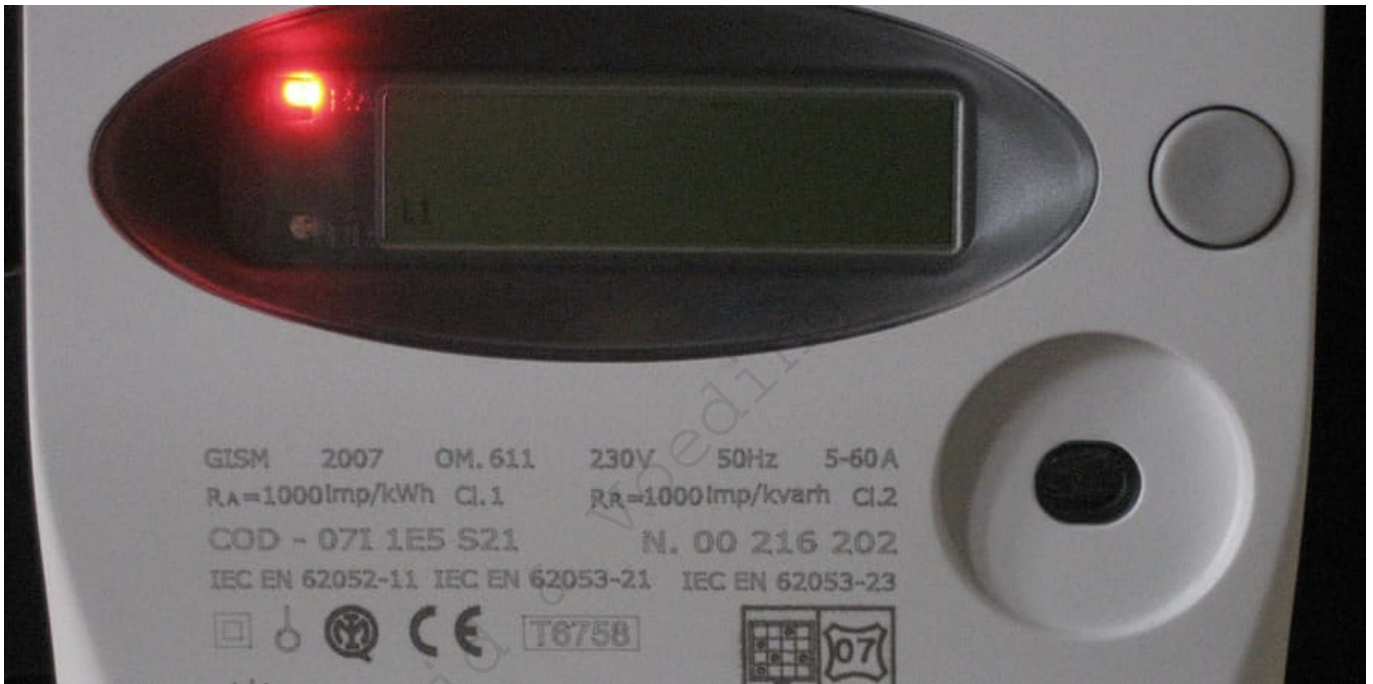


De slimme meter weigeren om zijn nadelen



-
-
-
-
-

-
-
-

Een slimme meter is een nieuw soort energiemeter. Deze energiemeter is digitaal. Uw netbeheerder kan via deze digitale meter uw meterstanden op afstand lezen. Ik heb er al eerder [een artikel over geschreven](#) en ik kreeg daarin een reactie met de vraag of je de slimme meter ook kunt uitzetten of weigeren?

En het antwoord daarop is ‘**ja je kunt de slimme meter weigeren of uit laten zetten**’. Nu is het niet mijn doel om iedereen te vertellen om deze slimme meter te weigeren, dat moet ieder voor zich weten. Maar ik wil wel zoveel mogelijk informatie verzamelen, zodat ieder voor zich een bewuste keuze kan maken.

Over het algemeen zijn mensen zich (nog)niet bewust van de schadelijkheid van elektrosmog belasting. Dit komt mede omdat deze elektrische- en elektromagnetische velden niet direct door onze zintuigen kunnen worden waargenomen; ze zijn onzichtbaar, reukloos en niet tastbaar.

Wat zegt Loesje over de slimme meter:

“Mijn broertje gaat langer douchen in de hoop dat de controleurs denken dat hij een vriendinnetje heeft.”

Het excuus is vaak dat de straling heel laag is. Nu is er wetenschappelijk aangetoond dat vooral [lage stralingsniveaus van bijvoorbeeld WiFi, mobiele telefoons en de zogenaamde intelligente elektriciteitsmeters of slimme meters gevaarlijk zijn](#) en de oorzaak van lekken van de bloed-hersenbarrière.

Wat zijn de problemen in de praktijk, nu de slimme meters er een tijdje hangen

Update 03-03-2017 | Sommige elektronische energiemeters geven onjuiste metingen die tot 582% hoger zijn dan het werkelijke energieverbruik

Dat blijkt uit een studie van de Universiteit Twente (UT) in samenwerking met de Universiteit van Amsterdam. Professor Frank Leferink schat dat er potentieel **on nauwkeurige meters zijn in de meterkasten van ten minste 750.000 Nederlandse huishoudens** geïnstalleerd. Het is gepubliceerd in het wetenschappelijke tijdschrift ‘IEEE elektromagnetische compatibiliteit Magazine’.

In Nederland, traditionele energiemeters (kWh) – de bekende energiemeter met een roterende schijf – worden steeds vaker vervangen door elektronische varianten. Een bekende variant van de laatste is de ‘slimme meter’. De Nederlandse overheid wil slimme meters in elk huishouden in 2020.

De geruchten deden al een tijdje de ronde maar nu is het dus bewezen, in de langdurige test gaven 5 van de 9 meters een hoger energieverbruik weer dan de werkelijkheid. Het grootste onjuistheden werden gezien toen er dimmers in combinatie met spaarlampen en LED lampen zijn aangesloten op het systeem. En alle geteste energiemeters voldoen aan alle wettelijke eisen en zijn gecertificeerd. Daar komt nog bij dat het moeilijk te bewijzen is dat de meter meer aangeeft dan de werkelijkheid, dus wordt het een welles, nietes spelletje en ik denk dat ik weet wie dat gaat verliezen. Weer een reden om bij de oude, niet slimme, niet elektronische meter, te blijven. ([bron](#))

Aanvulling uit de reacties

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,...”
mogen zich melden en de ijk kosten zijn voor de consument!
hallo!

Update 02-03-2017 | Slimme meter onthult intieme details privéleven

In Amerika, waar het uitrollen van de slimme meter al een tijdje aan de gang is, komen de echte

redenen, van het installeren van de slimme meter, steeds meer boven water. Het gaat om het verzamelen van gegevens, van wat jij wanneer doet, ik denk dat dit de belangrijkste reden is voor het uitrollen van de slimme meter en ook handig, ze kunnen je van afstand afsluiten.

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 en verzonden. 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.

Slimme meters kunnen ook onthullen welke apparaten je op welk moment hebt aanstaan, waardoor kan worden afgeleid wanneer mensen aan het eten zijn, een douche nemen, tv kijken of fitnessapparatuur gebruiken.

En in Europa is dit niet veel anders. De EU wil dat 80% 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. ([bron](#)) Met andere woorden de slimme meter is niet gemaakt voor ons als klant, voor het verbeteren van gebruiksgemak en privacy, maar de energie-leverancier en iedereen waar ze vervolgens onze gegevens aan verkopen. En als je slim bent neem je ook geen slimme thermostaat die met internet verbonden is, want die doen precies het zelfde als de slimme meter. Zogenaamd allemaal voor ons gemak maar alleen bedoelt voor het doorspelen van onze gegevens.

Update 12-10-2016

Veel woningen hebben nu een slimme meter en nu kan er daadwerkelijk getest worden. Er zijn nu wetenschappelijke onderzoeken en de ervaringen van de gebruikers in de praktijk. Er komt steeds meer naar buiten dat er best mensen last hebben van de meters en ook wetenschappelijk onderzoek toont aan dat de bewijslast groter wordt dat de meter niet zo gezond zijn als in het begin werd aangenomen. Ik heb hier onder wat feiten op een rij gezet van onderzoeken en ervaringen van de afgelopen tijd.

De frequenties van de slimme meter verstoren ons zenuwstelsel

Iedereen weet dat de draadloze " slimme " meters communiceren met de thuisbasis om gegevens door te geven. Wat tot nu toe onbekend is dat dit gebeurt in de frequenties van 2 tot 50 kilohertz. Dat zijn de zelfde frequenties waarin ons zenuwstelsel werkt, toeval? In onderzoek wordt zelfs gesproken over zenuwblokkade!

Deze studies zijn verricht door gerenommeerde wetenschappers. Zenuwblokkade door frequenties de 2 tot 50 kilohertz frequenties is een vaststaand feit. Voor meer informatie over hoe frequenties ons zenuwstelsel beïnvloeden zie deze video: ([bron](#)) en ([bron](#)).

Een collectie ervaringsverhalen van gebruikers die last hebben van de slimme meter uit Australië waar de slimme meter vrijwel continu straling uitzend. Veel mensen hadden al ernstige

klachten vrijwel direct na installatie van de slimme meters. ([bron](#))

Nieuwe feiten over de slimme meter.

- Er is een redelijke basis in de gevestigde wetenschap tot bezorgdheid met betrekking tot risico's voor de gezondheid van de mens veroorzaakt door de elektromagnetische straling in ons milieu, waar onder de elektromagnetische energie uitgestoten door slimme meters. Deze gezondheidsrisico's zijn verhoogd bij jonge mensen, oude mensen, en bij patiënten met reeds bestaande ziekten of aandoeningen.
- Elektromagnetische overgevoeligheid is een gedocumenteerde neurologische aandoening waarbij de patiënt ervaart dat het bewegingsapparaat, van het immunologische en / of neurologische symptomen vertoond door blootstelling aan elektromagnetische straling in het milieu. Ongeveer 5-10% van de mensen heeft te lijden onder deze aandoeningen.
- Chronische blootstelling aan elektromagnetische straling van slimme meters veroorzaakt risico's voor de gezondheid van de mens, die veel verder gaan dan overgevoelighedsreacties bij gevoelige personen. Een groot literatuur onderzoek toont aan dat de door de mens veroorzaakte elektromagnetische straling, met inbegrip van die van slimme meters, biologische effecten heeft veroorzaakt in elk fysiologisch proces dat zich voordoet in levende organismen. Ook is er een verband aangetoond tussen elektromagnetische straling en de overvloed aan ziekten bij de mens. Mensen die lijden aan een ziekte zijn daarin bijzonder kwetsbaar.

Steeds meer komt naar buiten dan elektromagnetische straling veel meer invloed heeft op alles wat leeft dat tot nu toe werd aangenomen, daarom de slimme meter weigeren.

Wat zijn de nadelen van de slimme meters?

- De energiemaatschappijen willen de slimme meters ook gebruiken om wanbetalers op afstand af te sluiten.
- Het stralingsgevaar van niet alleen uw huis maar tel daar ook alle huizen in Nederland bij op
- Hoe lang blijft de gebruiksdata eigenlijk bewaard? En het is natuurlijk erg verleidelijk om die data te analyseren.
- Het risico voor afluisteren of hacken van het signaal van de slimme meter en ja dit kan kijk maar na [kraken de stemcomputers](#) die daardoor uit te lezen waren
- Zo kunnen eventuele hackers:
 1. je apparaat uitzetten op afstand
 2. weten of je thuis bent of niet

Zo had de regering het graag gezien, maar is gelukkig niet goedgekeurd

Het College Bescherming Persoonsgegevens zeer kritisch was over het wetsvoorstel, conclusie het wetsvoorstel was in strijd met de Wet bescherming persoonsgegevens (Wbp), en op andere essentiële punten onduidelijk.

Zo werd in het wetsvoorstel de netbeheerder verplicht in alle gevallen meetwaarden over het energieverbruik te verzamelen, en beschikbaar te stellen aan derden, ongeacht of de burger hiervoor toestemming zou geven of niet. Ook gaf het wetsvoorstel bijvoorbeeld niet aan hoe, hoeveel, hoe lang, waar, en waartoe de meetgegevens bewaard zouden worden.

Volgens het eerste wetsontwerp zou een persoon die een slimme meter weigerde te laten plaatsen zich schuldig maken aan een economisch delict, en daardoor een celstraf van maximaal zes maanden, en een boete tot €17.000 opgelegd kunnen krijgen, waarna de slimme meter alsnog geplaatst zou worden.

Volgens de Consumentenbond was de verplichte invoering van slimme meters in strijd met het Europees Verdrag tot Bescherming van de Rechten van de Mens.

Wat heeft de regering te vertellen over de slimme meter

Ik dacht altijd dat onze overheid een orgaan was dat in dienst van de Nederlanders functioneerde. Nou als de website van de rijksoverheid leest over se slimme meter zie je toch een ander beeld. Er wordt namelijk met geen woord gerept over privacy of stralingsgevaar.

Ik vind dat dat een overheid eerlijk en open moet zijn in zijn informatievoorziening en dat is hier duidelijk niet het geval, lees zelf de informatie van de rijksoverheid over de slimme meters.

Ik heb lang de gedachte gehad dat de overheid het goed met ons voor had maar dat heb ik inmiddels bijgesteld. De overheid is geen objectief orgaan dat het belang van de burgers voorop stelt maar vooral gaat voor het belang van het bedrijfsleven.

Wetenschappelijk bewijs van gevaar [elektromagnetische straling](#)

[Wat doet de elektromagnetische straling met onze kinderen?](#)

[Wij vertrouwen slimme meters niet](#)

Mag kan ik de slimme meter weigeren?

Op het moment dat u een om uw gas- en/of elektriciteitsmeter te vervangen door een slimme meter. U kunt **de slimme meter weigeren**.

De slimme meter weigeren

Je hebt het recht om de slimme meter te weigeren. Je moet dan zelf uw meterstanden aan het energiebedrijf doorgeven. En u ontvangt geen tweemaandelijks verbruik- en kostenoverzicht. En u moet zelf uw meterstanden doorgeven aan het energiebedrijf voor de jaarafrekening, als u verhuist of als u overstapt naar een ander energiebedrijf. Besluit u later toch om een slimme meter aan te vragen? Dan mag de netbeheerder u hiervoor kosten in rekening brengen.

De slimme meter uitzetten

De netbeheerder plaatst bij u in huis een slimme meter, maar u laat de functie voor op afstand aflezen uit zetten. Uw netbeheerder kan dan uw meterstanden niet op afstand uitlezen. U moet dan zelf de meterstanden doorgeven voor de jaarafrekening. En u ontvangt geen

tweemaandelijks verbruik- en kostenoverzicht.

Let op: u kunt dit altijd weer wijzigen. U bepaalt zelf of u later alsnog de slimme meter aan laat zetten.

Zelf uw energieverbruik volgen

De netbeheerder plaatst bij u in huis een slimme meter. En u laat de meter uit zetten. Maar u wilt toch graag informatie over uw energieverbruik. Dat is mogelijk zonder dat uw netbeheerder op afstand uw verbruik kan zien. U kunt zelf al uw meterstanden uit de meter lezen wanneer u wilt. Dat kan als u bijvoorbeeld een 'in home display', mobiele telefoon of website aan uw slimme meter koppelt. Deze informatie geeft u inzicht in uw verbruik. Hiermee wordt energie besparen makkelijker. Let op: nog niet alle slimme meters bieden deze mogelijkheid.

De slimme meter aanzetten

De netbeheerder plaatst bij u in huis een slimme meter en u laat deze aanzetten. Dat betekent dat uw netbeheerder uw meterstanden op afstand zal aflezen op de afgesproken momenten. U ontvangt een tweemaandelijks verbruik- en kostenoverzicht.

- Dat betekent dat uw netbeheerder uw meterstanden op afstand zal lezen op de volgende momenten:
- één keer per jaar voor uw jaarafrekening,
- zes keer per jaar (om de twee maanden) voor het verbruik- en kostenoverzicht,
- als u overstapt naar een ander energiebedrijf of verhuist,
- wanneer dat noodzakelijk is voor het beheer of onderhoud van het energienet.

Aanvulling uit de reacties

Een slimme meter zonder communicatie kan vanaf afstand worden aangezet? Inderdaad er wordt gewoon toch gecommuniceerd, zogenaamd voor organisatorische en probleem situaties! Alleen wordt de info (hopelijk) niet doorgeleverd aan de energiemaatschappij. Nieuwe gasmeters hebben geen afsluitklep meer (de oudere slimme nog wel !!!) en de nieuwe elektra meters zouden hiervoor ook aangepast moeten zijn. Niemand zegt iets over de mogelijkheid dit opnieuw aan te zetten door upload van andere of oude firmware!

Met de matige beveiliging dus ook een echt hack issue. Gebruikers die een slimme meter zonder communicatie willen moeten dus de gprs sim kaart laten verwijderen of zoals anderen de meter inpakken in aluminiumfolie.

Tip

U kunt dit altijd weer wijzigen. U bepaalt zelf of u de slimme meter aan of uit laat zetten. Wel mag de netbeheerder hiervoor kosten bij u in rekening brengen.

Update 15-7-2016: Slimme meters zijn niet duurzaam, gezond of goedkoop!

In het [bijgevoegde PDF document](#) met informatie over de slimme meter over de nadelen en de slimme meter weigeren. Deze gaat over, ongevraagde plaatsing, lees de meer dan 100 reacties onder dit bericht waarin de meter steeds meer wordt opgedrongen en weigeren steeds moeilijker wordt. De extra kosten, volgens de informatie zou alles goedkoper moeten worden

maar de praktijk leert ons het tegenovergestelde, het wordt langzaam meer zeker duurder.

En dan nog de gezondheidsgevaaren door de straling en de mogelijkheid van het hacken en de controle die bedrijven hebben op de meter van buitenaf, ze krijgen steeds meer informatie, lees het [PDF document](#) en bekijk onderstaande film en wordt bewust.



—

- —
- —
- —
- —
- —
- —
- —
- —
- —
- —

Nutsbedrijven zijn wereldwijd de van elektriciteits-, gas- en watermeters aan het vervangen voor de nieuwe generatie slimme meters, en dat gaat ik een heel hoog tempo.

De film Take Back Power onderzoekt de voordelen en risico's van het plaatsen van deze slimme meters en laat zien dat er een wereldwijd raster ontstaat. Aan het woord zijn insiders, deskundige onderzoekers, politici, artsen, en de betrokken gemeenschappen.

De slimme meter zou moeten draaien om duurzaamheid, gemak en bovenal is hij goedkoper. Maar is dat wel zo. Bekijk onderstaande film en wat je daarin ontdekt zal je verassen, in verwarring brengen en misschien wel in opstand laten komen en **de slimme meter weigeren?!**

“Take Back Your Power” is de beweging tegen de slimme meters, maar ook vooral voor onze vrijheid. De film heeft de AwareGuide 2013 Transformational Film gewonnen, dat zegt toch iets over de kwaliteit

Take Back Your Power, Engelse film

Update 18-7-2016: De volgende stap, gegevens gebruiken voor marketing

AP (Autoriteit Persoonsgegevens) wil verwerking meetgegevens uit slimme meters goedkeuren. De persoonlijke meetgegevens die de ODA's (Overige Diensten Aanbieders) willen verzamelen geven inzicht in het elektriciteits- en gasverbruik van ons de particulieren. De aanbieders willen de gegevens gebruiken voor dienstverlening, marketingdoeleinden en interne beheersdoeleinden.

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. Ik ben benieuwd hoe ze dit gaan aanpakken, krijgen alle mensen met een Slimme meter nu een brief? En hoe gaan ze dit omschrijven?

Om een lang verhaal kort te maken, dit heeft niets met het beschermen van ons de consument te maken, hiermee laat ook het AP zien dat commerciële belangen boven alles staan. De AP zou zich moeten schamen. [Lees het hele artikel.](#)

Shares

• -

[Facebook](#)

[272](#)

- -

[Twitter](#)

[21](#)

- -

[Google+](#)

- -

[LinkedIn](#)

- -

[Pinterest](#)

[4](#)

- -

[Tumblr](#)

[5](#)

- -

[Gmail](#)

[40](#)

- -

[Uitprinten](#)

[28](#)

Gezondheid & Voeding

Gezondheid & Voeding