

Kolind Vandværk

A.m.b.a.

Beredskabsplan

Indholdsfortegnelse:

Telefon og Alarmeringliste

Beredskabsplan generelt

Lækage på ledningsnettet

Strømfald

Forurening af forsynings anlæg

Akut forurening af Kildeplads

Trusler om sabotage

Klordechlorificering

Brand og eksplosion

Rapportblad og Skabelon

Skabelon til pressemeddelelse

Telefon og alarmerings liste

Kolind Vandværk / Bestyrelse

Betegnelsen	Navn	Tlf.	Mobil	Mail
Bestyrelsen				
Driftsleder	Djurs Vand	86341024		egedal-vand@mail.dk
	Claus Andersen		40 37 99 16	formand@kolindvand.dk
Kasser	Per Knudsen		30 29 20 73	kasserer@kolindvand.dk
Sekretær	Jonna Richter		27 54 15 01	sekretaer@kolindvand.dk
Best. Medlem	Svend Astrup		40 33 20 71	svend.astrup@privat.dk
Best. Medlem	Søren Thun		50 46 11 64	bst@fiber.dk

Myndigheder

Betegnelsen	Navn	Tlf.
Embedslægeinstitutionen Midtjylland		72 22 79 70
Beredskabsdirektør	Kasper Sønderdahl	51 16 77 09
Fødevareregion Vest		72 27 50 00
Beredskabscenter Midtjylland		96 26 76 00
Syddjurs Kommune		87 53 50 00
Analyse laboratorium	Eurofins Miljø A/S	70 22 42 66
Beredskabsstyrelsen		45 90 60 00
Alarm central		112
Lokalt politi		114
Falck		70 10 20 30
Lægevagten		70 11 31 31
Rigshospitalets giftinformationscenter		35 45 35 45

Beredskabs - Alarmeringsliste

Følsomme forbrugere

Hjemmeplejen	87 53 50 00
Frejasvænge	87 74 15 82
Kolind Centralskole	87 53 56 10
Børnehuset Romlehøj	86 39 18 66
Læge Henrik Schjørring	38 40 00 86
Tandlæge Susanne B. Jørgensen	86 39 14 17
Mobil:	29 66 50 90
Mail:	s.brandt@mail.dk

Levnedsmiddel producenter

SuperBrugsen Kolind	86 39 19 22
Kolind Bageri	86 39 10 24
Kolind Slagteren	86 39 25 50
Kolind Pizza Bar	86 39 28 18
Den Gyldne Grill	86 60 30 30
Mevlana Pizza	86 33 66 10
Baronessen	53 26 59 28
Kolind Hallen	86 39 15 79
KPI Klubhuset	86 39 14 56
Kafe Kolind	86 39 55 54

Håndværkere og materiale

Ledningsanlæg

Entreprenør	Kolind Entreprenørforretning	28 15 60 25
VVS -Installatør	Bysmeden v/Helm & Henriksen Ebeltoft	21 25 73 29
Lækageudstyr	Leif Kock	70 20 95 10

Vandværk

Elforsyning	NRGI	87 39 04 04
Nødstrømsanlæg	NRGI	87 39 04 04
Pumper	Grundfos	87 50 50 50
SRO Vandbehandlingsanlæg	Krüger	87 46 33 00
	Flemming Slyngborg	87 46 33 24
Boringer	Poul Christensen A/S	97 53 52 22
Tankvogn og Vanddunke	Beredskabschef	86 59 27 88
Tankvogn	GJ Transport Hornslet	86 99 69 66

Information

Nyttige navne og adresser

<u>Betegnelse</u>	<u>Navn</u>	<u>Tlf.</u>
Danske Vandværker		56 14 42 42
Ryomgård Vandværk	Ole Quorning	30 73 08 26
Nimtofte Vandværk	Jens Jacob Sørensen	29 89 44 17
Pindstrup Vandværk	Bjarne Christensen	40 36 45 14
Ebdrup Vandværk	Keld Østergaard	86 39 18 13
Syddjurs Vandråd	Sven Weel	40 15 46 81
Lokalaviser	Stiftstidende	87 40 10 10
	Adresseavisen	86 99 45 11
Østjylland Radio		87 39 70 00
TV2 Østjylland		87 42 42 42

Generelt

Beredskabsplan, Kolind Vandværk A.m.b.a.

Denne beredskabsplan for Kolind Vandværk er udarbejdet med henblik på at sikre opretholdelsen af 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.

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. Formanden**
- 2. Kasserer**
- 3. Driftsleder**

Dvs. hvis formanden er tilstede, er han/hun den ansvarlige og den, der udtaler sig, og hvis ikke han/hun er tilstede, overgår ansvaret til kasserer osv.

Desuden er det formanden 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 er politikere, og 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 der 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 vurdering 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 beredskabssituation.

Bevar ro og overblik i situationen og følg retningslinjer i beredskabsplanen. En udgave af beredskabsplanen findes på vandværket. Desuden er det vigtigt at bruge **SUND FORNUFT** i alle situationer.

En hurtig alarmering og uddelegering af opgaver til de driftsansvarlige på værket er vigtig i alle beredskabssituationer. Opgaverne uddelegeres af bestyrelsen og evt. beredskabschefen 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 med tid og initialer samt udførlig beskrivelse af stedbeteegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab samt politi eller anden myndighed.

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

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunkt, og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noter navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelt skader samt skadelokalitet.
Varsling	Ansvarlig teknisk personale varsles fx driftsleder, VVS-mester eller smed. Herefter disponerer vedkommende mandskab.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledningerne til berørte områder fremgår af plan over ledningsnettet. Vurderingen af vandskadereducerende nødvendige tiltag.
Handling	Lækage lokaliseres, eventuelt med hjælp af lækageudstyr, og området afspærres vha. afspærringsmateriale. Fortegnelse over udstyr fremgår af telefonlisten
Information	Berørte forbrugere og virksomheder informeres vha. medier og/ eller løbesedler. Brandvæsen informeres om, hvilket områder der er lukket.
Udbedring af skade	Kontakt kommunen for indhentelse 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.
Opfølgning	Forbrugerne informeres via pressemeddelelse og/ eller løbesedler om at skaden er udbedret og situationen igen er normal
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder

Strømfald

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom.
Varsling	El-installatør og NRGi kontaktes. Ved større udfald kontaktes NRGi
Konsekvenser	Undlad ethvert indgreb af hensyn til egne og andres sikkerhed.
Handling	Tilslut evt. nødstrømsanlæg. (lejes hos NRGi)
Information	Ved svigtende vandforsyning informeres forbrugerne samt beredskabschefen
Udbedring af skaden	
Opfølgning	Forbrugerne informeres via pressemeddelelser og / eller løbesedler om at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Forurening af forsyningens anlæg

Forurening 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 tidspunkt 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 ikke offentlige myndigheder allerede ved besked fra analyseresultaterne. Varsles kommunens miljøafdeling. Beredskab, embedslægen m.m.
Konsekvenser	Konsekvenserne af forureningen undersøges i samarbejde med kommunen og andre relevante myndigheder. Stammer forureningen fra en boring, 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 naboværk, vandtankvogne og vanddunke. Boringer / forsyningsanlæg lukkes i det omfang det er nødvendigt.
Information	Forbrugerne (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 og muligheder for alternativ vandforsyning
Udbedring af skaden	Udbedring af skader påbegyndes fx i form af rengøring af rentvandsbeholder eller ledningsnet, skadeudbedring på boring m.m. Under udbedring af skaden vurderes vandkvaliteten løbende vha. analyser, og embedslægen holdes orienteret, hvis processen er langvarig.

- Endelig oprensning** Efter førsteindsatsen overdrages opgaven til den ansvarlige for miljøområdet, der forestår for den egentlig oprensning.
- Opfølgning** Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
- NB** Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Akut forurening

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

Følgende procedure følges:

Alam indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse og der spørges til symptomer og eventuelle skader samt skadelokalitet.
Varsling	Forureningen anmeldes til en eller flere af følgende instanser Natur og Miljø, Syddjurs Kommune Beredskabschefen Ansvarlig teknisk personale på vandværket Politi Embedslægen Førsteindsatsen på uhedsstedet ledes som hovedregel af kommunens beredskabschef eller 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. Der vurderes, om det er nødvendigt at indføre vandskadereducerende tiltag. Evt. stop af boring vurderes.
Handling	Området lokaliseres og afspærres vha. afspærringsmateriale. Etabler eventuelt nødvandforsyning. Brandvæsenet informeres om hvilke områder 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, lokal-tv i samråd med embedslægen.
Udbedring af skaden	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Ved berørte hoved- og amsveje kontaktes Vejdirektoratet. Kontakt gravemandskab så hurtigt som muligt.
Endelig oprensning	Efter førsteindsatsen overdrages opgaven til den ansvarlige for miljøområdet, der forestår for den egentlig oprensning.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Kald 112 Politi

Alarm indgået

Noter tidspunkt, 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 på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Klordesinficering

Klordesinficering benyttes ved bakteriologisk forureninger og det kan anbefales at kontakte vandværkets brøndborer og en evt. rådgiver.

Dette arbejde er sundhedsfarligt, for dem der udfører arbejdet. Hvis klorholdigt vand kommer med ud til forbrugerne (tilsigtet eller ved uheld) kan dette give forbrugerne væsentlige gener

Desinficering kræver godkendelse af myndighederne, uanset om den foretages på boringer, tanke eller ledningsnettet og uanset hvilket desinficeringsmiddel der anvendes.

Tilladelse kræves til såvel ind pumpning som afledning af tilsætningsstoffer.

Derfor – dette arbejde er for eksperter, hvorfor der kontaktes en sådan

Vandværkets rådgiver

Vandværkets brøndborer

Danske Vandværkers konsulenter

NB

Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder

Brand og eksplosion

Kald 112 Brandvæsen

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

Eventuelt opstart af nødstrømsanlæg. (Lejes hos NRGI)

Information

Udbedring af skade

Opfølgning

NB

Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efter forskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

Rapportblad, Kolind vandværk A.m.b.a.

Emne

Dato

Side af

Forløbet noteres med tid og initialer smat udførlig beskrivelse og stedbetegnelser.

Dette er ad betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed

Forløb

Tid

Initialer

Alarm indgået

Afhjælpning startet

Skabelon til pressemeddelelse

Pressemeddelelse

Afsender

Overskrift

Overskriften skal fange øjet. Overskriften bør kun indeholde ét, entydigt budskab

Indledning / Summering af budskab

Indledning: 2 – 4 linjer der opsummerer hovedbudskabet

Tip: Hvis man færdiggør sætningen: Det jeg vil fortælle er:, vil fortsættelsen ofte være en passende overskrift eller indledning

Brødtekst:

Forklar i enkle vendinger hvad der er sket og konsekvenserne forbundet hermed (evt. påkrævede forholdsregler)

Beskriv hvor: Angiv det berørte område nøjagtigt.

Hvis relevant, uddyb og forklar: Hvordan / hvorfor / hvornår

Hvis relevant, oplys hvornår og hvordan der bringes nye oplysninger

Anfør evt.: Til frigivelse: dato og klokkeslæt

Yderligere oplysninger / Kontaktperson

Navn Titel Telefon nummer