

Fysisk sikkerhet – hva er godt nok?

Mathias Johnsen
Seniorrådgiver samfunnssikkerhet
Multiconsult

Forskrift om vannforsyning og drikkevann (drikkevannsforskriften)

§ 6. Farekartlegging og farehåndtering

Vannverkseieren skal identifisere farene som må forebygges, fjernes eller reduseres slik at **akseptabel** nivå for å sikre levering av tilstrekkelige mengder helsemessig trygt drikkevann som er klart og uten fremmede lukt, smak og farge.

Vannverkseieren skal sikre at tiltak som forebygger, fjerner eller reduserer farene til **akseptabelt** nivå, identifiseres og gjennomføres.

Farekartlegging og farehåndtering skal danne grunnlag for beredskapsforberedelser som er beskrevet i § 11.

Vannverkseieren skal sikre at farekartleggingen og farehåndteringen er oppdatert.

Forskrift om virksomheters arbeid med forebyggende sikkerhet (virksomhetsikkerhetsforskriften)

§ 14. Grunnleggende tiltak, påbyggings tiltak og tiltak for skadebegrensning og gjenopprettning

Grunnleggende tiltak skal bidra til et forsvarlig sikkerhetsnivå i virksomheter i en normalstand. Grunnleggingstiltakene kan være

- a. fysiske, elektroniske, menneskelige eller organisatoriske barrierer
- b. systemer som skal oppdage og varsle om aktiviteter eller hendelser
- c. systemer som skal forhindre aktiviteter og uønskede hendelser
- d. oppfølging av uønskede aktiviteter og uønskede hendelser
- e. en kombinasjon av tiltakene nevnt i bokstav a til d.

Lov om elektronisk kommunikasjon (ekomloven)

§ 2-10. Sikkerhet og beredskap

Tilbyder skal tilby elektronisk kommunikasjonstjenester og tjenester av høy kvalitet og sikkerhet, og vite og være beredt på å sikre at tjenestene er tilgjengelige og fungerer som forventet. Tilbyder skal sikre at tjenestene er tilgjengelige og fungerer som forventet, og at tjenestene er tilgjengelige og fungerer som forventet.

Forskrift om sikkerhet og beredskap i kraftforsyningen (kraftberedskapsforskriften)

§ 5-3. Sikring av klassifiserte anlegg

Alle klassifiserte anlegg skal prosjekteres, plasseres, utføres, utrustes, sikres, driftes og holdes i slik stand at risiko for skade, havari og funksjonsevikt og andre uønskede hendelser og handlinger blir **minst mulig**.

Forskrift om vannforsyning og drikkevann (drikkevannsforskriften)

§ 10. Forebyggende sikring

Vannverkseieren skal sikre at vannbehandlingsanlegget og alle relevante deler av distribusjonssystemet er tilstrekkelig fysisk sikret, og at alle styringssystemer er tilstrekkelig sikret mot uautorisert tilgang og bruk:

Tilstrekkelig?

Tilstrekkelig *for å kunne utøve vår lovpålagte funksjon*

Funksjon <> innsatsfaktor



Foto: Carl-Erik Eriksson



Foto: AF Gruppen

Sikkerhetsmål

Forskrift om vannforsyning og drikkevann (drikkevannsforskriften)

§ 10. Forebyggende sikring

Vannverkseieren skal sikre at vannbehandlingsanlegget og alle relevante deler av distribusjonssystemet er tilstrekkelig fysisk sikret, og at alle styringssystemer er tilstrekkelig sikret mot uautorisert tilgang og bruk.

- Det skal ikke være mulig for uvedkomne å...
- Forsøk på fysisk inntrenging i vannverket innenfor X skal detekteres og varsles...

Trussel





Foto: Forsvaret/Torbjørn Kjosvold

Publisert: 2021-04-28

Språk: Norsk

Krav til risikovurderinger

Requirements for risk assessment

Forsvarlighet endrer seg

