

<https://www.datatilsynet.no/personvern-pa-ulike-omrader/overvaking-og-sporing/strommaling/>

Automatisk strømmåling

Avanserte måle- og styringssystem (AMS) er en teknologi som måler strømforbruk. Samtidig kan de registrere hva som skjer i hjemmet.



Slike strømmålere skal installeres i alle norske hjem innen 1. januar 2019.

Målet er å redusere kostnadene til drift og vedlikehold og gi strømkundene bedre kontroll med eget forbruk. Innføringen av avanserte måle- og styringssystemer er pålagt av NVE.

Målesystemet kan gi detaljerte opplysninger om hva enkeltpersoner gjør i hjemmet. Alle husstander får en såkalt smartmåler som registrerer strømforbruket på timebasis og sender informasjonen om strømforbruket til nettselskapet. Personopplysningsloven stiller krav til hvordan nettselskapene kan bruke opplysningene. De må for eksempel sikre informasjonen på en forsvarlig måte slik at ikke uvedkommende får adgang til den.

Strømforbruk kan spores til enkeltpersoner

Opplysninger om strømforbruk er i utgangspunktet knyttet til et målnummer på en bestemt adresse, ikke til en person. Men når måleren igjen knyttes til en huseier, kan opplysningene om strømforbruket spores tilbake til en bestemt person. Dette kan være abonnenten selv eller en annen person, slik som en leietaker.

Ved å analysere detaljerte data om strømforbruk kan det i fremtiden være mulig å anta eller å forutsi når personene i hjemmet er på ferie eller på jobb, når de sover og

er våkne, om de ser på TV eller bruker elektriske verktøy eller utstyr, hvor ofte de vasker klær og lignende.

Bruksmønstrene kan være nyttige for å analysere vårt strømforbruk med tanke på for eksempel strømsparing. Men bruksmønstrene kan også bli brukt til andre ting, slik som markedsføring og reklame. Politiet, skattemyndighetene, forsikringsselskaper, utleiere, arbeidsgivere og andre tredjeparter kan også være interessert i informasjon om det personlige strømforbruket.

Fare for misbruk av personopplysninger

Det finnes definerte rammer for hvordan de personopplysningene som samles inn ved hjelp av automatiske målesystemer kan brukes. Det europeiske personvernombudet, The European Data Protection Supervisor (EDPS), advarer likevel mot at denne informasjonen kan misbrukes hvis den ikke sikres forsvarlig. EDPS anbefaler at selskapene må innhente *samtykke* fra forbrukerne før nettselskapet bruker informasjonen fra slike målere til andre formål enn det som er nødvendig for å utføre virksomheten.

[NVEs informasjon om dette.](#)

Det legges allerede nå til rette for en mulighet til å øke avlesingshyppigheten fra smarte strømmålere fra hver time til hvert kvarter. Det er også aktører som ønsker kontinuerlig avlesing av strømforbruket til en husstand. Økt avlesingshyppighet gir enda mer detaljert informasjon om hva som skjer i et hjem og øker dermed omfanget av behandlingen av personopplysninger.

Les mer:

[Om smarte strømmålere hos NVE](#)

Hvis du har flere spørsmål knyttet til regelverket, [kan du kontakte NVE](#).