

SmartDodos Monitoring Dashboard



Handleiding
voor gebruikers

Inhoud

1. Inloggen.....	3
2. Dashboard.....	3
3. Elektriciteit.....	4
4. Stroomoverzicht.....	5
5. Maximaal vermogen.....	5
6. Gas.....	6
7. Locatieoverzicht.....	7
8. Zonne-energie (in geval van aanwezigheid BPM).....	8
9. Benchmark.....	9
10. Verbruiksoverzicht.....	9
11. CSV Export.....	9
12. Maatregelen.....	10
13. Notificaties.....	11
14. Accountbeheer.....	11

1. Inloggen

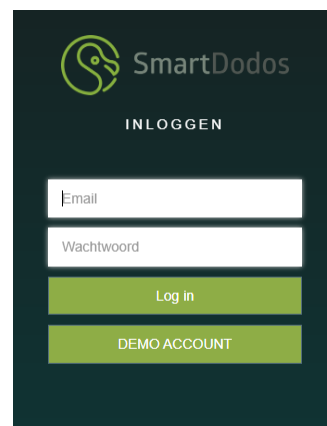
U heeft per email uw persoonlijke inloggegevens ontvangen.

Om in te loggen gaat u in uw webbrowser naar:

<https://monitoringstool.pmenergie.nl/#/login>

Hier vult u uw ontvangen gegevens in en klikt u vervolgens op *Log in*.

Dit geeft u toegang tot uw persoonlijke dashboard.



SmartDodos
INLOGGEN

Email

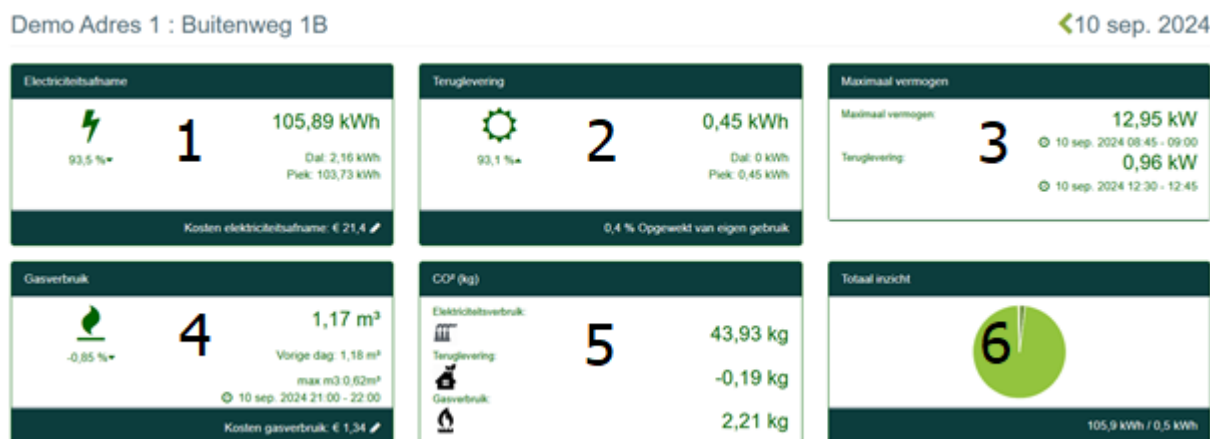
Wachtwoord

Log in

DEMO ACCOUNT

2. Dashboard

Hier ziet u het energieverbruik op de geselecteerde datum. Door op de pijlen te klikken is het mogelijk om naar een specifieke dag te gaan.



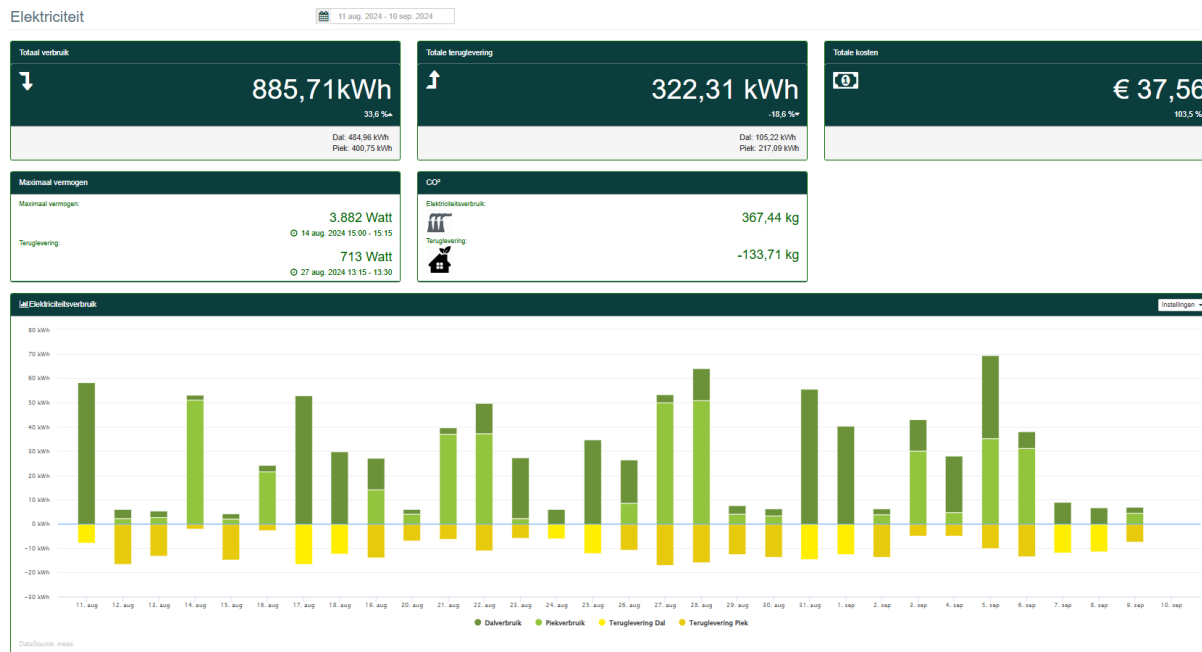
- Hier ziet u het totale elektriciteitsverbruik op de geselecteerde datum.
- Hier ziet u de totale elektriciteitsteruglevering op de geselecteerde datum.
- Hier ziet u de hoogste verbruikspiek op de geselecteerde datum.
- Hier ziet u het totale gasverbruik op de geselecteerde datum.
- Hier ziet u een benadering van de CO₂ uitstoot op de geselecteerde datum.
- Hier ziet u de verhouding tussen piek- en dalverbruik op de geselecteerde datum.

Middels het menu aan de linkerkant van de pagina kunt u doornavigeren naar de volgende onderdelen:

- Elektriciteit
- Stroomoverzicht
- Maximaal vermogen
- Locatieoverzicht
- Maatregelen
- Benchmark
- Zonne-energie
- Verbruiksoverzicht
- CSV Export
- Notificaties

3. Elektriciteit

Hier ziet u alle details van uw elektriciteitsverbruik over een geselecteerde periode.



In dit voorbeeld is één dag geselecteerd. Het is ook mogelijk om een maand, kwartaal, jaar of andere periode te selecteren.

Via de instellingen aan de rechterkant van de grafiek kunt u dit overzicht aanpassen.

De groene lijn geeft uw continuverbruik weer. Dit is het verbruik dat continu aanwezig is door bijvoorbeeld koelkasten en apparaten in stand-by stand.

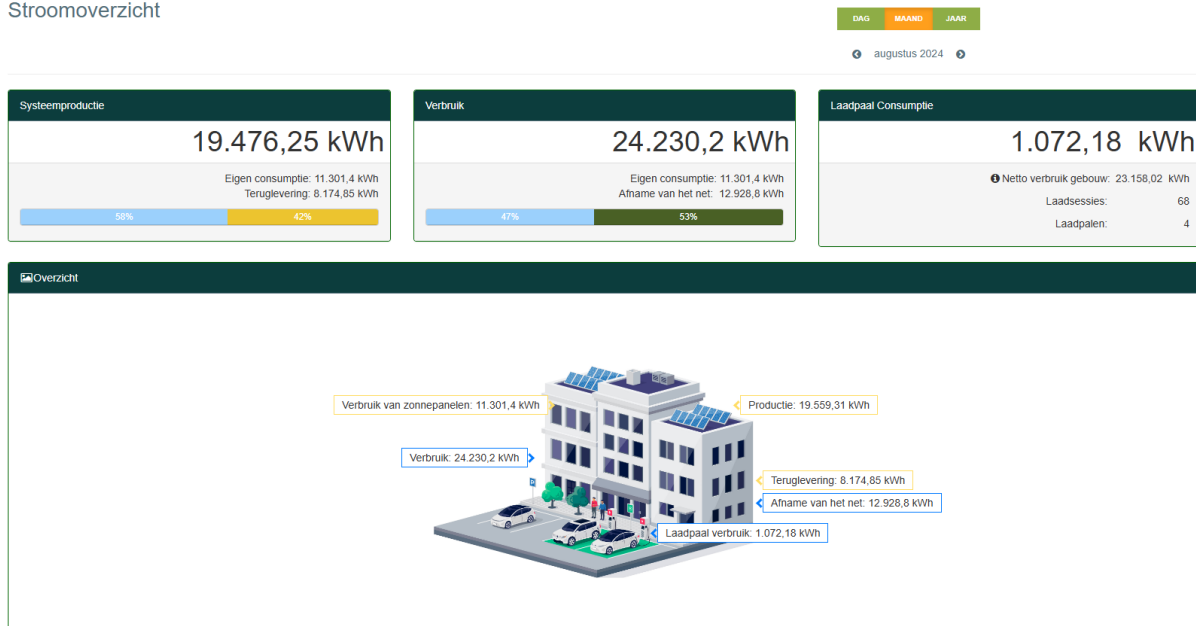
Verder ziet u hoeveel kWh elektriciteit er is geleverd en teruggeleverd, de kosten* en CO₂ uitstoot.

Onder [maximaal vermogen] ziet u de piek van uw elektriciteitsverbruik. Hiermee kunt u beoordelen of de capaciteit van een aansluiting toereikend is.

*De aangegeven kosten zijn niet gebaseerd op uw collectieve energiecontract.

4. Stroomoverzicht

Stroomoverzicht



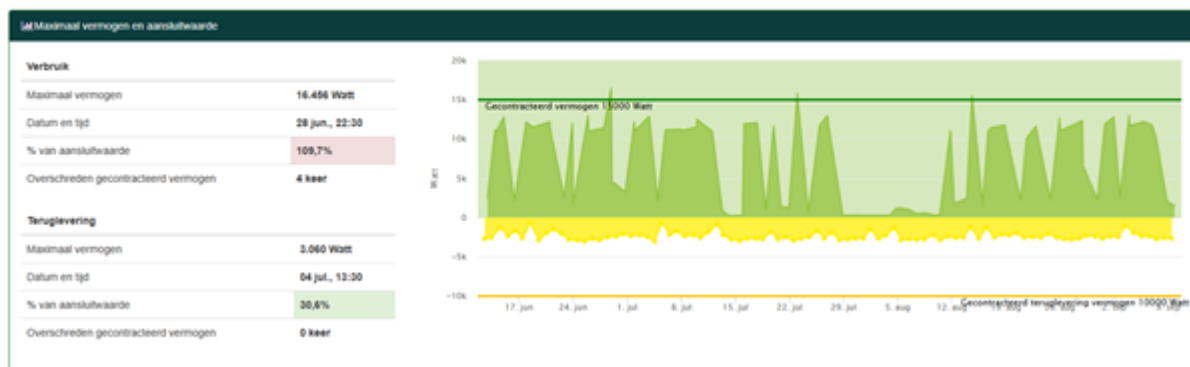
In dit overzicht kunt u per locatie de productie van de opwekinstallatie en het verbruik inzien. Bovenaan de pagina ziet u de totalen van de betreffende locatie voor de geselecteerde periode. De periode kunt u rechts bovenaan de pagina wijzigen.

5. Maximaal vermogen


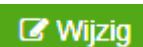
Maximaal vermogen

12 jun. 2024 - 09 sep. 2024

kW Watt



In dit overzicht ziet u hoeveel van de huidige capaciteit van uw aansluiting wordt gebruikt en hoe dicht u bij uw gecontracteerd vermogen komt (aansluitingen groter dan 3x80 Ampère) Ook kunt u zien wat de piek is geweest in het elektriciteitsverbruik en de teruglevering, wanneer deze piek heeft plaatsgevonden en hoeveel procent dat is van de totale aansluitwaarde. Indien uw aansluitwaarde ontbreekt of aangepast dient te worden, dan kunt u deze wijzigen door naar het poppetje rechtsboven te gaan en te klikken op de knop

 **Beheer locaties**, waarna u in het volgende scherm onder de betreffende locatie op de knop  dient te klikken.

Het volgende scherm toont de tabbladen:

Locatiegegevens: hier is het mogelijk om o.a. de vierkante meters in te voeren om een realistisch beeld te krijgen van uw verbruik per m²

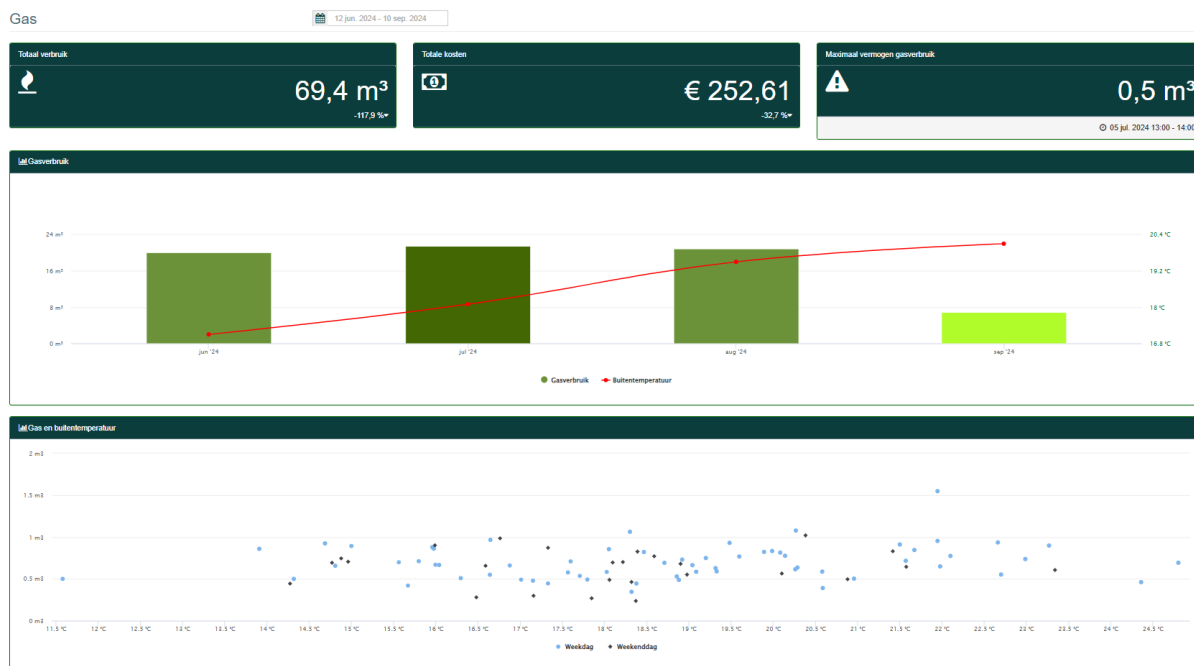
Betalingsdetails: hier is het mogelijk de tarieven, de capaciteit en het gecontracteerd vermogen in te voeren

Openingstijden: hier is het mogelijk om de openingstijden van de locatie in te voeren

Apparaatverbindingen: hier is het mogelijk om een omvormer te koppelen

6. Gas

Hier ziet u alle details van uw gasverbruik over een geselecteerde periode.



In dit voorbeeld is een maand geselecteerd. Het is ook mogelijk om een week, kwartaal of andere periode te kiezen.

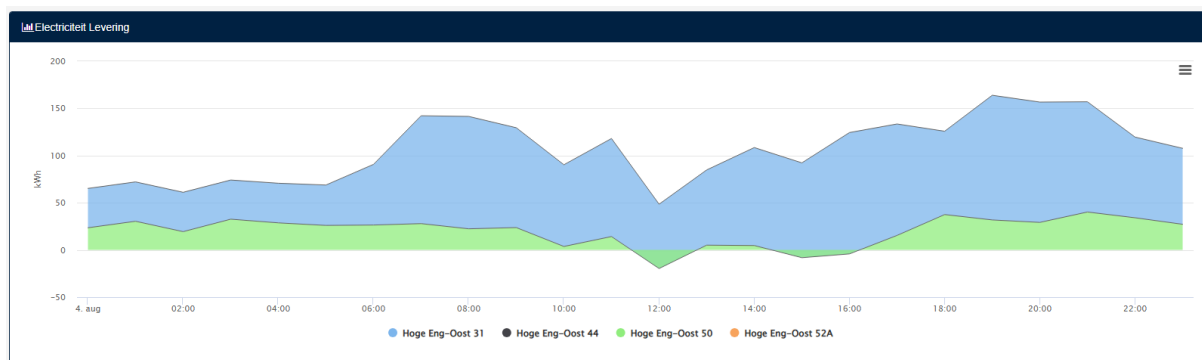
De rode lijn laat de buitentemperatuur zien. Dit kan van grote invloed zijn op uw gasverbruik.

U ziet bovenaan hoeveel m³ gas er in de geselecteerde periode is gebruikt, de kosten en welke piek er in de periode is geweest.

De donkergroene staaf geeft uw hoogste verbruik weer, de lichtgroene staaf het laagste verbruik.

De gas en buitentemperatuur grafiek laat zien bij welke buitentemperatuur (gemiddeld over de dag) gasverbruik is geregistreerd, en hoeveel dit is. Ideaal is het dat er bij hogere temperaturen, minder gas wordt gebruikt.

7. Locatieoverzicht



In dit overzicht kunt u één of meerdere locaties tegen elkaar afzetten in verschillende grafieken. Alle locaties die aan uw gebruikersaccount gekoppeld zijn, zijn ook automatisch zichtbaar. Door in een grafiek op het gekleurde bolletje naast de locatie te klikken kunt u een locatie toevoegen of verwijderen aan de grafieken.

Bovenaan de pagina ziet u de totalen van de geselecteerde locaties voor de geselecteerde periode. De periode kunt u rechts bovenaan de pagina wijzigen.

Vervolgens ziet u onder elkaar de grafieken voor elektra levering, elektra teruglevering, gas consumptie en de consumptie van elektra en gas per locatie.

U kunt een grafiek downloaden door op de 3 streepjes rechtsboven van de grafiek te klikken.

8. Zonne-energie (in geval van aanwezigheid BPM)

Zonne-energie gegevens

08 sep. 2024 - 08 sep. 2024

CSV Export omvormer

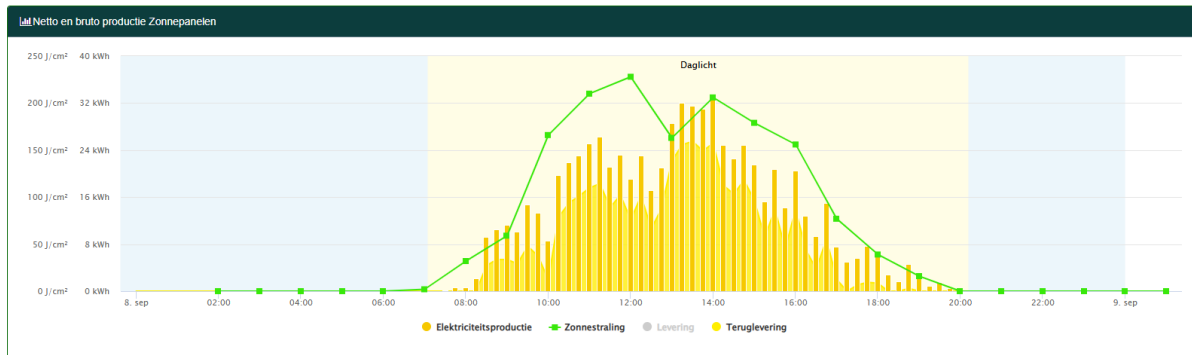
Toon alles

Highlights

- Zonnepanelen productie: 727,43 kWh
- Hoogste piek: 33,372 kWh
08 sep. 14:00 - 08 sep. 14:15

Elektriciteitsproductie inzicht

- Teruglevering: 459,45 kWh
- Zonnepanelen productie: 727,43 kWh
- Levering: 308,65 kWh
- Totaal verbruik: 576,53 kWh



In dit overzicht kunt u alle gegeven omtrent uw zonnepanelen inzien. Bovenaan het veld kunt u een periode selecteren. Vervolgens geeft de grafiek o.a. de productie, de hoogste piekwaarde, de teruglevering, etc. aan.

Het aantal gekoppelde BPM's is te controleren via de knop  rechtsboven in het scherm. Vervolgens dien je te klikken op de knop  **Beheer locaties**, waarna je onder de betreffende locatie via de knop  **Wijzig** naar het tabblad **Apparaatverbindingen** dient te gaan. In het scherm is dan zichtbaar hoeveel BPM's gekoppeld zijn aan de energiemonitor.

Locatiegegevens

Betalingsdetails

Apparaatverbindingen


Solar inverters:

Name

ID

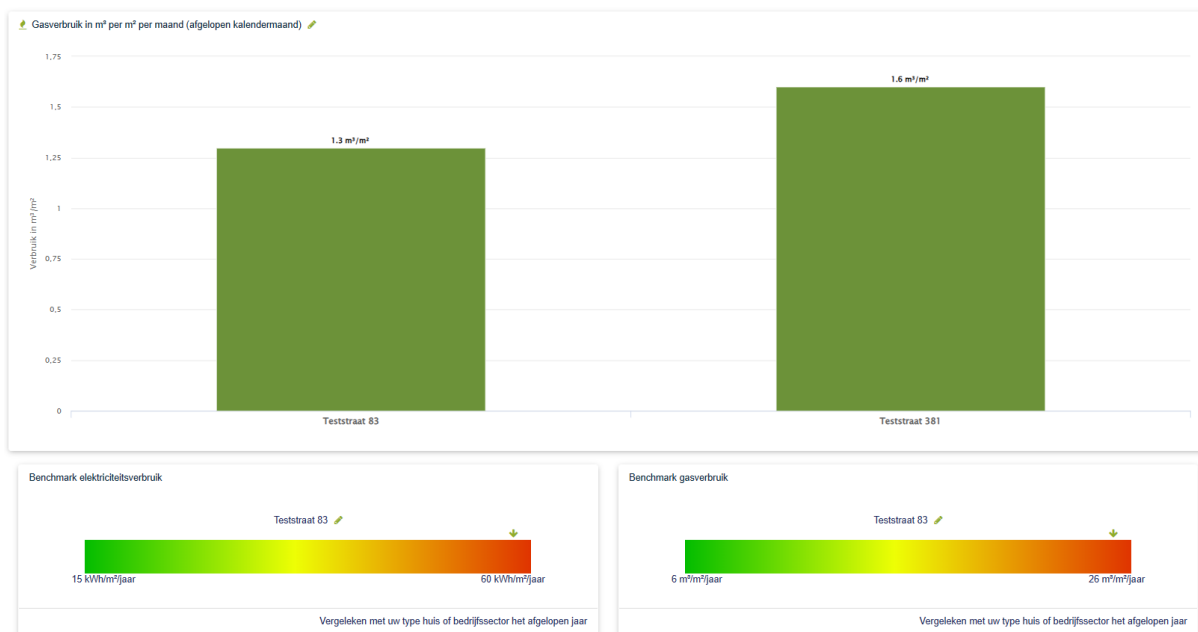
BPM meter

446338a1-00f7-4959-89d1-348d9a09a240

 Verwijderen

NB: Het ontbreken van het juiste aantal BPM's heeft tot gevolg dat er incorrecte data weergegeven wordt. Indien dit het geval is, dan ontvangen wij daar graag bericht over per [email](#) zodat we het dit via de beheerder van de applicatie kunnen laten herstellen.

9. Benchmark



Hier ziet u hoeveel energie (elektriciteit of gas) uw pand verbruikt per m² en hoe dit zich verhoudt tot uw eigen panden en vergelijkbare panden in uw sector in Nederland. Uw verbruik per m² is van de afgelopen kalendermaand. De benchmark is genomen over het energieverbruik van het afgelopen jaar.

10. Verbruiksoverzicht

In dit overzicht ziet u het elektriciteitsverbruik van elektra en/of gas. Dit verbruik kunt u voor de geselecteerde periode exporteren middels de drie streepjes aan de rechterkant.

11. CSV Export

Hier kunt u uw verbruiksdata in detail (kwartier en uur) voor elektriciteit, productie en gas over een geselecteerde periode exporteren naar een Excel bestand. De download wordt standaard gemaakt o.b.v. intervalgegevens (kwartierwaarden voor elektra en uurwaarden voor gas).

Dag Maand Jaar Aangepast < 01 aug. 2025 - 31 aug. 2025 >

⬇️ Exporteer verbruiksgegevens

Selecteer een tijdsperiode hierboven en gebruik onderstaande knoppen om de data te exporteren.

⚡ Elektriciteitsverbruik exporteren
⚙️ Productie exporteren

12. Maatregelen

Hier kunt u energiebesparende maatregelen invullen die u heeft genomen om te verduurzamen. Denk aan zonnepanelen, isolatie, ledverlichting of nieuwe kozijnen. U geeft aan wanneer de maatregel is genomen en waar deze invloed op heeft (elektriciteit en/of gas). Deze maatregelen zijn vervolgens met een rode lijn terug te zien in uw verbruiksoverzichten.


Besparingsmaatregelen

EBS monitoring	Hybride warmtepomp	Led I	Weers Thermostaat	Laadpalen gepland
01/06/2021	17/06/2021	05/07/2021	02/08/2021	29/05/2022
Elektriciteit en Gas	Elektriciteit en Gas	Elektriciteit	Gas	Elektriciteit
Energie monitoring en beheers systeem in gebruik genomen met	Plaatsing van een hybride warmtepomp, waarmee het	Led verlichting in 1ste verdieping geplaatst	Thermostaat vervangen door weersafhankelijke thermostaat	24000
Verwijderen	Verwijderen	Verwijderen	Verwijderen	Verwijderen

Maatregel toevoegen

Naam

Kosten

Datum van toepassing
 

Geldt voor

[Maatregel toevoegen](#)

13. Notificaties

Hier kunt u uw notificatievoorkeuren invullen. U stelt in of u dagelijks, wekelijks of maandelijks een email wilt ontvangen met het verbruik van de afgelopen periode. Hier wordt ook in aangegeven of deze hoger of lager is dan de periode ervoor.

Daarnaast kunt u een continuverbruik melding instellen. U ontvangt dan een email wanneer het continuverbruik sterk afwijkt met de voorgaande dag.

Ook kunt u een verbruiksmelding instellen op totalen, bij het piekverbruik alarm. U kunt hier zelf instellen bij welke afwijking u een email krijgt.

Klik op het poppetje rechtsboven om de gegevens van uw locaties in te zien en te wijzigen.

Notificaties instellen

 **Continu verbruik alarm**

 We informeren u als uw continu verbruik behoorlijk is gewijzigd ten opzichte van de vorige dag

 **Piekverbruik alarm**

 Wij sturen een notificatie als uw verbruik van de afgelopen dag hoger is dan:

 **Gecontracteerd vermogen alarm**

 Wij sturen een melding wanneer jouw piekverbruik hoger is dan de ingestelde percentage op basis van jouw gecontracteerde vermogen


Gecontracteerd vermogen alarm (%)

 **Verbruiksmeldingen** DAGELIJKS WEKELIJKS MAANDELIJKS

14. Accountbeheer


Via het poppetje rechtsboven in uw scherm kunt u uw account beheren. U kunt hier kiezen voor:

A. Beheer locaties

Via het tabblad *Locaties* kunt u middels de knop  per locatie gegevens aanvullen en/of wijzigen. Denk hierbij aan het oppervlak van het pand, de energietarieven voor gas en elektra, het gecontracteerde vermogen en de openingstijden.

LET OP: de *Gebouwnaam* en *Labels* mogen niet worden aangepast!

Middels de knop  krijgt u inzage in het verbruik van de locatie.

LET OP: Het toevoegen van een nieuwe locatie middels de knop  is niet toegestaan. Voor het toevoegen van een nieuwe locatie verzoeken wij u contact op te nemen met uw adviseur bij PM Energie.

B. Mijn profiel

Via het tabblad *Mijn profiel* kunt u het wachtwoord van uw gebruikersaccount wijzigen.

C. Logout

Middels deze knop kunt u uitloggen.