

Notitie

Referentienummer

Datum
24 mei 2011

Kenmerk
282907

Betreft

Vleermuizenonderzoek Amsterdamseweg Uithoorn

1 Inleiding

Aanvullend op de 'Natuurtoets Amsterdamseweg Uithoorn' is er onderzoek gedaan naar het voorkomen van vleermuizen en beschermde vissoorten.

Plangebied

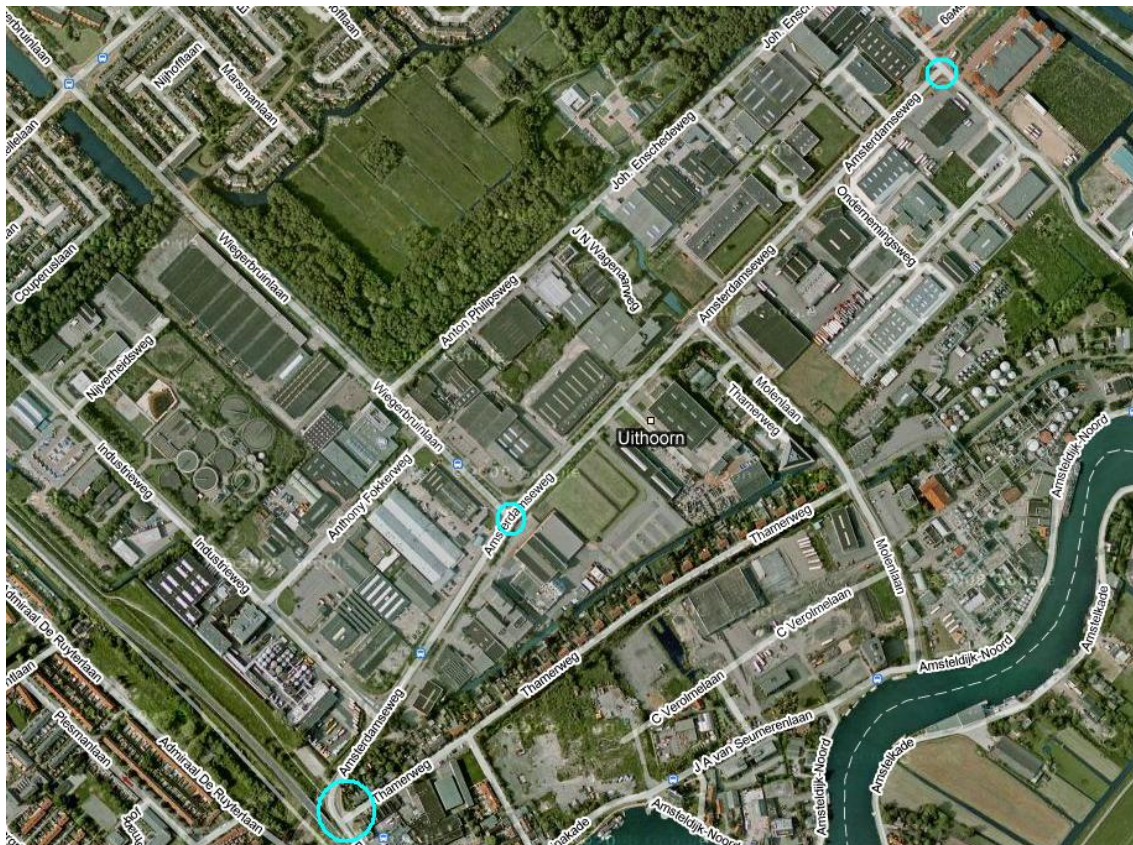
De Amsterdamseweg in Uithoorn loopt vanaf de Wilhelminakade richting de Hollandsedijk, het traject heeft een afstand van circa 1,5 kilometer zie figuur 1. De Amsterdamseweg loopt door het industrieterrein van Uithoorn. De weg is enkelbaans in twee richtingen met verlichting. Het traject van de Amsterdamseweg heeft bermen tussen de autoweg en het fietspad.



Figuur 1: Ligging plangebied (blauw)

Voorgenomen werkzaamheden

De Amsterdamseweg zal worden gereconstrueerd. Er vinden enkele aanpassingen plaats bij kruispunten om de gewijzigde verkeersstromen goed te kunnen verwerken, zie figuur 2 voor de betreffende kruispunten (Bron UVVP, Uithoorn). De planning is om in 2011 te starten met de werkzaamheden.



Figuur 2: Voorgenomen plannen Amsterdamseweg

2 Onderzoek

2.1 Methode

Vleermuizen

Vleermuizen worden geïnventariseerd door middel van een zogenaamde batdetector, in dit geval de Peterson D240x. Met deze batdetector kunnen de ultrasone geluiden die vleermuizen in vlucht gebruiken om te jagen en zich te oriënteren hoorbaar gemaakt worden voor het menselijk oor. Aan de hand van de klank en de frequentie kan men bepalen welke soort vleermuis het betreft en welk gedrag deze vertoont.

Er zijn drie inventarisaties uitgevoerd met betrekking tot de foerageergebieden en verbindingroutes van vleermuizen. De inventarisaties zijn uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2010¹ van het Netwerk Groene Bureaus¹. Het vleermuisprotocol schrijft een arbeidsinspanning voor van drie inventarisaties. De inventarisaties hebben plaatsgevonden vanaf zonsondergang tot 3 uur na zonsondergang.

De inventarisaties zijn uitgevoerd op de volgende data:

- 06-04-2011, avondinventarisatie, helder, 15°Celsius
- 19-04-2011, avondinventarisatie, helder, 17°Celsius
- 04-05-2011, avondinventarisatie, helder, 9°Celsius

Vissen

Het plangebied is bemonsterd met een hiervoor bedoeld schepnet. Hierbij zijn de watergangen in het plangebied steekproefsgewijs bemonsterd in geschikte habitat voor beschermde vissoorten.

De inventarisatie is uitgevoerd op de volgende datum:

- 01-04-2011

2.2 Resultaten

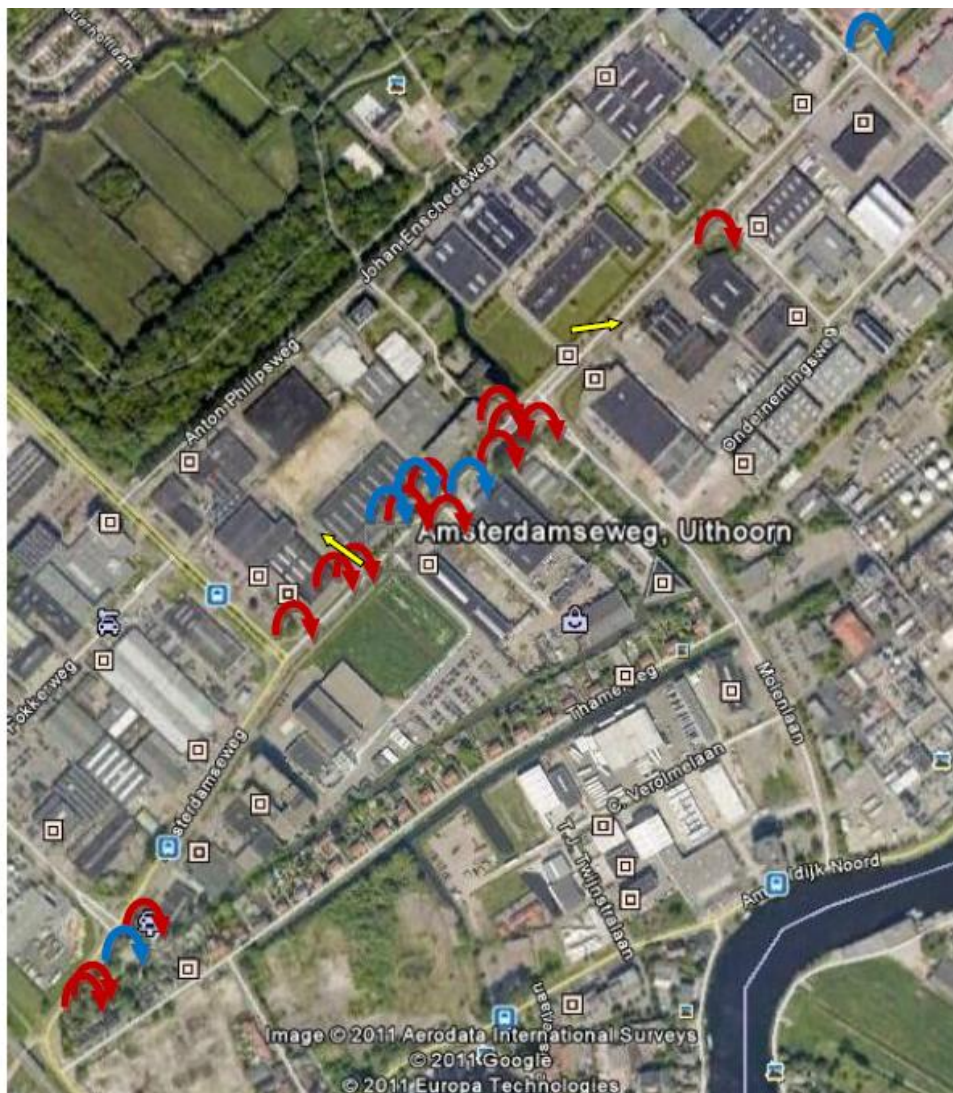
Vleermuizen

Binnen het projectgebied zijn twee soorten vleermuizen aangetroffen: de Gewone dwergvleermuis en de Ruige dwergvleermuis. De Gewone dwergvleermuis en de Ruige dwergvleermuis zijn foeragerend waargenomen. Er zijn tevens twee vliegroutes van de Gewone dwergvleermuis waargenomen, het betrof beide malen een enkel individu. Deze waarnemingen zijn ingetekend in kaart 1.

Vissen

Bij de inventarisatie naar vissen zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen. Er is één vissoort aangetroffen, de Tiendoornige Stekelbaars.

¹ Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur 2010. Vleermuisprotocol 2010, 5 maart 2010.



-  Foeragerende Gewone dwergvleermuis
-  Foeragerende Ruige dwergvleermuis
-  Vliegroute Gewone dwergvleermuis

Figuur 3: Resultaten vleermuisonderzoek

3 Effecten

Vleermuizen

De aangetroffen vleermuizen gebruiken de Amsterdamseweg als foerageergebied, daarnaast als vliegroute.

Bij de reconstructie van de Amsterdamseweg wordt een viertal rotondes gerealiseerd en wordt de weg verbreed om een middenberm (verhard) mogelijk te maken. Om de rotondes mogelijk te maken, worden hier enkele bomen gekapt en gras verwijderd. Indien er bomen verwijderd worden is het mogelijk dat de vliegroute langs de Amsterdamseweg wordt onderbroken. Aangezien

het enkele exemplaren betreft ter hoogte van de rotondes en in het midden van de rotonde nieuw groen wordt gerealiseerd, is er geen effect mits het nieuwe groen (deels) uit bomen bestaat en hiermee de bomenrij intact blijft.

Een groot gedeelte (zeker aan de westzijde) van het bermengroen is opgenomen in de plannen en blijft daarmee gehandhaafd. Daarnaast zijn daar waar de bermen niet terugkomen (tussen de Industrieweg en Wiegerbruinlaan) geen vleermuizen aangetroffen tijdens het vleermuisonderzoek. Hiermee gaat er dan ook weinig foerageergebied verloren. Alleen ter plaatse van de groene bermen in de directe omgeving van de kruispunten die rotondes worden, wordt er foerageergebied ingeleverd. Dit is echter zo'n klein gedeelte van het gehele foerageergebied van de vleermuizen, dat er geen effecten zullen zijn op de aanwezige vleermuizen. Deels komt er ook weer groen terug in de rotondes zelf.

Vissen

Er zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen. Hier zijn dan ook geen effecten aanwezig. De zorgplicht is echter te allen tijde van toepassing.

4 Conclusie

Er worden geen negatieve effecten verwacht ter plaatse van de reconstructie van de Amsterdamseweg, mits de mitigerende maatregel wordt genomen:

- In iedere rotonde een boom planten in het groen om de vliegroute die er is, ten westen van de Wiegerbruinlaan) intact te houden.

Het is dan ook niet nodig om een ontheffing op de Flora- en faunawet aan te vragen.