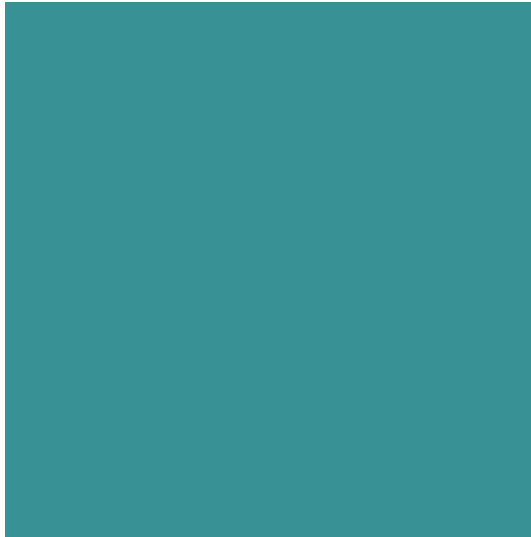




Aanvullend onderzoek fauna

Meerlandenweg-Noorddammerweg Amstelveen

COLOFON

Opdrachtgever	Elora bv
Contactpersoon	J. Hallewas
Datum	September 2017
Status	Definitief
Projectnummer	17026
Auteur	Tim Asbreuk
Inventarisatie	Tim Asbreuk
Controle	Elmar Prins

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	METHODE	5
2.1	HUISMUS	5
2.2	VLEERMUIZEN	5
2.3	RUGSTREEPPAD	6
3	RESULTATEN	7
3.1	HUISMUS	7
3.2	VLEERMUIZEN	7
3.3	RUGSTREEPPAD	7
3.4	OVERIGE SOORTEN	8
4	CONCLUSIE	9

1 INLEIDING

Men is voornemens het perceel aan de Meerlandenweg-Noorddammerweg in ontwikkeling te nemen. Voor deze ontwikkeling worden de bestaande gebouwen (een kas en een woning/schuur) gesloopt en de aanwezige beplanting verwijderd. Uit de quickscan flora en fauna (Buiting Advies 2016 & Buiting Advies 2017) is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek noodzakelijk is om aan te tonen of het plangebied wordt gebruikt als voortplantingsplaats, nestplaats of rustplaats van de huismus, rugstreeppad of gebouwbewonende vleermuizen. Deze soorten, hun voortplantingsplaatsen en rustplaatsen, en de essentiële functionele leefomgeving daarvan zijn beschermd via de Wet natuurbescherming. Voordat kan worden overgegaan tot sloop en herinrichting dient duidelijkheid te worden verkregen of en in welke aantallen deze soorten binnen het plangebied voorkomen en wat de functie is van het plangebied voor deze soorten. In deze rapportage worden de resultaten van dit onderzoek beschreven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood).

2 METHODE

Om vast te stellen welke beschermde soorten gebruik maken van het plangebied zijn de soorten die in het plangebied worden verwacht op basis van de eerder genoemde quickscan flora en fauna (Buiting Advies 2017) onderzocht. Voor elke soort(groep) is een andere onderzoeksmethode gebruikt om aan- of afwezigheid en gebruik vast te kunnen stellen. Deze worden hieronder beschreven.

2.1 HUISMUS

Huismussen maken meerdere jaren achtereenvolgend gebruik van dezelfde nestlocaties. Deze bevinden zich vaak in gebouwen bijvoorbeeld onder de dakpannen. Naast deze gebouwen zijn ook andere onderdelen in de directe omgeving van de nestlocatie van belang. Zo worden bomen en struiken gebruikt als locatie om eiwitrijk voedsel (insecten) te verzamelen. Wintergroene bomen/struiken en struiken met stekels worden daarnaast gebruikt om zich te verschuilen bij gevaar. De hiervoor genoemde voortplantingsplaatsen en rustplaatsen zijn beschermd onder artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Als het foerageergebied essentieel onderdeel uit maakt van de functionele leefomgeving is deze eveneens beschermd.

Om de waarde van het plangebied voor huismussen te onderzoeken is het plangebied twee ochtenden onderzocht in de periode 1 april-15 mei. Tijdens deze veldbezoeken zijn de waargenomen huismussen en het gedrag van de vogels genoteerd.

Tabel 1: het uitgevoerde huismusonderzoek

Ronde	Datum	Tijdstip	Onderzoeker	Weersomstandigheden
1	04-04-2017	08:15	T. Asbreuk	10°C, half bewolkt, 2 Bft
2	15-05-2017	10:00	T. Asbreuk	13°C, zonnig, 3 Bft

2.2 VLEERMUIZEN

Vleermuizen gebruiken gebouwen als vaste voortplantingsplaats- en rustplaats. Deze plaatsen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming onder artikel 3.5. Vleermuizen hebben verschillende soorten voortplantingsplaatsen en rustplaatsen. Het woonhuis/schuur binnen het plangebied kan dan ook een of meerdere functies vervullen. Om de waarde van het plangebied voor vleermuizen vast te stellen is de voorgeschreven onderzoeksmethodiek uit het Vleermuisprotocol 2017 (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2017) gevolgd. Dit houdt in dat:

- Er vier veldbezoeken zijn uitgevoerd. Twee in de periode 15 mei - 15 juli en twee in de periode 15 augustus - 1 oktober.
- Deze onderzoeken uitgevoerd tijdens geschikte weersomstandigheden (droog, temperatuur boven de 10 °C en beneden windkracht 4). Dit op basis van de eisen van de in de quickscan flora en fauna (Buiting Advies, 2017) verwachte vleermuissoorten.
- Tijdens deze veldbezoeken zijn de waargenomen vleermuizen per soort genoteerd.

Tabel 2: het uitgevoerde onderzoek naar de kraamverblijfplaatsen van vleermuizen

Ronde	Datum	Tijdstip	Onderzoeker	Weersomstandigheden
1	09-06-2017	21:30	T. Asbreuk	17°C, 2-3 Bft, droog
2	11-07-2017	21:45	T. Asbreuk	16°C, 3 Bft, droog

Tabel 3: het uitgevoerde onderzoek naar de zomer- en paarverblijfplaatsen van vleermuizen

Ronde	Datum	Tijdstip	Onderzoeker	Weersomstandigheden
1	29-08-2017	20:15	T. Asbreuk	19°C, 2-3 Bft, droog
2	19-09-2017	19:30	T. Asbreuk	14°C, 2 Bft, droog

2.3 RUGSTREEPPAD

Rugstreeppadden en hun voortplantingsplaatsen en rustplaatsen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming onder artikel 3.5. Het leefgebied van rugstreeppadden bestaat uit voortplantings-, overwinterings- en landhabitat. De hiervoor ongeschikte delen zijn in de winter van 2016-2017 afgezet met een amfibieënscherm (rood op afbeelding 2) om kolonisatie gedurende de werkzaamheden te voorkomen. Om zeker te weten dat er geen rugstreeppadden achter zijn achtergebleven, wordt binnen het afgezette deel van het plangebied meerdere malen naar rugstreeppadden gezocht.

De strook langs de Meerlandenweg is gedurende de quickscan als geschikt voortplantings-, overwinterings- en landhabitat beoordeeld (blauw op afbeelding 2). Deze strook is conform de soortstandaard rugstreeppad onderzocht middels 3 avondbezoeken. Daarnaast is gedurende de overige bezoeken voor huismussen en vleermuizen ook aandacht besteed aan eventueel aanwezige rugstreeppadden. Tijdens deze veldbezoeken zijn de waargenomen rugstreeppadden evenals het gedrag van de dieren genoteerd.



Afbeelding 2: locaties van de geplaatste schermen (rood) in een later stadium is ook het blauwe gedeelte afgezet.

Tabel 4: het uitgevoerde avondbezoeken rugstreeppad

Ronde	Datum	Tijdstip	Onderzoeker	Weersomstandigheden
1	02-05-2017	20.00	T. Asbreuk	10 °C, bewolkt motregen
2	09-06-2017	21:30	T. Asbreuk	17°C, 2-3 Bft, droog
3	11-07-2017	21:45	T. Asbreuk	16°C, 3 Bft, droog
4	29-08-2017	20:15	T. Asbreuk	19°C, 2-3 Bft, droog

Tabel 4: het uitgevoerde onderzoek overdag voor de rugstreeppad

Ronde	Datum	Tijdstip	Onderzoeker	Weersomstandigheden
1	04-04-2017	08:15	T. Asbreuk	10°C, half bewolkt, 2 Bft
2	15-05-2017	10:00	T. Asbreuk	13°C, zonnig, 3 Bft

3 RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het veldonderzoek weergegeven.

3.1 HUISMUS

Gedurende de eerste huismusronde is één paartje huismussen waargenomen dat een onduidelijke binding vertoonde met de gebouwen in het plangebied. Bij de tweede ronde werd wederom een paartje huismussen waargenomen. Ook tijdens deze ronde werd geen broedindicerend gedrag van het paartje waargenomen. Het paartje was gedurende het veldbezoek slechts twee keer enkele minuten ter plaatse en er vond gedurende deze momenten geen transport van voedsel plaats. De overige tijd waren de huismussen actief in de wijde omgeving van het plangebied, onder andere bij de huizen langs de Legmeerdijk. Tijdens de overige veldbezoeken zijn geen waarnemingen gedaan van huismussen binnen het plangebied. Het is zo goed als uit te sluiten dat er binnen het plangebied sprake is van een nest- of rustplaats van huismus.

3.2 VLEERMUIZEN

KRAAMVERBLIJFPLAATSEN

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen kraamverblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen in de woning binnen het plangebied. Enkele gewone dwerg vleermuizen (minder dan 5) passeerden tijdens het onderzoek het plangebied. Van een vliegroute of essentieel foerageergebied bleek gezien de lage activiteit geen sprake te zijn.

ZOMER- OF PAARVERBLIJFPLAATSEN

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen zomer-of paarverblijven van vleermuizen aangetroffen. Enkele gewone dwerg vleermuizen (minder dan 10-15) passeerden tijdens het onderzoek het plangebied. Van een vliegroute of essentieel foerageergebied bleek gezien de lage activiteit en de fysieke kenmerken van het plangebied geen sprake te zijn.

WINTERVERBLIJFPLAATSEN

Gedurende de zomer- of paarverblijfonderzoek is tevens aandacht besteed aan eventuele winterverblijfplaatsen voor vleermuizen. Het gebouw is echter vrijwel ongeschikt als winterverblijf voor vleermuizen. Tijdens de onderzoeken zijn ook geen indicaties van een eventueel winterverblijf waargenomen.

3.3 RUGSTREEPPAD

AVONDBEZOeken RUGSTREEPPAD

Op het terrein zijn geen rugstreepadden aangetroffen. Het gehele terrein is meerdere malen doorkruist en na zonsondergang is het onderzoek met de zaklamp voortgezet. Wel waren gedurende de eerste ronde (14 mei 2017) direct buiten het plangebied, in de sloot tussen de weg en het deel dat dienst doet als opslag van de gemeente op tenminste 6 locaties meerdere rugstreepadden aan het roepen. Dit geeft aan dat deze sloot zeer waarschijnlijk als voortplantingslocatie wordt gebruikt. Op 9 juni waren direct na een periode met veel regenval veel waterplassen aanwezig op de voormalige parkeerplaatsen en de delen waar de kassen stonden (rood en blauw omkaderd op afbeelding 2). In deze waterplassen zijn geen rugstreepadden, larven of eitjes aangetroffen.

DAGBEZOeken RUGSTREEPPAD

Tijdens de dagbezoeken zijn op het terrein geen rugstreepadden aangetroffen. Het terrein is doorkruist en daarbij is extra aandacht uitgegaan naar kansrijke plekken zoals ruimtes onder steen, hout of andere objecten.

3.4 OVERIGE SOORTEN

Tijdens de onderzoeken zijn tevens andere vogels op het terrein waargenomen met territoriaal gedrag. Dit betrof kneu (1 paartje), zwarte roodstaart (zingend) en kleine plevier (1 baltsend paartje). De zwarte roodstaart heeft in de woning gebroed. Tijdens de onderzoeken in augustus/september zijn geen waarnemingen meer gedaan van de zwarte roodstaart. Het ligt dan ook voordehand dat de jongen toentertijd waren uitgevlogen en er niet meer in het gebouw werd gebroed.

Tijdens dit veldbezoek is tevens een kleine watersalamander aangetroffen, deze is buiten het plangebied nabij de sloot geplaatst. Naast rugstreeppadden zaten in deze sloot ook enkele bastaardkikkers (ongeveer 3 individuen) en mogelijk ook een meerkikker (niet met zekerheid op naam gebracht) te roepen. Voor al deze amfibieën geldt tijdens de uitvoering de zorgplicht en voor de rugstreeppadden tevens de voorschriften uit Wet natuurbescherming artikel 3.5.

4 CONCLUSIE

HUISMUS

Tijdens het onderzoek, dat is uitgevoerd conform het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2017), is geen voortplantingsplaats of verblijfplaats van huismussen vastgesteld. Het slopen van de gebouwen aan de Meerlandenweg/Noorddammerweg leidt vrijwel zeker niet tot vernieling of beschadiging van nest – of rustplaatsen van de huismus en niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus.

VLEERMUIZEN

Tijdens het onderzoek, dat is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2017), is geen voortplantingsplaats of rustplaats voor vleermuizen vastgesteld. Het slopen van de gebouwen aan de Meerlandenweg/Noorddammerweg leidt vrijwel zeker niet tot vernieling of beschadiging van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van vleermuizen en niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen.

RUGSTREEPPAD EN OVERIGE AMFIBIEËN

Tijdens het onderzoek, dat is uitgevoerd conform het Kennisdocument Rugstreeppad (BIJ12, 2017), is geen voortplantingswater, overwinterings- of zomerhabitat van rugstreeppadden vastgesteld. Er zijn geen voortplantingsplaatsen of rustplaatsen vastgesteld. Ruimtelijke ontwikkelingen en inrichtingswerkzaamheden leiden dus niet tot beschadiging of vernieling daarvan.

Wel is het van groot belang dat het plangebied niet gekoloniseerd wordt door rugstreeppadden, zodat ook geen voortplantingsplaatsen en rustplaatsen ontstaan. De beste combinatie is om het plangebied voor de soort ontoegankelijk te maken en te houden gedurende de werkzaamheden en ongeschikt als voortplantingshabitat of rustplaats (vooral winterverblijfplaats).

AANBEVELINGEN MET BETREKKING TOT DE RUGSTREEPPAD GEDURENDE DE WERKZAAMHEDEN

- Belangrijk is dat het scherm voldoende dicht blijft gedurende de werkzaamheden;
- Dat er rondom het scherm wordt gemaaid zodat de vegetatie niet als ladder kan dienen voor rugstreeppadden die in het najaar gaan zoeken naar een winterverblijf;
- Op het terrein, met name het depot van de gemeente, is veel schuilgelegenheid voor rugstreeppadden aanwezig. Het wordt dan ook aangeraden het materiaal voorzichtig te verwijderen om het doden van onverhoopt toch aanwezige rugstreeppadden en andere amfibieën zoveel mogelijk te voorkomen;
- Zorgen dat er in voorjaar en zomer van 2018 en daarna geen plassen staan die door mogelijk aanwezige rugstreeppadden als voortplantingswater worden gebruikt;
- Zorgen dat er in najaar geen zandbulten in het terrein liggen, deze kunnen door rugstreeppadden worden gebruikt als overwinteringsplaats.

LITERATUUR

BIJ12. 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. (versie juli 2017).

Buiting Advies. 2016. Quicksan flora & fauna & werkprotocol rugstreeppad Meerlandenweg.

Buiting Advies. 2017. Quicksan flora & fauna & werkprotocol rugstreeppad Noorddammerweg 101 (aanpassing van Buiting Advies 2016).

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus & Zoogdiervereniging. 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl. (versie maart 2017).



Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl