

HET KATTEBROEKPARK

Fiche 6 – Situatie van de potentiële comfortzones

1. KENMERKEN VAN DE OMGEVING

Gemeente: Sint-Agatha-Berchem

Oppervlakte: 3 hectare 14 are

Bestemming: Halfnatuurlijke site

Kenmerken: Het Kattebroek, een voormalige groeve van Lediaanse zandsteen, strekt zich uit over licht glooiende, moerassige weiden met rijen knotwilgen en een rietveld. Het wordt begrensd door verschillende groentetuinen langs de Kattestraat. De "Groene Wandeling" loopt door het Kattebroek.

Ligging: Dit park, in het oosten begrensd door de Kattestraat, in het westen door de gewestgrens en in het zuiden door de Dilbeekstraat, ligt op iets meer dan 500 m van de Ring die in het westen door het Vlaams Gewest loopt.

Uitrustingen: Een landelijk pad voorzien van didactische en pedagogische panelen, banken en vuilnisbakken.

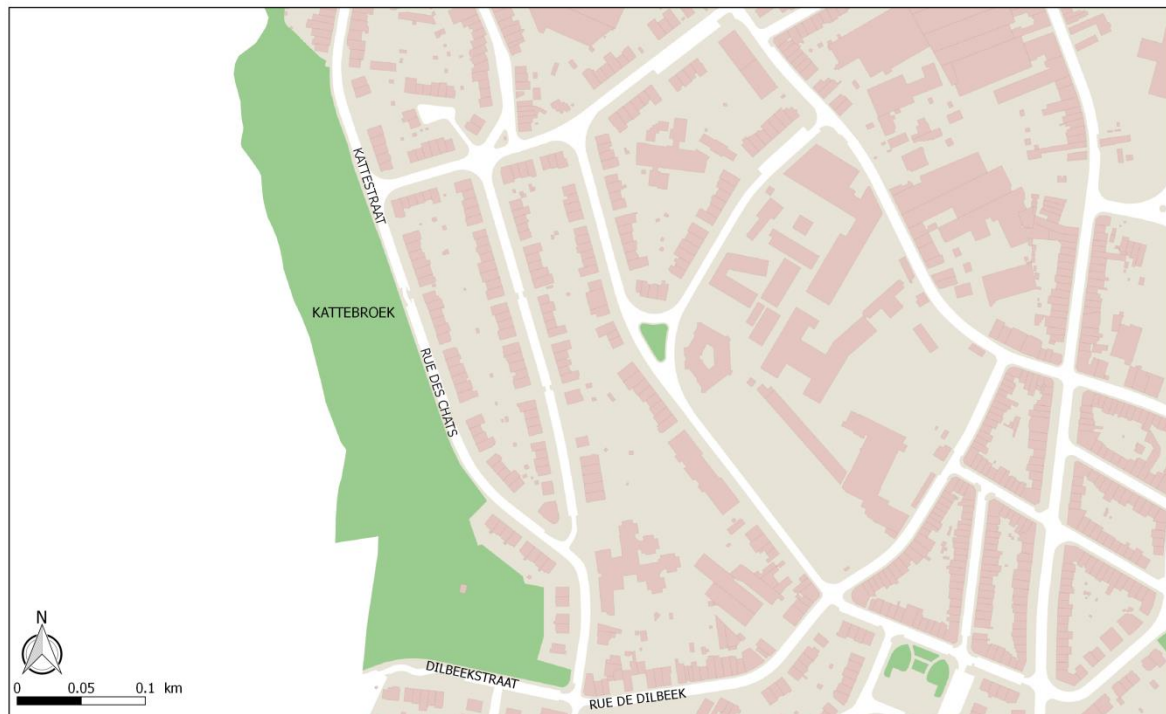
Ingangen: Vrije toegang het hele jaar door, de ingangen bevinden zich in de Kattestraat en de Dilbeekstraat.

Bevolking: Het gebied rond de site telt tussen de 80 en 120 inwoners per hectare.

Status: Natuurreservaat, geklasseerde site sinds 22 september 1994.

Beheerder : Leefmilieu Brussel

Eigenaar: -



Legenda

- Water
- Groene ruimten



Réalité avec / Verwezenlijkt door middel van Brussels UrbES 
 Distribution / Verdeling & Copyright CIPB-CIBG
 Fond de plan / Achtergrond : © IGH-VIG

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 15 tot 22 december 2005

Soorten metingen:

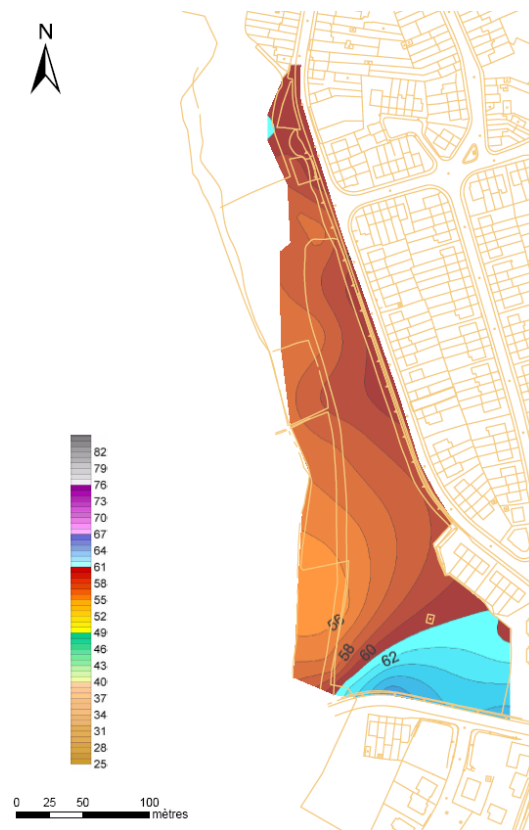
- Korte duur: 33 punten
- Lange duur: 1 punt

Weersomstandigheden: Geen neerslag, weinig of geen wind

2.2. VASTSTELLINGEN

De metingen tonen geluidsniveaus tussen **56 en 62 dB(A)**. Het geluidsniveau wordt vooral beïnvloed door het verkeer op de Ring. Deze invloed is sterker als men direct in het zicht is van deze verkeersas, in het noordelijke of in het bovenste deel, langs de Kattestraat (rode zone op de kaart).

De hoogste geluidsniveaus bevinden zich in het zuidelijke deel van het reservaat (blauwe zone). Dit is te wijten aan de passage van voertuigen op het verhoogde platform (kasseienwegdek) van de Dilbeekstraat.

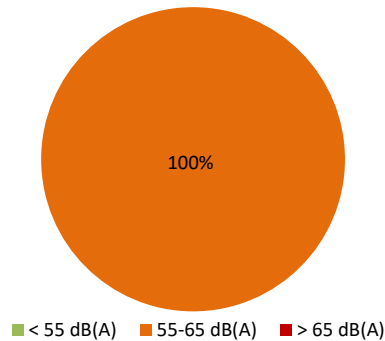


Afbeelding 2: L_{Aeq} -geluidsniveaus dB(A) – 2005.
Bron: AIB-VINCOTTE ECOSAFER N.V. 2005

2.3. VALIDATIE VAN HET ZWART PUNT

Uit metingen die het BRAT in 2010 (L_{den}) heeft uitgevoerd, blijkt dat het park (100%) in zijn totaliteit tussen 55 en 65 dB(A) ligt. De site is daarom een **prioritair akoestisch zwart punt**.

Geluidsatmosfeer van het Kattebroek (L_{den})



3. FACTOREN DIE HET GELUID BEÏNVLOEDEN

3.1. TOPOGRAFIE EN PROFIEL VAN DE LOCATIE

De topografie is relatief vlak met een lichte helling vanaf de weg in de richting van de Molenbeek. Het reliëf heeft dus geen invloed op de verspreiding van het geluid.

3.2. NABIJGELEGEN WEGEN EN SPOORWEGEN

De site van het Kattebroek wordt in het oosten begrensd door de Kattestraat. Deze straat heeft een smalle breedte en laat geen verkeer in beide richtingen toe (eenrichtingsverkeer). Ze kan van noord naar zuid gebruikt worden tussen Hunderenveld en de Zenitstraat. Het verkeer loopt van zuid naar noord tussen de Dilbeekstraat en de Zenitstraat. Deze straat heeft een wegdek van betonklinkers en de snelheid is er beperkt tot 30 km/uur. Bovendien bevinden zich in het zuidelijke deel verkeersdrempels. Zelfs bij lage snelheden veroorzaakt deze straat dus een zekere mate van geluidsoverlast.

In het zuiden wordt het park begrensd door de Dilbeekstraat. Deze straat is voorzien van een geasfalteerd wegdek en een verhoogd platform in kasseien. Wanneer voertuigen over dit platform rijden, is er duidelijk sprake van een toename van het geluidsniveau.

Het natuurreserveaat Kattebroek ligt in vogelvlucht op 600-650 m van de westelijke ring van Brussel. Het verkeer op deze weg is bijna ononderbroken en duidelijk hoorbaar binnen in het reserveaat.