

Andelselskabet

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898 Stillinge.Strands.Vandv@mail.dk

BEREDSKABSPLAN

FOR

ANDELSSELSKABET

STILLINGE STRANDS VANDVÆRK

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Forside
2. Indholdsfortegnelse
- 3-7. Alarmeringsliste
- 8-11. Info i forbindelse med anvendelse af beredskabsplan
12. Handlingsplan - Lækager
13. Handlingsplan - Strømsvigt
14. Handlingsplan - Reservevand
15. Handlingsplan - Forurening
16. Handlingsplan - Brand/Eksplosion
17. Handlingsplan - Stop udpumpning
18. Vandkvalitet

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Beredskabsplan Vandforsyning	EKSTERN MAIL OG TELEFONLISTE	
---------------------------------	------------------------------	--

	Kontaktoplysninger	
	<i>E-mail</i>	<i>Mobil/telefon</i>
Kommunens miljøafd.	teknik@slagelse.dk	23260945
Styrelsen for patientsikkerhed	trost@stps.dk	72227450 dag 70220268 vagt
Alarmcentral		112
Politi		114
Center for beredskab	beredskab@slagelse.dk	58579724 dag Alamering 112
Falck	kundeservice@falckalarm.dk	70331111
Beredskab - Tankvogn - Johs. Rasmussen,	• jrsveboelle@jrrustfri.dk	5929 3123 72290050-72290040
Lokalradio / TV	studie@radioslr.dk	72451100 25403287
Regionalradio / TV	Dk4sj@dr.dk	72451100 2543287
Lokal avis	vd.salg@sn.dk	58533222
Sygehus/skadestue	Slagelse sygehus	58559000
Vagtlæge		

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

	Stillinge.Strands.Vandv@mail.dk	58521898
Beredskabsplan	Stillinge Strands Vandværk INTERN MAIL OG TELEFONLISTE	
Vandforsyning		

	Kontaktoplysninger	
Kontakt		Mobil/telefon

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Formand	Torben Olsen Stillingevej94@mail.dk	40329947
Vandværkspasser	Knud Olsen knudsvvs@mail.dk	21639301
Bestyrelsesmedlem	Henrik Herstal henrikherstal@msn.com	25530015
Kasserer	Jørgen Christiansen stillinge.strands.vandv@mail.dk	23480798
Sekretær	Ketty Munch kettymunch@mail.dk	40960177
Næstformand	Henrik Lindahl Olsen henrik@lindahl-olsen.dk	22551344
VVS-mester	Knuds VVS knudsvvs@mail.dk	20778353 21639301
El-installatør	Andersen El Srevice hhwa@privet.dk	40178212
Entreprenør	Per Andersen perandersen@epah.dk	40429438
Nabovandværk 1 Slagelse	SK Forsyning info@skforsyning.dk	Vagttlf. 58362500 Heidi 58362580
Nabovandværk 2 Kalundborg	Drøsselbjerg Vandværk (Garly) Formand Troels Lund	20267413 53558285
Laboratorium 70224266 Vand dir.70224256	Eurofins VAGTTELEFONNUMMER er tilmeldt vagtordning. 04-03-2013	<u>Vagttlf.</u> <u>41269590</u>
Kemic Vandrens 76733750	(vandtank og vandværk)	FINN 21632298

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Følsomme forbrugere:	Restaurant/Campingplads/mm.	Se nedenstående liste over følsomme forbrugere.
----------------------	-----------------------------	---

Hjemmeside **PeTec** info@petec.com **70205711**

Digitalt kort **Aura Energi Jens Chr. Madsen** jcn2aura.dk **23726205**

Følsomme forbrugere.

01-032019

Beboer Navn **Adresse** **tlf.**
mobil

Bildsø Camping **Drøsselbjergvej 42a** **59586412 22586412**

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Bedstes Hus	Drøsselbjergvej 92	
<u>30588958</u>		
Min Købmand	Drøsselbjergvej 106	23292120
Retro Food	Drøsselbjergvej 119	50547849
Blå Cafe	Kongsmarkvej 1	22152924
Trattoria Da Vincenzo	Kongsmarkvej 2	58581331
Slagelse kommune	Stillinge Strandvej 25 Støvlebækvej 20	58573430 politi
<u>114 Viderestiller</u>		
Ove J. Hansen	Støvlebækvej 17	58547456
Cirkus Is	Stillinge Strandvej 8	40302041

Information i forbindelse med anvendelse af beredskabsplan

Ved pludselige hændelser, der betyder ændringer i vandforsyningen (mængde, tryk og/eller kvalitet) for et større antal forbrugere, skal information om hændelsen meddeles til forbrugerne. Meddelelse skal være straks og løbende under opklaringsarbejdet indtil situationen er normal igen.

Ansvar

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Krisestyingsgruppen eller beredskabschefen udpeger en informationsansvarlig, som har ansvaret for ekstern information.

Denne information kan ske i form af følgende medier:

- Vandværkets hjemmeside
- Radio/tv
- Aviser
- Politiets højtalervogne
- Løbesedler
- Personlig/telefonisk kontakt

Krisegruppen fastlægger i hvilket omfang der anvendes pressemøder, pressemeddelelser, interviews mv.

Krisestyingsgruppe: (Sammenkaldes af Knud Olsen)

Knud Olsen (Vandværkspasser)

Ketty Munch (Bestyrelse)

Henrik Lindahl Olsen(næstformand)

Torben Olsen (Formand)

Information direkte fra vandforsyningen (personlig kontakt og skriftligt i form af omdelt eller udsendt meddelelse) må som udgangspunkt kun ske efter aftale med Beredskabschefen, og kun af personer som er udpeget hertil.

Akut risiko

Ved forurening af drikkevandet eller fare herfor skal forbrugerne informeres hurtigst muligt. Vandværkets formand eller dennes stedfortræder kan i sådanne situationer tage initiativ til information af forbrugere uden forudgående aftale med Beredskabschefen.

Det er vigtigt, at der også informeres, når problemet er løst.

Til at håndtere situationer ved længerevarende leveringssvigt (6 timer) eller forurening af vandet nedsættes en koordineringsgruppe:

Torben Olsen (Formand)

Brian Thomsen (Civilingeniør Slagelse kommune)

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Vandværkspasser Knud Olsen koordinerer samarbejdet mellem krisestyingsgruppe og koordineringsgruppe.

Chefen for Teknisk Forvaltning er ansvarlig for gruppens indkaldelse og sammensætning.

Vandværket skal endvidere være opmærksomme på, at kunne informere særligt følsomme forbrugere, der kan være eller blive påvirket af en forurening. De særligt følsomme forbrugere registreres i liste så vandværket hurtigt kan kontakte dem.

Nødvandforsyning

Målsætning

Det er vandværkets målsætning, at der hurtigst muligt skal etableres nødvandforsyning når der er konstateret forurening af vandet, og problemet ikke umiddelbart kan afhjælpes.

Muligheder for nødforsyning

Nødvandforsyning kan etableres ved:

- Forsyning fra nabovandværker. Slagelse og Drøsselbjerg vandværker.
- Forsyning med tankvogne.

Drikkevandskrav

Nødvandforsyning skal som udgangspunkt altid overholde drikkevandskravene. Nødvandforsyning skal holdes under bakteriologisk kontrol, og en sådan procedure fastlægges i hvert enkelt tilfælde 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

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

madlavning efter forudgående kogning, eller ikke er egnet til drikkevand og madlavning (industrielle formål f.eks. landbrug). Sidstnævnte skal suppleres med opstilling af tankvogne eller lignende til drikkevand.

Alternative muligheder

En eventuel beslutning om udpumpning af vand, der ikke har drikkevandskvalitet har de fordele, at de sanitære systemer kan anvendes, at industrier der ikke stiller krav om drikkevandskvalitet, kan fortsætte, samt at det normale brandberedskab fungerer.

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

Stillinge Strands Vandværk

Liljevej 3 4200 Slagelse Tlf. 5852 1898

Prioritering

Hvis den normale drikkevandsforsyning ikke kan opretholdes med hensyn til kvalitet og kapacitet prioriteres vandforsyningen i følgende rækkefølge:

1. Drikkevand
2. Sanitærvand
3. Fødevarer-, el- og varmeproduktion
4. Anden industri

Følsomme forbrugere

Med hensyn til de særligt følsomme forbrugere (se side 7) foretages følgende prioritering / opdeling:

Særligt følsomme forbrugere, plejehjem, skoler, læger, bestemte offentlige myndigheder og virksomheder med produktion af afgørende samfundsmæssig betydning. Desuden forbrugere som har væsentlig økonomiske eller produktionsmæssige interesser.

Der findes en oversigt over særligt følsomme forbrugere i forhold til ovennævnte prioritering.

HANDLINGSPLAN - LÆKAGER

1. Alarm indgået:

Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn, adresse og telefonnummer. Der forespørges om omfang og eventuelle skader.

2. Varsling:

Ansvarligt teknisk personale varsles. Vandværksbestyrer disponerer mandskabet.

3. Oversigt over konsekvenser:

Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledningerne til berørt område fremgår af: HANDLINGSPLAN, SEKTOROPDELT LEDNINGSNET.
Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.

4. Lokalisering og afspærring:

Lækagen lokaliseres, eventuelt ved hjælp af lækageudstyr. Berørte virksomheder og forbrugere orienteres om afbrydelsen. Etabler eventuel HANDLINGSPLAN-RESERVEVAND.

5. Udbedring af skade:

Kontakt : Vandværkspasser (Knuds VVS 2163 9301).

HANDLINGSPLAN – STRØMSVIGT- VANDVÆRK

Kontaktes efter behov:

SEAS/NVE, Svinninge 7029 2929

Andersen El. Mullerup 40178212

Teknikere PLC-styring:

Kalundborg EL:

Filip Brunholt Jensen (tavler PLC mm.) Direkte 59599535

Mobil 40259535

Mail fbj@kalundborg-el.dk

Vandværk EDB:

Kalundborg EL Filip Brunholt Jensen Direkte 59599535

Kemic vandrens Montør Finn 2163 2298

HANDLINGSPLAN - RESERVEVAND

Der er etableret aftale med Drøsselbjerg vandværk og SK Forsyning

Om levering af drikkevand gennem nødforbindelser som er etableret mellem vandværkerne.

Endvidere kan der leveres vand i tankvogne .

HANDLINGSPLAN - FORURENING

1. Alarm indgået:

Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn, adresse og telefonnummer, der forespørges om symptom og eventuelle skader.

2. Varsling:

Ansvarligt teknisk personale varsles. Vandværksbestyrer disponerer mandskab. Formand varsler embedslægen og alarmerer beredskab. Drej 114. Formand holder kontakt til medier.

3. Oversigt over konsekvenser:

Konsekvenserne af at afspærres rentvandsledninger til berørt område fremgår af HANDLINGSPLAN STOP UDPUMPNING.

4. Lokalisering af konsekvens og afværgeforanstaltning:

Berørte virksomheder og forbrugere orienteres om afbrydelsen. Dette arbejde vil blive koordineret af indsatslederen. Kontakt lokalradio og lokal TV i samråd med embedslæge. Etabler eventuel: HANDLINGSPLAN-RESERVEVAND samt HANDLINGSPLAN-KRISEVAND.

HANDLINGSPLAN - BRAND/EKSPLOSION

Følgende kontaktes efter behov:

SEAS/NVE, Svinninge 7029 2929

Andersen El. Mullerup 40178212

Alarmcentral/Brand 112 - Politi 114

HANDLINGSPLAN - STOP UDPUMPNING

Ledningsplaner over forsyningsområdet er indtegnet digitalt og beror på kontorets pc'er.

Ledningsplaner er udprintet. Beror på kontor på vandværket.

Følsomme forbrugere kontaktes: Erhverv - institutioner - erhverv

VANDKVALITET

Ved prøveudtagning på vandværket er der fundet forhøjede grænseværdier, hvorfor vandet bør koges før brug iflg. nedenstående vejledning:

FORMÅL: BEMÆRKNINGER:

Madlavning Det forurenede drikkevand kan bruges til kogning af kartofler, spaghetti o.lign., (hvis vandet ikke afgiver smag, lugt eller andet til fødevarerne), idet mikroorganismene dræbes af kogningen.

Det forurenede vand må ikke anvendes til skylning af salat eller andre rå grøntsager. I stedet kan skylning foretages med kogt vand.

Personlig hygiejne

Vandet vil ofte kunne benyttes til bruse- og karbadning, men man skal være opmærksom på, at børn ikke drikker vandet. Anvendelse af forurenede vand til badning vil afhænge af vandets forureningsgrad.

Forurenede vand må ikke bruges til tandbørstning. Kogt vand anvendes. Protoser o.lign. kan ofte renses ved at blive lagt i kogt vand.

Opvask Forurenede drikkevand er ikke egnet til opvask i hånden, idet der kan ske smitte via hænderne eller via genstande (indirekte kontaktsmitte). Institutionsopvaskemaskiner, der ved sluts skyl opnår en temperatur af vandet på mindst 80° C, kan anvende forurenede vand.

Tøjvask Til maskinvask ved temperatur > 60° C kan anvendes forurenede vand.

Vanding Grøntsager, der indtages i rå stand, må ikke vandes med forurenede vand.

Ved kogning forstås i denne sammenhæng opvarmning af vandet til 100° C i 2 minutter. Såfremt der anvendes el-kedel, skal vandet gives 2 opkog med 2-5 minutters mellemrum.