

Når vannet er borte – finnes det en alternativ vannforsyning

Frokostsamling - i Troms og Finnmark, og Ofoten



Leveringssikkerhet

Drikkevannsforskriften av 22. desember 2016: § 9. Leveringssikkerhet

Vannverkseieren skal sikre at vannforsyningssystemet er utstyrt og dimensjonert samt har driftsplaner og beredskapsplaner for å kunne levere tilstrekkelige mengder drikkevann til enhver tid.

Vannverkseieren skal legge til rette for at vannforsyningssystemet kan levere nødvann til drikke og personlig hygiene uten bruk av det ordinære distribusjonssystemet.

Under kriser eller katastrofer i fredstid eller ved krig kan vannforsyningen opprettholdes for å sikre vann til nødvendige formål selv om konsentrasjonen av en eller flere parametere er over grenseverdiene i vedlegg 1. Dette kan bare gjøres etter avtale med kommunelegen i samsvar med [folkehelseloven § 27](#) bokstav b og Mattilsynet, og etter at abonnentene er varslet i samsvar med kravene i [§ 23](#) andre ledd.



Leveringssikkerhet

Veileder til drikkevannsforskriften § 9 Leveringssikkerhet (oppdatert 5. mars 2025) – viser her noen endringer

§ 9-1 Sikre at alt er på plass (utdrag)

I kravet om leveringssikkerhet ligger det at vannverkseier skal sikre at det finnes en alternativ vannforsyning som opprettholder leveransen av drikkevann når den ordinære vannforsyningen svikter. Den alternative vannforsyningen skal sikre at alle abonnentene får levert tilstrekkelig mengder drikkevann til enhver tid.

Dere har også en plikt til å ha spesiell oppmerksom på sårbare abonnenter og abonnenter som utfører kritisk samfunnsfunksjoner. Gjennom dialog med disse etablere løsninger som sikrer at de kan få levert og kunne motta tilstrekkelig mengder drikkevann, når den alternative drikkevannsforsyningen iverksettes.



Leveringssikkerhet

Veileder til drikkevannsforskriften § 9 Leveringssikkerhet (oppdatert 5. mars 2025)

§ 9-1 Sikre at alt er på plass (forts.)

- Dere må også sikre at de valgte løsningene for leveringssikkerheten av drikkevann til disse sårbare og kritiske abonnentene er funksjonstestet og øvet gjennom beredskapsøvelser.
- Hvor lenge de alternative løsningene hver for seg kan eller bør forsyne abonnentene med drikkevann vil variere, men et godt utgangspunkt er de vurderingene dere har gjort i farekartleggingen etter § 6.

Det er ikke mulig å sette noen standard tid på hvor lenge slike alternative løsninger må vare, men det er forventet at alle abonnenter mottar vann av drikkevannskvalitet 365 dager i året.



Begreper leveringssikkerhet

Hovedvannkilde	Råvannskilde som benyttes til vanlig i den normale vannforsyningen. Råvann fra hovedvannkilden fordeles i de fleste tilfeller via et vannbehandlingsanlegg, og videre som drikkevann gjennom distribusjonssystemet.
Reservevannkilde	Råvannskilde som benyttes når hovedvannkilden ikke kan brukes eller ikke har tilstrekkelig kapasitet. Råvann fra reservevannkilden fordeles i de fleste tilfeller via et vannbehandlingsanlegg, og videre som drikkevann gjennom distribusjonssystemet.
Reservevannforsyning	Et sett av tiltak som i sum gir tilfredsstillende fordeling av helsemessig trygt drikkevann, uten fremtredende lukt, smak og farge, via distribusjonssystemet.
Nødvannforsyning	Fordeling av helsemessig trygt drikkevann uten fremtredende lukt, smak og farge, utenom distribusjonssystemet.
Krisevann	Vann som ikke er helsemessig trygt, men som likevel fordeles via distribusjonssystemet.
Krisevannforsyning	Fordeling av krisevann via distribusjonssystemet. Hensikten kan være å opprettholde trykk, forsyne vann til sanitært eller teknisk bruk, eller til brannvern. Krisevann kan kun fordeles via distribusjonssystemet etter avtale med kommunelege og Mattilsynet, i samsvar med drikkevannsforskriften § 9
Alternativ drikkevannsforsyning	Samlebetegnelse som inkluderer reservevannforsyning og/eller nødvannforsyning.
Redundante løsninger	Redundante løsninger innebærer at det etableres dobbelt opp av forskjellige delemener i vannforsyningssystemet. To eller flere råvannskilder, vannbehandlingsanlegg, tilkoblingspunkter fra distribusjonssystemet eller parallelle UV-anlegg er eksempler på en slik dobling. Dette betyr at hvis ett delemener feiler eller svikter, så vil et annet overta.

Reservevannforsyning

Et sett av tiltak som i sum gir tilfredsstillende fordeling av trygt drikkevann via distribusjonssystemet

Nødvannforsyning

Fordeling av trygt drikkevann utenom distribusjonssystemet

Alternativ drikkevannsforsyning

Samlebetegnelse som inkluderer reservevannforsyning og/eller nødvannforsyning

Krisevann

Vann som ikke skal drikkes, men som likevel fordeles via distribusjonssystemet