	<i>13</i>
Afskrivninger produktions- og distributionsanlæg	1.860.264	1.988	2.170	2.200
OMKOSTNINGER I ALT	3.896.149	3.937	3.964	4.277
DRIFTSRESULTAT	17.422	65	59	59
SEKUNDÆRE INDTÆGTER OG OMKOSTNINGER				
Gebyr for flytteopgørelser samt rykkergebyrer	44.700	46	39	39
Finansiering	-98.385	-111	-98	-98
SEKUNDÆRE INDTÆGTER OG OMKOSTNINGER I ALT	-53.685	-65	-59	-59
ÅRETS RESULTAT FØR SKAT	-36.263	0	0	0
SKAT AF ÅRETS RESULTAT	37.115	0	0	0
ÅRETS RESULTAT	852	0	0	0
AKTIVER				
Anlægsaktiver	55.159.413			
Omsætningsaktiver (likvidbeholdning, tilgodehavender mm.)	2.179.080			
AKTIVER I ALT	57.338.493			
PASSIVER				
Egenkapital	49.253.135			
Diverse gæld	8.085.358			
PASSIVER I ALT	57.338.493			
REGNSKABET ER UDEN STATSAGGIFT OG MOMS				

Vi har ikke budgetteret med betaling af skat for 2021 og 2022, 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.

*) Taksten pr. m³ stiger fra kr. 7 til kr. 9. Det sker som følge af Vandsektorloven / "Den økonomiske ramme" - vi er nu igennem den 10-årige periode, hvor vi har tilbagebetalt til forbrugerne via takstnedsættelse.

LEDNINGSRENOVERINGER I 2020



I 2020 blev der renoveret flere vandledninger end i de tidligere år. Således blev der skiftet hovedledninger, stik og stophaner på Juvelvej, Opalvej, Ametystvej, Rubinvej, Turkisvej, Lystbådevej, Kajakvej og Meteorvej.

Vandspildet var i 2020 på ca. 5%. I 2019 var det på ca. 7%.

I 2020 var der 6 vandbrud - 5 af vandbruddene opstod i forbindelse med ledningsrenoveringerne.

I løbet af 2020 er der fjernet 6 brandhaner fra vores ledningsnet. Det er Roskilde Brandvæsen, der ejer brandhanerne, og der er behov for færre brandhaner end tidligere. Så når vi alligevel renoverer vandledningerne, sløjfes brandhanerne ofte, og vi kan nøjes med en mindre vandledning, der trækkes gennem den gamle hovedledning. Derved bliver udskiftningen nemmere.

I 2021 starter vi med renoveringen af vandledningerne i den sydlige del af Snekkevej, og derefter bliver det Plutovej og Jupitervej.

Om et par år skulle vi gerne være færdig med at fjerne gamle jernstik på ledningsnettet.

Vandværket byder nye forbrugere velkommen

Vi byder velkommen til de nye forbrugere, der er flyttet ind på Dagmarvej og Johannevej.

Anlægsbudget 2021 - 2025 i 1.000 Kr.

	2021	2022	2023	2024	2025
Blødgøringsanlæg	3.000				
Større ledningsudskiftninger samt løbende renoveringer	2.000	1.900	3.000	3.000	3.000
SRO computer, vandværket	60				
Ajourføring af ledningsnetmodel	100				
Elektroniske målere	53	302			
SAMLET ÅRLIGT BUDGET	5.213	2.202	3.000	3.000	3.000

Drikkevandsanalyse

Analyse parameter	Målt værdi	Max/min grænse værdi	Betydning
Hårdhed	20 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	0,002	0,05 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	5,3	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	0,008	0,2 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	0,68	20µg	Nikkel er et naturligt forekommende stof i de geologiske lag. Nikkel kan fremkalde allergi og eksem.

LEDNINGSNET

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	5	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	3	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.

De øverste værdier er målt på vandværket den 6. januar 2021. De 4 sidste værdier er målt på ledningsnettet, også den 6. januar 2021. De er udtaget som en "straks prøve" hos en forbruger – det vil sige uden forudgående udskylning. Afgangstemperaturen fra vandværket er året undt ca. 9 grader. I sommer og efterårsmånederne stiger vandets temperatur hos forbrugerne. "Hårdhedstallet" ligger mellem 18 og 22 og er dermed "hårdt vand".

Takstblad for 2021

	Ekskl. moms	Inkl. moms
1. Fast årlig afgift pr. boligenhed	kr. 700,00	875,00
2. Pris pr. m ³	kr. 9,00	11,25
3. Vand fra brandhaner. Mængden skønnes af vandværket. Pris pr. m ³	kr. 9,00	11,25
4. Pris pr. m ³ , miljøafgift til staten	kr. 6,18/6,37	7,73/7,97
5. Ubebyggede grunde m. stophane, årligt	kr. 700,00	875,00

SÆRLIGE GEBYRER

- Udarbejdelse af flytteafregning. Kr. 300,00/kr. 375,00.
1. rykkergebyr ved for sen indbetaling. Kr. 100,00 moms frit
- Lukkebrev, som fremsendes almindeligt og "anbefalet". Kr. 100,00 moms frit.
- Lukke gebyr + faktiske omkostninger ved lukning. Kr. 500,00 moms frit.
- Genåbningsgebyr + faktiske omkostninger ved genåbning. Kr. 625,00 inkl. moms.
- Gebyr for ekstra medgået tid ved målerudskiftning, hvis måleren ikke er "let tilgængelig". Kr. 200,00 moms frit

Bemærk, at vandværket udarbejder flytteafregning ved ejerskifte.

Nyt fra arbejdet med "blødgøring" – interview med bestyrelsesmedlem, Anders Hecquet, der siden generalforsamlingen i 2018 har arbejdet intenst i "Blødgøringsudvalget" med at indsamle viden om blødgøring

Var der stor tilslutning til "blødt vand" på generalforsamlingen i september 2020, og hvad blev resultatet af afstemningen?

Det må man sige, at der var. Mere end 90% af stemmerne bakkede op om at indføre blødgjort vand. Det var nok også den mest velbesøgte generalforsamling nogen sinde. Og det på trods af Corona situationen og den annoncerede begrænsning om kun at møde én per husstand. Af samme grund havde vi vandsmagning og mulighed for afstemning i to timer før generalforsamlingen. Det var der mange, der benyttede sig af.

Var der stor spørgelyst og interesse fra forbrugerne på generalforsamlingen?

Der er ingen tvivl om, at emnet interesserer mange, og at der derfor var mange gode spørgsmål. En del af spørgsmålene skyldes lidt forvirring omkring vedtagelse af budgettet. Det fremlagte budget indeholdt nemlig ikke udgifter relaterende til blødgøring, idet blødgøring først skulle besluttes senere på generalforsamlingen.

Var der noget, der bekymrede forbrugerne?

Der er som ved alt nyt altid bekymringer. Og det er jo ofte derfor, vi som mennesker kan handle rationelt og ikke altid overoptimistisk. De fleste bekymringer fra forbrugerne gik naturligt på de sundhedsmæssige konsekvenser samt konsekvenserne for gamle rør og installationer. Til det første – det er vigtigt at huske på, at vi ikke laver mere blødt vand, end det ellers findes naturligt andre steder i Danmark. Desuden er de valgte blødgøringsmetoder uden giftig kemi og derfor uden øget risiko for forgiftning af drikkevandet. Udover at en del af kalken tages ud af vandet, vil magnesiumindholdet også blive mindre. Det skønnes af sundhedsmyndighederne som værende uproblematisk, idet kun en lille andel af vores daglige indtag af disse mineraler kommer fra drikkevandet. Langt størstedelen kommer fra vores øvrige kost. Til det andet – kan det siges, at vi jo ikke fjerner alt kalk. Der vil (desværre) stadig forekomme aflejring af kalk, blot i et meget mindre omfang. Det er altså ikke således, at allerede eksisterende aflejringer i rør og installationer vil forsvinde, men der vil faktisk ske en yderligere ophobning. Til sidste vil jeg påpege, at det kun er halvdelen af vandet, vi blødgør. Det behandlede vand vil blive blandet op med det gode gamle og kendte vand – der vil derfor som minimum være halvt af alt det, vi kender fra i dag.

Har I kunnet inddrage noget af denne bekymring i jeres videre arbejde?

Det var tydeligt, at der er mange forestillinger om blødgjort vand og konsekvenserne ved blødere vand. Derfor vil vi udarbejde god information til forbrugerne, så ugrundet bekymringer eller forkerte forventninger kan fjernes.

Hvad er der sket siden generalforsamlingen i september måned 2020?

Projektet er kommet godt fra start. En professionel rådgivningsvirksomhed er hyret ind til at drive og overse projektet. Rådgiveren har allerede haft dialog med Roskilde Kommune omkring ansøgningsprocessen og er også begyndt på en sådan. Det er helt klart den mest tidskritiske proces i projektet og derfor vigtig at have fokus på. Desuden har der været kontakt med nabovandværker vedrørende løsninger omkring nødforsyninger.

Hvad bliver næste skridt?

Næste skridt er at få færdiggjort udbudsmaterialet og få det ud til potentielle leverandører af blødgøringsanlæg. Her er det selvfølgelig vigtigt, at beskrivelsen og omfanget af opgaven er tydelig, så der kommer sammenlignelige tilbud retur. Også evalueringskriterier skal beskrives og godkendes, så vi kan sikre en saglig tilgang.

Hvad forventer du at skulle orientere forbrugerne om på generalforsamlingen i 2021?

Vi håber på, at vi kan fortælle, at projektet forløber som planlagt, og at både tidsplan og budget holder. Desuden forventer vi, at vi har fået konkrete tilbud og kan bekræfte de økonomiske konsekvenser for forbrugerne (kommende pris på vandet).

Skal der være en ny afstemning på generalforsamlingen i 2021?

Meget kan ske, som ændrer parametrene omkring sådan et projekt. Det kan derfor være, at vi har brug for en ny afstemning for at komme videre. Men da en afstemning bør varsles i indkaldelsen, kan det ikke nås til den ordinære generalforsamlingen i 2021.

AFSENDER:

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

Rent og naturligt grundvand er ikke en naturlov. Dit vandværk har derfor brug for din opbakning!

Passer vi ikke på, kan vi en dag måske ikke længere skænke os et dejligt og friskt glas vand fra hanen. Det er nu, vi skal udvise ansvarlighed ved at beskytte grundvandet bedst muligt for vores egen - men mest for vores børn og børnebørns skyld.

Vandværkerne oplever allerede i dag, at borerer er blevet forurenede på grund af tidligere tiders uvidenhed, så vi skal lave erstatningsboringer eller blande os ud af problemet med overskredne grænseværdier for pesticidindhold.

En langtidsholdbar løsning

Roskilde Kommune er ved at opdatere sin indsatsplan til beskyttelse af grundvandet, men planen er indtil nu slet ikke restriktiv nok og tager ikke højde for vores lokale forhold. Derfor er dit vandværk, Jyllinge Vandværk, gået sammen med de fem andre vandværker her i Roskilde Nord og har fremsat en række konkrete forslag til indsatsplanen, der skal mindske risikoen for yderligere forurening af grundvandet. Vi har også haft møder med Klima- og Miljøudvalget samt flere politiske partier i Roskilde Kommune. Forslagene skal sikre rent og naturligt vand til kommende generationer. En forurening i dag viser sig nemlig ofte først i grundvandet om helt op til femten år eller senere endnu. Dét kalder på ansvarlighed og handling i dag.

Farvel til ukrudtsmidler og anden kemi

I den nordlige del af kommunen er vi særlig udfordret, for dér har vi kun et tyndt lag ler mellem overfladen og grundvandsmagasinerne til at beskytte grundvandet. Det tynde lag betyder, at der er større risiko for, at pesticider forurener vores vand, derfor ønsker vandværker-

ne et forbud mod at bruge nogen form for kemi tæt på vores vandboringer og i de områder, hvor grundvandet dannes.

Ikke flere tilladelser til jordvarmeboringer

Ud fra et udvidet forsigtighedsprincip bør kommunen ikke give flere tilladelser til lodrette jordvarmeboringer i sårbare områder, hvor grundvandet dannes. Lodrette jordvarmeboringer er i princippet et omkring 150 meter dybt hul fra terræn ned igennem grundvandsmagasinerne, som dermed skaber en direkte vej fra overfladen langs røret ned til grundvandet. I dag udgør borerne, hvis de udføres fagligt korrekt, måske ikke en trussel for grundvandet, men hvem ved, hvad der sker om 20 eller 30 år, når rørene skal vedligeholdes? Kan vi være helt sikker på, at det bliver gjort forsvarligt til den tid? Hvad sker der, hvis de bliver utætte og frostvæsken først er sivet ud i grundvandet? Og hvad hvis grundejeren på det tidspunkt ikke har råd til at udføre den nødvendige service og blot sætter en prop i boringen?

I dag er der allerede givet tilladelse til 18 borerer i grundvandfølsomme områder i Jyllinge, og flere øger blot risikoen for forurening af grundvandet. Derfor bør der ikke gives flere tilladelser.

Hvad kan du gøre?

- **Tal med din nabo og spørg politikerne** om deres syn på grundvandbeskyttelse, og om de går ind for at indføre et udvidet forsigtighedsprincip.
- **Lad være med at sprøjte i din have.** På Danske Vandværkers hjemmeside (danskevv.dk) finder du gode tips og tricks til sprøjtefri have.

På vores hjemmeside kan du finde meget mere information om emnet og se den præsentation, vi bruger, når vi rejser spørgsmålene over for de politiske partier i vores kommune.



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

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