

Ontmoet de Zenne


Sigmoplan
Dorent

September 2015



Inrichtingsplan Dorent klaar!

In de vallei van de Oude Zenne, tussen Vilvoorde en Zemst, ligt het gebied Dorent, een verborgen natuurparel. Dit drassige land wordt nog waardevoller dankzij het Sigmoplan. Met dit project werken Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z) en het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) aan veiligere en natuurlijkere rivieren in Vlaanderen. Met de plannen voor Dorent zullen de kenmerkende natuurwaarden van het gebied – natte graslanden, houtkanten en waterpartijen – versterkt worden. In een ander gebied iets verder stroomafwaarts, rond de Dijlemonding, komen drie gecontroleerde overstromingsgebieden (GOG's). Die zullen bij extreem stormtij of zware neerslag het overvloedige water opvangen.

In deze nieuwsbrief lees je meer over het inrichtingsplan van het Sigmaproject Dorent. We organiseren er in het gemeentehuis van Zemst een infomarkt over; daar kun je ook terecht met vragen. Noteer **woensdag 16 september** alvast in je agenda! Praktische gegevens over de infomarkt vind je op de achterkant van de nieuwsbrief.

Elias Verbanck
projectleider Agentschap voor Natuur en Bos

Een fraai Zenneland

De voorbije jaren zochten we in overleg met een grote groep betrokkenen naar de ideale invulling voor Dorent. Het ruim 80 hectare grote gebied wordt volledig op maat van de natuur ingericht.

Aan de oostkant van het gebied, tussen de oude rivierbedding en de gekanaliseerde Zenne, wisselen drassige graslanden en broekbosjes elkaar af. Ten noorden van de oude Zenne beheersen akkergrond,

wei- en hooiland het landschap, van elkaar gescheiden door struwelen, houtkanten en bomenrijen. Op sommige plaatsen liggen waterpoelen of afgesneden meanders verscholen. Met dit natuurproject willen we

soortenrijke graslanden herstellen met als meest kenmerkende soort de grote pimperl. Daarnaast nemen we maatregelen om het leefgebied van de kamsalamender te verbeteren.





Door de vervaarlijk ogende kam op hun rug en hun grote gestalte worden kamsalamanders ook 'waterdraken' genoemd.

Poelen voor de waterdraak

De kamsalamander vindt tegenwoordig nog maar weinig plekken om te overleven. Het zeldzame dier heeft nood aan een gevarieerd waterrijk landschap met zuivere poelen en grachten, waarin weinig of geen vis zit. In het voorjaar legt het vrouwtje eitjes tussen de waterplanten. De winter brengt de kamsalamander slapend op de oever door.

Om die voorwaarden te vervullen, leggen we in Dorent een uitgekiend leefgebied aan, met maar liefst tien nieuwe poelen. Die zijn met elkaar verbonden door waterpartijen, houtkanten of kleine bosjes, waartussen de kamsalamander zich kan verplaatsen. In de oude Zennemeanders verwijderen we overtollig slib en maken we de oevers plaatselijk minder steil.

Ook andere soorten profiteren van de natuurmaatregelen. Zo zweeft er met de sleedoornpage een bijzondere vlinder boven de hagen en staat her en der tussen het gras een zeldzame plant verstoppt: de graslathyrus. We

hopen ook vogels zoals de roodborsttapuit, de geelgors en misschien zelfs de grauwe klauwier steeds vaker te verwelkomen.

Plaggen, maaien en grazen

De grote pimpernel, een stengelplant met opvallende rood-paarse bloemhoofden, gedijt alleen goed in vochtige graslanden met weinig voedingsstoffen. In de bodem van Dorent zitten er echter te veel voedingsstoffen, zoals stikstof en fosfor. Over een oppervlakte van ongeveer 10 hectare gaan we de bovenste, voedselrijke grondlaag afgraven tot een diepte van 10 tot 20 centimeter. Zo creëren we een goede uitgangssituatie voor het herstel van de pimpernelgraslanden. Die kunnen met een aangepast maaibeheer en het stopzetten van elke vorm van bemesting opnieuw floreren.

Plaatselijke landbouwers kunnen bepaalde percelen verder gebruiken als hooiland of als weiland voor paarden. Hiermee proberen we de impact van de natuurmaatregelen voor de aanwezige grondgebruikers te beperken.



Omdat de grote pimpernel zo moeilijk gedijt, staat ze in Vlaanderen op de rode lijst van beschermde planten.

Schatten in de ondergrond?

Op de percelen waar de bovenste laag geplagd zal worden, doorzoeken archeologen de komende maanden de ondergrond. Zelfs bij minimale inrichtingswerken is zo'n voorafgaand onderzoek verplicht. De kans op historische vondsten in Dorent is groot. Eeuwen geleden liep er ten noorden van het gebied een Romeinse heerweg tussen Asse en Elewijt, die op sommige plaatsen omzoomd werd door villa's en legerposten. In de regio werden al restanten opgegraven van historische hoeses, kasteeldomeinen en dorpskernen. Ook de prehistorie liet sporen na.

Genieten in het groen

Je kunt de natuurpracht van Dorent al wandelend, al fietsend of te paard beleven. Dwars door het gebied en over de dijken van de Oude Zenne lopen onverharde wandelpaden. Ruiters kunnen terecht op een aangepaste route. Het bestaande mountainbikepad door het Nelebroek blijft behouden. Er komen ook extra inspanningen om gemotoriseerde voertuigen te weren.

Ruiters krijgen in Dorent een ruiterspad op maat. Het loopt in een lus door het gebied.



Wat staat er op stapel?

Het inrichtingsplan voor Dorent werd opgesteld in overleg met alle betrokkenen: gemeentebesturen, natuurverenigingen, landbouworganisaties en -administraties, en de diensten voor toerisme, ruimtelijke ordening en erfgoed. Samen met alle gebruikers van het natuurgebied is er gekozen voor 'medegebruik'. Zo blijven sommige graslanden beschikbaar voor plaatselijke landbouwers om er te hooien of zijn ze (in bepaalde periodes) geschikt als weiland voor paarden.

Zodra het inrichtingsplan definitief is, vragen we de stedenbouwkundige vergunningen aan en maken we het uitvoeringsbestek op. Het archeologisch vooronderzoek wordt afgerond in de zomer van 2016. Een jaar later, in de zomer van 2017, kunnen de inrichtingswerken van start gaan. Van elke nieuwe stap in dit Sigmaproject houden we je nauwgezet op de hoogte.

2015-2016	Archeologisch onderzoek
2016	Aanvraag stedenbouwkundige vergunning en opmaak uitvoeringsbestek
2017	Uitvoering werken

Infomarkt praktisch

Tijdens de infomarkt maak je uitgebreid kennis met het Sigmaplan en het project Dorent. Projectmedewerkers beantwoorden er graag al je vragen.

Waar en wanneer?

De infomarkt vindt plaats op **woensdag 16 september** in het gemeentehuis van Zemst, De Griet 1, 1980 Zemst. Van **16 tot 20 uur** kun je doorlopend de plannen voor Dorent komen bekijken.



Het drassige rivierland in Dorent wordt straks nog robuuster.



Contact

Meer informatie over het Sigmaplan vind je op www.sigmaplan.be/dorent

Met vragen kun je terecht bij:

Elias Verbanck
Projectleider
Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
elias.verbanck@lne.vlaanderen.be
Tel. 09 276 20 43

Colofon

Verantwoordelijke uitgever:

Agentschap voor Natuur en Bos
Marleen Evenepoel
Koning Albert II-laan 20 bus 8
1000 Brussel

Redactie:

Pantarein in een consortium met
DenS Communicatie en Technum

Uitgave september 2015

Gedrukt op gerecycleerd papier.

www.sigmaplan.be