

# **Beredskabsplan for Sjørslev – Demstrup Vandforsyning**

**CVR. 17633570**

## **Indholdsfortegnelse**

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

Ajournført: ##.##.201#

## 1. Anvendelse

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

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

I en beredskabssituation har forbrugerne således enten intet 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 her:

[http://beredskabsplan.silkeborgkommune.dk/Afdelingernes-delplaner/Teknik-og-Miljoe/Indsatsplan\\_drikkevandsforurening](http://beredskabsplan.silkeborgkommune.dk/Afdelingernes-delplaner/Teknik-og-Miljoe/Indsatsplan_drikkevandsforurening)

Vandværket bør lægge sin beredskabsplan ud på vandværkets hjemmeside sammen med et link til Silkeborg Kommunes beredskabsplan. Dette som en god information til forbrugerne, men også som en 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.

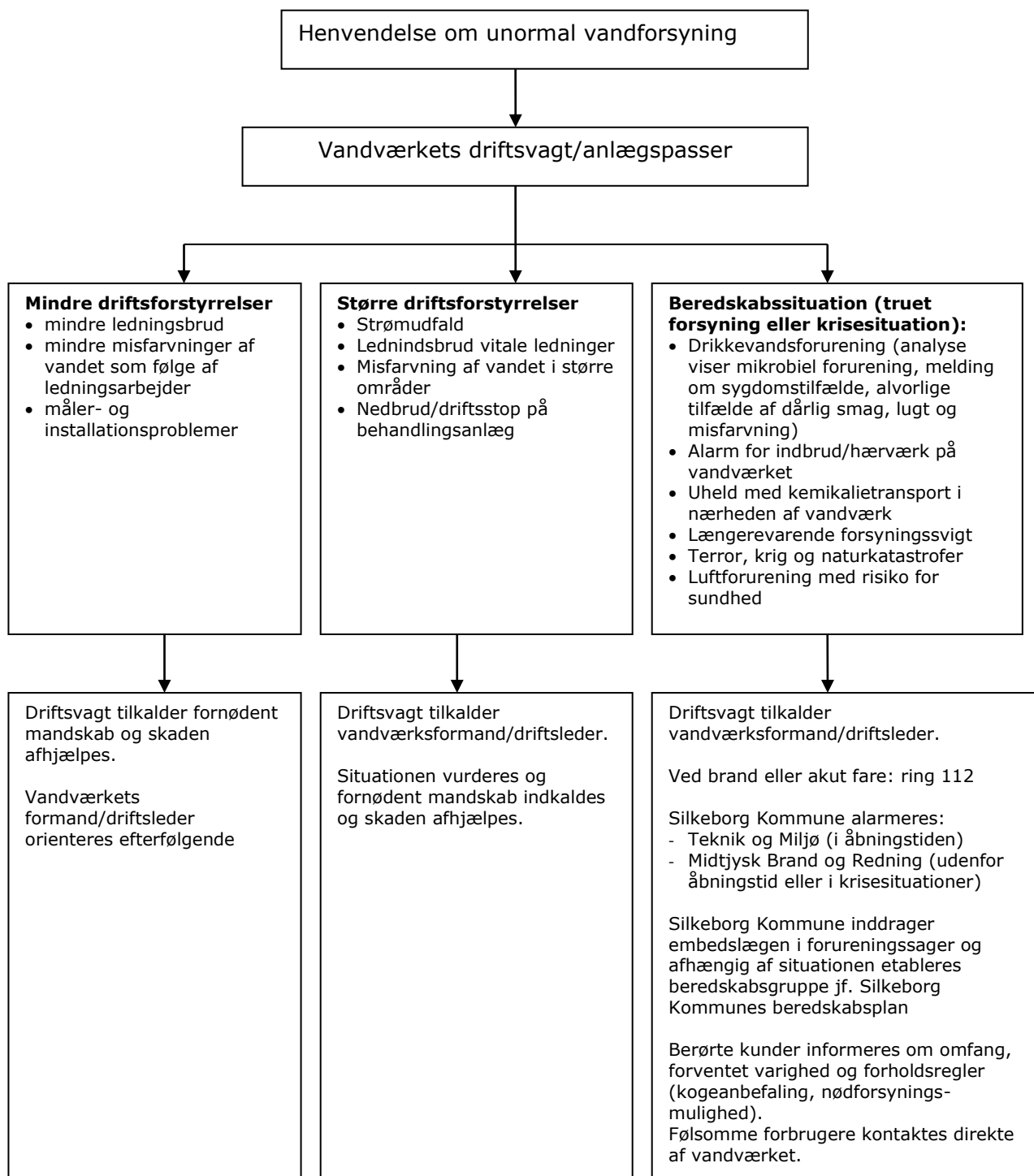
Inden for normal arbejdstid vil henvendelsen almindeligvis blive rettet til enten vandforsyningen eller kommunen som tilsynsmyndighed for vandforsyningen.

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

Eksempler på henvendelser om en unormal forsyningsituation:

- 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 bestyrelse og driftspersonale

Bestyrelse	Navn	adresse	E-mail	Tlf/Mobil	Nøgle
Formand	Ivan Sørensen	Elsborgvej 14, 8620 Kjellerup	ivan@ivanmurer.dk	40177836	ja
Kasserer	Niels Peter Jakobsen	Elsborgvej 5, 8620 Kjellerup	npdo@fiberpost.dk	22637350	Nøgleboks
Sekretær	Morten Kirkebæk Nielsen	Elsborgvej 9, 8620 Kjellerup	morten.betteski@gmail.com	21745939	Nøgleboks
Næstformand	Arne Lynggaard Jørgensen	Vandet Mosevej 1, 8840 Rødkærsbro	ingerkunz@gmail.com	23307601	Nøgleboks
Bestyrelsesmedlem og vandværkspasser	Per Skibsted Kristensen	Nørrevangsvej 33, 8620 Kjellerup	persk@fiberpost.dk	20549750	Nøgleboks
Suppleant 1	Svend Svendsen				
Suppleant 2	Jens G. Poulsen				
Suppleant 3	Tonny Kristensen				

Driftspersonale	Navn	adresse	E-mail	Tlf/mobil	Nøgle
Vandværkspasser	Per Skibsted Kristensen	Nørrevangsvej 33, 8620 Kjellerup	persk@fiberpost.dk	20549750	Nøgleboks

#### Håndværkere og materiel

	Navn	adresse	E-mail	Tlf/mobil	Nøgle
Elektriker	D.E.TekniQ	Nørrevangsvej 5, 8620 Kjellerup	<a href="mailto:post@detekniq.dk">post@detekniq.dk</a>	86667700	
VVS	Gl. Kjellerup Smedie	Søndergade 75, 8620 Kjellerup	<a href="mailto:glks@glks.dk">glks@glks.dk</a>	40117012/ 86881381	
Entreprenør/rendegraver	Arne Lynggaard Jørgensen	Vandet Mosevej 1, 8840 Rødkærsbro	<a href="mailto:ingerkunz@gmail.com">ingerkunz@gmail.com</a>	23307601	
El-forsyning	Nordlys	Over Bækken 6, 9000 Aalborg		70151670	
LER (påvisning af)	Geo Partner	Rugårdsvej 55, 5000	<a href="mailto:lkm@geopartner.dk">lkm@geopartner.dk</a>	28581660	

kabler/ledninger)		Odense C			
Naturgas Midt-Nord (påvisning af gasledninger)	HMN Naturgas		<a href="mailto:ledningsinfo@naturgas.dk">ledningsinfo@naturgas.dk</a>	62259114/ vagt 62259114	
TeleDanmark (påvisning af kabler og kabelbrud)	TDC		<a href="mailto:tdckabel@tdc.dk">tdckabel@tdc.dk</a>	70122110	
Leverandør tankvogne/palleanke	Silkeborg Brand & Redning/ Arla				
Afmærkningsmateriel					
Nødstrømsanlæg					
Rendegraver					
Brøndborer					
Lækageudstyr					
Slamsuger					

Laboratorium	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Nøgle
Vandanalyser	Eurofins	Ladelundvej 85, 6600 Vejen	<a href="mailto:info@eurofins.dk">info@eurofins.dk</a>	70224266	ja

Overvågning	Navn	adresse	E-mail	Tlf/mobil	Nøgle
Overvågning GRM	Grundfos	Martin Bachs Vej 3, 8850 Bjerringbro	<a href="mailto:Service-dk@grundfos.dk">Service-dk@grundfos.dk</a> Kirsten Dohn	87505050	

Nabovandværker	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Nøgle
	Neder Hvam Vandværk		<a href="mailto:formanden@hvamvand.dk">formanden@hvamvand.dk</a>	91273122	nej

## 4 Telefonliste - Følsomme forbrugere

Følsomme forbrugere				
Type	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arbejde
Plejehjem	Solgården	Solgården 1	<a href="mailto:Ninnanordborg.nielsen@silkeborg.dk">Ninnanordborg.nielsen@silkeborg.dk</a>	89704125
Hjemmehjælpen				
Skoler	Trekløverskolen	Sognegårdsvej 41	<a href="mailto:Trekloeverskolen-sjoerslev@silkeborg.dk">Trekloeverskolen-sjoerslev@silkeborg.dk</a>	89702400
Børneinstitutioner	Krathgården	Sjørsløvvej 15	<a href="mailto:Hanne.larsen@silkeborg.dk">Hanne.larsen@silkeborg.dk</a>	30582048/ 89703000
Landbrug med dyrehold	Risbak	Sjørsløvvej 79		86667070
	Henrik Hedegaard	Korshøjvej 8		40569623
	Flemming Lyngsø	Æghøjvej 4		86667908
Vognmandsforretning	Demstrup Autotransport - Preben Hansen Aps	Nørrevangsvej 6	<a href="mailto:info@demstrup.dk">info@demstrup.dk</a>	86667096

## **Link til opdaterede telefonlister fra Silkeborg Kommunes Beredskabsplan for vandforsyning**

### **Telefonliste over myndigheder og ekstern assistance**

<http://beredskabsplan.silkeborgkommune.dk/~media/Subsites/Special-og-projektsites/Beredskabsplan/Teknik-og-Miljoe/indsatsplan-filer/BPV-kontaktoplysninger-myndigheder-eksterne-assistance.pdf?la=da>

### **Telefonliste over almene vandværker med forsyning i Silkeborg Kommune**

<http://beredskabsplan.silkeborgkommune.dk/~media/Subsites/Special-og-projektsites/Beredskabsplan/Teknik-og-Miljoe/indsatsplan-filer/BPV-kontaktoplysninger-vandvaerkerne.pdf?la=da>

## 6 Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen

<b>Materiale</b>	<b>Hvor findes oplysninger</b>
Ledningsplaner	Ivan Sørensen, Elsborgvej 14, 40177836/Vandværket
Tegninger over vandværket	Ivan Sørensen, Elsborgvej 14, 40177836/Vandværket
El-tegninger for tavler	DR.TekniQ/Vandværket
Funktionsbeskrivelser for vandværket	
Hvem har nøgle til vandværk	Fremgår af telefonliste - afsnit 3



## 7 Handleplan for etablering af nødvandforsyning

### Situationsbeskrivelse

*Udbredelse  
Hvem er berørt  
Årsager*

Længerevarende forsyningssvigt eller sundhedsfarlig drikkevandsforurening  
Hele eller dele af forsyningsområdet  
Forbrugerne i de berørte områder  
Nedbrud af vandværk, strømsvigt eller drikkevandsforurening

### Hvilke handlinger skal sættes i værk

*Hvad er opgaven  
Hvordan udføres den*

Etablering af nøddrikkevandsforsyning

#### **Nødforsyning via midlertidige ledninger til nabovandværk**

Der er **ikke** etableret faste nødforsyningsledninger til nabo vandværk.

/Midlertidige vandledninger rekvireres fra: ????????

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.  
Foretag grundig gennemskylning af nødforsyningsledningen før forbindelsen tages i brug.

#### **Nødforsyning via tankvogne/palletanke/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),
- palletanke, dunke rekvireres hos Brand og Redning eller Beredskabsstyrelsen

**OBS!** "inderposen" i palletankene 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

## 8 Handleplan for etablering af nødstrømforsyning

<b>Situationsbeskrivelse</b>	Længerevarende strømsvigt, der truer vandforsyningen
<i>Udbredelse</i>	Hele eller dele af forsyningsområdet er uden vandforsyning
<i>Hvem er berørt</i>	Forbrugerne i de berørte områder
<i>Årsager</i>	Nedbrud på det offentlige elforsyningsnet
<b>Hvilke handlinger skal sættes i værk</b>	
<i>Hvad er opgaven</i>	Etablering af nødstrømforsyning
<i>Hvordan udføres den</i>	<b>Kontakt EnergiMidt for afklaring af omfang og forventet varighed af strømudfaldet</b>  <b>Ved længerevarende strømudfald iværksættes følgende: Egen nødstrømsgenerator</b> Vandværket har ingen nødstrømsgenerator, der automatisk kobler ind i tilfælde af strømudfald  Eller  <b>Leje af mobil nødstrømsgenerator</b> Vandværket har forberedt stik til mobil nødgenerator. Hvem skal kontaktes for etablering af nødstrøm? DE TekniQ. Elektriker/Leverandør af mobilt generatoranlæg Hvilke forholds-/sikkerhedsregler skal iagttages af vandforsyningens driftspersonale  Eller  <b>Ingen mulighed for nødstrømforsyning?</b>
<i>Hvem skal inddrages</i>	Vandværkets ledelse Vandværkets elektriker: DE Tekniq ?Energi Midt ?Leverandør af mobilt nødstrømsanlæg
<i>Hvem skal orienteres</i>	Ved udfald af vandforsyningen informeres forbrugerne orienteres om forsyningsituationen omfang og forventet varighed.

## 9 Handleplan ved drikkevandsforurening

### **Situationsbeskrivelse**

*Udbredelse*

*Hvem er berørt*

*Årsager*

### **Hvilke handlinger skal sættes i værk**

*Hvad er opgaven:*

*Information af borgerne i berørte område.*

*Hvordan udføres den: Via facebook på Lokalrådets side.*

*Hvem skal inddrages*

*Hvem skal orienteres*

## 10 Handleplan lækage/ledningsbrud

### **Situationsbeskrivelse**

*Udbredelse*

*Hvem er berørt*

*Årsager*

### **Hvilke handlinger skal sættes i værk**

*Hvad er opgaven:*

*Information af borgere i berørte område.*

*Hvordan udføres den; Via facebook på Lokalrådets side.*

*Hvem skal inddrages*

*Hvem skal orienteres*

## 11 Paradigme for logbog

Handling	Udført		Initialer
	Dato	Klokken	