

# ANDELSSELSKABET

## HJORDKÆR VANDVÆRK

### BEREDSKABSPLAN



#### Indhold af beredskabsplan

1. Kort om beredskabsplan	s.2
2. Generel ansvarsfordeling	s.2
3. General handling i beredskabssituationer	s.3
4. Handlungsplan ved akut forurening af kildeplads	s.4
5. Handlungsplan ved forurening af forsyningens anlæg	s.5
6. Handlungsplan ved lækager på ledningsnettet	s.6
7. Handlungsplan ved klordesinficering	s.7
8. Handlungsplan ved brand og eksplosion	s.8
9. Handlungsplan ved strømudfald	s.9
10. Trusler om sabotage	s.9
Skema til afrapportering af handlingsforløb	s.10
Telefonliste – bestyrelsen og offentlige myndigheder	s.11
Telefonliste – håndværkere, materiel, nabovandværker og information	s.12

## 1. Kort om beredskabsplaner

En beredskabsplan for det enkelte vandværk skal udarbejdes i henhold til Beredskabsloven (nr. 1054 af 1992) Beredskabsplanen for et vandværk har til formål at kunne opretholde vandværksdrift i forskellige former for krisesituationer, hvor forbrugerne skal sikres tilstrækkeligt og hygiejnisk tilfredsstillende drikkevand.

Denne beredskabsplan er udarbejdet af Hjordkær Vandværk.

Det er vigtigt, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret. Dette gælder især telefonlisten. Formanden har ansvaret for at beredskabsplanen opdateres mindst én gang årligt. Desuden har formanden ansvaret for, at beredskabsplan og opdateringer udsendes til relevante brugere.

## 2. Generel ansvarsfordeling

Vandværkets bestyrelse har det generelle ansvar overfor forbrugere mht. levering af tilstrækkeligt og rent drikkevand.

I alle former for beredskabssituationer er det formanden for bestyrelsen, som er ansvarlig for uddelegering af opgaver og kontakt til relevante myndigheder og presse. I beredskabssituationer er der **kun én person**, der udtaler sig, og hvis formanden er til stede, vil det være ham/hende.

Desuden er det formanden i samråd med bestyrelsen, som 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. Bestyrelsen er politikere, og skal beslutte og fordele, men ikke udføre de konkrete opgaver i en beredskabssituation.

I alvorlige krisesituationer (f.eks. akut forurening, trusler og sabotage, krig m.m.) kontaktes kommunens beredskabschef straks, og herefter har han/hun det overordnede ansvar for det videre forløb.

### 3. General handling i beredskabssituationer

Bevar ro og overblik i situationen og følg retningslinjer i beredskabsplanen. En udgave af beredskabsplanen findes på vandværket. Desuden er det vigtigt at bruge **SUND FORNUFT** i alle situationer.

En hurtig alarmering og uddelegering af opgaver til de driftsansvarlige på vandværket er vigtigt i alle beredskabssituationer. Opgaverne uddeles af bestyrelsen og evt. beredskabschefen til VVS-mester, elektriker og entreprenør.

I hver eneste beredskabssituation (f.eks. lækage, brand, strømudfald, akut forurening af kildeplads og forurening af forsyningsanlægget) noteres hele forløbet i situationen på et rapportblad ( se eksempel bagest i beredskabsplanen) med tid og initialer samt udførlig beskrivelse og stedbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab samt politi eller anden myndighed.

Forsikringsselskabet underrettes i alle former for beredskabssituationer til brug i senere forsikringssager.



## 4. Handlingsplan ved akut forurening af kildeplads

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

Følgende procedure følges:

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunkt og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
<b>Varsling</b>	Forureningen anmeldes til en eller flere af følgende instanser: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kommunens tekniske forvaltning / beredskabschefen</li><li>- Ansvarlig teknisk personale på vandværket</li><li>- Politiet</li><li>- Regionen / embedslægen</li></ul> Førsteindsatsen på uheldsstedet ledes som hovedregel af kommunens beredskabschef eller anden indsatsleder. Indsatslederen har hovedansvaret for at fordele arbejdet samt tilkalde nødvendig bistand og andre myndigheder.
<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. Fortegnelse over udstyr fremgår af telefonlisten. Etabler eventuel nødvandsforsyning. Brandvæsenet informeres om, hvilket område der er afspærret.
<b>Information</b>	Berørte forbrugere og virksomheder informeres ved hjælp af medier og/eller løbesedler i samråd med embedslægen. Dette arbejde koordineres af indsatslederen. Kontakt lokalradio og lokal-TV i samråd med embedslægen.
<b>Udbedring af skade</b>	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Ved berørte hoved- og amtsveje kontaktes regionen. Kontakt gravemandskab og påbegynd oprydningen så hurtigt som muligt.
<b>Endelig oprensning</b>	Efter førsteindsatsen overdrages opgaven til den ansvarlige ingeniør for miljøområdet, der forestår den endelige oprensning.
<b>Opfølgning</b>	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
<b>NB!</b>	Hele forløbet noteres på et rapportblad med til og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbetegnelser. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed.

## 5. Handlingsplan ved forurening af forsyningens 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.

Følgende procedure følges:

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunktet og hvordan meldingen ko. Hvis forureningen er konstateret ved analyse, vurderer kommunen, beredskabschefen og embedslægen i samråd med vandværket, om der er behov for en øjeblikkelig indsats.
<b>Varsling</b>	Hvis ikke offentlige myndigheder allerede ved besked fra analyseresultater, varsles kommunens miljøafdeling, beredskabet, embedslægen m.m.
<b>Konsekvenser</b>	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 ved hjælp kort over ledningsnet m.m.
<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 nabovandværk, vandtankvogne og vanddunke. Borer/forsyningsanlæg lukkes i det omfang, det er nødvendigt.
<b>Information</b>	Forbrugere orienteres om situationen i pressemeddelelser og/eller løbesedler. Forbrugerne orienteres om, hvordan de skal forholde sig i form af f.eks. drikkeforbud, kogeforbud, muligheder for alternativ vandforsyning.
<b>Udbedring af skade</b>	Udbedring af skader påbegyndes. F.eks. i form af rengøring af rentvandsbeholderer eller ledningsnet, skadeudbedring på boring m.m. Under udbedringen af skaden vurderes vandkvaliteten løbende ved hjælp af analyser, og embedslægen holdes orienteret. Forbrugerne holdes løbende orienteret, hvis processen er langvarig.
<b>Endelig oprensning</b>	Efter førsteindsatsen overdrages opgaven til den ansvarlige ingeniør for miljøområdet, der forestår den endelige oprensning.
<b>Opfølgning</b>	Forbrugerne informeres om, at skaden er udbedret og situationen igen er normal.
<b>NB!</b>	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.

## 6. Handlingsplan ved lækager på ledningsnet

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 om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
<b>Varsling</b>	Ansvarligt teknisk personale varsles, f.eks. vandværkspasser, VVS-mester eller smed. Herefter disponerer vedkommende mandskab.
<b>Konsekvenser</b>	Konsekvenserne af at afspærre forsyningsledningerne til berørt område fremgår af plan over ledningsnettet (se Vandværkets Styring). Vurdering af vandskadereducerende nødvendige tiltag.
<b>Handling</b>	Lækagen lokaliseres, eventuelt med hjælp af lækageudstyr, og området afspærres ved hjælp af afspærringsmateriel. Fortegnelsen over udstyr fremgår af telefonlisten. Etabler eventuelt nødvandsforsyning.
<b>Information</b>	Berørte forbrugere og virksomheder informeres vej hjælp af medier og/eller løbesedler. Brandvæsen informeres om. Hvilket område der er lukket.
<b>Udbedring af skade</b>	Kontakt kommunen for indhentelse af gravetilladelse og ledningsoplysninger fra andre ledningsejere. Ved berørte offentlige veje, kontaktes offentlig myndighed. Kontakt gravemandskab og påbegynd reparationer så hurtigt som muligt. Fortegnelse over rør, fittings og ventiler findes på Vandværket. Når skaden er udbedret, skal rørene gennemspules og om nødvendigt desinficeres.
<b>Opfølgning</b>	Nødforbindelse til Rødekro åbnes ved Arnhøjvej (se kort)
<b>NB!</b>	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initiaaler samt udførlige beskrivelser og stedsbetegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringselskab, politi eller anden myndighed.

## 7. Handlingsplan ved klordesinficering.

Klordesinficering benyttes ved bakteriologiske forureninger, 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 borer, tanke eller ledningsnet og uanset hvilket desinficeringsmiddel der anvendes.**

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

Derfor – dette arbejde er for eksperter, hvorfor der kontaktes en sådan. Se telefonliste.

**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.



## 8. Handlingsplan ved brand og eksplosion

**Kald 112 – Brandvæsen.**

<b>Alarm indgået</b>	Noter tidspunktet og hvordan meldingen kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse, og der spørges om omfang, eventuelle skader og skadelokalitet.
<b>Varsling</b>	Nærmeste omgivelser advares.
<b>Konsekvenser</b>	Tilkald Brandværn og informer myndigheder.
<b>Handling</b>	Etabler eventuelt el-nødforsyning, midlertidig installation/nødgenerator.
<b>Information</b>	Til myndigheder/radio og evt. TV
<b>Udbedring af skade</b>	
<b>Opfølgning</b>	Nødforbindelse til Rødekro Vandværk åbnes ved Arnhøjvej – se kort.
<b>NB!</b>	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.



## 9. Handlingsplan ved strømudfald

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan melding kom.
Varsling	El-installatør kontaktes. Ved større strømsvigt kontaktes beredskabschefen.
Konsekvenser	Undlad ethvert indgreb af hensyn til egen og andres sikkerhed.
Handling	Rekvirer traktor (fra maskinstation) til at trække nødstrømsgenerator. Eller leje generator ved udlejnings firma.
Information	Ved svigtende vandforsyning informeres forbrugere samt beredskabschefen.
Udbedring af skade	<b>Giv agt angående start/stop af boring.</b>
Opfølgning	Forbrugerne informeres via pressemeddelelser og/eller løbesedler 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 stedbeteegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed.

## 10. Trusler om sabotage

### Kald 112 Politi

Alarm indgået	Noter tidspunktet, og hvordan melding kom. Ved telefonisk henvendelse fra forbruger noteres navn og adresse.
Varsling	Nærmeste omgivelser advares.
Konsekvenser	
Handling	I krigstilfælde eller krigslignende situation kan der trækkes på Hjemmeværnet. Aftales med beredskabschefen. Forholdet bør til stadighed tænkes igennem, - det kan ske i morgen.
NB!	Hele forløbet noteres på et rapportblad med tid og initialer samt udførlige beskrivelser og stedbeteegnelse. Dette er af betydning for evt. senere efterforskning til hjælp for forsikringsselskab, politi eller anden myndighed.



## EKSTERN TELEFONLISTE.

Beredskabsplan

Vandforsyning.

Kontakt	Dag	Aften	Mobil
Beredskabschef Jarl V. Hansen	73767294	75520850/22949424	40113897
Embedslægen	72227950	70220269	72227945
Alarmcentral	112	112	114
Politi	73331448	73331448	
Kommunens miljøafd.	73363633 73767676	74629779	
Amtets miljøafd.	Via politi		
Brandvæsen	Via 112	Via 112	
Radio Syd	76303132		
Radio Møjn	73626349		
TV. Syd	76303132		
Jydsk Vestkysten	79124500		
Der Nordschlesviger	73323060		
Sygehus/skadestuen	74631515	74631515	
Vagtlægen	73620026		
Eurofins Miljø	70224266		
Rådhuset Aabenraa	73767676		
Agrolab Vagtordning	40156969	78775453	
Thomas Demadt Lubbers	73768199	74724830	
Anette j. Nielsen	7376710	73767151	73768199
<b>Lena Berndt Klintø</b>	73767151		

Aabenraa brand og redning	73766666		
---------------------------	----------	--	--

Civilingeniør Rikke Matthiesen Klindt

Byg Natur og Miljø 24271423

## Intern telefonliste Hjordkær Vandværk.

12/3 2008.

Kontakt	Dag	Aften	Mobil	Andet
Formand/driftsleder Peter Nørgaard.	74666274	74666274	20164916	
Kasserer                    Ida Hansen.	74666284	74666284	61752305	
Thomas T. Nissen	74666061	23439505	23439505	
Bestyrelsesmedlem Erik Thomsen	74665533	74665533	60126488	
Bestyrelsesmedlem Jimmi Dungart	74666448		23237681	
VVS – Mester            Claus Lorensen	74666603 40156803	74666667 30222413		
El.- Installatør. Brdr.Bonnichsen	74646440	Claus. 20456440	Steffen.21256440	20485440
Entreprenør            Jan Lorensen	74669502	74669502	24451920	
Nabo Vandværk Rødebro	74661010	22244620	40451110 Jens	
Nabo Vandværk Årslev	74666321		21622408	
Laboratorium    Eurofins	70224266	70224256	20164508 Alice Laborant	87545704 Laborant
El. Selskabet	73422929	73226622		
Årslev Smed. Lindegård		21677080		
Jens Iversen RK. Vand		40451110		
Rambøl Jan Nielsen	65425912			
Vand Schmidt døgn vagt	22707100	22707103		
FVD.Vandværksforening	56144242			
Vand Schmidt Chr. feld.	74561111	Jørn. 22707100	Leif.22707110	
Kjellkvist Tønder Gert.	40334328	74734040		
Agrolap analyser	78775453	78775451		

Hjordkær Skole	74666813	74631621		
Kirkegade 23 lukket børnehave	74666469			
Hjordkær Fritidscenter	73422929			
Hjordkær Frisør Hanne	74666353			
Dagli Brugsen	74666580			
Rådhus Aabenraa	73767676	Hanne Petersen 73767116		
Beredskabsdirektør Holger Rostgaard Andersen	73766666			
Kommunikationkonsulent Aabenraa Kom.Kasper Stof	73767290		Mail. Adr. ksje@aabenraa.dk	
		2		

Rev. den 1/6- 2014 PN.

Rev. den 22-04 2018 PN.

Rev. den 13/1 – 2016 PN.

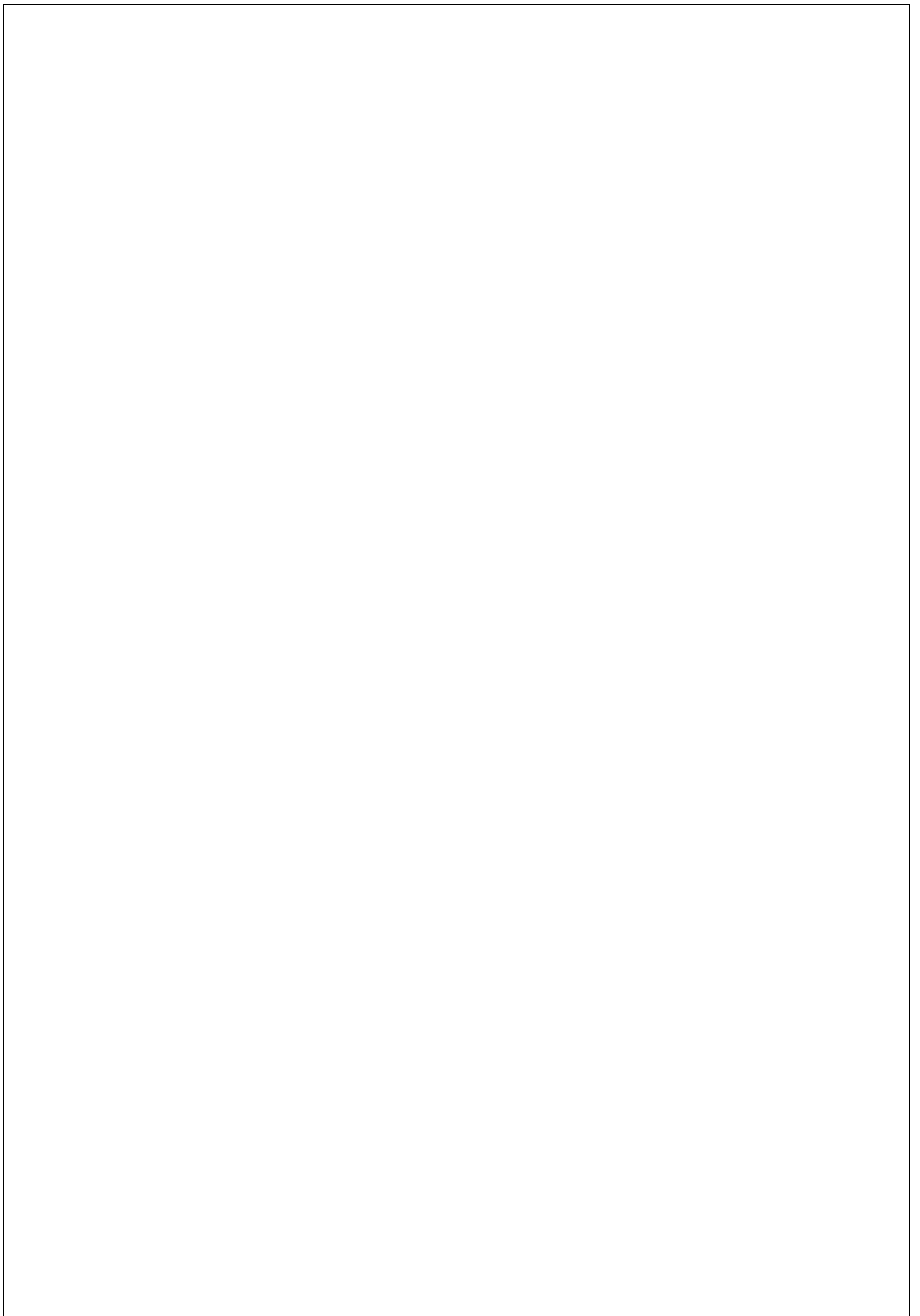
Rev. den 2/12- 2019 PN.

Rev. den 24/3 2020 PN.

Rev. den – 1/3 2021 PN:

Rev. den – 16/11 2021 PN.

Rev. den --- 11/10 2022 PN.



Følsomme forbrugere.  
Telefonliste ved lukning af vand

**Øst for jernbanen.**

SM/Valmount	74393333	74 666424
Clip, renseri.	70 266 926	
Hjordkær Fjernvarme.	74 666 747	
Hans Møller Nybølsskovvej.	74666723	
Allan Jessen Hærvejen 139.(Østergård)	74661733	
Helge Jessen	74666719-	20 266 519

**Alslev/Søderup.**

Peter Hell	74666199	
Tofttegårdsvej 5	74666873	

**Klintvej.**

Bent Haase	74666259	
Hans Chr. Hansen	74666860	
Henrik Hansen	74666002	

**Nr. Ønlev/Arnhøjvej.**

Jørgen Friedricnen	74666564	
Anker Nissen	74666115	

**Kassøvej.**

Peter Hell	74666199	
Jørgen Søndergård	74666816	
Lennert Petersen	40370333	74666709
Kaj Petersen	40283814	74666590
Michael Sangild	20486598	74666598
Torben Heisel	40260987	7466666

**Hjordkær by**

Frisør Hanne Ries Kirkegade	74666267	
Hjordkær Skole	73666021-	74631621
Hjordkær SFO	73666025	
Hjordkær Hallen	74693648	

Hjordkær Fritidscenter	74665140	
Frisør Albæk Kirkegade	74661314	



