



BKK AS Postboks 7050, 5020 Bergen

Til
NVE
nve@nve.no

Deres ref.: 202524740
Vår ref.: 1065-489098662-2607

Dato: 12.03.2026

BKKs innspill til forslag om skjerpede krav til endringer om sikkerhet og beredskap i kraftforsyningen.

Vi viser til NVEs høring om forslag til skjerpede krav i forskriften om sikkerhet og beredskap i kraftforsyningen. BKK støtter NVEs intensjon om å styrke beredskapsevne i kraftforsyningen, men vi mener at kravene som innføres i større grad må samsvare med dagens trusselbilde og kraftsystemets faktiske behov.

BKK er det største nettselskapet på Vestlandet med 270 000 nettkunder, er følgelig en KBO-enhet og innehar rollen som Kraftforsyningens distriktssjef (KDS) i område Hordaland.

Kravet til reparasjonsberedskap må møte dagens trusselbilde

Den geopolitiske situasjonen har de siste årene tilspisset seg, og sikkerhetspolitisk står vi i den mest anspente situasjonen siden andre verdenskrig. Krigen i Ukraina har tydelig demonstrert hvordan energiforsyningen inngår som et strategisk mål i moderne krigføring, med direkte konsekvenser for samfunnets evne til å opprettholde kritiske funksjoner

Kartlegging gjennomført av bransjen selv og NVE viser med tydelighet at norsk kraftforsyning ikke er robust til å møte selv moderate hendelser i midtre og øvre del av krisespekteret. Eskalering av konfliktbildet har vært økende samtidig som samfunnets avhengighet av en velfungerende og stabil strømforsyning har økt vesentlig.

Med det bakteppet vil vi understreke vårt standpunkt om at det haster med rask oppbygging av beredskapsevnen gjennom økt tilgang til beredskapsmateriell og kritisk kompetanse.

Basert på gjeldende trusselvurderinger fra blant annet FFI og politisk ledelse, er vårt synspunkt at dimensjoneringen som foreslås med to samtidige hendelser ikke er tilstrekkelig for å sikre en robust strømforsyning. Kravet må skjerpes ytterligere for å samsvare med trusselbildet vi står overfor, og de lange ledetidene på materiell forsterker dette behovet.

Forslaget må gjelde alle KBO-enheter og anleggskonsesjonærer

Endringen som foreslås i høringen peker i hovedsak på nettselskapene. De samme krav må gjøres gjeldende for alle KBO-enheter, ikke minst produsentene av elektrisk kraft som er særlig viktig ved behov for øydrift ved bortfall av innmating fra sentralnettet.

For at sentrale nasjonale forpliktelser knyttet til energiekspport er det avgjørende at også anleggskonsesjonærer som for eksempel olje- og gassindustri, og andre som eier egne forsyningsanlegg, har evne til rask gjenoppretting ved hendelser.

BKK er opptatt av produksjonsanleggenes egenskaper til svartstart og til å opprettholde frekvens i forbindelse med nybygging og rehabilitering.



BKK AS Postboks 7050, 5020 Bergen

Forskriften må være tydelig på kravet om reparasjonsberedskap

I store deler av selskapenes konsesjonsområder er det etablert redundans og omkoblingsmuligheter i nettet som bidrar til hurtig gjenoppretting av funksjon. Evne til å utnytte slik fleksibilitet vil alltid gi en verdi gjennom minimering av utetid for kunder, men øker sårbarheten i systemet i situasjoner når slik redundans utnyttes. Det gjelder spesielt sett i lys av lange leveringstider for kritiske komponenter. Utnyttelse av fleksibilitet i nettstruktur erstatter ikke behovet for å styrke reparasjonsberedskap.

Kartlegging utført av bransjen selv og NVE viser med tydelighet en svært sårbar situasjon med begrenset tilgang til beredskapsmateriell nasjonalt. BKK mener derfor at kravene til reparasjonsberedskap må sikre at KBO-enheter, ved flere samtidige hendelser, ikke primært baserer seg på omkoblingsmuligheter, men har reell kapasitet til faktisk reparasjon av skader og gjenoppretting av anlegg.

Oppsummering av BKKs innspill til forslag og krav foreslått i forskrift

BKK støtter NVEs intensjon om å tydeliggjøre minimumskrav til reparasjonsberedskap, men mener at ordlyden i § 4-1 bør justeres slik at:

- Bestemmelsen gjelder **alle KBO-enheter og anleggskonsesjonærer**. Svakheter i ett ledd svekker den samlede beredskapsevnen.

Dimensjoneringskravet må rettes mot **et høyere krisespekter** enn “minst to samtidige sabotasjehendelser”. Videre bør den eksplisitt åpne for sammensatte scenarioer (fysisk sabotasje, digitale angrep, regional ressursknapphet og lange leveringstider) i tråd med trusselvurderingene som ligger til grunn for høringsforslaget.

- KBO-enheter og anleggskonsesjonærer pålegges å dimensjonere for flere samtidige hendelser og kombinerte påkjenninger. **Det må i denne sammenheng tydeliggjøres at det er krav til reparasjonsberedskap for skader etter flere samtidige hendelser, ikke bare gjenoppretting av funksjon.**

Disse presiseringene vil etter vårt syn gjøre det foreslåtte regelverket mer treffsikkert og i bedre samsvar med formålet i høringsdokumentet og endringsforslaget til § 4-1.

Tilleggsinnspill om organisering og ansvar i kraftberedskapen

Styrking av KDS-rollen

BKK mener at KDS-rollen bør styrkes både i akutte situasjoner og i det løpende beredskapsarbeidet. KDS fungerer allerede som et bindeledd mellom KBO-enheter i regionale områder og beredskapsmyndigheten, men dagens trusselbilde gjør det nødvendig at denne funksjonen får et tydeligere mandat og større kapasitet til å koordinere beredskapsplanlegging, øvelser og ressursdisponering også i normalsituasjoner. En styrket KDS-rolle vil bidra til mer samordnet regional beredskap, bedre oversikt over tilgjengelige ressurser og raskere prioritering når flere selskaper rammes samtidig.

Kommentarer til finansiering av beredskap

BKK mener at prinsippet om at hver KBO-enhet selv skal finansiere sin egen beredskap må ligge fast. Krav til reparasjonsberedskap har i lang tid vært en sentral del av nettselskapenes rammebetingelser, og nettselskapenes beredskap er allerede integrert i inntektsrammeregimet, som sikrer både forutsigbarhet og insentiver til kostnadseffektiv drift.



BKK AS Postboks 7050, 5020 Bergen

Ved å stille tydelige nok krav vil kostnaden ved å dimensjonere seg for hendelser høyere i krisespekteret, treffer bransjen bredt og majoriteten av investeringene som skal gjennomføres vil være i kategorien grunnberedskap som alle selskap må ruste seg for.

Vi anerkjenner at det vil være enkelte geografiske områder, eller særlig samfunnsskrittiske funksjoner og kunder, som kan ha behov for ytterligere tiltak for å oppnå ønsket nivå av reparasjonsberedskap utover det generelle kravet til grunnberedskap som treffer alle. Disse særskilte behovene, som er avgrenset i omfang, bør defineres av myndighetene, ikke av det enkelte nettselskap. Kostnader til slike særskilte behov bør holdes utenfor den ordinære inntektsrammereguleringen og finansieres av de som har utløst behovet.

Vennlig hilsen
BKK AS

Signed by:

9A8C13FC970748F...
Kristin Aadland
Adm. Direktør

DocuSigned by:

8F0ED7DDD21D49B...
Silje Skaar Sunde
Divisjonssjef