

Ondertekening LEKP 1.0: (GR 30/09/2021)

Lokaal klimaatpactportaal (lokaalklimaatpact.be)

Groenblauwpeil.be (ook voor particulieren op
privé terrein)

RAPPORTERING LOKAAL ENERGIE EN KLIMAATPACT 1.0

1/12/2021 – 1/12/2022



Sint-Pieters-Leeuw

Algemene toelichting

2 categorieën		
Categorie A	Algemene doelstellingen	(6)
Categorie B	Streefdoelen	(10)

Kleurencode

-  Prima
-  Goed op weg
-  Moeilijk haalbaar

A) Algemene doelstellingen

- **Burgemeestersconvenant 2030** ondertekenen.
- Gemiddelde jaarlijkse primaire energiebesparing van minstens 2,09% in **eigen gebouwen**.
- Reductie van de CO₂-uitstoot **eigen gebouwen** en technische infrastructuur met 29,3% 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.
- **Lokale warmte- en sloopbeleidsplannen** opmaken.

A) Algemene doelstellingen - Resultaten

- • Sint-Pieters-Leeuw tekende het **Burgemeestersconvenant** (GR 26/11/2020)
 - SECAP Halle – Beersel – Sint-Pieters-Leeuw i.s.m. de provincie, Goedkeuring GR 27/10/2022
- • **VerLEDdingsgraad** is 66,35%
 - 100% tegen 31/12/2025
- • **Gebouwen** (cijfers van Fluvius – 2021):
 - • Verschil in primair energiegebruik 2021 ten opzichte van referentiejaar 2019: -3,18%
 - • Verschil in CO₂-uitstoot 2021 ten opzichte van referentiejaar 2019: +9,82%
- • **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 **lokaal warmtebeleidsplan** opgemaakt.

Gemeentelijke gebouwen

Jaar	Energiebron	Benaderend Verbruik (kWh)	Primair verbruik (kWh)	CO2 (ton)
2019	Elektriciteit	1858305,77	4645764,43	0
2019	Elektriciteit-OV	1518247	3795617,5	0
2019	Gas	4836859,64	4836859,64	977,05
2021	Elektriciteit	1740516,45	4351291,13	0
2021	Elektriciteit-OV	1276923,85	3192309,63	0
2021	Gas	5593497,04	5593497,04	1129,89

Type	2019	2021	Evolutie
Primair verbruik (kWh)	13.278.241,57	13.137.097,77	-1,06%
CO2-emissie (ton)	977,05	1.129,89	15,64%

Correctie graaddagen:

Type	2019	2021	Evolutie
Primair verbruik (kWh)	13.278.241,57	12.855.631,77	-3,18%
CO2-emissie (ton)	977,05	1.073,03	9,82%

Prognose 75% energiebesparing gemeentehuis na renovatie:

Type	2019	Prognose 75% energiebesparing gemeentehuis na renovatie	Evolutie
Primair verbruik (kWh)	13.278.241,57	11.617.372,29	-12,51%
CO2-emissie (ton)	977,05	956,73	-2,08%

Planning gebouwen na 2021

- Masterplan gebouwen in 2014 opgemaakt (10-jarenplan). Actualisatie in maart 2021.
- Herfst 2022: rondgang in de gebouwen voor correcte instelling van de verwarming. Sensibilisatie van het personeel (in kader van stijgende energieprijzen).
- Extra zonnepanelen:
 - sporthal Zuun (2022)
 - woonzorgcentrum Zilverlinde (2023)
- Nieuwe bouwprojecten zijn zonder gasaansluiting:
 - jeugdlokalen
 - Lokale Dienstencentra
 - Kinderdagverblijven
 - assistentiewoningen met geothermie.
- Renovatie van gemeentelijke gebouwen:
 - Wildersportcomplex (2021-2022)
 - landhuis de Viron (2022)
 - Gemeentehuis (2023)
 - kerk Ruisbroek (2023)

Budget - BD000003 – Kwaliteitsvolle inrichting van de ruimte

- Jaarlijks budget voor acties die passen binnen dit pact. Dit budget mag slechts 50% zijn van de totale uitgaven.
 - Voor Sint-Pieters-Leeuw is dit **114 264,49 euro** voor 2021. De verdeling gebeurt voor 80% op basis van het aantal inwoners én 20% op basis van het Gemeentefonds. Totale uitgave voor deze rapportering: minstens 228 528,98 euro.
 - Het LEKP biedt een heel flexibel model. Er wordt wel gevraagd om de verschillende acties (waaronder werkings-, personeel- en investeringskosten vallen) te koppelen aan de code "**ABB-LEKP-2021**" (de code zal in overeenstemming zijn met het jaartal). Op die manier krijgt ABB geaggregeerd zicht op de totale uitgaven en de gerealiseerde hefboom.
 - Totaal budget 2022: 867 432,52 euro

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
droogproblematiek

Werk 1 - Laten we een boom opzetten

Vergroening



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	320	236.312
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Aantal extra bomen per inwoner (26/02/2023)	0,005	0,035
Aantal extra bomen tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	34.962	6.600.000
Percentage extra bomen van het aantal tegen 2030	0,92%	3,6%

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

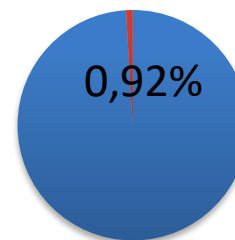
Werf 1 – 1^e doelstelling – bomen

1 boom extra per inwoner tegen 2030



Toelichting

- Samenwerking met Pro Natura en het Regionaal Landschap.
- Belevingstuin Zilverlinde: 27 bomen (najaar 2020)
- Damiaanpark: 15 bomen (2021 en 2022) + 15 fruitbomen en 5 hoogstambomen (2020)
- Wilderkasteel: 4 bomen
- Samenaankoop plantgoed:
 - 21 bomen en 5 wilgentakkenbundels (2022)
 - 33 bomen en 6 wilgentakkenbundels (2021)
- Extra laanbomen: 32 in 2021, 15 in 2022
- Begraafplaatsen Ruisbroek: 69 hoogstammen
- Begraafplaats Zoon: 104 hoogstammen
- **Toekomst:**
 - Wilderplein (22 bomen)
 - Ruisbroekse kamers (VLM)
 - pastorij Vlezenbeek
 - Oudstrijderstraat
 - Ruysbroeckveld
- **Niet binnen dit pact:**
 - Aangeplant bos: Aanplant bomen Gordel, bûmplanters (350 Oudenaken in 2021)
 - Aanplant bos langs het kanaal (Vlaamse Waterweg): 2000 bomen





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

Resultaten

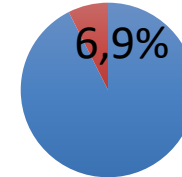
Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Halve meter haag of geveltuinbeplanting extra per inwoner tegen 2030 (+3.300 km extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Meters haag of geveltuinbeplanting extra	1.288,5	231.765
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Aantal meters haag of geveltuinbeplanting tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	17.481	3.300.000
Percentage extra meters haag of geveltuinbeplanting van het aantal tegen 2030	6,9%	7,0%

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



Toelichting

- Samenaankoop plantgoed:
 - 90 m haag en 105 m heg (2021)
 - 30 m haag en 7,5 m heg (2022)
- Damiaanpark: 46 m haag
- Wilderkasteel: 20 m haag
- 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.

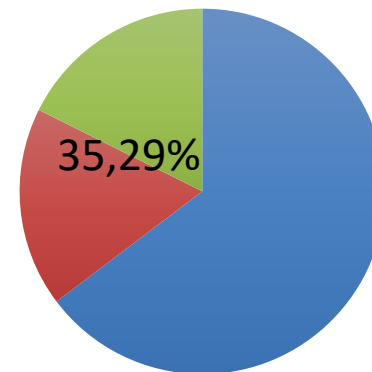
Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Eén natuurgroenperk extra per 1000 inwoners tegen 2030 (+6.600 perken van minstens 10 m ² extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Extra natuurgroenperken	6	730
Extra m ² natuurgroenperken van minstens 10m ²	45.075	2.113.525
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Aantal extra natuurgroenperken (van minstens 10m ²) tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	35	6.600
Aantal extra m ² natuurgroenperken (van minstens 10m ²) tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	350	66.000
Percentage extra natuurgroenperken van minstens 10m ² van het aantal tegen 2030	17,65%	11,1%

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



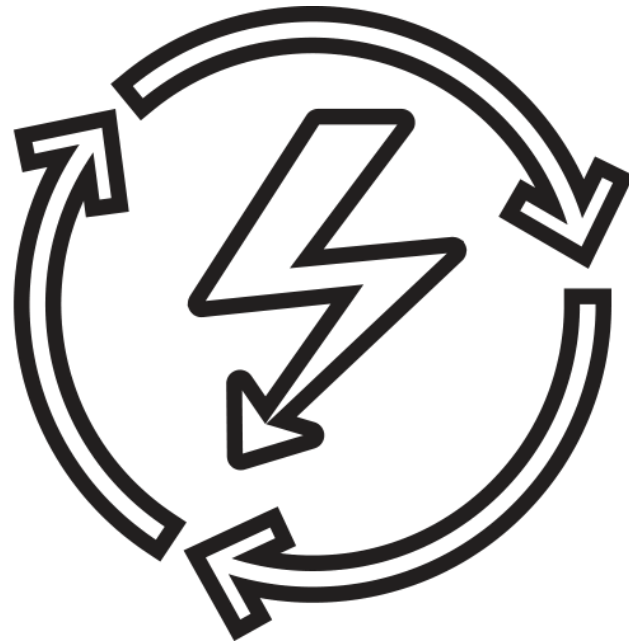
Toelichting

- Begraafplaats Zuun (2,8 ha)
- Begraafplaats Ruisbroek (1,6 ha)
- Damiaanpark: 975 m² houtkant
- Wilderkasteel: 100 m² bloemenmengsel
- Belevingstuin Zilverlinde: 300 m²
- Kleuterspleelplaats Wegwijzer: 135 m²
- Totaal: 6 natuurgroenperken van minstens 10 m²
- Totale oppervlakte: 45.510 m²
- **Gepland (6):**
 - Ruisbroekse kamers
 - pastorie Vlezenbeek
 - Oudstrijderstraat
 - Ruysbroeckveld
 - Wilderplein
 - Wipweide



Werk 2 – Verrijk je wijk

Renovatie & hernieuwbare energie





Werf 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties 50 collectief georganiseerde energiebesparende 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.
- Als we 50 per 1000 wooneenheden collectief energiebesparend renoveren, leidt dit naar schatting tot een energiebesparing van 555GWh in 2030.
- Voor deze doelstelling tellen alleen volgende energiebesparende maatregelen:
 - dak-, zolder-, vloer- en gevelisolatie
 - Hoogrendementsbeglazing
 - Zonneboiler
 - Ventilatiesysteem
 - warmtepomp en -boiler.



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

50 collectief georganiseerde energiebesparende 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 per 1000 wooneenheden

■ Resultaat

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw
Wooneenheden (1/01/2021)	14.552
Collectief georganiseerde energiebesparende renovaties (vanaf 1/01/2021 tot 1/06/2022)	91
Aantal collectief georganiseerde energiebesparende renovaties tegen 2030	728
Percentage collectief georganiseerde energiebesparende renovaties van het aantal tegen 2030	12,51%

- Samenwerking met woonwinkel Zennevallei en Klimaatpunt:
 - 15 benovaties in 2020
 - 31 benovaties in 2021
 - 24 Benovatietrajecten in 2022
 - Warm Nest: 5 wooneenheden
 - Noodkoopfonds 2018-2023: 16 woningen

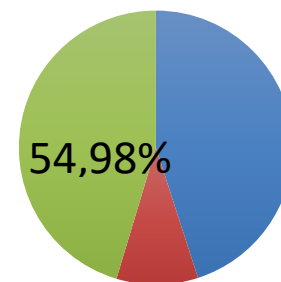


Werf 2 – 1^e doelstelling: Collectieve renovaties

50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden

Gepland:

- 30 benovatietrajecten in 2023
- Wijkrenovaties 2023-2024: 35 – 50
- Noodkoopfonds Zennevallei 2022-2023: 10 woningen
- 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 – 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.

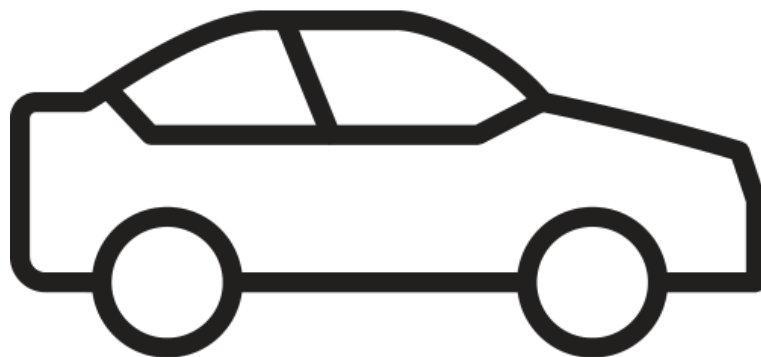
Resultaat

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)	1	380
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten per 500 inwoners tegen 2030 (vanaf 1/01/2021 tot 1/12/2022)	0,014	0,028
Aantal coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten tegen 2030	71	13.398
Geïnstalleerd vermogen (MW)	4,000	581,573
Percentage coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten van het aantal tegen 2030	1,4%	2,8%



Werf 3 - Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar

Koolstofvrije (deel)mobiliteit



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

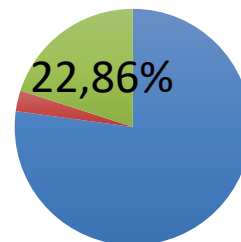
2 deelwagens per 1.000 inwoners voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030



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 (31/10/2022)	2	3.162
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Aantal deelwagens per 1000 inwoners (31/10/2022)	0,056	0,472
Aantal deelwagens voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	70	13.200
Percentage deelwagens van het aantal tegen 2030	2,9%	24,0%

- 2 deelsystemen (autodelen.net)
- 5 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 laadpunt 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

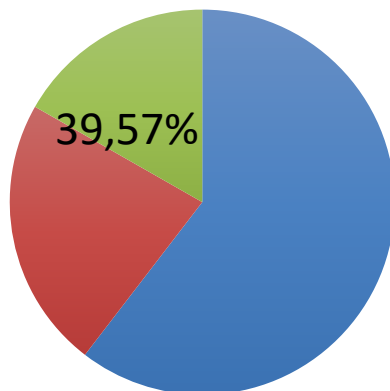
Minstens 1 laadpunt per 100 inwoners tegen 2030.



Resultaat:

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
Aantal laadpunten (als laadpunt) (26/02/2023)	79	21.625
Aantal laadpunten als CPE (Cijfers volgen van zodra (meer) data beschikbaar komt)		
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
per 100 inwoners 1 laadpunt tegen 2030		
Aantal laadpunten tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	350	66.000
Aantal laadpunten per 100 inwoners (26/02/2023)	0,223	0,323
Percentage laadpunten van het aantal tegen 2030	22,6%	32,8%

- 79 laadpunten (bron: departement mobiliteit en openbare werken)
- Prognose 2023: + 58 laadpunten op onze publieke parkings





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.

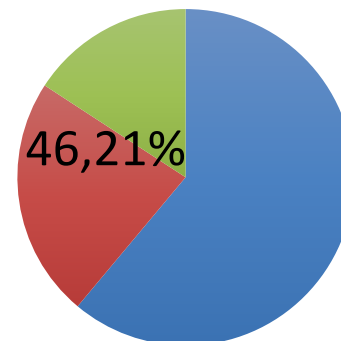
Werf 3 – 3^e doelstelling – Fietspaden

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



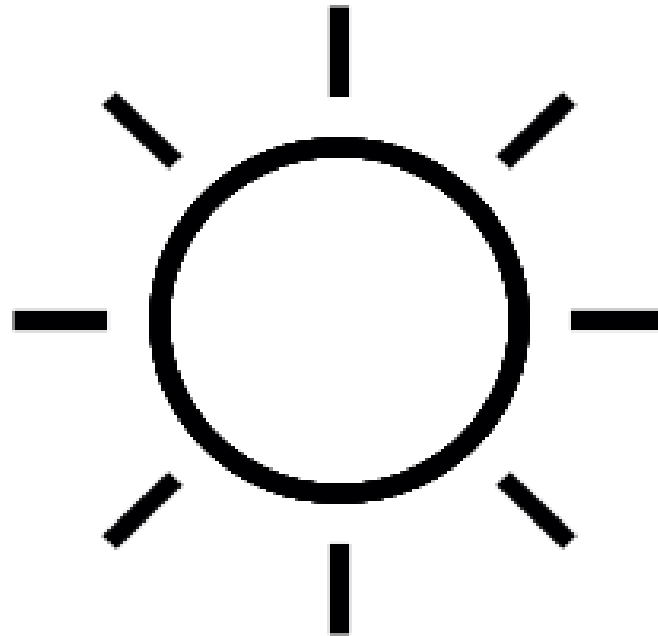
■ Resultaat:

- Galgstraat (kruispunt Pauwke – Lotstraat) (3,5 km) – 2019-2020
- Bergensesteenweg (6 km) – in uitvoering
- Vagevuurstraat (2 km) – 2023
- 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



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.

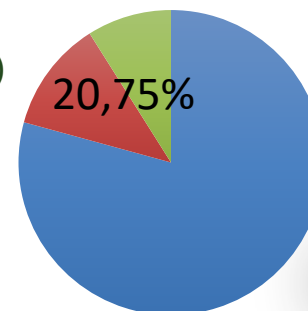
Werf 4 – 1^e doelstelling – Ontharding 1 m² ontharding per inwoner



■ 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	1.755.973
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Aantal m ² ontharding per inwoner (26/02/2023)	0,115	0,262
Aantal m ² ontharding tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	34.962	6.600.000
Percentage m ² ontharding van het aantal tegen 2030	11,8%	26,6%

- Speelplaats GBS Wegwijzer – 135 m²
- Begraafplaatsen Ruisbroek (2 131 m²) en Zuun (1 817 m²)
- Totaal: 4 083 m²
- Gepland:
 - 2023 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 hemelwateropvang 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 hemelwateropvang voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner.



■ Resultaat:

Doelstelling	Sint-Pieters-Leeuw	Vlaams Gewest
1m ³ extra opvang van hemelwateropvang per inwoner tegen 2030 (+6,6 miljoen m ³ extra vanaf 2021 t.e.m. 2030)		
Hemelwateropvang extra	124	942.835
Inwoners (1/01/2022)	35.486	6.698.876
Aantal m ³ hemelwateropvang per inwoner	0,003	0,141
Aantal m ³ hemelwateropvang tegen 2030 (proportioneel naar aantal inwoners in de gemeente à rato van 6,6 miljoen op Vlaams Gewest)	34.962	6.600.000
Percentage m ³ hemelwateropvang van het aantal tegen 2030	0,4%	14,3%

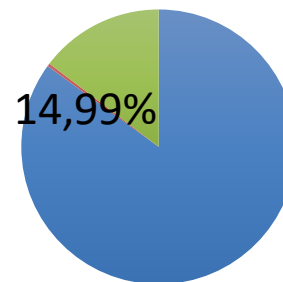
- Wadi begraafplaats Ruisbroek (35 m³) en Zuun (17,4 m³)
- Renovatie landhuis de Viron - regenwaterput: 30 000 liter
- Renovatie Wildersportcomplex – regenwaterput: 40 000 liter
- Totaal: 122,4 m³
- Reeds gerealiseerd: hermeandering van de Zuun (<https://www.vmm.be/water/beheer-waterlopen/projecten/herinrichting-zuunbeek-sint-pieters-leeuw-1>):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

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



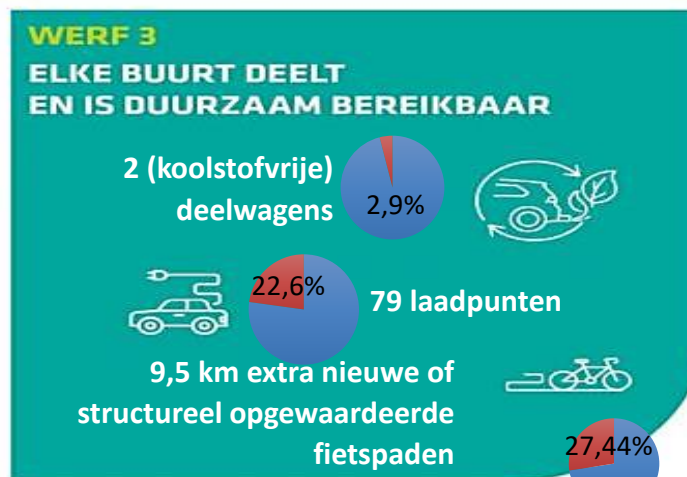
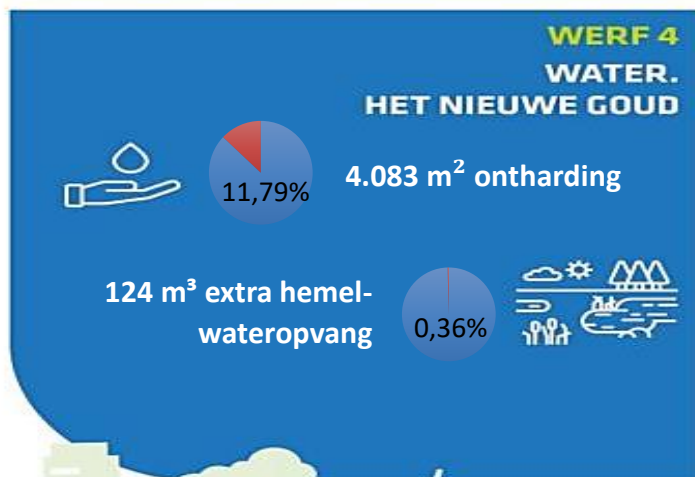
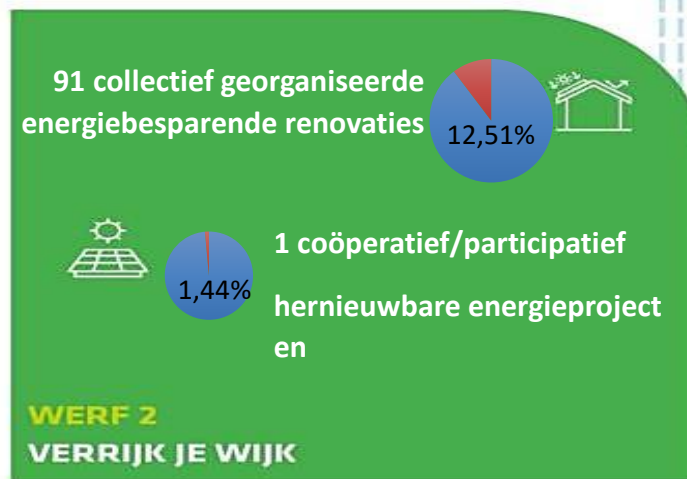
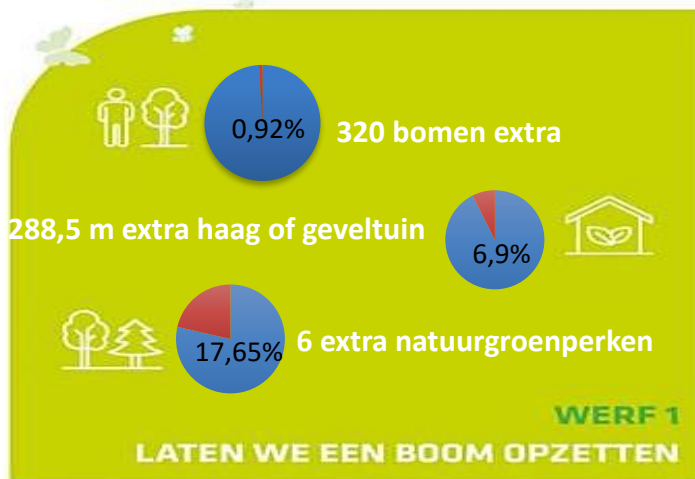
Planning en toelichting

- 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



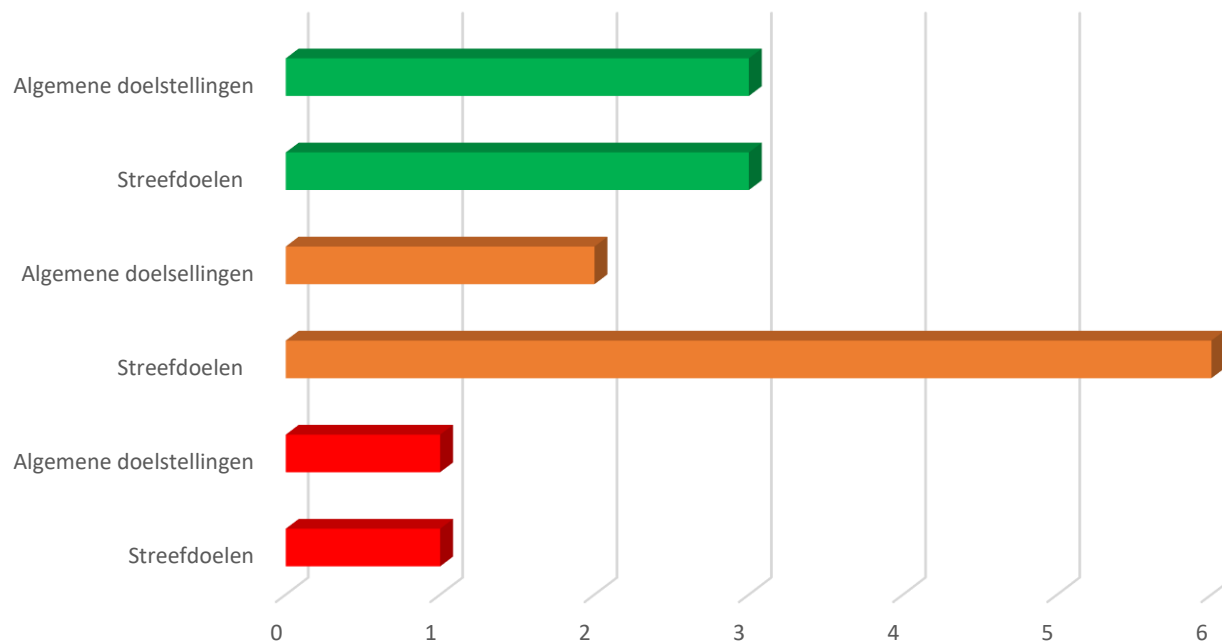
4 werven - Samenvatting

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



Samenvatting – alle doelstellingen

Stand van zaken - doelstellingen



- **Prima**
- **Goed op weg**
- **Moeilijk haalbaar**