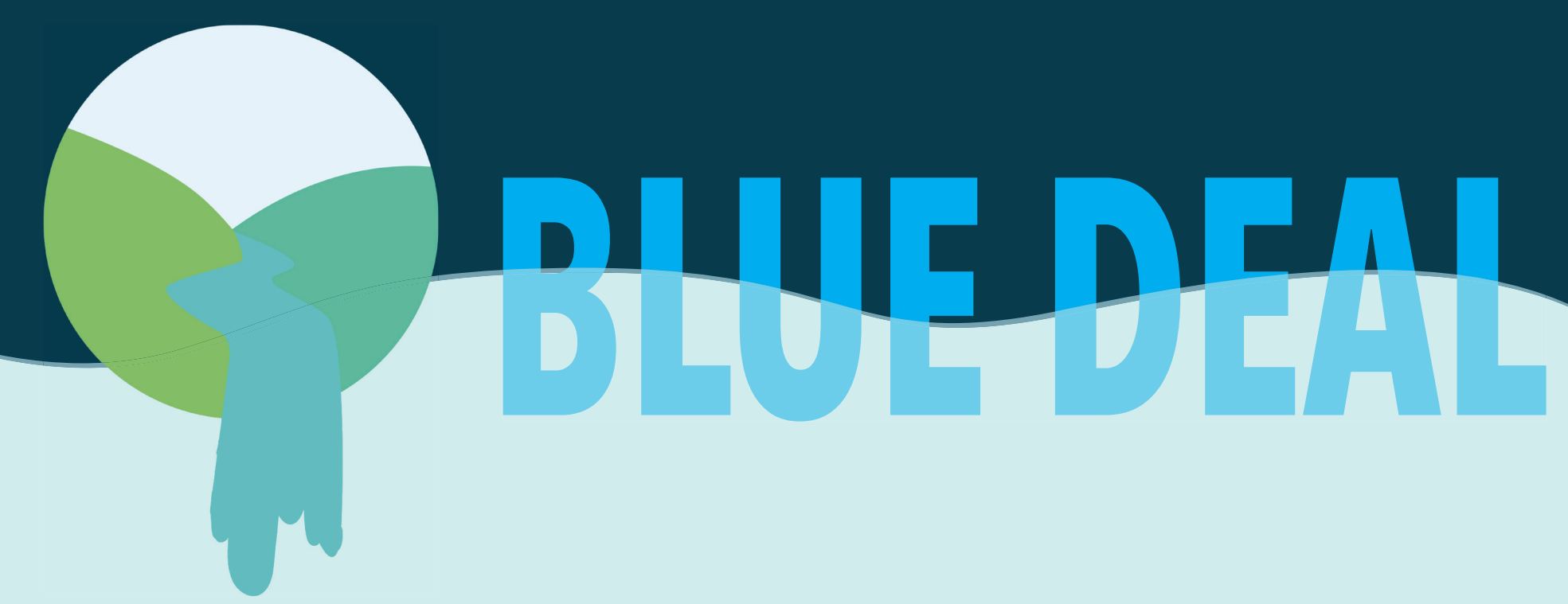




Klimaatverandering is een van de grootste mondiale risico's voor mens en maatschappij. Ook in Vlaanderen verandert het klimaat, wat zal leiden tot weerextremen. Zeer natte periodes met hevige regenval zullen afwisselen met langere periodes van droogte.

Met Blue Deal wil de Vlaamse regering deze problematiek op een structurele manier aanpakken, met een duidelijk 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 ontharding, 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

- Herstel hydrologie
- Verbeterde afwatering
- Behoud braamstruwelen



DIESTERSBROEK



Het natuurgebied Diestersbroek ligt in het Webbekoms Broek, een gecontroleerd overstromingsgebied van 240 hectare dat sinds het einde van de vorige eeuw de bewoners van de Demervallei beschermt tegen wateroverlast. Door de mooie graslanden, rietlanden, bosjes, unieke bloemen en vele water- en moerasvogels, krijgt het ook weleens de bijnaam 'wachtbekken vol natuur'. Het is van oorsprong een ondoordringbaar moeras maar de systeemwerking raakte in de 19e en 20e eeuw sterk verstoord door hydrologische ingrepen.

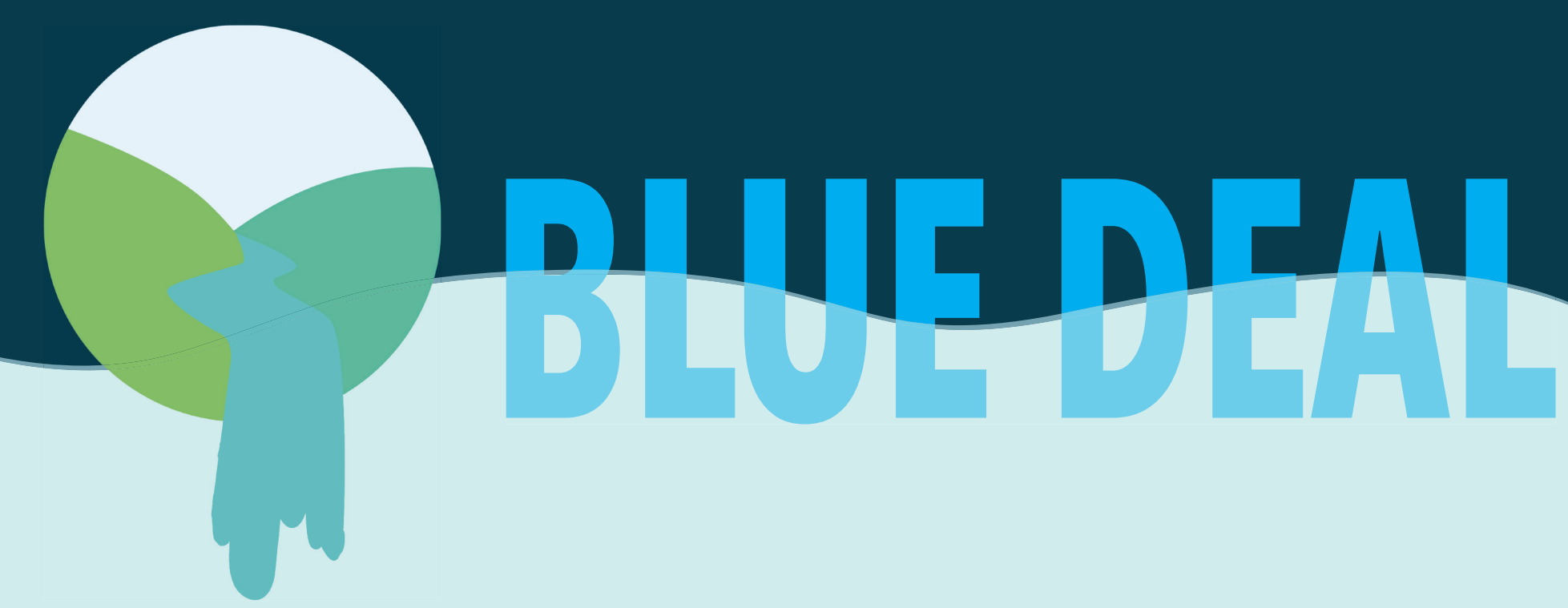
Met een nieuw inrichtingsproject in Diestersbroek, uitgevoerd in het kader van de Blue Deal, zetten we verder in op het hydrologisch herstel van het Webbekoms Broek. Door het dempen van verschillende greppels en het herprofiëren van grachten wordt het kweelwater zolang mogelijk in het gebied gehouden. Hierdoor zal het grondwater in de zomer niet te diep wegzakken en creëren we kansen voor zeldzame grondwaterafhankelijke fauna en flora zoals dotterbloemgrasland en moerasspirearuigte, bruine kiekendief, geelgors, grauwe klauwier, bever en wulp. We vergroten de beleevingswaarde en de waterveiligheid voor de mens en zorgen er op deze manier voor dat er meer koolstof in de bodem wordt vastgehouden.

MEER INFO



Gefinancierd door de Europese Unie
NextGenerationEU





Klimaatverandering is een 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

- Herstel hydrologie
- Omleiding wandelpad
- Afvoer vervuilde grond
- Ecologische inrichting vijvers
- Verwijderen klepduiker
- Herstellen terugslapklep



ROTBROEK



Het Rotbroek is een natuurgebied in het Webbekoms Broek, op de overgang tussen de Vallei van de Zwarte Beek en het Zwart Water. Sinds eind vorige eeuw maakt het deel uit van een gecontroleerd overstromingsgebied van 240 hectare dat de bewoners in de Demervallei beschermt tegen wateroverlast. Door de mooie graslanden, rietlanden, bosjes, unieke bloemen en vele water- en moerasvogels, krijgt het Webbekoms Broek ook weleens de bijnaam 'wachtbekken vol natuur'. Het is van oorsprong een ondoordringbaar moeras maar de systeemwerking raakte in de 19e en 20e eeuw sterk verstoord door hydrologische ingrepen.

Met een nieuw inrichtingsproject in Rotbroek, uitgevoerd in het kader van de Blue Deal, zetten we verder in op hydrologisch herstel van het Webbekoms Broek. Door het dempen van verschillende greppels, het herprofiëren van grachten, het ecologisch inrichten van vijvers en het herstellen van de terugslagklep wordt het kwelwater zolang mogelijk in het gebied gehouden. Hierdoor zal het grondwater in de zomer niet te diep wegzakken en creëren we kansen voor zeldzame grondwaterafhankelijke fauna en flora zoals natte graslanden, rietland, natte bossen en waterpartijen, kwartelkoning, blauwborst, bruine kiekendief, waterdrieblad en moerassprinkhaan. We vergroten de beleevingswaarde en de waterveiligheid voor de mens en zorgen er op deze manier voor dat er meer koolstof in de bodem wordt vastgehouden.

MEER INFO

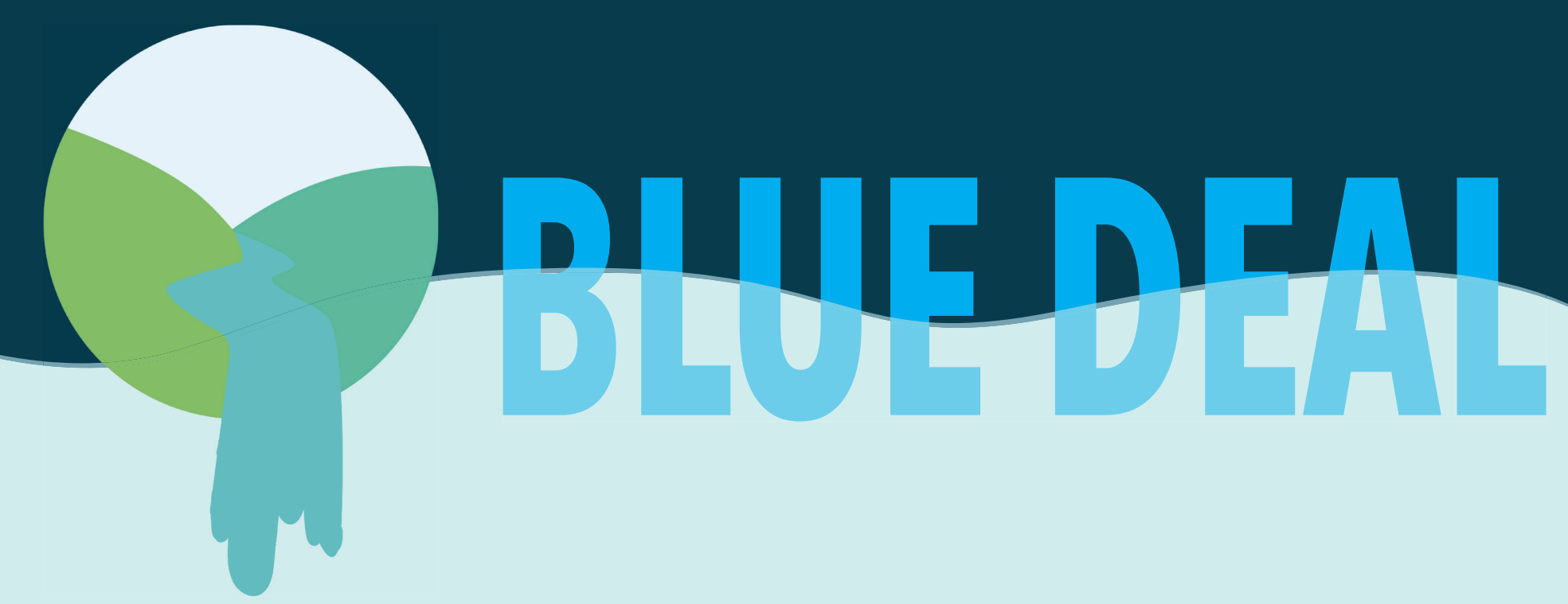


Gefinancierd door
de Europese Unie
NextGenerationEU

DE VLAAMSE
VEERKRACHT

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS





Klimaatverandering is een 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.

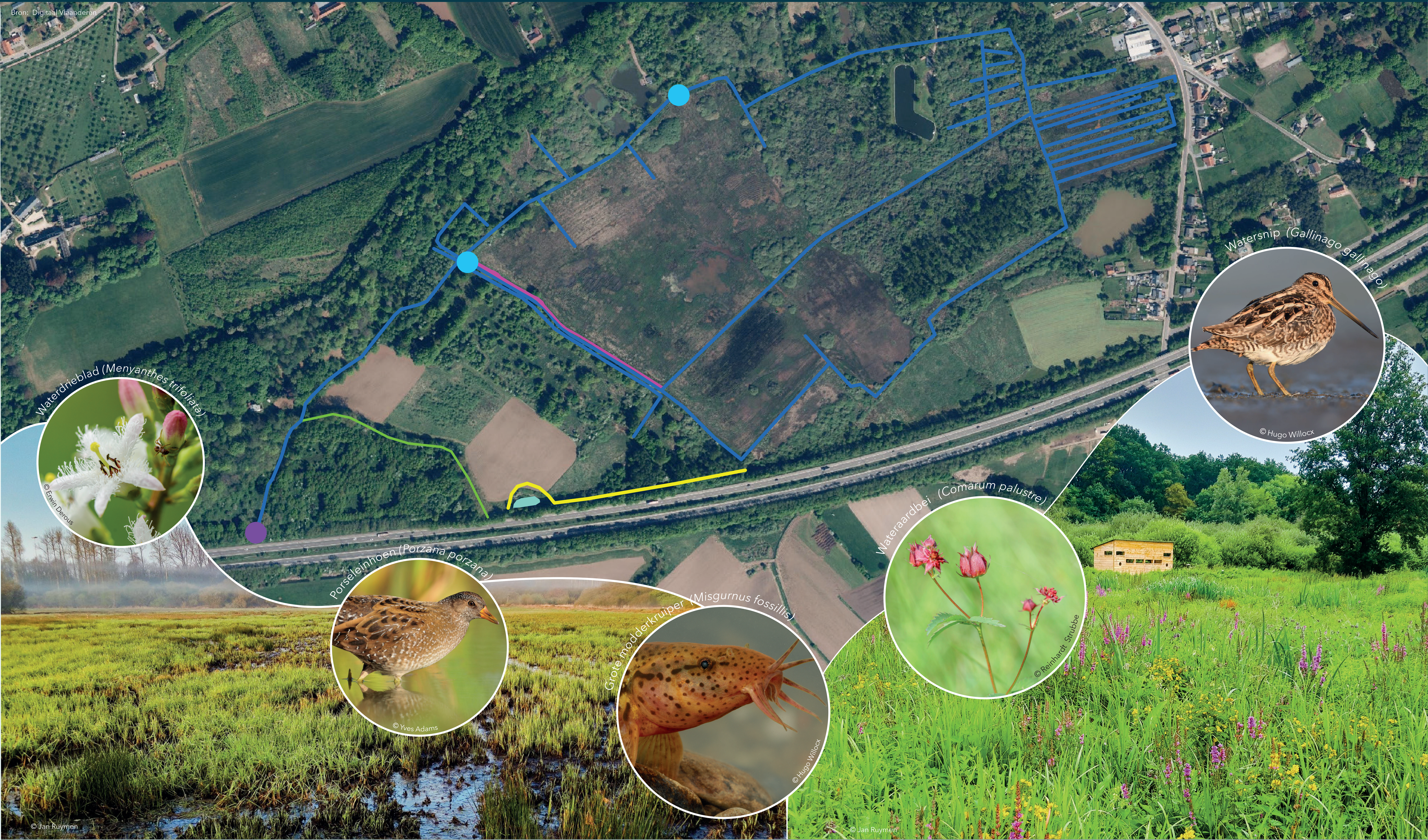
Om de negatieve effecten van klimaatverandering te milderen zijn verschillende ingrepen nodig. Zo trachten we om gebiedseigen water zo traag mogelijk te laten afvloeien en zoveel mogelijk te laten infiltreren in de bodem. Hierdoor reduceren we verdroging en zorgen we ervoor dat grondwaterreserves aangevuld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

- Herprofilen oude meander
- Herstel hydrologie
- Nieuwe beheerweg
- Afvoer vervuiling oeverwal
- Nieuwe terugslagklep
- Visdrempel
- Zandvang



GORENBROEK

Het Gorenbroek maakt samen met het Rotbroek en Sint-Jansberg deel uit van het grotere gebied Borchbeemden en is gelegen in het Webbekoms Broek. Sinds eind vorige eeuw maakt het deel uit van een gecontroleerd overstromingsgebied van 240 hectare dat de bewoners in de Demervallei beschermt tegen wateroverlast. Door de mooie graslanden, rietlanden, bosjes, unieke bloemen en vele water- en moerasvogels, krijgt het Webbekoms Broek ook weleens de bijnaam 'wachtbekken vol natuur'. Het is van oorsprong een ondoordringbaar moeras maar de systeemwerking raakte in de 19e en 20e eeuw sterk verstoord door hydrologische ingrepen.

Met een nieuw inrichtingsproject in het Gorenbroek, uitgevoerd in het kader van de Blue Deal, zetten we verder in op het hydrologisch herstel in het Webbekoms Broek. Door het dempen van verschillende greppels, het herprofilen van grachten en het herstellen van de terugslagklep wordt het kwelwater zolang mogelijk in het gebied gehouden. Hierdoor zal het grondwater in de zomer niet te diep wegzakken en creëren we kansen voor zeldzame grondwaterafhankelijke fauna en flora zoals zeer natte, venige hooilanden met overgangs- en trilveen en grote zeggevegetaties, grote modderkruiper, porseleinhoen, watersnip, waterdrieblad en wateraardbei. We vergroten de belevingswaarde en de waterveiligheid voor de mens en zorgen er op deze manier voor dat er meer koolstof in de bodem wordt vastgehouden.

MEER INFO

