

# Duurzame Energie

## Voorstellen:

Mijn naam is **Gerard Jan** en ik ben zeer geïnteresseerd in duurzame energie zoals zonne-energie. Het duidelijk maken van de gewonnen energie, die bij ons van de zonnepanelen komt en vervolgens naar de slimme energiemeter gaat, blijkt nog een hele kunst.

Deze interesse begon toen Sfinx-nieuw werd gebouwd in Zeewolde.

Echter het is belangrijk, om te begrijpen wat er nu terug geleverd wordt naar uw energie leverancier en wat u gebruikt in uw huishouden.

Ik zal beginnen om uit te leggen hoe u de meterstanden uitleest, zoals dat bij ons het geval is. Misschien is dat bij u iets verschillend, maar in grote lijnen zal het op het zelfde neerkomen.

Daarna leg ik uit hoe u het spreadsheet moet invullen, wat ik (gratis) ter beschikking stel.



G.J. de Brieder Sr.  
Marktpad 66,  
Zeewolde  
Email: [Brieder.sr@gmail.com](mailto:Brieder.sr@gmail.com)



## Instructie uitlezen meterstanden:

Voor de meterstanden op de [Smart elektrameter](#) druk je steeds op het **groene toetsje** dan lees je achtereenvolgens de volgende waarden uit:

- 1.8.1 Netstroom (dal-tarief) in kWh.
- 1.8.2 Netstroom (normaal-tarief) in kWh.
- 2.8.1 Zonnepaneel opbrengst (dal-tarief) in kWh.
- 2.8.2 Zonnepaneel opbrengst (normaal-tarief) in kWh.

Vervolgens de gasmeterstand op de [Gasmeter](#), 1 maal krachtig drukken op de **rode toets** in het midden, lees dan de cijfers **voor de komma** uit.

En als laatste de watermeterstand op de [Watermeter](#), lees de cijfers **voor de komma** uit.

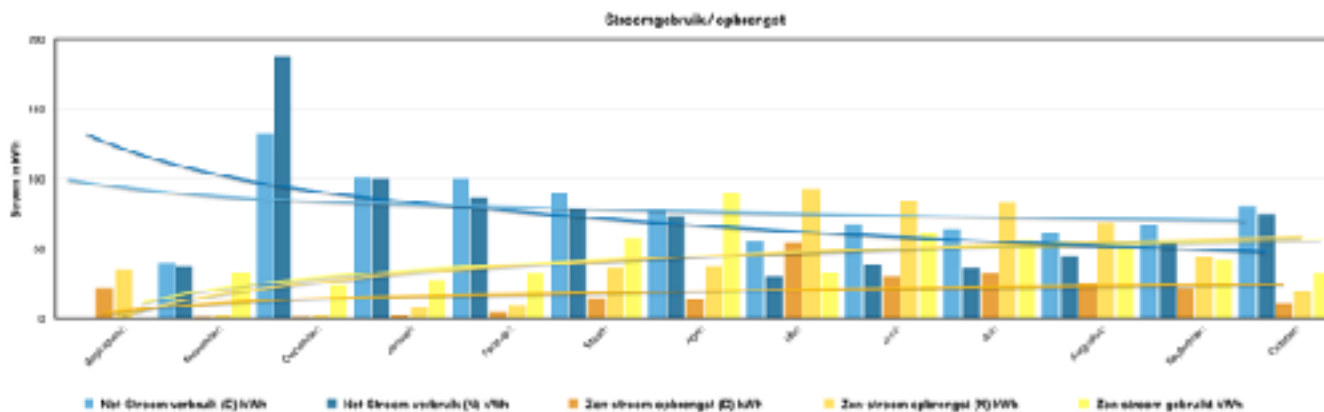
Bij de Zonnepanelen ga je naar de website <https://intelliweb.mastervolt.com/#login> en login met je gebruikersnaam en paswoord op je browser van uw PC.

Als je ingelogd bent, kom je gelijk in de **Monitor stand** te staan, hier kies je dan de volgende opties:

Druk de **Maand tab** in, en ga je met het **pijltje naar links** (een maand terug).

Bij de tekst **ZON** zie je dan wat het zonnepaneel heeft opgeleverd in kWh.

-



## Tekst:

Het is goed te weten om de meeste informatie te kunnen vinden op de web-site:

<https://www.de-brieder.nl>

Ook is hier gedacht aan de windows omgeving (.xls) als wel de Apple omgeving (.numbers), om als spreadsheet te kunnen downloaden.

Uiteraard stel ik het op prijs, om **onderbouwde kritieken te ontvangen**, zodat ik het spreadsheet kan verbeteren voor uw opvolgers.

Bedankt voor uw bezoek aan mijn web-site en het gebruiken van dit spreadsheet.

Gerard Jan.

*Het grafisch in beeld brengen van Nuts voorzieningen.*

## Instructie Nuts-spreadsheet:

Vul vanuit uw contract eerst de nodige informatie in het initiatie-sheet van het spreadsheet.

Daarna vult u, de startdatum van het contract in, wat u bij uw energie leverancier heeft afgesproken. Ik begin met Eneco als Energie leverancier met mijn info.

Daarna kan u gelijk beginnen, met de laatste meterstanden van uw vorige contract, alvorens uw nieuwe contract begint en dan elke keer aan het **einde** van de maand de meterstanden invullen!

**U mag alleen de groene vakken invullen**, alle andere vakken worden berekend.

U kunt na verloop van tijd (2 maanden), al zien hoeveel zonne-energie u in huis gebruikt, alvorens deze terug te leveren aan u energie leverancier. Ook kunt u zien hoeveel u terug levert voor zowel Dal-tarief als Normaal-tarief.

Ook krijgt u nu een indicatie van het verloop, betreffende het verbruik van energie etc..

De vraag of u op koers ligt, qua betalingen, wordt ook beantwoord, d.m.v. achtergrond kleur in het veld TOTAAL Generaal. Bij een rode achtergrond moet u bij betalen en bij een groene achtergrond krijgt u geld terug!