

Geachte heer de Vries,

Op 16 april en 29 april zijn uw vragen ambtelijk ontvangen, hartelijk dank hiervoor. Wij zullen deze technisch beantwoorden.

U verzoekt een cijfermatig overzicht van de voortgang op de onderstaande doelstellingen, op basis van beschikbare meetgegevens voor de referentie jaren (1990 of 2020) en voor de jaren 2018 tot en met 2026 (voor zover deze beschikbaar zijn).

Vragen 16 april 2026:

1. CO₂-reductie totaal: 49% reductie in 2030 ten opzichte van 1990 (beleidsnota Samenwerken aan Duurzaamheid, 2020).

Deze doelstelling is in 2023 (landelijk) tussentijds bijgesteld naar 55% reductie in 2030 ten opzichte van 1990. Volgens de Regionale Klimaatmonitor was de totaal bekende CO₂-uitstoot van Westerveld in 2024 97 kton, een reductie van 11,8% ten opzichte van 1990.

2. Gemeentelijke organisatie: 75% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 1990 (beleidsnota Samenwerken aan Duurzaamheid, 2020).

Hierover zijn op dit moment geen *specifieke* gegevens bij ons bekend. Monitoring is een nieuw onderdeel binnen het geactualiseerde duurzaamheidsbeleid.

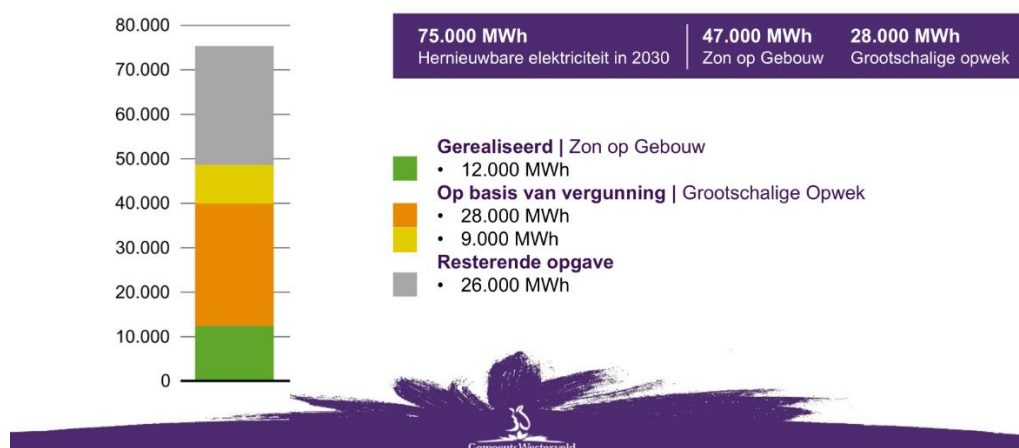
3. Monumenten: 40% CO₂-reductie in 2030 (beleidsnota Samenwerken aan Duurzaamheid, 2020).

Hier zijn op dit moment geen gegevens bij ons bekend. Monitoring is een nieuw onderdeel binnen het geactualiseerde duurzaamheidsbeleid.

4. Hernieuwbare elektriciteit: 75.000 MWh opwek in 2030 (RES 1.0, 2021).

Op dit moment is hiervan 12.000 MWh gerealiseerd (zon-op-gebouw), daarnaast zijn er 2 drijvende zonneparken (onherroepelijk) vergund, samen goed voor 37.000 MWh. Daarmee is de resterende opgave 26.000 MWh.

Voortgang RES



5. Gebouwde omgeving: 20% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 2019 (Transitievisie Warmte, 2022).

Volgens de Regionale Klimaatmonitor was de CO₂-uitstoot van de gebouwde omgeving in gemeente Westerveld 59,7 kton. In 2024 is dit 38,1 kton, een reductie van 36,2% ten opzichte van 2019.

6. Mobiliteit (inwoners en bedrijven): 55% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 1990.

Volgens de Regionale Klimaatmonitor was de CO₂-uitstoot van de sector Verkeer en vervoer in gemeente Westerveld 40,5 kton. In 2024 is dit 54,5 kton, een toename van 34,5% ten opzichte van 1990.

7. Restafval: 30 kilo restafval per inwoner per jaar in 2025 (Grondstoffenplan 2023–2025).

De cijfers van afgelopen jaar zijn nog niet bekend. Bijgaand een overzicht van de ontwikkeling van het aantal kg aan restafval per inwoner van 2015 tot nu.

Kilogram per inwoner	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Restafval	164	156	164	163	123	121	127	115	121	89
Grof huishoudelijk restafval	27	30	38	23	30	34	28	27	15	19

Vragen 29 april 2026

8. Hoeveel MWh van de gerealiseerde 12.000 MWh betreft zon-op-gebouw op kleine daken (particulieren/huiseigenaren)? En hoeveel MWh op grote daken?

De gerealiseerde 12.000 MWh betreft grote daken, conform de definitie van zon-op-gebouw (> 15 kWp). De panelen op kleine daken (zoals woningen) worden niet toegerekend aan de RES-opgave van gemeente Westerveld, maar zijn onderdeel van de landelijke prognose autonome groei.

9. Hoeveel (aantal) 'grote daken' met minimaal 500 panelen zijn er sinds 2021 gerealiseerd?

Deze vraag is lastig te beantwoorden omdat enerzijds het plaatsen van panelen op daken vergunningsvrij is en anderzijds we niet het aantal panelen registreren, maar het vermogen dat opgewekt wordt.