

Ondertekening LEKP 1.0: GR 30/09/2021

Rapportering LEKP 1.0: GR 30/03/2023

Ondertekening LEKP 2.0: GR 06/10/2022

Rapportering GR: 25/4/2024

Lokaal klimaatpactportaal (lokaalklimaatpact.be)

Groenblauwpeil.be (ook voor particulieren op privé-terrein)

RAPPORTERING LOKAAL ENERGIE EN KLIMAATPACT

1.0 + 2.0

1/12/2022 – 1/12/2023



Sint-Pieters-Leeuw

Algemene toelichting

2 categorieën		
Categorie A	Algemene doelstellingen	(7)
Categorie B	Streefdoelen	(11)

Kleurencode

-  Prima
-  Goed op weg
-  Moeilijk haalbaar, maar de doelstelling is wel om het te halen

A) Algemene doelstellingen



- **Burgemeestersconvenant 2030** ondertekenen.
- Gemiddelde jaarlijkse primaire energiebesparing van minstens 3% in **eigen gebouwen**.
- Reductie van de CO₂-uitstoot **eigen gebouwen** en technische infrastructuur **en eigen mobiliteit** met 40,3% in 2030 ten opzichte van 2019.
- Tegen ten laatste 2030 de **openbare verlichting** verLEDden.
- Het draagvlak voor **hernieuwbare energie** te verhogen, geen heffing op hernieuwbare energie installaties in te voeren en bestaande af te bouwen tegen ten laatste 2025.
- Geen nieuwe principiële schepencollege- of gemeenteraadsbeslissingen meer te nemen m.b.t. lokale heffingen op elektriciteitsmasten en sleuven van ELIA
- **Lokale warmte- en sloopbeleidsplan** opmaken.

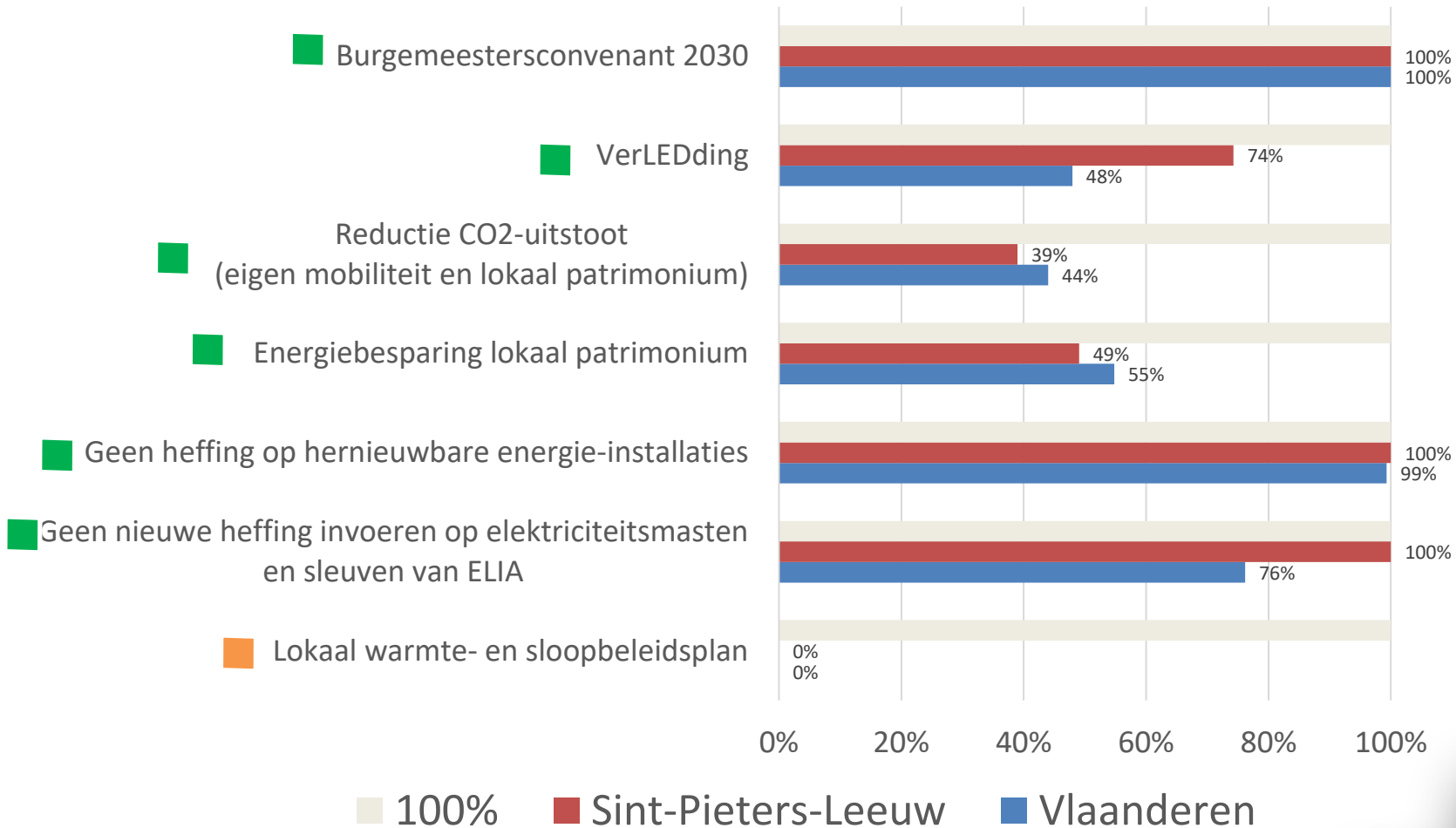


A) Algemene doelstellingen - Resultaten

- Sint-Pieters-Leeuw tekende het **Burgemeestersconvenant 2030** (GR 26/11/2020)
 - SECAP Halle – Beersel – Sint-Pieters-Leeuw i.s.m. de provincie, Goedkeuring GR 27/10/2022
- **VerLEDDingsgraad** is 74,26%
 - 100% tegen 31/12/2025
- **Gebouwen** (cijfers van Fluvius – 2022):
 - Gemiddelde jaarlijkse primaire energiebesparing: 4,32%
 - Verschil in CO₂-uitstoot 2022 ten opzichte van referentiejaar 2019:
 - Eigen gebouwen + wagenpark: -15,93%
- **Hernieuwbare energie**:
 - Er is geen heffing op pylonen van windmolens, en geen heffing op hernieuwbare energie-installaties.
 - Strategisch Project Opgewekt Pajottenland – verderzetting 2022-2025
- Er is geen lokale heffing op elektriciteitsmasten en sleuven van ELIA
- Er is geen **lokaal warmte- en sloopbeleidsplan** opgemaakt.



A) Algemene doelstellingen - Resultaten



120%



Gemeentelijke gebouwen

Jaar	Energiebron	Benaderend Verbruik (kWh)	Primair verbruik (kWh)	CO2 (ton)
2019	Elektriciteit	2.364.589,92	5911474,48	0
2019	Elektriciteit-OV	1.518.247,00	3795617,50	0
2019	Gas	7.206.992,92	7206992,92	1311,67
2022	Elektriciteit	2.319.413,53	5.798.533,82	0
2022	Elektriciteit-OV	1.170.918,52	2.927.296,30	0
2022	Gas	5.994.540,66	5.994.540,66	1.091,01

Eigen wagenpark:

Type	2019	2022	Evolutie
CO2-emissie (ton)	128,44	119,69	-6,81%

Totaal:

Type	2019	2022	Evolutie
Primair verbruik (kWh)	16.914.084,90	14.720.370,78	-12,97%
CO2-emissie (ton)	1.440,11	1.210,70	-15,93%

Verklaring:

- Openbare verlichting (LED en doven): -22,8% primair verbruik.
- Zonnepanelen AJ Brillard en nieuwbouw Wildersport: -21,05% primair verbruik, -31,88% CO2-uitstoot.
- Nieuw gebouw met zonnepanelen: de Viron
- Iets warmer jaar (7,4%) + extra sensibilisatie naar werknemers.
- Eigen wagenpark: aandeel wagens op CNG is gestegen.

Planning gebouwen en eigen vloot na 2022



- Masterplan gebouwen in 2014 opgemaakt (10-jarenplan). Actualisatie in maart 2021.
- Herfst 2023: rondgang in de gebouwen voor correcte instelling van de verwarming. Sensibilisatie van het personeel – aandacht voor plaatsen waar de verwarming te hoog staat.
- VerLEDding alle gebouwen
- Nieuwe bouwprojecten zijn zonder gasaansluiting:
 - jeugdlokalen
 - Lokale Dienstencentra
 - Kinderdagverblijven
 - assistentiewoningen met geothermie
- Renovatie van gemeentelijke gebouwen:
 - Gemeentehuis (2023-2024)
 - Kerk Ruisbroek
 - Kerk Oudenaken
- Vanaf januari 2024 deelwagensysteem met elektrische dienstvoertuigen.

B) Streefdoelen

Burgers, bedrijven en verenigingen stimuleren om samen met het lokaal bestuur de concrete en zichtbare streefdoelen uit de 4 werven van het Pact te behalen.

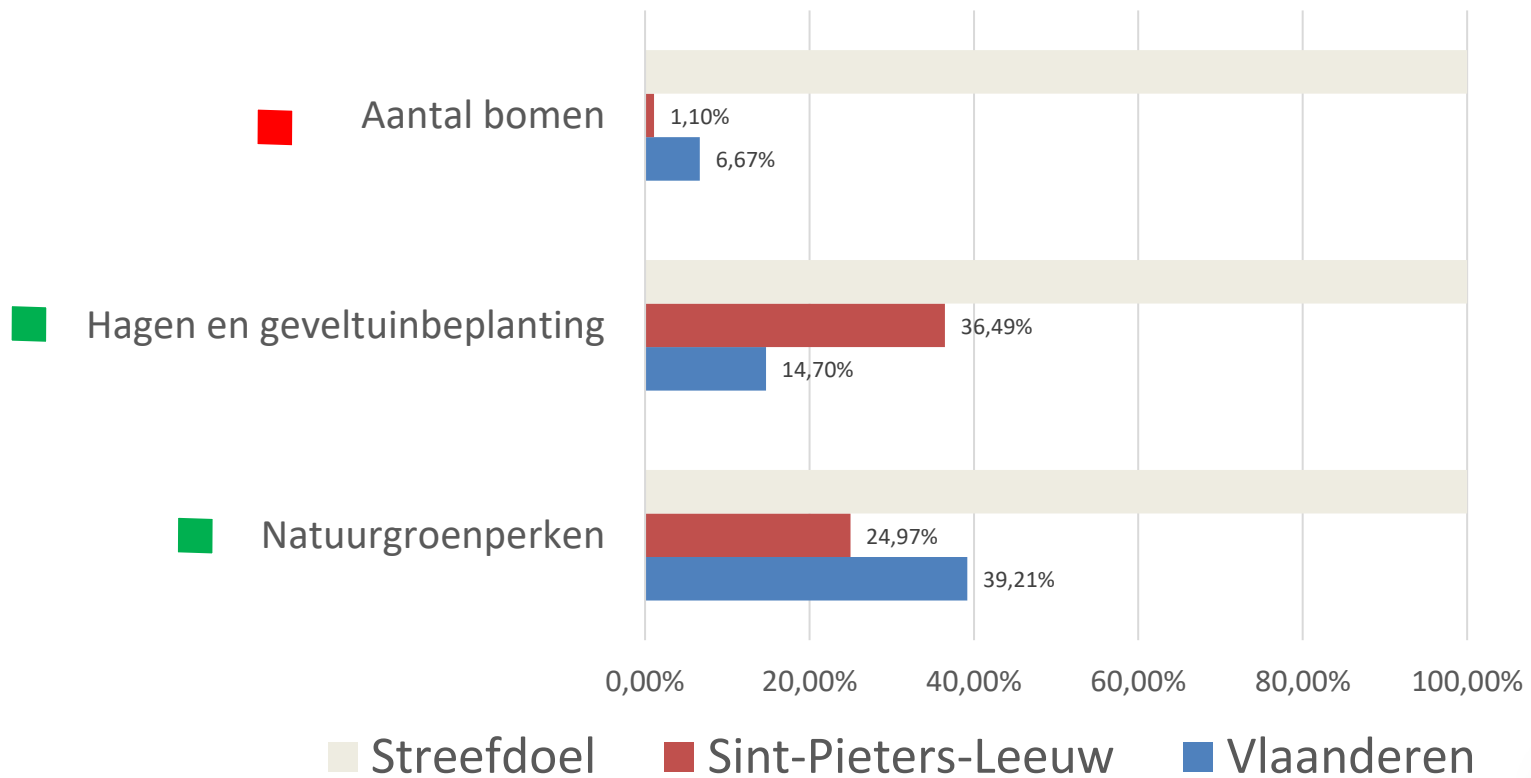
- Laten we een boom opzetten
vergroening
- Verrijk je wijk
renovatie en hernieuwbare energie
- Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar
koolstofvrije deelmobiliteit
- Water – het nieuwe goud
droogteproblematiek

Wurf 1 - Laten we een boom opzetten

Vergroening



Vergroening - resultaten



120,00%

Werf 1 - Toelichting



- Klimaatvoordelen:
 - Verminderen de CO₂ in de lucht
 - Houden de opgeslagen koolstof vast in de bodem
 - Hagen en bomen zorgen voor verkoeling in de zomer
 - Natuurgroenperken bevorderen de biodiversiteit
- Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?
 - Lokale besturen kunnen aan hun burgers, bedrijven en verenigingen vragen om zelf vergroeningsmaatregelen op hun privédomein aan te geven.
 - Zelf kunnen de gemeenten vergroeningsmaatregelen op publiek domein invoeren.
 - [groenblauwpeil.be](https://www.groenblauwpeil.be) → Het GBP verzamelt deze data en geeft ze door aan het Pactportaal.



Wurf 1 – 1^e doelstelling – bomen

1 boom extra per inwoner tegen 2030



Resultaten

- Nieuw aangeplante bomen op zowel privé- als publiek domein.
- Niet binnen dit pact: Bomen die geplant zijn in een bos (bos is een oppervlakte met bomen van minimaal 10 meter op 10 meter) of door compensatieregels*.

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Eén boom extra per inwoner tegen 2030 (+6,6 miljoen bomen extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Extra bomen	398	396.767
Inwoners	36.052	6.730.229
Aantal extra bomen tegen 2030 (= streefdoel)	36.052	6.730.229
Percentage extra bomen van het aantal tegen 2030	1,10%	6,67%

*Opm.: Bij start inclusief bos, nadien zonder bos en daardoor amper haalbaar.

Werf 1 – 1^e doelstelling – bomen

1 boom extra per inwoner tegen 2030



Toelichting

- Samenwerking met Pro Natura en het Regionaal Landschap.
- Belevingstuin Zilverlinde: 27 bomen (najaar 2020)
- Damiaanpark: 28 bomen (2021 - 2023) + 15 fruitbomen en 5 hoogstambomen (2020)
- Wilderkasteel: 4 bomen
- Ruysbroeckveld: 9 bomen (2023)
- Wilderveld: 18 bomen (2024)
- Privé via regionaal landschap (2021): 26 hoogstamfruitbomen
- Samenaankoop plantgoed: 66 bomen en 19 wilgentakkenbundels
 - 33 bomen en 6 wilgentakkenbundels (2021)
 - 21 bomen en 5 wilgentakkenbundels (2022)
 - 12 bomen en 8 wilgentakkenbundels (2023)
- Extra laanbomen: 32 in 2021, 15 in 2022
- Begraafplaatsen Ruisbroek: 69 hoogstammen
- Begraafplaats Zuum: 104 hoogstammen
- **Toekomst:**
 - Wilderplein (22 bomen)
 - Ruisbroekse kamers (VLM)
 - pastorie Vlezenbeek
 - Oudstrijderstraat
- **Niet binnen dit pact:**
 - Aangeplant bos: Aanplant bomen Gordel, bûmplanters (350 Oudenaken in 2021)
 - Aanplant bos langs het kanaal (Vlaamse Waterweg): 2000 bomen
 - 490 bomen Ruysbroeckeld (bosverband)





Werf 1 – 2^e doelstelling – hagen en geveltuinbeplanting 0,5 meter geveltuin of haag per inwoner extra tegen 2030

Resultaten

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Halve meter haag of geveltuinbeplanting extra per inwoner tegen 2030 (+3.300 km extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Meters haag of geveltuinbeplanting extra	6.578	443.057,21
Inwoners	36.052	6.730.229
Aantal meters haag of geveltuinbeplanting tegen 2030 (= streefdoel)	18.026	3.365.114,50
Percentage extra meters haag of geveltuinbeplanting van het aantal tegen 2030	36,49%	14,70%

Werf 1 – 2^e doelstelling – hagen en geveltuinbeplanting 0,5 meter geveltuin of haag per inwoner extra tegen 2030



Toelichting

- Samenaankoop plantgoed:
 - 195 m haag en heg (2021)
 - 17,5 m haag en heg (2022)
 - 200 m haag en heg (2023)
- Damiaanpark: 46 m haag, 1120 m + 975 m houtkant
- Wilderkasteel: 20 m haag
- Ruysbroeckveld: 2175 m houtkant
- Wilderveld: 80 m haag, 825 m houtkant
- Privé via regionaal landschap: 2030 m houtkant
- Begraafplaats Ruisbroek: 390 m haag en 192,5 m bloesemheg
- Begraafplaats Zuun: 115 m haag en 275,5 m bloesemheg
- Geveltuintjes Ruisbroek:
 - 13 in 2021 (ong. 7m)
 - 1 in 2022 (10 m)

Werf 1 – 3^e doelstelling – natuurgroenperken 1 natuurgroenperk (van minstens 10m²) extra per 1000 inwoners tegen 2030



Resultaten

Het omzetten van perceeltjes, parkjes en perkjes met kort gemaaid gras en eventueel wat perkplantjes naar kleine oerwoudjes voor biodiversiteit
→ minder maaien en er bijvoorbeeld veldbloemen of specifieke planten laten groeien.

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Eén natuurgroenperk extra per 1000 inwoners tegen 2030 (+6.600 perken van minstens 10 m ² extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Extra natuurgroenperken	9	2.087
Extra m ² natuurgroenperken van minstens 10m ²	61.675	2.121.107,86
Inwoners	36.052	6.730.229
Aantal extra natuurgroenperken (= streefdoel)	36,05	6.730,23
Percentage extra natuurgroenperken van minstens 10m ² van het aantal tegen 2030	24,97%	36,49%

Werf 1 – 3^e doelstelling – natuurgroenperken

1 natuurgroenperk (van minstens 10m²) extra per 1000 inwoners tegen 2030



Toelichting

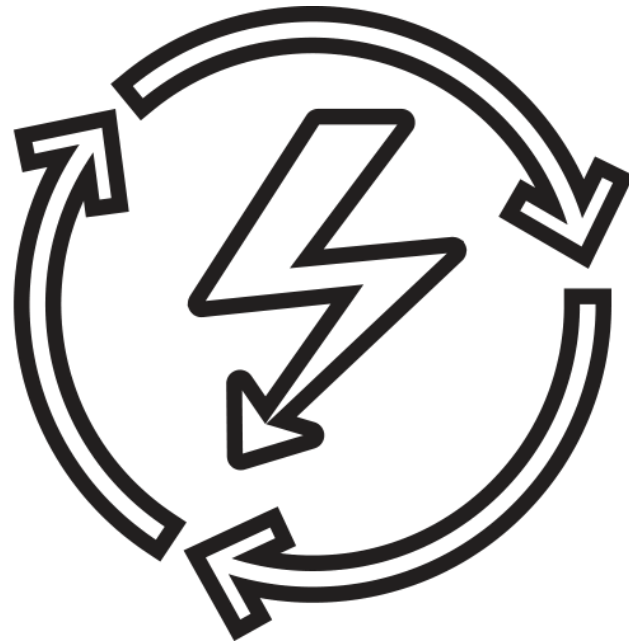
- Begraafplaats Zuun (2,8 ha)
- Begraafplaats Ruisbroek (1,6 ha)
- Damiaanpark: 975 m² houtkant + 4220 m² nieuw toegankelijk groen in 2023
- Wilderkasteel: 100 m² bloemenmengsel
- Belevingstuin Zilverlinde: 300 m²
- Kleuterspeelplaats Wegwijzer: 135 m²
- Ruysbroeckveld: 11120 m² nieuw toegankelijk groen
- Wilderveld: 825 m²
- 1 natuurgroenperk op privéterrein via Regionaal Landschap

- Totaal: 9 natuurgroenperken van minstens 10 m²
- Totale oppervlakte: 61.675 m²

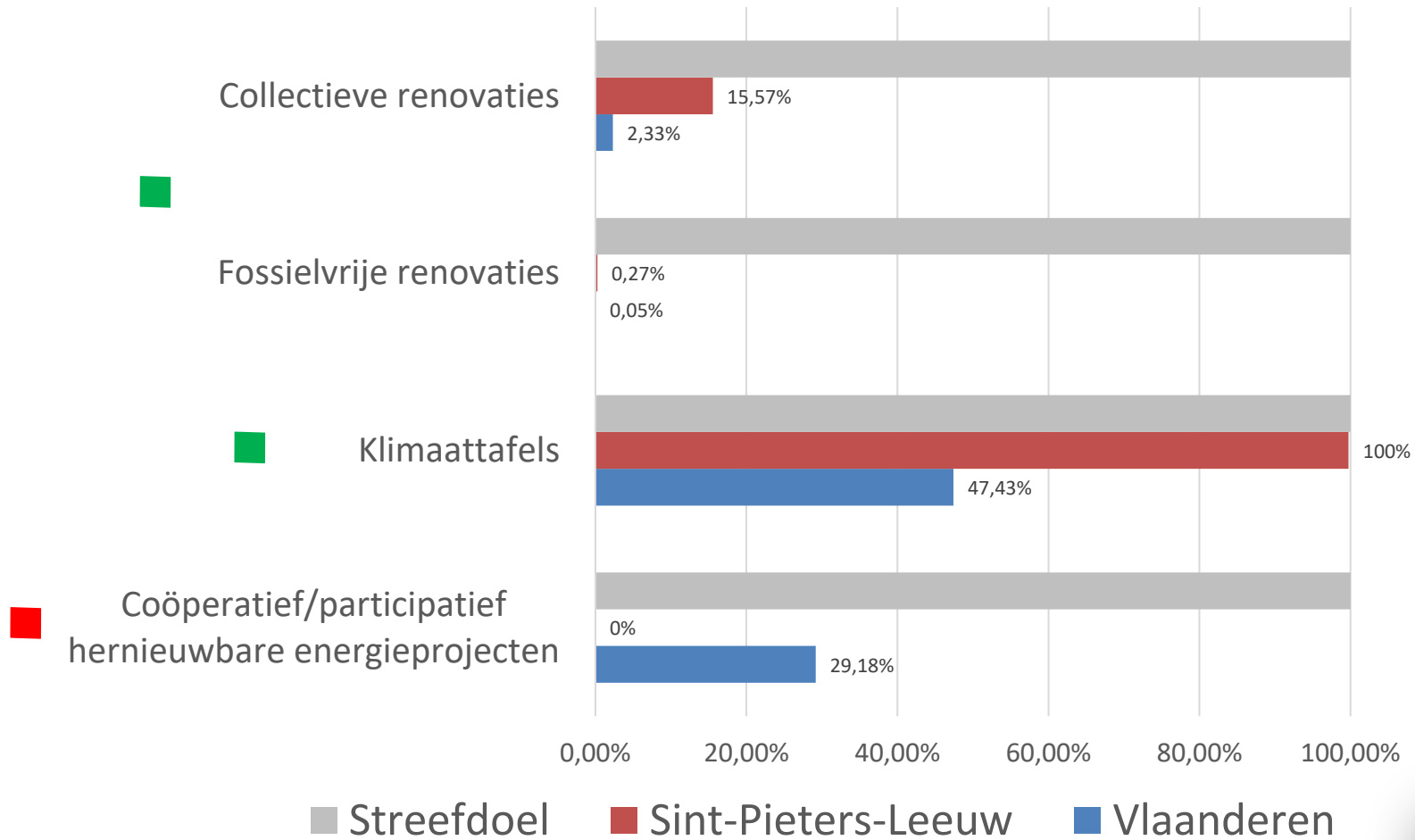
- **Gepland (5):**
 - Ruisbroekse kamers
 - pastorie Vlezenbeek
 - Oudstrijderstraat
 - Wilderplein
 - Wipweide

Werk 2 – Verrijk je wijk

Renovatie & hernieuwbare energie



Renovatie en hernieuwbare energie - resultaten



120,00%



Werf 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties **50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties, waarvan 25 fossielvrije renovaties, per 1000 wooneenheden van 2021 t.e.m. 2030.**

Toelichting

- Woningen energiebesparend renoveren zorgt voor meer gezonde, veilige en comfortabele woningen die door hun structurele aanpassingen minder energie verbruiken. Het verminderde verbruik zal de CO₂ in de atmosfeer reduceren en een lagere energiefactuur opleveren.
- Voor deze doelstelling tellen alleen volgende energiebesparende maatregelen:
 - dak-, zolder-, vloer- en gevelisolatie
 - Hoogrendementsbeglazing
 - Zonneboiler
 - Ventilatiesysteem
 - warmtepomp en -boiler.





Werk 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties
25 fossielvrije renovaties binnen de 50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden van 2021 t.e.m. 2030.

Toelichting: 25 fossielvrije renovaties

- Met dergelijke diepgaande renovaties, gaat men een sterke sprong vooruit richting klimaatneutraliteit, en wordt vermeden dat er in verschillende rondes wordt gerenoveerd, wat uiteindelijk leidt tot een hogere kostenefficiëntie.
- Fossielvrije renovaties worden in dit kader beschouwd als woningen die in hun energiebehoefte voor verwarming, koelen en sanitair warm water worden voorzien via een elektrische warmtepomp of groene boiler of via de aansluiting van een energie-efficiënt warmtenet.





Werk 2 – Werk 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties

50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties , waarvan 25 fossielvrije renovaties, per 1000 wooneenheden

Hoe verzamelt het Pactportaal de data over deze doelstelling?

- Burenpremie bezit de data over collectief georganiseerde energiebesparende renovaties. [Fluvius](#) beheert de aanvraag van een burenpremie voor een collectief renovatieproject. Fluvius bundelt en bezorgt deze informatie aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA), die de data doorgeeft aan het Pactportaal.
- Voor deze doelstelling tellen ook de renovaties in appartementen mee, alsook deze in het kader van het noodkoopfonds. De databronnen die nodig zijn hiervoor, alsook de wijkrenovatietool, worden in de nabije toekomst aan het Pactportaal gekoppeld.



Werk 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties

50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties , waarvan 25 fossielvrije renovaties, per 1000 wooneenheden

Resultaat

	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Aantal wooneenheden (laatste meting)	14.775	3.313.856
LEKP 1.0: 50 collectieve georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden vanaf 2021		
Aantal collectieve energiebesparende renovaties vanaf 1/01/2021 tot 01/05/2024	115	3.853
Aantal collectieve energiebesparende renovaties te verwezenlijken tegen eind 2030 (= streefdoel)	738,75	165.692,80
Percentage collectieve energiebesparende renovaties verwezenlijkt t.o.v. streefdoel	15,57 %	2,33 %
LEKP 2.0: 25 fossielvrije renovaties binnen de 50 collectieve georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden		
Aantal collectieve fossielvrije renovaties vanaf 1/01/2021 tot	1	35
Aantal collectieve fossielvrije renovaties te verwezenlijken tegen eind 2030 (= streefdoel)	369,38	72.383,52
Percentage collectieve fossielvrije renovaties verwezenlijkt t.o.v. streefdoel	0,27 %	0,05 %

- Samenwerking met woonwinkel Zennevallei en Klimaatpunt:
 - 15 benovaties in 2020
 - 31 benovaties in 2021
 - 24 Benovatieprojecten in 2022
 - 30 benovatieprojecten in 2023
 - Warm Nest: 5 wooneenheden
 - Noodkoopfonds 2020: 5 woningen
 - subsidieretentie 2023: 5 woningen



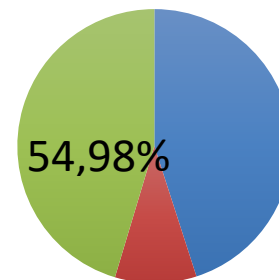


Werk 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties

50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden

Gepland:

- Wijkrenovaties 2023-2024: 35 – 50
- Sociale huisvestingsmaatschappij Woonpunt Zennevallei en de Volkshuisvesting:
 - Seizoenswijk vervangingsbouw: afbraak van 10 appartementen en bouw van 10 woningen
 - Wilgenhofpark vervangingsbouw: afbraak van 32 woningen en bouw van circa 50 nieuwbouwwoningen.
 - Bezemstraat: 200 woningen slopen en vervangen (2026)
- Tussentijds totaal: ong. 400 woningen tegen 2026



Werk 2 – 2^e doelstelling – Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten



1 coöperatief/participatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners tegen 2030 die samen voor een totaal geïnstalleerd vermogen zorgen van 237,6 MW vanaf 2021 t.e.m. 2030.

Toelichting:

- We zijn nog steeds te afhankelijk van fossiele brandstoffen om ons te verplaatsen en verwarmen, waardoor we een speelbal blijven van de volatiele hoge prijzen.
- Door in te zetten op coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten kan zowel de eindgebruiker van de stroom als de mede-investeerder in de projecten winst boeken.
- Volgens de schatting zou elk project moeten resulteren in een vermogen van een extra 18 kWp. Voor de telling wordt per project een equivalent van 18 kWp gehanteerd (een windmolen van 1.000 kWp telt dus mee voor 55 projecten). Denk bijvoorbeeld aan burgers die mee investeren in de zonnepaneelinstallaties op het dak van de school, het woonzorgcentrum of de bibliotheek.

Werk 2 – 3^e doelstelling – Klimaattafels

Inwoners van 50 per 1000 wooneenheden worden uitgenodigd voor een klimaattafel ter bespreking van een wijkgerichte aanpak (met een focus op de synergie tussen de 4 werven) voor einde 2024.



Toelichting:

- Het LEKP wil het klimaat verbeteren door op het lokaal niveau te werken. Zo wil het LEKP 2.0 dat burgers, bedrijven en lokale besturen samenzitten aan klimaattafels om een samenwerking te bekomen. Op klimaattafels worden concrete oplossingen op wijkniveau besproken, die verband houden met de realisatie van de verschillende LEKP-werven (zoals over collectieve renovaties, meer openbare groene ruimte of toegang tot deelmobiliteit).
- Een wijkgerichte aanpak voorziet een plan en samenwerking op lokaal niveau. Hierbij krijgt de burger de kans om mee aan het bestuur te werken op het meest lokale niveau: hun woonomgeving. Om de burger een stem te geven, wil het LEKP 2.0 dat **50 per 1.000 wooneenheden worden uitgenodigd voor een klimaattafel** ter bespreking van een wijkgerichte aanpak (met een focus op de verduurzaming van de warmtevraag en de synergie tussen de vier werven) **voor eind 2024.**



Werk 2 – 3^e doelstelling – Klimaattafels

Inwoners van 50 per 1000 wooneenheden worden uitgenodigd voor een klimaattafel ter bespreking van een wijkgerichte aanpak (met een focus op de synergie tussen de 4 werven) voor einde 2024.

LEKP 2.0: 50 per 1.000 wooneenheden uitnodigen voor klimaattafel	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Aantal wooneenheden (laatste meting)	14.775	2.883.654
Aantal uitgenodigde wooneenheden tot 10/10/2023	228 + 288 + 221 = 737	5.894
Aantal uit te nodigen wooneenheden voor een klimaattafel tegen eind 2024 (= streefdoel)	738,75	144.182,70
Percentage aantal uitgenodigde wooneenheden voor klimaattafels t.o.v. streefdoel	100 %	47,43 %

- In samenwerking met klimaatpunt worden er drie wijken uitgenodigd op de klimaattafel op 6 maart 2024. Zij kunnen op dat moment hun gevelscan bekijken en informatie ontvangen over de renovatie van hun woning.
- Aanwezig: Tuinrangers, dienst mobiliteit (nieuw deelwagensysteem), woonwinkel, klimaatpunt, milieuambtenaar, burgemeester, schepen milieu.

Werf 2 – 2^e doelstelling – Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten



1 coöperatief/participatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners tegen 2030 die samen voor een totaal geïnstalleerd vermogen zorgen van 237,6 MW.

Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?

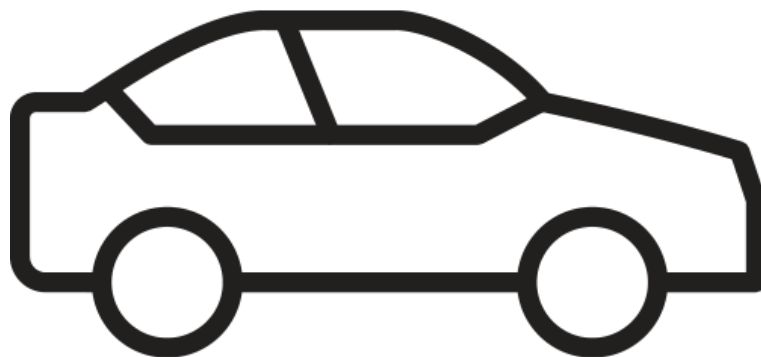
- De energiedata van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) verzamelt de hernieuwbare energieprojecten en stuurt de data door naar het Pactportaal.
- Lokale besturen kunnen alle hernieuwbare energieprojecten melden aan VEKA.

Resultaat

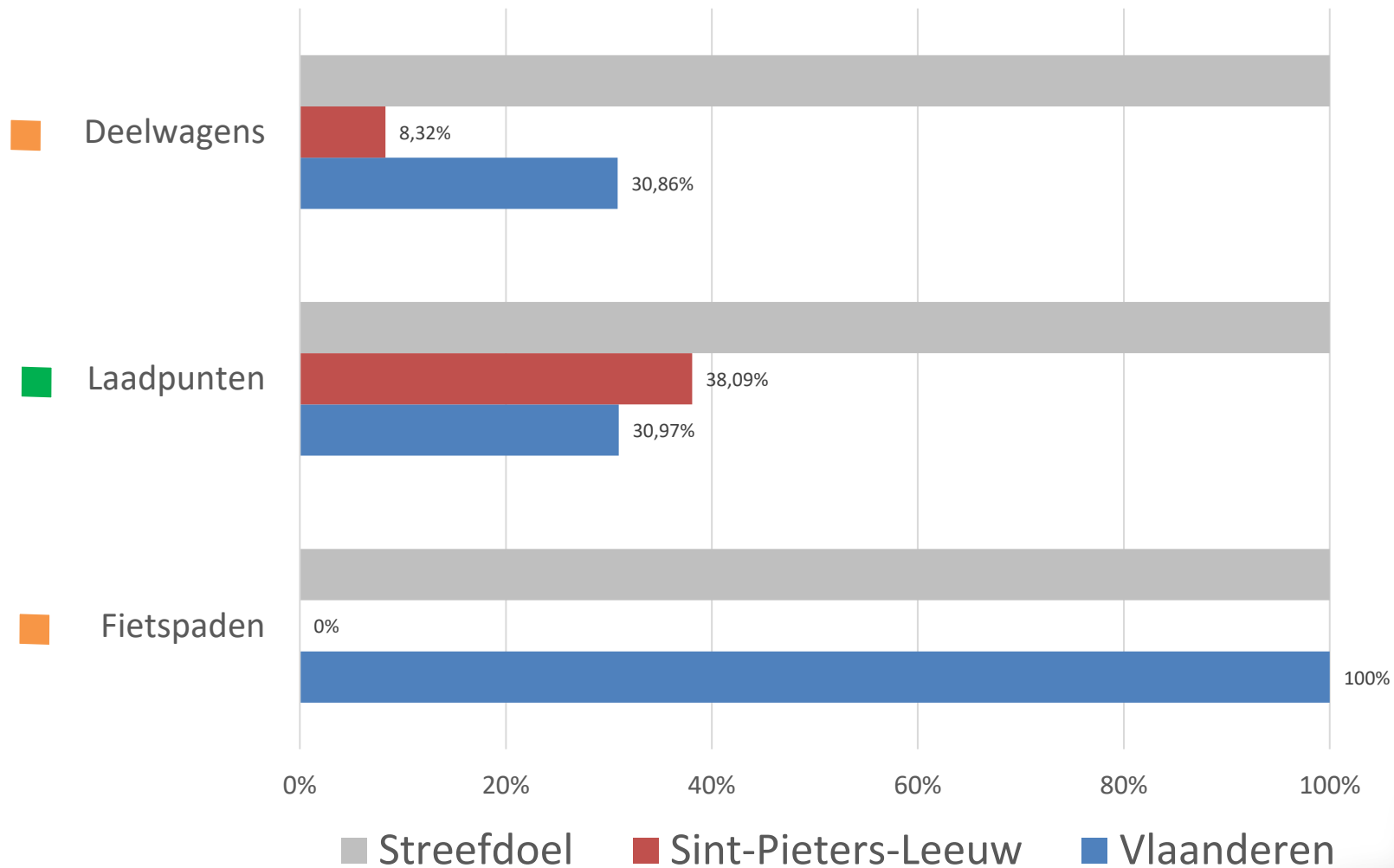
Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
1 coöperatief/participatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners tegen 2030		
Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten (vanaf 1/01/2021 tot 1/12/2022)	0	100
Inwoners (1/01/2022)	36.052	6.730.229
Te behalen vermogen in kWp uit energieprojecten tegen eind 2030 proportioneel het aantal inwoners (=streefdoel)	1.297,87 kWp	242.288,24 kWp
Geïnstalleerd vermogen (MW)	0,000	70.696,41
Percentage coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten van het aantal tegen 2030	0%	29,18%

Werf 3 - Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar

Koolstofvrije (deel)mobiliteit



Koolstofvrije (deel)mobiliteit - resultaten



Werf 3 – 1^e doelstelling – deelsystemen

2 deelwagens per 1.000 inwoners voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030



Toelichting:

- De maatschappij is steeds in verandering:
 - thuiswerk komt vaker voor,
 - brandstof wordt duurder en
 - de mobiliteitsbehoeften variëren.
- Voor veel gezinnen is de prijs van een eerste of tweede wagen moeilijker te verantwoorden.
- Om burgers, verenigingen en bedrijven flexibele mobiliteitsoplossingen aan te reiken, bestaan er verschillende koolstofvrije deelwagensystemen.

Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?

[Autodelen.net](https://www.autodelen.net) werkt samen met deelwagenaanbieders en lokale besturen om autodeelsystemen correct te integreren in de bestaande omgeving. Autodelen.net verzamelt data per gemeente en stuurt de data door naar het Pactportaal.

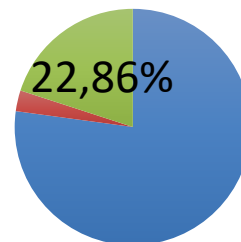
Werf 3 – 1^e doelstelling – deelsystemen 2 deelwagens per 1.000 inwoners voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030



Resultaat:

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
2 deelwagens voor een (koolstofvrij) deelsysteem per 1000 inwoners tegen 2030		
Aantal deelwagens voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030 (31/12/2023)	6	4.154
Inwoners (1/01/2022)	36.052	6.730.229
Aantal deelwagens voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	72,10	13.460,46
Percentage deelwagens van het aantal tegen 2030	8,32%	30,86%

- 6 deelsystemen (autodelen.net)
- 6 elektrische deelauto's gekoppeld aan uitrol laadpalen.
- Actieplan gedeelde mobiliteit (2024 – na 2030)
- ACV-site (6 deelwagens gepland) – Kanaaltuinen fase 3 (3 deelwagens gepland)
- Totaal uitgevoerd en gepland: 16 deelwagens



Werf 3 – 2^e doelstelling – laadpunten

Minstens 1,5 (semi-)publieke laadequivalenten per 100 inwoners tegen 2030.



Toelichting

- Het aandeel van elektrische wagens stijgt jaarlijks. Deze evolutie is goed voor het klimaat en de luchtkwaliteit, en kan enkel toegejuicht worden. Toch stellen veel gezinnen de aankoop van een elektrische wagen uit omdat ze geen plaats in hun gemeente hebben om hun elektrische wagen op te laden.

Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?

Het departement MOW catalogeert en brengt alle laadpunten in Vlaanderen in kaart. Lokale besturen, burgers en bedrijven moeten geen laadpunten melden bij het Pactportaal. Lokale besturen kunnen een [GIS-datalaag](#) met publieke laadpunten raadplegen en gebruiken.

Werf 3 – 2^e doelstelling – laadpunten

Minstens 1,5 (semi-)publieke laadequivalenten per 100 inwoners tegen 2030.



Resultaat:

LEKP 2.0: 1,5 laadpuntequivalent per 100 inwoners	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Aantal inwoners (laatste meting)	36.052	6.730.229
Aantal laadpunten op 21/01/2024	105	27.685
Aantal laadpuntequivalenten op 21/01/2024	206 CPE	25.340,50 CPE
Aantal laadpuntequivalenten te voorzien tegen einde van 2030 proportioneel het aantal inwoners (= streefdoel)	540,78 CPE	87.428,96 CPE
Percentage laadpuntequivalenten t.o.v. streefdoel	38,09 %	30,97 %

- 105 laadpunten (bron: departement mobiliteit en openbare werken)



Werf 3 – 3^e doelstelling – Fietspaden

1 meter nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner vanaf 2021 t.e.m. 2030.

Toelichting:

- In Vlaanderen is de wagen de koning van de baan en dat merkt de Vlaming dagelijks aan de files op de weg. Om de files te omzeilen, herontdekten veel Vlamingen de fiets als alternatief voor de wagen. De fiets is niet enkel gezond voor lichaam en geest, maar ook goed voor het klimaat.
- Niet in dit pact: fietssuggestiestroken, fietsstraten en fietszones. Om de veiligheid van de fietser te vergroten waar het nodig is, komt **enkel de aanleg en het structureel onderhoud van fietspaden** in aanmerking voor het LEKP.

Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?

MOW (departement Mobiliteit en Openbare Werken) begeleidt lokale besturen bij de aanleg van gemeentelijke fietspaden. Bij deze samenwerking verzamelt MOW de data over nieuwe of structureel opgewaardeerde fietspaden. MOW deelt deze data met het Pactportaal.

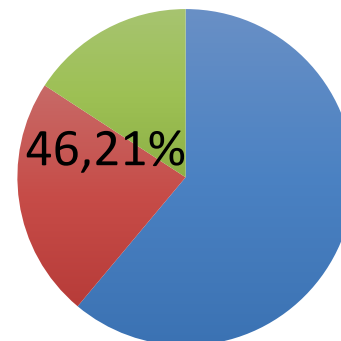
Werf 3 – 3^e doelstelling – Fietspaden

1 meter nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner vanaf 2021 t.e.m. 2030 → 35,486 km



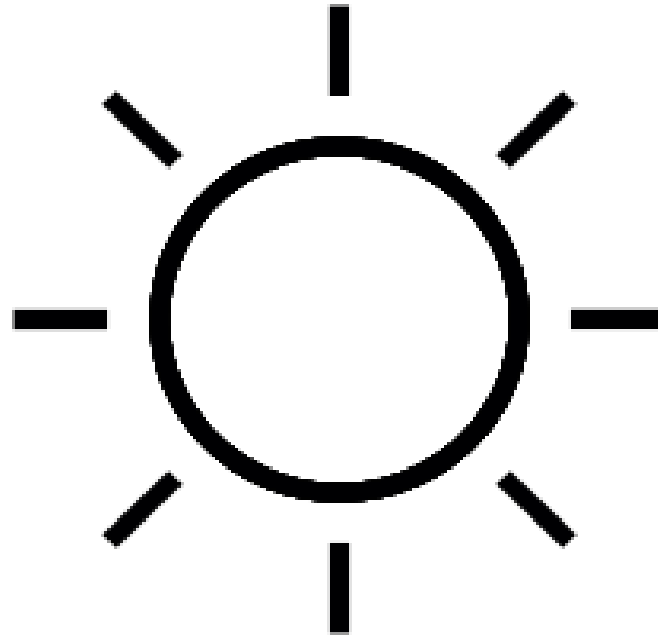
Resultaat:

- Galgstraat (kruispunt Pauwke – Lotstraat) (3,5 km) – 2019-2020
- Bergensesteenweg (6 km) – 2027
- Vagevuurstraat (2 km) – 2024
- Postweg (3 km) - na januari 2028
- Galgstraat tussen rotonde Lotstraat – Dikke Linde (1,5 km): na januari 2028
- Totaal uitgevoerd en gepland: 16 km

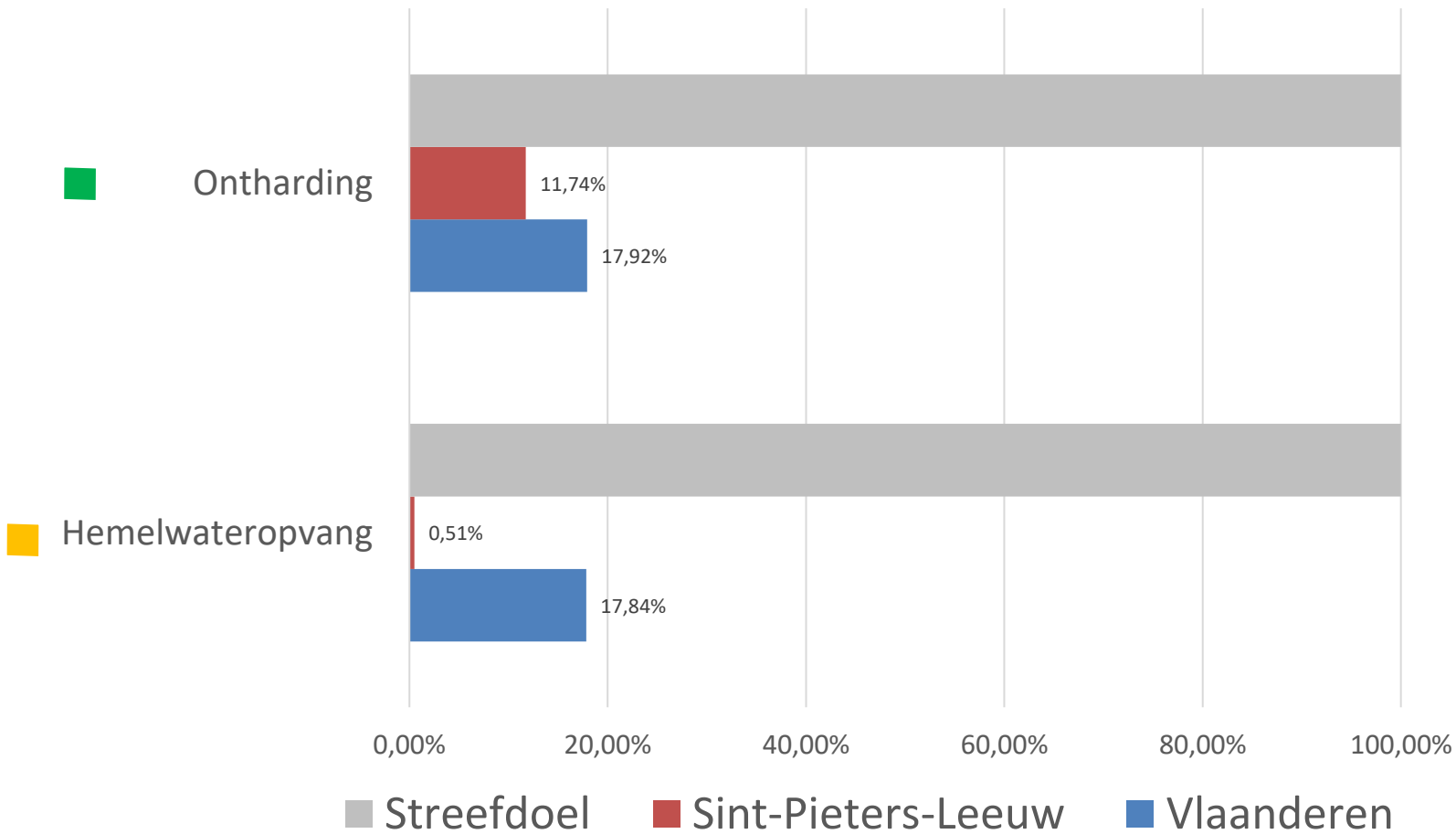


Werf 4 - Water. Het nieuwe goud

Droogteproblematiek



Droogteproblematiek - resultaten



Werk 4 - Water. Het nieuwe goud

Droogteproblematiek



Hoe verzamelt het Pactportaal de data voor deze doelstelling?

- Lokale besturen kunnen aan hun burgers, bedrijven en verenigingen vragen om zelf de ontharding en opvang van hemelwater op hun privédomein aan te geven.
- Zelf kunnen de gemeenten ontharding en opvang van hemelwater op publiek domein invoeren.
- [groenblauwpeil.be](https://www.groenblauwpeil.be) (GBP) → Het GBP verzamelt deze data en geeft ze door aan het Pactportaal.

Werk 4 – 1^e doelstelling – Ontharding

1 m² ontharding per inwoner vanaf 2021 t.e.m. 2030.



Toelichting:

- Vlaanderen is een van de meest verharde gebieden in Europa.
- Een verhard bodemoppervlak
 - houdt de warme temperatuur vast in steden en gemeenten;
 - neemt geen water op waardoor het risico op overstroming vergroot;
 - vermindert de kans op biodiversiteit in Vlaanderen.
- De ontharding van de bodem is een win-winsituatie voor mens en klimaat. Door de ontharding zal de bodem meer water en hitte verwerken en kan de biodiversiteit vergroten.

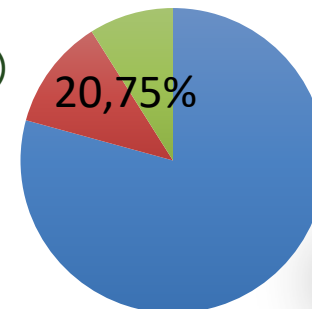
Werf 4 – 1^e doelstelling – Ontharding 1 m² ontharding per inwoner



Resultaat:

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
1m ² ontharding per inwoner tegen 2030 (+6,6 miljoen m ² vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Ontharding (vanaf 1/01/2021 tot 26/02/2023)	4.083	1.039.590,91
Inwoners (1/01/2022)	36.052	6.730.229
Aantal m ² ontharding tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	36.052	6.730.229
Percentage m ² ontharding van het aantal tegen 2030	11,74%	17,92%

- Speelplaats GBS Wegwijzer – 135 m²
- Begraafplaatsen Ruisbroek (2 131 m²) en Zuun (1 817 m²)
- Totaal: 4 083 m²
- Gepland:
 - op openbaar domein (+- 100 m² plantvakken om parkeren te ontmoedigen)
 - Ontharding aan de Oudstrijdersstraat (3 000 m²)
- Totaal uitgevoerd en gepland: 7 183 m²



Werk 4 – 2^e doelstelling – hemelwateropvang 1 m³ extra opvang van hemelwater voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner vanaf 2021 t.e.m. 2030.



Toelichting:

- In Vlaanderen is er een tekort aan water in de bodem. België staat op de 23ste plaats (bron: [de waterstressindex](#)) van landen met een hoge waterschaarste, ook al regent het veel in België en in Vlaanderen.
- Het probleem is dat de bodem in Vlaanderen het water niet lang genoeg vasthoudt.
- Door meer hemelwater te hergebruiken en een langzamere wateropname in de grond te realiseren, verminderen we het watertekort in Vlaanderen.

Werf 4 – 2^e doelstelling – hemelwateropvang 1 m³ extra opvang van hemelwater voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner.



Resultaat:

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
1m³ extra opvang van hemelwateropvang per inwoner tegen 2030 (+6,6 miljoen m³ extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Hemelwateropvang extra	184 m ³	1.272.844,71 m ³
Inwoners	36.052	6.730.229
Aantal m ³ hemelwateropvang tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	36.052	6.730.229
Percentage m ³ hemelwateropvang van het aantal tegen 2030	0,51%	17,84%

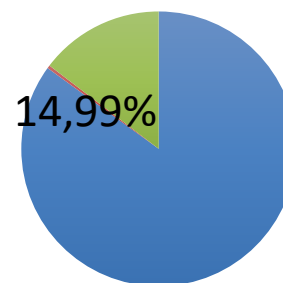
- Wadi begraafplaats Ruisbroek (35 m³) en Zuun (17,4 m³)
- Renovatie landhuis de Viron - regenwaterput: 30 000 liter
- Renovatie Wildersportcomplex – regenwaterput: 40 000 liter
- Totaal: 122,4 m³
- Reeds gerealiseerd: hermeandering van de Zuun (<https://www.vmm.be/water/beheer-waterlopen/projecten/herinrichting-zuunbeek-sint-pieters-leeuw-1>): 200 000 m³ (voor 2021)

Werf 4 – 2^e doelstelling – hemelwateropvang 1 m³ extra opvang van hemelwateropvang voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner.



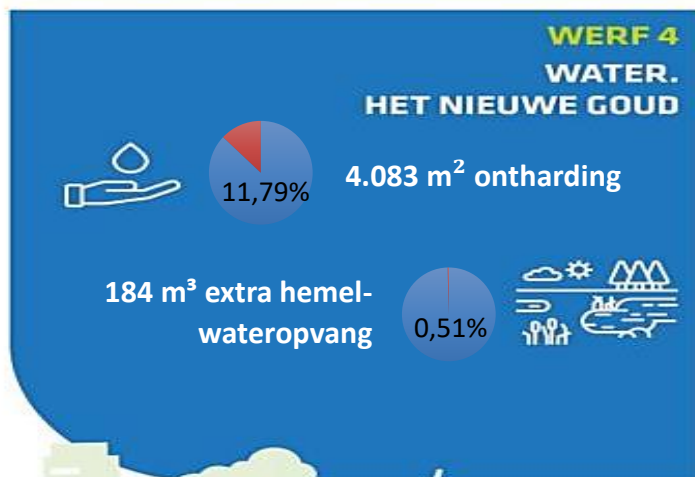
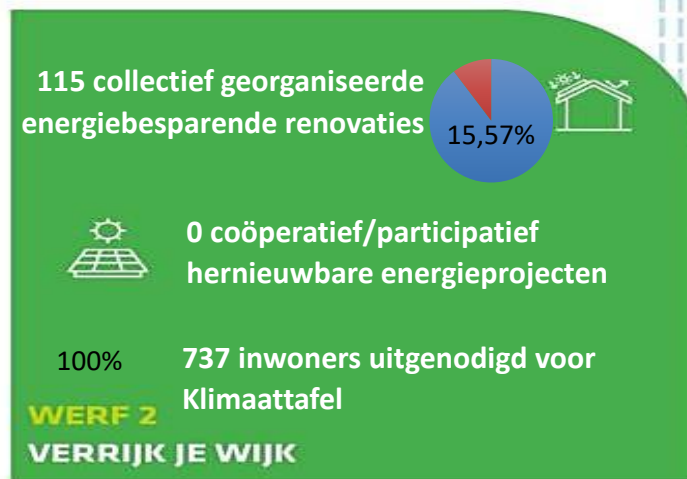
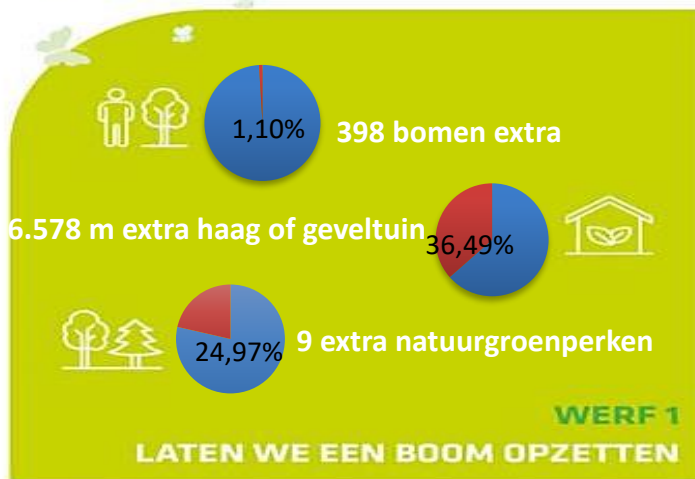
Planning en toelichting

- Lopende projecten:
 - Extra waterbuffering bij aanleg park aan Wildersportcomplex (3 167 m³)
 - Extra waterbuffering door verwerving gronden langsheen de Zuunbeek en de Vleze (ism VMM – aankoop lopende).
 - Water-Land-Schap: Catala-bossen (buffering + natuur), beemden van Ruisbroek – plannen in opmaak + Laekebeek hermeanderen
 - Studie van de VMM – vijvers aan de Spaanse weg, Zuunbeek extra hermeanderen, klein wachtbekken Zuunbeek: eiland op voorwaarde dat er extra buffercapaciteit van (minstens) ongeveer 1900 m³ wordt gecreëerd.
- Aantal gerealiseerde erosieprojecten:
 - 2 houthakseldammen in de Bellestraat
 - 1 houthakseldam in de St. Annastraat
 - 1 erosiepoel aan de Postweg
 - 1 erosiepoel aan de Bezemstraat
 - gepland in komende jaren: Hoogstraat, JB Wauterstraat



4 werven - Samenvatting

Vlaams Lokaal **Energie- en Klimaatpact** 2021-2030



Samenvatting – alle doelstellingen

