

Beredskabsplan for Ans Vandværk a.m.b.a.

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

Ajourført: 21.08.2020
Af: Formand Jan Thorsen
Driftsleder Thomas Hedegaard

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 www.beredskabsplan.silkeborgkommune.dk klik på >Teknik og Miljø< og herefter >Vandforsyning<

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

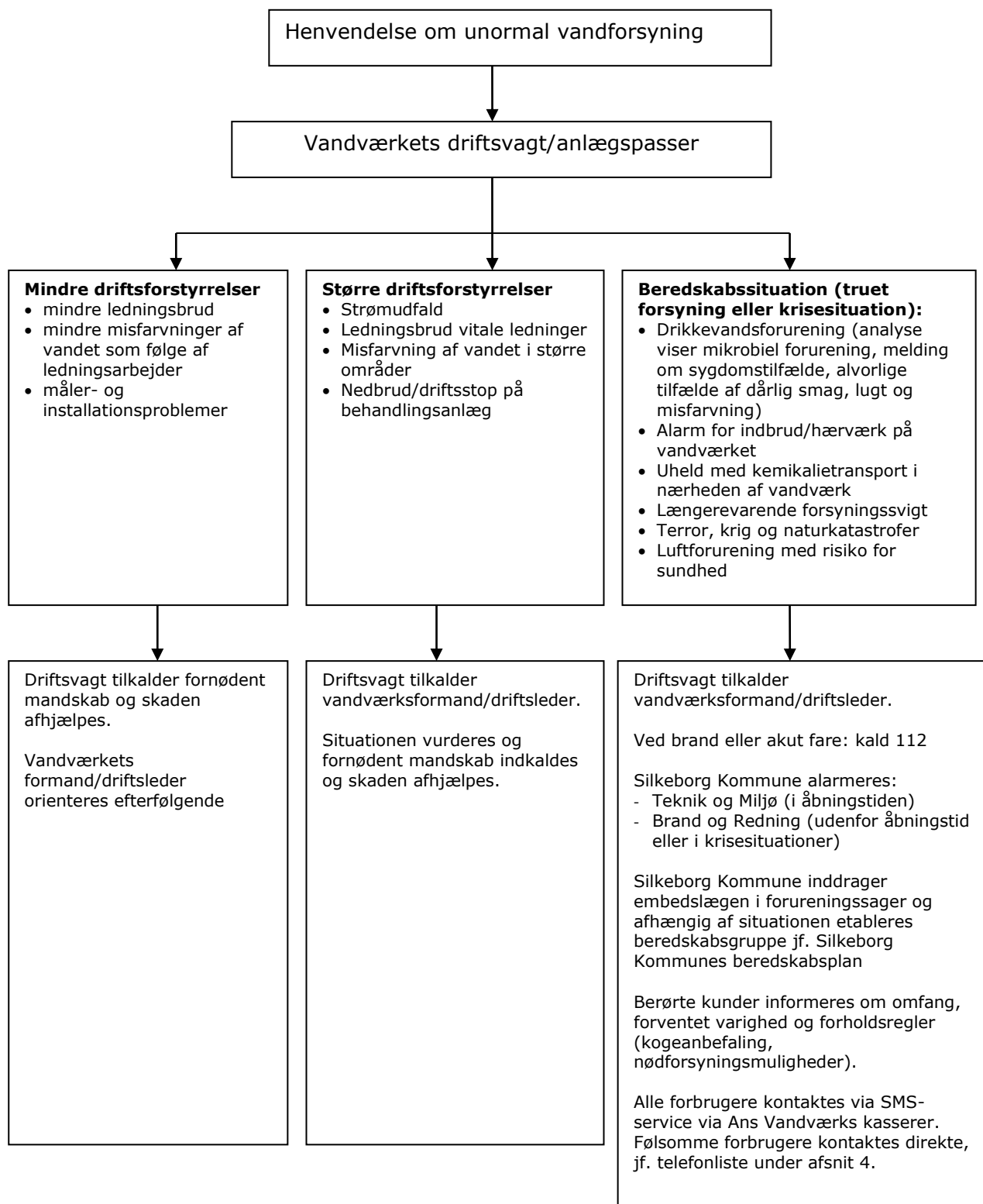
Ved henvendelse om unormal vandforsyning skal vandværket eller den myndighed, der modtager meddelelsen handle som angivet i alarmeringsplanen.

Henvendelsen vil almindeligvis blive rettet til enten vandforsyningen eller kommunen som tilsynsmyndighed for vandforsyningen.

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 bestyrelse og driftspersonale							Har nøgle vandværk
Bestyrelse	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Tlf-privat	Mobil	
Formand/sekretær	Jan Thorsen	Klokkelyngen 2	Jan.thorsen.hansen@gmail.com			42153960	X
Kasserer	Winnie Jakobsen	Solsortevej 18	wjlarsen@fiberpost.dk		86870014	61733773	
Bestyrelsesmedlem	Poul Møller Christensen	Klokkelyngen 5	pmbp5056@gmail.com			42701250	
Bestyrelsesmedlem	Torben Frost	Glænsøvej 1	rtfrost@fiberpost.dk			21843675	
Bestyrelsesmedlem	Asger Olsen	Klokkelyngen 7	asgolsen@gmail.com			61338406	
Bestyrelsesmedlem							
Suppleant 1	Peter Kramer	Teglgade 40	Fam.kramer@fibermail.dk ansvarme@mail.dk			29446517	
Driftspersonale							Har nøgle vandværk
	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Tlf-privat	Mobil	
Vandværkspasser	Thomas Hedegaard	Handal 3	nyhus@hedegaard.mail.dk ans.vand@mail.dk	86870739		20766040	X
Afløser	Peter Kramer	Teglgade 40	Fam.kramer@fibermail.dk ansvarme@mail.dk	86870420		29446517	X

Håndværkere og materiel							Har nøgle vandværk
	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Mobil	Mobil	
Elektriker	Raaby & Rosendal Ans EL ApS	Søgade 16	info@ans-el.dk	86870049	Torben 24899539	Rune 40550049	
	Micmatic ApS	Østre Langgade 3	info@micmatic.dk	86870677			
VVS	Ulrik Winther A/S	Thorsvej 17, 8850 Bjerringbro	mw@vvs-winther.dk	86681249	20242512	Lars Ole 20435649	
Entreprenør	Ans-Iller Kloak og anlæg ApS	Håndværkervej 9, 8643 Ans	mail@ans-iller.dk		20974242 Michael	20875291 Benno	
Styring Vandværk	Gravesen Elektronik	Grønningvej 14 7870 Roslev	mail@gravesen.com	97584300		40384210	
El-forsyning	Norlys	Tietgensvej 4 8600 silkeborg		70151679			
LER (påvisning af kabler/ledninger) Søges af entreprenør							

Naturgas (påvisning af gasledninger)	EVIDA	Vognmagervej 14, 8800 Viborg	ledningsinfo@evida.dk	77899000 døgnvagt			
TeleDanmark (påvisning af kabler)				70122110			
Fjernvarme	Ans Kraftvarmeværk	Søgade 6	ansvarme@mail.dk	86870420			
Teknisk rådgiver	Sweco A/S	Vævervej 7, 8800 Viborg	Finn.papso@sweco.dk	89288123		27238123	
Leverandør rør og fittings	BD Silkeborg			48786700			
Afmærkningsmateriel							
Nødstrømsanlæg							
Service Vandværk	Silhorko		service@silhorko.dk	87938300			
Brøndborer	Søren Pedersen Brønboring A/S	Haurumbyvej 7 8450 Hammel	post@godtvand.dk	86964261		20750101	
Lækageudstyr	Leif Koch	Rugvænget 31 2630 Taastrup	mailto@leifkoch.dk	70239898		20413004	
Slamsuger	Holst Kloakservice	Horsensvej 6A 8660 Skanderborg		86511690			
Lækage og ledningssøgning	Jydsk Termografi Center	Alsikevej 10, 8920 Randers	jydsktermo@gmail.com	86429408	28197613 Kent		
Laboratorium	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Tlf-privat	Mobil	nøgle
	Eurofins Miljø A/S	Ladelundvej 85 6600 Vejen		70224266			
Nabovandværker	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Tlf-privat	Mobil	nøgle
Roe Vandværk	Leo Østergaard	Ømosevej 48 8643 Ans	Leo@direkte.org		86870185	21462955	
			formand@roe-vandvaerk.dk				

4 Telefonliste - Følsomme forbrugere

Følsomme forbrugere						
Type	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Tlf-privat	Mobil
Plejhjem	Søvangen Charlotte Vibeke Olesen	Vestre Langgade 30, Ans	charlottevibeke.olesen@silkeborg.dk	89704136		
Hjemmeplejen	Kjellerup Øst Inger Birthe Jokumsen			89704161		
Skoler	Ans Skole Adm. leder Lone Skovborg	Teglgade 20, Ans	lone.skovborg@silkeborg.dk	89702366		30680256
Børneinstitutioner	Ans SFO	Lyngvænget 1, Ans	Se under Ans Skole			
	Børnehuset Ans Leder Malene Ringberg	Teglgade 41, Ans	mir@silkeborg.dk			20132866
Dagplejekontoret		Søvej 1 8600 Silkeborg		89701727		
Læger	Ans Lægehus	Teglgade 23, Ans		86870555		
Tandlæger	Tandlægerne i Ans	Søndermarksgade 6, Ans	mail@tians.dk	86870600		
Levnedsmiddelproducenter	Ans Kro	Vestre Langgade 5, Ans	mail@anskro.dk	86870033		
	Tinnes køkken	Teglgade 6; Ans	bestil@tinneskoekken.dk	86879434		
	Super Brugsen	Søndermarksgade 16		86870002		
	Pizzaria	Vestre Langgade 15, Ans		86870811		
	Søvangen	Vestre Langgade 30, Ans		89704136		
	Børnehuset Ans	Teglgade 41, Ans		20132866		
Frisører	Klippestue (Janne)	Vestre Langgade 17, Ans		86879337		
	Pramdrager Frisøren	Vestre Langgade 6, Ans		86870052		
	Salon Chick	Østre Langgade 1, Ans		86870068		
Landbrug med dyrehold						

Udprint og indsæt opdaterede telefonlister fra Silkeborg Kommunes Beredskabsplan for vandforsyning

Bilag 12: Telefonlister over myndigheder, medier, Politi, m.v.

Bilag 13: Telefonliste over almene vandværker med forsyning i Silkeborg Kommune

6 Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen

Materiale	Hvor findes oplysninger
Ledningsplaner	Hos driftsleder/afløser og formand samt PC vandværk
Tegninger over vandværket	På vandværket
El-tegninger for tavler	
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

Etablering af nøddrikkevandsforsyning.

Hvordan udføres den

Nødforsyning via midlertidige ledninger til nabovandværk

Der er ikke etableret faste nødforsyningsledninger til andre vandværker.

Midlertidige vandledninger rekvireres fra Brand og Redning.

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

Kontakt det vandværk der er udset til at levere vand.
Nødforsyning i mindre omfang kan etableres fra Roe Vandværk på Søndermarksgade i begrænset omfang.

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: P-pladsen ved Markedspladsen

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. Følsomme forbrugere, jf. afsnit 4, orienteres pr. tlf. eller uddeling af løbesedler. Alle forbrugere varsles via SMS-service via Ans Vandværks kasserer, se tlf.-liste i bilag 12.

8 Handleplan for etablering af nødstrømforsyning

Situationsbeskrivelse

Udbredelse

Hvem er berørt

Årsager

Længerevarende strømsvigt, der truer vandforsyningen
Hele eller dele af forsyningsområdet er uden vandforsyning
Forbrugerne i de berørte områder
Nedbrud på det offentlige elforsyningsnet

Hvilke handlinger skal sættes i værk

Hvad er opgaven

Undersøge hvad årsagen er til strømsvigtet.

Hvordan udføres den

Kontakt Norlys for afklaring af omfang og forventet varighed af strømudfaldet

**Ved længerevarende strømudfald iværksættes følgende:
Egen nødstrømsgenerator**

Vandværket har p.t. ikke egen nødstrømsgenerator.

Leje af mobil nødstrømsgenerator

Vandværket har ikke forberedt et stik til mobil nødgenerator.

Ingen mulighed for nødstrømforsyning?

Hvem skal inddrages

Vandværkets ledelse
Vandværkets elektriker
Energi Midt

Hvem skal orienteres

Ved udfald af vandforsyningen informeres forbrugerne orienteres om forsyningsituationen omfang og forventet varighed.
Forbrugerne orienteres om forsyningsituationen. Følsomme forbrugere, jf. afsnit 4, orienteres pr. tlf. eller uddeling af løbesedler. Alle forbrugere varsles via SMS-service via Ans Vandværks kasserer, se tlf.-liste i bilag 12.

9 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

Silkeborg Kommune kontaktes og på baggrund af udbredelse og forureningsart udarbejdes handlingsplan.

Forbrugerne orienteres om forsyningsituationen. Følsomme forbrugere, jf. afsnit 4, orienteres pr. tlf. eller uddeling af løbesedler. Alle forbrugere varsles via SMS-service via Ans Vandværks kasserer, se tlf.-liste i bilag 12.

10 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

Graveentreprenør kontaktes. Ved større ledningsbrud kontaktes evt. VVS for assistance. Berørte følsomme forbrugere kontaktes, jf. afsnit 4. Er størstedelen af forbrugerne berørt varsles alle forbrugere om forsyningssituationen via SMS-service via Ans Vandværks kasserer, se tlf.-liste i bilag 12.

