

Download 11: Slimme meter



De netbeheerders in Nederland werken hard aan het vervangen van de traditionele gas en elektriciteitsmeters door de slimme meter. Dit proces zit in de eindfase.

De belangrijkste redenen voor deze vervanging zijn:

- Met de slimme meter is het mogelijk om het energieverbruik op afstand uit te lezen. Er hoeft dan niemand meer de deur langs en er hoeft niet meer een inschatting van het verbruik te worden gemaakt voor situaties dat er geen meteropname beschikbaar is. De definitieve jaarafrekening en het vaststellen en corrigeren van voorschotten kan snel worden uitgevoerd.
- Met de slimme meter is het zowel voor de energieleverancier, mits de betreffende eindverbruiker toestemming heeft gegeven, als voor de eindverbruiker mogelijk om het energieverbruik eventueel inclusief de productie van zon PV te analyseren. Dit maakt eindverbruikers veel meer bewust van de consequenties van hun verbruiksgedrag en het maakt inzichtelijk wat het verbruik per apparaat is en waar verbeteringen mogelijk zijn. Veel energieleveranciers stellen inmiddels een gratis app aan hun klanten beschikbaar om deze analyse zelf of door een deskundige uit te voeren. In de praktijk worden verbluffende besparingsresultaten bereikt. Bekende voorbeelden zijn oude koelkasten en vriezers met slecht sluitende deuren, nauwelijks ventilatie aan de achterzijde en vervuiling van de achterzijde. Ook wordt verwarming, ventilatie en diverse apparaten nooit uitgezet of beperkt. Naast de apps van de energieleveranciers is er inmiddels een veelheid van apparatuur op de markt om het energieverbruik tot in detail te volgen en te analyseren.

Dit lijkt en is vaak geweldig maar toch zijn er tegenkrachten. Veel mensen weigeren de slimme meter omdat derden daardoor inzicht krijgen in hun verbruik en gedrag. Daarmede zou de privacy worden geschonden. In de praktijk valt dit mee omdat volgens de wet de netbeheerder alleen meterstanden mag uitlezen.

- Voor uw jaarafrekening
- Eens per maand voor uw maandelijkse verbruik en kostenoverzicht
- Als u verhuist of van energieleverancier verandert
- Op momenten dat het nodig is voor beheer of onderhoud van het energienet. Dit moet uw netbeheerder u vooraf laten weten

Nog enkele aandachtspunten zijn:

- De slimme gasmeter werkt via de elektriciteitsmeter. Wanneer de afstand tussen de 2 meters te groot wordt (> ca. 15 meter) dan is het niet mogelijk om een slimme gasmeter te gebruiken of er moeten in overleg met de netbeheerder speciale maatregelen worden getroffen.

- Het plaatsen van de slimme meters is gratis maar uiteindelijk zal het via de netbeheerderstarieven betaald worden.

Zie verder de ConsuWijzer:

<https://www.consuwijzer.nl/elektriciteit-en-gas/energiemeter-slimme-meter>

Milieucentraal:

<https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/snel-besparen/grip-op-je-energierekening/slimme-meter/>

Toolkit Groene Kerken
hoofdthema Energie en Klimaat
Download 11 - v1
Teus van Eck, sept 2019