Inventarisatie Knowledge Mile Park

Inleiding

Het Knowledge mile park (KMP) loopt van Nemo tot aan de Wibautstraat en de Weesperstraat. Deze weg is zwaar vervuild omdat het een vierbaansweg is waar veel verkeer overheen komt. De aanleiding van dit onderzoek is het groener maken van deze straat, om zo de ecologische waarde van Amsterdam te verhogen. Dit onderzoek is een inventarisatie van de flora en fauna in het knowledge mile park, zodat er met deze gegevens ideeën en suggesties gevormd kunnen worden om de straat groener te kunnen krijgen.

Methode

De inventarisatie voor dit onderzoek vond plaatst in het noordelijke deel van het Knowledge Mile Park. Er is een inventarisatie gemaakt op basis van de doelsoorten in de twee doelsoortenlijsten. Deze twee lijsten zijn weergegeven bij de resultaten. De inventarisatie voor de vogels is uitgevoerd met de MUS-methode, voor de planten de Tansley-methode en voor de vleermuizen zijn batdetectoren gebruikt.

Resultaten

Doelsoortenlijst vogels en vleermuizen

- Blauwborst
- Blauwe reiger (2)
- Boerenzwaluw (1)
- Bontbekplevier
- Gierzwaluw (4)
- Huismus (6)
- Huiszwaluw
- Ijsvogel (3)
- Kneu
- Kuifeend
- Roerdomp
- Slobeend
- Tureluur
- Veldleeuwerik (5)
- Visdief
- Ruige dwergvleermuis
- Dwergvleermuis
- Laatvlieger

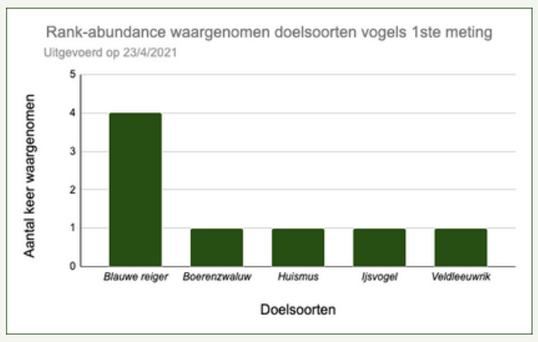
In de afbeelding hierboven zijn de vogels weer gegeven die zijn waargenomen van de doelsoortenlijst. De nummers geven aan welke soort het is.

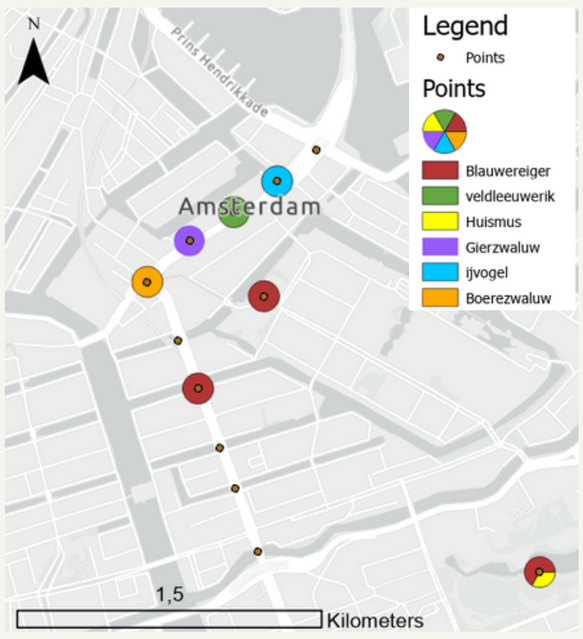
Doelsoortenlijst planten

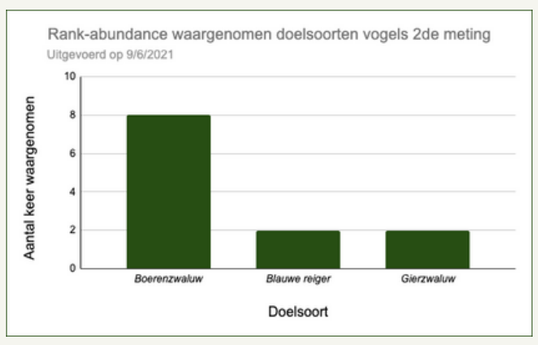
- Rietorchis (1)
- Blaasvaren
- Schubvaren
- Steenbreekvaren
- Stijf hardgras (4)
- Tongvaren
- Veldsalie (3)
- Wilde marjolein
- Zwartsteel
- Steenanjer
- Daslook (2)
- Klein graskruid
- Gele helmbloem
- Grote keverorchis (5)
- Bijenorchis (6)
- Kleine Keverorchis

In de afbeelding hierboven zijn de planten weer gegeven die zijn waargenomen van de doelsoortenlijst. De nummers geven aan welke soort het is.

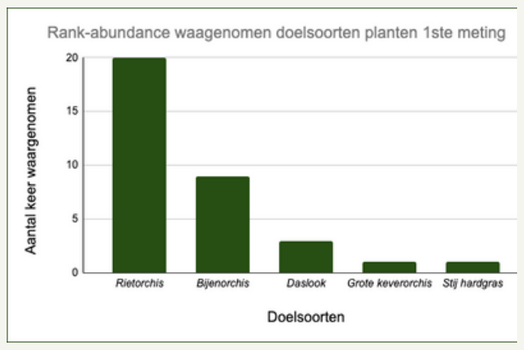
Waargenomen vogels van de doelsoortenlijst

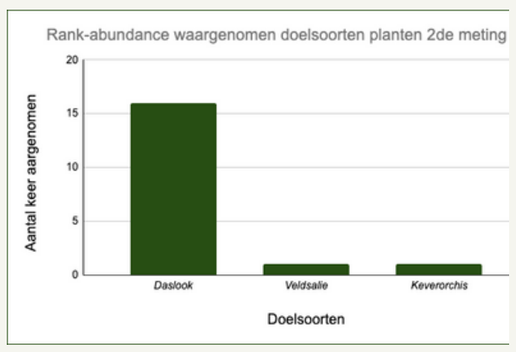


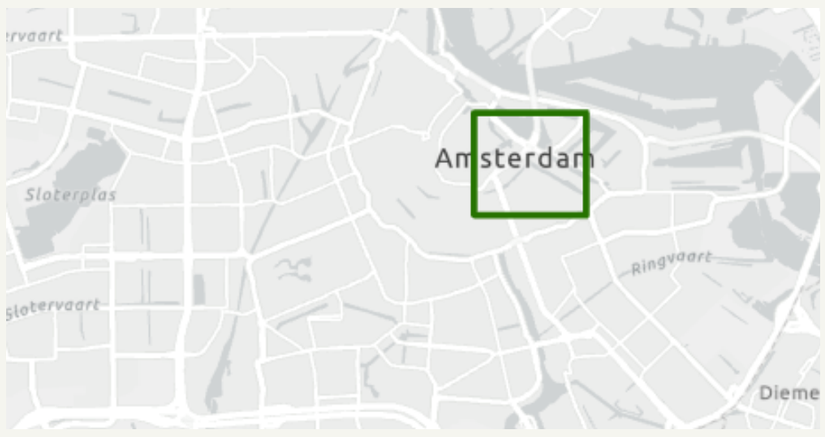




Waargenomen planten van de doelsoortenlijst







Op de kaart hier links is met een groen vakje het onderzoeksgebied aangewezen.

Conclusie

Er komen weinig doelsoorten van de doelsoortenlijst voor in het Knowledge Mile Park. In de parken zijn meer planten en vogels van de lijst gevonden dan in de straten. Dit komt door het versteende, bestraatte vervuilde gebied. Ook spelen de invasieve soorten een rol in het voorkomen van de doelsoorten.

Aanbeveling

Het advies aan bedrijven is om betegeling tegen te gaan, meer bermen toe te voegen, licht gebruik in de avonden te beperken, vogel- en vleermuiskastjes op te hangen en doelsoorten handmatig te introduceren. Een vervolgonderzoek naar de invloed van invasieve soorten wordt geadviseerd.

Opdrachtgevers: AERES HOGESCHOOL ALMERE · amsterdam green campus · Gemeente Amsterdam

Gemaakt door: Rose Chan, Noud Spelde, Noa Azout en Jasmijn Noteboom