

De slimme meter en zijn voordelen

Wat is de slimme meter?

Een slimme meter is een digitale energiemeter. Hij vervangt de huidige meter. Deze oude meter heet in de volksmond “domme meter”. De slimme meter geeft de elektriciteits- en gasstand op afstand aan de netbeheerder door. Via GPRS (een techniek waarmee snel mobiele data worden verzonden) of het elektriciteitsnet, stuurt de software in de slimme meter de meterstanden naar de netbeheerder. Dit gebeurt zes keer per jaar.

Kosten

De klant krijgt de slimme meter kosteloos, als deze in de grootschalige uitrol zit. Wil men een prioriteits aansluiting dan zijn er kosten aan verbonden. Deze kosten kunnen worden opgevraagd bij de netbeheerder. Voor Vught is dat Enexis.

Voordelen van de slimme meter boven de huidige meter

- **Verbeterde kwaliteit en nauwkeurigheid van de energienota:** De eindafrekening is direct gebaseerd op de actuele meterstanden. Eventuele schattingen van meterstanden omdat het moment van meteropname door de netbeheerder en de energieleverancier op een verschillende tijdstip plaatsvinden behoren hiermee tot het verleden. Misverstanden over betalingen zullen minder vaak voorkomen.
- **Inzicht in energieverbruik:** Via een verbruiksoverzicht die de energieleverancier om de twee maanden naar klanten toestuurt en via de slimme meter zijn klanten beter op de hoogte van hun energieverbruik. De slimme meter bespaart zelf geen energie, maar er kunnen apparaten en software op worden aangesloten die klanten laten zien hoeveel ze verbruiken. Denk aan een display dat klanten verbindt met de slimme meter of een programma op de computer of smartphone die direct inzicht geeft in het energieverbruik.
- **Op afstand doorgeven van meterstanden:** De slimme meter geeft elke twee maanden de elektriciteits- en gasstand door aan de netbeheerder. Er hoeft geen meteropnemer meer langs te komen om de meterstanden op te nemen. Ook hoeft de klant ze zelf niet meer door te geven. Als klanten verhuizen of overstappen naar een andere energieleverancier worden de standen automatisch goed doorgegeven. Deze dienstverlening wordt pas van kracht als er sprake is van een grootschalige uitrol.
- **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.