



Bijlage 1A  
Bij "Leveringsovereenkomst voor  
waterstof bestaande woningen Hoogeveen"

**ESSENT**

Folder Essent Waterstofkosten bestaande woning

***essent***

# Waterstofwijk Hoogeveen

Wat moet ik betalen, hoe ontvang is mijn subsidie, en hoe kom ik uiteindelijk tot een *niet meer dan anders*-prijs?



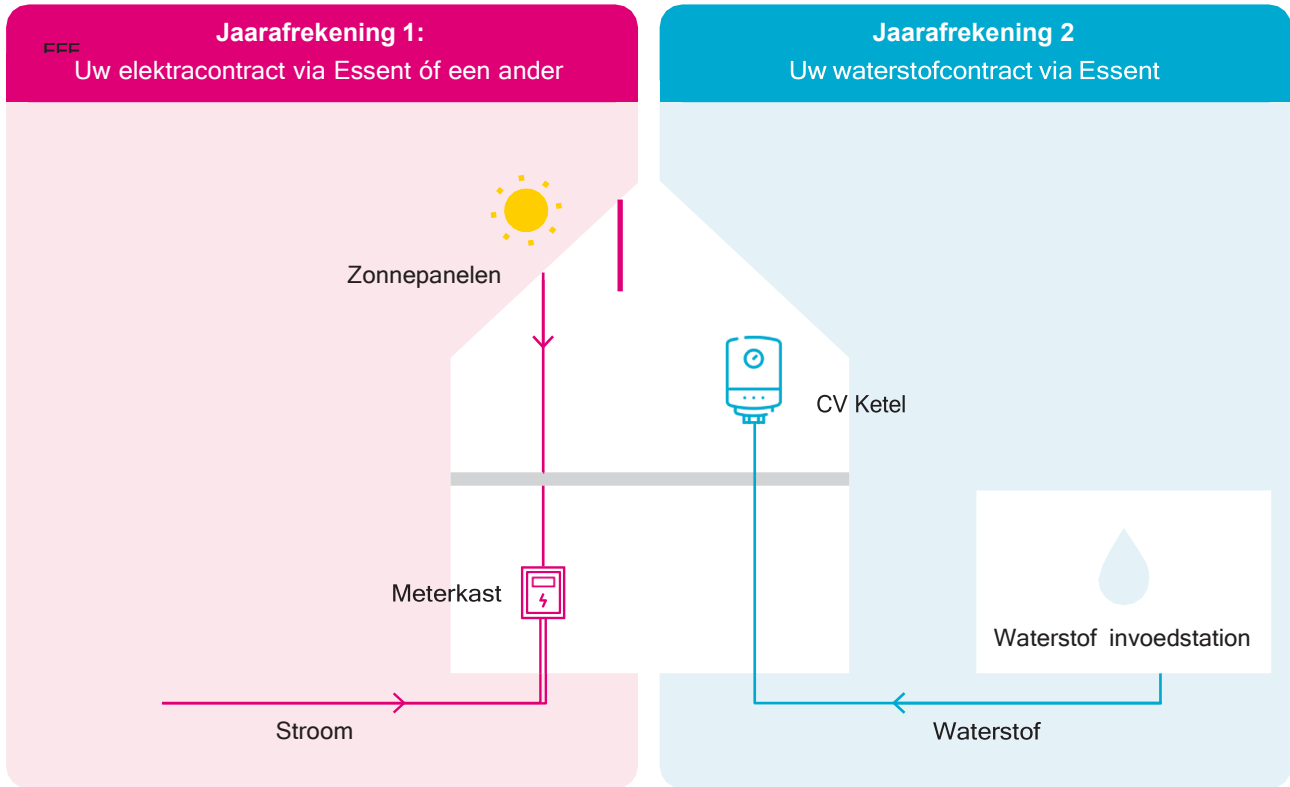
## Hoe komen we tot de *niet meer dan anders*-prijs?

Voor bestaande bouw is de norm om uw woning te verwarmen met Aardgas. 1m<sup>3</sup> Aardgas staat energetisch gelijk aan 2,76m<sup>3</sup> Waterstof (bron: gasunieenergyconverter.nl.). Om tot de *niet meer dan anders*-prijs te komen voor waterstof ten op zichten van aardgas, delen we dus de aardgas-prijs van dat moment door 2,76. Als basis voor de aardgas-prijs worden de dan geldende variabele, 1 jaar vaste of 3 jaar vaste prijzen van Essent Contracten gebruikt

Omdat waterstof duurder is dan aardgas ontvangt u subsidie ten compensatie om tot de *niet meer dan anders* te komen. Bij de tekening van het leveringscontract met Essent accepteert u dat deze subsidie door Essent verrekend wordt met uw voorschot & jaarafrekening, zodat u op uw rekening de *niet meer dan anders*-prijs krijgt.

## Situatieschets

U heeft 2 verschillende contracten en ontvangt dus ook 2 verschillende jaarafrekeningen:



### Voorbeeld **WONING HOGEVEEN**

**Let op:** verbruik en berekening op basis van een voorbeeldwoning, de exacte cijfers voor uw woning zullen afwijken.

## Jaarafrekening ELEKTRA

---

Totale verbruik: **4.100 kWh**

Teruglevering zonnepanelen: **2.400 kWh**

Saldering: **100%**

Verbruik na teruglevering: **1.700 kWh**

**Totale kosten: 1.700 kWh \* € 0,40 = € 680,-**

## Jaarafrekening WATERSTOF

---

Voormalig gasverbruik: **750 m3**

Totale kosten gasafname:  
**750 m3 \* € 1,45 per m3 = € 1.088,-**

Totale afname waterstof: **2.070 m3**

Totale kosten H2 afname:  
**2.070 m3 \* € 0,5254 per m3 = € 1.088,-**