

BEREDSKAP PÅ VANN

Egenberedskap for din husholdning

- Hva trenger du av vann?
- Slik lagrer du drikkevann
- Hva gjør du om kvaliteten er usikker?
- Beredskap ved det kommunale vannverket

Beredskapsmøte – Verma

Hvorfor skal vi ha vannberedskap?



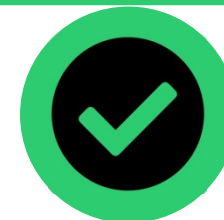
Vannforsyning kan svikte

Strømbrudd, rørbrudd, forurensing eller ekstremvær kan gjøre at vann fra springen stopper eller blir utrygt å drikke.



Du er selv ansvarlig

Myndighetene anbefaler at alle husholdninger er selvforsynt med mat og drikke i minst en uke.



Enkelt å forberede seg

Med 20 liter vann per person er du dekket for en uke. Det er billig, tar liten plass og kan lagres i årevis.



20

liter

per person

Det er det DSB anbefaler – nok til én uke.

Vann fra springen vs. butikkvann



Fyll fra springen

- Vannet har god kvalitet
- Lett tilgjengelig i "fredstid"



Kjøp butikkvann

- Flasker fra butikk er et godt alternativ.
- Holdbarhetsdato handler om smak, ikke sikkerhet.

Riktig lagring – steg for steg

1

Rengjør beholderne

Vask med såpe, skyll godt. Tilsett 2 korker husholdningsklorin per 10 l vann. La stå 30 min, skyll.

2

Fyll med kaldt vann

Fyll helt fulle med kaldt kranvann. La vannet renne til det er kaldt.

3

Lagre riktig

Mørkt og kjølig sted uten sollys. Ikke ved bensin eller plantevernmidler.

4

Bytt regelmessig

Bytt vannet én gang i året for å sikre best mulig smak. Tett på glass gir lenger holdbarhet.

Beredskap ved det kommunale vannverket



Vannforsyning kan svikte

Strømbrudd, rørbrudd, forurensing eller ekstremvær kan gjøre at vann fra springen stopper eller blir utrygt å drikke.



Bruk av eget beredskapslager

Mange har skaffet seg kanner, men ikke fylt disse opp.



Nødvann

Vann som leveres fra vannverket utenom distribusjonsnett



Leveranse av vann i kranen, men med redusert kvalitet

Alle abonnenter varsles

SMS – talemelding.

Sårbare abonnenter varsles særskilt

Varslingen

I meldingen vil det bli gitt råd om hvordan foholde seg.

Nødvann

Vann levert utenom distribusjonssystemet – i praksis vann fra tanker

Drikkevannsforskriften §9

- **Leveringssikkerhet**
- **Nødvann**
- **Redusert kvalitet i kranene**



Nødvann





Du har fått kokevarsel – hva nå?

Vannverket sender kokevarsel når vannkvaliteten er usikker – for eksempel etter rørbrudd, forurensing eller svikt i renseanlegget. Koking dreper bakterier, virus og parasitter. Frysing eller kjøleskaptemperatur gjør det ikke.

Bruk alltid kokt vann til:

- Driking og matlaging
- Kaffetrakteren (usikker på om den koker)
- Skylling av frukt, salat og grønnsaker
- Tannpuss
- Isbiter og saft/barnegrøt blandet med vann
- Manuell oppvask og skylling

Ukokt vann er greit til:

- Koking av mat (varmen tar mikroorganismene)
- Håndvask
- Dusj og bading – unngå å svelge
- Klesvask og husvask
- Vanning av planter
- Bilvask



Slik koker du vannet riktig

1

Kok til det fosskoker

Vannet må fosskoke – ikke bare bli varmt. Noen sekunder er nok. Bruk kjele, vannkoker eller mikrobølgeovn.

2

Avkjøl med kokt vann

Vil du blande inn kaldt vann for avkjøling, må det kalte vannet også være kokt på forhånd. Ikke bruk vann rett fra krana.

3

Isbiter og kjøleskap

Isbiter må lages av kokt vann, eller ha vært frosset ned FØR kokevarselet ble sendt. Kokt vann kan kjøles ned i kjøleskap.

4

Rengjør beholdere

Skyll beholdere du lagrer det kokte vannet i med kokt vann. Oppvaskmaskinen bør kjøres på varmeste og lengste program.



Når er det trygt igjen?

Følg med på beskjed fra vannverket eller kommunen.

Koke-anbefalingen gjelder

Kokeanbefaling gjelder til vannverket offisielt opphever den. Ikke stol på rykter eller antakelser – vent på offisiell melding.

Hold deg oppdatert

Følg med på kommunens nettsider for oppdateringer.

Etter at varselet er opphevet

La vann renne i noen minutter fra alle kraner. Bytt isbiter. Skyll kaffetrakteren. Da er du tilbake til det normale.

Kilde: FHI – fhi.no/sm/drikkevann/rad/kokevarsel



Kontakt- og reservasjonsregisteret (KRR)

KRR er det nasjonale registeret der offentlige virksomheter henter ditt mobilnummer og e-postadresse for å sende deg viktige varsler. Over 5 millioner innbyggere er registrert. Det er her kommunen finner deg når det haster.



Varsler om kriser

Kokevarsel, strømstans, evakuering – kommunen bruker KRR til å nå deg på SMS eller e-post raskt.



Vedtak og brev

NAV, Skatteetaten, UDI og andre offentlige etater sender viktige brev og vedtak via din registrerte kontaktinfo.



Reservasjonsrett

Du kan reservere deg mot digital kommunikasjon. Da sender etaten brev i posten i stedet – men beredskapsvarsler går likevel.

Kilde: Digdir – samarbeid.digdir.no/kontaktregisteret



Slik sikrer du at kommunen kan nå deg

1

Gå til norge.no

Besøk norge.no/oppdater-kontaktinformasjon eller søk etter «oppdater kontaktinformasjon» på norge.no.

2

Logg inn med ID-porten

Bruk BankID, Buypass eller Commfides. Samme innlogging som du bruker til Altinn, NAV og andre offentlige tjenester.

3

Kontroller og oppdater

Sjekk at mobilnummer og e-postadresse er korrekte. Oppdater om nødvendig, og bekreft informasjonen.

norge.no/oppdater-kontaktinformasjon



Dette bør du huske om KRR



Gjør dette:

Sjekk at mobilnummeret ditt er oppdatert – spesielt ved ny SIM eller nytt nummer.

Verifiser e-postadressen – uverifisert kontaktinfo brukes ikke av offentlige etater.

Bekreft kontaktinfo ved innlogging i ID-porten – du blir spurt hvert 90. dag.

Påminn naboer og eldre i nærmiljøet om å oppdatere sine opplysninger.

Selv om du er reservert mot digital post, vil du fortsatt motta beredskapsvarsler på SMS.

Alle kan logge inn og sjekke sine opplysninger på norge.no – det tar under 2 minutter.



Slik hindrer du at gasslagring blir en brannkilde

Propangass er tyngre enn luft. En lekkasje i feil rom kan samle seg langs gulvet – og en liten gnist er nok til kraftig eksplosjon. Riktig oppbevaring er avgjørende.

✓ Slik skal gass oppbevares:

Stående: Alltid oppreist på stabilt underlag – sikkerhetsventilen fungerer bare når flasken står oppreist.

Luftig: God ventilasjon er et krav. Lekkasjer må kunne sive vekk, ikke samle seg.

Kjølig og skyggefullt: Unngå direkte sollys og varme. Utendørs: la flaskene stå i skyggen.

Maks to flasker: Maksimalt to 11-kilosflasker per boenhet er lovlig.

✗ Slik skal gass IKKE oppbevares:

Kjelleren Gass synker ned og samler seg langs gulvet. En gnist kan gi eksplosjon som løfter hele huset.

Loftet Vanskelig å komme til ved brann eller lekkasje. Ikke lovlig oppbevaringssted.

Under grillen Setter du flasken under grillen blir slangen tørr og varm – kan komme nært brenneren og gjør det vanskelig å stenge gassen raskt.

Nær tennvæske Hold god avstand fra tennvæske, bensin og andre brennbare materialer.



Vedlikehold av gassinstallasjon og grill

Bytt gasslangen hvert 3. år

Slangen er ferskvare – den tørker og sprekker med tid, sollys og temperatursvingninger. Sprekker i slangen gir lekkasje og eksplosjonsfare.

Bytt regulatoren etter 5 år

Regulatoren som sitter på toppen av flasken har begrenset levetid. Sjekk at den er riktig montert og låst fast FØR du åpner ventilen.

Rengjør grillen jevnlig

Fett som samler seg i bunnen og i fettoppsamleren kan ta fyr og gi kraftig brann. Rengjøring er den enkleste forebyggingen.



Sjekk alltid for lekkasjer – tre metoder:

1 Bøy slangen

Se etter sprekker der slangen er festet eller bøyes – det er her den gjerne sprekker først.

2 Såpevannstesten

Spray eller pensle såpevann på slange og koblinger. Bobler det, er det lekkasje.

3 Bruk nesen

Gass er tilsatt lukt. Lukter du gass: skru av regulatoren og fjern flasken fra grillen øyeblikkelig.