

Att "smutsig el" från smarta mätare orsakar hälsoproblem har accepterats av en fransk domstol - ännu en gång

5 februari 2025 [Einar Flydal](#)

En fransk appellationsdomstol har beslutat att en husägare lagligen kan få sin AMS-mätare borttagen på grund av hälsoproblem. De franska mätarna kommunicerar via elnätet och avger, precis som annan elektronik, elektriskt brus - det vill säga "smutsig elektricitet".

Tidigare har Enedis, Frankrikes "nationella elnät", varit tvungna att stänga av signaleringen för flera elöverkänsliga personer. Detta är dock den första domen i Frankrike som kräver att själva mätaren tas bort.

Domen kan få konsekvenser för nya regler om installation av sådana mätare i hemmen, där ägare som inte har automatisk avläsning kommer att få betala ett extra belopp på sin elräkning - som i Norge.

Webbplatsen [The Connexion](#) rapporterade om fallet den 7 januari 2025:

Joseph Cascina, bosatt i Loire, klagade på att den AMS-mätare han hade installerat orsakade honom hälsoproblem: Han hörde ständiga "visslande ljud" så att han inte kunde sova och var tvungen att ta sömntabletter. Visslandet hördes bara när han befann sig inne i sin fastighet.

De franska AMS-mätarna kallas "Linky", och Power Line Communication (PLS) är den vanliga tekniska lösningen, i stället för trådlös mesh, som är standardlösningen i Norge och andra länder.

Power line communication valdes i Frankrike just för att undvika de problem som trådlös kommunikation skulle skapa, men man underskattade då att "smutsig el" - oavsett om den kommer från kommunikationen eller från strömförsörjningen i mätaren - skapar elektriskt brus som går ut i ledningarna i huset och påverkar biologin på samma sätt. Vissa särskilt känsliga personer får akuta hälsoproblem, medan andra inte märker någonting.

Gränserna för hur mycket buller modern elektronik får skapa är satta för att inte störa annan teknisk utrustning. När man uppfann de elektroniska nätaggregat som används i all elektronik idag blev gränserna mer generösa och man skapade tekniska standarder som mäter över ett smalare frekvensområde. Annars skulle sådana nätaggregat inte vara konkurrenskraftiga. Det elektriska bruset från olika källor kan - precis som ljudvågor - skapa nya frekvenser och "övertoner" (mer om detta finns att läsa i boken "Smarta mätare, smutsig el, pulser och hälsa" som du kan köpa eller ladda ner gratis [HÄR](#)).

"När jag lämnar huset försvinner de visslande ljuden inom en timme. Om jag åker till mina svärföräldrar, som inte har någon Linky-mätare, hör jag inga visslingar. Så fort jag kommer hem igen kommer visslingarna tillbaka, inom en kvart", säger Joseph Cascina till France 3.



Cascina bad då Enedis - Frankrikes nationella nätbolag, som ansvarar för att installera alla mätare - att ta bort den, men bolaget vägrade. Han gick sedan till domstol och vann. Detta rapporterades av [The Connexion](#) 2023, men beslutet bestreds av Enedis och överklagades till en appellationsdomstol.

Både den lokala domstolen i staden Saint-Etienne och appellationsdomstolen i Lyon dömde till hans fördel och menade att det var troligt att han led av elöverkänslighet. Upp till 5% av den franska befolkningen kan lida av elöverkänslighet, enligt Anses, Frankrikes statliga forsknings- och utredningsbyrå för livsmedels-, miljö- och arbetsmiljösäkerhet.

Långtgående konsekvenser

Som svar på domstolens beslut säger Enedis att det "är ett undantag och inte på något sätt återspeglar rättspraxis när det gäller installation av Linky-mätare".

Flera förfrågningar har gjorts till Enedis om att ta bort mätarna på grund av elöverkänslighet, och i flera domar har Enedis beordrats att ta bort PLC-kommunikationen. Men det här är första gången som en högre instans kräver att själva mätaren ska tas bort av hälsoskäl.

Rättsfallet har fått ökad betydelse för nya regler som kräver att fastighetsägare installerar Linky-mätare.

Trots Enedis kommentarer ovan kan boende som inte vill installera mätaren använda detta beslut som rättfärdigande om de kan bevisa att de lider av elöverkänslighet. Gruppen [Stop Linky & 5G](#) anser att fallet kan skapa ett rättsligt prejudikat.

Från och med januari i år måste fastighetsägare som inte installerar en Linky-mätare på sin fastighet betala en årlig avgift på 64 euro, dvs. cirka 770 norska kronor, på sin elräkning (2,5 gånger mindre än vad man betalar i Norge för att välja bort sändaren och läsa av själv).

Cirka 10 procent av fastigheterna i Frankrike saknar fortfarande Linky-mätare.

Enedis har meddelat att i de fall där mätarna inte kan installeras av tekniska skäl kommer ingen tilläggsavgift att tas ut. Hälsoskäl accepteras dock inte för undantag från denna avgift.

I Norge är situationen den att det finns domar från hovrätten som ålägger nätbolagen att bevilja undantag vid dokumenterade hälsoproblem, oavsett om det handlar om smutsig el eller radiosignaler. Nätbolagen bestrider tolkningen av domen och vägrar att medge undantag från smutsig el från mätarna, vilket de hade kunnat uppfylla genom att använda gamla analoga mätare, andra typer av nyare mätare eller särskilda filter. Överklaganden till Högsta domstolen och till Europadomstolen för mänskliga rättigheter avslogs.

Ett något komplicerat, men exakt och tydligt recept för hur man ansöker om undantag från AMS-mätare - sändaren och/eller "smutsig el" - finns [HÄR](#), men nätbolagen har hittills vägrat att bevilja undantag för den smutsiga eldelen. De har ett domstolsbeslut för att tvångsinstallera mätare och använder det även i fall där någon har ett läkarintyg för hälsoproblem som vanligen kallas elöverkänslighet och själv har intygat att de får sådana besvär av smutsig el.

Elnätsföretagens vägran och tolkning av domen överklagades i veckan till Justitieombudsmannen.

Utländska domar har inte rättskraft i Norge, men de kan tas med i bedömningar.

Einar Flydal, 5 februari 2025

PDF version: [20250205-EFlydal-French-court---AMS-painter-can-be-removed.pdf](#)