

NVE
nve@nve.no

Hydros innspill til høring av forslag om reparasjonsberedskap i kraftforsyningen – Ref nr 202524740

Det vises til høringsforslag av 19. desember 2025 fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) om endring av kraftberedskapsforskriften § 4-1 om reparasjonsberedskap.

Formålet med de foreslåtte endringene er å styrke reparasjonsberedskapen i kraftforsyningen. Styrking av reparasjonsberedskapen er nødvendig for å møte dagens sikkerhetspolitiske situasjon og redusere risikoen for langvarige strømbrydd. Forslagene er basert på funn som NVE identifiserte i en kartlegging tidligere i år om reparasjonsberedskapen i norsk kraftforsyning. Funnene viser at kraftforsyningen primært er dimensjonert for uvær og teknisk svikt, ikke for samtidige sabotasjeangrep.

NVE foreslår endringer i kraftberedskapsforskriften § 4-1 om reparasjonsberedskap. Kraftberedskapsforskriften gjelder alle selskaper som er en del av kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO). De foreslåtte endringene innebærer at disse selskapene må dimensjonere reparasjonsberedskapen på grunnlag av egne risikovurderinger. Nettselskaper skal i tillegg dimensjonere beredskapen for sabotasje mot minst to anlegg, samtidig som sabotasje mot andre KBO enheter.

Hydro Energi AS og Hydro Aluminium AS er begge KBO-enheter. Hydro Energi AS eier og drifter en rekke anlegg innen kraftproduksjon, mens Hydro Aluminium eier og drifter nettanlegg ved enkelte av metallverkene i Norge som er tilknyttet underliggende nett eller kraftproduksjon.

Både Hydro Energi og Hydro Aluminium støtter NVEs forslag til presiseringer i regelverket. Vi støtter at kravet til reparasjonsberedskap tydeliggjøres som risikobasert, slik at dimensjoneringen kan tilpasses den enkelte KBO-enhets rolle, anleggsporfølje og risikobilde. Samtidig er det viktig at kravene gir rom for trinnvis videreutvikling av beredskapen, basert på eksisterende løsninger, samarbeid mellom KBO-enheter og tilgang til felles ressurser. Samlet sett vurderer Hydro at de foreslåtte endringene i § 4-1 er hensiktsmessige og nødvendige, og at de vil bidra til å styrke kraftforsyningens samlede motstandskraft i et skjerpet trusselbilde.

Hydro mener at forskriften også kan ta inn behovet for å gjøre risikovurderinger med i større grad et utgangspunkt i et totalforsvar. Det krever eventuelt at kraftforsyning i større grad inkluderes i sikkerhetsloven og innsikt i sikkerhetsgradert informasjon for selskapene. Øvelser på tvers med andre sektorer er ikke fokusert i forskriften.

For Hydro som aluminiumsprodusent er det viktig at KBO-enhetene har en god beredskap, og det vises blant annet til at både EU og NATO fremhever aluminium som kritisk viktig material.

Med hilsen
for Hydro Energi AS



Stein Øvstebø
Leder Kraftsystemer, Nett & Konesjoner
Stein.ovstebo@hydro.com