

KLIMAATPLAN 2020-2030

Van Sint-Pieters-Woluwe



Juni 2023

SAMENVATTING & TABELLEN MET ACTIES

0. Introductie

Dit document is een samenvatting van het Klimaatplan van de gemeente Sint-Pieters-Woluwe en bestaat uit twee delen:

1/ **De context van het gemeentelijk Klimaatplan** (p.1 à p.5)

- Het Klimaatplan Sint-Pieters-Woluwe
- Structuur van het rapport
- De doelstellingen
- Cycli en sorten acties
- De impact van het klimaatplan berekenen

2/ **Het Klimaatplan van de gemeente Sint-Pieters-Woluwe 2020-2023** (p.6 à p.19)

- Onderdeel 1: Mitigerende maatregelen van lokale overheden
- Onderdeel 2: Mitigatiemaatregelen op territoriaal niveau
- Onderdeel 3: Adaptatiemaatregelen

Voor meer informatie en details, zie het volledige rapport van het Klimaatplan Sint-Pieters-Woluwe :
<https://duurzaam.woluwe1150.be/handelen-voor-het-klimaat/>

1. De context van het gemeentelijk Klimaatplan

Het Klimaatplan Sint-Pieters-Woluwe

Als antwoord op de dringende noodzaak om de klimaatverandering aan te pakken, heeft de gemeente Sint-Pieters-Woluwe zich ertoe verbonden **een Gemeentelijk Klimaatplan op te stellen en uit te voeren**, welke de politieke wil weerspiegelt om de weg van de ecologische transitie in te slaan door zowel de burgers als belanghebbenden van de gemeente erbij te betrekken.

In 2019, nam de gemeenteraad unaniem een motie aan waarin **een klimaat- en milieunoodtoestand** werd uitgeroepen en de noodzaak om de emissies in de gemeente tegen 2030 met 40% te verminderen ten opzichte van 2005.

Om het hoofd te bieden aan de uitdagingen die de klimaatverandering met zich meebrengt voor de inwoners van de gemeente, verbindt de gemeente Sint-Pieters-Woluwe zich vandaag tot **ambitieuze nieuwe doelstellingen**:

- **Haar uitstoot van broeikasgassen (BKG)¹ verminderen met -55% tegen 2030 in vergelijking met het referentiescenario van 2005** (beperking van de klimaatverandering).
- **Het weerstandsvermogen van haar grondgebied tegen de gevolgen van de klimaatverandering versterken** om de levenskwaliteit van haar burgers te verbeteren (aanpassing aan de klimaatverandering).

Deze 2030-doelstellingen zijn de volgende noodzakelijke mijlpalen op weg naar koolstofneutraliteit tegen 2050.

In deze context heeft de gemeente de ontwikkeling van haar Gemeentelijk Klimaatplan vanaf 2020 op zich genomen, samen met een consortium van ter zake gespecialiseerde adviesbureaus.

- Er is een diagnose opgesteld om de huidige uitstoot van broeikasgassen (BKG) van het gemeentebestuur en het OCMW, evenals van het grondgebied, te analyseren. Deze diagnose kan je hier bekijken op de website van de gemeente: <https://durable.woluwe1150.be/agir-pour-le-climat/>
- Het Klimaatplan was het onderwerp van een participatief ontwikkelproces met burgers, verenigingen en gemeentepersoneel. Dit resulteert in de acties van het Klimaatplan beschreven in deel II van dit document.

Structuur van het rapport

Het gemeente Klimaatplan bestaat uit 3 delen:

- Mitigatie van emissies door lokale overheden (gemeente en OCMW)
- Mitigatie van emissies in de omgeving
- Aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering die al aan de gang zijn

Mitigatie is nodig om een **onbeheersbare** opwarming van de aarde te **voorkomen**. Adaptatie is nodig om **het onvermijdelijke te beheersen**.

De doelstellingen

Dertien Strategische objectieven identificeren prioriteitsgebieden voor actie en zetten een koers uit. Ze hebben een **langetermijnkarakter**. Alle Strategische objectieven van het plan houden verband met de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen of de aanpassing aan de klimaatverandering. Ze zijn dus rechtstreeks gekoppeld aan de categorieën in de emissie-inventaris en aan de kwetsbaarheden, en beantwoorden zoveel mogelijk aan de gestelde diagnose.

De **39 operationele doelstellingen** beantwoorden de vraag "hoe kunnen we de Strategische objectief bereiken? Ze zijn de praktische uitdrukking van een Strategisch objectief. Het detailniveau is specifieker. Ze brengen alle acties samen die zullen worden uitgevoerd om het Strategische objectief in kwestie te bereiken.

¹ Broeikasgassen (GHGs) zijn alle gassen die infrarode straling kunnen absorberen en deze in de vorm van warmte afgeven aan de atmosfeer. Deze gassen omvatten CO₂, CH₄, N₂O en gefluoreerde gassen.

	Strategische objectieven (SO)	Operationele doelstellingen (OO)	Aantal aandelen
MITIGATIE Lokale autoriteiten	SO 1: Gebouwen van lokale overheden koolstofneutraal maken tegen 2040	OO 1.1 Het energieverbruik van de openbare gebouwen van WSP en OCMW verminderen	39
		OO 1.2 Fossiele brandstoffen vervangen door hernieuwbare energiebronnen	
		OO 1.3 Zorgen voor rationeel energiegebruik door gebruikers	
	SO 2: Uitstoot door aankoop van goederen en diensten verminderen	OO 2.1 De aankopen van de gemeente duurzamer maken en rationaliseren	19
		OO 2.2 De koolstofimpact van wegwerkzaamheden en gebouwen verminderen	
		OO 2.3 Duurzame voeding wijder verbreiden	
		OO 2.4 Een groen IT-beleid implementeren	
		OO 2.5 De duurzaamheid van de financiën van de gemeente waarborgen	
	SO 3: Koolstofarme mobiliteit voor lokale overheden realiseren	OO 3.1 Zakenreizen koolstofarm maken	13
		OO 3.2 Het woon-werkverkeer koolstofarm maken	
		OO 3.3 Personeel aanmoedigen en trainen om mobiliteitspraktijken te veranderen	
	SO 4: Uitstoot door afval van lokale overheden verminderen	OO 4.1 Afvalproductie voorkomen	8
		OO 4.2 Sorteren maximaliseren	
	SO 5: Een dynamisch beheer van het klimaatplan waarborgen	OO 5.1 Medewerkers betrekken bij klimaatkwesties	4
		OO 5.2 De doelstellingen van het klimaatplan bewaken, communiceren en bijstellen	

	Strategische objectieven (SO)	Operationele doelstellingen (OO)	Aantal aandelen
MITIGATIE Gemeentelijk gebied	SO 6: RENOLUTION-doelstellingen ondersteunen om de uitstoot van woningen te verminderen	OO 6.1 De energieprestaties van woningen verbeteren	19
		OO 6.2 Het gebruik van hernieuwbare energie ondersteunen	
		OO 06.3 Burgers informeren en ondersteunen over isolatie en rationeel energiegebruik	
	SO 7: De energie-impact van de tertiaire sector exclusief gemeentelijke diensten verminderen	OO 7.1 Ondersteuning van verbeteringen in de energieprestaties van gebouwen in de tertiaire sector, met uitzondering van gemeentelijke diensten	6
		OO 7.2 Het bewustzijn van de impact op het klimaat van de tertiaire sector buiten de gemeentelijke diensten vergroten	
	SO 8: Openbare ruimten en infrastructuren in de regio ontwikkelen om reisgerelateerde vervuiling te verminderen	OO 8.1 Actieve/zachte mobiliteit aanmoedigen en faciliteren via geschikte infrastructuur	19
		OO 8.2 De openbare ruimte herinrichten om de overstap naar gedeelde, lichte en elektrische voertuigen aan te moedigen	
		OO 8.3 Burgers informeren en ondersteunen over alternatieve mobiliteitswijzen	
	SO 9: Uitstoot gerelateerd aan afval in de regio verminderen	OO 9.1 Afvalproductie voorkomen	16
		OO 9.2 Sorteren in de regio maximaliseren	
		OO 9.3 Circulariteit aanmoedigen (hergebruik, reparatie, gedeeld gebruik)	
	SO 10: Klimaatactie door burgers en verenigingen ondersteunen	OO 10.1 Een participatieve governance van het klimaatplan voor burgers opzetten	21
		OO 10.2 Lokale en meer duurzame voedselproductie aanmoedigen	
		OO 10.3 Het publiek bewust maken van duurzame consumptie en het klimaat	
		OO 10.4 Financiële of technische ondersteuning voor klimaatprojecten opzetten	

	Strategische objectieven (SO)	Operationele doelstellingen (OO)	Aantal aandelen
AANPASSING	SO 11: Omgaan met warm weer	OO 11.1 Het fenomeen UHI beperken	15
		OO 11.2 Oververhitting in de zomer in gebouwen tegengaan	
		OO 11.3 Zorgen voor toegang tot koele plaatsen in het geval van een hittegolf	
	SO 12: Continueren en uitbreiden van goed beheer van waterbronnen	OO 12.1 Het rationele gebruik van water verbeteren	15
		OO 12.2 Afsluitinrichtingen voor regenwater installeren	
		OO 12.3 Zelfvoorziening met water ontwikkelen door regenwater te gebruiken in plaats van leidingwater	
	SO 13: Biodiversiteit waarborgen	OO 13.1 Klimaatbeperkingen integreren in de ontwikkeling van onderhoudspraktijken voor groene ruimten	19
		OO 13.2 De gemeente beplanten en het bladerdak ontwikkelen	
		OO 13.3 Biodiversiteit systematisch opnemen in planningsvergunningen	

Cycli en soorten acties

De **213** geselecteerde **acties** weerspiegelen wat er concreet moet gebeuren om de operationele doelstelling en dus de Strategische objectief vooruit te helpen. De gemeente Sint-Pieters-Woluwe heeft deze 213 acties geprioriteerd in tijdsyclus voor uitvoering, waarbij verschillende prioriteringscriteria werden gehanteerd: de competentie van de gemeente, de analyse van de actie door de diensten, het globale potentieel voor de vermindering van de uitstoot dat met de actie gepaard gaat en de globale schatting van de middelen die nodig zijn om de actie uit te voeren (financieel, menselijk en in termen van vaardigheden).

De acties van het Klimaatplan zullen in cycli worden uitgevoerd. Er zijn vijf verschillende cycli geïdentificeerd:

- **De uitgevoerde acties** komen overeen met acties die de gemeente al heeft uitgevoerd tussen het einde van de emissie-inventarisatie en de goedkeuring van het klimaatplan, d.w.z. tussen 2020 en 2022 voor lokale overheden en 2018 en 2022 voor het gemeentelijk grondgebied;
- **Acties in uitvoering komen** overeen met acties waarvoor een budget is gereserveerd en die dus **in 2023 worden uitgevoerd**. Sommige acties in deze groep lopen nog en zullen moeten worden uitgebreid om hun impact te maximaliseren.
- **Cyclus 1 (< 2024)** komt overeen met de **nieuwe acties die door het College zijn aangenomen en waarvan de uitvoering voor eind 2024 van start gaat**.
- **Cyclus 2 (vanaf 2025)** komt overeen met de **acties die als relevant werden geïdentificeerd tijdens het participatieve proces van het opstellen van het Klimaatplan. Deze konden echter niet worden opgenomen in het uitvoeringsprogramma 2023-2024** omdat andere acties een hogere prioriteit kregen en vanwege beperkingen van budgettaire en personele middelen. Bijgevolg moeten de acties die vanaf 2025 worden voorgesteld, worden beschouwd als richtlijnen en concrete acties die relevant zijn in het licht van de huidige context. Het is aan de vertegenwoordigers van de volgende gemeentelijke wetgevende macht om deze voorstellen te gebruiken als basis voor het bevestigen van het engagement voor of de ontwikkeling van deze acties, en om ze aan te vullen, afhankelijk van de context in 2025.
- De acties in de **reserve** komen overeen met de andere **voorgestelde acties** die in reserve worden gehouden om tijdens de volgende zittingsperiode te worden onderzocht.

De cyclus geeft het punt aan waarop **afdelingen actie ondernemen**. De uitvoering van sommige acties zal meerdere jaren in beslag nemen. Ze zullen daarom niet noodzakelijk binnen de aangegeven cyclus voltooid zijn.

Concluderend kan worden gesteld dat de lopende acties en die in cyclus 1 zijn goedgekeurd door het college van burgemeester en wethouders. Deze goedgekeurde acties kunnen worden beschouwd als acties met een **hoge mate van zekerheid** wat betreft hun uitvoering.

De acties van cyclus 2 en de reserve zijn voorstellen die tijdens de volgende ambtstermijn zullen worden onderzocht om ze te prioriteren, valideren en implementeren. De mate van onzekerheid in verband met de uitvoering van deze acties is daarom relatief groter dan bij acties die verband houden met eerdere cycli.

Het Klimaatplan Sint-Pieters-Woluwe is daarom gestructureerd in **3 delen, 13 Strategische objectieven, 39 operationele doelstellingen en 213 concrete acties**.

Het gemeentebestuur heeft ervoor gekozen om zijn acties in drie verschillende categorieën te presenteren:

- **"Sterke acties"**, d.w.z. strategische acties met een aanzienlijke politieke en/of budgettaire impact en een impact op de uitstoot die als "zeer significant" wordt gekwalificeerd (of gekwantificeerd $\geq 57 \text{ tCO}_2\text{e}^2$ in het geval van lokale overheden). Deze krachtige acties hebben een onmiddellijk effect. Anderzijds vereisen ze een aanzienlijke investering in tijd of geld.
- **"Intern beleid"** houdt in dat praktijken worden veranderd en systematisch worden gemaakt. Deze acties zijn functieoverschrijdend en hebben betrekking op de bedrijfscultuur. Hun invloed op het klimaat zal in de loop van de tijd toenemen en de effecten zullen op de lange termijn zichtbaar zijn. De impact op emissies is moeilijker te kwantificeren vanwege hun diffuse en langetermijneffect.
- **"Bijdragen"** zijn specifieke projecten, afgebakend in tijd en ruimte, die realistisch en waarschijnlijk zijn en bijdragen aan de strategische en operationele doelstellingen. Hun impact op het klimaat varieert van laag tot hoog. De lijst van bijdragen is niet exhaustief en zal variëren naargelang de projecten en prioriteiten van de departementen, om flexibiliteit te bieden en kansen te grijpen tussen nu en 2030. De "installatie van fotovoltaïsche panelen op de crèche Les Libellules" zou bijvoorbeeld, in geval van een obstakel onderweg of een bouwmogelijkheid elders, kunnen worden omgezet in de installatie van fotovoltaïsche panelen op een ander gemeentelijk gebouw.

Calcul de l'impact du Plan Climat

Om de impact van het Klimaatplan op de emissiereductie te beoordelen, **heeft het adviesbureau een schatting gemaakt van het emissiereductiepotentieel van de acties waarvan de impact op de emissies kwantificeerbaar is.**

Het kwantificeren van de impact van de acties van het Klimaatplan levert een schatting op van het totale reductiepotentieel via kwantificeerbare acties. Deze schatting maakt het mogelijk om een traject vast te stellen en te vergelijken met de doelstelling om de uitstoot tegen 2030 met 55% te verminderen.

Het totale reductiepotentieel wordt berekend op basis van **de voltooiing van alle kwantificeerbare acties**. Als sommige acties niet of slechts gedeeltelijk worden uitgevoerd, moeten andere extra acties worden uitgevoerd om hetzelfde resultaat te bereiken.

Er zijn verschillende redenen waarom het reductiepotentieel van een actie niet gekwantificeerd kan worden:

- Een actie heeft **een indirect effect** waardoor het moeilijk is om reducties te berekenen. Toch hebben deze acties een positief effect op de uitstoot, ook al kan dit niet worden gekwantificeerd. Een voorbeeld van dit soort acties is de verbetering van de fietsinfrastructuur (fietspaden, beveiligde fietsenstallingen, enz.).
- Een actie is **een nodige voorwaarde** voor een emissiereductie, maar leidt op zichzelf niet tot een emissiereductie. Een voorbeeld van een actie van dit type is een haalbaarheidsstudie, een actieplan of een bewustmakingscampagne.
- Een actie die een direct effect heeft op het verminderen van emissies en die van invloed is op een emissieonderdeel dat **niet is opgenomen in het bereik van de emissie-inventaris**. Een voorbeeld van

² Drempelwaarde vastgesteld door Sint-Pieters-Woluwe op 1% van de totale uitstoot van broeikasgassen door lokale overheden in 2020

een dergelijke actie is een actie die van invloed is op de aankoop van goederen en diensten door lokale bewoners.³

Voor acties gericht op aanpassing aan klimaatverandering is het objectief inschatten en meten van de verwezenlijking van doelstellingen en de impact van acties complexer dan voor mitigatie. Adaptatie aan klimaatverandering heeft geen eenduidige indicator, in tegenstelling tot mitigatie dat kan worden uitgedrukt in tCO₂e. Door voorbeeld, is het optellen van het niveau van veerkracht tegen het risico van overstromingen en het niveau van veerkracht tegen extreme hitte niet relevant. Daarom zijn er monitoring- en resultaatindicatoren vastgesteld om monitoring en een ambitieniveau voor elke actie vast te stellen. Gezien de diversiteit van de indicatoren is er geen aggregatie op themaniveau.

Conclusie

In totaal kunnen de acties die tot nu toe zijn geïdentificeerd leiden tot **een vermindering van 46% van de emissies van lokale overheden en een vermindering van 42% van de emissies in de hele regio in 2030 ten opzichte van 2005.**

Deze schatting is berekend op basis van de voltooiing van alle kwantificeerbare acties, waarbij geen rekening is gehouden met een hele reeks indirecte acties (bijv. bewustmaking), voorafgaande acties (bijv. een studie) of acties buiten het bereik van de oorspronkelijke diagnose (bijv. wegwerkzaamheden).

Het Klimaatplan is geen vaststaand proces: **de gevalideerde acties zullen in toekomstige cycli moeten worden aangevuld met andere acties om** het door de gemeente gestelde doel te bereiken. Dit is een belangrijke uitdaging en er zullen de komende jaren voorname middelen moeten worden vrijgemaakt.

Tot slot bevestigt de oefening van het Klimaatplan zowel de noodzaak om realistische maar ambitieuze acties te identificeren als de essentiële **samenwerking tussen elk niveau**: Gewest, gemeente, bedrijven, verenigingen en burgers. Hoewel sommige hefboomen voor actie in handen zijn van de lokale overheden, vraagt de uitdaging van de eeuw van iedereen om geïnformeerd en opgeleid te worden en actie te ondernemen.

³ Deze acties zijn net zo belangrijk en zullen duidelijk bijdragen tot de vermindering van de uitstoot op wereldschaal, maar hun impact is niet zichtbaar in de reductietrajecten die in het Klimaatplan worden voorgesteld, bij gebrek aan redelijkerwijs beschikbare gegevens.

2. Het Klimaatplan van de gemeente Sint-Pieters-Woluwe 2020-2023

Onderdeel 1: Mitigerende maatregelen van lokale overheden

SO 1: Koolstofneutraliteit bereiken voor lokale overheidsgebouwen tegen 2040		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
[Regionale verplichting] Uitfasering olie en kolen	In uitvoering	-19 tCO ₂ e
OO 1.1 Het energieverbruik van de openbare gebouwen van WSP en OCMW verminderen		1,029 tCO ₂ e
Krachtige acties		
Renovatie van het ventilatiesysteem in de zwembadzaal van het Sportcentrum	Gericht	✓
Verlaag de comforttemperatuur in gemeentelijke gebouwen van 20°C naar 19°C (met uitzondering van crèches en verpleeghuizen)		✓
Vervanging van de boilers in het Gemeentehuis	In uitvoering	✓
Verbouwing van de school Joli-Bois Maternelle FR+NL tot een voorbeeldige EPB	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Een algemene strategie opstellen voor de renovatie van het gebouwenbestand op lange termijn		○
Een substantieel jaarlijks budget opzij zetten voor de renovatie van gemeenschappelijke gebouwen	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
Uitvoering van de eerste prioriteiten van de renovatiestrategie voor gebouwen		○
Isoleren van de Koning Boudewijnthuis (dak, ramen en gevel)	Reserve	✓
Intern beleid		
Financieringsoplossingen zoeken voor werkzaamheden aan gemeenschappelijke gebouwen	Cyclus 1 (< 2024)	○
Bijdrage		
Renovaties en inspanningen voor energie-efficiëntie in 2021 en 2022 in gemeenschapscentra		✓
Renovaties en inspanningen voor energie-efficiëntie in schoolgebouwen in 2021 en 2022		✓
Renovaties en inspanningen voor energie-efficiëntie in 2021 en 2022 in de gemeentewinkel		✓
De warmwaterketel in de tribune van het sportcentrum vervangen	In uitvoering	✓
Aanpassen van verwarmingsstations voor het Gemeentehuis	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Verlaag de verwarmingstemperatuur van de indoor tennisveldentennis bestudeer een verdere verlaging		✓
Installatie van een temperatuurregelingssysteem bij Sportcity		✓
Vervanging van ICMES-chassis		✓
Een systeem met instant warm water voor fietsersdouches bevorderen		✓
Vervanging van ramen en deuren in de plaatselijke winkel		✓
Vervanging ramen school NL Stokkel		✓
Een nieuw gebouw voor de Nederlandstalige Academie, met de ambitie van een voorbeeldgebouw. Mits het binnen het geplande gemeentelijke budget blijft.		○
Verwarmings- en ventilatie-installaties uitrusten met apparatuur om het verbruik te meten		○
Aanwezigheidsmelders installeren voor verlichting en herverlichting		✓
Als alle middelen om oververhitting te voorkomen zijn uitgeput, gebruik dan minder energie-intensieve airconditioning.		✓
Aanbevelingen voor duurzame gebouwen en technieken opvolgen		○

OO 1.2 Fossiele brandstoffen vervangen door hernieuwbare energiebronnen		-111 tCO ₂ e
Krachtige acties		
De gemeenschappelijke Magasin isoleren en de 6 atmosferische gasketels vervangen door een houtketel	In uitvoering	✓
Installatie van een biomassaketel op het WoluSportpark (momenteel op olie)	Cyclus 2 (vanaf 2025)	✓
Bijdragen		
Zonnepanelen voor kwekerij Stokkel	Gericht	✓
Elektriciteitsproductie met zonne-energie en warmtekrachtkoppeling 2021 en 2022 in Koning Boudewijntehuis (OCMW-gebouwen)		✓
Sportcity zonnepanelen		✓
De haalbaarheid van een warmteterugwinningsproject bestuderen	In uitvoering	○
Installatie van zonnepanelen op de crèche Dragonflies		✓
Fotovoltaïsche panelen installeren bij voetbalclub Stokkel		✓
Onderzoek naar de haalbaarheid van een geothermisch project voor het sportcentrum	Cyclus 1 (< 2024)	○
Voortzetting van het onderzoek naar het geothermische potentieel van gemeentelijke gebouwen, op basis van de resultaten van het SportCity-onderzoek	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
De energieproductie van Sportcity verhogen		✓
Lobby bij Sibelga om een lokale, groene elektriciteitsleverancier op te nemen in de centrale markt.	Reserve	○
OO 1.3 Zorgen voor rationeel energiegebruik door gebruikers		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
Identificeer acties in de nota "energie-efficiëntie" die kunnen worden voortgezet en/of geïntensiveerd	Cyclus 1 (< 2024)	○
Bewustmaking van gebruikers		○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 2: Uitstoot door de aankoop van leveringen en diensten verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
OO 2.1 De aankopen van de gemeente duurzamer maken en rationaliseren		-2 tCO ₂ e
Krachtige acties		
Prioritaire klimaathefbomen identificeren bij onze overheidsopdrachten	Cyclus 1 (< 2024)	☐
Intern beleid		
Analyseren en ontwikkelen van één grote overheidsopdracht per jaar.	In uitvoering	☐
Systematiseren van clausules in overheidsopdrachten over het opnemen van een onderhoudsdienst	Cyclus 1 (< 2024)	☐
Het aankoopbeleid van de lokale overheid herzien om de ecologische dimensie erin op te nemen		☐
Groeperen van aankopen tussen lokale overheden en OCMW's en aanmoedigen van aankoopcentrales (federaal, regionaal, intergemeentelijk)		☐
Bijdragen		
Verplichte criteria voor laag elektriciteitsverbruik opnemen in specificaties voor huishoudelijke apparaten	In uitvoering	☒
Proefproject voor het doneren van herbruikbare apparatuur die door overheidsinstanties wordt weggegooid	Cyclus 1 (< 2024)	☐
OO 2.2 De koolstofimpact van wegwerkzaamheden en gebouwen verminderen		Niet kwantificeerbaar
Krachtige acties		
Onze materiaalinkoopspecificaties verschuiven naar duurzame materialen	Cyclus 2 (vanaf 2025)	☐
Intern beleid		
Herwaardering van herbruikbaar bouwafval in specificaties	Cyclus 1 (< 2024)	☐
TOTEM gebruiken om bouwmaterialen te kiezen		☐
OO 2.3 Duurzame voeding wijder verbreiden		142 tCO ₂ e
Intern beleid		
Wijdverbreid gebruik van lokaal, seizoensgebonden, biologisch en zero-waste voedsel	Cyclus 1 (< 2024)	☒
Bijdragen		
Maak een inventarisatie van overheidsgrond om een beter inzicht te krijgen in het potentieel ervan in het geval van een verzoek van het publiek voor een stadslandbouwproject.	Gericht	☐
Toegang tot duurzame menu's garanderen via concessies	Cyclus 1 (< 2024)	☐
Een deel van het voedsel voor lokale gemeenschappen lokaal produceren	Reserve	☐
OO 2.4 Een groen IT-beleid implementeren		Niet kwantificeerbaar
Intern beleid		
Milieucriteria opleggen bij aanbestedingen voor IT-apparatuur	In uitvoering	☐
Bijdragen		
Beste praktijken in IT-apparatuur: recycling, herwinning van onderdelen, gebruik van tweedehands apparatuur	In uitvoering	☐
Het regionale IT-beleid implementeren	Cyclus 1 (< 2024)	☐
Medewerkers bewust maken van de IT-impact van hun activiteiten, digitale soberheid	Cyclus 1 (< 2024)	☐
OO 2.5 De financiën van de gemeente duurzamer maken		Niet kwantificeerbaar
Bijdrage		

SO 2: Uitstoot door de aankoop van leveringen en diensten verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
Onderzoeken of het mogelijk is om de liquide middelen en investeringen van de gemeente te heroriënteren naar duurzame investeringen.	In uitvoering	○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 3: Koolstofarme mobiliteit voor lokale overheden realiseren		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
OO 3.1 Zakenreizen koolstofarm maken		-229 tCO ₂ e
Krachtige acties		
Volg de LEZ aanbevelingen over het voertuig keuze	In uitvoering	✓
Intern beleid		
Het gebruik van persoonlijke gemotoriseerde voertuigen voor zakelijke doeleinden terugdringen	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Bijdragen		
SmartCity: slimme vuilnisbakken introduceren om vrachtwagenbewegingen te beperken	In uitvoering	○
Bedrijfsrondes optimaliseren (leveringen, postdistributie, lokale winkeldiensten)	Reserve	✓
OO 3.2 Het woon-werkverkeer koolstofarm maken		Draagt bij aan -168 tCO ₂ e
Bijdragen		
Introduceer 1 tot 2 dagen structureel telewerken op verzoek van de werknemer	Gericht	✓
Bied werknemers stimulansen voor autodelen en bakfietsen aan		✓
Gemeentefietsen beschikbaar stellen voor woon-werkverkeertests voor lokaal personeel	In uitvoering	✓
Onderzoek manieren om elektrische fietsen aan te schaffen of te leasen, met de optie om ze aan het einde van het contract te kopen.	Cyclus 1 (< 2024)	✓
OO 3.3 Personeel aanmoedigen en trainen om mobiliteitspraktijken te veranderen		Draagt bij aan -168 tCO ₂ e
Krachtige acties		
Installeer veilige fietsenstallingen op het terrein. Breid ze uit tot alle gebruikers	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Bijdragen		
Bied een platform aan om geïnteresseerde werknemers te helpen bij het organiseren van carpoolen.	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Bewustmaking van actieve vervoerswijzen, aanbieden van trainingscursussen voor personeel		✓
De koolstofimpact van onvermijdelijke vliegvluchten compenseren		○
Het aanbod van 100% terugbetaling van kosten voor openbaar vervoer uitbreiden (DeLijn, TEC, NMBS)	Reserve	✓
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 4: Afvalmissies van lokale overheden verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
OO 4.1 Afvalproductie voorkomen		7 tCO ₂ e
Krachtige acties		
De afvalvolumes per categorie monitoren om prioriteitsgebieden voor actie te identificeren	Cyclus 1 (< 2024)	○
Bijdragen		
BRUDALEX 2.0: gebruik van herbruikbaar servies bij lunches en evenementen georganiseerd door de gemeente	Cyclus 1 (< 2024)	○
de aanbevelingen van de afvalaudits in 2021 en 2023 uitvoeren		○
Het gebruik van papier blijven verminderen door processen te dematerialiseren en het bewustzijn onder het personeel te vergroten	Cyclus 2 (vanaf 2025)	✓
OO 4.2 Sorteren maximaliseren		-16 tCO ₂ e
Intern beleid		
Groenafval lokaal terugwinnen in plaats van exporteren (CARBONE-project)	In uitvoering	✓
Lokale compostering van organisch afval van lokale overheden (crèches, scholen, enz.)		✓
Bijdragen		
Zorg voor sorteerbakken op elke verdieping	Cyclus 1 (< 2024)	○
BRUDALEX 2.0: verhoogde sorteerfracties		○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 5: Zorgen voor een dynamisch beheer van het klimaatplan		
OO 5.1 Medewerkers betrekken bij klimaatkwesties		Niet kwantificeerbaar
Bijdrage		
Medewerkers bewust maken van klimaatkwesties en communiceren over de doorgevoerde veranderingen	In uitvoering	○
OO 5.2 De doelstellingen van het klimaatplan bewaken, communiceren en bijstellen		Niet kwantificeerbaar
Krachtige acties		
Een protocol implementeren voor de iteratieve herziening en aanpassing van het Klimaatplan	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
Intern beleid		
De voortgang van de acties van het klimaatplan bewaken met behulp van bewakingssoftware	Cyclus 1 (< 2024)	○
Bijdrage		
Communiceren over de voortgang van acties in het kader van het klimaatplan	Cyclus 1 (< 2024)	○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

Onderdeel 2: Mitigerende maatregelen op territoriaal niveau

SO 6: RENOLUTION-doelstellingen ondersteunen om de uitstoot van woningen te verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
[Regionale verplichting] Uitfasering olie en kolen	In uitvoering	-1,776 tCO ₂ e
OO 6.1 De energieprestaties van woningen verbeteren		-7,293 tCO ₂ e
Krachtige acties		
Subsidies voor energierenovatie verlengen	In uitvoering	✓
Richtlijnen opstellen die door het College zijn goedgekeurd als schriftelijke aanbevelingen aan de projecteigenaar, inclusief aanbevelingen over isolatie en de energieprestaties van gebouwen.	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Intern beleid		
De hitte-eilandkaart en thermografie opnemen in aankondigingen die worden ingediend bij het Stedenbouw loket	In uitvoering	✓
Bewustmaking van aanstaande RENOLUTIE-verplichtingen en goede praktijken bij het stedenbouwkundig loket	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Bijdragen		
Uitvoeren van energierenovatiwerkzaamheden aan sociale woningen die eigendom zijn van En Bord de Soignes (Vriendschapswijk, fase I)	Gericht	✓
Een thermografisch onderzoek uitvoeren en dit beschikbaar maken voor het publiek	In uitvoering	✓
Actief personeel opleiden in de uitdagingen van erfgoedisolatie en RENOLUTION in het algemeen	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Communiceren over de faciliteiten die de wetgeving biedt (vrijstellingen voor vergunningen)		✓
Onderzoek naar de haalbaarheid van gegroepeerde renovatie van gebouwen in een wijk (mede gesponsord door verenigingen)	Cyclus 2 (vanaf 2025)	✓
Uitvoering van energierenovatiwerkzaamheden aan sociale woningen die eigendom zijn van En Bord de Soignes (Vriendschapswijk, fase II)		○
OO 6.2 Het gebruik van hernieuwbare energie ondersteunen		376 tCO ₂ e
Bijdragen		
Voorstellen ondersteunen voor de aankoop en groepsinstallatie van zonnepanelen (mede gesponsord door buurtverenigingen en/of DW)	In uitvoering	✓
De oprichting van energiegemeenschappen aanmoedigen		○
Installatie van fotovoltaïsche panelen in het gemeentegebouw van het sociaal huisvestingsbureau "Le Relais" (AIS)	Cyclus 1 (< 2024)	○
De mogelijkheid onderzoeken om lokale verwarmingsnetwerken op te zetten in nieuwe wijken	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
De voordelen onderzoeken van het aanbieden van een aankoopcentrale voor fotovoltaïsche panelen voor het grote publiek	Reserve	○
OO 6.3 Burgers informeren en ondersteunen over isolatie en rationeel energiegebruik		-267 tCO ₂ e
Krachtige acties		
Uitbreiding van de activiteiten van het EPB-loket, gesubsidieerd door Leefmilieu Brussel	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Bijdragen		
Specifieke ondersteuning voor mensen in brandstofarmoede	In uitvoering	✓
Bezoeken organiseren aan voorbeeldlocaties op de gemeente van energie (in samenwerking met burgerverenigingen en/of DW)	Cyclus 1 (< 2024)	○

SO 6: RENOLUTION-doelstellingen ondersteunen om de uitstoot van woningen te verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
[Regionale verplichting] Uitfasering olie en kolen	In uitvoering	-1,776 tCO ₂ e
Organiseren van informatie- en trainingssessies, conferenties, experttafels, enz. over het thema energie		○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 7: De energie-impact van de tertiaire sector exclusief gemeentelijke diensten verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
[Regionale verplichting] Uitstappen uit stookolie en kolen	In uitvoering	355 tCO ₂ e
OO 7.1 Ondersteuning van verbeteringen in de energieprestaties van tertiaire gebouwen anders dan gemeentelijke diensten		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
SmartCity: voortzetting van de studie naar intelligente verlichting in Sainte Alix	In uitvoering	○
Onderzoek de mogelijkheid om reclameborden, lichtreclames en etalages 's nachts vaker uit te schakelen.	Cyclus 1 (< 2024)	○
Niet-gemeentelijke tertiaire bedrijven en diensten proactief informeren over RENOLUTIE-verplichtingen	Reserve	○
Zoek alternatieven voor buitenverwarming (radiatoren, enz.)		○
OO 7.2 Het bewustzijn van de impact op het klimaat van de tertiaire sector buiten de gemeentelijke diensten vergroten		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
Het doorgeven van bonuskansen en andere initiatieven die van belang zijn voor winkeliers via de nieuwsbrief	In uitvoering	○
Een proefproject voorstellen voor een leveringsknooppunt (met fietsen voor de laatste paar kilometer)	Reserve	○
✔ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 8: De openbare ruimten en infrastructuren in de regio ontwikkelen om reisgerelateerde uitstoot te verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
[Regionale obligatielening] Lage-emissiezone	In uitvoering	-21,122 tCO ₂ e
OO 8.1 Actieve/zachte mobiliteit aanmoedigen en faciliteren via geschikte infrastructuur		-413 tCO ₂ e
Intern beleid		
Bestudeer bij de renovatie van wegen systematisch de aanleg van fietspaden	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Bijdragen		
Verbeteren van veilige stallingsmogelijkheden voor fietsen, inclusief bakfietsen	In uitvoering	✓
Doorgaan met het verbeteren van de veiligheid en doorstroming voor fietsers in Stokkel		✓
Het denkproces over de veiligheid en vlotheid van fietsers in Montgomery en de Tervurenlaan afronden		✓
Onderzoek naar de herinrichting van de wijk Kelle la Belle om er een rustiger buurt van te maken		✓
Specifieke initiatieven rond scholen: "mobiliteitshubs" met ouders, fietsen van en naar school, enz.		✓
Meer en beter toezicht op het gebruik van gedeelde zachte mobiliteit (speciale parkeerplaatsen)		✓
Studie van de mesh van Vogelzang als onderdeel van het Good Move-project		✓
Infrastructuur voor fietsen uitbreiden en beveiligen	Cyclus 1 (< 2024)	✓
Evaluatie van de Good Move-strategie en ondersteuning voor aspecten die relevant zijn voor de gemeente	Cyclus 2 (vanaf 2025)	✓
OO 8.2 De openbare ruimte herinrichten om de overstap naar gedeelde, lichte en elektrische voertuigen aan te moedigen		-2,394 tCO ₂ e
Bijdragen		
Creatie van het knooppunt Stokkel met verbindingen tussen metro-, tram- en busdiensten	Gericht	✓
Installatie van oplaadstations, afgiftezones voor scooters, fietsen met gedeeld wagenpark, fietsenrekken en kluisjes.		○
MIVB: routes en frequentie van bussen 36 en 28 optimaliseren, een extra buslijn overwegen	In uitvoering	✓
SmartCity: snellaadparkeerplaatsen integreren		○
Particuliere platforms voor autodelen in de regio bevorderen	Cyclus 1 (< 2024)	○
Carpoolen en autodelen ondersteunen	Reserve	○
OO 8.3 Burgers informeren en ondersteunen over alternatieve mobiliteitswijzen		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
Gemeentelijke stimulansen voor autodelen, elektrische fietsen en bakfietsen	Gericht	○
BUCK-E Schoolreisplan		○
Schoolveiligheidsplan (30 km/u zones)		○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 9: Uitstoot gerelateerd aan afval in de regio verminderen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
OO 9.1 Afvalproductie voorkomen		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
Leerlingen en ouders bewust maken van afvalpreventie	Cyclus 1 (< 2024)	○
Waterfonteinen installeren in scholen	Reserve	○
OO 9.2 Sorteren in de regio maximaliseren		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
De compostering van organisch afval van winkels/Horeca ondersteunen	In uitvoering	○
Bewustmaken van sorteren		○
Burgers in staat stellen beter te sorteren in de openbare ruimte. Start 2 proefprojecten voor sorteereilanden in de openbare ruimte.		○
Het netwerk van particuliere afvalinzamelpunten in de gemeente controleren en zo nodig aanvullen		○
Organiseren van compostering van organisch afval (co-transport met burgerverenigingen en/of DW)	Cyclus 1 (< 2024)	○
Meer gemeenschappelijke composteringsfaciliteiten in de regio creëren		○
OO 9.3 Circulariteit aanmoedigen (hergebruik, reparatie, gedeeld gebruik)		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
Inzameling door Les Petits Riens: 600 ton materiaal teruggewonnen voor de sociale economie	Gericht	○
Oprichting van een babybibliotheek ter bevordering van de circulaire economie		○
Mobiele ophaling door Les Petits Riens, twee keer per jaar	In uitvoering	○
Het tweedehandsaanbod in de gemeente uitbreiden (geefboxen, donatiecentrum, verhuur van materiaal, enz.) (gesponsord door buurtverenigingen en/of DW)		○
Het publiek bewust maken van hergebruik, reparatie en gedeeld gebruik		○
Het hergebruik van materialen promoten aan de balie van de stedenbouw, met behulp van een flyer	Cyclus 1 (< 2024)	○
Onderzoek de mogelijkheid om een systeem op te zetten om thuis conserveren in te zamelen		○
Bedrijven voor creatie, reparatie en hergebruik ondersteunen	Reserve	○
● = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

SO 10: Klimaatactie door burgers en verenigingen ondersteunen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
OO 10.1 Een participatieve governance van het klimaatplan voor burgers opzetten		Niet kwantificeerbaar
Krachtige acties		
Een representatief burgercomité oprichten om de voortgang van het Klimaatplan te volgen	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
Intern beleid		
Zorgen voor brede, multigenerationele en regelmatige burgerparticipatie in het beheer van het klimaatplan (in samenwerking met burgerverenigingen en/of DW)	Cyclus 1 (<2024)	○
Bijdrage		
Burgerparticipatie in klimaatkwesities (via de regionale burgervergadering, via het burgerpanel Witte Vrouwen)	In uitvoering	○
OO 10.2 Lokale en meer duurzame voedselproductie aanmoedigen		Niet kwantificeerbaar
Bijdragen		
De aanwezigheid van lokale producenten op onze markten versterken	In uitvoering	○
Lezingen geven over het thema duurzaam voedsel		○
Organiseer workshops over duurzaam voedsel		○
De aanleg van gemeenschappelijke moestuinen en boomgaarden in openbare ruimten ondersteunen	Cyclus 1 (<2024)	○
Scholen ondersteunen bij het aanleggen van een groente- of pluimveetuin (in samenwerking met buurtverenigingen en/of DW)		○
Ondersteuning van de invoering van GASAP's in de gemeente door te voorzien in depot-/opslagruimten		○
De installatie van markthallen bij WSP bestuderen om lokale producten te verkopen	Reserve	○
Winkels aanmoedigen om informatie te verstrekken over de herkomst en milieu-impact van producten		○
OO 10.3 Het publiek bewust maken van duurzame consumptie en het klimaat		Niet kwantificeerbaar
Intern beleid		
Open debat over de toekomst van de Wolumag gemeenschapskrant (formaat, advertenties, nieuwe technologie)	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
De mogelijkheid onderzoeken om de Zinne (lokale valuta) op vrijwillige basis te accepteren en te gebruiken.	Reserve	○
Bijdragen		
Het publiek bewust maken van de koolstofkosten van consumptie	In uitvoering	○
De oprichting van een educatieve stadslandbouwboerderij in de gemeente aanmoedigen		○
Kinderen bewuster maken van de natuur door middel van informatiezones op openbare plaatsen (co-sponsoring met gemeenschapsverenigingen en/of DW)		○
Verhoog het profiel van gemeenschaps- en burgerinitiatieven in de gemeente (co-gesponsord met burgerverenigingen en/of DW)		○
Jongeren bewust maken van de energiekosten van gegevensopslag en sociale netwerken	Cyclus 1 (<2024)	○
Het verbieden van marketing op openbare plaatsen in de regio voor ecodiale activiteiten	Reserve	○
OO 10.4 Financiële of technische ondersteuning voor klimaatprojecten opzetten		Niet kwantificeerbaar
Krachtige acties		

SO 10: Klimaatactie door burgers en verenigingen ondersteunen		kwantificeerbare impact in tCO ₂ e
Participatiebudgetten opzetten voor klimaatacties door lokale spelers	Cyclus 2 (vanaf 2025)	○
Bijdrage		
Gemeenschappelijke ruimten delen met bewoners om synergie in buurten te bevorderen	Reserve	○
✓ = Actie die is opgenomen in de berekening van de kwantificering ○ = Actie die niet kan worden gekwantificeerd en daarom niet is opgenomen in de berekening van het emissiereductiepotentieel.		

Onderdeel 3 : Adaptatie maatregelen

SO 11: Omgaan met warm weer	
OO 11.1 Het fenomeen UHI beperken	
Krachtige acties	
Een schoolplein vergroenen om de UHI-index te minimaliseren	Cyclus 1 (< 2024)
Intern beleid	
Wanneer je in de nabije toekomst schoolpleinen renoveert, creëer dan eilanden van frisse lucht.	Cyclus 1 (< 2024)
Bestudeer voor alle wegwerkzaamheden op de onderbouw van parkeerterreinen de mogelijkheid van een infiltrerend oppervlak.	
Meet voor alle geplande wegwerkzaamheden in een UHI-zone de UHI-score vóór de werkzaamheden en in de verwachte situatie.	
Neem voor elke bouwplaats die door het College loopt, een opmerking op in de voorstudie over de veranderingen op de gemeente van UHI, Geïntegreerd Regenwaterbeheer (IWM) en biodiversiteit tussen de huidige situatie en de geplande situatie.	
Gebruik waar mogelijk lichtere materialen bij het uitvoeren van werkzaamheden.	Cyclus 2 (vanaf 2025)
Bijdragen	
Train personeel in het fenomeen UHI (Urban Heat Island) en hoe dit te berekenen, evenals in bestaande oplossingen.	Cyclus 1 (< 2024)
Het aanmoedigen van artistieke en culturele creaties om de omgeving te helpen afkoelen	Reserve
OO 11.2. Oververhitting in de zomer in gebouwen tegengaan	
Krachtige acties	
Richtlijnen voor stedelijke planning: integratie van beste praktijken om het fenomeen UHI te minimaliseren	Cyclus 1 (< 2024)
OO 11.3 De toegang tot koele plaatsen garanderen in het geval van een hittegolf	
Bijdragen	
Als onderdeel van het hittegolfplan, zorgen voor toegang tot koele plaatsen voor kwetsbare mensen	In uitvoering
Jaarlijks verslag uitbrengen aan het College over noodsituaties	
Communiceren van gedrag dat wordt aangemoedigd in het geval van een hittegolf	
Onderzoek de mogelijkheden voor het toevoegen van zuinige en duurzame drinkwaterpunten	Cyclus 1 (< 2024)
Neem de groene wandelpaden en koele straten van de gemeente op de kaart op	
Drinkfonteinen voor buiten toevoegen	Reserve

SO 12: Voortzetten en uitbreiden van goed beheer van waterbronnen	
OO 12.1 Het rationele gebruik van water verbeteren	
Bijdragen	
Houd toekomstige RRU/GOODLIVING regels actief in de gaten	In uitvoering
Waterverbruik in openbare gebouwen controleren en controleapparatuur toevoegen	
Beperk het besproeien van groene ruimten door het planten van eenjarige en bovengrondse containers te beperken	
Gebruik natuurlijke (niet-chemische) droge toiletten voor één evenement per jaar	Cyclus 1 (< 2024)
Onderzoek naar de haalbaarheid van hergebruik van verversingswater of regenwater uit het SportCity zwembad	Reserve
OO 12.2 Afsluitinrichtingen voor regenwater installeren	
Krachtige acties	
Studie ter verbetering van het regenwaterbeheer in de Koning Boudewijntehuis	In uitvoering
Richtlijnen voor stedelijke planning: aanbevelingen opnemen voor geïntegreerd regenwaterbeheer (IRWM)	Cyclus 1 (< 2024)
Intern beleid	
Stimuleer het gebruik van groene daken of opslagdaken op gemeenschappelijke gebouwen	In uitvoering
Systematisch rekening houden met het beheer van regenwater en infiltratie maximaliseren, zowel wat betreft wegen als bouwwaterbeheer op afzonderlijke percelen	Cyclus 1 (< 2024)
Bijdragen	
Vergroot bij alle dakwerkzaamheden de diameter van regenpijpen	In uitvoering
Studies voortzetten en het publiek bewust maken van de mogelijkheden van disconnectie	
Identificeer voldoende technische training in wegontwerp als onderdeel van het ontkoppelingsproces	Cyclus 1 (< 2024)
OO 12.3 Zelfvoorziening met water ontwikkelen door regenwater te gebruiken in plaats van leidingwater	
Intern beleid	
Bij renovatie regenwateropvang en -gebruik op grotere schaal toepassen in gemeenschappelijke gebouwen	In uitvoering
Regenwater gebruiken om groene ruimten te beheren	
Regenwater gebruiken om schoon te houden	

SO 13: Bescherming van biodiversiteit	
OO 13.1 Klimaatbeperkingen integreren in de ontwikkeling van onderhoudspraktijken voor groene ruimten	
Krachtige acties	
Integreer gedifferentieerd beheer van groene ruimten (laat maaien, keuze van soorten, enz.)	In uitvoering
Intern beleid	
Herbeplantings-, beheer- en snoeiplan in overeenstemming met het nieuwe klimaatregime (Bomenplan)	Cyclus 2 (vanaf 2025)
Bijdragen	
Overschakelen van chemische meststoffen naar organische en lokale meststoffen	In uitvoering
Inventarisatie van ons bomenerfgoed	
Regionale aanbevelingen voor de bestrijding van invasieve soorten opvolgen	
OO 13.2 De gemeente beplanten en het bladerdak ontwikkelen	
Krachtige acties	
Gemeenschappelijke gebouwen en hun omgeving groener maken. Eén project per jaar	Cyclus 1 (< 2024)
Een specifiek budget uittrekken voor het vergroenen van UHI's (stedelijke hitte-eilanden)	
Intern beleid	
De gemeente geleidelijk demineraliseren door systematische integratie van vegetatie	Cyclus 1 (< 2024)
Bijdragen	
Aankoop van de speelplaats Witte Vrouwen met het oog op het behoud van de groene ruimte	Gericht
Zorgen dat het project Witte Vrouwen groen wordt	In uitvoering
Het opstellen van richtlijnen voor het onderhoud van bestaande openbare bloemperken door buurtbewoners en het creëren van gemeenschapstuinen	
Anticipeer op de noodzaak om parken te sluiten in het geval van een storm en waarschuw bewoners van tevoren	
Het publiek bewust maken van biodiversiteit	
Burgers betrekken door gebruik te maken van openbare middelen (opleiding, graanbibliotheek, wedstrijd bloemrijke straat) (gezamenlijk gesponsord met burgerverenigingen en/of DW)	Cyclus 1 (< 2024)
Onderzoek de mogelijkheid om bomen en zaden te blijven distribueren via een groepsaankoopmechanisme (mede gesponsord door gemeenschapsverenigingen en/of DW).	Cyclus 2 (vanaf 2025)
Creëer doorgangen voor kleine lokale fauna (kikkers, egels, enz.) waar er obstakels zijn (wegen, hekken, enz.).	Reserve
OO 13.3 Biodiversiteit systematisch opnemen in planningsvergunningen	
Krachtige acties	
Richtlijnen voor stedelijke planning: integratie van het doel van nullozing en netto nulbeton bouwprojecten	Reserve
Bijdragen	
Behoud kleine tuinen in achterwijken	In uitvoering
Groene zones en natuur integreren in woon- en kantoorprojecten	

KLIMAATPLAN

van Sint-Pieters-Woluwe

Samen naar een koolstofneutrale samenleving



De uitstoot van het gemeentebestuur en het OCMW verminderen

1- Koolstofneutrale openbare gebouwen in 2040

- Minder energieverbruik
- Hernieuwbare energiebronnen
- Rationeel energiegebruik

2- Minder schadelijke overheidsaankopen

- Duurzame aankopen van de gemeente
- Vermindering van de koolstofimpact van werken en gebouwen
- Duurzame voeding
- Green IT
- Duurzame financiën

3- Een koolstofarme mobiliteit

- Koolstofarme professionele verplaatsingen
- Koolstofarme woon-werkverkeer
- Evolutie van de mobiliteitsgewoonten

4- Minder en goed beheerd afval

- Minder afval
- Zoveel mogelijk sorteren

5- Een voorbeeldig en participatief bestuur

- Personeel betrekken bij klimaatvraagstuk
- Opvolging en aanpassing van de doelstellingen van het Klimaatplan

Zich aanpassen aan de klimaatverandering

11- Een gemeente met frisse en schone lucht

- Minder hitte-eilanden in de stad
- Oververhitting van gebouwen in de zomer bestrijden
- Toegang tot een koel plekje in geval van hittegolf

12- Instandhouding van de waterreserves

- Rationeel watergebruik
- Afkoppelen van regenwater
- Zelfvoorzienend in water

13- Versterking en instandhouding van de biodiversiteit

- Aanpassing van de onderhoudspraktijken voor groene zones
- Het grondgebied groener maken
- Biodiversiteit als onderdeel van stedenbouwkundige vergunningen

De uitstoot van burgers, organisaties en lokale ondernemingen van het grondgebied verminderen

6- Gerenoveerde en efficiënte huisvesting

- Energieprestatie
- Hernieuwbare energiebronnen
- Isolatie en rationeel energiegebruik

7- Sterkere betrokkenheid van de tertiaire sector

- Energieprestatie
- Klimaatimpact van de sector

8- Een aangepaste en vredige openbare ruimte

- Actieve mobiliteit
- Lichte en elektrische deelvoertuigen
- Sensibilisering voor alternatieve mobiliteitsopties

9- Naar zero-waste

- Minder afval
- Zoveel mogelijk sorteren
- Kringlooeconomie (hergebruik, reparatie, gedeeld gebruik)

10- Steun aan burgers en verenigingen

- Participatief bestuur van het Klimaatplan
- Lokale en duurzame voeding
- Duurzame consumptie
- Steun aan klimaatprojecten

Meer dan
200 acties
vindt u hier

