

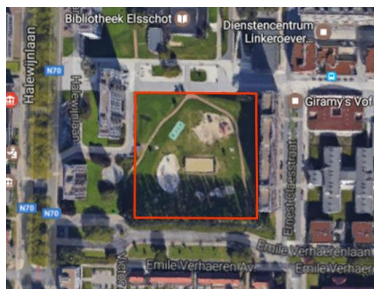
# Emile Verhaerenlaan

---

## Design & built nota

### Situering

Het project is op Linkeroever, in de wijk Europark gelegen en situeert zich tussen de Emile Verhaerenlaan, de Ernest Claesstraat en de Halewijnlaan.



### Algemene beschrijving van de werken

Het nieuwe ontwerp vormt een landschappelijk geheel waarbij ontmoeten, spelen en sporten samen gaan. Binnen dit ontwerp worden twee soorten spel voorzien: Het formele spel met speeltuigen zoals schommels, torens en glijbanen enerzijds en het informele spel met speelaanleidingen zoals heuvels, wadi's, bloemenvelden en heesters anderzijds.

Binnen het ontwerp komt er ook een combinatieveld van voetbal- en basketbal en een kleine skatezone.

Op jaarlijkse basis zijn er enkele festiviteiten die op het plein doorgaan. Hiervoor is er een open ruimte ten noorden en ten westen van de speelzone voorzien zodat er enkele tenten kunnen staan.

### Visie op spelen

Binnen deze wijk is er een grote vraag naar een vernieuwde buitenruimte met veel speelkansen, vandalismebestendige toestellen en een plaats om te kunnen ontspannen. Kinderen gebruiken het openbaar domein om spelenderwijs te leren. Zij hebben deze plaatsen en momenten nodig om zich ten volle te kunnen ontwikkelen.

De aanwezigheid van een formeel en een informeel, avontuurlijk speelterrein binnen deze wijk is dan ook een grote troef die enorm veel kansen biedt naar ontspanning en recreatie.

Het doel is om kinderen te prikkelen en ongedwongen te laten spelen op een natuurlijke manier.

De verschillende spelvormen helpen de gebruiker te sturen binnen zijn eigen spel, fantasie en creativiteit.

Om leeftijdsconflicten in de formele speelzones te voorkomen is er een onderscheid tussen licht en niet-licht toegankelijke speeltoestellen. Zo is er een zone voor de kleinste kinderen (0-3 jaar) en een zone voor de grotere kinderen (4-12 jaar). Bij de informele speelzones is dit onderscheid niet aanwezig.

### Thema

Voor dit project wordt geen thema voorzien. Het staat de ontwerper vrij om al dan niet in thema te werken.

### Materialen

Het gebruik van houten speeltoestellen is duurzaam en heeft een bijzondere uitstraling en identiteit. Daarbij gaan speelwaarde, veiligheid en goede beheersbaarheid hand in hand. Het ontwerpen, leveren en plaatsen van de verschillende speeltoestellen maken deel uit van deze opdracht.

De randen van de formele speelzone bestaan uit betonnen rand van 6cm zoals op plan weergegeven. Binnen het ontwerp is er een onderscheid gemaakt tussen formele en informele toestellen. De formele toestellen zijn opgebouwd uit houten structuren, aangevuld met herculestouw en RVS onderdelen. De valdemping bestaat uit wit zand op een worteldoek.

De informele toestellen bestaan uit stapschijven, liggende stammen en recuperatie materialen zoals maaskeien, granieten boordstenen, rioolbuizen ...extra valdemping in deze zone zo veel mogelijk vermijden. Indien er toch valdemping nodig is liefst met wit zand omwille van het beheer.

## Formele speelzone

Deze zone wordt opgedeeld in twee delen, een deel is voorzien voor kinderen van 0 tot 3 jaar en een deel voor kinderen van 4 tot 12 jaar. Dit zorgt voor minder conflicten tijdens het spel.

### Zone 0-3 jaar

Hier moeten minimum 2 peuter schommels, een veerwip, een spelhuisje, zand speelelementen en een RVS glijbaan aanwezig zijn.

### Zone 4+

Hier moeten minimum 2 schommels, een combinatietoestel met glijbaan, dubbele wip en een zandspeeltoestel aanwezig zijn.

### Referentietoestellen formele speelzone



## Informele speelzone

In deze zone mag het allemaal wat wilder en avontuurlijker zijn. Door een reliëf toe te voegen wordt het meteen een ander spel. Hier wisselen bomen, ruigten, bloemenweiden en wadi's elkaar af.

De informele speelelementen vormen een verbinding zoals op plan weergegeven.

### Referentiebeelden informele speelzone



### Sporttoestellen

Het multi-sportterrein en de skatetoestellen worden beschreven in het lastenboek. Deze zone wordt volledig volgens plan uitgevoerd.



### Paden

De padenstructuur staat op plan weergegeven en wordt eveneens volgens plan uitgevoerd.

Voor de paden zijn er twee soorten materialen voorzien. Een pad wordt in betonstraatsteen uitgevoerd en de overige paden worden in halfverharding (split 0/3) aangelegd.

### Groen

Met behulp van groen wordt het landschapontwerp verder vorm gegeven. Aangezien het groen sterk samenhangt met de informele speelzone wordt er eveneens via 'design & built' een voorstel gedaan. Alle planten, heesters en bomen zijn inheems. Bij de keuze van het groen wordt rekening gehouden met bespeelbaarheid van het geheel.

### Grondbalans

De totale grondbalans voor de werken is nul. De informele speelzone biedt genoeg kansen om met reliëf te werken zodat alle grond ter plaatse kan verwerkt worden.