

MACHELEN



1830



Gemeentebestuur Machelen



adres: Woluwestraat 1, 1830 Machelen
telefoon: 02/254 12 11
fax: 02/252 57 40
e-mail: info@machelen.be
url: www.machelen.be

Korte landschapsbeschrijving

Regio:	Groene Gordel - Brabantse Kouters
Deelgemeenten:	Machelen, Diegem
Oppervlakte:	11,59 km ²
Oppervlakteverdeling:	
– Landbouwgronden:	17,82%
– Bossen:	0,79%
– Bebouwde gronden:	74,79%
– Andere:	6,60%

De beken bezitten grote natuurwaarden, nog versterkt met de bosstructuren met hoge biologische waarden. Op de Biologische Waarderingskaart zijn een aantal restanten en verspreide bossen met hoge biologische waarde aangegeven: het Tangebeekbos, het Domein van Borcht en het Domein Drie Fonteynen te Vilvoorde, het Floordambos te Machelen/Steenokkerzeel en Houtembos en Roosbroekbos te Houtem.

Machelen ligt in de Brabantse Leemstreek. De Brabantse Leemstreek is een zwak tot sterk golvend landschap, dat door talrijke valleien diep wordt ingesneden. De plateaus



1830

hebben een open karakter en zijn hoofdzakelijk agrarisch. De hellingen zijn bebost of liggen onder grasland, ze zijn doorsneden door een groot aantal holle wegen. Ook de hoogste toppen van het plateau zijn bebost. De valleien van de Brabantse Leemstreek hebben een gesloten karakter. De gronden zijn veelal bebost, liggen onder weide of zijn ingenomen door natte ruigten, hooilanden en moerassen.

De Tuinbouwstreek in het noorden is veel vlakker en lager gelegen dan de Brabantse Leemstreek. Het westelijke deel is open en agrarisch. Het centrale en oostelijke deel is meer gesloten en bezet met uitgestrekte loofhoutbossen en populieraanplanten in de brede valleien.

Belangrijke habitats en landschapstructuren

(Deels gewijzigd naar: De Saeger, S., Delafaille, S., Heirman, J. & Paelinckx, D., 2000. BWK; versie 2, kaartbladen 23 en 31-39. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.)

Bossen zijn zeer schaars vertegenwoordigd op het grondgebied van de gemeente. Alleen in het uiterste noorden komt een uitloper voor van het Floordambos (Peutiebos) onder de vorm van eiken-haagbeukenbos. Bossen komen meestal voor onder de vorm van kasteelparken in de Woluwebeekvallei. Voorbeelden hiervan zijn Kasteeltje (Margepaviljoen) en het Kasteel van Beaulieu. Ander biologisch waardevolle elementen zijn de middenberm van de autosnelweg E19, bermen langs de E40, knooppunten en spoorwegbermen. Hier bevinden zich loofhoutaanplanten en glanshavergraslanden.