



Vetterslev Bygade

# **BEREDSKABSPLAN**

## **for**

# **Vetterslev-Sandby og Høm**

# **Vandværk**



Kildebæksvej

Andelselskabet Vetterslev-Sandby og Høm Vandværk

April 2017

# Forord

Den 16. juni 1955 dannedes Andelsselskabet Veterslev-Sandby Vandværk. Der var dengang 17 andelshavere.

I de forløbne år har vandværket søgt at følge med tiden i takt med, at antallet af andelshavere var støt stigende. Således er der pr. 31. december 2010 500 andelshavere, hvoraf de 200 er tilgået ved sammenlægningen med Høm Vandværk.

Denne sammenlægning skete ved en ekstraordinær generalforsamling den 24. marts 2009 og foreningen bærer nu navnet "Andelsforeningen Veterslev-Sandby og Høm Vandværk".

Denne plan er udfærdiget med henblik på at kunne iværksættes ved forskellige situationer, hvor vandforsyningen ikke er normal, forurening, ledningsbrud m.v.

# Indholdsfortegnelse

<b>1: Telefon- og alarmeringsliste</b>
<b>2: Beredskabsplan generelt</b>
<b>3: Lækage på ledningsnet</b>
<b>4: Strømudfald</b>
<b>5: Forurening af forsyningens anlæg</b>
<b>6: Akut forurening af boring/kildeplads</b>
<b>7: Trusler om sabotage</b>
<b>8: Klordesinficering</b>
<b>9: Brand og eksplosion</b>
<b>10: Rapportblad og skabelon</b>
<b>11: Forslag/skabelon til pressemeddelelse</b>

# Alarmeringsliste

Vandværkets bestyrelse:					
Betegnelse	Navn	Adresse	Mail	Tlf. Privat	Mobil
Formand	Tormod Jensen	Østergade 50 Høm	<a href="mailto:thj@vsh-vand.dk">thj@vsh-vand.dk</a>	57649171	29414495
Næstformand, sekretær og vandværkspasser	Peter Kock	Vetterslev Bygade 32 Vetterslev	<a href="mailto:pkoj@vsh-vand.dk">pkoj@vsh-vand.dk</a>	57643431	23967087
Kasserer	Lise Nielsen	Hømvej 14 Høm	<a href="mailto:lin@vsh-vand.dk">lin@vsh-vand.dk</a>	57643288	57643270
Bestyrelsesmedlem	Stig Brandsborg	Vetterslev Bygade 29 Vetterslev	<a href="mailto:stb@vsh-vand.dk">stb@vsh-vand.dk</a>		41834220
Bestyrelsesmedlem	Per Pedersen	Englerupvej 16 Høm	<a href="mailto:pep@vsh-vand.dk">pep@vsh-vand.dk</a>	57643054	51977056
John Petersen Sigersted A/S	John Petersen	Sorøvej 149 4173 Fjennesev	<a href="mailto:mail@jpsigersted.dk">mail@jpsigersted.dk</a>		20404981
Gyrstinge VVS	Niels Olsen	Bakkegårdsvej 63, Gyrstinge	<a href="mailto:info@gyrstingevvs.dk">info@gyrstingevvs.dk</a>	57845323	20759620
Elhuset Glumsø	John Madsen	Glumsø Erhvervspark 1, Glumsø	<a href="mailto:john@elhuset-glumsoe.dk">john@elhuset-glumsoe.dk</a>	57646217	20286217
Næstved Brøndboring		Næstved	<a href="mailto:info@nbvand.dk">info@nbvand.dk</a>	55720234	
Embnedslægeinstitutionen Øst		Axel Heidesgade 1 2300 Kbh.S		72227450	Døgnvagt 72220268
Brandvæsen				112 eller 57626500	
Politi				46351448 eller 1-1-4	
Falcks vagtcentral				59430675	
Beredskabsstyrelsen		Næstved		55753700	

Andelselskabet Vetterslev-Sandby og Høm Vandværk

April 2017

Ringsted Sygehus				57671990	Nat 57672928 + 4332
Miljøstyrelsen				32660100	
SEAS-NVE				56312700	Nat 56312094
Regionalradioen		Næstved		55753400	
TV-Øst				55340200	
Ringsted Kloakforsyning				57627660	40447660
Ringsted Forsyning			<a href="mailto:info@ringstedofrsyning.dk">info@ringstedofrsyning.dk</a>	69898000	69898000
ISS Skadeservic				38104011	
Skadeservice Danmark				70112112	
Forsikring via Danske Vandværker	Via DV Danske Vandværker	Solrød Center 22 C, 2680 Solrød Strand	<a href="mailto:fvd@fvd.dk">fvd@fvd.dk</a>	56144242	
Dagpleje	Karin Refhauge	Tarps Alle 7 Vetterslev			22670240

# Generelt:

## 1. Beredskabsplan, Andelsselskabet Veterslev-Sandby og Høm vandværk.

Denne beredskabsplan for vandværkerne er udarbejdet med henblik på at sikre opretholdelse af vanddrift i forskellige former for krisesituationer, hvor forbrugerne skal sikres tilstrækkelig og hygiejnisk tilfredsstillende drikke og brugsvand.

Det er vigtigt, at planen løbende holdes opdateret. Dette gælder især alarmeringslisten.

Sekretæren har ansvaret for, at beredskabsplanen opdateres mindst én gang årligt.

## 2. Generel ansvarsfordeling.

Vandværkets bestyrelse har det generelle ansvar overfor forbrugerne m.h.t. levering af tilstrækkeligt og rent drikkevand.

I alle former for beredskabssituationer er der kun én person fra vandværket, der har det overordnede ansvar, og som kontakter relevante myndigheder og presse. Af listen her fremgår prioriteringen af den ansvarlige:

### 1. Formand

### 2. Næstformand

### 3. Vandværkspasser

Det vil sige, hvis formanden er til stede, er han den ansvarlige og den, der udtaler sig, og hvis han ikke er til stede, overgår ansvaret til den næste på listen o.s.v.

Derudover er det formanden, der i samråd med den øvrige bestyrelse, der har ansvaret for at vurdere situationens alvor og tage stilling til, om det er en opgave, hvor kommunens beredskab skal inddrages, eller om vandværket selv kan løse problemerne.

I alvorlige krisesituationer (f.eks. akut forurening, trusler om sabotage, krig m.v.) kontaktes kommunens beredskab straks og herefter har denne det overordnede ansvar for det videre forløb, hvor der med fordel sammensættes en koordinationsgruppe. I denne gruppe skal der altid være en repræsentant for vandværket, kommunen og evt. øvrige myndigheder.

Embedslægen er rådgivende overfor kommunen og bistår med vurderingen af de sundhedsmæssige konsekvenser. I situationer hvor der er tale om forurening af drikkevandet, skal embedslægen altid inddrages.

Vurdering af hvorvidt vandet er sundhedsfarligt skal altid foretages i samarbejde med embedslægen.

## 3. Generel handling i beredskabssituationer

Bevar ro og overblik i situationen og følg retningslinjer i beredskabsplanen. En udgave af beredskabsplanen findes på begge vandværker. Desuden er det vigtigt at bruge sund fornuft i alle situationer.

Andelsselskabet Veterslev-Sandby og Høm Vandværk

April 2017

En hurtig alarmering og uddelegering af opgaver til de driftsansvarlige på værkerne er vigtig i alle beredskabssituationer. Opgaverne uddeles af bestyrelsen til VVS-mester, elektriker, entreprenør m.f.

I enhver beredskabssituation (f.eks. lækage, brand, strømudfald, akut forurening af boring eller forsyningsanlæg) skal der føres en rapport med angivelse af hele forløbet med tids- og stedsbeskrivelse, samt hvem, der har haft ansvaret for de enkelte tiltag. Dette kan være af betydning for en evt. senere efterforskning til brug for forsikringsselskab, politi eller andre, samt ved efterfølgende evaluering af forløbet.

# Lækager på ledningsnettet

Følgende procedure følges:

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunktet. Hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger, noter navn og adresse og søg oplysninger om omfang og evt. skader.
<b>Varsling</b>	Ansvarligt teknisk personale varsles, f.eks. driftsleder, VVS-mester eller smed.
<b>Konsekvenser</b>	Vurdering af eventuelle konsekvenser ved afspærring af forsyning til berørte områder, jfr. plan over ledningsnettet, samt vurdering af evt. vandskader og nødvendige tiltag for at reducere disse mest muligt.
<b>Handling</b>	Lækagen lokaliseres, eventuelt med hjælp af lækageudstyr og området afspærres ved hjælp af afspærringsmateriel. Medbringes typisk af entreprenør, eller rekv. hos kommunen.
<b>Information</b>	Berørte forbrugere og virksomheder informeres via medier/lokale facebookgrupper, sms meddelelser, hjemmeside og/eller løbesedler.  Brandvæsen, politi og ambulancetjenesten informeres om evt. afspærringer.
<b>Udbedring af skade</b>	Kontakt kommunen for indhentning af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere, strøm, telefon, tv, gas o.lign.  Kontakt gravemandskab og påbegynd reparationen så hurtigt som muligt.  Når skaden er udbedret skal rørene gennemskylles og om nødvendigt desinficeres.
<b>Opfølgning</b>	
<b>NB</b>	Hele forløbet noteres på et rapportblad med angivelse af tid, sted, beskrivelse af forløbet og initialer på den/de, der har haft ansvaret for forløbet. Opdateres tillige i Tethys ledelsessystem.  Dette er af betydning for en evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab, politi eller andre myndigheder.



# Strømodfald

Følgende procedure følges:

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunkt og hvordan og fra hvem meldingen kom.
<b>Varsling</b>	EI-installatør kontaktes. Ved større strømsvigt tillige SEAS-NVE
<b>Konsekvenser</b>	Undlad ethvert indgreb af hensyn til egen og andres sikkerhed.
<b>Handling</b>	Alt efter situationen vurderes evt. etablering af nødstrømsanlæg. Kan formentlig lejes hos EI-installatør, kommunen eller SEAS-NVE.
<b>Information</b>	Ved svigtende vandforsyning informeres forbrugerne.
<b>Udbedring af skade</b>	EI-installatør sørger for udbedring af den opståede skade, evt. i samarbejde med SEAS-NVE
<b>Opfølgning</b>	Forbrugerne informeres via medierne om skadens udbedring og at situationen igen er normal.
<b>NB</b>	Hele forløbet noteres på et rapportblad med angivelse af tid, sted, beskrivelse af forløbet og initialer på den/de, der har haft ansvaret for forløbet.  Dette er af betydning for en evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab, politi eller andre myndigheder.

# Forurening af anlæg

Forureningen vil som regel blive konstateret ved den regelmæssige kontrol af vandkvaliteten, men kan også fremkomme ved afsmag i vandet eller ved sygdom blandt forbrugerne.

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunkt og hvordan meldingen kom. Hvis forureningen er konstateret ved analyse ved eet af vandværkerne lukkes det straks ned og forsyningen sker herefter fra det andet vandværk. Kommunen underrettes om det passerede. Såfremt forureningen er bredere og kilden ikke umiddelbart kendes, vurderer kommunen, beredskabschefen og embedslægen i samråd med vandværket, om der er behov for en øjeblikkelig indsats og hvad der skal iværksættes.
<b>Varsling</b>	Kommunen varsles og underretter/tilkalder situationsbestemt beredskab, embedslæge m.f.
<b>Konsekvenser</b>	Konsekvenserne af forureningen undersøges i samarbejde med kommunen og øvrige relevante myndigheder. Vandværkets digitale kort anvendes i forbindelse med eventuelle afspærringer af ledningsnet og øvrige anlæg.
<b>Handling</b>	Nødvendige initiativer i form af drikkeforbud, kogepåbud m. m vurderes i samarbejde med embedslægen. Alternativ vandforsyning etableres i form af nødforsyning til Ringsted vandværk, vandtankvogne og vanddunke. Boringer/ forsyningsanlæg lukkes i det omfang, det er nødvendigt.
<b>Information</b>	Forbrugerne (først følsomme forbrugere) orienteres om situationen i pressemeddelelser, sociale midier og/eller løbesedler. Forbrugerne orienteres om, hvad der er sket og hvordan de skal forholde sig med f.eks. drikkeforbud, kogepåbud, mulighed for alternativ vandforsyning m.v.
<b>Udbedring af skade</b>	Udbedring af skader påbegyndes. F.eks. i form af rengøring af rentvandsbeholder, ledningsnet, evt. reparation af net, boring m.v. Under udbedring af skaden vurderes vandkvaliteten løbende ved hjælp af analyser. Embedslægen og øvrige myndigheder holdes orienteret. Forbrugerne holdes løbende orienteret såfremt processen skønnes at blive langvarig.
<b>Opfølgning</b>	Når oprensning og evt. reparation er tilendebragt og vandanalyserne igen er normale orienteres forbrugerne om, at

	situationen igen er normal.
<b>NB</b>	Hele forløbet registreres med tid og initialer, samt udførlige beskrivelser med stedbetejnelser af hele forløbet. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringssekskab, politi eller andre myndigheder.

# Akut forurening af kildeplads

Akut forurening eller risiko for forurening af kildeplads er situationer, hvor der sker uheld indenfor vandforsyningens indvindingsområde. Det kan være en væltet tankvogn, udslip fra virksomhed m.v.

Følgende procedure følges:

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges til symptomer og eventuelle skader samt skadested/lokalitet.
<b>Varsling</b>	Forureningen anmeldes til en eller flere af følgende instanser: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kommunen/beredskabschefen</li><li>➤ Ansvarlig teknisk personale på vandværket</li><li>➤ Politiet</li><li>➤ Embedslægen</li></ul> Førsteindsatsen på uheldsstedet ledes som hovedregel af kommunens beredskabschef eller indsatsleder. Indsatslederen har hovedansvaret for at fordele arbejdet samt tilkalde nødvendig bistand og andre myndigheder, politi, miljøafdeling m.m.
<b>Konsekvenser</b>	Konsekvenserne af at afspærre råvandsnettet til det berørte område undersøges ved hjælp af planer over ledningsnettet. Det vurderes, om det er nødvendigt at indføre vandskadereducerende tiltag. Evt. stop af boringer vurderes.
<b>Handling</b>	Området lokaliseres og afspærres ved hjælp af afspærringsmateriel. Der etableres evt. nødvandforsyning. 112-central, evt. busselskaber, taxa m.v. orienteres om evt. afspærring af offentlig vej.
<b>Information</b>	Berørte forbrugere (især følsomme forbrugere) og virksomheder informeres ved hjælp af medier og/eller løbesedler i samråd med embedslægen. Samarbejdes koordineres af indsatsledelsen.
<b>Udbedring af skade</b>	Der indhentes gravetilladelse, samt oplysninger om andre ledningsejere fra kommunen. Ved berørte statsveje kontaktes Vejdirektoratet. Entreprenør tilkaldes og oprydning påbegyndes

	så hurtigt som muligt.
<b>Opfølgning</b>	Forbrugere m.f. informeres om skadens udbedring og at situationen igen er normal.
<b>NB</b>	Hele forløbet registreres med tid og initialer, samt udførlige beskrivelser med stedbetejnelser af hele forløbet. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringssekskab, politi eller andre myndigheder.

# Trusler om sabotage

Kald 112, Politi

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunkt og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn, adresse og telefonnummer.
<b>Varsling</b>	I tæt samråd med politiet varsles nærmeste omgivelser.
<b>Handling</b>	Ved længerevarende indsats og hvor der kan blive tale om afspærring/evakuering iværksættes dette ved politiets foranstaltning evt. med bistand af Politihjemmeværnet.
<b>Information</b>	Aftales med indsatsledelsen, primært politiet og beredskabschefen.
<b>NB</b>	Hele forløbet registreres med tid og initialer, samt udførlige beskrivelser med stedbetejnelser af hele forløbet. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

# Klordesinficering

Klordesinficering benyttes ved bakteriologisk forurening og det anbefales at kontakte vandværkets brøndborer og rådgiver.

Dette arbejde er sundhedsfarligt for dem, der udfører arbejdet. Hvis klorholdigt vand kommer med ud til forbrugerne (tilsigtet eller ved uheld) kan det give forbrugerne væsentlige gener.

**Desinficering kræver godkendelse af myndighederne, uanset om den foretages på boringer, tanke eller ledningsnettet og uanset hvilket desinficeringsmiddel, der anvendes.**

**Tilladelse kræves til såvel indpumpning som afledning af tilsætningsstoffet.**

**DERFOR** – dette arbejde er for eksperter, hvorfor der kontaktes sådanne.

- Vandværkets rådgiver
- Vandværkets brøndborer
- FVD's konsulent

## **NB**

Hele forløbet noteres på rapportblad med tid og sted, samt udførlig beskrivelse af hvad der er foretaget.

Dette af betydning for en evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.

# Brand og eksplosion

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunkt og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn, adresse og telefonnummer og der spørges om omfang, hvor er det sket og evt. hvilke skader.
<b>Varsling</b>	Nærmeste omgivelser advares i samråd med eventuel indsatsledelse.
<b>Konsekvenser</b>	Situationsbestemt
<b>Handling</b>	Eventuel etablering af nødstrømsanlæg. Kan sædvanligvis lejes af EI-service eller beredskab.
<b>Information</b>	Situationsbestemt
<b>Udbedring af skade</b>	Situationsbestemt
<b>NB</b>	Hele forløbet registreres med tid og initialer, samt udførlige beskrivelser med stedsbetegnelser af hele forløbet. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller andre myndigheder.



# Rapportblad for Veterslev-Sandby og Høm vandværk.

Dato:

Emne:

Forløbet noteres med tid og initialer, samt udførlig beskrivelse af hændelse og stedbeteegnelse.

Forløb:	Tid:	Initialer
Alarm indgået		
Afhjælpning startet		

# Skabelon til pressemeddelelse

## Pressemeddelelse

Afsender:

### Overskrift

Overskriftes skal fange øjet og være kortfattet.

### Indledning/budskabet

Kort indledning med forklaring af overskriftes.

### Brødtekst

Forklar i enkelte vendinger hvad der er sket og hvilke konsekvenser det kan/vil medføre, herunder eventuelle påkrævede forholdsregler.

Beskriv hvor det er sket og hvilke områder der bliver berørt

Hvis relevant uddyb og forklar, hvad og hvornår det er sket og evt. hvorfor.

Hvis relevant oplys hvor længe det kan/vil vare og hvornår der bringes nye oplysninger.

### Yderligere oplysninger:

Navn og telefonnummer på vandværkets kontaktperson.