

# Energie- en klimaatactieplan



Het addendum bij het energie- en klimaatactieplan van

## Retie

kwam tot stand met de hulp van provincie Antwerpen en IOK

## 0 Inleiding

In 2019 ondertekende Retie het Burgemeestersconvenant 2030 voor klimaat en energie. Op 07/10/2021 keurde de gemeenteraad het energie- en klimaatactieplan goed. Dit omvatte een probleemanalyse, de visie en doelstellingen richting 2030 en acties voor de periode 2020-2025. Dit engagement voor een gezonde en leefbare regio werd hernieuwd tijdens de Staten-Regionaal van de Kempen op 13/06/2025.

In dit addendum worden binnen het kader van dit energie- en klimaatactieplan: (i) bijkomende of gewijzigde strategische en operationele doelstellingen geformuleerd; (ii) de acties tijdens de meerjarenplanning 2026-2031 weergegeven; (iii) steracties diepgaander uitgewerkt en (iv) de klimaatbegroting weergegeven. In de bijlage vindt men een volledig overzicht van alle doelstellingen en indicatoren van het aangepaste klimaatactieplan.

Het Burgemeestersconvenant voor Klimaat & Energie werd in 2008 door de Europese Commissie gelanceerd met de ambitie om lokale besturen te engageren om de klimaat- en energiedoelstellingen van de Europese Unie te behalen en zelfs te overtreffen. Bijna alle steden en gemeenten in Vlaanderen hanteren dit als beleidskader voor hun klimaatbeleid. Ze worden hiervoor ondersteund door de territoriale coördinatoren: de Vlaamse overheid, de provincies en de streekintercommunales.

In de Kempen is het project gekend onder de naam Kempen2030. Ondertekenaars van Kempen2030 concretiseren in deze samenwerking de visie van het Burgemeestersconvenant:

*'Met het burgemeestersconvenant engageren we ons om stappen te zetten richting koolstofarme en veerkrachtige dorpen en steden met toegang tot betaalbare, veilige en duurzame energie. Als onderdeel van het Europees Burgemeestersconvenant zullen we doorgaan met: (1) het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen op ons grondgebied, (2) het vergroten van de veerkracht en de voorbereiding op de negatieve gevolgen van de klimaatverandering, en (3) het aanpakken van energiearmoede als een van de belangrijkste maatregelen om een rechtvaardige overgang te waarborgen.'*

Deze visie wordt in onderstaande hoofdstukken verder vertaald in doelstellingen en acties. Dit addendum werd opgemaakt met ondersteuning van provincie Antwerpen en IOK.

# 1 Doelstellingen

Het Burgemeestersconvenant en de lokale klimaatplannen zijn opgebouwd rond drie pijlers: mitigatie, adaptatie en energiearmoede.

## 1.1 Mitigatie: vermindering van de uitstoot van broeikasgassen

We willen tegen 2030 **40% minder CO<sub>2</sub>** uitstoten t.o.v. 2011<sup>1</sup>. Dat wil zeggen dat er in 2030 in Retie nog maximum 30.371 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten mag worden.

De doelstelling voor 2030 blijft hetzelfde en ligt in lijn met de Vlaamse en nationale klimaatdoelstelling voor België.<sup>2</sup> Tegen 2050 zal de hele EU, conform de Europese klimaatwet, klimaatneutraal moeten zijn.

## 1.2 Adaptatie: de veerkracht versterken

Adaptatie is het proces van aanpassing aan het huidige of toekomstige klimaat en aan zijn effecten, om de nefaste gevolgen ervan af te zwakken of gunstige opportuniteiten te benutten. We integreren klimaatadaptiestrategieën (noodplanning, ontharden, vergroenen, ruimte maken voor water, ventileren, het beheersen van warmteopname en afschermen van klimaatrisico's) in alle facetten van het lokaal beleid, zodat bestaande en toekomstige risico's van hittestress, droogte en wateroverlast kleiner worden.

We vertalen deze ambitie in de volgende drie strategische doelstellingen, die de lokale vertaling zijn van de doelstellingen van het Vlaamse klimaatadaptatieplan.<sup>3</sup> Deze zijn telkens ook gekoppeld met impactindicatoren. Deze drie strategische doelstellingen hebben gemeenschappelijk dat ze de impact van het klimaat willen stabiliseren op het huidige niveau, ondanks de oplopende klimaateffecten door de wijzigende klimaattoestand.

---

<sup>1</sup> Bron: Alle CO<sub>2</sub>-cijfers komen van de inventarissen die het VITO maakt in opdracht van Departement Omgeving en VEKA. Te raadplegen via provincies in cijfers.

<sup>2</sup> Het is complex om deze doelstellingen met elkaar te vergelijken, aangezien het om verschillende sectoren, broeikasgassen en referentiejaar gaat. Ondertekenaars verbinden zich er toe om: 'middellange- en langetermijndoelstellingen vast te stellen die stroken met de EU-doelstellingen (Vermindering van de uitstoot van broeikasgassen met 55% tegen 2030 t.o.v. 1990) en minstens even ambitieus zijn als onze nationale doelstellingen'.

<sup>3</sup> Bron: <https://omgeving.vlaanderen.be/nl/klimaat-en-milieu/klimaat/vlaams-klimaatadaptatieplan>

### 1.2.1 Hittestress

**OD 1.1 We reduceren hittestress in woonomgevingen, zodat het aantal extra overlijdens door hitte niet meer toeneemt.**

- *Speerpunt:* Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie
- *Indicator:* Hittegerelateerde sterfte. <sup>4</sup>
- *Eenheid:* Absoluut cijfer
- *Streefwaarde:* 0 sterfgevallen (zelfde waarde als basisjaar)
- *Streefjaar:* 2050
- *Basisjaar waarde:* 0 sterfgevallen per jaar volgens klimatologisch gemiddelde 2000-2019
- *Basisjaar:* 2019
- Waarde hoog klimaatscenario zonder beleid: 5 sterfgevallen per jaar in 2050
- *Meest kwetsbare groepen:* Ouderen, jonge kinderen, mensen in slechte huisvesting, mensen met chronische ziektes, personen in een sociaal isolement, daklozen, zwangere vrouwen
- *Bron:* [Hitte-impacttool Departement Zorg](#)

### 1.2.2 Droogte

**OD 7.3 We houden regenwater en oppervlaktewater voldoende vast, zodat waterlopen niet verder verdrogen.**

- *Speerpunt:* Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie
- *Indicator:* Hydrologische droogte: aandeel waterlopen in de gemeente dat (bijna) droogvalt in een gemiddeld jaar. <sup>5</sup>
- *Eenheid:* %
- *Streefwaarde:* Status-quo t.o.v. basisjaar (2,7% bijna droge waterlopen in de gemeente)
- *Streefjaar:* 2050
- *Basisjaar waarde:* 2,7% bijna droge waterlopen tijdens een droogte die gemiddeld om de twee jaar voorkomt in de periode 1976-2005
- *Basisjaar:* 2005<sup>6</sup>
- *Bedreiging die aangepakt wordt:* Droogte en waterschaarste
- *Waarde hoog klimaatscenario zonder beleid in 2050:* 5,8%
- *Meest kwetsbare groepen:* Landbouwers
- *Bron:* VMM klimaatportaal [via provincies in cijfers](#)

---

<sup>4</sup> Dit is het aantal geschatte aantal sterfgevallen, tijdens een enkele zomerperiode (1 april - 30 september), die veroorzaakt worden door hitte. Deze gegevens kwamen tot stand door gegevens rond temperatuur en sterfte met elkaar te combineren voor elke zomer tussen 2000-2019. Meer info vindt u in de handleiding en rapport over de hitte-impacttool.

<sup>5</sup> Bijna droge waterlopen in een gemiddeld jaar (% met minder dan 0,25 liter/seconde): aandeel van de bijna droge waterlopen waar het debiet (excl. lozingen) onder de 0,25 l/s zakt tijdens een droge periode die om de 2 jaar voorkomt.

<sup>6</sup> Het basisjaar 2005 staat hier eigenlijk voor het klimatologisch gemiddelde in de periode 1975 en 2005.

### 1.2.3 Wateroverlast

**OD 7.4 We zorgen ervoor dat het aantal gebouwen met wateroverlast niet langer toeneemt.**

- *Speerpunt:* Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie
- *Indicator:* gebouwen met risico op wateroverlast<sup>7</sup>
- *Eenheid:* %
- *Streefwaarde:* Status quo t.o.v. basisjaar (0,9 % gebouwen met wateroverlast)
- *Streefjaar:* 2050
- *Basisjaar waarde:* 1,5% gebouwen met risico op wateroverlast volgens het gemiddelde klimaat tussen 1976-2005
- Basisjaar: 2019<sup>8</sup>
- *Bedreiging die wordt aangepakt:* wateroverlast en overstromingen
- *Waarde hoog klimaatscenario zonder beleid in 2050:* 1,5%
- *Meest kwetsbare groepen:* alle groepen
- *Bron:* VMM Klimaatportaal via [provincies in cijfers](#).

### 1.3 Energiearmoede verlichten

Hoe zorgen we ervoor dat de klimaattransitie sociaal rechtvaardig gebeurt? Heel wat mensen kunnen hun energiefactuur nu al met moeite betalen. Investeren in een warmtepomp of een elektrische wagen is dan helemaal onhaalbaar. De strijd tegen energiearmoede en een rechtvaardige transitie zijn daarom vanaf 2025 een derde, nieuwe pijler van het Burgemeestersconvenant voor Klimaat & Energie, naast mitigatie en klimaatadaptatie.

Tijdens het komende meerjarenplan 2026-2031 onderneemt Retie acties die ervoor zorgen dat meer mensen hun energiefacturen kunnen betalen; de woning duurzaam kunnen koelen of verwarmen en voldoende klimaatvriendelijke mobiliteitsopties hebben om deel te kunnen nemen aan het maatschappelijk leven. We nemen daarom de volgende strategische doelstelling op.

**We zetten actief in op het aanpakken van energiearmoede in de periode 2025-2030 om zo een rechtvaardige transitie mogelijk te maken.**

---

<sup>7</sup> Aantal gebouwen dat getroffen wordt door afstroming bij intense regenval met een kans van eenmaal in de 1.000 jaar. Dit omvat ook de gebouwen met een grotere kans tot wateroverlast.

<sup>8</sup> Basisjaar is 2019 omdat de status quo is berekend op basis van kaarten met gebouwen uit 2019 en volgens het klimatologisch gemiddelde in de periode 1976 en 2005.

In Vlaanderen ervaarde in 2022 16,4% huishoudens een vorm van energiearmoede.<sup>9</sup> Gezinnen in energiearmoede besparen zodanig op hun verbruik dat ze hun woning niet adequaat verwarmen, kampen met veel te hoge energiekosten in verhouding tot hun inkomen en/of vrezen om financiële redenen hun woning niet te kunnen verwarmen. Ze stapelen schulden op of zetten zichzelf in de kou om deze te vermijden. Er zijn geen lokale cijfers beschikbaar die duidelijk aangeven hoeveel mensen zich in energiearmoede bevinden. Op basis van een vergelijking van verschillende indicatoren rond armoede ligt het aandeel gezinnen in energiearmoede in Retie vermoedelijk lager dan het Vlaamse gemiddelde.<sup>10</sup> Ook het aandeel van de huishoudens dat aangeeft betalingsmoeilijkheden te hebben om de factuur voor energie en water te betalen (6,9%), ligt in Retie lager dan het gemiddelde in Vlaanderen.<sup>11</sup>

Deze strategische doelstelling wordt daarom verder geconcretiseerd in nieuwe operationele doelstellingen rond lokaal beschikbare en relevante indicatoren zoals gezinnen met betalingsmoeilijkheden, sociale huisvesting, de energieprestaties van huurwoningen, en de opname van ondersteuning door en voor kwetsbare doelgroepen.

### **1.3.1 Energienorm woningen**

Volgens de minimale woonkwaliteitsnormen dient in 2030 elke halfopen en vrijstaande woning energielabel E (of beter) te halen<sup>12</sup>. Rijwoningen en appartementen dienen minstens energielabel D te hebben. Een woning die niet voldoet aan deze energienorm kan geen conformiteitsattest meer halen, kan ongeschikt verklaard worden en het verhuren ervan is niet toegelaten. Vanaf 2028 mag de huur van dergelijke woningen ook niet langer geïndexeerd worden. Op deze manier worden verhuurders gestimuleerd om te renoveren, zodat de energiefactuur van de huurders omlaag kan. Lokale besturen kunnen verhuurders richting het ondersteuningsaanbod gidsen.

Omdat de meeste mensen in energiearmoede huren, en omdat er meer beleidsinstrumenten zijn om deze energienorm te handhaven op de huurmarkt, focussen we hier op huurwoningen.

---

<sup>9</sup> Bron: Barometer Energiearmoede: [https://media.kbs-frb.be/nl/media/10491/Barometer Energiearmoede 2023 DEF](https://media.kbs-frb.be/nl/media/10491/Barometer_Energiearmoede_2023_DEF)

<sup>10</sup> Bron: Armoederapport [PinC](#)

<sup>11</sup> Bron: Betalingsmoeilijkheden energie en water uit de stads en gemeentemonitor via [PinC](#). Cijfers voor 2023.

<sup>12</sup> Zie ook: <https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/veilig-gezond-en-kwaliteitsvol-wonen/woningkwaliteitsnormen/minimaal-epc-label-vanaf-2030>

#### **OD 4.3 De energieprestaties van huurwoningen voldoen aan de minimale energienorm.**

- *Speerpunt:* Privaat gebouwenpatrimonium transformeren
- *Indicator:* EPC's residentiële eenheden (verhuur): EPC-label E of F (t.o.v. EPC's huur) – gemiddelde van de voorbije vijf jaar
- *Eenheid:* %
- *Basiswaarde (gemiddelde 2020-2024):* 12,2%
- *Streefcijfer:* 0%
- *Streefjaar:* 2030
- *Bron:* [Vlaamse Energie- en Klimaatagentschap-provincies in cijfers](#)

#### **1.3.2 Opname ondersteuning renovatie**

Voor eigenaars-bewoners met laagste inkomens en verhuurders aan de woonmaatschappij bestaan er financiële ondersteuning en begeleiding via MijnVerbouwPremie (MVP), MijnVerbouwBegeleiding, MijnVerbouwLening. Energiehuis Kempen is hiervoor het eerste aanspreekpunt. Vanaf 2025 worden deze nog extra toegespitst op de laagste inkomens en energetische maatregelen.

#### **OD 4.4 We verhogen de opname van financiële en ontzorgende instrumenten door kwetsbare gezinnen.**

- *Speerpunt:* Privaat gebouwenpatrimonium transformeren
- *Indicator:* Aantal uitbetaalde dossiers MVP aan doelgroep 3 en 4 (laagste inkomens en verhuurders aan de woonmaatschappij) voor energetische maatregelen
- *Eenheid:* Absoluut
- *Basiswaarde:* 88 uitbetaalde premies aan categorie 3 en 4
- *Basisjaar:* 2024
- *Streefcijfer:* Stijging
- *Streefjaar:* 2030
- *Bron:* [Agentschap Wonen en Vlaamse Energie- en Klimaatagentschap-provincies in cijfers](#)

## 2 Acties 2026-2030

| Speerpunten                                                                   | Mitigatie                           | Adaptatie                           | Energie-<br>armoede                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gemeentelijk patrimonium -40% tegen 2030, als opstap naar fossielvrij in 2050 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Openbaar domein klimaatproof (her-)inrichten                                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Private ontwikkelingen klimaatproof sturen                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Bestaand privaat gebouwenpatrimonium renoveren of transformeren               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Systematische keuze voor alternatief vervoer                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Transitie van fossiel naar hernieuwbaar                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie                         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Burgerparticipatie                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 2.1 Gemeentelijk patrimonium -40% tegen 2030, als opstap naar fossielvrij in 2050

| Nr.    | Mit/Ada/<br>EnA | Actie                                                                                                   | Verantwoordelijke                                  | Verwijzing<br>MJP |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 1.1.1  | Mit             | We bouwen een nieuw en duurzaam gemeentehuis, Meander.                                                  | Technische Dienst + Dienst Personeel & Organisatie | AP010501          |
| 1.1.2  | Mit             | We renoveren het dak van het historisch gedeelte van het gemeentehuis.                                  | Technische Dienst                                  | AC150203          |
| 1.1.3  | Mit             | We renoveren het oude dak van de gemeentelijke werkplaats.                                              | Technische Dienst                                  | AC150306          |
| 1.1.4  | Mit             | We onderhouden de gemeentelijke gebouwen en voorzien de nodige attesten.                                | Technische Dienst                                  | AC150205          |
| 1.1.5  | Mit             | We passen de HVAC in GBR Schoonbroek aan.                                                               | Technische Dienst                                  | AC320206          |
| 1.1.6  | Mit             | We vervangen de schuiframen op het gelijkvloers in GBR Schoonbroek.                                     | Technische Dienst                                  | AC320207          |
| 1.1.7  | Mit             | We groeien verder naar een klimaatneutrale organisatie tegen 2030.                                      | Technische Dienst + Dienst Omgeving                | AC621001          |
| 1.1.8  | Mit             | We zetten in op het multifunctioneel gebruik van de gemeentelijke gebouwen.                             | Dienst Personeel & Organisatie                     | AC150208          |
| 1.1.9  | Mit             | We vernieuwen ons wagen- en machinepark.                                                                | Technische Dienst                                  | AC150308          |
| 1.1.10 | Mit             | We renoveren JK2470 en bouwen dit uit tot een open huis voor alle jongeren uit Retie en de ruime regio. | Technische Dienst + Dienst Vrije Tijd              | AC330204          |
| 1.1.11 | Mit             | We onderhouden onze serviceflats en sluiten contracten af voor                                          | Technische Dienst + Sociale Dienst                 | AC410101          |

|        |     |                                                                                              |                                       |          |
|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|        |     | nutsvoorzieningen in de serviceflats.                                                        |                                       |          |
| 1.1.12 | Mit | We voeren renovatiewerken uit in serviceflats wanneer nodig.                                 | Technische Dienst                     | AC410103 |
| 1.1.13 | Mit | We toveren de tuin van Ravot om tot een avontuurlijke speelzone.                             | Technische Dienst + Dienst Vrije Tijd | AC330104 |
| 1.1.14 | Mit | We versterken het elektriciteitsnet van de werkplaats in functie van elektrische voertuigen. | Technische Dienst                     | AC150302 |
| 1.1.15 | Mit | We verkopen patrimonium dat geen strategische waarde meer heeft.                             | Dienst Personeel & Organisatie        | AC620702 |
| 1.1.16 | Mit | We vervangen het dak van het oudere gedeelte van de sporthal.                                | Technische Dienst                     | AC710203 |

## 2.2 Openbaar domein klimaatproof (her-)inrichten

| Nr.    | Mit/Ada/EnA | Actie                                                                                       | Verantwoordelijke                                                    | Verwijzing MJP |
|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.3.1  | Ada         | We vergroenen het openbaar domein met inheemse en klimaatrobuuste planten en bomen          | Technische Dienst                                                    | AC520202       |
| 2.3.2  | Ada         | We beheren onze pleintjes en open ruimte waar mogelijk via extensief beheer.                | Technische Dienst                                                    | AC520204       |
| 2.3.3  | Ada         | We ontharden het openbaar domein via projecten en gerichte acties.                          | Technische Dienst + Dienst Vrije Tijd + Dienst Omgeving              | AC520102       |
| 2.3.4  | Ada         | We evalueren het bermbeheerplan.                                                            | Technische Dienst + Dienst Omgeving                                  | AC621104       |
| 2.3.5  | Ada         | We blijven een bijenvriendelijke gemeente.                                                  | Dienst Omgeving + Technische Dienst                                  | AC621004       |
| 2.3.6  | Ada         | We ontwikkelen een beleidsplan Open Ruimte                                                  | Dienst Omgeving + Dienst Personeel & Organisatie + Dienst Vrije Tijd | AC510402       |
| 2.3.7  | Ada         | We fleuren de gemeentekernen worden van april tot oktober op met éénjarige beplanting.      | Technische Dienst                                                    | AC520201       |
| 2.3.8  | Ada         | We zetten het project 'Het Kleine Ontmoeten' verder.                                        | Technische Dienst + Dienst Vrije Tijd                                | AC510303       |
| 2.3.9  | Ada         | We beheren de parkomgeving van 't Schijf.                                                   | Technische Dienst                                                    | AC520101       |
| 2.3.10 | Ada         | We houden onze historische bomen in goede gezondheid door frequente controles en onderhoud. | Technische Dienst                                                    | AC520205       |
| 2.3.11 | Ada         | We evalueren het beheersplan van de Lindeboom.                                              | Technische Dienst                                                    | AC520206       |
| 2.3.12 | Ada         | We richten de Markt en Kloosterstraat opnieuw in                                            | Technische Dienst + Dienst Omgeving                                  | AC310307       |

|        |     |                                                                                            |                                       |          |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| 2.3.13 | Ada | We nemen deel aan bovenlokale projecten rond vergroening van de woonomgeving               | Dienst Omgeving                       | AC621103 |
| 2.3.14 | Ada | We voorzien aantrekkelijke infrastructuur en speelruimtes in de gemeentelijke basisscholen | Dienst Vrije Tijd + Technische Dienst | AC320208 |
| 2.3.15 | Ada | We zoeken locaties voor het plaatsen van toekomstbomen.                                    | Technische Dienst                     | AC520210 |

## 2.3 Private ontwikkelingen klimaatproof sturen

| Nr.   | Mit/Ada/EnA | Actie                                               | Verantwoordelijke | Verwijzing MJP |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 3.1.1 | Ada         | We evalueren ons woonomgevingsplan.                 | Dienst Omgeving   | AC620201       |
| 3.1.2 | Ada         | We passen het geactualiseerd woonomgevingsplan toe. | Dienst Omgeving   | AC620202       |

## 2.4 Bestaand privaat gebouwenpatrimonium renoveren of transformeren

| Nr.   | Mit/Ada/EnA | Actie                                                                                                                                         | Verantwoordelijke                | Verwijzing MJP |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| 4.1.1 | Mit         | We inspireren burgers om hun energieverbruik te optimaliseren.                                                                                | Dienst Omgeving                  | AC621003       |
| 4.1.2 | Mit         | We geven renovatieadvies via het project HUISdokter.                                                                                          | Dienst Omgeving                  | AC621002       |
| 4.2.1 | Mit         | We voorzien een rente-arme lening voor Retiese verenigingen.                                                                                  | Dienst Vrije Tijd                | AC710409       |
| 4.3.1 | EnA         | We onderzoeken de meerwaarde van een verplicht conformiteitsattest voor huurwoningen.                                                         | Dienst Omgeving + Sociale Dienst | AC620302       |
| 4.3.2 | EnA         | Samen met de huisvestingsactoren realiseren we een betaalbaar en kwaliteitsvol woonaanbod.                                                    | Dienst Omgeving + Sociale Dienst | AC620305       |
| 4.3.3 | EnA         | We nemen actief deel aan het Kempisch Woonplatform om het gemeentelijk woonbeleid vorm te geven.                                              | Dienst Omgeving + Sociale Dienst | AC620205       |
| 4.3.4 | EnA         | Retienaren krijgen een ondersteuningsaanbod rond energie.                                                                                     | Dienst Omgeving + Sociale Dienst | AC120104       |
| 4.4.1 | EnA         | We onderzoeken de inzet van het Vlaams Fonds Bestrijding Uithuiszetting bij huurachterstand op basis van een sociaal en financieel onderzoek. | Sociale Dienst                   | AC620602       |

|       |     |                                                                                                   |                |          |
|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 4.4.2 | EnA | We ondersteunen huurders op basis van een sociaal en financieel onderzoek.                        | Sociale Dienst | AC620301 |
| 4.4.3 | EnA | We onderzoeken de procedure om geen huurwaarborg te verlenen bij woningen niet-conforme woningen. | Sociale Dienst | AC620304 |
| 4.4.4 | EnA | We verfijnen de visie rond wonen, dakloosheid, uithuiszetting.                                    | Sociale Dienst | AC620601 |

## 2.5 Systematische keuze voor alternatief vervoer

| Nr.    | Mit/Ada/EnA | Actie                                                                                    | Verantwoordelijke                          | Verwijzing MJP |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| 5.1.1  | Mit         | We blijven deelmobiliteit aanbieden.                                                     | Technische Dienst                          | AC610501       |
| 5.1.2  | Mit         | We maken een Trage Wegen-actieplan op op basis van de inspiratienota trage wegen.        | Technische Dienst + Dienst Omgeving        | AC610107       |
| 5.1.3  | Mit         | We ondersteunen cliënten bij de verplaatsing naar werk- of opleidingslocaties.           | Sociale Dienst                             | AC120302       |
| 5.1.4  | Mit         | We laten laadpalen plaatsen op het openbaar domein.                                      | Technische Dienst                          | AC610503       |
| 5.1.5  | Mit         | We blijven inzetten op verkeersveilige schoolomgevingen.                                 | Technische Dienst                          | AC610401       |
| 5.1.6  | Mit         | We ondersteunen lokaal kopen onder de vlag Liever Lokaal.                                | Dienst Vrije Tijd + Dienst Lokale Economie | AC621205       |
| 5.1.7  | Mit         | We verhogen de verkeersveiligheid, doorstroming en leefbaarheid via het mobiliteitsplan. | Technische Dienst                          | AC610102       |
| 5.1.8  | Mit         | We creëren extra klasruimte en fietsenstalling in GBR-centrum.                           | Technische Dienst                          | AC320203       |
| 5.1.9  | Mit         | We maken een mobiliteitsplan op.                                                         | Technische Dienst + Dienst Omgeving        | AC610101       |
| 5.1.10 | Mit         | We blijven inzetten op de veiligheid van de actieve weggebruiker in het buitengebied.    | Technische Dienst                          | AC610106       |
| 5.1.11 | Mit         | We leggen een fietspad aan langs de Zanddijkdreef.                                       | Technische Dienst                          | AC610303       |
| 5.1.12 | Mit         | We werken samen met De Lijn om het openbaar vervoer te promoten.                         | Technische Dienst                          | AC610504       |

## 2.6 Transitie van fossiel naar hernieuwbaar

| Nr.   | Mit/Ada/EnA | Actie                                                   | Verantwoordelijke | Verwijzing MJP |
|-------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 6.1.1 | Mit         | We plaatsen zonnepanelen op het gebouw van GBR Centrum. | Technische Dienst | AC320202       |

## 2.7 Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie

| Nr.   | Mit/Ada/EnA | Actie                                                                                         | Verantwoordelijke                     | Verwijzing MJP |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 7.2.1 | Ada         | We nemen deel aan het project proactieve aanpak van erfsappen in het IP Kleine Nete I - Wamp. | Dienst Omgeving                       | AC530302       |
| 7.2.2 | Ada         | We stimuleren burgers tot het gebruik van een IBA en controleren de goede werking hiervan     | Dienst Omgeving                       | AC530209       |
| 7.2.3 | Ada         | We herwaarderen onze bestaande speelpleintjes.                                                | Dienst Vrije Tijd + Technische Dienst | AC510102       |
| 7.2.4 | Ada         | We inventariseren onze speelpleinen en -bossen in het kader van een speelweefselplan.         | Dienst Vrije Tijd + Technische Dienst | AC510101       |
| 7.2.5 | Ada         | We evalueren de inspiratienota bomen en andere beheersplannen rond groene omgeving            | Technische Dienst + Dienst Omgeving   | AC520203       |
| 7.2.6 | Ada         | We zoeken actief naar nieuwe recreatieve producten in groenblauwe verbindingen.               | Dienst Vrije Tijd                     | AC510206       |
| 7.2.7 | Ada         | We ontwikkelen aantrekkelijke recreatieve wandel- en fietsknopenpuntennetwerken.              | Dienst Vrije Tijd                     | AC510201       |
| 7.2.8 | Ada         | We ontwikkelen het speelbos Hodonk.                                                           | Dienst Vrije Tijd + Technische Dienst | AC510104       |
| 7.2.9 | Ada         | We zijn een partner in het Strategisch Project Kleine Nete III.                               | Dienst Omgeving                       | AC530301       |
| 7.3.1 | Ada         | We onderzoeken de overdracht van onze waterlopen aan de provincie.                            | Technische Dienst                     | AC530104       |
| 7.3.2 | Ada         | We beheren en onderhouden onze waterlopen en (baan)grachten op een correcte manier.           | Technische Dienst                     | AC530102       |
| 7.4.1 | Ada         | Wij hebben aandacht voor het openleggen van grachten en waterlopen bij vergunningsaanvragen.  | Dienst Omgeving + Technische Dienst   | AC530103       |
| 7.4.2 | Ada         | Wij evalueren het hemelwater- en droogteplan.                                                 | Technische Dienst + Dienst Omgeving   | AC530105       |

## 2.8 Burgerparticipatie

| Nr.   | Mit/Ada/EnA       | Actie                                                          | Verantwoordelijke                                        | Verwijzing MJP |
|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 2.8.1 | Ada               | We laten ons adviseren door een Open Ruimte Platform.          | Dienst Omgeving                                          | AC510401       |
| 2.8.2 | Mit<br>Ada<br>EnA | We experimenteren met nieuwe vormen van participatie.          | Dienst Vrije Tijd +<br>Dienst Personeel &<br>Organisatie | AC720308       |
| 2.8.3 | Mit<br>Ada<br>EnA | We organiseren thematafels rond verschillende beleidsdomeinen. | Dienst Vrije Tijd +<br>Dienst Personeel &<br>Organisatie | AC720306       |

## 3 Steracties

### 3.1 Mitigatie

Uit bovenstaande acties worden drie acties op vlak van mitigatie uitgelicht als steractie. Het zijn de belangrijkste acties van het lokaal bestuur om in te zetten op een daling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Ze betrekken minstens drie verschillende sleutelsectoren op vlak van de uitstoot. Voor deze steracties wordt naast de implementatiekost hieronder ook de verwachte energiebesparing, verwachte extra hernieuwbare energieproductie en CO<sub>2</sub>-reductie weergegeven.

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                                         | We bouwen een nieuw en duurzaam gemeentehuis, Meander.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omschrijving                                  | Met Meander, het huis van de burger, realiseren we een plek waar alle Retienaren zich welkom voelen, elkaar kunnen ontmoeten en kunnen rekenen op een warme en correcte dienstverlening. Tijdens de bouwwerken zetten we extra in op communicatie om burgers en medewerkers op de hoogte te houden van het traject en onze dienstverlening. |
| Implementatiekost                             | 12.000.000 euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verwachte energiebesparing                    | 124,31 MWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verwachte extra hernieuwbare energieproductie | 11,56 MWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verwachte CO <sub>2</sub> -reductie           | 40,88 ton CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                                         | We blijven inzetten op verkeersveilige schoolomgevingen.                                                                                                                                 |
| Omschrijving                                  | We blijven inzetten op verkeersveilige schoolomgevingen via sensibilisering (project 'Kijk ik fiets', fietsbehendigheid op school), maar ook door het bestendigen van proefopstellingen. |
| Implementatiekost                             | 49.500 euro                                                                                                                                                                              |
| Verwachte energiebesparing                    | 34,83 MWh                                                                                                                                                                                |
| Verwachte extra hernieuwbare energieproductie | Niet van toepassing                                                                                                                                                                      |
| Verwachte CO <sub>2</sub> -reductie           | 8,67 ton CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                 |

|                                               |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                                         | We verhogen de verkeersveiligheid, doorstroming en leefbaarheid via het mobiliteitsplan.                           |
| Omschrijving                                  | Na opmaak van het mobiliteitsplan starten we met de realisatie van het bijhorende actieplan via gerichte ingrepen. |
| Implementatiekost                             | 120.000 euro                                                                                                       |
| Verwachte energiebesparing                    | 7.990 MWh                                                                                                          |
| Verwachte extra hernieuwbare energieproductie | Niet van toepassing                                                                                                |
| Verwachte CO <sub>2</sub> -reductie           | 2.044 ton CO <sub>2</sub>                                                                                          |

## 3.2 Adaptatie

Uit bovenstaande acties worden drie acties op vlak van adaptatie uitgelicht als steractie. Het zijn de belangrijkste acties van het lokaal bestuur om in te zetten op klimaatadaptatie en meer bepaald op de meest relevante klimaatrisico's en meest kwetsbare sectoren.

Voor deze steracties wordt naast de implementatiekost hieronder ook aangeduid welke resultaten van deze actie verwacht wordt en hoe deze zullen bijdragen aan de indicatoren op vlak van klimaatadaptatie.

|                                     |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                               | We richten de Markt en Kloosterstraat opnieuw in.                                                                                           |
| Omschrijving                        | De Markt en Kloosterstraat worden heringericht. In 2027 stellen we een aannemer aan en gaan de werken in uitvoering.                        |
| Implementatiekost                   | 1.540.000 euro                                                                                                                              |
| Verwachte resultaten                | Klimaatadaptief herinrichten van openbaar domein, inclusief vergroening en verbeteren van de infiltratiecapaciteit van het openbaar domein. |
| Indicator voor verwachte resultaten | Ontharding en vergroening van 1.600 m <sup>2</sup>                                                                                          |

|                                     |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                               | We herwaarderen onze bestaande speelpleintjes.                                                                                                                                       |
| Omschrijving                        | De volgorde van de locaties wordt mee bepaald door het op te maken speelweefselplan. Inrichting van de speelpleinen gebeurt in samenspraak met de buurt en belangrijke stakeholders. |
| Implementatiekost                   | 45.000 euro                                                                                                                                                                          |
| Verwachte resultaten                | Meer groen op en rond speelpleinen, door het aanplanten van bomen, struiken en lage beplanting, zodat de ruimte aangenamer en natuurlijker aanvoelt.                                 |
| Indicator voor verwachte resultaten | Ontharding en vergroening van 400 m <sup>2</sup>                                                                                                                                     |

|                   |                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel             | We beheren en onderhouden onze waterlopen en (baan)grachten op een correcte manier.                                     |
| Omschrijving      | Ruimen waterlopen en grachten zowel door eigen diensten als door externe partners, alsook het herstellen van betuining. |
| Implementatiekost | 711.000 euro                                                                                                            |

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwachte resultaten                | Verbetering van de waterkwaliteit van waterlopen en baangrachten                             |
| Indicator voor verwachte resultaten | Waterkwaliteit voor vis (EKC-waarde) is nu 0,63. We streven ernaar dit naar 0,75 te brengen. |

### 3.3 Energiearmoede

Uit bovenstaande acties wordt één actie op vlak van energiearmoede uitgelicht als steractie. Het is de belangrijkste actie van het lokaal bestuur om in te zetten op het verminderen van energiearmoede. Voor deze actie wordt naast de implementatiekost hieronder ook aangeduid welke kwetsbare groepen met deze actie worden beoogd.

|                                                      |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                                                | We verfijnen de visie rond wonen, dakloosheid, uithuiszetting.                                                                                                    |
| Omschrijving                                         | De visie rond wonen, dakloosheid, uithuiszetting wordt verder op punt gesteld. We bekijken alternatieven, zoals inkopen woonbegeleiding, afstemmen procedures ... |
| Welke kwetsbare groepen worden met deze actie beoogd | Kinderen, jongeren, ouderen, kwetsbaren, huishoudens met een laag inkomen, werklozen, personen die in een ondermaatse wooneenheid wonen, migranten en thuislozen. |

## 4 Klimaatbegroting

Totaal gemeentelijk budget voorzien voor uitvoering van het klimaatactieplan in deze legislatuur: 20.722.964 euro

## 5 Bijlage

### 5.1 Overzicht indicatoren SECAP incl. addendum

Een overzicht van de meest recente indicatoren die gekoppeld zijn aan de strategische en operationele doelstellingen van het plan vindt u hier: [Overzicht indicatoren](#)<sup>13</sup>

Instructies bij het raadplegen van de indicatoren:

- Bij het openen van de hyperlink kom je in de databank van Provincies in Cijfers terecht. Er openen zich automatisch heel wat tabbladen met presentaties, waarbij het laatste (meest rechts geplaatste) tabblad met presentatie van de cijfers zichtbaar is op je scherm. Je kan met het 'schuifbalkje' onmiddellijk onder de blok van tabbladen

<sup>13</sup> [https://provincies.incijfers.be/databank?workspace\\_guid=d3bb86d4-b6a0-4374-9ade-8779d4c954b9](https://provincies.incijfers.be/databank?workspace_guid=d3bb86d4-b6a0-4374-9ade-8779d4c954b9)

van rechts naar links schuiven en zo van het laatste naar het eerste tabblad bewegen.

- De tabbladen zijn per speerpunt gerangschikt (van links naar rechts) en omvatten alle indicatoren die in het klimaatactieplan zijn opgenomen. In de mate van het mogelijke wordt daarbij de volgorde van het actieplan gerespecteerd.

## **5.2 Overzicht doelstellingen SECAP incl. addendum**

### **1. Gemeentelijk patrimonium -40% tegen 2030, als opstap naar fossielvrij in 2050**

- OD 1.1. We reduceren het primair energieverbruik van stookinstallaties en elektriciteitsvraag in gebouwen en technische installaties (exclusief erfgoed) met 40% tegen 2030 ten opzichte van 2011.
- OD 1.2. We verhogen de productie van hernieuwbare energie
- OD 1.3. Bij nieuwe investeringen in de vloot bekijken we systematisch de alternatieven en kiezen we voor het milieuvriendelijkste alternatief binnen de functionele en economische mogelijkheden.
- OD 1.4. Voor de openbare verlichting schakelen we stelselmatig en projectmatig over op LED.
- OD 1.5 We vervangen toestellen/machines die einde levensduur zijn naar fossielvrije alternatieven afhankelijk van het aanbod op de markt.

### **2. Openbaar domein klimaatproof (her-)inrichten**

- OD 2.1 We transformeren de eigen gebouwen en het openbaar domein tot klimaatbestendige sites die hittestress, droogte en wateroverlast verminderen.
- OD 2.2. We bundelen wegenwerken om onze straten in één stap klimaatproof te maken.
- OD.2.3. We reduceren hittestress in woonomgevingen, zodat het aantal extra overlijdens door hitte niet meer toeneemt.

### **3. Private ontwikkelingen klimaatproof sturen**

- OD 3.1. Het lokaal bestuur wil een duurzaam woonbeleid voeren. Het uiteindelijke doel is het versnipperd bebouwd landschap om te vormen naar een compact dorpenlandschap waarin compacte kernen en openruimtelandschappen in harmonie de ruimte delen. Dit is een lange termijnvisie. In tussentijd wenst het lokaal bestuur, via een middellangetermijnvisie, haar woonbeleid al te verduurzamen door verdichting op maat van het dorp te initiëren en al nieuwe woonvormen te introduceren.

### **4. Bestaand privaat gebouwenpatrimonium renoveren of transformeren**

- OD 4.1. We willen meewerken aan het verhogen van de renovatiesnelheid tot 3% van de woningen per jaar en stimuleren onze inwoners om alle woningen even energiezuinig te maken als een moderne nieuwbouwwoning.

- OD 4.2. We stimuleren organisaties, verenigingen, bedrijven, ... om de energieprestaties van niet-residentiële gebouwen en installaties te verbeteren.
- OD 4.3. De energieprestaties van huurwoningen voldoen aan de minimale energienorm.
- OD 4.4. We verhogen de opname van financiële en ontzorgende instrumenten door kwetsbare gezinnen.

## **5. Systematische keuze voor alternatief vervoer**

- OD 5.1. We stimuleren een modal shift, zodat zoveel mogelijk verplaatsingen in onze gemeente te voet, per (elektrische) fiets, step of openbaar vervoer gebeuren. We zetten daarom in op de aanleg van nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad.
- OD 5.2. We voeren een stimulerend beleid om niet-fossiele mobiliteit een boost te geven door onder andere extra laadpunten te voorzien.
- OD 5.3. We faciliteren extra toegangspunten voor een (koolstofvrij) deelsysteem.

## **6. Transitie van fossiel naar hernieuwbaar**

- OD 6.1. We verhogen de productie en opslag van hernieuwbare stroom in de gemeente richting het regionale doel om 32% het lokaal energieverbruik uit hernieuwbare energiebronnen te halen.
- OD 6.2. We ondersteunen de productie van groene warmtevoorziening richting het regionale doel om 32% van het regionale energieverbruik uit hernieuwbare energiebronnen te halen.

## **7. Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie**

- OD 7.1. We verminderen de verhardingsgraad
- OD 7.2. De Retiese Netten vormen de basis van een robuust groenblauw netwerk. We verlagen van risico op overstromingen en droogte, rekening houdend met klimaatscenario's.
- OD 7.3. We houden regenwater en oppervlaktewater voldoende vast, zodat waterlopen niet verder verdrogen.
- OD 7.4. We zorgen ervoor dat het aantal gebouwen met wateroverlast niet langer toeneemt.

## **8. Burgerparticipatie**

- OD 8.1. Informeren, sensibiliseren, engageren en betrekken van verschillende doelgroepen rond het klimaatthema.
- OD 8.2. Meer participatie in hernieuwbare energie van onze inwoners tegen 2030.