

Groene Singel Antwerpen

Beeldkwaliteitsplan: ecologische studie



De Groene Singel

De Groene Singel is een strategische 625 hectare grote ruimte tussen binnen- en buitenstad, die een sleutelrol vervult in de ontwikkeling van Antwerpen. De Groene Singel, tegenwoordig een ruimtelijk en ecologisch versnipperde infracorridor, zal in het plan van het geselecteerde team uitgroeien tot een belangrijke katalysator voor verdere ontwikkeling van de stad Antwerpen. Dit door het realiseren van ecologische verbindingen, belangrijke openbare ruimtes en routes, en kleine en grote strategische bouwprojecten.

Ecologische visie

Antea Group zal in het team haar landschaps-ecologische kennis en kunde inzetten. De leden van de jury, waaronder Stadsbouwmeester Kristiaan Borret, programmaleider Kitty Haine en architect Willem Jan Neutelings, waardeerden de realistische combinatie van ecologische visie en financieel pragmatisme, waardoor duurzame vooruitgang ook is te boeken in tijden van budgettaire druk. De opdracht zal leiden tot ontwerprichtlijnen voor, en de supervisie op een veelheid aan deelprojecten binnen de Groene Singelruimte op het gebied van ecologie, recreatie, beweging en bebouwing.

Onder aansturing van Antea Group kiest het ontwerpteam resoluut voor een sterke ecologische benadering. Deze benadering wordt sterk door de opdrachtgever geapprecieerd en leidt tot:

- de versterking van de eigen identiteit van de Groene Singel;
- een verhoging van de biodiversiteit;
- de creatie van waardevolle en kwalitatief sterke beeldwaarden;
- een grotere slaagkans realisatie door ecologisch correcte keuzes;
- de creatie van een duurzaam systeem dat jaren meegaat.



Verskillende landschapstypes binnen de Groene singel met aanduiding van de ambassadeursoorten

De rol van Antea Group in dit project: het bijsturen van de beelden, het bepalen van de soorten, de vegetatiestructuren en het verduurzamen van de gebouwen en de infrastructuur.

Groene Singel Antwerpen

HAVEN



Asplenium trichomanes - Steenbreekvaren



Astragalus glycyphyllos - Hokjespeul



Melilotus altissimus - Goudgele honingklaver

BOSSCHAGE



Fragaria vesca - Bosaardbei



Lathyrus tuberosus - Aardaker



Leucanthemum vulgare - Margriet



Tragopogon pratensis - Gele morgenster

RIVIEREN



Gnaphalium luteo-album - Bleekgele droogbloem



Securigera varia - Bont kroonkruid



Sherardia arvensis - Blauw walstro



Vicia villosa - Bonte wikke

Verschillende landschapstypes binnen de Groene singel

Duurzaamheid

Deze duurzaamheid slaat binnen het BKP over op andere aspecten zoals bebouwing en infrastructuur en inspireert de ganse omgeving.

De gehanteerde ecologische benadering, bottom-up, vanuit de ecologische eigenschappen cfr. vegetatie van de Groene Singel zelf, komt de landschapsecologische top-down halverwege tegemoet. Deze filosofie zorgt ervoor dat er prachtige beelden ontstaan die tevens ecologisch relevant zijn. Vanuit deze geïntegreerde benadering werd de ruimte ingedeeld in 3 landschapstypen met elk hun eigen beeld, vegetatie en soorten.

Antea Group staat hierbij in voor het bijsturen van de beelden, het bepalen van de soorten, de vegetatiestructuren en het verduurzamen van de gebouwen en de infrastructuur. Het eindbeeld dat het team wil neerzetten voor de ruimte is dat van een ware Groene Singel waarin het groen als een vast element doorheen de bebouwing loopt.

opdrachtgever | AG Stadspanning Antwerpen

referent | Kitty Haine

opdrachthouder | Antea Group i.s.m. MaxWan, Karres & Brands en HUB

studieperiode | 2012 - 2016