

HANDLEIDING

MONITORING ZONNEPANELEN

100% SLIMME ENERGIE



Via het monitoringportaal geven we de data weer die we ontvangen van jouw PV installatie.

Na installatie van jouw PV monitoring, ontvang je van ons een e-mail met gebruikersnaam (login) en paswoord. Daarna kan je inloggen op het monitoringportaal via volgende link:

izen-pvmonitoring.be

NIEUW PASWOORD:

Nadat je de eerste keer inlogt, wordt je gevraagd om een nieuw paswoord te kiezen.

PASWOORD VERGETEN?

Wanneer je het paswoord vergeten bent, kan je drukken op 'paswoord vergeten' en wordt er een nieuwe mail gestuurd om uw paswoord te vernieuwen.

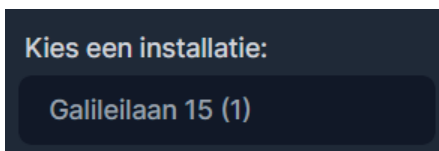
TAAL:

Nadat je bent ingelogd, kan je links onderaan de taal selecteren.

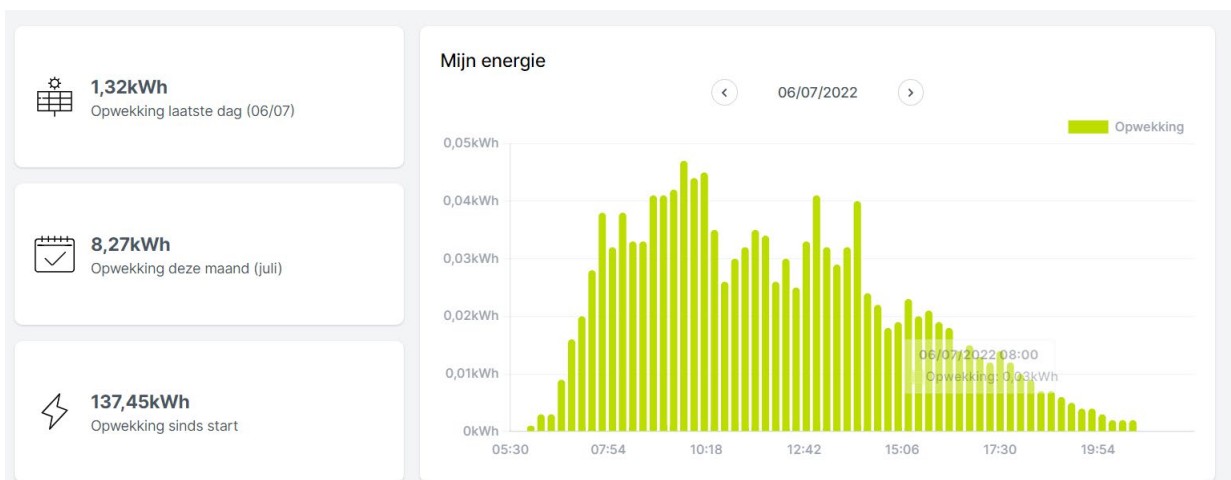
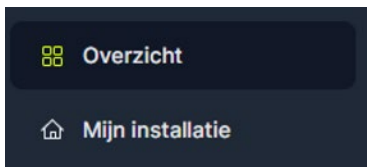


MEERDERE ZONNE-INSTALLATIES:

Indien je meerdere zonne-installaties met aparte meters hebt, kan je links onderaan ook kiezen welke zonne-installatie je wilt bekijken. Als je klikt op de balk verschijnt een keuzelijst.



TOELICHTING OVERZICHT



3 KERNGETALLEN:

Opwekking laatste dag:

Dit getal geeft de opgewekte energie weer van vandaag. Als je 's middags dit getal bekijkt, is het dus nog geen volledige dag. De meter wordt ook maar enkele malen per dag uitgelezen, er kan dus ook enige vertraging zitten op de zichtbare informatie.

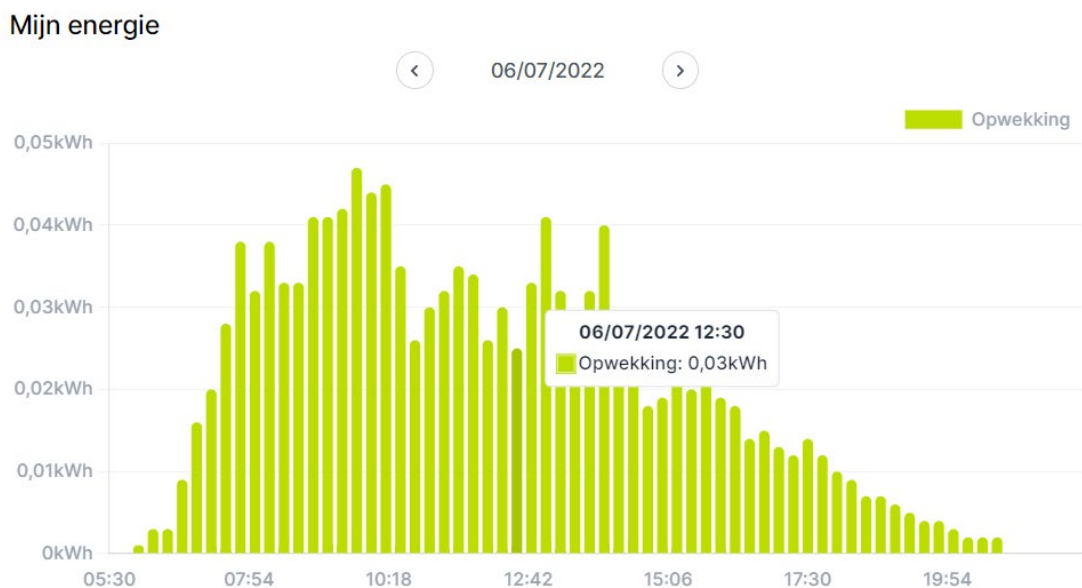
Opwekking deze maand:

Dit getal geeft de opgewekte energie weer van de maand die bezig is, het is dus geen volledige maand.

Opwekking sinds start:

Dit getal geeft de opgewekte energie weer sinds start van de energiemeting door de PV monitoring.

OPWEKKING PER (KWART)UUR

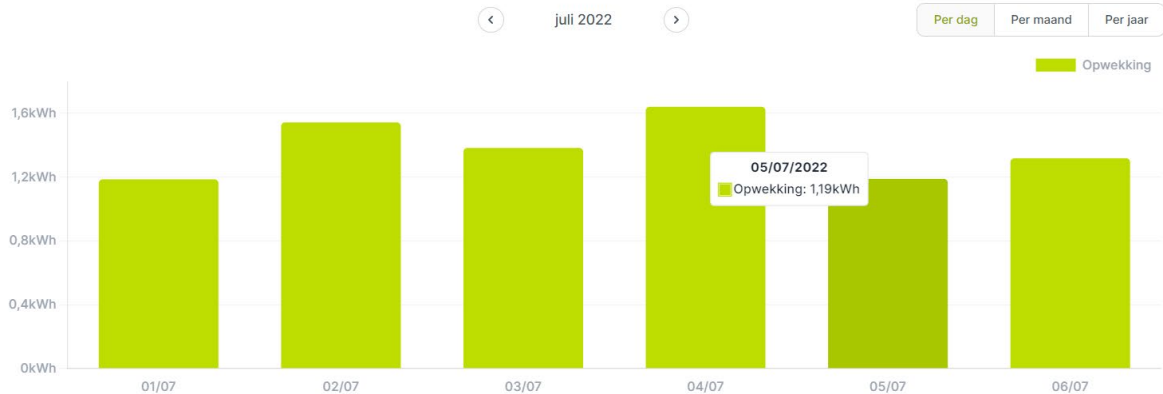


In deze grafiek wordt de opwekking van de zonnepanelen gevisualiseerd per kwartier. Als je de cursor op de grafiek gaat staan, wordt dit in detail weergegeven. In bovenstaand voorbeeld werd er om 12:30u gedurende het kwartier 0,03 kWh elektriciteit geproduceerd door de zonnepanelen. Als u dit getal vermenigvuldigd met factor 4 weet u dat de zonnepanelen gemiddeld aan een vermogen van 0,12 KW (= $4 \times 0,3$) gewerkt hebben.

Met de pijltjes naast de datum kan je naar andere datums gaan kijken:



OPWEKKING PER DAG, MAAND, JAAR



De keuze kan je rechts bovenaan maken:

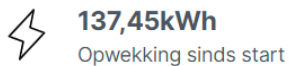


En met de pijltjes kan je terug of verder in de tijd gaan:



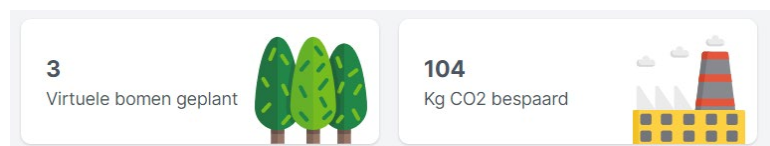
TOTALE OPWEKKING:

De totale opwekking sinds start van de metingen staat niet in een grafiek, maar in een kerngetal:



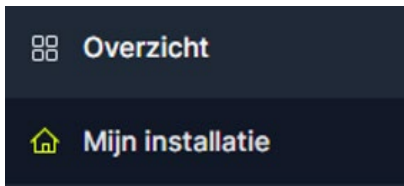
MILIEU EFFECTEN:

Er worden 2 kerngetallen m.b.t. milieu getoond die weergeven welke impact jouw PV installatie heeft op het besparen van CO2.



De bespaarde CO2 wordt uitgedrukt kg en in het aantal bomen dat nodig zou zijn om dezelfde hoeveelheid te verwerken.

TOELICHTING MIJN INSTALLATIE



INSTALLATIEGEGEVENS

Hier staan enkele installatiegegevens waaronder de serienummer van uw monitoringtoestel.

Type	Serienummer	Details
Productiemeter	E0039005846446721	Oriëntatie: 95° Helling: 35° Wattpiek: 0,27kWp Oriëntatie: undefined* Helling: undefined*

GEGEVENS EXPORTEREN

Het is ook mogelijk om de gevisualiseerde gegevens te exporteren naar een csv-bestand dat je met Excel kan openen.

Gegevens exporteren

Bij frequentie kan u selecteren welke waardes je graag exporteert, de dagwaarden, maandwaarden, jaarwaarden of per meting. Deze laatste is meestal de waarde gemeten over 15 minuten.

Gegevens exporteren

FREQUENTIE
Per dag

PERIODE
07/07/2022 t/m 14/07/2022

METINGEN
Productiemeter
 Opwekking (Wh)

Gegevens exporteren

Een periode waarvoor je de gegevens wilt opvragen kan je selecteren, de meting aanvinken en op de knop 'gegevens exporteren' drukken. Veel plezier met de monitoring van jouw zonnepanelen !