

Gylling Vandværk I/S.



Beredskabsplan 2006

Revideret 2011

Indholdsfortegnelse:

A Rettelsesblad

B Alarmeringsliste

C Telefonlister

D Lagerliste

E Handlingsplan for klordesinficering **Bør overlades til specialister**

F Handlingsplan ved lækager

G Handlingsplan ved kemikalielækager **Bør overlades til specialister**

H Handlingsplan ved brand og eksplosion **Bør overlades til specialister**

IJ Handlingsplan ved trusler om sabotage

K Handlingsplan ved indkobling af reservevandforsyning **Afventer**

L Handlingsplan ved krisevandforsyning **Afventer**

M Handlingsplan ved strømudfald **færdig for udpumpning mangler for indvinding**

N Handlingsplan ved konstateret forurening

O Ledningsplan med sektoropdelt ledningsnet **Ledningsplan eksisterer sektoropdeling mangler på tegningerne er det nødvendig ?**

PQ

R

S

TU

VW

XYZ

ÆØÅ Logbog for Handlinger ved Indsats.

Gylling Vandværk I/S Beredskabsplan	ALARMERINGSLISTE	Afsnit B
		Side 1/1
		Dato: 15-09-11

Ansvarlig**Formand:****Karl 86 55 16 74 / 20 43 25 74****Næstformand:****Henrik 21 67 26 20****Kontaktes ved**

- konstateret ledningsbrud
- fare for forurening
- fare for kemikalielækager
- trusler om sabotage
- store ledningsbrud
- Brand/eksplosion
- konstateret ledningsbrud
- udfald på værket
- ad hoc

Smed

**Balle Smedie
Drammelstrupvej 398
8300 Odder**

86 54 15 51**24 41 51 61****Jord & Beton**

**Ørting Entreprenør-
Horsensvej 179, Ørting**

86 55 44 88**El-**

**Brandbyge El. ApS
Havrevænget 4, Ørting**

86 55 40 50**27 11 40 50****Øvrig bestyrelse:**

**Anders Stougaard
Poul Ø Christensen
Torben Jacobsen**

Telefonpasning og information Aftales AD HOC

Gylling	TELEFONLISTE	Afsnit c
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan		Dato: 09/09/2011
Alarmering		

Brug side 8 – 12 i Odder kommunes Beredskabsplan

Politi (Alarmcentral) 112

Embedslæge 8730 1060

Stadsdyrlæge

Laboratorium

Laboratorium Fax

Odder Kommunes Miljøafdeling/Beredskabsvæsen 8780 3565

Beredskabsstyrelsen 4582 5400

Levnedsmiddelstyrelse, Afd. Toksilogi 3969 6600

Giftinformation, Rigshospitalet 3545 3545

Arbejdstilsynet 8732 8000

Falck 7010 2030

Nabo vandværk

Tankvogne 8780 3565

TV2/ Østjylland 8742 4242

Østjyllands Radio 8739 7000

Århus Stiftstidende 8740 1010

Horsens Folkeblad 8654 0146

Odder Avis 8654 1011

Gylling	LAGERLISTE	Afsnit D
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan		Dato: 01-09-06

VANDVÆRKET ER IKKE LAGERFØRENDE

Gylling	HANDLINGSPLAN VED KLORDESINFICERING	Afsnit E
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan		Dato: 01-09-06

**NB!! Vær opmærksom på blegevand og kloressens:
Kloressens indeholder ca. 130 g aktiv klor pr. liter.
Blegevand indeholder ca. 10 g aktiv klor pr. liter.**

Tanke, hydrofor, filtre, ledninger m.m.:

15 ml kloressens pr. 10 liter vand.

Boringer:

Før desinficeringen tages borerørspumpen op og renses for eventuelle jernbakterier og okker.

3 liter kloressens blandes med 100 liter vand.

Disse 100 liter fordeles i 3 omgange fra den nederste del af boringer til dens top gennem et rør, som man fører ned i borerøret. Den sidste del hældes i fra oven.

Derefter forbindes borerøret med pumpen, og der pumpes indtil der er klorklugt ved afgang. Pumpen standses, og det hele står urørt til næste dag.

Hvis boringen giver overløb, sættes et stigrør på boringen.

<p style="text-align: center;">Gylling Vandværk I/S</p>	<p>HANDLINGSPLAN</p> <p>VED</p> <p>LÆKAGER</p>	<p>Afsnit F</p>
<p>Beredskabsplan</p>		<p>Side 1/1</p>
		<p>Dato: 01-09-06</p>

Handling

1. Alarm indgået.

Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse noteres navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelle skader.

2. Varsling.

Ansvarlig teknisk personale varsles, jf. vagtliste.
VVS-mester disponerer mandskab.

3. Oversigt over konsekvenser.

Konsekvenser af at afspærre forsyningsledninger til berørt område fremgår af **Handlingsplan, sektoropdelt ledningsnet**
Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.

4. Lokalisering og afspærring.

Lækagen lokaliseres, eventuel ved hjælp af lækageudstyr.
Fortegnelse over udstyr fremgår af telefonliste, leje/lån af hjælpemidler.

Berørte virksomheder og forbrugere orienteres om afbrydelsen.
Etabler eventuel nørdvandforsyning.

5. 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 nødvendig desinficeres.,

Gylling	HANDLINGSPLAN VED KEMIKALIELÆKAGER	Afsnit G
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan		Dato: 01-09-06

Handling

1. Alarm indgået.

Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse noteres navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelle skader.

2. Varsling.

Bandvæsenet alarmeres på 112 .

Kommunen, embedslægen, politi og laboratorium orienteres jf.

Telefonliste.

Der aftales eventuel nødvendighed af AD HOC gruppe.

Nødvendig orientering til forbrugere ved presse, lokalradio eller løbeblade aftales og udsendes. Jf. **Telefonliste, samt fortrykte pressemeddelelser og løbeblade.**

Ansvarlig teknisk personale varsles, jf. vagtliste.
VVS-mester disponerer mandskab.

3. Oversigt over konsekvenser.

Konsekvenser af at afspærre forsyningsledninger til berørt område fremgår af **Handlingsplan, sektoropdelt ledningsnet**
Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.

4. Lokalisering og afspærring.

Kemikalielækagen lokaliseres og nødvendig afspærring foretages jf. sektoropdelt ledningsnet. Ved boringsforurening sættes den/de berørte boringer ud af drift.

Der etableres eventuel nørdvandforsyning ved tankvogne.

5. Udbedring af skaden.

I samarbejde med embedslægen, kommunen og laboratorium udarbejdes procedure for fjernelse af forureningen og eventuel desinficering af anlæg og ledningsnet.

Gylling Vandværk I/S	HANDLINGSPLAN VED	Afsnit H
		Side 1/1
Beredskabsplan	BRAND OG KSPLOSION	Dato: 01-09-06

Handling

1. Alarm indgået.

Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse noteres navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelle skader.

2. Varsling.

Brandvæsenet alarmeres på 112.

Kommunen, embedslægen, politi og laboratorium orienteres jf.

Telefonliste.

Der aftales eventuel nødvendighed af AD HOC gruppe.

Nødvendig orientering til forbrugere ved presse lokaleradio eller løbeblade, aftales og udsendes. Jf. **Telefonliste, samt fortrykte pressemeddelelser og løbeblade.**

Ansvarlig teknisk personale varsles, jf. vagtliste. Vandværkspasser eller VVS-mester disponerer mandskab.

3. Oversigt over konsekvenser.

Konsekvenser af at afspærre forsyningsledninger til berørt område fremgår af **Handlingsplan, sektoropdelt ledningsnet**
Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.

4. Lokalisering og afspærring.

Kemikalielækagen lokaliseres og nødvendig afspærring foretages jf. sektoropdelt ledningsnet. Ved boringsforurening sættes den/de berørte borer ud af drift.

Ved brand eller eksplosion i boring kobles strøm til boringen fra.

Ved brand eller eksplosion i vandværk lukkes der for hovedventiler ved vandværk. Ventiler fremgår af **Handlingsplan sektoropdelt ledningsnet.**

Der etableres eventuel nørdvandforsyning ved tankvogne.

5. Udbedring.

Efter bekæmpelse af brand eller eksplosion fastlægges nødvendig udbedring inkl. eventuel desinficering i samarbejde med embedslæge og laboratorium.

Gylling	HANDLINGSPLAN	Afsnit IJ
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan	VED TRUSLER OM SABOTAGE	Dato: 01-09-06

Anlægget sættes under overvågning af politi og hjemmeværn.

<p style="text-align: center;">Gylling Vandværk I/S</p>	<p style="text-align: center;">HANDLINGSPLAN VED INDKOBLING AF RESERVEVANDFORSYNING</p>	<p>Afsnit E</p>
<p>Beredskabsplan</p>		<p>Side 1/1</p>
		<p>Dato: 01-09-06</p>

Er vedtaget i Vandrådet og Kommunen

Handling

1. Alternativ ledning.

Der etableres midlertidig ledning til Vandværk med brandslanger, rør med lynkopling eller tilsvarende.

2. Indkobling.

Indkobling ved Vandværk foretages ved Stortz-kopling C ikke udført

Gylling	HANDLINGSPLAN	Afsnit E
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan	VED	Dato: 01-09-06
	KRISEVANDFORSYNING	

Kontakt FALCK / CEVILBEREDSKAB

Gylling	HANDLINGSPLAN	Afsnit E
Vandværk I/S		Side 1/1
Beredskabsplan		Dato: 01-09-06
VED		
STRØMUDFALD		

Under udarbejelse

Der er monteret et 32 Amp. CE-stik til Pumpe 3 i udpumpning
rådighed.

Pumpe 3 udpumpning ?? Amp

Det overvejes at montere et 32 Amp. CE-stik i brønd ved boring 5

Pumpe boring 5 ?? Amp.

<p style="text-align: center;">Gylling</p> <p style="text-align: center;">Vandværk I/S</p>	<p>HANDLINGSPLAN</p> <p>VED</p> <p>KONSTATETERET FORURENING</p>	<p>Afsnit N</p> <hr/> <p>Side 1/1</p> <hr/> <p>Dato: 01-09-06</p>
<p style="text-align: center;">Beredskabsplan</p>		

Handling

1. Alarm indgået.

Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse noteres navn og adresse, og der spørges om omfang og eventuelle skader.

2. Varsling.

Kommunen, embedslægen, politi og laboratorium orienteres jf.

Telefonliste.

Og der aftales eventuel nødvendighed af AD HOC gruppe.

Nødvendig orientering til forbrugere aftales og udsendes. Jf.

Telefonliste, samt fortrykte pressemeddelelser og løbeblade.

Ansvarlig teknisk personale varsles, jf. vagtliste. Vandværkspasser eller VVS-mester disponerer mandskab.

3. Oversigt over konsekvenser.

Konsekvenser af at afspærre forsyningsledninger til berørt område fremgår af **Handlingsplan, sektoropdelt ledningsnet**

Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.

4. Lokalisering og afspærring.

Forureningen lokaliseres og nødvendig afspærring foretages jf. sektoropdelt ledningsnet. Ved boringsforurening sættes den/de berørte boringer ud af drift.

Der etableres eventuel nørdvandforsyning ved tankvogne.

5. Udbedring af skaden.

I samarbejde med embedslægen og laboratorium udarbejdes procedure for fjernelse af forureningen og eventuel desinficering af anlæg og ledningsnet.

<p style="text-align: center;">Gylling Vandværk I/S</p>	<p>HANDLINGSPLAN SEKTIONSOPDELT LEDNINGSNET</p>	<p>Afsnit 0</p>
<p>Beredskabsplan</p>		<p>Side 1/1</p>
		<p>Dato: 01-09-06</p>

Under udarbejdelse

Næste side viser plan over vandværkets ledningsnet med angivelser af ventiler for sektionsopdeling af ledningsnettet. (under udarbejdelse)

SEKTION 1 tegning ????

Ventil ??

Ventil ??

Ventil ??

SEKTION 2

SEKTION 3

SEKTION 4

SEKTION 5

SEKTION 6

Efterfølgende sider beskriver ventilbrøndsplacering i forhold "landemærker" (under udarbejdelse)

Gylling Vandværk I/S Beredskabsplan	Logbog for Handlinger ved Indsats.	Afsnit ÆØÅ
		Side 1/1
		Dato: 01-09-06

Handlingsplan ifølge afsnit:

- E Handlingsplan for klordesinficering
- F Handlingsplan ved lækager
- G Handlingsplan ved kemikalielækager
- H Handlingsplan ved brand og eksplosion
- IJ Handlingsplan ved trusler om sabotage
- K Handlingsplan ved indkobling af reservevandforsyning
- L Handlingsplan ved krisevandforsyning
- M Handlingsplan ved strømudfald
- N Handlingsplan ved konstateret forurening

Handling	Udført kl.	Init.
1. Alarm indgået.		
Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom.		
Hvem har alarmeret ?, notér navn.		
Hvad		
Hvor		
Hvorledes		
2. Varsling.		
Ansvarlig teknisk personale varsles, jf. vagtliste. VVS-mester disponerer mandskab.		
3. Oversigt over konsekvenser.		
4. Lokalisering og afspærring.		
5. Udbedring af skade.		