

BEREDSKABSPLAN

for

IS Mellerup Vandværk.

Udarbejdet

Oktober 2013

Udarbejdet af

Reeholm & Bredahl A/S. Rådgivende Ingeniører F.R.I.

Revideret d.

maj 2016

Beredskabsplan for IS Mellerup Vandværk.

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
A. Vurdering af beredskabssituationen.....	4
B. Intern telefonliste.....	6
C. Ekstern telefonliste.....	8
D. Følsomme forbrugere.....	9
E. Vandværkets forsyningsområde og overordnet ledningsnet.....	10
F. Information til forbrugerne.....	11
G. Nødforsyning.....	12
H. Randers Kommunes beredskab.....	13
I. Underskrifter.....	14
J. Distributionsliste.....	15

Indledning

Denne beredskabsplan er udarbejdet af IS Mellerup Vandværk på grundlag af vejledning til udarbejdelse af beredskabsplan, anbefalet til medlemsvandværker af Vandråd Randers i 2012.

Formålet med beredskabsplanen er at give medarbejdere, bestyrelse, leverandører, entreprenører og andre interessenter et overblik over, hvorledes der i indsatsfasen i tilfælde af en beredskabssituation kan handles hurtigt, målrettet og koordineret, indtil normal vandforsyningssituation er genetableret.

Lovgrundlaget for nærværende beredskabsplan er "Beredskabsloven" jf. lovbekendtgørelse nr. 660 af 10. juni 2009.

Beredskabsplanen evalueres og opdateres hvert år den 1. maj, og sendes til de interessenter, der fremgår af side 15.

A. Vurdering af beredskabssituationen

En beredskabssituation defineres som en situation, hvor vandforsyningen er afbrudt, der er for lidt vand, eller konstatering af forurenet vand, der kan være sundhedsskadeligt.

Beredskabssituationen opdeles i følgende 5 hovedpunkter:

1. Driftsforstyrrelse indenfor daglig almindelig drift

Driftsforstyrrelser i denne kategori er eksempelvis:

- Rørsprængning på forsyningsnettet
- Manglende vandforsyning fra værket
- Driftsalarmer fra værket overvågningsautomatik.
- Misfarvning af vand

Primær information til forbrugere sker via hjemmeside. Hvis driftsforstyrrelsen ikke kan klares indenfor samme dag, informeres forbrugere endvidere via uddeling af INFO sedler med vejledning om, hvorledes forbrugeren skal forholde sig / agere i situationen, og om muligt hvornår driftssituationen forventes at være normaliseret.

Problemet løses efter godkendt aftale med vandværkets bestyrelse af:

I arbejdstid: Formand eller vandværkspasser.

Uden for arbejdstid: Formand eller vandværkspasser.

2. Større driftsforstyrrelser

Driftsforstyrrelser i denne kategori er eksempelvis:

- Strømodfald
- Styringssvigt
- Forurening
- brud på store ledninger eventuelt forårsaget ved påkørsel, underminering af veje og bygninger med værkets installationer.
- Misfarvet vand i større forsyningsområder

Problemet løses af vandværkets bestyrelse. Der indkalder nødvendigt mandskab.

Information

Primær information til forbrugere sker via hjemmeside. Hvis driftsforstyrrelsen ikke kan klares indenfor samme dag, informeres forbrugere endvidere via uddeling af INFO sedler med vejledning om, hvorledes forbrugeren skal forholde sig / agere i situationen, og om muligt hvornår driftssituationen forventes at være normaliseret.

Såfremt forstyrrelsen vedr. drikkevandskvaliteten (forurening og lignende) informeres endvidere via lokalradio, aviser etc.

Beredskabsplan for IS Mellerup Vandværk.

3. Forsyningssituation usikker

Vandværkets formand eller driftsleder vurderer situationen.

Ved konstateret forurening af vandet i arbejdstiden kontaktes: Tilsynsmyndigheden og embedslægen.

Uden for arbejdstid skal vagthavende indsatsleder kontaktes ved akut sundhedstruende forurening.

Definition på forurening, der normalt skyldes indtrængen af organiske materiale i rent-vandstank og borer osv., er tilbageløb, ledningsbrud, hærværk, uheld med kemikalie-transport og evt. uheld på værket.

Information

Primær information til forbrugere sker via hjemmeside. Hvis driftsforstyrrelsen ikke kan klares indenfor samme dag, informeres forbrugere endvidere via uddeling af INFO sedler med vejledning om, hvorledes forbrugeren skal forholde sig / agere i situationen, og om muligt hvornår driftssituationen forventes at være normaliseret.

Såfremt forstyrrelsen vedr. drikkevandskvaliteten (forurening og lignende) informeres endvidere via lokalradio, aviser etc.

4. Mikrobiologisk forurening

Driftsforstyrrelser i denne kategori er eksempelvis:

- Forurening af ledningsvand - dårlig lugt eller smag
- Coliforme bakterier
- Uheld med kemikalietransport

I tilfælde af, at der i vandanalyser konstateres mikrobiologisk forurening på et niveau over de af myndighederne fastsatte grænseværdier kan vandforsyning opretholdes ved tilkobling af UV-desinfektionsanlæg.

Information

Såfremt forstyrrelsen vedr. drikkevandskvaliteten (forurening og lignende) informeres endvidere via lokalradio, aviser etc. samt på vandværkets hjemmeside.

Informationen skal indeholde vejledning om, hvorledes forbrugeren skal forholde sig / agere i situationen, og om muligt hvornår driftssituationen forventes at være normaliseret.

5. Krisesituation

Vandværkets bestyrelse indkaldes til møde på vandværkets adresse. Samtidig kontaktes vagthavende indsatsleder for beredskabet, og indsatsen ledes af denne indsatsleder, som arbejder efter Kommunens beredskabsplan.

Beredskabsplan for IS Mellerup Vandværk.

B. Intern telefonliste

Mellerup Vandværk	INTERN TELEFONLISTE	Randers Kommune
		Udarbejdet af KK
Beredskabsplan Vandforsyning		Dato: 09.10.2013

	TELEFON		
<i>Kontakt</i>	<i>Dag</i>	<i>Aften</i>	<i>Mobil / mail</i>
Vandværkspasser * Jan Flemming Neimann	86 44 05 20	86 44 05 20	25 15 49 33
Formand * Jan Flemming Neimann	86 44 05 20	86 44 05 20	25 15 49 33
Næstformand Niels Iver Blichfeldt Jørgensen	86 44 13 14	86 44 13 14	86 44 13 14
Bestyrelsesmedlem Kristen Skipper Krag	86 42 72 22	86 44 10 68	20 82 04 22
Bestyrelsesmedlem Peter Juul Andersen	21 66 00 20	86 44 24 89	21 66 00 20
Bestyrelsesmedlem Jørgen Rousing	86 44 21 69		86 44 21 69
VVS-installatør * Støvring Smede og Maskinfor.	21 66 00 20	21 66 00 20	21 66 00 20
El-installatør * EL firma Knud Jørgensen	86 44 13 22		
Entreprenør Nels Madsen, Mellerup			21 93 04 40
Støvring - nabovandværk Fmd.: Lynges Terp	98 37 12 21		40 28 95 98
Laboratorium Eurofins Smedeskovvej 38, 8464 Galten	70 22 42 66		
Kemic Vandrens	76 73 37 50		kemic@kemic.dk
Harridslev – nabovandværk Formand Egon Simonsen	8644 1211	8644 1211	2332 8959

Beredskabsplan for IS Mellerup Vandværk.

Harridslev – nabovandværk Verner Tvedegård	8644 2873		5152 6879
Sygehus/skadestue	78 42 19 20		
Lægevagten	70 11 31 31.		
Cito Stillads & Materiel	8642 2277		
Falck Redningskorps	86 42 95 33		
Nordjysk Lift	9924 5250		
Stenhøj Kompressor Service	7682 1222	7682 1330	

*= Har nøgle til vandværk og depot.

C. Ekstern telefonliste

Beredskab for vandforsyning i Randers Kommune

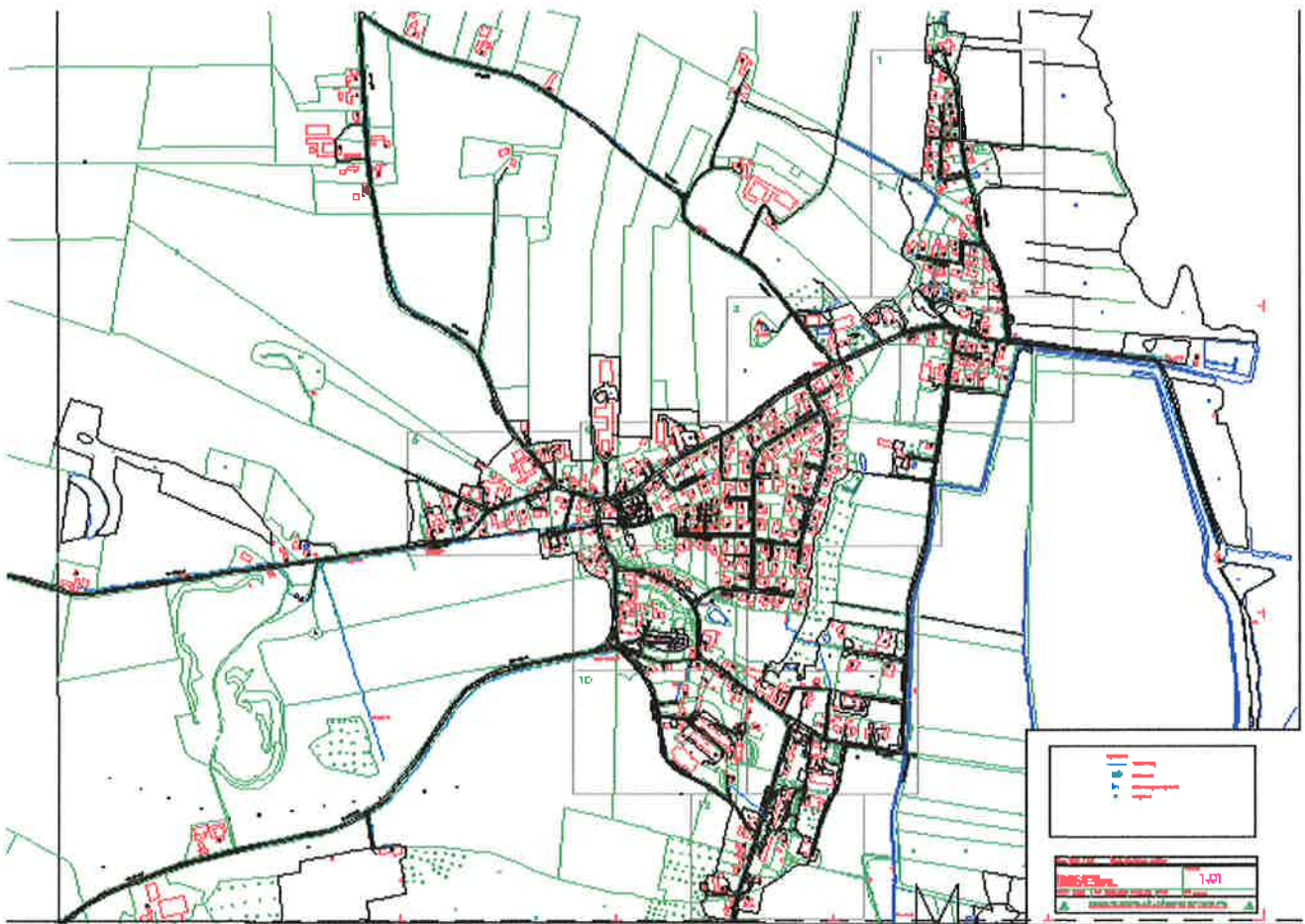
Kontakt	Dag	Aften	Mobil – mail
Beredskab og sikkerhed Randers	89 59 40 00		hovedpostkasse@bsik.dk
Embedslægeinstitutionen Midtjylland	7222 7970	7022 0269 (vagt)	
Alarmcentral	112	112	
Politi	8731 1448	8731 1448	
Kommunens Tekniske Afdeling	8915 1515	8915 1515	
Kommunens miljøvagt	8915 1515	112	miljoe@randers.dk
Falck	86 42 95 33		
Radio ABC	8640 1222		
Radio ALFA	8640 1222		
Radio Randers	8710 0340		
TV2 Østjylland	8742 4242		
DR P4 Østjylland	8739 7000		
Randers Amtsavis	8712 2000		
Din avis	8640 1222		
Randers Onsdag	8712 2000		
Eurofins	7022 4266		

D. Følsomme forbrugere

Følsomme forbrugere:	Dag	Aften	Mobil – mail
Skoler / institutioner			
Mellerup Fri og Efterskole Almisbakken 19, Mellerup	8644 1339		kon- tor@mellerupefterskole.dk
Mellerup Friskole Amtsvejen 76, Mellerup	8644 1909		konto- ret@mellerupfriskole.dk
Mellerup Skolehjem Støvringgårdvej 43, Mellerup	78 47 84 00		mellerup@ps.rm.dk
Dagplejemødre kontaktes gennem Randers Kommune: Dorte Brøns	8915 1417		
Spisesteder			
Cafe Færgestedet.			
Landbrug med dyrehold			
Lars Jørgensen Bavnevej 166, Mellerup	6091 8863		
Dan Kjær Amtsvejen 103, Mellerup	86 44 19 49		
Minkavler Claus Bøg Andersen Holkvej 20, Mellerup	86 44 19 24		

E. Vandværkets forsyningsområde og overordnet ledningsnet

Mellerup Vandværks forsyningsområde og overordnet ledningsnet.



Yderligere information om ledningsnettet:

Oversigtskort over forsyningsområdet er tilgængelig på værkets hjemmeside www.mellerup-vand.dk under punktet "Information" og herefter punktet "Oversigt Ledningsnet"

F. Information til forbrugerne

Hvorvidt vandet er sundhedsskadeligt, afgøres af kommunen i samråd med embedslægen

Ved forstyrrelser der har påvirket drikkevandskvaliteten / sundhedsskadeligt:

Følsomme forbrugere kontaktes direkte i henhold til den angivne telefonliste i denne beredskabsplan.

Pressemeddelelse udarbejdes og afsendes efter aftale mellem beredskabschefen og vandværkets formand eller bestyrelse, og sendes til lokalradioer, TV2, DR Østjylland og Randers Amtsavis.

Pressemeddelelsens indhold:

- *Hvilke områder i forsyningsområdet er berørt?*
- *Årsag til problemet?*
- *Konsekvens for forbrugerne? (ex. må vandet bruges, er der kogepåbud eller må vandet ikke drikkes)*
- *Hvad gør vandværket/beredskabet for at normalisere vandforsyningen?*
- *Forventet varighed?*
- *Hvornår og hvorledes kommer der ny information?*
- *Information om, hvor forbrugeren kan få leveret rent drikkevand.*

Når forsyningssituationen igen er normal, udsendes der ny information gennem de samme medier.

G. Nødforsyning

I tilfælde af forurenede vand, hvor vandforsyningen er så forurenede, at vandet ikke må anvendes som drikkevand, indvortes brug osv., vil der i samråd med beredskabschef og tilsynsmyndigheder blive opstillet tankvogn eller vandtank til drikkevand.

Placering af tankvogn eller vandtank vil blive bekendtgjort for de berørte forbrugere ved meddelelse på SMS og/eller gennem radio, TV og aviser.

Nødforsyning vil blive søgt etableret gennem nabovandværker.

Nødstrømsanlæg

I tilfælde af længere varende strømudfald på vandværket søges elforsyning til værket midlertidigt reetableret gennem leje og tilslutning af mobil 63 AMP el-generator hos Cito Stils-lads & Materiel, Falck eller Nordjysk Lift.

Koordinering heraf varetages af værkets el-installatør, EL Firma Knud Jørgensen.

H. Beredskab og sikkerhed Randers, Favrskov og Djursland

Kommunens beredskab er beskrevet på www.randers.dk (punktet "Brand og beredskab", herefter punkt "Når skaden er sket" og herefter punkt "Akut forurening" og "Miljøvagt")

Beredskabet består af følgende i kommunen:

- Vagthavende indsatsleder ved beredskabet - "vagthavende indsatsleder"
- Det kommunale tilsyn - "tilsynsmyndigheden"

Det samlede beredskab består desuden af:

- Vandværkets formand og bestyrelse
- Vandværkets driftsleder
- Embedslægeinstitutionen
- Politimesteren

Beredskabsplan for IS Mellerup Vandværk.

I. Underskrifter

Vandværkets bestyrelsesmedlemmer er orienteret om nærværende beredskabsplan og har fået eksemplar af samme udleveret.

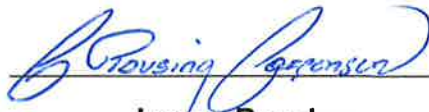
Mellerup, den 1. november 2013

Revideret den 11. maj 2016



Jan Flemming Neimann

Formand & driftsleder



Jørgen Rousing

Næstformand



Kristen Skipper Krag

Bestyrelsesmedlem &

Kasserer

J. Distributionsliste

Kopi af nærværende beredskabsplan er udleveret / fremsendt til:

Funktion	Navn	Organisation	Bemærkninger
Driftsleder	Jan Flemming Neimann	Mellerup Vandværk	
Formand	Jan Flemming Neimann	Mellerup Vandværk	
Bestyrelse		Mellerup Vandværk	
VVS og smed	Peter Juul Andersen	Støvring Smed og Maskinforretning	
El-installatør	Henrik Jørgensen	EL Firma Knud Jørgensen	
Beredskabschef	Vagthavende indsatsleder	Randers Kommune	
Teknisk afdeling	Tilsynsmyndigheden	Randers Kommune	

Beredskabsplanen er desuden uploadet på vandværkets hjemmeside