

Beredskabsplan for I/S Ans Vandværk

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: 25.06.2013
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

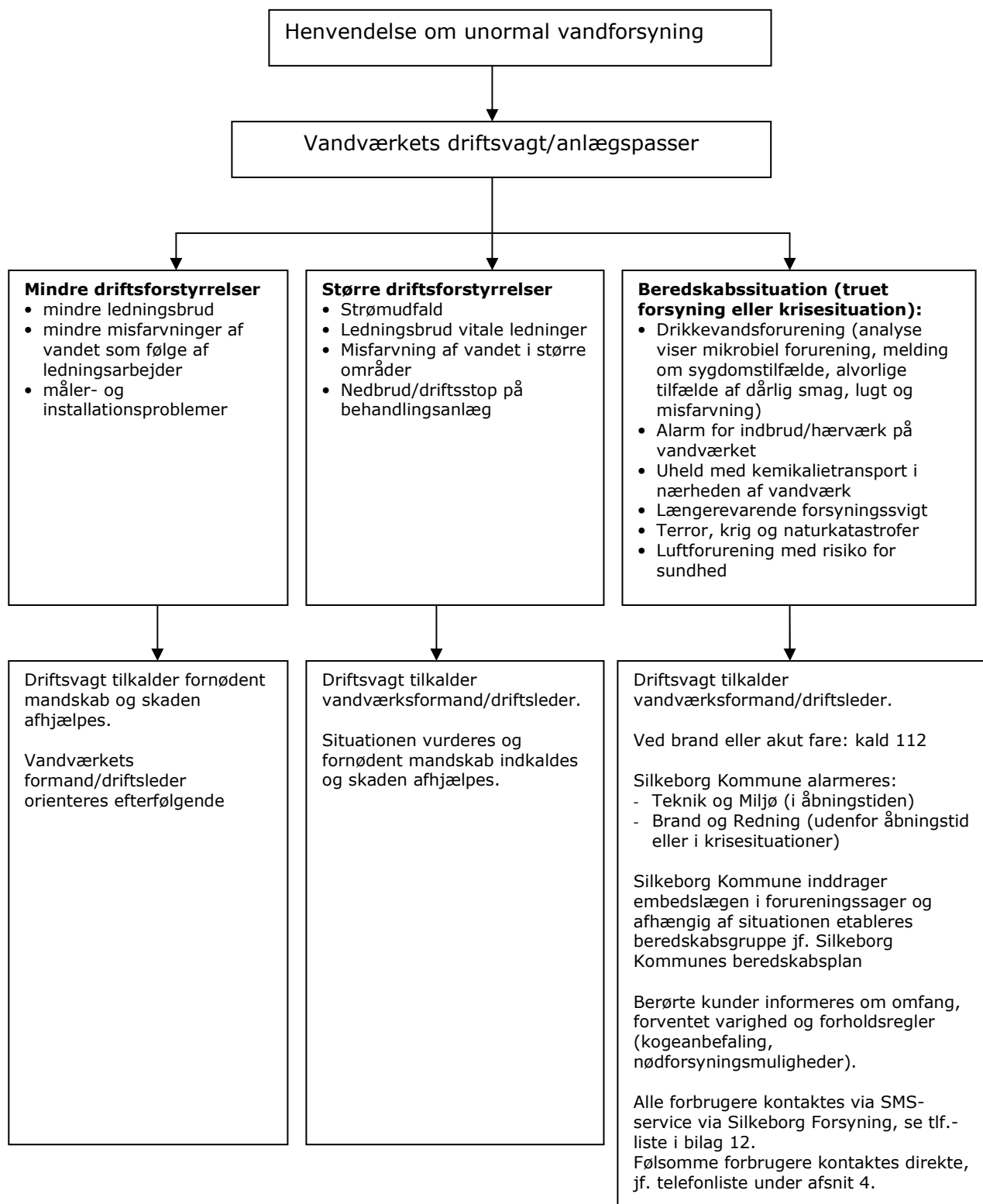
Ved henvendelse om unormal vandforsyning skal vandværket eller den myndighed, der modtager meddelelsen handle som angivet i alarmeringsplanen.

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 | Jan Thorsen | Klokkelyngen 2 | thorsen@it.dk | 89288122 | 86870816 | 27238122 | X |
| Næstformand | Bjarne Jeppesen | Søbakken 8 | bodil.mnj@gmail.com | | 86879088 | 20629088 | |
| Kasserer | Jørgen Larsen | Solsortevej 18 | wjlarsen@fiberpost.dk | | 86870014 | | |
| Sekretær | Niels Villumsen | Kærsangervej 11 | Villumsen.ans@tdcadsl.dk | | 86870607 | | |
| Bestyrelsesmedlem | Jens Peter Nielsen | Mejsevej 2 | jcm@enfiber.dk | | 86870729 | 41671462 | |
| Bestyrelsesmedlem | | | | | | | |
| Suppleant 1 | Leo Papsø | Gråsig 7 | | | 87708002 | | |
| Suppleant 2 | | | | | | | |
| Driftspersonale | Navn | adresse | E-mail | Tlf-arb. | Tlf-privat | Mobil | |
| Vandværkspasser | Thomas Hedegaard | Handal 3 8643 Ans | nyhus@hedegaard.mail.dk | 86870739 | 86870934 | 20766040 | X |
| Afløser | Peter Kramer | Teglgade 40 8643 Ans | Fam.kramer@fibermail.dk | 86870420 | | 29446517 | X |
| | | | | | | | |

| Håndværkere og materiel | | | | | | | Har nøgle vandværk |
|--|---------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|------------|----------|--------------------|
| | Navn | adresse | E-mail | Tlf-arb. | Tlf-privat | Mobil | |
| Elektriker | Ans Elforretning | Vestre Langgade 7 | | 86870049 | | 51257066 | |
| | Micmatic ApS | Østre Langgade 3 | | 86870677 | | | |
| VVS | Ulrik Winther A/S | Thorsvej 17 8850 Bjerringbro | mw@vvs-winther.dk | 86681249 | | 20242512 | |
| Entreprenør | Ole Nøhr | Århusvej 48 8643 Ans | nohr@os.dk | 86870149 | | 40717170 | |
| Styring Vandværk | Gravesen Elektronik | Grønningvej 14 7870 Roslev | mail@gravesen.com | 97584300 | | 40384210 | |
| El-forsyning | EnergiMidt | Tietgensvej 2 8600 silkeborg | | 70151560 | | | |
| LER (påvisning af kabler/ledninger) | | | | | | | |
| HMN Naturgas (påvisning af gasledninger) | | | | 87278727 døgnvagt 86626010 | | | |
| TeleDanmark (påvisning af kabler) | | | | 70150715 | | | |
| Fjernvarme | Ans Kraftvarmeværk | Søgade 6 | ansvarme@mail.dk | 86870420 | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|----------|------------|----------|-------|
| Teknisk rådgiver | Grontmij A/S | Vævervej 7, 8800 Viborg | jhh@grontmij.dk | 89288122 | | 27238122 | |
| Leverandør rør og fittings | BD Silkeborg | | | 86823222 | | | |
| 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 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 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 | |
| | | | | | | | |

4 Telefonliste - Følsomme forbrugere

| Følsomme forbrugere | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|------------|----------|
| Type | Navn | adresse | E-mail | Tlf-arb. | Tlf-privat | Mobil |
| Plejhjem | Søvangen Serviceleder Niels Nielsen | Vestre Langgade 30, Ans | | 89704135 | | 29480593 |
| Hjemmehjælpen | Område nord | | | 89704030 | | |
| Skoler | Ans skole Serviceleder Niels Nielsen | Teglgade 20, Ans | ansskole@silkeborg.dk | 89702360 | | 29480593 |
| Børneinstitutioner | Ans SFO Serviceleder Niels Nielsen | Lyngvænget 1, Ans | anssfo@silkeborg.dk | 89702370 | | 29480593 |
| | Børnehuset Ans Serviceleder Niels Nielsen | Teglgade 41, Ans | Boernehuset.ans@silkeborg.dk | 89703080 | | 29480593 |
| Dagplejekontoret | | Søvej 1 8600 Silkeborg | dagplejen@silkeborg.dk | 89701663 | | 20354132 |
| Læger | Ans Lægehus | Teglgade 23, Ans | | 86870555 | | |
| Tandlæger | Tandlægerne i Ans Tandlægehuset | Søndermarksgade 6, Ans Teglgade 25, Ans | mail@tians.dk | 86870600 86870777 | | |
| Levnedsmiddelproducenter | Ans kro Tinnes køkken Ans Bageri Super Brugsen Pizzeria Søvangen Børnehuset Ans | Vestre Langgade 5, Ans Teglgade 6; Ans Vestre Langgade 11, Ans Søndermarksgade 16 Vestre Langgade 15, Ans Vestre Langgade 30, Ans Teglgade 41, Ans | mail@anskro.dk bestil@tinneskoekken.dk | 86870033 86879434 86870019 86870002 86879233 89704135 89703080 | | |
| Frisører | Klippestue (Janne) Pramdrager Frisøren Salon Chick | Vestre Langgade 17, Ans Vestre Langgade 6, Ans Østre Langgade 1, Ans | | 86879337 86870052 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

Hvordan udføres den

Etablering af nøddrikkevandsforsyning.

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 Silkeborg Forsyning, se tlf.-liste i bilag 12.

8 Handleplan for etablering af nødstrømforsyning

| | |
|---|--|
| Situationsbeskrivelse | 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 |
| Hvilke handlinger skal sættes i værk | |
| <i>Hvad er opgaven</i> | Undersøge hvad årsagen er til strømsvigten. |
| <i>Hvordan udføres den</i> | Kontakt EnergiMidt 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? |
| <i>Hvem skal inddrages</i> | Vandværkets ledelse Vandværkets elektriker Energi Midt |
| <i>Hvem skal orienteres</i> | 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 Silkeborg Forsyning, 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 forsyningssituationen. Følsomme forbrugere, jf. afsnit 4, orienteres pr. tlf. eller uddeling af løbesedler. Alle forbrugere varsles via SMS-service via Silkeborg Forsyning, 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 Silkeborg Forsyning, se tlf.-liste i bilag 12.

