

Beredskabsplan

Børkop Vandværk



Opdateret d. 16.11.2022.

Indholdsfortegnelse

Telefon- og alarmeringsliste.....	3
Myndigheder.....	3
Driftspersonale, teknikere og håndværkere	4
Følsomme forbrugere	5
Nyttige navne og adresser.....	6
Beredskabsplan generelt.....	7
Akutforurening af kildepladser.....	9
Forurening af forsyningsanlæg.....	10
Lækage på ledningsnettet	11
Strømfald	12
Trusler om sabotage	12
Brand og eksplosion	13
Desinficering	14
Rapportblad – skabelon	15
Pressemeddelelse – skabelon: Coliforme bakterier.....	16
Pressemeddelelse – skabelon: Escherichia coliforme bakterier	18
Pressemeddelelse – skabelon: Enterokokker	20
Pressemeddelelse – skabelon: Kimtal ved 22°C.....	22
Pressemeddelelse – skabelon: Nu er vandet godt igen	24

Alarmeringsliste

Børkop vandværks bestyrelse					
Betegnelse	Navn	Adresse	Tlf. arbejde	Tlf. privat	Mobil
Formand	Chris Lyngsøe	Nebbegårdsvej 145			30116823
Næstformand	Søren Pedersen	Knudsvej 16			40604024
Sekretær	Allan Damgaard Jensen	Borggårdsparken 17			20694936
Best. medlem	Casper Christensen	Toftevej 10			20641854
Best. medlem	Ib Hansen	Høgevej 7			28708842
Myndigheder					
Betegnelse	Navn	Adresse	Tlf. arbejde	Mail	Mobil
Styrelsen for patientsikkerhed		Nytorv 2 6000 Kolding	72227950	svd@sst.dk	70220269
Vejle kommune	Mette Temlov	Kirketorvet 22 7100 Vejle	76812449		
Vejle Kommune	Keld Andersen	Kirketorvet 22 7100 Vejle	30505317		30505317
Alarmcentralen	Vejle Brandvæsen	Norgesvej 1 7100 Vejle	112 76810800		112
Lokalpoliti	Sydøstjyllands politi	Skolegade 3A 7100 Vejle	114 / 76431442	sojyl@politi.dk	114
Falck	Vagtcentralen Kundeservice	Boulevarden 66 7100 Vejle	70102030 70102031		
Lægevagten Region Syddanmark		7100 Vejle	70110707		70110707
Rigshospitalets giftinformationscenter		Blegdamsvej 9 2100 København Ø	35453545		
Vandprøver	Eurofins	Ladelundvej 85 6600 Vejen	70224266		41269590

Driftspersonale, teknikere og håndværkere					
Betegnelse	Navn	Adresse	Tlf. arbejde	Tlf. privat	Mobil
Driftsleder	Per Møller	Borggårdsparken 40 7080 Børkop	75866588		51227514
Ledningsmester	Klaus J Mikkelsen	Gl. Højenevej 130 7100 Vejle			20854191
Vand og Teknik	Bjarne Knudsen		36962520		40151592
Vand og Teknik	Jens Kristensen		36962524		61612550
Vand og Teknik	Ole Fredborg		21670467		21670467
Vand og Teknik	Søren Vestergaard		20270896		20270896
Flemming´s Entreprenør og Haveservice ApS.	Thorkild		26238447		26238447
Flemming´s Entreprenør og Haveservice ApS.	Hans Henrik		29379594		29379594
Aagaard Jensen	Simon		23612591		23612591
El-installatør: Lyngsøe Teknik	Chris Lyngsøe		30116823		30116823
Elforsyning / Nødstrømsanlæg	TreFor	Koksbjerg 30 6000 Kolding	79333435		79333397
Pumper Grundfos	Poul Bøgelund				40108022
Boringer A. Højfeldt Water Drilling	Asbjørn Højfeldt	Mads Eg Damgaards Vej 57 7400 Herning	97120222		22499895
Tryk forsikring		Klausdalsbrovej 601 2750 Ballerup	70112020		

Følsomme forbrugere					
Betegnelse	Navn	Adresse	Tlf. arbejde	Tlf. privat	Mobil
Englystskolen	Skoleleder Dorthe Terp	Skolebakken 1 7080 Børkop	76814390		29255713
Englystskolen	Jens Jørgensen Henrik Mortensen	Skolebakken 1 7080 Børkop	76814390		92430493 23656038
Borggården	Per Birsch	Borggårdsvej 2 7080 Børkop	76819810		51237481
Lilholtgård	Mette Bülow	Borggårdsvej 10 7080 Børkop	91178880		40175910
Krystallen	Søren Uhre Christensen	Bundsgaard 35 7080 Børkop	76819890		27131529
Englystparken	Birthe	Englystparken 1 7080 Børkop	76817305		23280055
Daglejen Gæstehus	Lene Carlsen	Overgaden 12 1. sal. 7080 Børkop.			30545058
Børkop Højskole		Ågade 3 7080 Børkop			30807432

Nyttige navne og adresser					
Betegnelse	Navn	Adresse	Tlf. arbejde	Tlf. privat	Mobil
Trekantens Vandforsyning	Jørgen Jørgensen	Søndermarksvej 3Y, 7080 Børkop	75861723		22118016
Trekantens Vandforsyning	Louis Andersen	Stationsvej 35 7080 Børkop	75866021		22559021
Trekantens Vandforsyning	Christian Mikkelsen	Kragholmvej 5 7080 Børkop	75861723		30330723
Andkær Vandværk	Erik Nissen	Andkær Bygade 9, 7080 Børkop		75866662	30323209
Trekantens Vandforsyning	Steen Kristensen	Søndermarksvej 3Y, 7080 Børkop			40555758
Danske Vandværker		Solrød Center 22C 2680 Solrød Strand	56144242		
VLR Vejle		Bugattivej 8 7100 Vejle	76400400		76400402
DR P4 - Trekanten	Redaktionschef Morten Mikkelsen	Den Hvide Facet 1 7100 Vejle	76417800		28159644
TV2 - Syd		Media Park 1 6000 Kolding	76303132		

Generelt

1. Beredskabsplan, Børkop Vandværk

Denne beredskabsplan for Børkop vandværk er udarbejdet med henblik på at sikre opretholdelsen af vandværksdrift i forskellige former for krisesituationer, hvor forbrugerne skal sikres tilstrækkeligt og hygiejnisk tilfredsstillende drikkevand.

Det er vigtigt, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret. Dette gælder især telefonlisten. Driftslederen har ansvaret for, at beredskabsplanen opdateres mindst én gang årligt.

2. Generel ansvarsfordeling

Vandværkets bestyrelse har det generelle ansvar over for forbrugerne mht. levering af tilstrækkeligt og rent drikkevand.

I alle former for beredskabssituationer er der kun én person fra vandværket, som har det overordnede ansvar, og som kontakter relevante myndigheder og presse. Af nedenstående her fremgår prioriteringen af den ansvarlige:

1. Driftsleder

2. Formand

3. Næstformand

Dvs. hvis driftslederen er til stede, er han den ansvarlige og den, der udtaler sig, og hvis ikke han er til stede, overgår ansvaret til formanden osv.

Desuden er det driftslederen i samråd med bestyrelsen, som har ansvaret for at vurdere situationens alvor og tage stilling til, om det er en opgave, hvor kommunens beredskab skal inddrages, eller om vandværket selv kan løse problemerne. Bestyrelsen er politikere og skal beslutte og fordele, men ikke udføre de konkrete opgaver i en beredskabssituation.

I alvorlige krisesituationer (fx akut forurening, trusler om sabotage, krig m.m.) kontaktes kommunens beredskabschef straks, og herefter har han/hun det overordnede ansvar for det videre forløb. Her kan det være en fordel at sammensætte en koordinationsgruppe. I en sådan gruppe skal der altid være en repræsentant for vandværket og en fra kommunen.

Embedslægen er rådgivende over for kommunen og bistår med vurderingen af de sundhedsmæssige konsekvenser. I situationer, hvor der er tale om forurening af drikkevandet, skal embedslægen altid inddrages. Vurdering af hvorvidt vandet er sundhedsfarligt, skal altid foretages i samarbejde med kommunen og embedslægen.

3. Generel handling i beredskabssituationer

Bevar ro og overblik i situationen og følg retningslinjer i beredskabsplanen. En udgave af beredskabsplanen findes på vandværket og på vandværkets hjemmeside. Desuden er det vigtigt at bruge SUND FORNUFT i alle situationer.

En hurtig alarmering og uddelegering af opgaver til de driftsansvarlige på værket er vigtig i alle beredskabssituationer. Opgaverne uddelegeres af driftslederen / bestyrelsen og evt. beredskabschefen til vandværkets personale, rådgivere, elektriker, entreprenør m.m.

I hver eneste beredskabssituation (fx lækage, brand, strømudfald, akut forurening af kildepladser, produktionsanlægget og i ledningsnettet) noteres hele forløbet i situationen på et rapportblad med tid og initialer samt udførlig beskrivelse og stedsbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning, til hjælp for forsikringssselskab samt politi eller anden myndighed.

Forsikringssselskabet underrettes i alle former for beredskabssituationer til brug i senere forsikringsager.

Vigtigt:

Fra den 19.07.2018 har Børkop Vandværk leveret vand til forbrugerne under de tidligere Gårslev og Mørkholt vandværker. Grunden til dette er, at begge værker er ramt af pesticidforureninger, og værkerne er lukket ned.

Nedenstående beredskabsplan er derfor også gældende for disse værkers forbrugere, dog ikke ved ledningsbrug og evt. forureninger efter nødforsyningsbrønden ved Industrivej. Her henvises til Trekantens Vandforsynings beredskabsplan.

I alle øvrige nødsituationer er nærværende beredskabsplan gældende for alle 3 områder.

OBS: I en evt. krisesituation kan Børkop Vandværk nødforsyne Andkær, Brejning, Gårslev, Mørkholt og Skærup byer med rent drikkevand med max. 1 times varsel.

Derimod kan Børkop Vandværk ikke nødforsynes, hvis uheldet er ude, da Trekantens Vandforsyning ikke kan levere den vandmængde, som kræves for at opretholde vandforsyningen i Børkop Vandværks forsyningsområde.

Akut forurening af kildeplads

Akut forurening eller risiko for forurening af kildeplads er situationer, hvor der sker uheld inden for vandforsyningens indvindingsområde. Det kan være en væltet tankvogn, udslip fra en virksomhed m.m. eller forurening i boringer. Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan meldingen indgik. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges til symptomer og eventuelle skader samt skadelokalitet.
Varsling	Forureningen anmeldes til en eller flere af følgende instanser: - Kommunens tekniske forvaltning / beredskabschefen - Ansvarlig tekniske personale på vandværket - Politiet - Embedslægen Førsteindsatsen på uheldsstedet ledes som hovedregel af kommunens beredskabschef eller indsatsleder. Vedkommende har hovedansvaret for at fordele arbejdet samt tilkalde nødvendig bistand og andre myndigheder.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre råvandsledningen undersøges vha. ledningsplaner i Rambøll Graf, som er tilgængelig via telefon, pc og tablet. Ved brud vurderes det, om det er nødvendigt at indføre vandskadereducerende tiltag.
Handling	Boringerne stoppes og ventil i kælderen til råvandsledning lukkes. Der er vand i rentvandsbeholderne til ca. 1 døgn forbrug, herefter åbnes der for nødforsyningerne fra Brejning, som kan forsyne 70% af Børkops max. timeforbrug. Kontakt først Brejning Vandværk. Ved brud på råvandsledningen udbedres skaden staks.
Information	Ved længerevarende stop af kildepladserne gives information til forbrugerne via medierne, sms-service samt hjemmesiden om at spare på vandet. PS. Der kan pt. ikke leveret tilstrækkeligt af fra Brejning Vandværk alene.
Udbedring af skade	Ved forurening af en eller flere boringer, tages den / disse ud af drift. Kontakt herefter kommunen, embedslægen samt rådgiver. Ved brud på råvandsledningen - kontakt kommunen for indhentning af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra LER. Kontakt gravemandskab og påbegynd skadeudbedringen hurtigst muligt.
Endelig oprensning	Ved overfladeforurening i indvindingsområdet - Efter førsteindsatsen overdrages opgaven til den ansvarlige for miljøområdet, der forestår den endelige oprensning.
Opfølgning	De berørte parter informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringssselskab, politi eller andre myndigheder.

Forurening af forsyningsanlæg

Forureningen vil som regel blive konstateret ved den regelmæssige kontrol af vandkvaliteten, men kan også fremkomme ved afsmag i vandet eller ved sygdom blandt forbrugerne.

Alarm indgået	Noter tidspunkt, og hvordan meldingen indgik. Hvis forureningen er konstateret ved analyse, vurderer kommunen, beredskabschefen og embedslægen i samråd med vandværket om, der er behov for en øjeblikkelig indsats.
Varsling	Hvis ikke offentlig myndighed allerede ved besked fra analyseresultaterne, varsles kommunens teknik- og miljøafdeling, beredskabet, embedslægen m.m. Se telefonlisten.
Konsekvenser	Konsekvenserne af forureningen undersøges i samarbejde med kommunen og andre relevante myndigheder.
Handling	Find ud hvorfra forureningen stammer - fra en boring, vandbehandlings-anlæg, rentvandsbeholder eller ledningsnettet. Få det forurenende led ud af drift hurtigst muligt således, at forureningen ikke spredes. Nødvendige initiativer i form af koge, drikkeforbud m.m. vurderes i samarbejde med kommunen og embedslægen. Stammer forureningen fra kildepladserne eller produktionsanlægget etableres vandforsyning via nødforsyningsledningerne fra Brejning vandværk, som vurderes til at kunne levere 70% af Børkops max. timeforbrug.
Information	Forbrugerne (først de følsomme forbrugere, se listen) orienteres om situationen i pressemeddelelser, personlig kontakt, sms-service og / eller løbesedler. I alvorligere situationer og efter besked fra embedslægen med højtaler-vogne fra beredskabet. Forbrugerne orienteres om, hvorledes de skal forholde sig ved for eksempel kogepåbud, drikkeforbud og muligheder for alternativ vandforsyning.
Udbedring af skaden	Udbedring af skaden påbegyndes straks – fx rengøring af rentvandsbeholderne, udskylning af ledningsnettet eller skadeudbedring i kildepladserne. Under udbedring af skaden vurderes vandkvaliteten løbende vha. analyser, og embedslægen holdes orienteret. Forbrugerne holdes ligeledes orienteret via pressemeddelelser, sms-service og hjemmesiden. Anlægget sættes først i normal drift, når embedslægen giver grønt lys.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal. Dette gøres via pressemeddelelser, sms-service og vandværkets hjemmeside.
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlig beskrivelse af skadeforløbet samt stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Lækager på ledningsnettet

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen indgik. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger, noter navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelle skader samt skadeslokalitet.
Varsling	Ansvarlig teknisk personale varsles, og herefter indkalder vedkommende nødvendigt mandskab.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledningerne til det berørte område, fremgår af ledningsregistreringen i Rambøll Graf, som er tilgængelig via telefon, pc og tablet. Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag foretages!
Handling	Lækage lokaliseres, evt. med hjælp af lækageudstyr, og området afspærres vha. nødvendigt afspærringsmateriel. Find relevante kontaktpersoner i telefonlisten. Etabler evt. delvis nødvandsforsyning fra Brejning.
Information	Berørte forbrugere og virksomheder informeres vha. personlig kontakt, sms-service og / eller løbesedler. Brandvæsen informeres om i hvilket område, der er lukket for vandet. (Gælder kun hvis brandhaner er uden vandtilførsel).
Udbedring af skaden	Søg gravetilladelse på kommunens hjemmeside og ledningsoplysninger (LER) fra andre ledningsejere. Kontakt gravemandskab og påbegynd reparationen hurtigst muligt. Når skaden er udbedret, skal rørene gennemskylles og om nødvendigt desinficeres.
Afslutning af skaden	Når reparationen er afsluttet og skaderne udbedret, færdigmeldes gravetilladelsen på kommunens hjemmeside med oplysning om evt. asfalt-arbejder.
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlig beskrivelse af skadeforløbet samt stedbetegnelse.

Strømodfald

Ved længerevarende / omfattende strømodfald følges nedenstående procedure:

Alarm indgået	Noter tidspunkt, og hvordan meldingen indgik. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse.
Varsling	El-installatør kontaktes, se håndværkerlisten. Ved strømsvigt uden for værket, kontaktes TreFor, se håndværkerlisten.
Handling	Ved længerevarende strømodfald, kan der rekvireres nødstrømsanlæg ved TreFor. Nødforsyningen fra Brejning kan åbnes efter varsling af værket. Dette opretholder normal vandforsyning i zone 1. Zone 2 kan kun forsynes i begrænset omfang uden strøm (lavt tryk). Dette kan ske via distriktsbrønden i Overgaden ved nr. 37.
Information	Ved længerevarende strømodfald og deraf manglende vandforsyning informeres forbrugerne gennem medierne, sms-service og vandværkets hjemmeside.
Udbedring af skaden	Kontakt relevante håndværkere. Advarsel: Undlad selv at foretage indgreb i elinstallationer af hensyn til egen og andres sikkerhed.
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlig beskrivelse af skadeforløbet samt stedsbetegnelse.

Trusler om sabotage

Ring: 112 Politi

Alarm indgået	Noter tidspunkt, og hvordan meldingen indgik. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse.
Varsling	Nærmeste omgivelser advares fx via sms-service.
Handling	I krigstilfælde eller krigslignende situationer kan der trækkes på Hjemmeværnet. Dette aftales med beredskabschefen. Forholdet bør til stadighed tænkes igennem – Det kan ske i morgen. Ved forurening: Forureningen lokaliseres og det forurenede led kobles hurtigst muligt ud af systemet.
Information	Informere forbrugerne via pressemeddelelser, sms-service, hjemmesiden og evt. højtalervogne fra beredskabet.
Udbedring af skade	Ved forurening, se side 10: "Forurening af forsyningsanlæg".
Opfølgning	Ved forurening, se side 10: "Forurening af forsyningsanlæg".
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedsbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab, politi eller andre myndigheder.

Brand og eksplosion

Ring 112: Brandvæsen

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen indgik. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
Varsling	Nærmeste omgivelser advares.
Konsekvenser	Råvandsstation: Boringen virker ikke. På vandværket: Ingen vand til forbrugerne.
Handling	Råvandsstation: Minimere skaderne og den pågældende boring tages ud af systemet. På vandværket: Minimere skaderne, kontakt rådgiver og elektriker. Åben evt. nødforsyningen fra Brejning.
Information	Ved større skader på vandværket informeres forbrugerne via pressemeddelelse, sms-service, hjemmesiden og evt. højtalervogn.
Udbedring af skade	Råvandsstation: Skadesudbedring påbegyndes snarest. På vandværket: Skadesudbedring påbegyndes straks.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal. Dette gøres via pressemeddelelser, sms-service og vandværkets hjemmeside.
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedsbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab, politi eller andre myndigheder.

Desinficering

Desinficering med Carela Peroxsil benyttes ved bakteriologiske forureninger og det anbefales at kontakte vandværkets brøndborer og / eller rådgiver.

Ved reparationsarbejder på produktionsanlægget (boringer og vandværk) desinficeres de komponenter, som har været berørt.

Ved filterreovering nedvaskes filtervæggene med en Carela Peroxsil-opløsning efter fabrikantens anvisninger.

På ledningsnettet: Undgå desinficering – udskyl rigeligt minimum 5 gange volumen af det berørte ledningsnet! Dette gælder både ved reparationsarbejder og ved nyanlæg.

Der skal kun desinficeres på ledningsnettet efter en større forurening, og kun efter krav fra myndighederne!

Ved mindre reparationsarbejder og desinficering af værktøj kan der bruges opløsning af Rodalon Udendørs.

Der må aldrig bruges klor!

NB!

Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Beredskabsplanen er revideret d. 26.04.2022. PM.

Rapportblad, Børkop Vandværk

Dato: _____
Side _____ af _____

Emne: _____.

Forløbet noteres med tid og initialer samt udførlig beskrivelse og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikrings-selskab, politi eller anden myndighed.

Forløb			
Alarm indgået:			
Afhjælpning opstartet:			
Beskriv forløbet:			

Skabeloner til pressemeddelelse:

Børkop Vandværk

Børkop d. 24.marts 2021.

Advarsel – du skal koge dit drikkevand

Kære forbruger ved Børkop Vandværk samt forbrugere, som tidligere fik vand fra Gårslev og Mørkholt vandværker

Børkop Vandværk har i dag fået resultatet af nogle analyser, som viser, at der er for mange bakterier i vandet.

Der er fundet indhold af coliforme bakterier xx pr 100 ml. Kravet til drikkevand er: Der må ikke kunne påvises coliforme bakterier i drikkevandet.

Embedslægen anbefaler derfor, at du koger vandet, før du bruger det i husholdningen.

Hvordan skal du koge vandet?

Vandet skal spilkoge i 1 minut. Bruger du elkedel, skal du koge vandet op 2 gange med 2-5 minutters mellemrum.

Vejledning til brug af vandet

Drikke

Undgå at drikke vandet direkte fra hanen. Drik afkølet kogt vand. Brug også kogt vand i kaffemaskinen, fordi vandet ikke opnår en tilstrækkelig temperatur alene i kaffemaskinen.

Madlavning

Brug afkølet kogt vand, når du skyller salater eller andre rå grøntsager. Du kan godt bruge vandet fra hanen, når du koger kartofler, spaghetti eller lignende.

Bad, tandbørstning og lignende

Du kan bade, som du plejer. Vær dog opmærksom på, at børn ikke drikker vand, når de bader. Brug afkølet kogt vand, når du børster tænder eller rengør tandproteser.

Opvask og rengøring

Du kan bruge din opvaskemaskine, som du plejer. Hvis du vasker op i hånden, skal du bruge kogt vand. Du skal bruge kogt vand, når du skal gøre køkkenborde, køleskabe og lignende overflader, der kommer i kontakt med madvarer rent. Ellers kan du gøre rent, som du plejer.

Tøjevask

Du kan vaske tøj i vaskemaskinen, som du plejer.

Hvad skal du gøre, hvis du har drukket vandet?

Er du kommet til at drikke vandet direkte fra hanen, er risikoen for at du bliver syg meget lille. Hvis du bliver dårlig, skal du kontakte egen læge.

Hvornår kan du stoppe med at koge vandet?

Børkop Vandværk vil løbende informere dig. Børkop Vandværk sørger for, at der bliver taget nye analyser af vandet. Når de viser, at drikkevandskravene igen kan overholdes, vil du få besked fra Børkop Vandværk via sms, hjemmeside, **brev i postkassen, Facebook eller andet.**

Hvad er coliforme bakterier?

Coliforme bakterier er en stor gruppe bakterier, der findes naturligt i jord, forrådnede planter og overfladevand, men ikke i drikkevand. Bakterierne er som regel ikke sygdomsfremkaldende, men trives de samme steder som sygdomsfremkaldende bakterier. De er derfor tegn på forurening.

Du kan kontakte

Du er velkommen til at kontakte Børkop Vandværk, men vi kan på nuværende tidspunkt ikke give dig flere oplysninger end dem, du har fået i dette brev. Vi er i gang med at finde kilden til forureningen, så vi kan stoppe den. Du vil få besked, når vi ved mere.

På bestyrelsens vegne

Per Møller, Driftsleder Tlf. 75 866588 eller 51227514.

Børkop Vandværk

Børkop, d. 24. marts 2021.

Advarsel – du skal koge dit drikkevand

Kære forbruger ved Børkop Vandværk samt forbrugere, som tidligere fik vand fra Gårslev og Mørkholt vandværker
Børkop Vandværk har i dag fået resultatet af nogle analyser, som viser, at der er for mange bakterier i vandet.

Der er fundet et indhold af E.coli er xx pr. 100 ml . Kravet til drikkevand er: Der må ikke kunne påvises E-coli i drikkevandet.

Embedslægen anbefaler derfor, at du koger vandet, før du bruger det i husholdningen.

Hvordan skal du koge vandet?

Vandet skal spilkoge i 1 minut. Bruger du elkedel, skal du koge vandet op 2 gange med 2-5 minutters mellemrum.

Vejledning til brug af vandet

Drikke

Undgå at drikke vandet direkte fra hanen. Drik afkølet kogt vand. Brug også kogt vand i kaffemaskinen, fordi vandet ikke opnår en tilstrækkelig temperatur alene i kaffemaskinen.

Madlavning

Brug afkølet kogt vand, når du skyller salater eller andre rå grøntsager. Du kan godt bruge vandet fra hanen, når du koger kartofler, spaghetti eller lignende.

Bad, tandbørstning og lignende

Du kan bade, som du plejer. Vær dog opmærksom på, at børn ikke drikker vand, når de bader. Brug afkølet kogt vand, når du børster tænder eller rengør tandproteser.

Opvask og rengøring

Du kan bruge din opvaskemaskine, som du plejer. Hvis du vasker op i hånden, skal du bruge kogt vand. Du skal bruge kogt vand, når du skal gøre køkkenborde, køleskabe og lignende overflader, der kommer i kontakt med madvarer rent. Ellers kan du gøre rent, som du plejer.

Tøjvask

Du kan vaske tøj i vaskemaskinen, som du plejer.

Hvad skal du gøre, hvis du har drukket vandet?

Er du kommet til at drikke vandet direkte fra hanen, er risikoen for at du bliver syg meget lille. Hvis du bliver dårlig, skal du kontakte egen læge.

Hvornår kan du stoppe med at koge vandet?

Børkop Vandværk vil løbende informere dig. Børkop Vandværk sørger for, at der bliver taget nye analyser af vandet. Når de viser, at drikkevandskravene igen kan overholdes, vil du få besked fra Børkop Vandværk via sms, hjemmeside, brev i postkassen og Facebook.

Hvad er E. coli?

E. coli forekommer bl.a. i tarmkanalen hos mennesker og mange dyr. Visse grupper af E. coli kan medføre forskellige former for infektion.

Du kan kontakte

Du er velkommen til at kontakte Børkop Vandværk, men vi kan på nuværende tidspunkt ikke give dig flere oplysninger end dem, du har fået i dette brev. Vi er i gang med at finde kilden til forureningen, så vi kan stoppe den. Du vil få besked, når vi ved mere.

På bestyrelsens vegne

Per Møller, Driftsleder Tlf. 75 866588 eller 51227514.

Børkop Vandværk

Børkop, d. 24.marts 2021.

Advarsel – du skal koge dit drikkevand

Kære forbruger ved Børkop Vandværk samt forbrugere, som tidligere fik vand fra Gårslev og Mørkholt vandværker
Børkop Vandværk har i dag fået resultatet af nogle analyser, som viser, at der er for mange bakterier i vandet.

Der er fundet et indhold af Enterokokker på xx pr. 100 ml. Kravet til drikkevand: Der må ikke kunne påvises Enterokokker i drikkevandet.

Embedslægen anbefaler derfor, at du koger vandet, før du bruger det i husholdningen.

Hvordan skal du koge vandet?

Vandet skal spilkoge i 1 minut. Bruger du elkedel, skal du koge vandet op 2 gange med 2-5 minutters mellemrum.

Vejledning til brug af vandet

Drikke

Undgå at drikke vandet direkte fra hanen. Drik afkølet kogt vand. Brug også kogt vand i kaffemaskinen, fordi vandet ikke opnår en tilstrækkelig temperatur alene i kaffemaskinen.

Madlavning

Brug afkølet kogt vand, når du skyller salater eller andre rå grøntsager. Du kan godt bruge vandet fra hanen, når du koger kartofler, spaghetti eller lignende.

Bad, tandbørstning og lignende

Du kan bade, som du plejer. Vær dog opmærksom på, at børn ikke drikker vand, når de bader. Brug afkølet kogt vand, når du børster tænder eller rengør tandproteser.

Opvask og rengøring

Du kan bruge din opvaskemaskine, som du plejer. Hvis du vasker op i hånden, skal du bruge kogt vand. Du skal bruge kogt vand, når du skal gøre køkkenborde, køleskabe og lignende overflader, der kommer i kontakt med madvarer rent. Ellers kan du gøre rent, som du plejer.

Tøjvask

Du kan vaske tøj i vaskemaskinen, som du plejer.

Hvad skal du gøre, hvis du har drukket vandet?

Er du kommet til at drikke vandet direkte fra hanen, er risikoen for at du bliver syg meget lille. Hvis du bliver dårlig, skal du kontakte egen læge.

Hvornår kan du stoppe med at koge vandet?

Børkop Vandværk vil løbende informere dig. Børkop Vandværk sørger for, at der bliver taget nye analyser af vandet. Når de viser, at drikkevandskravene igen kan overholdes, vil du få besked fra Børkop Vandværk via sms, hjemmeside, brev i postkassen og Facebook.

Hvad er Enterokokker?

Enterokokker forekommer bl.a. i tarmkanalen hos mennesker og mange dyr. Hos personer med nedsat resistens kan Enterokokker medføre betændelse i urinveje og galdeveje samt hjerteklapbetændelse.

Du kan kontakte

Du er velkommen til at kontakte Børkop Vandværk, men vi kan på nuværende tidspunkt ikke give dig flere oplysninger end dem, du har fået i dette brev. Vi er i gang med at finde kilden til forureningen, så vi kan stoppe den. Du vil få besked, når vi ved mere.

På bestyrelsens vegne

Per Møller, Driftsleder Tlf. 75 866588 eller 51227514.

Børkop Vandværk

Børkop d. 24.marts 2021.

Advarsel – du skal koge dit drikkevand

Kære forbruger ved Børkop Vandværk samt forbrugere, som tidligere fik vand fra Gårslev og Mørkholt vandværker:

Børkop Vandværk har i dag fået resultatet af nogle analyser, som viser, at der er for mange bakterier i vandet.

Der er fundet et kimaltal ved 22 °C på xx pr. ml. Kravet til drikkevand er 50 pr. ml/100 ml afgang vandværk og 200/ml ved indgang til ejendomme.

Embedslægen anbefaler derfor, at du koger vandet, før du bruger det i husholdningen.

Hvordan skal du koge vandet?

Vandet skal spilkoge i 1 minut. Bruger du elkedel, skal du koge vandet op 2 gange med 2-5 minutters mellemrum.

Vejledning til brug af vandet

Drikke

Undgå at drikke vandet direkte fra hanen. Drik afkølet kogt vand. Brug også kogt vand i kaffemaskinen, fordi vandet ikke opnår en tilstrækkelig temperatur alene i kaffemaskinen.

Madlavning

Brug afkølet kogt vand, når du skyller salater eller andre rå grøntsager. Du kan godt bruge vandet fra hanen, når du koger kartofler, spaghetti eller lignende.

Bad, tandbørstning og lignende

Du kan bade, som du plejer. Vær dog opmærksom på, at børn ikke drikker vand, når de bader. Brug afkølet kogt vand, når du børster tænder eller rengør tandproteser.

Opvask og rengøring

Du kan bruge din opvaskemaskine, som du plejer. Hvis du vasker op i hånden, skal du bruge kogt vand. Du skal bruge kogt vand, når du skal gøre køkkenborde, køleskabe og lignende overflader, der kommer i kontakt med madvarer rent. Ellers kan du gøre rent, som du plejer.

Tøjvask

Du kan vaske tøj i vaskemaskinen, som du plejer.

Hvad skal du gøre, hvis du har drukket vandet?

Er du kommet til at drikke vandet direkte fra hanen, er risikoen for at du bliver syg meget lille. Hvis du bliver dårlig, skal du kontakte egen læge.

Hvornår kan du stoppe med at koge vandet?

Børkop Vandværk vil løbende informere dig. Børkop Vandværk sørger for, at der bliver taget nye analyser af vandet. Når de viser, at drikkevandskravene igen kan overholdes, vil du få besked fra Børkop Vandværk via sms, hjemmeside, brev i postkassen og Facebook.

Hvad er kimtal?

Kimtal er et udtryk for antallet af "kuldeelskende" bakterier, der er i naturen (jord- og vandbakterier, forrådnelsesbakterier m.v.). Høje kimtal tyder på forurening i ledningsnet fra stillestående vand, i ubrugte haner eller fra overfladevand. De er sjældent sygdomsfremkaldende, men må dog ikke forekomme i for stor mængde af hensyn til svage personer.

Du kan kontakte

Du er velkommen til at kontakte Børkop Vandværk, men vi kan på nuværende tidspunkt ikke give dig flere oplysninger end dem, du har fået i dette brev. Vi er i gang med at finde kilden til forureningen, så vi kan stoppe den. Du vil få besked, når vi ved mere.

På bestyrelsens vegne

Per Møller, Driftsleder Tlf. 75 866588 eller 51227514.

Ophævelse af kogeanbefaling – brev fra vandværket

Rød markering – Husk at udfylde.

Gul markering – Indikere at dette sted i teksten er situationsbestemt og skal tilpasse 0 herefter.

Børkop d. 24. marts 2021.

Nu er drikkevandet godt igen

Kære forbruger ved Børkop Vandværk

Børkop Vandværk har nu fået resultatet af flere analyser, som viser, at alle krav til drikkevand er igen overholdt. Du skal derfor ikke længere koge vandet, før du bruger det i husholdningen.

Baggrund

Dato fik du en **meddelelse** fra Børkop Vandværk med en anbefaling om, at du skulle koge vandet, fordi der var for mange bakterier i. Kravene til drikkevand var overskredet så meget, at embedslægen anbefalede, at vi skulle koge vandet.

Samme dag fik vi udtaget flere prøver af vandet forskellige steder på vandværket og ledningsnettet. De nye prøver viser, at vandet nu er rent og overholder alle krav til drikkevandskvalitet. Du kan derfor trygt drikke vandet igen. Vi beklager den ulejlighed det må have medført for dig.

OBS! Kan også uddybes, hvis vandværket har fundet en konkret årsag til forureningen

Husk at ændre dette, så det passer til vandværkets situation:

Skriv kort, hvad der er sket siden sidst

xx.xx.20xx fik vi udtaget flere prøver af vandet både hos forbrugere og forskellige steder på vandværket. Det viste sig, at forureningen er sket i forbindelse med, at vi har fået skiftet filtersand i vandværkets trykfiltre. Da vi havde fundet årsagen til forureningen, begyndte vi straks at skylle filterne. Dette kan tage flere dage.

Som en midlertidig løsning besluttede vi i bestyrelsen, at vandværket skulle have et UV-bestrålingsudstyr sat op, så alt vand, der forlader vandværket bliver bestrålet. UV-strålerne dræber de bakterier, som stadig kan være i vandet. Udstyret er blevet kørt ind, og vi har fået lavet nogle flere analyser, som viser at alle krav til drikkevand er overholdt. Derfor siger embedslægen nu, at vandet igen kan drikkes uden først at blive kogt.

Hvad sker der nu?

Vi er stadig i gang med at skylle filterne. I en periode får vi lavet flere analyser af vandet, end vi plejer. Både af vandet før UV-bestrålingen og af vandet efter UV-bestrålingen. Det gør vi for at sikre, at forureningen er skyllet væk, før vi fjerner UV-bestrålingsudstyret igen. UV-bestrålingen fortsætter indtil, embedslægen siger, at vi kan fjerne det.

Du kan finde flere oplysninger på www.borkopvand.dk eller på vandværkets facebookside.

På bestyrelsen vegne

Per Møller, driftsleder. Tlf. 75 86 65 88 eller 51 22 75 14.