

## Prijsplafond instellen op Geo Trio II energiedisplay

### Achtergrond

De Nederlandse overheid heeft besloten om maximale energieprijzen voor burgers in stellen voor 2023. Dit zogenaamde prijsplafond moet ervoor zorgen dat je energierekening niet de pan uit rijst in 2023. Mensen die bang zijn meer te verbruiken dan een gemiddeld huishouden (waarop het prijsplafond is gebaseerd), kunnen de budgetfunctie van de energiedisplay koppelen aan het prijsplafond.

### Prijsplafond kort uitgelegd

- Vanaf 1 januari 2023 gaat het plafond in voor **één jaar**.
- Voor **gas** staat het plafond op 1200 kubieke meter (m<sup>3</sup>)
  - Per kubieke meter gas betaal je, tot je dit plafond hebt bereikt, maximaal € 1,45.
  - Al het verbruikte gas boven dit prijsplafond, reken je af tegen het tarief van je eigen energiecontract.
- Voor **elektriciteit** staat het plafond op 2900 kilowattuur (kWh)
  - Per kilowattuur elektriciteit betaal je, tot je dit plafond hebt bereikt, maximaal € 0,40.
  - Al de verbruikte elektriciteit boven dit prijsplafond, reken je af tegen het tarief van je eigen energiecontract.

### Watt??

**Elektriciteit** wordt gemeten in watt (W) of kilowatt (1 kW= 1000 watt) en **gas** wordt gemeten in kubieke meter (m<sup>3</sup>)

Een kilowattuur (kWh) is één kW verbruik gedurende een uur. Dit wordt ook wel de eenheid van energie genoemd en dat is wat op je factuur in rekening wordt gebracht.

### Prijsplafond in de gaten houden met energiedisplay

De energiedisplay kan je laten zien hoeveel geld je kwijt bent aan je energieverbruik, op dit moment, per dag, week, maand of jaar. Door de budgetfunctie aan het prijsplafond te koppelen, kan je eenvoudig zien of je hier binnen blijft. Zo kan je proberen te voorkomen dat je aan het einde van het jaar boven het prijsplafond eindigt en de hogere tarieven van je eigen contract moet betalen. Dit doe je als volgt:

1. Pas op 1 januari 2023 je tarieven aan: ([Hier](#) bekijk je hoe!)
  - a. € 0,40 per kWh en € 1,45 per m<sup>3</sup>.
2. Pas je budget aan: Menu>Instellingen>Budget
  - a. Vul voor **gas** een budget in van **145 euro** en voor **elektriciteit 97 euro**.

De display berekent zelf hoeveel je nu per dag/week/maand zou mogen verbruiken. Dat verschil varieert per seizoen, zodat je in de wintermaanden bijvoorbeeld meer budget hebt dan in de zomer.

- Zolang je binnen het budget blijft, weet je zeker dat je onder het prijsplafond blijft.
- Dat kan je zowel per dag zien bij 'vandaag' (en proberen in het groen te blijven!) als bij de historische overzichten per dag/week/maand of jaar.
- **Er toch boven?** Een periode met hoger verbruik kan je natuurlijk later compenseren. Je kunt in het historisch jaar overzicht op de display zien hoeveel kilowattuur en kubieke meter je per maand hebt verbruikt. Probeer te zorgen dat het totaal van de 12 maanden van 2023 onder het plafond blijft. Bedenk hierbij dat je nog wat moet overhouden voor de herfst en wintermaanden van eind 2023.

Let op: de display geeft altijd één op één het echte gemeten verbruik via je slimme meter aan in kWh voor elektriciteit en in m<sup>3</sup> voor gas. Je leert hiermee goed begrijpen welke installaties of apparaten veel of weinig energie verbruiken. Dit klopt altijd! De weergave in kosten hangt volledig af van wat je zelf hebt ingevoerd aan tarief en budget en kan door wijzigingen in contracten, overheidsmaatregelen of marktontwikkelingen niet (meer) overeenkomen met de werkelijkheid. Bij belangrijke wijzigingen is het verstandig om dit aan te passen op je display of in ieder geval het werkelijke verbruik in de gaten te blijven houden. Let op bij zonnepanelen: De budgetfunctie houdt geen rekening met teruglevering en is daardoor minder goed bruikbaar. De teruglevering is ook niet te zien in het historisch overzicht, waardoor het totaal op de display hoger zal uitvallen dan de energierekening.