

VERVOLGONDERZOEK

ACHTERWEG 4 | ONNA

ADVISEUR ||

24-09-2019 | VERSIE 1.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



VERVOLGONDERZOEK I ONNA

Adviseur:

|| ██████████
██████████
████████████████████

Opdrachtgever:

██████████



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

Versie:

1.0

Datum:

24 september 2019



INHOUDSOPGAVE

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

BIJLAGE 1 - *Overzichtskaart/projectgebied*

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

BIJLAGE 3 - *Resultaten: Gebruik van het plangebied door gewone dwergvleermuizen*

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

In verband met de beoogde sloop van een oude boerderij en de realisatie van een nieuwe woning op een erf gelegen aan de Achterweg 4 in Onna, heeft [REDACTED] & [REDACTED] Groenadviesbureau een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (2018). Uit de quickscan komt naar voren dat het noodzakelijk is om de functie van het plangebied voor vleermuizen en huismussen nader te onderzoeken. De onderzoeksresultaten van het vervolgonderzoek naar de genoemde soorten staat in deze rapportage verrat.

1.2 DOEL

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

- Welke beschermde functies van vleermuizen en huismussen 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?



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



2 SITUATIESCHETS EN PLANNEN

2.1 SITUATIESCHETS

Het plangebied is gelegen aan de rand van de bebouwde kom van Onna. Onna is een klein dorp van ongeveer 300 inwoners, gelegen in de gemeente Steenwijkerland. De omgeving van het plangebied bestaat uit een kleinschalig agrarisch landschap, bestaande uit een mix van kleine weilanden, houtwallen en veel verspreid liggende erven. Het plangebied zelf omvat het erf van een voormalige melkveehouderij. De boerderij is meer dan 10 jaar geleden gestopt. In de tussentijd zijn de opstallen in verval geraakt. De eigenaar van het perceel is voornemens de opstallen te slopen en om op de vrijgekomen locatie een nieuwe woning te bouwen. Het erf bestaat uit een oude woning met aangebouwde koeienstal en twee oude wagenschuren. Het omliggende terrein bestaat volledig uit gazon. Zie bijlage 1 en figuur 2.1 (zie vorige pagina) voor een kaart van het plangebied en figuur 2.2 voor een foto overzicht van het plangebied.

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen/onderdelen aanwezig (zie de kaart bijlage 1):

- Woning: steensmuur, pannendak met dakbeschot, betimmeringen, houten goten;
- Aangebouwde koeienstal: enkelwandig/steensmuur, dak van golfplaten, geen dakbeschot, betimmeringen, volledig kaal van binnen, tochtig;
- Wagenschuren: enkelwandig, hout, golfplaten dak, geen dakbeschot;
- Omliggende terrein: gazon en verharding.

2.2 PLANNEN

Het voornemen is om de oude boerderij en bijbehorende opstallen van Achterweg 4 te slopen. Op de vrijgekomen kavel zal vervolgens een nieuwe woning worden gerealiseerd. Ingrepen die o.a. plaatsvinden, zijn:

- Slopen wagenloodsen;
- Slopen woonhuis en aangebouwde koeienstal;
- Bouwrijp maken van het perceel;
- Realiseren van nieuwe bebouwing;
- Veranderen van de terrein inrichting (nu vrijwel volledig gazon).

Foto overzicht - figuur 2.2





3 WERKWIJZE EN INSPANNING

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

3.1 HUISMUSSEN

Het huismussenonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen als gesteld in het kennisdocument Huismus (Bij12, 2017). Voor het onderzoek zijn twee veldonderzoeken uitgevoerd in de daarvoor geschikte periode. Zie onderstaande tabel voor een overzicht van de data waarop veldonderzoeken zijn uitgevoerd.

Datum	Type	Tijdstip	Onderzoeker	Weersomstandigheden
05-04-2018	Nestplekken	15:00-17:00	R kamperman / 	11 C, helder, geen regen, 2 bft
25-04-2018	Nestplekken	09:00-11:00	R kamperman	12 C, helder, geen regen, 3 bft

3.3 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, type Petersson D240X. De batdetector vangt de ultrasone geluiden van vleermuizen op en maakt deze hoorbaar voor het menselijk gehoor. Middels analyse-software zijn opgenomen geluiden achteraf te analyseren. Dit is in sommige gevallen noodzakelijk omdat enkele vleermuissoorten zeer moeilijk in het veld te determineren zijn.

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Onderzoeker	Weersomstandigheden
03-06-2019	03:30-05:30	Kraamverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	R kamperman	14 C, bewolkt, geen regen, 2 bft
03-06-2019	21:45-23:45	Kraamverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	R kamperman	17 C, bewolkt, geen regen, 2 bft
04-07-2019	21:45-23:45	Kraamverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	R kamperman	18 C, helder, geen regen, 2 bft
22-08-2019	23:00-01:00	Paarverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	R kamperman	15 C, bewolkt, geen regen, 2 bft
12-08-2019	22:45-24:45	Paarverblijfplaatsen/zomerverblijfplaatsen	R kamperman	16 C, helder, 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 HUISMUSSEN

Tijdens de veldonderzoeken gericht op inventarisatie van huismusverblijfplaatsen werden enkele verblijfplaatsen van huismussen vastgesteld in de directe omgeving van het plangebied. De meeste verblijfplaatsen waren aanwezig in de woning zuidelijk van het plangebied. In het plangebied zelf werden geen verblijfplaatsen vastgesteld. Gedurende de onderzoeken vertoonden de in de omgeving aanwezige huismussen geen gedrag dat er op wijst dat het plangebied een specifieke functie heeft voor huismussen. Het kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat er in het plangebied jaarrond beschermde verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn. Zie voor een overzicht van de waarnemingen de onderstaande figuur.



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

4.2 VLEERMUIS

Waarnemingen

Tijdens de veldonderzoeken werden vrijwel uitsluitend gewone dwergvleermuizen waargenomen. Daarnaast werd een enkele laatvlieger en een enkele ruige dwergvleermuis gehoord. Er is geen aanleiding om te verwachten dat het plangebied een specifieke functie heeft voor de laatvlieger of ruige dwergvleermuis.

Gewone dwergvleermuis

De volgende waarnemingen werden gedaan:

- Er zijn geen verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen aanwezig in het plangebied. Wel zijn er gedurende alle onderzoeken vrij hoge aantallen gewone dwergvleermuizen foeragerend aangetroffen in de omgeving van het plangebied. Het is aannemelijk dat er een grotere

kraamverblijfplaats aanwezig is in de omgeving van het plangebied. De exacte locatie(s) van de verblijfplaatsen konden niet worden vastgesteld. Wel is het duidelijk dat deze verder het dorp in liggen.



Figuur 4.2: Functie van het plangebied voor de gewone dwergvleermuis (bron basiskaart: maps.google.nl).



5 TOETSING

5.1 EFFECTEN

Huismus

Het plangebied heeft geen essentiële functie binnen het leefgebied van huismussen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van huismussen aanwezig. Wezenlijke negatieve effecten op door de Wet natuurbescherming beschermde functies van huismussen zijn niet te verwachten.

Vleermuizen

Het plangebied heeft geen essentiële functie binnen het leefgebied van vleermuizen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Wezenlijke negatieve effecten op door de Wet natuurbescherming beschermde functies van vleermuizen zijn niet te verwachten.

5.2 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

Huismus

Het plangebied heeft geen essentiële functie binnen het leefgebied van huismussen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van huismussen aanwezig. Wezenlijke negatieve effecten op door de Wet natuurbescherming beschermde functies van huismussen zijn niet te verwachten.

Vleermuizen

Het plangebied heeft geen essentiële functie binnen het leefgebied van vleermuizen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Wezenlijke negatieve effecten op door de Wet natuurbescherming beschermde functies van vleermuizen zijn niet te verwachten.



6 CONCLUSIE

- Huismussen: Het plangebied heeft geen essentiële functie binnen het leefgebied van huismussen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van huismussen aanwezig. Wezenlijke negatieve effecten op door de Wet natuurbescherming beschermde functies van huismussen zijn niet te verwachten;
- Vleermuizen: Het plangebied heeft geen essentiële functie binnen het leefgebied van vleermuizen. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Wezenlijke negatieve effecten op door de Wet natuurbescherming beschermde functies van vleermuizen zijn niet te verwachten.



BIJLAGE 1

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



VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Projectgebied blad 1/3
Datum:	28-05-2019
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen&Jansen groenadviesbureau	



BIJLAGE 2

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



VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Huismussen blad 2/3
Datum:	28-05-2019
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen&Jansen groenadviesbureau	



BIJLAGE 3

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



VERVOLGONDERZOEK	
Themakaart:	Vleermuizen blad 3/3
Datum:	24-09-2019
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