

Notat om: Tilslutning til EnergiCERT		
Sagsbehandler: Søren Abild Laursen	Dato:	03-02-2021
Til: Bestyrelsen for Rødovre Kommunale Fjernvarmeforsyning	J. nr.:	13.03.00-P30-1-21

Den danske forsyningssektor er i højeste risikoniveau for at blive udsat for cyberangreb, når man læser de seneste analyser fra Forsvarets Efterretningstjeneste og Center for Cybersikkerhed. Flere fjernvarmeselskaber har allerede været udsat for angreb, der har kostet tid og mange penge.

Cybersikkerhed er ikke bare et anliggende for det enkelte fjernvarmeselskab. Det er et anliggende for hele energisektoren. Derfor er brancheforeningen Dansk Fjernvarme gået sammen med Dansk Energi og Energinet om at etablere en fælles EnergiCERT (CERT = Computer Emergency Response Team). Det er et fælles kontor, der holder øje med hvad der sker på nettet og kan give advarsel, hvis der kommer fjendtlige angreb mod IT-systemer og driftssystemer samt hjælpe med at forebygge sager.

Fjernvarmesektoren er foreløbigt forpligtet til at være med i 3 år. Derefter vil det blive evalueret om nytten står mål med indsatsen. Bidraget fra fjernvarmeselskaberne er godkendt af Energistyrelsen og Forsyningstilsynet som nødvendig omkostning

Rødovre Kommunale Fjernvarmeforsyning har valgt at være med. De fleste af vores IT-systemer er under kommunens beskyttende vinger men SRO anlægget kører uafhængigt heraf med egen internetforbindelse.

Vores deltagelse består i at lade EnergiCERT opsætte netværksudstyr foran (på ydersiden af) vores firewall således, at al trafik til og fra vores SRO anlæg ledes gennem dette. Udstyret er installeret, så det alene kan se data men ikke påvirke datastrømmene. Information om netværkstrafikken sendes krypteret til EnergiCERT, hvis sikkerhedsgodkendte medarbejdere analyserer dataene for at danne et nationalt trusselsbillede samt opdage konkrete angreb. Der opsamles alene data om trafik der flyder på det offentlige internet til og fra Rødovre Kommunale Fjernvarmeforsyning. Data som flyder internt kan ikke ses af EnergiCERT's netværksudstyr.

Den fulde trusselvurdering fra Forsvarets Efterretningstjeneste og Center for Cybersikkerhed er anført nedenfor.