

Herentals



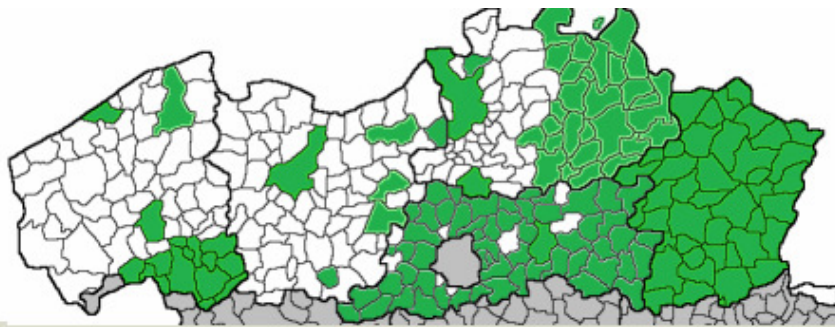
Energie- en klimaatactieplan in het kader van het Burgemeestersconvenant



Herentals



- Wat?
 - Oproep vanuit Europa aan burgemeesters om 20% CO₂ te besparen tegen 2020
 - Vrijwillig gemeentelijk engagement
 - +/- 6.000 EU-gemeenten ingetekend
 - Meer dan 150 Vlaamse gemeenten



Streekproject Kempen 2020

- 21 maart 2014: start Kempen 2020 met deelname alle 29 gemeentebesturen Kempen
- www.kempen2020.be



Herentals



Provincie
Antwerpen



IOK

Faciliterende coördinatorrol

voor de Kempen

29 GEMEENTEN

Herentals



139.107 ton CO₂

Totale CO₂-uitstoot Herentals in 2011
(nulmeting)



Herentals



= 27.800 bollen (CO₂ in volume)

139.107 ton CO₂

= uitstoot van 45.905 wagens per jaar (aan 15.000 km/jaar)

= uitstoot 1 jaar verwarming door 34.777 gezinnen

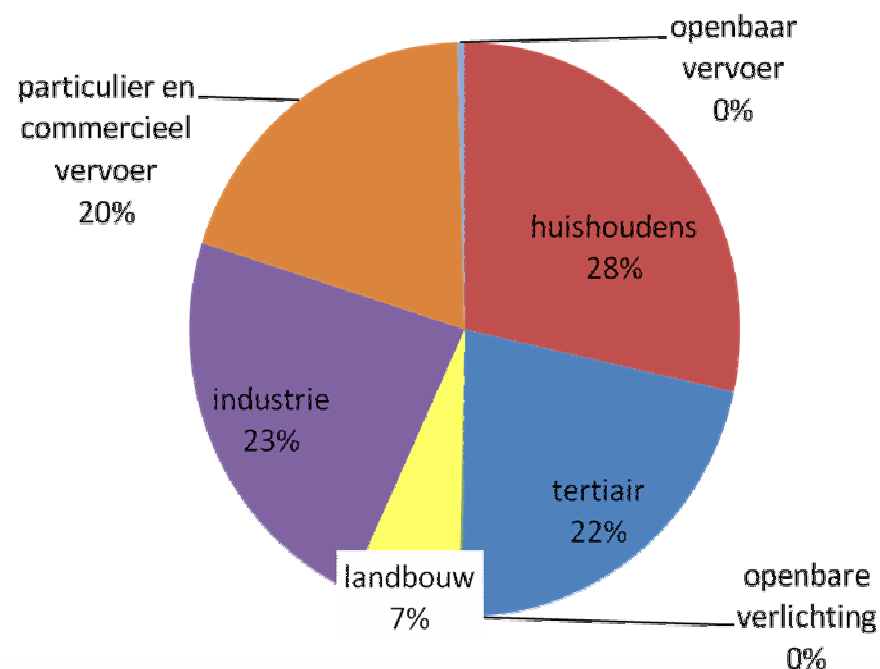
= uitstoot **2 jaar en 306 dagen** verwarming door alle gezinnen van Herentals

(12.254 gezinnen)

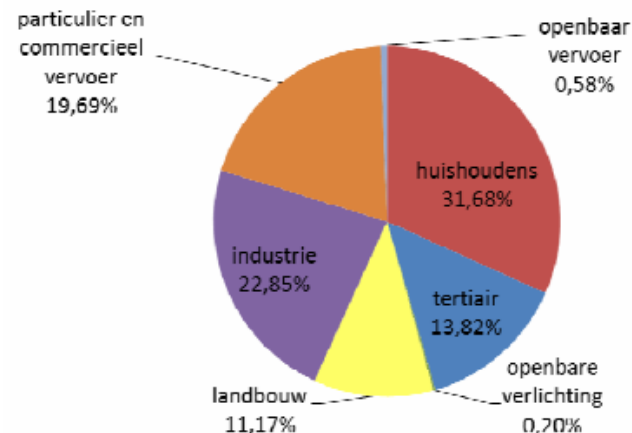


Aandeel sectoren in totale CO₂-uitstoot (2011)

Sectorale CO₂-uitstoot Herentals (%)



Sectorale CO₂-emissies Kempen (%)



Tegen 2020 20% minder CO₂- uitstoot tov 2011

- 20% = 27.821,4
ton CO₂
- = 20.866,05 ton
papier



Burgemeester op de fiets

- 1 week alle verplaatsingen met fiets
- College doet mee! U toch ook?!
- Van 29/06 tem 5/07
- Raad mee en win!
- Hoeveel km fiets het college bij elkaar?
- www.herentals.be/wedstrijd-burgemeester-op-de-fiets



Herentals



Energie- en klimaatactieplan
in het kader van het Burgemeestersconvenant



Herentals



Opbouw actieplan in thema's

- Gebouwen
- Mobiliteit
- Hernieuwbare energie
- Stad als ambassadeur
- Participatie
- Investerings volgens meerjarenplan (budget)
- Sensibilisatie volgens jaarthema's

<http://www.herentals.be/stad-geeft-aftap-voor-energie-en-klimaatactieplan>



Gebouwen

- Investerings: gebouwenbeheer & accommodatieplan
- Sensibilisatie: in 2016 is het jaarthema duurzaam bouwen/(eigen) patrimonium



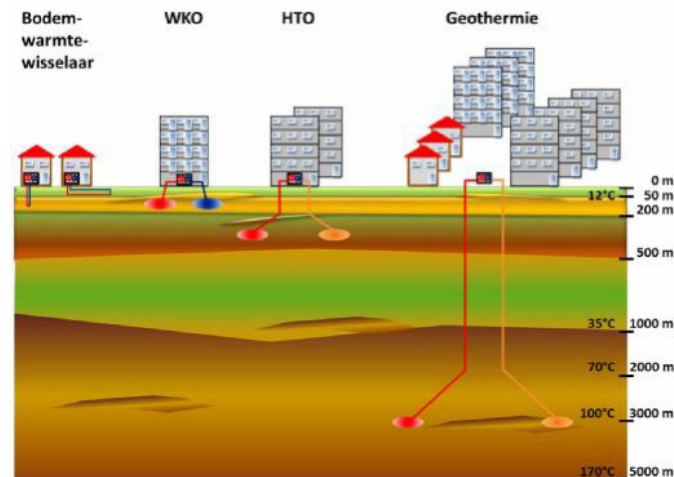
Mobiliteit

- Investerings: veilige voetpaden en fietspaden
- Sensibilisatie: voor scholen en bedrijven initiatieven opgezet in september 2015 tijdens de week van de mobiliteit: 16/09 tot 22/09.



Hernieuwbare energie

- Investerings: 100% groene stroom & onderzoek geothermie Netepark en rusthuis samen met IOK en het VITO
- Sensibilisatie: jaarlijkse energie infotoeren door IOK



Stad als ambassadeur

- Investerings: elektrische dienstwagen, gluton elektrisch en heftruck op gas
- Sensibilisatie: energiezuinig werken en duurzaam aankopen (2017 jaarthema); gebruik ecologische poetsmiddelen, Cradle-to-Cradle (gold) wc-papier



Participatie

- Samenwerking met stakeholders





DOE MEE EN DAAG DE PROVINCIE UIT:

- 1 MELD JE AAN
- 2 KIES EEN ACTIE
- 3 WORD BELOOND

Bij 37.000 sterren
verrassing voor
winnende
gemeente!



Vriend van... omdat duurzaamheid en levenskwaliteit hand in hand gaan. Doe mee en kies de acties die het best bij jou passen.

ZOEK ACTIES

- ☐ Huis & tuin
- ☐ Koken
- ☐ Op stap
- ☐ Vrije tijd & vakantie
- ☐ Was & plas
- ☐ Winkelen



Drink je water zoals je pintje, van de tap

★★★★ x 3

Ik doe mee

436 mensen deden reeds mee en dit is
hun gemiddelde score:

Portemonnee



Tijdsbesparing



Drink eens twee weken kraantjes- in plaats van flessenwater en ontdek de voordelen:

- Kraantjeswater is **200 keer goedkoper** dan flessenwater. 1 liter water krijg je uit de kraan voor amper 0,004 euro (of 4 eurocent voor 10 liter). Vergelijk eens met het goedkoopste flessenwater: per liter bespaar je al gauw een halve euro.
- Kraantjeswater is **even gezond*** als flessenwater. Ook volgens Test-Aankoop is leidingwater van de beste kwaliteit. En je hebt je water altijd gekoeld binnen handbereik.
- Nog niet overtuigd? Vul dan eens een karaf en zet die een nacht in de koelkast. Doe gewoon even de test: **proef** je nog een verschil?

[Klik hier om alles te ontdekken over het drinkwateronderzoek van Test-Aankoop](#)



Tip 'Vriend van': drink je water van de tap

- 1,5 l flessenwater versus 1,5 l kraantjeswater:
158,5 g meer CO₂ uitstoot
- Alle inwoners Herentals (27.663) 1 jaar 1,5 l
kraantjeswater per dag: 1.600 ton
CO₂besparing
- Aanwezigen in de zaal 1 jaar 1,5 l
kraantjeswater per dag: xx CO₂besparing
- Doelstelling 2020: 27.821,4 ton minder CO₂

Tip 'Vriend van': Verwarm in vlagen

's nachts en bij afwezigheid temperatuur verlagen tot 16°

= besparing van 800 kWh/jaar/gezin

= besparing van 162 kg/CO₂/jaar/gezin

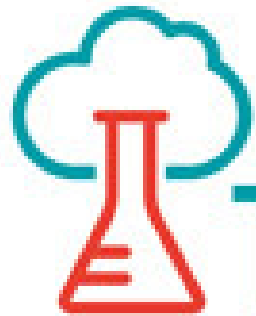
= alle gezinnen in Herentals jaarlijkse besparing van 9.803.200 kWh of 1.985.148 kg CO₂

= temperatuur 1° lager bespaart 7%



Herentals

Burgerinitiatieven



TransLab K

TRANSITIELABORATORIUM KEMPEN

- www.translabk.be

Herentals

