



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Langendijksestraat 7, Rucphen

Opsteller: K. van Veen



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Langendijksestraat 7, Rucphen
Opsteller	K. van Veen
Datum	25-01-2018
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20171227v01
Aantal pagina's	31
Opdrachtgever	Van Dun Advies
Contactpersoon	T. Janssen
Collegiale toets	L. Boon
Wijze van citeren	Veen, van. K., 2018. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Langendijksestraat 7, Rucphen. Rapportkenmerk ER20171220v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Verordening ruimte.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning.....	12
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	13
4.1 Wet natuurbescherming.....	13
4.2 Verordening ruimte.....	13
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	15
5.1 Algemeen.....	15
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	15
5.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	19
5.4 Nationaal beschermde soorten.....	21
6 Conclusies en aanbevelingen.....	23
6.1 Beschermde gebieden.....	23
6.2 Beschermde soorten.....	23
7 Geraadpleegde bronnen.....	27
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	29

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft Ecoresult B.V. een natuurtoets uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Langendijksestraat 7, Rucphen. De aanleiding is ontmanteling van een Vlaamse schuur en de sloop van een andere schuur met asbest dak (zie verder hoofdstuk 3.2). Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze natuurtoets zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze natuurtoets blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 Verordening ruimte

In de verordening ruimte is het Natuurnetwerk Brabant (NNB) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Brabant (NNB) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als

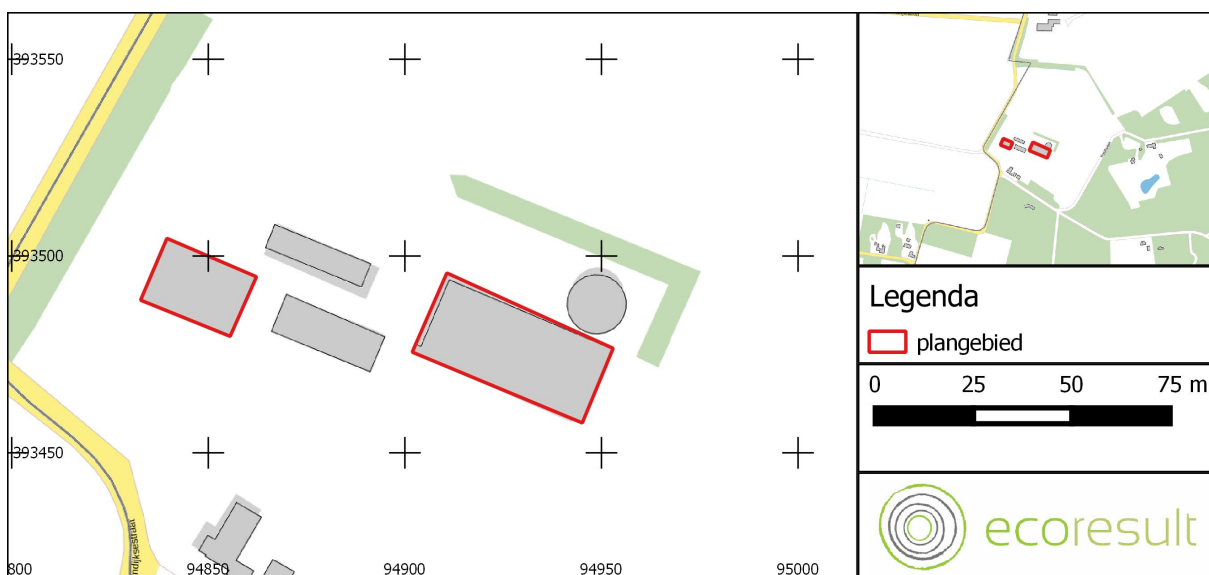
de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNB wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNB is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNB kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNB.

Naast het NNB kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNB kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen in het landelijk gebied van Rucphen aan de Langendijksestraat, Rucphen, gemeente Rucphen, provincie Noord/Brabant (Afbeelding 1). Het betreft twee schuren op een boerenerf.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft twee schuren aan de Langedijksestraat 7:
 - Één schuur betreft een Vlaamse schuur aan de westzijde van het terrein. Aan de zuidzijde van de schuur is een aanbouw aanwezig. De Vlaamse schuur heeft aan twee zijden een stenen muur. De stenen muur aan de westzijde heeft tevens een luchtsponw. De Vlaamse schuur heeft een constructie van houten balken. Op de penverbindingen van de balken zijn holten in het hout aanwezig. Het dak bestaat uit een zadeldak met een nog gedeeltelijk rieten dak op een lattenconstructie. Boven dit rieten dak is een enkelplaats golfplaten dak aanwezig. Tussen het golfplaten dak en de rietbedekking is een ruimte aanwezig. In de schuur is een kerkuilenkast aanwezig en zijn oude braakballen aangetroffen. De aanbouw bestaat uit stenen muren met een enkelplaats golfplaten dak dat aansluit op het dak van de Vlaamse schuur.
 - De oostelijke schuur betreft een oude stal. De stal is niet meer in gebruik. De

wanden bestaan uit houten platen. Het enkelplaats asbestdak rust op een constructie van dunnen panlatten en nauw aansluitende houten balken. Aan de binnenzijde van de schuur zijn onderaan het dak platen tegen de panlatten aan geschroefd. Tussen het dak en deze platen zijn ruimten aanwezig. De vloer van de schuur bestaat uit beton. In een deel van de schuur is een ondergrondse ruimte aanwezig die gebruikt werd als mestopvang. Bovenop deze ruimten zijn open metalen roosters aanwezig.

- Groen is in en rondom de schuren enkel aanwezig in de vorm van heesters, gazon en lage kruiden. Bomen zijn afwezig.
- Open water is in of grenzend aan het plangebied afwezig.
- Verlichting is aanwezig langs de Langedijksestraat bij de toegang tot erven. Op de schuren zijn enkele gevellampen aanwezig.

Zie bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.

3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De voorgenomen ontwikkelingen betreffen de ontmanteling van een Vlaamse schuur en de sloop van een schuur met asbest dak. Het hout uit de Vlaamse schuur zal worden verkocht en gebruikt als materiaal voor de bouw van een woonhuis. Aan de zuidzijde van de Vlaamse schuur is een nieuwer schuurdeel vast gebouwd, dit deel blijft behouden.

3.4 *Planning*

De exacte planning is op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld, gelegen ca. 11,4 km ten zuiden van het plangebied³. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het meest dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Brabant (NNN) is de noordrand van het bosgebied, ca. 50 ten zuiden van het plangebied⁴ (afbeelding 2). Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

³ <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

⁴ <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>



Afbeelding 2: Natuurnetwerk Brabant (grijsgroen) in de omgeving van het plangebied (rood omlijnd). Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 15-12-2017 door K. van Veen, ecologisch deskundige⁵ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. In dit rapport gepresenteerde NDFF-waarnemingen zijn maximaal 5 jaar uit.

Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Buizerd	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Havik	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Huismus	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Kerkuil	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Ooievaar	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Pansuil	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Roek	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Slechtvalk	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Sperwer	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Steenuil	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Wespendief	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km
Zwarte Wouw	Vogels met vaste rust of verblijfplaats	0- 1 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 0-1 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 28-12-2017

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

De Vlaamse schuur is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen, te weten kerkuil en steenuil. In de Vlaamse schuur is een kerkuilenkast aanwezig. Hoewel geen verse sporen van aanwezigheid zijn aangetroffen is aanwezigheid niet uitgesloten. Geschikte locaties voor nestplaatsen van steenuil zijn aanwezig in de ruimte tussen het rieten dak en de metalen overkapping. De schuur is toegankelijk via de noordwestzijde. Aan deze kant zijn ook lange poepstrepen op de gevel aanwezig (zie afbeelding 3). Tijdens het veldbezoek zijn in de Vlaamse schuur braakballen in verschillende grootte aangetroffen.

Andere gebouwbewonende soorten zoals de gierzwaluw, ooievaar, grote gele kwikstaart of slechtvalk zijn redelijkerwijs uit te sluiten op basis van het aanwezige habitat. Op het terrein zijn drie paar huismussen waargenomen. Deze huismussen hebben hun verblijfplaatsen in het woonhuis. Op de zijgevel zijn openingen naar het dakvlak aanwezig waar tijdens het veldbezoek invliegende huismussen zijn waargenomen. Tevens zijn huismussen roepend gehoord vanonder de dakpannen vandaan. Het functioneel leefgebied van de huismus betreft de dichte struiken langs het woonhuis. De Vlaamse schuur is redelijkerwijs ongeschikt voor de soort. Er zijn geen dakpannen aanwezig, geen dubbele golfplaten dak, geen beschutte platte balken en de ruimte tussen het rieten dak en het golfplaten dak is groot en niet beschut (meer dan 30 centimeter). Tevens zijn er veel geschiktere bakstenen gebouwen met dakpannen aanwezig naast de schuur (waar de huismussen al in zijn waargenomen).

De oostelijke schuur met asbest dak is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. De hele schuur is gecontroleerd met behulp van een verrekijker, zaklamp en spiegel maar er zijn geen nesten of locaties voor vaste rust- en verblijfplaatsen aangetroffen.

Boombewonende vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats worden niet verwacht in het plangebied. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig.



Afbeelding 3: Noordwestgevel van de Vlaamse schuur met lange poepstrepen. Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.

5.2.2.1 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is redelijkwijs ongeschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten⁶. Geschikte nestplaatsen in de vorm van holten in bomen, dakpannen of nestkastjes zijn afwezig.

5.2.2.2 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. In de schuren kunnen soorten als merel, kauw en Turkse tortel tot nestelen komen. Verscheidene algemene vogels zijn waargenomen in en om het plangebied tijdens het veldbezoek: merel, houtduif, kauw.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van kerkuil en steenuil. Door de ontmanteling van de Vlaamse schuur kunnen verblijfplaatsen worden aangetast. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- Of vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil aanwezig zijn. De afwezigheid van broedende steenuilen kan worden aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken in de periode van 1 februari tot en met 30 april (waarbij er minimaal 1 maand zit tussen het eerste en het laatste bezoek) geen aanwezigheid kan worden

⁶ <https://mijn.rvo.nl/documents/20448/98667/Lijst+jaarrond+beschermde+vogelnesten/8c628143-438c-4d87-aef9-eeae6a4b7843>

aangetoond.

- Of vaste rust- en verblijfplaatsen van kerkuil aanwezig zijn. De afwezigheid van broedende kerkuilen kan zijn aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken verspreid in de periode van begin februari tot en met half oktober geen aanwezigheid kan worden aangetoond. De inventarisatie moet bij voorkeur tijdens goede weersomstandigheden en in een geschikt biotoop plaatsvinden. Ook verdient het aanbeveling navraag te doen bij bewoners en bij kerkuilvrijwilligers (Stichting Kerkuilwerkgroep Nederland).
- Indien kerkuil en/of steenuil aanwezig is dient een ontheffing Wet natuurbescherming verkregen te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart. De volgende drie punten zijn van belang voor het verkrijgen van een ontheffing⁷:
 - Er is geen sprake is van een andere bevredigende oplossing waarbij geen negatief effect ontstaat.
 - Er worden maatregelen genomen om negatief effect zoveel mogelijk te minimaliseren of te voorkomen.
 - Er is een noodzaak voor het verlenen van de ontheffing (wettelijk belang).

Het plangebied is hiernaast potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

⁷ BIJ12 Juridisch kader Kennisdocumenten 1.0. 2017

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

Soort	Soortgroep	Afstand
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 28-12-2017.

5.3.1 Bronnenonderzoek

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

De Vlaamse schuur is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen (zomerverblijfplaats en paarverblijfplaats) van gewone grootoorvleermuis, gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. Vleermuizen kunnen verblijfplaatsen hebben in de muur met spouw aan de westzijde van de schuur en in de penverbindingen van de houten draagbalken.

Aanwezigheid van kraamverblijfplaatsen of winterverblijfplaatsen is uitgesloten op basis van het klimaat van de schuur. De schuur is onverwarmd en de spouwmuur is aan de bovenzijde volledig open. Andere geschikte ruimten zijn niet aanwezig.

De westelijke schuur met asbestdak is ongeschikt voor vleermuizen. In deze schuur zijn geen locaties aanwezig waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. Het plangebied is ongeschikt voor boombewonende vleermuizen. Bomen zijn in het plangebied afwezig.

Het plangebied is tevens potentieel geschikt als functioneel leefgebied (vliegroute en foerageergebied) voor vleermuizen maar heeft op voorhand geen essentiële functie. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieven beschikbaar in de vorm van groenstructuren, watergangen en lijnvormige elementen door bebouwing die door vleermuizen gebruikt kunnen worden.

Soort	Functie
gewone dwergvleermuis	Zomer- en paarverblijfplaats en functioneel leefgebied
ruige dwergvleermuis	Zomer- en paarverblijfplaats en functioneel leefgebied
gewone grootoorvleermuis	Zomer- en paarverblijfplaats en functioneel leefgebied

Tabel 4: Potenties voor vleermuizen in het plangebied

5.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor andere volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige habitatrichtlijnsoorten. Er zijn geen watergangen, poelen of vijvers aanwezig. Derhalve is geschikt habitat voor poelkikker en kamsalamander afwezig en is aanwezigheid uitgesloten. Droog bos, heideterrein of ruw grasland voor gladde slang is tevens niet aanwezig. Derhalve is aanwezigheid uitgesloten.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt. In dit geval betreft dit potentie voor verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vleermuizen.

Aanwezigheid van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis) in het plangebied is niet uit te sluiten. Door het ontmantelen van de Vlaamse schuur kunnen verblijfplaatsen worden aangetast. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 april tot en met 15 augustus en 15 augustus tot 1 oktober middels 4 bezoeken, om te bepalen of:

- Vaste rust- en verblijfplaatsen (zomer- en/of paarverblijfplaatsen) van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en/of ruige dwergvleermuis aanwezig zijn. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁸ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verbodsbepaling overtredende werkzaamheden kan worden gestart. De volgende drie punten zijn van belang voor het verkrijgen van een ontheffing⁹:
 - Er is geen sprake van een andere bevredigende oplossing waarbij geen negatief effect ontstaat.
 - Er worden maatregelen genomen om negatief effect zoveel mogelijk te minimaliseren of te voorkomen.
 - Er is een noodzaak voor het verlenen van de ontheffing (wettelijk belang).

⁸ Vleermuisprotocol 2017

⁹ BIJ12 Juridisch kader Kennisdocumenten 1.0. 2017

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling Noord-Brabant
Alpenwatersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	nee
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	ja
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	ja
grote vos	Insecten - Dagvlinders	0 - 1 km	nee
Levendbarende hagedis	Reptielen	0 - 1 km	nee
Boommarter	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Dwergmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Bastaardkikker	Amfibieën	1 - 5 km	ja
Vinpootsalamander	Amfibieën	1 - 5 km	nee
Dennenorchis	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Dreps	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Muurbloem	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Naakte lathyrus	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Grote modderkruiper	Vissen	1 - 5 km	nee
Aardmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja

Tabel 5: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 28-12-2017.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Het plangebied bestaat uit twee schuren op een verhard boerenerf. Enige beplanting is aanwezig in de vorm van heesters en gazon. De bebouwing is geïnspecteerd, hier zijn geen (beschermde) muurplanten aangetroffen.

5.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen egel en verschillende soorten muizen. Voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van steenmarter zijn redelijkerwijs uitgesloten. In de bebouwing zijn geen geschikte locaties voor verblijfplaatsen van steenmarter aanwezig. In het plangebied zijn tevens geen sporen van de soort (prooi-resten, latrines) aangetroffen. Het eekhoorn, boommarter, bunzing, wezel en hermelijn vallen in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten. Habitat deze soorten in de vorm van bos, houtopstanden of groenstructuren is niet aanwezig in het plangebied waardoor aanwezigheid is uitgesloten.

5.4.2.3 *Vissen*

In het plangebied is open water afwezig. Derhalve ontbreekt geschikt habitat voor soorten als grote modderkruiper.

5.4.2.4 *Vlinders en libellen*

Het plangebied is ongeschikt voor Nationaal beschermde vlinders en libellen. In het plangebied ontbreekt vochtig bos, vochtige heide, vochtig grasland of stromend water met een goed ontwikkelde water- en oevervegetatie als leefgebied voor beschermde vlinders en libellen.

5.4.2.5 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker en gewone pad. Voor de alpenwatersalamander en vinpootsalamander ontbreekt geschikt habitat in de vorm van waterhoudende poelen of ondiepe watergangen. Voor levendbarende hagedis ontbreekt geschikt habitat in de vorm van heide of bos op zandgrond.

5.4.3 **Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.1.2 Verordening ruimte

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1.1 *Steenuil*

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil. Door de ontmanteling van de Vlaamse schuur kunnen verblijfplaatsen worden aangetast. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig door middel van drie gerichte veldbezoeken in de periode van 1 februari tot en met 30 april (waarbij er minimaal 1 maand zit tussen het eerste en het laatste bezoek). Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

6.2.1.2 Kerkuil

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van kerkuil. Door de ontmanteling van de Vlaamse schuur kunnen verblijfplaatsen worden aangetast. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig door middel van drie gerichte veldbezoeken verspreid in de periode van begin februari tot en met half oktober geen aanwezigheid kan worden aangetoond. De inventarisatie moet bij voorkeur tijdens goede weersomstandigheden en in een geschikt biotoop plaatsvinden. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

6.2.1.3 Algemene vogels

Het plangebied is geschikt voor voortplantingsplaatsen van vogelsoorten waarvan de nesten (in dit geval) niet jaarrond beschermd zijn. In gebruik zijnde nesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 augustus) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van algemene vogels te voorkomen.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

6.2.2.1 Vleermuizen

De voorgenomen ontwikkelingen leiden tot negatief effect op potentieel aanwezige voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig van gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en/of ruige dwergvleermuis). Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend onderzoek is nodig in de periode 15 april tot en met 15 augustus (2018) en 15 augustus tot 1 oktober (2018) middels 4 bezoeken. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten flora en fauna waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstellingsbesluit van kracht is. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten (spits)muizen en egel zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij

aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

6.2.4 Overzicht benodigd aanvullend onderzoek

	Onderzoeksperiode											
	Januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Soortgroep												
Vleermuizen												
steenuil												
kerkuil												

Tabel 6: Benodigd aanvullend onderzoek en onderzoeksperiodes.

7 Geraadpleegde bronnen

Aerius

- <https://www.aerius.nl/nl/over-aerius/producten/calculator>

Begrippen

- pas.bij12.nl/begrippen

Beschermde soorten

- NDFF Verspreidingsatlas – <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- Wilde Planten – <http://wilde-planten.nl/>
- Reptielen en amfibieën – <http://ravon.nl/>
- Vogels – <https://www.sovon.nl/>
- Libellen en vlinders – <https://www.vlinderstichting.nl/>

Natuurnetwerk Brabant

- <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>

Gedragscode

- <http://www.stadswerk.nl/Themasenprojecten/groenwerkt/wetnatuurbescherming/GedragscodeRuimtelijkeOntwikkelingenInrichting/default.aspx>
- <https://mijn.rvo.nl/gedragscodes-overige-organisaties>

Kadaster

- <https://bagviewer.kadaster.nl/>

Nationale Databank Flora en Fauna

- <http://app.quickscanhulp.nl/>

Natura 2000

- <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=6&id=n2k57&topic=doelstelling>

Natuurwetgeving

- <http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>
- www.rvo.nl

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>

Kennisdocumenten

- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

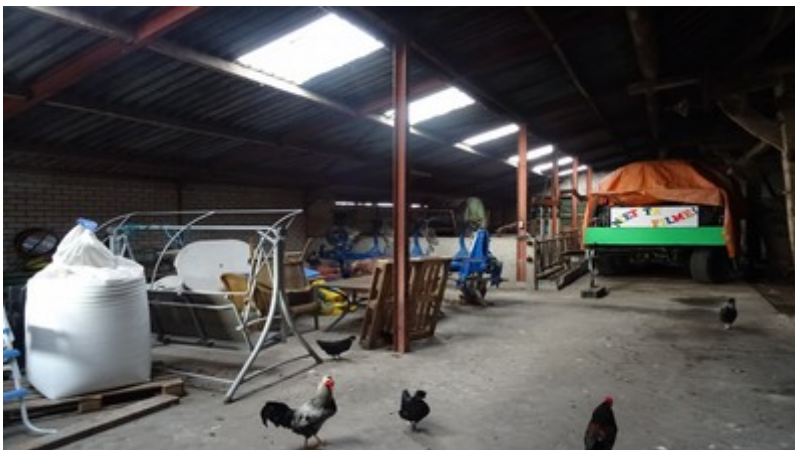
Vleermuisprotocol 2017

- <http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Vlaamse schuur met aan de voorzijde het aangebouwde schuurdeel Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.



Binnenzijde aangebouwd schuurdeel Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.



Vlaamse schuur met houten draagconstructie en golfplaten overkapping. Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.



Kerkuilenkast in de Vlaamse schuur. Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.



Terrein met op de achtergrond de asbest schuur. Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.



Binnenzijde schuur met asbest dak. Foto: K. van Veen | Ecoresult B.V.