



Notitie

Omgeving parkeerterrein Purmersteenweg, Purmerend

In het kader van de Wet natuurbescherming

Tekst, foto's en samenstelling	M. van der Hout
In opdracht van	Bodemplan
Naam opdrachtgever	A.M. Bleesing
Rapportnummer	NO16260-01
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	19 October 2017
Aantal pagina's	11
Collegiale toets	G.C. van Dienenhoven
Wijze van citeren	Hout, M. van der, 2017. Notitie Omgeving parkeerterrein Purmersteenweg, Purmerend. In het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport NO16260-01, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.

1. Inleiding

De initiatiefnemer HSB Ontwikkeling is van plan om het plangebied opnieuw te ontwikkelen. Daartoe worden de aanwezige gebouwen gesloopt en wordt op de locatie nieuwbouw gerealiseerd.

In 2017 heeft Regelink Ecologie & Landschap in opdracht van de gemeente Purmerend een onderzoek naar alle beschermde soorten binnen de bebouwde kom van Purmerend uitgevoerd. Het plangebied aan de Purmersteenweg viel ook onder dit onderzoek. Deze notitie geeft de resultaten van het gemeentebrede onderzoek binnen de grenzen van het plangebied van HSB Ontwikkeling weer.

2. Werkwijze en inspanning

Binnen het plangebied is gericht geïnventariseerd naar beschermde broedvogels en vleermuizen. Van de overige soortgroepen worden geen beschermde soorten in het plangebied verwacht aangezien geschikte habitats daarvoor ontbreken.

2.1 Huismus

In de periode 1 april tot en met 15 mei 2017 zijn er in het plangebied en de omgeving daarvan twee veldbezoeken uitgevoerd om de aanwezigheid van huismussen aan te tonen dan wel uit te sluiten. Deze bezoeken zijn uitgevoerd vanaf twee uur na zonsopkomst en duurden drie uur per ronde. Tijdens de veldbezoeken is geïnventariseerd op baltsende huismussen, adulte huismussen met nestmateriaal en piepende jongen vanuit nesten. Aan de hand van de waarnemingen is geïnterpreteerd of er essentieel leefgebied en/of nesten van huismussen in het plangebied aanwezig zijn.

2.2 Gierzwaluw

Tussen 1 juni en 15 juli zijn in het plangebied en de omgeving daarvan drie veldbezoeken uitgevoerd om de aan- of afwezigheid van nesten van gierzwaluwen aan te tonen. De bezoeken zijn uitgevoerd vanaf 21:00 uur en duurden circa anderhalf uur per ronde. Tijdens de veldbezoeken is geïnventariseerd op gierende gierzwaluwen, piepende jongen vanuit nestlocaties en invliegende adulte gierzwaluwen. Aan de hand van de waarnemingen is geïnterpreteerd of er nesten van gierzwaluwen in het plangebied aanwezig zijn.

2.3 Vleermuizen

In het kraamseizoen (zomer) en parseizoen (nazomer) van 2017 werd het plangebied en de omgeving daarvan geïnventariseerd op vleermuizen. De toegepaste onderzoeksmethoden worden in dit hoofdstuk nader toegelicht.

Tijdens de veldbezoeken werd op grond van geluid en zicht geïventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingfunctie (type: Petterson D240x) werd de echolocatie die vleermuizen uitzenden hoorbaar gemaakt voor mensen. De detector stond hierbij afgesteld tussen 40 en 45 kHz, de frequenties waarop de meeste van de te verwachten vleermuissoorten zijn te horen. Daarnaast werd een batscanner van Elicon gebruikt, zodat ook vleermuissoorten die op een andere frequentie te horen zijn, niet werden gemist.

Wanneer de soort op grond van frequentie, klank en ritme niet met zekerheid kon worden bepaald, werd een opname gemaakt met een extern opnameapparaat (type: Roland Edirol R09H). Met behulp van het computerprogramma Batsound werden de opnamen nader geanalyseerd. Hierbij werden de criteria zoals beschreven door Arjan Boonman (www.batecho.eu) toegepast. Voor sociale geluiden van vleermuizen werd gebruik gemaakt van Middleton, 2014 en Pfalzer, 2002. Door daarnaast zoveel mogelijk visueel waar te nemen werd de determinatie geverifieerd en werd het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld.

Gedurende de zomer (tussen half mei en half juli) werden twee bezoeken direct vanaf zonsondergang tot twee uur na zonsondergang en een bezoek vanaf twee uur voor zonsopkomst tot zonsopkomst uitgevoerd.

Gedurende de nazomer (augustus tot oktober) worden de bezoeken tussen een uur na zonsondergang en een uur voor zonsopkomst uitgevoerd. In deze periode werd minimaal twee uur geïventariseerd.

De inventarisaties werden fietsend uitgevoerd. Het plangebied en het omliggende gebied werden meerdere keren doorkruist.

2.4 Weerdata

Tijdens alle bezoeken waren de weersomstandigheden geschikt voor het inventariseren van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen (Tabel 1).

Tabel 1. Datum en tijdstip van en weersomstandigheden tijdens de inventarisaties.

Datum	Tijdstip	Soortgroep	Onderzochte functies	Naam medewerker	Weersomstandigheden
25-04-2017	08:00-11:00	Huismussen	Nestlocatie, leefgebied	J. Verhees	5 °C, licht bewolkt, droog, 3 Bft
04-05-2017	08:00-11:00	Huismussen	Nestlocatie, leefgebied	J. Verhees	6 °C, zwaar bewolkt, droog, 3 Bft
23-05-2017	22:00-00:00	Vleermuizen	Vliegroute, foerageergebied, kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats	B. van der Wijden	16 °C, licht bewolkt, droog, 0 Bft
24-05-2017	3:30-5:30	Vleermuizen	Vliegroute, foerageergebied,	B. van der Wijden	12 °C, onbewolkt, droog, 0 Bft

kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats					
15-06-2017	21:00-22:30	Gierzwaluwen	Nestlocatie	C. Driessen	18 °C, licht bewolkt, droog, 2 Bft
03-07-2017	21:00-22:30	Gierzwaluwen	Nestlocatie	J. Slagt	22 °C, licht bewolkt, droog, 2 Bft
03-07-2017	22:00-00:00	Vleermuizen	Vliegroute, foerageergebied, kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats	B. van der Wijden	15 °C, onbewolkt, droog, 0 Bft
04-07-2017	3:30-5:30	Vleermuizen	Vliegroute, foerageergebied, kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats	B. van der Wijden	13 °C, licht bewolkt, droog, 0 Bft
11-07-2017	21:00-22:30	Gierzwaluwen	Nestlocatie	A.Simons	25 °C, licht bewolkt, droog, 1 Bft
01-09-2017	00:00-2:00	Vleermuizen	Vliegroute, foerageergebied, paarverblijfplaats	B. van der Wijden	15 °C, licht bewolkt, droog, 1 Bft
26-09-2017	00:00-2:00	Vleermuizen	Vliegroute, foerageergebied, paarverblijfplaats	P. Twisk	14 °C, licht bewolkt, droog, 1

2.5 Volledigheid inventarisatie

De inventarisaties naar huismussen en gierzwaluwen zijn uitgevoerd volgens de richtlijnen zoals opgesteld in de desbetreffende Soortenstandaarden (nu: Kennisdocumenten). De inventarisatie naar vleermuizen is uitgevoerd volgens het Vleermuisprotocol 2017 zoals vastgesteld door de Gegevensautoriteit Natuur.

De inventarisaties zijn steekproeven gebaseerd op momentopnames. Hierdoor is niet uitgesloten dat soorten en functies die niet waargenomen werden op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is acceptabel omdat de Wet natuurbescherming een initiatiefnemer vraagt te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Met de gekozen methode en inspanning is voldoende invulling gegeven aan artikel 1.11 (zorgplicht) van de Wet natuurbescherming. Wat betreft het onderhavige onderzoek heeft de initiatiefnemer gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

3. Resultaten

3.1 Broedvogels

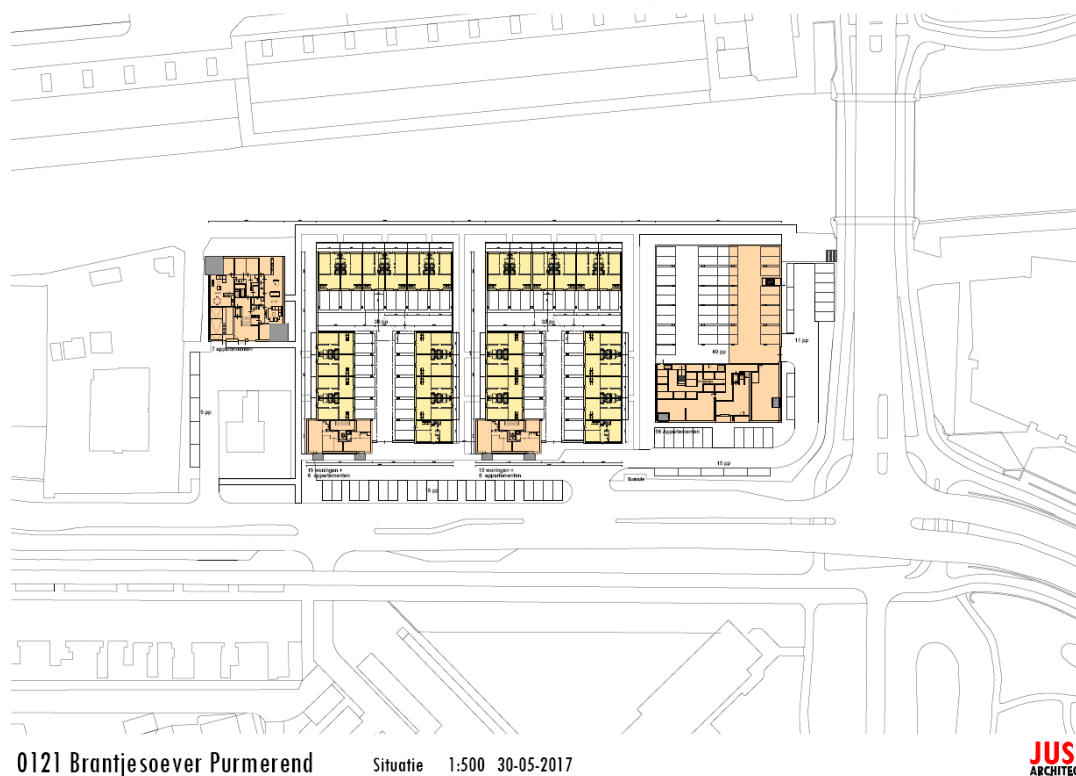
Van deze soortgroep zijn er binnen het plangebied alleen waarnemingen gedaan van gierzwaluwen (*Apus apus*). Tijdens de veldbezoeken werden gierzwaluwen foeragerend hoog boven het plangebied aangetroffen. Enkele roepende dieren werden waargenomen nabij Purmersteenweg 9, waar dan ook meerdere nestlocaties werden gevonden. Dit pand valt net buiten het plangebied. Binnen het plangebied werden geen nesten van gierzwaluwen aangetroffen.

3.2 Vleermuizen

Binnen het plangebied werden waarnemingen gedaan van enkele gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*), andere vleermuizen werden binnen het plangebied niet aangetroffen. Slechts enkele individuen werden foeragerend in het plangebied aangetroffen. Direct naast het plangebied, in het pand aan de Purmersteenweg 9 werd een zomerverblijfplaats van aangetroffen. Binnen het plangebied zijn geen beschermde functies van vleermuizen aanwezig.

4. Ingreep

Initiatiefnemer is van plan om het plangebied opnieuw te ontwikkelen. Daartoe worden de aanwezige gebouwen gesloopt en wordt op de locatie nieuwbouw gerealiseerd.



Figuur 1. In geel gearceerd de nieuw te bouwen eengezinswoningen, in oranje gearceerd de nieuw te bouwen hoogbouw. Bron: Just Architecten.

5. Effectbeoordeling en toetsing

Binnen het plangebied zijn geen beschermde soorten en/ of functies aangetroffen. Met het uitvoeren van de werkzaamheden wordt de Wet natuurbescherming dan ook niet overtreden.

6. Conclusies

Algemeen

- Binnen het plangebied is gericht geïnventariseerd naar beschermde broedvogels en vleermuizen. Van de overige soortgroepen worden geen beschermde soorten in het plangebied verwacht aangezien geschikte habitats daarvoor ontbreken.
- Omdat het onderzoek heeft plaatsgevonden volgens de richtlijnen van de Soortenstandaards Huismus en Gierzwaluw en het Vleermuisprotocol 2017 kan gesteld worden dat het plangebied afdoende is geïnventariseerd.
- Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig.

**Resultaten**

- Binnen het plangebied zijn geen nesten van beschermde vogels aangetroffen.
- Binnen het plangebied zijn geen beschermde functies van vleermuizen aangetroffen.

Effecten

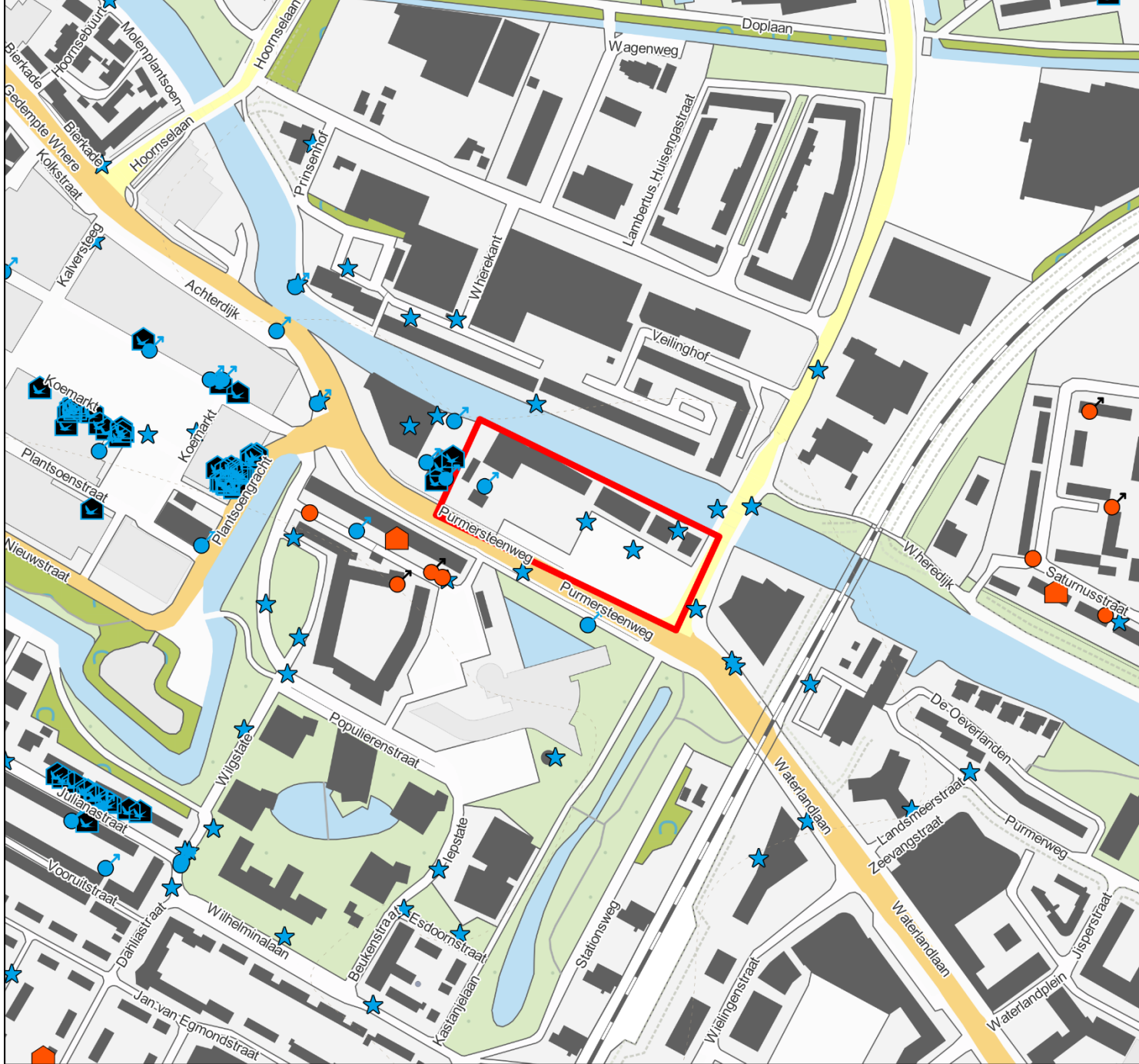
- Het uitvoeren van de werkzaamheden heeft geen negatief effect op beschermde soorten.

Toetsing

- Met het uitvoeren van de werkzaamheden wordt de Wet natuurbescherming niet overtreden.



Bijlage 1. Waarnemingenkaarten



Legenda

broedvogels

huismus

- huismus
- ter plaatse
- ♂ balsend/ zingend
- 🏠 nestlocatie

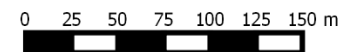
gierzwaluw

- gierzwaluw
- ★ overvliegend
- ♂ roepend
- 🏠 nestlocatie
- 📏 plangebied



Regelink
Ecologie & Landschap

Schaal 1:2500



© Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2017



Legenda

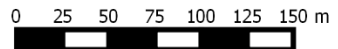
vleermuizen

gewone dwergvleermuis

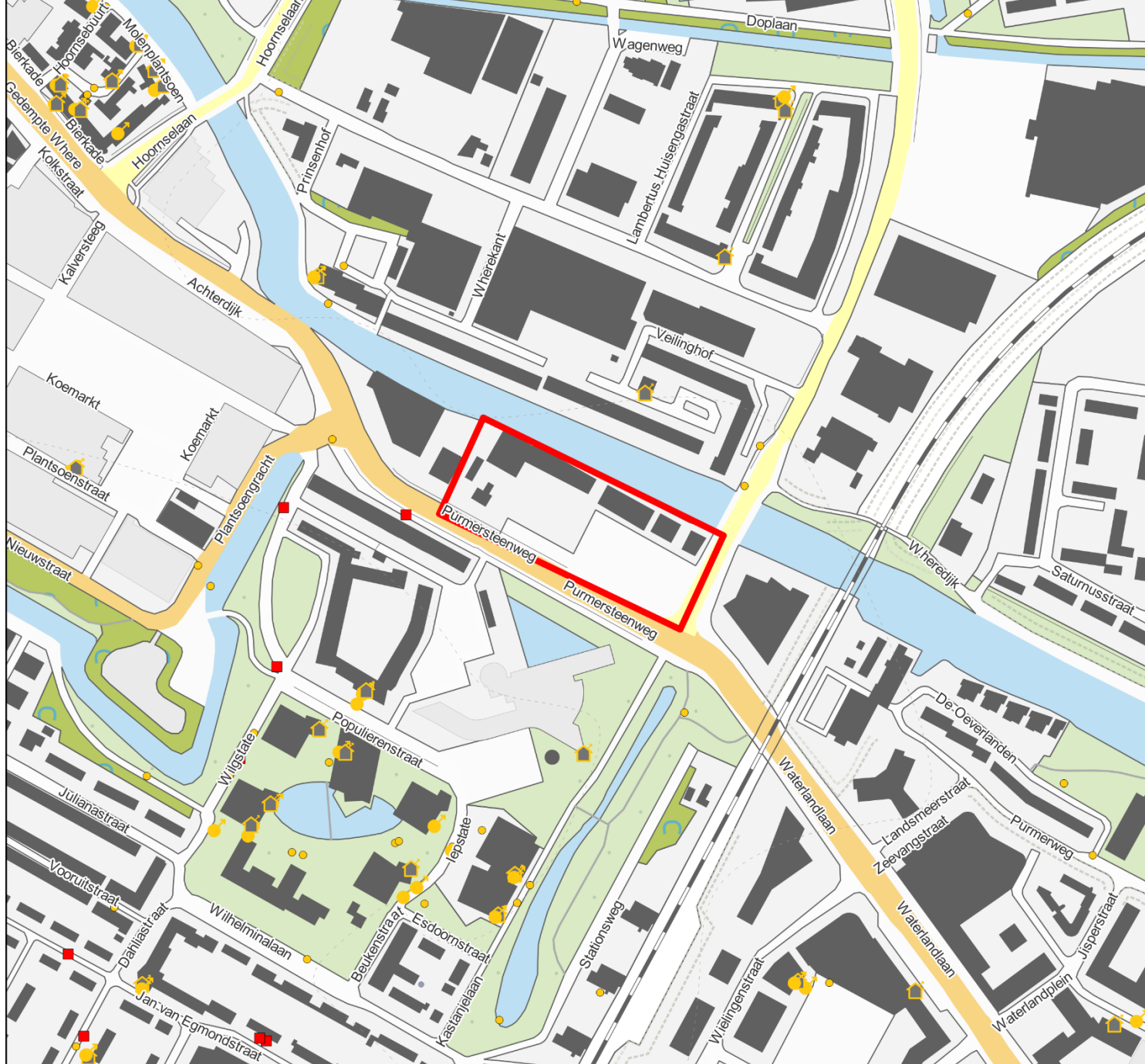
- foeragerend
- 🏠 kraamverblijfplaats
- 🏠 zomerverblijfplaats
- 🏠 paarverblijfplaats
- ♂ roepend
- ♀ roepend
- 📏 plangebied



Schaal 1:2500



© Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2017



Legenda

vleermuizen

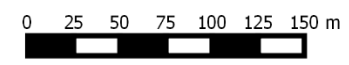
- ruige dwergvleermuis**
- ruige dwergvleermuis
- foeragerend
- 🏠 paarverblijfsplaats
- ♂ roepend

laatvlieger

- laatvlieger
- foeragerend
- ▭ plangebied



Schaal 1:2500



© Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2017