

## DE SLIMME METER

### INTERACTIEF ENERGIEBESPARING STIMULEREN

#### ACHTERGROND

Slimme meters zijn de nieuwe generatie energiemeters (gas en elektra). Het begrip 'slimme meter' komt van het Engelse 'smart metering'. Het slimme zit in het feit dat ICT-technologie is toegevoegd, waardoor de energiemeter digitaal kan worden uitgelezen. Dit kan zowel op afstand als thuis door de consument. Dat maakt het mogelijk dat consumenten zich actief informeren of laten adviseren over hun energieverbruik. Het geeft een extra prikkel om energie te besparen. Die besparing kan oplopen tot 10%, zo blijkt uit onderzoek van SenterNovem. Landen als Zweden en Italië maken al op grote schaal gebruik van slimme meters, en in Engeland en Frankrijk is men gestart met een grootschalige uitrol.

De introductie van slimme meters in Nederland begint op 1 januari 2012 met de zogenaamde kleinschalige uitrol. De periode duurt tot einde 2013. In deze periode zijn netbeheerders verplicht om slimme meters te installeren bij:

- Nieuwbouw
- Grootschalige renovatie
- Reguliere vervanging
- Klanten met wijziging in energielabel van hun woning
- Op verzoek van een klant (prioplaatsing)

Na de kleinschalige uitrol wordt beslist hoe de grootschalige uitrol plaats kan vinden bij alle kleinverbruikers. Volgens de Europese energierichtlijn moet minimaal 80% van de consumenten in 2020 een slimme meter hebben.

#### DE VISIE VAN ENEXIS

Enexis ondersteunt het gebruik van slimme meters, omdat ze:

- energiebesparing stimuleren, doordat ze mensen bewust maken van hun energieverbruik;
  - bijdragen aan de betrouwbaarheid van de energievoorziening. Ze bieden de mogelijkheid om op afstand de kwaliteit van bijvoorbeeld de aansluiting te controleren. De klant hoeft ook niet meer speciaal thuis te zijn omdat er een monteur langs moet komen;
  - de kwaliteit en nauwkeurigheid van de energienota voor gebruikers verbeteren. Zo kan bij een jaarafrekening of een eindafrekening bij een verhuizing het verbruik precies worden bepaald. Ook meten ze het terugleveren van energie aan het elektriciteitsnet, bijvoorbeeld als gevolg van zonnepanelen of kleine windmolens.
-

Enexis is -bij een positieve evaluatie- voorstander van een grootschalige uitrol van de slimme meter, omdat de installatie op die manier tegen minimale kosten kan plaatsvinden.

De frequentie waarin een slimme meter op afstand wordt uitgelezen, is aan de klant. Als de klant ervoor kiest om éénmaal per dag de meter uit te laten lezen, kan de energieleverancier of derde partij adviezen geven over energieverbruik en mogelijke besparingen. De klant kan er ook voor kiezen de informatie één keer per twee maanden uit te laten lezen. Dan krijgt de klant minder inzicht in zijn energieverbruik. In dit laatste geval is de klant overigens nog steeds in staat om zelf de detailinformatie over verbruik uit te lezen. Dit kan bijvoorbeeld door een display in de woning die gekoppeld is aan de slimme meter.

Het is mogelijk om in de toekomst nieuwe functies aan de slimme meter toe te voegen. Optimale besparingsvoordelen voor de maatschappij ontstaan als slimme meters worden geïntegreerd met smart grids.

*Voor vragen, opmerkingen of meer informatie kunt u contact opnemen met Fons Jansen, Manager Slimme Meters ([fons.jansen@enexis.nl](mailto:fons.jansen@enexis.nl)) of Joris van Voorthuizen, Manager Public Affairs ([joris.van.voorthuizen@enexis.nl](mailto:joris.van.voorthuizen@enexis.nl)).*