

Beredskabsplan for Pindstrup Vandværk

Beredskabsplan for Pindstrup vandværk

En beredskabsplan er en køreplan for, hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an, når det ikke er muligt at opretholde den normale forsyningsituation. Det kan f.eks. være ved forurening af vandet, langvarigt strømsvigt eller større ledningsbrud.

Formålet med planen er at skabe grundlag for, at der i indsatsfasen kan handles hurtigt, målrettet og koordineret med henblik på at begrænse forureningsperioden mest mulig.

Denne beredskabsplan tager udgangspunkt i beredskabsplanen for de almene vandværker i Syddjurs kommune. Planen kan findes på www.syddjurs.dk.

Vandværket bør lægge en kopi af planen på deres hjemmeside. Dels som en god information til forbrugerne, men også som en ekstra sikkerhed, hvis uheldet skulle være ude, så alle bestyrelsesmedlemmer og andre relevante instanser har adgang til planen.

Vandværkets bestyrelse er ansvarlig for at beredskabsplanen revideres min. en gang årligt.

Generel ansvarsfordeling

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

I alle former for beredskabssituationer er der kun én person fra vandværket, som har det overordnede ansvar, og som kontakter relevante myndigheder og presse. Af listen her fremgår prioriteringen af den ansvarlige:

1. Driftsleder Jens Anders Rasmussen
2. Formand Bjarne Nielsen
3. Driftsassistent Martin Revsbeck

Dvs. hvis driftslederen er til stede, er kun han/hun den ansvarlige og den, der udtaler sig, og hvis ikke han/hun er til stede, overgår ansvaret til driftsassistenten osv.

Desuden er det driftslederen i samråd med bestyrelsen, som har ansvaret for at vurdere situationens alvor og tage stilling til, om det er en opgave, hvor kommunens beredskab skal inddrages, eller om vandværket selv kan løse problemerne. Bestyrelsen skal beslutte og fordele, men ikke udføre de konkrete opgaver i en beredskabssituation.

I alvorlige krisesituationer (fx akut forurening, trusler om sabotage, krig m.m.) kontaktes kommunens beredskabschef straks, og herefter har han/hun det overordnede ansvar for det videre forløb, hvor det er en fordel at sammensætte en koordinationsgruppe.

I denne gruppe skal der altid være en repræsentant for vandværket og en fra kommunen.

Embedslægen er rådgivende overfor kommunen og bistår med vurderingen af de sundhedsmæssige konsekvenser. I situationer, hvor der er tale om forurening af drikkevandet, skal embedslægen altid inddrages. Vurdering af hvorvidt vandet er sundhedsfarligt, skal altid foretages i samarbejde med embedslægen.

Generel handling i beredskabssituationer

Bevar ro og overblik i situationen og følg retningslinjerne i beredskabsplanen. En udgave af beredskabsplanen skal altid findes på vandværket.

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

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

Forsikringsselskabet underrettes i alle former for beredskabssituationer til brug i senere forsikringssager.

Eksempler på henvendelser vedrørende unormal vandforsyning:

Rutinemæssig kontrol med vandkvaliteten påviser en forurening.

Forbruger klager over vandkvaliteten

Brud på større ledninger

Indberetning om uheld med f.eks. kemikalier på en virksomhed

Trafikuheld med udslip af kemikalier

Hærværk eller indbrud på vandforsyningens ejendom

Indberetning af sygdomstilfælde fra de lokale læger til embedslæge

Telefonliste - vandværkets bestyrelse, driftspersonale, håndværkere, materiel

Bestyrelse	Navn	adresse	Email	Telefon	Har nøgle til vandværk
Formand	Bjarne Nielsen	Skovsvinget 2, 8550 Ryomgård	bsnielsen27@gmail.com	41674210	ja
Driftsleder	Jens Anders Rasmussen	Storegade 79, 8550 Ryomgård	jabr54@icloud.com	29120800	ja
Kasserer	Lone Eriksen	Bøgevej 20, 8550 Ryomgård	pivand@djurs.net	40520786	ja
Sekretær	Peter Skjøtt Hansen	Bøgevej 5, 8550 Ryomgård	amhphsh@outlook.dk	61506870	ja
Driftsassistent	Martin Revsbeck	Bøgevej 9, 8550 Ryomgård	revsbeckmartin@gmail.com	22330035	ja
Suppleant 1	Carl Henrik Behrens	Bøgevej 26, 8550 Ryomgård			
Suppleant 2	Leo Bak	Ringdalsvej 8 Ringsø, 8550 Ryomgård			

Telefonliste - driftspersonale, håndværkere, materiel og nabovandværker

Driftspersonale	Navn	adresse	Email	Telefon
Driftsleder	Jens Anders Rasmussen	Storegade 79, 8550 Ryomgård	jabr54@icloud.com	29120800
Driftsassistent	Martin Revsbeck	Bøgevej 9, 8550 Ryomgård	Revsbeckmartin@gmail.com	22330035
Elektriker Christian	BP ELECTRIC HOLDING ApS	Trekanten 44, 8500 Grenå	info@bpelectric.dk	86323299 28448821
VVS	Midtdjurs VVS ApS	Industrivej 25, 8550 Ryomgård	midtdjursvvs@wwi.dk	71707199
Entreprenør	Friis Hus & Have Service	Toftevej 7, 8550 Ryomgård	Friishhs@gmail.com	31395931
El-forsyning	NRGI	Dusager 22, 8200 Aarhus N	nrgi@nrgi.dk	70 11 45 00
LER (påvisning af kabler/ledninger)	Friis Hus & Have Service + LER	Toftevej 7, 8550 Ryomgård	Friishhs@gmail.com	31395931
TeleDanmark (påvisning af kabler)	Friis Hus & Have Service + LER	Toftevej 7, 8550 Ryomgård	Friishhs@gmail.com	31395931
Teknisk rådgiver	Silhorko-Eurowater A/S	Århusvej 79, 8660 Skanderborg	info@silhorko.dk	Ove Rasmussen 50602453 Thorbjørn Hinge 50602412
Leverandør tankvogne/palletanke	Dk Vandservice	Mads Eg Damsgårdsvej 52, 7400 Herning		72301080 - Tankbil 22499822
Afmærkningsmateriel	Friis Hus & Have Service	Toftevej 7, 8550 Ryomgård	Friishhs@gmail.com	31395931
Nødstrømsanlæg	BP ELECTRIC HOLDING ApS	Trekanten 44, 8500 Grenå	info@bpelectric.dk	86323299 Christian 28448821
Rendegraver	Friis Hus & Have Service	Toftevej 7, 8550 Ryomgård	Friishhs@gmail.com	31395931
Brøndborer	Poul Christiansen	Brøndborevej 1, 7840 Højslev		Mobil 54343633 - 97535222
Lækageudstyr	Leif Koch			
Slamsuger	Midtdjurs Kloakservice	Nordre Elholtvej 15, 8581 Nimtofte	p.eijlersen@mail.dk	86394279
Laboratorium	Eurofins Miljø A/S			Vandprøver 70224266 Steen Nielsen 21349374
Nabovandværker/Kontakt person				
Ole Quorning	Ryomgård Vandværk	Nordlyvej 32, 8550 Ryomgård	formand@ryomvand.dk	54559982
Flemming Pedersen	Thorsager Vandværk	Spurvevej 7, 8410 Rønne	thorsvand@mail.tele.dk	86394460 Mobil 71707199

5. Telefonliste følsomme forbrugere

Type	Navn	Telefon	Email
Plejehjem	Ingen		
Hjemmehjælpen		57535000	
Skoler	Pindstrupskolen	57535070	
Børneinstitutioner	Pindstrup Børnehus	87535820	
Dagplejekontoret	ingen		
læger	Lægehuset Ryomgård	86394422	
Landbrug med dyrehold	Ingen		
Tandlæger	Ingen		
Levnedsmiddelproducenter	Pindstrup Centret	86396111	
	Dagligbrugsen	86396014	
	Perlen Bodega	86396007	
	Pindstrup Pizza	50163578	
	Kronospan ApS	89747474	
	Pindstrup Mosebrug A/S	89747489	

6. Telefonliste - Myndigheder, politi mv.

Navn	Telefon	Email
Beredskab/politi	1-1-2	
Brand og Redning Djursland/ Beredskabsdirektør	89594000	brand@norddjurs.dk
Miljøvagten (uden for normal arbejdstid)	Kontaktes via Beredskabet 89594000 Ved akut beredskab 1-1-2	
Beredskabscenter, Midtjylland	96267600	brsmj@brs.dk
Kemikalieberedskabsvagten	45906000	kemi@brs.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne	72227970	senord@sst.dk
FødevarerMidtjylland		24@fvst.dk
Syddjurs Kommune,	87535000	syddjurs@syddjurs.dk
Syddjurs Kommune Natur- og Miljøchef	87535410	natur.miljoe@syddjurs.dk
Syddjurs Kommune Natur og Miljø - Grundvandsgruppen	87535410	grundvand@syddjurs.dk

7. Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen

Materiale	Hvor findes oplysninger
Ledningsplaner	I mappe på vandværket/samt digitalt
Tegninger over vandværket	I mappe på vandværket
El-tegninger for tavler	I mappe på vandværket/samt digitalt hos Grundfos
Funktionsbeskrivelser for vandværket	I mappe på vandværket/samt digitalt

8. Handlinger i beredskabssituationer

8.1 Lækage/ledningsbrud

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse og der spørges ind til skadens omfang og lokalitet.
Varsling	Ansvarlig teknisk personale varsles fx driftsleder, VVS eller smed.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledningerne til berørt område fremgår af plan over ledningsnettet. Vurdering af nødvendige tiltag for at reducere vandskader.
Handling	Lækagen lokaliseres, og området afspærres vha. afspærringsmateriel. Evt. nødvandsforsyning etableres.
Information	Berørte forbrugere og virksomheder informeres vha. medier 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 med tid og initialer.

8.2 Strømsvigt

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan meldingen kom.
Varsling	El installatør kontaktes. Ved større strømsvigt kontaktes NRGi.
Konsekvenser	Undlad et hvert indgreb af hensyn til egen og andres sikkerhed.
Handling	Tilslut evt. nødstrømsanlæg.
Information	Ved svigtende vandforsyning informeres forbrugere samt beredskabschefen.
Udbedring af skade	
Opfølgning	Forbrugerne informeres via pressemeddelelser og/eller løbesedler om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB!	Hele forløbet noteres med tid og initialer.

8.3 Drikkevandsforurening

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.

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Hvis forureningen er konstateret ved analyse vurderer kommunen, beredskabschefen og embedslægen i samråd med vandværket, om der er behov for en øjeblikkelig indsats.
Varsling	Hvis de offentlige myndigheder ikke 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. 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 vandtankvogne og vanddunke. Boringer/forsyningsanlæg lukkes i det omfang, det er nødvendigt.
Information	Forbrugere (først følsomme forbrugere) orienteres om situationen i pressemeddelelser 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.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.

8.4 Akut forurening af kildeplads

Akut forurening eller risiko for forurening af kildeplads er situationer, hvor der sker uheld indenfor vandforsyningsindvindingsområde. Det kan være en væltet tankvogn, udslip fra en virksomhed m.m.

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges til eventuelle symptomer og skader samt skadelokalitet.
Varsling	Forureningen anmeldes til en eller flere af følgende: - Syddjurs Kommune - Beredskabschefen - Ansvarlig teknisk personale på vandværket - Embedslægen - Politiet Førsteindsatsen på uheldsstedet ledes som hovedregel af kommunes beredskabschef eller anden indsatsleder. Indsatslederen har hovedansvaret for at fordele arbejdet samt tilkalde nødvendig bistand og andre myndigheder.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre råvandsnettet til det berørte område undersøges vha. planer over ledningsnettet. Det vurderes, om det er nødvendigt at indføre vandskadereducerende tiltag. Evt. stop af boringer vurderes.
Handling	Området lokaliseres og afspærres vha. afspærringsmateriel. Etabler eventuelt nødvandsforsyning. Brandvæsenet informeres om, hvilket område der er afspærret.
Information	Berørte forbrugere (især følsomme forbrugere) og virksomheder informeres vha. medier og/eller løbesedler i samråd med embedslægen. Dette arbejde koordineres af indsatslederen. Kontakt lokalradio og lokal-tv i samråd med embedslægen.
Udbedring af skade	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Kontakt gravemandskab og påbegynd oprydningen så hurtigt som muligt.
Opfølgning	Forbrugerne informeres via pressemeddelelser og/eller løbesedler om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB!	Hele forløbet noteres med tid og initialer.

8.5 Trusler om sabotage

Ring 114 Politi

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse.
Varsling	Nærmeste omgivelser advares
Konsekvenser	
Handling	I krigstilfælde eller krigslignende situationer kan der trækkes på Hjemmeværnet. Aftales med beredskabschefen. Forholdet bør til stadighed tænkes igennem - Det kan ske i morgen.
Information	
Udbedring af skade	
Opfølgning	
NB!	Hele forløbet noteres med tid og initialer.

8.6 Brand og eksplosion

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	Nærmeste omgivelser advares
Konsekvenser	
Handling	Evt. opstart af nødstrømsanlæg.
Information	
Udbedring af skade	
Opfølgning	
NB!	Hele forløbet noteres med tid og initialer.

