

Om den vanliga vattenförsörjningen slås ut, eller vattnet blir otjänligt, måste kommunen ha en beredskap för att ordna vattenförsörjningen på annat sätt. Under kortare perioder kan försörjningen av hushållen oftast ordnas genom att vatten hämtas från en skyddad grundvattentäkt och distribueras med tankbil. För t ex sjukhus och livsmedelsindustrier som behöver stora mängder vatten och normalt tryck men saknar egen reservvattentäkt, krävs särskilda reservanordningar. I fred gäller det ytterst att trygga konsumenternas överlevnad. Det måste också finnas en beredskap för att senast efter någon månad återupprätta en nära normal försörjning med vatten via ledningsnät även efter svåra skador som orsakats i krig.

Ur innehållet:

Sammanfattning

Planering och förberedelser

Mål för vattenförsörjning i kris och krig

Risikanalyt och prioritering av konsumenter

Planering

Behov av kris- och nödvattenförsörjning för hushåll och prioriterade konsumenter

Förebyggande åtgärder

Beskrivning av förebyggande

Akuta åtgärder vid förorening i vattentäkter

Inledning

Åtgärder vid förorening av råvattentäkten

Grundvattentäkt

Ytvattentäkt

Sanering av verket

Åtgärder vid allvarliga driftstörningar vid vattenverk

Kemikaliebrist

Fel på doseringsanordning

Filterstopp p g a förorening

Akuta åtgärder i distributionsnätet

Alternativ eller provisorisk dricksvattenberedning

Provisorisk distribution av dricksvatten

Val av distributionsmetod

Lagring av vatten för nödvattenförsörjning

Tankbilar och mobila tankar

Åtgärder vid stark kyla

Kommunala plastdunkar m m

Nödvattennät av snabbkopplingsrör och slang

Hämtningsställen för distribution av nödvatten till konsumenter

Sektionering av ledningsnät och skydd mot återsugning

Abonnenter med behov av normalt vattentryck

Paketering av vatten

Mobila reservvattenverk

Drift och underhåll av reservvattentäkter och reservvattenverk

Vad den enskilde kan göra för att få dricksvatten

Bilaga Fallbeskrivningar

Åtgärder vid vattenläcka i Uppsala

Vattenläcka i Borgunda 1989

Två fall av återsugning

Bilaga Meddelande om dricksvattnet