

De Assels in een nieuw kleedje

De voorbije zomer kan je er onmogelijk naast gekeken hebben:

in ons bijna twaalf hectaren groot natuurgebied in de Assels was er zeer veel verkeer. En dan nog wel van grote, kleurrijke machines en kranen op rupsbanden en ballonbanden. Wat die daar uitgevoerd hebben? Hieronder geven we een overzichtje van de werkzaamheden en lees je hoe ze de biotoop van de meersen verbeterden, zowel voor de natuur als voor de mensen die er van komen genieten.



Zicht op de met grote water-
navel overwoekerde Oude
Leie vanop de Leiedijk



De terreinploeg aan het werk met kraan en bootje



Het resultaat van de
inspanningen

JORINDE NUYTINCK

Weg met de grote waternavel!

We willen niets of niemand discrimineren, maar de grote waternavel (*Hydrocotyle ranunculoides*) zien we liever gaan dan komen. In Snep! nummer 1 van 2004 kon je al lezen dat deze exoot een kampioen is in het overwoekeren van sloten en dat het verwijderen van de planten een werk van lange adem is. De afdeling Water van AMINAL (Administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer) coördineert en financiert een Vlaams project ter bestrijding van dergelijke 'invasieve' waterplanten (in samenwerking met de provincies en de lokale waterbeheerders) en was dus ook bereid ons te helpen met het vrijmaken van het stukje van de Oude Leie dat langs ons natuurgebied loopt. Deze zomer kwam een

terreinploeg gewapend met kraan, afvoercontainers en een bootje alle grote waternavel verwijderen uit dit stukje Oude Leie. Van aan de Pontstraat tot aan de Leiedijk werden zowel vanaf de oevers als van op het bootje zo grondig mogelijk alle planten weggenomen en afgevoerd.

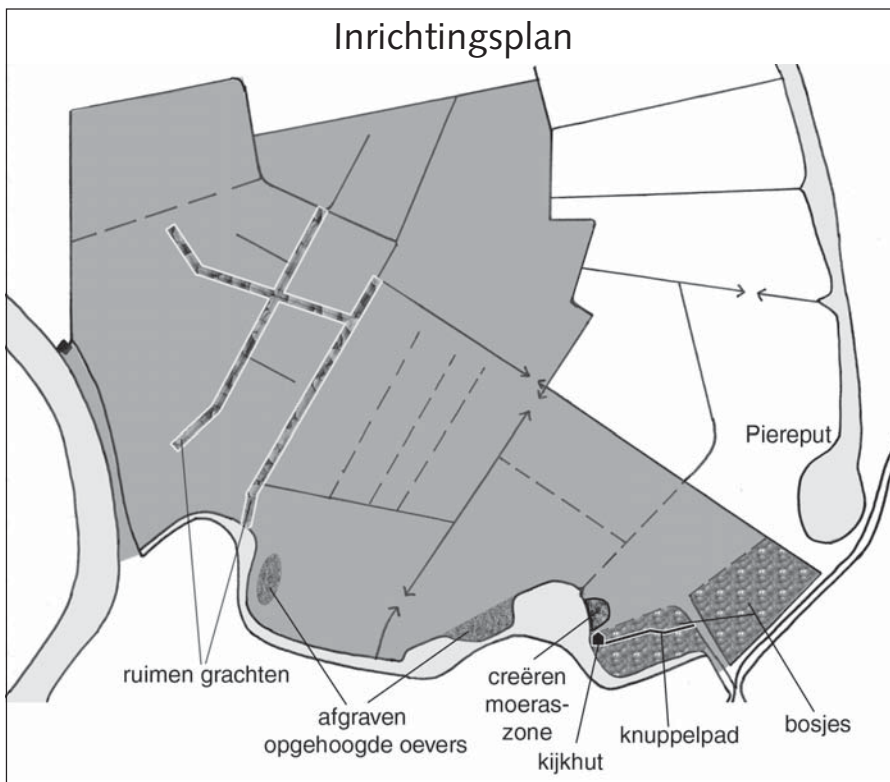
Invasive alien species

De grote waternavel staat natuurlijk niet voor niets op de internationale lijst exoten die in het Engels de toepasselijke naam 'invasive alien species' kregen. In Engeland werden record groeisnelheden van twintig centimeter per dag opgetekend! Elk klein stukje stengel of wortel dat weet te ontsnappen aan verwijderingacties kan bovendien uitgroeien uit tot een nieuw plantje. We zagen dan ook niet geheel onverwacht dat op de plaatsen waar de koeien trap-

gaten gemaakt hadden in de oevers enkele plantjes vast zaten in de modder de kolonisatie in snel tempo herbegon. Verwacht dus ook in de toekomst nog maar waternavelwerkdagen in de Assels! Ook de afdeling Water engageert zich om zo goed als mogelijk de verdere verspreiding van grote waternavel in te perken en planten te verwijderen wanneer nodig.

Sloten en oevers

Wandel je op een mooie dag eens op de Leiedijk en kijk je naar de grachten in ons reservaat, valt je dan niets op? Inderdaad, waar de grachten door de jaren heen zo goed als dichtgeslibd en door vegetatie onzichtbaar geworden waren, liggen nu weer brede, diepe sloten. Voor de ruiming werd een slibanalyse uitgevoerd en werden enkele sloten geselecteerd



waarvan het slib niet vervuild was. (Vervuild slib moet gestort worden op een erkende stortplaats, waardoor de kosten te hoog zouden oplopen.) In totaal werd ongeveer 2500 m³ slib uit drie grachten (zie kaartje) verwijderd. Een voldoende hoeveelheid open water en een uitgebreid slotennetwerk maken de meersen extra aantrekkelijk voor allerlei oever- en waterplanten, insecten, amfibieën en vogels. De oevers werden met opzet niet steil maar eerder glooiend afgewerkt om de oevervegetatie en –fauna de beste ontwikkelingskansen te bieden. Daarnaast werden ook de opgehoogde oevers van de Oude Leie aangepakt. In het verleden werd niet enkel baggerslib maar ook steenpuin op de oevers en in delen van de Oude Leie gestort. Tijdens de inrichtingswerken deze zomer werden drie

natuurlijke laagtes langs de Boterput hersteld – samen goed voor zo een 1000 m³ grondverzet – waardoor de oevers in hun oorspronkelijke staat hersteld zijn. Nu is het wachten tot de eerste *zomertaling* zijn weg vindt naar de vernieuwde Assels!

Inrichtingsplan

Het ruimen van de sloten en herstellen van de oevers maakt deel uit van het inrichtingsplan Assels en dit kadert dan weer in het landinrichtingsproject Schelde-Leie. Dit laatste project legt enerzijds de klemtoon op een betere inrichting van het gebied voor natuur, landschap en zachte recreatie en anderzijds worden maatregelen uitgewerkt om de bestaande infrastructuur en bebouwing beter in te passen in de omgeving. De partners in het project zijn de Stad Gent,



Voor, tijdens en na: een moeraszone wordt gecreëerd aan de Boterput.

de Afdeling Wegen en Verkeer Oost-Vlaanderen en de afdeling Boven-schelde van het Vlaams Gewest, de NMBS en vzw Natuurpunt. De coördinatie en delen van de uitvoering van het project gebeuren door de Vlaamse Landmaatschappij (VLM). De inrichtingswerken in de Assels werden ontworpen en opgevolgd door de VLM in samenspraak met

Zoek de gracht!



Geruimde gracht met glooiende oevers ...



ideaal voor oeverflora en –fauna



Komende activiteiten

Wie zich graag een concreet beeld vormt van alle beheers- en inrichtingswerkzaamheden kan terecht op één van onze geleide wandelingen in de Assels, waarbij we steeds een bezoekje brengen aan ons reservaat.

9 oktober

Klassieke Asselswandeling

11 december

Klassieke Asselswandeling + *après*: we vieren de derde verjaardag van de aankoop van ons gebiedje en sluiten de wandeling af met een verwarrend drankje voor alle deelnemers!

Afspraak telkens om 14.00 uur op het Drogenplein. De wandeling duurt ongeveer drie uur. Aangepast schoeisel is noodzakelijk.



Voor, tijdens en na: de opgehoogde oevers van de Boterput worden in hun oorspronkelijke staat hersteld.

Natuurpunt. De kosten worden voor 80% gedragen door de Vlaamse Gemeenschap, de overige 20% (een slordige 15.000 euro) neemt Natuurpunt Gent voor haar rekening.

Toekomstplannen

Om optimaal van de natuur in de Assels te kunnen genieten, plannen we nog de plaatsing van een kijkhut met knuppelpad in het bosje aan de linkerkant van de ingang van het reservaat. Van hieruit zou je een goed uitzicht moeten hebben op de Boterput, die er door de werkzaamheden veel mooier uitziet, en de achterliggende meersen. Laat de vogels maar komen! Het gebied zal op langere termijn ook kunnen worden bezocht via twee nieuwe wandelverbindingen die de VLM samen met de Stad Gent zal realiseren in het kader van het inrichtingsplan. Wordt dus vervolgd... 📍



Vrijwilligers aan het werk: amper twee maanden na het verwijderen van de grote water- navel waren al dikke tapijten teruggegroeid. Een werkje van lange adem...

Assels: Storten toegelaten!

Draag je kubiekje bij voor de ontwikkeling van dit mooie natuurgebied!

De plannen lagen al een tijdje klaar en eindelijk is het zover: tijdens de voorbije zomermaanden werden in ons reservaatje in de Assels inrichtingswerken uitgevoerd. Hierboven lees je in detail wat die werken allemaal inhielden en wat we nog plannen voor de toekomst. De kosten voor het VLM-landinrichtingsproject Assels worden voor 20% (een slordige 15.000 euro) door Natuurpunt Gent gedragen. Dus door te storten **VOOR** de Assels kan wat vroeger **IN** de Assels gestort werd er terug **UIT** verwijderd worden!

Draag je kubiekje bij voor de ontwikkeling van dit prachtige stukje Gentse natuur door te storten op rekeningnummer 293-0212075-88, met mededeling '**gift project 3624 – werken Assels**'. Giften voor dit project zijn fiscaal aftrekbaar vanaf 30 euro. Belangrijk: vergeet het projectnummer niet te vermelden!