



KLIMA-, ENERGI- OG  
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kebmin@kebmin.dk  
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 24. juni 2014 stillet mig følgende spørgsmål 168 alm. del, stillet efter ønske fra Karina Lorentzen Dehnhardt (SF), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

2. juli 2014

J nr. 2014-1741

**Spørgsmål 168**

"Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 12/6-14 fra Jørgen Egløkke Steffensen, Hjlemsøllille, om datasikkerhed i forbindelse med fjernaflæste elmålere, jf. KEB alm. del – bilag 333."

**Svar**

Det er besluttet, at alle danske elforbrugere skal have fjernaflæste elmålere inden udgangen af 2020. Godt halvdelen af elforbrugerne har dem allerede. Det er der to grunde til. For det første giver de netvirksomhederne mulighed for at måle belastningen i elnettet med korte intervaller. Dermed kan netvirksomhederne optimere deres drift og vedligeholdelse af elnetterne og begrænse de dyre netforstærkninger mest muligt. Dette medvirker til at holde omkostningerne til elnettet nede til gavn for forbrugerne.

For det andet giver de fjernaflæste målere elforbrugerne mulighed for i fremtiden at udnytte timebaserede tariffer og dermed et redskab til at reducere deres udgifter til elektricitet. Fjernaflæste målere giver desuden mulighed for registrering af forsyningsafbud hos forbrugeren, samt mindsker behandlingstiden for overflytning mellem elhandelsselskaber og ved forbrugers adresseflytning.

Der stilles i bilaget spørgsmål til brugen af og adgangen til data. Dette er reguleret i bekendtgørelsen om fjernaflæste elmålere fra 2013, men yderligere præcisering vil også ske i kommende forskrifter fra Energinet.dk samt gennem arbejdet med udviklingen af datahubben til at kunne håndtere engrosmodellens ikrafttræden i oktober 2015.

Alle forskrifter skrives inden for rammerne af persondataloven og i respekt for principperne om "privacy by design". Dermed er der en høj grad af forbrugerbeskyttelse, som heller ikke i fremtiden vil kunne fraviges af el-selskaberne. Det indebærer bl.a., at data ikke lovligt kan handles. I udviklingen af datahubben sikres det tillige, at data heller ikke kan stjæles.

Netvirksomhederne skal sikre, at måledata fra elmålerne overføres til den centrale datahub, som drives af Energinet.dk. Data kan overføres med flere teknologier; via

elnettet, via radio eller mobiltelefoneteknologi. Her er der krav i bekendtgørelsen om, at overførslen af data skal ske på en sikker måde ved kryptering eller lignende, så data ikke flyder frit i cyberspace. Forbrugerens elhandelsselskab har adgang til måledata registreret i datahubben. Det er udelukkende forbrugerens netvirksomhed og elhandler, som har tilgang til identificerbare måledata. Hvis andre, fx et nyt elhandelsselskab, skal se en forbrugers data, kræver det forbrugerens forhåndsgodkendelse.

Målerne kan alene bruges til at fjernaflæse elforbruget og ikke til anden overvågning. Forbrugsdata fra målerne vil blive brugt af elhandelsselskaberne til at fakturere forbrugerne. Data kan endvidere blive brugt af forbrugerens netvirksomhed eller elhandelsselskab til at rådgive forbrugeren om muligheden for at nedsætte eller flytte elforbruget bort fra perioder, hvor prisen er høj.

Netvirksomhederne kan benytte måledata til at optimere driften og vedligeholdelse af elnettet under 132 kV. Desuden skal netvirksomhederne kortlægge det samlede elforbrug i forsyningsområdet og offentliggøre data fra kortlægningen eller på begæring stille sådanne data til rådighed for interesserede parter. Det kan være til brug for planlægning, udvikling af forretningskoncepter på elområdet eller til andre interessenter, fx NGO'ere. Her gælder dog, at data vil være anonymiserede og standardiserede fx på forbrugssegmenter.

Hvis forbrugere ønsker styring af deres elforbrug, skal de selv installere supplerende udstyr. Forbrugeren kan også vælge at lade eksterne rådgivere få adgang til måledata i forbindelse med energisparerådgivning. Forbrugerne har således fuld kontrol med hvilke øvrige aktører, der gives adgang til egne måledata.

Energinet.dks, netvirksomhedernes og elhandelsselskabernes håndtering af data fra fjernaflæste målere skal i øvrigt følge persondataloven.

På denne baggrund er jeg tryk ved, at forbrugeres personlige data vedrørende elforbruget håndteres på en sikker måde i respekt for privatlivets fred, når de får installeret fjernaflæste elmålere.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen