

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref.
7a01ed94-9e5d-
4c95-8db5-
80a4ef108bcc

Vår ref.
25/519 - 2

Dato
04.03.2026

Innspill til forslag til endringer i forskrift om sikkerhet og beredskap i kraftforsyningen (kraftberedskapsforskriften)

Barents Nett AS viser til høringsforslag om endring av kraftberedskapsforskriften jfr NVE's referansenummer 202524740.

Barents Nett AS slutter seg til nødvendigheten av at beredskap for hendelser i øvre krisesjikt (som f eks sabotasje mot kritiske forsyningsanlegg) fremheves og etterspørres på en effektiv måte. Forslaget synes likevel å ha i seg noen forutsetninger som bør bemerkes og nærmere avklares:

- **Sabotasje mot minst 2 av selskapets anlegg eller systemer; -Forventninger om en reparasjonsberedskap som skal sikre gjenoppretting innen rimelig tid?**

Selskapenes nettstruktur og anleggsporteføljer på et overordnet nivå er svært ulike. Sabotasje mot viktige anlegg vil kunne ha vesentlig ulikt skadeomfang, ulike gjenopprettingsmuligheter og dermed også svært ulike beredskapsmessige forutsetninger. I mange tilfeller vil ikke full gjenoppretting være mulig. Delvis gjenoppretting med redusert krafttilgang vil i noen grad kunne muliggjøre prioritering av samfunnskritisk virksomhet. Det krever imidlertid en tett og god koordinering med øvrig beredskapsplanverk og -aktører.

Lokal/regional reparasjonsberedskap basert på sentralt plasserte og knappe komponenter, gitt scenariet om samtidighet, synes å kunne representere ulike forutsetninger avhengig av f eks nettselskapets geografiske og sikkerhetsmessige betydning. I et slik krigslignende scenario antas det videre at disponeringen av sentralt plassert beredskapsmessig materiell vil preges av mer helhetlige- og for regionale selskaper mer restriktive vurderinger.

Nettselskapenes evne til å opprettholde- og gjenopprette kraftforsyningen er ytterligere betinget av tilgangen til en del innsatsfaktorer og hjelpefunksjoner (samband, logistikk, drivstoff osv) som i gitte scenario vil kunne utfordres og dermed beredskapsmessig må håndteres.

Sabotasje vil i seg selv representere omstendigheter som skaper nye utfordringer i fht det å mobilisere og holde på ulike kapasiteter og kompetanser. Det er grunnleggende viktig at

Postadresse
Nyborgveien 70A
9800 Vadsø

Telefon
789 62 610

Org.nr
971 058 854

Kontonr
4750 63 85411

E-post
firmapost@varanger-kraft.no
Internett
www.barents-nett.no

mobilisering av personell til KBO samt tjenesteplikten utdypes og tydeliggjøres parallelt. I den grad styrket reparasjonsberedskap vil være basert på avtaler med eksterne entreprenører vil disse forholdene kanskje utfordres ytterligere?

- **Kostnader og finansiering**

Beredskapsmyndigheten legger til grunn at en innretning i hht de dimensjonerende scenarioene vil medføre en betydelig økte kostnader. I et case med uttak av en transformatorstasjon antydes det at kostnaden for nødvendig beredskapsmateriell her vil kunne være ca kr 100 mill. Selv med lokalt tilgjengelig materiell vil reparasjonstid kunne være 4 uker som representerer en antatt KILE-kostnad på ca kr 520 mill (uten delvis gjenoppbygging).

Det er noe uklart hvordan NVE ser for seg at disse kostnadene skal håndteres. Det må kanskje forstås slik at NVE med dette erkjenner at avbrudd i forsyningen knyttet til slik sabotasje er-/skal underlegges et force majeure unntak i nettselskapenes beregning og håndtering av KILE?

Kostnader knyttet til oppbygging av regionale/lokale beredskapslager oppfattes tenkt finansiert gjennom etablerte ordninger som inntektsramme og muligheter for finansiering av beredskapsmateriell utenfor inntektsrammen. Dette representerer etter Barents Nett sitt syn noen klare svakheter, avklaringsbehov;

- Inntektsrammebetraktningen har i denne sammenheng en forutsetning om at nettselskapene forstår- og etterlever pålegget i relativt like stor grad, samtidig. Nettselskap som proaktivt påfører seg økte beredskapskostnader i hht krav og/eller av ulike årsaker må ha relativt høyere beredskapskostnader vil i urimelig grad tape effektivitet gitt dagens inntektsrammeregulering
- Kravet om å dimensjonere for to samtidige utfall pr nettselskap vil kunne resultere i svært ulike kostnadmessige oppofrelser for nettselskapene om dimensjonerende scenario f eks skulle utløse investeringer i økt «kald» trafokapasitet. Det er kanskje mer nærliggende å se for seg at slike scenario ev imøtekommes ved omdisponering av «varme» reserver som allerede inngår i nettkapitalen? Dette vil redusere N-1 kapasitet og øke eksponeringen mot KILE. Dette understreker igjen hvor viktig det er at KILE-regimet gitt slike scenario avklares effektivt
- Nasjonale/regionale-/lokale beredskapslagre finansiert utenfor inntektsrammen gir gjennom registrering i REN-beredskap *en mulighet for uttak* for andre nettselskaper. Gitt dimensjonerende scenario (omfattende og samtidig sabotasje) må det forventes at denne uttaksmuligheten er marginalisert. Reell reparasjonsberedskap synes derfor i svært stor grad å forutsette oppbygning av lokale lagre som igjen registreres i REN-beredskap som en mulig, delt ressurs

Barents Nett AS vil avslutningsvis påpeke godheten ved at beredskapsmyndigheten legger til grunn realistiske forventninger om gjenoppbygging også etter slike dimensjonerende scenario som her fremsettes. Forventet skadeomfang ved sabotasje vil i svært mange situasjoner ikke muliggjøre full gjenoppbygging innenfor en rimelig, overkommelig tidshorisont men gjerne kreve løsninger, innsatsplaner i form av soneviser utkoplinger, mobil reserveforsyning mm for å ivareta samfunnskritisk funksjonalitet best mulig. Senere tids erfaringer med brann i trafostasjoner kan gi gode perspektiver på dette.

God beredskap for scenario i øvre krisesjikt synes derfor å forutsette rimelige- og realistiske gjenopprettingsmuligheter med innsatsplaner som har i seg en helhetlig tilnærming hvor også kontinuerlig nødvendig tilgang til innsatsfaktorer og støttefunksjoner er vurdert og hensyntatt.

Med hilsen

Jens Betsi
Administrerende direktør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Mottakere
NVE