

VERVOLGONDERZOEK

WELLENBERG 2 | WIJHE

ADVISEUR Ir. SICCO JANSEN 06-04-2020 | VERSIE 1.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



VERVOLGONDERZOEK I WHIJE

Adviseur:

Ir. Sicco Jansen

06 - 26 955 898

info@groenadviseurs.nl

Opdrachtgever:

Reggehave



Jansen&Jansen Groenadviesbureau

Veldwijk 7a, Holten

www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

06 april 2020



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	04
2	SITUATIESCHETS & PLANNEN	05
3	WERKWIJZE & INSPANNING	08
4	RESULTATEN	10
5	TOETSING	14
6	CONCLUSIE	15

BIJLAGE 1 - *Overzichtsk kaart/projectgebied*

BIJLAGE 2 - *Resultaten: Gebruik van het plangebied door kerkuilen*



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In verband met de beoogde sloop van twee schuren gelegen op een terrein aan de Wellenberg 2 in Whije heeft Jansen & Jansen Groenadviesbureau een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (2019). Uit de quickscan komt naar voren dat er een vervolgonderzoek nodig is naar het voorkomen van beschermde functies van kerkuilen in het plangebied. De onderzoeksresultaten van het vervolgonderzoek naar kerkuilen staat in deze rapportage vervat.

1.2 DOEL

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

- Welke beschermde functies van kerkuilen 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 in het buitengebied van Wijhe in een open, grootschalig agrarische landschap. De omgeving van het plangebied bestaat uit een mix van weiland, akkerland en enkele verspreid liggende erven. Het landschap is over het algemeen open van karakter. Het plangebied zelf bestaat uit de helft van een bestaand erf. Het bestaande erf gelegen aan de Weltenberg 2 zal in tweeën worden gesplitst. De bestaande schuren zullen worden gesloopt en op de vrijgekomen locatie zullen twee nieuwe woningen worden gerealiseerd. Voor deze quickscan zal het erfdeel waar de voorgenomen ingreep invloed op heeft worden aangeduid als het plangebied. Het plangebied bestaat uit bebouwing, verharding en een stuk voedselrijk weiland. Zie bijlage 1 en figuur 2 voor een kaart van het plangebied en figuur 2 voor een foto overzicht van het plangebied.

Binnen het plangebied (het deel van het perceel waar de voorgenomen ingreep invloed op heeft) zijn de volgende ecotopen/onderdelen aanwezig:

- Voormalige vee schuur (schuur 1): Open constructie, enkelwandige muur deels beton en deels plaatwerk, dak van golfplaten zonder dakbeschot, geen betimmeringen met ruimten en spleten, schuur bevat een constructie/hekwerk om runderen binnen te houden;
- Opslagschuur (schuur 1): Open constructie, enkelwandige muur deels beton en deels plaatwerk, dak van golfplaten zonder dakbeschot, geen betimmeringen met ruimten en spleten, schuur is vrijwel leeg van binnen;
- Erf: Verharding, voedselrijk soortenarm grasland;
- Omliggend terrein: Open landschap van landbouw/akkerbouwvelden met laanbeplanting en woningen/erven.



Figuur 1: Kaart met een overzicht van het plangebied (bron basiskaart: maps.google.nl).



Figuur 2: Foto overzicht van het plangebied.



Overzicht



Schuur 2



Overzicht



Binnenzijde melkvee schuur (schuur 1)



Binnenzijde schuur 2



Sporen van de aanwezige kerkuil.



3 WERKWIJZE EN INSPANNING

3.1 KERKUIL

Uit het veldonderzoek kwam reeds naar voren dat het plangebied in gebruik is als roestplek van de kerkuil. Dit kon geconcludeerd worden aan het feit dat een kerkuil werd aangetroffen en omdat mestsporen en braakballen aanwezig waren. Ook kon reeds worden vastgesteld dat het plangebied niet in gebruik is als voortplantingsplaats of als winterverblijfplaats. De functie van voortplantingsplaats kon worden uitgesloten omdat nestmateriaal of een kerkuilenkast in de overzichtelijke schuren/stallen niet aanwezig was. Omdat de functie van de te slopen schuren reeds helder is; namelijk die van roestplek. Is dit vervolgonderzoek enkel noodzakelijk om meer indruk te krijgen van het territorium van de kerkuil die het plangebied gebruikt en wat eventuele aanvullende verblijfplaatsen/roestplekken zijn.

De volgende inspanning is geleverd om meer inzicht te krijgen. De eerste stap was het uitvoeren van twee veldonderzoeken. Tijdens deze twee veldonderzoeken die deels werden uitgevoerd in de periode na zonsondergang werd met behulp van een warmtebeeldcamera gezocht naar kerkuilen. Het doel van dit onderzoek was om eventuele relaties tussen het plangebied en eventuele connecties met bekende verblijfplaatsen vast te stellen. Naast dit onderzoek werd tijdens beide veldonderzoeken ook navraag gedaan bij omliggende erven of er verblijfplaatsen van kerkuilen aanwezig zijn op de omliggende erven.

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Onderzoeker	Weersomstandigheden
17-02-2020	17:30-19:30	Nestplekken, omgeving	R Kamperman	7 C, helder, geen regen, 3 bft
18-03-2020	18:30-20:30	Nestplekken, omgeving	R Kamperman	8 C, helder, geen regen, 3 bft

Parallel aan de veldonderzoeken is ook navraag gedaan naar de aanwezigheid van bekende kerkuil verblijfplaatsen bij I.V.N. "De Grutto" Wijhe /Olst uilenwerkgroep.



4 RESULTATEN

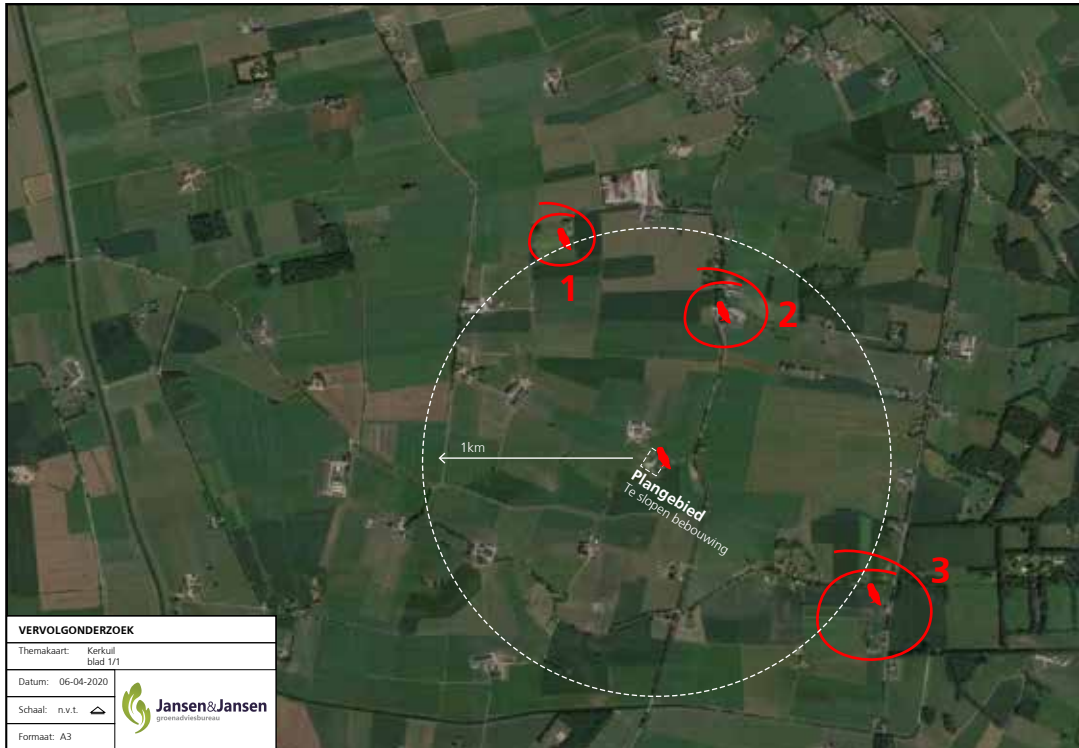
4.1 KERKUILEN

Uit het veldonderzoek van de quickscan kwam reeds naar voren dat het plangebied in gebruik is als roestplek van de kerkuil. Dit kon geconcludeerd worden aan het feit dat een kerkuil werd aangetroffen en omdat mestsporen en braakballen aanwezig waren. Ook kon reeds worden vastgesteld dat het plangebied niet in gebruik is als voortplantingsplaats of als winterverblijfplaats. De functie van voortplantingsplaats kon worden uitgesloten omdat nestmateriaal of een kerkuilenkast in de overzichtelijke schuren/stallen niet aanwezig was. Omdat de functie van de te slopen schuren reeds helder is; namelijk die van roestplek.

Tijdens de verschillende veldonderzoeken werd de kerkuil niet weer waargenomen. Wel werden nog enkele verse braakballen aangetroffen tijdens het eerste veldonderzoek. Waarschijnlijk verbleef de kerkuil tijdens het tweede veldonderzoek in de omgeving van de broedplek. Op basis van de informatie van de uilenwerkgroep en de veldonderzoeken zijn drie broedplekken van kerkuilen vastgesteld in een straal binnen 1km van het plangebied (zie de kaart in bijlage 2 en in figuur 4.1). Het is aannemelijk dat de roestplek in het plangebied onderdeel vormt van één van deze drie territoria. Om welk territorium het precies gaat is niet duidelijk geworden tijdens de veldonderzoeken.

Tijdens de veldonderzoeken konden naast nestplekken geen andere roestplekken worden achterhaald in de directe omgeving van het plangebied. Dit heeft er met name mee te maken dat roestplekken niet worden geregistreerd bij de uilenwerkgroep en omdat de aanwezigheid van roestplekken niet altijd door bewoners wordt opgemerkt.

Op basis van de verschillende veldonderzoeken wordt het wel aannemelijk dat de kerkuilen die gebruik maken van het plangebied nog meer roestplekken hebben. Dit omdat er relatief lage dichtheden uitwerpselen en braakballen werden aangetroffen en omdat tussen de twee veldonderzoeken geen nieuwe sporen werden aangetroffen. Deze waarneming duiden er op dat de kerkuilen naast hun nestplek waarschijnlijk nog minimaal één roestplek hebben.



Figuur 4.1: Locaties van de aangetroffen nestplekken van kerkuilen. De locaties zijn deels aange-reikt door de Uilenwerkgroep. Met de Uilenwerkgroep is afgesproken dat er om privacy reden geen huisnummers in de rapportage worden verwerkt. De locatie van de nestplek is daarom aangeduid met een globale cirkel. (bron basiskaart: maps.google.nl).



5 TOETSING

5.1 EFFECTEN

Kerkuil

Door het uitvoeren van de voorgenomen ingreep gaat een vaste verblijfplaats van de kerkuil verloren. De schuren vormen een vaste roestplek voor een kerkuil. Omdat het betrokken kerkuilenpaartje een broedplek heeft op een andere locatie en waarschijnlijk minimaal één andere roestplek heeft, zal de voorgenomen ingreep er niet direct toe leiden dat het bestaande territorium ongeschikt wordt als leefgebied voor kerkuilen. Als binnen het territorium, op geschikte plekken, vervangende roestplekken worden gerealiseerd, zijn wezenlijke negatieve effecten op de kwaliteit van het territorium van de kerkuilen niet te verwachten.

Overige soorten

Aanvullende effecten op overige specifiek beschermde soorten worden niet verwacht. Zie voor de effecten op algemene broedvogels de quickscan.

5.2 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

Kerkuilen

Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming verbiedt het opzettelijk doden, verstoren en onbruikbaar maken van verblijfplaatsen van de kerkuil. Het is aangetoond dat er een verblijfplaats van de kerkuil aanwezig is in de te slopen schuren. Met het uitvoeren van de voorgenomen plannen zal deze verblijfplaats verdwijnen. Dit is een overtreding van Wet natuurbescherming (artikel 3.1, lid 2).

Gunstige staat van instandhouding

Mits mitigerende en compenserende maatregelen worden genomen kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de gunstige staat van instandhouding, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet natuurbescherming, van de lokale populatie kerkuilen in het geding komt als gevolg van de voorgenomen ingreep. Immers de ingreep heeft slechts betrekking op één verblijfplaats van één paar kerkuilen. De ingreep heeft geen/beperkt invloed op andere onderdelen van het leefgebied van de betrokken kerkuilen. Als de juiste maatregelen worden genomen, waaronder het aanbieden van alternatieve verblijfplaatsen, dan kunnen negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de gunstige staat van instandhouding van de lokale kerkuilenpopulatie worden uitgesloten.



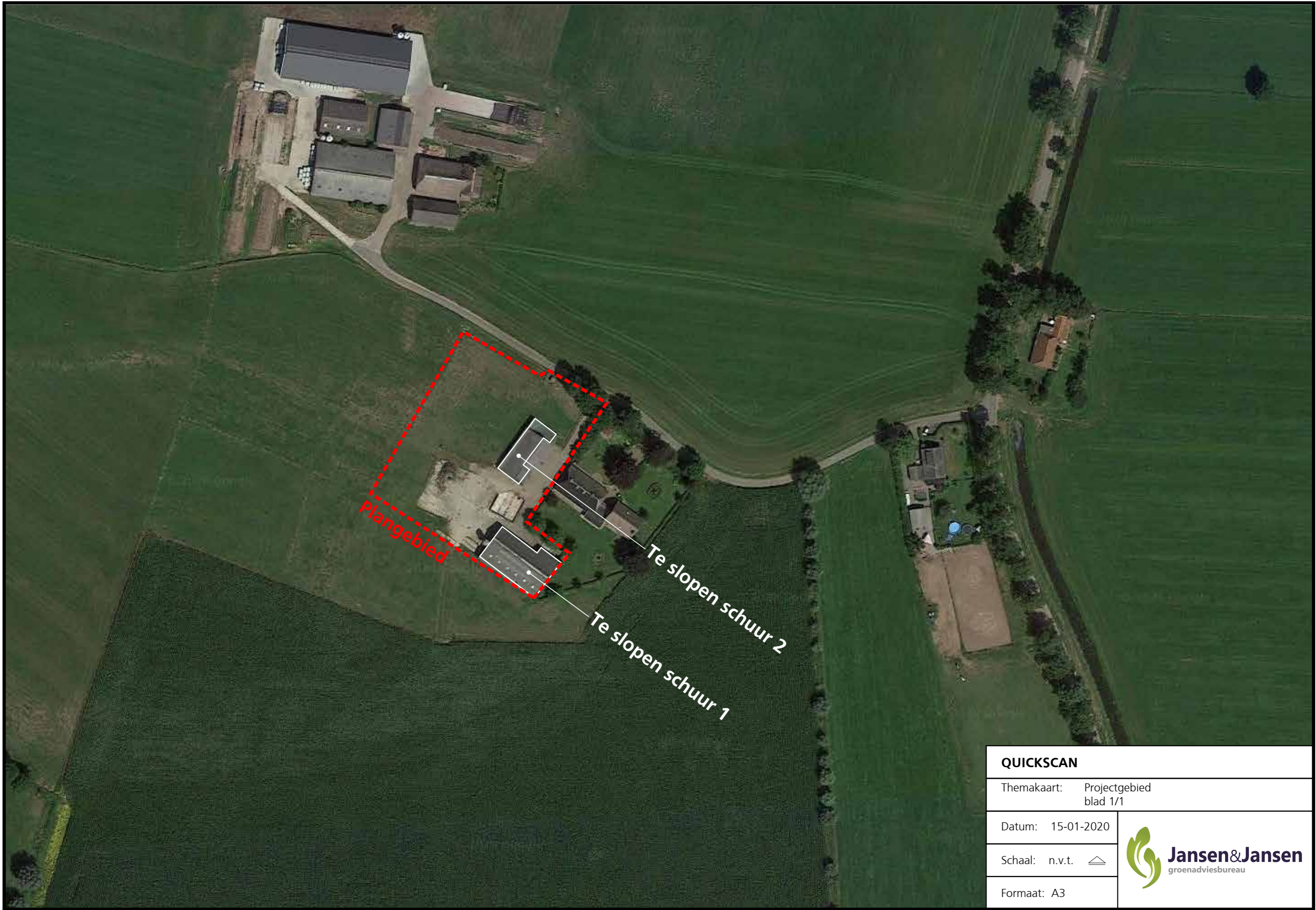
6 CONCLUSIE



- Er is een jaarrond beschermde verblijfplaats van de kerkuil aanwezig in de te slopen schuren. Er dient een ontheffing te worden aangevraagd voor het verwijderen van deze verblijfplaats;
- Om een ontheffing te kunnen aanvragen moet eerst een activiteitenplan worden opgesteld waarin wordt vastgesteld welke maatregelen worden genomen ten gunste van de aanwezige kerkuilen;
- Naast verblijfplaatsen van kerkuilen zijn geen andere jaarrond beschermde verblijfplaatsen vastgesteld in het plangebied.



BIJLAGE 1

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

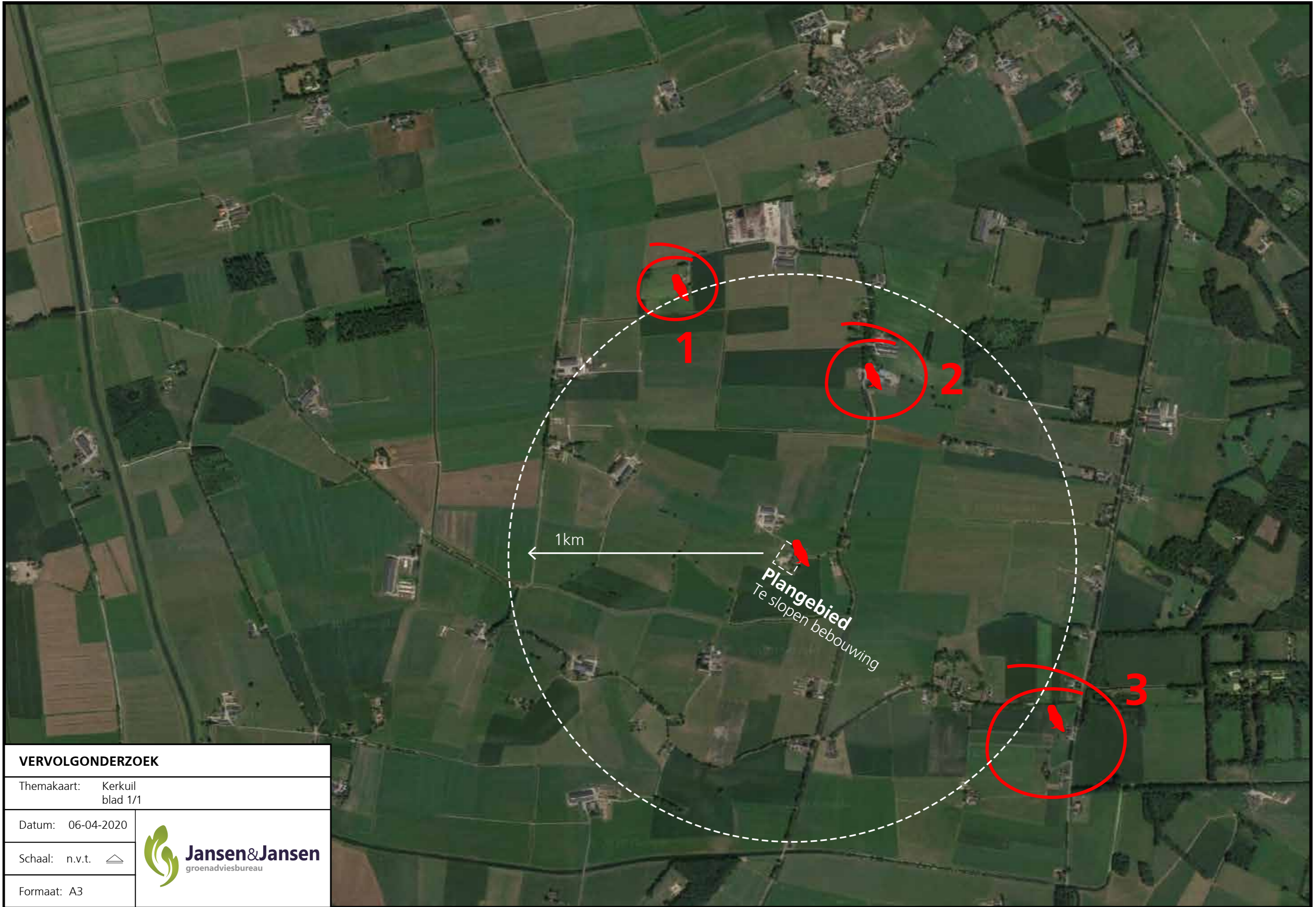


QUICKSCAN	
Themakaart:	Projectgebied blad 1/1
Datum:	15-01-2020
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen&Jansen groenadviesbureau	



BIJLAGE 2

Resultaten: Gebruiksschets van het plangebied door gewone kerkuilen (basiskaart afkomstig van: maps.bing.com)



VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Kerkuil blad 1/1
Datum:	06-04-2020
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen & Jansen groenadviesbureau	

'Groene Specialisten in het Planproces'



Contact

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