



Nader onderzoek beschermde soorten Spaanse Leger, Nijkerk



Colofon

Titel.....: Nader onderzoek beschermde soorten Spaanse Leger, Nijkerk

Projectnummer: 19009

Opdrachtgever: SPA WNP ingenieurs
Klinkenbergerweg 30a
6711 MK Ede

Datum.....: 19-9-2019

Status rapport.....: eindrapport

Bestand.....: 19009 - nader onderzoek 2019 Spaanse Leger eind1.0

Opdrachtnemer: De Groene Ruimte BV
Sportstraat 42
6707 GH Wageningen
tel. 0317-423969
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,

Naam.....: ir. P.A.W.M. Raaijmakers

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).

De informatie in dit rapport is mogelijk deels afkomstig uit de NDFF. Deze informatie mag niet zonder toestemming van Bij12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar worden gemaakt.

Projectnummer: 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.



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	2
2.	WERKWIJZE	3
3.	RESULTATEN UILEN	5
3.1.	Steenuil	5
3.2.	Kerkuil.....	6
3.3.	Overige uilensoorten	6
4.	HUISMUS.....	7
5.	KLEINE MARTERACHTIGEN EN STEENMARTER	8
5.1.	Kleine marterachtigen	8
5.2.	Steenmarter	8
6.	CONCLUSIES BESCHERMDE SOORTEN	9

BIJLAGEN EN KAARTEN

- Bijlage 1. Veldverslagen
- Kaart 1. Kleine marterachtigen en Steenmarter
- Kaart 2. Uilen
- Kaart 3. Huismus
- Kaart 4: Steenmarter



I. INLEIDING

Vanwege de herbestemming van het gebied 'Spaanse Leger' in Nijkerk' ten behoeve van woningbouw, heeft De Groene Ruimte BV in opdracht van SPA WNP ingenieurs in maart 2018 een ecologische quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) uitgevoerd (De Groene Ruimte, 2018). Naar aanleiding van de aanbevelingen uit die quickscan is in 2018 is door Staro Natuur en Buitengebied een nader onderzoek naar Gierzwaluw en vleermuizen uitgevoerd (Staro, 2018). Daarnaast is in maart 2019 een nader onderzoek naar Steenuil opgestart, omdat er in 2018 aanwijzingen waren voor de aanwezigheid van deze soort.

Omdat in de loop van 2018/2019 het plangebied werd uitgebreid, was een aanvullende quickscan vereist voor de nog niet nader onderzochte delen van het Spaanse Leger. Er is daarom op 27 mei 2019 door De Groene Ruimte een quickscan uitgevoerd voor de aanvullende delen (De Groene Ruimte, 2019).

Op basis van beide quickscans van De Groene Ruimte is vastgesteld dat er nader onderzoek in het gebied nodig was naar uilen, Huismus, kleine marterachtigen en Steenmarter. In voorliggende rapport zijn de bevindingen van dat onderzoek verwoord.

Leeswijzer

De werkwijze is in hoofdstuk 2 verantwoord. De resultaten van het veldonderzoek naar kleine marterachtigen en Steenmarter, Uilen en Huismus worden weergegeven in respectievelijk hoofdstuk 3, 4 en 5. De conclusies en te nemen vervolgstappen zijn in hoofdstuk 6 genoemd.

2. WERKWIJZE

Opzet

Er zijn in het totaal tien bezoeken gebracht voor de totale inventarisatie. Er zijn vijf uilenbezoeken en vier huismusbezoeken gebracht. Daarnaast is het onderzoek naar kleine marterachtigen en Steenmarter zo veel mogelijk gecombineerd met de overige bezoeken op één na, die van het ophalen van de sporenbuizen en camera's.

Tabel 1. Veldwerk 2019

Datum	doelsoorten	Weersomstandigheden en tijd	Uitgevoerd door
15 april 2019	Steenuil, uilen	Helder, 2-3 Bft, 14 °C, 20.35u - 22.35u	R. Noordhuis
15 mei 2019	Huisumus	Helder, 2-3 Bft, 15°C, 11.00u - 13.00u	R. Noordhuis
20 mei 2019	Steenuil, uilen	Geheel bewolkt en af en toe motregen, 2-3 Bft 14 °C, 21.15u - 23.15u	R. Noordhuis
27 mei 2019	Huisumus, marters	Half bewolkt, 3 Bft, 18 °C 12.25u - 15.25u	R. Noordhuis
5 juni 2019	Huisumus, marters	Grotendeels bewolkt, 1-2 Bft, 19 °C, 10.40u – 15.25u	R. Noordhuis
20 juni 2019	Huisumus, marter	Grotendeels bewolkt, 2-3 Bft, 18 °C 11.00u – 13.45u	R. Noordhuis
27 juni 2019	Steenuil, uilen	Vrijwel helder, 3 Bft, 17 °C, 21.50u - 0.00u	R. Noordhuis
11 juli 2019	(kl) marters	Ophalen cameravallen en sporenbuizen	R. Noordhuis
17 juli 2019	uilen	Grotendeels bewolkt, 1 Bft, 19- 16 °C 22.05 - 24.05u	K.v. Reenen
12 augustus 2019	uilen	Bewolkt en buig, 2 Bft, 14 °C 21.00u - 23.15u	K.v. Reenen

Uilen

Het nader onderzoek naar Steenuil en overige uilen is uitgevoerd over het hele Spaanse leger. Ook is een omgevingscheck gedaan voor uilen. Tenslotte zijn nogmaals gegevens van uilen opgevraagd in het NDFF voor 2019.

Omdat het onderzoek naar Steenuil in april 2019 is gestart is besloten om in elk geval vijf bezoeken in het seizoen te brengen omdat dat naar verwachting voldoende informatie moet opleveren over aan- of afwezigheid. Daarbij is wel afgesproken dat bij onvoldoende uitsluitel het onderzoek naar uilen zou worden uitgebreid naar het seizoen van 2020.

Huisumus

Voor Huisumus zijn die delen onderzocht die tot de handeling behoren. Er is volgens het kennisdocument Huisumus geïnventariseerd. In de periode medio mei – eind juni zijn er vier veldbezoeken specifiek gericht op Huisumus uitgevoerd.



Waarneming in de omgeving van dit plangebied zijn uiteraard wel meegenomen in het onderzoek om iets te kunnen zeggen over de samenhang van de mussenpopulatie in het gebied.

Kleine marterachtigen en Steenmarter

Ten behoeve van het onderzoek naar kleine marterachtigen en Steenmarter is een groot deel van het Spaanse Leger onderzocht met uitzondering van het parkeerterrein van Intratuin, het buurtschap in het noordwesten en zuiden en de oevers van de beek.

Er zijn vier fotovalen en twee zogenaamde Mostela's geplaatst op relevante locaties geplaatst. Tevens zijn acht sporenbuizen op voor kleine marters geschikte plaatsen opgesteld (kaart 1).



3. RESULTATEN UILEN

3.1. Steenuil

Waarnemingen

In het noorden van het plangebied is een territorium van Steenuil aangetroffen. Op 17 juli 2019 werd op een lantaarnpaal bij Jan Tijmensteeg nr 8 een Steenuil gefotografeerd.



Steenuil nabij Jan Tijmensteeg 8

Buiten het plangebied, op het dak van Jan Plassensteeg 20, is op 20 mei 2019 een Steenuil waargenomen. Naar verwachting is op dit adres ook de nestplaats aanwezig. Poepsporen aan noordwest en zuidoost van de bedrijshal van de Country Mill Horse Support wijzen erop dat hier vaak Steenuilen zitten. Ook rond de weilandjes ten noorden van de Jan Plassensteeg zijn poepsporen van Steenuil aangetroffen.

Conclusie

Een groot deel van het leefgebied ligt in het plangebied, maar de nestplaats van de Steenuil bevindt zich buiten het plangebied. Doordat de herontwikkeling een significant verlies aan leefgebied zal betekenen is een ontheffing noodzakelijk voor de Steenuil. Bij het aanvragen van die ontheffing zal voor de Steenuil aangegeven moeten worden hoe er voor voldoende vervangend leefgebied (oppervlakte en/of kwaliteit) zal worden gezorgd.



3.2. Kerkuil

Waarnemingen

Er is op een jagende Kerkuil waargenomen bij het spoor, net buiten het plangebied. Er zijn geen waarnemingen die er op wijzen dat er een territorium van Kerkuil in het plangebied aanwezig is. Waarschijnlijk is dat het territorium ten oosten van het spoor aanwezig is.

Conclusie

Het jachtgebied van de Kerkuil valt vrijwel geheel buiten het huidige plangebied; het onderzoeksgebied vormt wel een onderdeel van het jachtgebied maar er zijn geen aanwijzingen dat het plangebied een significant onderdeel vormt van het leefgebied van de naburige Kerkuil.

3.3. Overige uilensoorten

Ransuil

Er is nauwkeurig gelet op aanwezigheid van Ransuil. Hierbij is met name geluisterd naar juveniele uilen. Deze zijn niet waargenomen. Wel is een mogelijke Ransuil gehoord ten noorden van het plangebied.

Nestplaatsen van Ransuil worden voor het plangebied uitgesloten. Mogelijk vormt het plangebied wel onderdeel van een jachtgebied van Ransuil, maar dat is dan niet essentieel.

Bosuil

Op 17 juli en 12 augustus is een Bosuil gehoord. Het dier houdt zich vooral op in een parkje ten zuiden van de Amersfoortseweg. Het dier is wel op het Spaanse leger waargenomen, maar aanwijzingen voor een verblijfplaats in het plangebied zijn er niet. De soort valt onder een lijst vogels van Categorie 5. Hun nesten zijn niet jaarrond beschermd. Wel moet bij verwijderen van een nestplaats (buiten broedgevallen) aangetoond worden dat er voldoende alternatieven aanwezig zijn. Dat is bij deze ingreep niet aan de orde.



4. HUISMUS

Waarnemingen

Nestplaatsen

In het plangebied zijn bij het veldwerk in 2019 in totaal 14 nestplaatsen van Huismus aangetroffen:

- 10 in gebruik zijnde nestplaatsen zijn aangetroffen in het leegstaande boerderijhuis van Jan Tijmensteeg 8
- Twee nesten zijn aangetroffen in de schuur aan de noordzijde van de bedrijfshal van Country Mill Horse Support. In de woonhuizen aan weerszijden van deze hal zijn, buiten het plangebied, verscheidene nesten aanwezig.
- Twee nesten zijn aanwezig in het pannendak van de stenen schuur van autobedrijf Heining.

In de uitgerasterde delen van het plangebied aan de JanTijmensteeg en Jan Plassensteeg bevinden zich tenminste evenveel huismussennesten in woningen. Deze vallen buiten de handeling.

Kwetterplekken

Er zijn twee kwetterplekken vastgesteld:

- Een kwetterplek is aanwezig op het buitenterrein van de Intratuin en in de tuin van Jan Tijmensteeg 8.
- Er is een kwetterplek aanwezig op de bunker
- Voor het overige zijn geen belangrijke kwetterplekken in het plangebied aangetroffen.

Conclusie

Nestplaatsen

Door de voorgenomen handeling zullen 14 Huismusnesten worden vernietigd. Daarvoor is ontheffing vereist. In het bij de aanvraag behorende activiteitenplan zal moeten worden aangegeven hoe hiermee wordt omgegaan en welke maatregelen worden genomen om de lokale gunstige staat van instandhouding van Huismus te waarborgen. Zeker van positieve invloed op deze gunstige staat van instandhouding is overigens de aanwezigheid van minstens evenveel Huismusnesten (net) buiten het plangebied.

Kwetterplekken

Als de vastgestelde kwetterplekken verloren gaan door de handeling, is daarvoor ontheffing vereist omdat deze een essentieel onderdeel zijn van het leefgebied van de Huismus. In het bij de aanvraag behorende activiteitenplan zal moeten worden aangegeven hoe het voortbestaan van de kwetterplekken zal worden gegarandeerd of hoe wordt omgegaan met de kwetterplekken die verloren gaan teneinde de gunstige staat van instandhouding van Huismus te garanderen.



5. KLEINE MARTERACHTIGEN EN STEENMARTER

5.1. Kleine marterachtigen

Er zijn geen kleine marterachtigen (Wezel, Bunzing en Hermelijn) aangetroffen in het plangebied:

- Er zijn in de sporenbuizen alleen sporen van muizen en ratten aangetroffen.
- In de Mostela's zijn alleen muizen, ratten, slakken en nachtvlinders gefotografeerd.
- Op de wildcamera's zijn geen beelden van kleine marterachtigen verschenen.

Conclusie

Geconcludeerd wordt dat kleine marterachtigen geen vaste verblijfplaatsen in het plangebied hebben. Met name Bunzing en Wezel worden in de omgeving wel verwacht maar hun verblijfplaatsen zijn buiten het plangebied en het plangebied betreft geen essentieel leefgebied van deze soorten.

Er zijn dus geen speciale maatregelen nodig ten aanzien van kleine marterachtigen.

5.2. Steenmarter

Bij het uitzetten van de vallen zijn aan de bedrijfshal van Country Mill Horse Support prooiresten gevonden onder dichte braamstruiken die wijzen op aanwezigheid van een marterachtige; dat zou ook van een Steenmarter kunnen zijn

Op 5 juli is bij Jan Tijensteeg 8 een juveniel Steenmarter gefotografeerd. In deze tijd trekken juveniele dieren met het moertje rond. De foto's suggereren een tweede individu (oogschijn). In het plangebied was dus een familie Steenmarter actief.

Conclusie

In het plangebied zal minimaal een verblijfplaats zijn van Steenmarter, bijvoorbeeld onder een takkenhoop nabij het spoor.

Door te werken volgens een geldende en passende gedragscode kan gehandeld worden zonder ontheffing voor verblijfplaatsen van Steenmarter.



6. CONCLUSIES BESCHERMDE SOORTEN

Uilen

Kerkuil

Het jachtgebied van de Kerkuil valt vrijwel geheel buiten het huidige plangebied; het onderzoeksgebied vormt wel een onderdeel van het jachtgebied maar er zijn geen aanwijzingen dat het plangebied een significant onderdeel vormt van het leefgebied van de naburige Kerkuil.

Steenuil

Van de Steenuil ligt een groot deel van het leefgebied binnen het plangebied, maar de nestplaats van de Steenuil bevindt zich buiten het plangebied. Doordat de herontwikkeling een significant verlies aan leefgebied zal betekenen is echter toch een ontheffing noodzakelijk voor de Steenuil. Bij het aanvragen van die ontheffing zal voor de Steenuil aangegeven moeten worden hoe er voor voldoende vervangend leefgebied (oppervlakte en/of kwaliteit) zal worden gezorgd.

Ransuil

Nestplaatsen van Ransuil worden voor het plangebied uitgesloten. Mogelijk vormt het plangebied wel onderdeel van een jachtgebied van Ransuil, maar dat is dan niet essentieel.

Bosuil

Op 17 juli en 12 augustus is een Bosuil op het Spaanse leger waargenomen, maar aanwijzingen voor een verblijfplaats in het plangebied zijn er niet. De soort valt onder een lijst vogels van Categorie 5. Hun nesten zijn niet jaarrond beschermd. Wel moet bij verwijderen van een nestplaats (buiten broedgevallen) aangetoond worden dat er voldoende alternatieven aanwezig zijn. Dat is bij deze ingreep niet aan de orde.

Huismus

In het plangebied zijn 14 nesten van Huismus aangetroffen. De nesten vormen een onderdeel van een populatie Huismussen die in het Spaanse leger aanwezig is. Tevens zijn twee kwetterplekken aanwezig.

Door de voorgenomen handeling zullen 14 Huismusnesten en wellicht twee kwetterplekken worden vernietigd. Daarvoor is ontheffing vereist. In het bij de aanvraag behorende activiteitenplan zal moeten worden aangegeven hoe hiermee wordt omgegaan en welke maatregelen worden genomen om de lokale gunstige staat van instandhouding van Huismus te waarborgen.

Kleine marterachtigen en Steenmarter

Kleine marterachtigen.

Ten aanzien van kleine marterachtigen zijn geen maatregelen nodig omdat deze niet zijn aangetroffen in het plangebied.



Steenmarter.

In het plangebied zal minimaal een verblijfplaats zijn van Steenmarter, bijvoorbeeld onder een takkenhoop nabij het spoor.

Door te werken volgens een geldende en passende gedragscode kan gehandeld worden zonder ontheffing voor verblijfplaatsen van Steenmarter.



BRONNEN

De Groene Ruimte, 2018. *Quickscan Wet natuurbescherming Spaanse Leger*. Nijkerk De Groene Ruimte, Wageningen. Projectnummer 18868.

De Groene Ruimte, 2019. *Quickscan natuurwaarden Spaanse leger, Deel 2*. De Groene Ruimte, Wageningen. Projectnummer 19009.

Staro Natuur en Buitengebied, 2018. *Resultaten onderzoek vleermuizen en gierzwaluwen Spaanse leger Nijkerk*. Projectnummer P18-238



BIJLAGE I. VELDVERSLAGEN SPAANSE LEGER 2019

VELDBEZOEK-1: STEENUIL I

Datum: 15 april 2019. W

Tijd: 20.35u – 22.35u

Temp. 14 °C, windkracht 2-3 Bft, helder

Resultaten:

- Rond Jan Plassensteeg poepsporen (7 of meer plaatsen) van Steenuil. Geen Steenuil gezien in plangebied. Aan overzijde van spoor mogelijk Steenuil gehoord, bij manege of boerderij verder.
- Overig: Scholekster aanwezig in plangebied. Kievit buiteland overzijde spoor.

VELDBEZOEK-2: HUISMUS I

Datum: 15 mei 2019.

Tijd 11.00u – 13.00u.

Temp. 15 °C, windkracht 2-3 Bft, grotendeels helder

Resultaten:

- Jan Tijmensteeg 8
 - Hier zijn 9 tot 15 nesten van Huismus aanwezig. Er zijn circa 9 nesten geteld. Er zijn ook twee nesten van Kauw aanwezig en mogelijk nesten van Spreeuw
- Jan Tijmensteeg 14
 - Hier zijn Huismussen waargenomen op de bunker. Onbekend is of de Huismussen in de aangrenzende schuur nestelen dus in het plangebied. De woonhuizen horen niet bij het plangebied, maar hier nestelen wel Huismussen.
- Jan Plassensteeg
 - Het woonhuis ten westen van de grote bedrijfshal (paardenspullen) bevat 7-10 Huismusnesten. Meer naar het westen zijn nog drie nestplaatsen in het plangebied in het dak van een schuur.
- Huismussen houden zich op bij Intratuin. Er is een kwetterplek in de meest zuidelijke hoek van het terrein (buitenplaats). Het is onduidelijk waar de mus- sen in het centrum vandaan komen.
- In de woonwijk ten westen van de Amersfoortseweg leven ook mussen en deze steken ook de weg over. Bij de woningen en gebouwen van Amersfoortseweg 64 en 68 zijn geen nestindicaties gezien van Huismus.
- Bij het buurtschapje in het mudden van het plangebied (hoek Jan Plassensteeg – Jan Tijmenstraat) zijn ook enkele broedplaatsen van Huismus. Deze liggen echter buiten het plangebied.
- Overig
 - Duidelijke uilen poepsporen zijn gezien aan de bedrijfshal Country Mill. Het buurtschapje Jan Plassensteeg, buiten het plangebied, ziet er zeer geschikt uit voor Steenuil. In het zuiden van het gebied wel mogelijkheden maar geen sporen.



- Er is gezocht naar sporen van marterachtigen in de greppels. Die zijn niet gevonden. Ook is geen geur van Steenmarter geroken. De knotwilgen kunnen verblijfplaatsen zijn voor marters.
- Er was weer een paar Scholeksters aanwezig in het plangebied.
- Spreeuwen waren af en aan aan het vliegen.
- Middelste groene kikker is gehoord.
- Gierzwaluwen vlogen laag over het gebied. Met name nabij Jan Tijmensteeg 14
- Gewone vogelmelk en Vroege haver Amersfoortseweg.

Geschikte locaties voor het marteronderzoek zijn

- Bunker en omgeving
- Jan Tijmensteeg 8
- Amersfoortseweg 68 geen sporen
- Duiker Jan Tijmensteeg tussen Intratuin en Jan Tijmensteeg 8. Te nat na regenbuien
- Greppel langs spoor - niet aanwezig
- Country Mill hal zuidzijde.

VELDBEZOEK-3 STEENUIL 2

Datum: 20 mei 2019.

Tijd 21.15u – 23.15u.

Temp. 14 °C, windkracht 2-3 Bft, geheel bewolkt en af en toe motregen

Resultaten:

- Jan Plassensteeg 20. Rond 21.45u werd op de schoorsteen een Steenuil. Het dier vloog naar het noorden, een lantaarnpaal bij een paardenbak.
- Rond 22.00u werd bij het spoor een jagende Kerkuil waargenomen.
- Er zijn geen Ransuilen gehoord of gezien.
- Rond het Spaanse leger broeden 2 -3 paar Scholekster

VELDBEZOEK-4 HUISMUS 2 EN QUICKSCAN

Datum: 27 mei 2019.

Tijd 12.25u – 15.25u.

Temp. 18 °C, windkracht 3 Bft, half bewolkt

Resultaten:

- Op de bunker is een kwetterplek van Huismus aanwezig, die van belang is voor de lokale mussen. Volgens van Drie zijn de Huismussen recentelijk weer toegenomen. De schuren en de bunker zelf zijn geen nestplek. Verder zijn er geen nieuwe waarnemingen gedaan.
- Enkele paren Boerenzwaluwen vlogen rond over het Spaanse leger. In de nog in gebruik zijnde schapenschuur van Amersfoortseweg 68 is een broedgeval van Boerenzwaluw aanwezig.
- Langs het spoor en met name achter de bunker zijn konijnen aanwezig.



VELDBEZOEK-5 HUISMUS 3; CAMERA'S EN SPORENBUIZEN PLAATSEN

Datum: 5 juni 2019.

Tijd 10.40u – 15.25u.

Temp. 19 °C, windkracht 1-2 Bft, vrijwel geheel bewolkt

Resultaten:

- Er is een Huismusnest aangetroffen in de noordmuur van de schuur ten noorden van de bedrijfshal Jan Plassensteeg Country Mill Trailer hall . Omdat ook twee roepende mannelijke Huismussen op het dak aanwezig waren is uitgegaan van twee broedsels in de muur.
- Aan de zuidzijde van de Country Mill hall blijkt een kwetterplek van Huismus te zijn.
- Nabij de beek is buiten het plangebied een kip geroofd door een Buizerd (waarneming)
- Aan de zuidzijde van de country Mill hal zijn prooiresten van roofdier gevonden (duif borstbeen, stuk vleugel van Meerkoet).
- Elders zijn geen nieuwe nesten aangetroffen. De schuur ten oosten van het autobedrijf heeft twee paar Huismussen.
- Bij Jan Tijmensteeg 18 zijn een cameraval (houthok)1, een mostela (roestige ton) en twee sporenbuizen 1 en 2 geplaatst (langs bunker en achter zinken plaat)
- Bij Jan Tijmensteeg 8 is een cameraval 2 geplaatst in de overgroeide voortuin. Een sporenbuis 3 is geplaatst aan de muur van het lege boerderijhuis
- Langs de buitenruimte van Intratuin is een sporenbuis geplaatst nr. 4
- In het weiland ten noorden van de Jan Plassensteeg zijn twee sporenbuizen (5 en 6) geplaatst bij een wilg aan de greppel en bij het hek aan de noordzijde
- Aan de zuidzijde van de Country Mill Hall zijn twee cameravallen (3 en 9) en een Mostela geplaatst. Tenslotte zijn hier twee sporenbuizen geplaatst (7 en 8).

VELDBEZOEK-6 HUISMUS 4; CAMERA'S EN SPORENBUIZEN CONTROLEREN

Datum: 20 juni 2019.

Tijd 11.00u – 13.45u.

Temp. 18 °C, windkracht 2-3 Bft, grotendeels bewolkt, geen neerslag

Resultaten:

- Er zijn geen nieuwe nestplekken ontdekt van Huismus.
- De sporenbuizen leverden vooral sporen van muizen op en in één geval een spoor van (woel)rat.
- Een buis bij de bedrijfshal en bij de buitentuin van Intratuin waren verdwenen.
- De camera en Mostela bij Jan Tijmensteeg 18 had een Egel, Huisspitmuis, Bosmuis en Huismus, boomsnak, Koolmees, Huiskat en Atalanta gefotografeerd.



- De camera bij het leegstaande huis had Huiskat, Bosmuis en Bruine rat en Huismus gefotografeerd. De camera's bij de bedrijfshal hadden Bosmuizen gefotografeerd.

VELDBEZOEK-7 STEENUIL 3: SPORENBUIZEN CONTROLEREN.

Datum: 27 juni 2019.

Tijd 21.50u – 0.00u.

Temp. 17 °C, windkracht 3 Bft, grotendeels helder, geen neerslag

Resultaten:

- Er zijn geen Steenuilen gehoord of gezien.
- De sporenbuizen leverden vooral sporen van muizen op, mogelijk van woelrat/bruine rat in het noorden.
- Mogelijk is er ten noorden van het plangebied een rondvliegende Ransuil gehoord.
- Scholekster nog enkele aanwezig. Kievit (waaronder juvenielen) circa 30 tussen spoor en Jan Tijmensteeg.

VELDBEZOEK-8 CAMERA'S EN SPORENBUIZEN OPHALEN

Datum: 11 juli 2019.

Tijd 10.30u – 11.40u.

Temp. 23 °C, windkracht 2 Bft, grotendeels helder

Resultaten:

- De sporenbuizen leverden vooral sporen van muizen en bruine op en geen kleine marterachtigen.
- Bij de leegstaande boerderij is een Steenmarter jong dier vastgesteld op 5 juli 2019. Een tweede dier is waarschijnlijk ook aanwezig op de foto (oogschijn). Het gaat hier om een vrouwtje met juvenielen.
- Verder op de camera beelden Bosmuizen, Huispitsmuis, Bruine rat en Egel. De laatste zowel bij de bedrijfshal als bij de bunker.
- Er waren nog veel Boerenzwaluwen aanwezig op het plangebied.

VELDBEZOEK-9 UILEN 4

Datum: 17 juli 2019.

Tijd 22.05u – 24.05u.

Temp. 19 -16 °C, windkracht 1 Bft, grotendeels bewolkt

Resultaten:

- Steenuil ter plaatse (Jan Tijmensteeg) en vermoedelijk een tweede alarmerend op de bunker (kort en onduidelijk), mogelijk in de buurt van een nest. Later kort en vaag roepend nabij de paardenbak tzv bedrijfshal. Een foto is gemaakt van de uil op een lantaarnpaal aan de Jan Tijmensteeg!



- Waarschijnlijke Bosuil om 23.25u vanuit plangebied naar het park ten zuiden van de Amersfoortseweg.
- Veel Kieviten ten noorden van het spoor: slaappleats.

VELDBEZOEK-10 UILEN 5

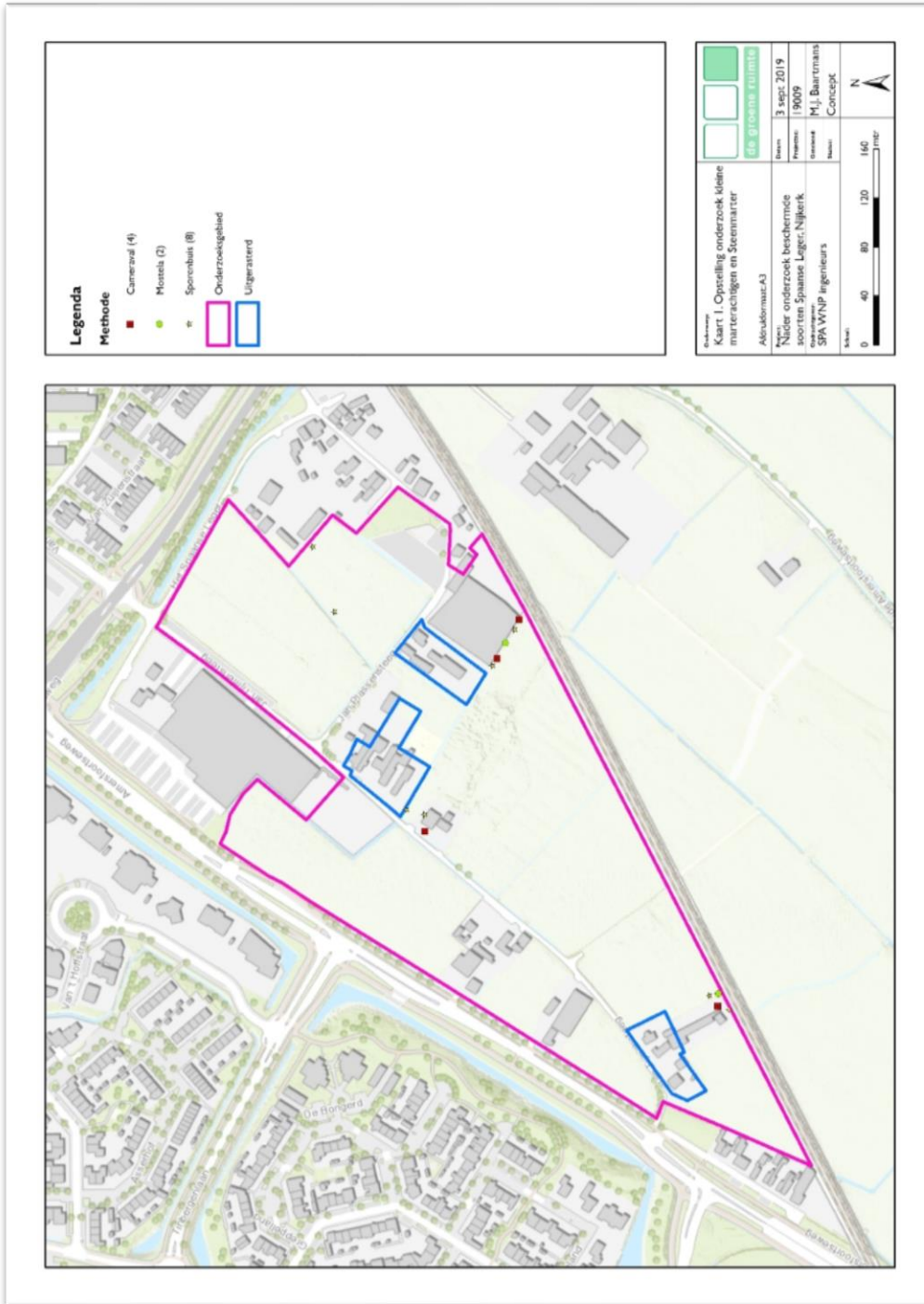
Datum: 12 augustus 2019.

Tijd 21.00u – 23.15u.

Temp. 14 °C, windkracht 2 Bft, grotendeels bewolkt en buíg. Een bui voor 21.30 en na 23.00

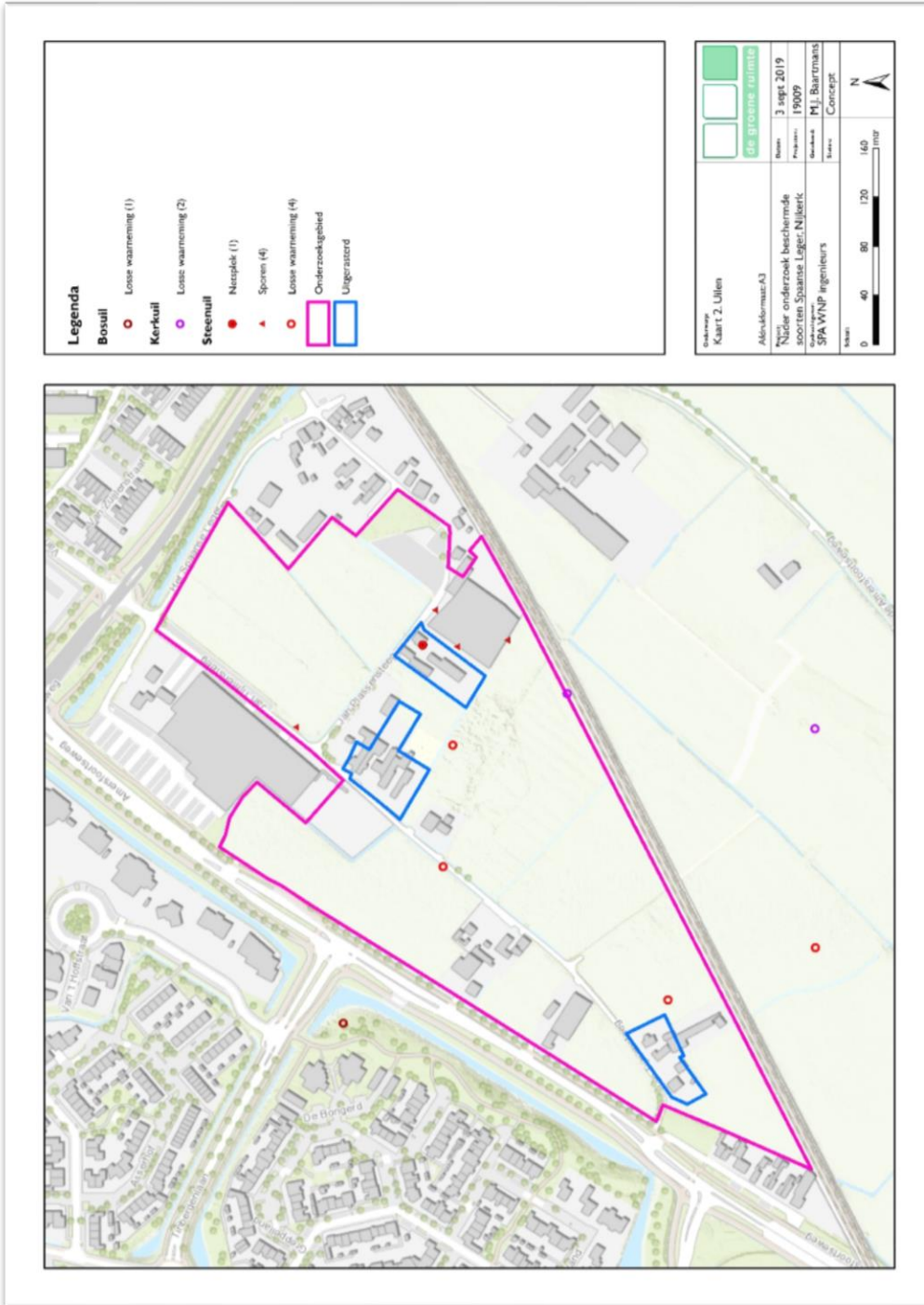
Resultaten:

- Steenuil en Kerkuil zijn alleen ten oosten van het spoor waargenomen, wel ten westen van de oude Amersfoortseweg.
- Waarschijnlijke Bosuil in het park ten zuiden van de Amersfoortseweg. Een Rosse vleermuis over het plangebied en een Egel nabij de Jan Tijmensteeg.

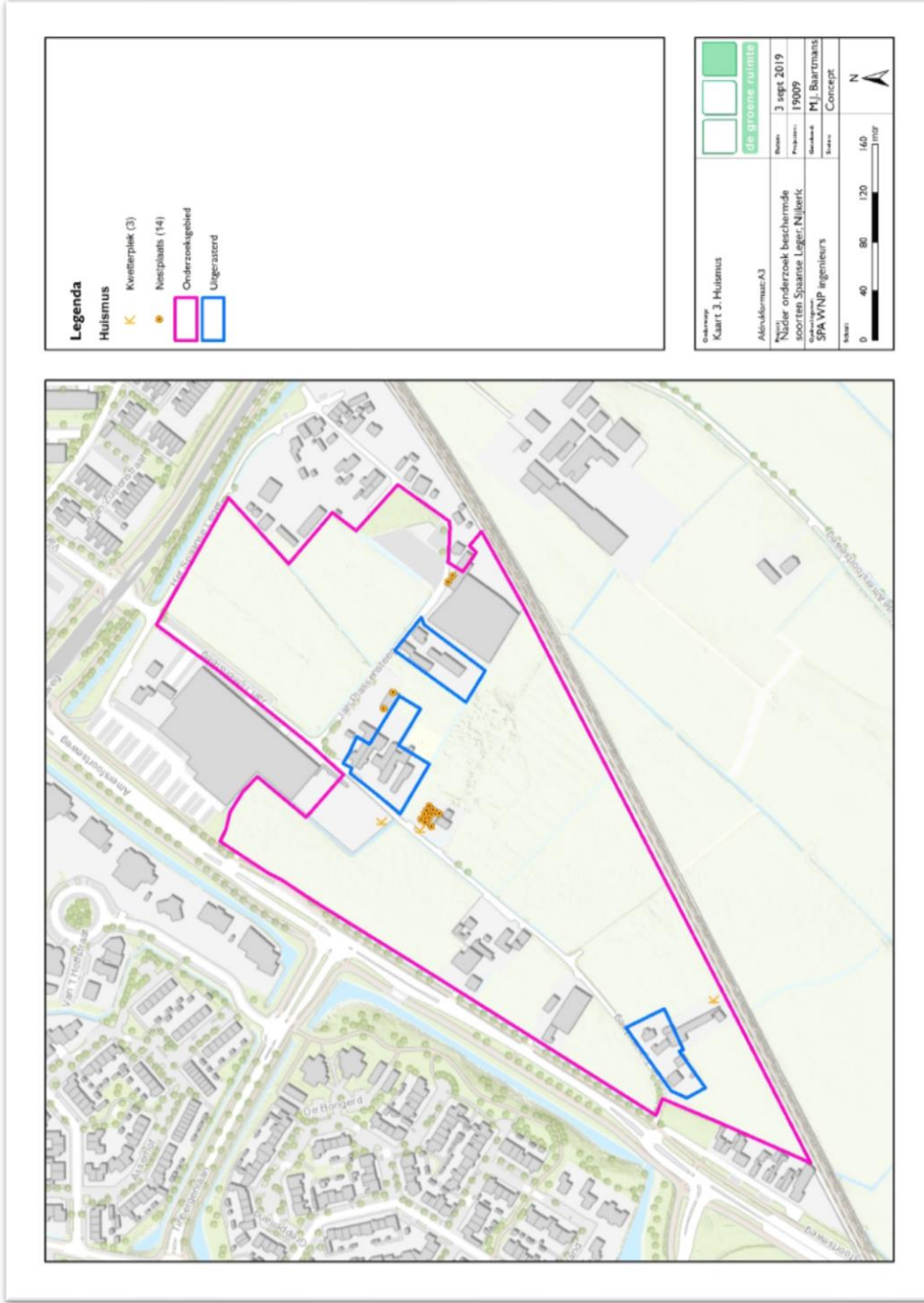
KAART I: LOCATIES CAMERAVALLEN, MOSTELA'S EN SPORENBUIZEN




KAART 2: UILEN



KAART 3: HUISMUS



KAART 4: STEENMARTER

