

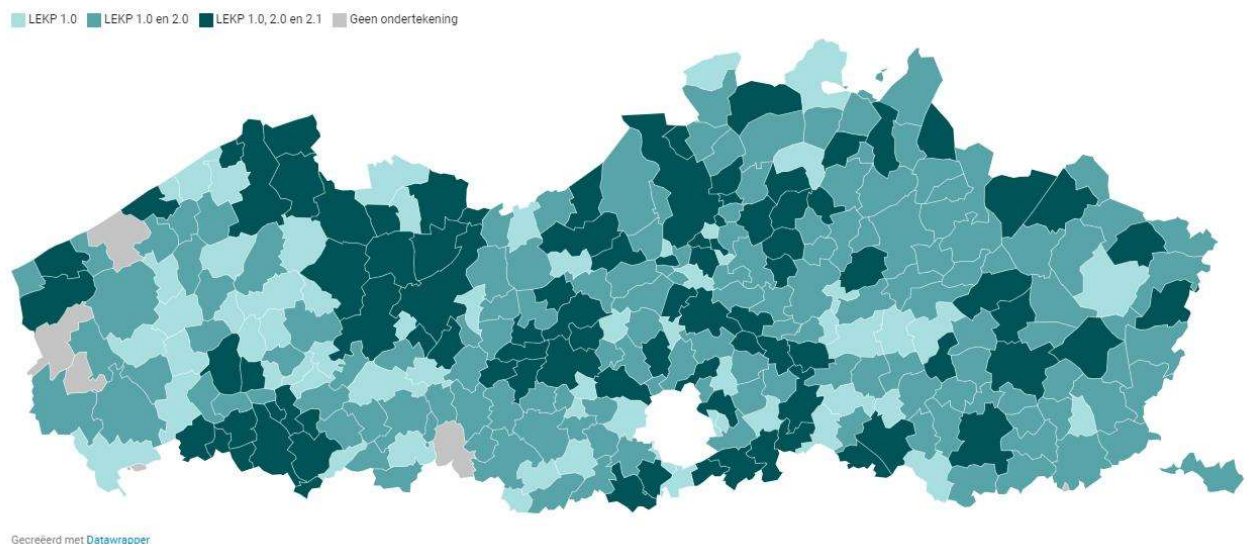
Duurzaamheidsbeleid
Gemeente Bonheiden

2023-2025

Inleiding thema klimaat

De gemeente Bonheiden ondertekende in het voorjaar van 2016 het Europees Burgemeestersconvenant voor klimaat en energie met de ambitie tegen 2030 een CO₂-reductie te bereiken van 40% ten opzichte van 2011 over het volledige grondgebied van de gemeente en om zich te wapenen tegen de gevolgen van de klimaatopwarming.

Eind 2020 werd door de gemeente tevens het LEKP 1.0 ondertekend. Met dit Vlaams Lokaal Energie en KlimaatPact engageert de gemeente zich om binnen 4 specifieke werven een aantal doelstellingen te vervullen. In een latere fase werden ook de engagementen van het LEKP 2.0 en LEKP 2.1 ondertekend door de gemeente. Met de ondertekening van dit laatste pact plaatst de gemeente zich bij de voortrekkers van het lokale klimaatbeleid; het LEKP 2.1 werd door 88 gemeenten getekend.



Het realiseren van de klimaatambities van de gemeente is de verantwoordelijkheid van iedere burger en elke actor in de gemeente (gemeentebestuur en andere overheden, bedrijven, verenigingen, burgers en bij uitbreiding alle lokale actoren). Het pad naar een klimaatneutrale gemeente is dus een uitdaging die samen aangegaan moet worden.

Evolutie CO₂ in Bonheiden

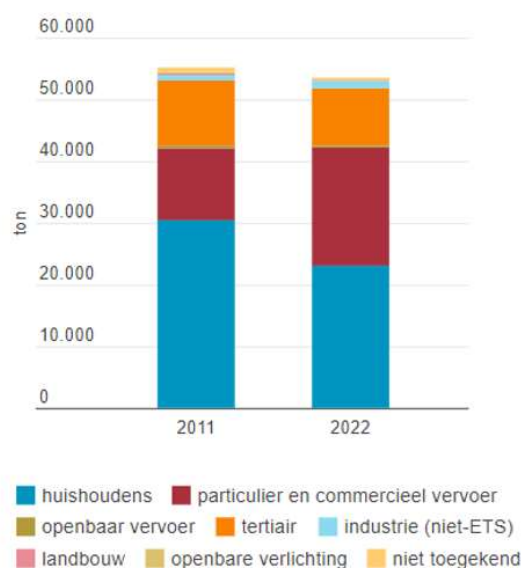
De doelstellingen van het LEKP focussen zich op vier concrete werven, elk met specifieke doelstellingen. De achterliggende redenering is uiteraard om door middel van deze doelstellingen de Europese doelstellingen vanuit het burgemeestersconvenant waar te maken. Het referentiejaar waarmee vergeleken wordt en waarbij de nulmeting werd uitgevoerd is 2011. Hieronder is de evolutie terug te vinden van de CO₂ uitstoot ten opzichte van 2011 met de meest recente cijfers die beschikbaar zijn.

Tabel 1 | Evolutie CO₂-emissies in ton per sector in Bonheiden (2011 en 2022)

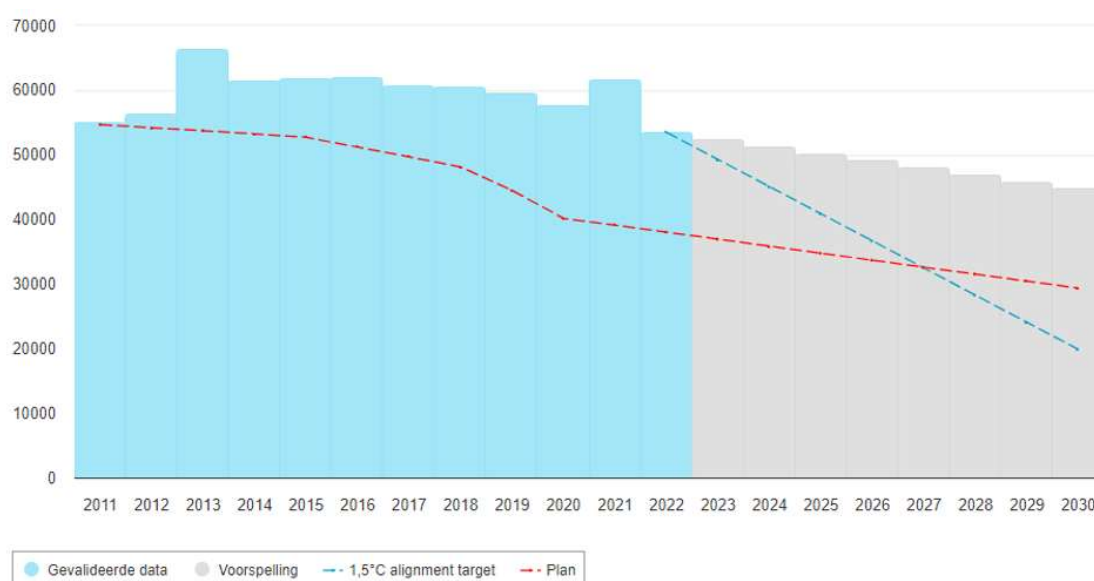
	2011	2022
huishoudens	30.429	23.039
particulier en commercieel vervoer	11.631	19.122
openbaar vervoer	494	374
tertiair	10.478	9.225
industrie (niet-ETS)	860	1.192
landbouw	244	114
openbare verlichting	314	146
CO₂-emissie niet toegekend	689	300
totaal	55.140	53.513

Bron: VEKA | provincies.incijfers.be

Grafiek 1 | Evolutie CO₂-emissies in ton per sector in Bonheiden (2011 en 2022)



Bron: VEKA | provincies.incijfers.be



Doelstellingen LEKP

Het LEKP zet in op 4 specifieke werven en een aantal algemene doelstellingen. Werf 1: 'Laten we een boom opzetten' trekt de kaart van vergroening. Werf 2: 'Verrijk je Wijk' stimuleert duurzame renovaties en hernieuwbare energie. Werf 3: 'Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar' zet in op (fossielvrije) (deel)mobiliteit. Werf 4: 'Water, het nieuwe goud' bevordert ontharding en hemelwateropvang.

Algemene doelstellingen

De algemene doelstellingen staan los van de vier opgenomen werven en bevatten een aantal doelstellingen die het lokale bestuur zelf dient te realiseren. Om deze algemene doelstellingen te behalen dient er dus niet gekeken te worden naar andere betrokken stakeholders binnen de gemeente zoals bedrijven, verenigingen, inwoners ed. om tot resultaat te komen.

Bij het ondertekenen van het LEKP verbonden de deelnemende gemeenten zich tot het ondertekenen van het Europees Burgemeestersconvenant, geen nieuwe heffingen en indexeringen op te nemen op hernieuwbare energie en geen nieuwe heffingen en indexeringen door te voeren op masten en sleuven van ELIA.

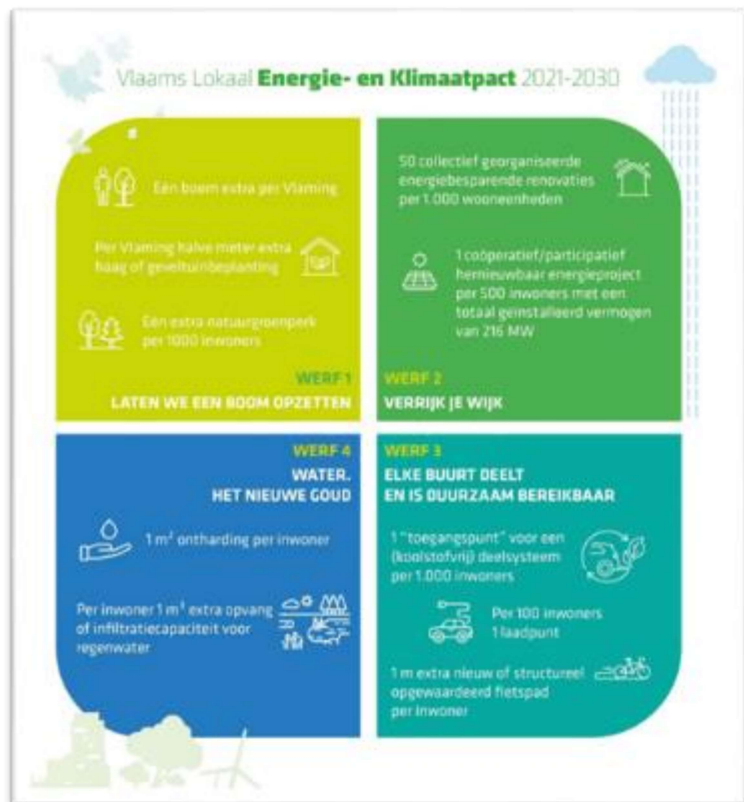
Verdere algemene doelstellingen:

Gemiddeld jaarlijkse primaire energiebesparing van 3% in eigen gebouwen

Reductie van CO₂ uitstoot van eigen gebouwen en infrastructuur met 55% tegen 2030.

Als referentiejaar wordt het verbruik van 2019 genomen. In 2030 moet op deze manier een primaire energiebesparing van 26,4% t.o.v. 2019 behaald worden.

In 2024 werden de eerste stappen ondernomen voor de opstart van een strategisch vastgoedplan. Dit dient een duidelijke lange termijn doelstelling en visie te bepalen voor het gemeentelijk patrimonium om te klimaatbestendig te worden. Dit plan wordt opgemaakt door Mondea en zal tegen de zomer van 2025 afgerond zijn.



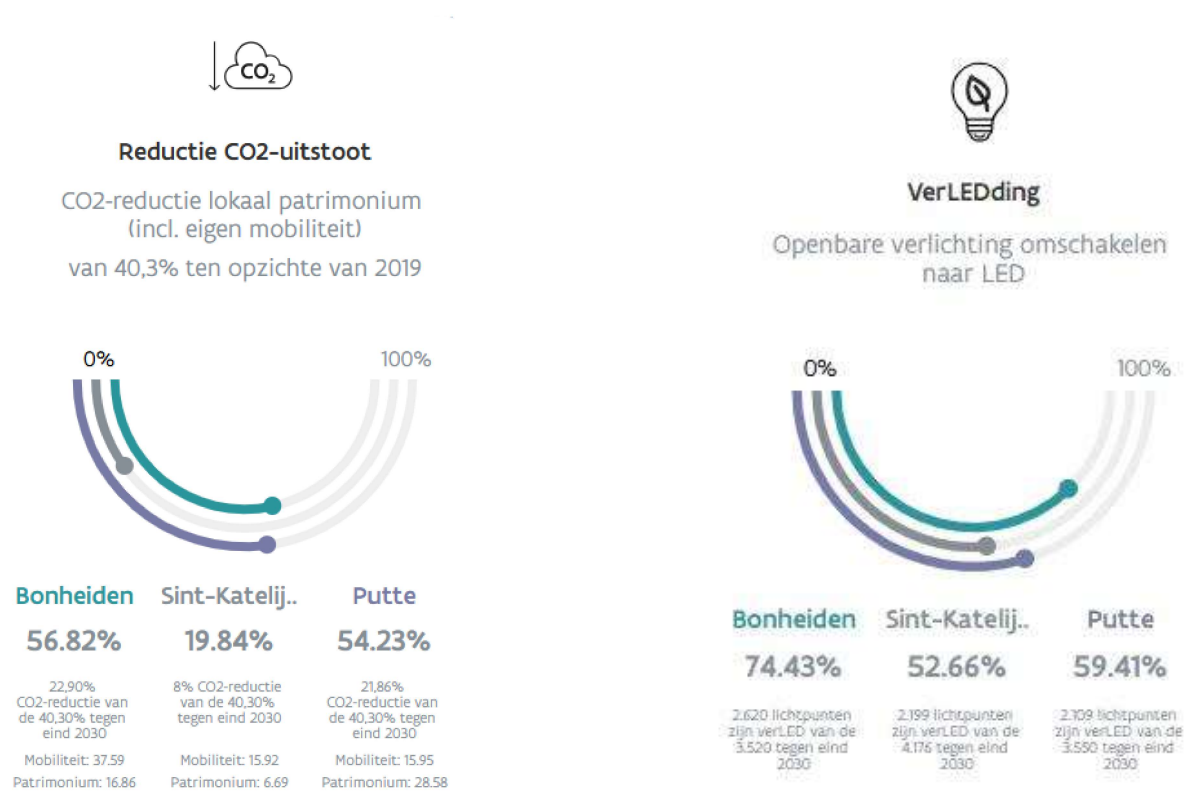
Voor de opmaak van dit strategisch vastgoedplan werd er een subsidiedossier ingediend bij EUCF. Eind mei 2024 ontving de gemeente een positieve bevestiging van deze subsidieaanvraag. De gemeente ontvangt hierdoor vanuit Europa 60.000 euro aan subsidies voor de opmaak van dit plan.

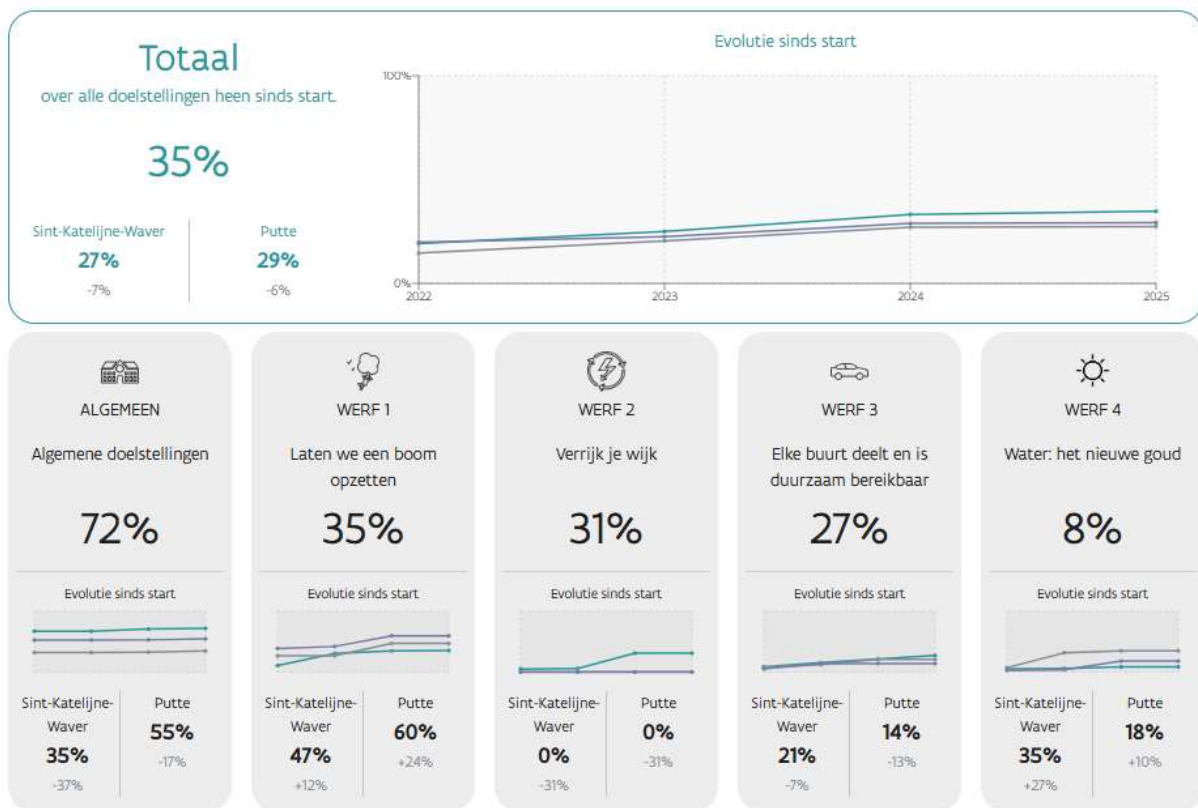
Opmaak lokaal warmte- en sloopbeleidsplan

Voor de opmaak van het lokaal warmteplan werd in 2024 een budget voorzien voor de opmaak van dit plan. Bij de voorgaande rapportage werd aangegeven dat de betrachting was de opmaak van dit warmteplan op te starten in het najaar van 2024. Door omstandigheden (er werd nog gekeken naar een mogelijke regionale aanpak van dit plan) diende dit echter uitgesteld te worden. Momenteel staat alles klaar om het bestek van dit warmteplan nog op te maken voor de zomer van 2025.

Openbare verlichting verleden tegen 2030

In de loop van 2025 zal er een Masterplan 2.0 opgesteld worden voor de openbare verlichting.





Bron: Pactportaal

Werf 1: Laten we een boom opzetten

Een extra boom per Vlaming

De gemeente Bonheiden is een groene gemeente die de nodige inspanningen wenst te blijven ondernemen om dit groene karakter te bewaren.

De doelstelling om extra bomen te planten wordt door verschillende acties mogelijk gemaakt. Acties op privaat domein zijn echter moeilijk op te nemen binnen de verantwoording van het LEKP gezien de verantwoordelijkheid hier bij de particulieren/eigenaars van de percelen is om te registreren via het Groenblauwpeil wat zelden tot niet gedaan wordt.

Jaarlijkse samenaankoop Bonheiden Boomt.

De jaarlijkse samenaankoop die ieder najaar georganiseerd wordt door de gemeente zorgt steeds voor een grote belangstelling van inwoners voor de aankoop van bomen en hagen voor de tuinen te vergroenen.

Om de twee jaar voorziet de gemeente ook de organisatie van de infomarkt Bonheiden Boomt. Op 6 oktober 2024 vond de vorige editie van deze infomarkt plaats. Via deze infomarkt wensen we de

inwoners nog meer info op maat te geven bij de keuze van een boom of haag voor in de tuin en de mensen bewust te laten kiezen voor een biodiverse aanpak in de tuin. Tijdens de afgelopen jaren is deze infomarkt echter opgetrokken tot een lokale duurzaamheidsmarkt waarbij ook aspecten rond woningrenovatie, energie en duurzame mobiliteit aan bod komen.

Tijdens de samenaankoop van 2024 werden er meer dan 120 bomen aangekocht.



Regionaal Landschap Rivierenland en Bosgroep

Gezien het groene karakter van de gemeente doen veel inwoners ook een beroep op het Regionaal Landschap Rivierenland en de Bosgroep bij de aanplant van bomen, bos en houtkanten. Ondanks de inzet van de bosgroep in de aanplant van bosplantsoen wordt deze aanplant echter niet meegenomen in de doelstellingen van het LEKP. Voor een bosrijke gemeente is dit echter een gemiste kans om de resultaten hierin zichtbaar te maken.

Bij de aanleg van een boomgaard in de Dorsthoeveweg werden er door Regionaal Landschap Rivierenland 22 stuks aan fruitbomen en 7 knoteiken aangeplant en 1225 stuks aan bosgoed (hagen, heggen en houtkanten). Ook bij particulieren werden er door Regionaal Landschap Rivierenland soortgelijke aanplant voorzien. Deze gegevens werden mee opgenomen in het Groenblauwpeil.

Aanplant door gemeentelijke diensten

De afgelopen jaren werden er door de gemeentelijke diensten een beperkt aantal bijkomende bomen aangeplant op openbaar domein. De aanplant van bijkomende bomen op publiek domein is zeker een van de elementen waar er binnen de doelstellingen van het LEKP nog verder op ingezet dient te worden.

In 2024 werd er een groenvisie opgemaakt die dient te helpen bij het vinden van locaties voor verdere aanplant van bomen.

Aanplant nieuw bos

Bomen die aangeplant worden als bos tellen niet mee binnen de doelstellingen van het LEKP. Ondanks dat de aanplant van bos niet meetelt binnen de doelstellingen van het LEKP is de aanplant van bijkomend bos zonder twijfel een nuttige actie in het kader van de klimaatambities van de gemeente.

Tijdens het najaar van 2023 en het voorjaar van 2024 werden er in de gemeente op gronden van de gemeente geïnvesteerd in bosaanplant. Dit resulteerde in totaal in een bijkomende aanplant van 5190 bomen.

Bij de bosaanplant op gronden van de gemeente werd een oproep gelanceerd aan verenigingen en burgers om mee te helpen bij de aanplant.

Per Vlaming halve meter extra haag of geveltuinbeplanting

De doelstelling om in te zetten op extra hagen en geveltuinbeplanting wordt door middel van verschillende acties mogelijk gemaakt. Een aantal van deze acties zijn volgens de actuele registratie van data echter moeilijk op te nemen binnen de verantwoording van het LEKP gezien de verantwoordelijkheid hier bij de particulieren ligt om te registreren wat zelden tot niet gedaan wordt.

Jaarlijkse samenaankoop Bonheiden Boomt

De jaarlijkse samenaankoop die ieder najaar georganiseerd wordt door de gemeente zorgt steeds voor een grote belangstelling van inwoners voor de aankoop van bomen en hagen voor de tuinen te vergroenen.

Tijdens de samenaankoop van 2024 werden er struiken en hagen aangekocht, goed voor meer dan 590 meter aan aangelegde haag.

Sinds 2024 is het mogelijk deze gegevens mee op te nemen in de rapportage van het LEKP

Bonheiden, Groene gemeente van kop tot teen

Via bovenstaand project investeerde de gemeente in meerdere groene gevels en groendaken. Er werd bij dit project bewust ingezet op grondgebonden groene gevels waarbij deze planten zich nog wat dienen te zetten vooraleer deze gevels een volgroeid beeld tonen. Ook de groendaken werden vaak ingezaaid, hierdoor zal dit in de komende jaren een sterker zichtbaar resultaat bieden aan de dorpskern van Bonheiden. **Binnen de doelstellingen van het project werd er alvast voorzien in de aanplant van ruim 700 m² aan groene gevels en ruim 3500 m² aan groendaken.**

Tevens werd er binnen dit project een klimaatbudget verleent aan Klimaan vzw om inwoners te betrekken voor de aanleg van groene gevels aan hun woning. Binnen dit project werden er meerdere groene gevels aangelegd aan particuliere woningen in de Zellaerstraat en omliggende straten.

Het project 'Bonheiden, groene gemeente van kop tot teen' kreeg heel wat aandacht van buitenaf en werd voorgesteld als key-note tijdens het congres groene gevels en groendaken van de UHasselt en werd Laureaat bij de Openbaar Groen VVOG awards.

Voor de uitvoering van dit project werd er een subsidieaanvraag ingediend bij het Departement Omgeving. De gemeente ontving hiervoor een subsidie van 196.800 euro.



In



2024 werd er nog een bijkomend groendak aangelegd op het plat dak van de Sint Martinuszaal.

Een extra natuurgroenperk per 1000 inwoners

Kleine natuurgroenperken bieden ruimte voor groen op locaties waar vaak overbodige verharding aanwezig is. De gemeente wenst in te zetten op deze natuurgroenperken al zoekt het hier wel naar de juiste locaties.

In de voorbije jaren werd er een extra natuurgroenperk aangelegd bij aan de voorzijde van de GEKKO-school en op de parking van het kerkhof Bonheiden.

De gemeentestelde zich in 2024 kandidaat als pilootgemeente binnen de raamovereenkomst van de provincie Antwerpen 'Groene Hoekjes'. Via deze raamovereenkomst was het de intentie om nog verder in te zetten op een aantal natuurgroenperken. De kandidatuur van de gemeente Bonheiden werd helaas niet weerhouden.

Eind 2024 ontving de gemeente nog een projectsubsidie van ANB 'Natuur in je Buurt'. Deze subsidie zal ingezet worden voor een natuurgroenperk te realiseren op het pleintje van de Zwarte Leeuwstraat. Dit traject waarbij de school en de buurt betrokken wordt zal zijn opstart kennen in het voorjaar van 2025.



Bomen

1 extra boom per inwoner
vanaf 2021



Bonheiden	Sint-Katelij..	Putte
4.36%	2.92%	94.26%

674 bomen van de 15.454 tegen eind 2030 Gemeente: 669 Burgers: 5	637 bomen van de 21.952 tegen eind 2030 Gemeente: 628 Burgers: 9	17.828 bomen van de 18.914 tegen eind 2030 Gemeente: 17828 Burgers: 0
--	--	---



Haag of geveltuinbeplanting

0.5m extra haag- of
geveltuinbeplanting per inwoner
vanaf 2021



Bonheiden	Sint-Katelij..	Putte
82.63%	38.03%	32.09%

6.385m haag/geveltuin van de 7.727m tegen eind 2030 Gemeente: 6374 Burgers: 11	4.143.25m haag/geveltuin van de 10.896m tegen eind 2030 Gemeente: 4053.25 Burgers: 90	3.035m haag/geveltuin van de 9.457m tegen eind 2030 Gemeente: 3015 Burgers: 20
--	---	--



Natuurgroenperken

1 extra natuurgroenperk per 1000
inwoners
vanaf 2021



Bonheiden	Sint-Katelij..	Putte
19.41%	100%	52.63%

3 perken van de 15 tegen eind 2030 Gemeente: 3 Burgers: 0	30 perken van de 21 tegen eind 2030 Gemeente: 29 Burgers: 1	10 perken van de 19 tegen eind 2030 Gemeente: 10 Burgers: 0
---	---	---

Werf 2: Verrijk je wijk

50 collectief georganiseerde energiebesparende renovaties per 1000 inwoners

Bij opmaak van deze rapportage werden er nog geen collectieve rennovaties afgerond. Inzetten op collectieve renovaties en wijkrenovaties vraagt een grote tijdsinvestering waarbij bij voorkeur bijkomende middelen gevonden worden om deze investeringen te faciliteren.

Tijdens de afgelopen jaren werden er wel eerste stappen ondernomen om collectieve renovaties in kaart te brengen en rennovaties bij inwoners te faciliteren.

- **Gemeente nam in de afgelopen jaren deel aan het SUPRA project van IGEMO waardoor inwoners een renovatiecoach kunnen uitnodigen om op maat van de woning een renovatieadvies op te maken. In totaal werden hier 114 dossiers opgestart met een succesratio van 83% en werd er zo een totale investering gemaakt van 1.270.690 euro in energetische ingrepen. Dit Supra project liep af in 2024 maar de gemeente voorzag in financiële ondersteuning om dit traject verder te zetten onder de noemer van de 'Mijn verbouwbegleiding. Hier werden intussen al 37 nieuwe aanvragen voor renovatieadvies mee opgetart.**
- Er werden in het najaar van 2022 verschillende infoavonden rond energiebesparende investeringen georganiseerd in het gemeentehuis. In totaliteit namen hier 184 inwoners deel aan deze infoavonden. In 2023 werden deze infoavonden herhaalt met echter een beperktere opkomst van circa 60 inwoners. Het effect van de energiecrisis in 2022 valt hierin niet te onderschatten. Hiervoor werd er gekozen deze niet te herhalen in 2024.
- Er blijft verder ondersteuning gegeven worden in het advies rond zonnepanelen via het project van zonnewijzer via Klimaan cvso.
- Tijdens de winter van 2023-2024 werd er voor het eerst van start gegaan met een thermoscan project waarbij inwoners van de Kardinaal Cardijnwijk en een gedeelte van de dorpskern Bonheiden zich konden opgeven voor een thermoscan. Tijdens deze thermoscan werden er thermografische beelden genomen van de woning en ontvingen de bewoners een rapport op maat van hun woning. In totaal werden 40 woningen voorzien van een thermoscan.
- **Tijdens de winter van 2024-2025 werd deze actie opnieuw aangeboden aan de inwoners van Rijmenam. Deze actie bleek een groot succes waarbij er 88 particuliere woningen werden voorzien van een thermoscan.**
- Bonheiden is pilootgemeente binnen het AT-LAST project waarbij er binnen een Europees traject kennisuitwisseling gebeurt rond collectieve renovaties en wijkgerichte aanpak. Dit traject kende zijn opstart medio 2024 en zal afronden eind 2025.
- **De gemeente organiseerde in 2024 –2025 een samenaankoop dubbele beglazing ism STEKR. Deze samenaankoop werd georganiseerd naar aanleiding van de thermoscans uit het eerste werkjaar.**

1 coöperatief hernieuwbaar energieproject per 500 inwoners

De gemeente Bonheiden was pionier in onze regio om te investeren in coöperatieve hernieuwbare energieprojecten. De doelstelling om in de periode van het LEKP nog voldoende bijkomende coöperatieve projecten in de gemeente op te starten binnen het eigen gemeentelijk patrimonium zal hierdoor moeilijk te organiseren zijn al blijft de gemeente deze aanpak ondersteunen waar mogelijk investeringen in hernieuwbare energie op eigen patrimonium.

Op volgende gebouwen werd al geïnvesteerd in coöperatieve installaties:

Gemeentehuis (55.100 Wp)

Bib (21.760 Wp)

Blikveld (57.305 Wp)

Dodenhuisje Bonheiden (3285 Wp)

Gentiaan (2920 Wp)

GEKKO (49.640 Wp)

GEBO (8030 Wp)

Imeldalaan 3 (4015 Wp)

Imeldalaan 5 (2920 Wp)

Imeldalaan 7 (6205 Wp)

Baxbos 5 (2920 Wp)

St. Martinuszaal (22.100 Wp)



Door deze investeringen in coöperatieve zonnepanelen maakte de gemeente het mogelijk aan inwoners om mee te investeren in hernieuwbare energie.



Coöperatief/participatief hernieuwbare energieprojecten

18 kWp vermogen per 500 inwoners

vanaf 2021



Bonheiden

23%

127,94kWp
vermogen van de
556,34kWp tegen
eind 2030

Sint-Katelij..

0%

0kWp vermogen
van de 784,51kWp
tegen eind 2030

Putte

0%

0kWp vermogen
van de 680,90kWp
tegen eind 2030



Collectieve renovaties

50 energiebesparende renovaties
per 1000 wooneenheden

vanaf 2021



Bonheiden

0.59%

2 renovaties van de
337 tegen eind
2030

Sint-Katelij..

0.43%

2 renovaties van de
469 tegen eind
2030

Putte

0%

0 renovaties van de
436 tegen eind
2030



Fossielvrije collectieve renovaties

25 fossielvrije van de 50
energiebesparende renovaties per
1000 wooneenheden

vanaf 2021



Bonheiden

0%

0 fossielvrije
renovaties van de
168 tegen eind 2030

Sint-Katelij..

0%

0 fossielvrije
renovaties van de
234 tegen eind
2030

Putte

0%

0 fossielvrije
renovaties van de
218 tegen eind 2030



Klimaattafels

50 uitnodigingen per 1000
wooneenheden

vóór eind 2024



Bonheiden

100%

698 uitnodigingen
van de 337 tegen
eind 2024

Sint-Katelij..

0%

0 uitnodigingen
van de 469 tegen
eind 2024

Putte

100%

501 uitnodigingen
van de 436 tegen
eind 2024

Werf 3: Elke buurt deelt en is duurzaam bereikbaar

1 toegangspunt voor een deelsysteem voor 1000 inwoners

De gemeente beschikt momenteel over vijf deelwagens via Klimaan (2 wagens in Bonheiden-dorp, 2 in Rijmenam en 1 wagen in de Zwarte Leeuwstraat). Bij de uitrol van deze deelwagens wordt er expliciet voor deelwagenaanbieders gekozen die inzetten op 100% elektrische mobiliteit.

Bijkomend wordt er bij grote projectontwikkelingen ook de kaart getrokken voor het bevorderen van extra deelmobiliteit. Deze aanpak zou in de komende jaren moeten kunnen resulteren in bijkomende elektrische deelwagens waarbij de financiering wordt gedragen door de projectontwikkelaars.

Om het aanbod verder uit te breiden en de vraag naar deelmobiliteit verder aan te trekken in de komende jaren schreef de gemeente zich ook in voor een Masterclass Shared Mobility bij Autodelen.net om op die manier samen met andere gemeenten inzichten te verwerven in de uitbreiding van een deelwagennetwerk. Dit traject liep in 2024.

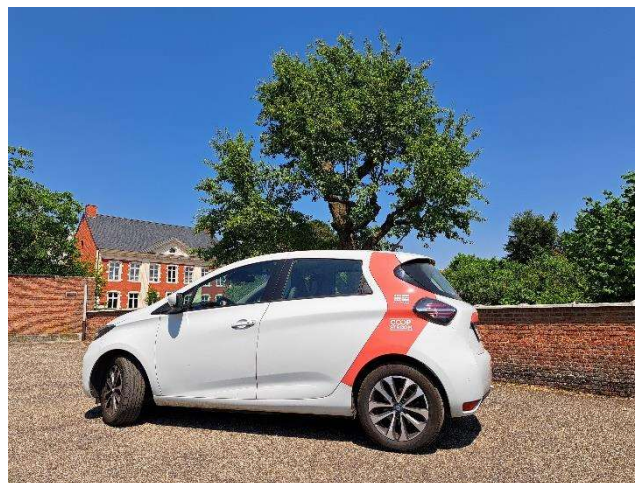
Bijkomend ondersteunde de gemeente de opstart van een lokale Dégage groep. Dégage staat voor particulier autodelen. Beide vormen van autodelen zijn immers vaak complementair aan elkaar en kunnen op die manier kansen tot autodelen bij particulieren verhogen. Momenteel is er een aanbod van 3 Dégage wagens in de gemeente Bonheiden en wordt ook de bakfiets van de gemeente aangeboden in het aanbod van Dégage.

In 2024 werd er bijkomend ingezet op informatieavonden rond deelmobiliteit maar werd het aanbod deelmobiliteit ook bekend gemaakt op de jaarmarkten in Bonheiden en Rijmenam. Om het gebruik van de wagens door inwoners verder uit te bouwen blijft er noodzaak om in te zetten op bekendmaking.



Per 100 inwoners 1 laadpunt

De gemeente investeerde in het verleden al in eigen laadinfrastructuur onder het gemeentehuis. Door de transitie naar e-voertuigen worden deze laadpunten duidelijk meer en meer gebruikt. De gemeente zal daarvoor ook in de toekomst kijken wat mogelijk is om aan eigen gebouwen laadinfra te voorzien.



Voor de verdere uitrol naar laadinfra kijkt de gemeente alvast naar de Vlaamse uitrol van laadinfra die voor onze regio wordt opgenomen door Engie. **De gemeente werkte een voorstel uit naar een aantal bijkomende strategische locaties voor openbare laadpalen. In 2024 werden hierdoor al een aantal bijkomende laadpalen geplaatst.** De gemiddelde verwerkingstijd tussen aanvraag en activatie van een nieuwe laadpaal blijft echter wel hoog, circa 9 maanden.

Een verdere uitrol van de Vlaamse uitrol via het principe 'Paal volgt Wagen' is voor de gemeente Bonheiden wellicht eerder beperkt zijn. Een groot aantal woningen beschikt immers over een oprit en komen op die manier niet in aanmerking om via Vlaanderen een openbare laadplaats aan te vragen voor hun omgeving. De huidige concessie zal in het najaar van 2025 op een update kennen waarbij ook de nieuwe accenten van de nieuwe Vlaamse Regering zullen meegenomen worden.

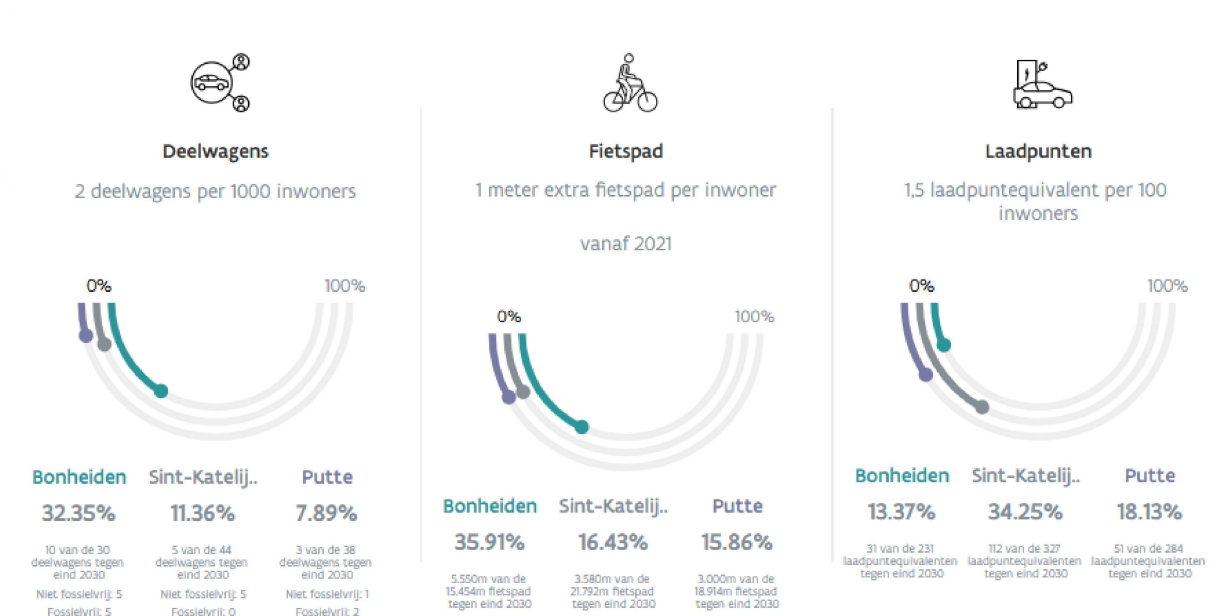
In 2023 werd er een subsidieaanvraag Clean Power for Transport ingediend. Eind 2023 ontving de gemeente het bericht dat deze subsidieaanvraag 'Innovatief laden, cultureel verankeren' kon rekenen op een ondersteuning van 24.202,40 euro. Via dit project heeft de gemeente de wens een laadplein aan te leggen op de parking van het Blickveld goed voor zes bijkomende laadplaatsen, waaronder een snellader. Eind 2024 kon de aanleg van het laadplein gegund worden. De oplevering van het laadplein is voorzien voor medio 2025.

Ook aan het gebouw van St Martinus is het de wens om 1 tot 2 laadpalen te voorzien die gekoppeld zijn aan het gebouw. Zowel aan St Martinus als het Blickveld kan er op die manier maximaal geladen worden met lokale zonnestroom, hier is het echter wachten op de bovenaanleg van het project St Martinushof.

In het voorjaar van 2024 stelde de gemeente zich ook kandidaat voor het project R-E-FLEX. Dit project waarbij Klimaan cvso een van de partners is wenst innovatieve zonne-carporten met laadinfrastructuur en een stationaire batterij te voorzien. De gemeente wenst graag mee partner te zijn binnen dit traject een bood de mogelijkheid aan 3 locaties te onderzoeken naar mogelijkheden. Het project wordt momenteel verder onderzocht, de gemeente Bonheiden staat alvast nog steeds op de radar van Klimaan.

1 meter extra of degelijk opgewaardeerd fietspad per inwoner

Bonheiden kent een rijk netwerk aan fietsstraten die een volwaardig alternatief vormen om de fietspaden langs de grote verbindingswegen. Bijkomend investeert de gemeente in opgewaardeerde fietspaden. De heraanleg van de Weynesbaan is een mooi voorbeeld waarbij er een beter beschikbare fietsinfrastructuur werd aangebracht.



In 2024 werden achter de schermen ook de eerste stappen ondernomen voor de opstart van het project Klimavelo in Bonheiden te lanceren. Dit project van Klimaan geeft de mogelijkheid om een duurzaam mobiliteitsalternatief aan te bieden aan (tijdelijk) mindervaliden. Door samenwerking met Den Olm waarbij er een fietsriksja wordt aangeboden en de ondersteuning van de gemeente door het aanbieden van de plateaufiets en een financiële ondersteuning

van 5000 euro via het klimaatbudget kan het project van start gaan in Bonheiden. Het project werd gelanceerd op 21 maart 2025.

Werf 4: Water, het nieuwe goud

1m² ontharding per inwoner

In de loop van 2024 werd er het traject 'gemeentewegen onder de loep' gevolgd dat werd aangeboden door de Provincie Antwerpen en Breekijzer vzw. Tijdens dit traject werden de mogelijkheden in kaart gebracht om gemeentewegen bij heraanleg meer ruimte te bieden aan sociale interactie, waterinfiltratie en groen. In de loop van 2025 wenst de gemeente de eerste stappen te nemen om acties uit de nota om te zetten in praktijk.

De gemeente Bonheiden neemt in 2025 voor het derde jaar deel aan het VK tegelwippen. Met deze actie vanuit het Departement Omgeving wenst de gemeente zoveel mogelijk inwoners, bedrijven en verenigingen te sensibiliseren, om te ontharden en op die manier bij te dragen aan de doelstellingen van het LEKP. Hiervoor nam de gemeente het initiatief een tegeltaxi op te starten om inwoners te ondersteunen bij ontharding op privaat domein.



In 2025 zal er binnen de actie van het VK Tegelwippen een Lage Landen competitie worden opgestart. Om dit kracht bij te zetten besliste de gemeente om een onderlinge strijd aan te gaan met de gemeente Tynaarlo in Nederland met de hoop dat dit deze actie een groter bereik kan geven.

De actie van het VK tegelwippen loopt traditiegetrouw tot 31 oktober.

In de afgelopen jaren werden er een aantal onthardingens gerealiseerd door de aanleg van natuurgroenperken. Aan de voorzijde van de GEKKO en de parking van de begraafplaats van Bonheiden werden zo bijkomende zones onthard en van het nodige groen voorzien.

In 2024 werden er verder acties ondernomen om overbodige verharding weg te nemen. Op de Waversesteenweg werd er zo in niet functioneel fietspad verwijderd over een afstand van circa 600 meter. Ook op andere locaties werden verhardingen aan bermen teruggegeven aan de natuur.

Bij de plaatsing van laadpalen bij het Blikveld werd er ook gekeken om overbodige verharding op de parking weg te halen. Dit zorgt ervoor laadpalen meteen in het groen opgaan. Een optie die ook voor andere publieke laadpalen bekeken wordt waar mogelijk.

Tijdens 2025 zal er naast een uitrol van acties vanuit de nota gemeentewegen onder de loep ook verder onthard worden op het plein van de Zwarte Leeuwstraat en is er ruimte om ook in en rond

het schooldomein van de gemeentelijke scholen verder te kijken naar mogelijkheden om de omgeving klimaatbestendig te maken tegen 2050 door middel van ontharding en vergroening.



1m³ extra regenwateropvang of infiltratie per inwoner

Bij de heraanleg van de buitenomgeving van de technische uitvoeringsdienst werden er aandacht besteed aan de opvang van hemelwater voor hergebruik en werd er ook voorzien in infiltratiecapaciteit en buffering. Een gedeelte van deze opvang was echter verplicht op te nemen binnen de omgevingsvergunning van de werken.

In de komende periode zal de gemeente verder toezien om hemelwater waar mogelijk af te koppelen en op te vangen. in 2023 werd alvast geïnvesteerd in de wateropvang en recuperatie aan de Sporthal Berentrode. De overloop van deze opvang zal ook niet langer voorzien zijn in het gemend stelsel maar zal afgevoerd worden naar de gracht waardoor het kansen krijgt om te infiltreren.

In 2021 tekende de gemeente in op een samenaankoop regenwatertonnen die georganiseerd werd door Igemo. Hierop konden inwoners verschillende regenwatertonnen aankopen. Deze samenaankoop werd herhaald in 2024 – 2025. In totaal werden er tijdens deze samenaankoop een 25 –tal regenwatertonnen aangekocht goed voor een buffering van 10760 liter aan regenwater.



Hemelwateropvang

1 m³ extra hemelwateropvang per
inwoner
vanaf 2021



Bonheiden	Sint-Katelij..	Putte
3.12%	59.88%	16.97%
482,36m ³ hemelwateropvang van de 15.454m ³ tegen eind 2030 Gemeente: 46236 Burgers: 20	13.049m ³ hemelwateropvang van de 21.792m ³ tegen eind 2030 Gemeente: 35 Burgers: 13014	3.210m ³ hemelwateropvang van de 18.914m ³ tegen eind 2030 Gemeente: 3197 Burgers: 13



Ontharding

1 m² extra ontharding per inwoner
vanaf 2021



Bonheiden	Sint-Katelij..	Putte
13.6%	9.91%	18.81%
2.102,41m ² onthard van de 15.454m ² tegen eind 2030 Gemeente: 1420.5 Burgers: 68191	2.159,12m ² onthard van de 21.792m ² tegen eind 2030 Gemeente: 1937,12 Burgers: 222	3.557m ² onthard van de 18.914m ² tegen eind 2030 Gemeente: 3557 Burgers: 0