

Kattinge Vandværk AmBA

Generalforsamling 2020

Indkaldelse til ordinær generalforsamling

Onsdag den 26. februar 2020, kl. 19:00

Hos Henrik Pedersen, Kattinge Bygade 24

Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Valg af referent
3. Bestyrelsens beretning – se bilag
4. Godkendelse af regnskab- se bilag
5. Valg af bestyrelsesmedlemmer.
6. Valg af suppleanter til bestyrelsen. Andreas er på valg. Han er villig til genvalg Ny suppleant er ...
7. Valg af revisor og revisorsuppleant
8. Budget og takstblad - se bilag
9. Orientering om vandkvalitet – se bilag
10. Indkomne forslag
11. Eventuelt

Ad 5: På valg i 2020 er Brian og Knud. Begge er villige til genvalg.

Ad 6: På valg er Andreas. Han er villig til genvalg. Herudover vælges endnu en suppleant.

Bestyrelsen for Kattinge Vandværk

Kattinge Vandværk AmBA

Referat til ordinær Generalforsamling 2020

Onsdag den 26. februar 2020, kl. 19:00-21.20

Hos Henrik Pedersen, Kattinge Bygade 24

Antal fremmødte: 15 Antal stemmeberettigede inkl. fuldmagter: 13

1. Valg af dirigent:

Lisbeth Ganderup

2. Valg af referent:

Andreas Wittus Skottfelt

3. Bestyrelsens beretning – se bilag

Formand: Knud Bjerrum gav formandens beretning, som var udsendt som bilag. Her blev det bl.a. oplyst, at ”Kimtals-udfordringen” umiddelbart synes at være løst. Der var ingen spørgsmål til formandens beretning.

4. Godkendelse af regnskab- se bilag:

Brian gennemgik regnskabet, der var godkendt uden kommentarer fra den interne revisor Jesper Tornberg. Der var ingen spørgsmål fra generalforsamlingen til regnskabet. Regnskabet blev godkendt enstemmigt.

5. Valg af bestyrelsesmedlemmer:

Brian og Knud modtog genvalg.

6. Valg af suppleanter til bestyrelsen:

Andreas Wittus Skottfelt blev valgt til suppleant. Ny suppleant: Raid Korian

7. Valg af revisor og revisorsuppleant:

Jesper Tornberg blev valgt til revisor. Carsten Benjamin Christensen blev valgt til revisorsuppleant.

8. Budget og takstblad - se bilag.

Brian gennemgik budgettet på vegne af kasserer Jesper Aarup. Per Arnmark spurgte til firmaet Brøker, der har udført arbejdet og derved også umiddelbart været medvirkende årsag til "Kimtals-udfordringen". Brøker har imidlertid ikke taget betaling for det arbejde, som firmaet efterfølgende har lavet i boringen. Vi skal alene betale for udgiften til analysefirmaet DONS

Spørgsmålet gik på, om det var muligt at holde Brøker økonomisk ansvarlig for denne udfordring. Knud kommenterede, at udfordringen umiddelbart synes at være løst.

Brian fremlagde takstbladet. Det blev lagt op til generalforsamlingen at give bestyrelsen bemyndigelse til at arbejde for et udgiftsneutralt takstblad i forhold til vandforsyningen ud til Rishøjvej. Denne bemyndigelse blev givet enstemmigt.

Takstblad og budget blev godkendt enstemmigt.

9. Orientering om vandkvalitet – se bilag:

Knud orienterede om det udsendte bilag. Lisbeth spurgte til løsningsmodeller for vandbeskyttelse. Henrik kommenterede og henviste til den private udledning. Lejre kommune skal jf. formandens beretning komme med en vurdering om BNBO (BoringsNære BeskyttelsesOmråder) i forhold til Kattinge Vandværk senest 2022.

10. Indkomne forslag:

Der var tre indkomne forslag se nedenstående:

Sendt til bestyrelsen, 13. januar 2020

Forslag til Generalforsamlingen i Kattinge Vandværk 26. feb. 2020

Forslag 1.

At vandværket forpligter sig på, i videst mulig udstrækning at arbejde for, at sikre at jorden i en 500 m. radius omkring boringen skal være giftfri. eks. i form af forpagtning af de nærliggende jorde, økonomisk compensation eller erstatning i forbindelse med tinglysning for permanent giftfri drift eks. jf. vedhæftede:
Vurdering af erstatningsniveauer i forbindelse med dyrkningsrestriktioner i boringsnære

beskyttelsesområder (BNBO), oprettelse af græsningslaug, opkøb af jord, skovrejsning/udlægning til vild natur/rekreative områder, omlægning til økologisk/biodynamisk landbrug, der drives uden brug af gift.

Forslag 2.

At tilmelde vandværkets arealer initiativet "Giftfrie haver" (www.giftfri-have.dk), hvilket på denne måde signalerer at vandværket som helhed bakker op omkring giftfri vandinddrivelse.

Forslag 3.

At vandværket i 2020 tilbyder en økonomisk kompensation til Henrik Petersen, Kattinge Bygade 24a, for den jord, der er udlagt som græsning og pesticidfri drift syd for boringen: 1312 kr. pr. hektar jf. *Vurdering af erstatningsniveauer i forbindelse med dyrkningsrestriktioner i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)*. Det drejer sig konkret om 3 hektar jord, hvilket er en kompensation på 3.936 kr.

Forslagene stilles af Andreas Wittuss Skottfelt på vegne af foreningen Økologisk Bæredygtig Udvikling (ØBU) og 6 andre husstande/medlemmer af vandværket (Jesper Tornberg, Michael Høien, Carsten Benjamin Christensen, Kristian Klok Pedersen og Per Arnmark).

ØBU ønsker efter anbefaling fra Knud Bjerrum at trække forslag 1 og 3 mod at lade ØBU og vandværkets bestyrelse lave et fælles forslag til den kommende generalforsamling med udgangspunkt i ØBUs forslag 1 og 3. Bestyrelsen nævnte at den arbejder for, at vi fortsat har rent vand i Kattinge. Bestyrelsen afventer Lejre Kommunes og deres eksperters vurdering af BNBO for Kattinge Vandværk. Denne konkrete ekspertvurdering vil ligge til grund for det videre arbejde

Forslag 2: Er vedtaget enstemmigt på generalforsamlingen.

Bilaget vedr. forslag 3 eftersendes til andelshaverne sammen med referatet.

11.Eventuelt

Der var ingen forslag til eventuelt

Årsberetning 2019 – Kattinge Vandværk AMBA.

Kattinge Vandværk har i 2019 indvundet 7037 m³ vand. De 684 m³ er brugt til filterskyllning, så vandværket har pumpet 6353 m³ ud til forbrugerne. Det svarer til 17-18 m³ pr dag. Vi er 59 andelshavere i vandværket.

Årets vandprøver viser, at vandkvaliteten er god og indenfor grænseværdierne bortset fra det forhøjede indhold af naturligt forekommende af jord- og vandbaserede bakterier, som udtrykkes ved kim-tal 22C. Det forhøjede niveau af naturligt forekommende bakterier er stadig meget lavere end den værdi på 2000 kim 22C, der udløser kogeanbefaling, men niveauet har ved forskellige målinger ligget for højt i 2019.

21.02.2019 fik vi boring og ledning rensat med vand og trykluft samt desinficeret med 25 l brintperoxyd, dvs ledning og boring rengøres og tilføres ilt som dræber vand- og jordbakterierne.

Bestyrelsen har i samarbejde med brøndborerfirmaet Brøker arbejdet på at finde kilden til det forhøjede kim-tal. Ved vandanalyser har vi konstateret, at fejlen er i vandværkets boring og bestyrelsen har derfor iværksat tiltag, som skal løse vores problem.

I december 2019 foretog Dons laboratorium en mikrobiologisk undersøgelse af boringen i 11m, 24m og 31 ms dybde. Ved 24 m og ved 31 ms dybde er der ingen forurening – her har vi helt rent råvand. Men ved 11 m er der et forhøjet kim-tal 22C.

Efterfølgende har brøndborer Brøker ændret på konstruktionen i boringen. En mikrobiologisk undersøgelse fra februar 2020 viser, at kim tallet nu er – oplyses på generalforsamlingen.

På generalforsamlingen i februar 2019 besluttede vi, at vi ud over vores årlige pesticidekontrol at få foretaget en udvidet pesticidescening af vandet via Bilacon GmbH. Analysen viste, der intet indhold af pesticider i vores vand. Nitratindholdet blev målt til 37 mg/l, hvilket er lidt mindre end sidste års måling. Grænseværdien er 50 mg/l.

Bestyrelsen arbejder fortsat i samarbejde med Lejre kommune i sagen om mulig vandforsyning til beboerne på Rishøjvej. Bestyrelsen afventer mere konkrete udspil til handleplan fra Lejre Kommune. Herudover har vi med kommunen drøftet BNBO – boringsnære beskyttelsesområder, hvor der typisk er forbud mod brug af gødning og brug af bekæmpelsesmidler. Bekendtgørelsen fra 01.01.2020 satser på at beskyttelsesområder indføres via frivillige aftaler.

Bestyrelsen har mødtes om sidemandsoplæring i vandværksdrift. Vi har drøftet vedligeholdelsesplan, kontrolprogram, prøvetagninger, årshjul, datapolitik og vagtplaner. Vandværket fungerer generelt fint, vi har en fornuftig økonomi og et særdeles godt samarbejde i bestyrelsen.

Tilslut vil jeg takke alle andelshavere og bestyrelsen for et godt og frugtbart samarbejde i årets løb.

Knud Bjerrum
formand.

Kattinge Vandværk AMBA

Regnskab 2019



Kattinge Vandværk AMBA

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

Alle beløb er ekskl. moms

<u>Note</u>	2019	Budget	2018
	125.766	121.105	112.934
Opkrævet fast afgift hos medlemmerne	4.550	6000	-3.647
Årsafregning 2018	2.123	2.000	2.115
Aflæsning af målere	0	200	37
Renteindtægter	132.439	129.305	111.439
Indtægter i alt			
1 Kontingenter	3.282	3.977	3.152
2 Forsikringer	3.946	3.946	3.795
Elektricitet	8.758	10.000	9.158
3 Vandanalyse	34.073	30.000	7.371
Obligatoriske kurser	0	0	0
Miljøafgift til staten	40.577	41.405	47.431
Alarmabonnement	2.014	3000	2.453
4 Drift, diverse	1.687	5.000	1.500
Sereviceabb. Filteranlæg	2.565	2.500	0
5 Reparation og vedligeholdelse	9.600	15.000	4.701
6 Kontrol af boring	61.770	60.000	0
Udskiftning af styring	0	0	84.212
Udskiftning af målere	0	0	0
7 Kontorhold	110	1.000	0
8 Mødeudgifter & Repræsentation	2.598	3.000	2.840
Gebyrer	265	0	401
Udgifter i alt	171.245	178.828	167.014
Resultat før ekstraordinære			
indtægter og udgifter	-38.806	-49.523	-55.575
Ekstraordinære indtægter	0	0	0
Ekstraordinære udgifter	0	0	-70
Årets resultat	-38.806	-49.523	-55.645

Kattinge Vandværk AMBA

Balance 31. december

<u>Note</u>		2019	2018
	Aktiver		
	Kassebeholdning	63	63
	Bankkonto 6160-4263535 (Spar Nord)	0	31.572
	Ny bankkonto (Lån & Spar)	187.713	199.849
	Tilgodehavende hos medlemmer	0	0
	Aktiver i alt	187.776	231.484
	Passiver		
	Kapitalkonto 1. januar	201.563	257.208
	Årets resultat	-38.806	-55.645
	Egenkapital	162.757	201.563
	Forudbetalinger	0	380
	Ubetalte regninger	2.500	0
	Skyldig miljøafgift vedr. 2019	20.352	25.932
	Skyldig moms vedr. 2019	2.167	3.609
	Gæld i alt	25.019	29.921
	Passiver i alt	187.776	231.484

Noter til årsregnskabet

1.	Kontingenter		
	Foreningen af Private Vandværker		2.782
	Vandrådet i Lejre		500
			3.282
2.	Forsikringer		
	All risk erhvervsforsikring		1.597
	Kombineret erhvervs- og produktansvarsforsikring		1.158
	Arbejdsskadeforsikring		1.191
			3.946
3.	Vandanalyser		
	Analyser iht. analyseplan		12.115
	Særlige analyser, Pesticider		14.712
	Særligeanalyser, Kimtal		7.246
			34.073
4.	Drift, diverse		
	Græsslåning ved boring (Henrik)		1.500
	Nøgleskilte		187
			1.687
5.	Reparation og vedligehold		
	Udskiftning af pejlesonde i boring		9.600
			9.600
6.	Kontrol af boring		
	Lækagekontrol, trykledning		5.385
	Udskiftning af prøvehaner		2.920
	Rensning af boring		53.465
			61.770
7.	Kontorhold		
	Porto, fremsendelse af prøve til Tyskland		110
			110
8.	Mødeudgifter & Repræsentation		
	Generalforsamling 2019		500
	Gave, afgangende formand		500
	Julefrokost, bestyrelsen		1.598
			2.598

Årsberetning

Vedrørende bedømmelse af vandværkets aktiver og passiver, dets økonomiske stilling samt resultatet af vandværkets drift i det forløbne år, har der efter kasserers og bestyrelsens opfattelse ikke været forhold af særlig betydning, som ikke fremgår af årsregnskabet.

Revisor

Jesper Thornberg

Kasserer

Jesper Aarup

Bestyrelsen

Knud Bjerrum

Henrik Ingemann Petersen

Brian Christensen

Lorenz Westergaard Møller

Årsregnskabet er fremlagt og godkendt på vandværkets ordinære generalforsamling den 26. februar 2020.

Dirigent

Kattinge Vandværk AMBA

Budget og Takstblad 2020



Kattinge Vandværk AMBA

TAKSTBLAD 2020

Godkendt af Lejre kommunalbestyrelse
(Alle beløb er angivet ekskl. moms)

Anlægsbidrag:

(Ansøgning skal fremsendes og anlægsbidrag være betalt inden arbejdet påbegyndes)

Ejendomstype	Hoved-anlæg	Lednings-anlæg, by	Lednings-anlæg land	Stik-ledning	I alt By	I alt Land
Fritidshus	kr. 11.000,-	kr. 24.000,-	kr. 26.700,- Note 1	kr. 8.500,- Note 1	kr. 43.500,-	kr. 46.200,-
Øvrige m. forbrug <500m ³ /år	kr. 19.000,-				kr. 51.500,-	kr. 54.000,-
Øvrige m. forbrug 500-2000m ³ /år	Kr. 27.500,-				kr. 60.000,-	kr. 62.700,-
Øvrige m. forbrug >2000m ³ /år	Note 2				-	-

Ved stigende forbrug, ændret anvendelse, om- eller tilbygning opkræves et hovedanlægsbidrag svarende til ændringen.

Stikledningsbidrag ved større dimensioner end 40 mm fastlægges efter konkret projektering og tilbud.

Driftsbidrag:

(Opkræves á conto halvårligt - årsafregning foretages på 1. opkrævning på baggrund af aflæsning pr. 31/12)

1. Fastbidrag, Fritidshus	kr. pr. år	600,00
2. Fastbidrag, < 500 m ³ / år	kr. pr. år	800,00
3. Fastbidrag, 500 – 2000 m ³ / år	kr. pr. år	1.000,00
4. Fastbidrag, > 2000 m ³ / år	kr. pr. år	1.200,00
5. m ³ -afgift	kr. pr. m ³	5,00
6. Statsafgift (grøn afgift)	kr. pr. m ³	6,37

Særafgifter:

(Opkræves på særskilt faktura)

1. Rykkergebyr (momsfri)	kr. pr. rykker	100,00
2. Vandspild, herunder ulovlig have- og markvanding (momsfri)	kr. pr. gang	500,00
3. Lukkegebyr	kr. pr. lukning	500,00
4. Genåbningsgebyr	kr. pr. åbning	1.500,00
5. Gebyr for ejendomsmægleroplysninger	Pr. gang	500,00
6. Aflæsning pga. manglende selvaflæsning (momsfri) ³	Pr. gang	500,00
7. Pålagte renter ved for sen indbetaling	% pr. påbeg. md.	1,5

Noter:

1 : Ved afstande større end 50 m til eksisterende ledningsnet fastlægges bidrag efter konkret projektering og tilbud

2 : Fastlægges efter konkret tilbud og forhandling.

3 : Ved manglende selvaflæsning fastsættes forbrug efter skøn

Kattinge Vandværk AMBA

Budget 2020

(Alle beløb er angivet ekskl. moms)

Indtægter:

Fastbidrag, 59 interessenter	kr.	47.200
A conto m ³ -afgift, baseret på 6.500 m ³ samlet forbrug, 5,00 kr./m ³	kr.	32.500
A conto statsafgift, baseret på 6.500 m ³ samlet forbrug, 6,37 kr./m ³	Kr.	41.405
Aflæsning af målere baseret på 59 målere	kr.	2.000
Årsafregning 2019	kr.	-4.000
Renteindtægter	kr.	0
Indtægter, i alt ekskl. moms	kr.	119.105

Udgifter:

Kontingent vandværksforening	kr.	3.500
Kontingent vandråd i Lejre	kr.	500
Forsikringer	kr.	3.946
Elektricitet	kr.	10.000
Vandanalyser	kr.	10.000
Ekstraordinære vandanalyser	kr.	10.000
A conto statsafgift, baseret på 6.500 m ³ samlet forbrug, 6,37 kr./m ³	Kr.	41.405
Alarmabonnement	kr.	3.000
Diverse drift	kr.	5.000
Serviceeftersyn, filtre	kr.	2.500
Reparation & vedligeholdelse	kr.	0
Evt. rensning af boring	kr.	60.000
Diverse arbejder	kr.	15.000
Kontorhold	kr.	1.000
Mødeudgifter	kr.	3.000
I alt	kr.	168.851

Egenkapital:

Egenkapital 1. januar	kr.	162.757
Årets underskud	kr.	-49.746
Egenkapital 31. december	kr.	113.011

Kattinge Vandværk AMBA

Større, fremtidige arbejder, 15 års sigt – 2020 kr.:

<u>Løbende arbejder:</u>	<u>Skønnet tidspunkt</u>		<u>Skønnet udgift</u>	
Udskiftning af filtermateriale	år	2020	Kr.	5.000
Vedligeholdelse af dykpumpe	år	2021	kr.	8.000
Udskiftning af vandmålere	år	2024	kr.	35.000
Vedligeholdelse af dykpumpe	år	2025	kr.	8.000
Udskiftning af filtermateriale	år	2026	Kr.	5.000
Vedligeholdelse af dykpumpe	år	2029	kr.	8.000
Udskiftning af filtermateriale	år	2032	Kr.	5.000
Udskiftning af vandmålere	år	2033	kr.	35.000
Vedligeholdelse af dykpumpe	år	2033	kr.	8.000
Ca. udgift pr. år			kr.	7.800

<u>Enkeltstående arbejder:</u>	<u>Skønnet tidspunkt</u>		<u>Skønnet udgift</u>	
Ny boring ved svigt af eksisterende	år	20XX	kr.	500.000
Tilslutning af ejendomme i det åbne land ^{note4}	år	2020/21	kr.	0
Udvidelse af beholdervolumen i vandværk ^{note5}	år	2020/21	kr.	100.000
Renovering af filtre	år	20XX	kr.	50.000

Det foreslås at m³-prisen fastholdes på kr. 5,00 ekskl. moms på trods af et budgetteret underskud.

Hvis det viser sig ikke at være nødvendigt at rense boringen aht. kintal 22, vil budgettet vise et overskud.

Herved kan vandværkets egenkapital opretholdes, så vi også kan håndtere pludselige hændelser, uden at skulle optage lån og vi kan håndtere de faste, løbende vedligeholdelsesopgaver som er nævnt ovenfor.

4 Arbejdet skal finansieres via tilslutningsafgifter for de nye ejendomme

5 Forudsætning for at vandværket kan forsyne nye forbrugere i det åbne land

Vandkvaliteten

Efter oppumpning fra vores boring foretager vi en vandbehandling ved at ilte og filtrere vandet i sandfiltre. Herefter lagres det kortvarigt i rentvandstanken, inden det pumpes ud i forsyningsnettet. Vandværket pumper 6500 m³ årligt til 59 ejendomme/andelshavere.

Vandværket får udtaget som minimum 2 årlige drikkevandsprøver efter et kontrolprogram, som er godkendt af Lejre Kommune. Hvert 4 år eller tligere tages der vandprøver fra vandsværkets boring, og de undersøges for de samme mange stoffer, bl.a. pesticider, som en af de to årlige drikkevandsprøver. Vandprøverne udtages dels ved forbrugernes vandhaner, fordelt over forsyningsnettet, og dels ved vandhaner på vandværket.

Vandet undersøges for:

- Temperatur, lugt, surhedsgrad og smag – på stedet.
- Mikrobiologiske forhold – Kim-tal ved 22C, kim 37C, coliforme bakterier, E-coli og enterokokker
- Fysik og kemi. Det er en lang række stoffer, herunder opløst ilt, jern, mangan, nitrat, nikkel, arsen, vandets hårdhedsgrad, udvalgte pesticider og deres nedbrydningsprodukter. De stoffer, der undersøges for, er beskrevet i drikkevandsbekendtgørelsen, som læses på [retsinformation.dk](https://www.retsinformation.dk):

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.acpx?id=202768>

Overskridelser af kvalitetskrav.

Vores vand overholder som udgangspunkt gældende kvalitetskrav, dog på nær kim-tal 22C. Dette har i 2019 medført, at bestyrelsen har arbejdet for at gennemføre tiltag, som nedbringer kim tallet. Kutymen er, at man i samråd med embedslægen overvejer at udstede kogeanbefaling, hvis kim-tallet overskrider grænseværdien 10 gange, hvilket vi ikke er ude for p.t. Der er derfor ingen grund til bekymring ved at bruge af vandet.

Ønsker du yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte bestyrelsen ved formanden Knud Bjerrum. Mobil 24876695 eller kbjerrum@gmail.com

Kattinge Vandværk
Kattinge Bygade 16 A
4000 Roskilde
Att.: Knud Bjerrum

Rapportnr.: AR-19-CA-00891976-01
Batchnr.: EUDKVE-00891976
Kundenr.: CA0005123
Modt. dato: 04.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Kattinge Vandværk - Vandværket - 104682 - V02001200 / 4261001200
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 04.11.2019 kl. 09:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 04.11.2019 - 07.11.2019

Prøvemærke: råvandshane i vv inden filter tv for dør

Lab prøvenr:	80783234	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Kimtal ved 22°C	700	!	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

07.11.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Kattinge Vandværk
Kattinge Bygade 16 A
4000 Roskilde
Att.: Knud Bjerrum
Rapportnr.: AR-19-CA-00891971-01
Batchnr.: EUDKVE-00891971
Kundenr.: CA0005123
Modt. dato: 04.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Kattinge Vandværk - Vandværket - 104682 - V02001200 / 4261001200
Prøvetype: Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol
Prøveudtagning: 04.11.2019 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 04.11.2019 - 07.11.2019

Prøvemærke: rentvandshane

Lab prøvenr:	80783237	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Kimtal ved 22°C	620	! CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Lejre Kommune, Hvalsø, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

07.11.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Forslag til Generalforsamlingen i Kattinge Vandværk 26. feb. 2020

Forslag 1.

At vandværket forpligter sig på, i videst mulig udstrækning at arbejde for, at sikre at jorden i en 500 m. radius omkring boringen skal være giftfri. eks. i form af forpagtning af de nærliggende jorde, økonomisk kompensation eller erstatning i forbindelse med tinglysning for permanent giftfri drift eks. jf. vedhæftede:

Vurdering af erstatningsniveauer i forbindelse med dyrkningsrestriktioner i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), oprettelse af græsningslaug, opkøb af jord, skovrejsning / udlægning til vild natur/rekreative områder, omlægning til økologisk / biodynamisk landbrug, der drives uden brug af gift.

Forslag 2.

At tilmelde vandværkets arealer initiativet "Giftfrie haver" (www.giftfri-have.dk), hvilket på denne måde signalerer at vandværket som helhed bakker op omkring giftfri vandinddrivelse.

Forslag 3.

At vandværket i 2020 tilbyder en økonomisk kompensation til Henrik Petersen, Kattinge Bygade 24a, for den jord, der er udlagt som græsning og pesticidfri drift syd for boringen:

1312 kr. pr. hektar jf. Vurdering af erstatningsniveauer i forbindelse med dyrkningsrestriktioner i boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Det drejer sig konkret om 3 hektar jord, hvilket er en kompensation på 3.936 kr.

Forslagene stilles af Andreas Wittuss Skottfelt på vegne af foreningen Økologisk Bæredygtig Udvikling (ØBU) og 6 andre husstande/medlemmer af vandværket (Jesper Tornberg, Michael Høien, Carsten Benjamin Christensen, Kristian Klok Pedersen og Per Arnmark).