



## Snart realitet med selvhelende nett

SINTEF Energi, Hafslund Nett og Skagerak Nett jobber sammen med å utvikle selvhelende nett basert på sensorer. Prosjektet ser spesielt på distribusjonsnettet og tester ut tolv feilindikatorer (sensorer) fra ulike leverandører, samt tre løsninger for selvhelende nett. Feilindikatorer er sensorer som registrerer strømbrudd og peker i hvilken retning feilen er.

Ifølge gemini.no har Hafslund Nett og Skagerak Nett nå montert feilindikatorer i åtte distribusjonsnett, deriblant tettbefolkede Grorud og den mindre befolkede Sørkedalen

i Oslo. Det helt spesielle er at signalene fra feilindikatorerne går til bryterne for utkobling uten menneskelig innblanding. Bryterne kobler automatisk ut den delen av nettet der det er feil og kobler inn alle de andre delene av nettet. Det tar bare noen sekunder. Kundene vil fortsatt få strømavbrudd, men det vil gå så fort å gjenopprette forsyningen at strømbruddet nesten ikke merkes.

Prosjektet startet opp i 2015 og skal avsluttes nå i 2018. Budsjettet har hatt en ramme på 16,35 millioner kroner.

## Statkraft i samtaler om datasentre

Statkraft er i forhandlinger med flere utenlandske selskaper om nye datasentre i Norge. Samtalene startet etter endringer i eiendomsskatten.

Det er blant annet selskaper fra USA som er i forhandlinger med Statkraft



om å bygge store datasentre i Norge, ifølge Reuters. Billig fornybar energi og at sentrene slipper eiendomsskatt nevnes som grunner til at Statkraft nærmer seg kontrakter med utenlandske selskaper. Statkraft har lenge ønsket å tiltrekke seg store utenlandske investeringer i datasentre.

FOTO: FORTUM

## Nettpartner har fusjonert selskapene

Med virkning fra 20. desember 2017 fusjonerte Nettpartner Holding, Nettpartner Drift, Nettpartner Prosjekt og Nettpartner Bane til Nettpartner AS.

Formålet med fusjonen skal være å øke konsernets konkurransekraft gjennom en forenklet konsernstruktur, enhetlig bruk av styrende systemer, herunder felles kvalitet- og IKT-systemer. I tillegg oppnår man med denne endringen å samle prosjektvirksomheten i ett selskap.

Nettpartner opplyser at det ikke vil bli noen endringer med hensyn til selskapets tjenesteportefølje, ansatte, ledelse eller forretningsadresser.

## FoU-prosjekt om AMS og smarte nett

Troms Kraft Nett har gått sammen med fire andre nettselskaper i et treårig FoU-prosjekt med fokus på AMS drift, nett-drift, nettutvikling og nettvedlikehold. Arbeidet ledes av eSmart Systems.

I tillegg er Glitre Energi Nett, SFE Nett, Ringeriks-Kraft Nett og Norgesnett deltagere i Astrum-prosjektet, der målsettingen er å lage et intelligent beslutningsstøtteverktøy for drift og nytte i smarte nett. Prosjektet tar frem løsninger for nettbransjen basert på helt ny teknologi med bruk av kunstig intelligens og maskinlæring.

## TSLE ALL GROUND® Kabelforlegging

Mellomspenningkabel 12–36 kV med riflet, kraftig kappe for røffe grunnforhold – også i vann!

 **General Cable** | **ONE COMPANY**  
CONNECTING THE WORLD

