

## PROTOKOLL FRA DRØFTINGER OM NYE KRAV TIL MÅLING

### **Bakgrunn for drøftinger av nye krav til måling av sentralnettsutveksling**

I henhold til nettavtalen i sentralnettet skal både Statnett og alle aktører rette seg etter krav til måling (KtM). KtM utarbeides etter forutgående drøftelser mellom Statnett og kundeorganisasjonene. Gjeldende KtM fra 2002 har på en del områder blitt utdatert, og dette har aktualisert den prosessen partene nå har vært gjennom for å komme fram til nye krav til måling. Kravene nedfelt i KtM gjelder alle målekjeder som inngår i energiavregningen av sentralnettet eller kontroll av energiavregningen. Utover å omfatte kundenes målekjeder inngår også målekjeder tilhørende anleggseiere i sentralnettet. Det er derfor ført dialog med sentralnettets anleggseiere, som på sin side har kommet med nyttige innspill.

Behovet for fornyelse aktualiseres ytterligere på grunn av forskriftsendringer knyttet til utrulling av AMS samt etableringen av Elhub og Nordisk Balanseavregning (eSett). Dagens krav til sikker utveksling av data og behovet for ett bedre avregningsgrunnlag for reaktiv effekt, samt muligheter for økt i tidsopløsningen i kraftmarkedet er alle drivkrefter som er med på fremme behovet for en ny versjon av KtM.

### **Momenter ved nye KtM**

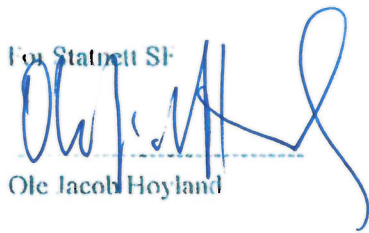
Vi har videreført prinsippet om funksjonelle krav, der det i stor grad overlates til de ansvarlige å finne hensiktsmessige tekniske løsninger. Det er innlemmet noen nye krav i denne versjonen som trer i kraft for alle nye anlegg og komponenter som skiftes ut etter 1. januar 2016. De viktigste hovedmomentene i nye KtM er kravet til målekjedens totale feilvisning både for aktiv – og reaktiv effekt. At registreringsfrekvensen for målestander skal kunne stilles mellom 5 – 60 minutter og at elmåleren skal være tilknyttet IP-basert kommunikasjon.

Kundeorganisasjonene og Statnett er enig om de prinsipper som ligger til grunn for utformingen av nye KtM. En foreløpig versjon av KtM vil bli lagt ut for anleggseiere og kunder i sentralnettet i juli 2015. Ny krav til måling (KtM) vil gjøres gjeldende fra og med 1. januar 2016.

**Underskrifter:**

Oslo den 7. juli 2015

Fou Statnett SF



Ole Jacob Hoyland

Energi Norge



Einar Westre

Norsk olje og gass



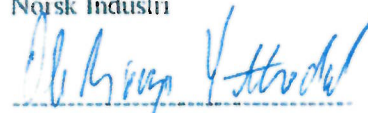
Frode Bohm

Delo



Arvid Bekjorden

Norsk Industri



Ole Borge Ytterdal