BLUE DEAL

Klimaatverandering is één van de grootste mondiale risico's voor mens en maatschappij. Ook in Vlaanderen verandert het klimaat, wat zal leiden tot weerextremen. Zeer natte periodes met hevige regenval zullen afwisselen met langere periodes van droogte.

Met Blue-Deal wil de Vlaamse regering deze problematiek op een structurele manier aanpakken, met een duidelijke voorbeeldrol voor de Vlaamse en andere overheden.

Een belangrijke pijler binnen Blue-Deal betreft het project 'Natte Natuur' waarmee de regering moerassen, plassen en meren, natte graslanden, al dan niet beboste veengebieden en (kust)moerassen in Vlaanderen wil herstellen. Die kunnen immers de grootste hoeveelheid water vasthouden en ook veel koolstof opslaan.

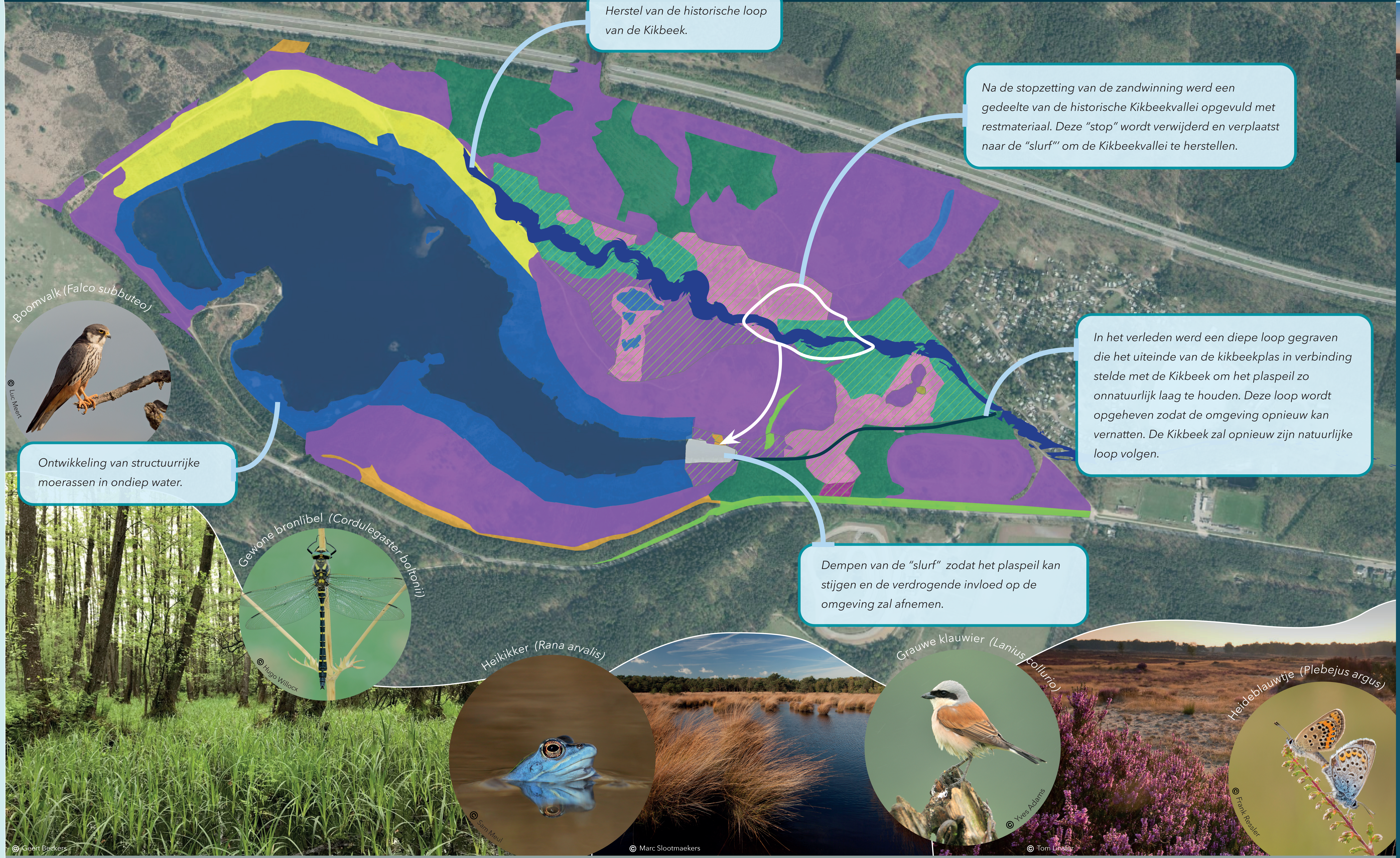
Om de negatieve effecten van klimaatverandering te milderen zijn verschillende ingrepen nodig. Zo trachten we om gebiedseigen water zo traag mogelijk te laten afvloeien en zoveel mogelijk te laten infiltreren in de bodem. Hierdoor reduceren we verdroging en zorgen we ervoor dat grondwaterreserves aangevuld worden.

Hiervoor zijn een aantal herstelmaatregelen mogelijk afhankelijk van de locatie. Drainerende grachten worden zoveel mogelijk gedempt of minder diep gemaakt, water wordt maximaal vastgehouden in (extra) natte natuur,
Er wordt ingezet op onthardingen, naaldbossen worden omgevormd naar heide of loofbos zodat meer neerslagwater in de bodem kan dringen. Dit gebeurt vooral in infiltratiezones van zeer kwetsbare venen. Veengebieden zijn immers echte koolstofhotspots die gemiddeld tot 800 ton koolstof per hectare opslaan. Op wereldniveau bestaat circa 10% van de aardoppervlakte uit venen en die zorgen voor meer dan 60% van de koolstofopslag.

Met Blue-Deal maken we Vlaanderen weerbaarder tegen droogte!

LEGENDE

🟪	Droge heide
🟪	Vochtige tot natte heide
🟦	Venoevervegetaties
🟩	Eiken-berkenbossen op voedselarm zand
🟩	Broekbossen
🟩	Heischrale graslanden
🟧	Regionaal belangrijke biotopen
▨	Kwaliteitsverbetering en ontwikkeling grondwaterafhankelijke vegetaties



Herstel van de historische loop van de Kikbeek.

Na de stopzetting van de zandwinning werd een gedeelte van de historische Kikbeekvallei opgevuld met restmateriaal. Deze "stop" wordt verwijderd en verplaatst naar de "slurf"' om de Kikbeekvallei te herstellen.

In het verleden werd een diepe loop gegraven die het uiteinde van de kikbeekplas in verbinding stelde met de Kikbeek om het plaspeil zo onnatuurlijk laag te houden. Deze loop wordt opgeheven zodat de omgeving opnieuw kan vernatten. De Kikbeek zal opnieuw zijn natuurlijke loop volgen.

Ontwikkeling van structuurrijke moerassen in ondiep water.

Dempen van de "slurf" zodat het plaspeil kan stijgen en de verdrogende invloed op de omgeving zal afnemen.

Boomvalk (Falco subbuteo)
Gewone bronlibel (Cordulegaster boltonii)
Heikikker (Rana arvalis)
Grauwe klauwier (Lanius collurio)
Heideblauwtje (Plebejus argus)

© Luc Meert
© Hugo Willocx
© Geert Beckers
© Sam Meul
© Marc Slootmaekers
© Yves Adams
© Tom Linster
© Frank Ressler

BLUE DEAL
De strijd tegen droogte en waterschaarste
Gefinancieerd door de Europese Unie
NextGenerationEU
DE VLAAMSE VEERKRACHT
AGENTSCHAP NATUUR & BOS
NATIONAAL PARK | HOGE KEMPEN
in het spoor van de natuur

VALLEI VAN DE KIKBEEKBRON

© Frank Ressler

De vallei van de Kikbeekbron is een natuurgebied van circa 120ha groot en is gelegen in en rond een voormalige zandgroeve in Maasmechelen. Centraal ligt een kwelgevoede waterplas die de Kikbeek van water voorziet en zo verder naar de Maas stroomt. De vallei maakt deel uit van het Nationaal Park Hoge Kempen.

Ten gevolge van de zandwinning is een grote, diepe plas ontstaan in het gebied met als gevolg dat de grondwaterstanden zowel lokaal als in de omliggende valleien die ontspringen op de rand van het Kempisch plateau sterk zijn gedaald.

Doelstelling van dit project is om door herinrichtingswerken het verstoorde watersysteem aan te pakken. Het plaspeil kan hierdoor geleidelijk stijgen waarbij structuurrijke moerassen en natte natuur aan de oevers van de plas kunnen ontwikkelen. Dit zal een positief effect hebben op het grondwater waarbij kwelafhankelijke (veenvormende) vegetaties zich kunnen herstellen in de (directe) omgeving. Dankzij het afsluiten van de rechtstreekse verbinding tussen de plas en de Kikbeek enerzijds en het herstellen van de historische vallei van de Kikbeek anderzijds wordt een veel grotere hoeveelheid grond- en oppervlaktewater vastgehouden. Het plaspeil zal stijgen en met de seizoenen mee fluctueren. Bij hevige regenval zal het functioneren als een groot buffervat. De oude meanderende vallei zal piekafvoeren naar stroomafwaarts gelegen gebieden (Opgrimbie) doen afnemen.

MEER INFO