

The background of the slide is a photograph of a lush green field. In the foreground, several dandelion seed heads are visible, some in focus and others blurred. In the background, rows of solar panels are mounted on a hillside, suggesting a connection between nature and renewable energy.

Samen1Nergie

**Inwoners, jeugd
en jongeren**

Samen1Nergie.nl

Energietransitie

Klimaatadaptatie

**Grondstoffen-
transitie**

Bedrijventerreinen



Inwoners, jeugd en jongeren



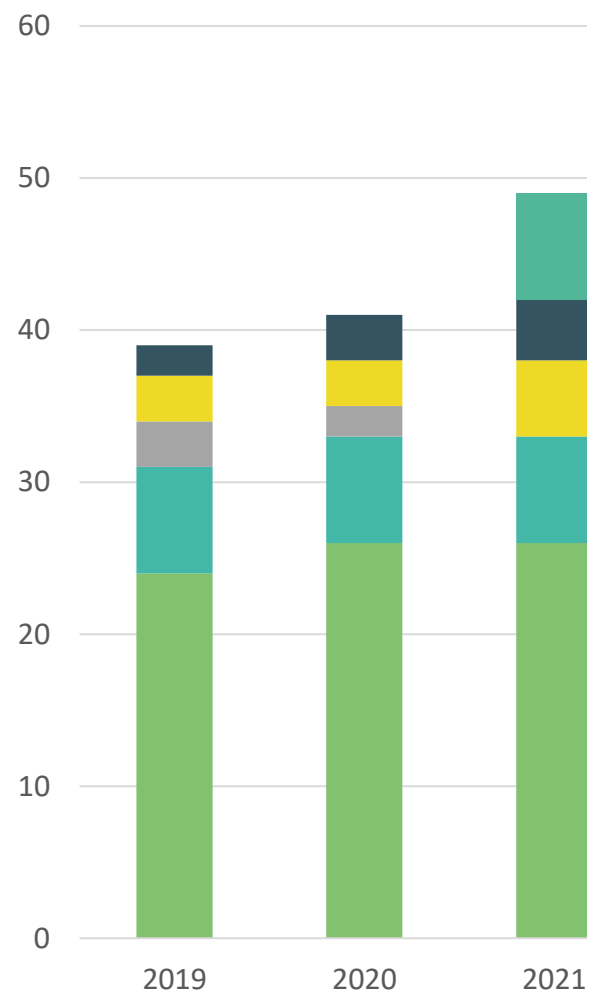
Inwoners, jeugd en jongeren

Aandachtspunten en overwegingen

- De mening van inwoners doet ertoe. Hoe betrekken we hen erbij?
- De jeugd heeft de toekomst. Hoe creëren we betrokkenheid onder jongeren?
- Kennisontwikkeling is belangrijk. Hoe betrekken we studenten en kennisinstellingen?



Inwoners, jeugd en jongeren



Totaal 129 deelnemers

- Klankbordgroep Samen1Nergie Duiven en Westervoort
- Junior klankbordgroep duurzaamheid
- Werkgroep duurzaamheid wijk ontwikkelplan Duiven West
- Wijktafel Klaar voor de Toekomst Mosterdhof Westervoort
- Studentenopdrachten VHL + HAN
- Werkgroep energiecorporatie De Liemers



Inwoners, jeugd en jongeren





Samen1Nergie.nl



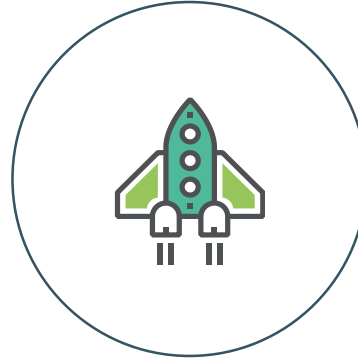
Samen1Nergie.nl

Aandachtspunten en overwegingen

- Online media worden steeds belangrijker in nieuwsvoorziening.
- Op welke sociale media zijn wij aanwezig/willen wij aanwezig zijn?
- Welke informatie willen wij zelf verstrekken?
- Voor welke informatie verwijzen wij naar andere bronnen?



Samen1Nergie.nl



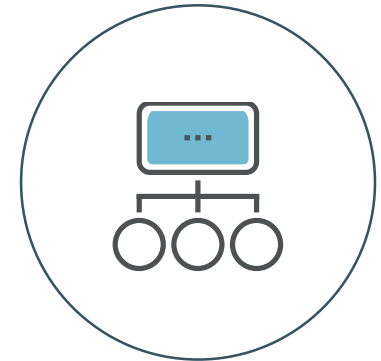
Website bezoek sinds livegang juni 2020
11.817 unieke website bezoekers >



Website bezoek
18% via zoekmachines



Website bezoek
44% via social media



Website bezoek
38% via overige kanalen



Top 10 woonplaatsen unieke bezoekers website Samen1Nergie.nl

Duiven	3.104 (25%)
Westervoort	1.664 (13,5%)
Arnhem	1.248 (10%)
Amsterdam	869 (7%)
Utrecht	570 (5%)
Didam	485 (4%)
Zevenaar	354 (3%)
Nijmegen	307 (2,5%)
Rotterdam	294 (2%)
Velp	154 (1%)
Overig	2.768 (27%)

Samen1Nergie.nl



Samen1Nergie.nl

Ondersteuning via website 161 vragen in 2021



- Advies bedrijven
- Advies verduurzaming huis
- Energiecoaches
- Subsidie (o.a. RRE)
- Duurzaamheidsprogramma gemeente
- Wetgeving
- Aardgasvrij wonen

A woman with long brown hair and glasses, wearing a white shirt and blue jeans, is holding a young child with blonde hair. They are both looking up at a large array of solar panels in a field. The solar panels are mounted on metal frames and are tilted towards the sun. The background shows a clear blue sky with some clouds. The woman is standing on a dirt path, and the child is wearing a blue shirt and blue pants.

Energietransitie



Energietransitie

Focus op onderstaande aandachtspunten

- Bijeenkomsten en informatie avonden
- Dialoog en DoorpakWeken
- Energiecoaches
- Reductie regeling energieverbruik
- Regie op energie
- Duurzaamheidslening Westervoort



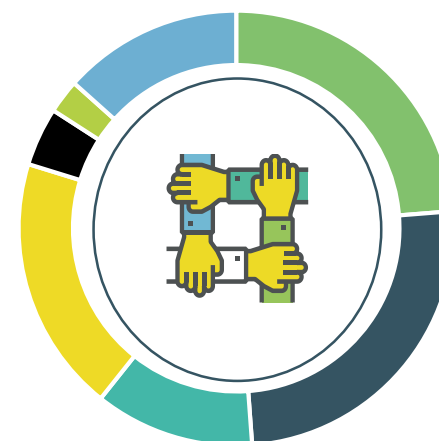
Energietransitie



Regie op energie
100 deelnemende ondernemers

Resultaat 2019 - 2021

598 deelnemende inwoners



- DDWD
- Bijeenkomsten RES
- Energieloket
- Laadpalenbeleid
- Beleidskader zon/wind
- Workshop CO2 prestatieladder
- Inloopavond Duiven TVW

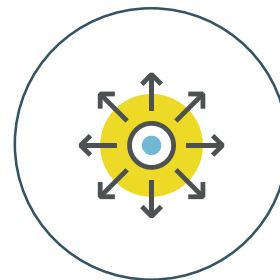


Energietransitie

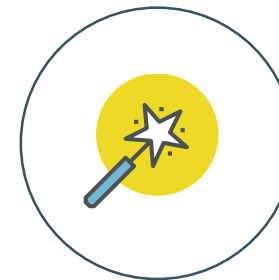
Energiecoaches 2019 - 2021



17 energiecoaches



89 bezoeken gedaan



100 junior
energiecoaches



Energietransitie

Winst uit je woning 2019/2020



**272 deelnemers collectieve inkoop
Westervoort 2019**

15.869 kg

CO2 reductie



**82 deelnemers collectieve inkoop
Westervoort 2020**

Energiebesparende maatregelen 2019

Zonnepanelen	214
Spouwmuurisolatie	34
Vloerisolatie	95
HR++ glas	99

266.797 kg

CO2 reductie



**1529 waardebonnen
Westervoort 2020**

CO2-uitstoot
t.g.v. aardgas- en
elektriciteitsverbruik >

CO2-uitstoot sectoren >

Energieverbruik
sectoren >

Energieverbruik
naar toepassing >

Energieverbruik versus
bekende hernieuwbare
energie >

Opgesteld vermogen
zonnepanelen >

Opgesteld vermogen
wind op land >

Geldige energielabels
woningen >

Percentage woningen
met geregistreeerde
zonnepanelen >

Klimaatmonitor Westervoort

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen.

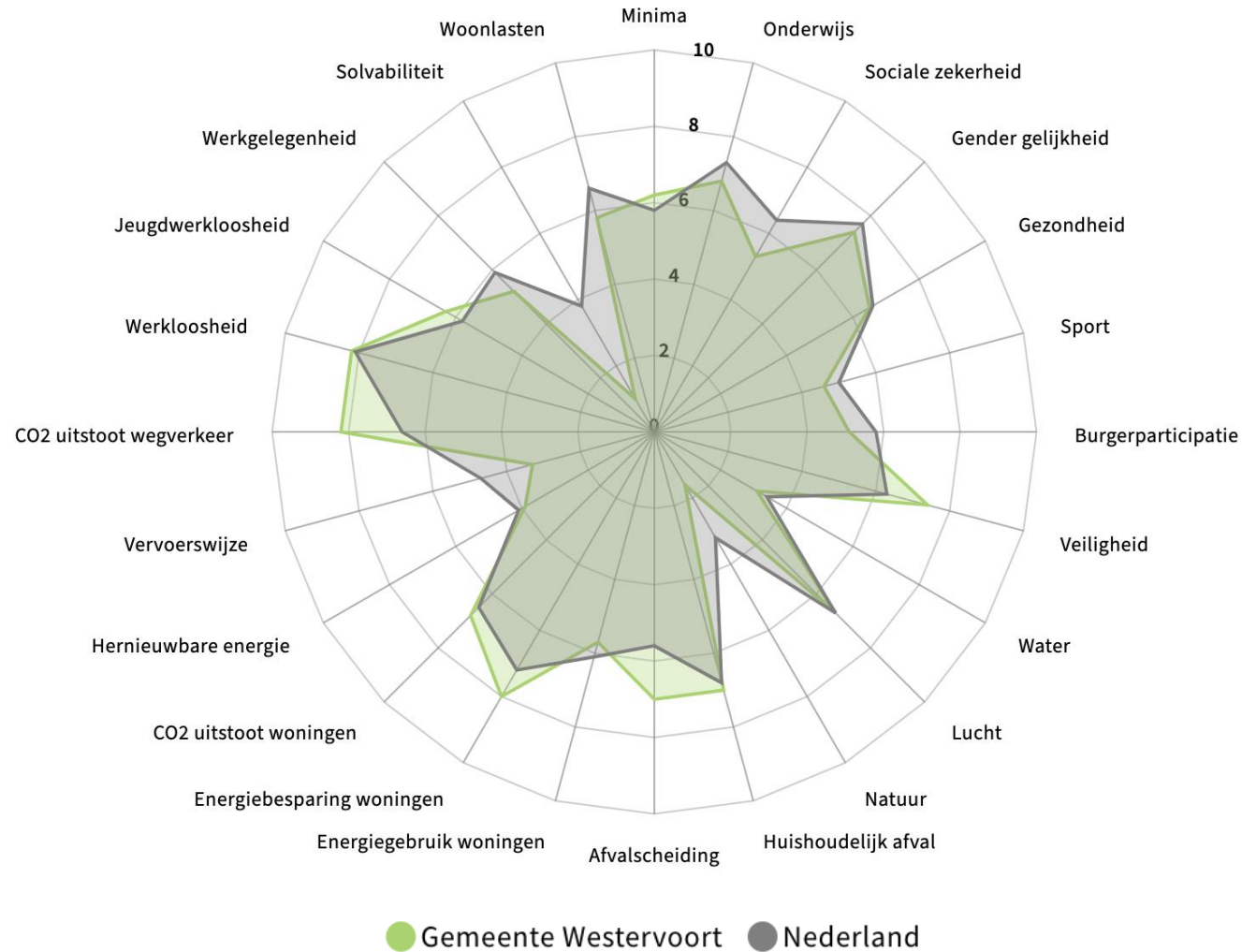
Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.

Westervoort

Gemeentelijke Duurzaamheidsindex (GDI)



De GDI is een index die van een zeer brede definitie van 'duurzaamheid' uitgaat (3Ps: Planet, People, Profit) en daarmee tot ver buiten de scope van het duurzaamheidsprogramma (Samen1Nergie) van deze gemeente reikt.



Klimaatadaptatie



Klimaatadaptatie

Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie





Klimaatadaptatie

Vergroten van bewustwording consequenties klimaatverandering

- Risicodialoog: 300 enquêtes
- Focus vooralsnog op informeren en ideeën oogsten



Grondstoffentransitie



Grondstoffentransitie

Aandachtspunten:

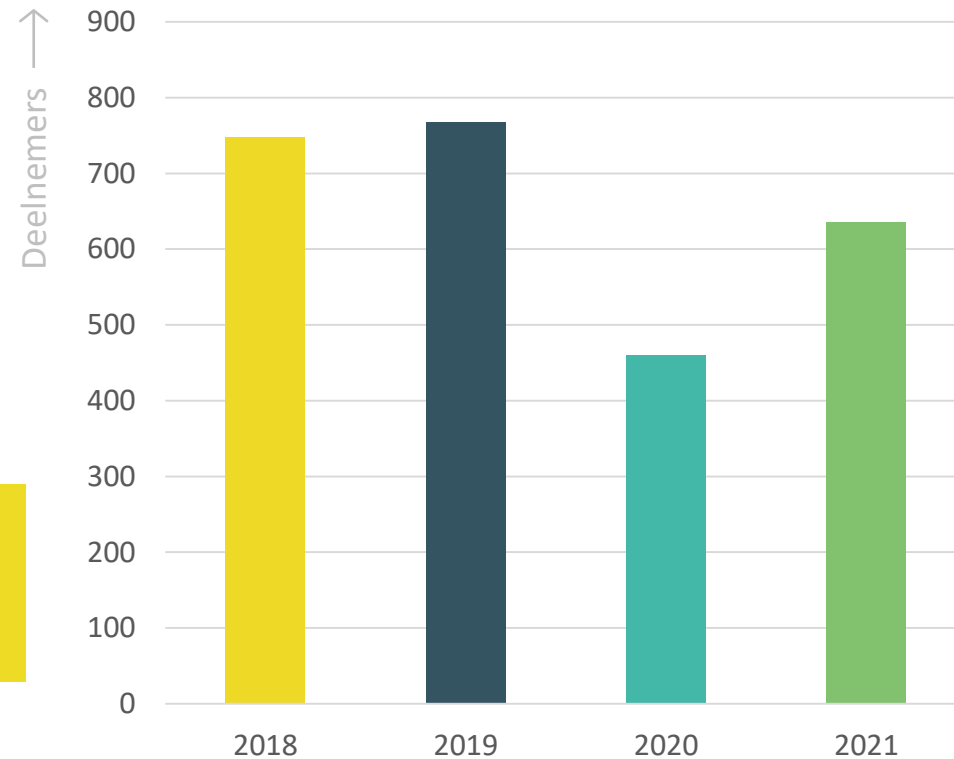
- Opstellen routekaart en uitvoeringsprogramma
- Nieuw afvalbeleidsplan Samen minder Afval
- Aanpak (zwerf)afval: diverse activiteiten met jongeren, inwoners en verenigingen
- CO2 reductie door scheiden huishoudelijk afval



Grondstoffentransitie

Aanpak zwerfafval i.s.m. GoClean

O.a. Schone Rijn, schoonwandelen, Ploggingrun, afvallessen basisscholen

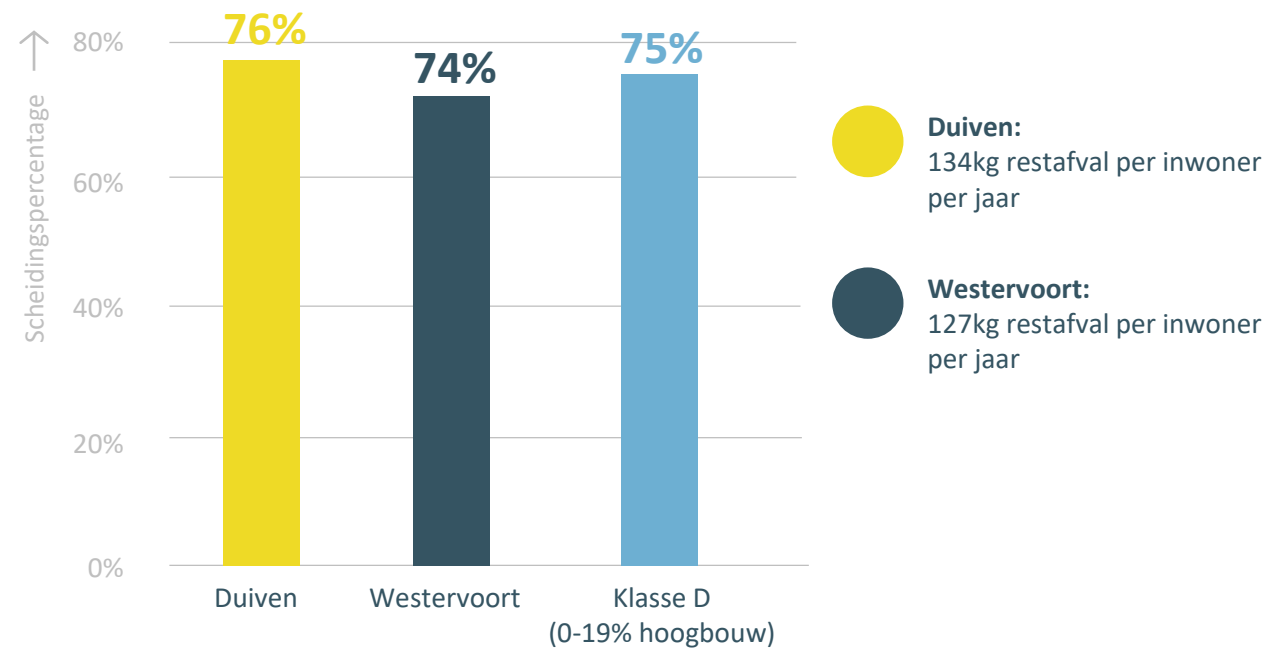




Grondstoffentransitie

Afvalscheiding 2020

Huishoudelijk afval





Grondstoffentransitie



Pilots rond circulariteit
7 pilots gehouden



Duurzaamheidsadvies HAN-studenten
4 verenigingen



Opstellen routekaart circulariteit
15 interviews afgenomen



Prijsvraag circulaire verenigingen
4 inschrijvingen

Bedrijventerreinen



Bedrijventerreinen

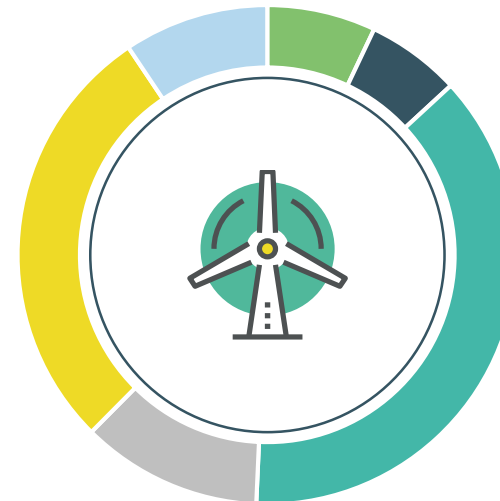
Bedrijventerreinen toekomstbestendig maken

- In gesprek gaan met ondernemers
- Organiseren van bijeenkomsten en workshops
- Ondernemers informeren en adviseren door middel van diverse activiteiten



Bedrijventerreinen

Toekomstbestendige Bedrijventerreinen (TB) 193 deelnemers 2020 - 2021

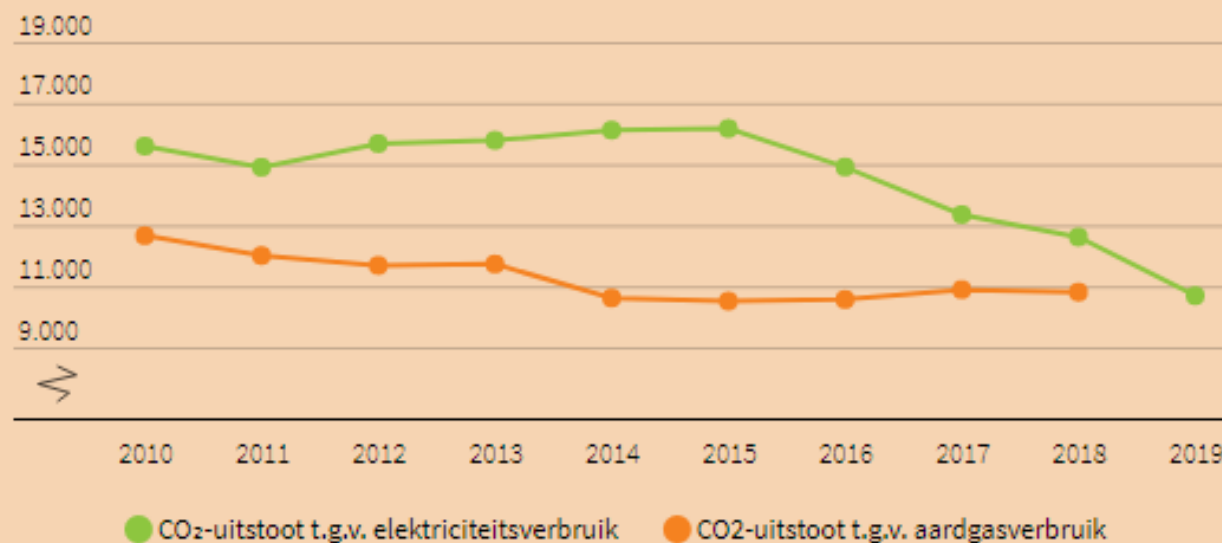


- Workshop TB
- Gesprekken
- Verzilver uw dak
- Bijeenkomsten (o.a. pilot 't Holland)
- Erkende Maatregelen Lijst
- Adviesgesprekken pilot 't Holland



CO₂-uitstoot t.g.v. aardgas- en elektriciteitsverbruik

Westervoort, ton



Bron: meerdere bronnen | 2010 - 2019

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

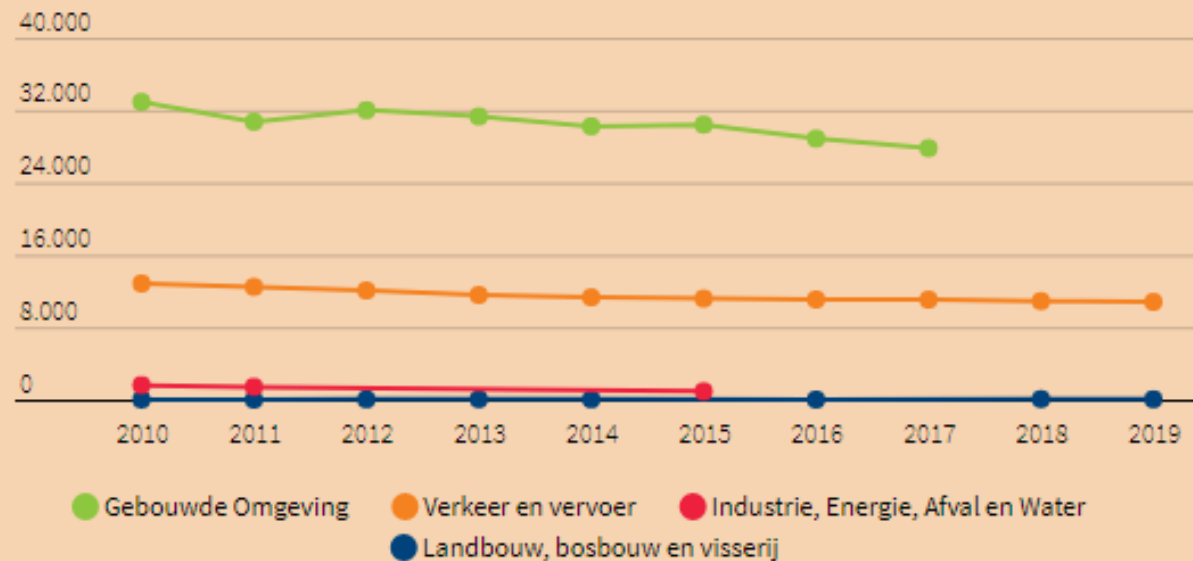
De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



CO₂-uitstoot sectoren

Westervoort, ton



Bron: meerdere bronnen | 2010 - 2019

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

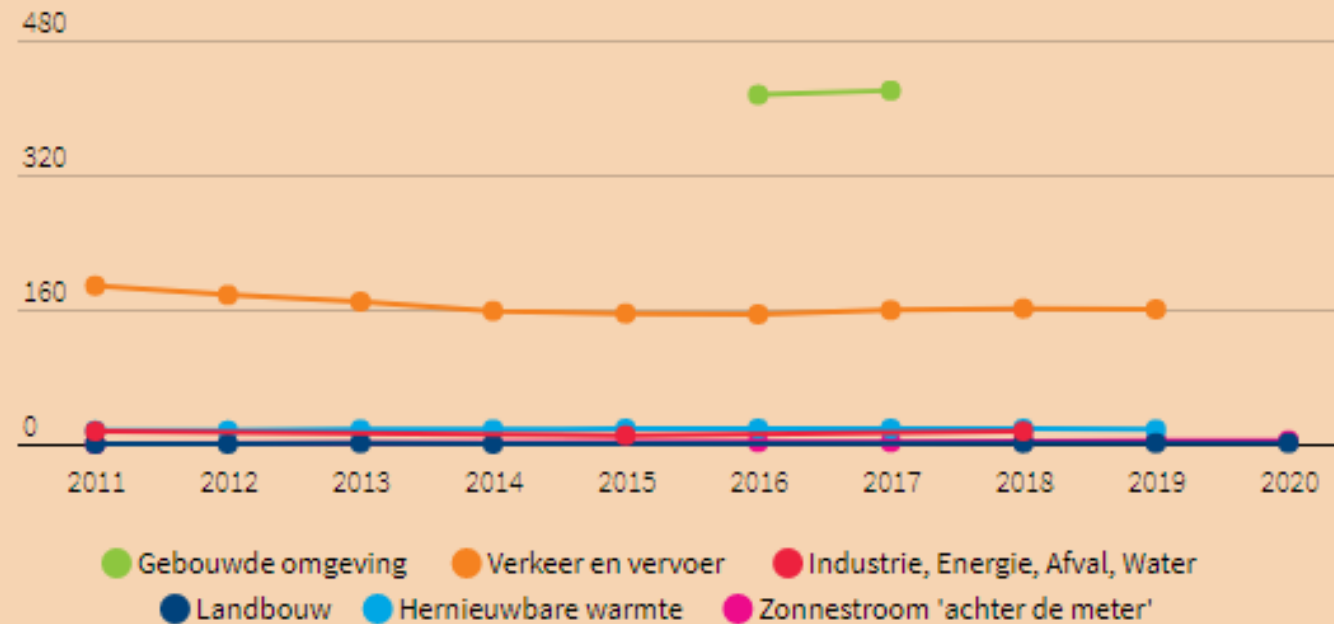
Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Energieverbruik sectoren Westervoort, TJ



Bron: meerdere bronnen | 2011 - 2020

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

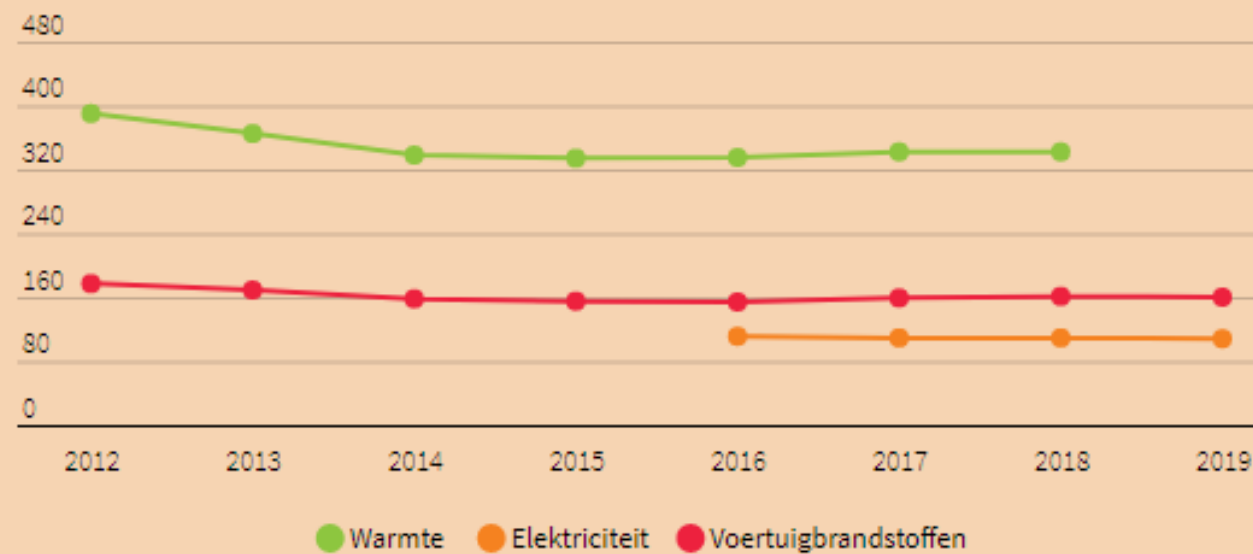
De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Energieverbruik naar toepassing

Westervoort, TJ



Bron: meerdere bronnen | 2012 - 2019

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

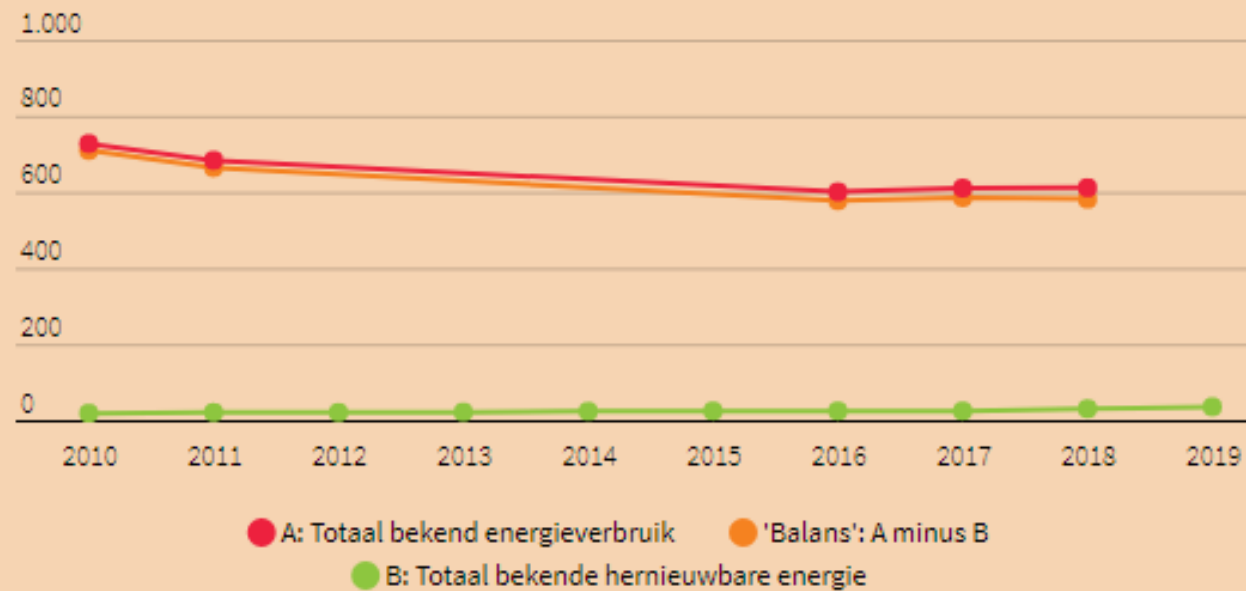
De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Energieverbruik versus bekende hernieuwbare energie

Westervoort, TJ



Bron: meerdere bronnen | 2010 - 2019

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

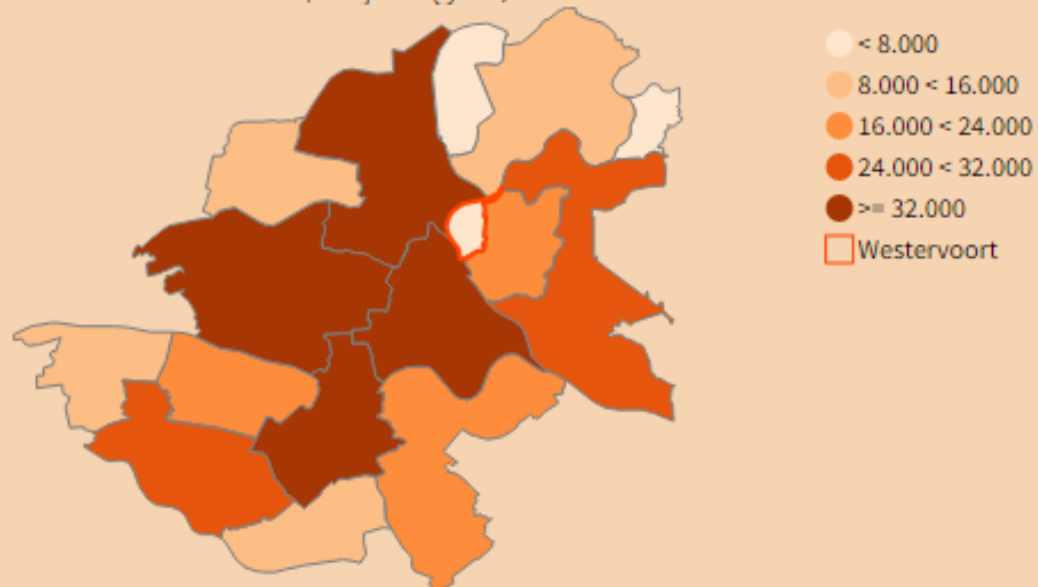
De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Opgesteld vermogen zonnepanelen

Gemeenten in Arnhem/Nijmegen, kW



Bron: CBS | 2020

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

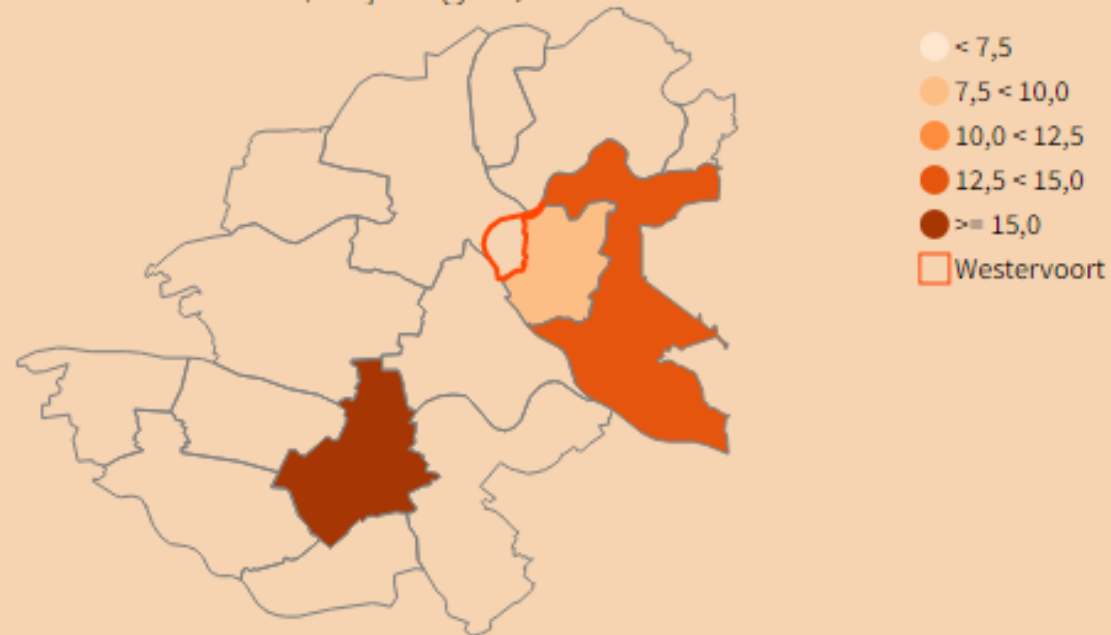
De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Opgesteld vermogen wind op land

Gemeenten in Arnhem/Nijmegen, MW



Bron: CBS en Windstats | 2021

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

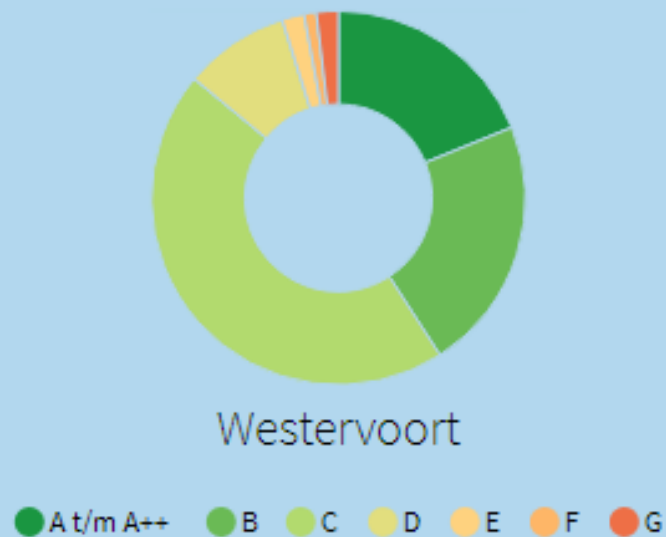
Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Geldige energielabels woningen aantal



Bron: meerdere bronnen | 2020

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.



Percentage woningen met geregistreerde zonnepanelen



16,2%

Westervoort



16,1%

Arnhem/Nijmegen

Bron: CBS | 2020

Op de getoonde grafieken hebben we als gemeente niet of nauwelijks directe invloed.

Indirect proberen we wél bewoners en bedrijven te stimuleren om te verduurzamen. Op sommige gebieden begint er wel wet- en regelgeving te ontstaan waardoor we als gemeente meer direct kunnen sturen.

De getoonde grafieken zijn slechts een selectie van alle grafieken die op www.klimaatmonitor.nl te vinden zijn.

Ter informatie: Waarstaatjegemeente.nl maakt gebruik van de indicatoren uit de Klimaatmonitor.