



Vleermuizen in Zoetermeer

Resultaten van een stadsbreed onderzoek

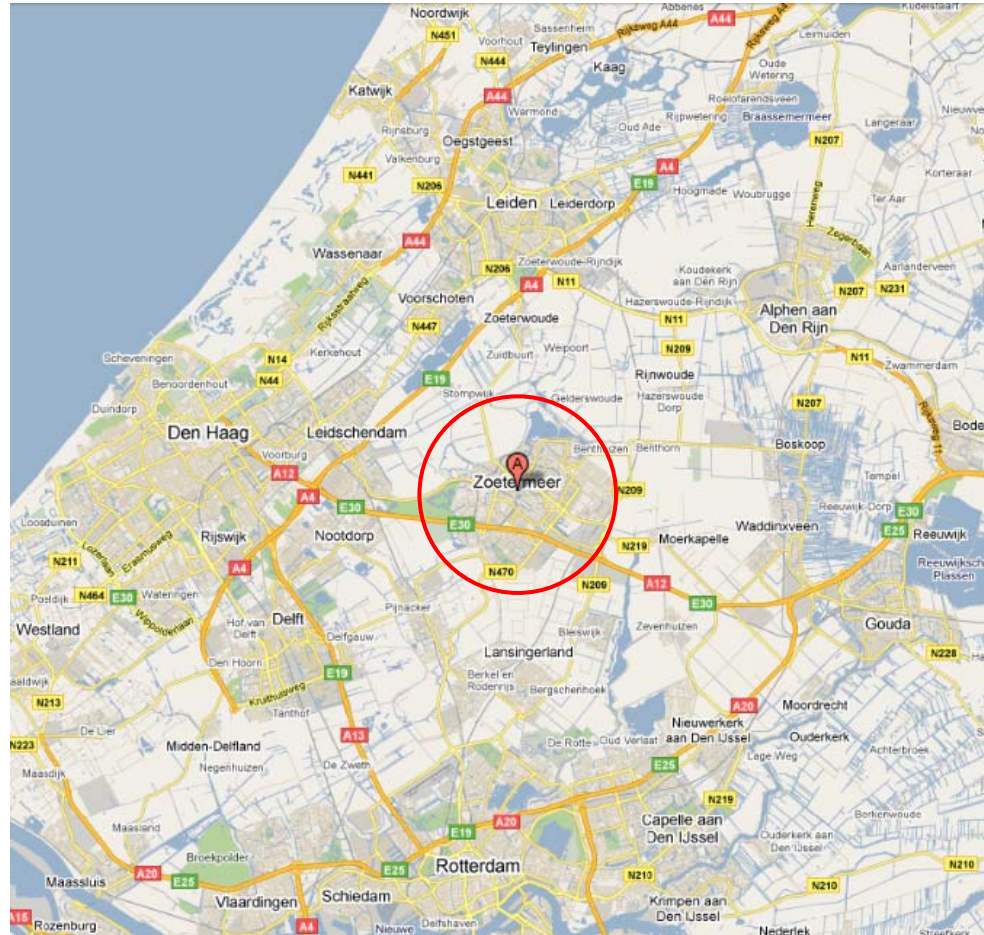


door
Garry Bakker
bureau Stadsnatuur Rotterdam

www.bureaustadsnatuur.nl

bSR
bureau Stadsnatuur Rotterdam

Zoetermeer

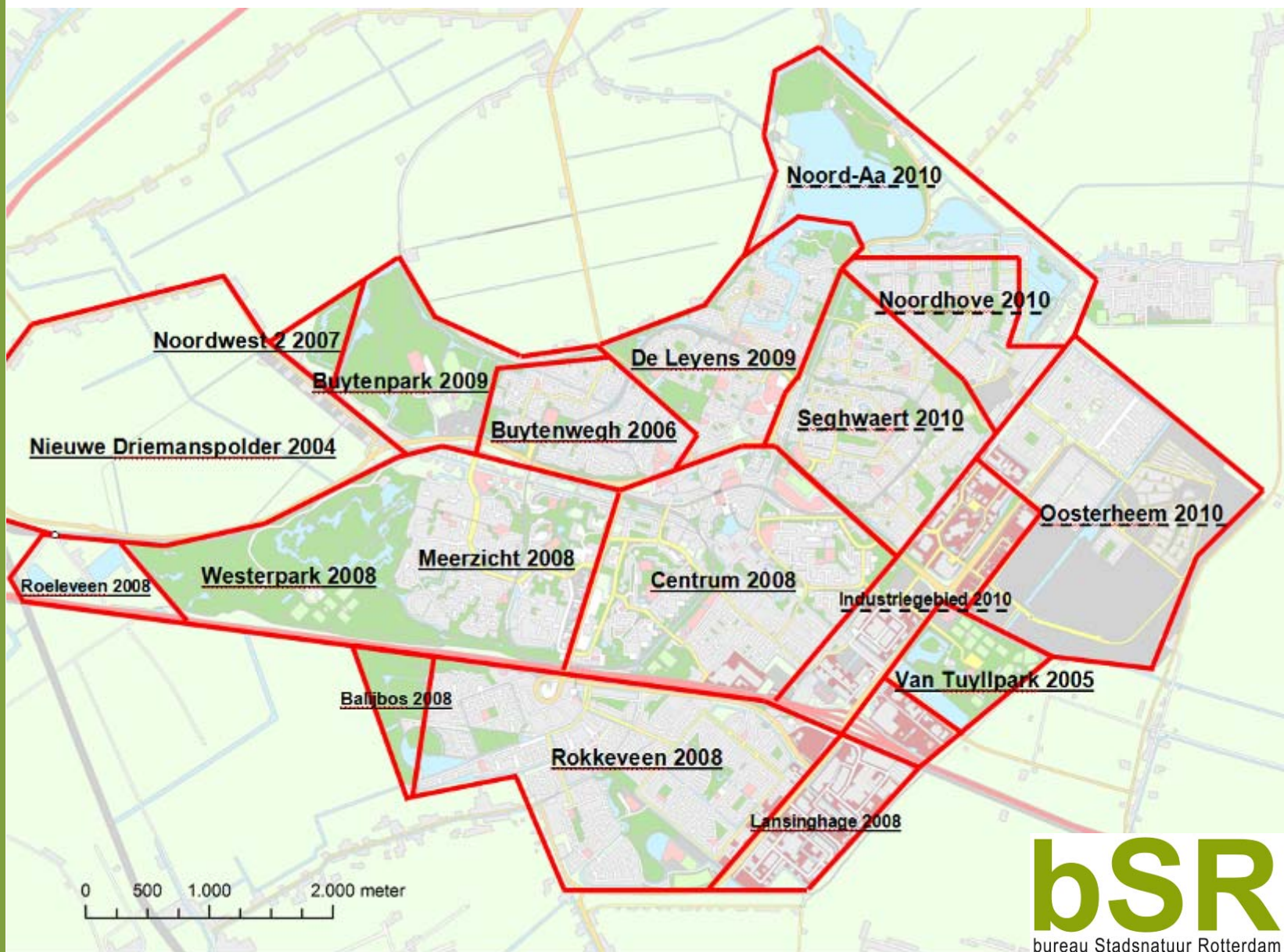


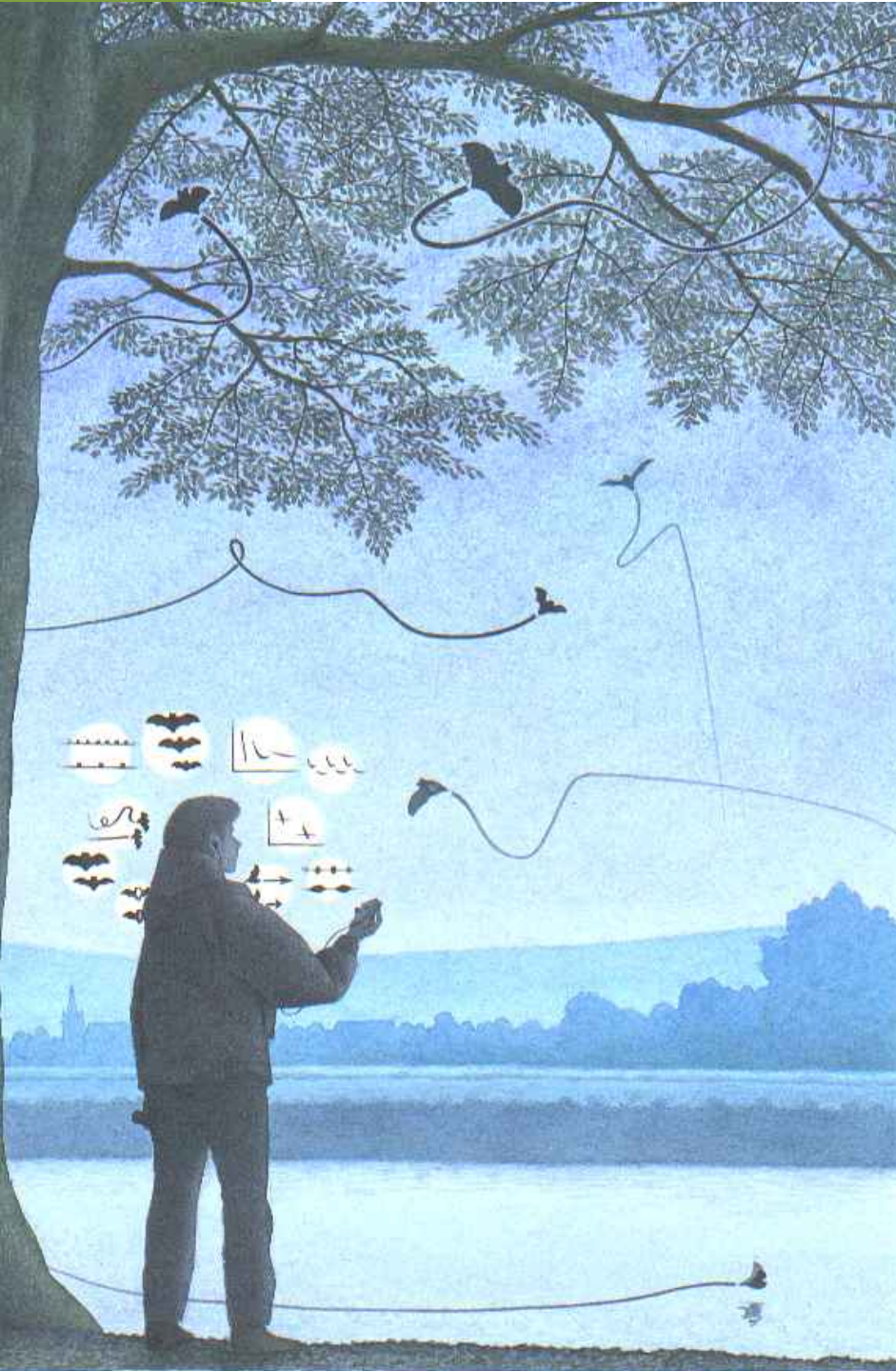


Waarom stadsbreed vleermuisonderzoek?

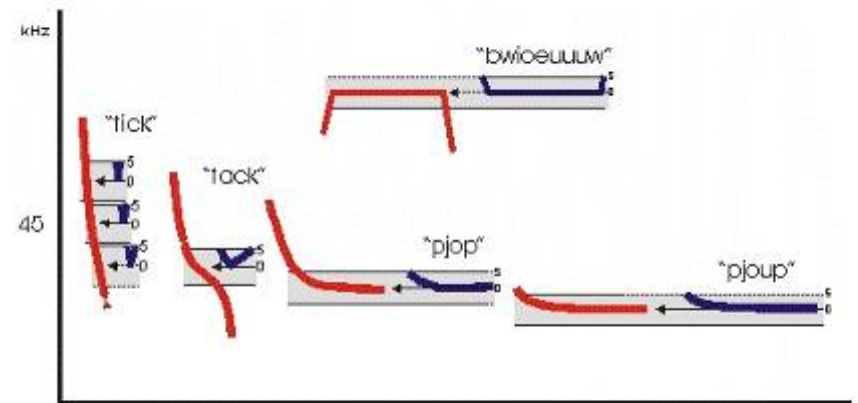
- gemeentelijk biodiversiteitsbeleid
- status van soortgroep in kader FFwet
- inzicht in gebiedsgebruik
- bestaande kennis beperkt en fragmentarisch
- nulmeting, basis voor vervolgonderzoek

Inventarisaties 2004-2010





Methodiek

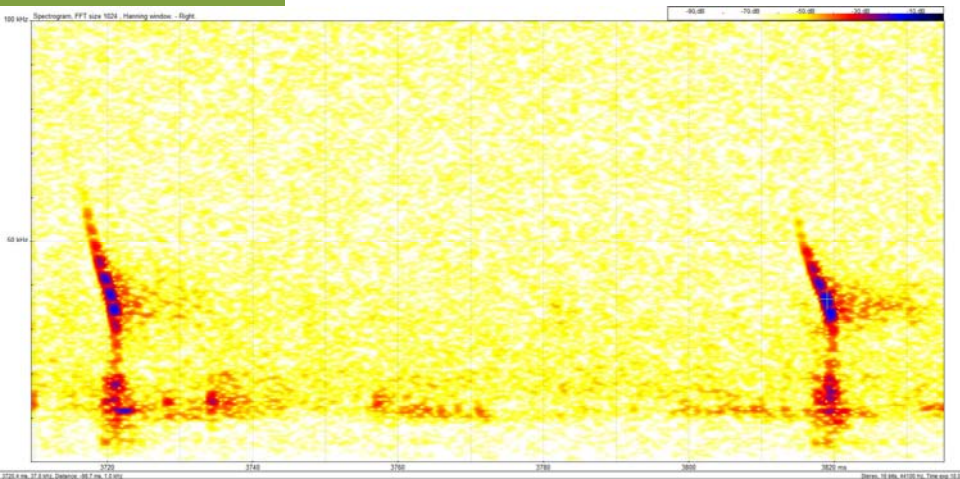


[118]



Methodiek

- informatie halen uit reeds gepubliceerd onderzoek
- aanvullende veldinventarisaties
- gebiedsdekkende tellingen

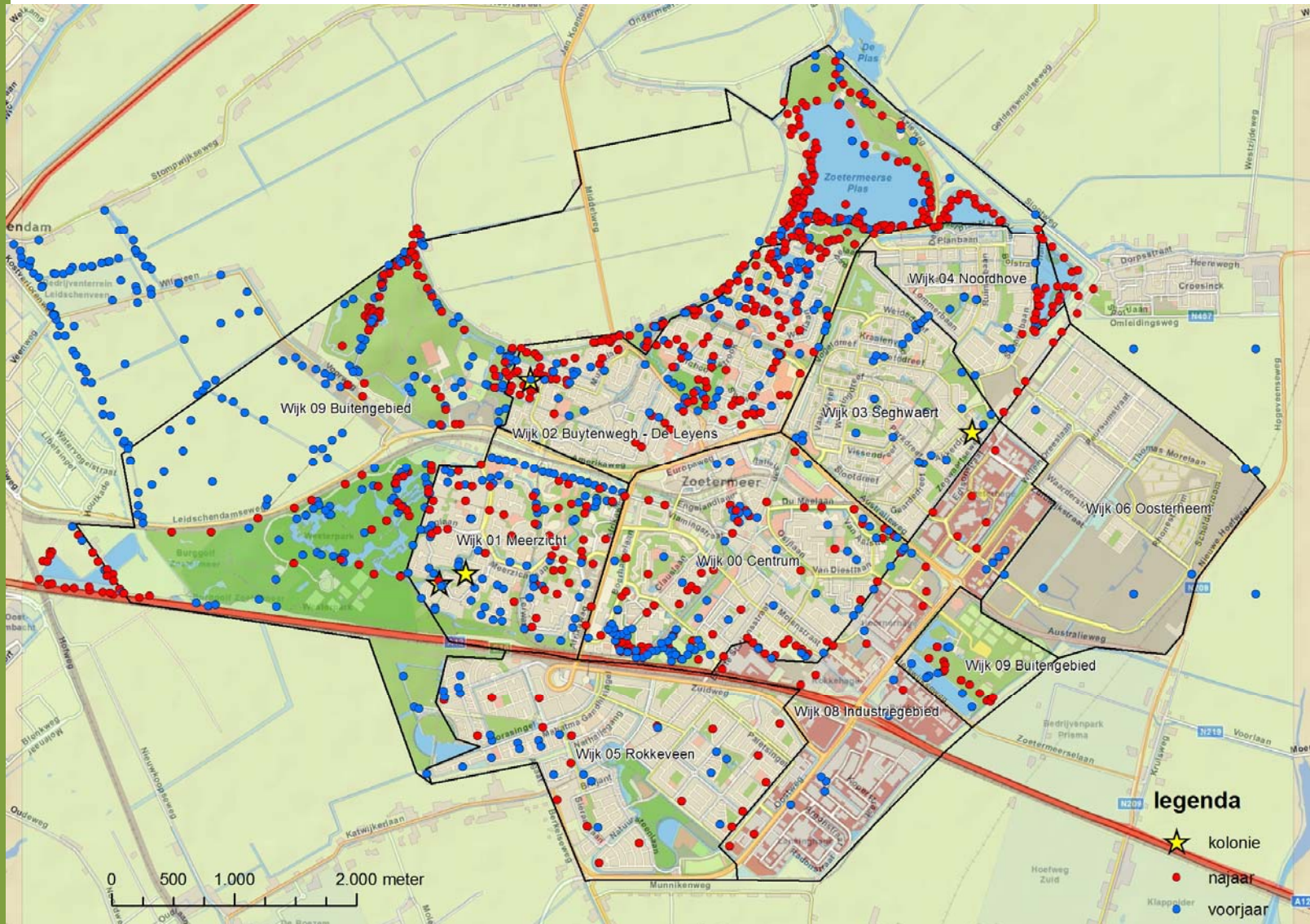




Haken en ogen

- onderzoeksdoelen verschillend per deelgebied
- inspanning verschillend per deelgebied
- waarnemerseffect groot
- oplossing: selecteren representatieve gebiedsdekkende telling 1x in voorjaar + 1x in najaar

Resultaten: Vleermuizen zijn (bijna) overal!



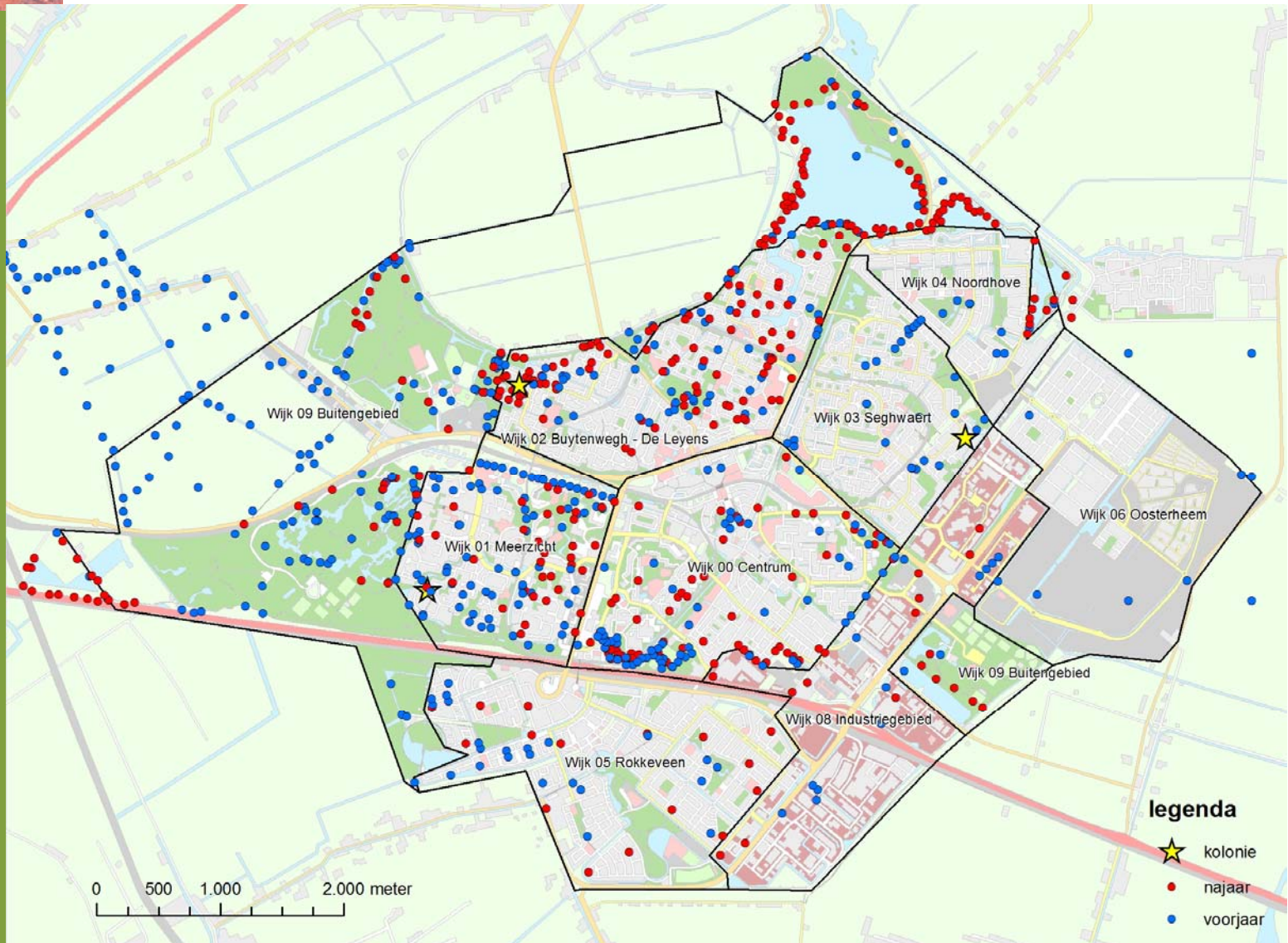


Resultaten: 8 soorten vastgesteld

- Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)
- Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)
- Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*)
- Watervleermuis (*Myotis daubentonii*)
- Meervleermuis (*Myotis dacyneme*)
- Tweekleurige vleermuis (*Vespertilio murinus*)
- Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*)

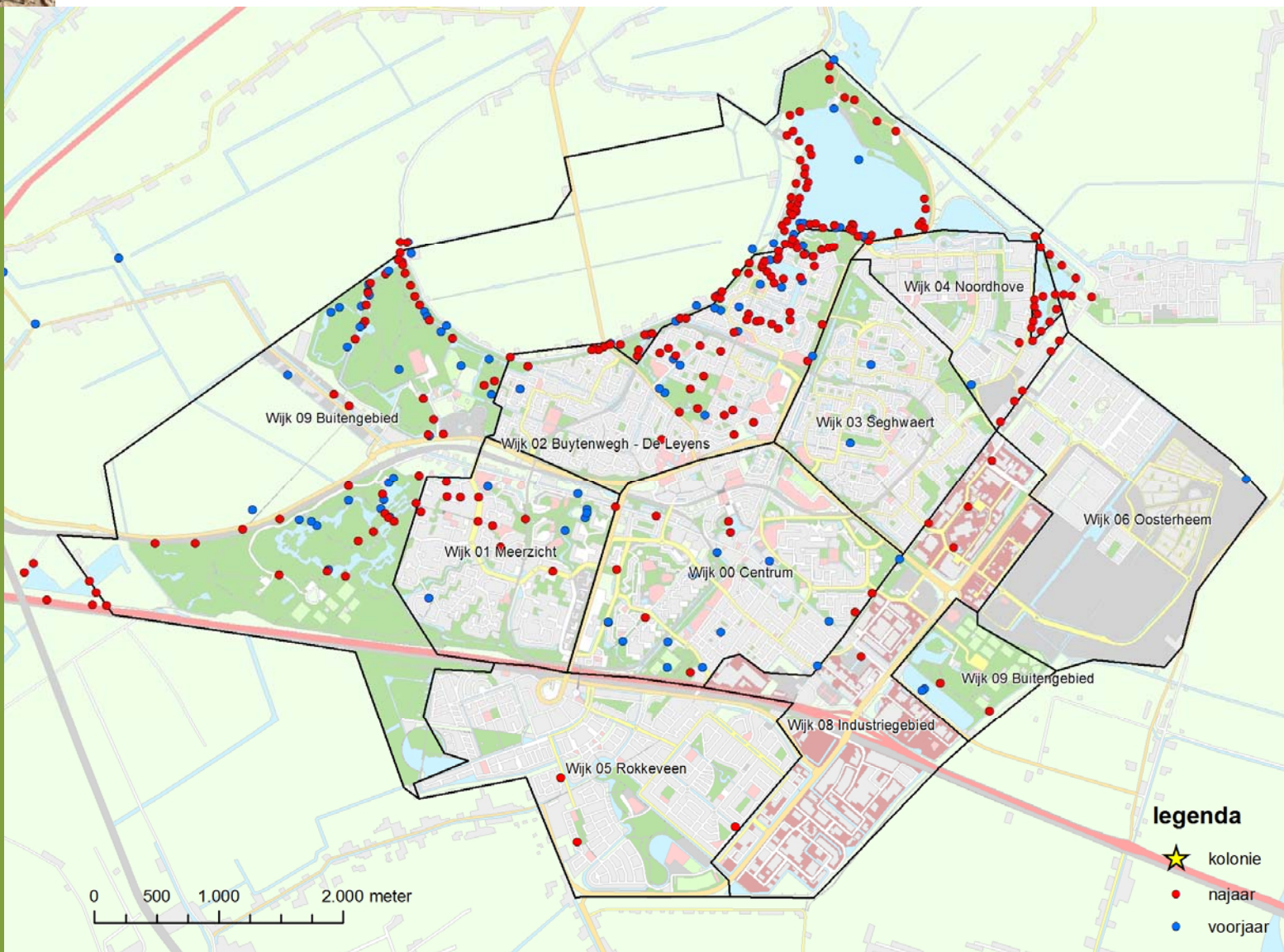


Gewone dwergvleermuis



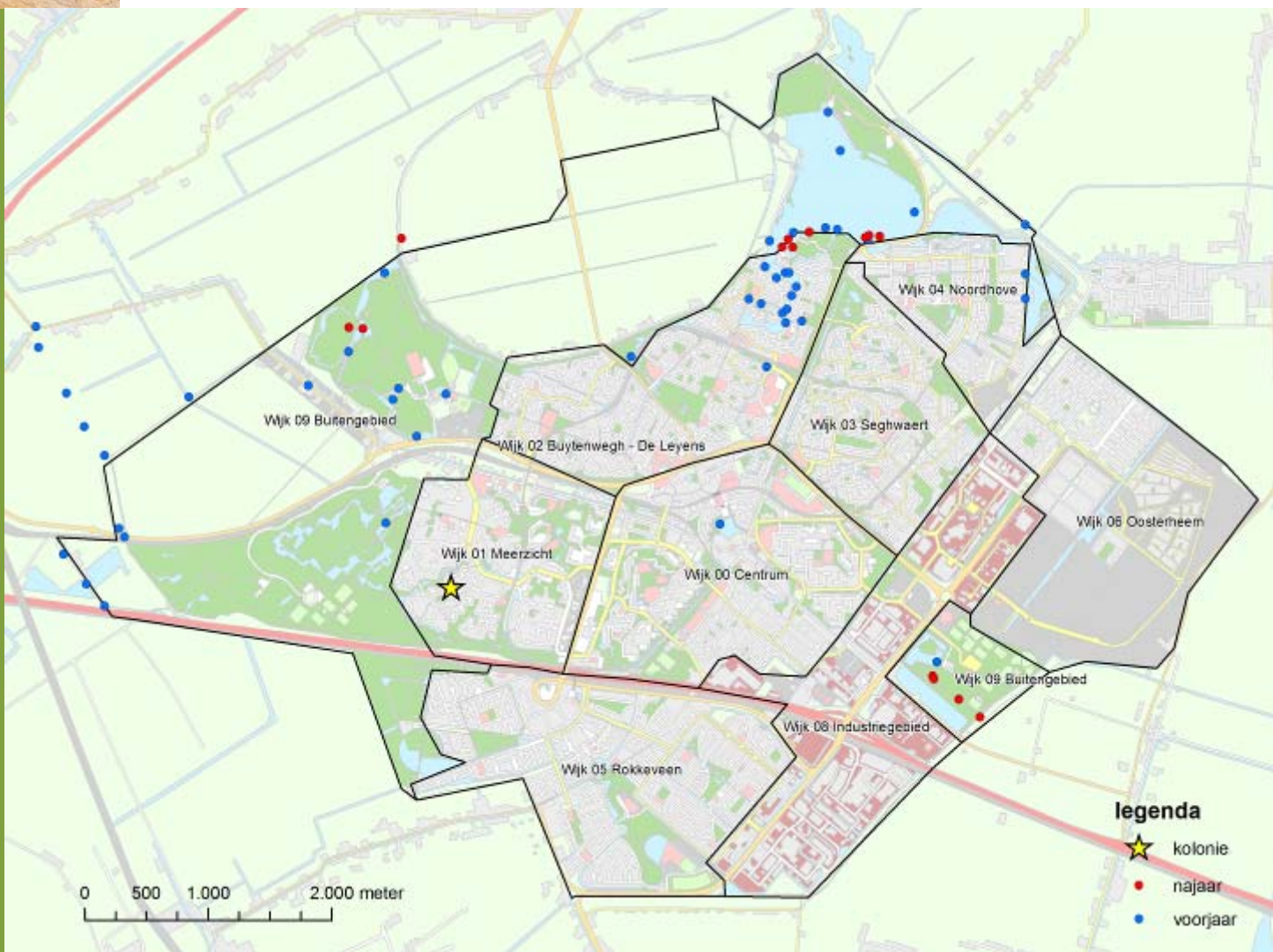


Ruige dwergvleermuis





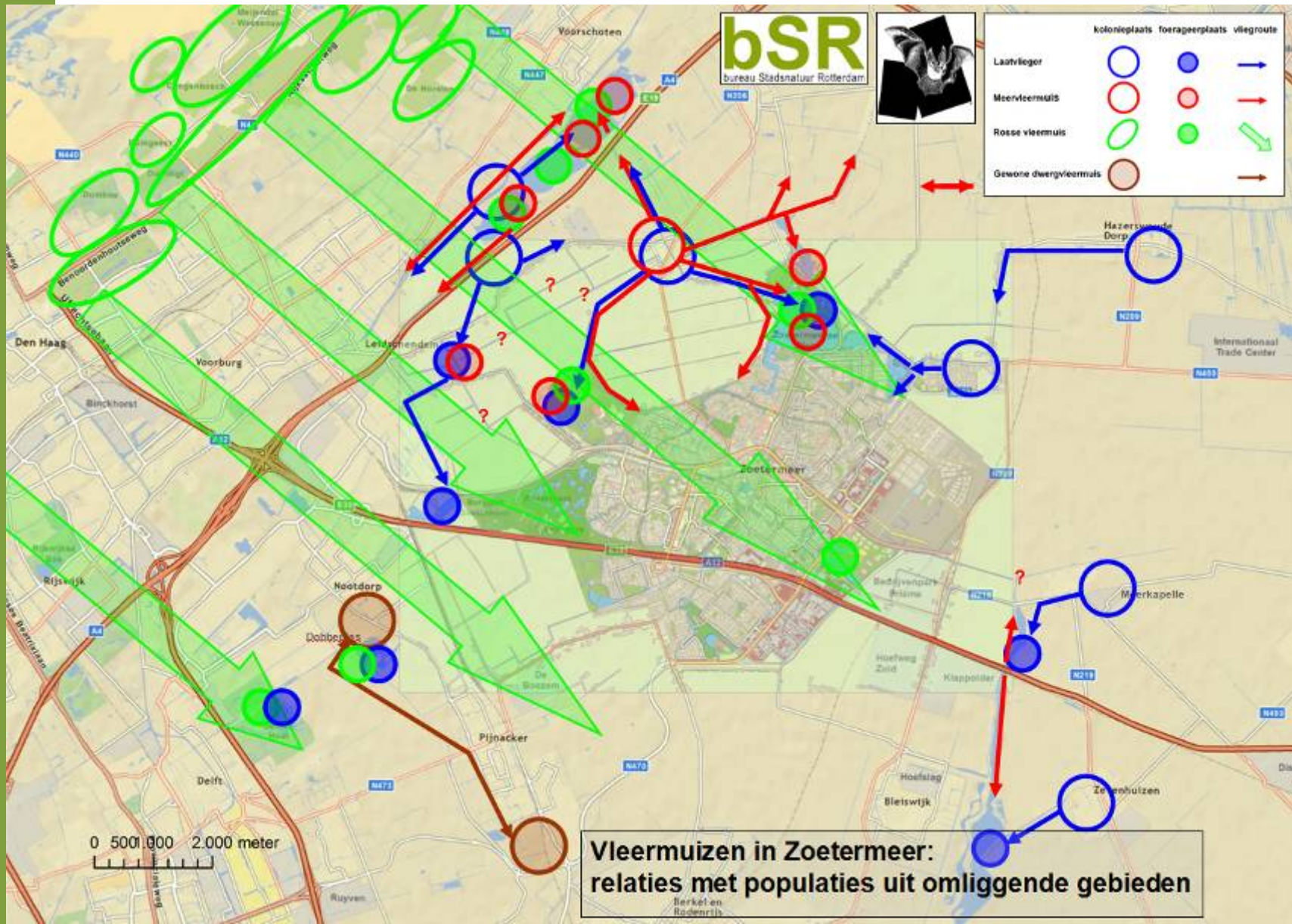
Laatvlieger



Vliegroutes en foerageergebieden



Omgevingsrelaties





Wat kunnen we hiermee?

- beter inzicht in gebruik stad door vleermuizen
- belang gebieden kan worden vertaald naar vleermuisvriendelijke(r) inrichting en beheer
- openen gemeentelijk meldpunt vleermuizen: betere bescherming
- focus op gericht vervolgonderzoek



Verbeterpunten

- consequenter onderzoeksofzet vooraf:
- bijvoorbeeld: reeks vaste telpunten + aparte zoekacties (kraam)verblijfplaatsen
- alle gebieden even vaak bezoeken
- tellingen verschillende gebieden zoveel mogelijk in dezelfde week
- standaardisatie van gegevensnotatie door alle waarnemers!



Meer informatie

www.vleermuizenindstad.nl

www.vleermuis.net

www.zwgzh.nl

www.zoetermeer.nl/natuur

www.bureaustadsnatuur.nl



bSR
bureau Stadsnatuur Rotterdam