



LEKP-rapport 2024

LEKP 1.0

Essen

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Inleiding	3
Situering lokaal Energie- en Klimaatpact	3
Resultaten van de LEKP-doelstellingen	3
Samenvattend overzicht periode 2021-2024	4
Vooruitgang t.o.v. rapportage 2023	6
Werf 1: Laten we een boom opzetten.....	7
Bomen	8
Hagen en Geveltuinbeplanting	8
Natuurgroenperken.....	9
Werf 2: Verrijk je wijk	18
Collectieve renovaties.....	19
Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten	19
Werf 3: Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar (Deel)mobiliteit	29
Deelwagens	30
Laadpunten	30
Fietspaden.....	31
Werf 4: Water. Het nieuwe goud	37
Ontharding.....	38
Hemelwateropvang.....	38
Algemene doelstellingen	44
Burgemeestersconvenant	45
Energiebesparing lokaal patrimonium	45
Reductie CO ₂ -uitstoot lokaal patrimonium	46
VerLEDding.....	47
Geen heffing op hernieuwbare energie.....	47
Lokaal warmte- en sloopbeleid.....	48
Financiën – Investeringsbudget 2024	52
Financiën - Exploitatiebudget 2024	53

Inleiding

Situering lokaal Energie- en Klimaatpact

Net Zero tegen 2050. Dat is de doelstelling van Europa. Het eerste klimaatneutraal continent worden. Een belangrijke plek waar die ambitie gerealiseerd kan worden, is lokaal. Enkel lokale besturen zijn in staat om deze grootse doelstelling te vertalen in concrete realisaties op het terrein. Ze zijn in staat om te mobiliseren, burgers te betrekken, zaken in beweging te krijgen.

Met het Lokaal Energie- en Klimaatpact (LEKP) neemt de gemeente Essen die verantwoordelijkheid op. De gemeente ondertekende het LEKP 1.0. Ze zet daarbij in op vier werven: vergroening, energie, mobiliteit en regenwater. Met daaraan steeds heel concrete doelstellingen gekoppeld. Zo streeft het LEKP 1.0 tegen 2030 onder meer naar één boom per Vlaming, 50 collectieve renovaties per 1.000 wooneenheden, één laadpuntequivalent per 100 inwoners en één kubieke meter extra regenwateropvang per inwoner.

Resultaten van de LEKP-doelstellingen

Dit LEKP-rapport bevat de meest recent beschikbare cijfers van de monitoring van de verschillende LEKP-doelstellingen. Het rapport stelt de lezer ook in staat om de resultaten van Essen te vergelijken met het Vlaams Gewest. Belangrijke kanttekening daarbij is dat op Vlaams niveau de gemiddelde uitkomst van een doelstelling steeds berekend wordt aan de hand van de resultaten van de lokale besturen die hebben ingetekend op de betreffende LEKP-versie.

De doelstellingen zijn opgedeeld volgens de 4 werven en de algemene doelstellingen. De lezer krijgt bij elke doelstelling een beknopte uitleg over de doelstelling en de wijze van monitoring.

Het LEKP-portaal op <https://www.lokaalklimaatpact.be> bundelt en volgt de resultaten van de LEKP-doelstellingen van de lokale besturen binnen hun grondgebied op. Eénmaal per jaar rapporteert de gemeente over deze resultaten in functie van het LEKP op de gemeenteraad.

Link met Burgemeestersconvenant

De gemeente Essen heeft alle acties in het kader van het burgemeestersconvenant en het LEKP gebundeld in haar energie- en klimaatactieplan. Zo behoudt de gemeente een goed overzicht over alle acties m.b.t. energie en klimaat. Daarom worden in dit rapport bij elke werf de bijhorende acties van het Energie- en Klimaatactieplan (SECAP) opgenomen.

Samenvattend overzicht periode 2021-2024

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Aantal doelstellingen	16			
Werf 1: Laten we een boom opzetten (Vergroening)				
Bomen	1 boom extra per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	1.289 extra bomen	6,57 %	9,13 %
Hagen en Geveltuinen	0,5 meter geveltuin of haag per inwoner extra vanaf 2021 tegen eind 2030	1.734,87 m	17,68 %	23,29 %
Natuurgroenperken	1 natuurgroenperk (van minstens 10m ²) extra per 1000 inwoners vanaf 2021 tegen eind 2030	34 extra natuurgroenperken	173,2 %	68,81 %
Werf 2: Verrijk je wijk (Renovatie en hernieuwbare energie)				
Collectieve renovaties	50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden van 2021 tegen eind 2030	2 collectieve renovaties	0,46 %	6,33 %
Coöperatieve hernieuwbare energieprojecten	18 kWp uit coöperatief/participatief hernieuwbare energieprojecten per 500 inwoners tegen eind 2030	0	0 %	77,25 %
Werf 3: Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar (Mobiliteit)				
Deelsystemen	2 deelwagens per 1.000 inwoners voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen eind 2030	4	10,19 %	34,35 %
Laadpunten	minstens 1 laadpuntequivalent per 100 inwoners tegen eind 2030	177	116 %	100 %
Fietspaden	1 meter nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	465	2,37 %	21,01 %
Werf 4: Water het nieuwe goud (Droogteproblematiek)				
Ontharding	1 m ² ontharding per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	8.819,39 m ² onthard	44,93 %	30,79 %
Hemelwateropvang	1 m ³ extra opvang van hemelwateropvang voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	643,84 m ³ extra opvang	3,28 %	20,68 %

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Algemene doelstellingen				
Burgemeestersconvenant	burgemeestersconvenant 2030 (of 2050) ondertekend	Burgemeestersconvenant 2030 ondertekend		
Energiebesparing lokaal patrimonium	gemiddeld jaarlijkse primaire energiebesparing van minstens 2,09% in eigen gebouwen, incl. technische infrastructuur (herrekend naar 20,7% tegen eind 2030 t.o.v. 2019)		88,99%*	69,5%*
Reductie CO ₂ -uitstoot lokaal patrimonium	reductie CO ₂ -uitstoot van 40% in eigen gebouwen, incl. technische infrastructuur t.o.v. 2015 (herrekend naar 29,3% tegen eind 2030 t.o.v. 2019)		40,96 %*	57,3%*
VerLEDding	alle openbare verlichting omschakelen naar LED tegen 2030	3532	100 %	48,12 %
Geen heffing op hernieuwbare energie	geen verdere heffing op hernieuwbare energie-installaties invoeren en bestaande belastingen geleidelijk afbouwen tegen eind 2025.	OK		
Lokaal warmte- en sloopbeleid	opmaak van een lokaal warmteplan en sloopbeleidsplan	Niet opgemaakt		

*Laatste update cijfers: 13/03/2024. Deze zijn dus niet representatief voor 2024.

In volgende hoofdstukken worden de verschillende doelstellingen verder toegelicht alsook hoe de data verzameld werd. Verder wordt er in tabellen ook telkens een link gemaakt met de doelstellingen van het Burgemeesterconvenant (SECAP).

De gemeente ontvangt voor het uitvoeren van het LEKP jaarlijks een cofinanciering van 50% van de Vlaamse overheid. Voor 2024 bedraagt het trekkingsrecht 74.801,50 euro. In het laatste hoofdstuk van dit rapport wordt dan ook een overzicht opgenomen van de uitgaven voor exploitatie en investeringen in het kader van het LEKP.

Vooruitgang t.o.v. rapportage 2023

Doelstelling	2024	2024	2023	2023
Bomen	1.289 extra bomen	6,57 %	567 extra bomen	2,89 %
Hagen en Geveltuinen	1.734,87 m	17,68 %	1.131,98 m	11,53 %
Natuurgroenperken	34 extra natuurgroenperken	173,2 %	27 extra natuurgroenperken	137,55 %
Collectieve renovaties	2 collectieve renovaties	0,46 %	2 collectieve renovaties	0,46 %
Coöperatieve hernieuwbare energieprojecten	0	0 %	0	0 %
Deelsystemen	4	10,19 %	2	5,09 %
Laadpunten	177	100 %	38	15,03 %
Fietspaden	465	2,37 %	465	2,37 %
Ontharding	8.819,39 m ² onthard	44,93 %	3.633,09 m ² onthard	18,51 %
Hemelwateropvang	643,84 m ³ extra opvang	3,28 %	636,46 m ³ extra opvang	3,24 %
Burgemeestersconvenant	Burgemeestersconvenant 2030 ondertekend		Burgemeestersconvenant 2030 ondertekend	
Energiebesparing lokaal patrimonium	18,45%*	88,99%*	18,45%	88,99%
Reductie CO₂-uitstoot lokaal patrimonium	12 %*	40,96 %*	12 %	40,96 %
VerLEDding	3.387	100 %	3.387	95,89 %
Geen heffing op hernieuwbare energie	OK		OK	
Lokaal warmte- en sloopbeleid	Niet opgemaakt		Niet opgemaakt	

*Laatste update cijfers: 13/03/2024. Deze zijn dus niet representatief voor 2024.

Werf 1:
Laten we een boom opzetten

Vergroening



Bomen

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Bomen	1 boom extra per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	1.289 extra bomen	6,57 %	9,13 %

Bomen verminderen de CO₂ in de lucht, zorgen voor verkoeling in de zomer en houden de opgeslagen koolstof vast in de bodem. Dit drieluik aan klimaatvoordelen bezorgt het LEKP genoeg redenen om lokale besturen aan te zetten om extra bomen te planten. Het LEKP wil **1 boom extra per inwoner tegen eind 2030 en dit vanaf 2021**.

Binnen deze doelstelling tellen nieuw aangeplante bomen op zowel privé- als publiek domein. Bomen die geplant zijn in een bos (bos is een oppervlakte met bomen van minimaal 10 meter op 10 meter) of door compensatieregels tellen niet mee.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De gemeente vraagt aan haar burgers, bedrijven en verenigingen om zelf de bomen op hun privédomein aan te geven op de online toepassing: groenblauwpeil.be (GBP), die voor iedereen toegankelijk is. Zelf geeft de gemeente bomen op publiek domein in. Het GBP verzamelt deze data en geeft ze door aan het portaal.

Momenteel zijn er vooral gegevens van publiek domein ingegeven in het GBP. Er werd via Essen info wel een oproep gedaan naar de burgers om gegevens op privédomein aan te vullen.

Hagen en Geveltuinbeplanting

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Hagen en Geveltuinen	0,5 meter geveltuin of haag per inwoner extra vanaf 2021 tegen eind 2030	1.734,87 m	17,68 %	23,29 %

Hagen en gevelbeplanting verminderen de CO₂ in de lucht, zorgen voor verkoeling in de zomer en houden de opgeslagen koolstof vast in de bodem. Dit drieluik aan klimaatvoordelen bezorgt het LEKP genoeg redenen om lokale besturen aan te zetten om extra hagen en gevelbeplanting te planten. Het LEKP wil **0,5 meter geveltuin of haag per inwoner extra tegen eind 2030 en dit vanaf 2021**.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De gemeente vraagt aan haar burgers, bedrijven en verenigingen om zelf de hagen en gevelbeplanting op hun privédomein aan te geven op de online toepassing: groenblauwpeil.be (GBP), die voor iedereen toegankelijk is. Zelf geeft de gemeente hagen en/of geveltuinen op publiek domein in per extra meter. Het GBP verzamelt deze data en geeft ze door aan het portaal.

Momenteel zijn er vooral gegevens van publiek domein ingegeven in het GBP. Onlangs werd er via Essen info wel een oproep gedaan naar de burgers om gegevens op privédomein aan te vullen.

Natuurgroenperken

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Natuurgroenperken	1 natuurgroenperk (van minstens 10m ²) extra per 1000 inwoners vanaf 2021 tegen eind 2030	34 extra natuurgroenperken	173,2 %	68,81 %

Natuurgroenperken verminderen de CO₂ in de lucht, bevorderen de biodiversiteit en houden de opgeslagen koolstof vast in de bodem. Dit drieluik aan klimaatvoordelen bezorgt het LEKP genoeg redenen om lokale besturen aan te zetten om extra natuurgroenperken aan te leggen. Het LEKP wil **1 natuurgroenperk (van minstens 10m²) extra per 1000 inwoners tegen eind 2030 en dit vanaf 2021**.

Vandaag zijn er veel perceeltjes, parkjes en perkjes met kort gemaaid gras en eventueel wat perkplantjes. Door te zorgen dat je minder maait en er bijvoorbeeld veldbloemen of specifieke planten groeien, kan je hier kleine oerwoudjes voor biodiversiteit van maken.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De gemeente vraagt aan haar burgers, bedrijven en verenigingen om zelf de natuurgroenperken op hun privédomein aan te geven op de online toepassing: groenblauwpeil.be (GBP), die voor iedereen toegankelijk is. Zelf geeft de gemeente natuurgroenperken op publiek domein in, wat wordt gemeten in oppervlakte. Het GBP verzamelt deze data en geeft ze door aan het portaal. Momenteel zijn er vooral gegevens van publiek domein ingegeven in het GBP. Onlangs werd er via Essen info wel een oproep gedaan naar de burgers om gegevens op privédomein aan te vullen.

OD SECAP	Actie SECAP	Actie SECAP	Rapportering 2024
1.0	3	We sensibiliseren gemeentelijke diensten om structurele vergroening systematisch mee te nemen in projecten van ruimtelijke ordening.	De Groendienst levert advies af voor projecten betreffende ruimtelijke ordening. Er werd een nieuwe groendeskundige aangesteld in 2024 waardoor dit in de toekomst meer structureel zal worden aangepakt. Geen concrete nieuwe projecten in 2024.
1.3	2	We werken een toetsingskader uit en gebruiken dit om openbaar domein te screenen op de mogelijkheid van ontharding en vergroening.	Op het college van 15 mei 2024 werd kennis genomen van de potentienota van "Gemeentewegen onder de loep". Deze opportuniteitsscan zal gebruikt worden om de heraanleg van gemeentewegen af te toetsen en het gebruikte toetsingskader wordt meegenomen bij de aanleg van nieuwe wegen.
1.3	3	We ontharden en vergroenen het openbaar domein maximaal om hittestress, droogte en eventueel wateroverlast te vermijden (in lijn met OD 2.5).	De gemeente Essen heeft op verschillende locaties onthard: In Albert Ysackerstraat werd 340 m ² voetgangerszone vervangen door groenzone. In Heikantstraat werd 150 m ² verharding vervangen door grasdals – waterdoorlatende steenslag. De site van de nieuwe vrijetijdsinfrastructuur in Statie werd in 2024 reeds gedeeltelijk onthard. In totaal zal op deze site netto 3.750 m ² onthard worden.
1.3	4	Bij de aanleg van nieuwe verkavelingen pleiten we voor een groene inrichting van straten in plaats van een volledig verharde rijweg met minimale stukjes groen.	Indien er verkavelingsdossiers in een bestaande groene context (niet in bos) zijn, wordt er advies afgeleverd door de groendienst. In boscontext wordt advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos. Er waren geen verkavelingen met aanleg wegen in 2024.
1.3	5	We voorzien infiltrerende en waterdoorlatende verharding op plaatsen waar er absoluut verharding nodig is.	Heikantstraat 150 m ² vervangen door grasdals – waterdoorlatende steenslag

1.3	8	We vervolledigen de bestaande hitteplannen met specifieke maatregelen voor specifieke groepen.	In het hitteplan van de gemeente staat vermeld dat inwoners bij hitte welkom zijn in het Lokaal Dienstencentrum 't Gasthuis om verkoeling te zoeken. Dit wordt gecommuniceerd via social media en via flyers die ter beschikking zijn in verschillende locaties (gemeentehuis Essen, LDC, serviceflats). In alle flats van de serviceflats is een zonnewering en ventilatie geïnstalleerd. In fase 1 van de flats (20 appartementen) zijn calorimeters geplaatst.
2.0	3	We sensibiliseren inwoners voor het aanplanten van meer bomen en groen via diverse acties (meetbaar via registraties).	Voor het aanplanten van een natuurlijke tuinafsluiting ter vervanging van een gesloten tuinafsluiting wordt een subsidie toegekend van 5 euro/lm met een maximum van 100 euro. Deze premie werd in 2024 2 keer aangevraagd voor een totaalbedrag van 200 euro. Igean en de Regionale Landschappen organiseerden een groepsaankoop van inheemse solitaire bomen en hoogstamfruitbomen. In Essen maakten 26 inwoners gebruik van deze campagne om in totaal 87 bomen aan te kopen.
2.1	1	We stimuleren (de combinatie) ontharding en vergroening in wijken en andere verharde privédomeinen die hiervoor geschikt zijn.	In 2024 werd deelgenomen aan het Vlaams Kampioenschap Tegelwippen met een derby tussen Essen en Wuustwezel, gewonnen door Essen. Deelname van de inwoners om mee te ontharden op eigen terrein werd gepromoot via verschillende kanalen zoals: gemeentelijke website, Essen info, social media. In heel de gemeente werden in totaal 40.920 tegels gewipt op privaat en openbaar domein. Dit komt overeen met een ontharde oppervlakte van 3750 m². Tijdens de campagneperiode van het VK tegelwippen konden de inwoners van Essen voor 25 euro (+/- 5 m²) gratis steenpuin inleveren op de recyclageparken van IGEAN. In 2024 brachten er 32 gezinnen steenpuin binnen en sponsorde de gemeente voor hen 14.720 kg aan steenpuin. Ontharding werd gestimuleerd en in de aandacht gebracht via de verschillende gemeentelijke infokanalen. Daarnaast kan er een duurzaamheidspremie worden aangevraagd voor het ontharden en vervolgens vergroenen van verharde oppervlakken. Er wordt een subsidie toegekend van 15 euro/m² met een maximum van 200 euro. Deze subsidie werd in 2024 zes keer aangevraagd. In totaal werd een subsidiebedrag van 1.090 euro uitbetaald. In juni 2024 werd een online infosessies georganiseerd rond

			'watervriendelijke tuinen: ontharden en beplanten' in samenwerking met IGEAN. Het thema van de afvalkalender in 2024 was "ruimte voor water." Elke maand kreeg een foto met een idee rond waterbuffering of -opvang. Zo was er bv. een foto van een waterdoorlatende oprit, een wadi, enz.
2.1	3	We richten begraafplaatsen opnieuw in met meer aandacht voor vergroening en ontharding.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
2.1	7	We drijven de controle van onnodige en niet-vergunde verhardingen op en passen handhaving toe indien nodig.	Bij vergunningsaanvragen schrappen we het teveel aan verhardingen in rood. Handhaving op een proactieve manier is noodzakelijk. We zetten ook in op sensibilisatie rond verharding (infiltratie, hittestress) via bv. tegelwippen en de duurzaamheidspremie.
2.2	1	We toetsen vergunningsaanvragen voor het innemen van open ruimte af aan de doelstellingen van het Beleidsplan Ruimte Essen.	In 2024 werd het BRE goedgekeurd. Hier wordt rekening mee gehouden.
2.2	2	We beoordelen vergunningen voor nieuwe projecten aan 'identiteitsbepalende elementen' van de open ruimte.	In 2024 werd het BRE goedgekeurd. Hier wordt rekening mee gehouden.
2.3	1	We ontwikkelen een bomenvisie en we linken deze aan de huidige groeninventaris, inclusief het behoud van bestaande bomen (handhaving en voorkomen van onrechtmatige verwijdering van bestaande bomen) en het planten van nieuwe bomen.	Er wordt nog steeds gewerkt met de huidige groeninventaris die up to date wordt gehouden. Er wordt verder gezocht naar mogelijkheden om deze te optimaliseren met GIS. Dit wordt afgestemd met interne diensten, RLDV en bosgroep BGAG.

2.3	2	Op basis van de bomenvisie wordt een bomenplan opgemaakt. We zetten de bomenteller onverminderd verder en planten klimaatbomen aan.	Eind 2024 stond de bomenteller op 2.627 nieuwe bomen (sinds 2013).
2.3	4	We maken een natuurbeheerplan op met het oog op kwalitatief bos- en natuurbeheer, bosuitbreiding, bosinbreiding, herstel en versterking van heiderestanten en landduinen, versterking van biodiversiteit, versterking van watersysteem, toegankelijkheidsregeling.	Het bosbeheerplan is door Bosgroep Antwerpse Gordel (BGAG) omgezet naar het natuurbeheerplan type 2 en goedgekeurd.
2.3	5	We onderzoeken de mogelijkheid van duurzame koolstofopslag in (landbouw)-bodems en bij positieve resultaten, promoten dit als alternatieve koolstofopslag.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
2.3	6	We voeren het uitgebreid bosbeheersplan uit en breiden dit uit (opnemen nieuwe bospercelen) rekening houdend met OD 2.2.	Bosbeheerplan is door Bosgroep Antwerpse Gordel (BGAG) omgezet naar natuurbeheerplan type 2 en goedgekeurd.
2.3	7	We zorgen voor de herinrichting van een betere landschappelijke inpassing op de overgang naar open ruimtes.	Er is een startvergadering met plaatsbezoek geweest omtrent een natuurinrichtingsproject met DIW, RLDV en de gemeente. Hierin werd het wegnemen van obstakels in de Kleine Aa ter hoogte van Wildertnis ter bevordering van vismigratie, herbebossing en hermeandering besproken.

2.4	1	We stimuleren het versterken van groene elementen in woonwijken die de biodiversiteit verhogen en tegelijk ook klimaatadaptatieversterkend zijn via diverse acties.	In 2024 werden 16 fruitbomen aangeplant in het Park van de Remdemptoristen, 17 bomen in de Witzenbergstraat middenplein, 9 bomen in Horendonk omgeving kerk, 6 bomen in Kraaienberg en op diverse andere locaties. In samenwerking met RLDV en Bosgroep Antwerpse gordel namen we deel aan de acties 1.000 bomen en Bosrandactie. We verkochten 112 bomen (loof-en fruitbomen) en 3 bospakketten (375 stuks bosgoed in totaal) Het thema van de afvalkalender in 2024 was “ruimte voor water.” Elke maand kreeg een foto met een idee rond waterbuffering of -opvang. Zo was er bv. een foto van een waterdoorlatende oprit, een wadi, enz.
2.5	2	We doen aan herbestemming van kernversterkende open ruimte om extra ecologische en klimaatrobuuste groenzones te kunnen realiseren.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
2.5	3	We inventariseren kleine landschapselementen en we maken een landschapsplan op dat ecologisch en klimaatrobuust is.	Regionaal Landschap De Voorkempen voert in het kader van het PDPO- project 'Houtig Erfgoed' een inventarisatie uit van de houtkanten en andere kleine landschapselementen in de gemeente Essen. Het veldwerk werd verdergezet in 2024 maar is nog niet afgerond. De subsidies van het houtkantenplan zijn goedgekeurd voor de volgende 5 jaar.
2.5	4	We zorgen ervoor dat nieuwe gemeentelijke Ruimtelijke Uitvoeringsplannen (RUP) ecologisch en klimaatrobuust zijn.	De gemeenteraad stelde het ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) Rijkmaker definitief vast op 26 maart 2024. Zie actie 4 OD6.1
2.5	5	We maken een natuurbeheerplan op dat ecologisch en klimaatrobuust is.	Bosbeheerplan is door Bosgroep Antwerpse Gordel (BGAG) omgezet naar natuurbeheerplan type 2 en goedgekeurd.

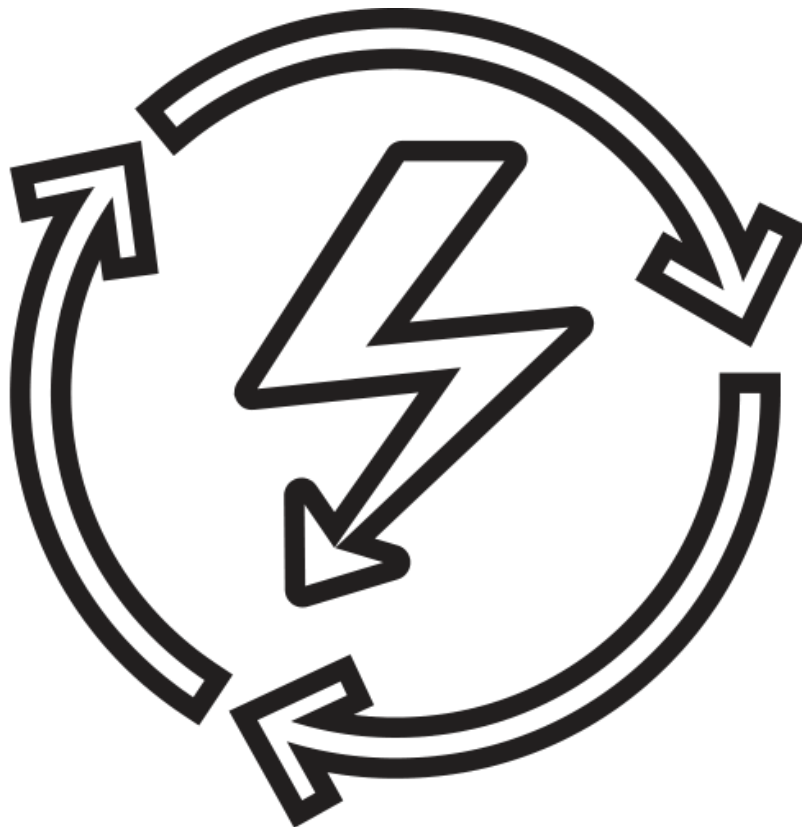
2.5	6	We screenen het patrimonium van trage wegen op kansen voor ecoversterking. We vormen de tragewegen met behulp van het tragewegenplan om tot groene linten.	Bij buurtweg 6 en 13 (Moerlandpad) zijn infiltratiegrachten aangelegd en beperkte aanplanting in functie van het realiseren van groenstroken. De trage wegen die in het verleden een naam hebben gekregen werden voorzien van een QR code.
2.5	7	We promoten het afsluiten van beheersovereenkomsten wat betreft ecologisch en klimaatrobuust beheer van kleine landschapselementen en perceelsranden, onderhoud hagen en bomenrijen, aanleg fauna-akkers, soortenrijk grasland enz.	In Essen hebben er drie landbouwers een beheerovereenkomst met de VLM. Hierbij voeren ze gedurende 5 jaar beheermaatregelen uit voor meer biodiversiteit in het landbouwgebied.
2.5	8	We voeren gerichte acties uit die de biodiversiteit verhogen en tegelijk ook klimaatadaptatieversterkend zijn.	Er werd deelgenomen aan de actie “Maai Mei Niet” op verschillende symbolische locaties: Destenlaan, Nieuw Hoef, het dienstencentrum in de Nollekensstraat, de berm aan het fietspad van de Oude Baan enz. Er werd over gecommuniceerd in Essen info van mei: 'Gemeente maait in mei heel wat minder. Maai mij niet' In de Leemstraat werden tegels verwijderd rondom een boom. In Essendonk werden onder de kruin van een boom houten balken aangebracht om gras te laten groeien (boomspiegel).
2.5	9	We vergroenen straatprofielen met veel verharde infrastructuur incl. doodlopende straten van residentiële buurten om ze klimaatrobuuster te maken en de leefkwaliteit te verhogen.	Heraanleg Sint-Jansstraat (zie OD1.3 actie 3) Heraanleg doodlopend stuk van A. Ysackerstraat (wegnemen voetpaden) (zie OD1,3 actie 3) Albert Ysackerstraat 340 m ² voetgangerszone vervangen door groenzone Heikantstraat 150 m ² vervangen door grasdals – waterdoorlatende steenslag
2.5	10	We voorzien groene, biodiverse, schaduwrijke ontmoetingsplekken binnen de bebouwde kom (publieke en private ruimtes), maar ook in het buitengebied	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.

		om te voorzien in een gevarieerd aanbod groen (waterrijk, extensief, biodivers enz.). We zoeken naar kansen voor zachte recreatie en sociale cohesie.	
3.2	2	Bij nieuwe projectvoorstellen voor woningen hanteren we criteria die maximaal inzetten op energiezuinig en klimaatrobust bouwen.	We werken volgens de verstrengde EPB-regelgeving.
3.2	3	We stimuleren anders wonen waar mogelijk en herbekijken hoe woonuitbreidingsgebieden anders dan de klassieke verkaveling kunnen worden ingevuld of niet worden gerealiseerd.	Enkele woonuitbreidingsgebieden zijn opgenomen in de mal in het Beleidsplan Ruimte Essen. De woonreservegebieden in de contramal van het Beleidsplan Ruimte Essen komen nog wel voor ontwikkeling in aanmerking. Deze kunnen 'anders' dan een klassieke verkaveling worden gerealiseerd (rekening houdend met hittestress, e.d.).
7.0	5	We sensibiliseren en stimuleren inwoners over afvalpreventie en recycling van huis-en tuinafval.	Bladafval van bomen op openbaar domein kunnen de inwoners kwijt in één van de 137 bladkorven. Van oktober tot eind december kunnen ze blad van eigen bomen ook gratis naar het recyclagepark brengen. In Essen info publiceerden we tips om de bladeren om te zetten tot compost of te laten liggen. De gemeente organiseerde de campagne afvalarm winkelen, gekoppeld aan de campagne 'Gerinkel naar de winkel'. Hier namen 51 Essense handelszaken aan deel in 2024. De gemeente biedt compostbakken en -vaten aan voordelig tarief aan op het recyclagepark. Tijdens opendeurdagen in de Samentuin Hemelrijk kunnen inwoners de compostdemonstratieplaats daar bezoeken. In de Afvalkrant van Igean wordt tweemaandelijks een gemeentelijk artikel opgenomen over afvalpreventie en recycling van huis- en tuinafval. Ook in het gemeentelijk infoblad publiceren we op regelmatige basis artikels over afvalpreventie.

7.0	7	We informeren/sensibiliseren inwoners over circulair tuinieren in functie van duurzaam afvalbeheer.	In 2024 werd een cursus ecologisch tuinieren georganiseerd in samenwerking met Velt vzw. Hier namen 22 Essenaren aan deel.
-----	---	---	--

Werf 2:
Verrijk je wijk

Renovatie & hernieuwbare energie



Collectieve renovaties

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Collectieve renovaties	50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden van 2021 tegen eind 2030	2 collectieve renovaties	0,46 %	6,33 %

Woningen energiebesparend renoveren zorgt voor meer gezonde, veilige en comfortabele woningen die door hun structurele aanpassingen minder energie verbruiken. Het verminderde verbruik zal de CO₂ in de atmosfeer reduceren en een lagere energiefactuur opleveren. Om energiebesparende renovaties te promoten en het klimaat te verbeteren, streeft het **LEKP 1.0** naar **50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 wooneenheden vanaf 2021 tegen eind 2030**. Voor deze doelstelling tellen alleen volgende energiebesparende maatregelen: dak-, zolder-, vloer- en gevelisolatie, hoogrendementsbeglazing, zonneboiler, ventilatiesysteem, warmtepomp en -boiler.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data over deze doelstelling?

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

Het aantal collectieve renovaties in Essen is beperkt omdat de Burenpremie niet altijd wordt aangevraagd en dit ook vooral gebeurt in een stedelijke context.

Coöperatieve/participatieve hernieuwbare energieprojecten

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Coöperatieve hernieuwbare energieprojecten	18 kWp uit coöperatief/participatief hernieuwbare energieprojecten per 500 inwoners tegen eind 2030	0	0 %	77,25 %

We zijn nog steeds te afhankelijk van fossiele brandstoffen om ons te verplaatsen en verwarmen. Hoog tijd om over te schakelen naar hernieuwbare energie. Om dit te promoten zet het LEKP in op **1 coöperatief/participatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners tegen eind 2030**. Voor de telling van deze doelstelling wordt een project vertaald naar een equivalent van 18 kWp (een windmolen van 1.000 kWp telt dus mee voor 55 projecten). Denk bijvoorbeeld aan burgers die mee investeren in de zonnepaneelinstallaties op het dak van de school, het woonzorgcentrum of de bibliotheek.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De energiekarta van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) verzamelt de hernieuwbare energieprojecten en stuurt de data door naar het portaal.

In 2025 onderzoeken we de mogelijkheid om bijkomende PV-panelen te leggen op gemeentelijke gebouwen.

OD SECAP	Actie SECAP	Actie SECAP	Rapportering 2024
1.1	4	We voeren binnen de gemeente een energieboekhouding die toelaat om zo energiezuinig en -efficiënt mogelijk om te gaan met verwarming/koeling/(warm) watergebruik van het patrimonium.	In 2024 werd het overzetten van de energieboekhouding naar Terra opgestart. Dit heeft echter vertraging opgelopen omdat het platform Terra nog moet aangepast worden aan de rapportageverplichtingen opgelegd door VEKA. In het najaar van 2025 zal dit op punt staan en zal de energieboekhouding kunnen bijgehouden worden via het online platform wat zal bijdragen aan een efficiënte opvolging van het gemeentelijke energieverbruik.
1.1	5	We werken een gemeentelijk strategisch vastgoedplan uit om de CO ₂ -uitstoot te verminderen en het gebruik van het patrimonium te optimaliseren.	In 2024 werd de zoektocht naar een goede partner voor het uitwerken van een vastgoedstrategie opgestart. Er werden verschillende overlegmomenten ingepland en offertes opgevraagd.
1.1	6	We nemen concrete maatregelen op basis van verzamelde informatie (zie voorgaande punten) om met eigen gebouwen zo energiezuinig en -efficiënt mogelijk om te gaan op vlak van verwarming, koeling, (warm) watergebruik.	Er werden bij Wigo nieuwe ramen geplaatst. Er werd een zonnewering geplaatst bij de serviceflats. Bij de oudste generatie (20 appartementen) werden nieuwe ventilatieunits geplaatst. De mazoutketel bij de Pastorij in het centrum werd vervangen. Verder werden er drie verwarmingsketels vervangen: bij Tatteljee (opdracht gegeven in 2024), het Zorgpunt en Muzarto. Bij de SVK woning in de Steenovenstraat werd het enkel glas vervangen door dubbel glas. Bij de nieuwe vrijetijdsinfrastructuur worden zonnepanelen, warmtepomp, groendak en groengevel voorzien. Er werd advies gevraagd aan Kamp C.
1.1	7	We bieden energiezuinige crisis/doorgangswoningen en LOI-woningen (Lokaal Opvang Initiatief voor asielzoekers) aan aan potentiële huurders.	Van de 4 crisis/doorgangswoningen heeft de gemeente er 3 in eigendom. Deze hebben een goed energieprestatiecertificaat.

1.1	8	Via verhuurreglementen van crisis/doorgangswoningen sensibiliseren we huurders om energiezuinig te wonen.	Alle doorgangswoningen in eigendom van de gemeente Essen hebben een conformiteitsattest. Dit houdt in dat ze o.a. dubbele beglazing en dakisolatie hebben. Deze woningen worden vaak maar voor een korte periode bezet.
1.2	1	We schakelen de openbare verlichting versneld volledig over op LED en passen brandregimes aan van de openbare verlichting om energiekosten te beperken.	Sinds september 2024 zijn alle openbare verlichtingspalen in de gemeente omgezet in LEDverlichting. De lantaarnpalen worden sinds oktober 2024 gedimd op basis van het gebied en de tijd. In de bebouwde kom dimmen we lampen in plaats van ze te doven. Zo branden lampen om 20 uur op 75% sterkte, om 22 uur op 50% en om 24 uur op 30%. 's Ochtends wordt de verlichting trapsgewijs verhoogd: om 4 uur naar 50% en om 5 uur naar 75% en om 6 uur naar 100%. Buiten de bebouwde kom blijven we werken met avond- en nachtpalen. De avondpalen doven we tussen 24 en 6 uur 's nachts. De nachtpalen volgen hetzelfde regime als de palen binnen de bebouwde kom.
1.2	3	We gebruiken sfeerverlichting op een zo duurzaam mogelijke manier.	De kerstverlichting is telkens volledig in LED.
1.2	4	We gaan energiezuinig om met verlichting in openbare gebouwen en laten deze niet nodeloos branden.	Er werden geen extra acties ondernomen in 2024.
3.0	1	We sensibiliseren en informeren inwoners over het belang van energiezuinig bouwen.	De gemeente heeft een samenwerking met IGEAN voor de organisatie van het EnergieK Loket. Inwoners kunnen met hen een afspraak maken voor alle vragen rond energie. 2 keer per maand kunnen ze aan het fysieke loket terecht, verder kunnen ze ook mailen en bellen. Indien nodig wordt doorverwezen naar andere experts, zoals vb. Kamp C. In 2024 vonden 64 afspraken plaats. Via de Energieke krant, die 2 keer per jaar wordt opgenomen in Essen info, sensibiliseren we de inwoners over thema's van energie. Volgende onderwerpen kwamen in 2024 aan bod: groepsaankoop thuislaadsysteem, naar een duurzame thuis met het energiek huis: duurzaamwonen.be, gratis energie- en renovatieadvies, online infosessies, renovatiecoach, gratis begeleiding bij het plaatsen van zonnepanelen, mijn

			verbouwpremie, warmtepompen, huurwoning klaarmaken voor de toekomst, tips voor een efficiënte en energiezuinige verwarming. Via IGEAN werden webinars georganiseerd over warmtepompen voor woningverwarming (juni 2024 en november 2024), zin en onzin van zonnepanelen (juni 2024), energietransitie: over energiedelen en het capaciteitstarief (juni 2024). Deze werden bekendgemaakt via social media en de energieke krant. Bewoners behorende tot de sociale doelgroep kunnen via het Energiek Huis en het OCMW een energiescan aanvragen. De energiescans worden uitgevoerd door Goed wonen vzw. In 2024 werden in Essen 312 basisscans uitgevoerd en 53 opvolgscans.
3.0	2	We sensibiliseren inwoners in het kader van "natuurinclusief" bouwen.	De gemeente heeft een premie voor gevelgebonden groengevels van 15 euro/m ² met een maximum van 200 euro. Deze premie werd in 2024 echter niet aangevraagd.
3.1	1	We stimuleren private eigenaars van woongebouwen tot renovatie door sensibilisatie, ontzorging, renovatiebegeleiding, premies, energielening,...	In 2024 organiseerde de gemeente in deelgemeente Heikant een Energiek wijkloket i.s.m. Igean. Dit is een gratis energie- en renovatieadvies in de wijk. Alle wijkbewoners werden uitgenodigd op een infosessie in de wijk zelf. Er was een grote opkomst, 50 personen waren aanwezig. Op deze infosessie kregen de inwoners veel informatie over renovatie en konden ze ook inschrijven voor een gratis huisbezoek door een renovatiedeskundige. Samen met de bewoner werden relevante ingrepen voor de woning geïdentificeerd en de bewoner ontvangt ook advies over het optimale plan van aanpak. Een huisbezoek werd aangevraagd door 26 bewoners. Een persoon die een huurtoelage aanvraagt bij de sociale dienst moet volgens het reglement een woonscan laten doen. Als daaruit blijkt dat bepaalde maatregelen moeten genomen worden, dan kan dat voor een bepaald bedrag ten laste genomen worden door de gemeente. De maatschappelijk werkers van de gemeente krijgen en beantwoorden ook vragen over energie. In 2024 werden 19 vragen gesteld over energie of 1,32% van alle vragen. Sinds 1 september 2022 kunnen bewoners via de MijnverbouwLening tot 60.000 euro lenen om hun woning energetisch te renoveren. Met deze lening kunnen renovaties gefinancierd worden die zowel focussen op woningkwaliteit als op het verbeteren van de energieprestatie (o.a. isolatie, zonneboiler, warmtepomp(boiler), zonnepanelen). In 2024 werden aan 3 inwoners Mijnverbouwleningen toegekend voor een totaal te ontfemen bedrag van 95.216,76 euro.

		Renovatiewerken die de energieprestatie van de woning en het wooncomfort verbeteren komen in aanmerking voor renovatiebegeleiding. Deze renovatiebegeleiding werd door het EnergieK huis aangeboden in samenwerking met Klimaatwerf. In Essen kwamen er 4 adviesvragen voor renovatiebegeleiding binnen en werden er 2 trajecten met huisbezoek opgestart. Kwetsbare gezinnen kunnen via het EnergieK huis en het plaatselijke OCMW een gratis energiescan aanvragen. Voor de uitvoering van deze scans doen we beroep op de Energiesnoeiers. In Essen werden er 312 basisscans uitgevoerd en 53 opvolgscans. Via de Energieke krant, die 2 keer per jaar wordt opgenomen in Essen info, sensibiliseren we de inwoners over thema's van energie. De gemeente ondersteunt de inwoners die duurzame initiatieven nemen om energie te besparen: 38 aanvragen van vloerisolatie voor een bedrag van 6850 euro; 89 aanvragen voor dakisolatie voor een totaalbedrag van 14.210,58 euro; 11 aanvragen voor dakisolatie doe-het-zelf voor een bedrag van 1708,20 euro, 85 aanvragen voor buitenmuurisolatie voor een bedrag van 16.702,16 euro; 108 aanvragen voor hoogrendementsglas voor een totaalbedrag van 13.167,64 euro, 12 aanvragen voor verbetering van EPC-label voor een totaalbedrag van 2.400 euro; 19 aanvragen voor een thuisbatterij voor een totaalbedrag van 1900 euro; 25 aanvragen voor een warmtepomp voor een totaalbedrag van 5.750 euro; 12 aanvragen voor een warmtepompboiler voor een totaalbedrag van 2.400 euro; 1 aanvraag voor een zonneboiler voor een totaalbedrag van 200 euro. Door IGEAN werden 22 premies toegekend voor begeleiding onderhoud verwarmingsinstallatie. Via IGEAN werden webinars georganiseerd over 'warmtepompen' (november 2024), 'ventilatiesystemen voor een gezond binnenklimaat (november 2024)', 'energiezuinig verwarmen' (december), accumulatiekachels verduurzamen (december 2024). Deze werden bekendgemaakt via social media en de energieke krant. In de regio werd ook een infosessie georganiseerd voor verhuurders 'Maak je huurwoning klaar voor de toekomst' (november 2024).
--	--	--

3.1	2	We promoten bij groepswoningbouw, grotere verkavelingen, bij grotere nieuwbouw- en renovatieprojecten en grotere collectieve gebouwen een fossielvrije collectieve energie-efficiënte technologie.	We werken volgens de verstrengde EPB-regelgeving.
3.2	1	We ontwikkelen en vergroenen de bouwcode in functie van natuurinclusief en energiezuinig bouwen.	Er is nog geen concrete bouwcode maar bij het verlenen van vergunningen wordt hier al wel rekening mee gehouden. Tijdens de nieuwe legislatuur wordt dit verder opgenomen.
3.2	4	We verdichten de kern en waarderen tegelijk de verharde publieke ruimte op in functie van het versterken van de kernen op een klimaatrobuuste manier (zie SP 2).	Bij de heraanleg van de Sint-jansstraat in 2024 werd meer groen voorzien. Er werd 257m ² plantsoen aangelegd en 16 bomen geplant.
3.2	5	We ondersteunen het renoveren of afbreken van oude, slecht geïsoleerde sociale woningen ten voordele van nieuwe klimaatrobuuste 'woonerven'.	In 2024 werd in de Steenovenstraat (SVK woning) het enkel glas vervangen door dubbel glas en kwam er een nieuwe installatie voor de elektriciteit. In 2024 werd meermaals aangedrongen bij de Ideale woning op het uitvoeren van renovatieprojecten in de Albert Yssackersstraat en Dr. Jef Goossenaertsstraat.
5.0	1	We informeren KMO's, verenigingen, bedrijven en andere relevante sectoren over de mogelijkheden van coöperatieve hernieuwbare energieprojecten (wind, water, aardwarmte, zon,...).	Op 19/03/2024 werd de vervolgopleiding meerjarenplanning van Transition Stories gevolgd. Hier werd aandacht besteed aan het samenstellen van een meerjarenplandoelstellingen rond warmte in de gemeente om het warmtebeleid van de nieuwe legislatuur voor te bereiden. Tijdens het duurzaamheidsoverleg op 17 januari 2024 was er een uitwisseling over energiedelen met experte Els Van Praet van Ecopower. We wachten op meer concrete informatie m.b.t. de werking en de voordelen van energiedelen.

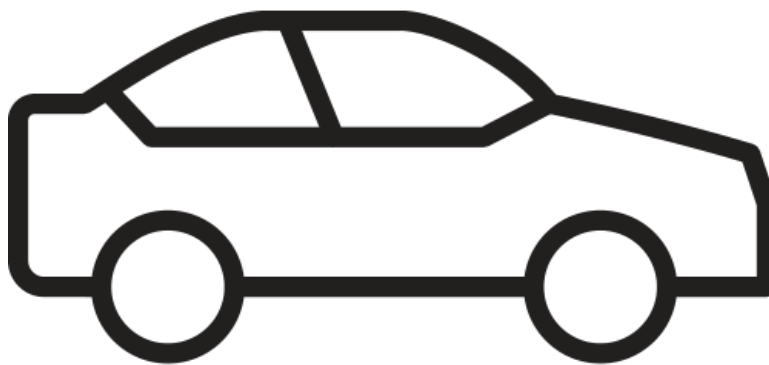
5.0	2	We informeren onze inwoners over de mogelijkheden van eigen hernieuwbare energie en mogelijkheden van coöperatieve energieprojecten.	Via Essen info communiceerden we over de verschillende subsidies van de duurzaamheidspremie m.b.t. hernieuwbare energie (zonneboiler, warmtepomp, warmtepompboiler, thuisbatterij voor energieopslag). De gemeente ondersteunt de inwoners die initiatieven nemen m.b.t. hernieuwbare energie. Volgende subsidies werden in 2024 uitbetaald: 19 aanvragen voor een thuisbatterij voor een totaalbedrag van 1900 euro; 25 aanvragen voor een warmtepomp voor een totaalbedrag van 5.750 euro; 12 aanvragen voor een warmtepompboiler voor een totaalbedrag van 2.400 euro; 1 aanvraag voor een zonneboiler voor een totaalbedrag van 200 euro. In samenwerking met IGEAN werd in 2024 een webinar rond 'warmtepompen' (november 2024) georganiseerd.
5.1	1	We voeren, in het kader van coöperatieve hernieuwbare energieprojecten, een beleid in rond nieuwe hernieuwbare energieprojecten (zon, wind, water, aardwarmte, ...).	Op 19/03/2024 werd de vervolgopleiding meerjarenplanning van Transition Stories gevolgd. Hier werd aandacht besteed aan het samenstellen van een meerjarenplandoelstellingen rond warmte in de gemeente om het warmtebeleid van de nieuwe legislatuur voor te bereiden. Tijdens het duurzaamheidsoverleg op 17 januari 2024 was er een uitwisseling over energiedelen met experte Els Van Praet van Ecopower. We wachtten op meer concrete informatie m.b.t. de werking en de voordelen van energiedelen. Op 19/2 vond een eerste kennismakingsgesprek plaats met VEB als mogelijk partner voor energiedelen. Dit wordt verder opgenomen na de opstart van het strategisch vastgoedplan en warmteplan.
5.1	2	We onderzoeken of er, in het kader van coöperatieve hernieuwbare energieprojecten, nog potentiële (beschermde) gebouwen of andere ruimtes beschikbaar zijn voor zonnepanelen, inclusief kerken.	Stedenbouw raadt dit af. Dit is enkel haalbaar voor grote projecten. Op 19/03/2024 werd de vervolgopleiding meerjarenplanning van Transition Stories gevolgd. Hier werd aandacht besteed aan het samenstellen van een meerjarenplandoelstellingen rond warmte in de gemeente om het warmtebeleid van de nieuwe legislatuur voor te bereiden.

			Tijdens het duurzaamheidsoverleg op 17 januari 2024 was er een uitwisseling over energiedelen met experte Els Van Praet van Ecopower. We wachten op meer concrete informatie m.b.t. de werking en de voordelen van energiedelen. Op 19/2 vond een eerste kennismakingsgesprek plaats met VEB als mogelijk partner voor energiedelen. Dit wordt verder opgenomen na de opstart van het strategisch vastgoedplan en warmteplan.
5.1	3	De gemeente gaat voor 8000 zonnepanelen voor 8000 gezinnen (dus minstens 1 per gezin), in het kader van coöperatieve hernieuwbare energieprojecten, en zoekt creatieve manieren om deze te promoten.	Via IGEAN konden de inwoners van Essen in 2024 gratis begeleiding krijgen bij het plaatsen van zonnepanelen. Ze kregen onafhankelijk advies en kregen een persoonlijk voorstel op maat van hun energienoden. Hierover werd gecommuniceerd via de Energieke Krant van oktober 2024.
5.1	5	We onderzoeken bij De Voorkempen wat de mogelijkheden zijn van collectieve energieprojecten.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
5.2	1	We denken in het kader van het BRE na over gronden die zouden kunnen dienen voor windprojecten. We kijken (in samenspraak met burgers) welke eigen gronden gebruikt/verhuurd kunnen worden voor extra projecten rond windenergie.	Departement Omgeving raadt dit af. Dit is enkel haalbaar voor grote projecten.
5.2	3	We consulteren bestaande warmtezoneringsplannen om te kijken waar er mogelijkheden zijn voor collectieve energievoorziening.	Op 19/03/2024 werd de vervolgopleiding meerjarenplanning van Transition Stories gevolgd. Hier werd aandacht besteed aan het samenstellen van een meerjarenplandoelstellingen rond warmte in de gemeente om het warmtebeleid van de nieuwe legislatuur voor te bereiden.

6.1	1	We stimuleren de energiezuinige en - efficiënte renovatie van tertiaire en quataire gebouwen.	Dit verloopt volgens de EPB-regelgeving.
6.1	3	We onderzoeken mogelijkheden om restwarmte te delen tussen bedrijven en organisaties van de tertiaire en quataire sector en hun omgeving via warmtenetten.	Op 19/03/2024 werd de vervolgopleiding meerjarenplanning van Transition Stories gevolgd. Hier werd aandacht besteed aan het samenstellen van een meerjarenplandoelstellingen rond warmte in de gemeente om het warmtebeleid van de nieuwe legislatuur voor te bereiden.
6.1	4	We zorgen ervoor dat bij huidige en toekomstige uitbreiding van het Industrierrein Rijkmaker klimaatrobustheid nagestreefd wordt.	Op 26 maart 2024 werd het RUP Rijkmaker fase 2 definitief vastgesteld. Er wordt ingezet op een duurzame waterhuishouding: een maximale opvang (min. 10% van de individuele perceelsopp. bij fase 2), retentie en infiltratie van hemelwater door o.a. het aanleggen van een wadi. Het hemelwater dat opgevangen wordt moet maximaal aangewend worden voor functioneel gebruik en het overtollige moet vertraagd worden afgevoerd door natuurlijke infiltratie of buffering. Verhardingen in de onbebouwde ruimte worden tot een minimum beperkt en noodzakelijke verhardingen worden zoveel mogelijk gerealiseerd in waterdoorlatende materialen. Bedrijven moeten streven naar klimaatneutraliteit. Niet bebouwde of verharde delen worden ingericht als groenzone. Er moeten voldoende overdekte fietsenstallingen voorzien worden. Bedrijven die zich kandidaat stellen worden gescreend door een kwaliteitskamer op duurzaamheid.
6.3	1	Als klimaatneutrale gemeente (in wording) werken we zelf zoveel mogelijk samen met lokale bedrijven en organisaties waarbij we de principes van circulaire economie hanteren.	In de loop van 2024 werd een ontwerp investeringssubsidie opgesteld voor sport- en jeugdinfrastructuur. Hierin wordt volgende opgenomen: "De vereniging engageert zich om rekening te houden met de principes van duurzaam bouwen: energiebesparende maatregelen, ecologische energieopwekkers, gebruik duurzame bouwmaterialen, isolatie, gezond binnenklimaat, etc." Deze investeringssubsidie moet nog worden voorgelegd aan de gemeenteraad.

Werf 3:
Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar

(Deel)mobiliteit



Deelwagens

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Deelsystemen	2 deelwagens per 1.000 inwoners voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen eind 2030	4	10,19 %	34,35 %

De maatschappij is steeds in verandering: thuiswerk komt vaker voor, brandstof wordt duurder en de mobiliteitsbehoeften variëren. Voor veel gezinnen is de prijs van een eerste of tweede wagen moeilijker te verantwoorden. Om burgers, verenigingen en bedrijven flexibele mobiliteitsoplossingen aan te reiken, bestaan er verschillende (koolstofvrije) deelwagensystemen. Om de voordelen van een deelwagensysteem te promoten beoogt het LEKP **2 deelwagens per 1.000 inwoners voor een (koolstofvrij) deelsysteem tegen eind 2030**.

Volgens het LEKP is een toegangspunt te interpreteren als toegang tot twee deelwagens. Dit zijn zowel deelwagens in een roundtrip systeem (waarbij de deelwagen wordt opgepikt en teruggebracht naar dezelfde plaats) als free floating systemen (waarbij de deelwagen wordt opgepikt en kan achtergelaten worden in een andere zone). Het delen van privé-wagens kan ook in een particulier kostendelend systeem. Het LEKP beoogt hiermee een deelsysteem dat een multimodale vervoersstructuur zal hebben in Vlaanderen.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

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

In 2024 zijn er twee publieke deelwagens geplaatst door de gemeente in samenwerking met Cambio. Deze wagens kunnen door de inwoners van Essen worden gebruikt en door het gemeentepersoneel voor dienstverplaatsingen. De overige twee wagens zijn particuliere deelwagens, dit wil zeggen dat particulieren hun eigen wagen delen met anderen via een professioneel platform.

Laadpunten

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Laadpunten	minstens 1 laadpuntequivalent per 100 inwoners tegen eind 2030	227,50	116 %	100 %

Het aandeel van elektrische wagens stijgt jaarlijks. Deze evolutie is goed voor het klimaat en de luchtkwaliteit, en kan enkel toegejuicht worden. Toch stellen veel gezinnen de aankoop van een elektrische wagen uit omdat ze geen plaats in hun gemeente hebben om hun elektrische wagen op te laden. Om de positieve evolutie van elektrische wagens te vergroten wil het **LEKP 1.0 minstens 1 laadpuntequivalent per 100 inwoners tegen eind 2030**. Het pact spreekt hier over (semi-)publieke

laadpunten, of laadpunten die voor alle gebruikers, al dan niet verbonden aan een bedrijf of entiteit, toegankelijk zijn.

Doorgaans heeft een publieke laadpaal met een normaal vermogen (≤ 22 kW) twee laadpunten. Afhankelijk van de toegankelijkheid en het laadvermogen telt een laadpunt als één of meerdere laadpuntequivalenten. Voor een eenduidige telling meten we de doelstelling in het aantal laadpuntequivalenten (en niet in laadpunten).

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

Het departement Mobiliteit en Openbare Werken (DMOW) catalogeert en brengt alle laadpunten, bijhorende laadvermogens en equivalenten in Vlaanderen in kaart. Lokale besturen, burgers en bedrijven moeten geen laadpunten melden bij het portaal. Lokale besturen kunnen een GIS-datalaag met publieke laadpunten raadplegen en gebruiken.

Fietspaden

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Fietspaden	1 meter nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	465	2,37 %	21,01 %

In Vlaanderen blijft de wagen (voorlopig) de koning van de weg en dat merken we dagelijks aan de files. Om de files te omzeilen, herontdekten veel mensen de fiets als alternatief voor de wagen. De fiets is niet enkel gezond voor lichaam en geest, maar ook goed voor het klimaat. Om fietsers aan te moedigen en veilig te houden wil het LEKP **één meter nieuw of structureel opgewaardeerd fietspad extra per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030**.

Het LEKP focust hierbij op de (her)aanleg of herinrichting van nieuwe fietsinfrastructuur, de verbetering of het duurzaam en structureel onderhoud van bestaande fietsinfrastructuur. Projecten die zich beperken tot het aanbrengen van signalisatie, verkeersborden en wegmarkeringen (bijvoorbeeld fietssuggestiestroken of gekleurd wegdek) komen niet in aanmerking.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

Samen met de provincies begeleidt het departement Mobiliteit en Openbare Werken (DMOW) lokale besturen bij de aanleg van gemeentelijke fietsinfrastructuur, voornamelijk via het Fietsfonds. Bij deze samenwerking verzamelt het DMOW de data over nieuwe of structureel opgewaardeerde fietsinfrastructuur en deelt deze data met het portaal. Vanaf 2024 zullen ook de fietspaden gesubsidieerd vanuit het Kopenhagenfonds automatisch meegenomen worden in de telling. Gezien de Vlaamse fietspadendata versnipperd zijn, en de data uit het Fietsfonds en het Kopenhagenplan niet volledig de data van deze doelstelling dekken, is het voor de lokale besturen mogelijk om op het [Loket voor lokale besturen](#) nieuwe of opgewaardeerde fietspaden in meter aanvullend te rapporteren.

Vermits de gemeente Essen geen aanvragen deed voor het Fietsfonds werd de berekening door de gemeentelijke diensten zelf uitgevoerd.

OD SECAP	Actie SECAP	Actie SECAP	Rapportering 2024
1.0	2	We promoten duurzame verplaatsingen door de gemeentelijke diensten.	Het gemeentepersoneel kan sinds 2022 (elektrische) fietsen leasen via de gemeente. In oktober 2024 werden hierrond infosessies georganiseerd.
1.1	1	We vergroenen het wagenpark gradueel. We volgen innovatieve evoluties op de voet (waterstof e.d.).	Er werd een nieuwe elektrische bakfiets aangekocht in september 2024 om sluikstort op te halen. Er werden 4 nieuwe elektrische bestelwagens in gebruik genomen in 2024. Deze werden aangekocht via het aankoopplatform 'Gestroomd' voor duurzame voertuigen.
1.1	2	Voor dienstverplaatsingen maken we gebruik van de wagens van het autodeelsysteem.	In januari 2024 werden 2 elektrische deelwagens van Cambio in de gemeente geplaatst, waarvan 1 aan het Station en 1 op de parking van de Heuvelhal. Dit autodeelsysteem kan zowel door de inwoners van de gemeente als door het gemeentepersoneel worden gebruikt. Het gemeentepersoneel legde in 2024 87 ritten af met de deelwagens, goed voor een totaal van 1.798 km. Er waren in 2024 16 actieve gebruikers binnen het gemeentepersoneel.
4.0	1	We organiseren jaarlijks een algemene sensibilisatieactie.	De gemeente organiseerde van 1 mei tot 30 juni i.s.m. de buurgemeenten de campagne 'Gerinkel naar de winkel'. Deze campagne moedigt de inwoners aan om met de fiets of te voet lokaal en afvalvrij te winkelen. 77 handelaars namen deel aan de campagne (16 meer dan in 2023). 2.525 kaarten werden ingediend. Dit wil zeggen dat er 18.081 verplaatsingen met de fiets of te voet gebeurden in plaats van met de wagen. Dit komt neer op een CO ₂ -besparing van 7.956 kg. Als prijzen stelde de gemeente cadeaubonnen ter beschikking die bij de deelnemende handelaars konden worden gebruikt. De handelaars deelden ook in totaal 41 cadeaubonnen uit. Via Essen info werd over deze campagne en andere onderwerpen m.b.t. klimaatvriendelijke mobiliteit gesensibiliseerd. Zo kwamen aan bod: Essen info januari 'Supersnelle laadpalen in Essen', 'Autodelen in Essen met cambio'; Essen info februari 'Vanaf nu deelauto's in Essen'; Essen info maart 'Deelmobiliteit populair in Essen' - over blue bikes, Essen info mei 'Fiets mee naar de winkel'; Essen info september 'Autodelen in

			Essen met cambio'; Essen info oktober 'Gemeente gaat elektrisch' In 2024 liep een groepsaankoop thuislaadsystemen in samenwerking met IGEAN. We informeerden de inwoners via de Energieke krant over deze groepsaankoop. Tot 31 december 2024 konden de inwoners hiervan gebruik maken. In Essen werden 7 offertes opgevraagd en werd 1 laadpunt geïnstalleerd. De gemeente ondersteunt de scholen op haar grondgebied om duurzame mobiliteitsacties te ondernemen via Octopusschool. Alle gemeentelijke scholen nemen hieraan deel. Onder andere de strapdag kadert hierin.
4.1	1	We zorgen voor extra en opgewaardeerde fietsinfrastructuur per inwoner waar mogelijk en relevant.	In de Sint-Jansstraat werd een fietssuggestiestrook aangelegd van 1212,75m ² .
4.1	3	We voorzien ruimere en veiligere fietsstallingen/beugels en andere voorzieningen op strategische plekken waar fietsen veilig kunnen worden weggezet.	Er werd een aparte nieuwe fietsenstalling voorzien voor de Donkey bikes aan het station van Essen.
4.1	4	Bij de heraanleg van wegen nemen we altijd het standpunt van de fietser en voetganger mee.	In de Sint-Jansstraat werd een fietssuggestiestrook aangelegd.
4.1	6	We verminderen de parkeergelegenheid in de kern.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
4.1	7	We plaatsen deelfietsen aan het station (Bluebike, Donkey Republic (elektrisch)) en onderzoeken of het zinvol is om dit ook elders te doen.	Er werd een aparte nieuwe fietsenstalling voorzien voor de Donkey bikes aan het station van Essen. Momenteel zijn er 6 hubs voor de Donkey fietsen. Donkey Republic wil minimum 4 fietsen in een normale hub en minimum 6 fietsen in een hub aan een station. Dit komt neer op 28 fietsen voor de gemeente Essen.

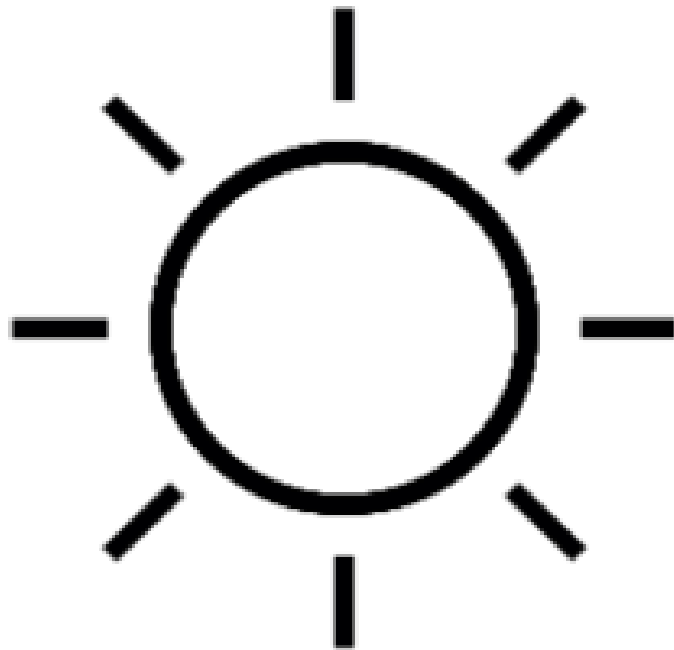
			- Station Essen en station Wildert 2x 6 fietsen (12 fietsen) - Rijkmaker (Postbaan) 4 fietsen - Heuvelplein 4 fietsen - Horendonk (Willy Gommerenplein) 4 fietsen - Hoek (Kerk) 4 fietsen In 2024 werden 2.229 ritten gereden met de fietsen in Essen. In totaal waren er 349 unieke gebruikers en werd er 8.880,92 km met de fiets afgelegd.
4.1	10	We voeren nog meer het kortparkeren in, in omgeving van winkels of andere plaatsen waar dit relevant en mogelijk is.	Er werden geen nieuwe plaatsen voor kortparkeren ingevoerd in 2024.
4.2	1	We maken een laadpalenplan op en gaan op zoek naar locaties waar we als gemeente proactief laadpalen wensen te plaatsen op bepaalde strategische locaties.	Eind 2024 heeft de gemeente Essen in samenwerking met de Vlaamse overheid op 22 openbare locaties laadpalen geplaatst, goed voor 44 laadpunten.
4.2	2	We onderzoeken de mogelijkheden van 'idle fees' om mensen te ontraden om te parkeren op een parkeerplaats met laadpaal wanneer er niet geladen wordt en passen dit toe.	Standpunt departement Mobiliteit en Openbare werken is dat een idle fee enkel mag/kan aangerekend worden voor specifieke palen waar er een probleem is wat bezettingsgraad betreft. Omdat er geen problemen zijn met de bezettingsgraad worden er in Essen voorlopig geen idle fees toegepast.
4.2	3	Bij ontwikkelingsprojecten van ruimtelijke ordening houden we rekening met de plaatsing van laadpalen.	Het plaatsen van laadpalen wordt volgens de regelgeving mee opgenomen in omgevingsvergunningsaanvragen, zoals project Delhaize.
4.3	1	We gaan een contract aan met een autodeelbedrijf voor een elektrisch autodeelsysteem. Dit systeem wordt gepromoot onder medewerkers en inwoners van de gemeente.	De gemeente zette een autodeelsysteem op in samenwerking met Optimobil Vlaanderen NV - Cambio. Sinds 2024 staan er 2 elektrische deelwagens ter beschikking van de inwoners en het gemeentepersoneel. Op 6 februari organiseerden we een infosessie. We communiceerden over de wagens in Essen info van januari 'Onze projecten voor 2024' en 'Autodelen in Essen met Cambio', februari 'Vanaf nu deelauto's in Essen' en

			september 'Autodelen in Essen met cambio'. Ook voor het gemeentepersoneel werden infosessies georganiseerd. In totaal werden er in 2024 355 ritten gereden met de deelwagens. 25% daarvan werden gereden in het kader van een dienstverplaatsing van het gemeentepersoneel. In totaal werd er 16.443 km met de wagens afgelegd. De gemiddelde afstand van de ritten lag rond de 50 km en de ritten duurden gemiddeld ongeveer 6,5 uur. Er waren in totaal 58 actieve gebruikers. De bezettingsgraad van de wagens was 13,52%.
4.3	2	We waarborgen voldoende laadpunten bij nieuwe verkavelingen/bouwprojecten waarbij autodelen wordt gepromoot.	Het voorzien van laadpunten bij nieuwe verkavelingen/bouwprojecten wordt volgens de regelgeving mee opgenomen in omgevingsvergunningen (zoals Delhaize en mogelijks project Abbeyfield).
4.4	2	We onderzoeken een centraal afhaalpunt voor pakjesdiensten (afhaalmuur) (24/24) en rollen dit uit indien er voldoende vraag en interesse vanuit pakjesdiensten bestaat.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
4.4	3	We nemen milieu- en klimaatnormen inzake transport (gebruik van milieuvriendelijke voertuigen en werktuigen) op in onze bestekken en aanbestedingen.	Er werden geen concrete acties ondernomen in 2024.
4.5	1	We zorgen ervoor dat groenblauwe netwerken nabij zijn en toegankelijk.	Er is een startvergadering met plaatsbezoek geweest omtrent een natuurinrichtingsproject met DIW, RLDV en de gemeente. Hierin werd het wegnemen van obstakels in de Kleine Aa ter hoogte van Wildertnis ter bevordering van vismigratie, herbebossing en hermeandering besproken.
4.5	2	We zorgen ervoor dat basisvoorzieningen nabij zijn en bereikbaar. Hun locatie stimuleert verplaatsingen te voet, per fiets of met het collectief vervoer.	De gemeente stelde een winkelpand ter beschikking voor Oxfam Wereldwinkel en Coopsaam in het winkelkerengebied. Zo vergroten we de zichtbaarheid van Fair trade en korte keten-producten en maken we duurzame keuzes toegankelijker voor alle Essenaren.

			Op 9 juli 2024 werden toegankelijkheidswerken door Dito VZW uitgevoerd in kernwinkelgebied.
4.5	3	De omgeving is beweegvriendelijk ingericht, waarbij fietsen en wandelen wordt gestimuleerd en het gebruik van de auto voor korte afstanden wordt ontmoedigd.	Bij de herinrichting van de Sint-jansstraat werd rekening gehouden met fietsers en wandelaars. Zo werd het voetpad vernieuwd en verlaagd en er werd een fietssuggestiestrook aangelegd. Ook werd er aan de schoolomgeving hekwerk voorzien aan de rand van het voetpad.
4.5	4	Bij het uitvoeren van het mobiliteitsplan houden we ook rekening met speerpunt 1 en 2.	Het mobiliteitsplan wordt terug opgenomen tijdens de volgende legislatuur.

Werf 4:
Water. Het nieuwe goud

Droogteproblematiek



Ontharding

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Ontharding	1 m ² ontharding per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	3.633,09 m ² onthard	44,93 %	30,79 %

Vlaanderen is een van de meest verharde gebieden in Europa. Een verhard bodemoppervlak houdt de warme temperatuur vast in steden en gemeenten, neemt geen water op waardoor het risico op overstroming vergroot, en vermindert de kans op biodiversiteit in Vlaanderen. De ontharding van de bodem is een win-winsituatie voor mens en klimaat. Door de ontharding zal de bodem meer water en hitte verwerken en kan de biodiversiteit vergroten. Om de ontharding in Vlaanderen te promoten wil het LEKP **1 m² ontharding per inwoner vanaf 2021 tot en met 2030**.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De gemeente vraagt aan haar burgers, bedrijven en verenigingen om zelf de ontharding op hun privédomein aan te geven op de online toepassing: groenblauwpeil.be (GBP), die voor iedereen toegankelijk is. Zelf geeft de gemeente de ontharding op publiek domein in. Het GBP verzamelt deze data en geeft ze door aan het portaal.

Momenteel zijn er vooral gegevens van publiek domein ingegeven in het GBP. Onlangs werd er via Essen info wel een oproep gedaan naar de burgers om gegevens op privédomein aan te vullen.

Hemelwateropvang

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Hemelwateropvang	1 m ³ extra opvang van hemelwateropvang voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner vanaf 2021 tegen eind 2030	636,84 m ³ extra opvang	3,28 %	20,68 %

In Vlaanderen is er een tekort aan water in de bodem. België scoort op de waterstressindex (Water Risk Atlas) hoog tot zeer hoog van landen met een hoge waterschaarste, ook al regent het veel in België en in Vlaanderen. Het LEKP wil de steden en gemeenten aanzetten tot **1 m³ extra opvang van hemelwateropvang voor hergebruik, buffering en infiltratie per inwoner vanaf 2021 tot en met 2030**.

Het LEKP specificeert met deze doelstelling de netto-toename in m³ van de voorziening voor hemelwateropvang voor hergebruik, buffering en infiltratie binnen de huidige bebouwde omgeving. Opvang of infiltratie in nieuwe verkavelingsbuurten vanuit stedenbouwkundige verplichtingen telt hier niet mee.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De gemeente vraagt aan haar burgers, bedrijven en verenigingen om zelf de opvang van hemelwater op hun privédomein aan te geven op de online toepassing: groenblauwpeil.be (GBP), die voor iedereen toegankelijk is. Zelf geeft de gemeente hemelwateropvang op publiek domein in. Het GBP verzamelt de data en geeft ze door aan het portaal.

Momenteel zijn er vooral gegevens van publiek domein ingegeven in het GBP. Onlangs werd er via Essen info wel een oproep gedaan naar de burgers om gegevens op privédomein aan te vullen.

OD SECAP	Actie SECAP	Actie SECAP	Rapportering 2024
1.3	1	We maken een hemelwater-en droogteplan op en voeren dit uit.	Op 26 november 2024 keurde de gemeenteraad het Hemelwater- en droogteplan definitief goed.
1.3	6	We onderzoeken welke gebouwen van de gemeente in aanmerking komen voor afkoppeling van regenwater van de riolering en voeren dit uit, daarbij zorgend voor efficiënte opvang en infiltratievoorzieningen van hemelwater (via (collectieve) hemelwaterputten,...).	Het HWDP werd goedgekeurd in 2024 en creëert nieuwe opportuniteiten. Vanuit algemene actie 05 zal er verder worden ingezet op afkoppeling, opvang en hergebruik van hemelwater van de daken van semi-openbare gebouwen. In actie 18 en 39 wordt dit ook specifiek opgenomen voor de kerken van Essen-centrum en Wildert.
2.0	1	We ontwerpen een onthardingscampagne om inwoners te stimuleren tot ontharding van voor-en zijtuinen, private parkeerzones en verharde binnengebieden, om deze klimaatrobuuster te maken en om de leefkwaliteit te verhogen.	We betalen een duurzaamheidspremie (zie OD 2.1 actie 1) voor wie onthardt, los van de actie Tegelwippen. In totaal werd er door Essenaren 180,75 m² onthard. In 2024 werd deelgenomen aan het Vlaams Kampioenschap Tegelwippen met een derby tussen Essen en Wuustwezel, gewonnen door Essen. Deelname van de inwoners om mee te ontharden op eigen terrein werd gepromoot via verschillende kanalen zoals: gemeentelijke website, Essen info, social media. In heel de gemeente werden in totaal 40.920 tegels gewipt op privaat als openbaar domein. Dit komt overeen met een ontharde oppervlakte van 3750 m². Tijdens de campagneperiode van het VK tegelwippen konden de inwoners van Essen voor 25 euro (+/- 5 m²) gratis steenpuin inleveren op de recyclageparken van IGEAN. In 2024 brachten er 32 gezinnen steenpuin binnen en sponsorde de gemeente voor hen 14.720 kg aan steenpuin. Het thema van de afvalkalender in 2024 was 'ruimte voor water'. Elke maand kreeg een foto met een idee rond waterbuffering of -opvang. Zo was er bv. een foto van een waterdoorlatende oprit, een wadi, enz.

2.0	2	We maken informatie toegankelijk die inwoners en organisaties ondersteunen bij het verminderen van verharding en versterken van vergroening rondom de (nieuwe) woning.	Voor het plaatsen van geveltuintjes verwijzen we door naar de concrete informatie op de website van IGEAN (project geveltuinen). Bij elke omgevingsvergunningen wordt de verharding besproken en zoveel mogelijk beperkt.
2.6	1	We maken een hemelwater- en droogteplan op voor opvang, buffering en infiltratie van regenwater en aanvulling van grondwater in de woonkernen. Concrete acties hier rond en andere acties in lijn hiermee worden gekoppeld aan dit plan en uitgevoerd. Zie ook speerpunt 1 OD 1.3.1	Op 26 november 2024 keurde de gemeenteraad het Hemelwater- en droogteplan definitief goed.
2.6	2	Bij heraanleg van parken en verhard publiek domein bekijken we waar het mogelijk en nuttig is om een waterbuffer of waterelement te voorzien.	De herinrichting van het Moerlandpad met grachten werd voor 80% uitgevoerd.
2.6	3	We stimuleren inwoners om over te gaan tot de aanleg van (collectieve) hemelwaterputten, regenwatertonnen en infiltratievoorzieningen (voor verenigingen, landbouw en bedrijven, zie speerpunt 6.).	De premie voor regenwatertonnen werd aangevraagd voor 4 tonnen voor een totaal premiebedrag van 100 €
2.6	4	We doen gerichte controles/handhaving of het verplicht toetsingskader voor de effecten van grondwaterwinningen en bronbemalingen in omgevingsvergunningsaanvragen worden nageleefd.	Geen controles op grondwaterwinningen. In 2024 vonden er op 2 locaties controles plaats i.v.m. de uitvoering van bronbemalingen.

6.2	1	We sensibiliseren bedrijven, ondernemers, verenigingen, organisaties van de tertiaire en quartaire sector om (een deel van) het dakoppervlakte te gebruiken voor klimaatadaptatieve en maatregelen.	In de loop van 2024 werd een ontwerp investeringssubsidie opgesteld voor sport- en jeugdinfrastructuur. Hierin wordt volgende opgenomen: "De vereniging engageert zich om rekening te houden met de principes van duurzaam bouwen: energiebesparende maatregelen, ecologische energieopwekkers, gebruik duurzame bouwmaterialen, isolatie, gezond binnenklimaat, etc." Deze investeringssubsidie moet nog worden voorgelegd aan de gemeenteraad.
6.2	2	We sensibiliseren bedrijven en organisaties van de tertiaire en quartaire sector tot zoveel mogelijk waterretentie, -opvang en -infiltratie om water ter beschikking te hebben bij droogte.	In de loop van 2024 werd een ontwerp investeringssubsidie opgesteld voor sport- en jeugdinfrastructuur. Hierin wordt volgende opgenomen: "De vereniging engageert zich om rekening te houden met de principes van duurzaam bouwen: energiebesparende maatregelen, ecologische energieopwekkers, gebruik duurzame bouwmaterialen, isolatie, gezond binnenklimaat, etc." Deze investeringssubsidie moet nog worden voorgelegd aan de gemeenteraad.
6.2	3	We moedigen bedrijven en organisaties in de tertiaire en quartaire sector aan tot rationeel en energie-efficiënt gebruik van water.	In de loop van 2024 werd een ontwerp investeringssubsidie opgesteld voor sport- en jeugdinfrastructuur. Hierin wordt volgende opgenomen: "De vereniging engageert zich om rekening te houden met de principes van duurzaam bouwen: energiebesparende maatregelen, ecologische energieopwekkers, gebruik duurzame bouwmaterialen, isolatie, gezond binnenklimaat, etc." Deze investeringssubsidie moet nog worden voorgelegd aan de gemeenteraad.
6.2	4	We stimuleren eigenaars van bedrijven(terreinen) en van gebouwen in de tertiaire en quartaire sector tot het aanleggen van hittewerend en kwaliteitsvol groen en waterbuffers rondom hun gebouwen.	In de loop van 2024 werd een ontwerp investeringssubsidie opgesteld voor sport- en jeugdinfrastructuur. Hierin wordt volgende opgenomen: "De vereniging engageert zich om rekening te houden met de principes van duurzaam bouwen: energiebesparende maatregelen, ecologische energieopwekkers, gebruik duurzame bouwmaterialen, isolatie, gezond binnenklimaat, etc." Deze investeringssubsidie moet nog worden voorgelegd aan de gemeenteraad.

6.4	1	We sensibiliseren bestaande landbouwbedrijven om (een deel van het) dakoppervlakte aan te wenden ter ondersteuning van klimaatadaptatie en -mitigatie.	In 2024 liep het project "Klimaatrobuuster voedsellandschap Noorderkempen" verder. Er werd een startnota opgesteld en voorgesteld. Verder werden er dialoogmomenten met landbouwers georganiseerd. Dit project wordt verdergezet en afgerond in de loop van 2025.
6.4	2	We sensibiliseren landbouwbedrijven tot waterretentie, -opvang en -infiltratie in de winter om ter beschikking te hebben bij droogte.	In 2024 liep het project "Klimaatrobuuster voedsellandschap Noorderkempen" verder. Er werd een startnota opgesteld en voorgesteld. Verder werden er dialoogmomenten met landbouwers georganiseerd. Dit project wordt verdergezet en afgerond in de loop van 2025.
6.4	3	We sensibiliseren eigenaars van landbouwbedrijven tot het aanleggen van hittewerend en kwaliteitsvol groen en waterbuffers.	In Essen hebben er drie landbouwers een beheerovereenkomst met de VLM. Hierbij voeren ze gedurende 5 jaar beheermaatregelen uit voor meer biodiversiteit in het landbouwgebied. In 2024 liep het project "Klimaatrobuuster voedsellandschap Noorderkempen" verder. Er werd een startnota opgesteld en voorgesteld. Verder werden er dialoogmomenten met landbouwers georganiseerd. Dit project wordt verdergezet en afgerond in de loop van 2025.
6.4	4	We ondersteunen landbouwers bij het zoeken naar alternatieven voor het duurzaam gebruik van (grond)water voor gewassen.	In 2024 liep het project "Klimaatrobuuster voedsellandschap Noorderkempen" verder. Er werd een startnota opgesteld en voorgesteld. Verder werden er dialoogmomenten met landbouwers georganiseerd. Dit project wordt verdergezet en afgerond in de loop van 2025.

Algemene doelstellingen



Burgemeestersconvenant

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021
Burgemeestersconvenant	burgemeestersconvenant 2030 (of 2050) ondertekend	Burgemeestersconvenant 2030 ondertekend

In 2008 werd het burgemeestersconvenant in Europa gelanceerd om een geïntegreerde aanpak voor de mitigatie van en aanpassing aan klimaatsverandering te bekomen.

Door het ondertekenen van het Lokaal Energie- en Klimaatpact engageert elke stad of gemeente zich om in eerste instantie het **Burgemeestersconvenant 2030** te ondertekenen en uit te werken. Dit convenant is een initiatief van de Europese Commissie en heeft aldus een belangrijke Europese uitstraling. Het is ook een mooie vlag om het hele lokale energie- en klimaatbeleid focus en systematiek te geven en zichtbaar te maken voor de bevolking. Het Burgemeestersconvenant is een unieke decentrale aanpak van de Europese Unie, die gelooft dat zij niet alles centraal kan decreteren en dat lokale acties heel belangrijk zijn om de Europese klimaatdoelstellingen mee concreet te realiseren.

De gemeente Essen keurde op 28 februari 2023 het Energie- en Klimaatactieplan goed. Dit plan omvat alle acties m.b.t. klimaat en energie in het kader van het burgemeestersconvenant én het LEKP. De acties van het Energie- en Klimaatactieplan die betrekking hebben op het LEKP werden in deze rapportage mee opgenomen.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten (VVSG) maakt een overzicht van alle steden en gemeenten die het Burgemeestersconvenant 2030 ondertekenden. Dit overzicht stuurt VVSG door naar het portaal.

Energiebesparing lokaal patrimonium

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Energiebesparing lokaal patrimonium	gemiddeld jaarlijkse primaire energiebesparing van minstens 2,09% in eigen gebouwen, incl. technische infrastructuur (herrekend naar 20,7% tegen eind 2030 t.o.v. 2019)	18,45%	14,39 %
	Percentage van de doelstelling bereikt	88,99%	69,5%

Binnen de energietransitie is de realisatie van energiebesparingen een belangrijke uitdaging. Van overheden wordt verwacht dat ze hierin een voortrekkersrol opnemen. Ook lokale besturen kunnen hier het verschil maken. Daarom formuleerde de Vlaamse Regering in het **Vlaams Energie- en Klimaatplan 2021-2030** enkele besparingsdoelstellingen voor de gebouwen en technische infrastructuur van de lokale besturen. Voor de steden en gemeenten werden deze doelstellingen eveneens verankerd in het LEKP.

Deze doelstelling beoogt een **jaarlijkse primaire energiebesparing van 2,09% in de eigen gebouwen en technische infrastructuur** van het lokaal bestuur. Als referentiejaar wordt het verbruik van 2019

genomen. In 2030 moet op deze manier een primaire energiebesparing van **20,7 % t.o.v. 2019** behaald worden..

Energiebesparing van het lokaal patrimonium en de reductie van de CO₂-uitstoot van het patrimonium zijn twee aparte doelstellingen, die apart berekend, gemonitord en gerapporteerd worden

Aandachtspunt is dat in dit rapport enkel het verbruik van het lokale bestuur als entiteit wordt gevisualiseerd. Geregistreerd energieverbruik van entiteiten zoals autonome gemeentebedrijven, extern verzelfstandigde agentschappen van gemeenten, intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, politiezones, hulpverleningszones zijn raadpleegbaar op de website van het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA).

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

Om de voortgang in het bereiken van deze doelstellingen te monitoren, rapporteren de lokale besturen jaarlijks aan Fluvius over de samenstelling van hun eigen patrimonium en hun energieverbruiken. Fluvius berekent vervolgens op basis van data uit meteropnames die corresponderen met het patrimonium van de lokale besturen een 'benaderend verbruik' per kalenderjaar. Het resultaat hiervan wordt voor elk lokaal bestuur door Fluvius overgemaakt aan de Vlaamse overheid (VEKA), die vervolgens de omzetting naar primaire energieverbruiken doet.

Laatste update cijfers: 13/03/2024. Deze zijn dus niet representatief voor 2024.

Reductie CO₂-uitstoot lokaal patrimonium

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
Reductie CO ₂ -uitstoot lokaal patrimonium	reductie CO ₂ -uitstoot van 40% in eigen gebouwen, incl. technische infrastructuur t.o.v. 2015 (herrekend naar 29,3% tegen eind 2030 t.o.v. 2019)	12 %	16,79%
	Percentage van doelstelling bereikt	40,96%	57,3%

Binnen de energietransitie is de realisatie van energiebesparingen een belangrijke uitdaging. Van overheden wordt verwacht dat ze hierin een voortrekkersrol opnemen. Ook lokale besturen kunnen hier het verschil maken. Daarom formuleerde de Vlaamse Regering in het **Vlaams Energie- en Klimaatplan 2021-2030** enkele besparingsdoelstellingen voor de gebouwen en technische infrastructuur van de lokale besturen. Voor de steden en gemeenten werden deze doelstellingen eveneens verankerd in het LEKP.

Door het LEKP 1.0 te ondertekenen verbinden lokale besturen zich ertoe om tegen 2030 de **CO₂-uitstoot van de eigen gebouwen en de technische infrastructuur** met 40% te reduceren ten opzichte van 2015. Dit werd herrekend naar een **CO₂-reductie van 29,3% ten opzichte van referentiejaar 2019**. Energiebesparing van het lokaal patrimonium en de reductie van de CO₂-uitstoot van het patrimonium zijn twee aparte doelstellingen, die apart berekend, gemonitord en gerapporteerd worden.

Aandachtspunt is dat in dit rapport enkel het verbruik van het lokale bestuur als entiteit wordt gevisualiseerd. Geregistreerd energieverbruik van entiteiten zoals autonome gemeentebedrijven, extern verzelfstandigde agentschappen van gemeenten, intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, politiezones, hulpverleningszones zijn raadpleegbaar op de website van VEKA.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

Om de voortgang in het bereiken van deze doelstellingen te monitoren, rapporteren de lokale besturen jaarlijks aan Fluvius over de samenstelling van hun eigen patrimonium en hun energieverbruiken. Fluvius berekent vervolgens op basis van data uit meteropnames die corresponderen met het patrimonium van de lokale besturen een 'benaderend verbruik' per kalenderjaar. Het resultaat hiervan wordt voor elk lokaal bestuur door Fluvius overgemaakt aan de Vlaamse overheid ([VEKA](#)), die vervolgens de omzetting naar CO₂-emissie doet.

Laatste update cijfers: 13/03/2024. Deze zijn dus niet representatief voor 2024.

VerLEDding

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Essen (%) vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
VerLEDding	alle openbare verlichting omschakelen naar LED tegen 2030	3.532	100 %	48,12 %

Binnen Vlaanderen beheren de lokale overheden ongeveer 1,2 miljoen openbare lichtpunten. Lichtpunten omschakelen naar LED-lampen verlaagt het energieverbruik. Binnen het LEKP engageren de lokale besturen zich om **alle openbare verlichting om te schakelen naar LED**.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

Lokale besturen werken samen met Fluvius om hun straatverlichting te plaatsen en te vervangen. [Fluvius](#) meet hierbij hoeveel lichtpunten een LED-lamp bevatten. Fluvius verzamelt deze data per lokaal bestuur en geeft ze door aan het Portaal.

Geen heffing op hernieuwbare energie

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021
Geen heffing op hernieuwbare energie	geen verdere heffing op hernieuwbare energie-installaties invoeren en bestaande belastingen geleidelijk afbouwen tegen eind 2025.	OK

Om het klimaat te verbeteren is er nood aan een transitie van fossiele brandstoffen naar hernieuwbare energiebronnen. Om de bouw van hernieuwbare energiebronnen te promoten, zal het LEKP de lokale besturen vragen **het draagvlak voor hernieuwbare energie te verhogen om geen verdere heffing op hernieuwbare energie-installaties in te voeren en bestaande belastingen geleidelijk af te bouwen tegen ten laatste 2025**.

Door de heffingen stapsgewijs te schrappen of vrij te stellen wordt het financieel interessanter voor energiebedrijven om hernieuwbare energie-installaties te bouwen. Zo wordt het draagvlak van

hernieuwbare energie groter en kan iedereen genieten van de voordelen van hernieuwbare energie. We moeten er stelselmatig voor zorgen dat elektriciteit minder duur wordt om de omslag naar hernieuwbare energie volop kansen te geven.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

De gemeenteraad van het lokaal bestuur neemt beslissingen over de gemeentebelastingen die van toepassing kunnen zijn op hernieuwbare energie-installaties en publiceert deze beslissingen. Hiervoor kan een belastingvrijstelling ingesteld worden op enerzijds groene energie (LEKP 1.0). Lokale besturen zijn wettelijk verplicht alle beslissingen van de gemeenteraad te publiceren en te melden bij het [Loket voor lokale besturen](#) van het Agentschap Binnenlands Bestuur (ABB). Op basis van deze data gaan we na of er geen *nieuwe* heffingen zijn vastgelegd vanaf de ondertekening van het LEKP 1.0 voor heffingen op hernieuwbare energie-installaties. Weliswaar is het wel het doel om tegen ten laatste 2025 bestaande heffingen op hernieuwbare energie (LEKP 1.0) af te bouwen.

Lokaal warmte- en sloopbeleid

Doelstellingen	LEKP 1.0	Resultaat Essen vanaf 2021	Resultaat Vlaams gewest (%) vanaf 2021
	Opmaak van een lokaal warmteplan	Niet opgemaakt	33
	Opmaak van een sloopbeleidsplan	Niet opgemaakt	3

Het maken van een lokaal warmte- en sloopbeleidsplan binnen het grondgebied is een cruciale stap voor gemeenten om duurzaam met energieverbruik om te gaan. Daarom vraagt het LEKP aan lokale besturen om lokale warmte- en sloopbeleidsplannen op te maken. Daarom vraagt het LEKP aan lokale besturen om **lokale warmte- en sloopbeleidsplannen op te maken**.

Gemiddeld 75% van het energieverbruik van de Vlaamse gezinnen gaat naar warmte. Fossiele brandstoffen vullen vandaag nog het merendeel van die warmtevraag. Een **lokaal warmteplan** zet met een visie, een warmtezoneringsplan en een concreet actieplan de krijtlijnen uit voor fossielvrij verwarmen en koelen. Het brengt in kaart waar restwarmte ontstaat en bruikbaar wordt als energiebron. Warmtezoning en warmtebeleidsplanning wil het hoofd bieden aan deze uitdagingen door op een pragmatische manier een planmatige aanpak voor te stellen.

Een **sloopbeleidsplan** is een begrip dat voorkomt in het Vlaams Energie- en Klimaatplan 2021-2030. Het kadert binnen de actie om het slopen en heropbouwen van oudere woningen met een slechte energieprestatie en beperkt comfort te stimuleren. Voor sommige woningen of gebouwen kan het energetisch zinvoller en technisch haalbaarder zijn om te slopen en te herbouwen in plaats van te renoveren. Het uitwerken van een renovatiestrategie of -plan voor de gemeente of stad, waarbij er ook oog is voor het sloopbeleid, komt ook in aanmerking voor deze doelstelling.

Met deze plannen krijgt een lokaal bestuur een beter zicht op de opportuniteiten en kosten van het lokaal klimaatbeleid. Integraal gekoppeld aan een renovatiestrategie heeft de stad of gemeente hier het best zicht op.

Hoe verzamelt het LEKP-portaal de data voor deze doelstelling?

Lokale besturen die een goedgekeurd warmteplan ontwikkeld hebben, kunnen dit opladen in de inspiratiekaart warmtezoneringsplan van de VVSG. De VVSG stuurt deze informatie door naar het portaal.

De mogelijkheid om te rapporteren over een sloopbeleidsplan volgt binnenkort.

In 2024 werd een vervolgopleiding gevolgd van Transition Stories over het uitwerken van een warmtebeleid en warmtezoneringsplannen. In de loop van 2025 zal onder begeleiding van Igean een warmteplan geschreven worden.

Verskillende acties die werden vermeld bij de 4 werven zorgen mee voor het bereiken van de Algemene doelstellingen. In onderstaande tabel werden enkel nog de acties opgenomen die extra bijdragen maar nog niet eerder werden vermeld in dit rapport.

OD SECAP	Actie SECAP	Actie SECAP	Rapportering 2024
1.0	1	We organiseren twee keer per jaar voor een verschillende doelgroep een toelichting, opleiding en/of infosessie over een thema gerelateerd aan klimaat of energie.	In februari 2024 organiseerden we een algemene infosessie over de elektrische deelauto's in de gemeente waarop ook het gemeentepersoneel uitgenodigd was. We organiseerden ook een online infosessie specifiek voor het gemeentepersoneel.
1.1	3	We zetten in op graduele elektrificatie van het machinepark (groendienst en technische diensten).	In 2024 werden een nieuwe elektrische combimachine voor de schrijnwerkerij aangekocht.
1.2	1	We schakelen de openbare verlichting versneld volledig over op LED en passen brandregimes aan van de openbare verlichting om energiekosten te beperken.	Sinds september 2024 zijn alle openbare verlichtingspalen in de gemeente omgezet in LEDverlichting. De lantaarnpalen worden sinds oktober 2024 gedimd op basis van het gebied en de tijd. In de bebouwde kom dimmen we lampen in plaats van ze te doven. Zo branden lampen om 20 uur op 75% sterkte, om 22 uur op 50% en om 24 uur op 30%. 's Ochtends wordt de verlichting trapsgewijs verhoogd: om 4 uur naar 50% en om 5 uur naar 75% en om 6 uur naar 100%. Buiten de bebouwde kom blijven we werken met avond- en nachtpalen. De avondpalen doven we tussen 24 en 6 uur 's nachts. De nachtpalen volgen hetzelfde regime als de palen binnen de bebouwde kom.
1.2	2	We passen het tijdregime van accentverlichting van kerken en openbare gebouwen aan of schakelen deze uit.	Op 23 maart 2024 nam de gemeente deel aan Earth hour en doofde ze de klemtoonverlichting van de kerken en de straatverlichting en klemtoonverlichting in de omgeving van het gemeentehuis. Op 12 oktober 2024 herhaalden we dit in het kader van de nacht van de duisternis.

1.2	3	We gebruiken sfeerverlichting op een zo duurzaam mogelijke manier.	De kerstverlichting is telkens volledig in LED.
6.4	5	We ondersteunen initiatieven voor biologische landbouw en agrarische verbreding, binnen de marges van de goede ruimtelijke ordening.	In 2024 liep het project "Klimaatrobuuster voedsellandschap Noorderkempen" verder. Er werd een startnota opgesteld en voorgesteld. Verder werden er dialoogmomenten met landbouwers georganiseerd. Dit project wordt verdergezet en afgerond in de loop van 2025.
6.4	6	We onderzoeken de mogelijkheid van duurzame koolstofopslag in landbouwbodems.	In 2024 liep het project "Klimaatrobuuster voedsellandschap Noorderkempen" verder. Er werd een startnota opgesteld en voorgesteld. Verder werden er dialoogmomenten met landbouwers georganiseerd. Dit project wordt verdergezet en afgerond in de loop van 2025.
7.1	1	We stimuleren de gemeentelijke diensten om aanbestedingen/aankopen zo milieuvriendelijk mogelijk uit te voeren.	De dienst duurzaamheid geeft advies over duurzame aankopen. In 2024 gaf ze onder meer advies over kuisproducten, afvalkalender (o.a. papier, inkten), t-shirts,...
7.1	9	We zorgen voor het verminderen van de CO ₂ -uitstoot bij afvalverwerking en -transport.	Er werd een nieuwe elektrische bakfiets aangekocht in september 2024 om sluikestort op te halen.

Financiën – Investeringsbudget 2024

Werk	Naam actie	LEKP-Doelstelling	doelstelling/actie	Jaar	Uitgave (€)	Toelichting bij uitgave
werf 1: laten we een boom opzetten	trage wegen	Andere	OD 2.5 actie 6 Trage wegen	2024	66306,8	aankoop gronden trage wegen
				totaal	66.306,80	
werf 3: Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar	onderhoud fietspaden	Fietspaden	OD 4.1 actie 1 opwaarderen fietspaden	2024	22105,08	onderhoud fietspaden
	onderhoud fietspaden en ontharding	Ontharding	OD 4.1 actie 1 opwaarderen voetpaden	2024	269904,39	onderhoud voetpaden en ontharding
	deelmobiliteit	Andere	OD 4.1 actie 7 Deelsystemen	2024	1944,47	fietsenrekken donkey republic
	deelwagens plaatsingskost	Deelwagens	OD 4.1 actie 7 Deelsystemen	2024	14400	plaatsen 2 elektrische deelwagens cambio (jaar 1)
				totaal	308.353,94	
Algemene doelstelling - energiebesparing lokaal patrimonium	elektrische voertuigen	Reductie CO2 uitstoot lokaal patrimonium	OD 1.1 actie 1 Vergroenen wagenpark	2024	175834,74	aankoop elektrische voertuigen 'Gestroomd'
	bakfiets	Reductie CO2 uitstoot lokaal patrimonium	OD 1.1 actie 1 Vergroenen wagenpark	2024	211,75	belettering bakfiets
	vervangen ramen	Energiebesparing lokaal patrimonium	OD 1.1 actie 6 Energiezuinigheid eigen gebouwen	2024	141834,15	vervangen ramen WIGO
	vernieuwen gasketels	Energiebesparing lokaal patrimonium	OD 1.1 actie 6 Energiezuinigheid eigen gebouwen	2024	19183,33	vernieuwe gasketels SVK
	elektrificatie machinepark	Reductie CO2 uitstoot lokaal patrimonium	OD1.1 actie 3 Electrificatie machinepark	2024	23504,86	combimachine schrijnwerkerij
				totaal	360.568,83	
totaal jaarrekening investeringen 2024					735.229,57	

Financiën - Exploitatiebudget 2024

Werk	Naam actie	LEKP-Doelstelling	doelstelling/actie	Jaar	Uitgave (€)	Toelichting bij uitgave	Referentie boekhouding
werf 1: Laten we een boom opzetten	diverse planten	Hagen en Geveltuinbeplanting	OD 2.0 actie Vergroening	2024	11335,66	diverse planten	GB 6103020 068000
	diverse bomen	Bomen	OD 2.3 actie 2 Bomenteller	2024	12950,42	diverse bomen	GB 6103020 068000
	samentuin	Andere	OD 7.2 actie 2 Samentuin	2024	606,41	werking ecologische samentuin - waterkraantjes	GB 6103020 068000
	samentuin	Andere	OD 7.2 actie 2 Samentuin	2024	382,16	werking ecologische samentuin - inrichting	GB 6103060 068000
	trage wegen	Andere	OD 2.5 actie 6 Trage wegen	2024	544,5	werken trage wegen	GB 6103060 068000
	trage wegen	Andere	OD 2.5 actie 6 Trage wegen	2024	9706,51	opmeten en openstellen trage wegen (achterstehoevestraat, buurtweg 6, 8, 13)	GB 6130030 034900
	vk tegelwippen	Ontharding	OD 2.0 actie 1 Ontharden	2024	434,95	tegeltaxi	GB 6150020 038000
	samentuin	Andere	OD 7.2 actie 2 Samentuin	2024	87,26	doedag ecologische samentuin	GB 6150020 038000
				totaal	36.047,87		

werf 2: Verrijk je wijk	energiek wijkloket	Klimaattafels	OD 3.0 actoe 1 Lezingen energie	2024	108,6	infoavond energiek wijkloket Heikant	GB 6150020 038000
	duurzaamheidspremie	Andere	OD 3.1 actie 1 Duurzaamheidspremies	2024	117348,63	premies voor ontharden en vergroenen, hernieuwbare energie, energiebesparende besparingen,...	GB 6491000 062900
				totaal	117.457,23		
werf 3: Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar	campagne fiets	Andere	OD 4.1 actie 1 Gerinkel naar de winkel	2024	450	Gerinkel naar de winkel - fietscampagne	GB 6150020 038000
				totaal	450		
Algemene doelstelling							
Energiebesparing lokaal patrimonium	aankoop fiets	Reductie CO2 uitstoot lokaal patrimonium		2024	500	dienstfiets	GB 6150020 038000
	deelwagens - ritten	Deelwagens	OD 4.1 actie 7 Deelsystemen	2024	1737,63	ritten gemeentepersoneel deelwagen	facturen
				totaal	2.237,63		
totaal jaarrekening exploitatie 2024					156.192,73		
totaal jaarrekening 2024					891.422,30		

Agentschap Binnenlands Bestuur
Herman Teirlinckgebouw
Havenlaan 88, bus 70
1000 Brussel
lekp-abb@vlaanderen.be