



Aangepaste versie d.d. 20-12-2012

NL Energie en Klimaat

Swentiboldstraat 21
6137 AE Sittard
Postbus 17
6130 AA Sittard
www.agentschapnl.nl

Contactpersoon

Ruud van Gisteren
M 06 10 94 63 23
F 084 737 78 47
Ruud.vanGisteren
@AgentschapNL.nl

memo

Slimme Meters en blok voor blok

Datum:

20 december 2012

Dit memo geeft informatie over de landelijke, kleinschalige uitrol van de slimme meter in Nederland en de mogelijkheden waaronder netbeheerders de installatie van deze meter kunnen aanbieden aan de bewoners van renovatieprojecten zoals blok voor blok.

1. Met de komst van de op afstand uitleesbare meter -ook wel 'slimme meter' genoemd- krijgen huishoudens meer mogelijkheden het eigen energieverbruik te controleren en is administratieve rompslomp bij verhuizing of verandering van energieleverancier verleden tijd. Met een op de slimme meter aan te sluiten feedbacksysteem kan makkelijker dan tot nu toe gezien worden hoeveel energie wordt verbruikt. Dat kan achteraf via het zogenaamde tweemaandelijks verbruiks- en kostenoverzicht wat de energieleverancier verstrekt, maar ook realtime op een huiskamerdisplay, PC of smart phone. Hierbij geldt: hoe meer bekend is over het verbruik, hoe beter iemand kan besparen. Slimme meters geven informatie over zowel het elektriciteits- als gasverbruik in woningen.
2. Vanaf 1 januari 2012 is formeel met de uitrol van slimme meters in Nederland gestart. Acceptatie van de slimme meter is op vrijwillige basis. Deze uitrol vindt plaats in twee fasen; een kleinschalige uitrolperiode tot en met 2013 om ervaring op te doen en een grootschalige uitrol vanaf 2014. Op langere termijn krijgt elk huishouden een slimme meter aangeboden.
3. Tijdens de kleinschalige uitrol plaatst de netbeheerder een slimme meter in een beperkt aantal situaties: bij nieuwbouwwoningen en bij reguliere vervanging van afgekeurde analoge meters. In deze gevallen is plaatsing van de slimme meter gratis. Kostenloze vervanging vindt ook plaats bij 'ingrijpende' renovaties waarvan de kosten meer bedragen dan 25% van de gebouwwaarde, dan wel waarbij meer dan 25% van de buitenschil van het gebouw gerenoveerd wordt.¹
4. Een netbeheerder is niet verplicht een slimme meter gratis aan te bieden bij renovaties die leiden tot een labelverbetering van minimaal twee labelstappen, woningen die minimaal energielasse B krijgen of voorrangsaanvragen van consumenten (de zogenaamde prioriteitsplaatsingen).
5. Het is dus van belang dat de initiatiefnemer op de hoogte is van de kosten van renovatieprojecten zoals blok voor blok. Indien voornoemde 25%-drempelwaarde gehaald of overschreden zal worden, is het belangrijk dat het

¹ Het gaat hierbij om kosten gerelateerd aan de zogeheten 'buitenschil' van een gebouw en/of kosten gerelateerd aan energie-installaties zoals verwarming, warmwatervoorziening, airconditioning en verlichting.

het blok voor blok consortium tijdig contact opneemt met de betreffende regionale netbeheerder.

6. Acceptatie van slimme meters is vrijwillig, dus als een bewoner bezwaren heeft tegen de vervanging van de oude meter door de netbeheerder dan kan hij die weigeren. In geval van nieuwbouw dient de bewoner de slimme meter wél te laten installeren, maar kan de slimme meter vervolgens administratief laten uitzetten. Dat wil zeggen dat de slimme meter dan werkt als een traditionele meter en de meter niet op afstand uitleesbaar is. De bewoner dient in dat geval zelf de meterstanden af te blijven lezen en dit jaarlijks door te geven aan de energieleverancier. Ook ontvangt men geen tweemaandelijks overzichten.
7. De onder punt 3 genoemde prioriteitsplaatsingen vereisen doorgaans een snellere plaatsing van een slimme meter dan voorzien is in de uitrolplanning van het netbeheerder. Omdat zo'n plaatsing minder efficiënt is dan een deur-tot-deur uitrol, mag de netbeheerder ter compensatie van deze meerkosten van de klant een vergoeding vragen van € 60 excl. BTW voor het plaatsen van zowel een elektriciteits- als gasmeter². Bij een grootschalig blok voor blok project is het dus van belang om tijdig met de netbeheerder te bezien of deze kosten voor de bewoners kunnen worden voorkomen.
8. Agentschap NL werkt aan een inventarisatie van op de markt beschikbare feedback systemen die aan de slimme meter gekoppeld kunnen worden om meer inzicht te krijgen in het eigen verbruik met als doel energiebesparing te stimuleren. Daarbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan geavanceerde systeem, zoals dat door enkele marktpartijen wordt aangeboden, maar er zijn ook andere eenvoudiger monitoringsystemen. Daarnaast onderzoekt Agentschap NL de besparingseffectiviteit van het tweemaandelijks verbruik- en kostenoverzicht wat de energieleverancier aan alle huishoudens met een slimme meter verschaft. Dat onderzoek wordt in de loop van 2013 afgerond.
9. Voor de blok voor blok consortia kan het in bepaalde gevallen interessant zijn om in de renovatie-projecten actief de uitrol van de slimme meter te stimuleren, zeker naarmate de relatie met de klant langduriger is. Als voordeel kan bijvoorbeeld gedacht worden aan het individueel monitoren van het verbruik in de woning. Dit kan worden gebruikt als check of de genomen energiebesparende maatregelen ook in het verbruik zijn terug te vinden. Denk hierbij aan de financiële garantie op de energielasten die naar verwachting door het consortium in Tilburg zal worden gegeven aan de bewoners (energierekening wordt lager na de energiebesparende maatregelen). Voor het blok voor blok project is het van belang dat betrouwbare energiegegevens per woning worden gerapporteerd en die kunnen via de slimme meters worden aangeleverd (in nauwe samenwerking met de energieleverancier).
10. Op het internet is veel informatie te vinden over de slimme meters: http://www.consuwijzer.nl/Uitgelicht/Het_slimme_meter_loket en op <http://www.watisdeslimmemeter.nl>. Zie ook de verwijzingen op pagina 3 en 4 van dit memo.
11. Informatie over de slimme meters is ook te vinden op het digitale samenwerkingsplatform Pleio in de groep monitoring.

Datum:

20 december 2012

Ruud van Gisteren
adviseur

² In geval van alleen een elektriciteitsmeter bedragen de kosten € 56 excl. BTW. Alleen gas is niet mogelijk.

Documenten en publicaties over slimme meters:

Datum:

20 december 2012

1

[Regeling van de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, nr. WJZ / 11144990, houdende regels over de vergoeding voor prioriteitsplaatsing van op afstand uitleesbare meters](#)

Prioriteitsplaatsingen

Regeling | 26-10-2011 | Staatscourant

2

[Slimme energiemeter helpt energierekening omlaag](#)

Huishoudens en kleine bedrijven in Nederland krijgen een slimme energiemeter aangeboden. Met de slimme meter kan de ...

Nieuwsbericht | 16-02-2012 | EL&I

3

[Brief aan brancheverenigingen over Communicatie over keuzevrijheid voor de consument bij aanbod slimme energiemeter](#)

Brief | 05-12-2011 | EL&I

4

[Brief aan netbeheerders over Communicatie over keuzevrijheid voor de consument bij aanbod slimme energiemeter](#)

Brief | 05-12-2011 | EL&I

5

[Besluit op afstand uitleesbare meetinrichtingen](#)

Besluit van 27 oktober 2011, houdende regels over op afstand uitleesbare meetinrichtingen (Besluit op afstand uitleesbare ...

Besluit | 27-10-2011 | EL&I

6

[Kamerbrief over Second opinion TNO over overgangstermijnen Ontwerpbesluit houdende regels over op afstand uitleesbare meetinrichtingen](#)

Brief van de minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie aan de Tweede Kamer over de second opinion van TNO over de ...

Kamerstuk | 14-06-2011 | EL&I

7

[Reactie op Kamervragen betreffende ontwerpbesluit op afstand uitleesbare meetinrichtingen](#)

Kamerbrief met antwoorden op de vragen die zijn gesteld door de vaste commissie voor Economische Zaken, Landbouw en Innovatie over ...

Kamerstuk | 23-05-2011 | EL&I

8

[Kamerbrief ontwerpbesluit op afstand uitleesbare meetinrichtingen](#)

De minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie stuurt de Tweede Kamer en de Eerste Kamer het ontwerp van het Besluit op ...

Kamerstuk | 29-03-2011 | EL&I

9

[Slimme meter kan snel ingevoerd](#)

De invoering van slimme energiemeters kan naar verwachting beginnen in 2012. Consumenten met een slimme meter hoeven geen ...
Nieuwsbericht | 22-02-2011 | EL&I

Datum:

20 december 2012

10

[Smart Meters in the Netherlands](#)

Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation has instructed KEMA to perform a revised cost-benefit analysis to gain ...
Rapport | 13-07-2010 | EL&I

11

[Brief voorstel wijziging wet ter verbetering elektriciteits- en gasmarkt](#)

Antwoorden van minister Van der Hoeven op vragen (vastgesteld op 8 juli 2010) van de Vaste Kamercommissie Economische Zaken naar ...
Kamerstuk | 03-09-2010 | EL&I

12

[Brief voorstel tot wijziging wet implementatie EG-richtlijnen energie-efficiëntie](#)

Antwoorden van minister Van der Hoeven op vragen (vastgesteld op 8 juli 2010) van de Vaste Kamercommissie Economische Zaken naar ...
Kamerstuk | 03-09-2010 | EL&I

13

[Brief aan de Tweede Kamer over de geactualiseerde kosten-batenanalyse van de slimme meter](#)

De minister van Economische Zaken zendt de Tweede Kamer de geactualiseerde analyse van de maatschappelijke kosten en baten die ...
Kamerstuk | 03-09-2010 | EL&I

14

[Intelligente meters in Nederland. Herziene financiële analyse en adviezen voor beleid](#)

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken (EZ) is een nieuwe kosten-batenanalyse uitgevoerd naar de landelijke ...
Rapport | 03-09-2010 | Financiën

15

[Wetsvoorstel Marktmodel](#)

Kamerstuk | 20-04-2010 | EL&I