

HET KONING BOUDEWIJNPARK

Fiche 8 – Situatie van de potentiële comfortzones

1. KENMERKEN VAN DE OMGEVING

Gemeente: Jette en Ganshoren

Oppervlakte: 36 hectare en 72 are (Fase I: 12 hectare en 90 are, Fase II: 4 hectare en 76 are, Fase III: 19 hectare en 6 are)

Bestemming: Wijkpark met een recreatieve functie

Kenmerken: Het Koning Boudewijnpark is een uitgestrekt geheel van bossen, weiden, moerassige zones, parken en vijvers. Het is onderverdeeld in drie afzonderlijke delen (Fase I, II en III). Elke fase komt overeen met een specifieke inrichtingsfilosofie. Het strekt zich uit van oost naar west in de Molenbeekvallei en vormt, met de moerassen en bossen die het verbindt, een geheel van halfnatuurlijke landschappen en meer recreatieve zones in het noordwesten van Brussel (gemeente Jette).

Ligging:

Fase I van het park wordt begrensd door de Dupréstraat, de Bonaventurestraat, de Valère Broekaertstraat en ten slotte de Heilig-Hartlaan waar zich een fietspad bevindt dat naar *Fase II* van het park loopt.

De lange rechthoekige strook van *Fase II* verbindt de Eugène Toussaintstraat (grens tussen *Fase I* en *II*) met de Tentoonstellingslaan. De Antoine Baeckstraat loopt langs *Fase II*.

Fase III bevindt zich tussen de Tentoonstellingslaan in het oosten en het Laarbeekbos in het westen en langs de spoorlijn Brussel-Dendermonde in het zuiden. *Fase III* wordt ook doorkruist door de Kleine Sint-Annastraat.

Uitrustingen:

Fase I: multisportterrein, halfpipe voor skateboarden, fietspad, voor vissers toegankelijke vijver, banken en vuilnisbakken.

Fase II: speelplein (3-7 jaar), fietspad, pontons, banken en vuilnisbakken.

Fase III: speelplein (7-12 jaar), rustzone, fontein, restaurant met terras, banken en vuilnisbakken.

Ingangen:

Fase I: Heilig-Hartlaan, Wemmelse Steenweg, Eugène Toussaintstraat, Valère Broekaertstraat en Bonaventurestraat.

Fase II: Eugène Toussaintstraat, Tentoonstellingslaan en Antoine Baeckstraat.

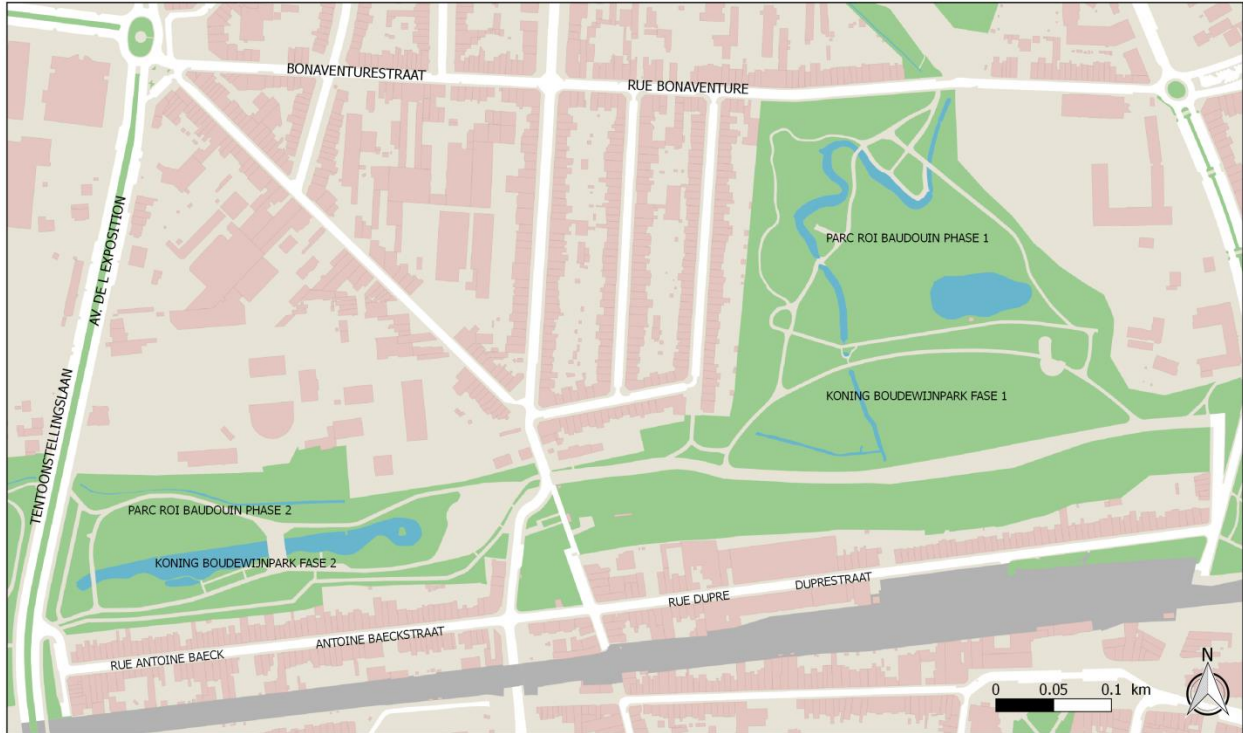
Fase III: Tentoonstellingslaan, Laarbeeklaan en Kleine Sint-Annastraat.

Bevolking: De omgeving van het park telt tussen 160 en 200 inwoners per hectare.

Status: Niet-geklasseerd park, Fases I en III van het park zijn opgenomen als "Speciale Beschermingszone Natura 2000".

Beheerder : Leefmilieu Brussel

Eigenaar: Brussels Hoofdstedelijk Gewest



Legenda

- Water
- Groene ruimten



Réalisé avec / Verwezight door middel van Brussels Urbis
Distribution / Verdeling & Copyright CIRB-CIBG
Fond de plan / Achtergrond : © IGN-NG

Afb eelding 1: Lokalisatie van de zone. Bron: Leefmilieu Brussel, 2015

2. AKOESTISCHE SITUATIE

Opmerking: Deze fiche slaat op de akoestische situatie van het Koning Boudewijnpark – Fase II, aan de rand van de Tentoonstellingslaan (erkend zwart punt in het geluidsplan).

2.1. MEETPUNTEN

Studiebureau: LEEFMILIEU BRUSSEL

Datums van de campagne: van 11 tot 24 april 2006

Soorten metingen:

- Lange duur

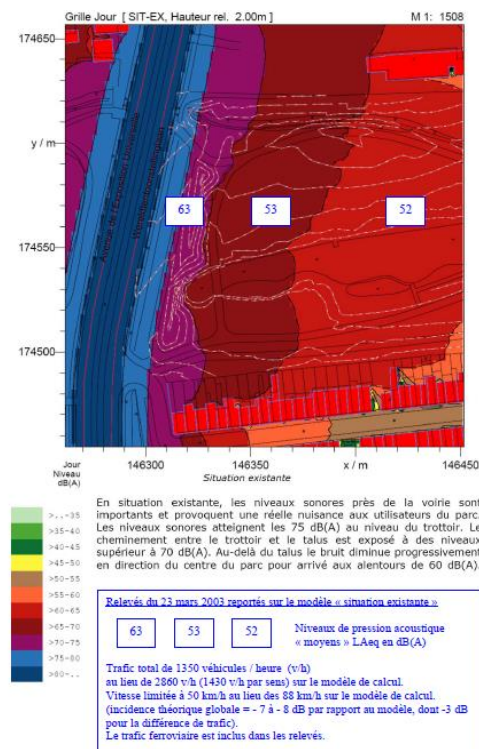
Weersomstandigheden: geen informatie

2.2. VASTSTELLINGEN

Fase II:

De Tentoonstellingslaan is geïdentificeerd als de belangrijkste bron van geluidsoverlast rond het Koning Boudewijnpark. De snelheidslimiet van 50 km/u wordt sinds 2006 gerespecteerd dankzij de installatie van een radar.

Het geluidsniveau langs de weg op trottoirniveau bereikt 63 dB(A). Het pad tussen het trottoir en het talud staat bloot aan niveaus van meer dan 53 dB(A). Voorbij het talud neemt het geluid geleidelijk af in de richting van het centrum van het park tot ongeveer 52 dB(A). Uit de meetcampagne bleek dat de geluidsatmosfeer van het park in het oostelijke deel van *Fase II* van het park als "rustig" kan worden omschreven.



Afbeelding 2: L_{Aeq}-geluidsniveaus dB(A) – 2006 overdag.
Bron: LEEFMILIEU BRUSSEL, 2006

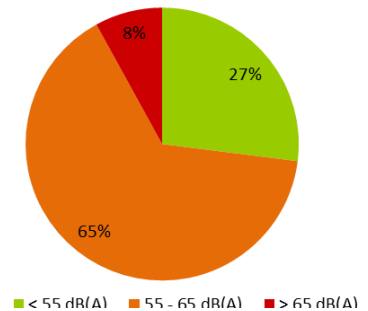
Na een studie door het bureau L'Escout in 2007 werd de situatie gewijzigd door verplaatsing van het talud, een landschappelijke herprofilering en een zigzaggingang. Alleen zijn er geen gedetailleerde akoestische studies op basis van deze veranderingen uitgevoerd. De studies die het BRAT in 2010 heeft uitgevoerd, stellen ons echter in staat om meer te zeggen over de validatie van het zwart punt (zie hieronder).

2.3. VALIDATIE VAN HET ZWART PUNT

De belangrijkste bevindingen na de metingen die het BRAT in 2010 (Lden) heeft uitgevoerd, zijn de volgende:

- 8% van de oppervlakte van het Koning Boudewijnpark Fase II heeft een geluidsniveau van meer dan 65dB(A). Dit gebied komt dus overeen met een situatie van buitensporige geluidshinder.
- 64 % van de oppervlakte van het park bereikt een geluidsniveau tussen 55 en 65 dB(A). Een niveau lager dan 55 dB(A) wordt toegekend aan 27% van het park. De zones die overeenstemmen met deze niveaus ligt dus onder de interventiedrempel (65 dB(A)).

Geluidsomgeving van het Koning Boudewijnpark Fase II (Lden)



Het Koning Boudewijnpark is dus een **prioritair akoestisch zwart punt**, aangezien meer dan 50% van de oppervlakte van het park een geluidsniveau van meer dan 55 dB Lden bereikt.

3. FACTOREN DIE HET GELUID BEÏNVLOEDEN

3.1. TOPOGRAFIE EN PROFIEL VAN DE LOCATIE

De herinrichtingswerken van de Tentoonstellingslaan tussen Fase II en Fase III hebben de natuurlijke topografie van de vallei sterk verstoord door het laagste punt af te sluiten met aanaardingstaluds tot 2 meter boven het natuurlijke niveau.

De inrichtingswerken in het park (verplaatsing van het oude talud, herprofilering van het landschap en de zigzagingang) hebben het mogelijk gemaakt om de geluidsoverlast in het park aanzienlijk te verminderen. De foto's en de kaart hieronder geven een goed beeld van de huidige situatie.



Inrichting van het park. Bron: Leefmilieu Brussel



Zigzagingang. Bron: Google

3.2. NABIJGELEGEN WEGEN EN SPOORWEGEN

Fase II van het Koning Boudewijnpark wordt in het westen begrensd door de Tentoonstellingslaan. Deze laan is gedefinieerd als een belangrijke toegangsweg tot de stad. Deze weg, waar de hele dag door druk verkeer heerst, is voorzien van een radar die de snelheid beperkt tot 50 km/u.

Deze weg is geïdentificeerd als de belangrijkste bron van geluidsoverlast.