

Gemeente Rotterdam

Olaf van Velthuisen

Stadscoloog
Dienst Stadsontwikkeling

**Nestkasten database
GISWEB
Gemeente Rotterdam**



Aanleiding

“Geen goed overzicht van nestkasten in het stedelijk gebied van Rotterdam”

Inzet voor een studentenonderzoek (Joey Braat, Helicon) i.s.m. Ecoresult

De onderzoeksvraag:

- 1) Breng, voor zover mogelijk, alle nestkasten in beeld in het stedelijk gebied van Rotterdam met focus op vlermuizen en jaarrond beschermde vogels
- 2) Verwerk de resultaten in een GIS bestand

2 22-12-2016 Nestkasten database Rotterdam

Werkwijze

Informatie gefragmenteerd, soms überhaupt niet vastgelegd

- *Archief en literatuuronderzoek: o.a. ontheffingen nalopen waar kasten als mitigerende maatregel zijn opgegeven;*
- *Gesprekken met groenbeheerders;*
- *Veldwerk, veldwerk, veldwerk, veldwerk!*

Middels GIS applicatie “Q-Gis” zijn (ter plekke) alle gevonden kasten ingevoerd

3 22-12-2016 Nestkasten database Rotterdam

Nestkasten in het stedelijk gebied van Rotterdam



4 22-12-2016 Nestkasten database Rotterdam

In GISWEB Rotterdam

<http://www.gis.rotterdam.nl/gisweb2/default.aspx>

Kaartlaag: “nestkasten”

Naast de locatie van de kast ook info over het type en is zoveel mogelijk elke kast voorzien van een foto.

Op beperkte schaal zijn nestkasten geïnspecteerd op gebruik (en wordt dit ook aangegeven bij de informatie).

5 22-12-2016 Nestkasten database Rotterdam

Vervolg?

- Verder uitbouwen en aanvullen GIS data bestand (ook wanneer nieuwe kasten worden geplaatst)
- Opname in de landelijke database www.vleermuiskasten.nl
- Oproep aan en mogelijkheid voor burgers: “geef u nestkast door”?
- Mogelijkheden voor monitoring?



6 22-12-2016 Nestkasten database Rotterdam