

Beredskabsplan for Them Vandværk

Indholdsfortegnelse

1. Anvendelse
2. Alarmeringsplan
3. Telefonlister vandværkets bestyrelse, driftspersonale, håndværkere, materiel, myndigheder, medier, rådgiver
4. Telefonliste følsomme forbrugere
5. Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen
6. Handleplan for etablering af nødvandforsyning
7. Handleplan ved længerevarende strømsvigt
8. Handleplan ved drikkevandsforurening
9. Handleplan ved lækage/ledningsbrud
10. Paradigme logbog

1. Anvendelse

En beredskabsplan er en køreplan for, hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an, når det ikke er muligt at opretholde den normale forsyningssituation.

Det kan eksempelvis være ved forurening af vandet, langvarigt strømsvigt eller stort ledningsbrud

I en beredskabssituation har forbrugerne således enten intet vand, for lidt vand eller forurenede vand, der kan være sundhedsskadeligt.

I Silkeborg Kommunes Beredskabsplan For Vandforsyning er beskrevet hvordan og hvor vandværket kan hente hjælp i sådanne situationer. Denne plan er udarbejdet og vedligeholdes af Silkeborg Kommunes Teknik- og Miljøafdelingen. En opdateret udgave af planen med tilhørende bilag er tilgængelig for vandværkerne og andre relevante instanser på <https://beredskabsplan.silkeborg.dk/afdelingernes-delplaner/teknik-og-miljoeafdelingen/indsatsplan-for-drikkevandsforurening>

Det anbefales at vandværket sammen med deres egen beredskabsplan vedlægger en udprintet udgave af "Silkeborg Kommunes Beredskabsplan For Vandforsyning" og tilhørende telefonlister (Bilag 12 og bilag 13).

Vandværket bør desuden lægge en kopi af sin beredskabsplan på vandværkets hjemmeside sammen med et link til Silkeborg Kommunes beredskabsplan. Dette som en god information til forbrugerne, men også som en ekstra sikkerhed, hvis uheldet skulle være ude, således at alle bestyrelsesmedlemmer og andre relevante instanser har adgang til planen via Internettet.

Vandværkets bestyrelse er ansvarlig for at beredskabsplanen løbende revideres - minimum 1 gang årligt.

2 Alarmeringsplan

Ved henvendelse om unormal vandforsyning skal vandværket eller den myndighed, der modtager meddelelsen handle som angivet i alarmeringsplanen.

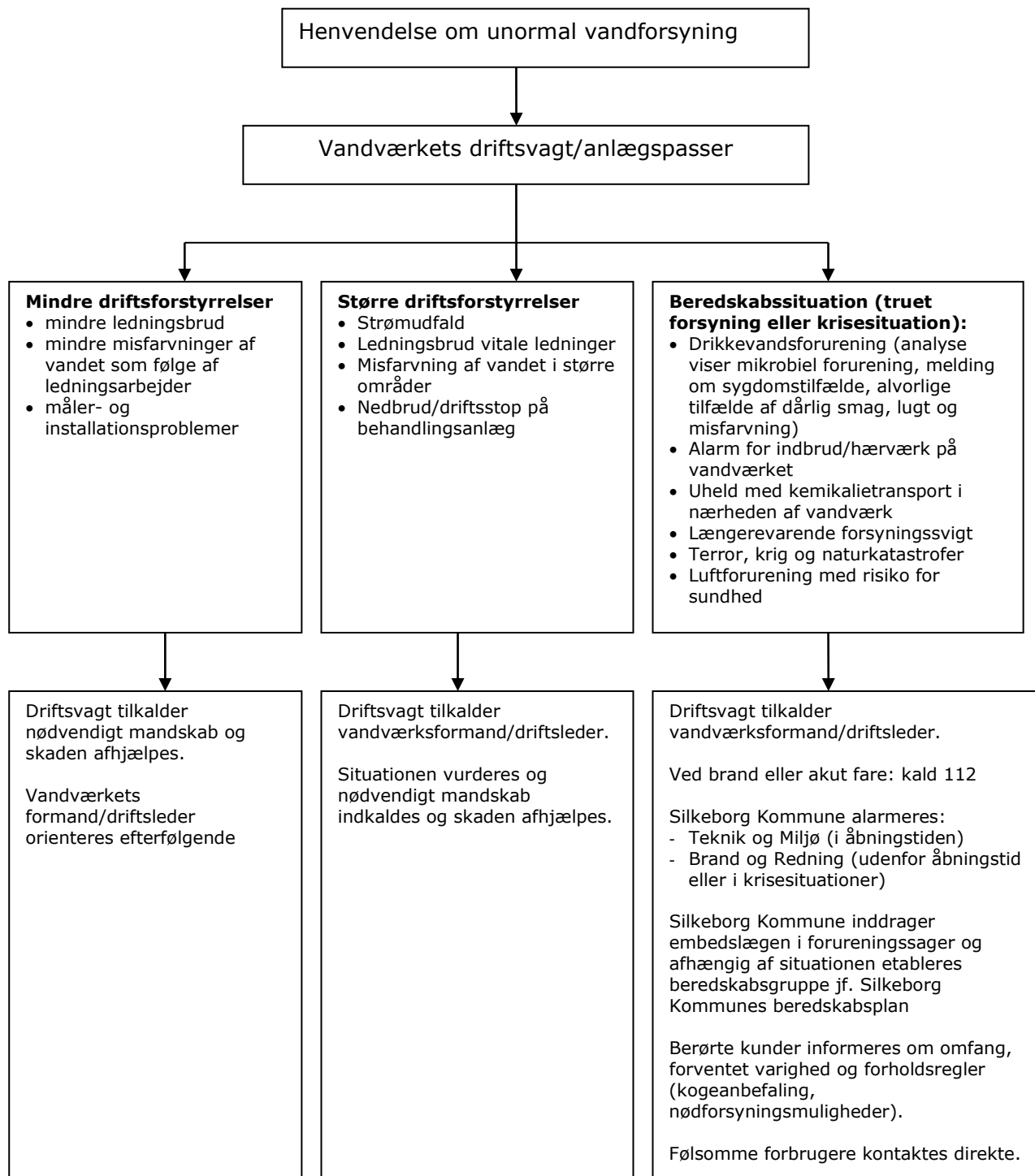
Inden for normal arbejdstid vil henvendelsen almindeligvis blive rettet til enten vandforsyningen eller kommunen som tilsynsmyndighed for vandforsyningen.

Uden for normal arbejdstid er det Brand og Redning, der modtager henvendelsen.

Eksempler på henvendelser om en unormal forsyningssituation:

- Forbruger klager over vandkvaliteten
- Indberetning af sygdomstilfælde fra de lokale læger til embedslægen
- Indberetning om uheld med f.eks. kemikalier på en virksomhed
- Hærværk eller indbrud på vandforsyningens ejendom
- Trafikuheld med udslip af kemikalier
- Brud på større ledninger
- Rutinemæssig kontrol med vandkvaliteten påviser en forurening.

Alarmeringsplan:



3 Telefonliste - vandværkets bestyrelse, driftspersonale, håndværkere, materiel

Vandværkets vagt Tlf. 88449841								
Vandværkets bestyrelse og driftspersonale								Nøgle til
Bestyrelse	Navn	Adresse	E-mail	Kontakt	Tlf -arb	Tlf-Privat	Mobil	værket
Formand	Bent Hollegaard	Toftegårdsparken 3 8653 Them	formand@themvand.dk			86848229	23939821	x
Bestyrelsesmedlem	Martin Olesen	Højagervej 19 8653 Them	olesen.them@gmail.com			86849191	29848782	
Bestyrelsesmedlem	Bent Jensen	Gothenborgvej 2 8653 Them	bogeballe@jensen.tdcadsl.dk				51616705	
Bestyrelsesmedlem	Finn Lyster	Smedebakken 26 8653 Them	finn-lyster@mail.dk				26247249	
Bestyrelsesmedlem	Torben Christensen	Sepstrupvej 39 8653 Them	mailtchr@gmail.com				30281049	
Bestyrelsesmedlem	Henrik Petersen	Sepstrupvej 2 8653 Them	hp@vsvvandmanden.com				51518723	
Driftspersonale								
Driftsleder	René Birk	Rustrupvej 30 8600 Silkeborg	rene@vand-vaerket.dk		88449841	51924033	23241030	x
Driftsassistent	Flemming Gärtner	Toftegårdsparken 18 8653 Them	flemming@vand-vaerket.dk		88449841		93631007	x
Regnskabsfører	Gunner bruun	Almindsøvej 42 8600 Silkeborg	gunner@vand-vaerket.dk		88449841	61468237	21680823	
Håndværkere og samarbejdes partner								
Elektriker	Gudenå Elservic		krj@os.dk	Kristian	80202070		40802071	x
VVS	Gjessø VVS		cp@gjessoe-vvs.dk	Christoffer	86817002		22157002	x
Styring og overvågning	Picca Automation				87201400			
Entreprenør	Christians Anlæg		mail@christiansanlaeg.dk	Christian	86869160		20937053	
El-forsyning	N1				70230043			
LER			www.ler.dk		43484746			
Naturgas midt-nord			Ledningsinfo8800@naturgas.dk		87278830			
Tdc planudleverin			www.tdc.dk/ledningsoplysning		70150715			
Yousee			www.tdc.dk/ledningsoplysning		70150715			
Dansk kabel tv			veje@dk-tv.dk		76428800			

Global connect-lysleder			ledninger@globalconnect.dk		77303188		
Telia			kf@telia.dk		88315092		
Kloak-lysleder	Silkeborg forsyning		ledningsinfo@silkeborgforsyning.dk		89206470		
Teknisk rådgivning	Silhorko		ack@silhorko.dk	Arne Kock	87938317		50602417
Brøndbore	Højfeldt		ah@ahoejfeldt.dk		97120222		
Nødstrøms anlæg	Beredskabsstationen				86823599		
Rentvands tanke	Beredskabsstationen				86823599		
Lækage søgeudstyr	Them Vandværk			René			23241030
Slamsuger	Holst kloakservic				86511690		
Rentvands spuler	DK Vandservice			Lars	72301080		22499822
Laboratorium	Eurofins				70224266		22746511
Embedslæge					72227970		
Vagtlægen					70113131		86201022
Skadestuen					87315050		
Silkeborg Kommune	Natur og Miljøchef	(Morten Horsfeldt)	mhj@silkeborg.dk		89701000		20517550
Silkeborg Kommune	Team Grundvand		grundvand@silkeborg.dk		89701420		
Silkeborg Kommune	Team Grundvand		Madsbue.hansen@silkeborg.dk		89701214		51741256
Midtjysk Brand og redning		Kejlstrupvej 99c, 8600	mjbr@mjbr.dk		89703599		
Alarmcentral					112		
Politiet					114	87231448	72582842
Silkeborg vandforsyning					89705900		
Lokal radio silkeborg					86816566		
Silkeborg/lokal avis					86821300		
Nabo vandværker							
Frisholm	Silkeborg vand			Niels Hansen		89206400	29663372
Direkte fra Toftebjerg	Them Vand						
Gjessø		Løgagervej 9, 8600	formand@gjessoevand.dk	Dick Dyreby		86851134	40591134
Salten				Jens Iversen		22179265	21520182
Virklund		Rosenborgtoften 8, 8600	mail@virklundvand.dk	Renè Birk		86805997	23241030
Saltenskov/Knudlund	Silkeborg vand			Niels Hansen		89206400	29663372

4 Telefonliste - Følsomme forbrugere

Navn	Adresse	Kontakt person	Tlf	Mobil
Frisholm vandværk		Niels Hansen	96206400	29663372
Them mejeri	Rustrupvej 16		86847388	21451058
Superbrugsen	Them centeret 8		86847011	
Them børnehave	Toftbjerg bakke 2		87973422	
Them plejehjem	Silkeborgvej 31		87973333	
Silkeborg boligselskab	Silkeborgvej 29		86825144	
Børnehaven Askehuset	Harbohøjvej 2		87973422	
Them Center Palace	Them centeret 6		86102078	
Them lægepraksis	Mølleløkken 7		86848122	
Tandlægehuset	Them centeret 14		86848311	
Dagplejekontoret		Silkeborg kommune	89705900	
Medborgerhuset "Toftbjerg"	Røllikevej 3		87973445	
Them Pizza	Them-Centret 2		86847133	
Landbrug m/dyre hold				
Bent Jensen	Gohtenborgvej 2		86848152	28408152
Niels Hedegaard	Sepstrupvej 4		86849069	20409069
Ulrik Lassen	Tømmerbyvej 10			22936652
Ulrik Lassen	Tømmerbyvej 14			22936652
Lone Hedegaard "Gohtenborg"	Gohtenborgvej 3		86848014	20438014

5 Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen

Hvor findes oplysninger.	Driftskontoret på Rustrupvej 30 8600 Silkeborg
Lednings planer.	Driftsvagten.
Betjenings beskrivelse.	Driftsvagten.
Tegninger over værkerne.	Fremgår af skærbilleder på skærmene på hver af værkerne, login på pc haves af vagten.
EI-diagrammer over tavler.	Findes i SRO anlægget.
Funktions beskrivelse for værkerne.	Fremgår af skærbilleder på computer på hver af værkerne.
Hvem har nøgle til værkerne.	Fremgår af telefonliste-afsnit 3 samt af låseplan som er på driftskontoret rustrupvej 30.
Nødstrøms forsyning	Er muligt med ekstern mobil generator 100 amp.

6 Handleplan for etablering af nødvandforsyning

Situationsbeskrivelse Længerevarende forsyningssvigt eller sundhedsfarlig drikkevandsforurening

Udbredelse Hele eller dele af forsyningsområdet

Hvem er berørt Forbrugerne i de berørte områder

Årsager Nedbrud af vandværk, strømsvigt eller drikkevandsforurening

Hvilke handlinger skal sættes i værk

Hvad er opgaven Etablering af nøddrikkevandsforsyning

Nødforsyning via midlertidige ledninger til nabovandværk

Der er etableret faste nødforsyningsledninger til mellem Smedebakken og Toftbjerg værket samt til Tømmerby og Katrinedal området, ligeledes til Gjessø vandværk.

Ved forurening i ledningsnettet skal de berørte dele af ledningsnettet og beholdere tages ud af drift eller renses/gennemskylles før tilslutning af nødforsyningsledning etableres

Kontakt det vandværk der er udset til at levere vand.

Grundig gennemskylning af nødforsyningsledningen **er ikke** nødvendig da forbindelserne altid er i drift.

Betjeningen fremgår af værkernes pc. skærme.

Nødforsyning via tankvogne/palleanke/dunke

Kontakt det vandværk der er udset til at levere vand

Fremskaf nødforsyningsudstyr (se SKBFV bilag 13).:

- Rene tankvogne til transport af drikkevand kan skaffes hos Brand og Redning eller Rødkærsbro Mejeri (Arla),
- palleanke, dunke rekvireres hos Brand og Redning eller Beredskabsstyrelsen
OBS! "inderposen" i palleankene skal udskiftet hver 14. dag. Vandet i tanken skal udskiftet hvert 6. time

Udlevering af vand etableres på følgende steder:

Sted 1

Sted 2

Sted 3

...

Særlig nødforsyning til landbrug med dyrehold

Hvem skal inddrages

Beredskabsgruppen: Vandværkets ledelse, Teknik og Miljø, Brand og Redning, embedslæge

Nabovandværk

Hvem skal orienteres

Forbrugerne orienteres om forsyningsituationen og den etablerede nødforsyningsmulighed

7 Handleplan for etablering af nødstrømforsyning

Situationsbeskrivelse Længerevarende strømsvigt, der truer vandforsyningen

Udbredelse Hele eller dele af forsyningsområdet er uden vandforsyning

Hvem er berørt Forbrugerne i de berørte områder

Årsager Nedbrud på det offentlige elforsyningsnet

Hvilke handlinger skal sættes i værk

Hvad er opgaven Etablering af nødstrømforsyning

Hvordan udføres den

Kontakt N1 for afklaring af omfang og forventet varighed af strømudfaldet

Ved længerevarende strømudfald iværksættes følgende:

Leje af mobil nødstrømsgenerator

På Smedebakken og Toftbjerg værker er der forberedt til mobil nødgenerator.

Hvem skal kontaktes for etablering af nødstrøm?

Elektriker/Leverandør af mobilt generatoranlæg

Hvilke forholds-/sikkerhedsregler skal iagttages af vandforsyningens driftspersonale

Eller

Ingen mulighed for nødstrømsforsyning?

Hvem skal inddrages

Vandværkets ledelse
Vandværkets elektriker
? N1
? Leverandør af mobilt nødstrømsanlæg

Hvem skal orienteres

Ved udfald af vandforsyningen informeres forbrugerne om forsyningsituationens omfang og forventet varighed.

8 Handleplan ved drikkevandsforurening

Situationsbeskrivelse

Udbredelse

Hvem er berørt

Årsager

Hvilke handlinger skal sættes i værk

Hvad er opgaven

Hvordan udføres den

Hvem skal inddrages

Hvem skal orienteres

9 Handleplan lækage/ledningsbrud

Situationsbeskrivelse

Udbredelse

Hvem er berørt

Årsager

Hvilke handlinger skal sættes i værk

Hvad er opgaven

Hvordan udføres den

Hvem skal inddrages

Hvem skal orienteres

