

BEREDSKABSPLAN

IS Assentoft Vandværk
August 2013

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
1.1 Formål.....	3
1.2 Beredskabsplanens godkendelse og revision	3
1.3 Beredskabsplanens fordeling.....	3
2. Organisation	4
3. Alarmeringsplan	4
4. Information	5
4.1 Intern information af vandforsyning.....	5
4.2 Ekstern information	5
4.3 Presse.....	5
5. Nødvandforsyning	6
5.1 Brand.....	6
5.2 Følsomme forbruger	6
6. Handlingsplaner	6
6.1 Forbrugerhenvendelse vedr. forurening / misfarvning af drikkevand.	7
6.2 Forurenede ledningsnet	7
6.3 Ledningsbrud, der medfører afbrydelse af forsyning til større forsyningsområde	7
6.4 Forurening af kildeplads.....	7
6.5 Forurening af vandbehandling	7
6.6 Strømsvigt	8
6.7 Indbrud.....	8

Bilag 1	Tilkaldeliste
Bilag 2	Adresseliste
Bilag 3	Vandfølsomme forbrugere

1. Indledning

Beredskabsplanen er udarbejdet som en selvstændig plan for I/S Assentoft Vandværk.

Planen træder i anvendelse i forbindelse med pludselige opståede krisesituationer, hvor der er fare for værkets forsyningssikkerhed. Dette være sig større ledningsbrud, forureningssituationer af ledningsnet, kildeplads el. værket, og utilsigtede driftsstop på værket.

1.1 Formål

Beredskabsplanen skal anvendes til sikring af, at indsatsarbejderne gennemføres hensigtsmæssig med henblik på en hurtig og sikker afhjælpelse af krisesituationen, med mindst mulig gene af de enkelte interessenter.

1.2 Beredskabsplanens godkendelse og revision

Ansvar for udarbejdelse af beredskabsplanen ligger ved siddende bestyrelse.

Beredskabsplanen revideres årligt og skal fremstå i revideret version med udgangen af august måned.

1.3 Beredskabsplanens fordeling

Planen forefindes i 7 eksemplarer. Eksemplarerne er placeret på følgende lokaliteter og skal vedligeholdes årligt:

1. Vandværket, Vandværksvej 34, 8960 Randers SØ.
2. Driftsleder, Anker Boje, Vandbækvej 12, 8960 Randers SØ.
3. Formand for bestyrelsen, Anders L. Olesen, Søndergade 34, 8960 Randers SØ.
4. Næstformand for bestyrelsen, Niels Thygesen, Storegade 2B, 8960 Randers SØ.
5. VVS: Tilkaldevagt, Randers Blikkenslager, koordinerende/ansvarshavende ved større indsatser når driftsleder er fraværende.
6. Entreprenør: Moselund Maskinstation
7. Randers Kommune, Jan Hansen

2. Organisation

Værket ledes af den til enhver tid siddende bestyrelse, repræsenteret af formanden, der har ansvaret for den daglige drift.

Driften varetages af driftslederen, der har ansvaret for iværksættelsen af beredskabsplanen.

I dennes fravær kan beredskabsplanen iværksættes af formanden for bestyrelsen (i dennes fravær næstformanden) og/eller af Randers Blikkenslager.

3. Alarmeringsplan

Alarmeringsplanen iværksættes ved unormal vandforsyning og på baggrund af de konstaterede forhold i henhold til handlingsplanen jf. afsnit 6.

Normal arbejdstid

Driftslederen har i normal arbejdstid ansvaret for iværksættelse af alarmeringsplanen.

Udenfor normal arbejdstid

Driftslederen har tilkaldevagt og har umiddelbart ansvar for iværksættelse af alarmeringsplanen udenfor normal arbejdstid

Ved driftslederens fravær iværksættes alarmeringsplanen af formanden (i dennes fravær næstformanden) eller Randers Blikkenslager.

Almindelig driftsforstyrrelse

Fornødent personale tilkaldes og problemet udbedres. Den interne information iværksættes jf. afsnit 4.1.

Større driftsforstyrrelse

Ved større driftsforstyrrelser iværksættes såvel den interne som den eksterne information og pressen informeres.

Fornødent personale tilkaldes til udbedring af forholdene.

De følsomme forbrugere orienteres om varighed og nødvandforsyning iværksættes i henhold til afsnit 5.

Truet vandforsyning

Ved den truede vandforsyning iværksættes såvel den interne som den eksterne information og pressen informeres.

Omfanget vurderes og fornødent personale rekvireres.

Idet vandforsyningen er truet omfatter tilkaldet tillige beredskabet i fornødent omfang.

Krisesituation

Ved krisesituationen iværksættes såvel den interne som den eksterne information og pressen informeres.

Fornødent personale, beredskabet, embedslæge m.m. tilkaldes.

4. Information

4.1 Intern information af vandforsyning

Normaldrift:

Ved normal drift gennemfører driftsleder en ugentlig orientering af dritsstatus til formanden samt en orientering af den øvrige bestyrelse forud for bestyrelsesmøder.

Unormal drift:

Der gennemføres en løbende dialog mellem driftsleder og formand/næstformand.

Derudover gennemføres en daglig mailorientering af hele bestyrelsen.

4.2 Ekstern information

Der udsendes pressemeddelelser i fornødent omfang. Der skal som minimum udsendes meddelelser således interessenterne er orienteret i tilstrækkelig grad.

Information af særligt drikkevandsfølsomme interessenter jf. bilag 3, skal gennemføres efter aftalt hyppighed.

Ansvar for den eksterne information påhviler formanden (i dennes fravær næstformanden). Informationsbyrden kan i fornødent omfang overføres til driftslederen.

4.3 Presse

Pressen informeres hurtigst muligt.

Der fremsendes pressemeddelelser til, jf. bilag 1 for kontaktoplysninger:

Radio ABC / Alfa

DR Østjylland.

Randers Amtsavis

5. Nødvandforsyning

Nødvandforsyning etableres når normalforsyning i længere værende periode er afbrudt. Dette kan opstå ved forurening af vandet, afbrudt forsyning i perioder grundet større sprængninger el. lign..

Muligheder for nødforsyning

- Forsyning med tankvogne, palletanke o. lign.
- Rensning af vandet hos forbrugeren (eksempelvis kloring/kogning).

Nødvandforsyning skal som udgangspunkt altid overholde drikkevandskravene.

Nødvandforsyning skal holdes under bakteriologisk kontrol som fastlægges i samråd med Embedslægen.

Kan vandforsyningen ikke opretholdes med vand, der opfylder drikkevandskravene, kan det efter drøftelse med Embedslægen overvejes at udpumpe vand af en ringere kvalitet, som enten er egnet til drikkevand og madlavning efter forudgående kogning, eller ikke er egnet til drikkevand og madlavning (industrielle formål).

Ved forsyning med vand, som ikke opfylder drikkevandskravene, skal der suppleres med opstilling af tankvogne eller lignende til drikkevand.

En eventuel beslutning om udpumpning af vand, der ikke har drikkevandskvalitet skal forud godkendes af Embedslægen, med skriftlig godkendelse.

Ved udpumpning af vand, der ikke opfylder drikkevandskravene, skal mulighederne for opdeling af ledningsnettet udnyttes, så ledningsnettet forurenes i mindstmuligt omfang.

5.1 Brand

Ved vandmangel eller ved forurening af ledningsvandet, der gør det uanvendelig til brandslukning, skal vagthavende indsatsleder underrettes, med henblik på, ved udkald til brand, at rekvirere supplerende tankvogn og slanger til vandforsyning fra naturlige vandreservoirs.

5.2 Følsomme forbruger

I tilfælde af nødvandforsyning skal de følsomme forbrugere kontaktes og vandforsynings-situationen gennemgås. De vandfølsomme forbrugere fremgår af bilag 3.

Efter nærmere aftale kan vandforsyning ved de pågældende gennemføres ved nødforsyning med palletanke, tankvogne el. lign..

6. Handlingsplaner

Ved iværksættelse af nedenstående handlingsplaner skal alarmeringsplanen iværksættes jf. afsnit 3.

6.1 Forbrugerhenvendelse vedr. forurening / misfarvning af drikkevand.

Der tages umiddelbart aktion omhandlende:

Kontrol på værket af vandkvalitet.

Kontrol på lokalitet såfremt vandet virker forurenede lukkes ledningsnet ned i områdets berørte interessenter alarmeres.

Hasteprøvetagning iværksættes ved Eurofins A/S, der fastlægger analyseomfang.

Der tages fornødent tiltag til lokalisering af forureningskilde og udbedring af forhold.

6.2 Forurenede ledningsnet

Ledningsnettet lukkes ned og hasteprøvetagning iværksættes ved Eurofins A/S, der fastlægger analyseomfang.

Det skal sikres, at forureningen ikke spredes til værk og i mindst mulig grad til den resterende del af ledningsnettet.

6.3 Ledningsbrud, der medfører afbrydelse af forsyning til større forsyningsområde

Ledningsnettet afbrydes mindst muligt.

De fornødne entreprenører rekvireres til afhjælpning af brud.

6.4 Forurening af kildeplads

Ved forurening af kildepladsen stoppes oppumpningen.

Pressen informeres om midlertidig afbrydelse af udpumpningen.

Omfanget af forureningen vurderes.

Beredskabet informeres til vurdering af, og afværgeforanstaltninger skal iværksættes.

Der iværksættes hasteanalyser af vandkvaliteten i de enkelte borer til vurdering af mulig forurening.

Embedslægen orienteres og i samråd aftales den fortsatte kontrol og om udpumpning skal genoptages.

Ved længerevarende afbrydelse af udpumpningen iværksættes nødvandsforsyning.

6.5 Forurening af vandbehandling

Ved forurening af vandbehandlingen formodes det indledningsvis, at hele vandforsyningen er forurenede.

Udpumpningen indstilles.

Pressen informeres.

Nødvandforsyning iværksættes ved længerevarende forurening.

Embedslægen kontaktes til vurdering af omfanget af forureningen. Embedslægens anvisninger følges.

6.6 Strømsvigt

Ved strømsvigt starter nødgenerator, ved længerevarende strømsvigt skal der påfyldes diselolie pr. 4 timers drift.

Nødgeneratoren skal serviceres 1 gang årligt.

Kontrolkørsel gennemføres 1 gang pr måned ved kørsel i min. 15 min.

6.7 Indbrud

Ved konstateret indbrud på værket skal udpumpningen indstilles.

Politi alarmeres.

Der rekvireres hasteanalyser af vandkvaliteten.

Der udtages interne vandprøver til vurdering af eventuel forurening af vandet (misfarvning / lugt).

Ved vurderet normal vandkvalitet genoptages udpumpningen.

Bilag 1:Tilkaldeliste

Fagområde	Kontaktperson	Telefon		
		Arbejde	Mobil	Privat
Vandværk	Anker Boje		27202982	86496912
Formand	Anders Olesen	86982244	20140244	86496748
Næstformand	Niels Thygesen	79284259	40260051	86495515
Entreprenør	Moselund maskinstation	86429306	20839306	
EL	Vorup EI	86425033		
VVS	Randers Blikkenslager	86424766	25248754	
Pumper	Grundfos, Heinz H. Jacobsen	87505050	20408209	
Overvågning	Niels Mølballe	87825100	20281028	
Brøndborer	Søren Pedersen Brøndborer	86964261	20750101	
Embedslæge		72227970	Døgnvagt	70220269
Politi	Østjyllands politi	87311448		
Beredskab	Vagthavende	89151515		
Laboratorium	Eurofins	70224266		
Lokalradio	ABC /alfa	86401222	28361212	
Lokalradio	Dr Østjylland	87397000	70100110	
Lokal TV	TV2 OJ	87424242		
Randers Kommune	Jan Hansen	89151644		
Falck		70102030		

Bilag 2: Adresseliste

Jan Hansen
Laksetorvet
8900 Randers C
Randers Kommune
– tilsyn -
Teknisk Forvaltning
89 15 16 44

Randers Blikkenslager A/S
Mirabellevej 8
8930 Randers NØ
Vvs-installatør 86 42 47 66
25 24 87 54
(døgnvagt)

A-Control ApS.
Nørreåvej 9, Vester Velling
8860 Ulstrup
Overvågningsanlæg 87 82 51 00
20 28 10 28
(Niels Møballe)

Grundfos
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro
Pumpeleverandør 87 50 50 50
20 40 82 09
(Heinz H. Jacobsen)

Eurofins Danmark A/S
Smedeskovvej 32
8464 Galten
Laboratorium 70 22 42 66

Østjyllands Politi
Ridderstræde 1
8000 Århus C
Politiet i Randers 87 31 14 48

Falcks Redningskorps A/S
Hadsundvej 55
8930 Randers NØ
Redningskorps 70 10 20 30

Regionshospitalet Randers
Skovlyvej 1
8930 Randers NØ
Sygehus 89 10 20 00

Randers Kommune
Laksetorvet
8900 Randers C
Kommune 89 15 15 15

Lægevagten
Skovlyvej 1
8930 Randers NØ
Læge 70 11 31 31

Embedslægeinstitutionen
Langelandsvej 8
8940 Randers SV
Embedslægen 72 22 79 70, døgnvagt 70 22 02 69

Rigshospitalet
Giftinformationscenter
Blegdamsvej 9
2100 København Ø
Rigshospitalet 35 45 35 45

Radio ABC/Alfa
Brotoften 10
8940 Randers SV
Lokalradio
86 40 12 22 /
86 40 13 33

Østjyllands Radio
Oluf Palmes Allé 10-12
8200 Århus N
Regionalradio 87 39 70 00

TV2 Østjylland
Skejbyparken 1
8200 Århus N
Regional Tv-station 87 42 42 42

Moselund Maskinstation
Clausholmvej 56
8960 Randers SØ
86429306
Jens Ove Sojbjerg 20839306

Vorup EI
Bøsbrovej 3B
8940 Randers SV
86425033

Søren Pedersen Brøndboring
Haurum Byvej 7
8450 Hammel
86964261
Søren Pedersen 20750101

Bilag 3: Følsomme forbrugere

1. Plejehjemmet:
Svaleparken 11
8960 Randers SØ
89152700
2. Assentoft skolen
Skolevej 14-20
8960 Randers SØ
89154060
3. Børnehaven Essenbækken
Dybdalvej 3
8960 Randers SØ
89159460
4. Børnehaven Svalebo
Svalevej 19
8960 Randers SØ
89159670
5. Børnehaven Toftegaard
Skolevej 22
8960 Randers SØ
89159470
6. Institutionen Andersen og Ko
Stadionvej 41
8960 Randers SØ
50534005

Vandfølsomme besætninger

Lars Thinggaard Larsen	Ebeltoftvej 24	86495383 / 22613032
Henrik Krogh Andersen	Elgårdsmindevej 2	86494648 / 30254648
Lars Jørgensen	Krogsagervej 1	86496490 / 61112276
Erik Jørgensen	Præstedalsvej 9	40360264
Vivian Flethøj	Søndergårdsvvej 9	86496649 / 23425642
Anders Nielsen	Virringvej 28 + 41	32124934
Lars Kudahl	Gunnerupmosevej 7	86494310
Gunnar Højmark	Gunnerupvej 7	86494164
Viking Genetcis	Halsømindevej 1 + 4	87959400
Jørgen Krukow Nielsen	Pinborgvej 3	86447105
Anker Secher	Stampenvej 5 + 7	86491310