

# HET TEN REUKENPARK

## Fiche 12 - Ligging van de potentiële comfortzones

### 1. KENMERKEN VAN DE OMGEVING

**Gemeente:** Watermaal-Bosvoorde

**Oppervlakte:** 3 hectare 12 are

**Bestemming:** Landschapspark

**Kenmerken:** Groot grasveld met 2 kunstmatige vijvers waar paden langs lopen.

**Ligging:** Het Ten Reukenpark wordt omringd door de Woudmeesterlaan in het noordwesten en de Tenreuken straat in het zuidoosten.

**Voorzieningen:** Geen bijzondere voorzieningen behalve vuilnisbakken en banken.

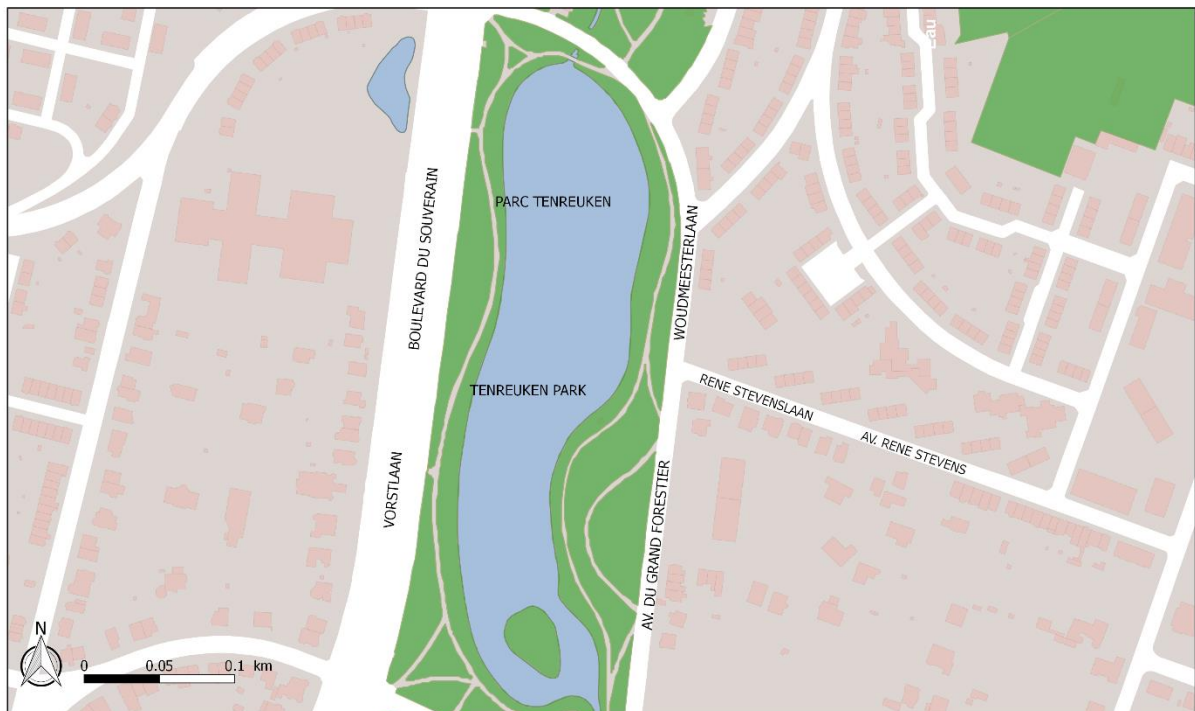
**Toegangen:** Het hele jaar door toegankelijk via drie ingangen: een aan de noordkant en twee aan de zuidkant.

**Bevolking:** De bevolkingsdichtheid rond het park is variabel, met een maximum tussen de 40 en 80 inwoners/ha.

**Statuut:** Natura 2000, geïnventariseerde site

**Beheerder:** Leefmilieu Brussel

**Eigenaar:** Brussels Hoofdstedelijk Gewest



#### Legenda

- Water
- Groene ruimten



Réalisé avec / Verweerdigt door middel van Brussels UrbIS vzw  
Distribution / Verdeling & Copyright CIRE-CEBG  
Fond de plan / Achtergrond vzw KOLEKT

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

## 2. AKOESTISCHE SITUATIE

### 2.1. MEETPUNTEN

Studiebureau: AIB-VINÇOTTE ECOSAFER N.V.

Datums van de campagne: van 24 november tot 2 december 2004

- Vóór de verlenging van tramlijn 94: van 24 november tot 2 december 2004
- Na de verlenging (H. Debroux): van 24 september tot 8 oktober 2007

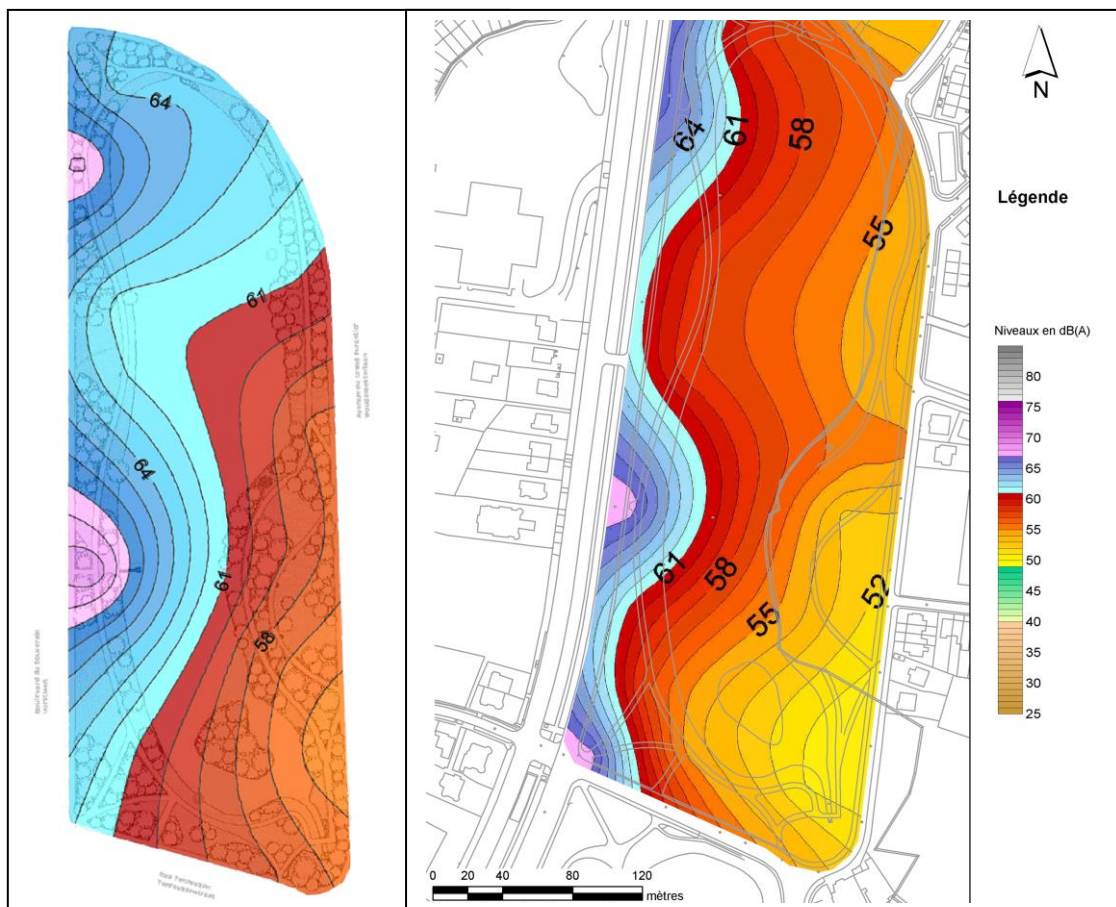
Types metingen:

- Korte duur: 16 punten (2004)
- Lange duur: 0 punten (2004) en 1 punt (2004), 1 punt (2007) en 1 punt (2007)

Weersomstandigheden: Geen neerslag, weinig of geen wind

### 2.2. VASTSTELLINGEN

De in het park geregistreerde  $L_{Aeq}$ -geluidsniveaus variëren tussen **55 en 70 dB(A)** voor 2004 en tussen **50 en 68 dB(A)** voor 2007. Over het geheel genomen liggen de geregistreerde niveaus aan de zijde van de Vorstlaan boven de 60 dB(A) (blauwe zone) met een maximum van 70 dB(A) ter hoogte van de toegangswegen die naar de laan leiden (paarse zone). Aan de kant van de Woudmeesterlaan liggen de niveaus onder de 60 dB(A) (2004, oranje-rode zone) of zelfs onder de 55 dB(A) (2007, geel-oranje zone).



Afbeelding 2:  $L_{Aeq}$ -geluidsniveaus dB(A) – 2004 en 2007 overdag/week.  
Bron: AIB-VINCOTTE ECOSAFER N.V. 2004-2007.

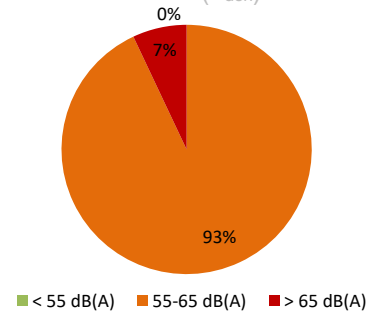
### 2.3. VALIDATIE VAN HET ZWARTE PUNT

De in het Ten Reukenpark gemeten  $L_{Aeq}$ -geluidswaarden werden bevestigd door de studie van het BRAT die in 2010 werd uitgevoerd in de Brusselse groene ruimtes ( $L_{den}$ , zie referentie).

Geen enkel deel van het park kent geluidswaarden onder de 55 dB(A). 93% van de oppervlakte van het Ten Reukenpark heeft een geluidsniveau tussen 55 en 65 dB(A). De resterende 7% is blootgesteld aan een niveau van meer dan 65 dB(A).

Het park wordt daarom beschouwd als een **akoestisch zwart punt** waarvan de sanering **prioritair** is.

Geluidsomgeving van het Ten Reukenpark ( $L_{den}$ )



## 3. FACTOREN DIE HET GELUID BEÏNVLOEDEN

### 3.1. TOPOGRAFIE EN PROFIEL VAN DE LOCATIE

Het pad rond de vijver ligt een meter lager dan de wegen rondom het park. Dit park, dat vrijwel vlak is, biedt dus geen hindernissen voor de verspreiding van het geluid.

### 3.2. NABIJGELEGEN WEGEN EN SPOORWEGEN

Het Ten Reukenpark wordt in het westen begrensd door de Vorstlaan. Ten tijde van de metingen in 2004 telde deze geasfalteerde laan tweemaal drie rijstroken en was er zeer druk wegverkeer. Na de werken (tram 94) en de versmalling van de weg (tweemaal twee rijstroken) is het lawaai van deze gewestweg afgenomen (waarden gemeten in 2007).

De wegen in het oosten, de Woudmeesterlaan (betonnen verharding), en in het zuiden, de Ten Reukenstraat (asfalt), zijn van minder belang (tweemaal één rijstrook) en zijn geen voorrangswegen. Al deze wegen hebben een snelheidsbeperking van 50 km/h.

Er zijn twee verkeerslichten in de buurt van het park: aan de kruising van de Vorstlaan en de Ten Reukenstraat (zuidelijk uiteinde) en aan de kruising van de Vorstlaan en de Woudmeesterlaan (noordelijk uiteinde).