

HET JUBELPARK

Fiche 4 - Ligging van de potentiële comfortzones

1. KENMERKEN VAN DE OMGEVING

Gemeente: Etterbeek en Brussel-Stad

Oppervlakte: 34 hectare 22 are

Bestemming: Een wandelpark van culturele waarde dankzij de musea en monumenten die er zich bevinden. Het park is multifunctioneel (sport, spel, ontspanning enz.).

Kenmerken: Het Jubelpark is een uitgestrekt geheel van tuinen met monumenten en musea. Het park wordt gedomineerd door een triomfboog met drie bogen. Het is een van de iconische plekken in Brussel en is een van de weinige Europese parken in de Beaux-Arts-stijl.

Ligging: Het park ligt in het verlengde van de Tervurenlaan in de richting van de Europese wijk. Het wordt begrensd door de IJzerlaan, de Galliërslaan, de Nerviërslaan, de Blijde Inkomstlaan en de Renaissancelaan.

Uitrustingen: Speeltuintje voor kinderen van 3 tot 7 jaar met grote zandbak, boot, touwpiramide, glijbaan en schommel. Klim- en fitnessapparatuur, multisportterrein voor 8- tot 12-jarigen met voetbaldoelen, basketbalborden + vloermarkering voor tennis en volleybal. Fontein, banken, vuilnisbakken en vier hondenuitloopzones.

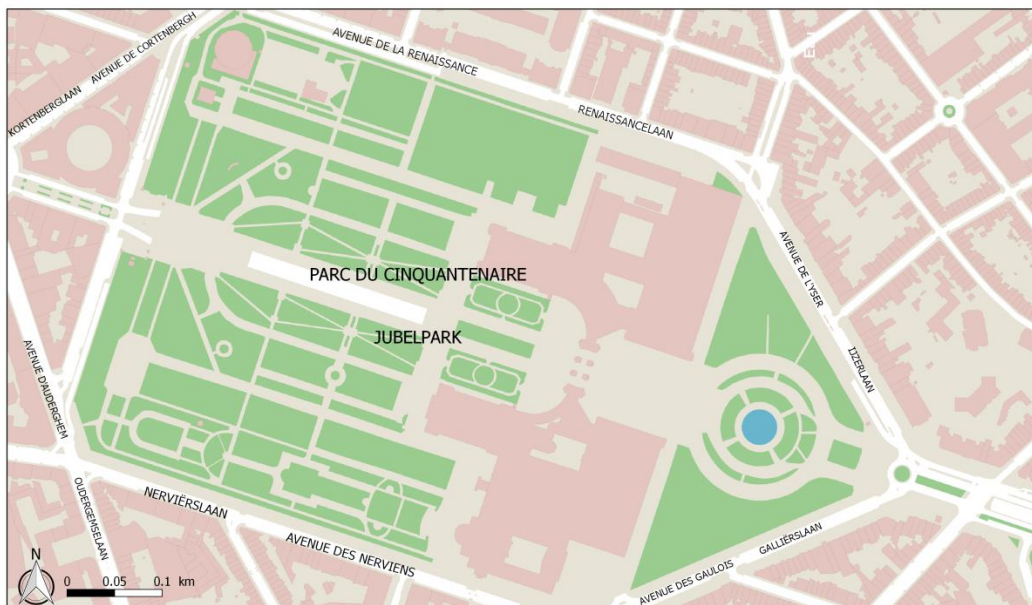
Ingangen: Het park is toegankelijk via de Blijde Inkomstlaan, de Kortenberglaan, de Renaissancelaan, de IJzerlaan, de Galliërslaan, de Nerviërslaan en de Oudergemlaan.

Populatie: De dichtheid rond het park is vrij variabel, variërend van 80 tot 200 inwoners per hectare.

Status: Het decreet dat het Jubelpark als 'site' klasseert, dateert van 18 november 1976.

Beheerder: Leefmilieu Brussel

Eigenaar: Regie der Gebouwen



Legenda

- Water
- Groene ruimten

Afbeelding 1: Ligging van de zone. Bron: Leefmilieu Brussel, 2015

2. AKOESTISCHE SITUATIE

2.1. MEETPUNTEN

Studiebureau: ACOUSTIC TECHNOLOGIES NV

Data van de campagne: 23 en 24 april 2003

Soorten metingen:

- Korte termijn: 100 punten
- Lange termijn: 3 punten

Weersomstandigheden: Geen neerslag, geen of lichte wind

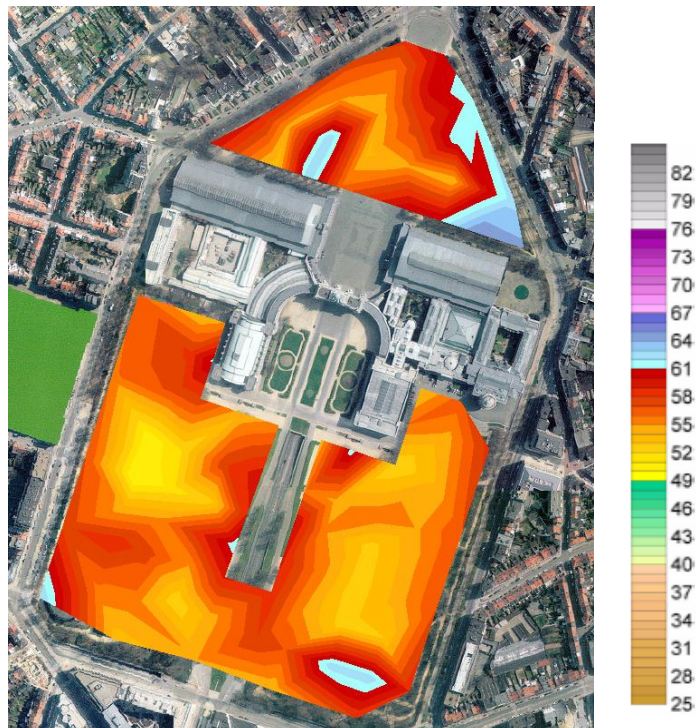
2.2. VASTSTELLINGEN

De niveaus op de kaart komen overeen met de activiteit van het park tijdens de paasvakantie van 2003, evenementen buiten beschouwing gelaten. Er werd voor die meetperiode is gekozen om de vakantieperiodes te typeren, waarin het aantal bezoekers van het park natuurlijk hoger is terwijl het wegverkeer lager is.

De L_{Aeq} -geluidsniveaus in het park variëren van **50 tot 65 dB(A)**. Het is duidelijk dat de tunnelingang en de lanen rondom het park de belangrijkste geluidsbronnen zijn.

Bijna het gehele park is blootgesteld aan geluidsniveaus van om en bij de 50-60 dB(A) (oranjerode zone). Het feit dat de Jubelparktunnel door het park loopt, zorgt voor geluidshinder in het park. De Galliërslaan is ook bijzonder luidruchtig (blauwe zone).

Metingen van meer dan 60 dB(A), gemeten op de kruising tussen de Blijde Inkomstlaan en de Nerviërslaan en tussen de fontein en het lucht- en ruimtevaartmuseum, hebben betrekking op kreten van kinderen of op onderhoudswerkzaamheden tijdens de metingen (blauwe zones).



Afbeelding 2: L_{Aeq} -geluidsniveaus dB(A) - 2003.
Bron: ACOUSTIC TECHNOLOGIES NV 2003

2.3. VALIDATIE VAN HET KNELPUNT

De L_{Aeq} -geluidswaarden die in 2003 in het park werden gemeten, werden bevestigd door de studie die het BRAT in 2010 uitvoerde in de groene ruimten van Brussel (L_{den} , zie referentie).

In slechts 2% van het park werden geluidswaarden lager dan 55 dB(A) gemeten. 77% van de oppervlakte van het park heeft een geluidsniveau tussen 55 dB(A) en 65 dB(A). De overige 21% heeft geluidsniveaus van meer dan 65 dB(A).

Het Jubelpark wordt daarom beschouwd als een **prioritair akoestisch knelpunt**, aangezien meer dan 50% van de oppervlakte van het park overeenkomt met niveaus boven 55 dB(A).

3. FACTOREN DIE DE GELUIDSHINDER BEÏNVLOEDEN

3.1. TOPOGRAFIE EN PROFIEL VAN DE SITE

Afgezien van de esplanade is het Jubelpark volledig vlak, waardoor het geluid zich gemakkelijk door het park kan verplaatsen.

De ongeveer 40 meter hoge paleizen bieden een goede afscherming tegen het lawaai van de Galliërslaan en de IJzerlaan.

3.2. NABIJGELEGEN WEGEN EN SPOORWEGEN

Op de vijf wegen rondom het park geldt een snelheidsbeperking van 50 km/uur. Die wegen hebben een asfaltverharding. Ze zijn de voornaamste geluidsbronnen.

Bovendien worden die wegen gebruikt door verschillende buslijnen. Bus 22 en bus 27 rijden op de Nerviërslaan en de Galliërslaan (ook gebruikt door bus 80). De Blijde Inkomstlaan wordt gebruikt door bus 21 en bus 22.

Het park wordt in het midden doorkruist door de Jubelparktunnel (ook gebruikt door metro 1 en 5).

Rondom het park bevinden zich verschillende lawaaiërige kruispunten (stop/start van auto's en bussen).