



Hét coöperatieve platform voor jouw
energiegemeenschap!

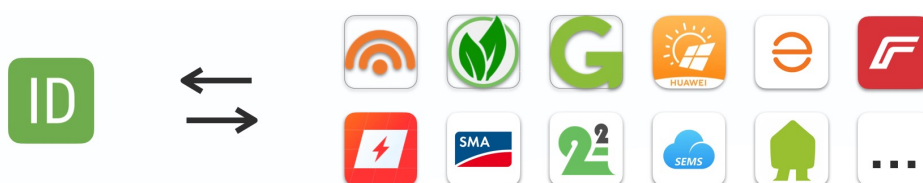
Econobis gebruikersdag 24/09/2025

www.energieID.nl

© 2025 EnergieID erkende CVSO

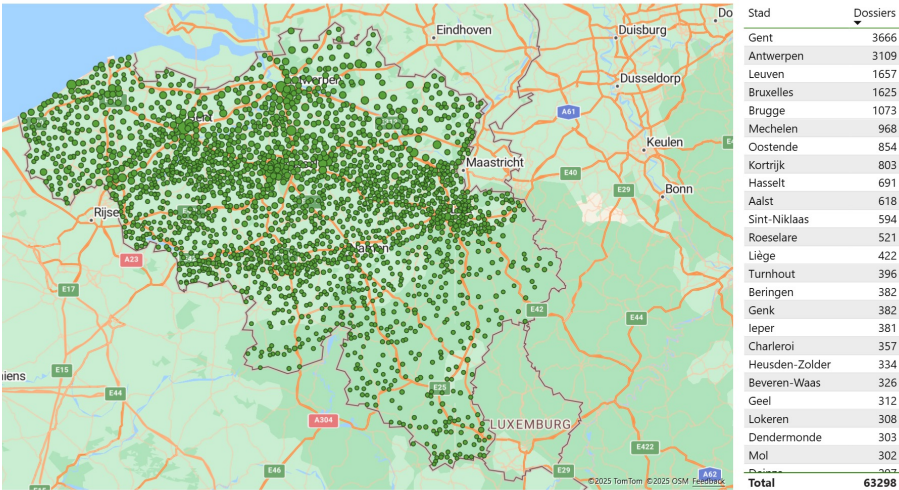


Energiemonitoring voor iedereen!



© 2025 EnergieID erkende CVSO

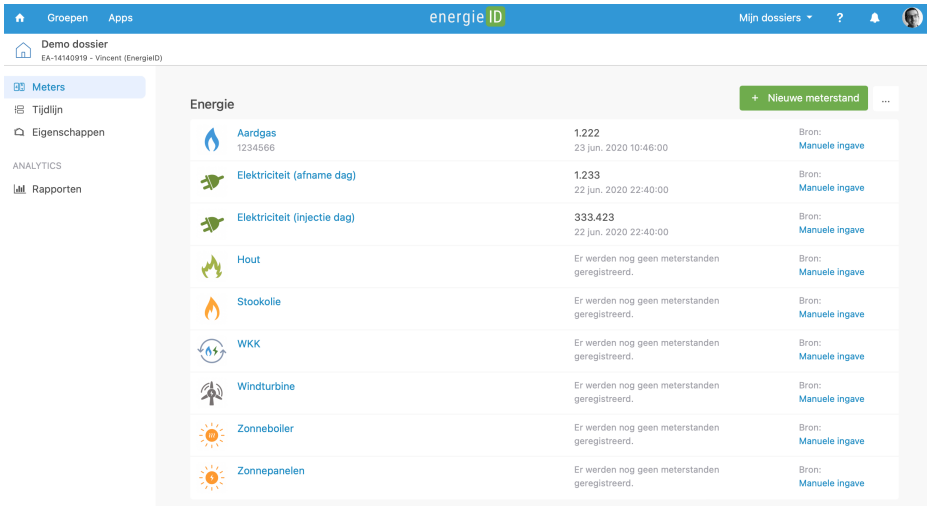
Voor iedereen! (toch al zeker in België)



© 2025 EnergielD erkende CVSO

3

Al je meters op één plaats



© 2025 EnergielD erkende CVSO

Zoek

Alle apps

Nieuwe apps

CATEGORIEËN

Omvormers

Batterijen

Digitale meters

EV-laadstations

Monitoring & data loggers

Leveranciers

Doe-het-zelf

Onderzoeksprojecten

Realtime apps

Haal meer uit EnergielD

Koppel de app van je digitale meter, omvormer of real-time monitor, en verzamel al je gegevens op één plek.

SMA

Importeer automatisch de meetgegevens van je SMA omvormer.

3000+

SolarEdge

Verwerk en analyseer de meetgegevens van je SolarEdge omvormer.

1500+

Huawei FusionSolar

Smart PV Management System

500+

GoodWe SEMS

Verwerk en analyseer de meetgegevens van je GoodWe omvormer.

250+

SolisCloud

Koppel je Solis gegevens aan je EnergielD-dossier en houd naadloos je...

250+

Growatt

Koppel je Growatt gegevens aan je EnergielD-dossier en...

250+

Fronius

Koppel je Fronius gegevens aan je EnergielD-dossier en...

100+

Solarman

Importeer de gegevens van je Solarman installatie.

100+

Victron Energy

Verwerk en analyseer de meetgegevens van je Victron omvormer.

Solar-Log

Verwerk en analyseer de meetgegevens van je SolarLog omvormer.

iSolarCloud

Koppel je iSolarCloud (Sungrow) gegevens aan je EnergielD-dossier en...

myenergi

Importeer automatisch de meetgegevens van je myenergi installatie.

SolaX

Koppel je SolaX gegevens aan je EnergielD-dossier

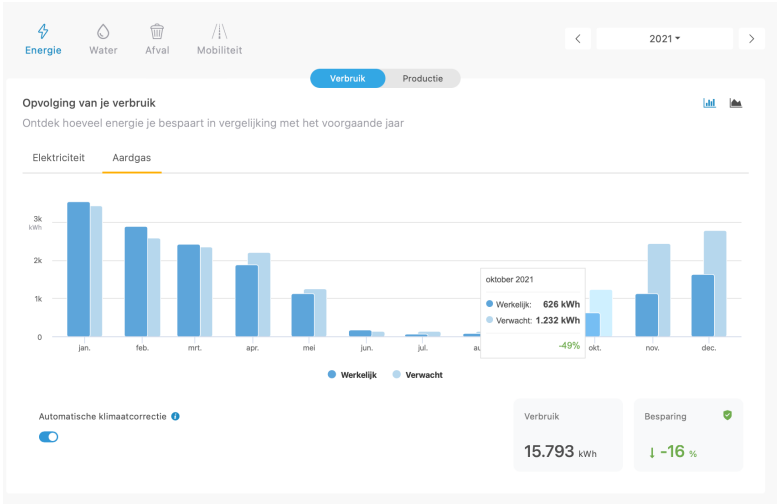
SAJ

Koppel de productiegegevens van je

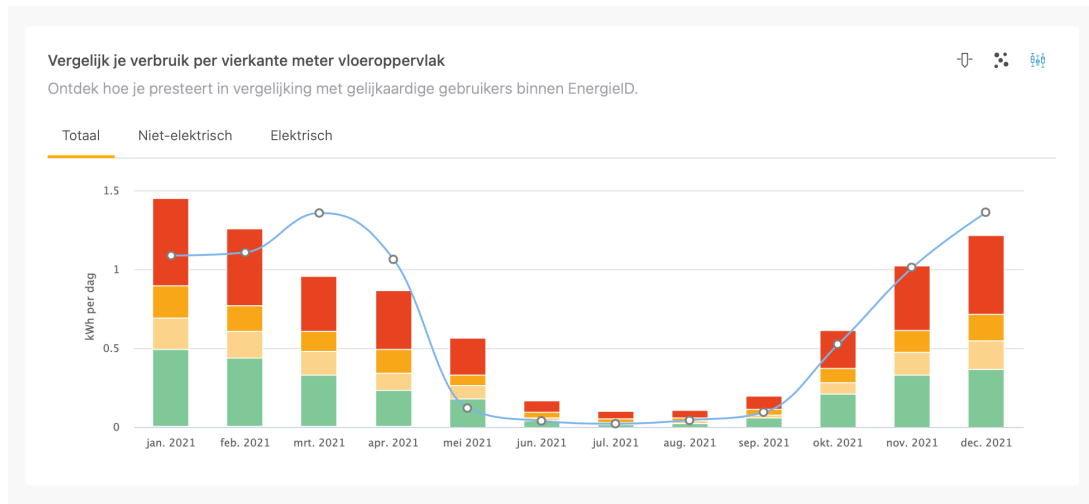
Solplanet

Koppel je Solplanet gegevens aan je

Inzicht in verbruik vs verwachting

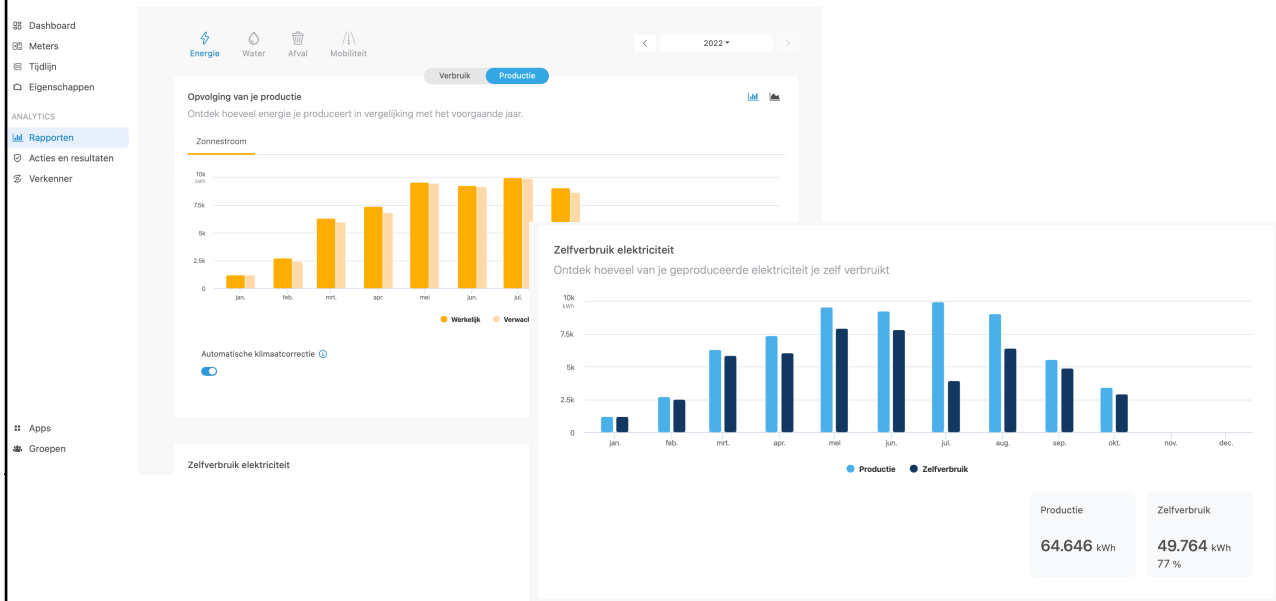


Benchmarking

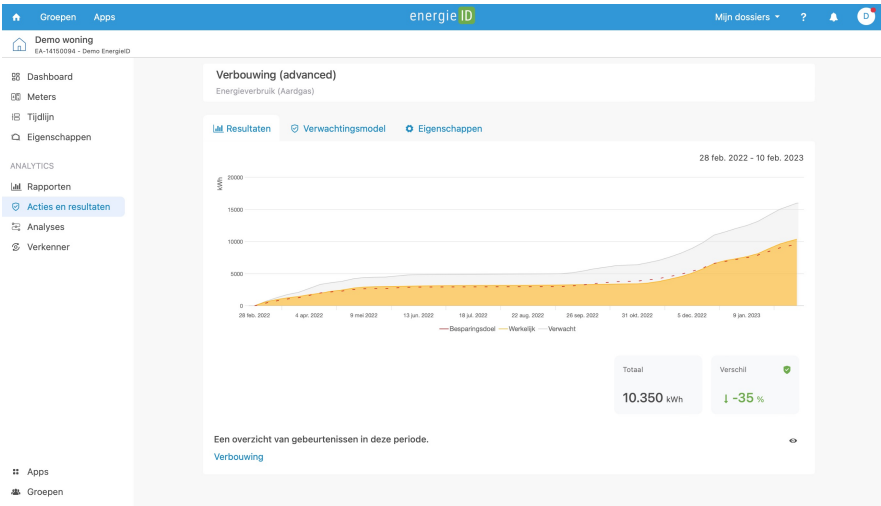


© 2025 EnergielD erkende CVSO

PV bewaking / zelfverbruik



Volg de resultaten van je project op



© 2025 EnergieID erkende CVSO

Customer Portal EDV Ecopower

ContactDomiciliëringVeelgestelde vragen

Ingelogd als Vincent

Ecopower

MijnEcopowerMijn groene stroomMijn groene warmteVerhuizen

Uw afname

Tarieven

Uw afname

Heeft u een digitale meter die 1x per jaar wordt afgerekend? Dan ontvangt Ecopower sinds kort informatieve afname- en/of injectiegegevens per maand. Die ziet u hieronder voor de periode waarin u bij ons bent aangesloten. De informatieve waarden worden enkel gebruikt om uw jaarverbruik te splitsen op uw factuur. Heeft u nog een klassieke meter of een digitale meter die maandelijks wordt afgerekend? Dan vindt u een overzicht van uw (historische) afname op uw factuur.

Periode van	Periode tot	Maandvolume afname
01/03/2025	01/04/2025	358.56 kWh
01/02/2025	01/03/2025	359.15 kWh
01/01/2025	01/02/2025	401.13 kWh
23/04/2025		

energieID

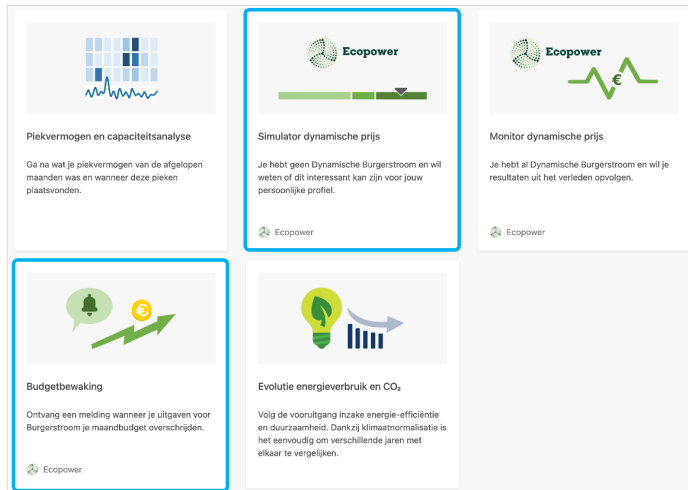
Volg uw verbruik in detail op via EnergieID

Naar uw EnergieID-dossier

VERNIEUWEN

5

Nieuwe tools & analyses



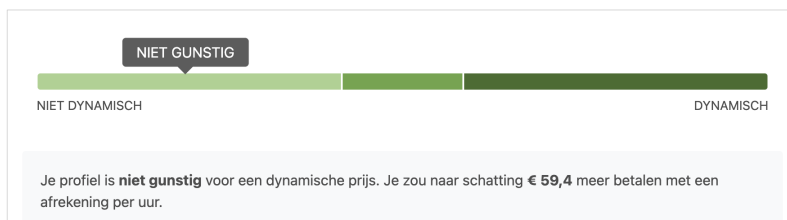
© 2025 EnergielD erkende CVSO

11

- Ecopower-klant activeert *EnergyID Premium* via **Mijn Ecopower**.
- Toegang tot **extra functionaliteit**.
- Beveiligde **gegevensuitwisseling** via koppeling met Ecopower Powermine API.

Simulator dynamische prijs Ecopower

Is een dynamisch contract interessant voor jou?

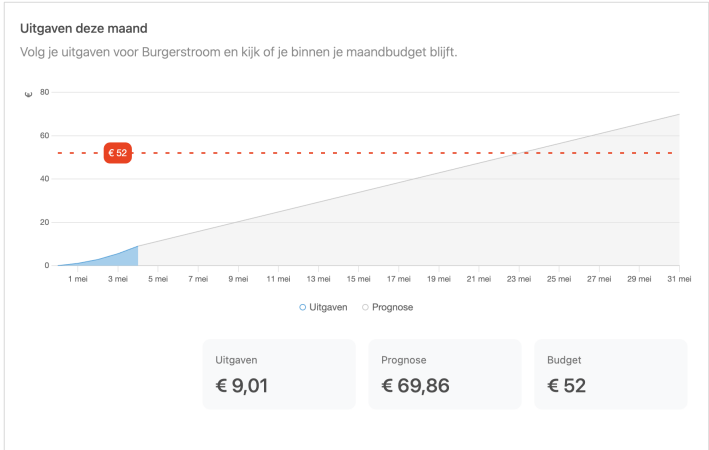


© 2025 EnergielD erkende CVSO


12



Budgetbewaking Ecopower




- Helpt je om grip te houden op je uitgaven voor elektriciteit.
- Maandbudget wordt automatisch bepaald op basis van je recente afname en injectie.
- **Waarschuwing** bij dreigende overschrijding van het ingestelde budget.


 **Ecopower**
Je maandbudget van €50 werd overschreden. Huidige kosten: €54,98.


nu

Next: simulaties





Piekvermogen en capaciteitsanalyse
Ga na wat je piekvermogen van de afgelopen maanden was en wanneer deze pieken plaatsvonden.







Simulator dynamische prijs
Ontdek of een dynamisch contract gunstig is voor jouw verbruiksprofiel.







Monitor dynamische prijs
Heb je een energiecontract met dynamisch tarief? Krijg inzicht in de actuele prijzen van dynamische burgerstroom.






Budgetbewaking
Ontvang een melding wanneer je uitgaven voor burgerstroom je maandbudget overschrijden.







Evolutie energieverbruik en CO2
Volg de vooruitgang inzake energie-efficiëntie en duurzaamheid. Dankzij klimaatnormalisatie is het eenvoudig om verschillende jaren met elkaar te vergelijken.



Stand-by verbruik
Je woning of gebouw verbruikt altijd stroom. Ga na hoeveel je sluimerverbruik is en of dat hoog of laag is in vergelijking met anderen.

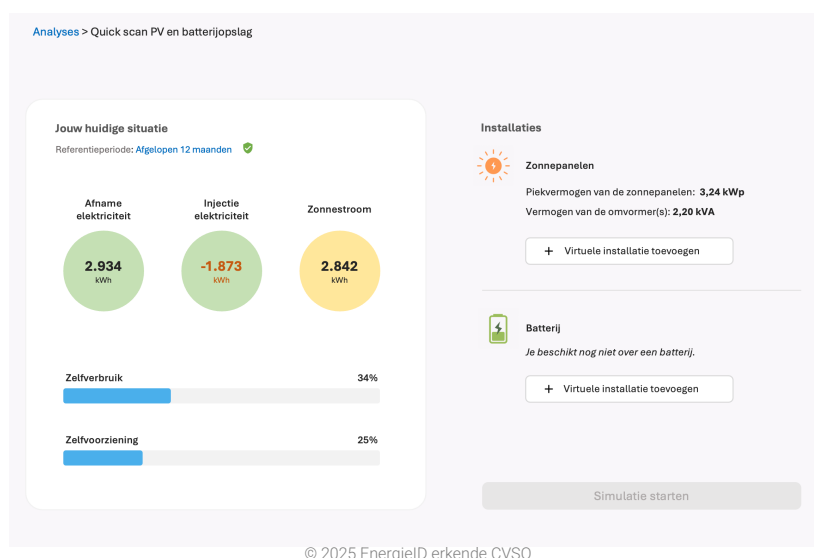


Quick scan PV en batterijopslag
Deze quick scan analyseert je recente verbruiksgegevens en berekent het potentieel voor zonnepanelen en batterijopslag.



Efficiëntie CV-ketel
Deze analyse onderzoekt het pendelgedrag en het vermogen van je CV-installatie.

Next: simulaties



Data delen voor de energietransitie



EnergyID

26-06-2025 16:26

Vincent Dierickx, we need your help!

Did you know that EnergyID regularly participates in research projects that contribute to a sustainable and innovative energy sector? You can also help by **voluntarily and anonymously** donating your data. There is **no obligation**, but your contribution can make a valuable difference.

Curious about the projects we are currently working on? Be sure to check out our [Research & Development page](#).

Would you like to donate your data for research?

Yes, I want to donate my data anonymously

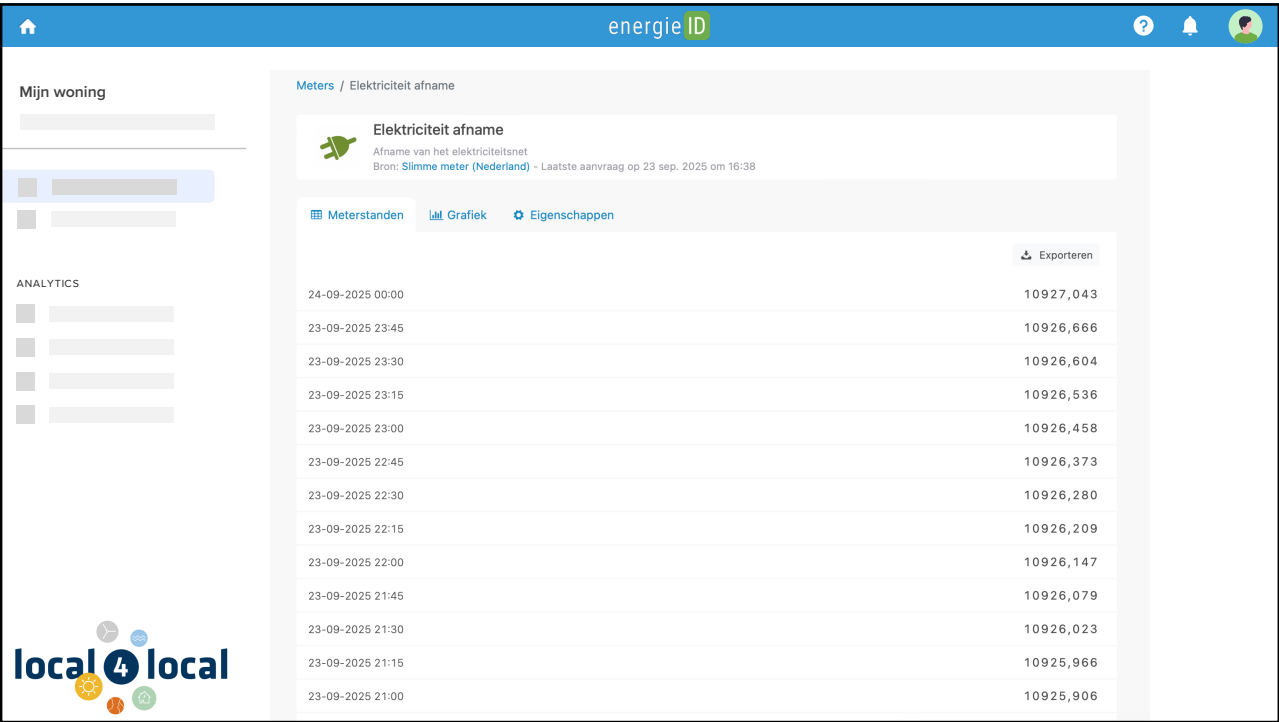


Meten is Weten
(ook in Nederland)

energieID

© 2025 EnergielD erkende CVSO





Grootverbruiksmetingen

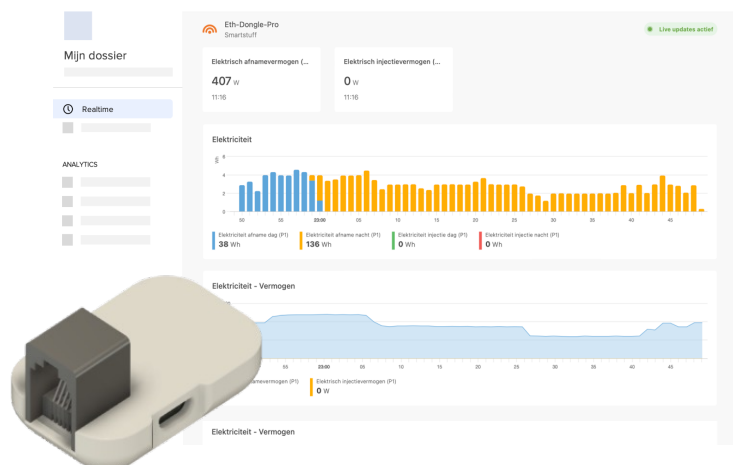
Nieuw!



Gepland



Real-time Dashboard



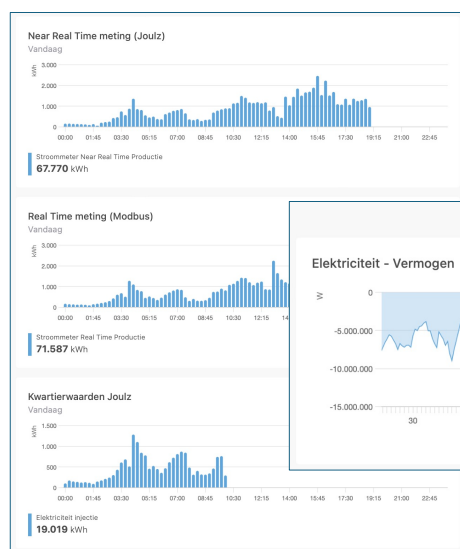
smartstuff

© 2025 EnergielD erkende CVSO

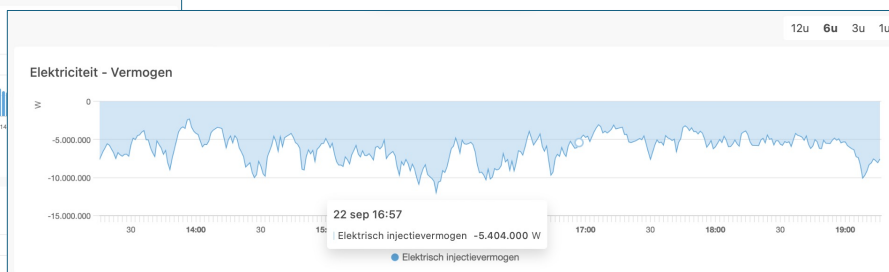
23

- Huidig afname- en injectievermogen
- Afgelopen 1u – 3u – 6u – 12u
 - Elektriciteit
 - Aardgas
 - EMS data (bv Home Assistant)
- Wordt elke minuut vernieuwd
- Vereist real-time add-on
- Geactiveerd voor deelnemers van Local4Local
- Ook Wind !

Real-time Dashboard



Webhooks ook te gebruiken met andere dongles of technologieën zoals Node-RED, Home-Assistant,...



2025 EnergielD erkende CVSO

24

Stroomplanner in Smartstuff display



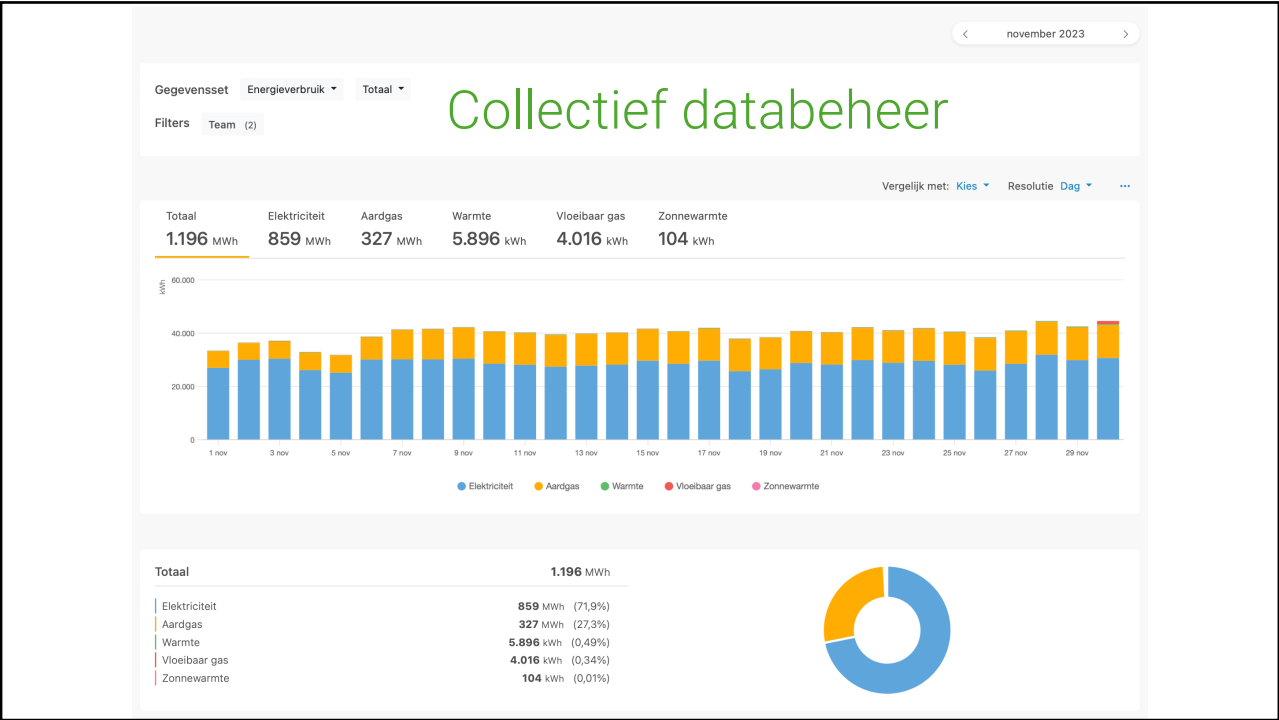
© 2025 EnergieID erken



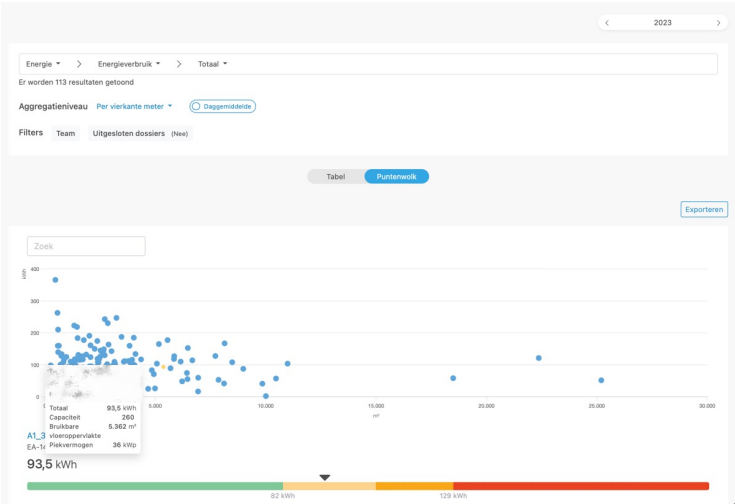
Meten is Weten
(en zeker in groep)

energieID

© 2025 EnergieID erkende CVSO



Data van je gemeenschap eenvoudig opvolgen en vergelijken



Al je opwekinstallaties in één handig overzicht

PV-Prestatieanalyse

september 2024

Kolommen

Dossier	Zonnestroom	Verwachtingen	Afwijking (%)	Piekverr
PV0304 CE - JB Huisdier Refter Openbare Dienst	1.899 kWh	2.066 kWh	-6,76 %	-
CO0901 Kadebe	21.437 kWh	23.055 kWh	-5,51 %	-
PV0310 CE - JB Kadebe BKO Lichttaut	1.295 kWh	1.328 kWh	-1,34 %	-
PV0605 CE - JB Kadebe BKO Lichttaut	19.897 kWh	20.313 kWh	-0,85 %	-
PV0116 CE - JB Kadebe BKO Lichttaut	1.885 kWh	1.923 kWh	-0,82 %	-
PV0306 CE - JB Kadebe BKO Lichttaut	4.580 kWh	4.644 kWh	+0,34 %	-
PV0111 CE - JB Kadebe BKO Lichttaut	1.187 kWh	1.165 kWh	+3,29 %	-
PV0220 Smt Pieters Instituut Turnhout	9.589 kWh	9.404 kWh	+3,47 %	-

- Gebaseerd op **ELIA** Solar PV power generation data
- In Nederland gebaseerd op gegevens van **NED.nl**

analyse

Verwachtingen

Verwachtingen

Waarnemingen

Trendlijn

Formule

$$p = 83,429 \cdot x + 5,488$$

Samenvatting

Afhankelijkheids Productie (Zonnestroom)

Aantal waarnemingen

0,970

365

R-squared

Af. In kwadraat

0,970

0,970

P-Value

Waarschijnlijkheid (P-Value)

1,00e-205

1,00e-205

© 2025 EnergielD erkende CVSO

29

De Stroomplanner

Energiegemeenschap GO

Stroomplanner

Vind de ideale momenten om stroom te verbruiken.

NU

05

07

09

11

13

15

17

19

21

23

01

03

Nu - 19:00: Ruime beschikbaarheid lokale stroom. Uitstekend moment om lokale stroom af te nemen.

Gebruik lokale stroom

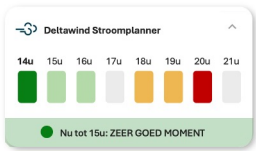
Goed gedaan! Samen hebben we 75% lokale stroom gebruikt en 25% ingekocht van de markt

75%

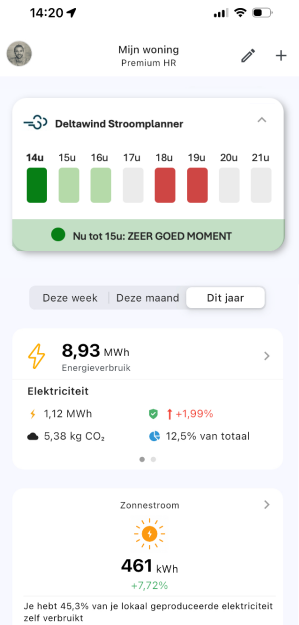
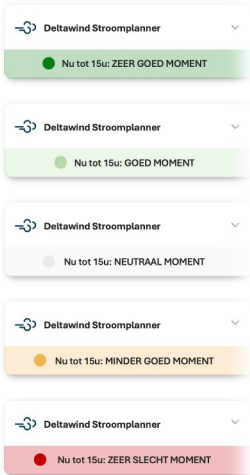
30

15

Stroomplanner in mobile app



--	-	0	+	++
Blokkeer alle verbruikers	Vermindering van verbruik aangewezen	Doe maar lekker je zint	Goed moment om te verbruiken	Verbruik zoveel als je wil of kan
Ga voor maximale teruglevering	Verhoging van teruglevering aangewezen		Verminder je teruglevering	Blokkeer alle teruglevering



© 2025 EnergielD erkende CVSO

31



What's next?



© 2025 EnergielD erkende CVSO

Organiseer je nog makkelijker

Zet alles op voor je leden en geef makkelijk toegang!



Community Dashboard

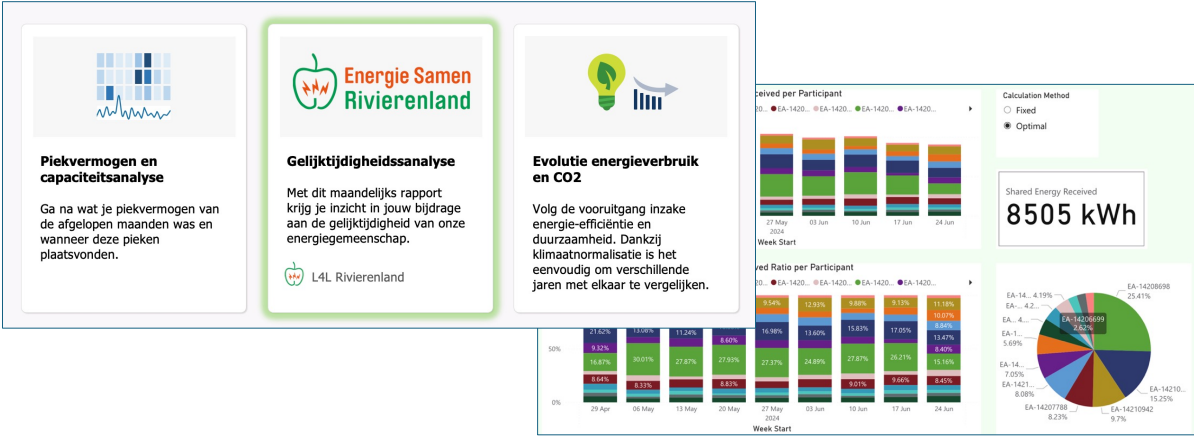
Community Dashboard met meer info zoals real-time lokale productie, marktdata, nominaties,... en dit op maat voor beheerders én leden



34

Je persoonlijke bijdrage

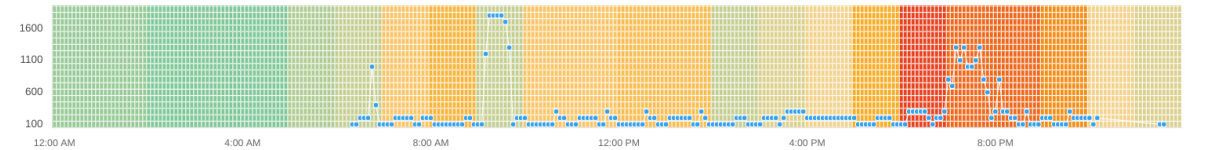
Wat is mijn bijdrage aan de gelijktijdigheid van de gemeenschap?



© 2025 EnergielD erkende CVSO

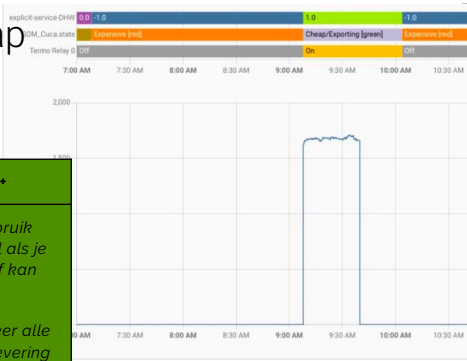
35

Jouw persoonlijke realtime planner



Hoe vertaal je info van de markt, gemeenschap én eigen opwek/verbruik naar een realtime persoonlijk handelingsperspectief?

--	-	o	+	++
Blokkeer alle verbruikers	Vermindering van verbruik aangewezen	Doe maar lekker je zin!	Goed moment om te verbruiken	Verbruik zoveel als je wil of kan
Ga voor maximale teruglevering	Verhoging van teruglevering aangewezen		Verminder je teruglevering	Blokkeer alle teruglevering

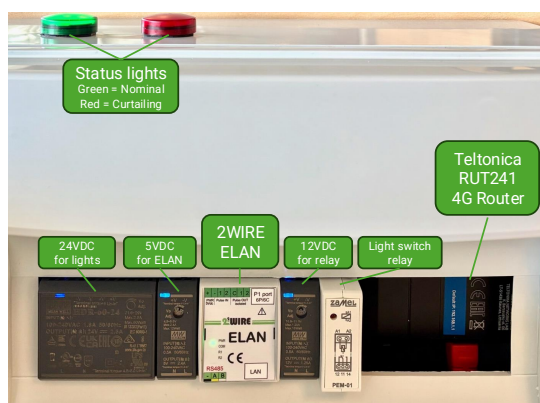


36

PV-Curtailment module



- Transmit curtailment signal from cloud to PV-system
- Curtail based on imbalance, day ahead or other incentives
- Signal & telemetry via MQTT with cloud broker
- Potential free output contacts
- 4G connection with remote access over VPN
- Programmable logic
- Extendable (P1/A1, Pulse, RS485, ...)



© 2025 EnergieID erkende CVSO

37

Together we can!

Vincent Dierickx

Vincent.dierickx@energieid.be

+32 486 34 91 62

www.energieid.nl

energieID

© 2025 EnergieID erkende CVSO