

Natuurpunt heeft in de Groene Vallei een netwerk van natuureservaten uitgebouwd:

Rotte Gaten in Kortenberg, Silsombos in Kortenberg en Kampenhout, Torfbroek, Hellebos-Steentjesbos-Rotbos en Weisetterbos in Kampenhout, Molenbeekvallei en Kastanjebos in Herent, Floordambos op de grens van Steenokkerzeel, Vilvoorde en Machelen.

7



De plantenrijkdom in de Groene Vallei behoort tot de Europese top en vele planten zijn zeldzaam in Vlaanderen of komen alleen hier nog voor. Vooral het Torfbroek spant op dat vlak de kroon. De aanwezigheid van kwel (opstuwend grondwater) zorgt voor natte gronden die bovendien op heel wat plaatsen kalk bevatten. Op de kalkrijke graslanden groeien zeldzame soorten zoals orchideeën. Dankzij het natuurbeheer groeien zij hier welig en talrijk. Ook de fauna spreekt tot de verbeelding. Hier ontmoet je nachtegaal, blauwborst, houtsnip, havik, ijsvogel, ree, bittervoorn, vos, hermelijn, libellen, vlinders,...



- 1 Reegeit met kalf. Foto Eric Malfait
- 2 Veldparelmoervlinder op smalle weegbree. Foto Eric Malfait
- 3 De zeldzaam geworden ronde zonnedaauw, een vleesetend plantje, in Torfbroek. Foto Paul Van Nuffel
- 4 In het kalkmoeras Torfbroek groeit de parnassia nog van nature. Foto Jan Wouters
- 5 Moeraswespenorchis. Foto Paul Van Nuffel
- 6 Een zee van bosorchissen kleurt de hooilanden in het Silsombos. Foto Ewoud L'Amiral
- 7 Ijsvogel. Foto Eric Malfait
- 8 Knopbies. In het kalkmoeras van Torfboek heb je nog een gezonde populatie. Foto Jules Robijns
- 9 Bijenorchis. Foto Eric Malfait
- 10 Brede orchis. Foto Jules Robijns

Cover: grote muggenorchis. Foto Paul Van Nuffel

www.natuurpuntoostbrabant.be

V.u.: Hugo Abts, Leuvensestraat 6, 3010 Kessel-Lo

Robuuste Valleisystemen



Natuurpunt
Oost-Brabant

voor Klimaatbuffering en Versterking Biodiversiteit

De Groene Vallei



Natuurpunt
Oost-Brabant

Regionale Vereniging Natuur en Landschap

Wij werken samen aan
Vlaams-Brabant Klimaatneutraal
<https://www.vlaamsbrabant.be/klimaatplan>



VLAAMS-
BRABANT



Het project Groene Vallei

De Groene Vallei ligt in de driehoek Leuven, Brussel, Mechelen. Hier hebben de lokale Natuurpunt-afdelingen Herent, Kortenberg, Kampenhout, MaViSt (Machelen, Vilvoorde, Steenokkerzeel) een samenwerkingsproject opgezet om de beheerde natuurgebieden te verbinden tot een robuust geheel en een maatschappelijke impuls te geven aan de hele regio.

Een groenblauwe oase in een druk bevolkte regio

De Groene Vallei ligt op de overgang tussen Laag-België en de hoger gelegen leemplateau's van Midden-België. Het landschap is doorsneden met vele beken die hun weg zoeken naar de Dijle. Om enkele te noemen: de Weesbeek, de Leibeek, de Molenbeek, de Weissetterbeek... Ze hebben nog een redelijk natuurlijke structuur en hun valleien vormen duidelijke groene linten in het landschap, nauwelijks onderbroken door aaneengesloten bebouwing of grote landbouwcomplexen.

De beekvalleien verbinden de beheerde natuurgebieden. In dit projectgebied van 1500 ha zijn meer dan 500 ha al in beheer bij Natuurpunt. Ze zijn gekenmerkt door biologisch zeer waardevolle kalkmoerassen en broekbossen, vijvers, rietland en bloemrijke hooilanden. Uniek in Vlaanderen qua biodiversiteit!

DE GROENE VALLEI



Groene Vallei als klimaatbuffer

De valleien met natuurgebieden zorgen voor een aangenaam leefklimaat in de verstedelijkte omgeving van de zgn. Vlaamse Ruit. Ze zorgen voor buffering, opslag en infiltratie van water, belangrijk in droogteperiodes. En bij piekneerslag zorgen ze voor berging van water, afremming van de afvoer en dus minder overstroming.

Om die functies voluit te kunnen vervullen is het nodig de bestaande beeksystemen in hun geheel en als samenhangend complex te behouden. Ze vrijwaren van bebouwing en verharding van welke aard ook (woningen, infrastructuur...) is even essentieel. Op die manier kunnen de natuurgebieden verder uitgebouwd en verbonden worden tot robuuste valleinatuur die de gevolgen van de klimaatwijziging kan helpen opvangen.

< Geleide wandeling tijdens de Nocturnes in het Silsombos. Foto Eric Malfait



*In de winter krijgt water nog ruimte in de Molenbeekvallei.
Foto Natuurpunt Herent*

Vijver in Torfbroek. Foto Jan Wouters