

Schriftelijke vraag van h. Minet: Slimme meters.

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zal binnenkort een wettelijk kader invoeren voor slimme meters die de huidige elektromechanische meters moeten vervangen. Al 10 jaar voert de Europese commissie druk uit - onder invloed van een machtige lobby van fabrikanten - op de lidstaten om dergelijke meters te gaan gebruiken om de consument een actieve rol te geven in zijn energieverbruik.

Volgens een studie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zijn slimme meters echter enkel voordelig voor grote verbruikers (industrie, handel, eigenaars van elektrische voertuigen, ...). Het enige voordeel voor gewone verbruikers: toestellen laten draaien tijdens periodes met een lage energievraag. Deze meters zorgen voor een meerkost (tot meer dan € 50 per jaar per gezin), meer privacyproblemen (gevaar op hacking) en meer elektromagnetische vervuiling die kwalen veroorzaakt. In de VS en Frankrijk is er een grote tegenstand en Europa legt momenteel geen verplichting op.

Voor Ecolo moet men infocampagnes rond energiebesparing blijven organiseren en zijn dergelijke meters niet geschikt om het energieverbruik van gezinnen te verbeteren.

Antwoord

De betrokken ordonnantie van 20 juli II. legt geen systematische invoering van slimme meters op tegen 2023. Brugel en Sibelga moeten een nieuwe evaluatie maken tegen 2023 en de regering zal op dat moment pas nadenken over een eventuele systematische invoering.

Tot 2023 mag Sibelga een beperkt aantal meters installeren op voorwaarde dat ze niet communiceren en niet op afstand bediend kunnen worden:

- nieuwbouw en grote renovatie: 4.000 meters/jaar;
- zelfvoorziening (zonnepanelen en cogeneratie: \pm 350 meters/jaar + gratis vervanging voor \pm 4.000 bestaande meters A+/A-;
- nieuwe aansluitingen of upgrades voor elektrische voertuigen: \pm 250/jaar + gratis regularisatie voor bestaande aansluitingen (minder dan 800);
- grote residentiële verbruikers van meer dan 6000kWh/jaar (gemiddeld residentieel verbruik is 2800 kWh/jaar) op verzoek.

Sibelga mag ook testen in kleine geografische gebieden: 7 of 8 tests (\pm 500 meters per test).

In totaal zouden maximaal 40.000 slimme meters geïnstalleerd worden tegen 2023 op een totaal van 700.000 meters (\pm 6% van het park). Grote verbruikers beschikken bovendien al over dergelijke meters).

De huidige studies (2018) tonen aanmoedigende cijfers: de communicatiekosten (3G/4G) zijn al 3 keer lager en de aankoopprijs van een meter 2,5 keer lager. Tegen 2023 zou de klant er voordeel uit kunnen halen. Sibelga was nooit voorstander van deze meters maar de slimme meter vormt 90% van de huidige wereldproductie en men moet mee evolueren. De meerkost is in 2018 al minder dan € 20/jaar en zou in 2023 zakken tot € 12/jaar.

Volgens medische studies zou \pm 1% van de bevolking hypergevoelig kunnen zijn aan elektromagnetische golven maar men moet echter benadrukken dat deze meters veel minder uitstralen dan andere huishoudtoestellen (vb.: een babyfoon straalt 5x meer uit dan een meter) en zich meestal in onbewoonde kelders bevinden.

Europa legt wel een verplichting op om slimme meters te installeren bij nieuwbouw en grote renovatie.

Er is inderdaad een gevaar voor de cyberveiligheid maar Sibelga, Elia en alle netwerkbeheerders ter wereld investeren aanzienlijke bedragen om hun infrastructuur te beveiligen.