



Spaarbekken van Kluizen (foto: Isabella Fiers)

# Fietsen met de **energie** van wind en zon

## Start

Start op de parking van het sportcentrum Hoge Wal (Guldensporenlaan 34, 9940 Evergem). De parking ligt vlakbij knooppunt 39. Je vindt knooppunt 39 bij het inrijden van de parking, rechtover het felgekleurde Chirolokaal.

## Fietsroute

Afstand: ongeveer 42 km

Bewegwijzering: volg de routenummers van het Fietsnetwerk Meetjesland:

39 3 97 99 58 20 26 17 27 33 40 41 46 43 42 36 35 1 39

## Meeneemtips

Fietsnetwerk Meetjesland (te koop voor 6 euro in ons NPM-secretariaat, stationsgebouw Eeklo en bij toeristische diensten – zie [www.toerismemeetjesland.be](http://www.toerismemeetjesland.be))



# Archipel

Boelare 16  
9900 Eeklo  
tel 09 377 57 27  
fax 09 378 21 41  
[reisbureau.archipel@pandora.be](mailto:reisbureau.archipel@pandora.be)



groener reizen door  
CO<sub>2</sub>-uitstoot te compenseren



expeditie-zeereizen naar o.a. Groenland, Spitsbergen,  
Antarctica, Europa



culturele rondreizen voor  
de meerwaardereiziger



8-daagse begeleide groepswandeltochten met  
verblijf in gite vanaf € 1.167 pp. (incl. vluchten,  
vol pension, 7 overnachtingen, btw en taken)



groepsreizen en individuele reizen met zin voor  
detail en beleving - natuurreizen, cultuurreizen

## Beschrijving van de route

Vanaf het startpunt aan knooppunt 39 fiets je naar knooppunt 3. Je ziet het windmolenpark 'Het Kluisendok'. EFD Luminus (eigenaar van 80% van de windmolens) en Ecopower (20%) plaatsten hier in totaal 15 windmolens. Ze voorzien 23.000 gezinnen van groene stroom. Opmerkelijk is dat de windmolens van Ecopower cvba niet het eigendom zijn van een bedrijf, maar van burgers. Ecopower is een energiecoöperatie. Dat betekent dat burgers investeren in de windmolens, deelnemen aan de raad van bestuur en hun eigen windenergie ontvangen. Zo zorgen burgers zelf voor groene stroom en vloeit de investering niet weg uit de streek.

Je ziet de windmolens van Ecopower op Kluisendok 1 en 2 (ten westen van het kanaal Gent-Terneuzen). In de verte zie je nog vier grote turbines van Luminus en Ecopower: op het nieuwe industrieterrein 'Rieme-Noord', ten oosten van de R4.

Blijf langs de R4 fietsen naar knooppunt 97, waar je de Zonneberg 'Terranova Solar' ziet liggen. Het zonnepark is goed voor 55.000 zonnepanelen en vormt zo het grootste aaneensluitende zonnepark in de Benelux. De berg was voorheen een gevaarlijke gipsstortberg van het chemisch bedrijf 'Kuhlmann'. Bovenop de berg lagen bekkens met zwaar verontreinigd water en afvalzuur. Het bedrijf produceerde zwavelzuur en sulfaat, en ging in 2009 failliet. Vervolgens kocht Jan De Nul samen met andere partners de berg voor een appel en ei op en werd het gebied gesaneerd. Ondanks de omtovering tot een site voor hernieuwbare energie is de berg nog steeds onderhevig aan kritiek. Het baggerbedrijf Jan De Nul en partners ontvingen enorm veel subsidies voor hun zonnepanelen: groenestroomcertificaten ter waarde van 4,2 miljoen euro per jaar, terwijl de bedrijven volgens energiespecialist Jan de Pauw (Ecopower) geen ruimte laten voor burgercoöperaties of steun aan arme gezinnen via een lagere energieprijzen (nvdr: naast de berg ligt de sociale woonwijk Klein Rusland).

Je fietst verder langs knooppunt 99 en 58 richting 20. Bij het begin van de Vlasgaardstraat vind je de imkerszaak van Ronald Haeck (waar je lekkere honing kan kopen) en passeer je enkele tuinbouwbedrijven. Je passeert ook langs het Bijsterveld, een domein van vijf hectare waar je tijdens de opendeurdagen de prachtige tuin kan bewonderen. De geschiedenis van het domein gaat terug tot de veertiende eeuw. Het was ooit



een deel van de cisterciënzerabdij. Enkele jaren terug was hier een broedgeval van de boomvalk, een zeldzame verschijning in het Meetjesland.

Na 20 neem je 26 en kom je terecht in de Oosteklose Bossen. Richting 17 passeer je langs de Lembeekse Bossen en het Bellebargiebos aan je rechterkant. In zuidelijke richting (links) ligt een klein (voorlopig nog niet vrij toegankelijk) natuurgebiedje van Natuurpunt: Holeinde. Fiets verder naar 27 en ga naar 33. Daar kan je

een eerste glimp opvangen van de waterspaarbekkens van Kluisen. Hier neem je 40. Je ziet na een tijdje (ter hoogte van een mooie rustbank) opnieuw het Waterproductiecentrum Kluisen, ontstaan in 1961. Via de spaarbekkens kan De Watergroep tot 60 miljoen liter drinkwater per dag leveren aan een groot deel van het noorden van Oost-Vlaanderen. De Watergroep produceert het drinkwater voornamelijk op basis van oppervlaktewater: natuurlijke wateren en watergangen zoals meren, plassen, rivieren en



### Verder lezen

[www.ecopower.be/onze-investeringen](http://www.ecopower.be/onze-investeringen)  
[www.dewatergroep.be/nl/downloads8/brochure-waterproductiecentrum-kluizen.html](http://www.dewatergroep.be/nl/downloads8/brochure-waterproductiecentrum-kluizen.html)  
[www.evergem.be/mottekasteel](http://www.evergem.be/mottekasteel)

### Meer natuur in Evergem?

Natuurpunt zorgt voor meer toegankelijke natuur in het Meetjesland. Help ons om gebiedjes zoals Holeinde verder uit te breiden en open te stellen. Een gift vanaf 40 euro is aftrekbaar: ongeveer 40% van het bedrag kan je terugkrijgen via je belastingen. Overschrijven kan op rekeningnummer BE56 2930 2120 7588 van Natuurpunt Beheer, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen, met vermelding van 'projectnr. 5576 Holeinde'.

[www.NPMeetjesland.be/natuurgebieden/holeinde](http://www.NPMeetjesland.be/natuurgebieden/holeinde)

beken of kunstmatige wateren zoals stuwmeren, kanalen, greppels en sloten. Het waterproductiecentrum omvat het spaarbekken en het waterbehandelingsstation met af- en aanvoerkanalen. Het behandelingsstation filtert, reinigt en steriliseert het water. De energie om het station de laten draaien is afkomstig van 14.600 zonnepanelen, die op de dijken van de spaarbekkens zijn geïnstalleerd. Een deel van de zonne-energie (20% van het totale vermogen) wordt geïnjecteerd op het elektriciteitsnetwerk van ELIA.

Met het zonnepark kan een uitstoot van 2.550 ton CO<sub>2</sub> per jaar vermeden worden.

Je vervolgt de weg via 41 om aan 46 opnieuw de windmolens te zien. Via 43 en 42 kom je bij 36 waar je voor de derde maal – ditmaal langs de achterzijde – het Waterspaarbekken van Kluizen passeert.

Na 36 neem je 35 door de Veense Meersen en richting 1, om dan het laatste stukje aan te vatten terug naar

het startpunt 39. Je kan in het sport- en recreatiedomein Hoge Wal nog nagenieten met een drankje. Hier kan je trouwens ook de archeologische site 'Mottekasteel Hoge Wal' bezoeken. Deze Castrale Motte is één van de best bewaarde mottekastelen in Vlaanderen en werd gebouwd in 1190. Een mottekasteel is een middeleeuwse versterking bestaande uit een toren gebouwd op een motte of aarden wal. Het is typisch voor de feodale tijd en was de karakteristieke woonst van de toenmalige middelhoge adel.