

Oslo 3. mai 2018

Norges vassdrags- og energidirektoratet  
nve@nve.no

Deres referansenummer: 201708482-4.

Vår referanse: Arvid Bekjorden

## **Innspill fra Distriktsenergi til NVEs høringsforslag til endringer i avregningsforskriften (endringer om sikkerhet for avanserte måle- og styringssystem (AMS))**

Distriktsenergi organiserer 66 lokale energiverk.

### **Bakgrunn:**

Teknologien i digitale informasjons- og kommunikasjonssystemer er i stadig utvikling, og sikkerhetsrisikoen knyttet til slike systemer endrer seg over tid. NVE har derfor sett behov for å oppdatere og tydeliggjøre kravene til sikkerhet i AMS. Endringene som er foreslått omfatter i hovedtrekk nye definisjoner av AMS og brytefunksjonalitet, mindre endringer i krav til funksjonalitet, ny bestemmelse om krav til sikkerhet i AMS og overtredelsesgebyr ved brudd på sikkerhetsbestemmelsen.

### **Distriktsenergi ser viktigheten av strenge krav til sikkerheten i AMS systemene.**

Våre medlemmer er opptatt av at kundene skal føle trygghet for at strømregningen de mottar baserer seg på de korrekte avleste måleverdiene i kundens AMS måler. De er også opptatte av at utenforstående og kundene ikke skal kunne bryte seg inn å manipulere eller infisere AMS systemene på noe som helst måte. Dersom det beviselig blir dårlig sikkerhet i AMS systemene ville dette skapt svekket tillit til at strømregningene var korrekte. Dette ville gitt økte kostnader for våre medlemmer og deres kunder. Derfor støtter Distriktsenergi strenge krav til sikkerhet i AMS systemene.

### **Viktig med nok omstillingstid ved overgang til 15 minutters avregningsperiode**

Distriktsenergi erfarer at det er en stor mulighet for at det på et senere tidspunkt vil bli en overgang til 15 minutters avregningsperiode (60 minutter i dag). Det er da viktig slik det blir beskrevet i høringen at det blir gitt nok omstillingstid for aktørene slik at kostnadene ikke blir for høye.

**Kommentar til bokstav a**

NVE ønsker tilbakemelding fra høringsinstansene på om forslaget gir en tydelig nok avgrensning av hvilke enheter som må godkjennes i systemet, og hvilke deler av systemet enhetene kan godkjennes i. Distriktsenergi tror forslaget er tydelig nok beskrevet. Dersom det alikevel skulle vise seg at våre medlemmer trenger avklaringer rundt dette kan vi ta kontakt med NVE for et oppklaringsmøte.

**Vedrørende lås på dør til sikkringssskap**

Distriktsenergi vil bemerke at det er viktig at el-installatører gir god informasjon (ved montering av nyanlegg og vedlikehold) at det er kundens ansvar å ha en låsbar dør på sikkringssskapet sitt.

Mvh

Knut Lockert



Daglig leder

DistriktsEnergi