

BEREDSKABSPLAN

for

Rens Vandværk

rev. Okt. 2022



Beredskabsplan for Rens Vandværk

Indhold

Side 3	Forholdsregler og handleplan
Side 4	Kortmateriale/Foto
Side 5	Vandværkets stamdata
Side 6	Eksempel på løbeseddel Særlig følsomme forbrugere
Side 7	Kogevejledning
Side 8	Alarmerings- og telefonliste

Beredskabsplan for Rens Vandværk

Forholdsregler og Handleplan

Generelt ved DRIFTSTOP åbnes for NØDFORSYNING fra Tinglev Vandværk ved at åbne afspærringsventiler på Rens Skolevej se vedhæftede foto.

Orienter Tinglev Vandværk.

Ved LEDNINGSBRUD afspærres det berørte område ved at benytte ledningsnettets spærreventiler

Berørte erhvervs- og følsomme forbrugere orienteres.

Reparation af defekt ledningsnet iværksættes hurtigst muligt og ledningsnettet gennemskylles efterfølgende.

Ved FORURENING, TRUET FORSYNINGSSITUATION eller trusler om sådanne og ved længevarende LEVERINGSSVIGT nedsættes en STYRINGSGRUPPE.

Organisering af indsats

Styringsgruppen nedsættes hurtigst muligt for at håndtere en af ovennævnte situationer.

Situationen vil især opstå, hvis nødforsyning fra Tinglev Vandværk ikke kan iværksættes eller ved et sammenfaldende problem.

Styringsgruppens sammensætning aftales mellem vandværk(er), kommune og beredskabschef.

Styringsgruppen vil altid omfatte en repræsentant for vandværket og en fra kommunen. Herudover kan den suppleres med beredskabschef, embedslæge eller andre, alt afhængig af situationen.

Embedslægen er rådgivende overfor 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 embedslægen

Styringsgruppen udpeger en leder og iværksætter:

- Orientering til berørte forbrugere ved f. eks. omdeling af løbesedler, højtalervogn, opslag i området, orientering via lokal radio/TV og på vandværkets hjemmeside.
<http://www.rens-vandvaerk.dk/>
- Der udpeges én ansvarlig person fra vandværket, der står for og godkender al information til medier m.v.
- Sørger for alternativ levering af drikkevand ved etablering af nødforsyning evt. via tankvogn.
- Bestiller teknisk assistance for kildesporing og reparationer.
- Bestiller vandanalyser.
- Fører logbog over hændelser og iværksatte foranstaltninger.
- Orienterer løbende vandværkets forbrugere om udviklingen

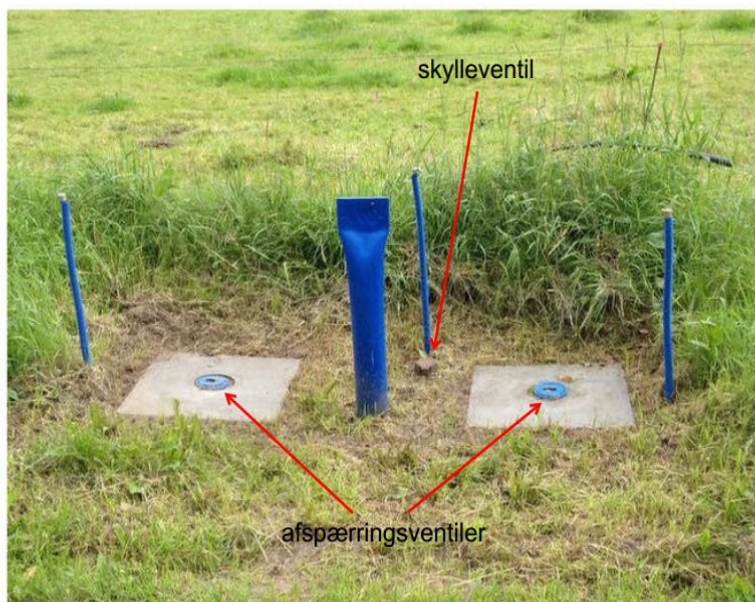
Forsyningsområde



n i bredden

Beredskabsplan for Rens Vandværk

Ventilgruppe på Rens Skolevej



Nødforsyning aktiveres ved at åbne for begge afspærringsventiler derefter lukkes der for afgangsentil i vandværket

Beredskabsplan for Rens Vandværk

STAMDATA

Rens Vandværk	Andelsselskab stiftet i 1938
Adresse	Rens Skolevej 1, 6372 Bylderup Bov
Vandbehandling	2 stk. trykfiltere for og efterfilter 10 m ³ /t
Filterskylning	Automatisk 2 gange ugentlig pr. filter
Udfældningsbassin	4 m ³
Rentvandsbeholder	ingen
Udpumpning	direkte udpumpning med råvandspumpe
Pumpestyring	Grundfos VLT normalt afgangstryk: 4 bar
Ledningsnet	ca. 14 km - PE PVC og jernrør
Indvindingstilladelse	33000 m ³ /år
Boringer 2 stk.	Placering tæt ved bygning.
Råvandspumpe 1	I boring DGU 167.1443: kapacitet på 17 m ³ /t.
Råvandspumpe 2	I boring DGU 167.525: kapacitet på 20 m ³ /t , bruges til skylning af filtre
Nødforsyning	Sammenkobling med Tinglev Vandværk
Nødstrømsforsyning	ikke mulig

Beredskabsplan for Rens Vandværk

EKSEMPEL PÅ LØBESEDDEL

Dato

Til brugere af Rens Vandværk.

Vandet fra Rens Vandværk opfylder lige nu ikke kravene til drikkevandet med hensyn til indholdet af (oplys om hvilke bakterier/stoffer der er tale om og om det er en lille g eller større forurening).

Beskriv årsag til forurening

Vandværket arbejder på at finde årsagen, og får derfor nu udtaget flere prøver forskellige steder i vandsystemet.

Kommune anbefaler derfor i samråd med Embedslægen at drikkevand og vand til madlavning koges - indtil vi kan meddele at vandet igen er rent.

Vi vil meddele nyt om vandets kvalitet, så snart vi har de nye resultater.

Venlig hilsen

Rens Vandværk

Af følsomme forbrugere kan nævnes

1. Landbrug
2. Frisør
3. Dambrug

Beredskabsplan for Rens Vandværk

Der er bakterier i mit drikkevand – hvad gør jeg?

Kogvejledning af drikkevand

Da en prøve udtaget af vandet fra din vandforsyning har vist indhold af bakterier anbefales det, at alt vand, der skal bruges til drikkevandsformål, koges inden brug.

Findes der coliforme bakterier og/eller E.Coli-bakterier i en drikkevandsanalyse, er der risiko for, at der kan være sygdomsfremkaldende bakterier og virus til stede.

Hvordan skal vandet koges?

Vandet varmes op til 100 °C i 2 minutter. Vandet skal således "spilkoge", hvorved de fleste mikroorganismer, bortset fra enkelte virus og sporer, inaktiveres/dræbes. Det er vigtigt, at både temperatur (spilkogning) og tid overholdes.

Hvad kan vandet bruges til?

Madlavning:

Det forurenede vand må ikke drikkes - kog vandet først.

Hvis vandet ikke lugter grimt, kan det sagtens bruges til kogning af kartofler m.m., for bakterierne dør efter kort tids kogning.

Vandet må ikke bruges til skylning af grøntsager, der skal spises rå. Hertil skal der bruges kogt vand.

Personlig hygiejne:

Tandbørstning skal ske med kogt vand.

Vandet kan godt bruges til bruse- og karbad, vær opmærksom på at børn ikke drikker vandet.

Hænderne kan vaskes som sædvanligt, men før madlavning bør hænderne vaskes i kogt, afkølet vand.

Opvask:

Man må godt bruge vandet til opvask med opvaskemaskine. Opvask i hånden skal foregå med kogt vand, da der kan ske smitte via hænder eller genstande.

Tøjevask:

Hvis vandet ikke er uklart eller misfarvet, kan det godt bruges til maskinvask.

Kan jeg koge vandet i en elkedel:

Ja, men du skal koge vandet op to gange med 1-2 minutters mellemrum.

Kaffemaskiner:

Ved fremstilling af kaffe eller varmt vand i kaffemaskiner opnår vandet normalt ikke en temperatur på 100 °C i 2 minutter. Derfor bør vand der bruges i kaffemaskiner ligeledes koges først.

Kaffemaskiner, der koger vandet i forbindelse med kaffebrygning, kan anvende forurenede vand.

Må jeg bruge vandet til at vande urtehave ?

Ja. Salat og andre grøntsager, der spises rå, skal dog skylles med kogt vand, inden de spises.

Må husdyr drikke vandet ?

Ja.

Beredskabsplan for Rens Vandværk

ALARMERINGS- og TELEFONLISTE:

Rens vandværk telefonliste

Formand:	Jep Johannsen	74648477	99558548
Næstformand:	Erik Nicolaisen	74648229	40354550
Kasserer:	Adolf Muus	74762004	25677057
Sekretær:	Kurt Schmidt	74648505	27331466
Medlem:	Steffen Ruhlmann	74648944	20121322
Graveentreprenør:	Kjelkvist , Tønder	74734040	mobil Gert Nissen 40334328
VVS:	Jørgen Petersen, Bylderup Bov	21701507	
El:	Brdr. Bonnichsen, Bolderslev	74646440	
Brøndborer	Ribe Brøndborer, Ribe	75420203	40443263
Analyse af vand:	Eurofins, Vejen	70224266	akut hjælp 41269590
Vandbehandling:	Silhorko, Stilling	87938300	
Miljøvagt		112	
Miljøafdeling Aabenraa kommune		73767151	
Brand og redning Sønderjylland		73766666	
Embedslæge		72227440	vagthavende 70220269
Tinglev vandværk		74644232	
Arwos		76930000	vagthavende 76354199
Radio Syd		733379	