

Beredskabsplan for Tranten Vandværk Amba.

Indholdsfortegnelse:

1. Anvendelse.
2. Alarmeringsplan.
3. Telefonlister vandværkets bestyrelse, driftspersonale, håndværkere, materiel, myndigheder, medier, rådgiver.
4. Telefonliste følsomme forbrugere.
5. Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen.
6. Handleplan for etablering af nødvandforsyning.
7. Handleplan ved længerevarende strømsvigt.
8. Handleplan ved drikkevandsforurening.
9. Handleplan ved lækage/ledningsbrud.
10. Paradigme Logbog.

Ajourført: 22.02.2025 Af: Erik R. Thyssen

1. Anvendelse

En beredskabsplan er en køreplan for, hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an, når det ikke er muligt at opretholde den normale forsyningssituation.

Det kan eksempelvis være ved forurening af vandet, langvarigt strømsvigt eller stort ledningsbrud.

I en beredskabssituation har forbrugerne således enten intet vand, for lidt vand eller forurenat vand, der kan være sundhedsskadeligt.

I Rebilds Kommunens Beredskabsplan for Vandforsyning er der beskrevet hvordan og hvor vandværket kan håndtere sådanne situationer. Denne plan er udarbejdet og vedligeholdes af Rebild Kommune, Center Natur og Miljø [Beredskabsplan | Rebild Kommune](#). En opdateret udgave af planen med tilhørende bilag er tilgængelig på Tranten Vandværks Ambas hjemmeside under fanen ”beredskabsplan” og er/skal være frit tilgængelig for alle. – Ligeledes vil det være tilgængelig i papirform på vandværket og ved bestyrelsen.

Vandværkets bestyrelse er ansvarlig for at beredskabsplanen løbende revideres - minimum 1 gang årligt.

2. Alarmeringsplan

Ved henvendelse om unormal vandforsyning skal vandværket eller den myndighed, der modtager meddelelsen handle som angivet i alarmeringsplanen.

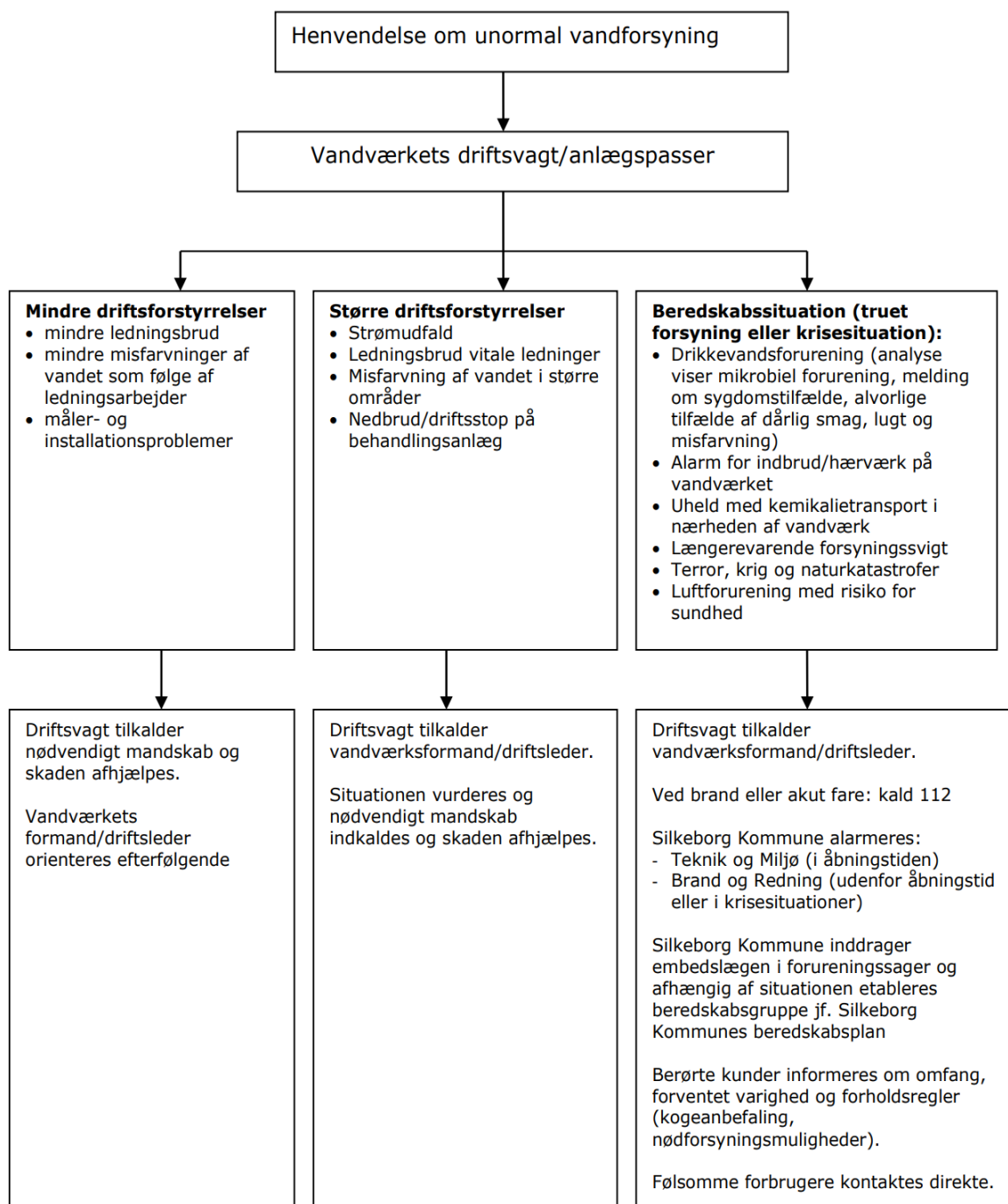
Inden for normal arbejdstid vil henvendelsen almindeligvis blive rettet til enten vandforsyningen eller kommunen som tilsynsmyndighed for vandforsyningen.

Uden for normal arbejdstid er det Beredskabet, der modtager henvendelsen.

Eksempler på henvendelser om en unormal forsyningssituation:

- ✓ Forbruger klager over vandkvaliteten
- ✓ Indberetning af sygdomstilfælde fra de lokale læger til embedslægen
- ✓ Indberetning om uheld med f.eks. kemikalier på en virksomhed
- ✓ Hærværk eller indbrud på vandforsyningens ejendom
- ✓ Trafikuheld med udslip af kemikalier
- ✓ Brud på større ledninger
- ✓ Rutinemæssig kontrol med vandkvaliteten påviser en forurening.

Alarmeringsplan



3. Telefonliste - vandværkets bestyrelse, driftspersonale, håndværkere, materiel.

Vandværkets bestyrelse og driftspersonale					Har adgang til vandværket
Bestyrelse	Navn	adresse	E-mail	Mobil	
Formand	Erik R. Thyssen	Hornumgårdvej 8	Trantenvand@gmail.com	40609134	Via kodeboks
Næstformand	Simon K. Jensen	Isaksvej 4	Trantenvand@gmail.com	23717229	Via kodeboks
Kasserer	Troels S. Jessen	Hornum Søvej 1	Trantenvand@gmail.com	40167739	Via kodeboks
Revisor	Ole Bjerregaard				
Suppleant Revisor	Morten Egekvist				
Suppleant 1	Mads Madsen				
Suppleant 2	Poul Winther				
Driftspersonale:	Navn	adresse	E-mail	Mobil	Har adgang til vandværket
Værksbestyrer	Simon K. Jensen	Isaksvej 4	Trantenvand@gmail.com	23717229	

Håndværkere og materiel:					Har adgang til vandværket
	Navn	adresse	E-mail	Mobil	
Elektriker	Michael Wulff		info@michaelwulff.dk	72161533	Via kodeboks
VVS	Nibe/Øster Hornum VVS ApS		john@nibe-ohvvs.dk	51514003	Via kodeboks
El forsyning	Norlys	Tietgensvej 4 8600 Silkeborg	https://norlys.dk/	70115000	
LER (påvisning af kabler/ledninger)	Thvilum A/S	Aabygade 10 8300 Odder	kontor@thvilum.dk	86546233	Via kodeboks
Naturgas (påvisning af gasledninger)	Naturgas midt-nord		Ledningsinfo8800@naturgas.dk	87278830	
TDC (påvisning af kabler)	TDC		Kabelovergravning	70150715	
Yousee	Yousee		Kabelovergravning	70150715	
Regnskabsadministration	Regnskabskontor Nord	Hellebækvej 30, 9270 Klarup	erj@rskn.dk	96399100	
Leverandør tankvogne/palleanke	Hans Jensen Transport A/S	Benshøj Industrivej 2, 9500 Hobro	hj@hansjensen.eu	98541433	
Afmærkningsmateriel	Nordjysk Lift		https://nordjysklift.dk	99245245	

3. Telefonliste - vandværkets bestyrelse, driftspersonale, håndværkere, materiel.

Nødstrømsanlæg	Nordjysk Lift		https://nordjysklift.dk	99245245	
Entreprenør	Kaj Bisgård	Tingager 1, 9530 Støvring	post@kajbisgaard.dk	98385407	Via kodeboks
Brøndborer	Højfeldt A/S	Mads Eg Damgaardsvej 52, 7400 Herning	info@a-hoejfeldt.dk	97120222	Via kodeboks
Lækage søgning	Dansk Infrarød Inspektion A/S	Nørgårdsvej 11, 9440 Aabybro	info@infrared.dk	70261242	Via kodeboks
Slamsuger	S.P. JENSEN A/S	Flødalvej 18, 9230 Svenstrup J	spjensen@spjensen.dk	70231466	Via kodeboks
Laboratorium	SGS Analytics Denmark	Bøgildsmindevej 21, 9400	dk.ie.lab@sgs.com	98193900	Via kodeboks
Teknisk rådgivning	Silhorko		ack@silhorko.dk	87938317	
Vagtlægen				70150300	
Alarmcentral				112	Via kodeboks
Politiet				112 - 114	Via kodeboks
Rebild Kommune	Center Natur og Miljø		raadhus@rebild.dk	99889988	Via kodeboks
Dykning/inspektion	Højfeldt A/S	Mads Eg Damgaardsvej 52, 7400 Herning	info@a-hoejfeldt.dk	97120222	Via kodeboks

Nabo vandværker					
Støvring/Sørup Vandv.				29843580	
Øster Hornum vandv.				21783593	
Hedens Vandværk				98387291	

4. Telefonliste - Følsomme forbrugere.

MB Trantengaard ApS	Landbrug - dyrehold	Aalborgvej 76, 9240 Nibe		40202598	
Øster Hornum Slagtehus	Slagter	Nibevej 128, 9530 Støvring		98385641	

5. Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen.

Materiale	Hvor findes oplysninger
Ledningsplaner	www.trantenvand.dk Er i kvalitetssikringsmanual på værket
Tegninger over vandværket	www.trantenvand.dk Er i kvalitetssikringsmanual på værket
El-tegninger for tavler	Er på værket.
Funktionsbeskrivelser for vandværket	Se stamdata i www.vandforsyningsplan.rebild.dk
Hvem har nøgle til vandværk	Fremgår af telefonliste - afsnit 3

6. Handleplan for etablering af nødvandsforsyning

Situationsbeskrivelse	Sundhedsfarlig drikkevandsforurening Eller længerevarende forsyningssvigt.
Udbredelse	Hele eller dele af forsyningsområdet.
Hvem er berørt	Forbrugerne i de berørte områder.
Årsager	Nedbrud af vandværk, strømsvigt eller drikkevandsforurening hvor koge anbefaling ikke er en mulig løsning
Hvilke handlinger skal sættes i værk.	
Hvad er opgaven	Etablering af nødvandsforsyning.
Hvordan udføres den	Nødforsyning via nødforsynings ledninger til Sørup i drift sættes automatisk. Derfor skal nødstrøms anlæg aktiviseres. Der er etableret faste nødforsyningsledninger til Støvring/Sørup vandværk. Ved forurening i ledningsnettet skal de berørte dele af ledningsnettet og beholdere tages ud af drift eller renses/gennemskyldes før tilslutning af nødforsyningsledning etableres Kontakt det vandværk der er udset til at levere vand. Nødforsyning via tankvogne/palletanke/dunke Kontakt det vandværk der er udset til at levere vand. Nødforsyningsudstyr: - Hans Jensen Transport A/S kontaktes til transport af drikkevand kan skaffes hos Arla Bislev. - palletanke, dunke rekvireres hos Brand og Redning eller Beredskabsstyrelsen OBS ”inderposen” i palletankene skal udskiftet hver 14. dag. Vandet i tanken skal udskiftes jævnligt. Der er ca. behov for 3-5 liter vand pr. person pr. døgn til drikkevand og madlavning. En tankvogn indeholder typisk 25m³ / døgnforbrug ca. 45 m³ som påfyldes i rentvandstank
Hvem skal inddrages	Vandværkets ledelse. Rebild Kommune Center Natur og Miljø, Styrelsen for patientsikkerhed (Rebild Kommune inddrager), Beredskabet, evt. Nabovandværk
Hvem skal orienteres	Forbrugerne orienteres om forsyningssituationen om den etablerede nødforsyningsmulighed

7. Handleplan for etablering af nødstrømforsyning.

Situationsbeskrivelse	Længerevarende strømsvigt, der truer vandforsyningen
Udbredelse	Hele eller dele af forsyningsområdet er uden vandforsyning
Hvem er berørt	Forbrugerne i de berørte områder.
Årsager	Nedbrud på det offentlige elforsyningsnet
Hvilke handlinger skal sættes i værk.	
Hvad er opgaven	Etablering af nødstrømforsyning
Hvordan udføres den	Kontakt Energinet på tlf. 70701923 (>100 kv ledning) for afklaring af omfang og forventet varighed af strømudfaldet eller Norlys på tlf 70115000 (< 100 kv ledning) Ved længerevarende strømudfald iværksættes følgende: Nødstrømsgenerator tilsluttes elforsyning, Nødstrømsgenerator lejes ved Nordjysk Lift, vandværket har forberedt stik til mobil nødgenerator. Elektriker Michael Wulff kontaktes for etablering af nødstrøm/generator. Arbejdet udføres i samarbejde med vandforsyningens driftspersonale.
Hvem skal inddrages	Vandværkets ledelse Vandværkets elektriker Norlys Leverandør af mobilt nødstrømsanlæg
Hvem skal orienteres	Ved udfald af vandforsyningen informeres forbrugerne om forsyningssituationen omfang og forventet varighed.

8. Handleplan ved drikkevandsforurening

Situationsbeskrivelse	Forureningen vil som regel blive konstateret ved den regelmæssige kontrol af vandkvaliteten, men kan også fremkomme ved afsmag i vandet eller ved sygdom hos forbrugerne.
Udbredelse	Hele eller dele af forsyningsområdet.
Hvem er berørt	Forbrugerne i de berørte områder.
Årsager	Undersøges og tiltag foretages iht. forureningskilden. Fx utætheder i f.eks. rentvandstank og boring, spild af kemikalier, overfladevand trænger ind m.fl. Højfeldt kontaktes på tlf. 97120222 for action.
Hvilke handlinger skal sættes i værk.	
Hvad er opgaven	Finde årsagen og genskabe normal vandforsyning
Hvordan udføres den	Kildesporing og information til forbrugerne
Hvem skal inddrages	Vandværkets ledelse, Højfeldt A/S Rebild Kommune, Center Natur og Miljø Styrelsen for patientsikkerhed, Analyselaboratorie Beredskabet, iht. beredenskslisten.
Hvem skal orienteres	Forbrugere (evt. løbesedler, kogeanbefaling), Rebild Kommune, Center Natur og Miljø

9. Handleplan lækage/ledningsbrud

Situationsbeskrivelse	Lækage på ledningsnettet. Opdages ved f.eks. stigende vandforbrug (pr. time), opstigende vand eller overgravet ledning
Udbredelse	Hele eller dele af forsyningsområdet kan blive berørt.
Hvem er berørt	Forbrugerne i de berørte områder.
Årsager	Undersøges og tiltag foretages iht. brud. Nibe/Øster Hornum VVS ApS kontaktes.
Hvilke handlinger skal sættes i værk.	
Hvad er opgaven	Finde årsagen og genskabe normal vandforsyning
Hvordan udføres den	Lækage konstateres og udbedres af Nibe/Øster Hornum VVS ApS og information til forbrugerne
Hvem skal inddrages	Vandværkets ledelse, Nibe/Øster Hornum VVS ApS Evt. Kaj Bisgård for gravearbejde
Hvem skal orienteres	Forbrugerne i de berørte områder.

10. Logbog

Handling	Udført	Klokken	Udført af, Initialer
	Dato		
Gennemgået, for rettelser	22.01.2024	16:00	ET
Gennemgået, for rettelser. Forsyningsledning tilføjet.	22.02.2024	20:00	ET/SJ

11. Information og pressemeddeles

Løbeseddel Beboerinformation for Tranten Vandværk A.m.b.a. [Dato]

Vandforurening – kog vandet før du drikker det!

Der er risiko for, at drikkevandet i dit område er forurenet. Det betyder, at vi anbefaler, at du koger vandet, før du drikker det eller bruger det til madlavning.

To minutters kogning dræber bakterierne i vandet. Ved brug af elkedel gives en portion vand 2 opkog med 1-2 minutters mellemrum. Ved brug af kaffe- og temaskiner opnår vandet ikke en temperatur på de nødvendige 100 grader.

Kun lille risiko, hvis du har drukket af vandet

Der er kun en meget lille risiko for, at du bliver syg, hvis du har drukket af vandet. Indtil nu er der fundet meget små mængder af bakterier. Men kog vandet fra nu af, før du drikker det.

Hvornår må vandet drikkes igen?

Vandet skal koges, indtil nye prøver viser, at forureningen er ophørt. Den [indsæt dato] får vi resultatet af en række nye prøver, som vil vise, om kogeanbefalingen kan ophæves. Der vil løbende være opdateringer på Tranten vandværk A.M.B.A Facebook side eller på vandværks hjemmeside www.trantenvand.dk, hjemmesiden og Facebook opdateres så snart vandet igen kan drikkes uden kogning.

Beskyt dig selv mod sygdom - anbefalinger fra Styrelsen for patientsikkerhed:

- **Madlavning:** Vandet må ikke bruges til skylning af salater eller andre rå grønsager. Brug i stedet afkølet, kogt vand. Vandet fra hanen kan godt bruges til kogning af kartofler, spaghetti el. lignende, da bakterierne dør efter kort tids kogning.
- **Opvask:** Undgå at bruge opvaskemaskinen i hjemmet, så længe vandet er forurenet. Vask i stedet op i kogt vand.
- **Personlig hygiejne:** Med den hidtidige målte grad af forurening kan vandet godt bruges til brusebad og karbad. Vær dog opmærksom på, at børn ikke må drikke vand under badning. Vask hænder, som du plejer – før madlavning skal hænderne skylles i afkølet, kogt vand. Brug afkølet, kogt vand til tandbørstning og til rengøring af tandproteser.
- **Tøjvask/vask:** Du må godt bruge vandet til tøjvask og til rengøring.

Har du specifikke **spørgsmål**, som du ikke kan få svar på via hjemmesiden, kan du kontakte Vandværk på telefon 40609134 eller på Trantenvand@gmail.com

Pressemeddelelse

Den [Indsæt dato] Vandforurening i Tranten Vandværks forsyningsområde. Der er fundet bakterier i drikkevandet i Tranten Vandværks forsyningsområde. Der er risiko for, at drikkevandet er forurennet. Derfor anbefaler Styrelsen for patientsikkerhed, at beboerne i området koger vandet, før det drikkes eller bruges til madlavning.

Der er i en vandprøve udtaget fra ledningsnettet målt E-coli/coliforme? i prøven. Indtil videre anbefales husstandene i Tranten Vandværks forsyningsområde at koge vandet, før de drikker af det eller bruger det til madlavning.

Husstande kan på hjemmesiden [www. trantenvand.dk](http://www.trantenvand.dk) kan man se, om adressen er i vandværket forsyningsområde.

På hjemmesiden kan de også finde svar på de mest centrale spørgsmål om forureningen.

Alle husstande i det berørte område bliver informeret direkte ved en skriftlig meddelelse.

Da der er risiko for forurening af drikkevandet, anbefaler Styrelsen for patientsikkerhed, at beboerne i det berørte område tager deres forholdsregler.

Folk i området anbefales at koge vandet, før de drikker det eller bruger det til madlavning. To minutters kogning dræber bakterierne i vandet. Men vandet fra hannerne kan godt bruges til for eksempel tøjvask, kogning af kartofler og lignende.

Formanden for Tranten vandværket, siger: Vi har i Tranten Vandværk indledt en intensiv jagt på eventuelle kilder til forureningen. Ifølge formanden Erik R. Thyssen er det endnu for tidligt at sige noget om årsagen til forureningen, men han lover, at Tranten Vandværk vil holde borgerne og medierne løbende orienterede om situationen.

Den [xxx dato] får Tranten Vandværk resultatet af en række nye vandprøver, som vil vise, om kogeanbefalingen kan ophæves.

Alle husstande bliver orienteret når de kan drikke vandet igen eller hvad det videre forløb bliver.

Yderligere information til Tranten Vandværk, kan formand Erik R. Thyssen kontaktes på telefon 40609134 eller mail.: Trantenvand@gmail.com kontaktes

Styrelsen for patientsikkerhed kan træffes på telefon 72 22 79 70