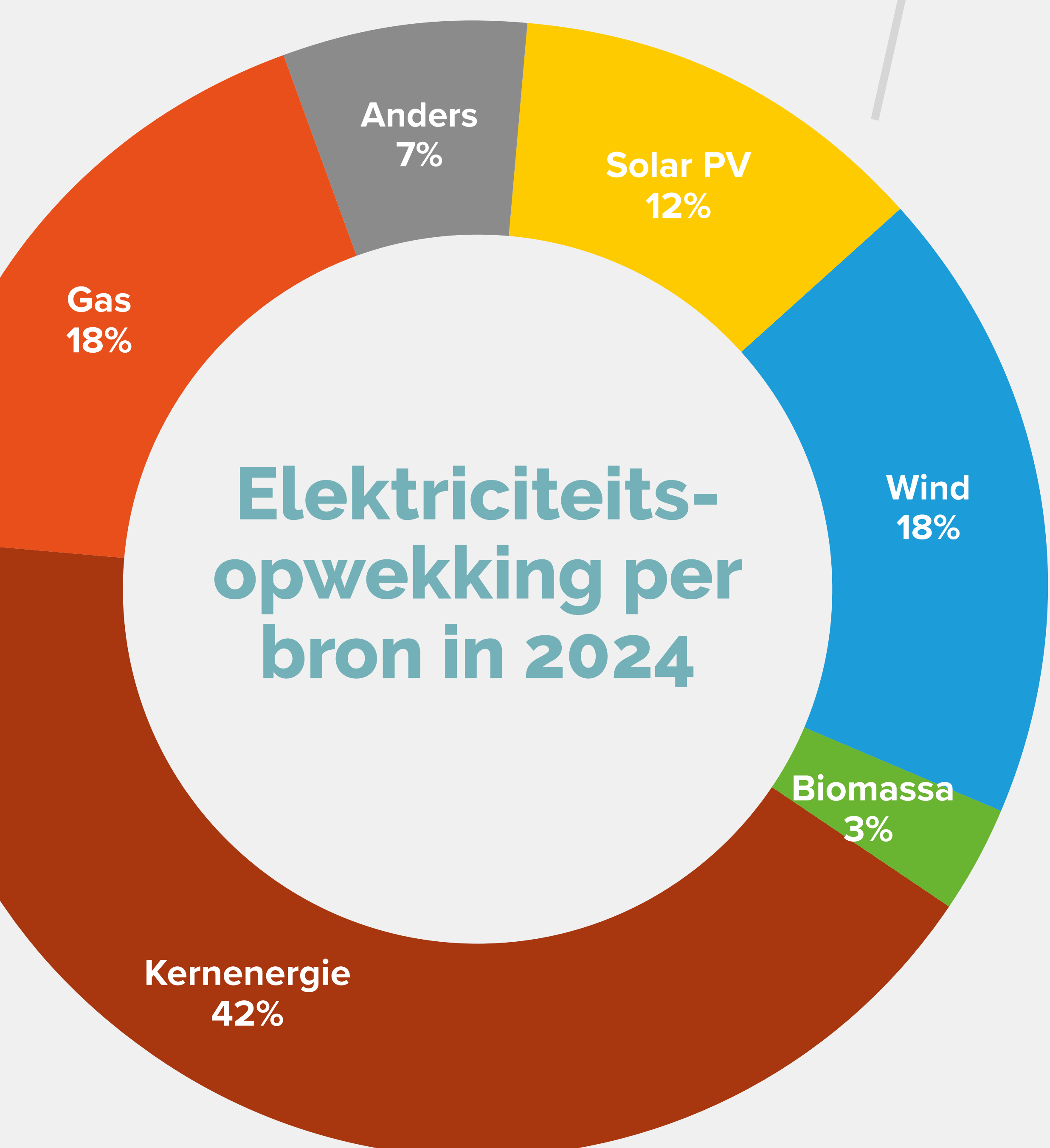


Op koers om de doelstellingen voor decarbonisatie te behalen

Met een derde van de elektriciteit afkomstig uit hernieuwbare energiebronnen en drie kwart uit koolstofarme bronnen, wanneer kernenergie wordt meegerekend, behoort België tot de Europese koplopers wat betreft het aandeel koolstofarme elektriciteitsbronnen.

Om de doelstellingen van het Nationale Energie- en Klimaatplan (NEKP) te halen, heeft België de komende vijf jaar jaarlijks 0,8 GW aan nieuwe PV-installaties nodig.

België is een van de Europese toegangspoorten voor zonnepanelen, maar belangrijker nog: het is een belangrijke importeur van batterijopslagsystemen. Ongeveer 70% van deze batterijen blijft in België, terwijl de overige 30% wordt geëxporteerd naar andere EU-landen.



De PV-capaciteit van België wordt tegen eind 2025 geraamd op 11,7 GWp, wat een toename van

10%

betekent ten opzichte van de geïnstalleerde capaciteit in 2024¹.

België heeft in 2025 de op twee na hoogste PV-capaciteit per km² in Europa, met een verwachte

384 kW/km²

In 2024 wekten hernieuwbare bronnen 22,9 TWh elektriciteit op, bijna het dubbele van de 12,3 TWh geproduceerd door gascentrales. Inclusief 29,5 TWh aan kernenergie produceerde België

75%

van zijn elektriciteit uit koolstofarme bronnen.

Met 8,3 TWh in 2024, bedroeg het aandeel zonne-energie

11.9%

van de Belgische elektriciteitsproductie, het hoogste aandeel ooit.

België op koers voor zonne-energie doelstelling 2030

Voor 2025 wordt verwacht dat België 1 GW aan nieuwe PV-capaciteit zal installeren, waarmee de totale capaciteit tegen het einde van het jaar op 11,7 GW zou komen. Met een NEKP-doelstelling voor 2030 van 15,6 GWp, betekent dit dat België de komende vijf jaar jaarlijks 0,8 GW aan nieuwe capaciteit zal moeten installeren. Gezien de vooruitgang die de afgelopen drie jaar is geboekt, zou dit geen probleem mogen zijn. Het Internationaal Energieagentschap verwacht dat de totale PV-capaciteit van België tegen 2030 tussen de 17,5 en 19,5 GW zou kunnen bereiken.



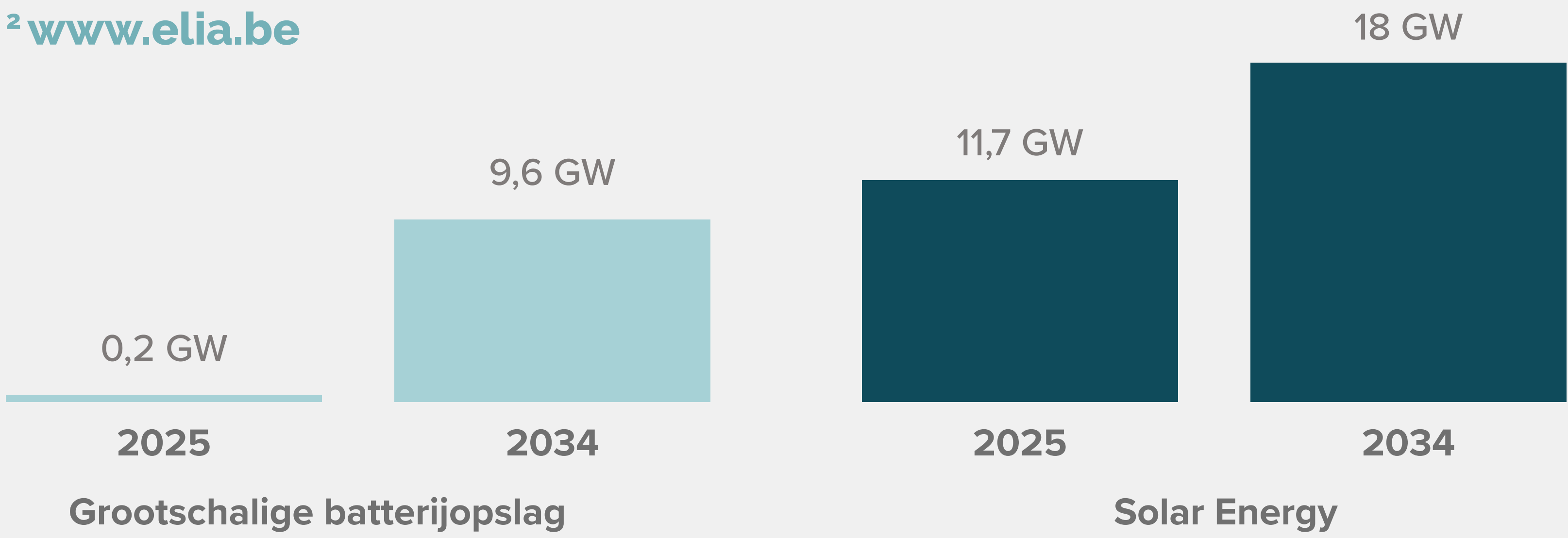
Hrvoje Medarac, PhD
Head of Dutch New Energy Research

¹ Premium Access DNE Dashboard

Batterijopslag in opkomst

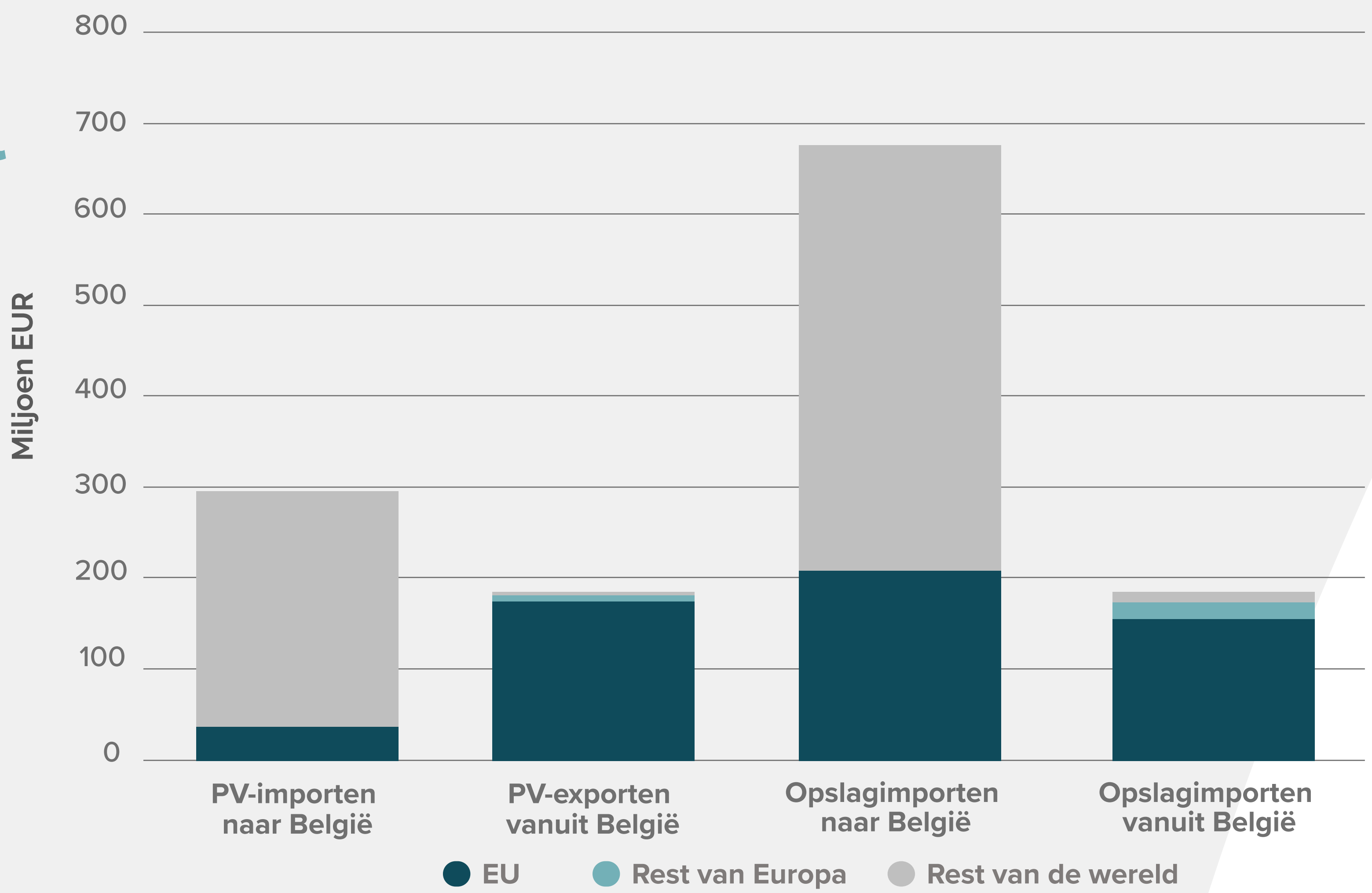
Volgens Elia² beschikt België momenteel over 0,2 GW aan geïnstalleerd batterijvermogen in grootschalige, industriële batterijsystemen. Volgens prognoses zou dit tegen 2034 kunnen oplopen tot 9,6 GW, wat 50 keer meer is dan de huidige totale capaciteit. Tegelijkertijd zou het mogelijk zijn dat België tegen 2034 18 GW aan geïnstalleerde PV-capaciteit zal hebben, wat neerkomt op een toename van 50% ten opzichte van de huidige geïnstalleerde capaciteit.

² www.elia.be



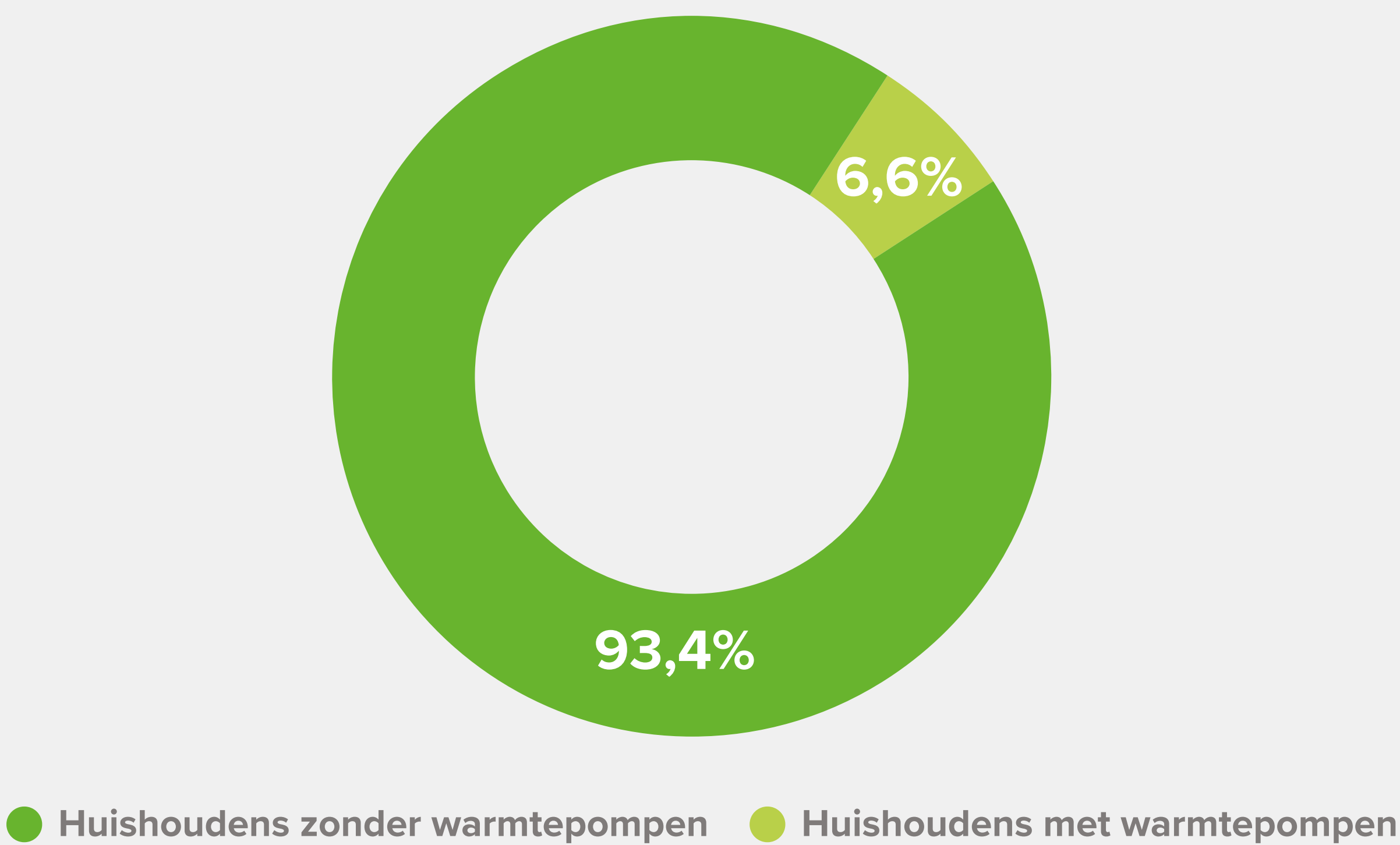
Doelstellingen tonen groot potentieel

In de eerste helft van 2025 werd er ongeveer €292 miljoen aan zonnepanelen geïmporteerd in België, hiervan was 87% afkomstig uit China. Van dit bedrag werd 63% (€183 miljoen) geëxporteerd, voornamelijk naar de EU. In dezelfde periode was de totale waarde van geïmporteerde Li-ionbatterijen, voor zowel elektrische voertuigen als stationaire opslag, aanzienlijk hoger, namelijk €680 miljoen. Slechts 30% van dit bedrag (€202 miljoen) werd geëxporteerd.



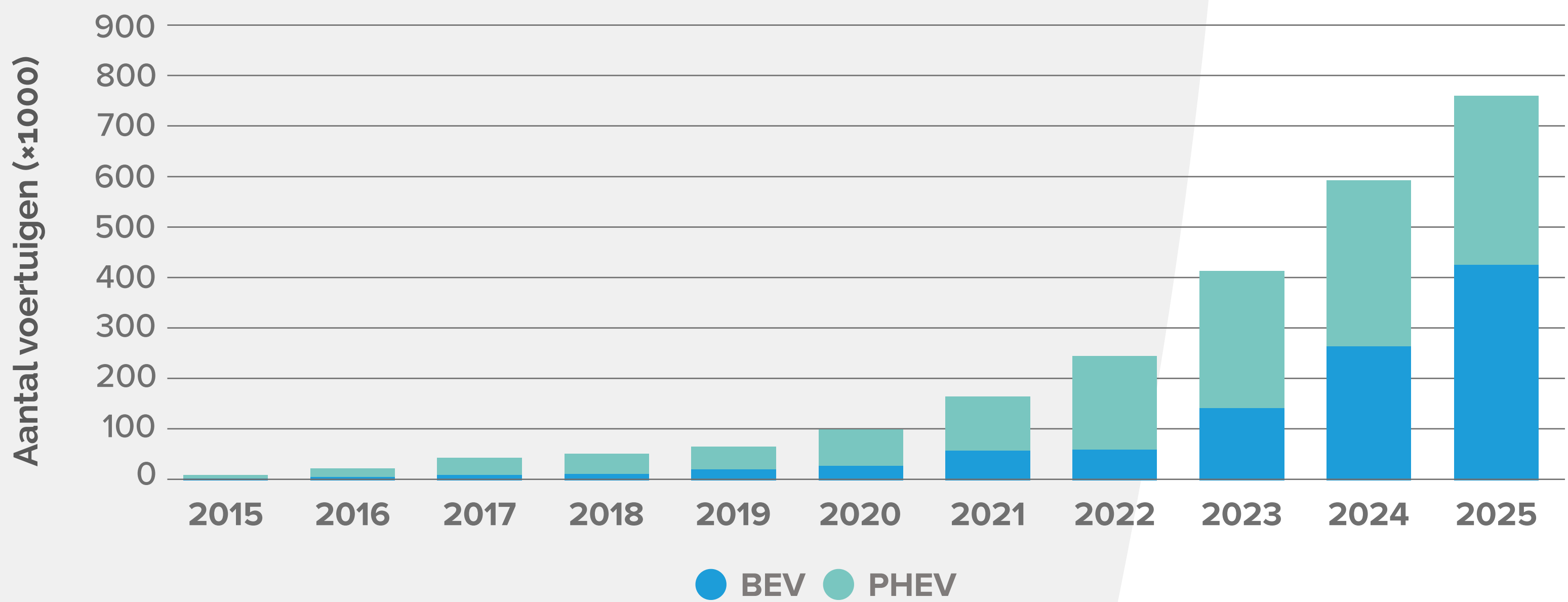
Groei en potentieel van warmtepompen

In 2024 bereikte België een totaal van 344.000 geïnstalleerde warmtepompen. Dit vertegenwoordigt slechts 6,58% van de huishoudens in het land, wat duidt op een aanzienlijk marktpotentieel voor nieuwe installaties.



Groei van EV: opladen en uitbreiding van vloot

België heeft nu 93.548 laadpunten voor elektrische voertuigen, volgens het European Alternative Fuels Observatory. In november waren er 770.000 elektrische voertuigen, waarvan 54% BEV's en 46% PHEV's. De markt is de afgelopen vijf jaar met ongeveer 50% per jaar gegroeid, maar elektrische voertuigen vormen in 2024 nog steeds slechts 10% van het totaal aantal lichte voertuigen.



Media Partners



Bezoekersprofiel 2025

Bezoekersanalyse

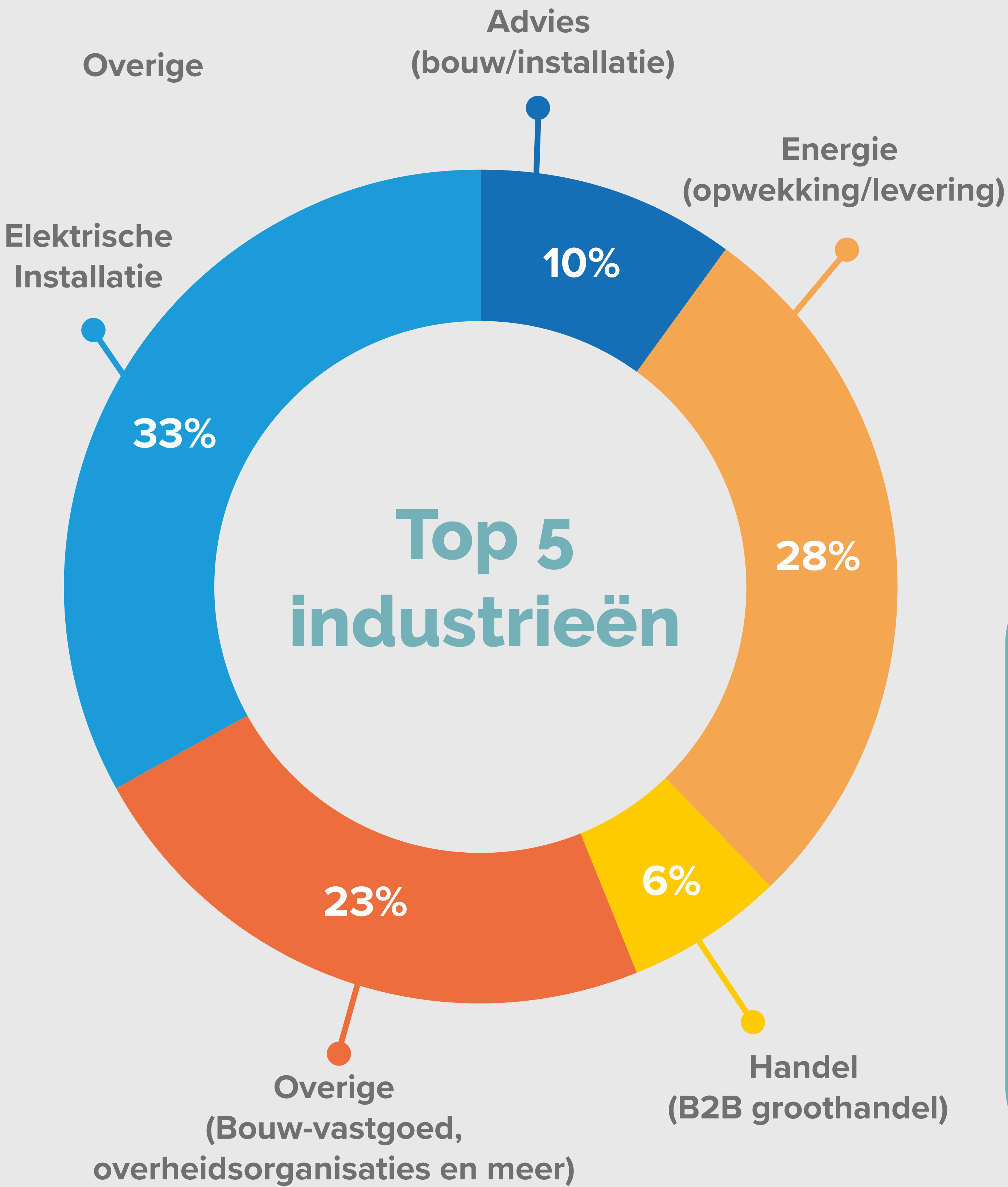
Bezoekersanalyse	Totaal
Aantal exposanten	79
Aantal bezoekers	4.583

Top 3 herkomstlanden

België	85%
Nederland	10%
Frankrijk	3%

Onze bezoekers nemen beslissingen

Onze bezoekersgroep bestaat voornamelijk uit besluitvormers binnen de industrie. Dit omvat eigenaren, senior management, directeuren, medewerkers in diverse functies, evenals vertegenwoordigers van overheidsinstellingen en andere functiegroepen. Deze diverse mix zorgt ervoor dat Sustainable Solutions Kortrijk de mensen samenbrengt die de toekomst van onze sector vormgeven.



Top 5 functies

1. Directeur	31%
2. Senior management	23%
3. Overig	22%
4. Technisch medewerker	13%
5. Eigenaar	11%

Geslacht in de industrie

Momenteel is 85% van de bezoekers man. We zetten ons actief in voor initiatieven die de zichtbaarheid en kansen voor vrouwen en non-binaire personen in deze door mannen gedomineerde sector vergroten. Door middel van inclusieve programma's, rolmodellen en gerichte ondersteuning streven we ernaar bij te dragen aan een meer gebalanceerde vertegenwoordiging en de industrie aantrekkelijker en toegankelijker te maken voor iedereen.

Bewezen succesvolle formule

We zijn er trots op om voorop te lopen in het stimuleren van duurzame innovatie, met al meer dan 10 jaar succesvolle beurzen over hernieuwbare energie in heel Europa.



Scan om onze komende edities te bekijken!

