

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

HAKVOORTSEWEG 24 | BIEST-HOUTAKKER

ADVISEUR Ir. SICCO JANSEN 09-12-2019 | VERSIE 1.0



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



QUICKSCAN FLORA EN FAUNA I BIEST-HOUTAKKER

Adviseurs:

Ir. Sicco Jansen | controle

06 - 26 955 898

info@groenadviseurs.nl

Henk Jansen | veldonderzoek

info@groenadviseurs.nl

Opdrachtgever:

DLV Advies



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

Jansen&Jansen Groenadviesbureau

Velddijk 7a, Holten

www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

12 december 2019



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	04
2	WERKWIJZE	05
3	WETTELIJK KADER	06
4	RESULTATEN	08
5	INGREEP	10
6	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING	11
7	CONCLUSIE & ADVIES	12
	LITERATUUR	

BIJLAGE 1 - *Overzichtskaart/projectgebied*

BIJLAGE 2 - *Foto impressie van het plangebied*



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Jansen & Jansen groenadviesbureau is door een opdrachtgever gevraagd om een quickscan flora en fauna uit te voeren voor de sloop van een woning gelegen aan de Hakvoortseweg 24 in Biest-Houtakker. Met deze quickscan wordt een inschatting van de effecten van de voorgenomen ontwikkeling gemaakt op door de Wet natuurbescherming beschermde flora en fauna. De quickscan levert hiernaast adviezen op die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen.

1.2 DOEL

In deze quickscan worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke, door de Wet natuurbescherming beschermde flora en fauna komen (potentieel) voor in het plangebied^(H4)?
- Welke negatieve effecten kunnen de (potentieel) aanwezige flora en fauna ondervinden van de voorgenomen ingreep^(H4)?
- Wordt met het uitvoeren van de voorgenomen ingreep de Wet natuurbescherming overtreden^(H6)?
- Welke vervolgstappen zijn noodzakelijk om projectvertraging te minimaliseren en om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen^(H7)?

1.3 PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen buiten de bebouwde kom van Biest-Houthakker in een kleinschalig agrarisch landschap. Het om liggende landschap is opgebouwd uit een mix van weilandjes, akkers, houtsingels, bosjes en vrij liggende erven met erfbeplanting. Het plangebied zelf maakt onderdeel uit van een cluster van twee woningen die samen een groen (boomrijk) cluster vormen in het agrarische landschap. Het plangebied bestaat uit een te slopen woning en schuur. Recent is de tuin rond het plangebied gedeeltelijk gerooid. In de huidige situatie bestaat de tuin uit een mix van gazon, solitaire bomen een kleine bosje en een terreindeel met open grond. Direct rond de te slopen bebouwing is de meeste beplanting verwijderd. Zie bijlage 1 voor een kaart van het plangebied en bijlage 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:

- Woonhuis: Bungalow, één laags, eenvoudig van opzet, baksteen muren zonder toegankelijke spouwmuur, plat dak (dakleer), gesloten dakranden, geen betimmeringen;
- Schuur: Pannendak met dakbeschoot, baksteenmuren zonder (toegankelijke) spouwmuur, tamelijk eenvoudig van opzet, in goede staat, geen toegankelijke betimmeringen.
- Omliggende terrein: Verharding, gazon, bos, hagen, open grond.



2 WERKWIJZE

Het onderzoek is op de volgende wijze uitgevoerd:

[1]

Op 03 december 2019 is het plangebied door H. Jansen bezocht. In het plangebied zijn ruimtelijke structuren en ecotopen geïnventariseerd. Er is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Hiervoor is gezocht naar onder meer zicht- en geluidswaarnemingen, uitwerpselen, nesten, krabsporen en pootafdrukken etc. Tijdens het onderzoek is van de volgende hulpmiddelen gebruik gemaakt:

- verrekijker;
- camera;
- ladder;
- zaklamp.

[2]

Vervolgens is een literatuurstudie uitgevoerd. De literatuurstudie richt zich op bekende (verspreidings) gegevens die relevant zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op de locatie (Wet natuurbescherming). De gegevens over voorkomen van beschermde flora- en fauna zijn te vinden in onder meer soortgroepen atlanten en internet. Ook zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd.

[3]

Aan de hand van de gegevens uit de literatuurstudie en het veldbezoek kan een inschatting gemaakt worden welke beschermde flora en fauna in het plangebied of in de nabijheid van het plangebied aanwezig zijn. Vervolgens kan met deze gegevens een inschatting worden gemaakt wat de invloed van de voorgenomen ingreep is op de gevonden natuurwaarden.

[4]

Uiteindelijk wordt getoetst of de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Aanvullend worden een aantal bondige adviezen gegeven die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen. Bijvoorbeeld over het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing.



3 WETTELIJK KADER

In dit hoofdstuk wordt kort de Wet natuurbescherming beschreven en de toepassing op de bescherming van soorten.

3.1 WET NATUURBESCHERMING

Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn: de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

3.1.1 Zorgplicht

Voor alle flora en fauna die in het wild voorkomen geldt een algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen met betrekking tot in het wild levende flora en fauna en het leefgebied van deze flora en fauna. Voor de uitvoer van handelingen (bijvoorbeeld ruimtelijke ontwikkelingen) betekent dit dat voorafgaand aan de uitvoer er inzicht moet zijn in de aanwezige flora en fauna en wat het effect van de handelingen is op de aanwezige flora en fauna. Negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna moeten in alle gevallen tot het minimale worden beperkt, ook als er een vrijstelling is voor bepaalde soorten, of als een ontheffing is verleend.

3.1.2 Beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent verschillende beschermingsregimes. Er is een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern. Daarnaast is er een apart beschermingsregime voor soorten die vanuit een nationaal belang beschermd worden. Elk beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten aan ontheffingen of vrijstellingen. De verschillende beschermingsregimes zijn in de Wet natuurbescherming vertaald naar de volgende categorieën:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1);
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt (paragraaf 3.2);
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal belang bescherming behoeven (paragraaf 3.3).



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

Tabel met een overzicht van de verbodsbepalingen per beschermingsregime.

3.1.3 Ontheffingen en vrijstellingen

Het is mogelijk om in bepaalde gevallen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming middels een ontheffing of vrijstelling te ontwijken. Om in aanmerking te komen voor een ontheffing of vrijstelling moet aan drie eisen/criteria worden voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing voorhanden om overtreding van een verbodsartikel te voorkomen;
- De handelingen worden uitgevoerd in het kader van een wettelijk belang. Voorbeelden van dergelijke belangen zijn ruimtelijke ontwikkeling, bestendig beheer en volksgezondheid;
- De handelingen als geheel mogen geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.



4 RESULTATEN

4.1 SOORTBESCHERMING

4.1.1 Flora

In het plangebied zijn geen sporen van beschermde flora aangetroffen. Het plangebied bestaat uit bebouwing, verharding en een kleine gecultiveerde tuin; geen specifiek geschikte standplaats voor beschermde flora. De aanwezigheid van beschermde flora kan worden uitgesloten.

4.1.2 Amfibieën, vissen en reptielen

In het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek geen amfibieën, vissen of reptielen aangetroffen. Het plangebied bestaat uit bebouwing, verharding en een gecultiveerde tuin zonder takhopen. In het plangebied is geen water aanwezig. De aanwezigheid van (beschermde) amfibieën, vissen en reptielen, in het plangebied, kan worden uitgesloten op basis van fysieke ongeschiktheid van het plangebied.

4.1.3 Vogels

Tijdens het veldonderzoek is het plangebied nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van (of sporen van) vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Hierbij is specifiek gelet op de (mogelijke) aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen. Sporen of aanwijzingen voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen werden niet aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van gierzwaluwen en huismussen in de te slopen woning kan redelijkerwijs kan redelijkerwijs worden uitgesloten op basis van fysieke ongeschiktheid van de woning; een geschikt dak met openingen of spleten ontbreekt. Ook de aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen in de te slopen schuur met het pannendak kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Tijdens het veldonderzoek zijn de dakranden (aan de langsgevels) met behulp van een ladder geïnspecteerd. Hierbij werden geen verblijfplaatsen van huismussen aangetroffen. Gezien de geïsoleerde ligging van de schuur, de beperkte hoogte en de boomrijke omgeving (niet aantrekkelijk voor huismussen/gierzwaluwen) en het ontbreken van sporen tijdens de inspectie van de dakrand, kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen en gierzwaluwen redelijkerwijs worden uitgesloten. Ook de aanwezigheid van verblijfplaatsen van andere vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen in de te slopen bebouwing, kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Dit op basis van fysieke ongeschiktheid van de bebouwing en door het ontbreken van sporen tijdens het veldonderzoek.

Wel is het mogelijk dat algemene broedvogels tijdens het broedseizoen broeden in de tuin rond het plangebied (denk bijvoorbeeld aan merels en heggemussen).

4.1.4 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek is gezocht naar sporen en aanwijzingen die duiden op de aanwezigheid van beschermde verblijfplaatsen van zoogdieren in de te slopen bebouwing. Hierbij is specifiek gelet op de aanwezigheid en sporen (uitwerpselen) van vleermuizen en steenmarters. Sporen van vleermuizen werden niet aangetroffen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en steenmarters in de te slopen woning kan redelijkerwijs worden uitgesloten. Dit op basis van fysieke ongeschiktheid van het gebouw; het gebouw heeft geen voor vleermuizen of steenmarters toegankelijke binnenruimtes (plat dak/ontoegankelijke spouwmuur/dakranden). De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen schuur kan niet geheel worden uitgesloten. De schuur is voorzien van een voor vleermuizen geschikt pannendak. De



kopse kanten van het pannendak konden tijdens het veldonderzoek niet afdoende worden geïnspecteerd om uit te kunnen sluiten dat er verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in het pannendak van de schuur. Andere gebouwonderdelen van de schuur zijn ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, door het ontbreken van geschikte openingen of spleten. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van de steenmarter in de schuur kan wel worden uitgesloten. Tijdens het veldonderzoek werden geen sporen aangetroffen en in de te slopen schuur zijn geen geschikte ruimtes beschikbaar die door steenmarters gebruikt kunnen worden. Naast de bovengenoemde door de Wet natuurbescherming beschermde functies, zijn er verder geen andere specifiek beschermende functies van zoogdieren in het plangebied te verwachten. Dit op basis van fysieke ongeschiktheid van de bebouwing en het ontbreken van sporen tijdens het veldonderzoek.

Wel is het mogelijk dat de omgeving van het plangebied gebruikt wordt als foerageergebied door vleermuizen. Het is echter niet de verwachting dat door het uitvoeren van de voorgenomen ingreep het foerageergebied van vleermuizen in het geding komt, hiervoor is het plangebied te beperkt van omvang en veranderd de ingreep te weinig. Op basis van gegevens uit literatuurstudie, geschiktheid van het plangebied en ervaringen van de onderzoeker is de onderstaande matrix ingevuld (zie tabel 1).

	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Vliegroute	Foerageergebied
Gewone dwergvleermuis						
Ruige dwergvleermuis						
Rosse vleermuis						
Laatvlieger						
Gewone grootoorvleermuis						
Watervleermuis						
Meervleermuis						
Baardvleermuis						
					Komt potentieel voor	
					Geen negatief effect te verwachten	
					Wel negatief effect te verwachten	

Tabel 1: Matrix mogelijk voorkomende vleermuizen in/nabij het plangebied.

4.1.5 Libellen en dagvlinder

In het plangebied ontbreekt voor (beschermde) libellen en vlinders geschikt leefgebied. De aanwezigheid van (beschermde) libellen en dagvlinders kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.1.6 Overige ongewervelden

In het plangebied ontbreekt voor overige ongewervelden geschikt leefgebied. De aanwezigheid van overige ongewervelden kan dan ook redelijkerwijs worden uitgesloten.



5 INGREEP

De voorgenomen plannen bestaan uit de sloop van de woning en schuur gelegen aan de Hakvoortseweg 24 in Biest-Houtakker, conform de kaart zoals aangegeven in bijlage 1.



6 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

Op basis van de resultaten van deze quickscan en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming uitgevoerd. Hierdoor is duidelijk geworden voor welke soorten mogelijk een negatief effect optreedt en of hiervoor aanvullend onderzoek dan wel een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming vereist is.

6.1 SOORTBESCHERMING

Op basis van de resultaten van deze quickscan kan niet geheel worden uitgesloten dat jaarrond beschermde, vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels, zoogdieren, beschermde standplaatsen van planten of andere door de Wet natuurbescherming beschermde waarden verloren gaan. Er is een beperkte kans dat er beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn in de te slopen schuur. Om te onderzoeken of deze verblijfplaatsen daadwerkelijk aanwezig zijn is het noodzakelijk om een aanvullend onderzoek uit te voeren.

Omdat de kans op verblijfplaatsen beperkt is en omdat de potentiële verblijfsplekken goed bereikbaar/goed te inspecteren zijn (door oppervlakkige posities), kan hier het vervolgonderzoek worden uitgevoerd door een fysieke inspectie met een hoogwerker. Als tijdens de inspectie blijkt dat onvoldoende informatie verzameld kan worden om verblijfplaatsen van vleermuizen uit te sluiten of aan te tonen, dan kan het nodig zijn om het onderzoek uit te breiden met een onderzoek conform het vleermuizen protocol.

Naast de mogelijke aanwezigheid van jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen schuur, zijn in de te slopen gebouwen geen andere jaarrond beschermde, vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels, zoogdieren, beschermde standplaatsen van planten of andere door de Wet natuurbescherming beschermde waarden te verwachten.

Wel moet er rekening gehouden worden met de aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels tijdens het broedseizoen in om liggende hagen en bomen. Actieve nesten van vogels zijn altijd beschermd door de Wet natuurbescherming. Versturende werkzaamheden, waaronder slopen, moeten worden uitgevoerd buiten de piek van het broedseizoen. De piek van het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus.



7 CONCLUSIE & ADVIES

- Overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot vleermuizen kan niet geheel worden uitgesloten;
- Geadviseerd wordt om een praktisch vervolgonderzoek uit te voeren met behulp van een hoogwerker om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het pannendak van de te slopen schuur uit te sluiten dan wel aan te tonen;
- Aanvullend moet er rekening gehouden worden met de aanwezigheid van nesten van algemene broedvogels in het omliggende terrein tijdens het broedseizoen. Actieve nesten van vogels zijn altijd beschermd door de Wet natuurbescherming. Versturende werkzaamheden, waaronder sloopwerkzaamheden, moeten worden uitgevoerd buiten de piek van het broedseizoen. De piek van het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 augustus. Let op! Ook na het broedseizoen kunnen actieve nesten van vogels aanwezig zijn. Verstoring van actieve nesten is nooit toegestaan.



LITERATUUR:

LITERATUUR

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., V. van Laar, C. Smeenk, & J.B.M. Thissen, 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Limpens, H.J.G.A., K. Mostert & W. Bongers, 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen; Onderzoek naar verspreiding en ecologie*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Vogelbescherming Nederland 2004. *Rode Lijst Nederlandse broedvogels*.
- Gedragscode Ruimtelijke ontwikkeling & inrichting, Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap, 2011-2015.
- Vleermuizen; Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Kennisdocument soortenbescherming, BIJ12, Provincies.

WEBSITES

- www.floron.nl
- www.ravon.nl
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx
- www.florafauawet.stowa.nl
- www.rijksoverheid.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdieratlas.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdiervereniging.nl



BIJLAGE 1

Overzichtskaart/projectgebied



QUICKSCAN	
Themakaart:	Projectgebied blad 1/1
Datum:	09-12-2019
Schaal:	n.v.t. 
Formaat:	A3
 Jansen&Jansen groenadviesbureau	



BIJLAGE 2

Foto impressie van het plangebied



Overzicht



Overzicht, woning (vooraan) en schuur (achter)



Schuur met pannendak.



Schuur met pannendak.



De woning met gesloten muren en dakranden.



Omliggende terrein, recent leeggehaalde tuin (gazon/open grond, solitaire bomen).

'Groene Specialisten in het Planproces'



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

Contact

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau
Velddijk 7a, Holten
www.groenadviseurs.nl