



# Structuurrijk bos met veel open plekken

©Havenbedrijf Gent - Tom d'Haenens

Tussen het industriegebied Kluisendok en het Molenvaardeken werd een brede boszone aangelegd als buffer voor de industrie. In totaal werden er in Doornzele meer dan 100.000 jonge bomen of struiken geplant.

## Natuurontwikkeling en variatie



In de kern staan boomvormende soorten zoals zomereik, haagbeuk, zoete kers, lijsterbes en snelgroeïende populier. In de nieuw aangeplante bossen vormen hazelaar, sleedoorn, gelderse roos, lijsterbes, sleedoorn, hondsroos, kardinaalsmuts en rode kornoelje op termijn de bosmantel.



soortenrijk grasland

bosmantel

boskern

## Ruimte voor water



glassnijder

zachthellende oever

groene kikker

De bestaande grachten werden natuurvriendelijk ingericht en plaatselijk verbreed tot grote poelen met zachthellende en zongerichte oeverzones. Op de locatie waar u nu staat, werd een eilandje aangelegd waar watervogels kunnen broeden. De ontwikkeling van een natuurlijke oeverbeplanting zal ook heel wat insecten aantrekken. Deze natte biotopen staan in verbinding met de oeverzones van het Molenvaardeken en vormen zo een geleidelijke overgang van land naar water.

## Recreatie

De bossen zijn toegankelijk via verschillende paden. Er werd ook een speelzone aangelegd. Dit is de enige plek waar het bos ook buiten de paden toegankelijk is. In het speelbos vind je geen speeltuigen, maar dient het bos zelf als natuurlijke spelomgeving.



avontuurlijke speelplekken

grazige paden

speelzone



In enkele zones werd niet aangeplant om ruimte te geven aan spontane ontwikkeling. Die geleidelijke overgangen zijn zeer interessant voor allerlei planten en dieren.

Hoewel de bosbuffer op termijn één aaneengesloten boslandschap zal vormen, zullen er nog heel wat open plekken blijven. De bosjes worden meestal omgeven door een grazige strook: de boszoom. Hier zullen allerlei plantjes vanzelf de kruidlaag vormen. Op termijn ontstaat er een soortenrijker grasland met bloemen en kruiden.

Elke zone biedt andere levensomstandigheden voor planten en dieren. Gevarieerde boslandschappen zijn niet alleen veel interessanter voor de natuur, maar ook aantrekkelijker voor de recreant.

Er werden enkel streekeigen soorten aangeplant, hoofdzakelijk opgekweekt uit zaden van hier. Dit biedt het voordeel dat deze planten optimaal zijn aangepast aan de lokale groeiomstandigheden (bodem, klimaat, ...).

Vlinder: Bont zandoogje - ©Arnout Zwaenepoel



Meer weten over het project? Kijk op [VLM.be](http://VLM.be) (Typ 'Doornzele-Noord' in de zoekfunctie) of scan de QR-code



Vlaanderen is open ruimte

Vlaamse overheid

provincie Oost-Vlaanderen

gent

Evergem

North Sea Port

Project Gentse Kanaalzone

VU: Vlaamse Landmaatschappij, ir. Toon Denys, gedelegeerd bestuurder - Koning Albert II-laan 15, 1210 Brussel - november 2020