

Coromatic sikrer mod afbrydelser



Et strømsvigt kan få fatale konsekvenser. Hvad sker der for eksempel, hvis strømmen svinger, når pumpestationer skal holde vandstigninger væk fra Jyllinge Nordmark under en storm? Coromatic A/S, som har hovedkvarter på Præstemarksvænge i Roskilde, sørger for at sikre kritiske funktioner og datakommunikation mod strømsvigt – døgnet rundt hele året

Af Karsten Lorentzen

Der opstår hele tiden udfald i vores strømforsyning. De fleste af os har oplevet, at lyset en gang imellem blinker, uden at vi tænker nærmere over det. De små udfald skyldes usikkerhed på elnetværket, og mange gange drejer det sig om millisekunder. For den almindelige forbruger betyder det intet, men for en stålproducent, der lever af at svejse borerør til olieindustrien, kan selv millisekunder få alvorlige konsekvenser for et rør, som skal kunne klare et højt tryk. Sådant rør kan springe ved den mindste sårbarhed på svejsningen.

Det er her, Coromatics løsninger til sikring af kritiske faciliteter kommer ind i billedet. Adm. direktør Søren

Schønnemann forklarer, at der overalt i samfundet og hos de fleste virksomheder findes funktioner i infrastrukturen, der kan betegnes som kritiske. Lige fra sygehuse til lufthavne, militære anlæg eller datavirksomheder, som rummer finansielle informationer. Her må strømmen bare ikke gå.

-Hvis strømmen går, mister man adgangen til sine kritiske faciliteter eller vigtige data. Eksemplet med et sygehus kan vi alle forholde os til. Her kan en patient i respirator dø, hvis energiforsyningen ikke er sikret, eller hvis en MR-scanner ikke kan identificere en fremskreden tumor, siger Søren Schønnemann fra Coromatic A/S, der leverer rådgivning, design,

drift og service af teknisk infrastruktur til hele Norden.

Når uheldet er ude

Han forklarer, at det jævnligt sker, at et entreprenørfirma kommer til at grave et vigtigt kabel over. Hvis det sker med et elkabel, vil strømmen under normale omstændigheder blive afbrudt og husholdninger og virksomheder gå i sort. Og hvis der forekommer et brud på et fiberkabel, sker der tilsvarende med datakommunikationen. Derfor efterspørger mange virksomheder sikring af deres "virksomhedskritiske infrastruktur", og her leverer Coromatic det, Søren Schønnemann betegner som "full circle"-løsninger.



-Det vigtige for virksomhederne i vores målgruppe er, at de kan være operative 24/7 uden forstyrrelser og udfald, og det, der gør Coromatic unik, er sammensætningen af kompetencer. Vi tager det fulde ansvar lige fra at lægge en strategi, designe løsninger, bygge anlæg og varetage driften. Dermed fokuserer vi ikke kun på generator- eller køleanlæg, men følger processen hele vejen, forklarer Søren Schønnemann.

Han fortæller, at det offentlige er en stor aftager af virksomhedens løsninger til sikring af kritisk infrastruktur, og at næsten hele Coromatics omsætning er baseret på det danske hjemmemarked. Blandt andet er Coromatic direkte involveret i sikringen af Jyllinge Nordmark, hvor firmaets nødstrømsløsning kan blive afgørende, hvis en kraftig storm indtræffer samtidig med et strømsvigt. I givet fald vil pumperne ikke fungere, og området vil blive oversvømmet, sådan som det allerede er sket nogle gange - sidst under stormen "Bodil" i 2013.

Hvornår er det kritisk?

Men hvornår kan noget så betegnes som kritisk? Ifølge Søren Schønnemann er det ret subjektivt, når man lige ser bort fra alle de åbenlyst kritiske faciliteter, der foruden de allerede nævnte også omfatter Statens IT, finanssektoren, IT- og telekomud-

bydere eller farmaceutisk fremstilling med behov for konstante fremstillings- og opbevaringstemperaturer.

-Selvfølgelig synes pizzabageren også, at det er irriterende, hvis strømmen svigter, men så går han ud og trækker i en snor og starter dieselgeneratoren. Men vi finder altså også advokathuset, som er bekymret for medarbejdernes ve og vel, hvis ikke temperaturen kan holdes på 22 grader konstant. Det er ikke noget livstruende, men de opfatter det som kritisk, hvis deres medarbejdere ikke kan yde det optimale. Det kan også være små børsmæglervirksomheder med behov for at dæmpe varmpåvirkningen fra deres servere, som efterspørger vores løsninger. Det er dog noget lettere at få Statens IT i tale end de mindre virksomheder, konstaterer Søren Schønnemann.

Corona – udfordringer og muligheder

Her i landet har corona-pandemien i 2020 sat sit præg på en lang række virksomheder siden nedlukningen af samfundet i marts i år. Heller ikke Coromatic kan sige sig fri for en vis påvirkning.

-På den korte bane har pandemien haft en negativ virkning. En stor del af vores omsætning er baseret på serviceaftaler, hvor vores teknikere servicere kritiske anlæg hos virk-

Mange kritiske faciliteter har stået ubemandet på grund af hjemsendelse af medarbejdere, og det har afsløret, at en virksomhed kan være ganske sårbar, hvis der kun er en enkelt driftsmedarbejder.

Søren Schønnemann, administrerende direktør i Coromatic.

somhederne. Det skaber igen en omsætning i form af reparationer. Men her oplevede vi i de første par måneder, at der var en bekymring for smittespredning hos virksomhederne. Selv om vores anlæg som regel befinder sig i kældre, på lofter eller i gårde, kunne vi ikke komme ind og servicere dem, forklarer Søren Schønnemann.

Han tilføjer, at mange kunder også satte projekter på hold, som var i støbeskeen, fordi alt pludselig virkede usikkert – hvilket dog ikke betyder noget konkret tab. Mere positivt er det til gengæld, at mange virksomheder har indset, at de er sårbare, når hovedparten af medarbejderne bliver sendt hjem.

-Mange kritiske faciliteter har stået ubemandet på grund af hjemsendelse af medarbejdere, og det har afsløret, at en virksomhed kan være ganske sårbar, hvis der kun er en enkelt driftsmedarbejder. Vi håber derfor, at man i mange virksomheder på direk-

tionsniveau får gennemgået sine kritiske faciliteter, og vi ser i Coromatic frem til en dialog om dette i den kommende tid, siger Søren Schønnemann

Rødder i Roskilde

Coromatic Group beskæftiger i Sverige, Norge og Danmark ca. 500 medarbejdere, hvoraf 140 arbejder fra virksomhedens afdelinger i Roskilde, Odense, Aarhus og Vejle. Omkring 70 medarbejdere har til huse på Præstemarksvænge, hvor også Coromatics ledelse og juridiske afdeling befinder sig.

Virksomheden på Præstemarksvænge blev grundlagt i 1996 af Peter Aaby under navnet Atek A/S og leverede blandt andet nødstrømsgenerators. I 2013 blev Atek opkøbt af den Svenske Coromatic Group, som ligeledes opkøbte Scanpocon i Odense og Christian Berg i Aarhus.

I 2019 blev virksomheden nomineret til Roskilde Erhvervspris.