



**Nader onderzoek plangebied
1^e Melmseweg, Veenendaal**



**Nader onderzoek plangebied
1^e Melmseweg, Veenendaal**

Colofon

Titel : Nader onderzoek plangebied I^e Melmsegweg, Veenendaal

Projectnummer: . . . : 14532

Opdrachtgever . . . : De Veense Poort Vastgoed B.V.
Postbus 23313
3001 KH Rotterdam

Datum : 7 oktober 2014
Status rapport . . . : eindrapport / definitief
Bestand : 14532 - definitief.wpd

Opdrachtnemer . . . : De Groene Ruimte BV
Postbus 400
6700 AK Wageningen
tel. 0317-423969
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,
Naam : ir. P.A.F.M. Reijbroek
Handtekening: . . . :



Auteursrecht : De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).

Aansprakelijkheid . : Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



INHOUD

1. INLEIDING	3
2. WERKWIJZE	5
3. RESULTATEN	7
3.1. Huismus	7
3.2. Vleermuizen	7
3.3. Steenmarter	8
3.4. Overige beschermde soorten	8
4. ANALYSE	11
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	13
5.1. Conclusies	13
5.2. Aanbevelingen	13
BRONNEN	15

Bijlagen

Bijlage 1. Waarnemingen per veldbezoek

Kaarten

Kaart 1. Conclusies nader onderzoek

Plangebied in de omgeving (Bron ondergrond: Google Earth)



Plangebied





I. INLEIDING

In opdracht van De Veense Poort heeft De Groene Ruimte BV in het voorjaar en zomer van 2014 een nader onderzoek uitgevoerd voor het plangebied 1^e Melmseweg te Veenendaal. Het plangebied betreft een terrein met een oppervlakte van circa 4 ha., dat momenteel bestaat uit een bedrijfsterrein, woningen, verhardingen, een verlaten volkstuintencomplex en andere groenelementen.

De ingreep betreft de herontwikkeling van het gebied waarbij bestaande bebouwing gesloopt wordt, de groenelementen geïmmoveerd worden en nieuwbouw zal plaatsvinden. De ingreep is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'.

In opdracht van De Veense Poort heeft De Groene Ruimte BV in 2005 een ecologische quickscan ingevolge de Flora- en faunawet (FF-wet) uitgevoerd voor het plangebied (De Groene Ruimte, 2005). In 2006 is nader onderzoek uitgevoerd, met speciale aandacht voor vleermuizen, Huismus en uilen (De Groene Ruimte, 2006). Uit het nader onderzoek kwam naar voren dat het plangebied door de streng beschermde¹⁾ soorten vleermuizen werd gebruikt. Het plangebied werd door Huismus als foerageergebied gebruikt, maar er zijn geen nestplaatsen aangetroffen. Er zijn geen andere vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten of vaste verblijfplaatsen van streng beschermde soorten aangetroffen. In het plangebied is in 2006 de licht beschermde plantensoort Wilde marjolein aangetroffen. De Steenmarter is in 2006 niet aangetroffen en werd destijds ook niet verwacht omdat deze nog niet in de omgeving voorkwam (De Groene Ruimte, 2006). Het leefgebied van de Steenmarter heeft zich in afgelopen jaren uitgebreid waardoor de soort nu ook in Veenendaal voorkomt.

De FF-wet schrijft voor dat voor de toetsing gegevens niet ouder mogen zijn dan 3 tot 5 jaar. Dit betekent dat de gegevens uit 2006 in dit kader niet meer gebruikt kunnen worden. Op basis van de resultaten van 2006 en de huidige inrichting en gebruik van het plangebied is in 2014 een nieuw nader onderzoek uitgevoerd. Om uitsluitsel te krijgen over de huidige aanwezigheid en het type verblijfplaatsen van beschermde vleermuissoorten, Steenmarter en Huismus is tussen 17 april en 23 september 2014 herziening van het nader onderzoek uitgevoerd.

.....
¹⁾ Met streng beschermde soorten wordt bedoeld: soorten die zijn vermeld op tabel 2 en tabel 3 van de AMvB art. 75 FF-wet.

1^e Melmseweg nr. 10 zuidzijde: links de schuur, rechts het huis



Schuur op het erf van 1^e Melmseweg nr. 3



2. WERKWIJZE

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar Huismus, Steenmarter en vleermuizen. Er zijn zes veldbezoeken uitgevoerd door ervaren ecologen²⁾ van De Groene Ruimte; twee ochtendbezoeken ten behoeve van Huismus en één ochtend- en drie avondbezoeken ten behoeve van vleermuizen. Het Vleermuisprotocol en de soortenstandaarden voor Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Huismus (Vleermuisvakberaad et al., 2013, Dienst Regelingen, 2011a t/m c) zijn als leidraad gebruikt voor de planning en uitvoering van het onderzoek.

De weersomstandigheden tijdens de veldbezoeken zijn opgenomen in de onderstaande tabel.

Bij het eerste veldbezoek is, naast het onderzoek naar de aanwezigheid van Huismus, het plangebied beoordeeld op de mogelijkheden voor beschermde soorten planten en dieren. Tijdens het eerste bezoek is tevens een aantal uren besteed aan het zoeken van sporen van de Steenmarter.

Vleermuizen zijn met behulp van een batdetector (Petterson D240x) en op zicht geïnventariseerd. Er was apparatuur (Roland Edirol R- 09HR) beschikbaar om, indien noodzakelijk, geluidsopnamen van de batdetector te maken en te analyseren in Batsound. De bebouwing en de groenelementen zijn grondig geïnspecteerd, waarbij is gelet op sporen van (verblijfplaatsen van) vleermuizen, bijvoorbeeld vette plekken of uitwerpselen. Tijdens de in- en uitvliegtijden is gelet op zwermende en in- of uitvliegende vleermuizen bij de gebouwen in het plangebied. Ook zijn foeragerende of passerende vleermuizen geïnventariseerd. De functie van het plangebied en de groenelementen is genoteerd.

Veldbezoeken

Datum	Tijd	Weersomstandigheden			Ecoloog
		Temp.	Wind	Bewolking	
17 april 2014	07.30u - 09.15u	10 °C	I Bft	helder	RN
13 mei 2014	06.45u - 09.45u	10 °C	I Bft	regenachtig	RN
26 mei 2014	21.45u - 23.30u	14 °C	I Bft	zwaar bewolkt	JS + RN
26 juni 2014	03.15u - 05.25u	14 °C	I Bft	bewolkt	JS + RN
27 augustus 2014	20.25u - 22.35u	16 °C	I Bft	deels bewolkt	JS + RN
23 september 2014	19.25u - 21.00u	17 °C	2 - 3 Bft	deels bewolkt	JS + RN

.....
²⁾ mw. J. Snellenberg, Msc (JS). en ir. R. Noordhuis (RN)

3. RESULTATEN

3.1. Huismus

Bij een kapotte dakpan de zuidelijke dakrand van nr. 10 is één nestplaats van de Huismus aangetroffen. Vermoed wordt dat hier ook een tweede nestplaats aanwezig is, omdat er tijdens de veldbezoeken meerdere mannetjes actief waren nabij de zuidelijke dakrand. Onder de dakrand is vogelschroot aanwezig, waardoor verder geen nestlocaties aanwezig kunnen zijn.

In het plangebied zijn twee kwetterplekken van Huismus aanwezig. Één kwetterplek bevindt zich in de coniferen direct ten westen van het pand aan 1^e Melmsegweg 10. Een tweede kwetterplek bestaat uit een braamstruweel direct ten oosten van 1^e Melmsegweg 9. Dit braamstruweel is gesnoeid in september 2014.

3.2. Vleermuizen

Vaste verblijfplaatsen

In totaal drie vaste verblijfplaatsen van de Gewone dwergvleermuis vastgesteld in het plangebied.

In het woonhuis van 1^e Melmsegweg 7 is een zomer- en paarverblijfplaats vastgesteld. Gezien de aard van het pand is een winterverblijfplaats hier uitgesloten.

In het pand 1^e Melmsegweg 10 zijn twee vaste verblijfplaatsen van de Gewone dwergvleermuis aangetroffen. Beiden bevinden zich aan de noordzijde van het pand. De meest oostelijke verblijfplaats is een zomer- en paarverblijfplaats; de meest westelijke verblijfplaats is een zomerverblijfplaats. Beide verblijfplaatsen blijven vorstvrij in de winter. De twee verblijfplaatsen vormen een verblijfsmogelijkheid voor twee tot vier dieren per verblijfplaats.

Kraamverblijfplaatsen of verblijfplaatsen van andere vleermuissoorten zijn niet aangetroffen.

Vliegroute

Vastgesteld is dat door het plangebied een belangrijke vliegroute aanwezig is, overeenkomstig de bevindingen uit 2006. De route loopt langs de bomenrij bij 1^e Melmsegweg nr. 3 tot en met 9. De route wordt gebruikt door Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger. Op de vliegroute zijn tientallen Gewone dwergvleermuizen waargenomen (tot 75 dieren op één avond). Daarnaast zijn op de vliegroute Ruige dwergvleermuis (circa tien dieren) en Laatvlieger (circa vijf dieren) waargenomen. In de avond wordt de vliegroute vooral in noordelijke richting gebruikt, in de richting van de groenstrook langs de A12 in het noorden van Veenendaal.

Ook de houtwal langs de westrand van het plangebied wordt als vliegroute gebruikt. Hier zijn tien tot vijftien vleermuizen vliegend in noordelijke richting waargenomen. Het ging om tenminste acht Ruige dwergvleermuizen en vier Gewone dwergvleermuizen.

In 2006 zijn op deze route ook Watervleermuis en Gewone grootoorvleermuis gezien, maar deze zijn in 2014 niet meer waargenomen. Aangenomen wordt dat deze dieren dus ook niet meer gebruik maken van deze vliegroute.

Jachtgebied

Het plangebied is jachtgebied voor Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger. Het betreft geen essentieel jachtgebied, aangezien in de omgeving meerdere geschikte jachtgebieden voor vleermuizen aanwezig zijn, zoals de begraafplaats ten zuiden van het plangebied en de groenstrook langs de A12 aan de noordkant van Veenendaal.

Overig

Rosse vleermuis is alleen overvliegend waargenomen en heeft geen binding met het plangebied.

3.3. Steenmarter

Onder een rij coniferen direct ten westen van 1^e Melmseweg 10 zijn sporen van Steenmarter gevonden. Een van de bewoners van 1^e Melmseweg 3 heeft gemeld een Steenmarter gezien te hebben in het plangebied. In het westelijk deel van het plangebied een voortplantingsplek niet gevonden, maar deze wordt wel verwacht. In dit deel van het plangebied zijn veel sporen gevonden en zijn, gelet op de huidige inrichting en gebruik van het terrein, veel mogelijkheden voor een vaste verblijfplaats.

Leefgebied Steenmarter (nr. 7)



Mogelijke verblijfplaats Steenmarter.



3.4. Overige beschermde soorten

Ten noorden van 1^e Melmseweg 9 en bij 3 zijn sporen van Eekhoorn waargenomen. Er zijn geen nesten van Eekhoorns aangetroffen. De sporen wijzen erop dat de Eekhoorn het plangebied gebruikt als voedselgebied. Ten westen van het plangebied is in de bosstrook een Eekhoorn waargenomen.

Wilde marjolein was in 2006 aanwezig, maar is in 2014 niet meer aangetroffen. Er zijn drie exemplaren van de Gewone vogelmelk aangetroffen. Verder zijn er geen beschermde plantensoorten vastgesteld.

Konijn, Mol (sporen), Rosse woelmuis, Vos (sporen), Egel (sporen), Veldmuis (sporen), Huisspitsmuis (sporen) zijn aangetroffen in het plangebied. Het plangebied maakt deel uit van het leefgebied van deze soorten. Daarnaast kunnen Bosmuis, Dwergmuis, Gewone pad, Bruine kikker en Kleine watersalamander in het plangebied voorkomen.



Broedgevallen van Holenduif en Roek (tabel vogels, FF-wet) zijn vastgesteld bij 1^e Melmseweg 10. Wel zijn er veel mogelijkheden voor broedgevallen van andere soorten.

Roek, Gierzwaluw en Groene specht zijn in (of nabij) het plangebied waargenomen, maar deze soorten broeden niet in het plangebied.



4. ANALYSE

Vastgesteld is dat één jaarrond beschermd nest van Huismus (tabel vogels, categorie I, FF-wet) aanwezig is, bij de dakrand aan de zuidzijde van het gebouw aan de 1^e Melmseweg 10. Een tweede jaarrond beschermd nest van Huismus is vastgesteld op basis van gedrag van aanwezige dieren. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen worden deze vaste verblijfplaatsen door de sloop van de gebouwen vernield en worden eventueel aanwezige dieren verstoord of gedood.

In het plangebied zijn twee kwetterplekken aanwezig. Deze kwetterplekken zijn, gezien de mogelijkheden in de directe omgeving, niet essentieel. Door de werkzaamheden worden geen essentiële kwetterplekken verstoord of vernield.

In het plangebied zijn drie vaste verblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis (tabel 3, FF-wet) vastgesteld. De verblijfplaatsen in het gebouw aan het woonhuis 1^e Melmseweg 10 kunnen ook in de winter in gebruik zijn. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen worden deze vaste verblijfplaatsen door de sloop van de gebouwen vernield en worden eventueel aanwezige dieren verstoord of gedood.

In het plangebied zijn vliegroutes van vleermuizen (tabel 3, FF-wet) aanwezig. Evenals in 2006 is vastgesteld dat er een essentiële vliegroute door het plangebied loopt, langs de bomenrij tussen 1^e Melmseweg 3 en 7. Ook de houtwal langs de westrand van het plangebied wordt gebruikt als vliegroute. Waarschijnlijk vormen beide vliegroutes één (dagelijkse) migratieroute. Dit betekent dat de dieren waarschijnlijk niet altijd dezelfde route gebruiken, maar naar gelang de omstandigheden zullen wisselen tussen beide mogelijkheden. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen worden tijdens de ingreep beide geleidende structuren mogelijk verstoord.

Op basis van de resultaten, de aard en het gebruik van het terrein dient ervan uitgegaan te worden dat er twee vaste verblijfplaatsen van Steenmarter (tabel 2, FF-wet) aanwezig zijn in het plangebied. Waarschijnlijk worden in deze verblijfplaatsen ook jongen grootgebracht. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen worden deze vaste verblijfplaatsen door de sloop van de gebouwen vernield en worden eventueel aanwezige dieren verstoord of gedood.

Eekhoorn (tabel 2, FF-wet) gebruikt het plangebied als (niet essentieel) voedselgebied. Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van de Eekhoorn aangetroffen. In de toekomst kunnen er echter wel nesten worden gemaakt in het plangebied. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen worden deze vaste verblijfplaatsen mogelijk vernield en worden eventueel aanwezige dieren verstoord of gedood.

In het plangebied zijn drie exemplaren van de Gewone vogelmelk (tabel 1, FF-wet) aangetroffen. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen worden deze planten vernield. Wilde Marjolein (tabel 2, FF-wet) is niet meer vastgesteld, aangenomen wordt dat deze soort niet meer in het plangebied voorkomt. De werkzaamheden kunnen zonder extra maatregelen voor deze soort worden uitgevoerd.

Het plangebied maakt deel uit van het leefgebied van Konijn, Mol, Rosse woelmuis, Vos, Egel, Veldmuis, Huisspitsmuis (allemaal tabel 1, FF-wet). Waarschijnlijk maakt het plangebied ook deel uit van het leefgebied van Bosmuis, Dwergmuis, Gewone pad, Bruine kikker en Kleine watersalamander. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen kan het leefgebied van de aanwezige soorten door de ingreep tijdelijk minder geschikt zijn en worden eventueel aanwezige dieren verstoord of gedood.

Broedgevallen van Holenduif en Roek (tabel vogels, FF-wet) zijn vastgesteld bij 1^e Melmseweg 10. Nesten van andere soorten als Merel, Winterkoning en Ekster kunnen aanwezig zijn. Afhankelijk van de periode van de ingreep en de werkwijze worden zonder het nemen van voorzorgsmaatregelen mogelijk broedgevallen verstoord. Roek, Gierzwaluw (tabel vogels, categorie 1, FF-wet) en Groene specht (tabel vogels, categorie 5, FF-wet) komen wel in of nabij het plangebied voor, maar hebben geen jaarrond beschermde nesten in het plangebied. De werkzaamheden kunnen zonder extra maatregelen voor deze soorten worden uitgevoerd.

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1. Conclusies

Huismus heeft twee jaarrond beschermde nesten in het plangebied. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen zullen deze vaste verblijfplaatsen door de ingreep worden vernield en eventueel aanwezige dieren worden verstoord of gedood. Dit is zonder ontheffing verboden onder de FF-wet.

Ook waren ten tijde van het nader onderzoek naar Huismus twee kwetterplekken aanwezig in het plangebied. Deze kwetterplekken vormen een niet essentieel onderdeel van het leefgebied van Huismus. Zolang er voldoende alternatieven aanwezig blijven in het plangebied, mogen deze kwetterplekken worden verstoord. Eventueel aanwezige dieren mogen niet worden verstoord of gedood. Dit is zonder ontheffing verboden onder de FF-wet.

Gewone dwergvleermuis heeft drie vaste verblijfplaatsen in het plangebied. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen zullen deze vaste verblijfplaatsen door de ingreep worden vernield en eventueel aanwezige dieren worden verstoord of gedood. Dit is zonder ontheffing verboden onder de FF-wet.

Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger hebben essentiële vliegroute(s) in het plangebied. Als zodanig gewerkt kan worden dat de geleidende structuren niet worden verstoord, dan is een ontheffing niet noodzakelijk. Verstoring van de geleidende structuren is zonder ontheffing verboden onder de FF-wet.

Steenmarter heeft twee vaste verblijfplaatsen in het plangebied. Zonder het uitvoeren van voorzorgsmaatregelen zullen deze vaste verblijfplaatsen door de ingreep worden vernield en eventueel aanwezige dieren worden verstoord of gedood. Dit is zonder ontheffing verboden onder de FF-wet.

Momenteel heeft Eekhoorn geen verblijfplaatsen in het plangebied, maar deze kunnen wel worden gebouwd. Zodra er bomen worden gekapt voor de werkzaamheden, is het mogelijk dat Eekhoorn wordt verstoord door de werkzaamheden. Voorafgaand aan de bomenkap dient gecontroleerd te worden of Eekhoorn een nest heeft in de betreffende boom. Een nest van Eekhoorn mag niet worden verstoord of vernield.

Het plangebied maakt (mogelijk) deel uit van het leefgebied van licht beschermde flora, zoogdier- en amfibiesoorten. Afhankelijk van de werkwijze worden zonder het nemen van voorzorgsmaatregelen (mogelijk) deze soorten verstoord. Deze soorten staan vernoemd op tabel I van de FF-wet; voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling voor 'ruimtelijke ingrepen en ontwikkelingen'.

In het plangebied komen er broedgevallen voor. Afhankelijk van de periode van de ingreep en de werkwijze worden, zonder het nemen van voorzorgsmaatregelen (mogelijk), broedgevallen verstoord.

5.2. Aanbevelingen

Mitigerende maatregelen en/of permanente voorzieningen voor Huismus, vleermuizen en Steenmarter zijn noodzakelijk tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie.

Geadviseerd wordt om een ontheffing voor het verstoren van Huismus en vleermuizen in het kader van de Flora- en faunawet, artikel 75c, aan te vragen en te verkrijgen

bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl, onderdeel van het Ministerie van Economische Zaken) alvorens de werkzaamheden uit te voeren. Bij de aanvraag dient een projectplan te worden opgenomen, waarin onder andere maatregelen staan vermeld die worden genomen om verstoring te voorkomen of te beperken en de functionaliteit ook op de lange termijn te waarborgen.

Voor Steenmarter en Eekhoorn (indien er bomen met nesten worden gekapt) kan gekozen worden om te werken volgens een goedgekeurde gedragscode, bijvoorbeeld de gedragscode van Bouwend Nederland en/of het Bosschap. Indien het niet mogelijk is om te werken volgens een gedragscode, dan wordt geadviseerd ook voor Steenmarter een ontheffing voor verstoren in het kader van de Flora- en faunawet, artikel 75c, aan te vragen en te verkrijgen bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl, onderdeel van het Ministerie van Economische Zaken) alvorens de werkzaamheden uit te voeren.

Indien de werkzaamheden plaatsvinden in een periode waarin zich broedgevallen voor kunnen doen, dan dient kort voor aanvang vastgesteld te worden dat er daadwerkelijk geen broedgevallen aanwezig zijn en verstoord kunnen worden.

De werkzaamheden en de materialenopslag dienen te worden beperkt tot het (netto) plangebied. De bestaande, te handhaven elementen, bijvoorbeeld bomen en struwelen, mogen niet worden aangetast.

Voor alle soorten, ook de soorten waar geen aanvullende maatregelen voor vereist zijn, geldt de wettelijke zorgplicht. Deze houdt in dat de werkzaamheden op een zodanige wijze worden uitgevoerd dat planten en dieren zo min mogelijk worden verstoord. De groeiplaats van Gewone vogelmelk is gemarkeerd, deze soort kan derhalve voorafgaande aan de werkzaamheden worden opgespoord en verplaatst.

Geadviseerd wordt om een ecologisch werkprotocol op te (laten) stellen, waarin maatregelen zijn uitgewerkt om verstoring van Huismus, vleermuizen en Steenmarter (en Eekhoorn) te voorkomen bij de ingreep. Vaak is dit ook een eis in de verkregen ontheffing. De maatregelen die zijn opgenomen in het projectplan kunnen als basis dienen, aangevuld met eventueel extra eisen die zijn opgenomen in de ontheffing. In het ecologisch werkprotocol wordt ook aangegeven hoe om te gaan met andere aanwezige, beschermde en niet beschermde soorten en wordt invulling gegeven aan de zorgplicht. Uiteraard dient (aantoonbaar) volgens dit protocol te worden gewerkt.



BRONNEN

De Groene Ruimte, 2005. *Quickscan plangebied 1^e Melmsegweg, Veenendaal.* Onderzoeksrapport De Groene Ruimte, projectnr. 05535.

De Groene Ruimte, 2006. *Aanvullend onderzoek plangebied 1^e Melmsegweg, Veenendaal.* Onderzoeksrapport De Groene Ruimte, projectnr. 05570.

Dienst Regelingen van het Ministerie van EL&I, 2011a. *Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*).*

Dienst Regelingen van het Ministerie van EL&I, 2011b. *Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*).*

Dienst Regelingen van het Ministerie van EL&I, 2011c. *Soortenstandaard Huismus (*Passer domesticus*).*

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013. *Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013*

Flora- en faunawet zoals geldend op 7 oktober 2014

Algemene Maatregel van Bestuur inzake art. 75 van de Flora- en faunawet (2005)



BIJLAGE I. WAARNEMINGEN PER VELDBEZOEK

17 april 2014

Bezoek ten behoeve van Huismussen en Steenmarter
Uitgevoerd door: Rienk Noordhuis
Tijd: 7.30u - 9.15u
Weersomstandigheden: zonnig, droog, geen wind en 10 °C.

Huismus

Er zijn twee kwetterplekken gevonden van de Huismus. Direct ten westen van het complex 1^e Melmseweg nr 10. ; hier waren enkele Huismussen aanwezig.
Een tweede kwetterplek werd gevonden nabij het sloopbedrijf (nr 9) in braamstruweel direct ten oosten van de Melmseweg. Hier waren ook enkele Huismussen actief. Ook ten westen van de woningen nabij het zuidoosten van het plangebied waren kwetterplekken aanwezig.
Er zijn geen nestplaatsen gevonden.
Het pand 1^e Melmseweg nr. 10 bleek vogelschroot te hebben.

Steenmarter

Er zijn sporen gevonden van een Steenmarter onder coniferen direct ten westen van het complex 1^e Melmseweg 10. Hier lag een uitwerpsel van een marterachtige en een geplukte duif.
In de houtwal in het noorden van het plangebied is een door een marterachtige geroofd ei van een Turkse tortel gevonden.
Er is in schuurtjes van nr. 3 gezocht naar sporen van Steenmarter maar deze zijn niet gevonden.

Overige waarnemingen

Er is in de buurt van het plangebied een Eekhoorn aangetroffen. Er zijn krassporen van de Eekhoorn gevonden in het plangebied ten noorden van de autosloper (nr. 9) en bij walnotenbomen bij nr. 3.
Er is een dode Rosse woelmuis gevonden in het plangebied.
Er zijn sporen gevonden van Egel, Konijn, Vos, Mol, Veldmuis.
Er zijn 23 vogelsoorten waargenomen waaronder Appelvink, Groene specht en Grote bonte specht.

13 mei 2014

Bezoek ten behoeve van Huismussen en Steenmarter
Uitgevoerd door: Rienk Noordhuis
Tijd: 6.45u - 9.45u
Weersomstandigheden: regenachtig, geen wind en 10 °C.

Huismus

Er is toch een duidelijke nestplek gevonden aan het complex nr. 10 aan de zuidzijde waar een dakpan kapot was. Mogelijk is hier een tweede nestplek aanwezig omdat er meerdere mannetjes actief en aan het roepen waren. Bij nr. 3, 7 en 9 zijn geen nestplaatsen aangetroffen.

Steenmarter

Er zijn sporen gevonden van een Steenmarter onder coniferen direct ten westen van het complex 1^e Melmseweg nr. 10. Hier lagen enkele verse huidresten van een Konijn.
Er is ten noorden van nr. 3 een takkenhoop gevonden die geschikt is als verblijfplaats voor de Steenmarter.

Overige waarnemingen

In de huizen ten oosten van het plangebied nestelen Gierzwaluwen. Er zijn hier twee waarschijnlijke nestplaatsen genoteerd en er zijn circa 20 vogels in de lucht waargenomen. In de huizen van het plangebied zijn geen nestplekken aangetroffen. Wel zijn boven nr. 3 enkele Gierzwaluwen waargenomen.

Er is op drie plaatsen Gewone vogelmelk aangetroffen en wel op het voormalig volkstuintcomplex. De drie planten zijn gemarkeerd met een oranje paaltje om ze later terug te kunnen vinden. Ze zijn tevens met de GPS ingemeten.

26 mei 2014

Bezoek ten behoeve van vleermuizen

Uitgevoerd door: Jolanda Snellenberg en Rienk Noordhuis

Tijd: 21.45u - 23.30u

Weersomstandigheden: zwaar bewolkt regenachtig maar overwegend droog blijvend, geen wind en 14 °C.

Uit het huis aan 1^e Melmsegweg 10 is aan de voorzijde (noordwestelijk deel) één uitvliegende Gewone dwergvleermuis waargenomen. Vermoedelijk is ook een tweede Gewone dwergvleermuis afkomstig uit het gebouw. Tijdens de uitvliegtijd werd een Laatvlieger waargenomen. Onduidelijk is of deze uit het gebouw afkomstig was, maar dat is waarschijnlijk.

Er is een territorium van een Gewone dwergvleermuis aangetroffen rond nr. 7. Mogelijk heeft dit dier een verblijfplaats rond de dakkapel aan de zuidzijde.

Er zijn rond 21.50u enkele Laatvliegers waargenomen jagend boven het westelijk deel van het plangebied.

Nabij nr. 3 is laat tijdens het veldbezoek een Ruige dwergvleermuis waargenomen.

Herhaaldelijk zijn Gewone dwergvleermuizen op route aangetroffen langs de bomenrij bij nr. 3 t/m 9. Deels betrof het jagende dieren. Een aantal keren waren twee dieren vlak bij elkaar vliegend waar te nemen.

Overige waarnemingen:

Er zijn enkele Gierzwaluwen waargenomen boven nr. 3.

26 juni 2014

Bezoek ten behoeve van vleermuizen

Uitgevoerd door: Jolanda Snellenberg en Rienk Noordhuis

Tijd: 3.15u - 5.25u

Weersomstandigheden: 7/8ste bewolkt, droog, geen wind en 14 °C.

Er zijn vooral veel Gewone dwergvleermuizen waargenomen op de vliegroute. Er is een waarschijnlijke Ruige dwergvleermuis waargenomen nabij nr. 3.

Op route zijn tot en met 5.10u circa 15 Gewone dwergvleermuizen waargenomen; 8 naar het zuiden en 7 naar het noorden. Er is met herhaling een jagende Gewone dwergvleermuis waargenomen ten zuiden van woning nr. 7, nabij huisnummer 3 en nabij de T-splitsing met de doorgaande weg.

Er is bij huisnummer 10 ook herhaaldelijk een Gewone dwergvleermuis jagend waargenomen, soms met twee of misschien drie tegelijk. In de invliegtijd verdwenen de dieren nabij het huis. Één van die dieren verdween rond 5 uur nabij de voordeur aan de noordzijde na laag rondjes te hebben gevlogen. Hier is naar waarschijnlijkheid de verblijfplaats.

Er zijn geen overige vleermuissoorten waargenomen.

Overige waarnemingen:

Nabij huis nummer 10 is gezocht naar prooiresten van de Steenmarter. Er zijn enkele veren, onder andere van een jonge duif aangetroffen. De veren van de duif waren afgebeten.

Er is een Konijn waargenomen nabij de begraafplaats.

Er zijn geen uilen waargenomen.



27 augustus 2014

Bezoek ten behoeve van vleermuizen

Uitgevoerd door: Jolanda Snellenberg en Rienk Noordhuis

Tijd: 20.25u - 22.35u

Weersomstandigheden: 3/8ste bewolkt, droog, geen wind en 16 °C.

Het meest opvallend was op dit veldbezoek het intensieve gebruik van de vliegroute. Er zijn circa 50 passerende Gewone dwergvleermuizen in noordelijke richting vastgesteld en circa 25 in zuidelijke richting. Ook zijn enkele Laatvliegers op route vastgesteld.

Er is een passerende Laatvlieger waargenomen bij Melmseweg nr. 10 in westelijke richting.

Er zijn bij nr. 10 twee jagende Gewone dwergvleermuizen waargenomen, waarvan één aan het eind van het veldbezoek ging roepen. De twee dieren leken in de uitvliegtijd van elders te komen.

Er zijn twee jagende Gewone dwergvleermuizen nabij het fietspad ten westen van nr. 10 waargenomen.

Er is een roepend mannetje van de Gewone dwergvleermuis waargenomen nabij nr. 7.

Er is een jagende Gewone dwergvleermuis waargenomen onder de lantaarn nabij nr. 3 en het fietspad.

Er zijn twee plaatsen overvliend Rosse vleermuizen waargenomen.

Overige waarnemingen:

Op navraag vertelden de huidige bewoners van Melmseweg nr. 3 dat ze af en toe een Steenmarter hebben gezien op hun erf. Ze noemden een verblijfplaats van de Steenmarter bij de buurman (waarschijnlijk nr. 7).

Er is een uil gezien nabij de vliegroute van vleermuizen. Het dier vloog hier naar het noorden en was waarschijnlijk een Ransuil.

23 september 2014

Bezoek ten behoeve van vleermuizen

Uitgevoerd door: Jolanda Snellenberg en Rienk Noordhuis

Tijd: 19.25u - 21.00u

Weersomstandigheden: deels bewolkt, droog, windkracht 2 - 3 en 17 °C.

Opnieuw werden passerende Gewone dwergvleermuizen waargenomen op route langs nr. 3 en nr. 7 bij de bommenrij. Er zijn geen tellingen uitgevoerd maar er zijn vier dieren in noordelijke richting vliegend waargenomen en één in zuidelijke richting. Er zijn ook twee Ruige dwergvleermuizen overvliend waargenomen, waarbij de richting niet is waargenomen.

Nieuw opgemerkt is dat de houtwal in het uiterste westen van het plangebied (langs de begraafplaats) wordt gebruikt als geleidende structuur voor vleermuizen. Er zijn hier dwergvleermuizen op route waargenomen. Het betrof tenminste 5 Gewone dwergvleermuizen en 9 Ruige dwergvleermuizen. Ze vlogen in noordelijke richting langs de bommenrij.

Er zijn twee jagende Gewone dwergvleermuizen bij nr. 10 waargenomen, waarvan één steeds aan het roepen was. Het dier ten noordoosten van het pand was hier al heel vroeg in de uitvliegtijd aanwezig en is dus waarschijnlijk uit het huis gekomen. De tweede die langs het fietspad ten noordwesten van het huis foerageerde is zeer waarschijnlijk uit het oosten gekomen en niet uit het huis nr. 10.

Er is een uitvliegende Gewone dwergvleermuis waargenomen aan de zuidzijde van het dak van nr. 7. Er is opnieuw een roepend mannetje van de Gewone dwergvleermuis waargenomen nabij nr. 7. Het betreft hier dus duidelijk een zomerverblijfplaats en paarplaats. Dit huis kan geen winterverblijf zijn. Er is geen sprake van een muur met spouw en de wanden van het hele gebouwtje zijn dun.

Er is een jagende Gewone dwergvleermuis waargenomen in het zuidoosten van het plangebied.

Er is een roepend mannetje waargenomen in de uiterste zuidwesthoek van het plangebied.

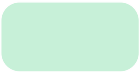


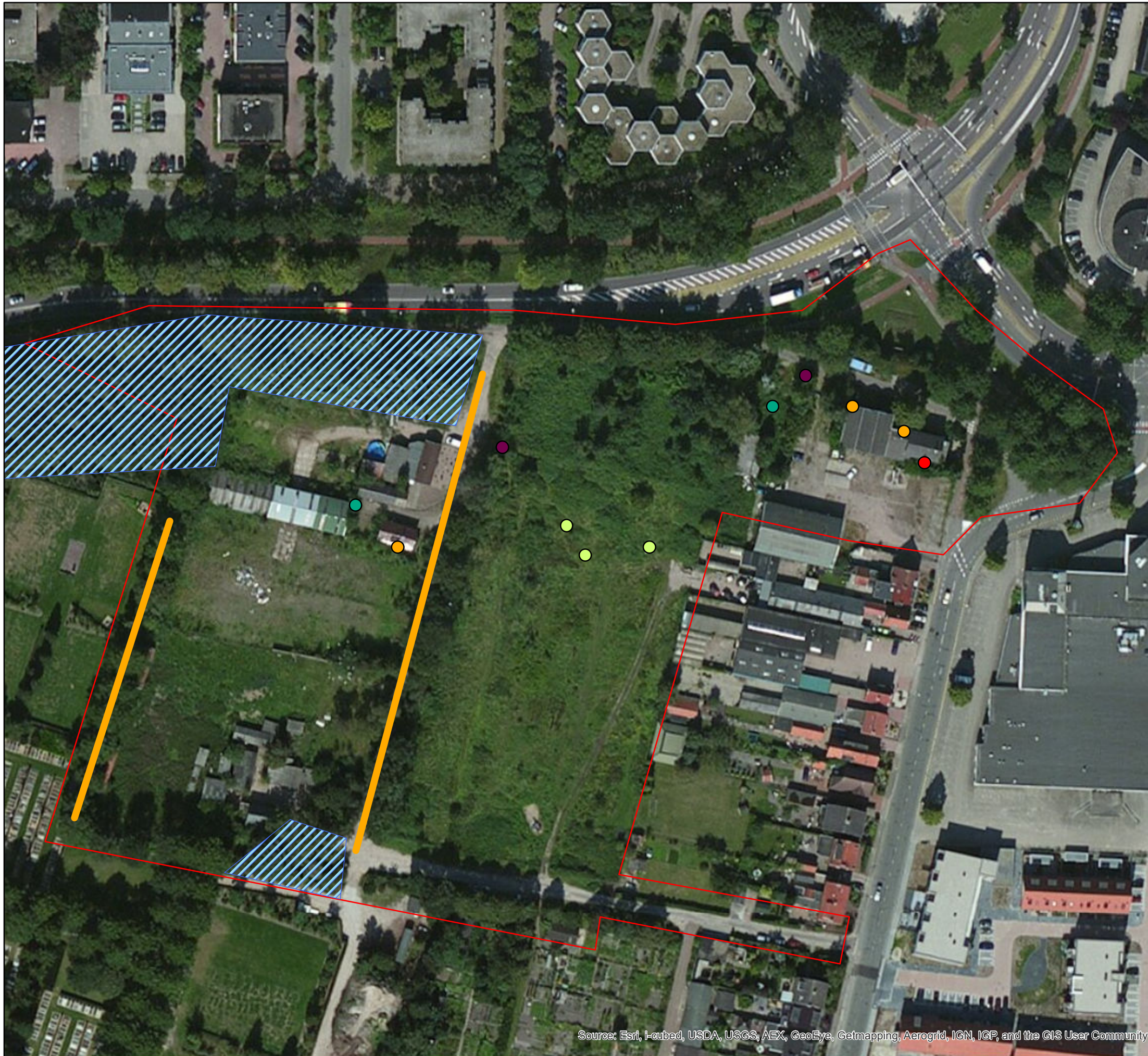
Er zijn geen overige soorten vleermuizen waargenomen.

Overige waarnemingen:

Het voormalig volkstuintuincomplex en het weiland tussen nr. 7 en nr. 3 bleek gemaaid. Ook bleek dat nr. 7 en nr. 3 niet meer bewoond waren.

Rond nr. 7 was zeer veel rommel aanwezig en een verblijfplaats van de Steenmarter wordt daarom des te aannemelijker.





Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, and the GIS User Community

Legenda

Gewone dwergvleermuis

● Verblijfplaats

Vleermuizen

— Vliegrouete

Huisemus

● Nest

● Kwetterplek

Steenmarter

● Verblijfplaats

Eekhoorn

▨ Waarnemingen

Gewone vogelmelk

● Groeiplaats

▭ Plangebied

Onderwerp:
Kaart 1. Conclusies nader onderzoek



de groene ruimte

Project:
Nader onderzoek plangebied
1e Melmsegweg, Veenendaal

Datum: 8 oktober 2014

Projectnr.: 14532

Opdrachtgever:
De Veense Poort

Getekend: J. Snellenberg

Status: Definitief

Schaal:

