

# Snelstartkaart

# Simulatie

# Zonnepotentieel

Bekijk hier ho je stap voor stap een simulatie Zonnepotentieel aanvraagd voor jouw organisatie.

**Stap 1:** Ga naar uw organisatie en ga naar het onderdeel 'Zonnepotentieel'.

The screenshot shows the top navigation bar with the following items: [Hoofdmenu](#), [Overzicht Organisaties](#) (highlighted with a green circle and an arrow), [Detail](#), [Zonnepotentieel](#), and [Overzicht](#). Below the navigation bar, the organization name 'Winterland' is displayed. The main content area is titled 'Simulatie Zonnepotentieel' and includes a '+ Start een nieuwe simulatie' button. A blue box with the text '1. Klik op 'Zonnepotentieel'.' has a dashed arrow pointing to the 'Zonnepotentieel' link in the left sidebar.

**Stap 2:** Klik op '+ Start een nieuwe simulatie'.

This screenshot is identical to the previous one, but the '+ Start een nieuwe simulatie' button in the top right corner of the main content area is highlighted with a green circle and an arrow pointing to it.

## Stap 3: Kies het gewenste scenario voor jouw simulatie.

TERRA - PATRIMONIUM- EN ENERGIEDATABANK VLAANDEREN

Beheer  Julie Wolters (ProjectLider)  Afmelden

[Hoofdmenu](#) | [Overzicht Organisaties](#) > [Detail](#) > [Zonnepotentieel](#) > [Toevoegen](#)



Winterland

[< Terug naar het overzicht van de simulaties](#)

Organisatie Gegevens

Algemene Informatie

Contacten

Koppelingen

Patrimonia

Sites

Energiedragers

Aanvragen

Energie Besparen

Masterplan Energie

**Zonnepotentieel**

Energieprijzen

Rapporten

Dashboards

### Welk scenario wenst u te simuleren?

Gelieve het scenario te selecteren waarvoor u een simulatie wenst. In elk scenario onderzoeken we of energiedelen interessant kan zijn voor uw organisatie. Deze simulaties bieden een zoekrichting voor verdere detailstudie of offertevraag voor een concreet en in detail gedimensioneerd energieproject. Maak gebruik van het Masterplan Energie om deze binnen de globale uitdaging voor CO2 reductie te plaatsen. Voor zonnepanelen, batterij opslag, warmtepompen of oplaadinfrastructuur kan u verdere stappen zetten via het Energie Efficiëntie portaal en aanbod raamovereenkomsten van het VEB.

#### Beschikbare scenario's



#### > Optimalisatie van uw PV systeem

In dit scenario analyseren we of het zinvol is om bijkomende PV panelen op uw beschikbare daken toe te voegen van het patrimonium die u hebt geselecteerd. We bekijken hoeveel uw productie is aan hernieuwbare energie uit PV dat u zelf kan verbruiken en dat u kan injecteren. Het te injecteren deel kunnen we eventueel hervreiden via energiedelen op uw selectie van patrimonium.

Scenario A



#### > PV optimalisatie met batterij

In dit scenario analyseren we of het zinvol is om batterijen toe te voegen aan het patrimonium die u hebt geselecteerd. We doorlopen opnieuw dezelfde scenario's als beschreven in scenario A waarin we uw PV installatie willen maximaliseren. We bekijken verder om een batterij toe te voegen zonder en met PV. We bekijken ook het potentieel van energiedelen.

Scenario B



#### > PV + laadpalen en/of warmtepompen

In dit scenario analyseren we wat het effect is van het toevoegen van elektrische voertuigen of warmtepompen aan het patrimonium die u hebt geselecteerd. We voegen PV toe en analyseren het effect van energiedelen. We analyseren ook wat het effect is van het kiezen van aanstuurbare laadpalen om 'slim te laden' en aanstuurbare warmtepompen.

Scenario C

Energie Besparen

Masterplan Energie

**Zonnepotentieel**

Energieprijzen

Rapporten

Dashboards

**Stap 4a:** Vul de velden correct in en klik op 'Opslaan'.

1

## Aanmaken van een nieuwe simulatie

Wat is de naam/titel van de nieuwe simulatie?

Simulatie - Optimalisatie van mijn PV systeem

Wat is de vaste kost die uw energieleverancier aanrekenet om energiedelen te activeren EUR/EAN/jaar?<sup>i</sup>

48 EUR/EAN/jaar

Energiedelen met andere entiteiten/organisaties

Nee

### Mijn afgenomen energie

Ik heb een variabel contract voor mijn afgenomen energie.

Ja

Verwachte toekomstige gemiddelde energieprijis voor afname excl. btw (EUR/MWh)

150 EUR/MWh

Vaste kost afname excl. btw (EUR/MWh)

5 EUR/MWh

### Mijn geïnjecteerde energie

Ik heb een variabel contract voor mijn geïnjecteerde energie.

Ja

Verwachte toekomstige gemiddelde energieprijis voor injectie excl. btw (EUR/MWh)

133 EUR/MWh

Vaste kost injectie excl. btw (EUR/MWh)

5 EUR/MWh

Opslaan

Annuleren

## Stap 4b: Selecteer de patrimonia die je wenst op te nemen in jouw simulatie.

2 1 Patrimonia in de set

Naam	Vloeroppervlak	Verbruik (jaar)	Verbruik aard...	Functie	Organisatie	Selectie
G-0356-Pontforthoeve		109 kWh	- kWh	Jeugdhuis	Winterland	+
G-0639-Depot Groendienst Marke	0 m2	11.572 kWh	- kWh	Magazijn	Winterland	-
G-0461-Kortrijk Weide - Evenementenhal Départ		- kWh	- kWh	Jeugdhuis		
G-0143-Museum 1302	5663 m2	127.673 kWh	132.055 kWh	Museum	Winterland	+

Klik op '-' om het patrimonium te deselecteren.

Klik op '+' om het patrimonium te selecteren.

## Stap 4c: Dien jouw simulatie in.

3 Indienen

Wenst u een bericht te ontvangen zodra het resultaat beschikbaar is? Laat dan hier uw e-mailadres achter.

Simulatie indienen

Indien gewenst, kan je hier jouw emailadres vermelden.

## Stap 5: Bekijk hier het resultaat van jouw simulatie.

4 Resultaat van de simulatie

Het resultaat van de simulatie is vanaf nu beschikbaar. Via de onderstaande link kan u het rapport downloaden (PDF formaat).

[Resultaat van de simulatie downloaden](#) PDF

De simulatie in enkele kerngetallen

In het onderstaande overzicht kan u enkele kerngetallen vinden die we uit de bovenstaande PDF genomen hebben, opgedeeld per scenario. Zo kan u de scenario's eenvoudig vergelijken.