

Vår saksbehandler  
Bonner, Gard, tlf.Dokument dato  
19.03.2018Deres dato  
19.12.2017Vår referanse  
2017/11059/BOGADeres referanse  
201709983-1Arkivkode  
004

Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091 Majorstuen  
0301 Oslo

## Forslag om endringer i beredskapsforskriften - høring

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap viser til NVEs høringsbrev om forslag til endringer i beredskapsforskriften, av 19. desember 2017.

Direktoratets kommentarer er relatert til høringsbrevet del III om IKT-sikkerhet og øvrige endringer.

Som NVE selv peker på kan økt digitalisering i energiforsyningen gi økt fleksibilitet og sikkerhet i kraftsystemet, men også nye sårbarheter. Direktoratet ser derfor generelt positivt på at det ligger et godt forarbeid på IKT-sikkerhet til grunn for endringene i beredskapsforskriften. Arbeidet i NVE Rapport 2017:26 – *Regulering av IKT-sikkerhet*, legger et grunnlag for dette.

Det er generelt positivt at forskriften legger inn krav til grunnsikring for alle digitale informasjonssystemer hos alle virksomheter som er underlagt forskriften. Direktoratet vil imidlertid bemerke at det er viktig at prinsipper og krav til (grunn)sikring ikke bare har fokus på tilsiktede hendelser, men også håndtere andre påkjenninger.

Direktoratet er positivt til at forskriften går mot mer funksjonsorienterte krav. Med rask teknologisk utvikling er det en nødvendig dreining. Samtidig stiller mer funksjonsorienterte krav økte krav til kompetanse i virksomhetene som blir berørt av forskriften.

Det er videre positivt og nødvendig at forskriften setter krav til hele "verdikjeden" av IKT-systemer i kraftsektoren, og at for eksempel også administrative systemer nå omfattes av forskriften. Dette er viktig både for forsyningssikkerheten og for den generelle informasjonssikkerheten i samfunnet.

Som en del av fokuset på "verdikjeden" av IKT-systemer mener direktoratet at det også er naturlig at NVE tar inn krav til sikkerhet ved tjenesteutsetting. Oppfølgingen av kravet setter imidlertid krav til kompetanse i virksomhetene som setter ut tjenestene.

I høringen vurderer NVE muligheten for å pålegge alle KBO-enheter mfl. å måtte tilknytte seg det utpekte sektorvise responsmiljøet. Direktoratet er i utgangspunktet positive til et slikt pålegg på bakgrunn av at dette gir en helhetlig håndtering av IKT-hendelser for hele kraftsystemet. Dersom tilknytningen til kraftCERT ikke gjelder alle vil man ha en fare for store variasjoner i håndteringen av slike hendelser og usikkerhet om hvilke konsekvenser dette kan ha for forsyningssikkerheten. Samtidig ser direktoratet også at det kan være flere sider ved å innføre et slikt pålegg og at det også kan finnes andre løsninger.

I sum er endringene gode og nødvendige, og direktoratet har ingen ytterligere innspill til del III av forskriften enn de nevnt over.

Med hilsen  
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Torbjørn Hoffstad  
seksjonssjef

Bonner, Gard  
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk.