Vejledning nr. 001
Manuelt LED SYS
Internt PLN 13

01. marts 2025

ARNØJE VANDVÆRK

BEREDSKABSPLAN

(Træder i kraft når normaldrift af vandforsyningen ikke kan opretholdes)

Beredskabsplan for ARNØJE VANDVÆRK

Kilde: ***Beredskabsplan for vandværker***

Indledning

En beredskabsplan er et plansæt for, hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an, når det ikke er muligt at opretholde den normale forsyningssituation. Det kan eksempelvis være ved langvarigt strømsvigt, stort ledningsbrud eller forurening af drikkevandet.

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

Beredskabsplanen beskriver også, hvordan vandværket kan hente hjælp i sådanne situationer således, at forsyningsforholdene forringes mindst muligt.

Beredskabsplanlægningen sker som et samarbejde mellem kommunen og øvrige vandværker i kommunen. Det vil derfor være helt naturligt, at arbejdet koordineres af kontaktudvalget.

Vandværkets beredskab

Hvert vandværk skal have sin egen beredskabsplan, der beskriver, hvem der er ansvarlig for vandværkets daglige drift og vedligehold, og hvem der bør tilkaldes i forskellige situationer. Beredskabsplanen bør derfor indeholde en beskrivelse af hele anlægget og hvilke forholdsregler, der skal iværksættes, når der f.eks. sker forurening af en boring på vandværket eller på en del af ledningsnettet.

Beredskabsplanen og dens indhold skal være kendt af hele bestyrelsen, og den skal opbevares på et sted, hvor alle bestyrelsesmedlemmer har adgang til den.

Arnøje Vandværks Beredskabsplan vil være tilgængelig i en altid opdateret og gældende version på egen hjemmeside: www.arnøje-vandværk.dk – det er endvidere et fokusområde, at medlemmerne i Arnøje Vandværk også skal have adgang til plansættet.

De vigtigste elementer i vandværkets beredskabsplan er:

Ekstern telefonliste med numre på eksterne myndigheder, der kan blive behov for i en beredskabssituation. **Bilag A**

Intern telefonliste for det enkelte vandværk med telefonnumre på: bestyrelsesmedlemmer, vandværkspasser, smed, elektriker, entreprenør og følsomme forbrugere. **Bilag B**

Alarmeringsplan, der oplyser om, hvem der skal kontaktes, og hvem der gør hvad i forskellige situationer. Arnøje Vandværk har desuden mulighed for telefonisk kontakt til 90 % af kunderne. **Bilag C**

Retningslinier for information af forbrugere og presse. Hvem gør hvad og hvornår. **Bilag D**

Mulighed for nødforsyning fra nabovandværker, tankvogne og tanke, som forbrugere kan tappe deres drikkevand fra. **Bilag E**

Arnøje Vandværk Stevns Kommune	**EKSTERN TELEFONLISTE**	Dato: 01 JAN 2017 REV. 01 MAR 2025
Beredskabsplan Vandforsyning		ANS: Lars Juel Clement

	TELEFON		
Kontakt-AKUT	Dag	Aften	Mobil
Beredskabschef/24-7	33 43 18 90 eller 46 31 39 00	33 43 18 90 eller 46 31 39 00	33 43 18 90 eller 46 31 39 00
Embedslægerne Døgnvagt Øst	**70 22 02 68**	**70 22 02 68**	**70 22 02 68**
Alarmcentral	1 1 2	1 1 2	1 1 2
Politi	1 1 4 eller 46 35 14 48	1 1 4 eller 46 35 14 48	1 1 4 eller 46 35 14 48
Stevns Kommune Miljøafd.	56 57 57 57	46 31 39 00	46 31 39 00
Døgnvagt: Miljøvagten, Dansk Miljørådgivning A/S.	50 70 06 55.	50 70 06 55.	50 70 06 55.
Beredskab/Redning – Roskilde	33 43 18 90	33 43 18 90	33 43 18 90
TV2 ØST	55 36 56 56		
DR P4	35 20 30 40	35 20 30 40	
RADIO KØGE	56 65 52 22	56 65 52 22	
STEVNS LOKALRADIO	56 50 34 22	40 76 51 53	
STEVNSBLADET	56 50 35 11	56 50 35 11	56 50 35 11
SUNDHED			
Sygehus/Skadestue/Køge	70 15 07 08	70 15 07 08	70 15 07 08
Lægevagten RGN SJÆL	70 15 07 00	70 15 07 00	70 15 07 00
DRIFT			
Telefonkæde eller pr. mail til forbrugerne – Arnøje Vand-værk – aktiveres af bestyrel-sen v/formanden	20 33 10 84	20 33 10 84	20 33 10 84
Ved formandens fravær v/sekretæren	22 75 26 63	22 75 26 63	22 75 26 63

Arnøje Vandværk Stevns Kommune	**TELEFONLISTE**	Dato: 01 JAN 2017 REV. 01 MAR 2020
Beredskabsplan Vandforsyning		ANS: Lars Juel Clement

	TELEFON		
Kontakt-daglig drift	**Dag**	**Aften**	**Mobil**
Formand **Jørgen Larsen**	20 33 10 84	20 33 10 84	20 33 10 84
Vandværksbestyrer **Svend Frandsen**	25 70 57 12	25 70 57 12	25 70 57 12
Bestyrelsesmedlem **Thomas Bøgegaard**	52 34 53 16	52 34 53 16	52 34 53 16
Sekretær/ Hjemme-side/Kasserer **Lars Juel Clement**	22 75 26 63	22 75 26 63	22 75 26 63
Bestyrelsesmedlem **Kim T Jensen**	40 34 50 97	40 34 50 97	40 34 50 97
Gravning: CC-Gravefirma	20 46 93 42	20 46 93 42	20 46 93 42
VVS: Hårlev VVS	56 28 80 15	40 58 81 62	40 58 81 62
El-installatør: Stevns El Service	56 50 33 08	24 21 22 21 31 71 51 22	24 21 22 21 31 71 51 22
Service af vandværket **DANWATEC**	20 62 73 50	20 62 73 50 61 41 73 51	20 62 73 50 61 41 73 51
Nabovandværk 1/forbundet **Store Heddinge Vandværk**	56 50 22 08	40 50 65 17	40 50 65 17
Nabovandværk 2/Hellested **Ikke forbundet**	Formand: Nils H. Toubro, 56 50 10 78	61 79 38 14	61 79 38 14
Nabovandværk 3/Lyderslev **Ikke forbundet**	Formand: Christian Helligsø, 31 64 14 67	31 64 14 67	31 64 14 67
Laboratorium - EuroFins	70 22 42 66		
Følsomme forbrugere:			
Sygehus/Plejhjem	**ingen**		
Børneinstitution	**ingen**		
Skoler	**ingen**		
Mailkæde til alle vandforbrugere	**Jfr. data fra kundelisten**		

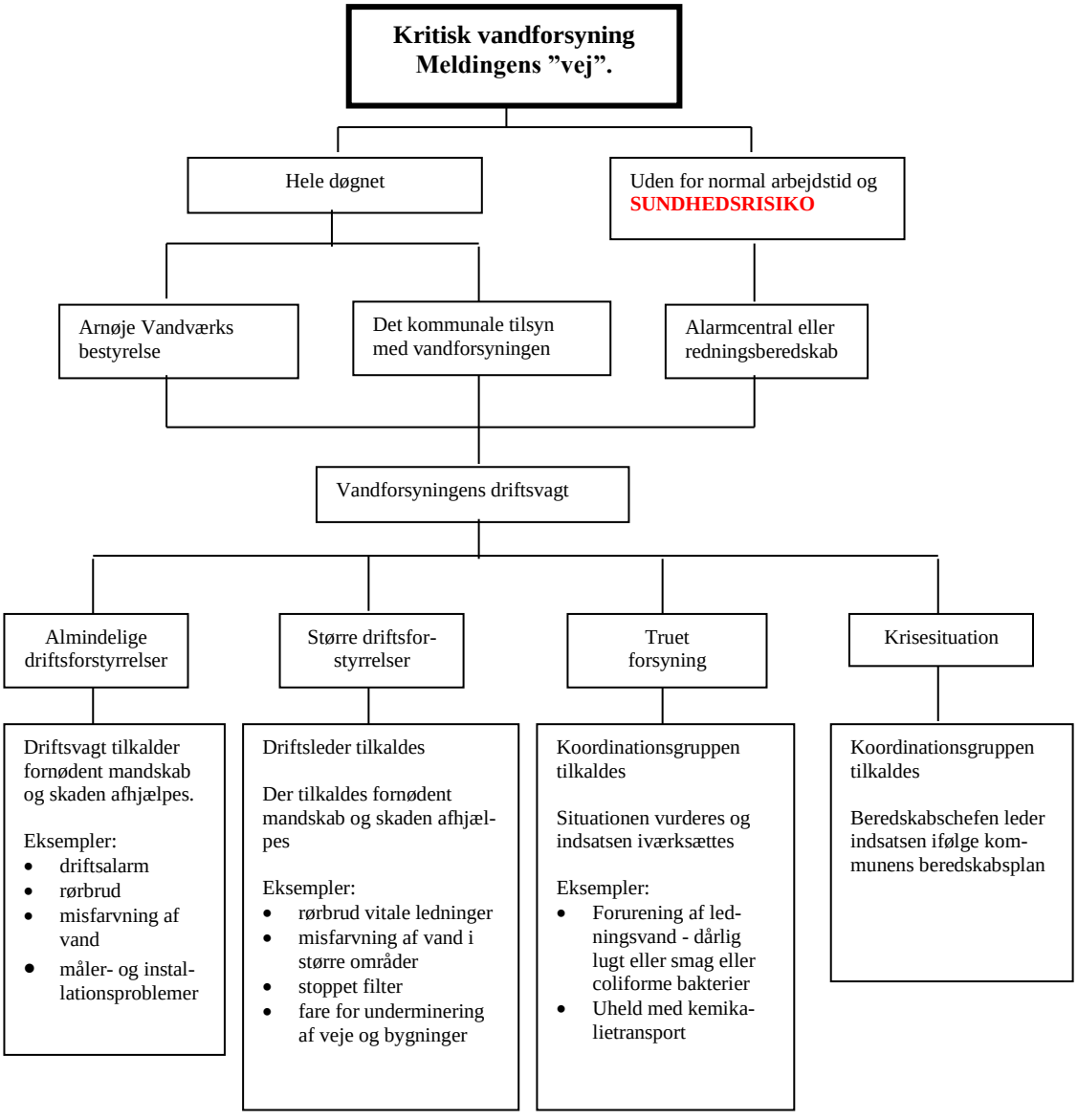
Alarmeringsplan

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 et bestyrelsesmedlem eller Stevns Kommune som tilsynsmyndighed for vandforsyningen. Uden for normal arbejdstid kan det f.eks. være alarmcentralen (1 1 2) eller redningsberedskabet, der modtager henvendelsen.

Eksempler på klager

- 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
- Kontrollen med vandkvaliteten påviser en forurening.



Information til forbrugerne

Forbrugerne informeres omgående gennem radio, telefonkæde, E-Boks, Stevns Kommunes Facebook eller mailfremsendte informationer, hvis vandet vurderes at være sundhedsskadeligt, og følsomme forbrugere på den interne telefonliste informeres pr. telefon. Hvorvidt vandet er sundhedsskadeligt, afgøres af kommunen i samråd med embedslægen.

Radioinformation kan også anvendes ved svigtende vandforsyning i forbindelse med strømsvigt eller ledningsbrud, der berører mange eller alle forbrugere.

Er der tale om mindre overskridelse af nogle grænseværdier, der ikke vurderes at indebære sundhedsrisiko, orienteres forbrugerne ved udsendelse af skriftlig information på mail.

Pressen informeres altid, når der udsendes kriseinformation til forbrugerne.

Informationens indhold

- Hvilke områder er berørt?
- Årsag til problemet (bakterier, pesticider, strømsvigt, ledningsbrud mv.)
- Konsekvens for forbrugerne. (må vandet bruges? Kogepåbud? Må ikke drikkes)
- Hvad gøres der for at normalisere vandforsyningen – herunder varighed!
- Hvornår kommer der ny information
- Husk også at informere, når forsyningssituationen er normal igen

Hvem informerer og udtaler sig?

Der skal foreligge aftale om, hvem der på vandværkets vegne informerer og udtaler sig til pressen. Vandværkets repræsentant skal undlade at udtale sig om sundhedsrisiko - dette overlades til embedslægen.

Generelt om information

I en kritisk situation er informationsbehovet meget stort, og hvis der ikke bliver informeret ofte og præcist nok, vil forbrugere og presse ofte selv opsøge – eller i værste fald – selv skabe information. Manglende information skaber utryghed, og der kan opstå mistanke om, at vandværket ikke informerer om alt det, de ved.

Bilag E

Nødforsyning

Et meget væsentligt element i beredskabsplanen er en fortegnelse over mulighederne for nødforsyning i de tilfælde, hvor vandværket ikke er i stand til at opretholde normal vandforsyning.

Hvis vandværket har etableret nødforbindelsesledning til et eller flere nabovandværker er denne del af beredskabsplanen allerede på plads.

Arnøje Vandværk har sammenkobling til brug for nødforsyning til Store Heddinge Vandværk v/Kongeskoven/Skovvejen.

Midlertidig forsyning fra Store Heddinge Vandværk kan efter behov suppleres med andre løsninger. Det kan være:

- Levering af vand til rentvandsbeholderen på vandværket fra tankvogn. Muligheden kan anvendes af mindre vandværker, der har rentvandsbeholder med rimelig størrelse.

- Opstilling af aftapningsbeholder til afhentning af vand til drikkebrug. Denne løsning kan anvendes, hvis vandværket kan opretholde forsyning med vand, der må anvendes til alt andet end drikkebrug.

- Etablering af midlertidig nødforbindelse i form af slange eller rør, der lægges til nabovandværk. Denne mulighed forudsætter, at både leverandør og modtager på forhånd har etableret tilslutningsmuligheder for nødforbindelsen på deres respektive ledningsnet, eller tilslutning kan ske via brandhane. Satses der på denne mulighed, skal det undersøges, hvem der kan levere rør/slanger, og hvor lang tid levering og montage tager.

Nødstrømsanlæg

Strømforsyningen i Danmark er meget stabil, men alligevel kan det hænde ved ekstreme storme eller isslag, at der er længerevarende strømsvigt i en hel landsdel. I forbindelse med beredskabsplanlægningen bør det derfor overvejes at installere nødstrømsanlæg på de vigtigste vandværker, enten ved installering af stationære anlæg på de enkelte vandværker, eller ved montering af stik for tilslutning af mobil generator.

- Arnøje Vandværk er driftssikkert nødforbundet med Store Heddinge Vandværk, der uden problemer kan opretholde en vandforsyning i længere perioder.

- Nødforsyningen kan anvendes ved såvel planlagt nedlukning af Arnøje Vandværk i forbindelse med reparation og service som ved akut nedbrud og strømsvigt i området.

- Efter analyse og aftaler med Store Heddinge Vandværk, er der ikke behov for nødstrømsforsyning v/generator på Arnøje Vandværk.