

Energie- en klimaatactieplan



Het addendum bij het energie- en klimaatactieplan van

Herenthout

kwam tot stand met de hulp van provincie Antwerpen en IOK

0 Inleiding

In 2019 ondertekende Herenthout het Burgemeestersconvenant 2030 voor klimaat en energie. Op 5/07/2021 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 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 CO₂** uitstoten t.o.v. 2011¹. Dat wil zeggen dat er in 2030 in Herenthout nog maximum 23.715 ton CO₂ mag worden uitgestoten.

De doelstelling voor 2030 blijft hetzelfde en ligt in lijn met de Vlaamse en nationale klimaatdoelstelling voor België.² 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.³ 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.

¹ Bron: Alle CO₂-cijfers komen van de inventarissen die het VITO maakt in opdracht van Departement Omgeving en VEKA. Te raadplegen via provincies in cijfers.

² 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'.

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

1.2.1 Hittestress

OD 7.4. 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. ⁴
- *Eenheid:* Absoluut cijfer
- *Streefwaarde:* 1 sterfgevallen (zelfde waarde als basisjaar)
- *Streefjaar:* 2050
- *Basisjaar waarde:* 1 sterfgeval per jaar volgens klimatologisch gemiddelde 2000-2019
- *Basisjaar:* 2019
- *Waarde hoog klimaatscenario zonder beleid:* 4 sterfgevallen per jaar in 2050
- *Bedreiging die aangepakt wordt:* Extreme hitte
- *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 7.5. 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. ⁵
- *Eenheid:* %
- *Streefwaarde:* Status quo t.o.v. basisjaar (1,2% bijna droge waterlopen in de gemeente)
- *Streefjaar:* 2040
- *Basisjaar waarde:* 1,2 % bijna droge waterlopen tijdens een droogte die gemiddeld om de twee jaar voorkomt in de periode 1976-2005
- *Basisjaar:* 2005
- *Bedreiging die aangepakt wordt:* Droogte en waterschaarste
- *Waarde hoog klimaatscenario zonder beleid in 2050:* 2,4%

⁴ 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.

⁵ 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.

- *Meest kwetsbare groepen:* Landbouwers
- *Bron:* VMM klimaatportaal [via provincies in cijfers](#)

1.2.3 Wateroverlast

OD 7.6. We zorgen ervoor dat het aantal gebouwen met wateroverlast niet langer toeneemt.

- *Speerpunt:* Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie
- *Indicator:* gebouwen met risico op wateroverlast⁶
- *Eenheid:* %
- *Streefwaarde:* Status quo t.o.v. basisjaar (3,3 % gebouwen met wateroverlast)
- *Streefjaar:* 2040
- *Basisjaar waarde:* 3,3% gebouwen met risico op wateroverlast volgens het gemiddelde klimaat tussen 1976-2005
- *Basisjaar:* 2005
- *Bedreiging die wordt aangepakt:* wateroverlast en overstromingen
- *Waarde hoog klimaatscenario zonder beleid in 2050:* 6,5%
- *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 Herenthout 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.

⁶ 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.

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

In Vlaanderen ervaaarde in 2022 16,4% huishoudens een vorm van energiearmoede.⁷ 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 Herenthout vermoedelijk lager dan het Vlaamse gemiddelde.⁸ Ook het aandeel van de huishoudens dat aangeeft betalingsmoeilijkheden te hebben om de factuur voor energie en water te betalen (6,0%), ligt in Herenthout lager dan het gemiddelde in Vlaanderen.⁹

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 Betalingsmoeilijkheden

Ontbindt een leverancier het contract met een gezin vanwege betaalachterstanden? En vindt dat gezin niet tijdig een andere leverancier? Dan wordt hij klant bij de distributienetbeheerder Fluvius. Die neemt in Vlaanderen de rol van sociale leverancier op zich. Het aantal huishoudens beleverd door de sociale leverancier is de meest geschikte lokale indicator om het aantal gezinnen met betalingsmoeilijkheden op te volgen.

OD 4.2. Het aantal huishoudens met moeilijkheden om de energiefacturen te betalen, daalt met minstens 10%.

- *Speerpunt:* Privaat gebouwenpatrimonium transformeren
- *Indicator:* Huishoudelijke afnemers beleverd door Fluvius als sociale leverancier wegens wanbetaling voor elektriciteit en gas

⁷ Bron: Barometer Energiearmoede: https://media.kbs-frb.be/nl/media/10491/Barometer_Energiearmoede_2023_DEF

⁸ Bron: Armoederapport [PinC](#)

⁹ Bron: Betalingsmoeilijkheden energie en water uit de stads en gemeentemonitor via [PinC](#). Cijfers voor 2023.

- *Eenheid:* % en absoluut
- *Streefwaarde elektriciteit:* 1,89% (Basiswaarde*0,9) of 77 gezinnen
- *Streefwaarde aardgas:* 1,53% (Basiswaarde*0,9) of 65 gezinnen
- Streefjaar: 2030
- Basisjaar waarde elektriciteit: 2,1% of 86 gezinnen
- Basisjaar waarde aardgas: 1,7% of 72 gezinnen
- *Basisjaar:* 2025
- *Bron:* [Open Data Fluvius](#)

1.3.2 Sociale huisvesting

Sociale woningen zijn een sociaal rechtvaardige klimaatmaatregel. Ze combineren drie doelen: betaalbaar wonen, verlaagde energiekosten en verminderde uitstoot voor een publiek dat onvoldoende terecht kan op de private koop of huurmarkt. De uitbreiding en renovatie van het patrimonium samen met de woonmaatschappijen is dus een belangrijk voorbeeld van sociaal klimaatbeleid.

Het huidige bindend sociaal objectief (BSO) voor de uitbreiding van het patrimonium loopt eind 2025 af. Dit is het minimumaandeel sociale woningen dat er zou moeten zijn. De Vlaamse Regering engageert zich in het regeerakkoord en de beleidsnota Wonen om vanaf 2026 werk te maken van een nieuw BSO. Concreet wil ze een gewestelijk minimumdoel vooropstellen, dat wordt vertaald naar de werkingsgebieden van de woonmaatschappijen. Lokale besturen krijgen daarbij de ruimte om, in overleg binnen hun werkingsgebied, mee te bepalen hoe dit doel wordt ingevuld. Lokale besturen hebben heel wat instrumenten om dit BSO te realiseren via eigen patrimonium of door woningen in te huren.

OD 4.3. Het aandeel sociale huurwoningen stijgt volgens de richtlijnen van het nieuw bindend sociaal objectief.

- *Speerpunt:* Privaat gebouwenpatrimonium transformeren
- *Indicator:* Officiële statistiek sociale huurwoning per 100 particuliere huishoudens
- *Eenheid:* % en absoluut
- *Basisjaar waarde:* 8,2 sociale huurwoningen per 100 huishoudens en 338 verhuurde sociale woningen in totaal, t.o.v. 6,0 sociale huurwoningen per 100 huishoudens in het werkingsgebied van de woonmaatschappij
- *Basisjaar:* 2023
- *Streefwaarde sociale woningen:* de streefwaarden van het nieuw bindend sociaal object (nog niet definitief vastgelegd door de Vlaamse Overheid)

- Streefjaar: 2030
- Bron: [Agentschap wonen in Vlaanderen – provincies in cijfers](#)

1.3.3 Energienorm woningen

Volgens de minimale woonkwaliteitsnormen dient in 2030 elke halfopen en vrijstaande woning energielabel E (of beter) te halen¹⁰. Rijwoningen en appartementen dienen minstens energielabel D te hebben. Een woning die niet voldoet aan deze energienorm kan geen conformiteitsattest meer halen, kan ongeschikt worden verklaard en het verhuren ervan is niet toegelaten. Vanaf 2028 mag de huur van dergelijke woningen ook niet langer worden geïndexeerd. 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.

OD 4.4. 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)*: 14,8%
- *Streefcijfer*: 0%
- *Streefjaar*: 2030
- Bron: [Vlaamse Energie- en Klimaatagentschap-provincies in cijfers](#)

1.3.4 Opname ondersteuning renovatie

Voor eigenaars-bewoners met de 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.

¹⁰ Zie ook: <https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/veilig-gezond-en-kwaliteitsvol-wonen/woningkwaliteitsnormen/minimaal-epc-label-vanaf-2030>

Vanaf 2025 worden deze nog extra toegespitst op de laagste inkomens en energetische maatregelen.

OD 4.5. We verhogen de opname van financiële en ontzorgende instrumenten door kwetsbare gezinnen.

- *Speerpunt:* Privaat gebouwenpatrimonium transformeren
- *Indicator:* Aantal uitbetaalde dossiers Mijn VerbouwPremie aan doelgroep 3 en 4 (laagste inkomens en verhuurders aan de woonmaatschappij) voor energetische maatregelen
- *Eenheid:* Absoluut
- *Basiswaarde:* 75 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- armoede
Gemeentelijk patrimonium -40% tegen 2030, als opstap naar fossielvrij in 2050	☒	☒	☒
Openbaar domein klimaatproof (her-)inrichten	☒	☒	☐
Private ontwikkelingen klimaatproof sturen	☐	☒	☐
Bestaand privaat gebouwenpatrimonium renoveren of transformeren	☒	☐	☒
Systematische keuze voor alternatief vervoer	☒	☐	☐
Transitie van fossiel naar hernieuwbaar	☒	☐	☐
Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie	☐	☒	☐
Burgerparticipatie en preventie	☒	☒	☒

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

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
1.1	Mit	Strategische verkopen patrimonium Het lokaal bestuur beschikt over verschillende eigendommen die vandaag niet langer optimaal gebruikt worden.	Departement technische dienstverlening en	01.02.03

		Om verstandig om te gaan met onze middelen, maken we doordachte keuzes. Zo bouwen we stap voor stap aan een efficiënt en toekomstgericht patrimoniumbeheer. De gronden aan de Koestraat, site Serneels en Keulemansstraat worden verkocht. Voor de pastorij bekijken we samen met inwoners en partners welke nieuwe bestemming deze in de toekomst kan krijgen.	Algemeen directeur	
1.2	Mit	Uitwerking van een masterplan gebouwen Vanaf 30 september 2025 zijn openbare besturen verplicht om hun energie- en gebouwd data te rapporteren in het Terra-platform van het Vlaams Energiebedrijf (VEB). Dit is een databank van de Vlaamse Overheid waarin alle gebouwen, gronden en energiegegevens van de publieke sector worden geïnventariseerd en opgevolgd. Met deze tool wensen we het verbruik per gebouw te monitoren. Deze gegevens vormen dan de basis voor de opmaak van een masterplan voor onze gebouwen.	Departement technische dienstverlening	03.04.02
1.3	Mit	Streven naar energie-neutrale/zuinige gebouwen en werking Bij grote renovaties van gebouwen of bij herinrichtingen van lokalen wordt er steeds gestreefd naar gebruik van hernieuwbare energie, RWA-recuperatie en extra aandacht voor isolatie. Deze legislatuur wensen we het gemeentehuis en huis Wertelaers te voorzien van een nieuwe dakbedekking (incl. isolatie) en nieuw buitenschrijnwerk.	Departement Technische dienstverlening	03.05.03
1.4	Mit	Duurzame herstellingen aan gebouwen uitvoeren Bij herstellingen wordt steeds rekening gehouden om dit duurzaam te doen door (in de mate van het mogelijke) nieuwe technologieën en/of verhoogde eisen. Zo wordt in de gebouwen van de Heemkundige Kring afgestapt van verwarming op gasolie en in het GOC Ter Voncke overgestapt naar een warmtepompboiler.	Departement Technische dienstverlening	03.05.04

		Naar het vervangen van verlichting is verledning stevig ingebed in onze werking, alsook isolatie bij renovatiewerken.		
1.5	Mit	Elektrificatie van de gereedschappen en voertuigen De bedoeling is om systematisch over te stappen naar de elektrificatie van gereedschappen (heggenscharen, kettingzagen, bosmaaiers ...) en voertuigen bij nieuwe aankopen van zodra de huidige toestellen versleten en/of defect zijn. Hierbij is het de bedoeling om te streven naar uniformiteit qua batterijen en laders.	Departement Technische dienstverlening	03.06.01
1.6	Mit/ Ada/ Ena	Renovatie van Huis Driane realiseren Huis Driane wil zich door middel van een gedeeltelijke renovatie verder ontwikkelen tot een moderne, warme en inclusieve plek waar wonen, zorg en samenleven hand in hand gaan. De huidige structuur van Huis Driane blijft grotendeels behouden, maar wordt op cruciale punten geoptimaliseerd om de functionaliteit, het comfort en de duurzaamheid te versterken. De omgeving wordt ingebed binnen een groene long rondom de site Driane, het jeugdhuis, het stoetmagazijn en de Sint-Gummaruskerk.	Departement Welzijn en Zorg	04.01.02
1.7	Mit	Realisatie van een jeugdhuis voor onze jongeren Het Molenhuis krijgt een nieuwe toekomst. Dit karaktervolle burgerhuis erkend als bouwkundig erfgoed, wordt grondig gerenoveerd met respect voor zijn historische charme. Het project transformeert het pand tot een duurzaam, comfortabel en multifunctioneel gebouw.	Departement Vrije Tijd	05.03.02
1.8	Mit	Professioneel en duurzaam aankoopbeleid verankeren We verankeren een professioneel en duurzaam aankoopbeleid dat duidelijke richtlijnen, transparante procedures en een centraal contractbeheer voorziet, met aandacht voor duurzaamheid en onze lokale economie.	Departement Interne Werking	08.04.03

		Dit doen we onder meer concreet door het opmaken van een aankoopstrategie met aandacht voor duurzaamheid en lokale economie. Tegelijk ontwikkelen we duidelijke richtlijnen en interne procedures, waarbij verantwoordelijkheden en mandaten helder worden afgebakend. Medewerkers van de betrokken diensten ondersteunen we met interne communicatie en gerichte opleidingen, terwijl een centraal en actueel contractbeheersysteem zorgt voor overzicht en efficiënt beheer.		
1.9	Mit/ Ena	We streven naar de renovatie van sociale woningen door Leefgoed.	Departementen Welzijn en Zorg en Omgeving	
1.10	Ada	Maximaal inzetten van hemelwater-recuperatie in onze gebouwen om de waterfactuur te drukken. Voor de nieuwe projecten is dit standaard.	Departement Technische dienstverlening	
1.11	Mit	De installatie van de in concessie gegeven gebouwen zo aanpassen dat de concessiehouders zelf kunnen aangesproken worden op hun energieverbruik om hen zo bewuster te maken van energiezuinigheid.	Departement Technische dienstverlening	
1.12	Mit	Interne werking: stimuleren van korte dienstverplaatsingen met fiets en/of elektrisch voertuig en het openbaar vervoer.	Departement Interne Werking	
1.13	Mit	Inzetten op verledning van de openbare verlichting, accent- en monument-verlichting en openbare gebouwen in samenwerking met de distributienetbeheerder. Bij iedere renovatie en vernieuwing van verlichting wordt reeds gekozen voor LED-verlichting.	Departement Technische dienstverlening	
1.14	Mit	Verminderen van de papierconsumptie binnen ons bestuur door het uitwerken van een visie rond digitalisering van de interne werking.	Departement Interne Werking	
1.15	Mit	Toeziën op het gebruik van herbruikbare materialen en andere gebruiksgoederen bij de organisatie van evenementen.	Departementen Vrije Tijd en Omgeving	

2.2 Openbaar domein klimaatproof (her-)inrichten

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
2.1	Mit/ Ada	Werken aan kwalitatieve en klimaatrobuuste ruimtelijke inrichting op maat van het dorp We streven naar een doordachte, duurzame en kwalitatieve inrichting van de publieke ruimte, afgestemd op de schaal en het karakter van ons dorp. Met respect voor erfgoed, landschap en open ruimte zetten we in op een ruimtelijke structuur die de dorpse identiteit versterkt en inspeelt op de uitdagingen van klimaat, mobiliteit en leefbaarheid. Via masterplannen, vergroening en de herinrichting van strategische sites, bouwen we stap voor stap aan een klimaatbestendig en aantrekkelijk dorp voor huidige en toekomstige generaties.	Departement Omgeving	02.01.01
2.2	Mit/ Ada	Een groenblauwe schoolstraat ontwerpen en realiseren – Zusterstraat In de Zusterstraat, een belangrijke toegangsweg tot basisschool De Luchtballon, realiseren we een groenblauwe schoolstraat binnen het project Hart voor Ontharding+. Dit demonstratieproject zet in op een klimaatveilige, kindvriendelijke heraanleg met ruimte voor water, groen en zachte weggebruikers. We ontharden en vergroenen en integreren waterbeheersingsmaatregelen. Zo verbeteren we de verkeersveiligheid, verminderen we hittestress, versterken we de dorpsfeer en beperken we toekomstige kosten voor rioleringsinfrastructuur. De straat wordt samen met gebruikers ontwikkeld, met extra aandacht voor de leefwereld van kinderen. Provincie Antwerpen coördineert het project, Herenthout treedt op als copromotor.	Departementen Omgeving en Technische dienstverlening	02.01.03 03.04.03

2.3	Ada	Weg- en rioleringswerken: - Doornstraat – Heikant (deel) – Paleerstraat – Boudewijnlaan (deel) - Herentalse Steenweg – Oosterhoven – Kapelstraat Dit project omvat de aanleg van een gescheiden stelsel (deels met open grachten) en een uitbreiding van het hemelwaterstelsel op verschillende locaties binnen de projectzones aan de hand van bufferbekkens en infiltratie-grachten.	Departement Technische Dienstverlening	03.01.01 03.01.02
2.4	Ada	Ontharding en vergroening van publieke ruimte Om het openbaar domein weerbaarder te maken tegen wijzigende klimaatfactoren, gaan we het openbaar domein meer en meer ontharden en vergroenen (werf 4 – LKEP 2.0). Dit doen we o.a. door de voetpaden doordacht aan te leggen in waterpasserende betonstraatstenen én met oog voor plantsoenen én voor de aanplant van bomen, door in te stappen in diverse projecten zoals o.a. Groene hoekjes, tegelwippen, gemeentewegen onder de loep, enz. (werf 1 – LKEP 2.0). Verder maken we voorafgaandelijk de reflex of we bij pleintjes en/of straatgedeelten kunnen ontharden en vergroenen indien we deze wensen her in te richten. Op de gemeenteraad van 26 juni 2023 werd het hemelwater- en droogteplan goedgekeurd. In het kader van dit plan denken we samen met onze rioolbeheerder na over verbeteringen aan het openbaar domein inzake hemelwateropvang en -hergebruik.	Departement Technische Dienstverlening en Omgeving	03.04.01
2.5	Ada	Masterplan begraafplaats stapsgewijs uitvoeren We voeren het bestaande masterplan voor de begraafplaats stap voor stap uit en sturen bij waar nodig, in overleg met gebruikers en experts. Binnen het project 'Groene Hoekjes' richten we ook de parkingzone van de begraafplaats groener en rustiger in, met aandacht voor biodiversiteit en beleving.	Departementen Dienstverlening, Technische dienstverlening en Omgeving	07.02.01

2.3 Private ontwikkelingen klimaatproof sturen

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
3.1	Ada	Werken aan kwalitatieve en klimaatrobuuste ruimtelijke inrichting op maat van het dorp We streven naar een doordachte, duurzame en kwalitatieve inrichting van de publieke ruimte, afgestemd op de schaal en het karakter van ons dorp. Met respect voor erfgoed, landschap en open ruimte zetten we in op een ruimtelijke structuur die de dorpse identiteit versterkt en inspeelt op de uitdagingen van klimaat, mobiliteit en leefbaarheid. Via masterplannen, vergroening en de herinrichting van strategische sites, bouwen we stap voor stap aan een klimaatbestendig en aantrekkelijk dorp voor huidige en toekomstige generaties.	Departement Omgeving	02.01.01
3.2	Ada	Ruimtelijke beleidskaders en -instrumenten opmaken Om de ruimtelijke kwaliteit en samenhang te versterken, ontwikkelen we heldere beleidskaders en praktische instrumenten die richting geven aan toekomstige ontwikkelingen. We zorgen voor duidelijke richtlijnen, ondersteunen duurzame woonvormen en creëren meerwaarde in het publieke domein. Via draaiboeken, verordeningen en sturend beleid maken we keuzes die de identiteit van het dorp respecteren en tegelijk ruimte geven aan vernieuwing en duurzaamheid.	Departement Omgeving	02.01.02

2.4 Bestaand privaat gebouwenpatrimonium renoveren of transformeren

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
4.1	Mit / Ena	Zorgen voor kwaliteitsvol, divers en betaalbaar wonen De gemeente zet in op een woonbeleid dat kwaliteitsvol, betaalbaar en afgestemd is op de noden van alle inwoners. We streven naar een gevarieerd en toekomstgericht woonaanbod, met oog voor sociale noden, energie-efficiëntie, woonkwaliteit en de leefomgeving. Door in te zetten op monitoring, samenwerking en het stimuleren van alternatieve woonvormen, versterken we de veerkracht van onze woonwijken en dragen we bij aan een gezonde, inclusieve en leefbare gemeente voor jong en oud.	Departement Omgeving	02.04.01
4.2	Mit/ Ena	Inwoners informeren, begeleiden en ondersteunen bij wonen Een goed geïnformeerde inwoner staat sterker in zijn of haar woonkeuzes. De gemeente biedt ondersteuning via toegankelijke dienstverlening, advies op maat en gerichte communicatie rond wonen, huren, renoveren en premies. Door in te zetten op samenwerking met gespecialiseerde partners en het organiseren van informatie- en begeleidingsmomenten, helpen we inwoners bij het creëren van een comfortabele, betaalbare en duurzame woonomgeving.	Departementen Omgeving en Welzijn en Zorg	02.04.02
4.3	Ena	Basisvoorzieningen voor een menswaardig bestaan garanderen We zorgen ervoor dat inwoners in een kwetsbare positie toegang hebben tot basisvoorzieningen die een menswaardig bestaan garanderen. Dit omvat financiële hulp (steun, aanvullende steun ...), schuldhelpverlening via budgetbeheer en -begeleiding, voedselbedeling in samenwerking met Sint-Vincentius, en ondersteuning bij het vinden en behouden van kwaliteitsvolle en	Departement Welzijn en Zorg	04.03.02

		betaalbare huisvesting. We voorzien als lokaal bestuur in een aanbod aan nood- en crisisopvang. Daarnaast wordt het lokaal opvanginitiatief (LOI) uitgevoerd met aandacht voor opvang, integratie en participatie van erkende vluchtelingen en asielzoekers. Zo versterkt het bestuur de sociale bescherming en bevordert het de maatschappelijke participatie van kwetsbare inwoners.		
--	--	--	--	--

2.5 Systematische keuze voor alternatief vervoer

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
5.1	Mit	Mobiliteitsplan als basis voor gerichte actie We ontwikkelen een gedragen en toekomstgericht mobiliteitsplan dat richting geeft aan ons beleid op korte, middellange en lange termijn. Op basis van een grondige studie brengen we de huidige mobiliteit in kaart en bepalen we duidelijke prioriteiten voor een veilige, duurzame en leefbare mobiliteitsstructuur. Dit plan vormt de basis voor gerichte ingrepen in functie van actieve vervoersmodi, verkeersveiligheid, parkeervoorzieningen, trage wegen en vlotte doorstroming. De aanpak houdt rekening met de schaal en de functie van de wegen en versterkt de mobiliteit in en rond de kern en schoolomgevingen.	Departement Omgeving	02.03.01
5.2	Mit	Duurzame, actieve mobiliteit (stappen en trappen) stimuleren We stimuleren actieve en gedeelde vervoersmodi als volwaardig alternatief voor de auto. Door te investeren in veilige en toegankelijke infrastructuur voor voetgangers en fietsers, en het aanbod van openbaar vervoer en deelmobiliteit te versterken, willen we duurzame verplaatsingen aantrekkelijker maken. We zetten daarbij in op samenwerking met externe partners en hogere overheden.	Departement Omgeving	02.03.02

		Ons beleid focust op comfort, veiligheid en bereikbaarheid voor alle gebruikers, met bijzondere aandacht voor verbindingen naar werk-, school- en vrijetijdslocaties.		
5.3	Mit	Werken aan een aantrekkelijke kern waar verkeersleefbaarheid en -veiligheid centraal staan We maken van de dorpskern een verkeersluwe, kindvriendelijke en leefbare plek waar voetgangers en fietsers centraal staan. Door gerichte ingrepen op vlak van infrastructuur, snelheidsbeheersing en verkeersorganisatie verbeteren we de veiligheid en het comfort voor alle weggebruikers. We weren sluipverkeer, zorgen voor een duidelijke overgang naar de dorpskern en optimaliseren kruispunten. De kern wordt aantrekkelijker en veiliger ingericht, met aandacht voor verblijfswaarde en woonkwaliteit. Zo bouwen we aan een dorp op mensenmaat, waar het aangenaam leven is.	Departement Omgeving	02.03.03

2.6 Transitie van fossiel naar hernieuwbaar

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
6.1	Mit	Platformen of organisaties ondersteunen die duurzame energie opwekken en/of faciliteren.	Departement Omgeving	
6.2	Mit	Bekend maken van niet-commerciële groepsaankopen voor zonnepanelen en het promoten van zonne-installaties bij bedrijven of particulieren.	Departement Omgeving	

2.7 Groenblauwe netwerken als basis voor klimaatadaptatie

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
7.1	Ada	Verankeren van biodiversiteit en levenskwaliteit in onze werking We zetten actief in op een kwaliteitsvolle en natuurrijke leefomgeving, met aandacht voor biodiversiteit, vergroening en ontharding. Door natuur en landschap structureel te integreren in onze werking, verhogen we de leefkwaliteit, versterken we de weerbaarheid tegen klimaatverandering en creëren we meer ruimte voor rust, spel en ontmoeting. Groene infrastructuur, duurzaam beheer en doordachte aanplantingen vormen de rode draad in een beleid dat inzet op gezonde en klimaatrobuuste buitenruimte voor mens en dier.	Departementen Omgeving en Technische dienstverlening	02.02.01
7.2	Ada	Heraanplant van alle reeds gerooide en nog niet gecompenseerde bomen en positieve boomcompensatie van de nog te rooien bomen (bij voorkeur op de locatie zelf en met wortelgeleiding om te voorkomen dat de wortels schade aanbrengen aan de voetpaden). Voor iedere locatie wordt naar de juiste inheemse boomsoort gezocht.	Departement Technische dienstverlening	
7.3	Ada	Vergroening speelplaatsen stimuleren: bedoeling is om een gedeelte van de verharde speelplaats om te toveren naar groen plekje.	Departement Onderwijs	
7.4	Ada	Groene rustpunten: om de gemeente aangenamer te maken, worden er in de gemeente groene rustpunten ingericht, dit gekoppeld aan een bankenbeleid. Deze plekken kunnen zo fungeren als een 'oase van rust' waar het aangenaam vertoeven is.	Departementen Omgeving en Technische dienstverlening	
7.5	Ada	Het huidige buurtbos verder faciliteren door natuurlijke speelelementen e.a. aan te leggen en het bos goed te beheren.	Departementen Omgeving en Vrije Tijd	
7.6	Ada	Het vrijwaren van groene gebieden binnen onze gemeente faciliteren door o.m. het huidige subsidiereglement	Departement Omgeving	

		voorsubsidiëring van natuurvereniging bij aankoop van grond verder te zetten.		
7.7	Ada	Aandacht voor klimaatrobuuste biodiversiteit bij groenaanplantingen.	Departement Technische dienstverlening	
7.8	Ada	De burgers stimuleren om inheemse bomen, ter beschikking gesteld door de gemeente, in eigen tuin te planten. Hiervoor werken we samen met IOK.	Departement Omgeving	
7.9	Ada	Opleggen van een bepaald percentage aan groene ruimte in omgevingsvergunningen voor grote projecten.	Departement Omgeving	
7.10	Ada	Stimuleren van de aanleg van geveltuinten en het ontharden van voortuinten in het streven naar vergroening van de woonkern.	Departement Omgeving	
7.11	Ada	Meer aandacht besteden aan de blauwe corridors: waar mogelijk moet er terug ruimte gegeven worden aan water. De gemeente wil komen tot een ontwikkeling waarbij tussen de bebouwing groene en blauwe vingers worden gecreëerd die ver tot in het centrum doordringen. Hierin kan ook een belangrijke rol zijn weggelegd voor de bestaande of verdwenen trage wegen. Het opwaarderen van deze wegen dient zeker meegenomen te worden.	Departement Omgeving	

2.8 Burgerparticipatie en preventie

Nr.	Mit/ Ada/ EnA	Actie	Verantwoordelijke	Verwijzing MJP
8.1	Mit	Een duurzaam, circulair en efficiënt afval- en materialenbeleid voeren We streven naar een slim en toekomstgericht afvalbeleid waarin preventie, hergebruik en efficiëntie centraal staan. We integreren duurzame aankopen en materialengebruik in de gemeentelijke werking. We sensibiliseren inwoners rond afvalverwerking en materialenbeheer en stimuleren een duurzame consumptie. Door afvalstromen te optimaliseren, circulaire principes toe te passen en gericht te investeren in infrastructuur, zetten we stappen naar een afvalarm en	Departement Omgeving	02.02.02

		milieubewust dorp waarin grondstoffen maximaal worden hergebruikt.		
8.2	Mit/ Ada/ EnA	Herenthoutenaren bouwen mee via het burgerbudget Met het burgerbudget krijgen inwoners de kans om zelf mee te werken aan Herenthout. Heb je een goed idee dat onze gemeente beter of gezelliger maakt? Dan kun je het, samen met anderen, zelf waarmaken met steun van het lokaal bestuur.	Werkgroep participatie	04.05.02
8.3	Mit/ Ada/ EnA	SDG-inspanningen zichtbaar maken voor inwoners en partners We communiceren actief over wat we doen voor de SDG's zodat iedereen ziet dat duurzaamheid leeft in Herenthout. We zetten in op participatie, bewustmaking en samenwerking om ook extern het verschil te maken. We maken onze SDG-acties zichtbaar via de infokrant, sociale media en publieke acties en zetten SDG-initiatieven van inwoners, scholen en verenigingen in de kijker. Duurzame keuzes en acties in de publieke ruimte worden herkenbaar gemaakt met infoborden en SDG-pictogrammen. Daarnaast bouwen we lokale partnerschappen rond thema's zoals klimaat, armoede, gezonde voeding en mobiliteit, betrekken we de SDG's bij participatietrajecten en bevestigingen, en publiceren we jaarlijks een overzicht van de SDG-voortgang in de gemeente.	Werkgroep SDG's	08.06.02
8.4	Ada	Via een participatieproject zorgen we voor een groene inrichting van het middenplein van het Meulenveld.	Departementen Omgeving en Vrije Tijd	
8.5	Mit	We zetten in op vrijwilligers zoals zwerfvuilmeters en -peters, organiseren van zwerfvuilacties en het organisatie van Repair Cafés.	Departement Omgeving	
8.6	Mit	Milieueducatie stimuleren zowel op school als via kinderopvang.	Departementen Omgeving en Welzijn en Zorg	
8.7	Mit/ Ada	Verenigingen en/of inwoners stimuleren om milieu- en natuurvriendelijke acties te ondernemen (o.a. aanplanten van bomen, kleine landschapselementen, herbruikbare luiers, lokale aankopen, enz...) via van milieu- en natuur-	Departement Omgeving	

		subsidiereglementen. We screenen de huidige reglementen en voeren desgevallend nieuwe in.		
8.8	EnA	We hebben aandacht voor de kwetsbare groepen en passen onze communicatie en dienstverlening zoveel mogelijk aan aan de doelgroep.	Departement Welzijn en Zorg	

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 CO₂-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 CO₂-reductie weergegeven.

Titel	Renovatie dak en ramen gemeentehuis
Omschrijving	Met dit project willen we de energie-efficiëntie en het gebruikscomfort van het gemeentehuis substantieel verhogen. We plannen een grondige renovatie en energetische verbetering van het dak, controleren en vervangen waar nodig de bestaande lichtkoepels en vervangen de enkele beglazing van de ramen door hoogrendementsbeglazing.
Implementatiekost	250.000 euro
Verwachte energiebesparing	40 MWh
Verwachte extra hernieuwbare energieproductie	/
Verwachte CO ₂ -reductie	8 ton

Titel	(Elektrische) deelwagens
Omschrijving	We stimuleren actieve en gedeelde vervoersmodi als alternatief voor de auto door in te zetten op deelmobiliteit door 2 deelwagens ter beschikking te stellen van onze burgers.
Implementatiekost	75.000 euro
Verwachte energiebesparing	8 MWh per deelwagen (16 MWh in totaal)
Verwachte extra hernieuwbare energieproductie	/
Verwachte CO ₂ -reductie	2 ton per deelwagen (4 ton in totaal)

Titel	Stimuleren van particuliere eigenaars tot renovatie
Omschrijving	Via de dienstverlening van het Energiehuis Kempen worden inwoners aangezet en begeleid bij een energetische renovatie van hun woning. Het gaat om renovatieadvies aan huis, begeleiding bij aanvraag van premies en leningen aan het woon- en energieloket, infosessies, algemene communicatie...
Implementatiekost	22.350 euro
Verwachte energiebesparing	8.134 MWh
Verwachte extra hernieuwbare energieproductie	1.481 MWh
Verwachte CO ₂ -reductie	1.702 ton

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	Rioleringswerken Herentalse Steenweg
Omschrijving	In het project wordt een gescheiden stelsel (DWA en RWA) aangelegd in de Herentalse Steenweg, tussen het overnamepunt aan het kruispunt Herentalse Steenweg - Oosterhoven en de aansluiting aan het kruispunt Boudewijnlaan - Molenstraat.
Implementatiekost	1.850.000 euro
Verwachte resultaten	2.091 m ³ extra buffercapaciteit
Indicator voor verwachte resultaten	Volume water dat kan worden gebufferd.

Titel	Zusterstraat (ontharding/vergroening)
Omschrijving	In de Zusterstraat gaat tegen 2028 minstens 1570 m ² verharding op de schop. De ambitie is om minstens de helft (800 m ²) volledig te ontharden. De vier bestaande bomen krijgen meer ruimte en er komen er vier nieuwe toekomstbomen. Er worden ook infiltratiezones voorzien. Daarnaast wordt er 770 m ² waterdoorlatende of passerende verharding aangelegd die gericht is op bestemmingsverkeer, fietsers en wandelaars. Tijdens het vooronderzoek en participatieproces wordt bijkomende ontharding onderzocht (bv. 290 m ² parking). Op die manier zal er geen hemelwater van het openbaar domein meer naar de gemengde riolering gaan. De bestaande riolering blijft behouden.
Implementatiekost	300.000 euro
Verwachte resultaten	800 m ² volledige ontharding en vergroening (ca. 50%)
Indicator voor verwachte resultaten	Oppervlakte ontharding.

Titel	Rioleringwerken Doornstraat/Heikant
Omschrijving	Het doel van de werken betreft het gescheiden opvangen van het afval- en regenwater, het afvoeren van het afvalwater naar het zuiveringsstation, het opvangen, bufferen en infiltreren van het regenwater en het voorzien van een veilige verkeersinfrastructuur langsheen Paleerstraat, Doornstraat, Heikant en Boudewijnlaan (deel).
Implementatiekost	2.600.000 euro
Verwachte resultaten	1.249 m ³ extra buffercapaciteit, 2.519 m ³ extra infiltratiecapaciteit
Indicator voor verwachte resultaten	Volume water dat kan worden gebufferd en worden geïnfiltreerd.

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	Inzetten op minimale levering aardgas
Omschrijving	Prepaidklanten (vroegere budgetmeter) kunnen in de winter onder bepaalde voorwaarden een minimale levering aardgas aanvragen om hun woning te verwarmen.
Welke kwetsbare groepen worden met deze actie beoogd	Huishoudens met een lager inkomen.

4 Klimaatbegroting

Totaal gemeentelijk budget voorzien voor uitvoering van het klimaatactieplan in deze legislatuur: € 21.163.100

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](#)

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 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 en laadpalen) jaarlijks met gemiddeld 2,09% vanaf 2020.
OD 1.2.	We verhogen de productie van hernieuwbare energie op onze daken.
OD 1.3.	We bekijken systematisch de alternatieven voor het standaardvervoer.
OD 1.4.	Voor de openbare verlichting schakelen we over op 100% led tegen 2030.
OD 1.5.	We gebruiken geen toestellen/machines meer op fossiele brandstof indien er een waardig alternatief is.
OD 1.6.	Eigen aanbestedingen houden rekening met klimaatimpact. Het materiaalgebruik binnen de eigen organisatie wordt zo veel als mogelijk beperkt en er wordt ingezet op hergebruik.
2. Openbaar domein klimaatbestendig (her-)inrichten	
OD 2.1.	We transformeren de gemeentelijke gebouwen en domeinen 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.	Eén extra natuurgroenperk per 1.000 inwoners.
3. Private ontwikkelingen klimaatproof sturen	
OD 3.1.	We halveren het verlies aan open ruimte ten laatste tegen 2030. Tegen ten laatste 2040 mag er geen bijkomend extra ruimtebeslag zijn in de open ruimte.
OD 3.2.	We ondersteunen kwalitatieve kernversterking. Naast extra toegankelijk buurtgroen zetten we in op het verhogen van de leefdichtheid in de kernen (het aantal inwoners per bebouwde ha).
4. Bestaand particulier gebouwenpatrimonium rooveren of transformeren	
OD 4.1.	We verhogen de renovatiesnelheid tot 3% van de woningen per jaar, zodat in 2050 alle woningen even energiezuinig zijn als een moderne nieuwbouwwoning. In het bijzonder zetten we in op collectieve renovatie. Tussen 2021-2030 zetten we in op de realisatie van 50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1.000 wooneenheden.
OD 4.2.	Het aantal huishoudens met moeilijkheden om de energiefacturen te betalen, daalt met minstens 10%.
OD 4.3.	Het aandeel sociale huurwoningen stijgt tot volgens de richtlijnen van het nieuw bindend sociaal objectief.
OD 4.4.	De energieprestaties van huurwoningen voldoen aan de minimale energienorm.
OD 4.5.	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 minstens 40% van de verplaatsingen in onze gemeente te voet, per (elektrische) fiets, step of openbaar vervoer gebeuren. We streven naar 1 m nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner vanaf 2021 t.e.m. 2030.v
OD 5.2.	We voeren een stimulerend beleid om elektrische mobiliteit een boost te geven.
OD 5.3.	We maken werk van minstens 1 toegangspunt voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen 2030.
6. Transitie van fossiel naar hernieuwbaar	
OD 6.1.	We verhogen de productie en opslag van hernieuwbare stroom en groene warmtevoorziening in de gemeente in lijn met het regionale doel om 32% het lokaal energieverbruik uit hernieuwbare energiebronnen te halen.
7. Groen-blaue netwerken als basis voor klimaatadaptatie	
OD 7.1.	We vergroenen het grondgebied van Herenthout en streven naar 1 boom en een halve m haag of gevelbeplanting per inwoner.
OD 7.2.	We streven naar 1 m ² ontharding per inwoner vanaf 2021 t.e.m. 2030.
OD 7.3.	We verlagen van risico op overstromingen en droogte, rekening houdend met klimaatscenario's en streven naar 1m ³ extra opvang of infiltratiecapaciteit voor regenwater per inwoner te voorzien vanaf 2021 t.e.m. 2030.
OD 7.4.	We reduceren hittestress in woonomgevingen, zodat het aantal extra overlijdens door hitte niet meer toeneemt.
OD 7.5.	We houden regenwater en oppervlaktewater voldoende vast, zodat waterlopen niet verder verdrogen.
OD 7.6.	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.