

AMSTERDAM (Energeia) - Om de flexibilisering van elektriciteitstarieven een succes te maken moeten alle componenten flexibel worden, óók de energiebelasting. Dat is één van conclusies uit de eerste zes maanden van het lopende experiment Jouw Energie Moment 2.0. Ook zal de taakverdeling van bedrijven betrokken bij energielevering en netbeheer opnieuw moeten worden overdacht. Dit zegt project manager Bismarck Dibo van Enexis, een van de partijen in het pilotproject.

Jouw Energie Moment 2.0 (JEM 2.0) is het vervolg op [een eerdere pilot met dezelfde naam](#) die liep van 2012 tot 2015. Uit die proef bleek dat huishoudens wel bereid zijn hun energiegedrag te veranderen, maar dan vooral uit economische overwegingen. Lagere stroomprijzen waren in zo'n 90% van de gevallen de doorslaggevende reden om een wasmachine te laten draaien op een ander tijdstip dan gebruikelijk, niet de beschikbaarheid van (goedkopere) duurzaam opgewekte stroom.

In de huidige proef wordt onderzocht hoe zo'n ander energiegebruik te stimuleren en faciliteren. Om te beginnen moeten daarvoor alle componenten van het energietarief flexibel zijn, zegt project manager Dibo, óók het tarief van de energiebelasting.

"Energiebelasting is de grootste component van het elektriciteitstarief dat de consument betaalt", zegt Dibo, "als we dat niet ook flexibel maken verandert er niet zo heel veel aan zijn energierekening. Wij maken daarom niet alleen het elektriciteitstarief flexibel, maar smeren de belasting ook op een flexibele manier uit over de levering. Daardoor krijgt de consument tot wel 40% goedkopere stroom op momenten dat er overschot is." Ook de overheid zal aan het einde van de proef uitgebreid worden geïnformeerd over de bevindingen.

Een tweede voorlopige conclusie is dat de consument zijn flexibiliteit zou moeten laten automatiseren en dat de aansturing hiervan voor een heel gebied in handen zou moeten zijn van één softwaresysteem, door een zogeheten aggregator. "Naarmate we *all electric* gaan zal het net steeds zwaarder worden belast", zegt Dibo. "Voor de netbeheerder is het belangrijk om deze last zo dragelijk mogelijk te maken. Mensen kunnen verschillende energieleveranciers hebben, maar deze leveranciers hebben verder geen belang bij het

ontzien van het net. Een aggregator kan het belang van het net prioriteit geven en op basis daarvan zonnepanelen, accu's en andere apparaten aansturen."

JEM 2.0 loopt nog tot het einde van dit jaar. Naast netbeheerder Enexis doen verder mee aggregator Senfal, TNO, technologieprovider Technolution, energiesoftwareontwikkelaar Shiftt en gebiedsontwikkelaar Enpuls.

© 2017 Energeia. Alle rechten voorbehouden.