

HERENT



3020

Gemeentebestuur Herent

adres: Wilselsesteenweg 28, 3020 Herent
telefoon: 016/21 13 11
fax: 016/21 13 77
e-mail: milieudienst@herent.be
url: www.herent.be



Korte landschapsbeschrijving

Regio:	Groene Gordel – Dijleland
Deelgemeenten:	Herent, Veltem-Beisem, Winksele
Oppervlakte:	32,73 km ²
Oppervlakteverdeling:	
– Landbouwgronden:	62,05%
– Bossen:	7,61%
– Bebouwde gronden:	28,42%
– Andere:	1,92%

De gemeente Herent bevindt zich in het Dijlebekken.

Het noordelijk deel van de gemeente wordt gekenmerkt door een vlakke topografie. De steilrand (de overgang naar Midden-België) loopt echter dwars door de gemeente. Het Zuidelijk deel van de drie deelgemeenten is bijgevolg sterk heuvelachtig.

De gemeente omvat belangrijke agrarische gebieden. Ook de vallei van de Molenbeek en de Weesbeek – o.a. vergezeld door valleibossen of weilanden – zijn verder aspectbepalend voor de landschappelijke structuur. De belangrijkste boscomplexen zijn het Silsombos (in het westen van de gemeente; ligt grotendeels in Kortenberg) en het Kastanjobos (ten noordwesten van het centrum van Herent). Ten zuiden van het centrum Herent is het privaat en gemeentelijk bos de Mollekesberg gelegen. In dit bos is een speelzone aanwezig.

Het zuidelijke, reliëfrijke deel van de gemeente wordt gekenmerkt door holle wegen en kleine landschapselementen.





3020

Belangrijke habitats en landschapstructuren

De grote eenheden natuur in Herent zijn ontegensprekelijk het Kastanjabos en de Molenbeekvallei.

Het Kastanjabos sluit aan bij de zogenaamde fossiele Vlaamse vallei. De bodem bestaat matig waterhoudende leemgronden met een grijsbruine bodem die vaak tijdens de winter en het voorjaar zeer nat is, ofwel gaat het om sterk waterhoudende leemgronden die daarentegen permanent nat zijn.

Anderzijds vinden we in dit gebied ook afwisselend matig en sterk waterhoudende zandleemgronden die respectievelijk ook wisselend of permanent nat zijn. In het noordelijk deel stroomt de Lipsebeek terwijl het zuidelijk deel van het Kastanjabos zeer drassig is. Plaatselijk is er kwel (natuurlijk opstuwend grondwater). Op sommige plaatsen zit er ook wat kalk in de bodem. Dit zorgt voor een zeer gevarieerde en typische plantengroei. Grote delen van het bos zijn historisch bos met een hoge ecologische waarde.

Het Kastanjabos is versnipperd geraakt in de 19de eeuw, toen het opgedeeld werd in twee delen door de rooiing van het middelste deel (het oostelijk deel is minder versnipperd dan het westelijk deel). Na 1900 werden aan de rand van de 2 delen nog percelen bos gerooid en omgezet in weiland of bebouwd. De oorspronkelijke akkers omheen het oorspronkelijke bos wijzigden niet. Ten oosten van het bos ligt de Sint-Benedictushoeve. Het huidige landschap van het gebied omvat een afwisselend geheel met bospercelen, hooilanden en akkers en soms bomenrijen. Het wordt in noord-zuid richting doorsneden door de baan van Winksele naar Buken. Verdroging is een recente verstoring, in het centrum van het bos bevindt zich een pompstation.

De hooilanden worden gedomineerd door Margriet, Scherpe en Kruipe Boterbloem en Zompvergeet-me-nietje. De bijzondere waarde van het hooiland wordt benadrukt door het verschijnen van Pinksterbloem, Knolsteenbreek, Echte Koekoeksbloem, Herfststijloos, Grote en Kleine Ratelaar.

De alluviale bossen zijn opgebouwd uit zeer rijk eiken-haagbeukenbos met o.m. Eenbes, Grote keverorchis, Heelkruid en Zwartblauwe rapunzel en uit 'kalkrijk' elzenbroek met Bittere veldkers, Moesdistel, Grote boterbloem. En, in mindere mate, komt er zuur eikenbos voor. Sommige delen van het Kastanjabos hebben een overweldigende voorjaarsflora.

De Molenbeekvallei is een gevarieerd natuurgebied met alluviale essen-olmenbossen, eiken-haagbeukenbossen (Kareelbos) moerassen, eutrofe vijvers, rietland, zeggenvegetaties en de jongste jaren opnieuw schrale (glanshaver) graslanden en dotterbloemgraslanden. De Molenbeek volgt er gedeeltelijk haar natuurlijke loop en gedeeltelijk een door mensenhanden opgetrokken en rechtgetrokken loop in functie van de watermolens, die erop gebouwd zijn. Ook de leibeken in de komgronden werden door de mens gegraven om het kwelwater af te voeren. In het natuurgebied worden de aanplantingen met populieren omgevormd tot broekbos of hooiland.