

Plug-and-playzonnepanelen:

Een instrument tegen energie-armoede?



Overzicht

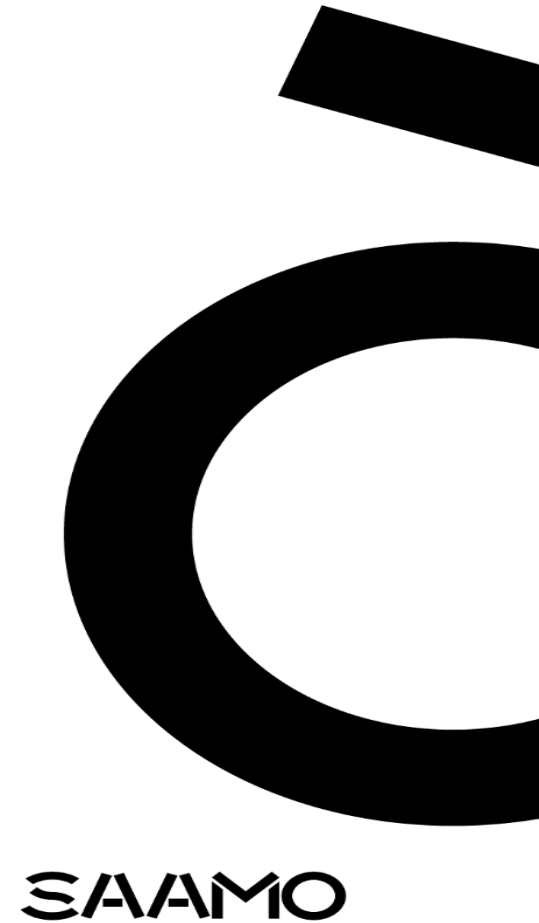
Ontstaan SAAMO-SOL Plug and Play

Pluginfo: product, regelgeving, simulatie en usecase

Lerend netwerk

Eerste praktijkvoorbeeld

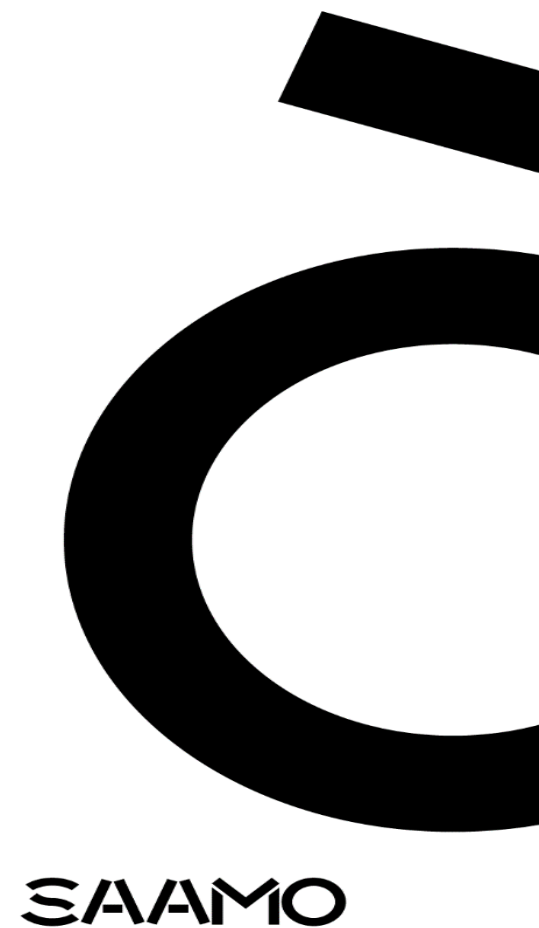
Bronnen en verdere info



Aanloop naar SAAMO-SOL

Twee vraagstukken:

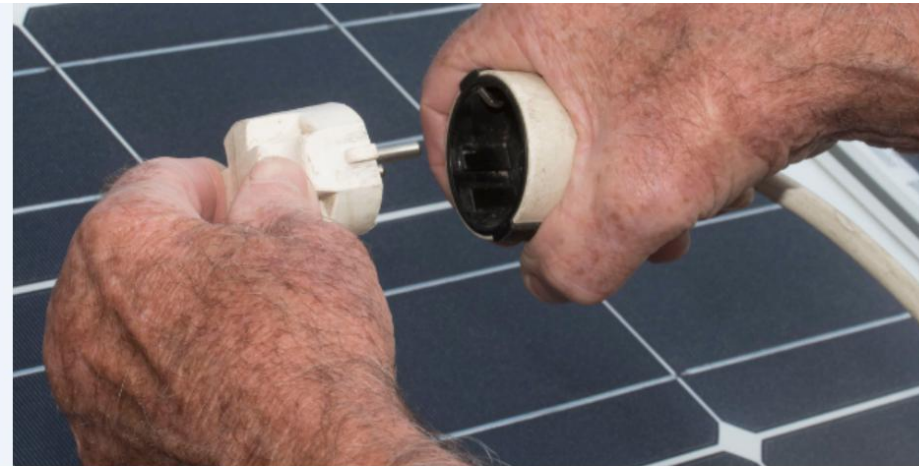
- **Aanpak energiearmoede**
 - Betaalbare factuur?
 - Minimum aan comfort?
- **Sociale energietransitie**
 - Doelgroep betrekken?
 - Juiste keuzes maken?





Plug-and-play zonnepanelen: een innovatieve energieoplossing in België vanaf 2025

25 maart 2025 | Laatste update op 4 september 2025 | 3 min.



Plug-and-play zonnepanelen zullen vanaf 17 april 2025 beschikbaar zijn op de Belgische markt. In Frankrijk, Duitsland, Spanje en Italië zijn deze inplugbare zonnekits erg populair. Ze lijken dan ook een eenvoudige en betaalbare energieoplossing. Maar leveren ze voldoende rendement op om ermee te besparen op je elektriciteitsfactuur? Mijnergie.be ging op onderzoek.

Inhoud

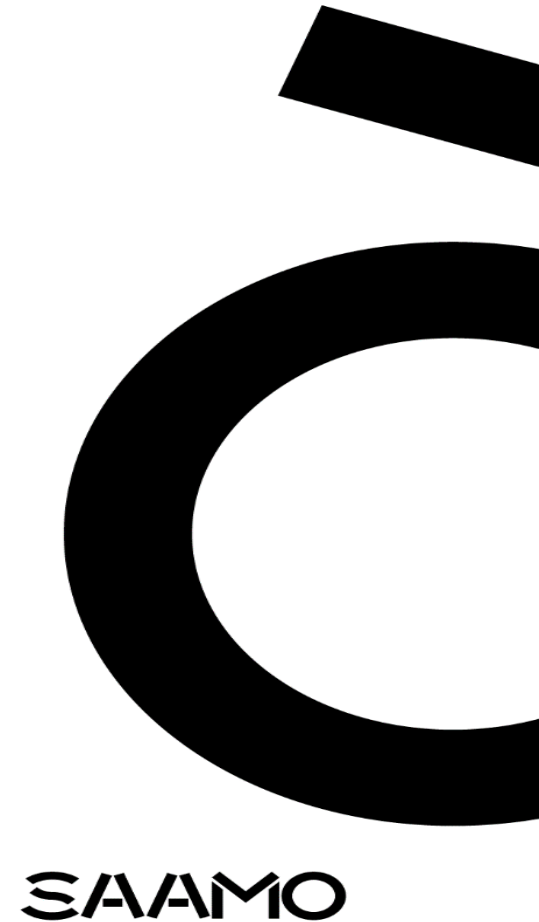
[Hoe werkt een plug-and-play zonnepaneel precies?](#)

Besparingspotentieel, maar geen ware

Aanloop naar SAAMO-SOL

Twee vraagstukken vertaald naar kansen

- **Aanpak energiearmoede**
 - Potentiële besparing
 - ... of extra marge voor basiscomfort
- **Sociale energietransitie**
 - Aanknopingspunt agogische en politieke opdracht
(vb. Hoe omgaan met flexibiliteit?)
 - Mogelijkheid om juiste keuze te maken



Doel SAAMO-SOL Plug and Play

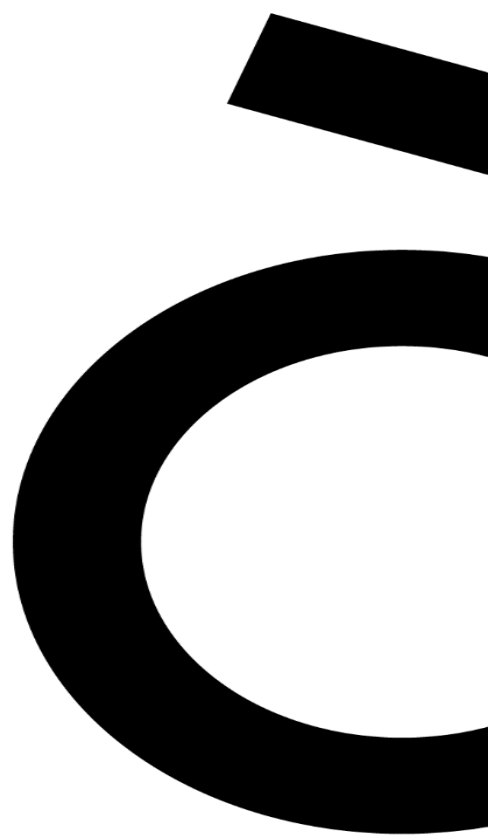
ONDERZOEK

Financieel voordeel?

Drempels voor aankoop en gebruik?

Introductie flexibilisering energiemarkt

In welke context kan dit worden geïmplementeerd?

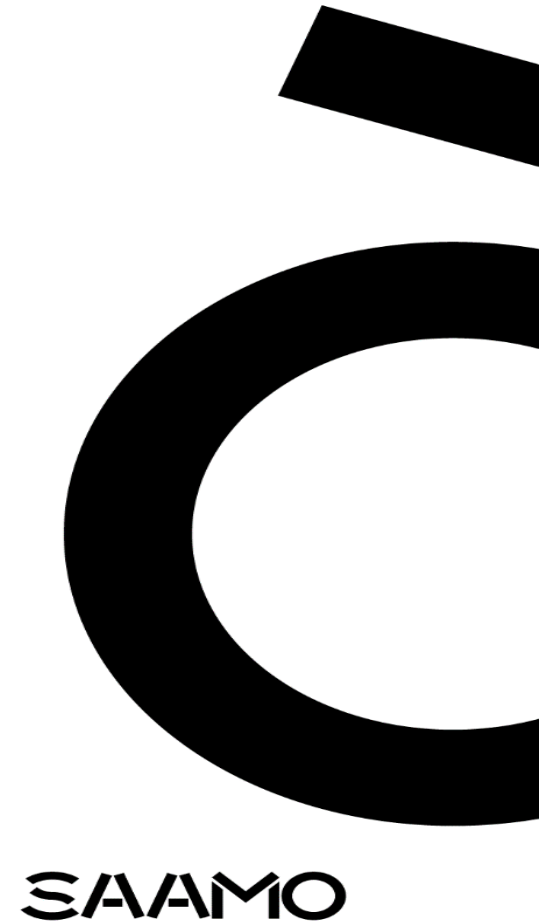


SAAMO

SAAMO-SOL Plug and Play

Kortemark

- Vijf sets panelen + omkadering Homewizard
- Toeleiding via 't Schoederkloptje
- Op dit moment: twee huishoudens in sociale huur
- Gebruikersovereenkomst van één jaar
 - Evaluatie





Pluginfo

Arnaud Etienne | Adviseur Energietransitie

www.pluginfo.be

Onafhankelijke informatieve website over stekkerapparatuur



Philippe Delaisse
Geotherm Engineering



Dirk Van Evercooren
2degNRG



Arnaud Etienne
SwitchTo

Pluginfo

- Project van Belgische experts die al 20 jaar actief zijn in de energietransitie
- Getuigen van de introductie van PV, warmtepompen, elektromobiliteit, digitale meters en EMS
- Vaststelling: correcte informatie is cruciaal
- Voor iedereen: gebruikers, beleidsmakers, voorschrijvers en professionals
- pluginfo.be: > 100.000 views, 2 e-books, 5.000 nieuwsbrief-abonnee

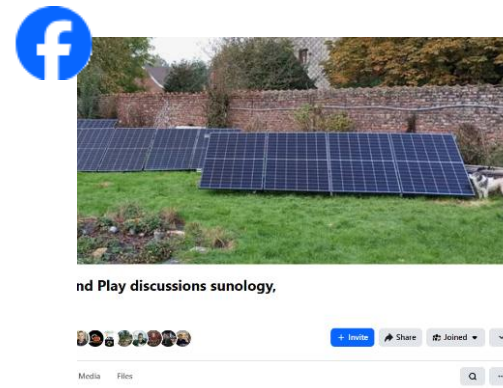
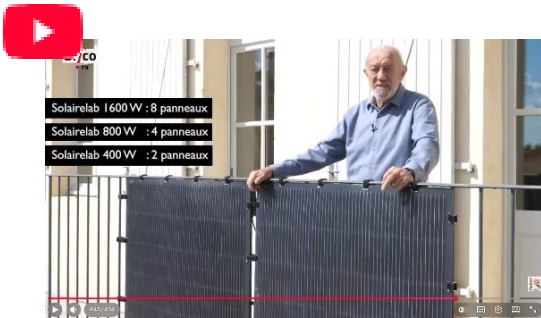
Waarom aandacht besteden aan stekkerapparaten?

- Toegelaten in België sinds april 2025
- Markt is al zeer groot in Duitsland en elders*
- Pers, sociale media
- Een aangekondigde terugverdientijd van “tussen 3 en 10 jaar”

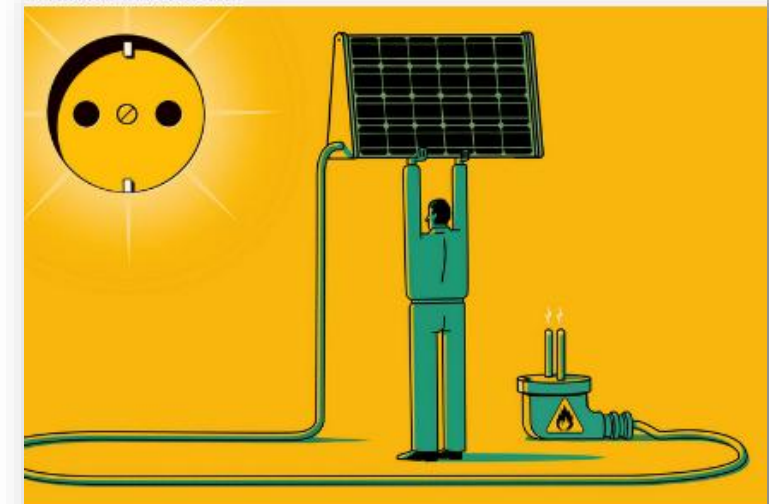
FOD Economie waarschuwt voor dit type zonnepanelen: “Niet zonder risico”

19.01.2026

door: Bjorn Vandenabeele



De Standaard



Het product van 2025: batterij en zonnepaneel met stekker

Zonnepanelen en batterijen die je thuis in het stopcontact steekt, maken duurzame energie bereikbaar voor een nieuwe doelgroep. Ze zijn door de lezers van *De Standaard* gekozen als Product van 2025.

Stekkerpanelen eenvoudig uitgelegd – 1/3

Zonnepanelen installeren
lukt alleen als je een dak hebt,
toch?



>>>

Fout!

Dankzij plug & play-zonnepanelen.
Of stekkerpanelen, als je wilt.



>>>

Stekkerpanelen eenvoudig uitgelegd – 2/3

Een stekkerpaneel doet
gewoon hetzelfde als het
zonnepaneel dat je al kent.

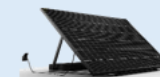


Je zet het thuis neer.
Het wekt stroom op.
Dankzij de zon.
En je stroomfactuur gaat omlaag.

Dus hetzelfde.
Maar...



Het is een kleinere installatie.
Met één paneel.



Vaak twee.



Maximum vier.



Stekkerpanelen eenvoudig uitgelegd – 3/3

De stroom dekt het verbruik van
je vaatwasser



+ wasmachine

+ koelkast.

Je zet de installatie in elkaar
zoals een doe het zelf-meubelkit.



En je steekt het gewoon in het stopcontact.



Dus je hoeft geen elektriciens te bellen...



... maar het kan natuurlijk wel.
In sommige gevallen is dat zelfs aan te raden.

Je kan het ook gemakkelijk meenemen
als je verhuist.



De maatschappelijke meerwaarde van stekkerapparaten

Bevolkingsgroepen

- Huiseigenaars met een eigen parkeerplaats

Beschikbare instrumenten voor de energietransitie

- 
- Thuisladen van elektrische voertuigen, V2G
 - Fotovoltaïsche zonnepanelen
 - Thuisbatterij
 - Energy Management System (zelfverbruik)
 - Warmtepompen
 - Facturatie: energiedelen, dynamische contracten, enz.

De maatschappelijke meerwaarde van stekkerapparaten

Bevolkingsgroepen

- Huiseigenaars met een eigen parkeerplaats
- **Huiseigenaars zonder eigen parkeerplaats**

Beschikbare instrumenten voor de energietransitie



- Thuisladen van elektrische voertuigen, V2G



- Fotovoltaïsche zonnepanelen
- Thuisbatterij
- Energy Management System (zelfverbruik)
- Warmtepompen
- Facturatie: energiedelen, dynamische contracten, enz.

De maatschappelijke meerwaarde van stekkerapparaten

Bevolkingsgroepen

- Huiseigenaars met een eigen parkeerplaats
- Huiseigenaars zonder eigen parkeerplaats
- **Eigenaars van appartementen**

Beschikbare instrumenten voor de energietransitie



- Thuisladen van elektrische voertuigen, V2G



- Fotovoltaïsche zonnepanelen
- Thuisbatterij



- Energy Management System (zelfverbruik)
- Warmtepompen
- Facturatie: energiedelen, dynamische contracten, enz.

De maatschappelijke meerwaarde van stekkerapparaten

Bevolkingsgroepen

- Huiseigenaars met een eigen parkeerplaats
- Huiseigenaars zonder eigen parkeerplaats
- Eigenaars van appartementen
- **Huurders van een huis of appartement**
- **Gezinnen met een lager inkomen**

Beschikbare instrumenten voor de energietransitie



- Thuisladen van elektrische voertuigen, V2G



- Fotovoltaïsche zonnepanelen
- Thuisbatterij
- Energy Management System (zelfverbruik)



- Warmtepompen



- Facturatie: energiedelen, dynamische contracten, enz.

De maatschappelijke meerwaarde van stekkerapparaten

Bevolkingsgroepen

- Huiseigenaars met een eigen parkeerplaats
- Huiseigenaars zonder eigen parkeerplaats
- Eigenaars van appartementen ✓
- **Huurders van een huis of appartement** ✓
- **Gezinnen met een lager inkomen** ✓

Beschikbare instrumenten voor de energietransitie

- Thuisladen van elektrische voertuigen, V2G
- **Fotovoltaïsche zonnepanelen**
 - **Thuisbatterij**
 - **Energy Management System**

Stekkerapp.
- Warmtepompen
 - Facturatie: energiedelen, dynamische contracten, enz.

Veiligheid en regelgeving

Toepasselijke regels

- Synergrid : C10/11 et C10/26 (omvormer)
- CE-markering, conformiteitsverklaring en Europese normen
- AREI: “mobiel product”
 - Geen verplichte keuring vóór ingebruikname
 - Keuring door een erkend organisme vereist voor eventuele aanpassingen vóór de aansluiting van stekkerapparatuur (business as usual)
 - Verantwoordelijkheid van de eindgebruiker voor de veiligheid
- Netten
 - Verplichte aanmelding bij Fluvius (niet in alle gevallen), ook na een verhuis
 - Eventuele vervanging van de meter door een digitale meter
- Stedenbouwkundige regels en mede-eigendom: geen uitzonderingsregeling
- Terugnameplicht: PV Cycle Belgium (PV-panelen) en Bebat (batterijen)

Veiligheid

- Apparatuur die door het huishouden op een verantwoorde manier moet worden gebruikt, zoals een friteuse of een strijkijzer...
- Campagne van de FOD Economie begin 2026:
<https://economie.fgov.be/nl/themas/energie/bronnen-en-dragers-van-energie/elektriciteit/veiligheid-en-controle-van/zelf-stroom-opwekken-met-plug>



In de praktijk

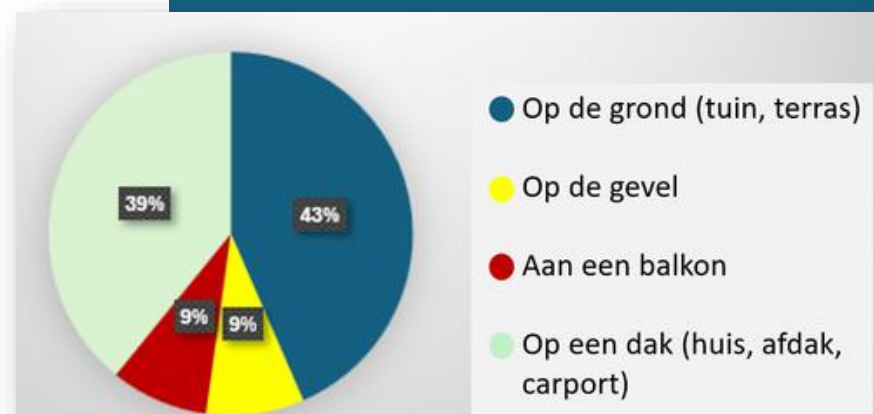
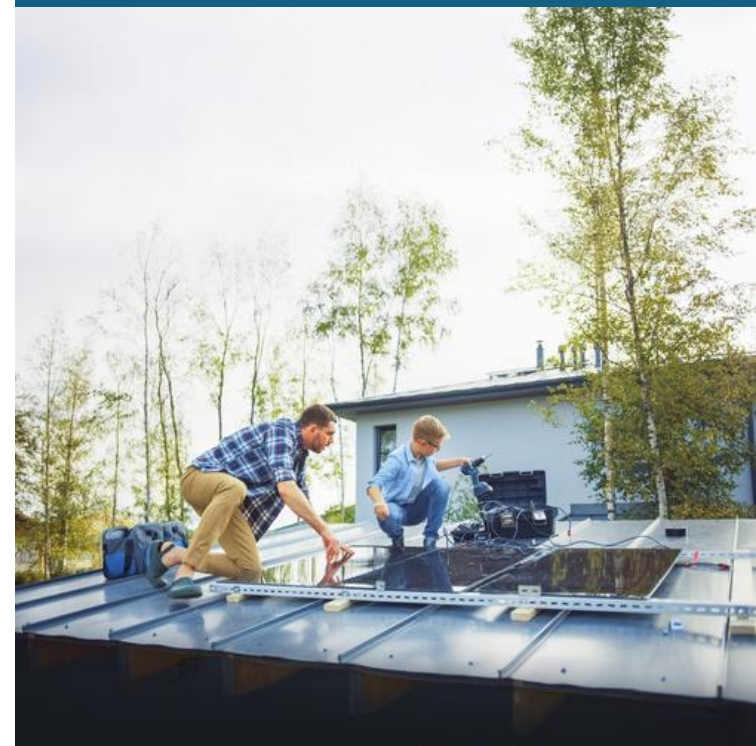
Doelgroepen

- Bewoners van appartementen, eigenaars of huurders
- Huurders van een huis
- Kleine budgetten en jonge gezinnen
- “Doe-het-zelvers” (DIY)
- Woningen die niet geschikt zijn voor vaste PV
- Tijdelijke of mobiele toepassingen
- Prosumers die hun PV-installatie beperkt willen uitbreiden
- Als back-upvoorziening, maar gebruikelijker bij batterijen dan bij stekker-PV

Enquête juni 2025 (na 2 maanden):

« *Waar installeert u uw apparatuur?* » → dak of grond

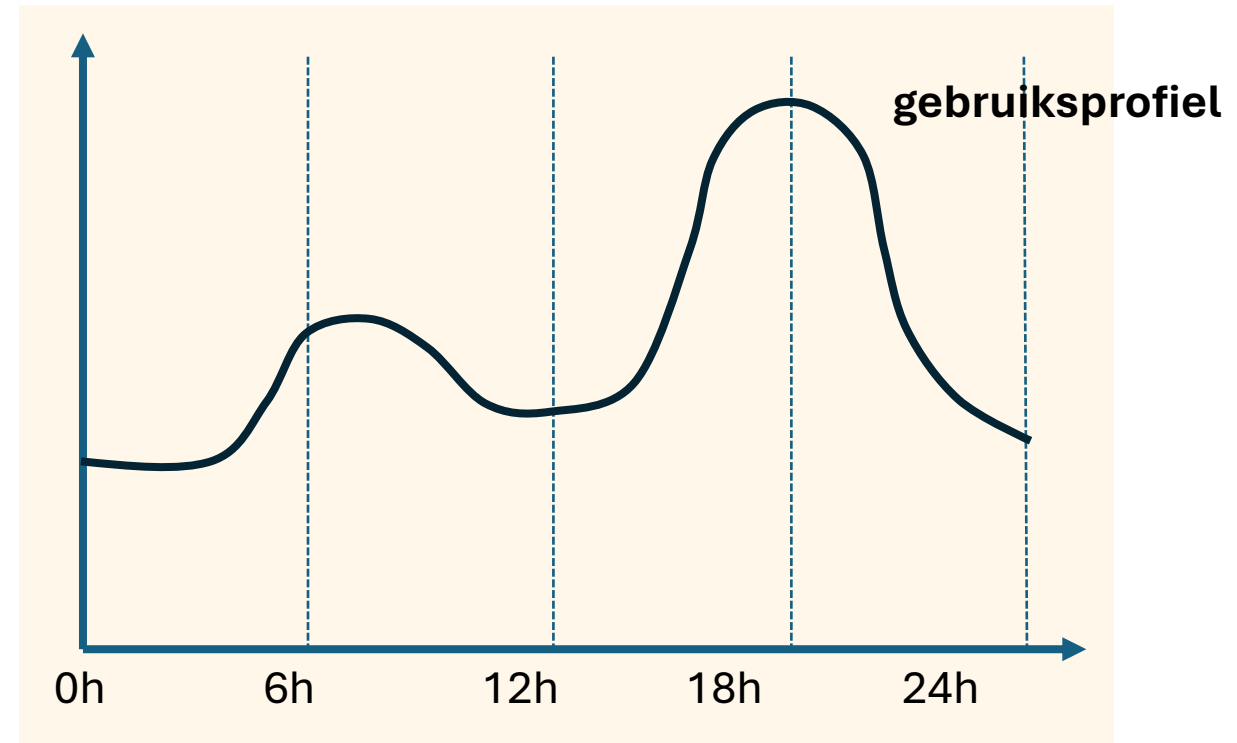
« *Tevredenheid over uw ervaring met stekkerapparaten?* » → >80% tevreden of zeer tevreden



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

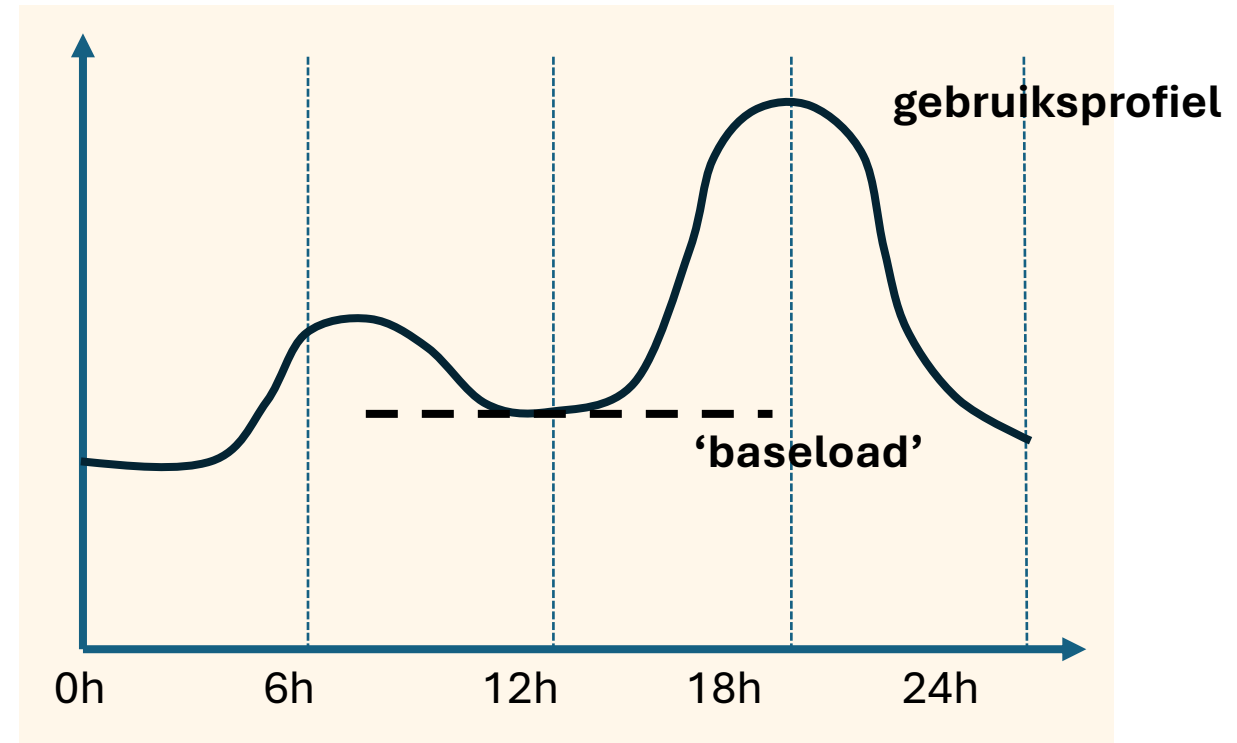
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

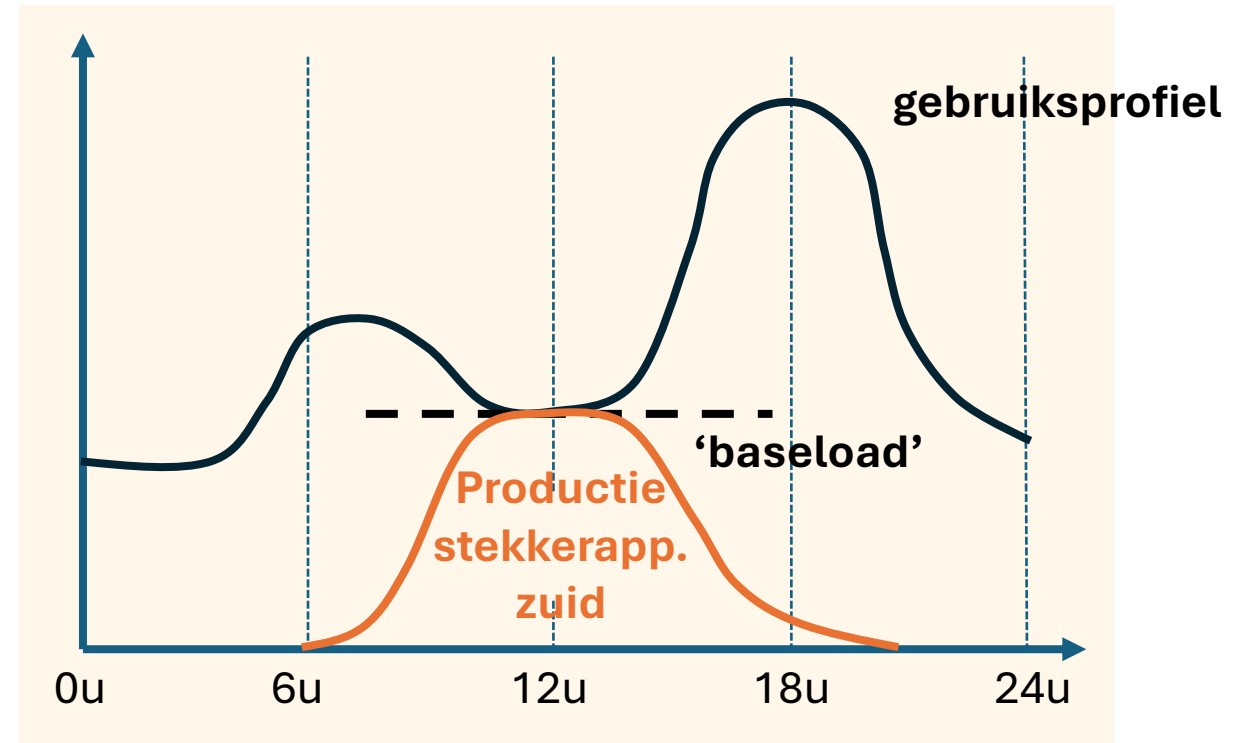
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

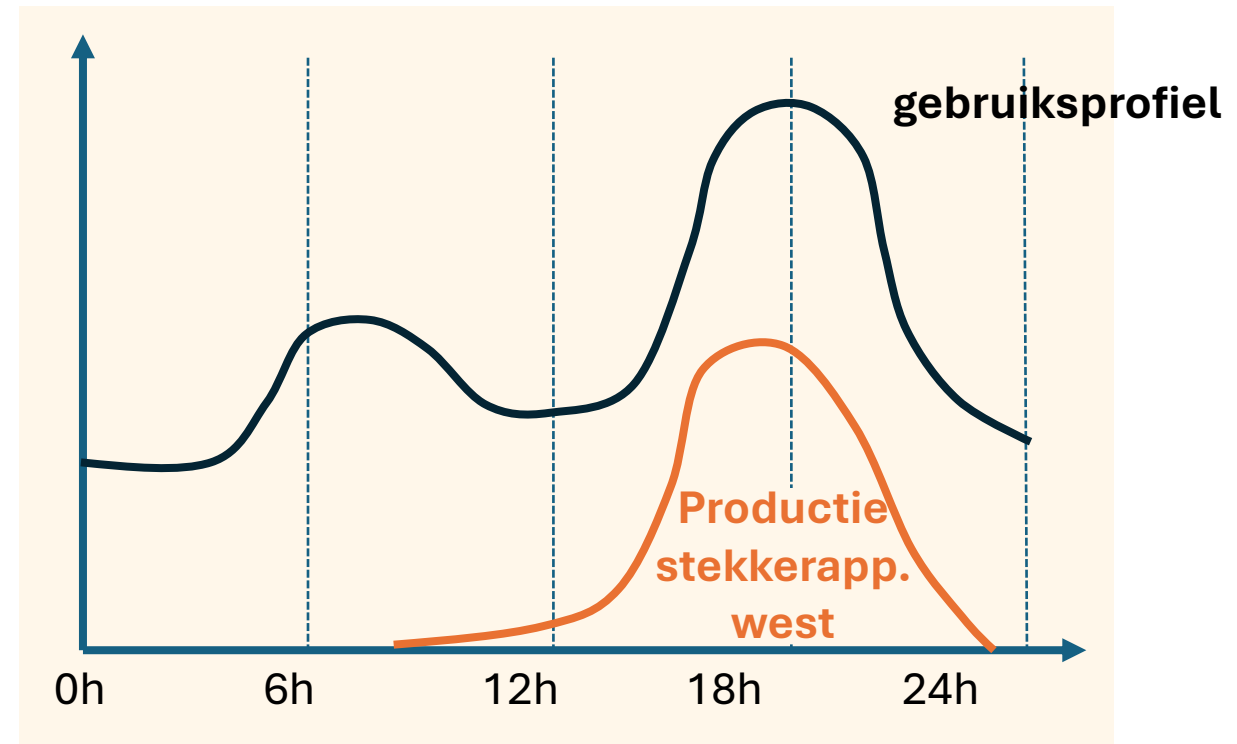
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

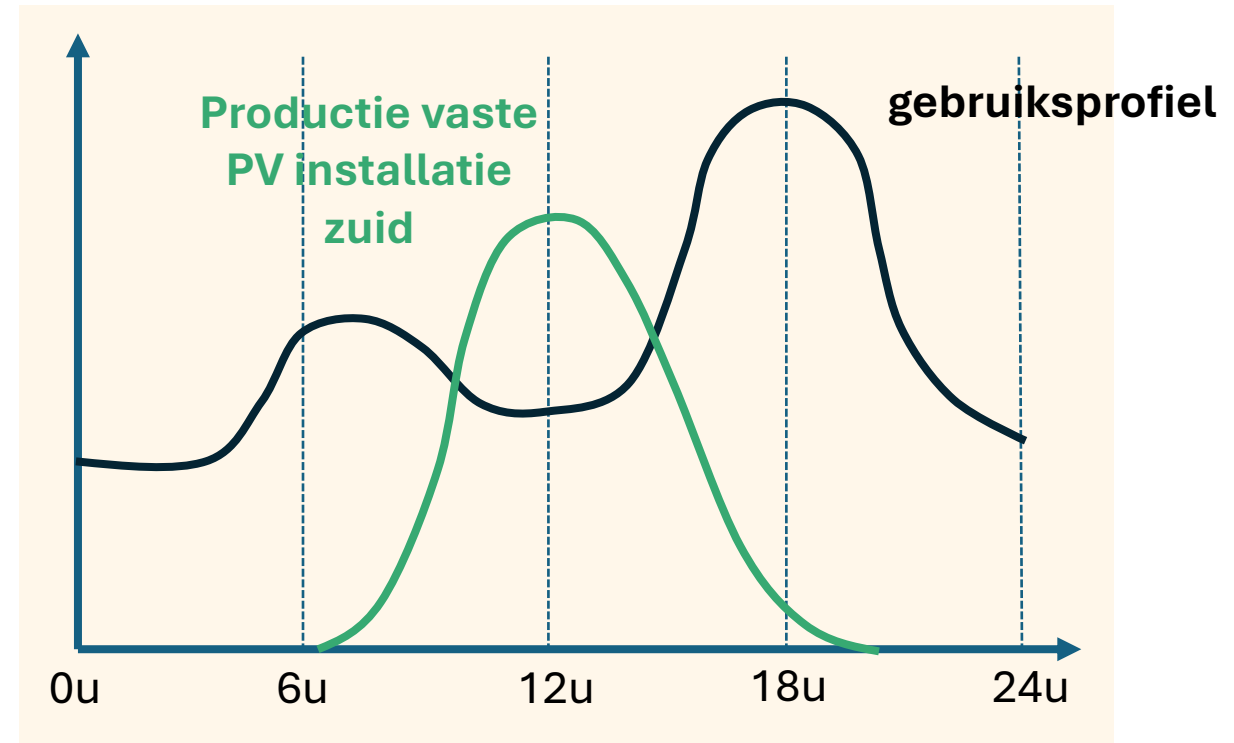
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

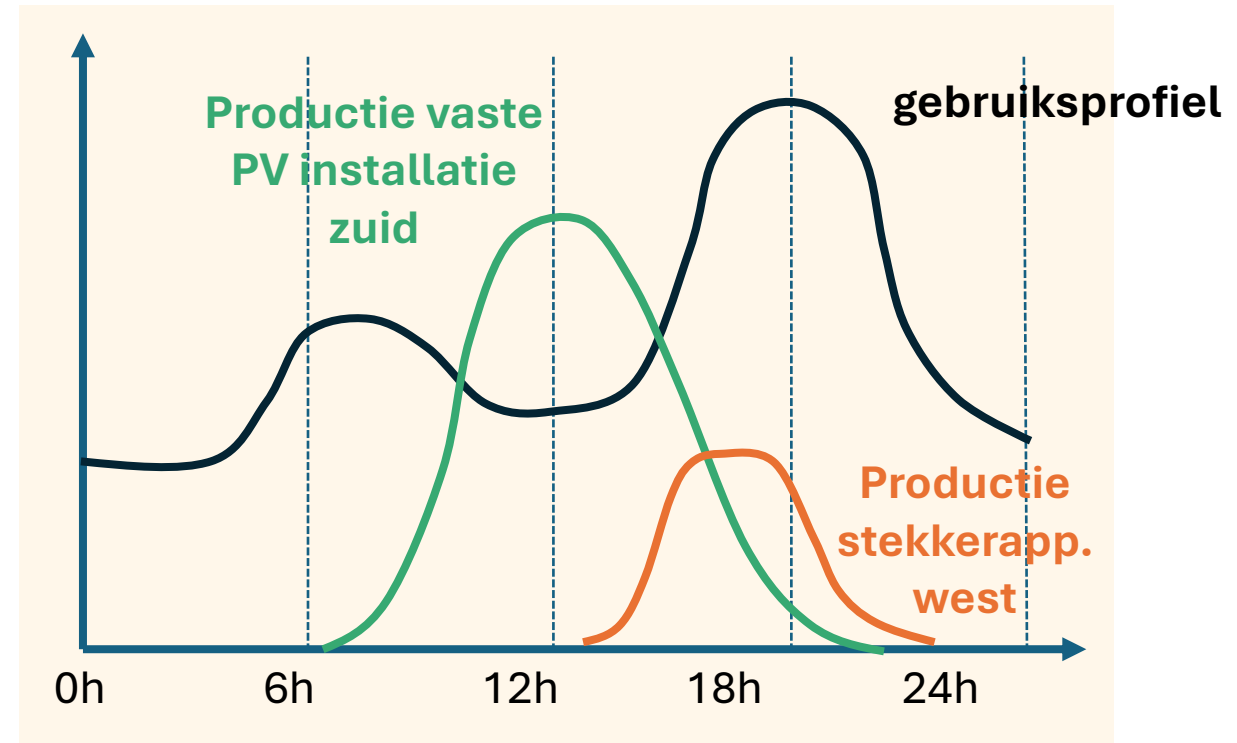
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

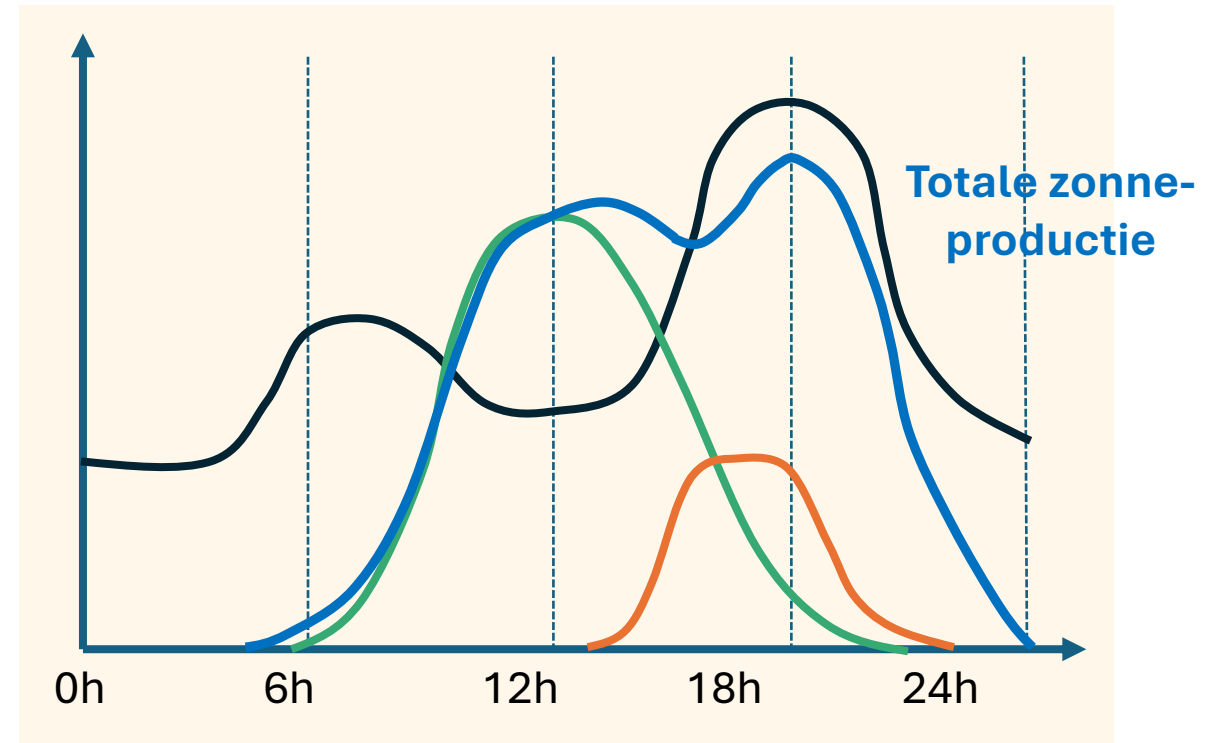
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

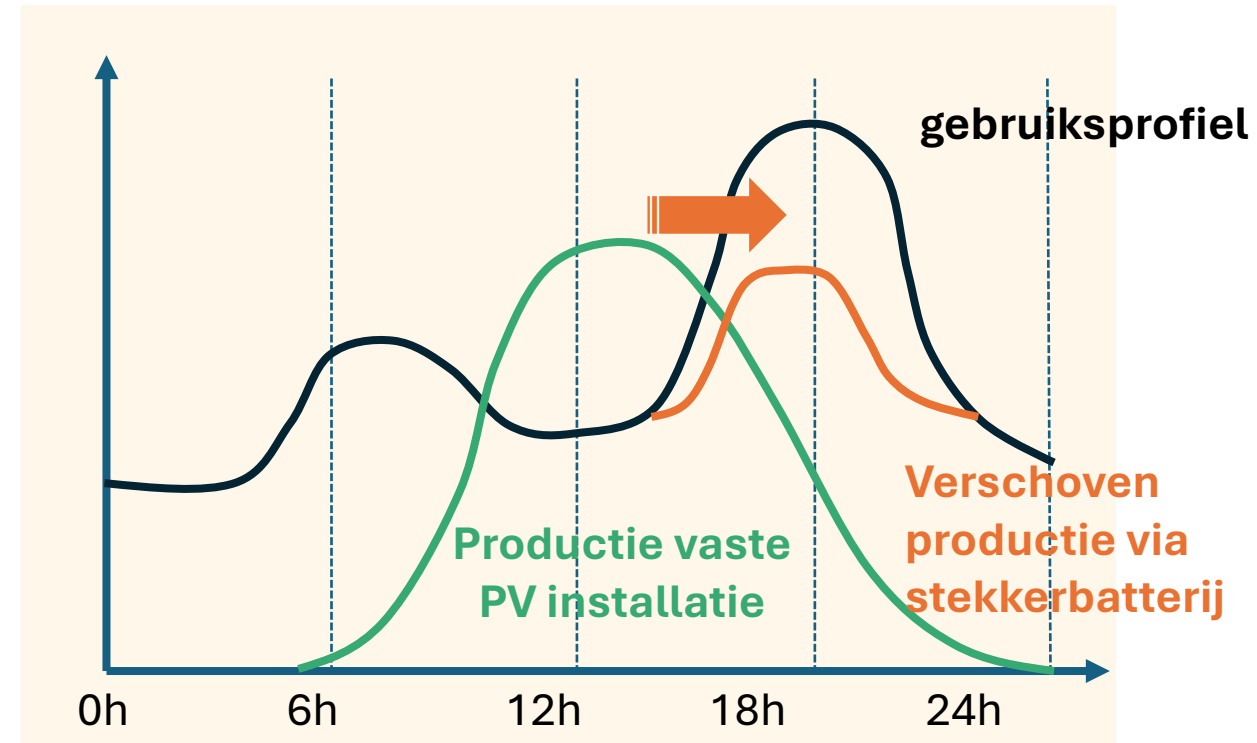
- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Hoe stekkerpanelen inzetten?

- Dekken van de 'baseload'
- Uitbreiding van bestaande vaste PV-installatie
- Anticiperen op elektrificatie: warmtepomp, laadpaal, batterij, EMS



Rendement en dimensionering

Verticale plaatsing (balkon, muur)

- Lagere jaarlijkse gemiddelde opbrengst
- Stabieler productie doorheen het jaar (vlakke productiecurve)
- Voorbeelden:
 - Bonus voor verticale zonne-energie in Zwitserland
 - Afzonderlijke SDE++-subsidies voor verticale zonne-energie en voor oost-westinstallaties in Nederland



Kosten en rendabiliteit

- Een aangekondigde terugverdientijd van *“tussen 3 en 10 jaar”*
- Dezelfde principes als bij hun “vaste” tegenhangers
- Productie op kleinere schaal → zelfverbruik en basisverbruik (baseload)

Kosten en rendabiliteit

Voorbeeld #1: zonnekit op het dak

- 2 × 400 Wp-panelen met micro-omvormer
- Zuidoostelijk dak, 45°, met schaduw: 700 kWh/jaar
- Klantenprijs: € 850 incl. btw
- Hypotheses :
 - Gemiddeld zelfverbruik: 55 % → 385 kWh/jaar
 - Gemiddelde prijs verbruikte elektriciteit: € 0,38/kWh
 - Gemiddelde prijs geïnjecteerde elektriciteit: € 0,03/kWh
- **Jaarlijkse opbrengst: 155,75 €/an**, d.w.z.:
 - Besparing (zelfverbruik): 146,30 €/jaar
 - Verkoop (injectie): 9,50 €/jaar
- **Terugverdientijd: 5,5 jaar**



Kosten en rendabiliteit

Voorbeeld #2: met batterij

- 2 × 400 Wp-panelen met micro-omvormer en stekkerbatterij van 1,6 kWh
- Zuidoostelijk dak, 45°, met schaduw: 700 kWh/jaar
- Klantenprijs: € 850 + € 700 (batterij) = € 1.550 incl. btw
- Hypotheses
 - Gemiddeld zelfverbruik: 100% maar batterijverliezen (~10%) → 630 kWh/jaar
 - Gemiddelde prijs verbruikte elektriciteit: € 0,38/kWh
 - Gemiddelde prijs geïnjecteerde elektriciteit: n.v.t. → geen injectie
- **Jaarlijkse opbrengst: € 239,40/jaar**, d.w.z. 630 kWh × € 0,38
- **Terugverdientijd: 6,5 jaar**



Kosten en rendabiliteit

Voorbeeld #3: zonnekit op de grond

- 2 × 400 Wp-panelen met micro-omvormer
- Op de grond, pal op het zuiden, 35°, zonder schaduw: 850 kWh/jaar
- Klantenprijs: € 850 incl. btw
- Hypotheses
 - Gemiddeld zelfverbruik: 100% → redelijke hypothese gezien het basisverbruik
 - Gemiddelde prijs verbruikte elektriciteit: € 0,38/kWh
 - Gemiddelde prijs geïnjecteerde elektriciteit: n.v.t.
- **Jaarlijkse opbrengst: € 323/jaar**, d.w.z. $850 \text{ kWh} \times € 0,38$
- **Terugverdientijd: 2,5 jaar**



De rollen van de professional

Beperkingen van stekkerapparaten als DIY-oplossing

- Technische, financiële en regelgevende complexiteit
- Veiligheid: risico's die men moet kennen, zonder alarmistisch te
- Verantwoordelijkheid ligt bij de eindgebruiker

Advies van een betrouwbare derde partij

- Garant voor de veiligheid en gemoedsrust van de eindgebruiker
 - Beroepsaansprakelijkheid, tienjarige aansprakelijkheid, RESCert...
- Selectie en configuratie van toegelaten materiaal
- Kwaliteit van de bestaande elektrische huishoudelijke installatie
- Dimensionering, locatie, oriëntatie en hellingshoek
- Bevestiging, mechanische risico's en slijtage
- Gebruik en onderhoud
- Verplichtingen en administratie



Nuttige bronnen op pluginfo.be

Dynamische lijst van
gehomologeerde
omvormers

(C10/26 Synergrid)

209 onduleurs plug & play sont autorisés à ce jour en Belgique.

Dernière mise à jour : 18 novembre 2025.

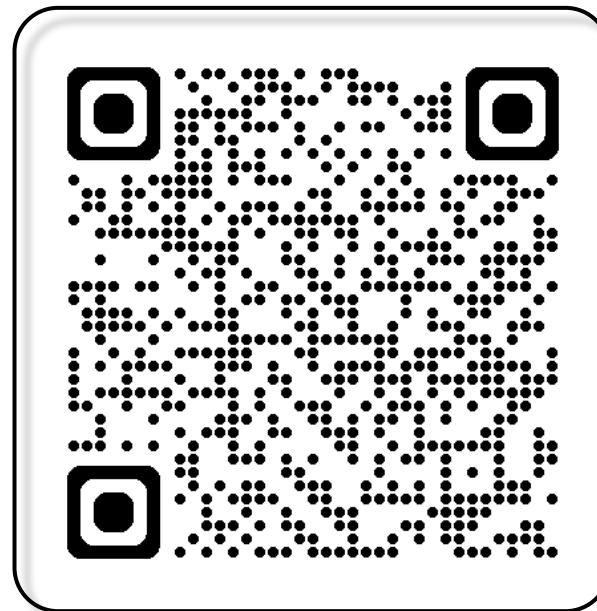
Tableau des équipements plug & play homologués Synergrid

Filtrer par équipement prévu : Tous les équipements

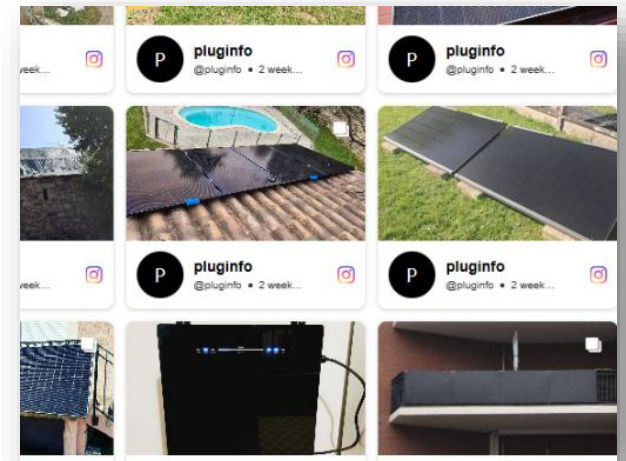
Filtrer par puissance (W) : Tous les équipements

Marque	la série (ref fabricant)
AlphaESS	
Anker	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro (A17C1)
Anker	Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Plus (A17C3)
Anker	Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro (A17C53Z1)

Download onze e-books
of schrijf u in op onze
nieuwsbrief



Project: een “stekker-
database”
(collaboratieve lijst)

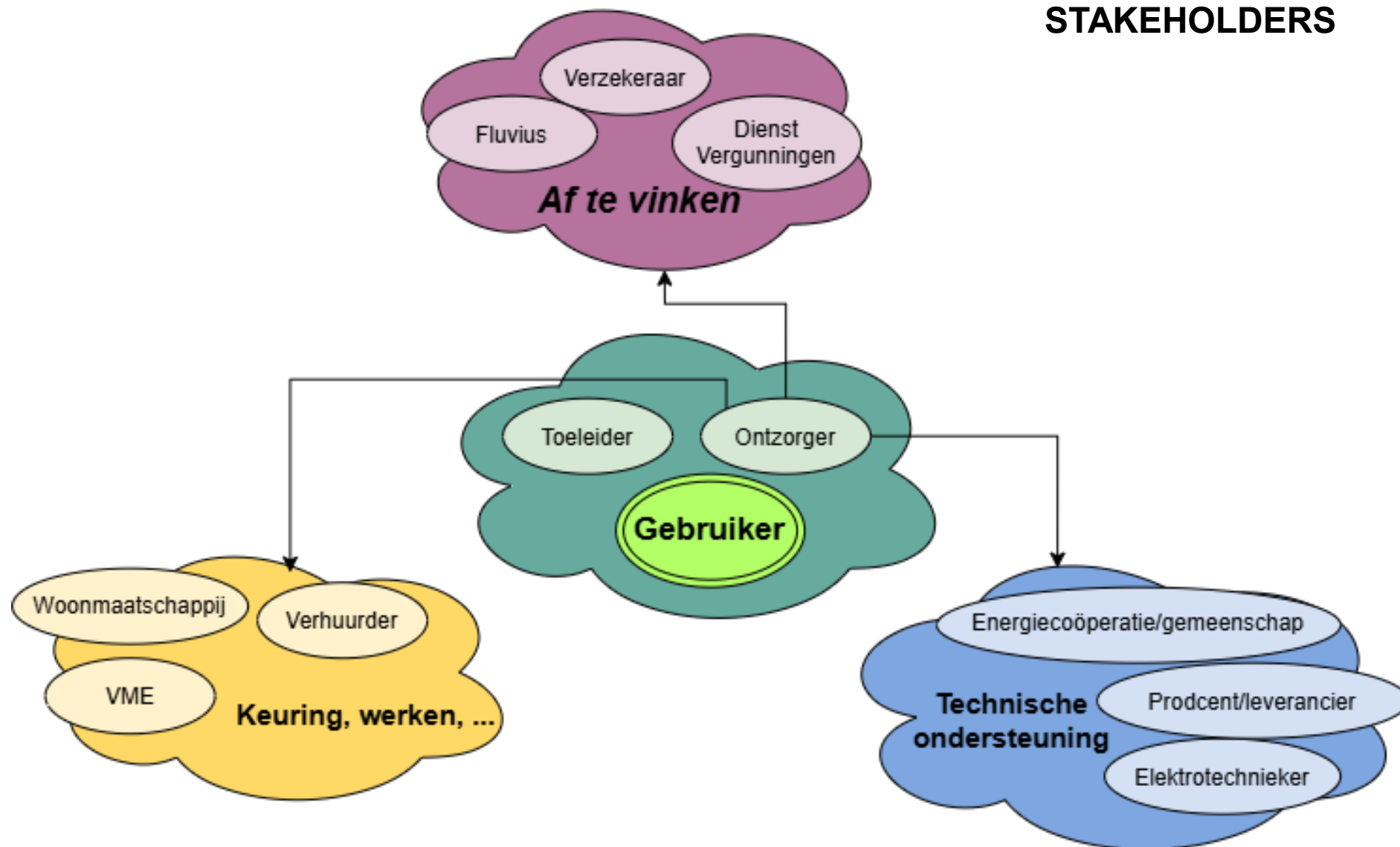


Content voor professionals: <https://pluginfo.be/b2b>

arnaud@pluginfo.be

Pluginfo

STAKEHOLDERS



Lerend netwerk Pionierswerk

Is er een potentiële besparing mogelijk bij mensen met een klein budget?

Drempels in kaart brengen

- Aankoop
- Installatie plaatsen
- Gebruiksvriendelijkheid
- Mogelijk bij huurders? Woonmaatschappijen? Private huur?
- Is het zo gemakkelijk als ze zeggen?
- ...



Lerend netwerk Pionierswerk

Veka volgt mee op

- Energiearmoedeplan:
 - onderzoeken op welke manier zich hieromtrent te organiseren
 - beroep doen op de ervaringen van de pilootprojecten



Lerend netwerk Plug en Play - pionierswerk

IGEAN en o.a. gemeente Rumst

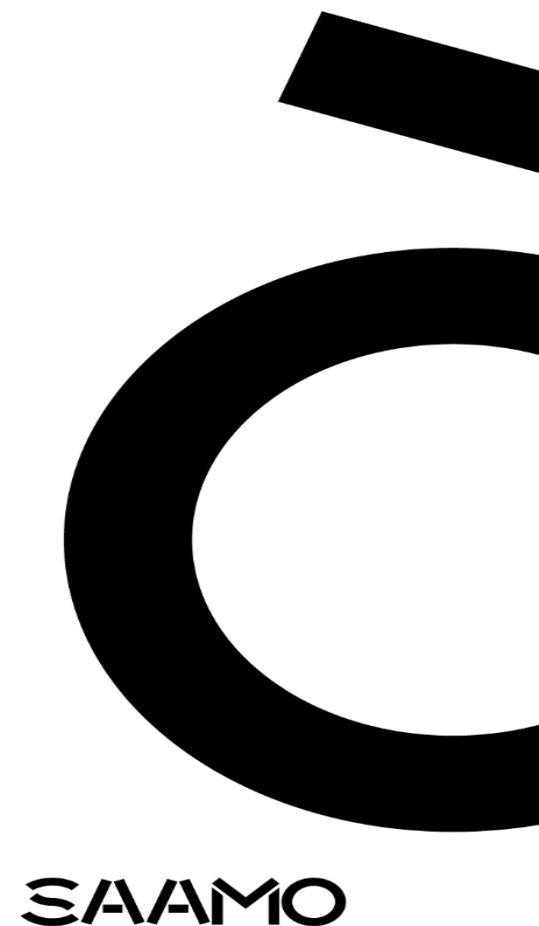
- **Partners:** gemeente Rumst, energiehuis IGEAN
- **Doel:**
 - Huidige gemeentesubsidies duurzaamheid hervormen.
 - Nieuwe subsidie
 - DG 3: € 100
 - DG 4: €300
 - Begeleiding via energiehuis.
- **Doelgroep:** DG 4 + DG 3



SAAMO

Inkomensgroepen DG 4 en DG 3 (energiescan)

	Inkomenscategorie 4	Inkomenscategorie 3
Alleenstaande	$\leq \text{€ } 24.750$	$> \text{€ } 24.750 - \leq \text{€ } 43.240$
Alleenstaande + 1 persoon ten laste	$\leq \text{€ } 37.110$	$> \text{€ } 37.110 - \leq \text{€ } 60.520$
Koppel, meerdere eigenaar-bewoners	$\leq \text{€ } 37.110$	$> \text{€ } 37.110 - \leq \text{€ } 60.520$
Verhoging per (bijkomend) persoon ten laste	$\text{€ } 4.420$	$\text{€ } 4.420$



Lerend netwerk Plug en Play - pionierswerk

Plug en Play Herentals

- **Partners:** SAAMO, Campina energie, Stad Herentals, vereniging waar armen het woord nemen (De Fakkel en De Dorpel) Energiehuis Kempen
- **Doel:**
 - Plaatsen van stekkerzonnepanelen en stekkerbatterij
 - Is er een effectieve besparing of comfortverhoging bij de deelnemers?
 - Is er opschaling mogelijk? Is er een betaalbaar model voor mensen met een kleine portemonnee?
- **Doelgroep:** energiescan



Lerend netwerk Plug en Play - pionierswerk

SAAMO-sol West-Vlaanderen

- **Doel:**
 - Stekkerzonnepanelen (en stekkerbatterijen) plaatsen
 - Welke financiële winst? Opschaling verkennen.
 - Stekkerzonnepanelen voor geselecteerde gezinnen via OCMW
- **Doelgroep:**
 - Deelnemers van vereniging waar armen het woord nemen
 - Doelbewust niet te eng omgaan met de doelgroep
 - Deelnemers van Papillon in de Westhoek



Lerend netwerk Plug en Play - pionierswerk

Ecopower – stad Eeklo

- **Doel:**
 - Installatie kunnen aankopen voor €20
 - Middelen via fonds coöperatie
 - Technische dienst installeert
- **Doelgroep:**
 - Aanvankelijk via OCMW
 - Nu verbreding: verhoogde tegemoetkoming



SAAMO

Lerend netwerk Plug en Play - pionierswerk

Klimaan, stad Mechelen en Woonmaatschappij

- **Doel:**
 - Woningen in Otterbeek met een vaste installatie zonnepanelen voorzien van een stekkerbatterij
 - Stekkerzonnepanelen voor geselecteerde gezinnen via OCMW
- **Doelgroep:**
 - Aanvankelijk via OCMW
 - Nu verbreding: verhoogde tegemoetkoming



SAAMO

Stand van zaken

Allemaal startende

- Draaiboek klaar
- Subsidiereglement klaar
- Mensen selecteren en aanspreken
- Eerste technisch bezoeken
- Plaatsing eerste stekkerzonnepanelen en stekkerbatterijen
- Eerste voorzichtige tendensen benoemen



Praktische tips, drempels, kansen

Draaiboek Herentals

- Conceptontwikkeling
 - Samenwerkingsverband
 - € 5000 startbudget
- Infomoment voor kandidaat-deelnemers
- Selectie 3 prioriteitengroepen
- Energiescan (eerste technische screening)
- Bespreking met kandidaat-deelnemer
- Gesprek met verhuurder (indien nodig)
- Technisch bezoek (haalbaarheid)
- Bestellen materiaal
- Monitoringsysteem
- Sociale begeleiding
 - WhatsApp
 - Plaatsbezoeken
- Digitaal dossier
- Overeenkomst met de deelnemer
 - Vb. overdracht installatie na 2 jaar
 - Vb. wat als huurder verhuisd
 - Afgeleide afspraken voor verhuurder

Praktische tips, drempels, kansen

Draaiboek Herentals: wat volgt nog?

- Sociale begeleiding:
 - Elke 3 tot 6 maanden een contact (vb. tips om zo efficiënt mogelijk te werken)
 - Persoonlijk contact (vb. tussentijdse evaluatie)
- Monitoring
- Traject opschaling (indien gewenst)
- Overdracht installatie



Monitoring

Meten is weten

- Is het sop de kolen waard?
- Hoeveel kWh zonnestroom zal er gebruikt worden?
- Hoeveel euro op jaarbasis kan bespaard worden?

Deelnemers stemmen toe dat we twee jaar hun verbruiksgegevens mogen inzien



Case 1

Deelnemer in actie

- Alleenstaande
- Eigenaar
- 86 jaar
- Jaarverbruik: 946 kWh (klein verbruik)
- Geen smartphone (wel schoonzoon die mee wil opvolgen)



Verbruikshistoriek



MO

Case 2

Van deelnemer P&P naar vaste installatie

- Alleenstaande moeder
 - Vervangingsinkomen
- Eigenaar
- Goede woningkwaliteit
- Financiële meevaller gehad
- Advies technisch bezoek: is een vaste installatie haalbaar?
- Keuze: gaat voor een vaste installatie
- Drempel hitte: airco opzetten omwille van energiefactuur



Case 3

Appartementsblok met drie kwetsbare huurders

- Via OCMW 1 aanmelding
- Contact met verhuurder
 - Wil meewerken aan plaatsing bij 3 kwetsbare huurders
- Eigenaar dient zekeringenkasten te vervangen
- Ook testcase voor eigenaar
- Technisch en bouwkundig een uitdaging



Vaststellingen en drempels

Balkonzonnepanelen?

- In de praktijk meestal in de tuin of op plat dak

Private huurmarkt

- Ook al is het eenvoudige installatie, vaak gesprek met verhuurder (evt. toestemming) nodig
- Trechter

Type woningen

- Is er plaats voor twee zonnepanelen?
- Zijn er stopcontacten in de buurt? Buiten op het terras?

Moet het aangegeven worden aan de verzekering?

- Best van wel
- Meestal geen probleem

Waar de juiste doelgroep vinden

- Hoe eng of hoe ruim ga je?
- Maak de visvijver niet te klein
 - Trechter

Samenwerking met woonmaatschappijen

Vaststellingen en drempels

Elektrische installatie

- Vb. apart circuit

Hoe veilige plaatsing garanderen?

- Bv. ring in de muur plaatsen
- Vb. vragen over brandveiligheid en verluchting

Hoe ver ga je op het vlak van veiligheid? Basis of tot het uiterste?

- Is een Arei-keuring vereist?
- Nieuw stopcontact bijleggen?
- Kopie brandverzekering opvragen?
- Partners zijn vaak onzeker of met koudwatervrees.

Vaststellingen en drempels

Balkonreglementen

- VME – zicht op de straat

Meerkosten?

- Hoogtewerker
- Extra elektriciteitswerken
- Onderconstructie
- Extra bekabeling

Betaalbaarheid

- Opschaling: mogelijkheden onderzoeken

Impact

- Vb. afweging noodkoopfonds of stekkerzonnepaneel?
- Besparing enkel op elektriciteitsverbruik
 - Niet op verwarming, wat grootste kostenpost is

Pilootprojecten als deze geven energie





Elie Claeys

Opbouwwerker

E elie.claeys@saamo.be

M +32 (0) 484 67 45 06

Leen Smets

Opbouwwerker

E leen.smets@saamo.be

M +32 (0) 472 39 27 87

SAAMO

www.saamo.be