



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Høringsinstanser

Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95  
Telefaks: 22 95 90 00  
E-post: nve@nve.no  
Internett: www.nve.no

Vår dato: **13. 10. 2009**  
Vår ref.: NVE 200701944-146 ek/ave  
Arkiv: 634  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Thor Erik Grammeltvedt  
22 95 94 95

Org.nr.:  
NO 970 205 039 MVA  
Bankkonto:  
7694 05 08971

## Utsettelse av endelig vedtak om innføring av AMS

I et revidert forslag til ny § 3-11 i forskrift om måling og avregning (MAF) med krav om og til installasjon av avanserte måle- og styringssystemer (AMS), foreslo NVE den 26. juni i år blant annet at tidspunktet for ikrafttredelse burde flyttes til 01.01.2015. Blant annet med bakgrunn i de høringsuttalelser som er kommet går NVE nå inn for å avvende tidspunktet for vedtak om ikrafttredelse med ett år. Dette betyr at forskriften da tidligst kan tre i kraft fra 01.01.2016.

### Bakgrunn

NVE sendte den 22. oktober i fjor ut på høring et forslag til ny § 3-11 i forskrift om måling og avregning (MAF) med krav om og til installasjon av avanserte måle- og styringssystemer (AMS). På bakgrunn av det som kom frem i høringen og EU-kommisjonens arbeid med å etablere standarder for kommunikasjonsgrensesnittene for målerne, valgte NVE å sende ut et revidert forslag på høring. Tilleggshøringen ble sendt den 26. juni med høringsfrist 28. august.

I tilleggshøringen ble det foreslått enkelte endringer i hvilke funksjoner AMS skal kunne utføre, samt å flytte tidspunktet for ikrafttredelse til 01.01.2015. Begrunnelsen for dette var at selskapene skulle få noe lengre tid til planlegging, anskaffelse og installasjon. NVE innhentet i forkant av tilleggshøringen synspunkter på betydningen av de standardiseringsprosessene som er igangsatt i regi av EU-kommisjonen, men mottok i den forbindelse ikke innspill som ga grunnlag for endre den foreslåtte timeplanen vedrørende AMS i Norge. Tilbakemeldingene til NVE gikk snarere i retning av at disse standardene kunne inkluderes i det AMS-utstyret som skulle installeres i Norge innenfor den timeplanen som forelå.

NVE har mottatt vel 40 høringsuttalelser. De fleste nettselskap, samt EBL, FSN og KS-Bedrift, går nå inn for at ikrafttredelsen må avvendes og tilpasses det standardiseringsarbeidet EU har initiert. Flere nettselskaper går i tillegg inn for at NVE bør utsette selve forskriftsvedtaket til standardene foreligger.

Noen svært få høringsinstanser ønsker at foreslåtte tidsfrister opprettholdes eller gjøres kortere. Skagerak Energi mener at forskriften bør bygge på dagens standarder og at vedtaket om ikrafttredelse bør fattes før 01.01.2010. Tilsvarende argumenterer Naturvernforbundet for at AMS må igangsettes tidligere enn foreslått, og senest fra 1.1.2014. Statnett mener at nettselskapene bør gis incentiv til

raskere implementering enn i NVEs forslag, da dette vil gi en raskere forbedring av kvaliteten og effektiviteten i avregning og oppgjørssystemet.

NVE har i tillegg hatt møte med Norsk elektroteknisk komité (NEK) som har ansvaret for oppfølgingen av standardiseringsarbeidet i CENELEC på vegne av norske aktører. Deres anbefaling er å avvente et endelig vedtak om forskrift, i hvert fall til den første delen av dette arbeidet er avsluttet dvs. i løpet av første halvår 2010. De peker dessuten på at NVEs forslag til krav om åpne og internasjonale grensesnitt ikke er tilstrekkelig for å kunne samkjøre utlike systemer, noe som kan være nødvendig for å ta ut de effektivitetsgevinstene som følger av AMS.

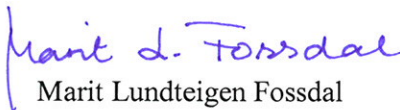
### **NVEs vurdering**

NVE legger vekt på at den samfunnsøkonomiske lønnsomheten av AMS er avhengig av at de ikke kvantifiserbare nyttegevinstene, blant annet knyttet til en mer effektiv energibruk, realiseres. Etter NVEs syn kan disse gevinstene ikke realiseres uten at det skapes grunnlag for en reell konkurranse både mellom ulike leverandører av tjenester til sluttbrukere og mellom leverandører av måler- og kommunikasjonsutstyr, samt mellom tilbydere av de tilknyttede IT-systemene. En viktig forutsetning for å skape en effektiv konkurranse er at det etableres standarder i de ulike grensesnitt knyttet til AMS.

Basert på denne vurderingen har NVE konkludert med at det er riktigst å avvente vedtak om ny § 3-11 om AMS til den første delen av standardiseringsarbeidet foreligger i løpet av første halvår 2010. Dette innebærer at det tidligst vil være mulig å fatte et forskriftsvedtak om AMS i løpet av andre halvår 2010. Når vi legger til grunn at selskapene trenger om lag 5 år til planlegging, anskaffelse og installasjon innebærer det at forskriften tidligst vil kunne tre i kraft fra 01.01.2016.

Samtidig er NVE opptatt av at planleggingsprosessen i det enkelte nettselskap fortsetter. NVE vil derfor innen midten av november oppsummere høringsuttalelsene og gi sine synspunkter på disse. Her vil vi så langt det er mulig klargjøre hvilke funksjonskrav som NVE mener bør stilles til AMS utstyret.

Med hilsen



Marit Lundteigen Fossdal  
avdelingsdirektør



Thor Erik Grammeltvedt  
seksjonssjef

Vedlegg: 1