

In het kader van Natura2000 wordt het unieke Vijvergebied Midden-Limburg samen met private & publieke partners duurzaam ontwikkeld via een Triple E - aanpak.



## Welke werken voeren we uit?

Afgravingen, dijk- en oeverherstel, nieuwe aanplantingen en het openmaken van het landschap door het verwijderen van bomen en struiken. Dit is belangrijk om de dijken te beschermen en de vijvers toegankelijker te maken voor de beoogde soorten.

### De boomkikkervijver

Deze vijver is nu deels waterhoudend, deels verland; verbossing heeft zowel massale bladval als schaduw als gevolg. Met kap- en grondwerken willen we terug een biotoop voor amfibieën creëren. Een tiental jaren geleden was dit de laatste vijver in het noordoosten van Hasselt waar de boomkikker nog voorkwam.

### De eerste oude vijver

Deze vijver is zowat volledig verland, enkel het laagste deel verzamelt in de winter nog water. De dijken zijn begroeid met bomen en de benedendijk verdween quasi volledig door jarenlang gebruik als wegbedding. Met kap- en grondwerken en een afgestemde herinrichting (broedeiland, rietkragen, ...) komen we tot een vijveroppervlakte van bijna 2 ha, een vijver met grote mogelijkheden om diverse watervogels aan te trekken.

### De tweede oude vijver

Deze vijver is nauwelijks herkenbaar. Het landschap is sterk verbost, de dijken zijn weinig aanwezig. Deze vijver versterkt het potentieel van de eerste oude vijver.

### De parkvijver

Onderhoud dringt zich op: het verwijderen van de sliblaag, het herprofiëren van de oever, de herinrichting van de eilanden, ... Een beplanting met riet zorgt bv voor een mogelijke vos- en martervrije broedplaats.



## We herstellen vier vijvers langs de Schrijnbroekbeek

Natte natuur is een troef van Domein Kiewit. Naast de Schrijnbroekbeek, een negental poelen, afwateringsgrachten, ... vind je op het domein ook twee waterhoudende vijvers. Onderhoud aan deze vijvers dringt zich op.

Twee andere vijvers zijn bovendien sterk verland en enkel te herkennen als verboste restanten in het landschap. Deze vijvers willen we herstellen.

Door het achtereenvolgens ecologisch herstellen van deze vier vijvers, willen we (terug) een bijzonder waardevol biotoop creëren. Een thuisplek voor **de boomkikker** (*Hyla arborea*) en **kamsalamander** (*Triturus cristatus*), een broedplaats voor **watervogels** zoals bv. Woudaapje (*Ixobrychus minutus*).

We verwachten immers dat de vijvers nuttige stapstenen zullen zijn, waterrijke verbindingen tussen de Bokrijkse vijvers en deze in Zonhoven.

Na de verschillende fases van de terreinwerken volgt natuurlijk behoud. Stad Hasselt en Natuurpunt vzw engageren zich voor het opstellen en -volgen van een beheersplan. Extra wandelpaden, kijkhutten, educatieve activiteiten voor scholen en bezoekers, ... ook voor Domein Kiewit is dit een prachtig project.



This project is supported by the European Commission Directorate General Environment under the LIFE+ Nature programme (Grant Agreement N° LIEFE08 NAT/B/000036)