

Restauratie van het Dudenpark en het Jupiterpark

Gemeente Vorst in Brussel (BE)



Volledige civieltechnische werken opdracht (waterbouwkundige inrichting en wegenbouw)

Bouwheer
Beliris

Architect
Suede 36

Kostprijs van de werken
€ 3 mln. excl. btw waarvan
€ 1,8 mln. voor de structuur

Studies
2016 -... : Huidige status uit-
voering

GC



Het Dudenpark (22,2 ha) en het Jupiterpark (2,6 ha) liggen in het zuiden van het Brusselse Gewest, in de gemeente Vorst, op de rechterhelling van de Zennevallei. Het reliëf is er uitgesproken en de uitdagingen op het vlak van waterbeheer zijn groot gezien de terugkerende overstromingsproblemen in het lagergelegen deel van de gemeente. Het Dudenpark heeft namelijk te kampen met talrijke problemen met water- en modderstromen.

De opdracht omvat:

- de hydraulische studie van beide parken;
- het aanleggen van oplossingen voor het beheer van afwatering door middel van extensieve systemen om het water binnen het park te houden en overbelasting van het rioolnetwerk te beperken;
- het herstel van paden (5.150 m²);
- de herinrichting van het Dudenpark en het Jupiterpark en de toegangen daartoe;
- de inrichting van recreatiegebieden;
- de restauratie en plaatsing van meubilair;
- het herstel van het uitzicht en de belangrijkste landschappelijke perspectieven.

Het Dudenpark is geklasseerd en beschermd als historisch site. Het Jupiterpark staat enkel op de lijst van te behouden sites.

De zeer hoge verwachtingen op het gebied van waterbeheer en modderstromen in een drukbezocht park dat op verschillende vlakken verbetering behoeft (stabiliteit, veiligheid, gebrek aan speeltoestellen en voorzieningen, enz.) maakten het noodzakelijk om oplossingen te bedenken waarmee budget vrijgemaakt kon worden voor een zo groot mogelijke renovatie.

Door oplossingen voor “geïntegreerd regenwaterbeheer” voor

te stellen (takkenwal, wadi's, infiltratiebekkens, enz.) konden wij dit doel bereiken en een reeks speelse en aangename voorzieningen voorstellen, die bovendien de veiligheid van de gebruikers verbeteren.

De speelplaatsen zijn geïntegreerd in de hellingen, zodat het natuurlijke hoogteverschil kan worden benut voor speeltoestellen zoals glijbanen en netten. Er zijn verschillende andere speeltoestellen geïntegreerd om een coherent geheel te creëren dat voldoet aan de verwachtingen van de verschillende leeftijdsgroepen in de wijk, van kleine kinderen met hun ouders tot ouderen en tieners.

