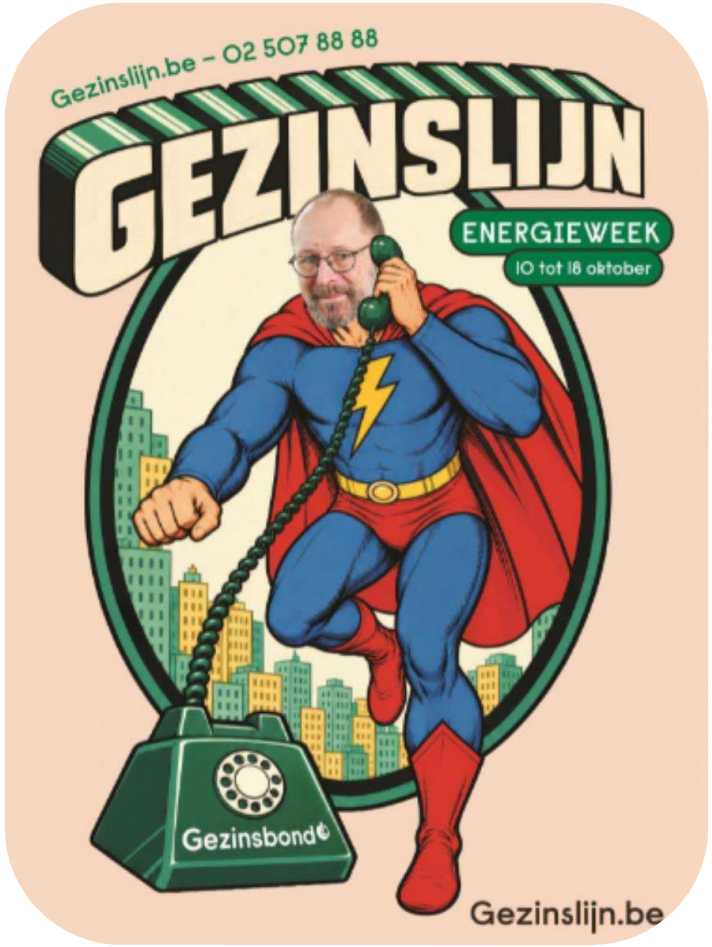


Energieweek

gezinslijn.be

Gezinsbond

Wat gaan we vandaag leren?

- Help! Wat met de digitale meter?
- Weg met fossiel! En wat nu?

- Pauze

- De meest gestelde vragen uit de energieweek
- Wat met jouw vragen?



Gezinsbond

Digitale meter – vloek of zegen

- Verschillende types!

- 4 tellers voor verbruik
  - 2 * afname (1.8.1 en 1.8.2)
  - 2 * injectie (2.8.1 en 2.8.2)
- 2 tellers voor vermogen (1.7.0 en 2.7.0)
- 1 teller voor maandpiek (1.6.0)

- Uitgevallen? RESET-knop 3 seconden



Gezinsbond

Capaciteitstarief

- Hoger vast bedrag – lager netwerktarief

- Hoogste piek per maand (kwartier met het hoogste verbruik)
- Gemiddelde van laatste 12 maanden

- Minimaal 2,5 kW
- gemiddeld 56 euro per kilowatt
- Gezin in Vlaanderen: gemiddeld 4,24 kilowatt



Gezinsbond

Omgaan met het Capaciteitstarief

- Dagelijkse toestellen gewoon gebruiken

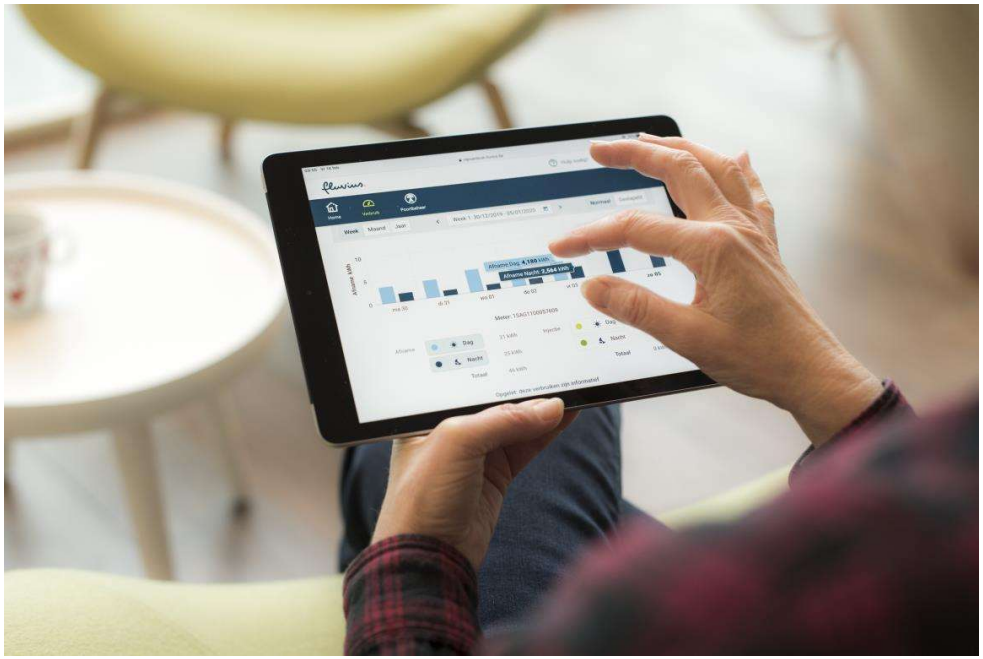
- Vermijd grote verbruikers tijdens het piekmoment
  - → geen droogkast tijdens elektrisch koken

- Nieuwe verbruikers goed aansturen
  - Warmtepomp
  - Autolader



Gezinsbond

Data via Fluvius



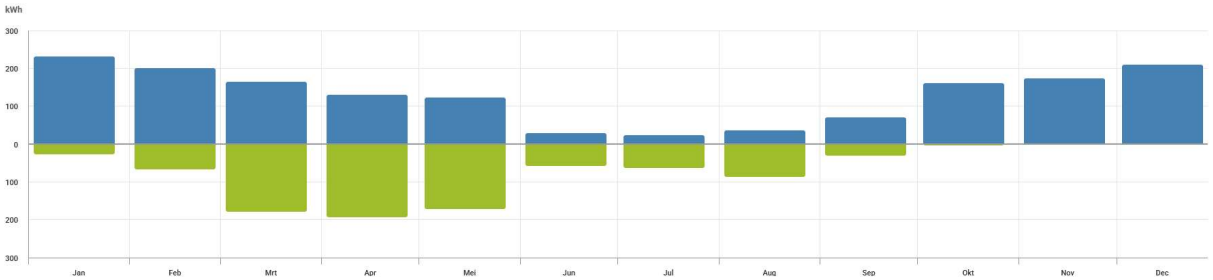
- mijn.fluvius.be
- Netkosten → facturatiepieken bekijken
- Poortbeheer → P1-poort open zetten
- Verbruik → gedetailleerde verbruikscijfers

Gezinsbond

Verbruikshistoriek

Afdrukken | Historiek downloaden

Dag | Week | Week | Maand | Jaar — 2025



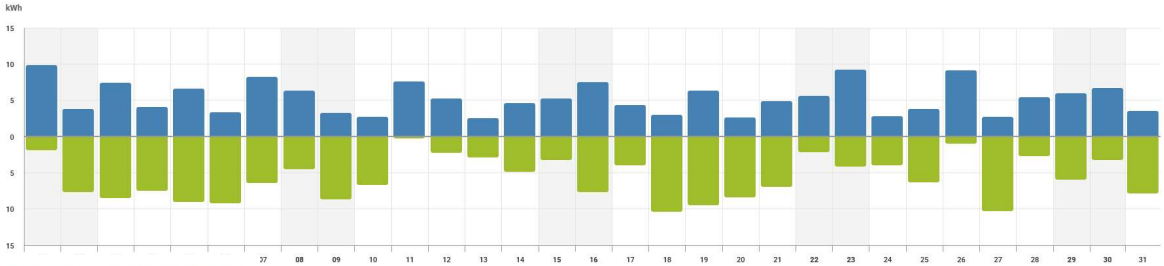
Opgelet: deze meetgegevens zijn informatief en sommige zijn pas beschikbaar in de loop van de komende 72 uur.

Afname dag + nacht	1 552,240 kWh
Injectie dag + nacht	880,468 kWh

Verbruikshistoriek

Afdrukken | Historiek downloaden

Dag | Week | Week | Maand | Jaar — maart 2025



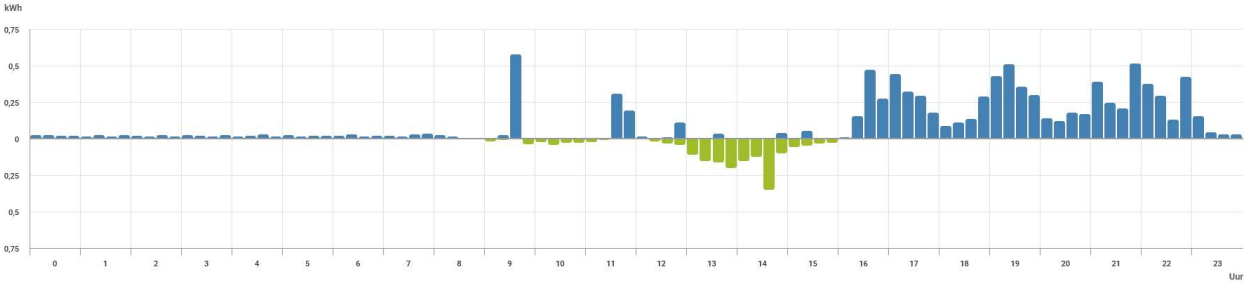
Afdrukken | Historiek downloaden

Opgelet: deze meetgegevens zijn informatief en sommige zijn pas beschikbaar in de loop van de komende 72 uur.

Afname dag + nacht	164,437 kWh
Injectie dag + nacht	178,053 kWh

Verbruikshistoriek

Dag | Week | Week | Maand | Jaar — za 01/03/2025



Opgelet: deze meetgegevens zijn informatief en sommige zijn pas beschikbaar in de loop van de komende 72 uur.

Afname dag + nacht	9,833 kWh
Injectie dag + nacht	1,872 kWh

Gezinsbond

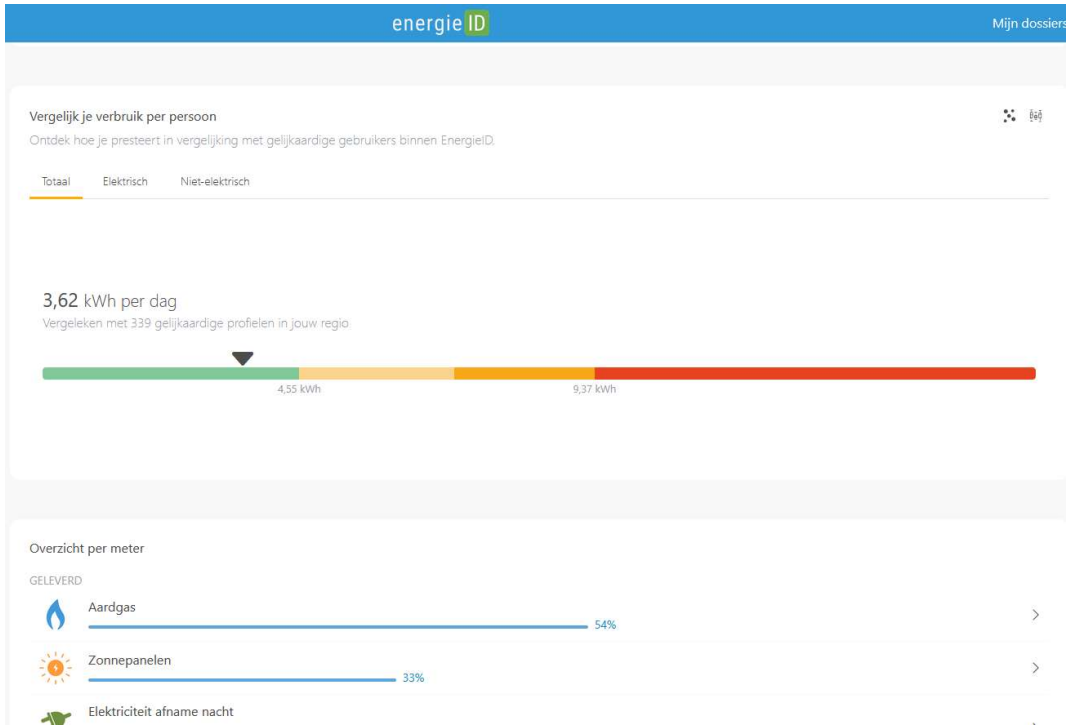
Wat kan je doen met de gegevens?

- Dit bestand bevat een export van de Fluvius gegevens van een digitale elektriciteitsmeter. Is het met dit verbruik en injectie interessant om een thuisbatterij te plaatsen?
- Wat is de ideale capaciteit van die batterij?
- Hoeveel mag ze maximaal kosten om ze terug te verdienen binnen 70% van de levensduur?



Gezinsbond

Data online bewaren



- EnergyID.eu

- Koppeling met je digitale meters
- Overzicht van je verbruik
- Vergelijken met andere gezinnen
- Ook andere data
  - Drinkwater
  - Voertuigkilometers
  - Afval

Gezinsbond

Je eigen slimme meter via P1

- Elektriciteit
  - Elke seconde
- Gas en water
  - Om de 5 minuten



Gezinsbond

De P1-meter – de “dongle”

- Kies het juiste systeem!

- Compatibel met je toestellen?
- Compatibel met je laadpaal?
- Voldoende WiFi?

- www.maakjemeterslim.be



Gezinsbond

Extra’s



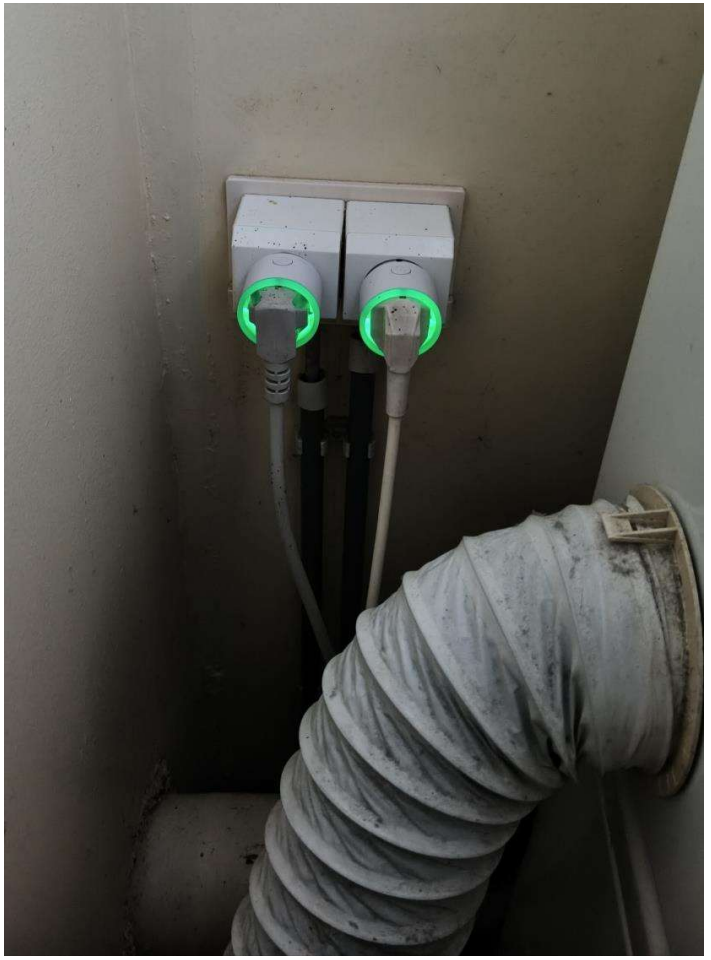


Gezinsbond

Slim gebruiken







Gezinsbond

Post-fossiel verwarmen

- Europa: fossiel verwarmen uitfaseren tegen 2040,
  met deadline 2050
- Afbouw gasnetten tegen 2050
- Koolstoftaks op fossiele brandstoffen (ETS-2)
- Accijnsverschuiving federale overheid
- Taxshift in Vlaanderen van elektriciteit naar gas

Gezinsbond

Wat is het goedkoopst?

Zodra elektriciteit maximum 2,5 keer duurder is dan fossiele brandstoffen, kan je de meerprijs van een warmtepomp zeker terugverdienen in een geïsoleerde woning (Label C of beter)

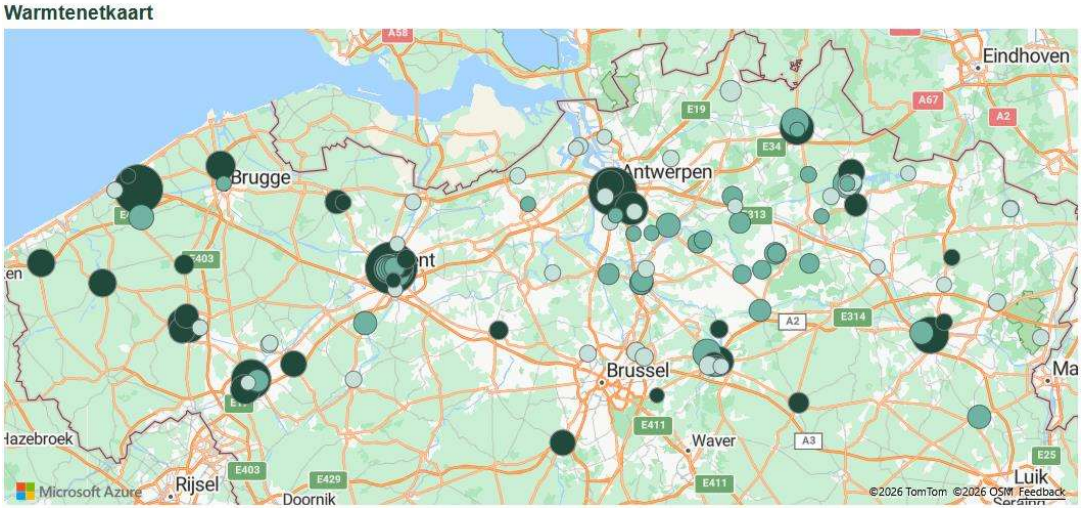
Elektriciteit:	0,36
Omslagpunt:	0,15
Gas:	0,11
Mazout:	0,16

Vlaams Instituut voor Technologisch onderzoek

Gezinsbond

Hopen op een warmtenet?

- Warmtekaart (tot 2024)
- Warmtezoneringskaart (toekomst)



- Kijk voor jouw woning op woningpas.vlaanderen.be

Gezinsbond

Is mijn huis warmtepompklaar?

- 50° - test

- Afgiftesysteem
  - Radiatoren
  - Convectoren
  - Vloerverwarming

- Warmtepompklaar.be



Gezinsbond

Warmtevraag verkleinen

- Dakisolatie



- Ramen / glas vernieuwen



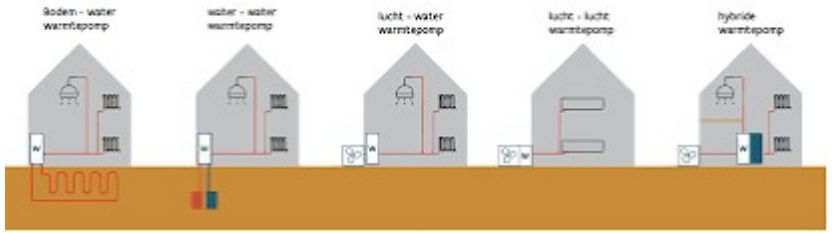
- Muur isoleren





- www.mijnenergiehuis.be

Een warmtepomp kiezen



Waar haal je de warmte?

- Bodem:
  - Dure boring, maar lang bruikbaar
  - Rendement vaak hoger
- Lucht:
  - Goedkoper
  - Rendement volgt de seizoenen
  - Opletten voor geluid

Hoe geef je de warmte af?

- Water:
  - Bestaande binneninstallatie?
  - Beperkt koelen
  - Ook sanitair warm water
- Lucht:
  - Vaak goedkoper
  - Kan goed koelen
  - Nieuwe binnenunits
  - Geen sanitair warm water

Gezinsbond

Hybride of All-Electric



- Bijverwarmen bij koude temperaturen
- Fossiel – Pelletketel

- Hoe maak je warm water?

- (Tijdelijke) tussenoplossing

Gezinsbond

Lucht - Lucht



- Buitenunit
  - Single/multi
- Binnenunit(s)
  - Verschillende types
  - Minstens 1 per ruimte
- Subsidies





Gezinsbond

Lucht-Water

- Buitenunit
  - Monoblock of Split
  - Geluid en trillingen
  - Afvoer van lucht
  - Afvoer condenswater





Gezinsbond

Split of Monoblock?

Split–systeem

- Dunnere leidingen
- Geen bevriezing
- Grotere binnenunit



- R32 koelmiddel
- Koeltechnicus

Monoblock–systeem

- Alles in de buitenunit
- Dikkere buizen
- Kortere trajecten
- Bevriezing vermijden

- R290 mogelijk
- Hogere temperaturen



Gezinsbond

Afgiftesysteem









Gezinsbond

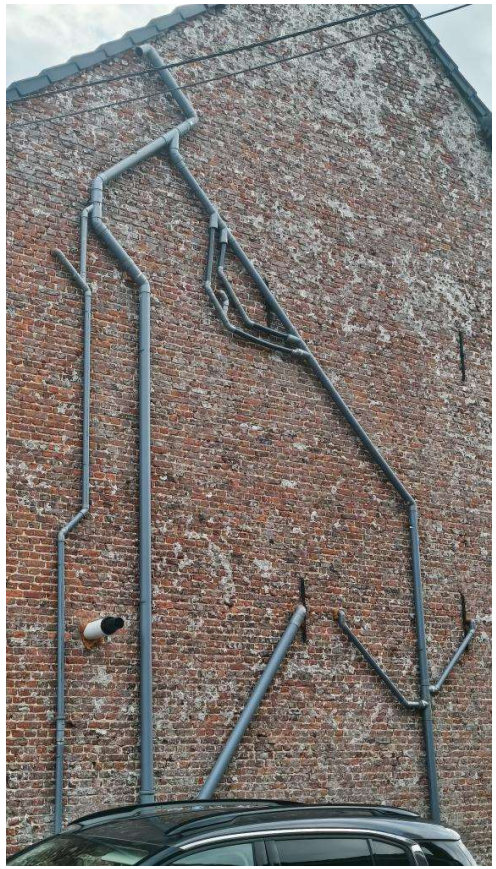
Tips

- Zoek een installateur met een breed aanbod

- Kies R290 indien mogelijk
  - Beter voor het milieu
  - Hogere temperaturen mogelijk

- Denk vooraf na over plaatsing
  - Leidingtrajecten (lang: split, kort: mono)
  - Geluidsoverlast
  - Afvoer warmte en koude

- Kies groot: minder geluid en efficiënter



Gezinsbond

Energieweek - FAQ



Gezinsbond

Wat is het beste energiecontract?

- Doe de Vtest.be



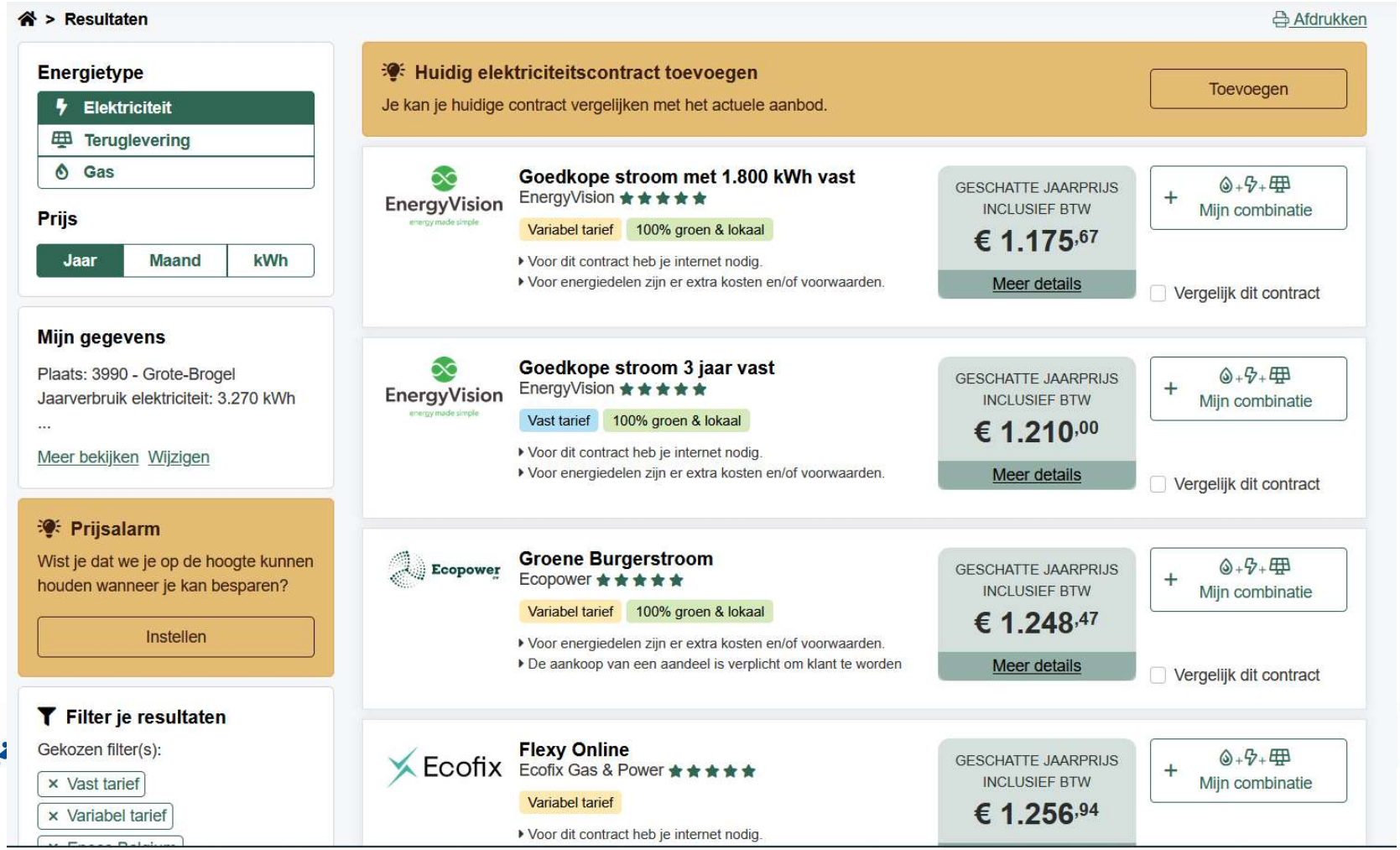
- Vul ook je huidig contract in!
- Vaste contracten afgesloten voor september zijn altijd goedkoper!

- Dynamisch is enkel voor energienerds

- Vast contract? Vergelijk opnieuw zodra de prijzen dalen!

Gezinsbond

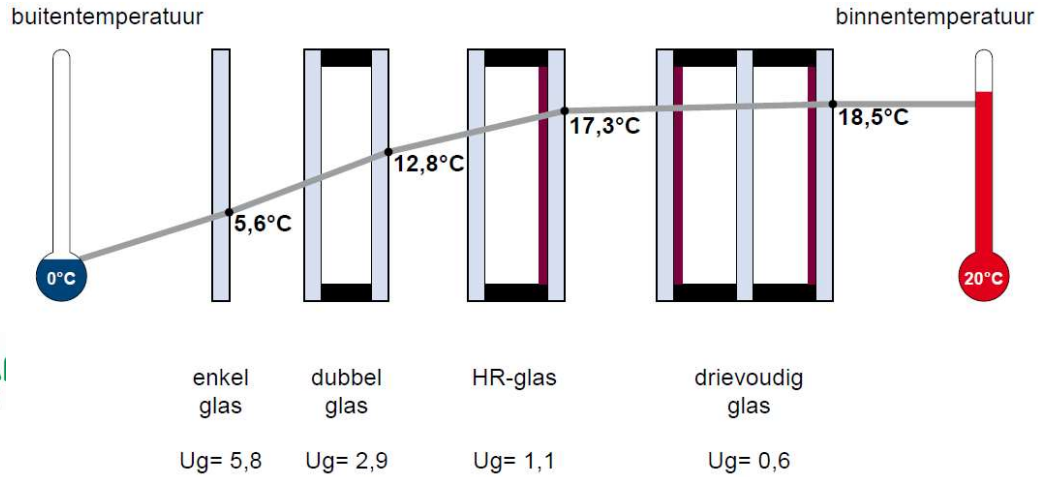
Vtest.be


> Resultaten
Afdrukken
Energietype
Elektriciteit
Teruglevering
Gas
Prijs
Jaar
Maand
kWh
Mijn gegevens
Plaats: 3990 - Grote-Brogel
Jaarverbruik elektriciteit: 3.270 kWh
...
Meer bekijken
Wijzigen
Prijsalarm
Wist je dat we je op de hoogte kunnen houden wanneer je kan besparen?
Instellen
Filter je resultaten
Gekozen filter(s):
× Vast tarief
× Variabel tarief
Huidig elektriciteitscontract toevoegen
Je kan je huidige contract vergelijken met het actuele aanbod.
Toevoegen
EnergyVision
Goedkope stroom met 1.800 kWh vast
EnergyVision
Variabel tarief
100% groen & lokaal
Voor dit contract heb je internet nodig.
Voor energiedelen zijn er extra kosten en/of voorwaarden.
GESCHATTE JAARPRIJS INCLUSIEF BTW
€ 1.175,67
Meer details
Mijn combinatie
Vergelijk dit contract
EnergyVision
Goedkope stroom 3 jaar vast
EnergyVision
Vast tarief
100% groen & lokaal
Voor dit contract heb je internet nodig.
Voor energiedelen zijn er extra kosten en/of voorwaarden.
GESCHATTE JAARPRIJS INCLUSIEF BTW
€ 1.210,00
Meer details
Mijn combinatie
Vergelijk dit contract
Ecopower
Groene Burgerstroom
Ecopower
Variabel tarief
100% groen & lokaal
Voor energiedelen zijn er extra kosten en/of voorwaarden.
De aankoop van een aandeel is verplicht om klant te worden
GESCHATTE JAARPRIJS INCLUSIEF BTW
€ 1.248,47
Meer details
Mijn combinatie
Vergelijk dit contract
Ecofix
Flexy Online
Ecofix Gas & Power
Variabel tarief
Voor dit contract heb je internet nodig.
GESCHATTE JAARPRIJS INCLUSIEF BTW
€ 1.256,94
Mijn combinatie

Maak je ramen energiezuinig

- Test je glas
- Check je ramen
- Plaats hoogrendementsglas
  - Dubbel
  - Drielaags
- Geïsoleerde afstandhouders





Heb ik een thuisbatterij nodig?

- Zonnepanelen?
- Overschot?
- Voldoende nachtverbruik?
- Kleine plug-in batterij.



Gezinsbond

Andere vragen?

