

VERVOLGONDERZOEK
MEENSEWEG 3-5 | HEERDE
ADVISEUR Ir. S. JANSEN 25-09-2020 | VERSIE 1.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



VERVOLGONDERZOEK I HEERDE

Adviseur:

Ir. S. Jansen

info@groenadviseurs.nl

Opdrachtgever:

Mvr. M. Lohuis | Reggehave



Jansen&Jansen Groenadviesbureau

Velddijk 7a, Holten

www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

25 september 2020



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	04
2	SITUATIESCHETS & PLANNEN	05
3	WERKWIJZE & INSPANNING	08
4	RESULTATEN	09
5	TOETSING	10
6	CONCLUSIE	12

BIJLAGE 1 - *Overzichtskaart/projectgebied*

BIJLAGE 2 - *Resultaten: Gebruik van het plangebied door vleermuizen/steenuilen*



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Een opdrachtgever is voornemens om opstallen gelegen aan de Meenseweg 3-5 in Heerde te slopen. Om de voorgenomen ontwikkeling te toetsen aan de Wet natuurbescherming is in 2019 door Jansen & Jansen Groenadviesbureau een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Uit de quickscan komt naar voren dat het noodzakelijk is om de functie van het plangebied voor vleermuizen en steenuilen nader te onderzoeken. De onderzoeksresultaten van het vervolgonderzoek naar de genoemde soorten staan in deze rapportage vervat.

1.2 DOEL

Het vervolgonderzoek heeft als doel om de volgende vragen te beantwoorden:

- Welke beschermde functies van vleermuizen en steenuilen zijn aanwezig in het plangebied?
- Leidt de voorgenomen ingreep tot overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming, met betrekking tot de genoemde soorten?
- Welke eventuele vervolg stappen zijn noodzakelijk om de voorgenomen werkzaamheden uit te voeren binnen de kaders van de Wet natuurbescherming?

2 SITUATIESCHETS EN PLANNEN

2.1 SITUATIESCHETS

Het plangebied is gelegen aan de Meenseweg 3-5 in Heerde. Het plangebied maakt onderdeel uit van het buurschap Hoorn, in het buitengebied van Heerde. De omgeving van het plangebied bestaat uit een kleinschalig agrarisch landschap (grasland). Rond het plangebied is een clustering van verschillende (boeren)erven zichtbaar. De directe omgeving van het plangebied bestaat uit een mix van weilanden, erven met erfbeplanting, kleine bosjes en solitaire bomen. Het plangebied ligt op steenworpafstand van het Apeldoornskanaal. Het plangebied zelf omvat 5 te slopen objecten op het erf van Meenseweg 3-5. Het betreft twee stallen, een kapschuur en twee kleine schuren. Zie bijlage 1 en figuur 2.1 voor een kaart van het plangebied en figuur 2.2 voor een foto overzicht van het plangebied.

Binnen het plangebied (het deel van het erf waar de voorgenomen ingreep invloed op heeft, zie ook kaart bijlage 1) zijn de volgende ecotopen/onderdelen aanwezig:

- Gebouw 1: Bestaande uit twee delen, oud deel en nieuw deel, was in gebruik als lixboxenstal, bakstenen muur met asbest dak. Binnenkant voor de helt dakbeschot aanwezig (toegankelijk), leegstaand;
- Gebouw 2: Lixboxenstal met melkkamer, betonnen muren met aan de kopgevels golfplaten. Dak bestaat geheel uit asbest (geen dakbeschot), leegstaand;
- Gebouw 3: Kapschuur, stalen wandplaten, dak van golfplaten, geen dakbeschot;
- Gebouw 4: Kleine schuur, stalen wandplaten, dak van golfplaten, geen dakbeschot;
- Gebouw 5: Kleine schuur, stalen wandplaten, dak van golfplaten, geen dakbeschot;
- Omliggende terrein: Woning met pannendak en luiken, gazon, hagen en volwassen bomen.



Figuur 2.1: Kaart met een overzicht van het plangebied (bron basiskaart: maps.google.nl).

2.2 PLANNEN

De voorgenomen plannen bestaan uit het slopen van 5 bestaande opstallen op het erf van Meenseweg 3-5 in Heerde. Na de sloop zal op het erf nieuwe bebouwing worden gerealiseerd.

Globaal worden de volgende ingrepen uitgevoerd:

- Slopen van de bestaande bebouwing;
- Realiseren van nieuwe bebouwing;
- Veranderen van de terreininrichting.



Foto overzicht - figuur 2.2



Het erf



Te slopen stallen (1 en 2)



Stallen 1 en 2



3 WERKWIJZE EN INSPANNING

In de onderstaande paragrafen wordt voor elke onderzochte soort of soortgroep de geleverde onderzoeksinspanning beschreven.

3.1 STEENUILEN

Voor het onderzoek naar steenuilen is zoveel mogelijk gewerkt volgens de richtlijnen van de kennisdocumenten van BIJ12 en de inventarisatie protocollen van het Netwerk Groene Bureaus. Voor het steenuilenonderzoek zijn 3 gerichte onderzoeken uitgevoerd. Verder werd tijdens de vleermuisonderzoeken ook specifiek uitgekeken naar uilen. Zie de onderstaande tabel voor een overzicht van de onderzoeksmomenten.

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Onderzoeker	Weersomstandigheden
19-02-2020	Avond	Nestplekken, baltsroep	S Jansen	6 C, half bewolkt, geen regen, 3 bft
14-03-2020	Avond	Nestplekken, baltsroep	S Jansen	7 C, bewolkt, geen regen, 3 bft
15-04-2020	Avond	Nestplekken, baltsroep + sporen	R Kamperman	14 C, helder, geen regen, 1 bft

3.2 VLEERMUIZEN

Voor het onderzoek naar vleermuizen is zoveel mogelijk gewerkt conform de richtlijnen van het Vleermuizenprotocol 2017. Voor de veldonderzoeken is gebruik gemaakt van een batdetector en van een warmtebeeldcamera. Tijdens de onderzoeken die werden uitgevoerd in de ochtend/nacht werd er wandelend geïnventariseerd (dynamisch), waarbij rond het plangebied werd gelopen. Tijdens de avond onderzoeken (het uitvliegen) werd er hoofdzakelijk van 1 strategisch gekozen positie geïnventariseerd (statisch).

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Onderzoeker	Weersomstandigheden
28-05-2020	21:45-23:45	Kraamverblijfplaatsen/ zomerverblijfplaatsen	R Kamperman	15 C, helder, geen regen, 3 bft
29-06-2020	03:30-05:30	Kraamverblijfplaatsen/ zomerverblijfplaatsen	H Jansen	14 C, bewolkt, geen regen, 3 bft
08-07-2020	22:00-24:00	Kraamverblijfplaatsen/ zomerverblijfplaatsen	R Kamperman	15 C, bewolkt, geen regen, 2 bft
18-08-2020	22:00-24:00	Paarverblijfplaatsen	H Jansen	18 C, helder, geen regen, 2 bft
12-09-2020	21:00-23:00	Paarverblijfplaatsen	H Jansen	15 C, bewolkt, geen regen, 2 bft

3.3 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

Alle onderzoeken zijn met zorgvuldigheid uitgevoerd conform de daarvoor geldende richtlijnen en protocollen. Ondanks deze zorgvuldigheid blijven de onderzoeken steekproeven gebaseerd op momentopnamen. Hierdoor is niet uitgesloten dat soorten en functies die niet zijn waargenomen op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel omdat de initiatiefnemer alles gedaan heeft wat redelijkerwijs gedaan kan worden om invulling te geven aan de wettelijke zorgplicht (artikel 1.11 Wet natuurbescherming).

4 RESULTATEN

4.1 VLEERMUIZEN

Tijdens de veldonderzoeken werden over het algemeen weinig vleermuizen waargenomen. Tijdens de meeste veldonderzoeken werden lage dichtheden foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. In het plangebied werden vrijwel geen vleermuizen waargenomen, afgezien van een enkele foeragerende gewone dwergvleermuis wat later op de avond. Op twee erven in de directe nabijheid van het plangebied waren tijdens vrijwel elk onderzoek enkele (1-3) foeragerende gewone dwergvleermuizen aanwezig. Het is aannemelijk dat op deze erven verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aanwezig zijn. Het betreft het erf gelegen aan de Meenseweg 2 en Meenseweg 7. Tijdens het derde veldonderzoek werd een overvliegende rosse vleermuis en een foeragerende ruige dwergvleermuis waargenomen. Er zijn geen aanwijzingen dat de waargenomen vleermuizen een verblijfplaats hebben in het plangebied. Het kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat het plangebied een specifieke functie heeft voor vleermuizen. Zie figuur 4.1 voor een schetsmatige weergave van de belangrijkste waarnemingen.



Figuur 4.1: Functie van het plangebied voor huismussen (bron basiskaart: maps.google.nl).

4.2 STEENMARTER

Uit de quickscan kwam naar voren dat het niet aannemelijk is dat er een belangrijke functie van de steenmarter in de te slopen bebouwing aanwezig is. Om een essentiële functie volledig te kunnen uitsluiten wordt voorgesteld om tijdens de onderzoeken naar steenuilen en vleermuizen extra uit te kijken naar sporen/aanwijzingen voor de aanwezigheid van steenmarters. Tijdens deze onderzoeken zijn geen waarnemingen gedaan die er op duiden dat het plangebied een essentiële functie heeft voor steenmarters.



Figuur 4.3: Foto overzicht waarnemingen steenuilen.



Opening in dak schuur waardoor steenuilen naar binnen gaan.



Opening in dak.



Locatie nestplek in schuur.



Een van de roestplekken in knotwilgen.



Sporen en braakballen in knotwilgen.

5 TOETSING

5.1 EFFECTEN

Vleermuizen

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen waarnemingen gedaan die er op wijzen dat er op dit moment beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aanwezig zijn. Het plangebied heeft geen essentiële functie als vliegroute of als foerageergebied voor vleermuizen. Wezenlijke negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn niet te verwachten.

Steenmarters

Tijdens het onderzoek zijn geen waarnemingen gedaan die er op duiden dat het plangebied een essentiële functie heeft voor steenmarters. Wezenlijke negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn niet te verwachten.

Steenuil

Direct naast het plangebied is een nestplek van een steenuil aanwezig. Het plangebied omvat geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van de steenuilen die broeden naast het plangebied. Als tijdens de werkzaamheden maatregelen worden genomen waardoor fysieke verstoring van de nestplek wordt voorkomen, zijn wezenlijke negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep op de nestplek van de steenuilen redelijkerwijs uitgesloten. Het gaat hierbij om de volgende maatregelen:

- Er wordt niet gesloopt tussen 1 februari en 1 augustus;
- In het gebied rond de schuur wordt niet gewerkt;
- Er wordt alleen gebouwd in de cirkel zo als in de onderstaande figuur staat aangegeven;
- Verstoring activiteiten bouwketen, opslag materiaal etc. worden geplaatst aan de westzijde van het perceel, zie onderstaande afbeelding.



Overige soorten

Aanvullende effecten op overige soorten worden niet verwacht. Zie voor de effecten op algemene broedvogels de quickscan (2019).



5.2 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

Vleermuizen

Tijdens het vleermuisonderzoek zijn geen waarnemingen gedaan die er op wijzen dat er op dit moment beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aanwezig zijn. Het plangebied heeft geen essentiële functie als vliegroute of als foerageergebied voor vleermuizen. Wezenlijke negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn niet te verwachten. Een overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot beschermde functies van vleermuizen kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Steenmarters

Tijdens het onderzoek zijn geen waarnemingen gedaan die er op duiden dat het plangebied een essentiële functie heeft voor steenmarters. Wezenlijke negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn niet te verwachten. Een overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot beschermde functies van steenmarters kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Steenuil

Direct naast het plangebied is een nestplek van een steenuil aanwezig. Het plangebied omvat geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van de steenuilen die broeden naast het plangebied. Als tijdens de werkzaamheden maatregelen worden genomen waardoor fysieke verstoring van de nestplek wordt voorkomen, zijn wezenlijke negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep op de nestplek van de steenuilen redelijkerwijs uitgesloten (zie voorgaande paragraaf). Een overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot beschermde functies van steenmarters kan, mits maatregelen, redelijkerwijs worden uitgesloten.

6 CONCLUSIE

- Het kan redelijkerwijs uitgesloten worden dat er beschermde functies van steenmarters en vleermuizen aanwezig zijn in het plangebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot beschermde functies van steenmarters en vleermuizen kan worden uitgesloten.
- Wel is er een beschermde verblijfplaats van de steenuil aanwezig in een schuur net buiten het plangebied. Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van het leefgebied van de steenuilen. Wel dienen er beschermingsmaatregelen genomen te worden om te voorkomen dat de verblijfplaats van de steenuilen door de werkzaamheden verstoord zal worden. Het gaat hierbij om de volgende maatregelen:
 - Er wordt niet gesloopt tussen 1 februari en 1 augustus;
 - In het gebied rond de schuur wordt niet gewerkt;
 - Er wordt alleen gebouwd in de cirkel zo als in de onderstaande figuur staat aangegeven;
 - Verstoring activiteiten bouwketen, opslag materiaal etc. worden geplaatst aan de westzijde van het perceel, zie onderstaande afbeelding.





BIJLAGE 1

Overzichtskaart/projectgebied (basiskaart afkomstig van: maps.google.com)

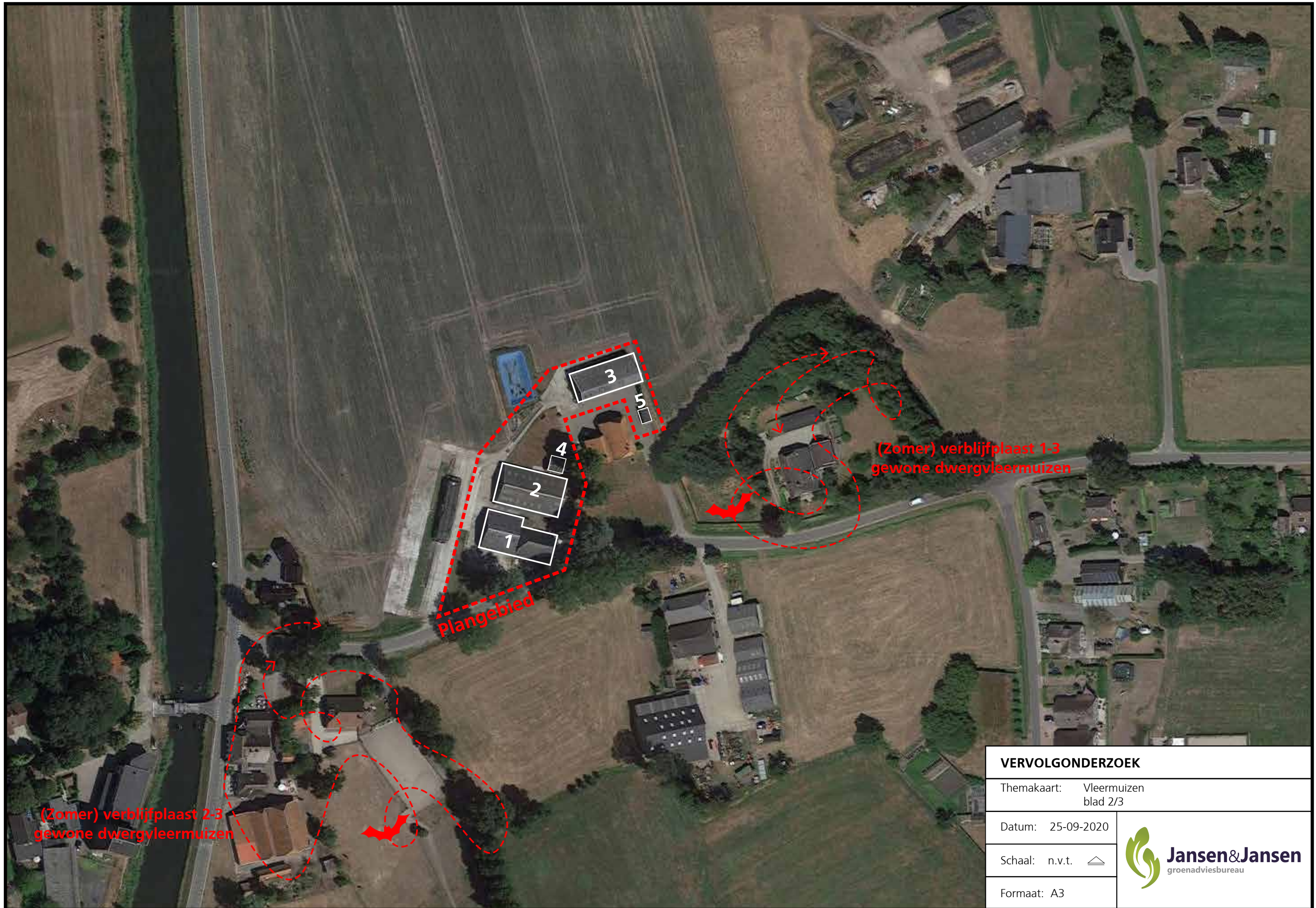


VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Projectgebied blad 1/3
Datum:	25-09-2020
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen&Jansen groenadviesbureau	

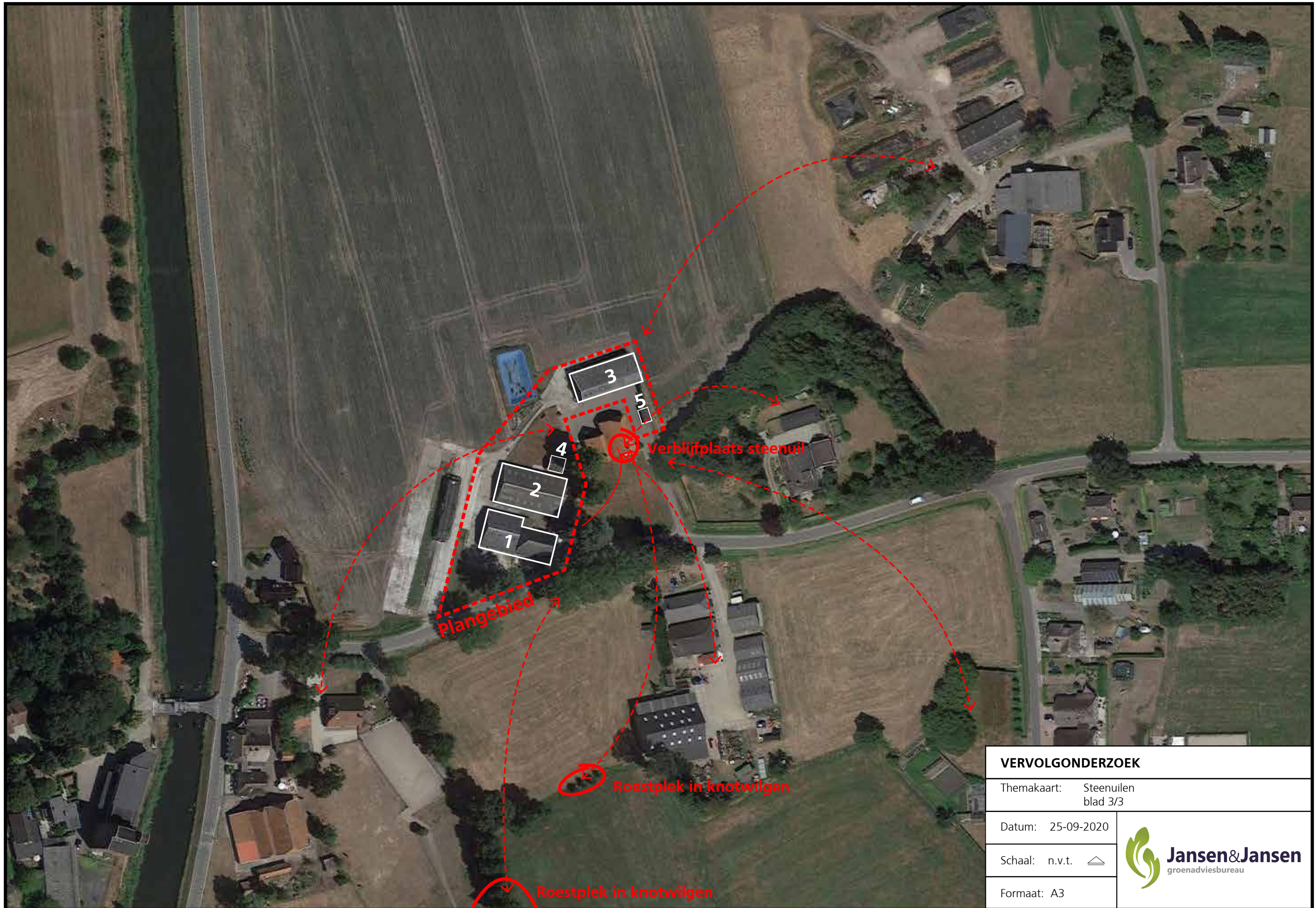


BIJLAGE 2

*Resultaten: Gebruiksschets van het plangebied door gewone dwergvleermuizen/steenuilen
(basiskaart af-komstig van: maps.google.nl)*



VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Vleermuizen blad 2/3
Datum:	25-09-2020
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3



VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Steenuilen blad 3/3
Datum:	25-09-2020
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3

**Jansen&Jansen**
groenadviesbureau

'Groene Specialisten in het Planproces'



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

Contact

Jansen&Jansen Groenadviesbureau
Velddijk 7a, Holten
www.groenadviseurs.nl