

## **Meer voordelen Slimme meter**

### *Hogere betrouwbaarheid en betaalbaarheid energievoorziening*

De slimme meter is de eerste stap naar een **duurzame** energievoorziening. Hij helpt bij het betaalbaar en beheersbaar houden van het energiegebruik. In de toekomst wordt steeds meer gebruik gemaakt van 'slimme netten' of 'smart grids'. Deze energienetwerken kunnen energie en informatie niet alleen versturen, maar ook ontvangen. Daardoor ontstaat beter inzicht in energie die plaatselijk wordt opgewekt, bijvoorbeeld door warmtepompen of zonnepanelen. Het net 'weet' waar een tekort of een overschot aan energie ontstaat. Het is dan direct duidelijk hoeveel energie er ergens nodig is. Meer efficiëntie betekent dat er minder grote investeringen nodig zijn. Dat is beter voor het milieu en het bespaart geld.

### **Wat kan ik in de toekomst nog meer met de slimme meter?**

In de nabije toekomst zal het aanbod van producten en diensten die u helpen om energie te besparen naar verwachting snel groeien. Met een display dat u met de slimme meter verbindt of bijvoorbeeld via een programma op uw computer of smartphone heeft u direct inzicht in uw energiegebruik. Maar er is meer mogelijk. U ziet bijvoorbeeld wanneer de energie goedkoop is, omdat het hard waait en er dus veel windenergie is. Het is ook waarschijnlijk dat er meer verschillende tarieven zullen ontstaan, zoals er nu al dag- en nachttarieven zijn. Dit is vergelijkbaar met de happy hours. Uw energieleverancier kan u contracten op maat gaan aanbieden. Voor al deze toekomstmogelijkheden is de slimme meter de basis.

### **Hoeveel besparing op mijn energierekening kan ik verwachten met een slimme meter?**

De slimme meter bespaart zelf geen energie, maar het wordt wel mogelijk om er slimme apparaten of software op aan te sluiten die u in detail laten zien hoeveel u verbruikt. Dat maakt energiebesparing eenvoudiger. Ook de verbruiksoverzichten die uw energieleverancier u zes keer per jaar stuurt, geven u meer inzicht in uw energieverbruik. Hoeveel u bespaart, is afhankelijk van de situatie.

### **Welk effect heeft de slimme meter op het milieu?**

De slimme meter biedt u meer inzicht in uw energieverbruik. Dat maakt energie besparen makkelijker. Als iedereen een slimme meter heeft, wordt het voor de netbeheerders makkelijker om de vraag naar energie en het aanbod op elkaar af te stemmen. Meer efficiëntie leidt tot minder energie-overschot en dat is goed voor het milieu. Als vraag en aanbod beter kunnen worden afgestemd, wordt het ook makkelijker om de onvoorspelbare hoeveelheden wind- en zonne-energie in te zetten. De slimme meter maakt het gebruik van meer schone energie mogelijk. De slimme meter verbruikt ongeveer evenveel elektriciteit als de huidige meter. De impact van de installatie van de slimme meter op het milieu is niet zo groot, omdat veel oude meters aan vervanging toe zijn. Als energiemeters worden vervangen terwijl ze nog niet 'op' zijn, creëert dat wel extra afval.

### **Waar vind ik meer informatie over de slimme meter?**

<http://www.rijksoverheid.nl/> (download de brochure van de overheid over de slimme meter)

<http://www.verenigingehuis.nl/> (zoekterm: slimme meter)

<http://www.consumentenbond.nl/> (zoekterm: slimme meter)

<http://www.consuwijzer.nl/> (zoekterm: slimme meter)