

## Beredskabsplan

En beredskabsplan for det enkelte vandværk skal udarbejdes i henhold til Beredskabsloven (nr. 1054 af 1992).

Beredskabsplanen for et vandværk har til formål at kunne opretholde vandværksdrift i forskellige former for krisesituationer, hvor forbrugerne skal sikres tilstrækkeligt og hygiejnisk tilfredsstillende drikkevand.

Det er vigtigt, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret. Dette gælder især telefonlisten. Formanden har ansvaret for, at beredskabsplanen opdateres mindst én gang årligt.

Beredskabsplanen er lagt ud på vandværkets hjemmeside på Internettet. Se [www.lounsvand.dk](http://www.lounsvand.dk)

### Generel ansvarsfordeling

Vandværkets bestyrelse har det generelle ansvar overfor forbrugerne mht. levering af tilstrækkeligt og rent drikkevand.

I alle former for beredskabssituationer er det formanden for bestyrelsen, som er ansvarlig for uddelegering af opgaver og kontakt til relevante myndigheder og presse. I beredskabssituationer er der kun én person, der udtaler sig, og hvis formanden er tilstede, vil det være ham/hende.

En hurtig alarmering og uddelegering af opgaver til de driftsansvarlige på vandværket er vigtig i alle beredskabssituationer. Opgaverne uddelegeres af bestyrelsen til VVS-mester, elektriker og entreprenør.

I hver eneste beredskabssituation (fx lækage, brand, strømudfald, akut forurening af kildeplads og forurening af forsyningsanlægget) noteres hele forløbet i situationen på et rapportblad (se eksempel bagest i beredskabsplanen) med tid og initialer samt udførlig beskrivelse og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab samt politi eller anden myndighed.

## Handlingsplan ved forurening af forsyningens anlæg

Forureningen vil som regel blive konstateret ved den regelmæssige kontrol af vandkvaliteten, men kan også fremkomme ved afsmag i vandet eller ved sygdom blandt forbrugerne.

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Hvis forureningen er konstateret ved analyse vurderer kommunen, og embedslægen i samråd med vandværket, om der er behov for en øjeblikkelig indsats.
Varsling	Hvis ikke offentlige myndigheder allerede ved besked fra analyseresultater, varsles kommunens miljøafdeling, beredskabet, embedslægen, m.m.
Konsekvenser	Konsekvenserne af forureningen undersøges i samarbejde med kommunen og andre relevante myndigheder. Stammer forureningen fra boringer, ledningsnet, rentvandsbeholder eller vandbehandlingsanlæg? Konsekvenserne af at afspærre ledninger og anlæg vurderes vha. kort over ledningsnet m.m.
Handling	Nødvendige initiativer i form af drikkeforbud, kogepåbud m.m. vurderes i samarbejde med embedslægen. Alternativ vandforsyning etableres i form af nødforsyning fra Hvalpsund vandværk. Boringer/forsyningsanlæg lukkes i det omfang, det er nødvendigt.
Information	Forbrugere orienteres om situationen i mails og sms'er og/eller løbesedler. Forbrugerne orienteres om, hvordan de skal forholde sig i form af fx drikkeforbud, kogepåbud, muligheder for alternativ vandforsyning.
Udbedring af skade	Udbedring af skader påbegyndes. Fx i form af rengøring af rentvandsbeholder eller ledningsnet, skadesudbedring på boring m.m. Under udbedringen af skaden vurderes vandkvaliteten løbende vha. analyser, og embedslægen holdes orienteret. Forbrugerne holdes løbende orienteret, hvis processen er langvarig.
Endelig oprensning	Efter førsteindsatsen forestår den endelige oprensning.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB!	Hele forløbet noteres på rapportbladet med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse.

## Handlingsplan ved lækager på ledningsnet

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
Varsling	Ansvarlig teknisk personale varsles fx vandværkspasser, VVS-mester eller smed.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledningerne til berørt område fremgår af den digitale plan over ledningsnettet. Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.
Handling	Lækagen lokaliseres, eventuelt med hjælp af lækageudstyr, og området afspærres. Etabler eventuelt nødvandsforsyning
Information	Berørte forbrugere informeres vha. mail, sms'er og/eller løbesedler.
Udbedring af skade	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Kontakt gravemandskab og påbegynd reparationen så hurtigt som muligt. Når skaden er udbedret skal rørene gennemspules og om nødvendigt desinficeres.
NB!	Hele forløbet noteres på rapportbladet med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse.

## Handlingsplan ved strømudfald

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan melding kom.
Varsling	El-installatør kontaktes.
Konsekvenser	Undlad ethvert indgreb af hensyn til egen og andres sikkerhed.
Handling	Rekvirer traktor (fra maskinstation) til at trække nødstrømsgenerator.
Information	Ved svigtende vandforsyning informeres forbrugere.
Udbedring af skade	Giv agt angående start/stop af boring.
Opfølgning	Forbrugerne informeres via mail, sms'er og/eller løbesedler om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB!	Hele forløbet noteres på rapportbladet med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse.



## Telefonliste

Betegnelse	Navn	Telefon
<b>Bestyrelsen</b>		
Formand	Svend Ovenskou-Pedersen	98 63 80 55 61 34 91 66
Næstformand	Jan Jensen	27 11 98 12
Administration	Marianne Seidelin	51 34 94 24
Vandværkspasser	Ivan Dinesen (ekstern)	21 19 23 27
Ler ansvarlig	Henning Clausen (ekstern)	23 96 02 03
Kasserer	Per Sørensen (ekstern)	41 99 03 03
Bestyrelsesmedlem	Olav Michelsen	50 96 91 87
Bestyrelsesmedlem	Jens Hansen	28 99 46 76
<b>Myndigheder</b>		
Vesthimmerlands kommune	Teknik og miljøforvaltningen	99 66 70 00
Vesthimmerlands kommune	Bastian Egede Jensen	99 66 71 08
Vesthimmerlands Vand		98 68 32 00
<b>Håndværkere</b>		
Elektriker – Firma	Øgaard El	98 63 19 11
Brøndborer – WADA	P. Christiansen	97 53 52 22
VVS	Øgaard	98 63 19 11
Elforsyningen	Eniig Energi	99 36 99 36
Analysefirma	Analytech	98 19 39 00
<b>Information</b>		
Lokal TV	TV Nord Salto	96 96 96 96
<b>Nødforsyning</b>		
Hvalpsund Vandværk	Henning Clausen	23 96 02 03