

# Op de fiets

voor een  
beter  
klimaat

Fiets de  
klimaatroutes



i.s.m. de Limburgse gemeenten

# Fiets de klimaatroutes



In 2008 verbaasde Limburg de wereld door een wel erg ambitieuze doelstelling te lanceren: “Limburg gaat klimaatneutraal tegen 2020”. Het bleef niet bij een politiek statement. Een wetenschappelijke klimaatstudie (2010-2011) bracht de uitstoot en opname van broeikasgassen in Limburg in kaart, werkte enkele toekomstscenario’s uit en formuleerde aanbevelingen voor de lokale besturen. Met deze wetenschappelijke bagage op zak, ging op 20 mei 2011 de campagne “Limburg gaat klimaatneutraal” van start.

Hoe Limburg zijn klimaatambitie aanpakt, kun je nalezen in de publicatie “Hoe Limburg klimaatneutraal maken in 2020? Aanpak van het Limburgse klimaatbeleid”. Deze publicatie kan je downloaden op [www.limburgklimaatneutraal.be](http://www.limburgklimaatneutraal.be).

## Beste fietsliefhebber

Het provinciebestuur van Limburg streeft sinds enkele jaren naar een klimaatneutrale provincie. De Limburgse gemeenten dragen hier sterk hun steentje aan bij. Zij tonen hun engagement onder andere door de ondertekening van het “Covenant of Mayors” (Burgemeestersconvenant), waarmee ze zich verbinden om de CO<sub>2</sub>-uitstoot met meer dan 20 % terug te dringen tegen 2020.

Tijdens de “European Sustainable Energy Week” (de Europese Energie-week) - van 24 tot 28 juni 2013 - vraagt Europa aandacht voor hernieuwbare energie en energie efficiëntie en worden in dat kader tal van activiteiten georganiseerd. Het provinciebestuur van Limburg werkt, samen met de gemeenten, mee aan dit initiatief.

Naast de organisatie van klimaatwandelingen werden 5 thematische fietsroutes uitgestippeld, die je langs enkele plekjes in Limburg leiden, die een bijdrage leveren aan een beter klimaat. Deze routes maken gebruik van het knooppuntennetwerk en kwamen tot stand met de medewerking van Toerisme Limburg.

De 5 routes worden in deze publicatie gebundeld. Bij elke route worden enkele klimaatvriendelijke locaties aangeduid. Je krijgt in deze publicatie ook meteen wat meer uitleg over de bijdrage die deze “bezienswaardigheden” leveren aan het klimaat.

Voor nog meer achtergrondinformatie over ons klimaatbeleid, kan je een kijkje nemen op [www.limburgklimaatneutraal.be](http://www.limburgklimaatneutraal.be).

Ik wens je alvast veel klimaatvriendelijk fietsplezier!

Ludwig Vandenhove  
gedeputeerde van Leefmilieu



# Waarvoor staan de symbolen op de fietskaarten?



## Windenergie

Om klimaatneutraal te zijn, moeten we volledig

overschakelen op hernieuwbare energie. Alle elektriciteit die in Limburg wordt gebruikt, moet dus uit hernieuwbare bronnen worden opgewekt.

De wind is zo'n hernieuwbare energiebron. Grote windturbines zijn het meest efficiënt.

Een grote windturbine wekt in verhouding meer energie op dan een kleine.

Een dergelijke grote windturbine heeft een vermogen van 2 MW en produceert jaarlijks ongeveer 4 MWh, of genoeg stroom voor gemiddeld 1100 gezinnen.

In Vlaanderen besteedt men veel aandacht aan een goede inplanting van de windturbines. Er wordt getracht om de windturbines te plaatsen in de omgeving van andere infrastructuur zoals havengebieden, autosnelwegen, spoorwegen, dijken of kanalen. Daarbij wordt ook gelet op de mogelijke hinder voor omwonenden. Om de natuur zoveel mogelijk te ontzien, wordt ook de vogelatlas geraadpleegd, die geeft een overzicht van de belangrijkste verblijfplaatsen en trekroutes van vogels.

In Limburg werd een Windplan opgesteld dat de prioritaire gebieden voor grote windturbines in kaart bracht. Deze inventaris laat zien dat er minstens plaats is voor ongeveer 150 grote windturbines.



## Korte keten

Consumenten vinden het steeds belangrijker om te weten waar hun aankopen vandaan komen en wie ze heeft geproduceerd.

Meer en meer mensen kiezen voor lokaal geteelde groenten en fruit, eventueel biologisch als het kan.

Dat is ook een erg milieuvriendelijke keuze. Producten die niet van de andere kant van de wereld naar hier gehaald worden, die milieuvriendelijk geteeld zijn, geen overbodige verpakking hebben... Dat draagt ook allemaal bij tot een beter klimaat!

Ga voor lokaal geproduceerde voeding eens kijken op [www.hartenboer.be](http://www.hartenboer.be) of bij [www.puur limburg.be](http://www.puur limburg.be).



## Duurzame materialen

Onze samenleving

gebruikt erg veel energie en grondstoffen. Veel te veel. De grondstoffen van onze aarde geraken stilaan uitgeput: aardolie, koper, ijzer... Het is nodig dat we steeds zuiniger gaan omspringen met onze grondstoffen en ze 100 % gaan hergebruiken. Afval zou eigenlijk niet meer mogen bestaan... Ieder van ons kan daartoe bijdragen door bij het bouwen van een woning hernieuwbare grondstoffen te gebruiken (zoals hout) of spullen te hergebruiken, bijvoorbeeld door in een kringloopwinkel te gaan kopen. Ook dat is goed voor het klimaat.



## Zon

De zon is een gigantische bron van

hernieuwbare energie. Je kan de zonne-warmte in je eigen woning gebruiken voor ruimteverwarming, voor de productie van warm water of elektriciteit.

De laatste jaren zijn er ook heel veel grote installaties gekomen die elektriciteit produceren. Deze installaties kunnen in het totaal evenveel produceren als de grote windturbines en leveren elektriciteit voor duizenden gezinnen. Ze kunnen geplaatst worden op daken van grote gebouwen of rechtstreeks op de grond.

De grote installaties zijn in principe samengesteld uit dezelfde zonnepanelen die je op je woning kan plaatsen. De zonnecellen in deze panelen zetten het zonlicht om in elektriciteit. Door wetenschappelijk onderzoek tracht men het rendement van deze zonnecellen steeds verder te verbeteren. Ook de Universiteit Hasselt werkt daaraan mee.



## Mobiliteit

Ons vervoer zorgt voor een grote CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Al onze auto's en vrachtwagens verbruiken petroleum en zorgen dus voor een verdere opwarming van het klimaat. Dat kan maar veranderen als we kiezen voor meer duurzame verplaatsingen: te voet, met de fiets, de trein... Niet alleen in onze vrije tijd, maar ook voor onze dagelijkse verplaatsingen naar het werk, de school, de winkel in de buurt...

Het is niet omdat je een auto hebt dat je die ook voor al je verplaatsingen moet gebruiken. Je kan ook auto-delen of carpoolen. Elektrisch vervoer is een stukje van de oplossing, tenminste als we er in slagen om al de nodige elektriciteit op een duurzame manier te produceren en we tegelijkertijd kiezen voor minder individueel autoverkeer. Een elektrische fiets maakt het mogelijk om met minder fysieke inspanningen toch aanzienlijke afstanden te overbruggen. Voor transport kan men ook meer gebruik maken van spoorwegen en kanalen.



## Bos

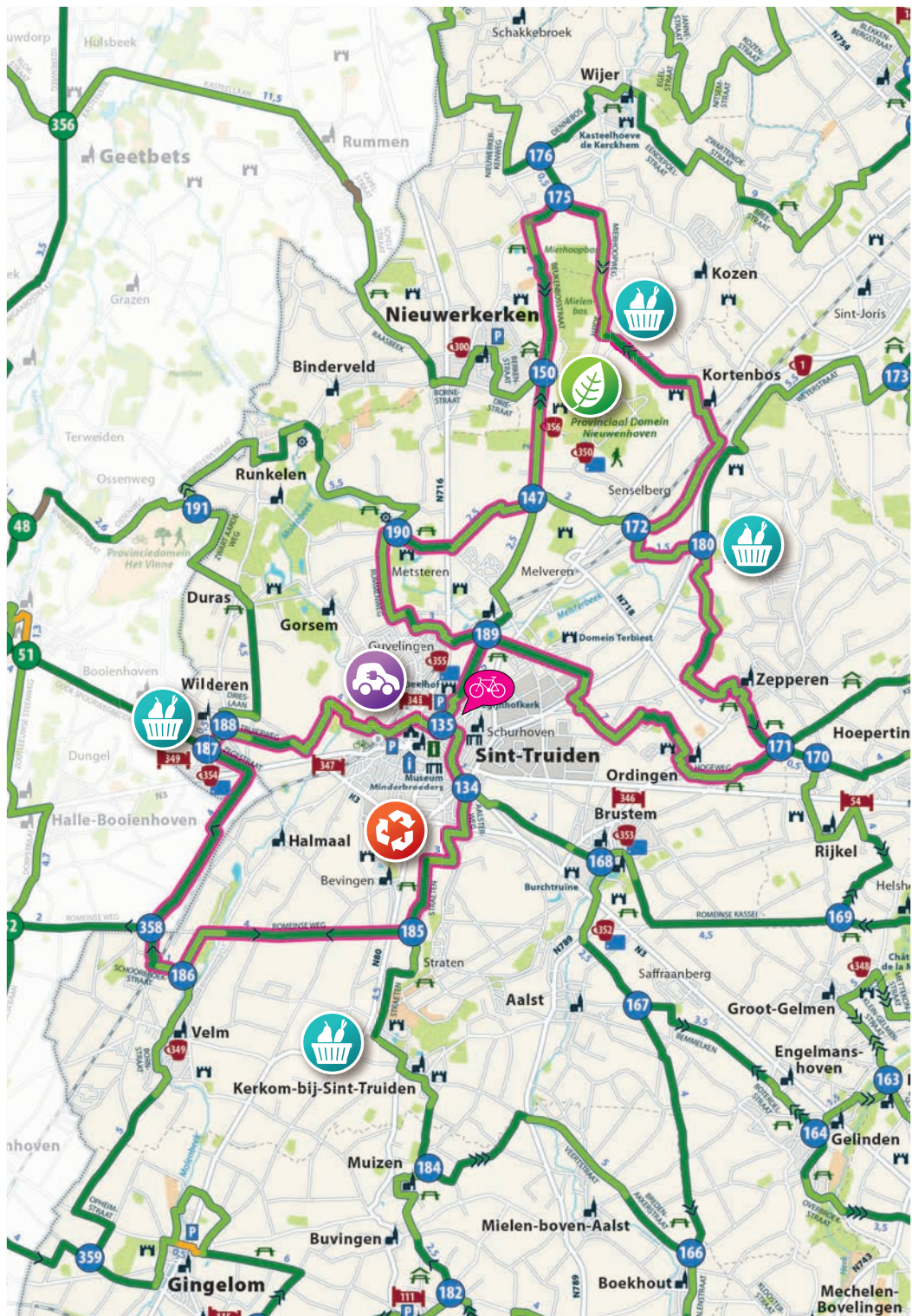
Met meer dan 50 000 ha bos is Limburg de groenste provincie van Vlaanderen. Bossen spelen een

grote rol in het klimaat op aarde. Doordat ze CO<sub>2</sub> vastleggen, helpen ze het kwetsbare evenwicht in stand houden. Jonge bossen leggen veel meer CO<sub>2</sub> vast dan oude en stabiele bossen. Tegelijk zijn bossen leveranciers van hout dat gebruikt wordt als bouw materiaal, grondstof of brandstof. In principe is hout

“klimaatneutraal”.

De toenemende klimaatopwarming is een bedreiging voor de gezondheid van onze bossen. Bomen groeien minder goed, worden ziek en sterven af. Een goed bosbeheer is daarom belangrijk. De provincie Limburg werkt aan een goed bosbeheer samen met heel wat partners. De Limburgse Bosgroepen helpen kleine bosteigenaars hun bos goed en duurzaam te beheren.





# Route SINT-TRUIDEN

Afstand  
39 km



## Knooppunten

135 189 190 147 150 175 172 180 171 189 135 188 187 358 186 185 134 135

## Vertrekpunt

Toerisme Sint-Truiden, Stadhuis, Grote Markt, 3800 Sint-Truiden

## Bezienswaardigheden



Sint-Truiden staat bekend als fruitstreek. Op verschillende plaatsen rond de stad kan je een bezoekje brengen aan lokale fruitboeren.

In de omgeving van deze route staan ook 2 brouwerijen aangeduid (Kerkom en Wilderen), waar je kan genieten van een lokaal gebrouwen biertje.

Om kennis te maken met andere lokale producenten (in verschillende regio's van Limburg) kan je een kijkje nemen op [www.puurlimburg.be](http://www.puurlimburg.be).

Enkele van deze producenten staan aangeduid op de kaart (Fruitbedrijf: Heide 114; Bio-vlees Natlandhoeve: Stokstraat 2). Jos De Clercq van Natlandhoeve is trouwens ambassadeur van de Bioweek 2013.

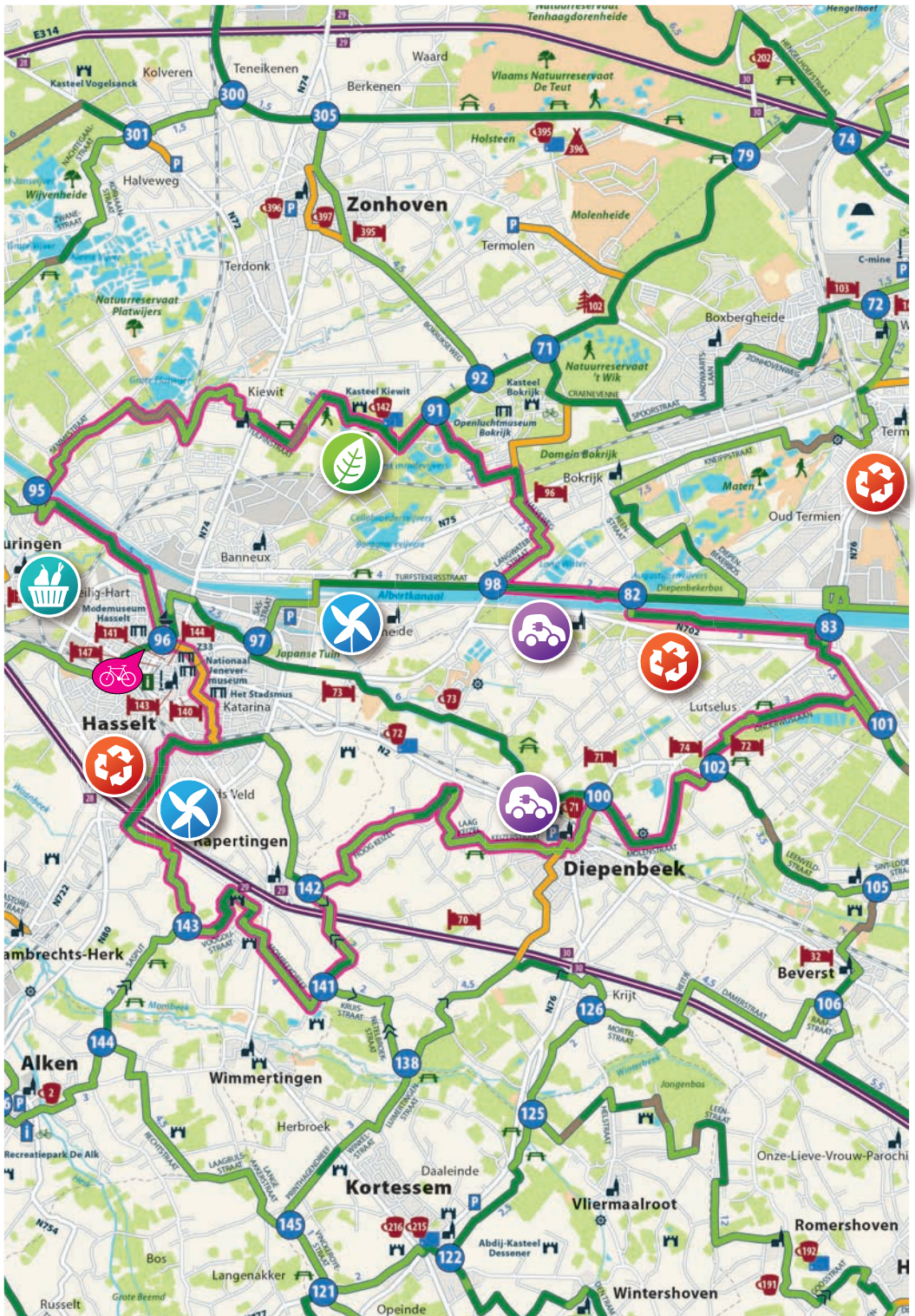


In de Kringwinkel (Naamsesteenweg 239, Sint-Truiden) kan je terecht voor heel wat herbruikbare spullen.



Neem wat vaker de trein voor je verplaatsingen.







# Route HASSELT

Afstand  
47,1 km



## Knooppunten

96 143 141 142 100 102 101 83 82 98 91 95 96

## Vertrekpunt

Kanaalkom, 3500 Hasselt

## Bezienswaardigheden



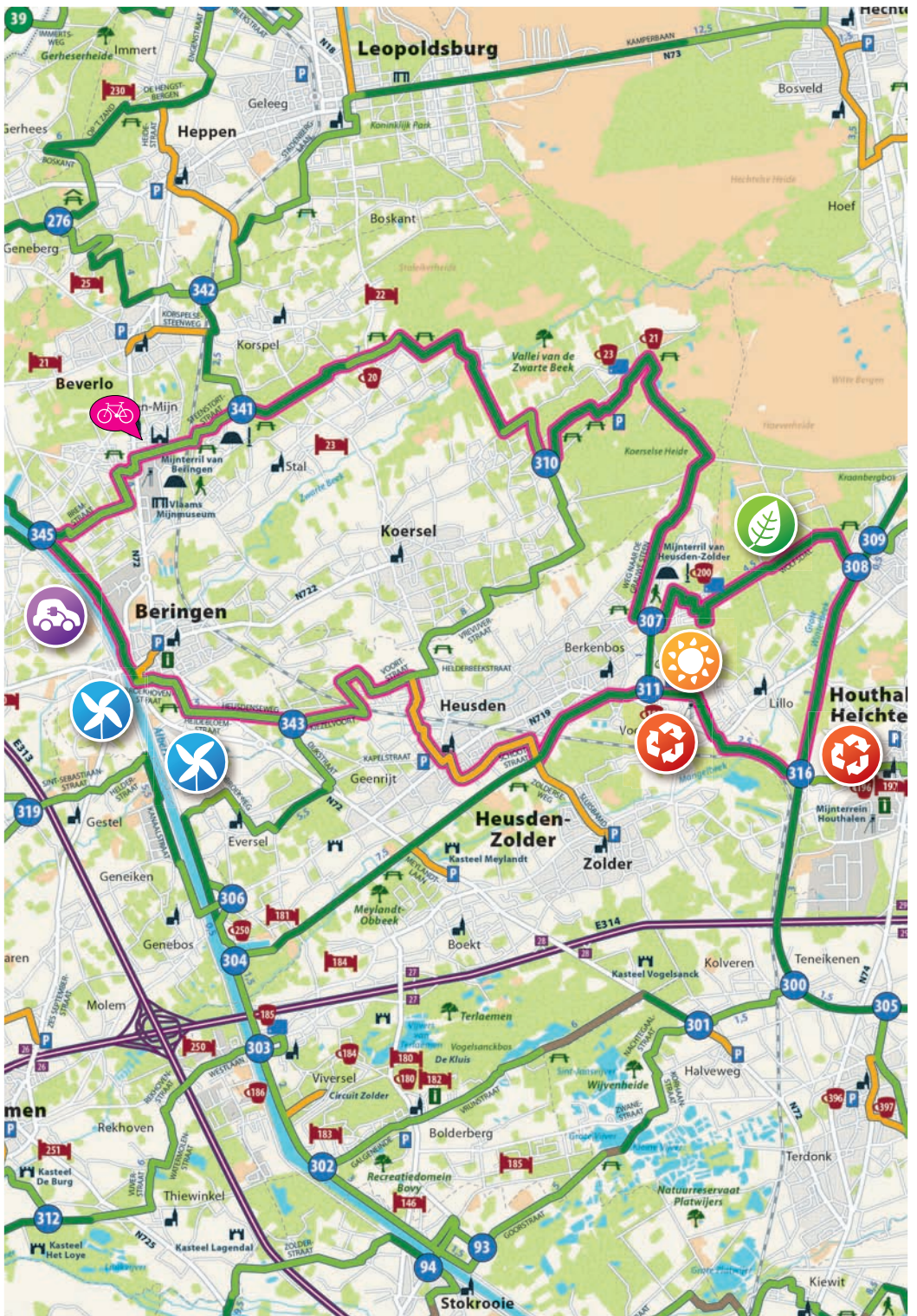
Heel veel mensen maken inmiddels gebruik van de zon voor de productie van warm water of elektriciteit. Je komt onderweg verschillende huizen tegen met zonnepanelen op het dak.



In de omgeving van deze route kan je terecht voor een lokaal gebrouwen biertje (abdij Herkenrode en Jessenhofke-bieren, Jessenhofstraat 8, Kuringen), maar ook voor de verkoop van hoevezuivel (Swijnsenhof, Schimpenstraat 118, Kuringen) of een ijsje op basis van geitenmelk (de Ijsboetiek, Schouterveldstraat 50, Tuilt). Voor de exacte adressen van lokale producenten (in verschillende regio's van Limburg) kan je een kijkje nemen op [www.puur limburg.be](http://www.puur limburg.be).



In de Kringwinkels (Sint-Truidersteenweg 150, Hasselt; Bosdel 36, Genk) kan je terecht voor heel wat herbruikbare spullen. In Diepenbeek staat een hele wijk waar het gebruik van duurzame bouwmaterialen en -technieken optimaal werd gestimuleerd.



# Route BERINGEN

Afstand  
42,2 km



## Knooppunten

341 310 307 308 316 311 343 345 341

## Vertrekpunt

B-Mine / Toeristisch onthaal, Koolmijnlaan 203, 3582 Beringen

## Bezienswaardigheden



Op het vroegere slibbekken van de mijn (dicht aan het Centrum Duurzaam Bouwen) ligt een groot zonnepanelenpark. Het gaat om een project van de nv Zonnecentrale Limburg.

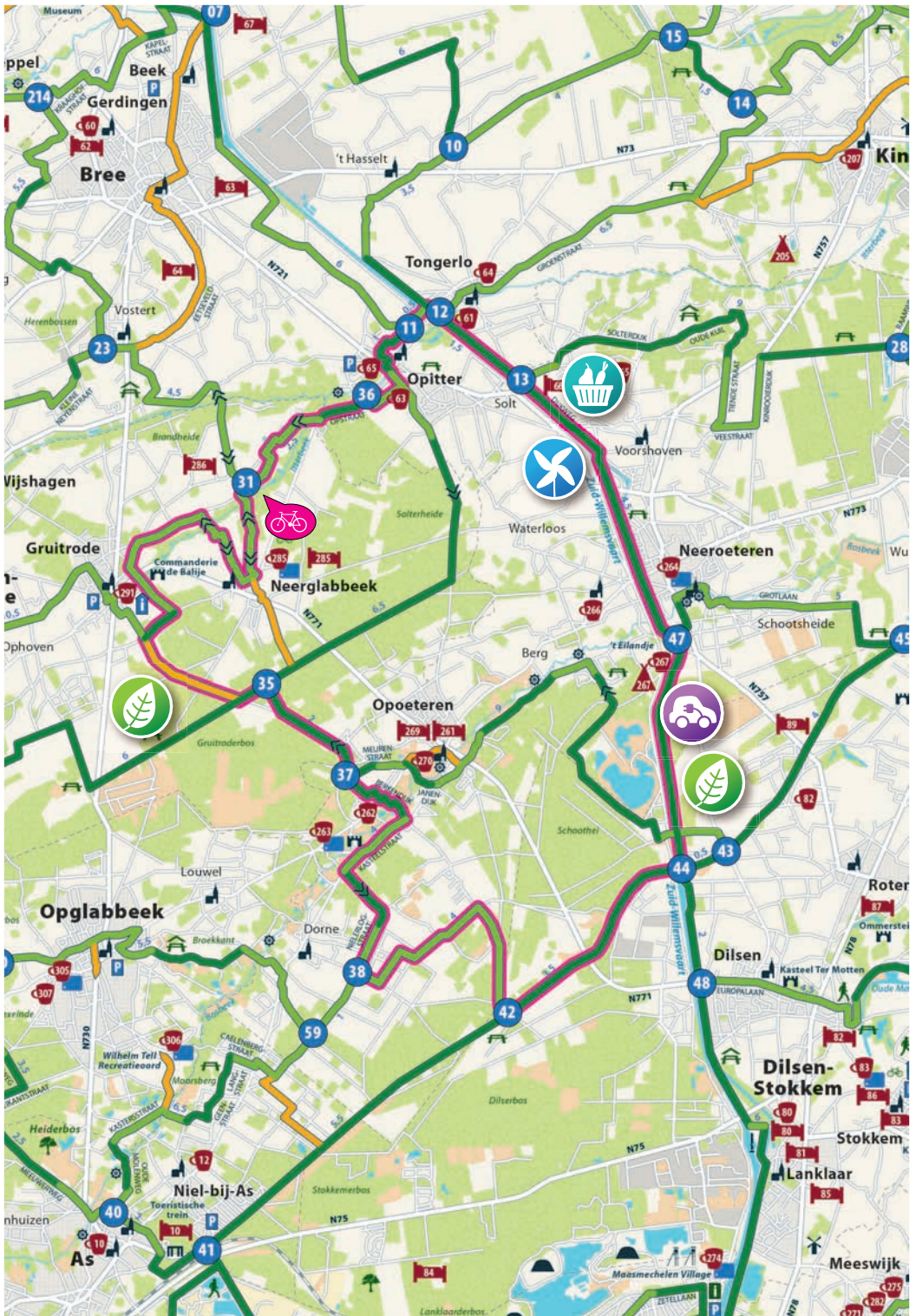


In de Kringwinkel (Marktpllein 9/10, Heusden-Zolder) kan je terecht voor heel wat herbruikbare spullen. Als je (ver)bouwplannen hebt, neem je best contact op met Dubolimborg ([www.dubolimborg.be](http://www.dubolimborg.be)) voor advies op maat. Je vindt hen in het Centrum Duurzaam Bouwen (Marktpllein 7/1). Hier kan je ook een bezoekje brengen aan de permanente tentoonstelling over duurzaam bouwen. Een aantal van deze technieken werd in de praktijk gebracht in de sociale wijk die dicht bij het CeDuBo werd gebouwd. Het nieuwe Administratieve Centrum van Houthalen is trouwens ook een voorbeeld van duurzaam bouwen.



Om goederen te vervoeren, moet men niet altijd gebruik maken van vrachtwagens. Transport over water is beter voor het klimaat.





# Route

## MEEUWEN-GRUITRODE

Afstand  
34,6 km



### Knooppunten

31 36 11 12 13 47 44 42 38 37 35 31

### Vertrekpunt

Fietsonthaal- en servicepunt Orshof, Heymansweg 2 3670 Meeuwen-Gruitrode

### Bezienswaardigheden



Om kennis te maken met lokale producenten (in verschillende regio's van Limburg) kan je een kijkje nemen op [www.puur limburg.be](http://www.puur limburg.be). Deze route leidt je (ongeveer) langs één van deze producenten (Bio-pluimvee De Taemhoeve: Taemweg 26, Neeroeteren)

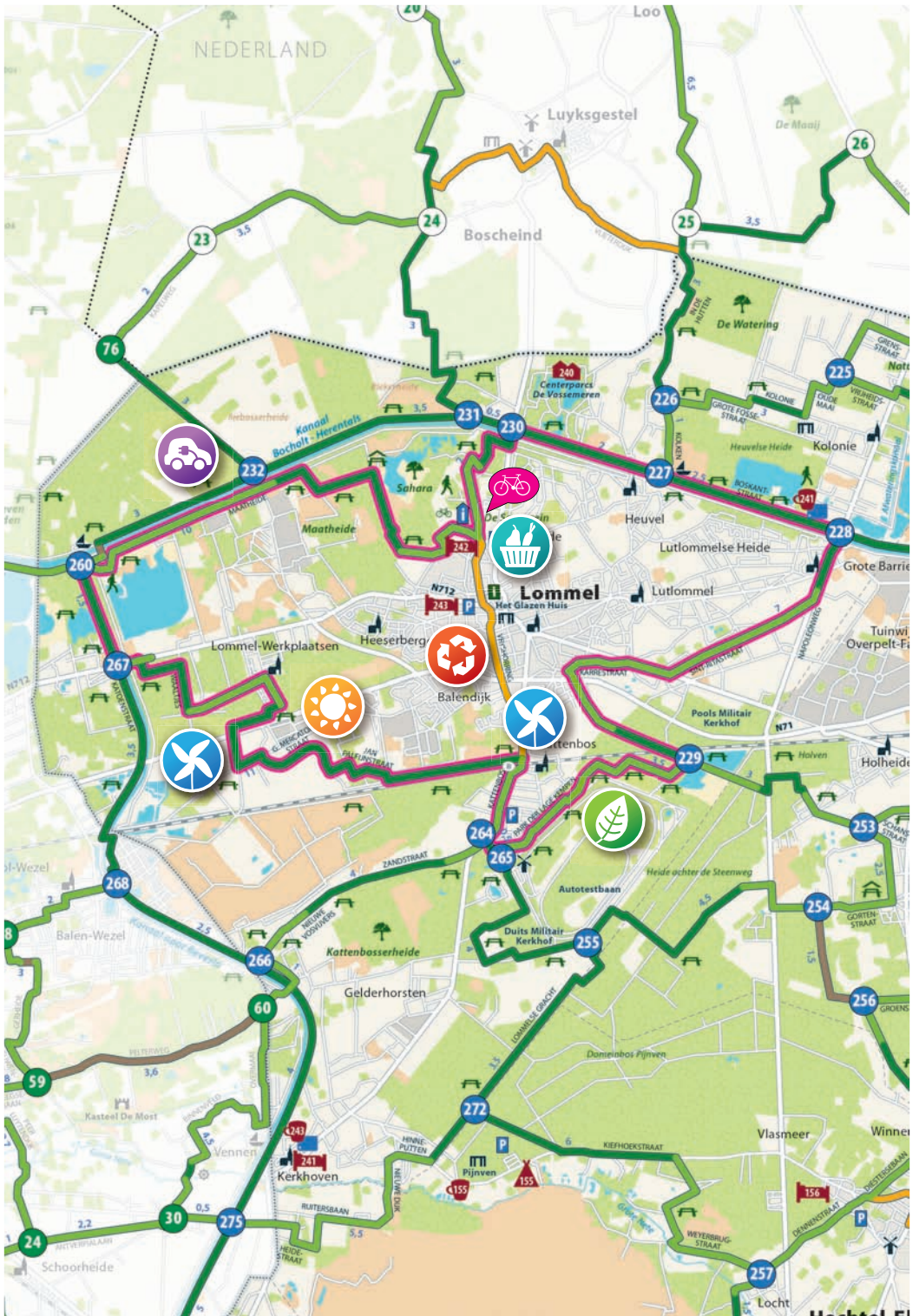


Bossen spelen een belangrijke rol in het klimaat. Je fietst langs of door het Armenbos en het Gruitroderbos.



Je fietst langs de Zuid-Willemsvaart. Ook over water kunnen goederen worden vervoerd. Dit is een klimaatvriendelijk alternatief voor wegtransport.







# Route LOMMEL

Afstand  
39 km



## Knooppunten

230 227 228 229 265 264 267 260 230

## Vertretpunt

Sporthal Soeverein, Sportveldenstraat 10, 3920 Lommel

## Bezienswaardigheden



In de Kringwinkel (Balendijk 76) kan je terecht voor heel wat herbruikbare spullen.



Om kennis te maken met lokale producenten (in verschillende regio's van Limburg) kan je een kijkje nemen op [www.puur limburg.be](http://www.puur limburg.be). Eén van deze producenten (Sahara mosterd) kan je vinden in Lommel-centrum (de Vryhey 11).



In Lommel werden inmiddels verschillende windmolens geplaatst. Deze windmolens leveren heel wat hernieuwbare energie.

# Op de fiets voor een beter klimaat



Uitgave: De deputatie van de provincieraad van Limburg; Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, gedeputeerden; en Renata Camps, provinciegriffier

Samenstelling & redactie: Hanne Keunen, Patrick Boucneau, Directie Ruimte, prov. Limburg  
Vormgeving: Comkommer - Illustratie: Elke Feusels, Impuls Communicatie  
Drukwerk: Drukkerij Paesen - Oplage: 3000 ex.

Wettelijk Depotnummer: D/2013/5857/029

Verantwoordelijke uitgever: Johan Van den Broek, Universiteitslaan 1, 3500 Hasselt

Ontdek het fietsparadijs Limburg met de nieuwe themafietskaarten of kies voor de fietsbox goed voor 28 toproutes met unieke bezoektips. Surf naar [www.toerismelimburg.be/fietsen](http://www.toerismelimburg.be/fietsen).