

VOS natuurbeheer

Notitie aanvullend flora en fauna onderzoek aan het Glaifa terrein te Hilvarenbeek



Aannemersbedrijf Van de Sande
Neterselsedijk 24
5094 BD Lage Mierde
Tel. 013 - 5091895

COLOFON

Tekst, foto's samenstelling	Ronald van Os
In opdracht van	Architectenbureau Van Der Geld
Naam opdrachtgever	Marvin van der Geld
Ons kenmerk	Vos 1222014
Status rapport	Definitief
Datum oplevering	19 oktober 2014

Vos *natuurbeheer*

Antwerpsestraatweg 183
4631 PN Hoogerheide
Telefoon: 0164-653891
Mobiel: 06-51213344
ronald@vosnatuurbeheer.nl
www.vosnatuurbeheer.nl

Algemeen

Vos natuurbeheer heeft in opdracht van Architectenbureau van der Geld een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van vleermuizen en broedvogels aan het Glaifa terrein aan het Voortsepad te Hilvarenbeek. In de quickscan die in het begin van dit jaar is uitgevoerd door Vos Natuurbeheer is gesteld dat er een aanvullend onderzoek naar vleermuizen en broedvogels moet plaatsvinden.

Plangebied

In Afbeelding 1 staat het plangebied met rode lijnen omringd. In afbeelding 2 is een impressie te zien van de gebouwen die op het terrein staan. Het betreft het bedrijf GLAIFA lichtreclame en bestaat uit een fabrieksgebouw en een kantoorgebouw. Het plangebied ligt in de kern van het dorp en wordt aan de oostkant begrensd door het Voortsepad. De west-, noord- en zuidkant worden begrensd door achtertuinen van omliggende woonhuizen.



Afbeelding 1.



Afbeelding 2

Ingreep

Het fabrieksgebouw en het kantoorgebouw zullen gesloopt worden. Daarvoor in de plaats zullen 22 woonhuizen gebouwd worden (zie Afbeelding 2).



Abeelding 3

Aanpak

Vleermuizen

Het aanvullend onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd volgens het vleermuisprotocol 2013, opgesteld door de Zoogdiervereniging en het Netwerk Groene Bureaus in samenwerking met de Gegevens Autoriteit Natuur (GAN). Het onderzoek is uitgevoerd door Ronald van Os van Vos Natuurbeheer (bijgevoegd CV).

Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van een vleermuisdetector van het merk Petersson en het type D240X met time expansion en opname functie. De opnames zijn gemaakt met een Edirol R09. De gemaakte opnames zijn geanalyseerd met het programma Batsound.

Huismussen

Het onderzoek voor huismussen is niet geheel volgens de soortenstandaard voor huismussen uitgevoerd.

Volgens de soortenstandaard wordt de afwezigheid van broedende huismussen aangetoond, als er tijdens twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of tijdens vier gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni geen aanwezigheid kan worden aangetoond. Het gebied is echter alleen eind april bezocht in de ochtend en later nog een keer voorafgaand aan een vleermuisonderzoek op 27 mei in de avond en 27 juni in de ochtend. Verder is er tijdens de quickscan in februari van dit jaar ook gekeken naar de aanwezigheid van huismussen binnen het plangebied. Het huismussenonderzoek is uitgevoerd door Ronald van Os van Vos Natuurbeheer.

Bezoek data

In Tabel 1 staan de bezoekdata van het vleermuisonderzoek en de weergegevens die tijdens het bezoek zijn vastgesteld. In tabel 2 staan de bezoekdata en weergegevens van het huismussen onderzoek.

Bezoeken	1 ^e bezoek avond 27 mei	2 ^e bezoek ochtend 27 juni	3 ^e bezoek avond 9 september	4 ^e bezoek avond 30 september
Weer	Bewolkt	Bewolkt	Half bewolkt	Bewolkt
Neerslag	Geen	Geen	Geen	Geen
Temperatuur	15° C	17° C	14° C	18° C
Wind	2 Bft	3 Bft	2 Bft	2 Bft

Tabel 1

Bezoeken	1 ^e bezoek ochtend 24 april	2 ^e bezoek avond 27 mei	3 ^e bezoek avond 27 juni
Weer	Bewolkt	Bewolkt	Bewolkt
Neerslag	Geen	Geen	Geen
Temperatuur	19.5° C	18° C	18° C
Wind	3 Bft	3 Bft	3 Bft

Tabel 2

Resultaten

Vleermuizen

Het plangebied is op de in tabel 1 genoemde datums bezocht. Tijdens de bezoeken in het voorjaar zijn er geen bijzondere waarnemingen gedaan. Er is ook in de omgeving van het plangebied gekeken. Daar werd net buiten het plangebied in één van de huizen aan het Voortsepad een tijdelijke verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis vastgesteld. Tijdelijk omdat het om een individuele vleermuis ging en deze waarneming maar één keer van de vier bezoeken werd gedaan.

Nabij het plangebied werden geen grote hoeveelheden foeragerende dieren waargenomen of belangrijke vliegroutes.

In het najaar zijn er in het plangebied geen roepende mannetjes waargenomen en dus geen paarverblijven. Ook in de omgeving is gezocht naar paarverblijven en daarbij is een roepend mannetje van de gewone dwergvleermuis waargenomen nabij de molen aan het Voortsepad.

Mogelijk zit dit roepend mannetje in de molen of in één van de panden in die omgeving.

Ook voor het najaar geldt dat er geen grote hoeveelheden foeragerende dieren zijn waargenomen of vliegroutes.

Huismussen

Tijdens alle bezoeken is de huismus niet waargenomen binnen het plangebied en de directe omgeving.

Conclusie

Vleermuizen

Voor wat betreft vleermuizen heeft de sloop van de gebouwen op het GLAIFA terrein aan het Voortsepad te Hilvarenbeek géén negatief effect. Er hoeven geen maatregelen genomen te worden ten aanzien van vleermuizen.

Huismussen

Voor wat betreft huismussen heeft de sloop van de gebouwen op het GLAIFA terrein aan het Voortsepad te Hilvarenbeek géén negatief effect. Er hoeven geen maatregelen genomen te worden ten aanzien van huismussen.

Het onderzoek is niet helemaal volgens de soortenstandaard uitgevoerd. Echter kan er gesteld worden, nadat er gedurende alle bezoeken in winter, voorjaar en najaar geen exemplaar van de huismus is aangetroffen, dat het gebied en de gebouwen niet gebruikt worden door de huismus.

Huismussen zijn uitgesproken standvogels, die zich meestal niet meer dan enkele honderden meters van de broedplaats verwijderen en in het broedseizoen nog minder ver. Huismussen zijn sociale dieren: broeden, foerageren, baltsen, stofbaden nemen, slapen en uitzwermen na de broedperiode zijn allemaal activiteiten die in groepsverband plaatsvinden. Door dat deze soort binnen het plangebied en daar buiten niet is aangetroffen mogen we op basis van expert judgment aannemen dat ze er niet voorkomen.

Bronnen

Tijdens het onderzoek is er gebruik gemaakt van waarneming.nl als zijnde opslag van veldwaarnemingen. Daarnaast is er gebruik gemaakt van Google Earth voor kaartmateriaal en de Soortenstandaard Huismus van het voormalig Dienst Regelingen van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie