

Megatrend

Sikkerhed og beredskab

Udfordringer

Den 1. juli 2025 trådte CER- og NIS2-loven i kraft. Begge regelsæt har til formål at styrke kritisk infrastruktur i Danmark og EU i øvrigt via modstandsdygtighed og opretholdelse af fortsat drift i krisesituationer.

Handelskrige, råstofmangel, energikriser, og afhængighed af globale forsyningskæder (især teknologikomponenter).

Øgede krav om national eller europæisk produktion, fx af sensorer, pumper, renseudstyr og IT-systemer til drift og overvågning.

Prisstigninger og ustabilitet i adgang til komponenter, hvilket kan forsinke investeringer eller øge omkostningerne.

Stigende risiko for cyberangreb mod forsyningsselskaber – både fra statslige aktører og kriminelle grupper.

Krav til højere cybersikkerhed sstandarder (f.eks. NIS2-direktivet fra EU) – og behov for løbende kompetenceopbygning og investeringer.

I gennemsnit registreres op mod 6.000 hackingforsøg i timen mod danske vandselskaber.

Betydning

Spildevand er kritisk infrastruktur – selskaberne skal kunne fungere under krise- og krigslignende tilstande.

Krav om beredskabsplaner.

Forventninger om at kunne opretholde minimumsdrift i længere tid uden ekstern forsyning (fx elnettet).

Øgede investeringer i digitalt forsvar/beredskab og sikkerhedsopdatering af gamle anlæg.

Risiko for leveranceproblemer og prisudsving.

Et nyt energichok som i 2022 kan igen påvirke elpriser, hvilket har stor effekt på spildevandsdriftens omkostninger og forsyningssikkerheden.