

Beredskabsplan for Herslev Vandværk AMBA

Maj 2023

Beredskabsplan for Herslev Vandværk

I henhold til Beredskabsloven (nr. 660 af 10/06/2009, <https://www.retsinformation.dk/forms/r0710.aspx?id=123670>) har vandværket udarbejdet denne beredskabsplan. Den har til formål at bidrage til at kunne opretholde vandværksdriften i forskellige former for krisesituationer, sådan at forbrugerne sikres bedst muligt at have tilstrækkeligt og hygiejnisk tilfredsstillende drikkevand. Vi kan ikke sikre os 100 % mod uheld, men vi kan prøve at være forberedt på at håndtere dem.

Det er vores ambition at holde plane her opdateret. Dette gælder især telefonlisten. Det er formandens ansvar. Liste med information om hvornår beredskabsplanen senest er opdateret findes i sidste afsnit i beredskabsplan.

Ved at følge de planlagte retningslinjer er det vores håb at roen bevares og overblikket i en kritisk situation.

Udover denne beredskabsplan findes på vandværket en "beredskabsbog", der indeholder kontakter til håndværkere, kort over ledningsnettet med angivelse af hovestophaner og hvilke områder de lukker for, samt en papirversion af denne beredskabsplan.

Herunder er et overblik over hvad beredskabsplanen for Herslev Vandværk indeholder.

Overblik over beredskabsplan

Beredskabsplan for Herslev Vandværk

Intern alarmeringsliste - bestyrelse, leverandører m.m.	side 4-5
Ekstern alarmeringsliste - Offentlige myndigheder, medier m.m.	side 6
Alarmeringsplan for forskellige tænkelige hændelser.....	side7
Akut forurening kildeplads.....	side8
Forurening forsyningsanlæg.....	side9
Lækage ledningsnet.....	side10
Klordesinficering.....	side11
Brand og eksplosion.....	side12
Strømafbrydelse.....	side13
Sabotage og trusler om sabotage.....	side14
Skema til afrapportering af handlingsforløb.....	side15
Funktionsbeskrivelse af vandværket.....	side15

Ledningsplan.....	side16
Opdatering af Beredskabsplan.....	side17

Intern alarmeringsliste - bestyrelse, leverandører m.m.

Enhed	Att. navn	Telefon	E-mail
Bestyrelsen			
Formand	Christian la Cour Kildevang 4	20293675	cicero2c@gmail.com
Kasserer	Kirsten Bank Herslev Bygade 17	21735011	kbank@lillenedergaard.dk
Sekretær	Jacob Stein Bognæsvej 2	61311515	stein@c.dk
Medlem	Morten Bjerrum Kildevang 3	53395929	bjerrummorten@gmail.com
Medlem	Marianne Gregersen Herslev Bygade 2	26162494	gregersengregersen@gmail.com
Suppleant	Tore Jørgensen Kattingevej 8	21817321	tj@herslevbryghus.dk
Suppleant	Julie Duus Toftevej 5	60294818	julie_duus@hotmail.com
Hjemmeside-administrator	Bo Sommerlund Toftevej 12	86262004 28592004	bo@herslev.dk
Håndværkere og materiel			
Elektriker	K.K. El Herslev Strandvej 3 4000 Roskilde	20469755	
VVS/vandværk	Arne Sørensen	21227311	
Gravearbejdet ledningsnettet	Tom Malling	20839972	
El-forsyning	Radius vagttelefon	70205800	
Lokalpoliti	Midt- og Vestsjællands Politi Skovbogade 3 4000 Roskilde	46351448	
TDC	Påvisning af kabler: Overgravning:	70150715 70122110 tast 2 i "talemaskinen"	
Vandtankvogn / nødvand	Faurkilde Bjergstedvej 19	59268096	

	4460 Snertinge		
Nødstrømsgenerator			
Lækageudstyr			
Slamsuger			
Fødevareregion			
Nabovandværker			
Kattinge vandværk	Knud Bjerrum	46402005	
Midtsjællands Vandforsyning	Niels Grann	51330470	
Kornerup Vandværk	Christian de Bang	60558111	
Roskilde Forsyning		46768116	
Følsomme forbrugere			
Dagplejere			
Herslev Bryghus	Tore Jørgensen	46401807 / 21817321	

Ekstern alarmeringsliste - Offentlige myndigheder, medier m.m.

Roskilde Politi	114 / 46351448	
Østsjællandss Beredskab	33431800	
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst (ma-fr: 8.00-15.00)	72227450	trost@sst.dk
Døgnvagt Øst (Styrelsen for P,T og R Øst): Obs: Beredskabsvagt uden for alm. åbningstid - se ovenfor	70220268	
Borgmesteren Lejre Kommune - Tina Mandrup	24875487	borgmester@lejre.dk
Kommunaldirektør Lejre Kommune - Anders Agger	30690699	andag@lejre.dk
Centerchef for Teknik & Miljø	46464910	peos@lejre.dk
Lejre kommune	46464646	
Underafdeling for Natur & Miljø Vinnie Hansen	46464946	vinh@lejre.dk
DTU Fødevareinstituttet	35887000	
Giftlinjen - døgnåbent	82121212	
Fødevarestyrelsen	72276900	
DONSLAB - Vandanalytisk Laboratorium A/S	45803133	info@donslab.dk
Lejre Lokalavis/Midtsjællands Folkeblad	59185157	mcred@sn.dk
Roskilde Sygehus	46323200	
Brøndborer Brøker A/S	59440406	broeker@broeker.dk
Beredskabsstyrelsen, Hedehusene	72852060	

Alarmeringsplan for forskellige tænkelige hændelser

Alarmeringsplan oplyser om, hvem der skal kontaktes, og hvem der gør hvad i forskellige situationer.

Hvem der skal kontaktes, i de forskellige tilfælde, er beskrevet i nedstående tabel.

Ulykke	Varsling
Forurening kildeplads	Beredskabschef Kommune Politi Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst
Forurening forsyningsanlæg	Beredskabschef Kommune Politi Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst
Lækager ledningsnet	VVS-mester
Klordesinficering	Vandværkets rådgiver Fa. Fr. Dahlgaard A/S Holbæk. Tlf. 59 43 02 30
Brand og eksplosion	Brandvæsen 112
Strømafbrydelse	El-installatør
Sabotage	Politi 112

Hvad der skal gøres i de forskellige tilfælde beskrives i de følgende afsnit.

Akut forurening kildeplads

Akut forurening eller risiko for forurening af kildeplads er situationer, hvor der sker uheld inden for vandforsynings indvindingsområde. Det kan være en væltet tankvogn, udslip fra en virksomhed nedsivning fra gødningsdepot m.m.

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
Varsling	Forureningen anmeldes til en eller flere af følgende instanser: <ul style="list-style-type: none">- Kommunens tekniske forvaltning / beredskabschefen- Ansvarlig teknisk personale på vandværket- Politiet- Amtet / Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst Førsteindsatsen på uheldsstedet ledes som hovedregel af kommunes beredskabschef eller anden indsatsleder. Indsatslederen har hovedansvaret for at fordele arbejdet samt tilkalde nødvendig bistand og andre myndigheder.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre råvandsnettet til det berørte område undersøges vha. planer over ledningsnettet. Det vurderes, om det er nødvendigt at indføre vandskadereducerende tiltag. Evt. stop af boringer vurderes.
Handling	Området lokaliseres og afspærres vha. afspærringsmateriel. Fortegnelse over udstyr fremgår af telefonlisten. Etabler eventuel nødvandsforsyning. Brandvæsenet informeres om, hvilket område der er afspærret.
Information	Berørte forbrugere informeres vha. hjemmeside, Herslev Bylaugs facebookside og/eller løbesedler i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst. Dette arbejde koordineres af indsatslederen.
Nødvand	Nødvand: Faurkilde - 59268096
Udbedring af skade	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Ledningsoplysninger via LER findes på Ledningsportal.dk Bruger: Herslev Kode: 55431 Kontakt gravemandskab og påbegynd oprydningen så hurtigt som muligt.
Endelig oprensning	Efter førsteindsatsen overdrages opgaven til den ansvarlige ingeniør for miljøområdet, der forestår den endelige oprensning.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.

NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed.
----	--

Forurening forsyningsanlæg

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.

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og spørg til hvilke tegn der er på forurening. Hvis forureningen er konstateret ved analyse, vurderer kommunen, beredskabschefen og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst i samråd med vandværket, om der er behov for en øjeblikkelig indsats.
Varsling	Hvis ikke offentlige myndigheder allerede ved besked fra analyseresultater, varsles kommunens miljøafdeling, beredskabet, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst m.fl.
Konsekvenser	Konsekvenserne af forureningen undersøges i samarbejde med kommunen og andre relevante myndigheder. Stammer forureningen fra borer, ledningsnet, rentvandsbeholder eller vandbehandlingsanlæg? Konsekvenserne af at afspærre ledninger og anlæg vurderes vha. kort over ledningsnet på, Ledningsportal.dk Bruger: Herslev Kode: 55431 Eller den papirudgave der er til rådighed på vandværket.
Handling	Nødvendige initiativer i form af drikkeforbud, kogepåbud m.v. vurderes i samarbejde med embedslægen. Alternativ vandforsyning etableres i form af vandtankvogne og vanddunke. Borer/forsyningsanlæg lukkes i det omfang, det er nødvendigt.
Information	Forbrugere orienteres om situationen vha. hjemmeside, Herslev Bylaugs facebookside og/eller løbesedler. Forbrugerne orienteres om, hvordan de skal forholde sig i form af fx. drikkeforbud, kogepåbud, muligheder for alternativ vandforsyning.
Nødvand	Faurkilde - 59268096
Udbedring af skade	Udbedring af skader påbegyndes, fx. i form af rengøring af rentvandsbeholder eller ledningsnet, skadesudbedring på boring m.m. Under udbedringen af skaden vurderes vandkvaliteten løbende vha. analyser, og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst holdes orienteret. Forbrugerne holdes løbende orienteret, hvis

	processen er langvarig.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed.

Lækage ledningsnet

Lækage på ledningsnettet vil som regel blive konstateret ved et fald i trykket i ledningsnettet og manglende vand hos forbrugerne, men det kan også forekomme at det viser sig ved at der strømmer vand op igennem jorden. Ofte vil det være forbrugerne der konstaterer lækagen og kontakter bestyrelsen.

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og spørg til hvilke tegn der er på lækage og evt. hvor.
Varsling	Ansvarlig teknisk personale varsles dvs. vandværkspasser eller andet bestyrelsesmedlem, der herefter kontakter VVS-mester. Herefter disponerer vedkommende mandskab.
Konsekvenser	Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledninger til det berørte område vurderes vha. kort over ledningsnet, der er til rådighed på vandværkets hjemmeside, samt i fysisk form på vandværket.
Handling	Lækagen lokaliseres, eventuelt med hjælp af lækageudstyr, og området afspærres vha. afspærringsmateriel. Fortegnelse over udstyr fremgår af telefonlisten. Etabler eventuelt nødvandsforsyning.
Information	Forbrugere orienteres om situationen vha. hjemmeside og/eller løbesedler.
Udbedring af skade	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Kontakt gravemandskab og påbegynd reparationen så hurtigt som muligt.
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse.

Klordesinficering

Klordesinficering benyttes ved bakteriel forurening, og det anbefales at kontakte vandværkets brøndborer og en evt. rådgiver. Dette arbejde er sundhedsfarligt, for dem der udfører arbejdet. Hvis klorholdigt vand kommer med ud til forbrugerne (tilsigtet eller ved uheld) kan dette give forbrugerne væsentlige gener.

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

Tilladelse kræves til såvel indpumpning som afledning af tilsætningsstoffer.

Derfor - dette arbejde er for eksperter, og skal kun udføres af eksperter.

I tilfælde af forurening af forsyningsanlæg med klor, se afsnit om Forurening af forsyningsanlæg.

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst på telefonnummer: 72 22 74 50

NB! Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringssselskab, politi eller anden myndighed.

Brand og eksplosion

Ring 112 – brandvæsen.

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og spørg evt. om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
Varsling	Nærmeste omgivelser advares.
Konsekvenser	
Handling	Etabler eventuelt el-nødforsyning, midlertidig installation/nødgenerator. Etabler evt. alternativ vandforsyning i form af vandtankvogne og vanddunke. Boringer/forsyningsanlæg lukkes i det omfang, det er nødvendigt.
Information	Forbrugere orienteres om situationen vha. hjemmeside og/eller løbesedler. Forbrugere orienteres om, hvordan de skal forholde sig i form af fx. muligheder for alternativ vandforsyning.
Nødvand	Faurkilde - 59268096
Udbedring af skade	Udbedring af skader påbegyndes, fx i form af rengøring på forsyningsanlæg, skadesudbedring på forsyningsanlæg m.m. Forbrugere holdes løbende orienteret, hvis processen er langvarig.
Opfølgning	Forbrugere informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed.

Strømafbrydelse

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom.
Varsling	El-installatør kontaktes. Ved større strømsvigt kontaktes beredskabschefen.
Konsekvenser	Undlad ethvert indgreb af hensyn til egen og andres sikkerhed.
Handling	Etabler eventuelt el-nødforsyning, hvis det vurderes at strømafbrydelse vil vare i lang tid. Etabler evt. alternativ vandforsyning i form af vandtankvogne og vanddunke.
Information	Forbrugere orienteres om situationen vha. hjemmeside og/eller løbesedler. Forbrugerne orienteres om, hvordan de skal forholde sig i form af fx Muligheder for alternativ vandforsyning. Ved større strømsvigt skal beredskabschefen informeres.
Nødvand	Faurkilde 59268096
Udbedring af skade	
Opfølgning	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab, politi eller anden myndighed.

Sabotage og trusler om sabotage

Ring 112 – politi.

Følgende procedure følges:

Alarm indgået	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse.
Varsling	Nærmeste omgivelser advares.
Konsekvenser	
Handling	I tilfælde af trusler om sabotage aftales handlinger med beredskabschefen.
Information	Forbrugere orienteres om situationen vha. hjemmeside og/eller løbesedler.
NB	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringssselskab, politi eller anden myndighed.

Ledningsplan

Plan over Herslev Vandværks ledningsnet findes på

1)

[www. Ledningsportal.dk](http://www.Ledningsportal.dk)

bruger: herslev

kode: 55431

2)

og på Herslev Vandværks hjemmeside i en ældre - men brugbar - version.

3)

Desuden findes opdateret, printet version af ledningsnettet i den Beredskabsbog der findes skabet på vandværket. Her er også angivet hvilke områder **hovestophanerne** lukker for.

Opdatering af Beredskabsplan

Beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året. Det er formandens ansvar at beredskabsplanen og især kontaktinformationer i alarmeringslister opdateres mindst en gang om året.

Enhver revision af beredskabsplanen eller dele heraf anføres i nedenstående skema.

Beskrivelse	Revideret af	Dato
Udarbejdelse af plan	Martin Olsen	04-12-2015
Opdatering af kontaktinformationer	Bo Sommerlund	04-04-2016
Opdatering af kontaktinformationer	Bo Sommerlund	03-01-2018
Opdatering af kontaktinformationer og tekst	Marianne Gregersen	26-04-2023
Opdatering tekstmæssigt og tilføjelse af nødvand	Christian la Cour	25-05-2023