

Concrete invulling acties uit Waterlandschap Zwalmvallei: Peerdestokbeek, Molenbeek en Wijlegemse beek

- ***Inzetten op duurzaam en klimaatrobuust bodembeheer***
 - In het **voorjaar van 2024** werd een **lessenreeks Boer en Bodem** georganiseerd ism met [PCG vzw](#) en [PCA vzw](#) met aandacht voor duurzaam bodembeheer, niet-kerende bodembewerking, groenbedekkers en organische koolstof. Bij de '**Documenten**' vindt u de presentaties van de lessen.
 - Toekomstplanning: demonstratie rond koolstofbemesting (houtsnippen/compost).
- ***Uitvoeren van een geïntegreerd aangepast erosiebestrijdingsplan***
 - Via samenwerking met de lokale landbouwers worden bijkomende erosiedammen, grasbufferstroken en erosiepoelen gerealiseerd op basis van een aangepast geïntegreerd erosiebestrijdingsplan opgemaakt door de VMM. "Deze werking moet uiteindelijk leiden tot het behouden van de vruchtbare gronden op de akkers zelf en het vrijwaren van het sediment uit de waterlopen waardoor een uitbreiding van een overstromingsgebied in een natuurrijk gebied mogelijk wordt."
 - Toekomstplanning: haalbaarheid bekijken om een agrobeheergroep op te richten voor aanleg en beheer van deze erosiebestrijdingsmaatregelen.
- ***Bovenstrooms ophouden van water***
 - Via het plaatsen van een paar stuwen zal het water bovenstrooms opgehouden worden op een aantal gerichte plekken, mogelijks in combinatie met erosiebestrijdingsmaatregelen.
 - Toekomstplanning: peilgestuurde drainage bekijken in de context van de Vlaamse Ardennen en eventueel de realisatie een piloot van een contourgracht
- ***Alternatieve teelten promoten en demonstreren***
 - Op **5 juni 2023** werd een **infoavond** omtrent '**alternatieve eiwitrijke gewassen in de Vlaamse Ardennen**' georganiseerd. Bij de '**Documenten**' vindt u de presentaties van de infoavond.
 - Op **19 juni 2023** volgde een heuse dinner hack georganiseerd: landbouwers, verwerkers, voedingsbedrijven, chefs en retail kwamen samen en bedachten diverse manieren om rond eiwitrijke gewassen een verdienmodel te creëren, voor de boer en de producent. Een neerslag van de dinnerhack vind je in het [verslag van The Next Food Chain](#) en het [verslag van Boerenbond](#).
 - Toekomstplanning: infomoment over alternatieve teelten zoals grasklaver, hennep, miscanthus,
- ***Waterbeschikbaarheid voor de landbouw en natuur bevorderen***
 - Studiebureau Dema Group BV maakt in 2024 een voorontwerpstudie voor de aanleg van een overstromingsgebied gekoppeld aan een wateropslagbekken

op de Wijlegemse beek inclusief een leidingnetwerk naar de omliggende kouters + mogelijke aanvoer van bijkomend Scheldewater.

- Toekomst: aan de hand van de studie bekijken of het realistisch is om de volgende stappen (aankoop, inrichting en oprichting van een gebruikersnetwerk) te realiseren.

- ***Versterken van het blauw-groen netwerk***
 - Realisatie van kleinschalige inrichtingen in functie van natte natuur in en langs waterlopen (bv molenbeek of traveinsbeek) en van bijkomende kleine landschapselementen, mogelijks gekoppeld aan erosie maatregelen.
 - Samenwerking opzetten tussen de Provincie Oost-Vlaanderen en het Regionaal Landschap Vlaamse Ardennen.