

Den kommunala vattenförsörjningen kan också slås ut genom att vattnet blir otjänligt genom kemisk förorening eller genom att det uppstår akut vattenbrist på grund av en stor vattenläcka eller ett längre strömbrott. Även sådana händelser har inträffat i Sverige under de senaste åren och sannolikheten för att de inträffar i krig är stor.

Den här rapporten försöker visa att sjukdomsutbrott orsakade av mikrobiologisk eller kemisk förorening kan inträffa nästan var som helst. Genom några fallbeskrivningar försöker författarna visa hur detta kan upplevas. Dessutom försöker rapporten, särskilt i bilagorna, ge konkreta exempel på åtgärder man kan vidta såväl i förebyggande syfte som när något hänt. Rapporten vill visa att god planering och beredskap lönar sig, även från ekonomisk synpunkt. Det grundar vi på erfarenhet som vi samlat från kunniga personer i många kommuner och konsultföretag m.m.

Ur innehållet

Åtgärder vid akut vattenförorening och sjukdomsbrott

Förekomst av sjukdomsutbrott orsakade av mikrobiologisk eller kemisk förorening i fred

Hur vanlig är vattenburen smitta?

Tekniska orsaker till sjukdomsutbrott orsakade av mikrobiologisk förorening

Ytvattentäkter

Grundvattentäkter

Korskopplingar

Växt av mikroorganismer i ledningsnät

Ansvarsförhållanden

Beredskapshänsyn i planeringen

Mål för beredskapsinriktningen

Ökade risker under beredskap och krig

Ökad risk för sabotage

Ökad risk för kemisk förorening

Handböcker för beredskapsplanläggning

Informationsberedskap

Hur upptäcks risk för sjukdomsutbrott?

Förslag till åtgärder vid sjukdomsutbrott eller akut risk för smitta

Provtagning och undersökningar

Tekniskt tillvägagångssätt vid vattenprovtagning

Undersökning av sjukligheten

Snabb teknisk utredning

Tekniska åtgärder för att skydda konsumenterna

Distribution av nödvatten

Åtgärder vid vattentäkten och vid vattenverket

Sanering av nätet

Ledningsgrupp

Åtgärder vid diffusa symptom utan uppenbar/påvisbar orsak

Åtgärder om vattnet är otjänligt med tecken på ökad sjuklighet saknas