

Du bestemmer hvem som skal få data fra smarte strømmålere

Kun nettselskapet ditt og kraftleverandøren din har tilgang til informasjon om strømforbruket ditt, bortsett hvis du aktivt gir tillatelse til at andre skal kunne benytte dataene.

De nye smarte målerne registrerer strømforbruket på timebasis, og sender automatisk informasjon om hvor mye strøm som er brukt hver time til nettselskapet minst en gang i døgnet. Dette gir rask og korrekt innhenting av målerverdier, og gir et godt grunnlag for å utstede fakturaer for nettleie og strøm. Med de nye målerne slipper du som strømkunde «å lese av strømmen» og sende inn til nettselskapet.

De nye målerne har to-veis kommunikasjon mellom måler og nettselskap. Det betyr at målerverdier og statusinformasjon (f.eks om at du har strøm) kan sendes fra måler til nettselskap, og at nettselskapet har mulighet for å sende meldinger til måleren. Nettselskapet er ansvarlig for at kommunikasjonen skjer på en sikker måte. Kommunikasjonen skal skje i et lukket nett eller via en kryptert linje.

Nettselskapene deler informasjonen om strømforbruket kun med din kraftleverandør, som bruker målerverdiene som grunnlag for strømrregningen. Ingen andre har tilgang til informasjon om strømforbruket ditt, bortsett fra hvis du selv gir beskjed om hvilke andre aktører som også skal få slik tilgang. Det er altså du som eier dine egne data, og du må aktivt gi tillatelse før andre får vite hvor mye strøm du har brukt.

Lokal kontakt stengt

I tillegg til å kommunisere med nettselskapet, har de smarte strømmålerne en fysisk port som gjør at du selv kan hente ut informasjon om ditt eget strømforbruk i tilnærmet sanntid. Denne såkalte HAN-porten (Home Area Network) er stengt på alle målerne som nå installeres hos norske strømkunder. Det betyr at det ikke kommer noe informasjon ut av kontakten.

Det er ikke mulig å åpne HAN-porten nå. Senere, og senest i løpet av 2018 vil du som strømkunde kunne gi beskjed om at nettselskapet skal åpne opp HAN-porten om du ønsker å få tilgang til denne informasjonen.

Det vil altså ikke være mulig å hente ut informasjon fra måleren din før nettselskapet har åpnet for dette, og du har gitt beskjed om at du ønsker å kunne hente ut informasjon. Du må i tillegg skaffe deg utstyr som kan knyttes til HAN-porten for å ta imot informasjon fra strømmåleren.

Hvis du ønsker å dele informasjonen som er hentet ut av HAN-porten med andre, f.eks. leverandører av styringstjenester til hjemmet, må du selv sørge for å videreformidle informasjonen. Du bør da også være oppmerksom på at du gir fra seg detaljert informasjon om ditt forbruk.