



*Is de keuze voor
slimme meters wel slim?*

Slimme meters

- 1. Waarom?**
- 2. Wie stuurt dit aan?**
- 3. Doelgroep**
- 4. Overzicht slimme meters**
- 5. Is het verplicht?**
- 6. Nadelen/gezondheidsrisico's**

I. Waarom slimme meters?

- **energietransitie**
- **meteropname is overbodig**
- **klantvriendelijke budgetmeters**
- **energiebesparing**
- **fraude detectie**
- **een verhuis faciliteren**

Energietransitie

- **PV-installaties integreren in het netwerk**
- **piekverbruik opvolging & spreiding**
- **....**

Meteropname is overbodig, klantvriendelijke budgetmeters

- **Personen die de meteropname doen zijn overbodig.**
- **Wanbetalers en sociale verbruikers beter opvolgen en ondersteunen.**
- **Geen op te laden creditkaarten meer.**

Energiebesparing ?

- **uit proefprojecten blijkt een 3% besparing haalbaar**
- **residentiële markt is 23% van het tot. verbruik in BE**
- **3% op 23% is een besparing van 0,75% op het net.**

2. Wie stuurt dit aan?

- **Europa**

-  **VREG** (Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt)

-  **fluvius**. (koepel van 11 intercommunale)

3. Doelgroep

- **zware residentiële verbruikers, afname > 4.000 kWh.
het betreft slechts 34% van de residentiële markt
want 66% heeft een verbruik < 4.000 kWh. op jaarbasis.**
- **gebruikers van budgetmeters beter beheren**
- **eigenaars van PV-installaties die injecteren**

4. Overzicht Slimme Meters

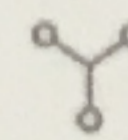


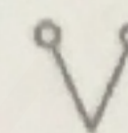
draadloze communicatie via LTE NB1



Zonder LTE-straling

OVC III

 3 x 230 / 400 V ~ 50Hz

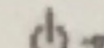
 3 x 230 V ~ 50Hz

0,25 - 5 (100) A

-25°C / +55°C

IP51

UC3

L1 L2 L3 P- P+  GP E MID NW Ψ

kWh

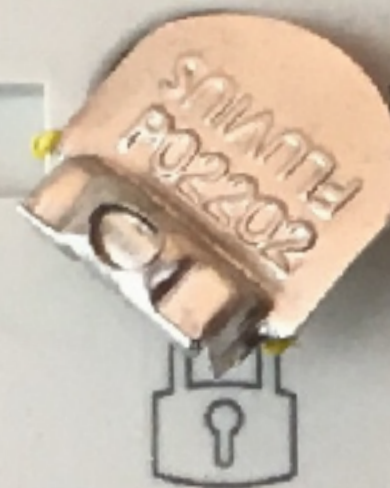
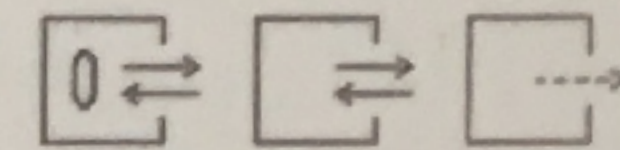
(B)

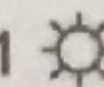
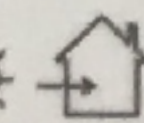
1000 imp/kWh

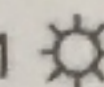
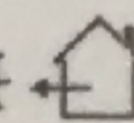
kvarh

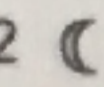
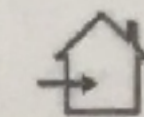
(2)

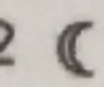
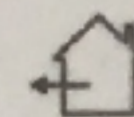
1000 imp/kvarh



1.8.1  

2.8.1  

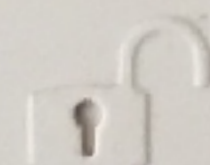
1.8.2  

2.8.2  

Sagemcom
CS 50001
92848 RUEIL CEDEX
FRANCE

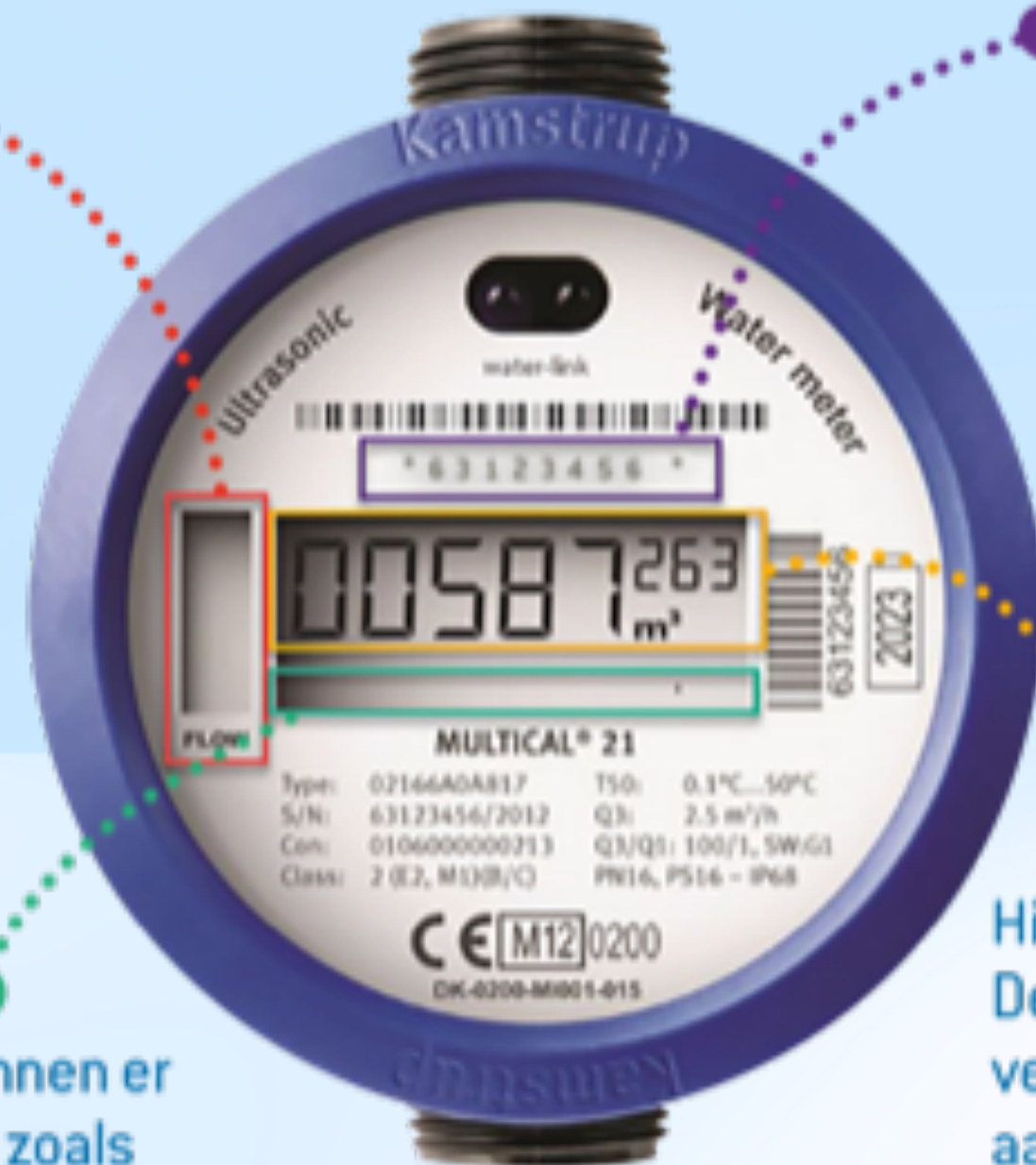
253769484

2020



Watermeter

Hier ziet u een pijltje als u op dat moment water aan het verbruiken bent.



Serienummer

Onder de meterstand kunnen er meldingen zichtbaar zijn zoals LEAK, BURST, ...
De meldingen kunnen erop duiden dat er een probleem is.

Hier ziet u de meterstand. De grote cijfers geven het verbruik sinds de plaatsing aan in kubieke meters (1.000 liter), de kleine cijfers geven het resterende verbruik aan in liters.

Gasmeter



UNIFLO G4SRTV S4

Calorimeter



Watermeter



Connectiviteit



Ze wisselen onder elkaar data uit.
De elektriciteitsmeter is het verzamelpunt.
Deze staat continue in verbinding
met het Proximus LTE NB 1 netwerk
en gebruikt de 800 MHz-band met een
reikwijdte van ± 30 km.

5. Verplichting?

- **Vanuit Europa is er géén verplichting tot installatie**

De Europese richtlijn 2009/72¹⁰¹ verplicht de uitrol van slimme meters bij 80% van de aansluitingspunten tegen 2020 als een maatschappelijke kosten-baten-analyse aantoont dat het zinvol is.

¹⁰¹ Richtlijn 2009/72/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit en tot intrekking van Richtlijn 2003/54/EG.

6. Nadelen/gezondheidsrisico's

- **levensduur digi-meters is slechts 8 à 15 jr. i.p.v. $\pm$ 40jr.**
- **dubbel zo duur in aankoop dan de Ferraris-meter**
- **hogere eindfactuur bij gebruiker !**
- **privacy is zoek, uw data aan de meestbiedende?**
- **gezondheidsrisico's door draadloze communicatie!**

Stralende Slimme Meters

Elektriciteit



Testmetingen op 50cm afstand:
locatie no.3: 13,1 V/m(455.196 μ V/m²)
Proximus LTE NBI 842.2 MHz

Gas



Testmetingen op 50cm afstand:
locatie no.3: 0,96 V/m(2.444 μ V/m²)
Wireless M-bus 868 MHz

Fluvius buitentennens



Op de gevel (364,10 €)



Op de rooilijn (879,33 €)



PRIVACY POLICY

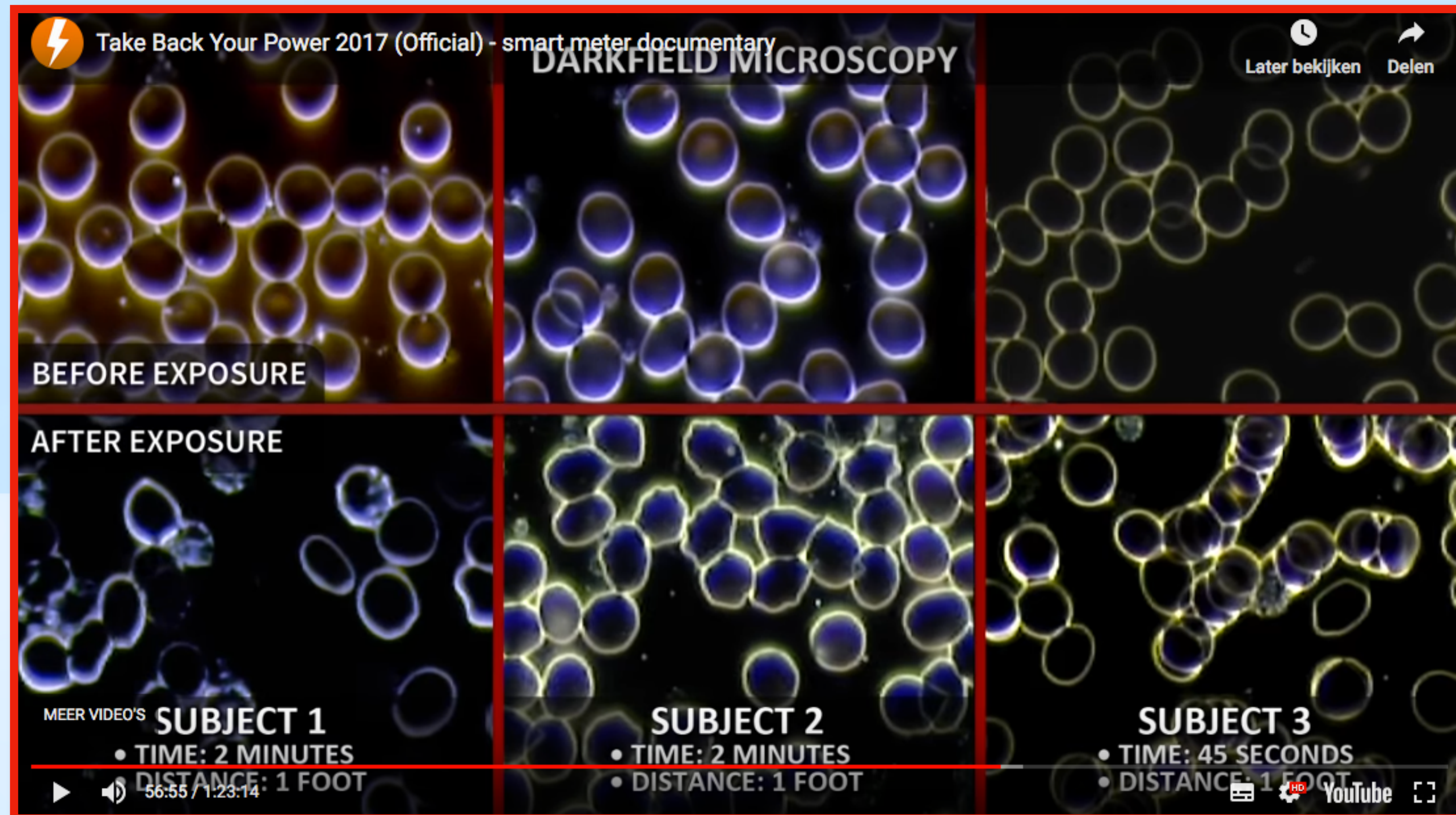


Volgens Fluvius' eigen investeringsplan (2026–2035) kunnen kwartiermetingen inzicht geven in zaken als laadgedrag, warmtepomp gebruik of aanwezigheid van zonnepanelen — niet zomaar verbruik, maar gedragspatronen opstellen.

Gezondheidsrisico's

De slimme elektriciteitsmeter maakt gebruik van het Proximus LTE-NBI draadloos netwerk.
Door een continue verbinding met gemoduleerde-gedigitaliseerde radiosignalen ± 800 Mhz.
Hoe meer deze gemoduleerd zijn hoe meer stress zij veroorzaken in onze cellen (VGCC's).
Door dit oxidatieve proces binnen onze cellen sterven deze af, met een kettingreactie tot gevolg, waarbij alle hormonen uit balans geraken.
Dit soort straling is cumulatief schadelijk, **de dosis maakt het gif!**

Effect op onze bloedcellen



Hoogfrequente straling beschadigd onze bloedcellen - kikkerdril-syndroom!
Sterk verminderde zuurstofopname & verminderd transport van
bouwstoffen en afvalstoffen!

Hoe de straling van de slimme meters afschermen?

Kooi van Faraday

maak deze afneembaar en voldoende groot



Enkel zeer fijne openingen houden HF-straling tegen.
Goede resultaten bereik je met gesloten metalen oppervlakten;
zoals metalen platen, ALU-folie, koper,

Slimme Meters

Fluvius gaat agressief & brutaal te werk

Strafrechtelijke misdaden: bedreigen, belaging,

Er circuleren veel cowboy-verhalen over deurwaarders, slotenmakers en politie.

Ken uw rechten:

Arrest 5/2021 Grondwettelijk Hof van 14 januari 2021

Maak gebruik van art. 3.1.52§1 van het Energiebesluit waarin staat:

“Elke netgebruiker heeft uiterlijk vanaf 1 januari 2023 het recht te kiezen voor de plaatsing van een digitale elektriciteitsmeter die communiceert met de distributienet-beheerder via bekabeling”.

pdf. bundel

FAQ slimme meters

1. [Kan ik de installatie van een slimme elektriciteitsmeter weigeren?](#)
2. [Is de bekabelde meter van Fluvius écht bekabeld?](#)
3. [Hoe communiceert de draadloze slimme meter?](#)
4. [Fluvius wil een meter komen plaatsen met buitenantenne. Kan ik die weigeren?](#)
5. [Hoe zou een écht bekabelde meter technisch in elkaar steken?](#)
6. [Moet ik een medisch certificaat kunnen voorleggen als ik kies voor een bekabelde versie?](#)
7. [Kan Fluvius eisen dat ik moet betalen als ik voor een bekabelde meter kies?](#)
8. [Komen er nog andere slimme meters bij?](#)
9. [Hoe zit het met mijn privacy?](#)
10. [Kan ik mijn leefruimte tegen straling afschermen?](#)
11. [Wie installeert de slimme meters?](#)
12. [Wat als je huurt?](#)
13. [Ik kreeg een ingebrekestelling van de juridische dienst van Fluvius, omdat ik de “bekabelde” meter met buitenantenne blijf weigeren. Wat nu?](#)
14. [Ik wil geen draadloze digitale meter. Hoe moet ik reageren op de aangekondigde herinneringsbrief van Fluvius?](#)
15. [Kan ik mijn slimme meter laten vervangen door een bedrade versie?](#)
16. [Kan ik mijn analoge meter houden?](#)

vb-brief

[Plaats, datum]

[De naam en contactgegevens van het
bedrijf dat u de brief stuurde]

Betreft: installatie van slimme meters

Geachte heer, mevrouw,

Op [datum] mocht ik van u een [email/brief] ontvangen om digitale meters te komen installeren. Het gaat ingevolge uw schrijven om volgende meters:

Elektriciteitsmeter-nr [nummer invullen van uw elektriciteitsmeter]

Gasmeter-nr [nummer invullen van uw gasmeter]

Watermeter-nr [nummer invullen uw watermeter]

Hierbij druk ik graag de wens uit om de **bestaande analoge meters** te behouden. Deze functioneren nog perfect, beschermen mijn privacy en storen mij niet.

Indien u toch opteert om in mijn woning digitale meters te installeren, dan maak ik hierbij gebruik van het recht waarover ik ingevolge het arrest van het Grondwettelijk Hof van 14 januari 2021 (GwH nr. 5/2021, 14 januari 2021) beschik om elke draadloos communicerende digitale meter te weigeren en voor volledig bekabeld communicerende meters te opteren.

Ik beroep mij verder op artikel 23 van de Belgische Grondwet om nu en in de toekomst elke draadloos communicerende digitale meter uit mijn woning te weren.

Indien de toestellen die u in mijn woning komt installeren op gelijk welke manier gepulste of andere draadloze technologie gebruiken, dan behoud ik mij ingevolge artikel 1382 Burgerlijk Wetboek het recht op juridische actie ter verwijdering van dergelijke meters en de vergoeding van elke door dergelijke meters veroorzaakte schade.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[Handtekening]

[Uw naam en adres]

InPower: NOL

Kennisgeving van aansprakelijkheid (Notices Of Liability, afgekort Nol) van Cal Washington

Een krachtige tool om NEE te zeggen in de juiste jurisdicties tegen Agenda 21; digitale meters, 5G, vaccinaties en geo-engineering.

Deze kennisgevingen werken in vele lagen door zowel spiritueel, mentaal als emotioneel en je zet de juiste actie op de grond.

Door ze te sturen is het ook een machtig persoonlijk groeiproces in het overwinnen van angst, groeien in verantwoordelijkheid nemen, volwassenheid in grenzen stellen.

I finally realized it!



People are prisoners
of their phones.
That's Why they are
called cell phones!