



**HERAANLEG EN AFWERKING  
VAN DE ORANJERIETUIN  
VAN PARK VORDENSTEIN  
TE SCHOTEN.**



Vordenstein is een park gelegen in de groene gordel rond Antwerpen. Binnen het park bevindt zich een unieke oranjerietuin met een oppervlakte van circa 2 hectare. De oranjerie en de tuinmuren zijn reeds gerestaureerd. Bij de aankoop door de Belgische staat werd in 1982 een voorontwerp opgesteld en werd begonnen met de aanleg van de oranjerietuin. Hiervan zijn slechts enkele afzonderlijke fasen uitgevoerd. De opspitsing in fasen -waarbij soms al eens werd afgeweken van het oorspronkelijke concept- zorgde ervoor dat de originele visie en opzet verloren gingen. De tuin straalt geen eenheid uit. Op termijn wordt een nieuwe drainage en irrigatie voorzien waarbij sommige delen van de tuin beschadigd zullen worden. Bos en Groen, beheerder van deze oranjerietuin, wenst deze noodzakelijke ingreep aan te vatten om een nieuw plan op te maken voor een duurzame en ecologische ontwikkeling in de nabije en verre toekomst. Men wil ook een visie ontwikkelen op de relatie van de oranjerietuin met de rest van het park.



LOCATIE	PUBLICATIEDATUM	09/07/2004
Horstebaai 2	SELECTIEDATUM	01/12/2004
2900 Schoten	GUNNINGSDATUM	03/05/2005
BOUWHEER	CONTRACTDATUM	
MVG - Afdeling Bos en Groen Antwerpen	OPLEVERINGSDATUM	

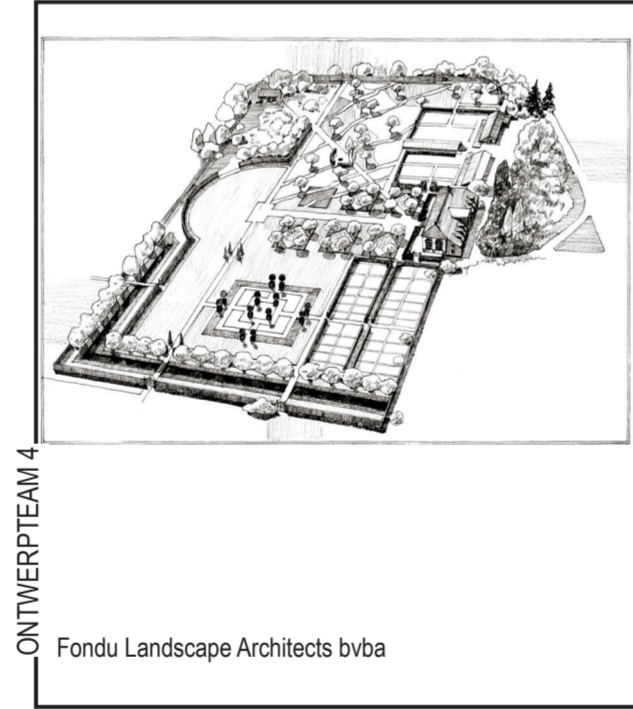
ONTWERPTEAM 2

Wirtz International nv



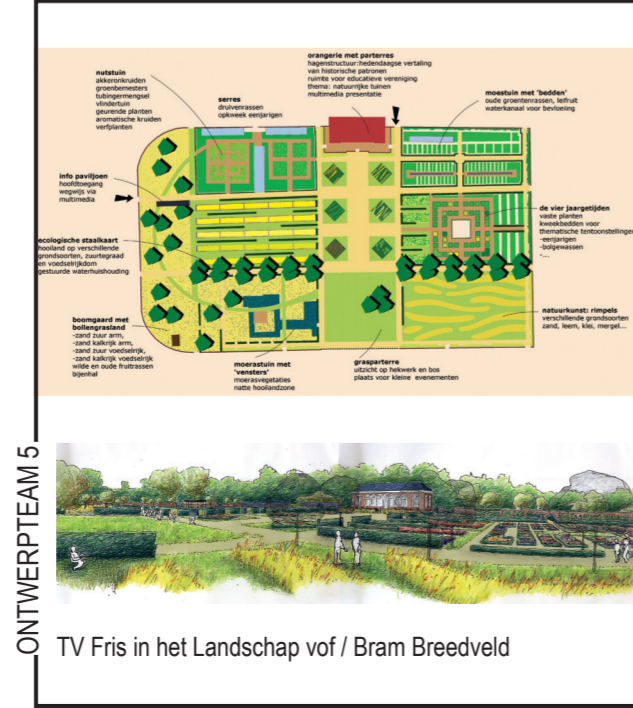
ONTWERPTEAM 3

PULSE cvba



ONTWERPTEAM 4

Fondu Landscape Architects bvba



ONTWERPTEAM 5

TV Fris in het Landschap vof / Bram Breedveld

**BESTAANDE TOESTAND**

- A ORANGERIE
- B ANJERSERIE
- C SERIE
- D BLENHUISJE
- E MUUR
- F GESLOTEN POORT
- G MURBET THEWESK
- H TOEGANG VIA POORT
- 1 WITTE TUIN
- 2 KRUIDENTUIN
- 3 ROTSTUIN
- 4 MOESTUIN
- 5 BLENHAL + FRUITBOMEN
- 6 VUJERTUIN
- 7 SCALPTUUR
- 8 INSECTENHEUVEL
- 9 VIER SEZOENEN TUIN
- 10 ROZENTUIN
- 11 MOESTUIN

**NIEUWE TOESTAND**

- 1 ORANGERIE
- 2 SERRES
- 3 INKOMPLEIN
- 4 VOORPLEIN
- 5 KORTE TENTOONSTELLINGSTUIN
- 6 KRUIDENTUIN (kruiden-, medicinalekruiden, e.o.)
- 7 FRUITTUIN (hoogstam & kleinstam)
- 8 BLENHUISJE (waterloofstijf)
- 9 WATERTUIN (waterloofstijf)
- 10 ASTROLOGISCHE TUIN
- 11 4 SEZOENENTUIN
- 12 KLIMPLANTENTUIN
- 13 LANGE TOONSTELLINGSTUIN (seizoen)
- 14 MOESTUIN (kleurplanten, saladeplanten, e.a.)
- 15 VARENTUIN (schaduwtuin)
- ZICHTLIJNEN (ASLIJNEN)
- INKOM
- BESTAANDE FRUITBOOM
- HOOGSTAMFRUITBOOM
- BERCEAU
- HAAGMASSEF
- INFOPAVILJOEN
- KLEINFRUIT
- ECOLOGISCHE OEVERLUIJN
- GAZON
- GRONDVERHARDING
- INFILTRATIEGRACHT
- BASIN

**ORANGERIETUIN**

De bestaande oranjerietuin heeft inhoudelijk heel wat te bieden, maar klimplanten, structuren die vrijwel op zichzelf staan, de watertuin, de rotstuintuin, de insectenheuvel, enz... doorbreken de harmonie van het geheel. Daarom werd nagedacht in hoeverre ieder bestaand thema al dan niet herwerkt of bijgestuurd kan worden. Samen met enkele nieuwe thema's, zal 'soberheid' gestalte geven aan de nieuwe tuin. Buiten de muren zal het geheel, door een uitbreiding van het bestaande ontwateringssysteem, aangevuld worden met een moestuintuin, akkerland en hooiweiden. Uitgangspunt is de omuurde tuin te ervaren als een 'giardino secreto', waarbij op ecologische, educatieve en duurzame wijze de geschiedenis geen geweld wordt aangedaan. Op schakse en labyrintische wijze wordt ieder tuindeel ontdekt. Bij de herinrichting zijn vier thema's belangrijk:

**RUIMTELIJKE EENHEID** Een kronkelende beek vormt de hoofdstructuur en regelt de waterhuishouding.

**ORIENTATIE** Een wandelstructuur in de vorm van een berceau legt de zichtlijnen vast vanuit de poorten. Deze groene constructie zorgt eveneens voor een sfeervol licht- en schaduw-effect en structureert mee het geheel. Via poorten of vensters ervaart men de aanpalende tuinen.

**IDENTITEIT** Het ophogen van de grond (met bomenzand en bladgrond) geeft ruimte voor planten- en haagstructuren die een droge voet wensen.

**VORM** De bolgewassen, éénjarigen, kruiden, bloemen, houtachtige gewassen en waterplanten worden verwerkt in zowel strakke als losse gehelen en dit zowel in bestaande als in vernieuwde tuinen.

REALISATIE

SITE & OPDRACHT