Innhold

3. Kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO) 1
3.1 Beredskapsmyndigheten 2
3.2 Ansvar og oppgaver for KBO-enhetene 4
3.3 Ansvar og oppgaver for KBO-enheter eller KBO under beredskap og krig 5
3.4 Ansvar og oppgaver for kraftforsyningens distriktssjefer 6
3.5 Fritaksordninger 8
3.6 Sektorvist responsmiljø for IKT-sikkerhetshendelser 12

3. Kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO)

Kapittel 3 gir en oversikt over roller og oppgaver som de ulike delene av kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO) har. Et velfungerende KBO er et viktig virkemiddel for å sikre en god forsyningssikkerhet av elektrisitet og fjernvarme ved ekstraordinære situasjoner, og sørge for å gjenopprette normaltilstand så raskt som mulig.



Illustrasjon: Logo for kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO)

3.1 Beredskapsmyndigheten

§

§ 3-1. Beredskapsmyndigheten

Beredskapsmyndigheten skal i samsvar med energiloven § 9-1 tredje ledd utpeke den samlede ledelse i KBO og samordne beredskapsarbeidet.

Beredskapsmyndigheten kan ved enkeltvedtak bestemme at også andre virksomheter som eier eller driver anlegg, system eller annet som har vesentlig betydning for drift eller gjenoppretting av eller sikkerhet i produksjon, omforming, overføring, omsetning eller fordeling av elektrisk energi eller fjernvarme, skal være KBO-enheter.

Kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO) er en nasjonal organisasjon med definert ledelse og struktur. KBO har hjemmel i energiloven § 9-1. Organisasjonen består av både statlige og private aktører. Organiseringen og funksjonsinndelingen i KBO har til hensikt å bidra til å løse kraftforsyningens beredskapsforpliktelser jf. energiloven § 9-2.

Olje- og energidepartementet (OED) har utpekt Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) til å være beredskapsmyndighet med vide fullmakter etter et eget delegeringsvedtak. De områdene der NVE ikke har fått fullmakter etter energiloven, står listet opp i en uttømmende liste i delegeringsvedtaket.

Ved svært store eller krevende situasjoner, kan OED (jf. delegeringsvedtaket) iverksette kraftforsyningens sentrale ledelse (KSL). KSL gis fullmakter ut over hva som reguleres gjennom energiloven og kraftberedskapsforskriften. Mer informasjon om KSLs ansvar og oppgaver følger i § 3-3.

NVE skal administrere KBO og utpeke kraftforsyningens distriktssjefer (KDS) med stedfortredere og inndele landet i hensiktsmessige KDS-distrikt. NVE kan fastsette forskrift og fatte enkeltvedtak om beredskap i kraftforsyningen. Kraftforsyningen plikter å følge de pålegg som gis og gjennomføre de tiltak som kreves.

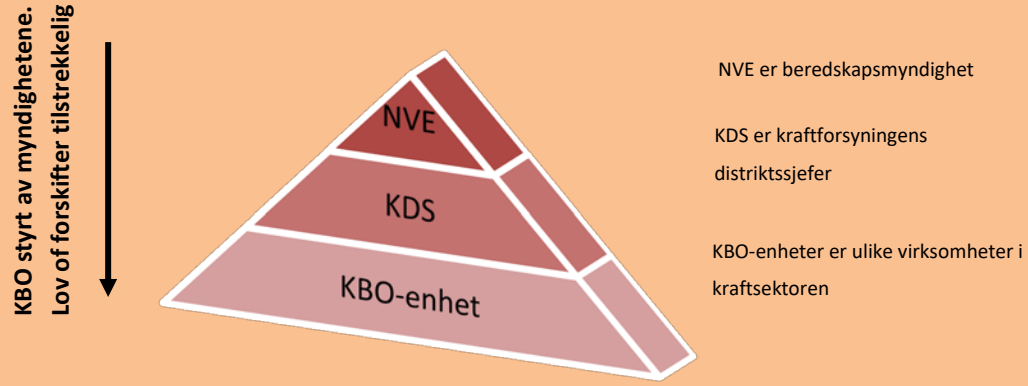
KDS koordinerer KBO-enhetene innenfor sitt geografisk utpekte område (KDS-distrikt). Mer informasjon om KDS sitt ansvar og oppgaver følger i § 3-4.

Bestemmelsen i § 3-1 beskriver beredskapsmyndighetens (NVEs) rett og plikt til å utpeke ledelsen i KBO og samordne beredskapsarbeidet. Den samlede ledelsen i KBO består av kraftforsyningens distriktssjefer (KDS) med stedfortredere, og personer med funksjoner som skal utgjøre kraftforsyningens sentrale ledelse (KSL).

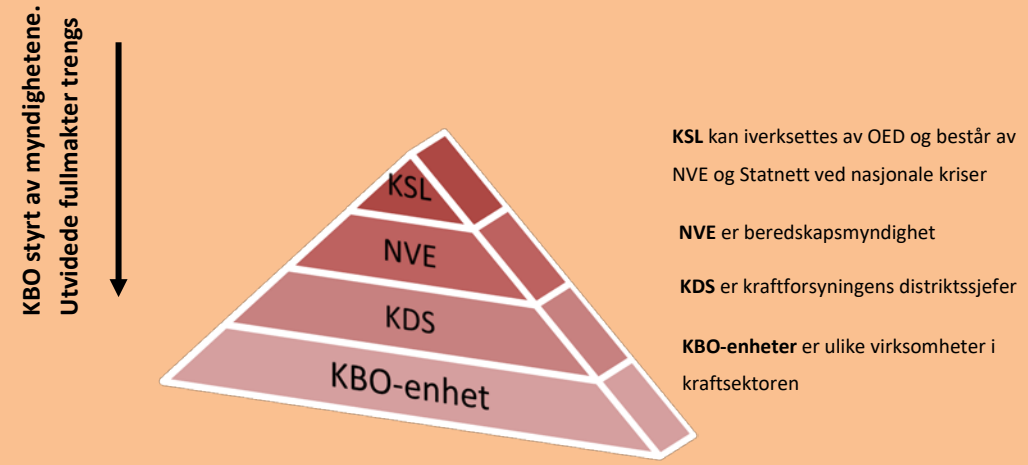
NVE har myndighet til å bestemme at virksomheter skal bli en KBO-enhet, selv om de ikke har klassifiserte anlegg eller system etter kapittel 5 i denne forskrift. Virksomheter som selv mener de har stor samfunnskritisk betydning, kan kontakte NVE for vurdering om de bør bli del av KBO.

Illustrasjon: Organisering av KBO

A



B



KBO er normalt styrt av sektorens lover og forskrifter vedtatt av OED (situasjon A). Ved nasjonale kriser kan OED be KSL tre i kraft, for å lede KBO med utvidede fullmakter. Det vil si at virksomhetene i kraftforsyningen blir satt under administrasjon av myndighetene (KSL) (situasjon B). I de aller fleste ekstraordinære situasjoner er sektorlovverket tilstrekkelig for å håndtere situasjonen. NVE utøver sin rolle som beredskapsmyndighet og øverste ansvarlige i KBO, med rapporteringsplikt til OED. Da iverksettes ikke KSL.

Krysskoplinger til annet regelverk

Delegering av myndighet etter energiloven til Norges vassdrags- og energidirektorat (2019)

Energiloven kap.9 Beredskap

3.2 Ansvar og oppgaver for KBO-enhetene



§ 3-2. Ansvar og oppgaver for KBO-enhetene

KBO-enhetene har ansvar for å utføre alle de oppgaver og plikter som følger av energiloven kapittel 9 og bestemmelser gitt i eller i medhold av denne forskrift, herunder planlegging og håndtering av ekstraordinære situasjoner og gjenoppretting av normal situasjon.

KBO-enheter skal sørge for nødvendig kontakt og samordning med tilgrensende virksomheter og aktuelle KDS.

Beredskapsmyndigheten kan pålegge KBO-enheter eller KBO å utføre oppgaver i medhold av energiloven § 9-1 fjerde ledd.

Formålet med denne paragrafen er å understreke at virksomheten er en del av en større organisasjon (KBO), og har oppgaver og plikter i forbindelse med den tilhørigheten.

KBO-enhetene har et selvstendig ansvar for å sørge for god kontakt med nærliggende KBO-enheter eller andre viktige virksomheter i tillegg til KDS. Håndtering under eller gjenoppretting etter ekstraordinære situasjoner, kan være viktig også for andre tilgrensende KBO-enheter. Den enkelte KBO-enhet skal også kunne forvente at andre KBO-enheter og KDS holder jevnlig kontakt med dem.

Oppgaver som NVE kan pålegge KBO-enhetene å utføre, skal være relatert til ekstraordinære situasjoner eller beredskap enten i forkant, under og/eller etter at hendelsen har inntruffet. Oppgavene skal være nødvendige for å hindre skade eller for å gjenopprette forsyningen så raskt som mulig etter hendelsen.



Krysskopling til annet regelverk

Energiloven § 9-1 4. ledd

3.3 Ansvar og oppgaver for KBO-enheter eller KBO under beredskap og krig

§

§ 3-3. Ansvar og oppgaver for KBO-enheter eller KBO under beredskap og krig

KBO-enheter eller KBO kan pålegges oppgaver under beredskap og i krig i samsvar med energiloven § 9-1 femte ledd og etter at beredskapsmyndigheten ved vedtak har konstatert at det anses nødvendig.

Departementet kan under beredskap og krig underlegge kraftforsyningen KBO. Kraftforsyningen plikter å følge de pålegg som gis og gjennomføre de tiltak som kreves. Beredskapsmyndigheten kan instruere KDS og KBO-enheter.

I slike situasjoner overtar KSL ledelsen av KBO. Statnett SF skal i slike situasjoner være KSLs utøvende organ for regulering av produksjon, omforming, overføring, omsetning og fordeling av elektrisk energi.

Statnett SF skal innrette sin organisasjon slik at virksomheten har regionale representanter med myndighet til å iverksette pålegg og gjennomføre de tiltak som kreves i en ekstraordinær situasjon, inkludert løpende kontakt med KDS.

Ved normal drift og i ekstraordinære situasjoner hvor KBO-enhetene, KDS og NVE har tilstrekkelig handlingsrom innenfor energiloven og kbf, er KBO-enhetene kun *del av* KBO.

Ved nasjonale kriser eller krig kan det hende at energiloven og kbf ikke gir tilstrekkelige virkemidler for å håndtere situasjonen. I slike tilfeller kan KBO-enheter og KDS *underlegges* KBO. Det vil si at KSL besluttes iverksatt av OED, og KBO-enhetene i kraftforsyningen underlegges KSL. KSL består av ledere i NVE og i Statnett SF. KSL sørger da for å iverksette nødvendige tiltak i henhold til denne forskrift § 3-3 første ledd. KSL vil holde departementet underrettet om kraftforsyningssituasjonen på samme måte som NVE vanligvis gjør det i ekstraordinære situasjoner innenfor lov og forskrift.

Energiloven §§ 9-1 og 9-4 gir til sammen NVE mulighet til å overføre sin vedtaksmyndighet til KBO under beredskap og krig jf. kbf § 3-3. Formålet med en slik delegeringsmulighet er å kunne ivareta forsyningssikkerheten i den rammede regionen dersom sentrale myndigheter (NVE/KSL) ikke lenger er i stand til dette. KDS har de beste forutsetningene til å kunne påta seg en slik myndighet, siden de i dag allerede har en koordineringsfunksjon i sitt distrikt. Dette er nærmere angitt i § 3-4 i siste del av andre ledd. Forskrift om planlegging og gjennomføring av rekvisisjon av kraft og tvangsmessige leveringsinnskrenkninger ved kraftrasjonering (kraftrasjoneringsforskriften) gjelder også.

KBO-enheter plikter å rette seg etter pålegg og vedtak fra KSL eller KDS og etterkomme kravene innen frister som er gitt. Det er viktig å presisere at ingen KBO-enhet i slike situasjoner skal avvente eventuelle pålegg og vedtak fra KSL eller KDS, men gjøre det som er nødvendig for å opprettholde normal drift så lenge som mulig.

I § 3-3 fjerde ledd vises det til at Statnett SF har regionale representanter med myndighet når KSL er satt. Det vil si at KBO-enheter må være godt kjent med hvilke(t) KDS-distrikt de tilhører, og hvilke(n)

regional representant i Statnett SF man skal forholde seg til. KDS må også ha tilstrekkelig kjennskap til Statnett SF sine regionale representanter.



Krysskoplinger til annet regelverk

Energiloven § 9-1 siste ledd

Energiloven § 9-4

Delegering av myndighet etter energiloven til Norges vassdrags- og energidirektorat (2019)

Forskrift om kraftrasjonering (Kraftrasjoneringsforskriften)

Lovverk av betydning også for kraftforsyningen ved krig eller fare for krig

Lov om særlige rådgjerder under krig, krigsfare og liknende forhold [beredskapsloven]

Lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og Sivilforsvaret (sivilbeskyttelsesloven)

3.4 Ansvar og oppgaver for kraftforsyningens distriktssjefer



§ 3-4. Ansvar og oppgaver for KDS

Beredskapsmyndigheten skal beslutte inndeling av distrikter og utpeker KDS med stedfortredere.

KDS skal bidra til å tilrettelegge for hensiktsmessig samarbeid om forebygging og håndtering av ekstraordinære situasjoner. Oppgaver for KDS kan reguleres gjennom avtaler mellom beredskapsmyndigheten og den person som er utpekt som KDS og i årlige forventningsbrev. Fullmakt til vedtak kan delegeres fra beredskapsmyndigheten til KDS.

Formålet er å definere KDS sitt ansvarsområde og understreke hvilke oppgaver som hører til KDS-funksjonen. Første ledd viser til at det er NVE som har ansvar for å inndele KDS-distriktene i hensiktsmessige områder og som bestemmer hvilke personer som skal ha funksjonen som KDS og stedfortredende KDS. NVE kan be om innspill til både distriktsinndeling og hvem som bør tildeles dette

ansvaret. KDS kan ikke endre områdegrensene eller velge hvem som skal inneha rollene uten godkjenning fra NVE.

KDS utpekes som hovedregel fra en KBO-enhet som driver det regionale nettet innenfor et større område (distrikt). Normalt legges KDS-funksjonen til den virksomheten som ivaretar myndighetspålagte energiutredninger i området (jf. forskrift om energiutredninger). NVE kan fravike denne hovedregelen.

Inngåtte avtaler mellom KDS, stedfortreder og NVE regulerer KDS-funksjonen sine oppgaver i normalsituasjon og i ekstraordinære situasjoner både regionalt og nasjonalt. KDS-avtalen er gjensidig oppsigelig.

Årlige forventningsbrev fra NVE beskriver også oppgaver NVE forventer at KDS setter på dagsorden det året. KDS har plikt til å oppfylle inngåtte avtaler og oppgaver i forventningsbrevet.

KDS-oppgaver:

KDS er NVEs representanter på regionalt nivå i ekstraordinære situasjoner. Kort fortalt skal KDS ha et koordinerende ansvar for å sikre godt samarbeid mellom ulike aktører i sin region. KDS representerer NVE i alle fylkesberedskapsråd angående spørsmål som har med kraftforsyningen å gjøre. KDS-ene skal ha oversikt over de viktigste beredskapsmessige utfordringene innenfor sine distrikter, tilrettelegge for samhandling mellom KBO-enhetene og bidra med råd og veiledning om sikringstiltak og beredskap der det er naturlig.

NVE har myndighet til å delegere ytterligere oppgaver til KDS uavhengig om det er en ekstraordinær situasjon. NVE kan delegere fullmakt til å fatte vedtak i sitt distrikt, til KDS (jf. enl. § 9-4). KDS har i slike situasjoner myndighet til å fatte vedtak overfor alle KBO-enheter innenfor sitt distrikt på vegne av NVE. Sitat energiloven § 9-4, 2. ledd:

> «*Forvaltningsloven kapittel II om ugildhet gjelder ikke for saker som behandles av KBO. Saker skal uansett forberedes og avgjøres etter en forsvarlig, saklig og nøytral saksbehandling*»

Les mer om delegering av myndighet under veiledning til § 3-3.

NVE forventer at KBO-enhetene i et distrikt møter når KDS innkaller til samarbeidsmøter. Alle KBO-enheter plikter å svare på henvendelser fra KDS i forbindelse med ekstraordinære hendelser der KDS er satt til å koordinere situasjonsrapporteringen. Se retningslinjer for varsling og rapportering. KDS plikter på sin side å ha kapasitet til å ivareta en koordinerende rolle. NVE kan alternativt be om situasjonsrapportering direkte fra KBO-enhetene inn til NVE. I så fall sendes situasjonsrapporteringen fra KBO-enhetene til KDS for kommentar.



KDS-rollen må rapportere inn oppdatert kontaktinformasjon. Dette gjøres ved å fylle ut Skjema for innrapportering av kommunikasjonsmidler KDS.
https://www.nve.no/energi/tilsyn/kraftforsyningsberedskap-og-kbo/veiledning-til-kraftberedskapsforskriften/

Kostnader til KDS-arbeidet dekkes gjennom inntektsrammereguleringen. Alt som legges til grunn for beregning av inntektsrammen rapporteres igjennom eRapp.



Krysskoplinger til annet regelverk

Forskrift om energiutredninger

Forskrift om økonomisk og teknisk rapportering, inntektsramme for nettvirksomheten og tariffer

Pålogging til eRapp – NVE

https://www.nve.no/reguleringsmyndigheten/regulering/nettvirksomhet/oekonomisk-regulering-av-nettselskap/rapportering-av-data/oekonomisk-og-teknisk-rapportering/paalogging-til-erapp/

Veileder

Retningslinjer for varsling og rapportering

Retningslinjene er underlagt taushetsplikt etter energiloven § 9-3 jf. kbf. § 6-2, og unntatt fra innsyn etter offentleglova § 13 og kan ikke deles med andre enn de NVE utpeker som rettmessige brukere av retningslinjene. Retningslinjene vil bli oppdatert årlig og delt med alle KBO-enheter.

3.5 Fritaksordninger



§ 3-5. Fritaksordninger

Etter søknad fra en KBO-enhet kan personell som er viktig for å opprettholde driften av kraftforsyningen i krig, få utsettelse eller fritak for fremmøte i Forsvaret ved mobilisering. Etter søknad fra en KBO-enhet kan dette personellet også få fritak for tjeneste i sivilforsvaret og politireserven. Personell i KBO som er gitt utsettelse eller fritak for annen beredskapstjeneste får tjenesteplikt i KBO.

Forsvarsloven gir hjemmel til å disponere nødvendig personell for å sørge for Forsvarets operative evne

og sikre egnet bemanning. For å sørge for tilstrekkelig bemanning i kraftforsyningen ved mobilisering og krig, er det utarbeidet en egen unntaksbestemmelse for KBO.

Kraftberedskapsforskriften § 3-5 synliggjør muligheten til å søke om fritak. Søknad utarbeides og sendes av den enkelte KBO-enheten til forvalter av aktuell fritaksordning. Alle KBO-enheten er registrert som samfunnskritiske virksomheter hos Forsvaret.

Nedenfor gir vi en kort oversikt over fritaksordningene. Ellers viser vi til veiledningsmateriale utarbeidet av Forsvaret.

Utsettelse eller fritak for fremmøte i Forsvaret

Søknad om fritak behandles etter reglene i vernepliktsforskriften kapittel 11. Forsvaret, gjennom Forsvarets personell- og vernepliktsenter, kan etter søknad innvilge mobiliseringsfritak (eller -utsettelse), for personell som er nødvendig for driften av kraftforsyningen.

Forutsetningene for at det gis fritak for frammøte i Forsvaret etter vernepliktforskriften er at

- arbeidstakeren har fullført førstegangstjenesten
- arbeidstakeren har fått et disponeringskort eller en innkalling til Forsvaret
- arbeidstakeren dekker en kritisk funksjon i virksomheten
- virksomheten dekker en samfunnskritisk funksjon, og er registrert som samfunnskritiske virksomheter (SKV)
- arbeidstakeren er disponert eller planlagt disponert i Forsvarets styrker, Heimevernet inkludert, har fått brev om nytilføring til Heimevernet eller er innkalt til repetisjons-/hjelpetjeneste

For å oppfylle tredje kulepunkt bør KBO-enheten ha utarbeidet et beredskapsplanverk hvor vedkommende sin funksjon i beredskapsorganisasjonen framgår, og en plan for hvordan personellbehovet ved krigsberedskap skal dekkes. Hjemmelen om å søke fritak gjelder for alle enhetene i KBO.

Begreper og roller iht. vernepliktsforskriften	**Aktør i kraftbransjen**	**Oppgaver**
Samfunnskritisk virksomhet «SKV»	KBO-enhet	- Sendersøknad til vernepliktsverket om fritak for eget personell. - Informerer Forsvaret om avgang/fratredelse av personell - Ta kontakt med NVE for avklaring ved behov for fritak av kritisk personell fra leverandør.
Koordinerende forvaltningsorgan «KFO»	NVE	- Informerer Forsvaret om endringer i KBO (og dermed hvilke virksomheter som ansees som «SKV»)
Departementene	OED	- Informerer Forsvaret om at NVE er «KFO»

For nærmere informasjon se Forsvaret sine nettsider: www.forsvaret.no/fritaksordningen

Fritak for tjeneste i Sivilforsvaret og Politireserven

Etter *forskrift om sivilforsvar* kan nøkkelpersonell i kraftforsyningen fritas for tjeneste i Sivilforsvaret. Ordningen er ment å gi fritak for det personellet som er viktigst og vanskeligst å erstatte innen drift, feilretting, vedlikehold og økonomi og administrasjon.

Den enkelte KBO-enheten skal ved innkalling sende skriftlig melding til aktuell sivilforsvarskrets om hvilket nøkkelpersonell som ønskes fritatt for tjeneste i Sivilforsvaret. Meldingen skal inneholde nødvendige opplysninger. Dette er navn, fødselsnummer (11 siffer) og stilling i virksomhetens beredskapsorganisasjon. Ved fratredelse i fritaksberettiget stilling, plikter både den enkelte og virksomheten å underrette sivilforsvarskretsen om det.

Politireserven ble avviklet på oppdrag fra Justis og beredskapsdepartementet i 2020.[1]



En KBO-enhet kan bare søke fritak fra tjeneste i Forsvar eller Sivilforsvaret for egne ansatte. Fritaksordningen gjelder som hovedregel ikke innleid personell. Ved behov for fritak av kritisk viktig personell hos leverandør, så ta kontakt med NVE for nærmere avklaring.



Eksempel: Arbeidstakeren dekker en kritisk funksjon i virksomheten

Virksomheten har to faste montører som kan reparere ødelagte kraftledninger ved utfall eller andre feil. En av montørene ansatt i KBO-enheten, som har gjennomført førstegangstjenesten, får mobiliseringsvarsel fra Forsvarets personell og vernepliktssenter. KBO-enheten har avtaler med to andre virksomheter om felles disponering av montører som kan reparere ødelagte punkter i kraftnettet. Dekker arbeidstakeren en kritisk funksjon i virksomheten?

Etter NVEs mening:

Ja. Vedkommende har spesialkompetanse som ikke lett kan erstattes av andre. Vedkommende er også definert av OED som samfunnskritisk personell og er beskrevet nærmere i virksomhetens beredskapsplanverk. For å sikre tilstrekkelig kjennskap til nettet i virksomheten har ikke virksomheten noe å gå på om en blir syk. NVE vil i slike tilfeller anmode Forsvaret eller sivilforsvaret om å regne vedkommende som å inneha en samfunnskritisk funksjon.

[1] www.politiet.no/globalassets/05-om-oss/rapporter/politiets-arsrapport-2020.pdf



Eksempel: Arbeidstakeren dekker ikke en kritisk funksjon i virksomheten

KBO-enheten har en sentralbordoperatør. Sentralbordfunksjonen er viktig for virksomheten både til vanlig og under ekstraordinære situasjoner. Vedkommende har gjennomført førstegangstjeneste og får mobiliseringsvarsel fra Forsvarets personell og vernepliktssenter. Sentralbordfunksjonen er ikke beskrevet som en viktig funksjon i virksomhetens beredskapsplanverk. Dekker arbeidstakeren en kritisk funksjon i virksomheten?

Etter NVEs mening:

Nei. Det krever ikke lang spesialkompetanse å operere et sentralbord. Så lenge virksomheten heller ikke har definert rollen som samfunnskritisk i sitt beredskapsplanverk, regnes ikke vedkommende for å inneha en samfunnskritisk funksjon. Det forventes at virksomheten er i stand til å lære opp personer i bruk av sentralbordet innenfor relativt kort tid. Det forventes også at det er personer som allerede kan funksjonen og som brukes ved behov. NVE vil i slike tilfeller ikke anmode Forvaret eller sivilforsvaret om å regne vedkommende som å inneha en samfunnskritisk funksjon.



Informasjonsskriv fra OED om hvem som regnes som driftskritisk personell i KBO-enhetene:

Ansatte i kritiske samfunnsfunksjoner

Krysskoplinger til annet regelverk

Lov om verneplikt og tjeneste i Forsvaret m.m. (forsvarsloven)

www.forsvaret.no/fritaksordningen

Generelt om fritaksordningen ifølge vernepliktsforskriften

Virksomhetens plikter ifølge vernepliktforskriften

Forskrift om sivilforsvar (sivilforsvarsforskriften) - Lovdata Se spesielt kap 4 Midlertidig fritak fra tjeneste i SivilforsvaretVeileder til forskrift om sivilforsvar | Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (dsb.no)

www.sivilforsvaret.no/innkalt-for-forste-gang/fritak-fra-tjeneste-i-sivilforsvaret/

Se ellers § 2.4 Beredskapsplanlegging

3.6 Sektorvist responsmiljø for IKT-sikkerhetshendelser

§

§ 3-6. Sektorvist responsmiljø for IKT-sikkerhetshendelser

Beredskapsmyndigheten er sektorvist responsmiljø for IKT-sikkerhetshendelser i kraftforsyningen.

Beredskapsmyndigheten kan delegere oppgaver innenfor varsling, informasjonsdeling og analyse for IKT-sikkerhetshendelser i kraftforsyningen til en eller flere KBO-enheter.

NVE er som beredskapsmyndighet, utpekt til sektorvist responsmiljø (SRM) for IKT-sikkerhetshendelser i kraftforsyningen. Funksjonen bør forstås i forlengelsen av NVEs øvrige beredskapsoppgaver med hensyn til forsyningssikkerhet. Ordningen skal i utgangspunktet omfatte samtlige virksomheter som er underlagt denne forskriften.

Krav til grunnleggende kapasitet for et sektorvist responsmiljø er beskrevet i NSM sitt rammeverk for håndtering av IKT-hendelser. Oppgavene er gitt i form av en prosessbasert modell hvor følgende trinn inngår:

1) Planlegging og forberedelse
2) Deteksjon og vurdering av omfang og alvorlighetsgrad
3) Varsling av relevante parter
4) Iverksetting av prosesser og tiltak for å håndtere hendelsen
5) Situasjonsrapportering
6) Tilbakeføring og læring av hendelsen

NVE har delegert deler av oppgavene til KraftCERT. Den pålagte hovedoppgaven til KraftCERT er å samle, systematisere, analysere, vurdere og dele IKT-sikkerhetsinformasjon om sårbarheter, trusler og hendelser som kan ramme informasjons- og styringssystemer. Som SRM, ivaretar NVE kommunikasjon til departementet (OED) og sikkerhetsmyndighetene (NSM og PST), mens KraftCERT har en teknisk-operativ funksjon, og samarbeider med andre CERTer nasjonalt og internasjonalt. Både NVE og KraftCERT er partner i det nasjonale cybersikkerhetssenteret (NCSC).



Veiledere

NSM: Rammeverk for håndtering av IKT-sikkerhetshendelser

Nettsted

KraftCERT