

21 MAI 2015

Statnett  
PB 4904 Nydalen  
0423 Oslo

--- POSTADRESSE  
Statkraft Energi AS  
Postboks 200 Lilleaker  
0216 Oslo  
Norway

BESØKSADRESSE  
Lilleakerveien 6  
0283 Oslo

--- SENTRALBORD  
24 06 70 00

TELEFAKS:  
24 06 70 01

--- INTERNETT  
[www.statkraft.no](http://www.statkraft.no)

E-POST:  
[post@statkraft.com](mailto:post@statkraft.com)

**Att.: Birger Bjørland**

DERES REF./DATO:  
Høring KTM

VÅR REF.:

STED/DATO:  
Oslo, 20.05.2015

--- ORG. NR.: NO-987 059 729

## HØRING, KRAV TIL MÅLING AV SENTRALNETTSUTVEKSLING

Statkraft har følgende kommentarer til ny KTM  
Side 5/20

- Kommunikasjonssystem, siste avsnitt: «enhver endring av elmålerens konfigurasjon skal være sporbar»  
Her bør det presiseres bedre hvilke endringer som skal være sporbare og hvilke endringer som vil kreve ny målekontroll.

Side 9/20

- Kontrolltidspunkt/intervall: «Det forutsettes at hele målekjeden kontrolleres etter arbeid, utskiftinger eller etter andre inngrep og retting av feil i målekjeden»  
Her må også omprogrammering av måler omhandles.

Vedlegg 1.

- Presisering av hva som menes i avsnitt 2. «Hele målekjeden», hvordan kontrollere internt register, hvilke krav er det til nøyaktighet? Er dette bare en telleverkskontroll?

Vedlegg 2.

- Skal de nye kontrollpunktene kun gjelde målere installert etter 2016-01-01?
- Hvilke fordeler skal oppnås med å utvide til så mange belastningspunkter i begge energiretninger? (kontroll vil sannsynligvis ikke kunne utføres innenfor en klokkeperiode)
- Det finnes foreløpig ikke programvare som kan imøtekomme kravet til kontroll av internregister: (Belastningskurver skal sammenlignes og skal ikke avvike mer en klassen (0,2S) tilsier).
- Hvordan skal kommunikasjon med måler foregå?(IP-adresser, passord, osv.)
- Hvordan skal det siste punktet dokumenteres?(Strømmer og spenninger på plass?)

Med vennlig hilsen  
for Statkraft Energi AS

  
Jan Martin Christensen