

Beredskabsplan for Gjerrild Nordstrands Vandværk 1967

Opdateret april 2025



Indholdsfortegnelse

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

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 forurenede vand, der kan være sundhedsskadeligt.

Vandværket bør desuden lægge en kopi af sin beredskabsplan på vandværkets hjemmeside. Dette som en god information til forbrugerne, men også som en ekstra sikkerhed, hvis uheldet skulle være ude, således at alle bestyrelsesmedlemmer og andre relevante instanser har adgang til planen via Internettet.

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

Opdatering

Det er vigtigt, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, det gælder især telefonlisten.

Formanden har ansvaret for, at

- Beredskabsplanen opdateres mindst én gang årligt.
- Beredskabsplan og opdateringer trykkes og udsendes til relevante brugere (se nedenstående fordelingsliste).

Norrdjurs Kommune får tilsendt elektronisk udgave af plan og opdateringer.

Denne plan er udarbejdet i år 2021 af formand Niels Frederik Pedersen og næstformand Bent Højgaard.

Fordeling:

Papir-udgaver:

Eksemplar på Vandværk

Eksemplar hos formand/driftsleder Niels Frederik Pedersen, mobil nr.: 21422033.

Eksemplar hos næstformand Bent Højgaard, mobil nr.: 29250060.

Elektroniske udgaver:

Hos kasserer Laila Rolighed Christensen.

Hos Norrdjurs kommune, Teknik og Miljø.

2 Alarmeringsplan

Vandværket er installeret med Grundfos Connect internet system til overvågning og styring af vandværkets pumper, sensorer og målere.

Systemet er forbundet til en database der styres af Grundfos.

Vandværket har en kontrakt med Grundfos der giver adgang, fra en privat pc'er, til ovennævnte overvågning.

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 + laboratorium + Norddjurs Kommune

Bestyrelse og driftspersonale							Har nøgle til vandværk
	Navn	adresse	E-mail			Mobil	
Formand	Niels Frederik Pedersen	Stavnsborgvej 11 8500 Grenaa	nfp211246@gmail.com nfp@dadlnet.dk			21422033	Ja
Næstformand	Bent Højgaard	Grenaavej 47, Veggerslev, 8500 Grenaa	hoejgaard4749@gmail.com			29250060	Ja
Kasserer	Laila Rolighed Christensen	Poul Sloths Vej 12, 8270 Højbjerg	info@gjerrildnordvand.dk			22322916	Nej
Bestyrelsesmedlem	Gunnar Emcken	Greve Bygade 54 A, 2670 Greve	gunnar.emcken@gmail.com			40682422	Nej
Bestyrelsesmedlem	Kirsten Bertelsen	Gyldenlundsvej 11, Assentoft, 8960 Randers SØ	kjbertelsen@outlook.dk			21471170	Nej

Håndværkere og materiel + laboratorium + Norddjurs Kommune + Beredskabet							Har nøgle til vandværk
	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arb.	Mobil		
Elektriker	BP Søndergaard A/S	Trekanten 44 B, 8500 Grenå	info@bps-el.dk	86323299	40594555		Nej
VVS	Per Møller Aps	Rugvænget 14, 8500 Grenaa	vvs@permoeller.dk	86322177			Nej
El-forsyning	KONSTANT Net A/S		kontakt@konstant.dk	77226500			Nej
Vandfiltre og pumper	Silhorko	Århusvej 79, Stilling 8660 Stilling	Service.dk@silhorko.dk	87938300			Nej
Nødstrømsanlæg	Nordjysk Lift	Fabrikvej 7, 8500 Grenå	grenaa@nordjysklift.dk	99245270			Nej
Laboratorium	Eurofins Miljø Vand A/S. Kontakt: Steen Ole Nielsen	Ladelund 85, 6600 Vejen	DSN5@eurofins.dk	70224266	21349374		Nej
Norddjurs Kommune	Jacob Hillinger	Torvet 3,8500 Grenaa	jaih@norddjurs.dk	20432142			Nej

Beredskabet	Beredskab & Sikkerhed. Randers – Favrskov - Djursland	Vestergade 30, 8900 Randers		89152112			Nej
-------------	---	--------------------------------	--	----------	--	--	-----

4 Telefonliste - Følsomme forbrugere

Følsomme forbrugere						
Type	Navn	adresse	E-mail	Tlf-arbejde		
Campingplads	DCU-Camping Gjerrild Nordstrand	Langholmvej 26 8500 Grenaa	gjerrild@dcu.dk	86384200		
Fjeldholmlejren		Langholmvej 28 8500 Grenaa	udlejning@fjeldholmlejren.dk	86384237		

5 Oversigt over tilgængelig information om vandforsyningen

Materiale	Hvor findes oplysninger
Ledningsplaner	Hos Formand/driftsleder og næstformand
Hvem har nøgle til vandværk	Fremgår af telefonliste - afsnit 3

6 Handleplan for etablering af nødvandsforsyning

Situationsbeskrivelse	Sundhedsfarlig drikkevandsforurening eller ingen vand i hanen.
Udbredelse	Hele eller dele af forsyningsområdet
Hvem er berørt	Forbrugerne i de berørte områder
Årsager	Nedbrud af vandværk, strømsvigt eller drikkevandsforurening hvor kogeanbefaling ikke er en mulig løsning
Hvilke handlinger skal sættes i værk	
Hvordan udføres den	Der etableres nødforsyning fra Stokkebro Vandværk fra den fælles nødforsyningsledning mellem Gjerrild Nordstrands Vandværk og Stokkebro Vandværk.
	Nøgler til brug for at lukke brønddækslerne op til de 2 nødforsyningsbrønde findes på Gjerrild Nordstrands Vandværk og Stokkebro Vandværk.
Hvem skal inddrages	Vandværkets ledelse, Norddjurs Kommune Byg og Miljø, Styrelsen for patientsikkerhed (Norddjurs Kommune inddrager), Beredskabet, evt. Nabovandværk
Hvem skal orienteres	Forbrugerne orienteres om forsyningsituationen og 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 nødstrømsforsyning
Hvordan udføres den	Kontakt KONSTANT Net A/S 77226500 for afklaring af omfang og forventet varighed af strømudfaldet Ved længerevarende strømudfald iværksættes følgende: Nødstrømsgenerator rekvireres fra Nordjysk Lift hvor kontrakt er oprettet med henblik på hurtig assistance. Der er etableret udvendig el-stik til generatoren
Hvem skal inddrages	Vandværkets ledelse KONSTANT Net A/S Leverandør af mobilt nødstrømsanlæg
Hvem skal orienteres	Ved udfald af vandforsyningen informeres forbrugerne om forsyningsituationen 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	Utætheder i f.eks. rentvandstank og boring, spild af kemikalier, overfladevand trænger ind m.fl.
Hvilke handlinger skal sættes i værk	
Hvad er opgaven	Finde årsagen og genskab normal vandforsyning
Hvordan udføres den	Kildesporing og information til forbrugerne
Hvem skal inddrages	Vandværkets formand/driftleder eller næstformand Norddjurs Kommune, Teknik og Miljø Styrelsen for patientsikkerhed, Analyselaboratorie Beredskabet, Evt. Nabovandværk
Hvem skal orienteres	Forbrugere (evt. løbesedler, kogeanbefaling), Norddjurs Kommune, Byg 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
Hvem er berørt	Forbrugerne i det berørte område
Årsager	Ledningsbrud ved nedgravning af diverse ledninger eller almindelig ælde
Hvilke handlinger skal sættes i værk	
Hvad er opgaven	Finde lækage på ledningsnettet.
Hvordan udføres den	Frigrave og reparer bruddet.
Hvem skal inddrages	Vandværkets VVS mester og Entreprenør.
Hvem skal orienteres	De berørte forbrugere.

10 Logbog

[illegible]

11 Information og pressemeddelelse

Løbeseddel

Beboerinformation for Gjerrild Nordstrands Vandværk: Den [indsæt dato, årstal]
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 Gjerrild Nordstrands Vandværks hjemmeside www.gjerrildnordvand.dk, opdateringer på hjemmesiden 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.

Yderligere information

På hjemmesiden www.gjerrildnordvand.dk kan du få svar på en række aktuelle spørgsmål om forureningen. Så snart nye prøver viser, at forureningen er væk, vil der på hjemmesiden blive oplyst omkring status for vandkvaliteten. Har du

specifikke spørgsmål, som du ikke kan få svar på via hjemmesiden, kan du kontakte Gjerrild Nordstrands Vandværk på telefon 21422033 og 29250060 eller på e-mail: info@gjerrildnordvand.dk

Pressemeddelelse

Den [Indsæt dato]

Vandforurening i Gjerrild Nordstrands Vandværks forsyningsområde.

Der er fundet bakterier i drikkevandet i Gjerrild Nordstrands Vandværks forsyningsområde. Der er risiko for, at drikkevandet er forurenet. 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 **Gjerrild Nordstrands** Vandværks forsyningsområde at koge vandet, før de drikker af det eller bruger det til madlavning.

Indsæt kort, eller områdebeskrivelse eller skriv følgende: Husstande kan se, om de er omfattet af vandværket forsyningsområde ved at indtaste deres adresse på kortet [her](#). (tryk på søgning lige over kortet).

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 altså er risiko for forurening af drikkevandet, anbefaler Styrelsen for patientsikkerhed, at beboerne i det berørte område tager deres forholdsregler. **[Hun/han]** siger:

- 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 vandværket Niels Frederik Pedersen siger:

- Vi har i **Gjerrild Nordstrands Vandværk** indledt en intensiv jagt på eventuelle kilder til forureningen.

Ifølge Niels Frederik Pedersen er det endnu for tidligt at sige noget om årsagen til forureningen, men han lover, at Gjerrild Nordstrands Vandværk vil holde borgerne og medierne løbende orienterede om situationen.

Den [indsæt dato] får **Gjerrild Nordstrands** Vandværk resultatet af en række nye vandprøver, som vil vise, om kokeanbefalingen kan ophæves. Alle husstande bliver orienteret når de kan drikke vandet igen eller hvad det videre forløb bliver.

Yderligere information

Gjerrild Nordstrands Vandværk formand på telefon **21422033**.

Styrelsen for patientsikkerhed på telefon 72 22 79 70, eller e-mail senord@sst.dk

Også information på **Gjerrild Nordstrands** Vandværks hjemmeside www.gjerrildnordvand.dk