

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.

Stelling

Door het ecologisch herstel van de vier vijvers samen wordt een bijzonder waardevol biotoop gecreëerd.

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.

Waarom kiezen we ervoor om deze werken uit te voeren?

Dit Life+ project is een unieke kans om de ecologische waarde van het stedelijk Domein Kiewit te verhogen. Het herstellen van deze vijvers tot een bijzonder waardevol biotoop geeft terug een thuisplek aan de boomkikker (*Hyla arborea*) en kamsalamender (*Triturus cristatus*), een broedplaats voor watervogels zoals bv. Woudaapje (*Ixobrychus minutus*).

Extra wandelpaden, kijkhutten, educatieve activiteiten voor scholen en bezoekers, ... ook voor Domein Kiewit is dit een prachtig project.

De ligging van de vijvers ...



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 jaar geleden was dit is 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 herprofilen van de oever, de herinrichting van de eilanden, Een beplanting met riet zorgt bv voor een mogelijke vos- en martervrije broedplaats.

Educatie en sensibilisatie ...

Het stedelijk Domein Kiewit heeft al meer dan 30 jaar ervaring op het vlak van educatie. Het domein beschikt ook over een uitgebreide infrastructuur zoals leslokalen, tentoonstellingsruimten,

Een professionele staf kan voor een breed publiek instaan voor het uitwerken van lespakketten, het begeleiden van schoolgroepen, het organiseren van activiteiten,

Domein Kiewit bereikt al een groot aantal schoolgroepen (in 2010 ongeveer 23 000 lln.) en een breed publiek. Een vlotte toegankelijkheid tot de te herstellen vijvers biedt prachtige troeven, een educatieve meerwaarde.

De ecologische waarde als algemeen kader ...



In 2008 werd voor het 'Vijvergebied Midden-Limburg' een Life+ project ingediend, nu gedoopt tot '3watEr'

Het project bestaat uit een aantal acties (deelprojecten) die de leefomgeving van oa. de roerdomp en de boomkikker zullen verbeteren. Via een Triple E aanpak zullen de Ecologische, Economische & Educatieve aspecten evenwichtig in rekening gebracht worden. Het samengaan van deze drie maatschappelijke doelstellingen (ecologie, economie en educatie) zal de duurzame basis vormen voor het behoud en de verdere ontwikkeling van dit waardevolle gebied.

In het Vijvergebied Midden-Limburg komen enkele Natura2000 gebieden voor, een net(werk) van gebieden verspreid over heel Europa. Deze gebieden zijn door de Europese Commissie erkend omwille van hun hoge ecologische waarde (door de aanwezigheid van waarde volle planten en dieren) om ze te beschermen, te verbeteren en verder te ontwikkelen.

Om haar doelstellingen te bereiken heeft de Europese Commissie aan alle lidstaten gevraagd haar plan te ondersteunen. Dit veronderstelt de tussenkomst van alle betrokken nationale en regionale instellingen, in samenwerking met de plaatselijke actoren.

De partners in dit project zijn:

- De vzw 'Ontwikkeling Vijvergebied Midden-Limburg
- De European Landowners Organization
- Het Regionale Landschap Lage Kempen
- Het Agentschap voor Natuur en Bos
- Gemeente Zonhoven
- Stad Hasselt

Life+ is een Europees subsidiekanaal, via deze middelen trekt Europa middelen uit om de ontwikkeling van verschillende Natura 2000-gebieden te ondersteunen.

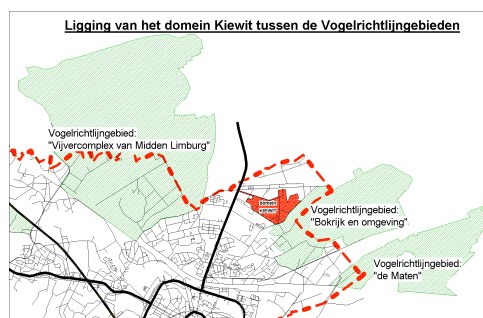
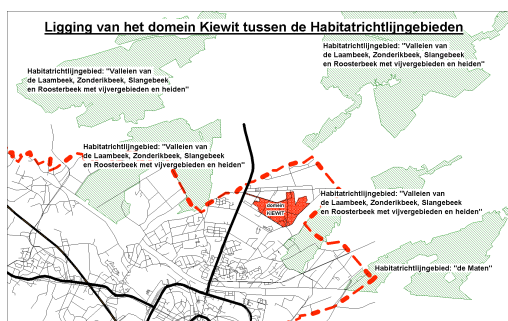
Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Het omvat alle gebieden die aangewezen zijn op grond van Vogelrichtlijnen en Habitatrictlijnen.

De Europese Vogelrichtlijn is bedoeld om alle vogelsoorten in Europa in stand te houden en te herstellen.

De Europese Habitatrictlijn streeft naar de instandhouding en het herstel van de natuurlijke habitats en de wilde fauna en flora in de verschillende lidstaten.

Het project ving aan op 1 januari 2010. De einddatum is vooropgesteld op 31 december 2013.

Domein Kiewit en Natura2000 ...



Domein Kiewit ligt pal tussen de Vogelrichtlijngebieden 'Vijvercomplex van Midden-Limburg' enerzijds en 'Bokrijk en omgeving' en 'De Maten' anderzijds. Het domein vormt een natuurlijke stapsteen tussen Oostelijk en het Westelijk deel van het Habitatrictlijngebied 'Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden'.

Deze ligging wekt vertrouwen tot het bekomen van een waardevolle biotoop ... en daar werken we aan.