

Nationaal Park De Meinweg bestaat uit een terrassenlandschap met glooiende heidevelden, beken, vennen, moerassen en bossen vol wild. Op de ruige heide staan groepjes eiken en bij de vennen, vol van leven, vliegen duizelingwekkende hoeveelheden insecten rond.

Het ca. 1700 ha grote gebied biedt een afwisselend landschap met een grote rijkdom aan planten. Ook de grote hoeveelheden reptielen en amfibieën die er leven, maken De Meinweg tot een bijzonder gebied. Dieren als alpenwatersalamander, heikikker, levendbarende hagedis, knoflookpad en de adder hebben het hier goed naar hun zin.

Staatsbosbeheer maakt het gebied nóg mooier dan het al is. Zo worden bijvoorbeeld eentonige naaldbossen deels gekapt. Dat maakt niet alleen de bossen aantrekkelijker, maar het levert ook een bijdrage aan het opwekken van duurzame energie.

## De route

**Start:** Staatsbosbeheer De Meinweg, Meinweg 2, 6075 NA Herkenbosch.

**Lengte:** 36 km (in te korten tot 23 km)  
RD = rechtdoor, RA= rechtsaf, LA = linksaf,  
Knp = fietsknooppunt.

### 1. Trap met vier treden

Het landschap van de Meinweg golft; sommige hellingen bereiken een hoogte van enkele tientallen meters. Diep onder de grond lopen drie breuklijnen in de aardkorst die de Meinweg tot een soort trap met vier treden hebben gemaakt. Aan weerszijden van deze 'trap' liggen de nog vrijwel ongeschonden beekdalen van de Boschbeek en de Roode Beek.

Bij verlaten van het Bezoekerscentrum RA over het fietspad. Na de spoorwegovergang, bij Knp 80, RD onverharde weg op richting Knp 54.

### 2. IJzeren Rijn

Tijdens de route kruis je viermaal het spoor van de 'IJzeren Rijn'. Deze spoorlijn werd in 1877 aangelegd als verbinding tussen Antwerpen en het Duitse Roergebied. Tot 1991 werd hij veel gebruikt, vooral voor het vervoer van goederen. Volg de route richting Knp 70, halverwege kruist u een brede verharde weg. Op deze kruising RA richting Vlodrop tot de grote verkeersweg. Hier recht oversteken en verder richting Vlodrop (fietspad aan linkerkant). Eerste RA (onverharde weg), op kruispunt LA, (verharde weg) bij T-splitsing RA, einde weg RA richting Knp 77.

### 3. Turfkoelen

De Turfkoelen maken deel uit van een oude meander van de rivier de Roer. De vennen worden gevoed door kwelwater en door de Boschbeek, die het water van het hoger gelegen Meinweggebied afvoert. Het natuurgebiedje omvat vennen en moerassen, ontstaan na het afgraven van turf uit de oude afgesneden Roerarm. In de natte bodemgroei wilgen en elzen. Op de hoger gelegen helling staan veertig tot zestig jaar oude naaldbomen.

Na ca. 100 m LA, na ca. 200 m weer LA verharde weg op, daarna 1<sup>e</sup> weg RA richting Knp 77 en vervolgens de route (door het dorp Herkenbosch) naar Knp 67.

*Wil je de route inkorten ga dan hier naar Knp 76 en daar RA naar Knp 65. Zie verder bij \*).*

Bij Knp 67 naar Knp 73 en vervolgens naar Knp 69. Na viaduct over verkeersweg kom je op kruispunt met garage. Steek hier precies recht over de onverharde weg (dus niet de Aerwinkelweg). In een bocht naar rechts links aanhouden, tussen de paaltjes door het pad op. Bij kruispunt (Fanfarezaal) RD richting Linne/Montfort. Volg route richting Knp 74.

Bij de Provinciale weg recht oversteken naar onverharde weg. Na 50 m oversteken en (Gulikerweg) volgen, tot deze een bocht naar links maakt (Kleine Bergerheid). Hier RD (onverharde weg) volgen. Bij uitrijden van bos op een vier-sprong RD (je ziet nu recht voor je de tv-toren).

Op kruispunt met verharde weg (bord 'Linnerheide') RA.

Na een paar honderd meter ligt rechts het natuurontwikkelingsgebied Het Hoosden.

#### 4. Het Hoosden

In het Hoosden, dat grenst aan het plaatsje St. Odiliënberg, ligt landgoed Hoosden: een oude Roermeander die geheel verland is en waar nu elzenbroekbos groeit. Het landgoed dateert vermoedelijk uit de 16de eeuw. Vroeger werd hier kleinschalige landbouw gepleegd, nu bestaat het landgoed voor het grootste deel uit bos. Vanuit de uitkijkpost kun je het gebied van bovenaf bekijken. Je mag er ook doorheen wandelen.

Op driesprong (bij veldkruis) RA. Via Kerkplein en op het Raadhuisplein (driesprong) links aanhouden. Einde weg LA. De Provinciale weg oversteken en LA.

Na brug over Roer RA naar Knp 76. Bij Knp 76 LA richting Knp 65.

*\*) Je fietst door het dorp Melick. Blijf Knp 65 volgen.*

Deze gaat over in onverharde weg met fietsbrug over de Provinciale weg en tenslotte door een tunneltje waar je links gaat en een spoor kruist. Na ongeveer 100 m verder staat rechts een bord 'einde fietspad' (links in de berm staat ook bordje Bezoekerscentrum de Meinweg). Dit is Knp 65. Ga hier RA (onverharde weg) richting Knp 66. Even verder is het fietspad links naast de veldweg.

#### 5. Melickerheide en Luzenkamp

Dit fietspad (ca. 4,5 km) voert door de Melickerheide en Luzenkamp, een droog stuifzandgebied met stuifduinen. Het grootste deel is echter bebost met vooral dennen.

Staatsbosbeheer streeft naar meer variatie in boomsoorten en leeftijd. Het bos wordt daarom geleidelijk omgevormd naar een loofbos. De naaldbomen die gekapt worden vormen een belangrijke bron voor biomassa. Biomassa is de verzamelnaam voor alles wat groeit en bloeit, dus bijvoorbeeld hout, gras, riet of tuinafval. Bomen en planten groeien onder invloed van zonlicht, zonlicht dat tegelijkertijd koolstof (CO<sub>2</sub>) in de

stengels, bladeren, bloemen en takken vastlegt. Die materialen zijn dus bij uitstek geschikt om koolstof te leveren dat bij verbranding energie oplevert. Om te voorkomen dat de heide dichtgroeit met bos rooit Staatsbosbeheer de opschietende jonge boompjes. En om de bossen jong, gezond en gevarieerd te houden, worden ook daar met regelmaat bomen weggehaald. Dit hout wordt voor een groot deel versnipperd en in kleine brokjes aangeleverd aan de bio-energiecentrale van Essent in Cuijk. Daar wordt het omgezet in groene stroom en groene warmte. Jaarlijks levert Staatsbosbeheer zo'n 30.000 ton biomassa aan Essent.

Volg dit fietspad door het bos. Hierbij kruis je een brede onverharde weg (Knp 66). Hier volg je richting Knp 79, einde fietspad RA naar Knp 78. Na ca. 100 m ben je bij het Melickerven. Blijf de brede weg volgen (met het ven aan je rechterhand) tot bij richtingaanwijzer. Ga hier RA richting Herkenbosch en later Venhof. Na passeren spoor verharde weg volgen (fietspad links). Bij hoogspanningsmasten LA, volg route door bos naar Knp 78 tot het startpunt.

