# 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.

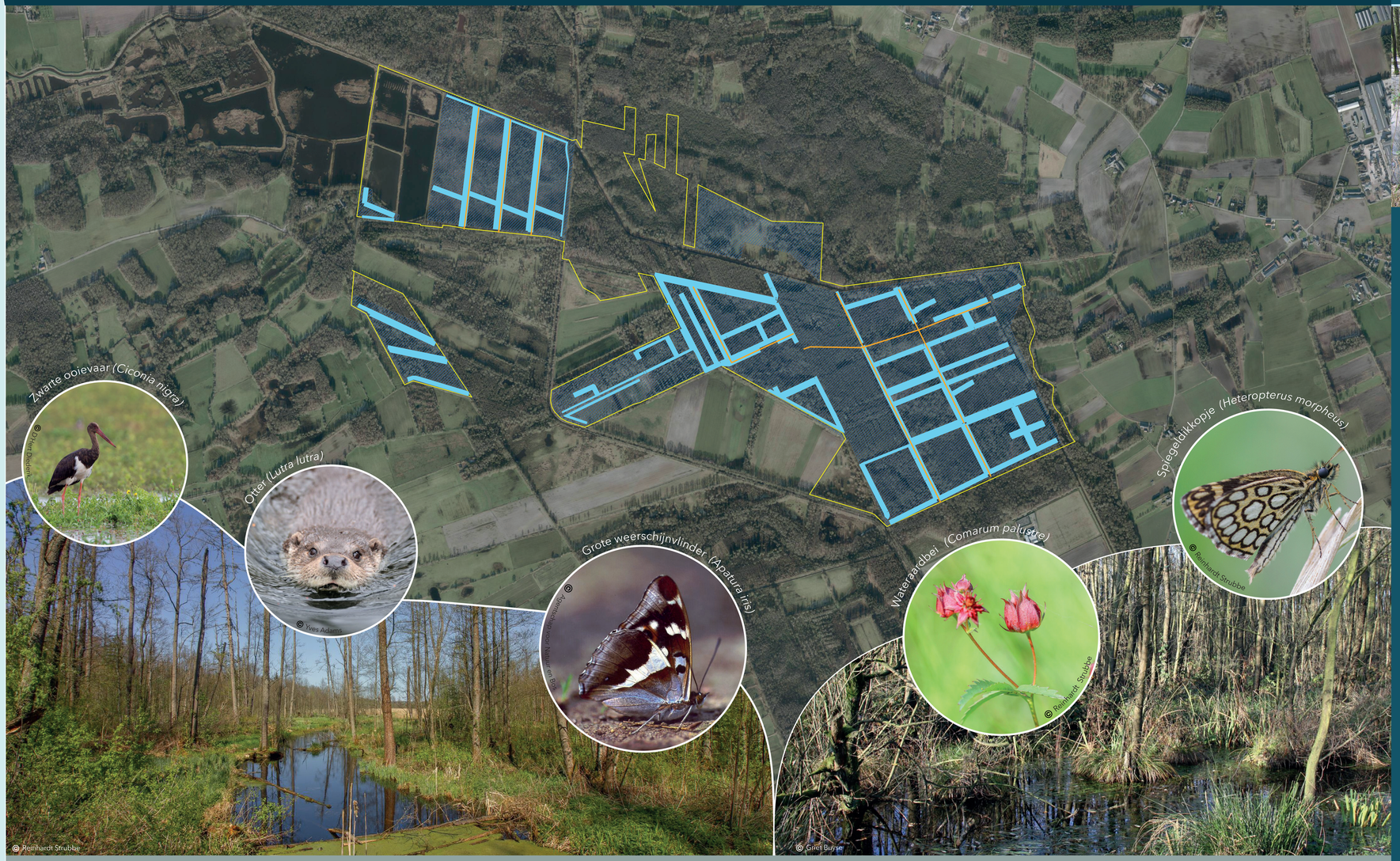
Om de negatieve effecten van klimaatverandering te milderen zijn verschillende ingrepen nodig. Zo trachten we om gebiedseigen water zo traag mogelijk te laten afvloeien en zoveel mogelijk te laten infiltreren in de bodem. Hierdoor reduceren we verdroging en zorgen we ervoor dat grondwaterreserves aangevuld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

- Projectgebied
- Lokaal vervlakken rabatten
- Herstel beheerpaden
- Kwaliteitsverbetering en ontwikkeling grondwaterafhankelijke vegetaties door dempen van grachten




# GROOTBROEK ABEEK

© Jelle Geerinckx

Het natuurgebied Grootbroek is gelegen in de vlakte van Bocholt en is één van de natuurgebieden in Kempen-Broek. Van nature gaat het hier om een kletsnat veengebied in een zeer traag stromende depressie in het landschap. Om aan bosbouw en landbouw te kunnen doen, werden eind 19e eeuw steeds grotere ontwateringskanalen getrokken om dit gebied droog te trekken. Deze grachten en greppels zorgen samen voor een sterke verdroging van de bijzondere natuur. Bovendien functioneert het gebied hierdoor niet meer voldoende als waterinfiltratiegebied. Om dit terug te herstellen, worden op het ANB-domein werken uitgevoerd om ontwateringskanalken te dempen tot op het oorspronkelijke maaiveld. Door deze ingrepen kan het gebied opnieuw water vasthouden en krijgt de natuurlijke, grondwatergevoede vegetatie alle kansen om te herstellen. Zo wordt het gebied beter bestand tegen de gevolgen van klimaatverandering.

unesco
Mens & Biosfeergebied

## MEER INFO

BLUE DEAL
De strijd tegen droogte en waterschaarste

Gefinancieerd door de Europese Unie
NextGenerationEU

DE VLAAMSE VEERKRACHT

AGENTSCHAP NATUUR & BOS

MENS & BIOSFEER GEBIED Kempen Broek ons geheim, jouw avontuur