

De natuur als bondgenoot bij het voorkomen van wateroverlast

Welkom in Ingendael



Deze klimaat-
wandeling word u
gratis aangeboden
door Het Limburgs
Landschap.

P Parkeerplaats

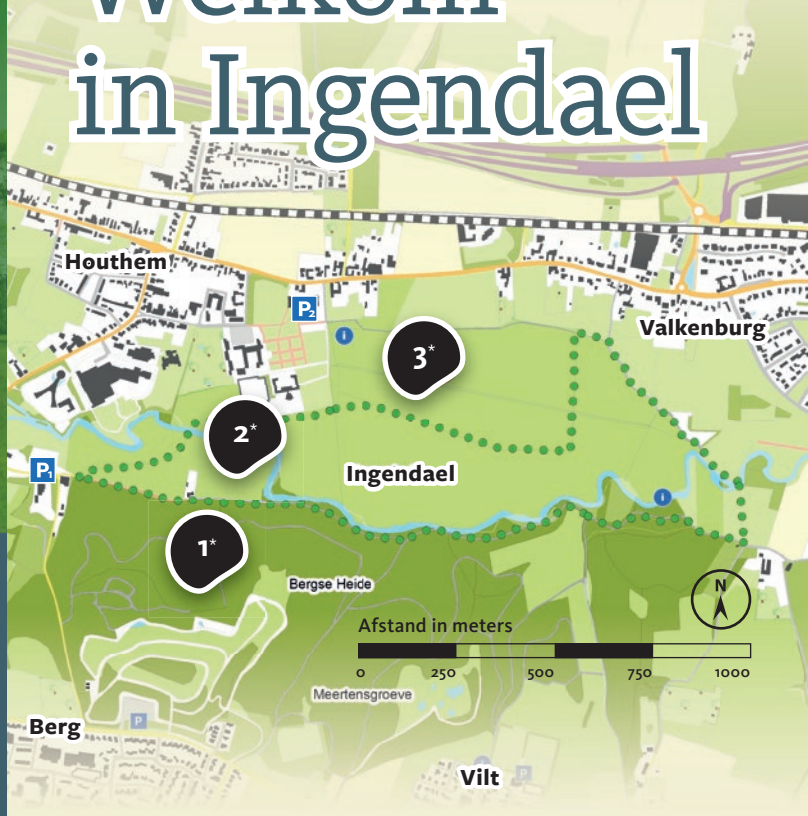
P₁ Wolfsdriesweg 10
6325 PM, Berg en Terblijt

P₂ Joseph Corneli Allee 1
6301 KK Valkenburg

GEMARKEERDE WANDELROUTE

○ Groen [4 km] Ingendael

Het Limburgs Landschap organiseert hier regelmatig excursies: www.limburgs-landschap.nl/kalender/. In het Beneden Geuldal liggen diverse horecagelegenheden waar u na of tijdens uw wandeling terecht kunt.



Wat zou de natuur doen?

Het Limburgs Landschap, Natuurmonumenten, ARK Natuurontwikkeling, Natuur- en Milieufederatie Limburg en het Wereld Natuur Fonds slaan de handen ineen in het programma **Natuurkracht**. Het nieuwe innovatieprogramma en fonds voor natuurlijke oplossingen voor hoogwaterveiligheid. De Nationale Postcode Loterij steunt dit initiatief door onder andere geld beschikbaar te stellen voor groene projecten die bijdragen aan hoogwaterveiligheid in het Zuid-Limburgse landschap. En we nodigen jou, ondernemers en overheden uit om mee te doen.

Lees meer op www.natuurkracht.org.



* zie ommezijde



Natuur als bondgenoot in Ingendael

De extreem hoge waterstanden in de zomer van 2021 maakten het ons duidelijk: we moeten het Geuldal klimaatrobuuster maken. Door regendruppels langer vast te houden op de plek waar ze vallen en het water te vertragen hebben we minder last van overstromingen en droogte. Als het water in het dal is moet het water geborgen kunnen worden, dat kan in dalvlaktes zoals Ingendael.

Ingendael als klimaatbuffer

De natuur in het Geuldal heeft tijdens de zware en langdurige regen in de zomer van 2021 gefunctioneerd als klimaatbuffer en veel water geborgen. Daardoor is nóg erger voorkomen. Het natuurgebied Ingendael is een voorbeeld van zo'n klimaatbuffer; gebieden die door een meer natuurlijk landgebruik water kunnen opvangen en vasthouden en waar het water kan wegzakken of vertraagd kan wegvloeien.



1

Hellingbossen

Bossen dragen bij aan het vasthouden van water. Het bladerdak, de bomen met hun wortels, de struiklaag en de strooisellaag vertragen het afstromen van het water. Zonder die begroeiing op de hellingen zou het water heel snel in de Geul terecht komen.



2

Meanderende Geul

Door meer ruimte te geven aan de Geul kan deze kronkelen door het landschap en het water trager afvoeren. Door de Geul te laten meanderen ontstaat er letterlijk meer ruimte voor de rivier: hij wordt langer en breder en dat vertraagt een snelle afvoer.

3

Moeras

Voordat Het Limburgs Landschap Ingendael in beheer kreeg had het een landbouwfunctie en kon het water dat vanaf het plateau Ingedael inkwam rechtstreeks naar de Geul stromen. Nu de sloten zijn gedempt is een moerasgebied ontstaan dat het water kan vertragen en vasthouden. Daar profiteert ook de natuur van.



Beschermers weten meer!

In het 416 pagina dikke 'Uit en thuis bij Het Limburgs Landschap' kunt u lezen over de 90 natuurgebieden en 22 erfgoedlocaties van Het Limburgs Landschap. U ontvangt het boek als welkomstcadeau bij een donateurschap [€ 22,50 per jaar] van Het Limburgs Landschap.

www.limburgs-landschap.nl