

Öppet brev till regeringen, riksdagens ledamöter samt  
Energimarknadsinspektionen, Strålsäkerhetsmyndigheten

16 december 2024

## **”Smarta” elmätare ger stora ohälsoproblem – omedelbara åtgärder krävs**

Regeringen beslutade 2018 om sju nya funktionskrav på elmätare vilket har lett till att alla elmätare i Sverige byts ut. Elnätsbolagen har meddelat sina kunder att bytet är tvingande och ska vara klart senast den 31 december 2024. Enligt ett EU-direktiv från 2019 (2019/944, artikel 22)<sup>1</sup> som i huvudsak implementerats i svenska ellagen kan människor få behålla sin traditionella analoga mätare. Men i Sverige påtvingas alla elkunder denna teknik trots ett stort antal vittnesmål om skadlig hälsopåverkan. Andra länder har behållit möjlighet till undantag.<sup>2</sup>

Elmätarna sänder mikrovågsstrålning i många fall konstant och i höga nivåer samt skapar smutsig el, vilket förorsakar hälsoproblem. Det finns även fler frågor rörande lagligheten att använda denna teknik på privat mark, utan informerat samtycke och avtal med fastighetsägare.

Enligt miljöbalkens 2:a kapitel ska bästa möjliga teknik användas för att skydda människors hälsa. Elnätsbolagen bortser vid sina beslut och upphandling av ny teknik konsekvent från denna lag som är avsedd att skydda svenska folket mot skadlig verksamhet. Säkrare teknik finns på marknaden men elnätsbolagen vägrar installera dessa säkrare elmätare som bättre uppfyller miljöbalkens krav.

### **Många kontaktar oss angående skador från elmätarna**

Vi som arbetar med frågan nås av många människors, även barnfamiljers, vittnesmål om skadlig hälsopåverkan sedan de nya mätarna installerats. I vissa fall är symtomen så svåra att de inte längre kan vistas i sina bostäder. Det finns ett stort antal rapporter om svåra symptom som drabbat människor efter att elmätarna installerats.<sup>3</sup> Det gäller även personer som inte tidigare har påverkats av liknande strålning. För de som sedan tidigare är mer känsliga är de nya mätarna särskilt besvärande. Många internationella forskare och läkare har varnat för dessa elmätare och har efterlyst säkrare teknik.<sup>4</sup> Mörkertalet av antalet drabbade kan vara stort eftersom informationen om hälsoriskerna är obefintlig inför installationen. Elnätsbolagen känner till att många människor drabbats av ohälsa efter installation av elmätarna men fortsätter ändå att tvinga på människor denna hälsofarliga teknik, i vissa fall med hjälp av hot om avstängning av el eller med hjälp av väktare/polis och personal från kronofogdemyndigheten.

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/944 om gemensamma regler för den inre marknaden för el ...: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019L0944>

<sup>2</sup> <https://www.stralskyddsstiftelsen.se/wp-content/uploads/2024/12/EU-lander-hur-det-fungerar.pdf>

<sup>3</sup> 150 vittnesmål om ohälsa från ”smarta” elmätare  
<https://www.stralskyddsstiftelsen.se/2024/12/11/150-vittnesmal-om-ohalsa-fran-smarta-elmatare/>

<sup>4</sup> Symtom och forskning rörande elmätare: <https://www.stralskyddsstiftelsen.se/rad/elmatare/>

Strålsäkerhetsmyndighetens referensvärden saknar skydd mot de många rapporterade hälsokonsekvenserna. De skyddar endast mot omedelbar uppvärmning eller omedelbara nervretningar.

### **Omgående stopp av införandet samt akuta åtgärder krävs!**

Elnätsbolagen ignorerar problemen och hänvisar till regeringens beslut. De som kontaktar oss vittnar om att de ständigt hänvisas till andra myndigheter/organisationer. Ingen tar ett ansvar för hälsoproblemen. Regering och riksdag måste därför tillsammans med sina myndigheter ta ansvar för denna akuta fråga.

Vidta omgående åtgärder för att

- stoppa detta allvarliga övergrepp på människor och deras hälsa,
- återinstallera elmätare med hälsosam teknik,
- vara generösa med åtgärder för att skydda de personer som är särskilt känsliga, samt att
- ordna ett samråd där berörda organisationer samt ansvariga myndigheter diskuterar fram nödåtgärder samt lösningar som är hållbara för framtiden.

Tvångsinstallation av en teknik i människors egna hem som skadar dem är inte värdigt ett land som anser sig vara en demokrati. Det kan inte ha varit regeringens intention att den nya förordningen skulle leda till den rättslöshet och den skadliga hälsopåverkan som många medborgare i Sverige nu erfar. Vi ber er därför att inhämta information, göra om och göra rätt.

Marianne Ketti, ordförande  
Elöverkänsligas Riksförbund

[www.eloverkanslig.org](http://www.eloverkanslig.org)

Nigel Wells, ordförande  
Miljöföreningen Vågbrytaren

[www.vagbrytaren.se](http://www.vagbrytaren.se)

Mona Nilsson, ordförande  
Strålskyddsstiftelsen

[www.stralskyddsstiftelsen.se](http://www.stralskyddsstiftelsen.se)