

# Chronologisch dossier 'slimme' energie meters 2002- 2025

## Artikelindex

[Chronologisch dossier 'slimme' energie meters 2002- 2025](#)

[2015](#)

[2010](#)

[2005](#)

[Alle pagina's](#)

## 2025

**06-09-2025** Persbericht 'Voorlichting digitale energiemeterdwang verwarrend tot gemankeerde en onjuist' <https://www.vrijbit.nl/onze-dossiers/dossier-slimme-energiemeter/item/1166-persbericht-voorlichting-digitale-energiemeterdwang-verwarrend-tot-gemankeerde-en-onjuist>

**15-08-2025** Foutieve informatie over verplichting 'slimme' meter(i.p.v. digitale)per 1-1-2026 door AD <https://www.ad.nl/binnenland/netbeheerders-gaan-consumenten-dwingen-om-oude-draaischijfmeter-te-vervangen-waarmee-je-nog-kan-salderen~a7bee233/>

Overgenomen door NOS <https://nos.nl/artikel/2578743-mensen-die-nieuwe-energiemeter-weigeren-kunnen-volgend-jaar-boete-krijgen>  
<https://www.security.nl/posting/900703/Hoogte+dwangsom+voor+weigeren+%27slimme%27+of+digitale+meter+nog+niet+bekend>

**09-07-2025** Canadees energiebedrijf gaat 'slimme' meters wegens ransomware-aanval fysiek controleren. <https://www.security.nl/posting/895572/Energiebedrijf+gaat+slimme+meters+wegens+ransomware-aanval+fysiek+uitlezen?channel=rss>

**28-05-2025** Brief Vrijbit aan AP als reactie op besluit afwijzing handhavingsverzoek 'toestemming vooraf vereiste' en verslag hoorzitting 'slimme' meters en Warmtewet

**28-04-2025** CBS krijgt toegang tot uw meterkast <https://www.binnenlandsbestuur.nl/digitaal/privacy/cbs-krijgt-toegang-tot-uw-meterkast> Het Centraal Bureau van de Statistiek (CBS) gaat maandelijks de meterstanden opvragen van 14,2 miljoen Nederlandse huishoudens met 'slimme' energiemeters. Met de actuele gegevens wil CBS een beter inzicht creëren in de voortgang van de inspanningen met betrekking tot de energietransitie. Het onderzoeksinstituut hoopt ook nieuwe inzichten te kunnen ontwikkelen om beleidsmakers te helpen betere beslissingen te nemen voor de 'Klimaat- en Energieverkenning'.

**25-04-2025** De Autoriteit Persoonsgegevens besluit definitief niet bevoegd te zijn om netbeheerders de plicht op te leggen tot het vooraf vragen van toestemming voor plaatsing 'slimme' meters.

**11-04-25** 'slimme' meters niet verplicht, digitale wel In verband met de aanhoudende stroom informatieverzoeken aan Vrijbit publicatie van een korte samenvatting over de huidige stand van zaken. <https://www.wijvertrouwenslimmemetersniet.nl/over-slimme-meters.html>

**20-01-2025** Energiewet verplicht vervangen analoge meter door digitale of slimme meter. De Rijksinspectie Digitale Infrastructuur laat weten dat alle analoge meters verplicht vervangen zullen gaan worden volgens de nieuwe Energiewet die in 2025 van kracht wordt. De toezichthouder voeg er aan toe dat iedereen met een analoge meter zelf mag kiezen tussen een digitale of slimme meter.  
<https://www.security.nl/posting/873114/Energiewet+verplicht+vervangen+analoge+meter+door+digitale+of+slimme+meter?channel=rss>

**01-01-2025** Info Rijksoverheid verplichte vervanging analoge meters door digitale meters per 1 januari 2025  
<https://www.rdi.nl/onderwerpen/wettelijke-plicht-slimme-of-digitale-meter>

## 2024

**13-12-2024** Succes verwijdering ongewenste 'slimme' meter na inschakeling Geschillencommissie maar Warmtewet levert opnieuw gedoe over vrijwilligheid op <https://vrijbit.nl/onze-dossiers/dossier-slimme-energiemeter/item/1160-succes-verwijdering-ongewenste-slimme-meter-na-inschakeling-geschillencommissie-maar-warmtewet-levert-opnieuw-gedoe-over-vrijwilligheid-op>

**27-11-2024** Vrijbit in actie tegen onwettige verplichting dat volgens de Warmtewet ( sinds 01-01-2024) het weigeren van een ‘slimme’ meter niet mogelijk zou zijn bij afname van stadsverwarming.

Vrijbit verzoekt de minister van Economische Zaken en de leden van de Tweede en Eerste Kamer ervoor te zorgen dat de Warmtewet zodanig wordt aangepast dat gebruikers van warmtenetwerken, net als iedere burger, het recht toekomt om een verbruiks meter te weigeren die fysiek in staat is om op afstand uitgelezen te worden. De Autoriteit Persoonsgegevens wordt gevraagd de strijdigheid met de fundamentele mensenrechten van de Warmtewet op dit punt onverwijld bij de minister aan te kaarten.

**26-01-2024 Blijvend gedoe in zake weigering ‘slimme’ meter. Door uitblijven toestemmingsverlening vooraf, niet transparante steekproven en onduidelijkheid over digitale meters** <https://www.vrijbit.nl/onze-dossiers/dossier-slimme-energiemeter/item/1151-blijvend-gedoe-in-zake-weigering-%E2%80%98slimme%E2%80%99-meter-door-uitblijven-toestemmingsverlening-vooraf,-niet-transparante-steekproven-en-onduidelijkheid-over-digitale-meters>

## 2023

09-02-2023 Stroomverbruik zes keer zo hoog na plaatsen slimme meter: ‘We durven amper een lamp aan te doen’ <https://www.bd.nl/binnenland/stroomverbruik-zes-keer-zo-hoog-na-plaatsen-slimme-meter-we-durven-amper-een-lamp-aan-te-doen~a0ade8f7/>

10-02-2023 België; Fluvijs gaat weigeraars van digitale meter harder aanpakken. Wat zijn de gevolgen? <https://www.privacynieuws.nl/binnenlands-nieuws/slimme-meters/belgi%C3%AB-fluvijs-gaat-weigeraars-van-digitale-meter-harder-aanpakken-wat-zijn-de-gevolgen.html>

13-02-2023 <https://www.nu.nl/tech/6300782/miljoenen-slimme-meters-nu-al-aan-vervanging-toe.html> Netbeheerders moeten de komende jaren in liefst 2,5 miljoen huishoudens de slimme meter alweer vervangen. Dat komt doordat het netwerk waarmee deze meters communiceren gaat verdwijnen. Die ingreep kost netbeheerders tientallen miljoenen euro's.

22-03-2023 Afwijzing AP van Vrijbit verzoek tot zienswijze inzake AVG plicht tot vooraf te verlenen toestemmingsvereiste voor plaatsing ‘slimme’ meter

22-03-2023 Afwijzing AP van Vrijbit klachten over opdringen ‘slimme’ meter door netbeheerders en verzoek tot handhaving wegens niet vragen van toestemming voor installatie vooraf.

04-04-2023 Brief aan Vrijbit dat, na lange bezwaar periode waarin Vrijbit als adviseur optrad en na inschakeling van de Geschillencommissie, de netbeheerder alsnog instemde met de verwijdering van een ongewenste- zonder toestemming geplaatste- ‘slimme’ meter in Harlingen. En vervanging door een meetinstallatie die niet op afstand uitleesbaar is bevestigde.

11-04-2023 Vrijbit bezwaar tegen afwijzing AP van Vrijbit verzoek tot zienswijze inzake AVG plicht tot vooraf te verlenen toestemmingsvereiste voor plaatsing ‘slimme’ meter

11-04-2023 Vrijbit bezwaar tegen afwijzing AP van Vrijbit klachten over opdringen ‘slimme’ meter door netbeheerders en verzoek tot handhaving wegens niet vragen van toestemming voor installatie vooraf.

15-04-2023 artikel ‘Succes verwijdering ongewenste 'slimme' meter na inschakeling Geschillencommissie’

28-04-2023 AP verzoek aan Vrijbit inzake hoorzitting bezwaar tegen besluit 22-03-2023

25-05-2023 Aangepaste tekst website Autoriteit Persoonsgegevens De slimme meter en uw privacy & Slimme meter is niet verplicht <https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/themas/internet-slimme-apparaten/internet-of-things/slimme-energiemeter>

30-05-2023 Zonnepaneel omvormers kunnen storing veroorzaken en zijn vaak makkelijk te hacken <https://www.rdi.nl/actueel/nieuws/2023/05/30/omvormers-kunnen-storing-veroorzaken-en-zijn-vaak-makkelijk-te-hacken>

De Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI) maakt zich ernstige zorgen om een groot deel van de zonnepaneelomvormers op de markt. Uit onderzoek van de RDI blijkt namelijk dat veel omvormers niet voldoen aan de eisen. Daardoor kunnen ze storing veroorzaken op andere draadloze apparaten, of gehackt worden.

30-05-2023 NOS Zonnepanelen gevoelig voor hacks en storingen: 'Hack stroomnet is realistisch' <https://nos.nl/artikel/2477039-zonnepanelen-gevoelig-voor-hacks-en-storingen-hack-stroomnet-is-realistisch>

NOS <https://nos.nl/artikel/2477039-zonnepanelen-gevoelig-voor-hacks-en-storingen-hack-stroomnet-is-realistisch>

..-06-2023 Eigen Huis ledenblad publicatie ‘gemakken en risico’s van domestica’ <https://www.eigenhuis.nl/eigen-huis-magazine/eigen-huis-magazine-archief>

----- ~ -----

20-06-2023 Hoorzitting bij AP in zake Vrijbit’s bezwaar tegen besluit z2023-02182

## 2022

**03-01-2022** [gedragscode slim netbeheer Nederland](#)

**06-01-2022** Verzoek Vrijbit aan minister voor Energie & Klimaat (Jetten) om eerste halfjaar 2022 netbeheerders aan te schrijven over recht op weigeren ‘slimme’ meter en verbindendheid Algemene Verordening Gegevensbescherming(AVG) om vooraf toestemming te moeten vragen voor installatie. [pdf brief](#)

**07-02-2022** [Zienswijze verzoek](#) Vrijbit aan Autoriteit Persoonsgegevens over verbindendheid Algemene Verordening Gegevensbescherming(AVG) om vooraf toestemming te moeten vragen voor installatie.

**07-02-2022** webartikel met linken naar pdf brieven: Vrijbit verzoek aan minister E & K om netbeheerders te wijzen op recht op weigeren ‘slimme’ meters en plicht vooraf toestemming voor installatie te vragen. <https://www.vrijbit.nl/dossiers/dossier-verzet/item/1119-vrijbit-verzoek-aan-minister-e-k-om-netbeheerders-te-wijzen-op-recht-op-weigeren-%E2%80%98slimme%E2%80%99-meters-en-plicht-vooraf-toestemming-voor-installatie-te-vragen.html>

**14-02-2022** Ontwerpbesluit AP tot geven goedkeuring aan gedragscode Slim Netbeheer <https://www.autoriteitpersoonsgegevens.nl/nl/nieuws/ontwerpbesluit-gedragscode-slim-netbeheer>

**28-04-2022** Enexis claimt dat 90,1/3 % van haar klaneten een ‘slimme’ meter heeft <https://www.enexis.nl/over-ons/nieuws/2022/03/succesvolle-afronding-project-slimme-meter>

**29-04-2022** Honderden slimme meters geven door sensordefect mogelijk foute meterstanden door <https://tweakers.net/nieuws/196180/honderden-slimme-meters-geven-door-sensordefect-mogelijk-foute-meterstanden-door.html>

**29-04-2022** Max meldpunt slimme meter doet domme dingen <https://www.maxmeldpunt.nl/digitalisering/slimme-meter-doet-domme-dingen/>

**24-06-2022** Netbeheerder Enexis heeft al maanden problemen met uitlezen slimme meters <https://tweakers.net/nieuws/198384/netbeheerder-enexis-heeft-al-maanden-problemen-met-uitlezen-slimme-meters.html>

**25-08-2022** Bij ista gestolen privédata van 146.000 mensen op internet gepubliceerd [https://www.security.nl/posting/765725/Bij+ista+gestolen+priv%C3%A9data+van+146\\_000+mensen+op+internet+gepubliceerd?channel=rss](https://www.security.nl/posting/765725/Bij+ista+gestolen+priv%C3%A9data+van+146_000+mensen+op+internet+gepubliceerd?channel=rss)

**27-09-2022** ‘slimme’ meter laat het afweten nu energierekening de lucht inschiet- Financieel Dagblad <https://fd.nl/bedrijfsleven/1450959/slimme-meter-laat-het-afweten-nu-energierekening-de-lucht-inschiet-j1i2captnNyM30-09-2022> Slimme meters werken massaal niet: tienduizenden gasmeters maken geen verbinding <https://www.demorgen.be/nieuws/slimme-meters-werken-massaal-niet-tienduizenden-gasmeters-maken-geen-verbinding~bc856395/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.startpage.com%2F>

## 2021

**21-06-2021** Businessinsider: Mogelijk moeten 4,3 miljoen slimme meters van Liander en Stedin worden vervangen, als de netbeheerders in 2022 naast nieuwe licentie grijpen <https://www.businessinsider.nl/slimme-meter-liander-stedin-cdma/>

**21-06-2021** de Volkskrant Financieel Dagblad: Netbeheerders sloten slimme meters aan op netwerk dat ze over een paar jaar al kwijt kunnen zijn. <https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/fd-netbeheerders-sloten-slimme-meters-aan-op-netwerk-dat-ze-over-een-paar-jaar-al-kwijt-kunnen-zijn~b4d3b8b6/>

Informatie op basis van correspondentie tussen de overheid en de netbeheerders, verkregen met een beroep op de Wet Openbaarheid Bestuur: Netbeheerders Alliander en Stedin, die de meerderheid van de Nederlandse huishoudens bedienen, zijn nu afhankelijk van het verloop van de veiling of ingrijpen van de overheid.

**23-06-2021** Vrijbit artikel Einde daltarief voor oude energiemeters kost klanten zonder ‘slimme’ meter max € 10,00 per jaar [https://www.wijvertrouwenslimmemetersniet.nl/administrator/index.php?option=com\\_content&view=article&layout=edit&id=14](https://www.wijvertrouwenslimmemetersniet.nl/administrator/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=14)

**23-06-2021** Vrijbit artikel Einde daltarief voor oude energiemeters kost klanten zonder ‘slimme’ meter max € 10,00 per jaar [https://www.wijvertrouwenslimmemetersniet.nl/administrator/index.php?option=com\\_content&view=article&layout=edit&id=14](https://www.wijvertrouwenslimmemetersniet.nl/administrator/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=14)

**23-06-2021** Energiebedrijf verhoogt tijdens hittegolf temperatuur bij klanten via slimme thermostaat <https://www.security.nl/posting/708930/Energiebedrijf+verhoogt+tijdens+hittegolf+temperatuur+bij+klanten+via+slimme+thermostaat?channel=rss>

**05-07-2021** Storingen slimme meters drempel in energietransitie <https://www.bnr.nl/nieuws/duurzaamheid/10446817/storingen-slimme-meters-drempel-in-energietransitie>

**29-08-2021** NRC “Ook een slimme meter kan zich vergissen’. Meters kunnen verstoord worden door t.v. dimmers waardoor ze een te hoog of te laag verbruik registreren blijkt uit 4 jarig onderzoek Hartman universiteit Twente. ‘Dat het verbruik bij sommige meters zelfs negatief kan uitslaan is nieuw’. Het gaat om bepaalde gebieden in Nederland waar deze meters hangen, maar waar is geheim. <https://www.nrc.nl/nieuws/2021/08/29/ook-een-slimme-meter-kan-zich-vergissen-die-rekent-de-verkeerde-kant-uit-a4056307>

## 2020

[https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/sites/default/files/atoms/files/advies\\_afbouw\\_saldering\\_slimme\\_meter.pdf](https://autoriteitpersoonsgegevens.nl/sites/default/files/atoms/files/advies_afbouw_saldering_slimme_meter.pdf)

Advies De verstrekking van persoonsgegevens door netbeheerder en leverancier aan het Agentschap Telecom staat ten dienste van de handhaving van de verplichting over een meter te beschikken die afname en invoeding afzonderlijk kan meten. Deze verplichting wordt in de Memorie van Toelichting onder andere gebaseerd op artikel 15, vierde lid, van Richtlijn (EU) 2019/44 (Electriciteitsrichtlijn). In dit artikel kan zo’n verplichting echter niet worden gelezen. Artikel 15, vierde lid, van Richtlijn (EU) 2019/944 schrijft alleen voor dat na 31 december 2023 geen nieuwe aansluitingen tot stand komen met een Ferrarimeter. Een zogenaamd uitsterfbeleid –waarbij uitsluitend nieuwe aansluitingen verplicht worden voorzien van een zogenaamde “slimme” of “digitale” meter–staat dus niet “op gespannen voet” met Richtlijn (EU) 2019/44. Artikel 15, vierde lid, van de Richtlijn (EU) 2019/44 is kortom geen argument voor de verplichting zoals voorgesteld in artikel 26ae, vijftiende lid, Electriciteitswet 1998, en daarmee dus ook niet voor de verstrekking van persoonsgegevens door netbeheerder en leverancier aan het Agentschap Telecom. Uit artikel 6, eerste lid, onder c, AVG in verband met artikel 6, derde lid, AVG, volgt dat een wettelijke verplichting om gegevens te verwerken moet worden vastgesteld bij Unierecht of lidstatelijkrecht, en dat het doel van de verwerking in die rechtsgrond wordt vastgesteld. Voor zover de uitvoering van artikel 15, vierde lid, van Richtlijn (EU) 2019/944 als doel van de onderhavige verstrekking wordt aangewezen, is deze doelomschrijving niet correct. In de Memorie van Toelichting zijn ook andere, wel dragende, argumenten genoemd om de onderhavige verplichting in het leven te roepen (uitvoerbaarheid en energietransitie).<sup>7</sup>De AP adviseert daarom de verwijzing naar artikel 15, vierde lid, van Richtlijn (EU) 2019/44 uit de Memorie van Toelichting te schrappen.

**06-05-2020** Netbeheerders vrezen miljoenenverlies door vervanging slimme meters als ze de veiling van de frequentie verliezen  
<https://www.techzine.nl/nieuws/infrastructure/440740/netbeheerders-vrezen-miljoenenverlies-door-vervanging-slimme-meters/>

**25-05-2020** Mogelijkheden voor het PAMR-spectrum in relatie tot continuïteit van slimme meters  
<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2020/05/28/mogelijkheden-voor-het-pamr-spectrum-in-relatie-tot-continuïteit-van-slimme-meters>

2019

**29-03-2019** RTL 'Geef burgers controle over de data van slimme meters' <https://www.rtlnieuws.nl/tech/artikel/4659846/slimme-meters-energiemeter-acm-energietransitie>

**10-09-2019** Indiening bij Eerste Kamer van Implementatie wijziging Gasrichtlijn en een aantal verordeningen op het gebied van elektriciteit en gas 35.283 [https://www.eerstekamer.nl/wetsvoorstel/35283\\_implementatie\\_wijziging](https://www.eerstekamer.nl/wetsvoorstel/35283_implementatie_wijziging)

16-10-2019 Publicatie rapport European Data Protection Supervisor **TechDispatch #2: Smart Meters in Smart Homes**

Toelichting: [https://edps.europa.eu/data-protection/our-work/publications/techdispatch/techdispatch-2-smart-meters-smart-homes\\_en](https://edps.europa.eu/data-protection/our-work/publications/techdispatch/techdispatch-2-smart-meters-smart-homes_en)

**18-10-2019** Publicatie datapanic ‘Europese privacytoezichthouder waarschuwt dat slimme meter gebruikt kan worden voor massasurveillance’

<https://www.datapanik.org/2019/10/18/europese-privacytoezichthouder-waarschuwt-dat-slimme-meter-gebruikt-kan-worden-voor-massasurveillance/>

Een netwerk van slimme meters kan worden gebruikt voor massasurveillance van burgers, waarschuwt de European Data Protection Supervisor (EDPS) in een recent gepubliceerd TechDispatch. Ook het profileren en volgen van personen in hun dagelijks leven voor commerciële of criminele doeleinden behoort tot de mogelijkheden.

**18-12-2019** artikel Vrijbit website Europese privacytoezichthouder waarschuwt dat slimme meter gebruikt kan worden voor massasurveillance en commercieel en crimineel misbruik

<https://www.wijvertrouwenslimmemetersniet.nl/over-slimme-meters/13-europese-europese-privacytoezichthouder-waarschuwt-dat-slimme-meter-gebruikt-kan-worden-voor-massasurveillance-en-commercieel-en-crimineel-misbruik-e-privacytoezichthouder-waarschuwt-dat-slimme-meter-gebruikt-kan-worden-voor-massasurveillance-en-commercieel-en-crimineel-misbruik.html>

## 2018

## 2017

**28-10-2017 Kassa tv Geen toezicht op veiligheid slimme gasmeter** <https://kassa.bnnvara.nl/media/378633> Tienduizenden slimme gasmeters worden vervangen na twijfels over veiligheid. Emeritus-Hoogleraar Veiligheid en Rampenbestrijding Ben Ale van TU Delft en onafhankelijk technische onderzoeker Peter Coppes van C+B advies zeggen tegen het televisieprogramma Kassa dat er ernstige veiligheidsrisico's aan de slimme gasmeters zitten. Het gaat om de meters van het merk Landis+Gyr G4/G6 (4.2 generatie). Daarvan zijn er 40.000 in Nederland geplaatst met een defect.

**17-10-2017** Advies Autoriteit Persoonsgegevens aan AC&M over voorstel NEDU (Nederlandse Energie Data Uitwisseling) tot wijziging van de Informatiecode elektriciteit en gas (hierna: Informatiecode)

[https://www.autoriteitpersoonsgegevens.nl/sites/default/files/atoms/files/advies\\_wijziging\\_informatiecode\\_elektriciteit\\_en\\_gas.pdf](https://www.autoriteitpersoonsgegevens.nl/sites/default/files/atoms/files/advies_wijziging_informatiecode_elektriciteit_en_gas.pdf)

**4-11-2017 Netbeheerders ontkennen risico's onveilige gasmeter** <https://kassa.bnnvara.nl/media/378870>

Netbeheerders maken geen haast met de vervanging van tienduizenden gasmeters van het merk Landis+Gyr G4/G6 terwijl volgens deskundigen sprake is van ernstige veiligheidsrisico's. Het CDA, GroenLinks en de SP dringen er bij minister Wiebes op aan om snel uitspraak te doen over de noodzaak om de gasmeters onmiddellijk te vervangen.

**18-11-2017 Onderzoek naar de veiligheid van de slimme gasmeter** van Landis & Gyr G4/6 generatie 4.2 In opdracht van consumentenprogramma Kassa van BNNVARA <https://kassa.bnnvara.nl/data/files/3523910770.pdf>

**18-11-2017 Reactie Netbeheer Nederland naar aanleiding van nieuw rapport** <https://kassa.bnnvara.nl/media/379404>

## 20-07-2017 Stedin in de fout - Klacht over de wijze van aanbieden en weigeroptie van ‘slimme’ meters in de stad Utrecht.

Netbeheerder Stedin vraagt geen toestemming vooraf voor het plaatsen van een ‘slimme meter’ maar verplicht de klant [\(opt-out\) om via de website aan te geven als men de meter weigert](#).

Dat netbeheerders klanten overstelpen met hun reclame voor de ‘slimme’ meters en de optie tot het weigeren liefst zoveel mogelijk verstoppen in hun voorlichting is niet nieuw. Dat men behoorlijk zou handelen door in plaats van een opt-out systeem te hanteren fatsoenlijk toestemming te vragen, is een fatsoenlijke beleid wat geen enkele netbeheerder aanhoudt.

Inmiddels is het wel doorgedrongen dat men wettelijk over de scheef gaat als men de klant de ‘slimme’ meter opdringt zonder aan te geven dat het geen verplichting is om het ‘aanbod’ te accepteren. MAAR de praktijk is weerbarstig zo blijkt maar weer eens in Utrecht, waar de ‘aanbiedingsbrieven’ de suggestie wekken dat men de ‘slimme’ meter alleen online kan weigeren terwijl dat ook schriftelijk of telefonisch mogelijk

moet zijn.

Daar komt bij dat de netbeheerder, die online weigeroptie pas zichtbaar maakt als de websitebezoeker veel reclame en vragen of men niet alsnog te overreden is wegklikt en geen bezwaar maakt tegen het gebruik van ( niet nader toegelicht gebruik van cookies). Als klap op de vuurpijl kan men dan vervolgens alleen de weigering doorgeven als men zijn telefoonnummer en e-mail adres doorgeeft in de verplichte velden.

Diverse leden van Vrijbit hebben hierover de onderstaande klachten ingediend bij Stedin:

1- Mijn klacht behelst allereerst het feit dat u een opt-out systeem hanteert, waarbij van mij verwacht wordt dat ik aangeef dat ik uw aanbod niet accepteer. Volgens de wettelijke beginselen van de Wbp zou u vooraf ( expliciet en goed-geïnformeerde) toestemming behoren te vragen.

2- Ik dien tevens een klacht in over het feit dat u van mij eist dat ik mijn telefoonnummer en e-mailadres aan u beschikbaar te stellen om de weigering tot plaatsing te kunnen doorgeven.

Volgens de informatie van uw ‘aanbiedingsbrief’ dien ik het weigeren via internet te doen, zonder dat u mij daartoe kan verplichten.

A- Ik verzoek u derhalve om de aanbestedingsbrieven zodanig aan te passen dat voortaan ook de mogelijkheid wordt aangegeven om schriftelijk of telefonisch de weigering door te geven.

B- Ik verzoek u daarbij om ook bij de algemene voorlichting op uw website aan te geven via welk telefoonnummer of postadres de weigering kan worden vastgelegd.

C- Ik verzoek u om in het systeem van ‘online weigeren’ het vermelden van een persoonlijk telefoon- en e-mailadres niet langer als ‘verplichte velden’ aan te merken.

Mocht daarop geen bevredigende inhoudelijke reactie komen dan zullen de klachten met verzoek tot optreden van deze toezichthouder worden ingediend bij de Autoriteit Persoonsgegevens.

Wordt u ook op deze manier voor het blok gezet door Stedin, zodat men u via telefoon of e-mail kan blijven benaderen over de ‘slimme’ meters, weet dan dat u ook zonder de registratie van uw telefoonnummer en e-mail de weigering telefonisch kan doorgeven via tel. nr. 088 8963963

Mocht u mee willen helpen om aan te geven dat u graag fatsoenlijk om toestemming wenst te worden gevraagd en niet onder druk gezet wenst te worden tot afgifte van persoonsgegevens die niet voor de dienst noodzakelijk zijn, stuurt u dan ook een brief naar de directie van Stedin Netbeheer B.V. Postbus 2686  
3000 CR Rotterdam

[DOWNLOAD DE VOORBEELDBRIEF](#)

## 7-3-2017 [Met deze 'slimme' meters betaal je mogelijk te veel voor je elektriciteit](#)

Slimme energiemeters zijn niet altijd betrouwbaar waardoor consumenten mogelijk te veel betalen. De netbeheerders hebben nu een lijst opgesteld met typenummers van de meters die mogelijk afwijken.

Uit onderzoek van de Universiteit Twente blijkt dat ruim 850.000 huishoudens in ons land een elektronische meter hebben die het energieverbruik mogelijk niet goed meet. Vijf van de negen meters gaven hogere standen door dan het feitelijke verbruik. Het verschil liep tijdens de tests op tot 582 procent, zes keer zo veel als het echte verbruik.

De netbeheerders, die verantwoordelijk zijn voor de meters, [onderkennen dat 850.000 meters](#) problemen kunnen geven. Het gaat om de volgende type meters, melden ze na vragen van RTL Nieuws:

- Echelon 83331-1IMAD KAP4
- Enermet E420-n(t)(s) P8KM
- Iskra MT371-D1A52 ZBEP
- Iskra MT171-D2A52 RBEN
- Iskra MT382-D2A52 ZBBD
- Iskra MT171-D2A52 ZBER

- Iskra MT382-D2A52 ZBEV
- Landis + Gyr ZCF110CBtFs2 E0004
- Landis + Gyr ZMF110CBtFs2 E0005
- Landis + Gyr ZCF120ABd(F)s2 KAAE
- Landis + Gyr ZMF120ABdFs2 ZAEX

Consumenten die een 'onverklaarbaar hoog' energieverbruik hebben, moeten contact opnemen met hun energieleverancier.

Als je een energiemeter wilt laten iken draait de consument op voor de kosten – als er niets mis blijkt met de energiemeter. Zo'n onderzoek kost tussen de 200 en 700 euro, want iedere netbeheerder hanteert een eigen tarief.

De TU Twente waarschuwt dat zo'n meting vaak nutteloos is voor de consument, omdat de test niet uitgevoerd wordt met die zogenaamde 'piekbelasting'. De Consumentenbond pleit voor een onderzoek. "Alle betrokken partijen moet de klachten serieus nemen en de problemen oplossen. Misschien moet sommige meters vervangen worden."

Alles bij de bron; [RTL](#)

### 3-3-2017 **850 duizend "slimme stroommeters" blijken onbetrouwbaar**

De afgelopen jaren zijn in Nederland 850 duizend slimme stroommeters geplaatst die het elektriciteitsverbruik mogelijk niet goed registreren. In uitzonderlijke gevallen kan dit leiden tot meetfouten tot 600 procent, blijkt uit onderzoek door de Universiteit Twente en de Hogeschool van Amsterdam. Netbeheerder Liander, verantwoordelijk voor de meters, erkent dat er sprake is van een probleem, maar zegt niet meer te kunnen achterhalen waar ze zijn geplaatst.

De meetfout wordt veroorzaakt door moderne apparaten waarin de wisselstroom van het net wordt omgezet in gelijkstroom. Het gaat om bijvoorbeeld ledlampen, voedingen voor laptops en zonnepanelen. Moderne apparaten met zogenoemde omvormers veroorzaken storingen met een frequentie die vele malen hoger is dan de standaardfrequentie, waardoor er piekjes en kleine dalen in de sinuscurve ontstaan. Deze piekjes worden niet goed door sommige meters geregistreerd, waardoor een overschatting of onderschatting van het verbruik ontstaat. Consumenten met zonnepanelen of een elektrische auto lopen risico op afwijkingen.

Liander zegt nog geen idee te hebben hoe het probleem opgelost kan worden en raadt consumenten met een afwijkend verbruik zich eerst te melden bij de energieleverancier. De woordvoerder erkent dat de beheerder verantwoordelijk is voor het leveren van betrouwbare meters, maar zegt weinig te kunnen doen omdat niet bekend is waar ze staan. 'We weten nog niet hoe het op te lossen.' Het gaat volgens de netbeheerder om meters die zijn geplaatst tussen 2012 en 2014.

Alles bij de bron; [Volkskrant](#)

### 1-3-2017**Slimme meter onthult intieme details privéleven**

Gegevens van een slimme meter onthullen intieme details van iemand privéleven en zijn dan ook niet te vergelijken met analoge energiemeters, zo stellen de Amerikaanse burgerrechtenbeweging EFF en Privacy International. De organisaties hebben dit in een brief aan een Amerikaanse rechter laten weten.

De rechter behandelt het hoger beroep in een zaak tussen de Amerikaanse stad Naperville en een lokale beweging. De stad begon in 2012 met het vervangen van analoge meters door slimme meters. Volgens de lokale beweging vormen de slimme meters een gevaar voor de gezondheid en schenden ze de privacy van bewoners. Een lagere rechtbank oordeelde vervolgens dat Amerikanen geen privacy hoeven te verwachten als het om hun slimme metergegevens gaat.

"Waar analoge meters alleen een maandelijkse meting over het energieverbruik afgeven, meten slimme meters het energiegebruik in veel kortere intervallen. Hier wordt er elke 15 minuten informatie verzameld. Niet alleen hoeveel energie er is verbruikt, maar ook wanneer. Een slimme meter geeft daarom een veel gedetailleerder overzicht van iemands privéleven. "Met elke 15 minuten een meting, kan iemand zien wanneer mensen naar bed gaan, in de ochtend opstaan, naar werk of naar school gaan. Iemand kan werkdag- en weekendpatronen zien en ga maar door. Amerikanen verwachten terecht dat hun privé-activiteiten in huis ook privé blijven", zo stelt de brief ([pdf](#)). Volgens de privacyorganisaties is het vierde amendement van de Amerikaanse grondwet dan ook op deze gegevens van toepassing.

In de aankondiging van de brief op [Medium](#) waarschuwen de EFF en Privacy International dat slimme metergegevens ook kunnen onthullen welke apparaten er op een gegeven moment staan ingeschakeld, waardoor kan worden afgeleid wanneer mensen aan het eten zijn, een douche nemen, tv kijken of fitnessapparatuur gebruiken. De organisaties roepen de rechter dan ook op om de uitspraak van de lagere rechtbank terug te draaien.

Beide organisaties wijzen daarbij ook naar de situatie in Europa. De EU wil 80 procent van de huishoudens in 2020 over een slimme meter beschikt. De Europese Databeschermingsautoriteit waarschuwde eerder al dat slimme meters het massaal verzamelen van persoonlijke informatie mogelijk maken en adviseerde lidstaten om voldoende beveiligingsmaatregelen te implementeren.

Alles bij de bron; [Security](#)

## 27-2-2017 [Slimme meter is niet verplicht](#)

Netbeheerder 'Enexis' heeft bij duizenden huishoudens in Tilburg folders rondgebracht met de aankondiging dat 'Slimme meters' geïnstalleerd gaat worden. De folder kondigt de installatie aan waarin wordt verwezen naar een vervolgbrief waarin een afspraak vermeld staat.

De slimme meter is niet verplicht en kan geweigerd worden. Er zijn nogal wat nadelen verbonden aan de '[slimme meter](#)'.

- De energiemaatschappijen willen de slimme meters ook gebruiken om wanbetalers op afstand af te sluiten.
- Er is nog steeds veel discussie over het stralingsgevaar van een slimme meter, die met een bepaalde frequentie signalen doorzendt. Onduidelijk is nog altijd of deze [straling schadelijk is](#) voor de gezondheid.
- Het risico voor af luisteren of hacken van het signaal van de slimme meter. In januari 2015 werd dit risico al aangetoond in een uitzending van het Vara-programma 'Kassa' en gaf projectleider communicatie voor de slimme meter Lucas Stassen van Netbeheer Nederland, koepelorganisatie van netbeheerders, dit toe: "We doen er alles aan om de beveiliging van de ICT zo goed mogelijk te doen, maar tegen hackers is niets bestand." Zo kunnen eventuele hackers je apparaat uitzetten op afstand en informatie verkrijgen over wanneer iemand van huis is. (Bron: [Energy Society Online](#)[Opent in een nieuw venster](#))

De Autoriteit Persoonsgegevens (AP) [waarschuwt eveneens](#) voor dit risico en inmiddels zijn er gedragscodes opgesteld voor energieleveranciers, netwerkbeheerders en overige aanbieders van dienst. Dit wil echter nog niet zeggen dat iedereen zich hieraan houdt en dat gedetailleerde, persoonlijke gegevens niet in verkeerde handen kunnen komen.

Wie inmiddels al een 'slimme meter' heeft laten plaatsen, kan via de klantenservice [van Enexis](#) de instellingen laten wijzigen en ervoor kiezen dat de gegevens niet meer door Enexis worden uitgelezen.

Bron; [Tilburgers](#)

## 15-2-2017 [UT: deel energiemeters slaat hoger uit dan feitelijke verbruik](#)

De statische energiemeters die de afgelopen jaren zijn geplaatst zijn te goedkoop en te simpel. Frank Leferink, hoogleraar EMC (Electromagnetic Compatibility) verbonden aan de UT zegt dat veel moderne electronica (dimmers, gsm-opladers, led-lampen, etc.) een storende werking hebben op statische en slimme meters. "De ontwerpers van de meters hebben daar niet goed genoeg over nagedacht." Het onderzoek wijst uit dat vooral te hoge meterstanden optreden.

Netbeheer NL heeft een contra-expertise uit laten voeren. Een onafhankelijke instelling rapporteerde dat het verhaal klopte. Leferink: "Maar, was toen het verhaal van Netbeheer, het probleem zou zich alleen voordoen bij verouderde meters. Voor de nieuwere meters gelden betere normen. Wat niet klopt. Want ook de verbeterde meters laten dit probleem zien." Vijf van de tien onderzochte meters gaven een te hoge uitlezing aan. De onderzoeker schat daarom dat in Nederland ruim driekwart miljoen meters aan deze kwaal lijdt.

De onderzoekers hebben met publicatie gewacht om leveranciers de tijd te geven te reageren. De hoogleraar constateert: "Maar ze proberen alles te dempen. 'Toon maar aan dat het ook in een woning kan gebeuren', zeggen ze. Maar er komen wel steeds meer klachten binnen.

Namens Netbeheer Nederland meldt Liane ter Maat 'dat we al een tijdje bekend zijn met de resultaten van dit onderzoek'. Ter Maat: "Die afwijking is er alleen in uitzonderlijke omstandigheden, dus bij een schakelbord met vijftig lampen of grote dimmers, en die komen in normale huishoudens niet voor." Ter Maat bevestigt dat bepaalde meters waarbij het probleem zich voordeed, niet meer worden aangeboden.

Alles bij de bron; [Tubantia](#)

## 10-2-2017 [Drie miljoenste slimme meter in Nederland aangesloten](#)

In de maand februari is de 3 miljoenste slimme meter in Nederland aangesloten. Netbeheerders bieden de komende jaren aan alle huishoudens een slimme meter aan. Het doel is dat 80 procent van de huishoudens eind 2020 een slimme meter heeft. De slimme meters bieden netbeheerders op macroniveau meer inzicht in de pieken op het energienet en maken het mogelijk het net betrouwbaar te houden.

In november adviseerde het Planbureau voor de Leefomgeving dat energie besparen met een slimme meter gemakkelijker gemaakt moet worden. Netbeheerders, marktpartijen en de rijksoverheid maken de komende maanden afspraken over hoe ze dat gezamenlijk het beste kunnen doen. De regionale netbeheerders Enexis, Liander, Stedin, Cogas, Enduris, Rendo en Westland Infra installeren de slimme meters.'

Alles bij de bron; [GroeneCourant](#)

## 2-2-2017 [Vlaamse regering wil vanaf 2019 slimme energiemeters invoeren](#)

Vanaf 1 januari 2019 moeten alle Vlaamse huishoudens de nieuwe digitale energiemeters in huis krijgen, zegt de Vlaamse minister voor Energie Bart Tommelein. "We zijn zeker niet de eersten van de klas, maar de laatsten van Europa. Er is dus geen tijd meer te verliezen. Ik zal er alles aan doen om de vooropgestelde streefdatum van 1 januari 2019 als officiële start van de uitrol van de digitale meters te halen."

Tommelein claimt dat netbeheerders al voorbereidingen treffen voor de invoering, al zijn er nog wat kwesties uit te werken. Zo vrezen eigenaren van zonnepanelen dat ze nadeel ondervinden van de digitale meters, die in tegenstelling tot de analoge meters niet teruglopen als huishoudens stroom leveren aan het net. Daar komt volgens de minister een oplossing voor. "Iemand die investeert in zonnepanelen zal duidelijk, zelfs als dat is met een terugdraaiende teller die wordt afgeschaft, in een systeem terechtkomen dat nog altijd rendabel blijft."

Daarnaast is het onbekend wie de aanschaf van de meters gaat betalen. De slimme energiemeter heeft een eigen internetverbinding en kan dus zelfstandig meterstanden doorgeven aan de energiemaatschappij.

Alles bij de bron; [Tweakers](#)

## 24-1-2017 [Kamerbrief met reactie op het rapport ‘De slimme meter, uitgelezen energie\(k\) ??’](#)

Vanaf januari 2015 wordt de slimme meter door de netbeheerders aangeboden aan alle kleinverbruikers (huishoudens en klein zakelijke verbruikers).

Uit de Nationale Energieverkenning (NEV) 2016 blijkt dat het in het Energieakkoord afgesproken doel van 100 PJ extra energiebesparing in 2020 nog niet gehaald wordt. Dit komt onder andere doordat de extra energiebesparing bij kleinverbruikers achterblijft.

In de eerste marktbarometer over de grootschalige aanbieding van de slimme meter (Kamerstukken II 2015-2016, 30 196, nr. 468) concludeert RVO dat de gerealiseerde energiebesparing achterblijft bij de verwachtingen, aangezien slechts 6% van de bevraagde kleinverbruikers bij wie een slimme meter is aangeboden aangeeft hiervoor één of meer concrete marktaanbiedingen te hebben ontvangen of in staat is hierover een afgewogen aanschafbesluit te nemen. Als belangrijkste oorzaken noemt RVO onvoldoende communicatie naar de consument over de besparingsmogelijkheden rond het moment van het aanbieden van de slimme meter en bij het tweemaandelijks verbruiks- en kostenoverzicht en een te eenzijdig aanbod van energieverbruiksmanagers.

Alles bij de bron; [RijksOverheid \[PDF\]](#)

## 5-1-2017 Ook België moet aan de 'Slimme' meter, de drog-argumenten zijn hetzelfde

Hoogstwaarschijnlijk hebt u nu een klassiek elektromechanisch meetsysteem, met een wielje. Dat ziet u voortdraaien als u elektriciteit verbruikt, en eventueel terugdraaien op momenten dat u zelf meer elektriciteit produceert (bijvoorbeeld met zonnepanelen) dan u verbruikt en u dus uw overschot in het elektriciteitsnet injecteert.

Wat heb ik eraan? In een eerste fase vooral een beter inzicht en bewustzijn, 'Het grote voordeel voor de eindverbruiker komt pas in een tweede fase', legt Ruben Baetens van het energieconsultantkantoor 3E uit. 'Er zijn nieuwe toepassingen uit te werken. De elektriciteitsleverancier zou je per uur van de dag andere tarieven kunnen voorstellen: lager wanneer er weinig vraag is. Zo kan een deel van je verbruik goedkoper worden, maar wellicht wordt het op piekmomenten net duurder.

Wat heeft de maatschappij eraan? 'Digitale meters zijn een essentiële stap om gebruikers actief te laten deelnemen aan de elektriciteitsmarkt', legt Baetens uit. 'Als je consumenten ertoe kan aanzetten hun verbruik meer te sturen naar luwe momenten, vlak je de vraagpieken af.

Moet ik verplicht een slimme meter nemen? Blijft in de toekomst de mogelijkheid bestaan een slimme meter te weigeren? 'Er is nog niets beslist rond de modaliteiten', luidt het desgevraagd op het kabinet van Tommelein. Er wordt benadrukt dat de minister in nauw overleg is met de Privacycommissie. In de sector wordt verwacht dat de digitale meters eerst worden ingevoerd in bepaalde situaties: bij nieuwbouw of een grondige renovatie, bij prosumenten, en bij mensen met een budgetmeter. Plus bij wie er vrijwillig voor kiest.

Alles bij de bron; [deTijid](#)

## 5-1-2017 Uitslag Stelling over de slimme meter: 'Klant heeft er niets aan'

De uitrol van slimme meters in alle Nederlandse huishoudens dreigt op een fiasco uit te lopen. De besparing valt met nog geen 1 procent een stuk lager uit dan de verwachte 3,5 procent.

De meeste respondenten zien er weinig heil in. Vooral omdat ze het een inbreuk op hun privacy vinden. „Zolang ik het tegen kan houden, wil ik geen slimme meter in huis”, zegt iemand. „Ik vind het een gevaarlijk idee dat energiebedrijven zoveel macht hebben.” Een ander reageert: „Ik vertrouw het voor geen ’meter’ , iedereen kan meekijken/alles controleren. Als je het zo bekijkt dan is het een ’slimme’ meter. Wij hebben spijt dat we zo'n ding hebben laten plaatsen.”

De overgrote meerderheid denkt dat de slimme meters er vooral zijn in het voordeel van de energieleveranciers. „Die kunnen dan over gedetailleerde informatie beschikken waarvan, net als met cookies op de computer, commercieel misbruik gemaakt kan worden. Waardoor ik weer bestookt word met reclame voor zuinige apparaten en dergelijke.”

Bij veel reacties straalt het wantrouwen er vanaf. Menigmaal geven respondenten aan geen slimme meter te willen omdat „ze dan kunnen zien wanneer je niet thuis bent” of „omdat de (data)veiligheid niet is gegarandeerd en de meter op afstand gemanipuleerd kan worden indien deze gehackt is”.

Alles bij de bron; [Telegraaf](#)

## 2016

### 4-12-2016 Allemaal aan de slimme meter - Interview met programmamanager & lezers reacties

interview [ledenblad nov. 2016]

Alle acht miljoen huishoudens in Nederland moeten voor 2020 een slimme meter aangeboden krijgen. Dagelijks zijn daartoe honderden monteurs op pad. Met de overheid als opdrachtgever, de Autoriteit Consument & Markt (ACM) en Autoriteit Persoonsgegevens (AP) als toezichthouders. En Jan Hofman, programmamanager bij brancheorganisatie Netbeheer Nederland, aan het hoofd van de operatie.

Gaat het lukken die deadline van 2020 te halen? ‘Ja, daarvan ben ik overtuigd. Sinds 2015 hebben we al 2,5 miljoen adressen voorzien van een slimme meter....

Hoe zijn de reacties op de slimme meter? ‘De meeste mensen willen ‘m graag hebben. Uiteraard zijn er ook mensen die zich afvragen: Wat heb ik eraan?...Tot nu toe weigert vijf procent van de mensen de meter. Soms omdat ze de toegevoegde waarde ervan niet zien, soms omdat ze bang zijn voor privacy-risico’s. Ze vrezen dat naast netbeheerders ook anderen hun meter op afstand kunnen uitlezen.’...

Zijn er in Nederiand nooit meters gehackt? ‘We kennen geen gevallen van hacken. Wel van identiteitsfraude. Een journalist van NRC Handelsblad wist vorig jaar gegevens over energieverbruik uit andermans slimme meter te halen, door zich voor te doen als die klant. We hebben onmiddellijk maatregelen genomen om te voorkomen dat dit weer kan gebeuren.’...

Stuiten jullie bij de installatie van de meters weleens op problemen? ‘Bij 0,7 procent van de huishoudens kan de meter nog niet worden geplaatst. Bijvoorbeeld omdat de gasmeter te ver van de elektriciteitsmeter hangt. Dan is draadloze communicatie tussen de twee niet mogelijk. Dat laten we nu maar even zo. In de toekomst gaan we in zulke gevallen mogelijk alleen de elektrameter vervangen.’ ...

Wordt er dankzij de slimme meter al energie bespaard? ‘Niet significant , blijkt uit onderzoek van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)....

Onze leden vinden het grootste voordeel van de slimme meter dat ze geen meterstanden meer hoeven doorgeven. Ze denken bij de meter nauwelijks aan kostenbesparing. ‘De voorlichting door energie1everanciers kan veel beter. Het al genoemde onderzoek van de RVO laat zien dat slechts 6 procent van de mensen met een slimme meter een aanbieding heeft ontvangen voor een energieverbruiksmanager. Heel te1eurstellend. Dat percentage moet omhoog, daarover zijn we in gesprek met de energieleveranciers.’

lezersreacties [ledenblad dec. 2016]

1] ...Het enige slimme voor de consument is dat deze de standen automatisch doorgeeft aan de elektriciteitsleverancier. Verder is het een gewone meter en de suggestie dat hij stroom zou besparen is onzin. Hij maakt het gebruik niet inzichtelijker, ook de oude meter was elk moment af te lezen. Nee, de meter is met name slim voor de leverancier. Gewoon doorgaan met de oude, die is pas echt slim. Voor de huisbezitter...

2] Ik heb de slimme meter geweigerd: Ik vind mijn privacy belangrijker dan even een paar minuten per jaar de meterstanden doorgeven. Dat is een fluitje van een cent. Ik zie alleen voordeel voor de leverancier: Zij kunnen een aantal banen van meteropnemers schrappen.

3] Mag ik aub terug naar mijn oude meter? Dan behoud ik mijn saldering, mocht de overheid besluiten dit af te schaffen. Een slimme meter kiezen is dom als je zonnepanelen hebt.

Veel meer bij de bron; Ledenblad Vereniging Eigen huis van 11/'16 & 12/'16 [[hier een combi PDF van beide uitgaves](#)]

## 07-09-2016 Goedkeuring van de Autoriteit Persoonsgegevens inzake

de Gedragscode Verwerking door Overige Diensten Aanbieders (ODA)

[file:///C:/Users/vrijbit/Downloads/besluit\\_gedragscode\\_slimme\\_meters\\_overige\\_dienstenaanbieders.pdf](file:///C:/Users/vrijbit/Downloads/besluit_gedragscode_slimme_meters_overige_dienstenaanbieders.pdf)

## 19-11-2016 Slimme meter bespaart amper

Het vervangen van zeven miljoen ouderwetse 'domme' meters in Nederlandse huizen door intelligente exemplaren dreigt maar een fractie op te leveren van de energiebesparing die van tevoren was beloofd. Daarvoor waarschuwt het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL). Door de gekozen aanpak wordt de 3,3 miljard euro die de operatie kost niet terugverdiend als er niet wordt ingegrepen. Nu een kwart van de meters is geïnstalleerd, dreigt de gemiddelde energiebesparing per huishouden die de slimme meter oplevert, te blijven steken op gemiddeld minder dan 1% in plaats van de voorgespiegelde 3,5%.

Met het wegvallen van meer dan twee derde van die energiebesparing dreigt het sommetje voor honderden miljoenen euro's in de rode cijfers te belanden. Overige baten komen uit efficiencywinst voor netbedrijven en betere marktwerking.

Het tegenvallende resultaat komt vooral door de keuze voor een schriftelijk verbruiks- en kostenoverzicht dat gebruikers elke twee maanden ontvangen, in plaats van een schermpje bij te leveren waarop het energiegebruik live te volgen is, stelt het PBL in een beleidsnotitie die het maandag publiceert. Dit komt omdat mensen op informatie achteraf veel minder sterk reageren dan op data die direct laat zien wat er gebeurt. „Als energiebesparing het doel is, dan is directe feedback veel effectiever. Het werkt beter als mensen meteen een piek zien als bijvoorbeeld de waterkoker aangaat”, zegt PBL-onderzoeker Kees Vringer.

Dat blijkt onder andere uit ervaringen in het Verenigd Koninkrijk, waar bij de uitrol van slimme meters wel schermpjes werden geleverd. Dat leverde daar een energiebesparing van 3% op. Volgens onderzoek dat Eneco heeft laten uitvoeren naar het gebruik van de slimme thermostaat Toon, blijken klanten daardoor gemiddeld 3% te besparen op elektra en zelfs 6% op gas, zegt een woordvoerder.

Alles bij de bron; [Telegraaf](#)

## 2-8-2016 Huidige overzichten van de slimme meter stimuleren energiebesparing niet

Een belangrijk doel van de slimme meter is om huishoudens te helpen energie te besparen. Overzichten van verbruikskosten en energieverbruiksmanagers kunnen daar bij helpen. Uit onderzoek van Vereniging Eigen Huis naar de tevredenheid van ruim 4.400 consumenten met een slimme energiemeter blijkt dat de helft van hen door de verbruikskostenoverzichten niet gestimuleerd wordt om zelf energie te besparen. Maar liefst een derde van de ondervraagden zegt de verplichte tweemaandelijksse verbruikskostenoverzichten niet eens te ontvangen.

Vereniging Eigen Huis vindt het belangrijk dat de slimme meter de consument daadwerkelijk helpt om energie te besparen. Daarmee kunnen huishoudens bijdragen aan de doelen van het Energieakkoord. De vereniging drong in 2014 aan op begrijpelijke, vergelijkbare en controleerbare energieoverzichten, waaronder ook verbruikskostenoverzichten. In 2015 voerde minister Kamp het 'Besluit factuur, verbruiks- en indicatief kostenoverzicht' in. Vereniging Eigen Huis vindt dit een goede stap maar constateert dat leveranciers nog niet voldoen aan de regelgeving. De kwaliteit van de verbruikskostenoverzichten moet aanzienlijk verbeteren om de consument te helpen energie te besparen.

Alles bij de bron; [Ver.EigenHuis](#)

## 17-7-2016 AP wil verwerking meetgegevens uit slimme meters goed gaan keuren

De Autoriteit Persoonsgegevens is van plan om de gedragscode voor het verwerken van persoonlijke meetgegevens afkomstig uit slimme meters geldig te verklaren, zo heeft de privacytoezichthouder aangekondigd. De gedragscode is door de Vereniging Meetbedrijven Nederland (VMNED) en de Vereniging Dienstenaanbieders Energiedata Kleinverbruik (VEDEK) opgesteld.

De gedragscode is bedoeld voor Overige Diensten Aanbieders (ODA's) en stelt regels voor het verwerken van meetgegevens die als persoonsgegevens zijn aan te merken en zijn verkregen door middel van het op afstand uitlezen van een slimme meter. De gedragscode is beperkt tot de P4-poort van de slimme meter, aangezien de toegangsverlening tot de meetgegevens via de netbeheerders loopt, die de meters op afstand uitlezen...

...Voordat ze dit mogen doen moet de Autoriteit Persoonsgegevens verklaren dat de gedragscode aan de Wet bescherming persoonsgegevens (Wbp) voldoet Dit houdt in dat de ODA's ondubbelzinnige toestemming van de betrokkenen moeten hebben voordat hun gegevens voor marketing gerelateerde doeleinden mogen worden verwerkt.

Ook moeten particulieren de mogelijkheid hebben om hun toestemming weer in te trekken. Verder mogen de persoonsgegevens alleen door medewerkers van de ODA's worden verwerkt die gezien hun taak daartoe toegang dienen te krijgen. Het ontwerpbesluit van de gedragscode ([pdf](#)) is onlangs in de Staatscourant gepubliceerd ([pdf](#)), waarbij de [Autoriteit Persoonsgegevens](#) heeft aangegeven dat het die wil goedkeuren. Belanghebbenden kunnen echter nog drie weken op het ontwerpbesluit van de gedragscode bij de toezichthouder reageren.

Alles bij de bron; [Security](#)

## 26-5-2016 Slimme meters: het Trojaans paard in de huiskamer ?

Huishoudelijke apparaten worden steeds slimmer, de voornaamste eis aan apparatuur lijkt de wifi-connectie. Deze apparaten creëren data, data die interessant zijn voor een heleboel partijen. Maar wie beheren eigenlijk deze data? En vooral, waarom halen we hier onze schouders over op?

Klantenservice Energiebedrijf X: “Goedemiddag met Ria, waarmee kan ik u helpen?”

Ik: “Goedemiddag. Die slimme thermostaat die jullie aanbieden, waar worden de data daarvan opgeslagen?”

Klantenservice: “Uh.. Geen idee.”

Ik: “De slimme thermostaat heeft veel data, over wanneer ik thuis ben, wanneer ik douche, hoe laat ik ga slapen etc. Waar worden deze data beheerd?”

Klantenservice: “Meneer, niet bij ons...”

Ik: “Ok, maar waar dan wel? Die data worden ergens opgeslagen.”

Klantenservice: “Poeh, geen idee meneer. Misschien bij de fabrikant van de slimme thermostaat. Anders moet u maar even Googlen.”

Dit gesprek heeft letterlijk plaatsgevonden met een aantal verschillende grote Nederlandse energiebedrijven. Van andere energiebedrijven kreeg ik een standaardmail met een privacyverklaring waar overduidelijk de juridische mensen erg content mee zijn, voor een doorsnee klant is het een nietszeggende tekst...

...Een slimme thermostaat is een thermostaat die het energieverbruik afstemt op het leefgedrag van de bewoners. Zo’n thermostaat volgt het leefpatroon met als doel energie en dus kosten te besparen.

Er bestaan verschillende soorten slimme thermostaten met verschillende functies. Over het algemeen hebben ze de volgende kenmerken:

- Lichtsensor: Deze sensor detecteert wanneer het licht is uitgegaan en zorgt ervoor dat de verwarming uitschakelt.
- Aanwezigheidsdetectie: De aanwezigheidsdetectie controleert of je thuis bent en zet de verwarming aan of uit.
- Op afstand bestuurbaar: via een smartphone bijvoorbeeld.

Bijna elke energiebedrijf levert een slimme thermostaat. Een ronkende privacyverklaring moet zorgen dat de klant zich geen zorgen hoeft te maken dat dit energiebedrijf iets doet met de data afkomstig uit de thermostaat. Dit geloof ik ook tot op bepaalde hoogte, de wetten rondom privacy waar deze partijen zich aan moeten houden zijn streng. Het risico zit aan de achterkant van de slimme thermostaat, namelijk de fabrikant.

Toon, Anna, Nest, Tado, ICY, achter deze lieve namen blijkt een groot netwerk van onbekende bedrijven te zitten dat toegang heeft tot een gigantische berg waardevolle data. De Toon van energiebedrijf Eneco wordt gemaakt door het bedrijf [Quby](#) uit Amsterdam. Eind vorig jaar nam Eneco Quby [volledig over](#). Al snel kwam ik in contact met een van de eigenaren van Quby. Hij gaf aan dat data uit de slimme thermostaat alleen lokaal wordt opgeslagen op de slimme thermostaat zelf en wordt uitgelezen door het energiebedrijf. De bijbehorende app slaat de data ook (encrypted) op.

Het bedrijf achter [Anna](#), van energiebedrijf Nederlandse Energie Maatschappij (NEM), is [Plugwise](#). Dit bedrijf heeft dus serverruimte gekocht bij Amazon, een behoorlijk betrouwbare partij als het om data-opslag gaat, maar ergens begon het te wringen toen Plugwise aangaf dat...

“Indien u de Anna bij ons koopt zal de data alleen door u èn door ons worden ingezien. Indien u deze via een energiebedrijf aanschaft zullen ook zij inzicht hebben.”

Alle partijen hebben dus ineens toegang tot data afkomstig van een thermostaat die in iemands huis hangt?...

...De data worden dus ergens opgeslagen, maar waar dan en wie beheren deze data? Opvallend is ook dat geen enkele energiebedrijf of fabrikant de mogelijkheid geeft tot het persoonlijk archiveren van de historische data en deze data wellicht kunnen overhandigen aan een nieuwe partij. Bij elke nieuwe slimme thermostaat in huis wordt er opnieuw begonnen met het verzamelen van data. De historische data blijven bij de fabrikant...

...Ik heb niets tegen slimme thermostaten. Sterker nog, ik wil ook echt geloven dat energieleveranciers niets met mijn data doen, ik wil ook geloven dat de fabrikanten van die thermostaten (de zogenaamde ODA's) zuinig zijn op deze data. Mijn zorg zit in het onzichtbare gedeelte van de data.

Als klant met een slimme thermostaat weet je niet waar jouw data op worden geslagen, wie er wat mee doet en of er andere partijen aan kunnen of

mogen komen. Dit gedeelte blijft onderbelicht, en hoe onschuldig data uit een slimme thermostaat ook lijken, het is dat niet. Persoonlijke data is geld waard, veel bedrijven kunnen hier ook weer veel geld aan verdienen, zonder dat je hier als gebruiker iets van terug ziet.

Het blijft moeilijk inschatten hoe we onze privacy moeten verdedigen tegen boven genoemde zaken. Zo lang we onze schouders ophalen over onze data, zal de grens elke keer weer wat verder worden opgerekt en zullen bedrijven de mazen in de wet blijven opzoeken. Waar veel geld in omgaat, worden bepaalde zaken niet geschuwd.

Alles bij de bron; [AdFormatie](#)

## 2015

**1-1-2015** energielabel voor woningen in geval van verkoop of verhuur verplicht gesteld. (zonder verplichting tot accepteren van ‘slimme’ meter maar wel met stille aandrang daartoe)

**29-1-2015** Identiteitsfraude schaadt ‘slimme’meter- [de Stentor](#)

**30-1-2015** De slimme energiemeter was toch niet zo veilig [NRC](#)

**9-2-2015** tv uitzending over perikelen rond het verplichte energielabel- [Tros Radar](#)

**23-2-2015** Dichte deur voor monteur slimme meter [de stentor](#)

**25-2-2015** [Privacynieuws.nl](#) Een op de tien weigert de slimme energiemeter

Een op de tien huishoudens in Nederland weigert de slimme meter, waarmee energiebedrijven de meterstanden op afstand willen uitlezen. Dat blijkt uit door De Stentor opgevraagde gegevens van netbeheerder Enexis. Sommige gebruikers vrezen echter dat criminelen of hackers data kunnen onderscheppen.

1 op de 10 huishoudens geeft niet thuis als hun netbeheerder hen een slimme energiemeter aanbiedt die automatisch de meterstanden naar de netbeheerder verstuurt. Soms actief, door aan te geven dat ze zo'n meter niet willen. Maar vaker passief, doordat de monteur die de meter moet plaatsen op het doorgegeven tijdstip voor een gesloten deur komt te staan...

...De gezamenlijke netbeheerders hopen dit jaar op 800.000 adressen de meter te plaatsen. In 2020 moet het kastje aan alle Nederlanders zijn aangeboden.

Alles bij de bronnen; [BeveiligingsNieuws](#) & [deStentor](#)

**23-3-2015** Belgische politie waarschuwt; Domotica te makkelijk te hacken -- [PrivacyNieuws.nl](#)

De Belgische federale politie vraagt om domotica beter te beveiligen. Via de toestellen in je huis die zijn aangesloten op het internet kunnen inbrekers namelijk makkelijk inbreken.

Het probleem is dat domotica vaak niet goed beveiligd zijn tegen hacken. Als de thermostaat van je verwarming een tijd heel laag staat bijvoorbeeld, dan weten ze dat je er niet bent en dat ze dan perfect je huis kunnen komen leegroven. Alles bij de bron; [HLN](#) [incl video]

**31-3-2015** Promotiebijeenkomst Netbeheerders en andere voorstanders van de ‘slimme meter’

[Sign of Time-8](#) o.L.v. H.v. Elburg van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, die sinds 2009 in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken actief betrokken is bij de introductie van de slimme meter in Nederland.

**1-4-2015** [Security.nl](#) "Slimme meter": weigeren, of kooi van Faraday maken?

## 2014

**10-03-2014** Kamerbrief over besluit grootschalige uitrol slimme meters- met behoud van weigeroptie [www.rijksoverheid.nl/slimme-meters....](#)

**10-03-2014** Besluit grootschalige uitrol slimme meter [www.rijksoverheid.nl/....uitleesbare-meetinrichtingen.html](#)

**10-3-2014** Monitoringrapportage Kleinschalige aanbidding Slimme meter [www.rijksoverheid.nl/....monitoringrapportage-kleinschalige-aanbidding-slimme-meter.html](#)

11-3-2014 Toelichting op besluit kabinet 'Slimme energiemeters' vanaf volgend jaar breed uitgerold [www.privacynieuws.nl/...f-volgend-jaar-breed-uitgerold.html](http://www.privacynieuws.nl/...f-volgend-jaar-breed-uitgerold.html)

23-4-2014 Slimme meter kan eigenaar zonnepanelen geld kosten <http://www.destentor.nl/algemeen/binnenland/slimme-meter-kan-eigenaar-zonnepanelen-geld-kosten-1.4327289>

26-10-2014 Privacynieuwsdienst 'het begint..... de uitrol van miljoenen 'slimme' meters  
<http://www.privacynieuws.nl/nieuwsoverzicht/binnenlands-nieuws/slimme-energiemeters/13671-het-begint-de-uitrol-van-miljoenen-slimme-meters.html>

Vanaf 1 januari begint de uitrol van slimme energiemeters, een complexe technisch-logistieke operatie zoals bleek tijdens de grootste pilot tot nu toe in de Hoeksche Waard.

Nederland kent 8 miljoen electriciteits- & 7 miljoen gasaansluitingen die voor 90 % onder de grote netbeheerders vallen, Liander, Stedin en Enexis. De grootschalige invoer van de zogenaamde 'Slimme meters' in de komende jaren betekent dat de infrastructuur die in de loop van een eeuw is opgebouwd in één keer wordt glad getrokken. Een mega operatie.

## 2013

**01-01-2013** EU Commission Work Programme Roadmap 1ste kwartaal 2013

 [Energy Technologies and Innovation in a future European Energy Policy](#) 28.78 KB

**Begin 2013** (ongedateerd) Publicatie boek '[European Data Protection: Coming of Age](#)' ISBN 978-94-007-5184-2

Hoofdstukken – '[Smart Metering and Privacy in Europe](#): Lessons from the Dutch Case'(pag 269-293) Colette Cuijpers, Bert-Jaap Koops

Hoofdstuk 'Beyond Gut Level – [Some Critical Remarks on the German Privacy Approach to Smart Metering](#)' (pag 313-345) - Frank Pallas

**13-02-2013** Stadsblad Utrecht 'installatie slimme meters aangevangen'

**18-02-2013** Kamerbrief stand van zaken uitrol slimme meters

[De Kamerbrief verwijst naar 2 onderzoeken](#): een zogeheten monitoringrapportage van de Nederlandse Mededingingsautoriteit (NMa) en een onderzoek naar de mogelijkheden om energie te besparen door de slimme meter van Agentschap NL.

**18-02-2013** Privacynieuws.nl '[Maar weinig mensen weigeren slimme energiemeter](#)

**18-02-2013** Tweakers '[weinig mensen weigeren slimme meter](#)' ( volgens minister Kamp in brief aan Tweede Kamer weigerde eerste halfjaar 2012 2,3%

**20-02-2013** Stuttgarter nachrichten.de : [Stromfirmen wollen Kühlschränke fernsteuern - Um Versorgung zu sichern](#)

## 2012

**05-01-2012** [Telegraaf](#) 'slimme meter in paar jaar overal.

**07-01-2012** [Telegraaf](#) 'slimme electronica beu' Het enige dat steeds goedkoper is zijn de leugens

**09-01-2012** [Security.nl](#) 'Slimme meter onthult kijkgedrag consument'

**17-01-2012** Essent claimt grote belangstelling voor onlinediensten als E-thermostaat

**20-01-2012** [artikel Vrijbit](#) 'Doel van inzet 'slimme' energie meters: Geen energiebesparing'

**25-01-2012** Debat oversmart grids tijdens het driedaagse congres 'Computers, Privacy & Data Protection' georganiseerd door de Vrije Universiteit in Brussel.

Thema: The new-generation electrical grids (smart grids) recently got very high on the agenda of privacy advocates. Despite some noble economic, environmental and security benefits, among others, the issue of privacy and data protection therein still raises a lot of controversies. Why privacy matters for smart grids? Can privacy and smart grids walk together? These issues will be addressed from the perspectives of industry, academia, civil society organisations, policy makers and regulators.

Panelleden: Ulrich GREVELER, Muenster University of Applied Sciences (DE), Michael JOHN, Elster (DE), Rainer KNYRIM, Preslmayr Rechtsanwälte OG (AT), Klaus KURSAWE, University of Nijmegen (NL), [Marielle LIIKANEN](#), Swedish Energy Market Inspectorate (SE) and Council of European Energy Regulators and European Regulators' Group for Electricity and Gas (EU), Valérie LORGE, European Commission (EU), Bram REINDERS, Alliander (NL), Monika ŠTAJNAROVÁ, Bureau Européen des Unions de Consommateurs (BEUC) (EU), [Luc VAN NUFFEL](#), Electrabel (BE), [Wojciech WIEWIOROWSKI](#), Inspector-General for the Protection of Personal Data (GIODO) (PL)

Verslag: wetenschappers, vertegenwoordigers van consumentenorganisaties, advocaten, burgerrechtenorganisaties t/m toezichthouders voor gegevensbescherming vanuit alle hoeken van Europa gaven blijk van hun grote zorgen over de immense aantasting van de privacy die door het gebruik van 'slimme' energiemeters kan worden veroorzaakt.

Alom bleek men van mening dat de 'slimme' meters eerst moeten voldoen aan privacy-by-design-privacy-bescherming alvorens de beoogde EU uitrol van de meetsystemen verantwoord zou zijn.

Opvallend was dat men in landen als Zweden, waar de burgers oorspronkelijk tevreden waren met het systeem omdat men eindelijk deugdelijke rekeningen kreeg, nu ook begint te beseffen wat er aan gedragsregistratie mogelijk is met dit systeem. Burgers uit landen als Tjechië en Polen blijken feilloos te beseffen wat de gevolgen kunnen zijn van de gedragsregistratie 'achter de voordeur'.

#### **26-01-2012** Uitreiking Belgische Big Brother Awards

In de categorie Media en Technologie werd de geplande invoering van slimme energiemeters verkozen tot winnaar. Volgens de organisatie, deLiga voor de Mensenrechten, voldoen de meters in hun huidige vorm niet aan de eisen van het Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens, omdat ze het privéleven niet eerbiedigen. Ook stelt de Liga zich vragen over de veiligheid van de opgeslagen gegevens. <http://www.knack.be/belga-algemeen/mobib-kaart-van-mivb-wint-big-brother-award/article-4000035470779.htm>

#### **16-02-2012** Tweakers 'Tot 2014 krijgen 450.000 huishoudens een slimme energiemeter'.

<http://tweakers.net/nieuws/80097/tot-2014-krijgen-450000-huishoudens-een-slimme-energiemeter.html>

minister Verhagen van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) gaf in de Amsterdamse wijk Watergraafsmeer het startsein voor de verdere 'uitrol' van de slimme meter.

'Volgens de planning krijgen de komende twee jaar 450.000 huishoudens en kleine bedrijven de slimme meter. Dat komt neer op ongeveer 5000 adressen per week. Meer dan 200 monteurs zijn hiermee vol aan de slag, het hele jaar door. Tot 2014 investeren de bedrijven die de energienetwerken beheren 130 miljoen euro in de slimme meter. De totale investering in de vervanging en verbetering van het energienet bedraagt 800 miljoen euro per jaar.'

<http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/eleni/nieuws/2012/02/16/slimme-energiemeter-helpt-energierekening-omlaag.html>

#### **11-05-2012** De Standaard.biz

Belgisch nieuws: '[Slimme meters belanden in ijskast](#)'

#### **15-05-2012** Privacynieuws.nl [Slimme meters steeds meer onder vuur](#)

Niet alleen in Vlaanderen groeit de twijfel en weerstand tegen 'slimme meters'. Kosten, baten, security, privacy en zelfs gezondheidszorgen blijken heikele munten.

Ondertussen blijken op heel wat plaatsen, ook buiten België de kosten en mogelijke baten in vraag te worden gesteld. De Amerikaanse staat Vermont stelde recent dat consumenten zonder de verplichting tot meerbetaling een slimme meter mogen weigeren. In Canada hebben haast 6 procent van de consumenten in de staat British Columbia gesteld geen slimme meter te willen. Ook in Groot Brittannië zijn er 'counties' waar de bewoners protesteren tegen de invoering van de deze systemen.

Concreet wordt in het buitenland ook gewezen op de allicht kortere levensduur van dergelijke meters, zodat sneller dan verwacht vervangingskosten zich aandienen. Zo rekende men in het Canadese British Columbia uit dat de kosten al tot 1,6 miljard Canadese dollars stijgen, met op 20 jaar een besparing ten bedrage van 560 miljoen dollar, terwijl de meters wellicht al na 15 tot 20 jaar moeten worden vervangen.

#### **01-06-2012** Zembla: [gezondheidsrisico's electro magnetische straling](#)

**11-06-2012** Privacynieuwsdienst: [EU-privacywaakhond vreest gevolgen slimme meters](#)

In Nederland krijgen volgens de planning 450.000 huishoudens in de komende twee jaar een slimme meter. De overheid heeft echter de nodige privacymaatregelen genomen; zo is het mogelijk om een slimme meter te weigeren en mogen energiebedrijven alleen de totale stand opvragen. Dat mag bovendien maar één keer per twee maanden.

**11-06-2012** Security.nl: [EU-privacywaakhond vreest gevolgen slimme meters](#)

Via de slimme meters is te zien of iemand thuis of op vakantie is, of iemand een bepaald medisch apparaat of babymonitor gebruikt en hoe ze hun vrije tijd besteden. Deze leefpatronen gecombineerd met andere gegevens zijn een droom voor data-miners, marketeers, adverteerders en andere derde partijen, zo waarschuwt de EDPS.

De privacywaakhond vindt dat de Europese Commissie meer specifieke maatregelen had moeten noemen om de privacy van Europese consumenten te beschermen. Het gaat dan onder andere om uitvoeren van verplichte databescherming assessments, het waarschuwen in het geval van een persoonlijk data-lek, minimaliseren van de opgeslagen data en de bewaarduur van de gegevensopslag.

**11-06-2012** Volkskrant: [Privacywaakhond EU kritisch over slimme energiemeters](#)

Voor het gebruik van de 'slimme energiemeters' in Europa moeten er betere regels komen, vindt de Europese privacybewakersdienst [EDPS](#). Door de digitale meters kunnen energiebedrijven digitaal zien hoeveel elektriciteit een klant de hele dag door verbruikt. Ze kunnen de klant ook op afstand afsluiten. Het gevaar is dat anderen de verbinding hacken.

De Europese toezichthouder voor gegevensbescherming EDPS adviseerde maandag een meldingsplicht voor hack-gevallen, een betere wettelijke basis en een plicht voor energiebedrijven om de beste beschermingstechnieken te gebruiken. Klanten moeten ook steeds hun verbruik en gegevens kunnen inzien.

**10-03-2012** Slimme meter is domme kracht

<http://maartendewit66.wordpress.com/2012/03/10/slimme-meter-domme-kracht/>

Veel details over "mogelijkheden" en "onmogelijkheden" van sluwe meters in uitgebreide "pro/con" discussie op het blog van energiebedrijf

**18-05-2012** [Gedragcode Slimme Meters bij Kleinverbruikers](#), Staatscourant 2012, 9616

**03-07-2012** De 'slimme' energiemeter is te nieuwsgierig

[http://www.trosradar.nl/column\\_detail/bericht/8216slimme8217-energiemeters-te-nieuwsgierig/](http://www.trosradar.nl/column_detail/bericht/8216slimme8217-energiemeters-te-nieuwsgierig/)

**09-07-2012** Energieia Harten kloppen beperkt sneller voor prio-plaatsing slimme meter

Copyright energieia (te lezen in digi archief Vrijbit 2012)

**16-09-2012** workshop Burgerrechtenvereniging Vrijbit 'smart meter- sneaky knowing and the the developing of the 'internet of things' op [Freedom Not Fear-2012](#) Brussels

**04-10-2012** International Day of Action to Stop Smart Meters <http://actiondaytostopsmartmeters.org> Stop Smart Meters! is a (US)grassroots-funded campaign.

**01-11-2012** Bijeenkomst 'Groen vs privacy: het Smart Grid' (alleen voor leden)

Werkgroep Privacy van Groen Links in gesprek met Talitha Koek van de stichting Natuur & Milieu ( de Nederlandse partner van het Renewables Grid Initiative -de drijvende kracht achter het 'smart grid'-concept).

**9,10, 11 oktober 2012** Smart energy Promotie event in de RAI te Amsterdam

Een groots opgezet evenement waarin de industrie te samen met technische experts hun kijk geven op de marktpotentie voor een 'smart energie economy where all links in the chain from transmission to distribution and all way into the home are interconnected'. Org: [Metering, Billing/CRM Europe 2012](#) committee

**07-11-2012**

Gedragscode verwerking door elektriciteits- en gasleveranciers en door de onder hun verantwoordelijkheid handelende meetbedrijven van op Kleinverbruikers betrekking hebbende Persoonlijke Meetgegevens afkomstig van Slimme Meters. ([Gedragscode leveranciers Slimme meters 2012](#))

**23-11-2012**

**Staatscourant** '[Ontwerpbesluit Gedragscode](#) verwerking door elektriciteits- en gasleveranciers en door de onder hun verantwoordelijkheid handelende meetbedrijven van op Kleinverbruikers betrekking hebbende Persoonlijke Meetgegevens afkomstig uit Slimme Meters.

**26-11-2012 CBP** [Bekendmaking ontwerpbesluit gedragscode slimme meters van energieleveranciers](#)

## 2011

**13-01-2011** - Aanbieding minister aan EK Wijziging van de Wet houdende wijziging van de Elektriciteitswet 1998 en de Gaswet ter verbetering van de werking van de elektriciteit- en gasmarkt; Verslag van een schriftelijk overleg inzake reactie op brief d.d. 24 december 2010 inzake de wetsvoorstellen 32373 en 32374 kst-95478.pdf

**14-01-2011** - verslag schriftelijk overleg EK en minister

**24-01-2011** - persbericht Vrijbit 'geen 100% vrijwilligheid geborgd

**22-02-2011** Eerste Kamer neemt , met 2 jaar vertraging, alsnog de nieuwe gas- en elektriciteitswetten aan.

**22-02-2011** - Energie Nederland '[Slimme Meter opent weg voor aanbidding nieuwe diensten energieleverancier](#)'

De slimme meter opent ook de weg voor energieleveranciers om nieuwe diensten in combinatie met nieuwe tarieven aan te bieden. Hoe dit er allemaal precies komt uit te zien is koffiedik kijken: een weekendje gratis energie, de wasmachine die alleen draait als elektriciteit goedkoop is. Het kan straks allemaal. Mogelijkheden te over voor creativiteit en inventiviteit.

**23-02-2011** - Vrijbit artikel '[SLIMME' METERS DEFINITIEF ENKEL OP VRIJWILLIGE BASIS](#)' Ter afsluiting van deze spannende jaren hebben we ter ere van het aannemen van de wet een vreugdevuur gestookt van de lijsten met namen en e-mail/woon-adressen van de duizenden mensen die de petitie 'wijvertrouwenslimmemetersniet' ondertekenden. Daarmee zijn al deze persoonsgegevens in rook opgegaan, want uit privacyoverwegingen hadden we bij het aanbieden van de petitie aan de Eerste Kamer alleen de lijst met namen en dag van tekenen aangeboden, met het aanbod dat men op verzoek in ons archief de complete lijsten mocht komen inzien ter controle of het aantal ondertekenaars echt klopte.

**06-06-2011** - Privacy and dataprotection aanbevelingen van de expertgroep 2 van Task force smart grids (adviesgroep Eu Commissie)

**04-04-2011** - 'artikel 29 werkgroep' advies over smart metering

**15-06-2011** - [Digitale Burgerrechten organisatie EDRI](#) zet vraagtekens bij de beslissing van de EU commissie dat in 2020 80% van de consumenten een slimme meter zouden moeten hebben. Hoe zit dat in verband met burgerrechten en digitale rechten?

**27-06-2011** - Aankondiging dat Google per 16-9-2011eind maakt aan Google PowerMeter, een online dienst voor het bijhouden van stroomgebruik van apparaten in huishoudens.

**30-06-2011** - De Europese groep-29 (het Europees adviesorgaan inzake gegevensbescherming) en aansluitend de belgische commissie voor de bescherming van de persoonlijke levensfeer (CBPL) stellen: "[Ook slimme meters moeten privacy naleven](#)"

**01-09-2011** - voormalig minister Maria v.d. Hoeven wordt directeur van het Internationale Energie Agentschap (IEA) The Agency has a staff of 260 enthusiastic professionals (energy analysts, modellers, data managers/statisticians, technicians, secretaries and support staff) working together on global energy challenges with the objective of building secure and sustainable energy supplies and markets as platform for promoting economic development, protecting the environment and eliminating energy poverty for the benefit of people world wide.

**25-10-2011** - Tubantia bericht regioTwente wil koploper smart grids worden

**4-11-2011** [Amendement Jansen\(SP\)](#) om de (nieuwe) leverancier verantwoordelijk te stellen voor het verzamelen van de meetgegevens (meterstanden) in geval van switchen van leverancier en/of verhuizing.

**18-11-2011** - [ECP Jaarcongres](#) levert niets dan enthousiaste verhalen op van TNO en ministerie van Economische Zaken over de gouden driehoek samenwerking tussen overheid, bedrijfsleven en wetenschap. In de ontwikkeling van smart grid pilots ziet men ongekende mogelijkheden om de energieleverantie verder te innoveren.... Enige struikelblok daarbij is hoe de consument 'te overtuigen'

**05-12-2011** -  [Sinterklaasbrief van minister \(Verhagen\)](#) Brief aan brancheverenigingen over Communicatie over keuzevrijheid voor de consument bij aanbod slimme energiemeter.

Citaat: 'Of u nu een intermediaire rol speelt of verantwoordelijk bent voor het daadwerkelijk ophangen van de meter: helder communiceren over keuzevrijheid en privacyaspecten van de slimme meter is van cruciaal belang voor de consument. Wanneer consumenten aan de beurt zijn voor plaatsing van een slimme meter, dienen zij tijdig duidelijke en volledige informatie te krijgen waarmee zij een afgewogen en vrije keuze kunnen maken: om de meter op te laten hangen, het uitlezen op afstand uit te laten zetten of om de meter te weigeren.'

**6-12-2011** Artikel ICT-faal in wording- Jurgen Sweegers. '[Slimme meter gaat zeker gekraakt worden](#)'. dat denkt de persoon die namens de nederlandse netbeheerders bezig is met de inkoop van de 'slimme' meter. de vier grootste netbeheerders hebben de handen ineen geslagen voor de inkoop. Er zijn drie gegadigden, waarvan er waarschijnlijk nog één gaat afvallen. problemen liggen op de loer. wat gaat er gebeuren als straks woningbouwcorporaties of bedrijven al A-H massaal gaan vragen om slimme meters? Die kans is groot want voor hen is het hardstikke handig. vanaf 1 januari moeten netbeheerders op verzoek slimme meters gaan plaatsen á 60 euro per stuk.

**6-12-2011** WEBWERELD '[Slimme meter is gevaar voor de privacy](#)'

**8-12-2011** [audioverslag](#) Interview Joshua Hart- Stop Smart Meters!

**10-12-2011** lezing Vrijbit over actie tegen verplichte invoering 'slimme' meters tijdens bijeenkomst 'burgers op de bres voor privacy'.

**13-12-2011** Kamervragen Jansen(SP) over het beheer van 'slimme' meters. [lees...](#)

**15-12-2011** Enquête Netbeheer Nederland ingevuld door Vrijbit [lees...](#)

30-12-2011 Presentatie 'Hacking for Privacy' op Chaos Computer Congress 'behind enemy lines' 28C3

[video](#)

## 2010

**08-02-2010** - Vrijbit stuurt brief aan EK over uitblijven novelle

**02-03-2010** - brief van EK aan Vrijbit dat het 'novelle proces' in gang is gezet.

**02-06-2010** - [Statewatch](#) Het 'Stockholm Programma "The Shape of Things to come"

**17-06-2010** - minister Verhagen wordt minister van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie

**29-03-2010** - De slimme energiemeters die in de VS in huizen worden geïnstalleerd, zijn volgens onderzoekers [onvoldoende beveiligd](#). Kwaadwillenden kunnen niet alleen de meterstand manipuleren, maar ook de elektriciteit op afstand uitzetten.

**07-09-2010** - begeleidende brief kst-77860.pdf van minister van der Hoeven aan TK bij wetsvoorstel novelle (EK 32.374, A ) dat meters niet verplicht worden maar nu via overredingstactiek zullen worden ingevoerd

**09-11-2010** - TK akkoord met novelle In de veronderstelling dat daarmee de verplichting van de baan zou zijn en kleinverbruikers van energie nu de vrije keus wordt gelaten.

Niets is echter minder waar, want nauwkeurige lezing van het wetsvoorstel leert dat mensen óf de installatie kunnen weigeren, óf de meters enkel 'administratief' uit kunnen laten zetten.

Daadwerkelijke vrijwilligheid wordt met 'administratief uitzetten' niet bereikt. Immers bezwaarden zouden via die constructie alsnog de facto invoering van de op afstand uitleesbare 'slimme'meters moeten accepteren.

**16-09-2010** - de Pers kopt "Slimme meter niet via celstraf maar 'gedragsbeïnvloeding'.

**08-12-2010** - Berichten uit de VS over toenemende weerstand tegen smart-meters in Californië om uiteenlopende redenen variërend van verkeerde rekeningen t/m de effecten van straling op de gezondheid. Hele dorpen komen in actie en prompt wordt er een [opt-out wetgeving](#) opgesteld.

**17-12-2010** - Memorie van antwoord minister (Verhagen) over kosten baten analyse en monitoring uitrol slimmem meters(NMa, Agentschap NL)

Intussen gaat het ministerieel offensief voor de uitrol van het project gewoon door. De inmiddels verantwoordelijke minister Verhagen(CDA) wappert met financiële consequenties en poogt goedkeuring van de Senaat te verkrijgen door evaluatie, overleg, onderzoek en oogje in het zeil, in het vooruitzicht te stellen.

De uitrol van het project gebeurt nu 'kleinschalig' en het ligt in de bedoeling dat over twee jaar de grootschalige uitrol definitief van start gaat'.

En wat nu als uit al die toetsingen blijkt dat de slimme meter op bepaalde punten niet doet wat hij wat Verhagen betreft moet doen, als de kosten-batenverhouding scheef ligt? De slimme meter is "geen doel op zich", maar een instrument dat wordt ingezet om energiezuinigheid te bereiken, stelt de minister. Omdat Kema becijferd heeft dat de vrijwillige invoering van de slimme meter de maatschappij per saldo waarschijnlijk EUR 770 mln oplevert, is Verhagen positief.

**20-12-2010** - Brief Vrijbit aan leden EC comm EK

over de huidige gang van zaken waarbij mensen geen zicht hebben op hoe hun energiegebruik wordt en kan worden gemeten. We hebben hen voorgelegd aan welke bezwaren de novelle niet tegemoet komt. Dat het 'weigeraars', die het niet acceptabel vinden om zo'n meter in huis te hebben, geen rechtsbescherming biedt tegen de aantasting van hun recht op bescherming van hun persoonlijke huiselijk leven.

**21-12-2010** - besluit de EK comm de beslissing aan te houden tot 18-1-2011

'Voorts wordt namens de fracties van de PvdA, SP en GroenLinks een brief verzonden aan de regering, waarin onder meer gevraagd wordt om een reactie op de brief van Vereniging Vrijbit van 20 december 2010 inzake de vrijwillige basis voor 'slimme energiemeters'. (41614/WB/JT)'.

**21-12-2010** - (Energieia) - De regionale netbeheerders, verenigd in branchevereniging Netbeheer Nederland, gaan samen van start met de inkoop van slimme meters. De netbeheerders trekken daarbij in groepsverband op om allerlei synergievoordelen te behalen. In de periode 2012-2014 verwachten de netbeheerders voor ongeveer 500.000 klanten slimme kWh- en gasmeters in te slaan.

Inmiddels blijkt uit meldingen bij Vrijbit dat firma Eneco ongevraagd als 'reclame' de gewraakte meters te sturen aan klanten van andere energiebedrijven met de 'aanbieding' dat ze deze voor slechts € 40 kunnen kopen als ze klant bij hen willen worden.

**24-12-2010** - Brief Eerste Kamer aan de minister om nadere toelichting over de brief van Vrijbit (en kosten-baten info)

**28-12-2010** - artikel Vrijbit '[verplichting 'slimme meters nog niet van de baan'](#) Over het feit dat de formulering in de novelle dat dan mensen de meters kunnen weigeren of administratief kunnen laten uitzetten, multi interpretabel is wordt nou bedoeld dat of de ene of ander mogelijkheid als vrijwillig wordt aangemerkt of krijgt men beide mogelijkheden.

Cruciaal qua rechtsbescherming om vooraf goed in wetgeving vast te leggen en de burger niet op te zadelen met potentiël juridische procedures om hier helderheid over te krijgen.

# 2009

**01-01-2009** - Eerste verzoeken leden van Vrijbit om kwestie 'slimme' meters aan te pakken.

**10-02-2009** Geplande behandeling wetsvoorstellen in Eerste Kamer uitgesteld

Actie Vrijbit vs 'slimme' spionage meter van start.

**12-02-2009** Google werpt zich op slimme meter markt ( en houdt daar in 2011 weer mee op)

Op **03-03-2009** zou de Eerste-Kamercommissie van Economische Zaken vergaderen over een nieuwe brief die de minister hen voor 2 maart moet schrijven.

**10-03-2009** - Geplande bespreking van wetsvoorstellen plenair in EK verzet naar 24-3-2009

**20-03-2009** - Netwerk tv Spionage achter de voordeur.

**22-03-2009** - Gooi en Eemlander berichten over bezwaren en dat Oxxio als 100.000 meters heeft geplaatst met 700 tevreden klanten die besparen.

**23-03-2009** - webwereld Elektriciteitsnetwerken zijn plat te leggen via de draadloze, 'slimme' stroommeters die nu massaal worden ingevoerd, ook in Nederland.

**24-03-2009** - wordt voor aanvang van het debat de petitie- Stop 'slimme'spionagemeters voor gas en elektriciteit - aangeboden aan de Eerste Kamer. (ruim 20.000 handtekeningen)

**23-03-2009** - enquête RTV- Noord Holland Big Brother in de meterkast.

**24-03-2009** - aanbieden petitie wijvertrouwenslimmemetersniet.

**24-03-2009** debat EK :wetsvoorstellen 31.320 en 31.374 die dag van 13.45 uur t/m middernacht in drie bedrijven behandeld worden.

[Stenoverslag Weerstand tegen 'slimme energiemeter'](#)

Blz 80 Sancies tegen weigeraars: Economisch delict artikel 1 onder 4(0)

Toen de toenmalige minister Van der Hoeven gedwongen werd om uit te leggen wat de wet als sanctie stelde voor de weigeraars, bleek dat weigeren als economisch delict werd beschouwd waarvoor men een boete kon krijgen van 17.000 euro of een celstraf van maximaal zes maanden. Daarmee was het pleit beslecht dat de Eerste Kamer niet akkoord zou gaan.

**30-03-2009** - Telegraaf 'verzet groeit tegen slimme energiemeter'

**30-03-2009** - [Consumentenbond](#) 'slimme meter weigeren is strafbaar' EK ga niet akkoord.

**31-03-2009** - De stemmingen over de wetsvoorstellen zijn op verzoek van de fractie van de PvdA van de agenda afgevoerd. De heropening van de beraadslaging in derde termijn vindt plaats op 7 april 2009

Lancering gedicht 'mevrouw de minister wat maakt u ons nou?

**31-03-2009** - Financieel dagblad 'besparing op commando'.

**02-04-2009** - brief Vrijbit aan CBP aankondiging actie en verzoek om hulp om invoering tegen te gaan

**04-04-2009** - Consumentenbondforum [slimme meter is een spion](#)

**05-04-2009** - start discussie via [NRC blog Opklaringen](#)

**06-04-2009** - commentaar Vrijbit op Opklaringen vs mening Diederik Samson

**06-04-2009** - '[Consument tegen slimme meter](#)' Ruim 70 procent van de consumenten zit niet te wachten op een 'slimme energiemeter'. Dit blijkt uit onderzoek van het TROS Radar Testpanel onder 26.473 respondenten.

**07-04-2009** - Eerste Kamer besluit als noodgreep de voorgestelde wetgeving niet integraal te verwerpen, maar aan te houden totdat het onderdeel van de 'verplichte' plaatsing uit het wetsvoorstel zou zijn geschrapt. Hiervoor is opnieuw toestemming nodig van de TK die in eerdere instantie met alg stemmen akkoord was gegaan.

De minister moest toezeggen dat de verplichting definitief van de baan was en dat zij de Tweede Kamer via een 'novelle' zou voorstellen om in te stemmen dat dit onderdeel definitief uit het wetsontwerp zou verdwijnen.

Nog diezelfde avond verkondigde zij voor het NOS Journaal dat de meters in de nieuwbouw wel verplicht zouden worden.

**08-04-2009** - Rendo Netbeheerder in Meppel tegen verplichte invoering.

**11-04-2009** - Klacht Vrijbit bij CBP dat het wetsvoorstel niet voldoende is getoetst en het advies hierover derhalve te kort schiet..

Op **28 april 2009** Sommeerde de EK de minister om gezien haar uitslatingen op tv per brief schriftelijk te bevestigen dat de meter, zonder uitzondering, voor niemand verplicht zou worden.

**20-05-2009** - Na aandringen van de EK moet de minister in een brief bevestigen dat de meters echt niet verplicht worden.

'Er is op dit moment dus geenszins sprake van een verplichte uitrol van op afstand uitleesbare meters bij nieuwbouw'. Er worden door de sector nu al wel op afstand uitleesbare meters geplaatst, maar als de afnemer daar bezwaar tegen maakt, stopt de netbeheerder/leverancier met het op afstand uitlezen van de meter of wordt deze meter vervangen door een traditionele meter.

**26-04-2009** - Consumentenbond [minister past wetsvoorstel aan](#)

**14-08-2009** - EU Richtlijn betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit.

Paragraaf 1 -2

De lidstaten zorgen ervoor wanneer de ingebruikname van slimme meters positief wordt beoordeeld wordt uiterlijk in 2020 minstens 80% van de consumenten voorzien van deze slimme meetsystemen.

Art 3 lid 11

Teneinde energie efficiëntie te bevorderen bevelen de lidstaten of indien de lidstaat hierin voorziet, de regulerende instanties ten sterkste aan dat elektriciteitsbedrijven het gebruik van elektriciteit optimaliseren bij voorbeeld door het aanbieden van diensten op gebied van energiebeheer. Of het ontwikkelen van innovatieve prijsformules in voorkomend geval door de invoering van slimme-metersystemen danwel of slimme netwerken( smart-grids)

**19-10-2009** - [Energie+](#) 'Één ding staat vast: de slimme meter wordt ingevoerd'

**23-10-2009** - slimme meters [natte droom van hackers](#).

**21-12-2009** - Consumentenbond forum: Eneco en Stedin [sluiten zomaar oneigenlijk af](#).

## 2008

**07-01-2008** wetsvoorstel 31 320 aangeboden aan Tweede Kamer (Regels omtrent energie-efficiëntie (Wet implementatie EG-richtlijnen energie-efficiëntie)

Ook: voorstel van wet houdende regels omtrent energie-efficiëntie (Wet implementatie EG-richtlijnen energie-efficiëntie)

Dit wetsvoorstel implementeert EG-richtlijn 2006/32/EG energie-efficiëntie bij het eindgebruik en energiediensten (PBEG L114) in de Wet energiebesparing. Daarnaast wordt de Wet energiebesparing toestellen (WET) in de Wet energiebesparing opgenomen. Beheerders van een gasnet, een elektriciteitsnet, een warmtenet of een koudenet worden verplicht om binnen een redelijke termijn aan hun eindafnemers zogeheten 'slimme meters' ter beschikking te stellen. Met 'slimme meters' kunnen gebruikers van een afstand hun meterstanden aflezen en hun verwarming afstellen. Ook kunnen de leveranciers met deze meters het energieverbruik van de eindgebruikers beïnvloeden om bijvoorbeeld piekverbruik te voorkomen. Deze verplichting geldt bij nieuwe aansluitingen, op verzoek van de eindafnemer, bij vervanging van de bestaande meters en bij ingrijpende renovaties. Verder moeten energieleveranciers hun klanten elke twee maanden een verbruiks- en indicatief kostenoverzicht sturen in duidelijke en begrijpelijke taal. Aldus info EK

**25-05-2008** Parool CDA en PvdA willen slimme energiemeters

**19-06-2008** Tweede Kamer debat

**02-06-2008** [brief minister aan TK](#)

**14-06-2008** College Bescherming Persoonsgegevens laat, in een brief aan de minister van Economische Zaken, weten dat het wetsvoorstel over de 'slimme' energiemeter strijdig is met de Wet Bescherming Persoonsgegevens. 'Het verzamelen en beschikbaar stellen van gegevens over het energieverbruik, ongeacht de toestemming van de betrokkene, is niet toegestaan'. gewijzigd voorstel van wet.

Er wordt een kleine wijziging aangebracht zodat energieleveranciers niet helemaal buiten de klant om zijn gebruiksgegevens aan derden mogen doorverkopen, maar aan alle andere wezenlijke privacy inperking verandert niks.

**17-06-2008** [CBP publicatie](#) standpunt advies wetsvoorstel in strijd met Wbp wanneer gegevens van klanten zonder hun toestemming wordt doorgegeven

**20-06-2008** Amendement lid Jansen (SP) mede ingediend door Duyvendak (GL)

Zijlstra (VVD) om de verplichte uitrol van de slimme meters uit het wetsvoorstel te vervangen door een vrijwillige uitrol kreeg niet voldoende steun.

**30-06-2008** AD Slimme energiemeter meet privégegevens

**Juni 2008** 'The Future Group' (the Informal High Level Advisory Group on the Future of European Home Affairs Policy) publicatie 'Freedom, Security, Privacy – European Home Affairs in an open world' behelst aanbevelingen voor Stockholm programma. Blz. 18 protecting citizen's right in the information society ( dataprotectie gezien als gelijk aan privacy)

**03-07-2008** - stemming Tweede Kamer wetsvoorstel 31 320

Regels omtrent energie-efficiëntie (Wet implementatie EG-richtlijnen energie-efficiëntie) aan Tweede Kamer aangeboden en een voorstel van wet houdende regels omtrent energie-efficiëntie (Wet implementatie EG-richtlijnen energie-efficiëntie) (met algemene stemmen aangenomen)

Voor: SP, PvdA, GroenLinks, D66, PvdD, ChristenUnie, SGP, PVV en het lid Verdonk

**07-07-2008** - [rapport universiteit Amsterdam](#) naar veiligheids aspect 'slimme'energiemeters

**Oktober 2008** - onderzoek universiteit Tilburg in opdracht van Consumentenbond naar slimme meters

Op **10 november 2008** riep de Consumentenbond de Eerste Kamer op het wetsvoorstel 'slimme meters' af te wijzen. Dit omdat het oordeel van de Universiteit van Tilburg, die in opdracht van de Consumentenbond een privacytoets uitvoerde, luidde dat: 'De invoering van de slimme energiemeter in strijd is met het Europees Verdrag van de Rechten van de Mens (EVRM)'

## 2007

**30-04-2007** wettelijke voorwaarden opgesteld waar slimme meterapparaten aan moeten voldoen rapport NTA 8130

**13-12-2007** Verdrag van Lissabon getekend (vanaf 1-12-2009 van kracht en geeft vanaf dan meer macht aan EU parlement)

Uitspraak Portugal Future Group ( ministers van Bin ZK) public security, privacy and the technology in Europe: moving forward Concept paper on the European strategy to transform Public security organisations in a connected world.

## 2006

**10-02-2006** - Brief van minister Brinkhorst aan Tweede Kamer met aankondiging dat elk huishouden in Nederland de komende jaren een 'slimme' meter voor het elektriciteits- of gasgebruik krijgt.

'Daarmee kan de meterstand op afstand worden uitgelezen door de energiebedrijven. Met de slimme meters wordt het makkelijker om energie te besparen en kan het illegaal aftappen van stroom onmiddellijk worden opgespoord'.

**10-02-2006** - Nu.nl - Brinkhorst: ['slimme' meter in elk huis](#).

**13-02-2006** - Oxxio energieleverancier is super enthousiast omdat het 'de dienstverlening naar de klant zou verbeteren' heeft naar zeggen al 30.000 slimme meters verkocht omdat de markt daarnaar vroeg.

**27-04-2006** - [Europese Richtlijn 2006 betreffende energie efficiëntie](#) bij eindgebruik en energiediensten dat burgers indien oude meters moeten worden vervangen individuele meters ter beschikking moeten worden gesteld. art 13 tenzij dit technisch onmogelijk is .....Blijkt uit dat het doel energiebesparing is.

## 2005

**31-8-2005** Brancheorganisatie ENERGIEd(tegenwoordig Energie-nederland) start met de voorbereidingen van een massieve, jarenlange promotie campagne voor 'slimme'meters, ingebed in een document '[Een helder marktmodel voor klant en energiesector](#)' genaamd.

De markt loopt voorop: sinds december 2005 zouden er [volgens energieleverancier Oxxio](#) al ruim 30.000 "slimme" meters zijn verkocht.

Nu.nl bericht op 10-2-2006 dat Nuon al tot het plaatsen van 100.000 slimme energiemeters is overgegaan om zo de eigenaren van hennepkwekerijen die illegaal energie aftappen sneller op te sporen.

## 2002

**12-07-2002** [Richtlijn 2002/58/EG](#) over privacy en het gebruik van netwerken.

Uit hoofde van Richtlijn 95/46/EG van het Europees Parlement en de Raad van 24 oktober 1995 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en het vrije verkeer van die gegevens moeten de lidstaten de rechten en vrijheden van natuurlijke personen met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens beschermen en dienen zij in het bijzonder de bescherming van de persoonlijke levenssfeer te waarborgen, teneinde te zorgen voor een vrij verkeer van persoonsgegevens in de Gemeenschap.

Deze richtlijn strekt tot eerbiediging van de grondrechten en beginselen die tot uitdrukking zijn gebracht in met name het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie. In het bijzonder strekt deze richtlijn tot volledige eerbiediging van de in de artikelen 7 en 8 bedoelde rechten van het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie.



### Extra Info

### Info

- ☐ [Europese privacytoezichthouder waarschuwt voor misbruik slimme meter](#)

Europese privacytoezichthouder waarschuwt dat slimme meter gebruikt kan worden voor massasurveillance en commercieel en crimineel misbruik Een netwerk van slimme meters kan worden gebruikt voor massasurveillance van burgers, waarschuwt de European Data Protection Supervisor (EDPS) in een recent gepubliceerd TechDispatch. Ook het profileren en volgen van personen in hun dagelijks leven voor commerciële of criminele doeleinden behoort tot de mogelijkheden.

[Lees meer ...](#)

**'Slimme meter'  
niet verplicht,  
weigeren  
eenvoudig**