

- **[Dienst Duurzaamheid](#)**



## **Afdeling Grondgebiedszaken**

Malderendorp 14  
1840 Londerzeel

- 052 39 92 67
- [duurzaamheid@londerzeel.be](mailto:duurzaamheid@londerzeel.be)
- 

[meer contactgegevens](#)

# **Burgemeestersconvenant**

## **Europese klimaatdoelstellingen**

Op 25 juni 2014 ondertekende de toenmalige burgemeester Jozef De Borger samen met 56 collega's uit de andere Vlaams-Brabantse gemeenten het Burgemeestersconvenant.

Met de ondertekening engageert Londerzeel zich om tegen 2020 de CO<sub>2</sub>-uitstoot op haar grondgebied met 20% te verminderen.

Het Burgemeestersconvenant is een initiatief van de Europese Commissie en vraagt de medewerking van lokale besturen bij het halen van de Europese klimaatdoelstellingen. Deze zijn cruciaal voor het afremmen van de klimaatverandering. De Europese Commissie keurde midden 2017 de klimaatactieplannen van 18 Vlaams-Brabantse gemeenten goed, ook dat van Londerzeel.

Liefst 80% van het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot in Vlaanderen houdt verband met stedelijke activiteiten zoals bebouwing en mobiliteit. Als gemeentebestuur ligt hier dan ook een bestuurstaak om een netwerk op te zetten tussen de verschillende actoren in Londerzeel om samen te streven naar een verlaging van ons energieverbruik en van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

**Hoe?** Dat kan onder meer door efficiënter om te springen met energie en meer duurzame energiebronnen te gebruiken.

Een daling van het energieverbruik heeft trouwens niet enkel een financieel voordeel onder de vorm van energiebesparing. Het draagt ook bij tot onze energieonafhankelijkheid en kan bijdragen tot een verbetering van onze levenskwaliteit, een verhoging van de sociale cohesie, efficiëntere mobiliteit, de opwaardering van de open ruimte, innovatie, lokale voedselproductie...

## **Klimaatactieplan**

De Gemeente Londerzeel maakte in 2014 een klimaatactieplan op met daarin concrete maatregelen om de doelstelling te behalen.

Voor de opmaak van dit plan dient een CO<sub>2</sub>-nulmeting met de energiegegevens van het jaar 2011 als basis. Op deze manier kunnen de inspanningen afgetoetst worden aan de doelstelling van 20% minder CO<sub>2</sub>. Daarnaast wordt in dit plan rekening gehouden met de klimaatvoorspellingen voor 2020 bij onverminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Het opstellen van dit actieplan gebeurt samen met verschillende werkgroepen.

Deze nulmeting werd uitgevoerd door het Vlaams Instituut voor Technologische Ontwikkeling (VITO) in opdracht van de Vlaamse overheid en in samenwerking met de provincie Vlaams-Brabant.

De volgende emissiewaarden zijn opgenomen in de nulmeting:

# Scope

tool CO<sub>2</sub>-nulmeting

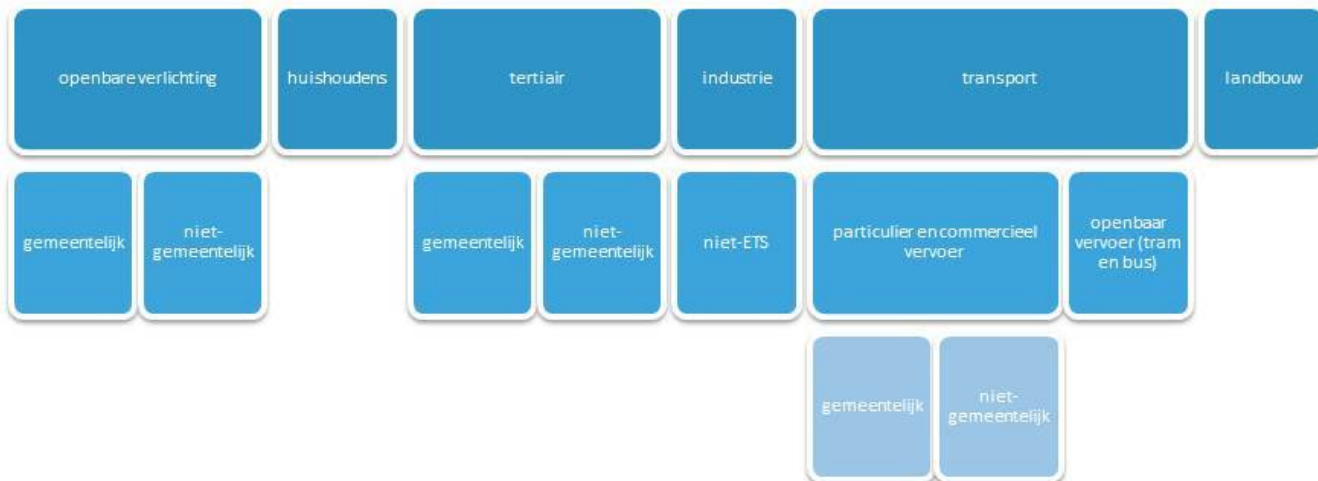
CH<sub>4</sub> en N<sub>2</sub>O emissies  
(niet-energie)  
landbouw

(ingeschat in rekenblad "landbouw" maar niet meegenomen in SEAP template)

## CO<sub>2</sub> gerelateerd aan energieverbruik op grondgebied van een gemeente

-> directe emissies gerelateerd aan verbranding van brandstoffen (scope 1)

-> indirecte emissies gerelateerd aan productie elektriciteit en warmte geconsumeerd op grondgebied van gemeente (scope 2)



01/07/2014

© 2014, VITO NV

1

Op de afbeelding:

Scope: tool CO<sub>2</sub>-nulmeting

Methaan- en stikstofmonoxide-emissies (niet-energie) landbouw (ingeschat in een rekenblad "landbouw" maar niet meegenomen in SEAP-template (voorstel tot actieplan).

Koolstofdioxide gerelateerd aan energieverbruik op grondgebied van een gemeente:

- directe emissies gerelateerd aan de verbranding van een brandstof (scope 1).
- indirecte emissies gerelateerd aan productie elektriciteit en warmte geconsumeerd op grondgebied van de gemeente (scope 2).

De verschillende onderdelen waarvoor de energiegegevens zijn opgenomen in de nulmeting:

- openbare verlichting: zowel gemeentelijk als niet-gemeentelijk
- huishoudens
- tertiaire gebouwen (niet-residentiële gebouwen): zowel gemeentelijke als niet-gemeentelijke
- industrie: behalve de energietransportsector
- transport: particulier en commercieel vervoer en openbaar vervoer (tram en bus)
- landbouw: zit in de nulmeting van Vlaanderen, maar wordt niet gerapporteerd aan Europa.

Opgesteld door het VITO.

## Medewerking nodig van iedereen

Om de doelstelling van 20% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot tegen 2020 te realiseren is de medewerking nodig van iedereen: inwoners, scholen, verenigingen, bedrijven, landbouwers...

Elk individu dat verstandig en bewust omspringt met energiebronnen, draagt zijn/haar steentje bij om onze doelstelling te bereiken!

De Gemeente Londerzeel roept dan ook op om na te denken over klimaatacties die we kunnen ondernemen.