

Norges vassdrags- og energidirektorat
Pb 5091 Majorstua
0301 Oslo
Att: Arne Venjum



Innspill til arbeidet forskrift for innføring av AMS

Innledning

Energibedriftenes landsforening viser til positivt møte hos Norges vassdrags og energidirektorat den 24. mars 2009. Bransjen ble i møtet invitert til å komme med innspill til arbeidet med utforming av forskrift for innføring av AMS. Vi vil gjerne benytte anledningen til å gi kommentarer til arbeidet også i denne fasen. EBL er positiv til at det blir en høring av det reviderte utkastet til forskrifter i løpet av sommeren.

Kommentarer

EBL gjør sammen med medlemsbedriftene løpende vurderinger av utviklingen på AMS området. Internasjonalt er det betydelig fokus på smart måling og utvikling av mer intelligente nett. Vår foreløpige vurdering av EUs initiativ vedrørende krav til innføring av AMS er at intensjonene om utvikling av standarder synes å være i tråd med krav som stilles i utkast til bransjens kravspesifikasjon for AMS. EBL mener forøvrig at konkurranse på teknologi er positiv for innovasjon og utvikling på området AMS. En sterk standardisering, spesielt på kommunikasjonsløsninger, vil derimot kunne begrense konkurransen. Derfor bør kravene om standarder fokusere på at løsningene er åpne for ulike kommunikasjonsløsninger. Vi mener dette er viktig for å opprettholde og styrke konkurransen og innovasjon i markedet for avanserte måle og kommunikasjonssystemer.

Et absolutt krav om innføring av AMS i alle målepunkter vil ikke være i tråd med krav om samfunnsøkonomisk gode løsninger. EU har utformet en overordnet målsetting om innføring av AMS til 80 % av målepunktene innen 2020. Tidligere alternativ til målsettingen om at en prosent andel av målepunktene skal utrustes med AMS er angivelse av typer forbruk som kan vurderes for fritak. Dersom man velger EUs strategi for å definere mål for etablering av AMS må størrelsen på prosentandelen vurderes. For øvrig synes EUs tilnærming med en prosentvis målsetting interessant da dette åpner for lokale fleksible valg.

Tidsrammene som trekkes opp for utvikling av standarder og innføring av AMS i EU synes ikke å lede til utsettelse i arbeidet med forberedelsene for utrulling av AMS løsninger. Men EBL mener at tidspunktet for ferdigstilling av utrulling påvirket som følge av mer omfattende og tidkrevende arbeidet med de norske rammebetingelsene for AMS enn tidligere antatt. EBL minner derfor om tidligere innspill om en tidsramme på minst 5 år fra rammebetingelsene er kjent.

EBL arbeider som kjent med en kravspesifikasjon for innføring av AMS i Norge. I spesifikasjonen legges det stor vekt på at løsningene som velges må være robuste for utvikling av systemet til å betjene oppgaver i f eks fremtidige smarte distribusjonsnett. Nettet vil kunne bli facilitator for handel med nye demand response produkter i fremtiden. Målerens evne til registrering av timeverdier og kvarterverdier anbefales å inngå som et krav. Denne kapasiteten kan bli viktig for utvikling av smarte nett og effektiviteten i kraftmarkedet. Kommunikasjonsløsningenes evne til å bære informasjonsmengder utover periodiske måleravlesninger blir også etter alt å dømme viktig.

For tilfredsstillende av kundenes behov for løpende forbruksinformasjon bør det være krav om en åpen utgang fra måler/terminal til rådighet for kundens eget bruk av målerverdier. Det er i dag krav fra bransjen om et åpent grensesnitt ut av måleren / terminalen. Dette vil sikre at tilleggs- applikasjoner mot sluttkunden kan lages fritt på utsiden av målepunktet og være sikret tilgang til data for bruk av energistyringsystemer, display osv.

Funksjonalitet for struping av energilaster og dermed fleksibel kapasitet på tilgjengelig uttak fra nettet i målepunktet vurderes. EBL er informert om at funksjonaliteten for slike muligheter faller i pris. Funksjonaliteten synes aktuell for en fleksibel håndtering av betalingsvake kunder, ved avstenging av anlegg som ikke er i bruk og ellers f eks i en beredskapssituasjon. Vi vil derfor vurdere om dette bør være et funksjonskrav og komme tilbake til dette i den bebudede høringen av revidert forskriftsutkast.

EBL vil gjenta at finansieringen av AMS må sikre at selskap som allerede har innført delvis eller fullverdige system vil få en rettferdig uttelling for dette i fordeling av inntektsrammen. Videre vil vi gjenta at de generelt svake investeringsincentivene i gjeldende nettregulering bør styrkes og innrettes slik at like investeringer gjennomført på like effektiv måte bør gi samme innvirkning på avkastningen hos ulike selskap.

Oppsummering

EBL mener at det er viktig at forberedelsene for innføring av AMS fortsetter med full styrke. Kravene om åpne standarder vil kunne styrke konkurransen og innovasjonen på AMS området, de er derfor viktige. Videre er utviklingen internasjonalt viktig som retningsgiver.

EBL ser frem til fortsatt godt samarbeide for innføring av AMS og spesielt til mulighetene til å gi ytterligere innspill i forbindelse med en antydnet høring av et revidert utkast til forskrift om innføring av AMS senere i sommer.

Vennlig hilsen for
Energibedriftenes Landsforening



Ole Haugen
Næringspolitisk rådgiver