

Beredskabsplan
for
MEJLSKOV VANDVÆRK



Indholdsfortegnelse

Rettelsesskema		side 2
Placering af beredskabsplan		side 3
Alarmeringsliste		side 4
Telefonliste	- bestyrelsen	side 5
	- ekstern (diverse)	side 6
	- håndværkere	side 7
	- vandværker	side 8
Handlingsplan	- klordesinficering	side 9
	- etablering af nødforsyning	side 10
	- information af forbrugerne	side 11
	- lækager (skema)	side 12
	- konstateret forurening (skema)	side 13
	- strømodfald (skema)	side 14
	- luftbåren forurening (skema)	side 15
	- trussel om sabotage (skema)	side 16
	- brand (skema)	side 17
Oversigtsplan		side 18
Oversigtskort		side 19

Rettelseskema

Dato	Side	Rettelse

Placering af beredskabsplanen

Beredskabsplanen for Mejlskov Vandværk findes i xx eksemplarer og er placeret som følger:

Nr. Placering

Mejlskov Vandværk
Skåstrupvej 72, 5400 Bogense

Formand

Kurt Jørgensen
Skåstrupvej 28, 5400 Bogense

- 1 Kasserer
Frode Andersen
Grydehøj 26
5400 Bogense
- 2 Bestyrelsesmedlem
Poul Bork
- 3 Bestyrelsesmedlem
Kurt Madsen
- 4 Bestyrelsesmedlem
Jørgen Damgaard
- 5 Vandværksinstallatør
Fyns Vandværks- & Ledningsservice ApS
Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg
- 6 Søndersø El-service ApS
Ørritslevvej 74, 5471 Søndersø
- 7 Beredskabschefen, Nordfyns Kommune

Alarmeringsliste

Ansvarlig	Stedfortræder	Hændelse
Formand Kurt Jørgensen Skåstrupvej 28, 5400 Bogense Tlf.: 64 44 13 78 Mobil: 20 19 23 78	Frode Andersen	- trusler om sabotage - fare for forurening - udfald på værket - store ledningsbrud - brand
Vandværksinstallatør Fyns Vandværks- & Ledningsservice ApS Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg Tlf.: 65 94 25 81 Fax: 64 47 41 66	Steffen Jensen – mobil: 22 68 06 08 Povl-Erik Knudsen – mobil: 22 68 06 02	- fare for forurening - udfald på værket - brand - ledningsbrud

Telefonliste bestyrelsen

Formand

Kurt Jørgensen
Skåstrupvej 28,
5400 Bogense

Tlf.: 64 44 13 78
Mobil: 20 19 23 78

Kasserer

Frode Andersen
Grydehøj 26
5400 Bogense

Tlf.: 64 44 10 81
Mobil: 23 30 40 81

Bestyrelsesmedlem

Kurt Madsen

Mobil: 20 13 81 16

Bestyrelsesmedlem

Poul Bork

Tlf.: 64 44 14 56

Bestyrelsesmedlem

Jørgen Damgaard

Tlf.: 64 44 23 00
Mobil: 30 66 93 98

Ekstern telefonliste

	TELEFON NR.
Alarmcentral	112
Beredskab Fyn	65 51 18 00
Embedslægen	70 22 02 69
Politi	114
Nordfyns Kommunes miljøafd. Jacob P. Andersen Janna Nicolaisen	64 82 81 00 64 82 81 10 64 82 81 08
Region Syddanmarks miljøafd.	76 63 15 51
Falck	76 35 40 63
DR Fyn	63 15 77 00
TV2 Fyn	63 15 60 00
Lokal Avisen	63 15 11 21
Sygehus / skadestue	66 11 33 33

Vagtlæge	70 11 07 07

Telefonliste håndværkere

EMNE	FIRMA	TLF. NR.
Vandværksinstallatør Incl. gravearbejde	Fyns Vandværks- & Ledningsservice ApS Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg	65 94 25 81
El-installatør	Søndersø El-service ApS Ørritslevvej 74, 5471 Søndersø	64 89 15 39
Erik Chopart		21 27 75 15

Telefonliste vandværker

VANDVÆRK	FORMAND	TLF. NR.
Bogense Forsyningssselskab Fynsvej 5 5400 Bogense Vagt telefon		64 81 16 16 64 81 11 49
Brenderup Vandværk	Søren Jensen Engvej 13 5464 Brenderup	27 28 01 25
Holse-Ore Vandværk	Jørgen Munkegaard Middelfartvej 88 5400 Bogense	22 38 10 82

Handlingsplan ved klordesinficering

DER SKAL ANVENDES 0,15% NATRIUMHYPOKLORIT
(kloressens)

Beholdere, filtre, ledninger m.m.

0,5 liter kloressens pr. m³.

Manuel afvaskning.

15 ml kloressens pr. 10 liter vand.

Boringer.

Borepumpen tages os og renses for okkeraflejringer.

3 liter kloressens blandes med 100 liter vand

Disse 100 liter fordeles i 3 omgange fra den nederste del af boringen til toppen, gennem et rør, der føres ned i borerøret.

Borepumpen monteres.

Der pumpes til der er klorlugt ved afgangen i iltningstårn.

Pumpen standes og systemet står urørt i 24 timer.

Handlingsplan ved etablering af nødforsyning

Ved forurening skal berørte dele af ledningsnet og beholdere renses før nødforsyning etableres.

Ved intakt ledningsnet:

Nødforsyning ved hjælp af tankvogn til vandværket.

Kontakt det vandværk, der er udset til at levere vand.

Tankvogn fremskaffes, evt. fra Falck eller Beredskabskorpset.

Vandet leveres i rentvandsbeholder på vandværket.

Råvandspumperne tages ud af drift!

Vaskeriet lukkes ned.

Forbrugerne orienteres.

Ved defekt ledningsnet:

Nødforsyning ved hjælp af tankvogn(e).

Kontakt det vandværk, der er udset til at levere vand.

Tankvogn(e) fremskaffes fra Falck eller Beredskabskorpset.

Udlevering etableres på følgende steder:

Rene dunke søges fremskaffet.

Forbrugerne orienteres.

OBS! Særlig forsyning til landbrug med dyrehold.

Handlingsplan for information af forbrugerne

Ved alvorlig forurening skal forbrugerne kontaktes hurtigst muligt.

Kontakt DR Fyn på tlf. 63 15 77 00 – evt. via politiet på tlf. 66 14 14 48.

Omdel en skriftlig meddelelse til alle berørte husstande.

Meddelelsen skal afleveres personligt – eller hvis forbrugeren ikke træffes hjemme – postes i brevsprækken (ikke i postkassen).

Alternativt skal meddelelsen klæbes fast på indgangsdøren/dørene. HUSK TAPE !

Meddelelsen skal indeholde:

Iøjnefaldende overskrift, f.eks.:

VANDET SKAL KOGES

Kort forklaring om, hvad der er sket.

Gengivelse af embedslægens ordre om at koge vandet.

Evt. præcisering af kogetid.

Løfte om yderligere information så snart vi ved, hvad der er sket, og hvad vi vil gøre ved det.

I tvivlstilfælde kan yderligere information fås hos følgende:

formand	tlf. 64 44 13 78 / 20 19 23 78
kasserer	tlf. 64 44 10 81 / 23 30 40 81
Fyns Vandværks- & Ledningsservice ApS	tlf. 65 94 25 81 / 22 68 06 08

Handlingsplan ved lækager

HANDLING	UDFØRT KL.	SIGN.
<p>Alarm indgået</p> <p>Alarm modtaget: kl. _____ dato _____</p> <p>fra: _____</p> <p>pr.: _____</p> <p>Skadested: _____</p> <p>Skadeomfang: _____</p> <p>_____</p>		
<p>Varsling</p> <p>Formand varskoet</p> <p>Vandværksinstallatør varskoet</p>		
<p>Oversigt over konsekvenser</p> <p>Hvorledes afbrydes forsyning til skadested?</p> <p>Hvilke myndigheder og ledningsejere er berørt?</p> <p>Kan evt. vandskader reduceres?</p>		
<p>Lokalisering og afspærring</p> <p>Lækagen lokaliseres</p> <p>Vandforsyning afbrydes</p> <p>Orientering af berørte forbrugere</p> <p>Evt. nødvandforsyning</p>		
<p>Udbedring af skade</p> <p>Gravetilladelse hos kommune/amt</p> <p>Ledningsoplysninger hos andre ledningsejere</p> <p>Reparation påbegyndt</p> <p>Rørene gennemspulet/desinficeret</p> <p>Forsyning genoptaget</p>		

Handlingsplan ved konstateret forurening

HANDLING	UDFØRT KL.	SIGN.
<p>Alarm indgået</p> <p>Alarm modtaget: kl. _____ dato _____</p> <p>fra: _____</p> <p>pr.: _____</p> <p>Skadested: _____</p> <p>Symptomer/skader: _____</p> <p>_____</p>		
<p>Varsling</p> <p>Formand varskoet</p> <p>Vandværksinstallatør varskoet</p> <p>Beredskab alarmeret (112)</p> <p>Embedslæge varskoet</p> <p>Telefonvagt etableret</p>		
<p>Oversigt over konsekvenser</p> <p>Kan skadested afskæres fra resten af forsyningsnettet?</p> <p>Stop udpumpning?</p> <p>Stop oppumpning?</p>		
<p>Lokalisering, konsekvens og afværgeforanstaltning</p> <p>Indsatsleder overtager kommandoen.</p> <p>Orientering af berørte forbrugere.</p> <p>Evt. nødvandforsyning.</p>		
<p>Udbedring af skade</p> <p>Ved bakteriel forurening:</p> <p style="padding-left: 20px;">Forsøg gennemspuling af ledningsnet og rentpumpning af boringer, før evt. kloring.</p> <p>Forsyning genoptaget.</p>		

Handlingsplan ved strømudfald

HANDLING	UDFØRT KL.	SIGN.
<p>Alarm indgået</p> <p>Alarm modtaget: kl. _____ dato _____</p> <p>fra: _____</p> <p>pr.: _____</p> <p>Evt. skadested: _____</p> <p>_____</p>		
<p>Varsling</p> <p>Formand varskoet</p> <p>El-installatør varskoet</p> <p>Vandværksinstallatør orienteret</p>		
<p>Årsag til strømudfaldet</p> <p>Fejl på højspændingsnet.</p> <p>Fejl på lavspændingsnet.</p> <p>Fejl på vandværket.</p> <p>Fejlårsag fundet.</p>		
<p>Konsekvens og afværgeforanstaltning</p> <p>Ved langvarigt strømudfald:</p> <p style="padding-left: 20px;">Kontakt Nordfyns Kommune for etablering af nødstrømsforsyning.</p> <p style="padding-left: 20px;">Nødstrømsforsyning: Min. 3x400V – 6kVA</p> <p>Orientering af berørte forbrugere</p> <p>Evt. nødvandforsyning</p>		
<p>Udbedring af skade</p> <p>Strømforsyning retableret.</p> <p style="padding-left: 20px;">Vedr. retablering af vandforsyning – se handlingsplan for indkobling af vandforsyning.</p> <p>Forsyning genoptaget.</p> <p>Trykforøgere kontrolleret.</p>		

Handlingsplan ved luftbåren forurening

HANDLING	UDFØRT KL.	SIGN.
<p>Alarm indgået</p> <p>Alarm modtaget: kl. _____ dato _____</p> <p>fra: _____</p> <p>pr.: _____</p> <p>Evt. skadested: _____</p> <p>_____</p> <p>Forureningens art: _____</p> <p>_____</p>		
<p>Varsling</p> <p>Formand varskoet</p> <p>Beredskab alarmeret (112)</p> <p>Embedslæge varskoet</p> <p>Vandværksinstallatør orienteret</p> <p>Telefonvagt etableret</p>		
<p>Oversigt over konsekvenser</p> <p>Forurening ved – iltning</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtrering - udlufning af beholdere - indpumpning af luft i hydrofor - udluftning af boringer 		
<p>Afværgeforanstaltninger</p> <p>Indsatsleder overtager kommandoen</p> <p>Iltning og filtrering indstilles</p> <p>Luftkompressor standses</p> <p>Beholder 1 og 2 tages ud af drift</p> <p>Råvand pumpes direkte i beholder 3</p> <p>Beholder 3's udluftning forsynes med filter</p> <p>Luftkompressor forsynes med filter</p>		

Handlingsplan ved trussel om sabotage

HANDLING	UDFØRT KL.	SIGN.
Alarm indgået Alarm modtaget: kl. _____ dato _____ fra: _____ pr.: _____ Evt. trussel: _____ _____		
Varsling Formand varskoet Vandværksinstallatør varskoet Bestyrelsen sammenkaldt Politi alarmeret (112) Telefonvagt etableret		
Afværgeforanstaltning Vagt på vandværket Patruljering af ledningsnet		

Handlingsplan ved brand

HANDLING	UDFØRT KL.	SIGN.
<p>Alarm indgået</p> <p>Alarm modtaget: kl. _____ dato _____</p> <p>fra: _____</p> <p>pr.: _____</p>		
<p>Varsling, konsekvens, afværgeforanstaltning</p> <p>Ved en mindre brand i de elektriske installationer:</p> <p>Sluk med Co2 slukkeren, der hænger i filterrummet.</p> <p>DU MÅ ALDRIG SPRØJTE VAND PÅ EN ELEKTRISK INSTALLATION.</p> <p>Evt. afbryd strømforsyningen ved hovedafbryderen.</p> <p>Luk hovedventilen (pos. 1)</p> <p>Formand varskoet</p> <p>El-installatør alarmeret</p> <p>Vandværksinstallatør alarmeret</p> <p>Evt. etablering af nødforsyning</p> <p>Evt. orientering af forbrugerne</p> <p>Ved større brand:</p> <p>Red evt. tilskadekomne ud</p> <p>Tilkald brandvæsen og evt. ambulance (112)</p> <p>Formand varskoet</p> <p>Vandværksinstallatør varskoet</p> <p>Etablering af nødforsyning</p> <p>Orientering af forbrugerne</p>		

Oversigtsplan

Ledningsnet – se Mejlskovs hjemmeside under Information-Ledningsplan

Link til Ledningsplan:

<http://www.mejlskovvand.dk/Default.aspx?tabid=10648&language=da-DK>

Huskeliste ved lægning af vandledninger.

Der udarbejdes et skitseprojekt og fastlægges ca. tidspunkt for arbejdets påbegyndelse.

Tilbud indhentes fra entreprenør/-er.

Berørte forbrugere/lodsejere informeres.

Ledningsejere i området kontaktes for påvisning af ledninger, evt. udlevering af kortmateriale.

Ved nedlægning af vandledninger på privat grund skal der ske tinglysning af vandledningen.

