

Masterplan Energie⁷

Masterplan Energie

Verschillende simulaties kunnen worden aangemaakt. Hieronder doorlopen we de stappen voor het aanmaken van een simulatie. Eens je een simulatie hebt, kan je die steeds bewerken, een kopie nemen en daarop verder werken. Als je je simulatie publiceert, dan kunnen ook je collega's je simulatie raadplegen en een kopie maken om hierop verder te werken.

Stap 1: Ga in het hoofdmenu naar het tabblad 'Organisaties'.

TERRA - PATRIMONIUM- EN ENERGIEDATABANK VLAANDEREN

Beheer Afmelden

Hoofdmenu **Organisaties** Patrimonia Sites Energiedragers Aanvragen Maatregelen Opdrachten Subsidies Klimaatplan Interne Vastgoedmarkt

Welkom op de patrimonium- en energiedatabank Vlaanderen

Min organisatie

Bekijk en update de gegevens van uw organisatie, Vlaams Energiebedrijf. U kan hier ook uw energieverbruik opvolgen via het dashboard.

Patrimonia

Voeg gebouwen en infrastructuur toe aan uw organisatie en richt ze in met technische installaties of maatregelen.

Sites

Definieer of pas een site aan voor uw organisatie via deze module. Een site is een verzameling van gebouwen of infrastructuur.

Stap 2: Selecteer de betreffende organisatie.

TERRA - PATRIMONIUM- EN ENERGIEDATABANK VLAANDEREN

Afmelden

Hoofdmenu Overzicht Organisaties

Organisaties

Lijst Filteren Exporteren

Naam ↓	KBO-nummer	OVO-nummer	Instellingsnummer	Sector	Dochterorganisatie van	Actieplan			
					Zorg en Welzijn		1	3	0 0

Stap 3: Ga naar 'Masterplan Energie' en klik op '+ Start een nieuwe simulatie'.

TERRA - PATRIMONIUM- EN ENERGIEDATABANK VLAANDEREN

Afmelden

Hoofdmenu Overzicht Organisaties Detail Masterplan Energie Overzicht

Masterplan Energie

Organisatie Gegevens

Algemene Informatie

Contacten

Koppelingen

Patrimonia

Sites

Energiedragers

Aanvragen

Energie Besparen

Masterplan Energie

Naam ↓	Startjaar	Eindjaar	Gesimuleerd referentiejaar	Rollend Fonds	Gepubliceerd	Acties
Er zijn nog geen simulaties aangemaakt...						

1 - 0 van 0

> [Wat is het Masterplan Energie?](#)

Klik op 'masterplan energie'

Masterplan Energie

Stap 4: Vul de parameters van de simulatie in.

TERRA - PATRIMONIUM- EN ENERGIEDATABANK VLAANDEREN Afmelden

[Hoofdmenu](#) [Overzicht Organisaties](#) [Detail](#) [Masterplan Energie](#) [Toevoegen](#)

 Ambulante centra verslavingszorg De Sleutel

 Dochterorganisatie van Organisatie Broed

[* Exporteer naar PDF](#) [↗ Maximaliseren](#)

1

Organisatie Gegevens

Algemene Informatie

Contacten

Koppelingen

Patrimonia

Sites

Energiedragers

Aanvragen

Energie Besparen

Masterplan Energie

Energieprijzen

Rapporten

Dashboards

Wat is het beginjaar van de simulatie?

2019

Wat is het eindjaar van de simulatie? Standaard is dit 2050.

2050

Wat is het gesimuleerd referentiejaar? Standaard is dit het jaar van de nulmeting.

2024

Simulatie Rollend Fonds

☐ Nee

Gebouwen set Nulmeting

☐ Nee

Klimaatdoelstellingen Vlaamse Overheid

☒ Ja

Publiceren

☐ Nee

Dit is het eerste jaar van de simulatie, vanaf dit jaar worden de verbruiken getoond.

Meestal hetzelfde als het beginjaar maar je kan dit ook aanpassen. De klimaatdoelstellingen worden verrekend vanaf dit jaar.

Hierdoor kan je de terug-verdientijd van maatregelen in het rollend fonds visualiseren.

Staat standaard aan, maar kan uitgezet worden. Je kan ook de klimaatdoelstellingen naar je hand zetten wanneer dit wordt uitgezet.

Dit dient om het ME zichtbaar te maken voor alle organisaties die mee in het ME zitten. Het ME zal dan read-only zijn en het is niet mogelijk om een kopie ervan te maken met 'opslaan als'.

De volgende stappen zijn **afhankelijk van de parameters die je hierboven geselecteerd** hebt, bv. simulatie rollend fonds en klimaatdoelstellingen.

Stap 5: Geef het kapitaal in dat beschikbaar is in het rollend fonds.

Deze stap is enkel beschikbaar als je **Simulatie Rollend Fonds geselecteerd** hebt in stap 4.

Geplande Investeringsen

Type	Jaar	bedrag	Omschrijving
Begin Budget	2021	0 €	

+ [Kapitaalinjectie toevoegen](#)

Je kan het jaartal aanpassen door op de pijltjes te klikken

Meerdere kapitaalinjecties kunnen toegevoegd worden.

Masterplan Energie

Stap 6: Selecteer de gebouwen die je wil meenemen in de simulatie.

▼ Selecteer de gebouwen die u wenst mee te nemen

Naam / GebouwID

Type

Gebouw ✕

Organisatie

Ambulante centra verslavingszorg De Sleutel ✕

Functie

Selecteer functie...

Adres

Zoeken

Filter wissen

Naam	Adres	Functie	Beheerder	Toevoegen
Academie voor Beeldende Kunst - Stad Gent - Jozef Guislainstraat 43, 9000 Gent	9000 Gent, Jozef Guislain...	Deeltijds kunstonderwijs	Academie voor Beeldend...	+
De Sleutel - ACA	2060 Antwerpen, Dambru...	Geestelijke gezondheidsz...	Ambulante centra verslavi...	+
REV773 De Sleutel Dagcentrum Mechelen	2800 Mechelen, Frederik ...	Revalidatieovereenkomsten	Ambulante centra verslavi...	+

Maak Filter

Voeg alle 3 gebouwen toe aan de simulatie

Resultaat van de selectie

Je kan ook zelf een filter samenstellen.

Je kan jouw volledige patrimonium toevoegen door op deze knop te klikken.

Gebouw	Adres	Verwijder uit selectie
▼ Academie voor Beeldende Kunst		
▸ € Academie voor Beeldende Kunst - Stad Gent - Jozef Guislainstraat 43, 9000 Gent	9000 Gent, Jozef Guislainstraat 43 ...	✕

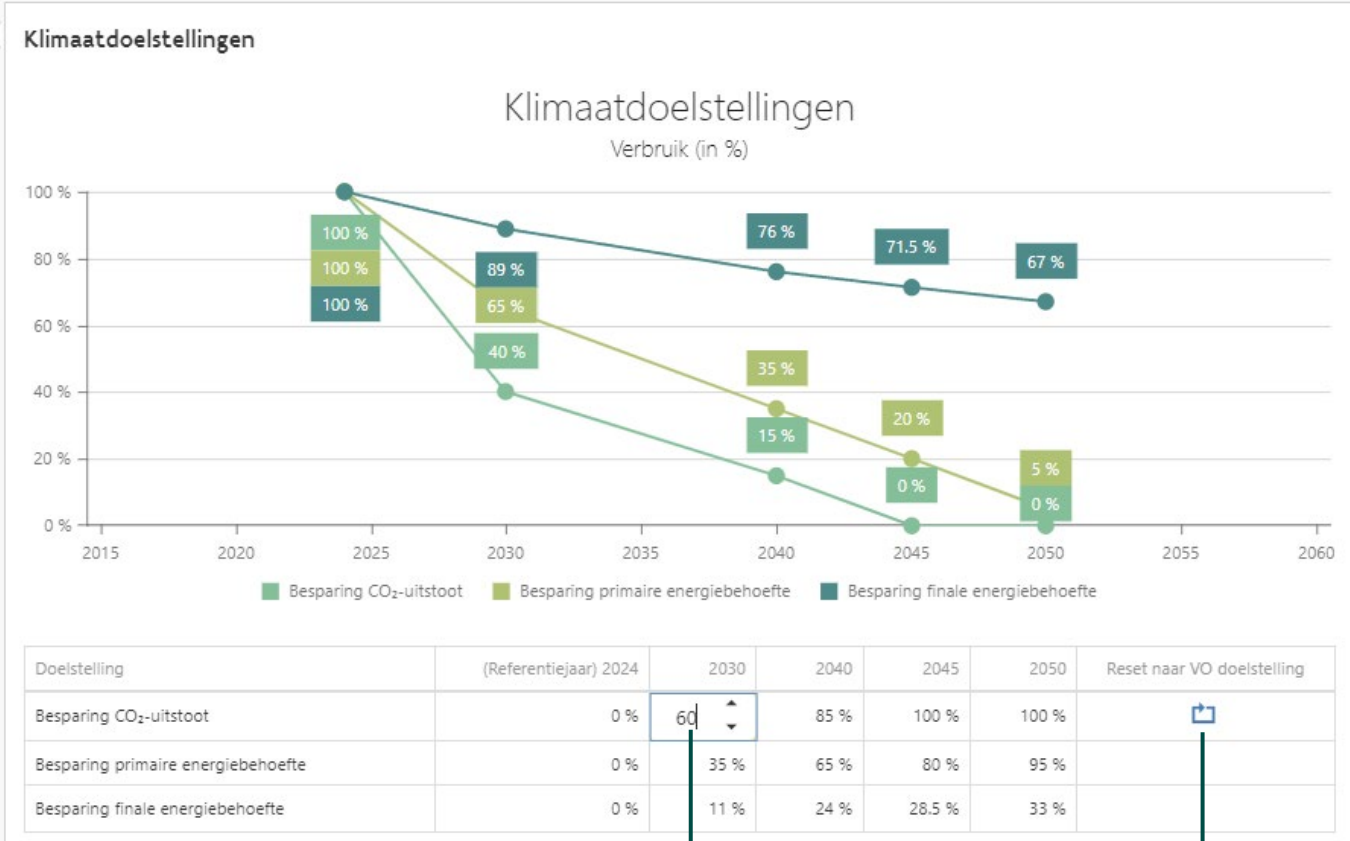
Tip

Standaard zie je hier alle gebouwen van jouw organisatie, maar hier kan je ook de gebouwen van een dochterorganisatie selecteren.

Masterplan Energie

Stap 7: Definieer je eigen klimaatdoelstellingen.

Als je de **Vlaamse klimaatdoelstellingen** had uitgevinkt, dan kan je nu je **eigen doelstellingen** definiëren. Je vertrekt vanuit de Vlaamse klimaatdoelstellingen voor CO2 uitstoot, primaire energiebehoefte en finale energiebehoefte.



Je kan je doelstellingen aanpassen door op de pijltjes te klikken.

Klik hier als je jouw doelstellingen wil resetten naar de Vlaamse doelstellingen.

Masterplan Energie

Stap 8: Selecteer de maatregelen die je wil meenemen in de simulatie.

Zijn er **nog geen maatregelen** gelinkt aan de gebouwen, dan **sla je deze stap over** en kan je rechtstreeks de grafieken (enkel verbruiken) nakijken.

Tip

Je kan de **weergave** van deze stap **naar eigen keuze volledig aanpassen**. Je kan de volgorde van de kolommen veranderen, verschillende filters instellen, kolommen toevoegen naar WGS.

▼ Selecteer de maatregelen voor het masterplan

i Maak gebruik van de selectiebox om alle maatregelen aan te duiden die u wenst mee te nemen in het masterplan.

U kan het jaartal van een niet uitgevoerde maatregel wijzigen door op het jaartal zelf te klikken.

Bij elke wijziging worden de grafieken automatisch herberekend. Deze wijzigingen zijn pas definitief indien u de simulatie opslaat.

Site ↑▼	Gebouw ↑▼							
Omschrijvi... ▼	Investering▼	CO ₂ -bespa... ▼	Energiebe... ▼	Terugverdi... ▼	Jaar van ui... ▼	Uitvoer... ▼		
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	(Alle)		
▼ Gebouwen buiten sites Alles selecteren / Alles deselecteren								
▼ sectie H nr.194/D Alles selecteren / Alles deselecteren								
▶ Radiatorfolie	375 €			28.8 jaar	2024		☒	
▶ Relighting	4700 €			13 jaar	2024		☒	
▶ Isolatie volle ...	23000 €			49.9 jaar	2024		☐	
▶ Stookplaatsre...	10500 €	4,05 ton/jaar	8325 kWh	> 50 jaar				
▶ Relamping	950 €	0 ton/jaar	2775 kWh	2.4 jaar				
▶ Dakisolatie pl...	2700 €	0,04 ton/jaar	234 kWh	> 50 jaar				
▶ Dakisolatie: s...	9650 €	0,33 ton/jaar	1803 kWh	48 jaar				
▶ Isolatie appe...	450 €	0,05 ton/jaar	290 kWh	23.7 jaar	2024		☐	
▶ Schrijnwerkre...	32000 €	0,71 ton/jaar	3909 kWh	> 50 jaar	2020 ✓		☐	
▶ Sensibiliserin...	0 €	1,03 ton/jaar	5630 kWh	0 jaar	2024		☐	
▶ Isolatie: s...	0 €	0,05 ton/jaar	800 kWh	7.2 jaar	2024		☐	
▶ Mor...			740 kWh	0 jaar	2024		☐	
▶ Stoc...			7738 kWh	10.7 jaar	2024		☐	
▶ Zonnepanele...	3600 €	0 ton/jaar	5175 kWh	5.6 jaar	2024		☐	

Je kan de jaartallen aanpassen door op de pijltjes te klikken, naar het jaar waarin de maatregel uitgevoerd zou worden.

Door de slider aan te zetten, neem je de maatregel mee in de simulatie.

Klik op het pijltje om de details van de maatregel te raadplegen.

Je kan ook zelf een filter samenstellen.

Maatregelen die reeds werden uitgevoerd, staan automatisch aangevinkt, maar je kan deze ook uitvinken.

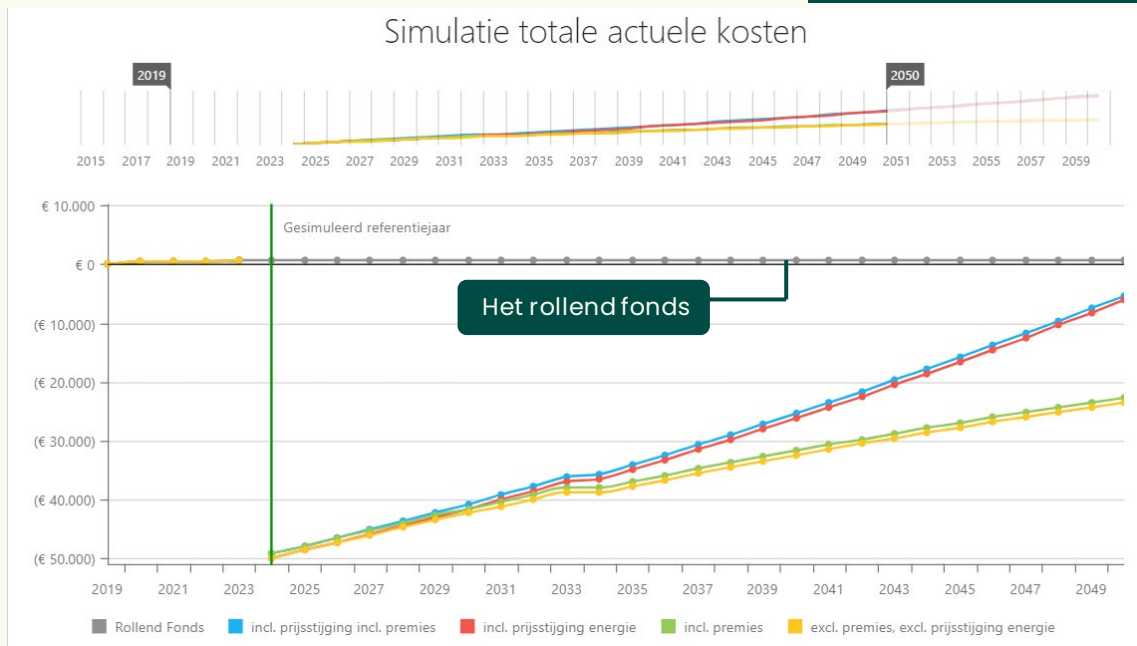
Masterplan Energie

Stap 9: Het resultaat van jouw selectie wordt weergegeven.

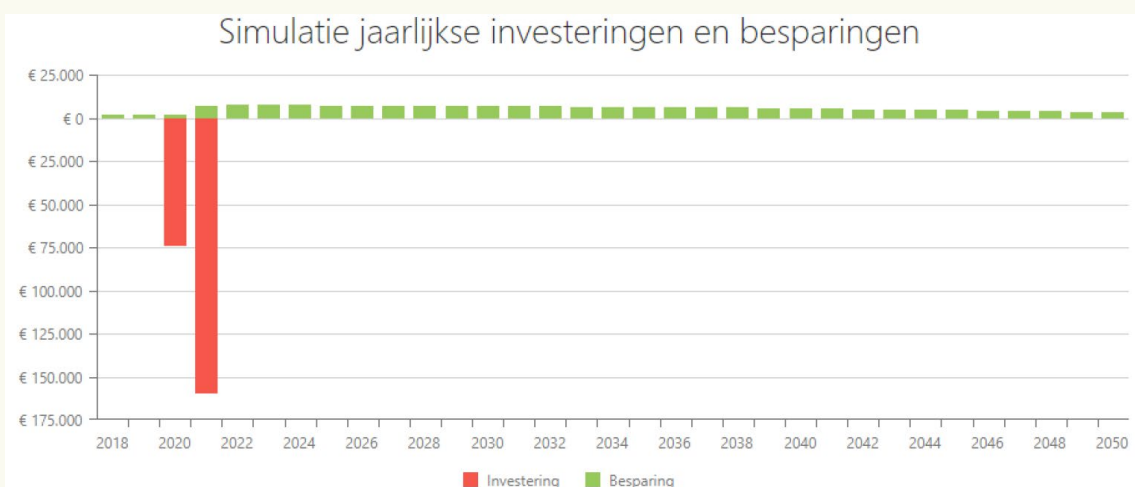
De eerste grafiek toont de **impact op de kosten**. Het **rollend fonds** wordt voorgesteld door een **grijze lijn**. De **andere lijnen** geven de **verwachte investeringskosten en de bijhorende jaarlijkse besparing van de maatregelen** weer.

Tip

In de legende van **elke grafiek** kan je de diverse onderwerpen **aan- en uitvinken** om te bepalen of ze al dan niet worden weergegeven.



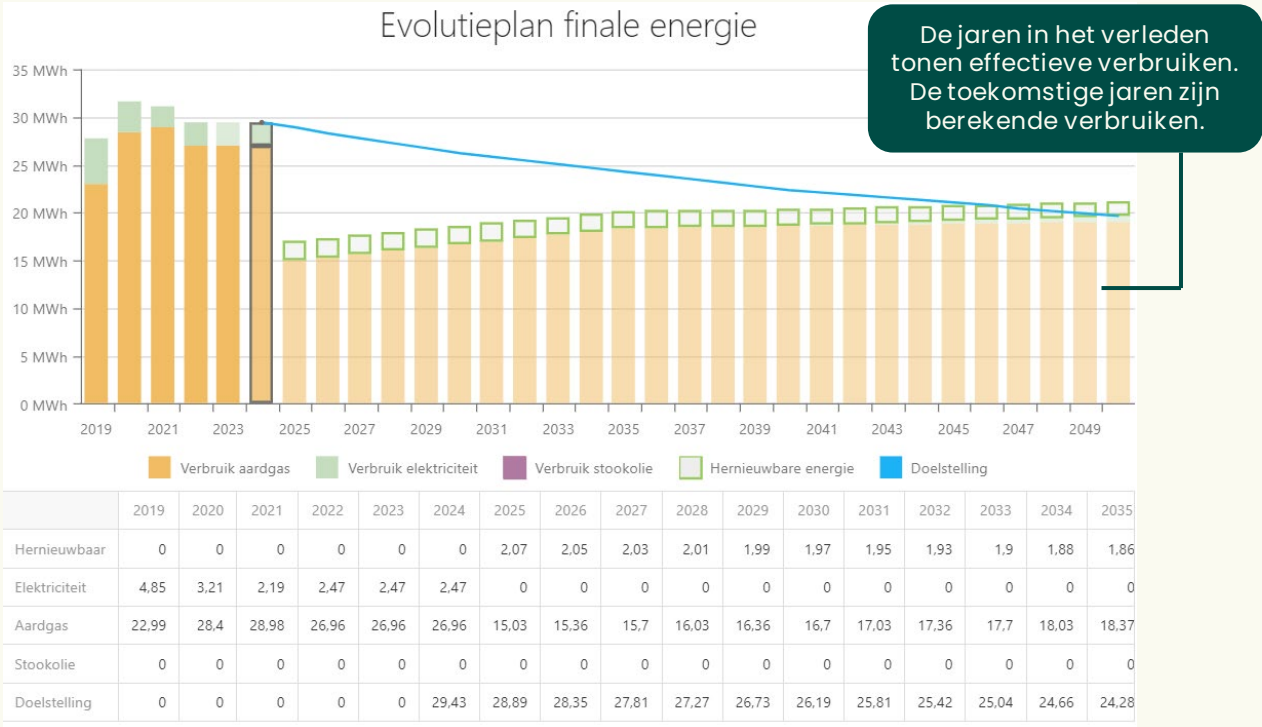
De tweede grafiek toont een simulatie van de *investeringen en besparingen* die deze investeringen opbrengen. Het **investeringsbedrag** dat gebruikt wordt in deze grafiek is de **investeringswaarde** in de berekening van de maatregel.



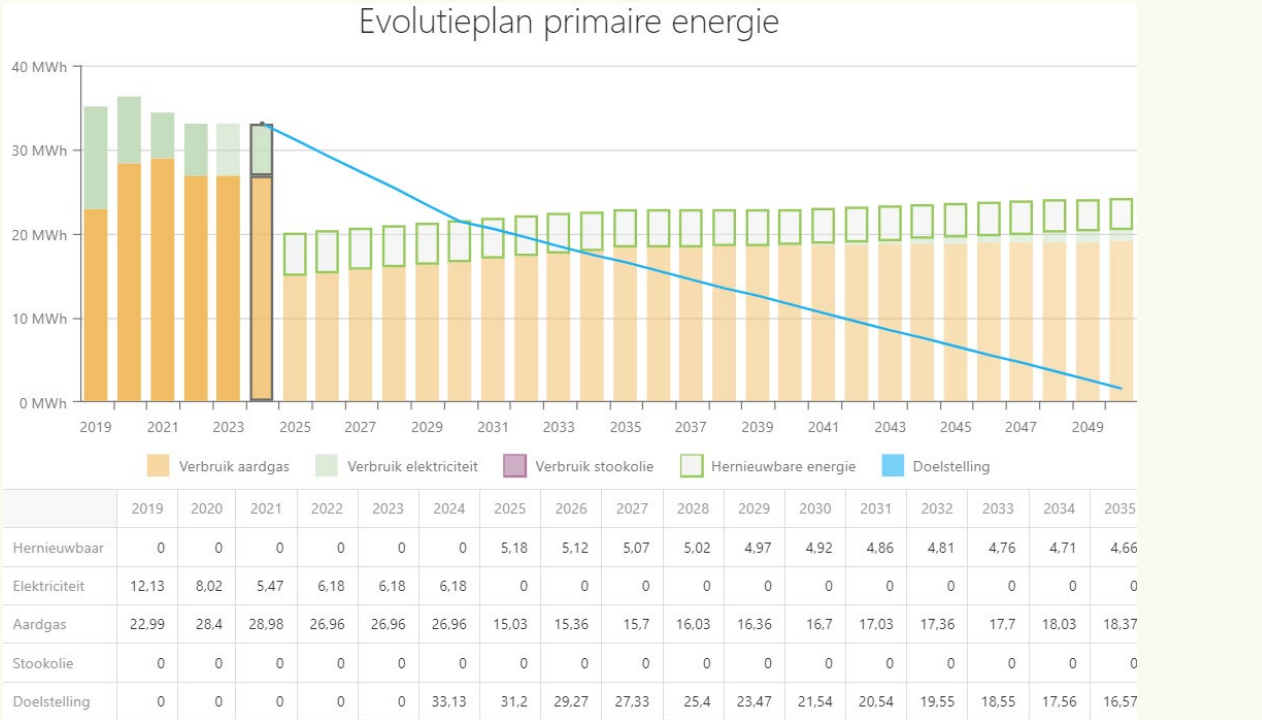
Masterplan Energie

Ten slotte volgen de grafieken met de evolutie van **finale energie, primaire energie, CO₂ uitstoot en energiekost**. Daarin kan je ook zien hoever je staat van de vooropgestelde doelstellingen.

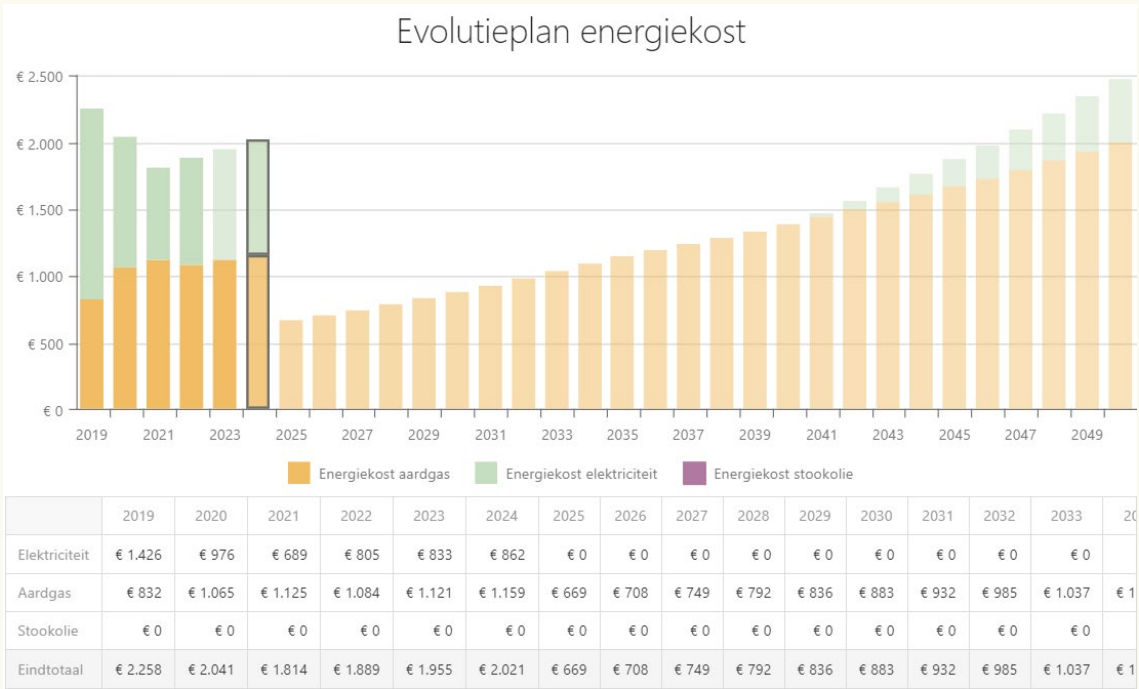
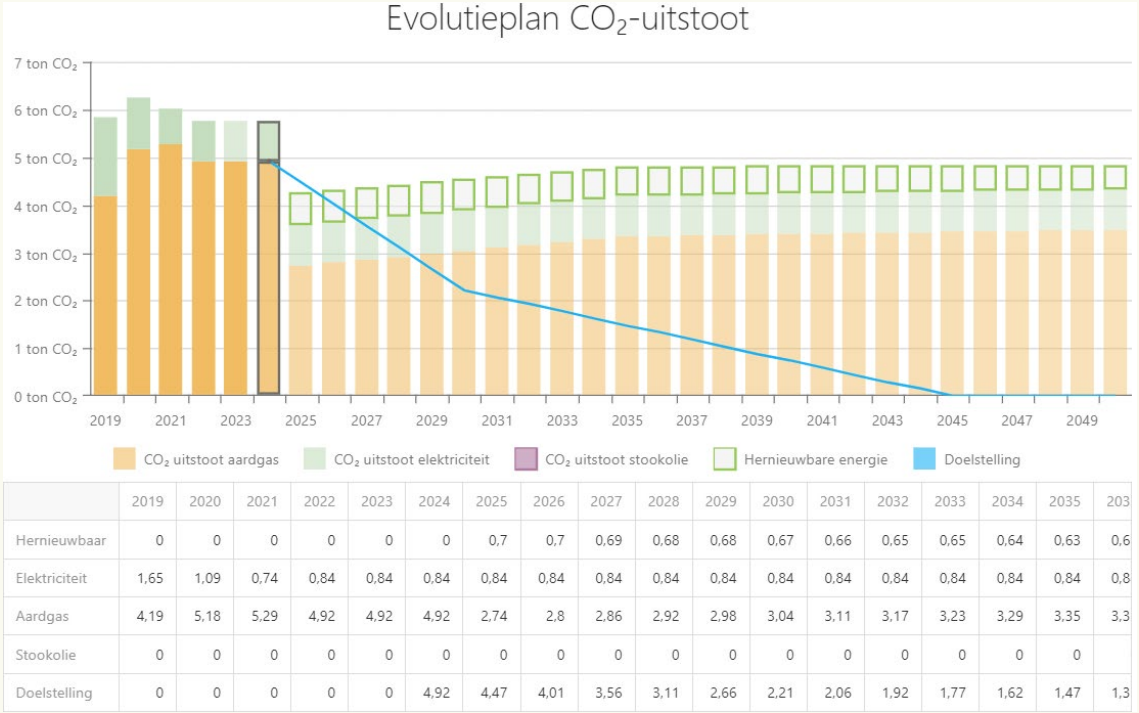
De finale energie is de energie die op de meter staat als verbruik.



Primaire energie is de energie die nodig is aan de bron om het uiteindelijke energiegebruik te dekken. Primaire energie wordt getoond omdat doelstellingen vaak op primaire energie worden bepaald.



Masterplan Energie



Masterplan Energie

Stap 10: Sla jouw Masterplan Energie op.

Vul hier de naam van jouw net aangemaakte simulatie in.

Masterplan Energie bewaren

Wat is de naam/titel van de simulatie? Als u een kopie wil maken vult u hier de nieuwe naam in.

×

Simulatie opslaan

De simulatie wordt opgeslagen met de gekozen parameters en geselecteerde maatregelen.
Het blijft daarna mogelijk om de parameters en maatregelen te wijzigen.

Opslaan

Tip

Je kan een bestaande simulatie ook opslaan als een nieuwe door de bestaande naam te wijzigen en vervolgens op de knop 'opslaan als' te klikken.

Klik op 'opslaan'