



Kick-off - Studiedagen VIPA

Zorg voor het klimaat, 8 oktober 2020

Frederik Hindryckx, CEO VEB

Inhoud

- Klimaatdoelstellingen: Van Parijs naar Zorg
- Tussenstop: *BUDAPEST-BRATISLAVA-BRUSSELS-LISBON-RIGA-SOFIA-TALLINN-VILNIUS*
- Rol VEB in klimaatengagement VIPA



Bijzonder werk geleverd

Bedankt voor jullie goede zorgen!



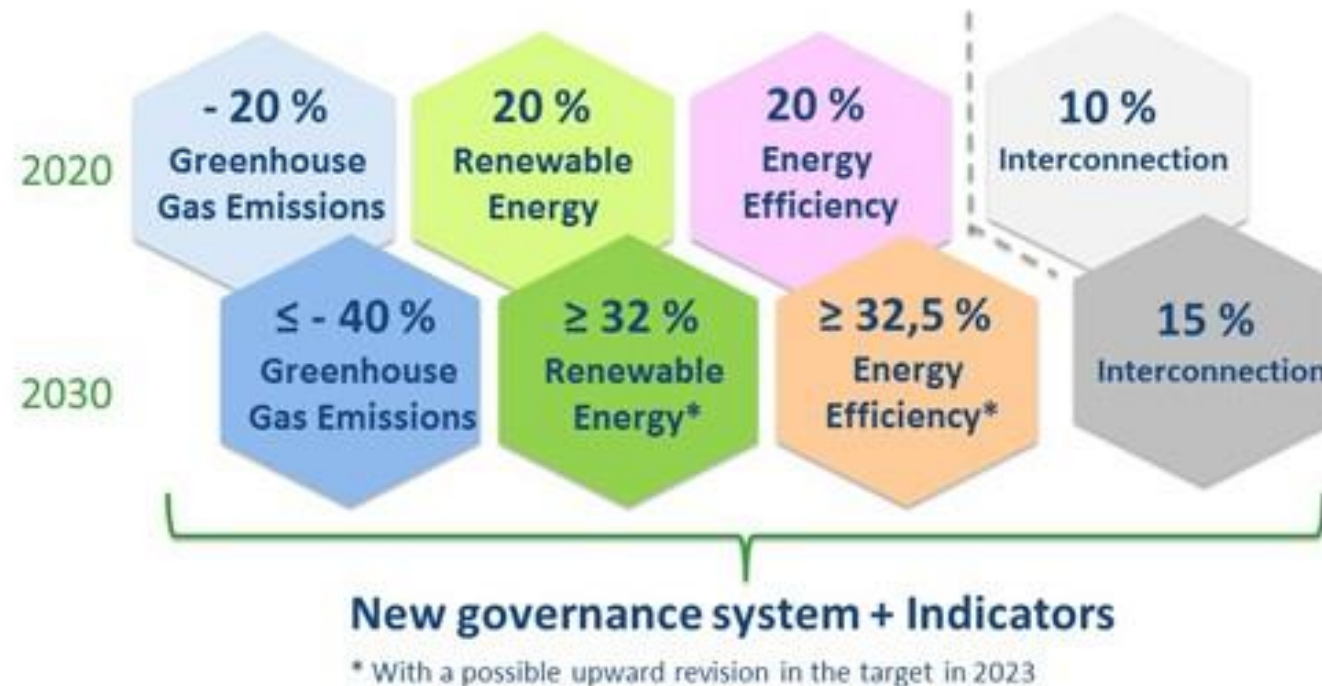
Klimaatdoelstellingen?





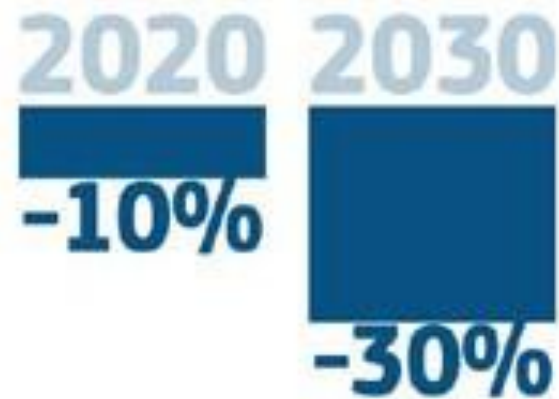


Europese doelstellingen | Algemeen

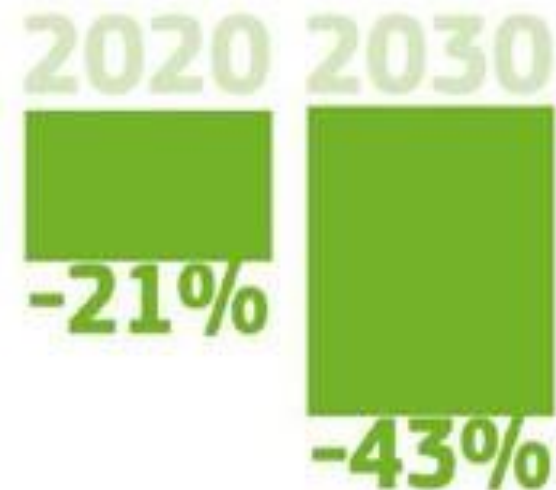


Europese doelstellingen | Algemeen

**EMISSION
REDUCTIONS
IN ETS AND
NON-ETS**
COMPARED TO 2005



**NON
ETS**
INCLUDING
ROAD TRANSPORT,
HOUSING,
AGRICULTURE
etc.



ETS
INCLUDING
POWER/ENERGY
SECTOR & INDUSTRY

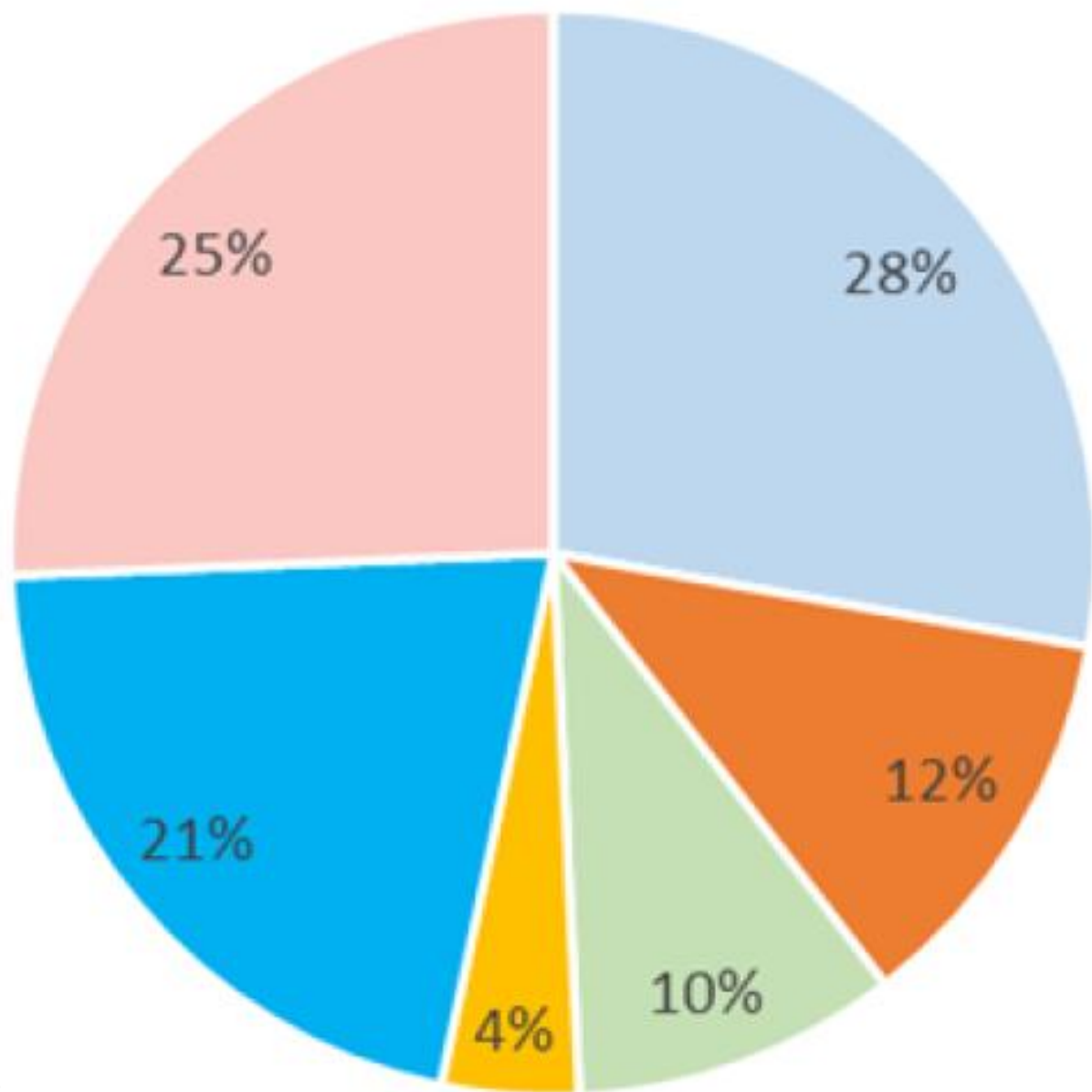


ETS en non-ETS voor de zorgsector

Praktische vertaling:

- **ETS:** de uitstoot van de aangekochte energie, bv. elektriciteit die door een centrale wordt opgewekt
- **Niet-ETS:** de energie (met een uitstoot) die de voorzieningen zelf opwekt en verbruikt op haar site (bv. gas, stookolie, ...)





■ Kantoren en administraties

■ Hotels en restaurants

■ Gezondheidszorg

■ Onderwijs

■ Handel

■ Andere gemeenschappelijke en sociale diensten



Klimaatdoelstellingen 2030 | Zorginstellingen



2018 (referentiejaar)



40% (als tussenstap naar klimaatneutraliteit in 2050)



27% (oorspronkelijk 2,09% per jaar, nu: 2,60% per jaar)

WEBINAR

12 oktober

13.45u-14.45u: [Europese en Vlaamse Klimaatdoelstellingen, subsidiemechanismen buiten VIPA en EPC NR](#)



*“BUDAPEST-BRATISLAVA-BRUSSELS-LISBON-RIGA-SOFIA-TALLINN-VILNIUS – Eight European Supreme Audit Institutions (SAIs) have concluded a **cooperative audit** that found that the **efforts towards fulfilling the public sector’s leading role in the field of energy efficiency of buildings** – a central requirement of the Energy Efficiency Directive (EED) – **should have been greater and more systematic.**”*

Source: Press release of the Working Group for Environmental Auditing of the European Organization for Supreme Audit Institutions (EUROSAI WGEA)



Samen met u!

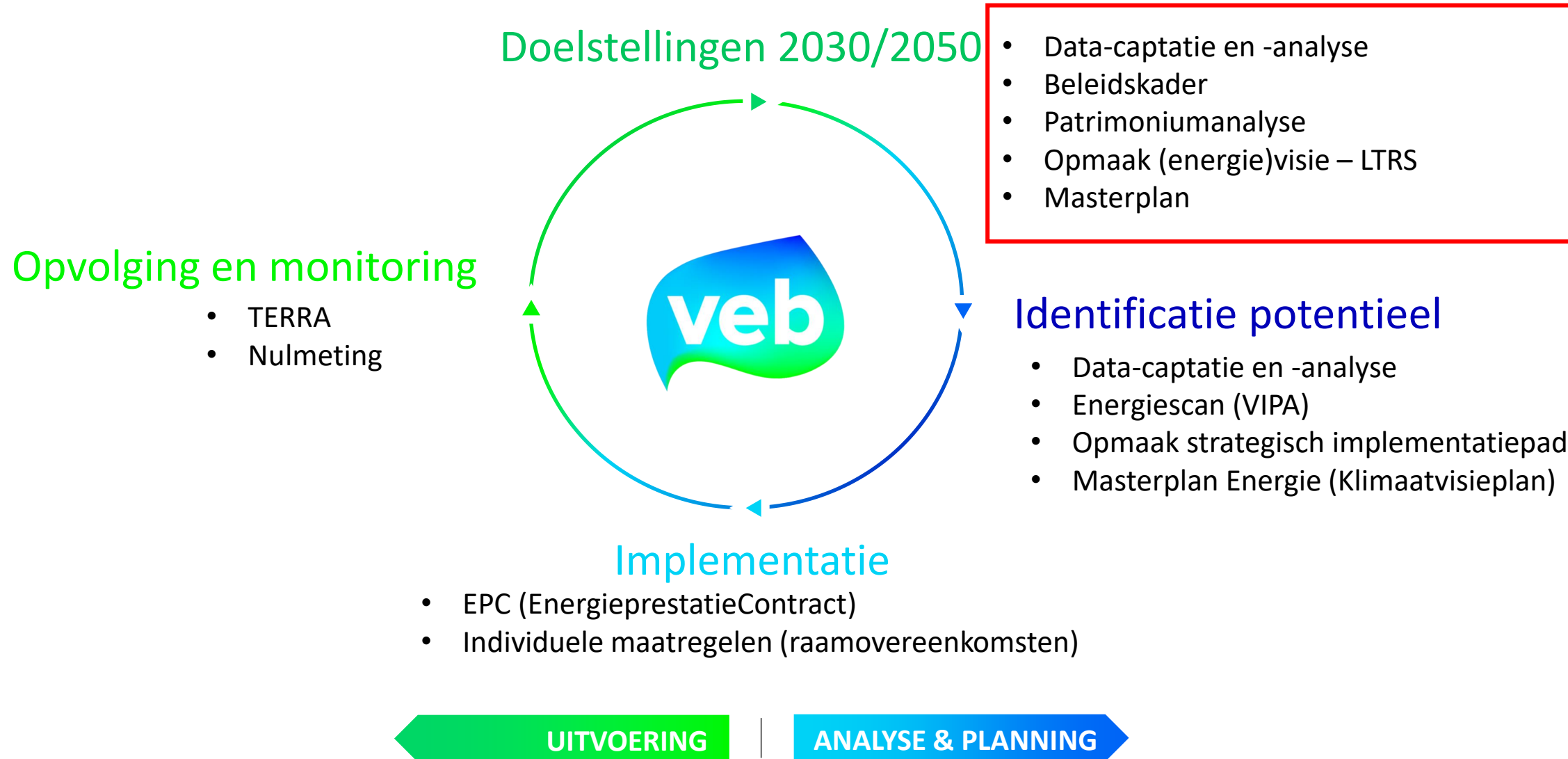


“VEB wil samen met u de klimaatdoelstellingen voor de publieke sector overtreffen, en dit door efficiënt energiebeheer”





Structurele aanpak van uw energie-uitdagingen



Langetermijnrenovatiestrategie (LTRS)

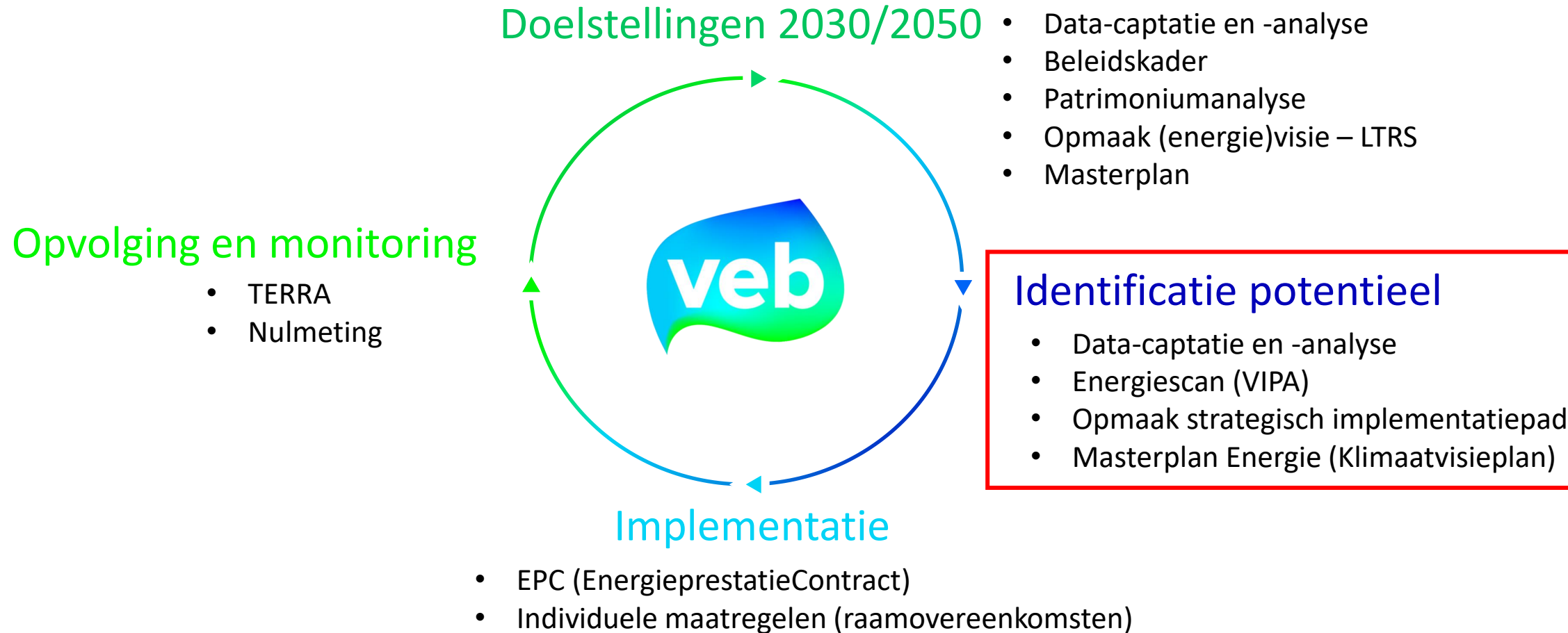
Doel van een langetermijnstrategie is niet om concrete acties vast te leggen of om streefcijfers vast te stellen, maar om op basis van een ambitie een visie en een duidelijke koers te bepalen

*Streven naar een **koolstofneutraal gebouwenpark** voor verwarming, sanitair warm water, koeling en verlichting tegen 2050, met een **voorbeeldrol voor de overheid***





Structurele aanpak van uw energie-uitdagingen



UITVOERING

ANALYSE & PLANNING

Cijfers

- Aantal scans: 1521, aantal gebouwen: 1551
- Vloeroppervlakte gescand: 1.578.598 m²
- Besparing
 - in CO₂: 129.704,7 ton/jaar (aantal gezinnen: 5.640)
 - Energiebesparing absoluut: 1.023.084.267 kWh/jaar
- Energiebesparing
- Subsidieaanvragen:
 - Toegekend: 22.130.460 EUR

WEBINARS

12 oktober

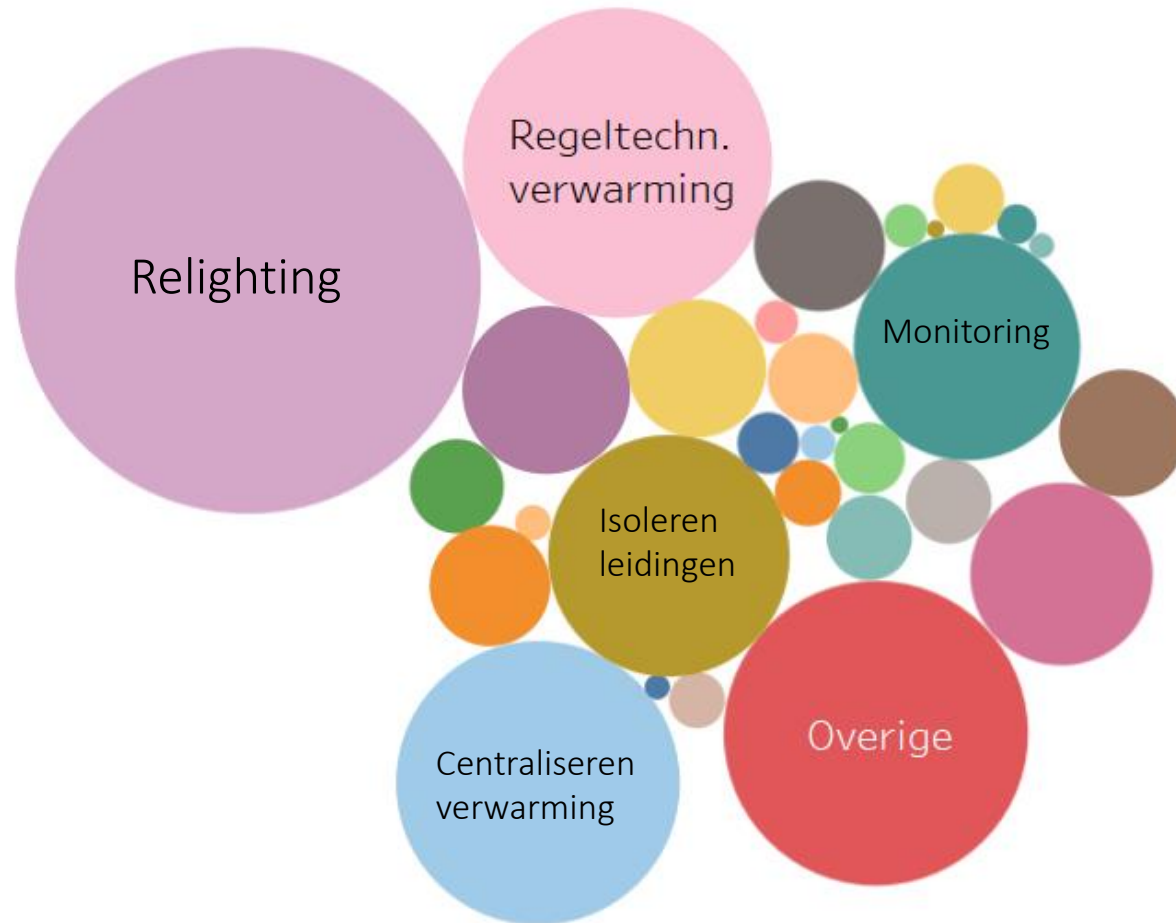
10.00u-11.30u: [Praktijkervaringen gratis energiescans en klimaatsubsidies](#)

14 oktober

10.00u-10.45u: [Nulmeting](#)
11.00u-11.45u: [Raamcontracten](#)
14.45u-15.30u: [Energieprestatiecontracten](#)



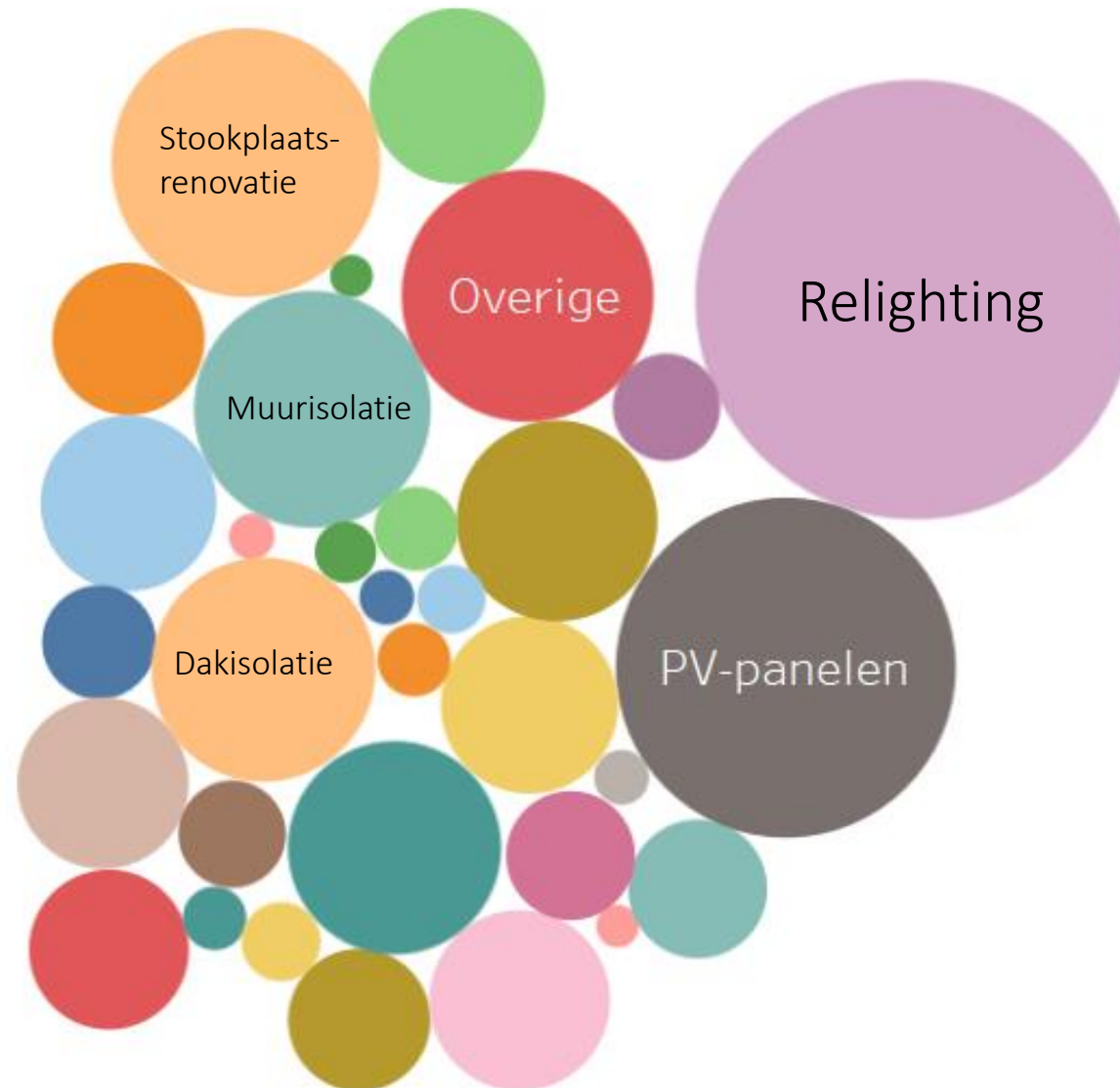
Maatregelen TVT < 5 jaar



Categorie van de maatregel

- Centraliseren SWW
- Centraliseren verwarming
- Comfortverhoging
- Dakisolatie
- Duurzame energieopwekking
- Gebouwisolatie
- Isoleren leidingen
- Isoleren pompen/kranen/hydraulica
- Monitoring
- Muurisolatie
- Overige
- Overige opwekking
- PV-panelen
- Regeltechn. koeling
- Regeltechn. ventilatie
- Regeltechn. verwarming
- Regeltechnisch
- Relighting/relamping
- Renovatie SWW
- Renovatie ventilatie
- Schrijnwerkrenovatie
- Sensibilisering
- Stookplaatsrenovatie
- Verhogen luchtdichtheid
- Vervangen pompen
- Warmtepompen
- Windmolens
- WKK
- Zonneboiler
- Zonwering

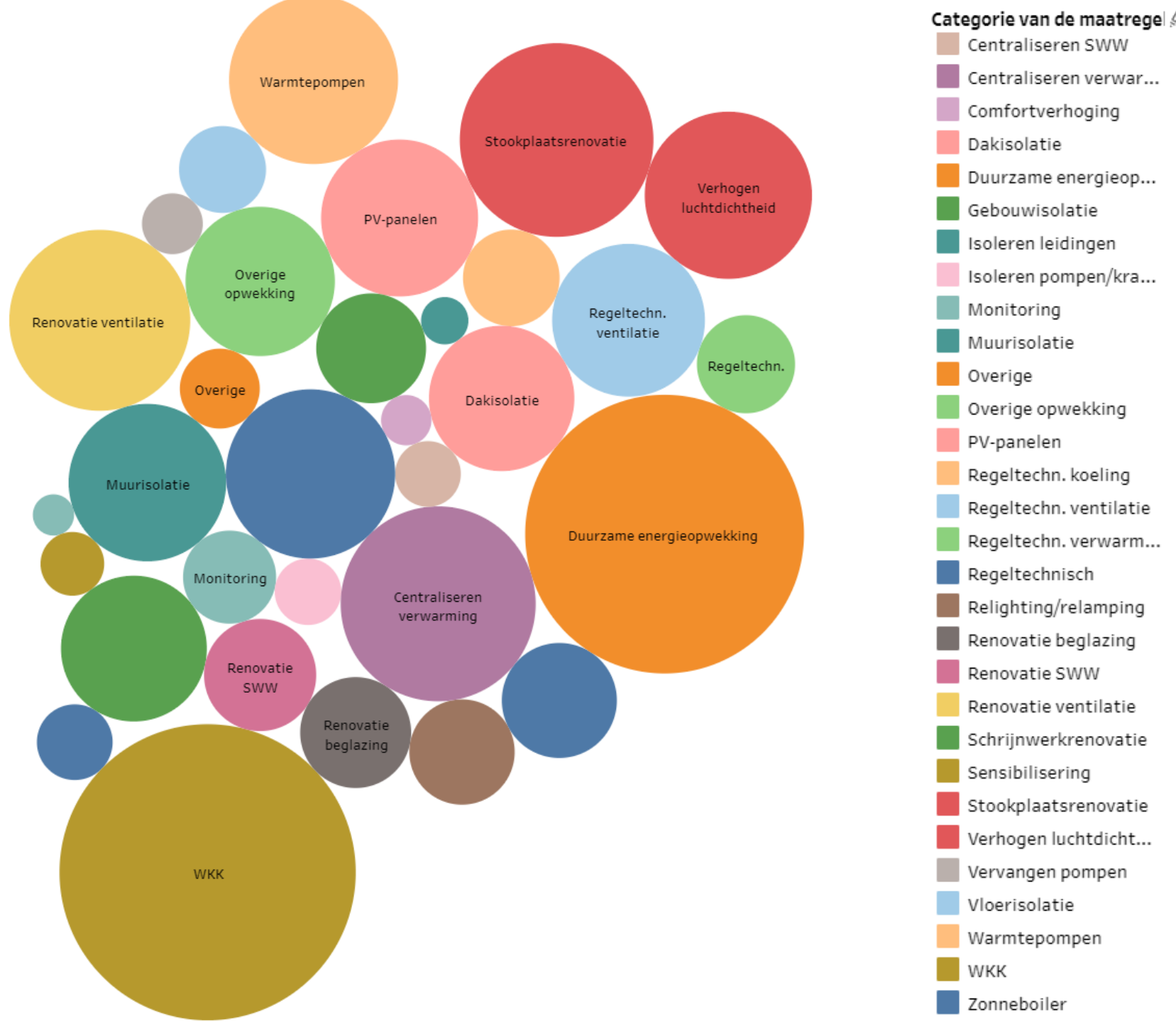
Maatregelen TVT > 5 jaar



Categorie van de maatregel

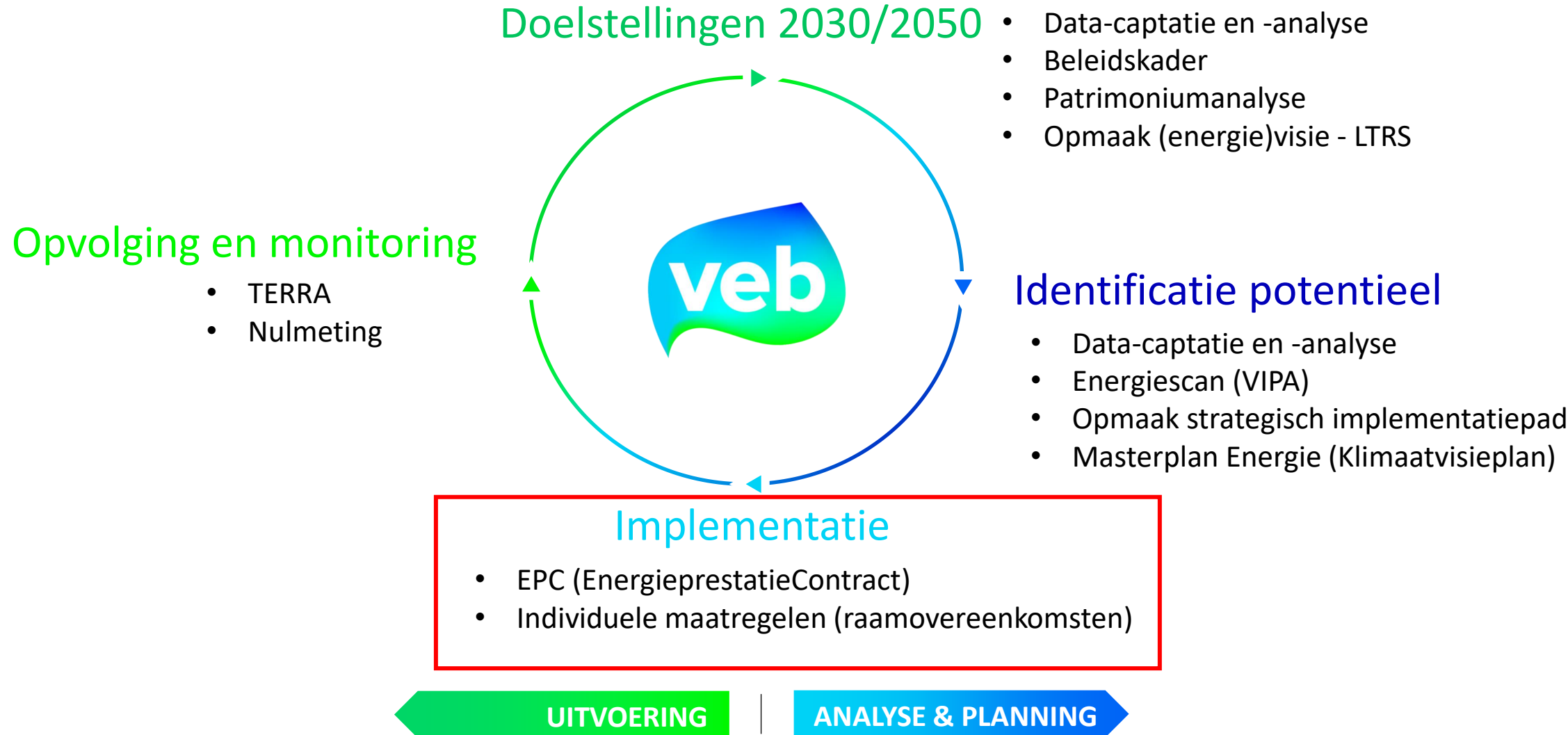
- Centraliseren SWW
- Centraliseren verwarming
- Comfortverhoging
- Dakisolatie
- Duurzame energieopwekking
- Gebouwisolatie
- Isoleren leidingen
- Isoleren pompen/kranen/hydraulica
- Monitoring
- Muurisolatie
- Overige
- Overige opwekking
- PV-panelen
- Regeltechn. koeling
- Regeltechn. ventilatie
- Regeltechn. verwarming
- Regeltechnisch
- Relighting/relamping
- Renovatie beglazing
- Renovatie SWW
- Renovatie ventilatie
- Schrijnwerkrenovatie
- Sensibilisering
- Stookplaatsrenovatie
- Verhogen luchtdichtheid
- Vervangen pompen
- Vloerisolatie
- Warmtepompen
- Windmolens
- WKK
- Zonneboiler
- Zonwering

Gemiddelde CO₂-besparing per categorie maatregel





Structurele aanpak van uw energie-uitdagingen





Het Veer, Sint-Niklaas



OPZc, Rekem



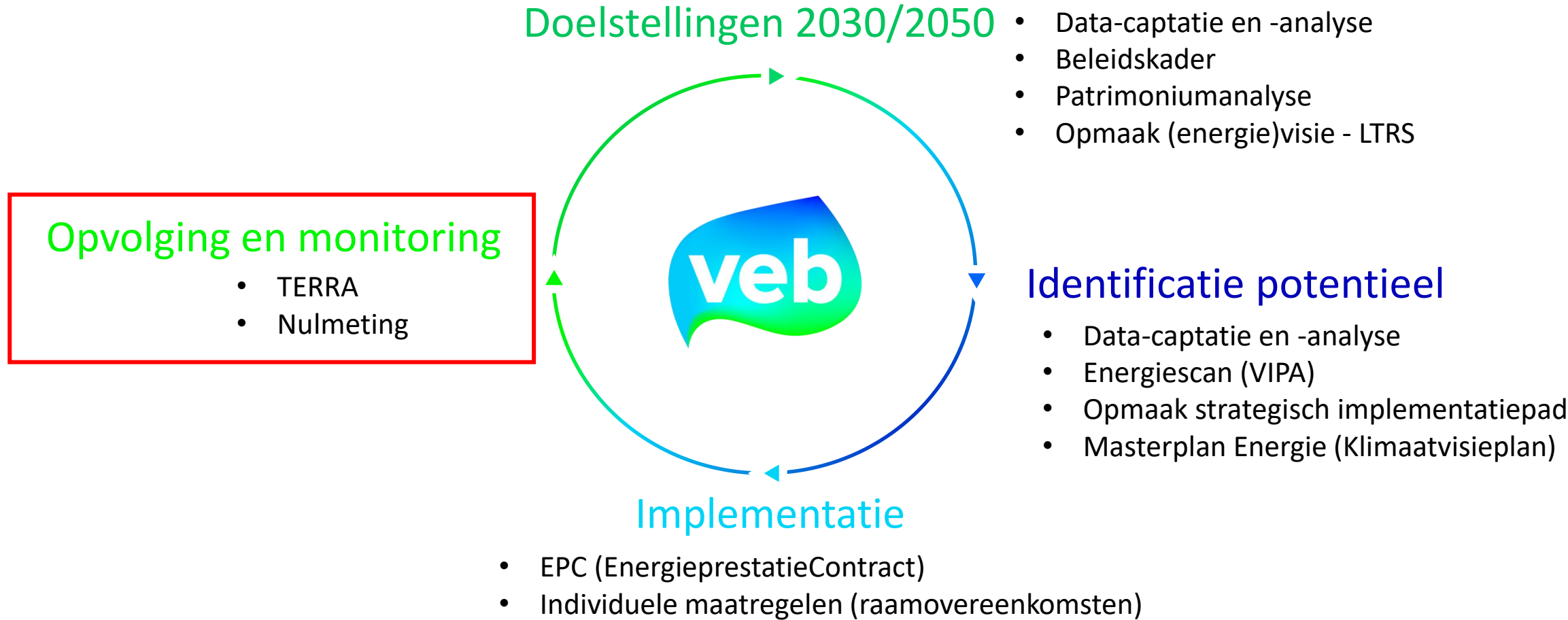
zorgbedrijf
meetjesland
een thuis voor jou

Zorgbedrijf Meetjesland, Evergem

Implementatie



Structurele aanpak van uw energie-uitdagingen



UITVOERING

ANALYSE & PLANNING



< Terug naar het overzicht van de nulmetingen

- Organisatie Gegevens
- Algemene Informatie
- Contacten
- Koppelingen
- Patrimonia
- Sites
- Energiedragers
- Aanvragen
- Energie Besparen
- Dynamisch Actieplan
- Nulmeting**
- Rapporten
- Dashboards

1

VIPA nulmeting - Referentiejaar 2018

[Aanpassen](#)

Naam	VIPA nulmeting	Referentiejaar	2018
Omschrijving	Nulmeting voor het patrimonium uit de zorgsector waarvoor er tot en met 18/05/2020 een energiescan werd aangevraagd.	Validatieperiode van toepassing	✓
		Dochterorganisa... mogen zelf patrimonia toevoegen of verwijderen.	✗

2

395 Organisaties in de set

+ Organisaties toevoegen

⌵ Lijst Filteren ⌵ Exporteren

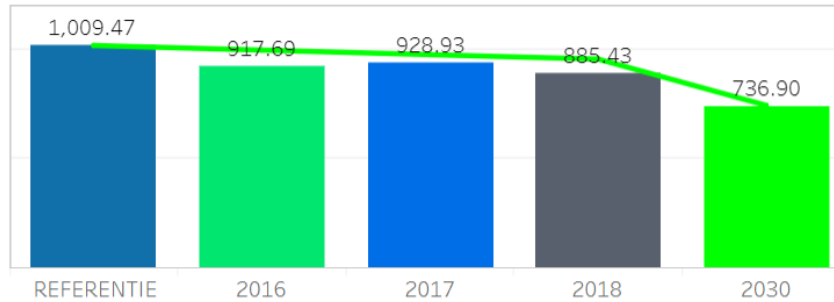
Organisatie	# Patrimonia in set	Gevalideerd	Acties
-----	3 Patrimonia in set		
-----	4 Patrimonia in set		
-----	1 Patrimonia in set		
-----	3 Patrimonia in set		

Nulmeting (Terra)

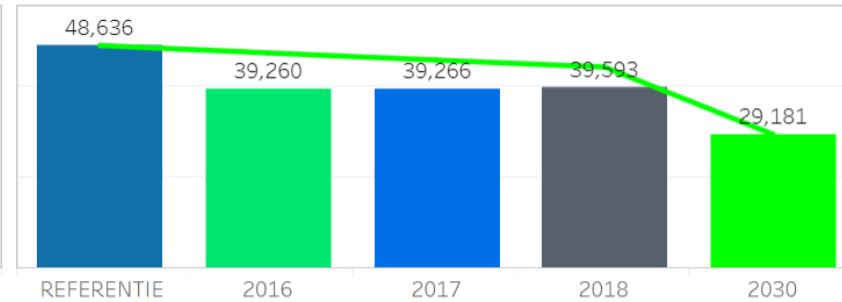


Rapport | Nulmeting

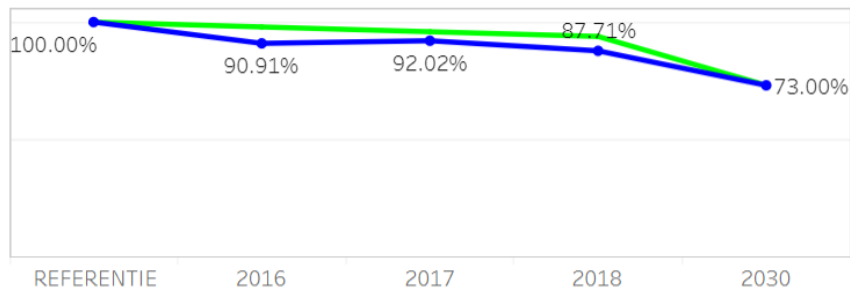
Evolutie primair energieverbruik (GWh)



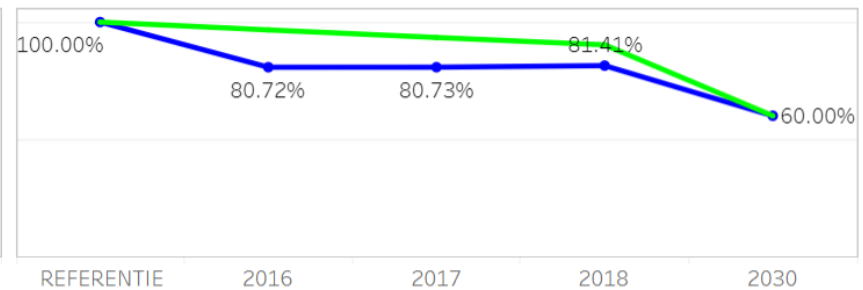
Evolutie CO₂-emissie (ton CO₂)



Evolutie primair energieverbruik (%)



Evolutie CO₂-emissie (%)



COMING SOON

Getuigenissen



De samenwerking met het VEB en het studie bureau is vlekkeloos verlopen. Nu

hebben we een werkinstrument waarmee we de komende jaren aan de slag kunnen, en zo ons steentje bijdragen aan een beter klimaat. Een aanrader!

Kenny Verhulst
Zorgbedrijf Harelbeke



Het VEB heeft ons stap voor stap geholpen bij de aanvraag van een energiescan en de

bijhorende subsidies. We zijn heel tevreden over de samenwerking!

Jan Bogaert
Zorgbedrijf Meetjesland



Het meest interessante aan de energiescans is dat ze een handvat zijn. Ze helpen

prioriteiten te stellen. Intussen hebben de scans binnen onze vzw voor een groter klimaatplan gezorgd.

Jan De Cooman
Vlaams Welzijnsverbond





Structurele aanpak van uw energie-uitdagingen

Doelstellingen 2030/2050

- Data-captatie en -analyse
- Beleidskader
- Patrimoniumanalyse
- Opmaak (energie)visie

Opvolging en monitoring

- TERRA
- Nulmeting

Identificatie potentieel

- Data-captatie en -analyse
- Energiescan (VIPA)
- Opmaak strategisch implementatiepad
- Masterplan Energie (Klimaatvisieplan)

Implementatie

- EPC (EnergieprestatieContract)
- Individuele maatregelen (raamovereenkomsten)



WEBINARS

12 oktober

10.00u-11.30u: [Praktijkervaringen gratis energiescans en klimaatsubsidies](#)

14 oktober

10.00u-10.45u: [Nulmeting](#)

11.00u-11.45u: [Raamcontracten](#)

14.45u-15.30u: [Energieprestatiecontracten](#)

27 oktober

11.00u-11.45u: [Klimaatvisieplan](#)



Vlaanderen
is zorgzaam samenleven

Zorg voor het klimaat

Wij wensen u boeiende webinars...





Vlaams EnergieBedrijf

Tour & Taxis – Koninklijk Pakhuis
Havenlaan 86C – bus 301
1000 Brussel

+32 2 421 32 00
www.veb.be