



Quickscan

*Kasteel Stoutenburg,
Stoutenburglaan 5,
Stoutenburg*

*In het kader van de Wet
Natuurbescherming*

Tekst, foto's en samenstelling	E.W.A. Michels
In opdracht van	Emphasis
Naam opdrachtgever	Dhr. P. Engelvaart
Rapportnummer	2018_130140-02_01
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	15 november 2018
Aantal pagina's	27
Wijze van citeren	Michels, E.W.A., 2018, Quickscan kasteel Stoutenburg, Emphasis. In het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport 2018_130140-02-01, Ecodat BV ecologisch adviesbureau, Etten-Leur





1. INHOUD

1.	Inleiding en samenvatting.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel.....	5
1.3	Samenvatting	5
2.	Beschrijving van het projectgebied	6
2.1	Ligging en omgeving.....	6
2.2	Huidige situatie	6
2.2.1	bebouwing	6
2.2.2	Groene elementen.....	7
2.2.3	Ecologische potenties	7
2.2.4	Gebiedsbescherming	8
3.	Wettelijk kader.....	9
4.	Werkwijze en onderzoeksinspanning.....	11
4.1	Zoogdieren.....	11
4.2	Vogels.....	12
4.3	Vaatplanten	13
4.4	Reptielen	13
4.5	Amfibieën	14
4.6	Vissen	14
4.7	Insecten	15
5.	Resultaten	16
5.1	Zoogdieren.....	16
5.2	Vogels.....	17
5.3	Vaatplanten	18
5.4	Reptielen	18
5.5	Amfibieën	19
5.6	Vissen	19
5.7	Insecten	20
6.	Conclusies en aanbevelingen	21
6.1	Potenties	21
6.2	Mogelijke effecten	21
6.3	vervolgtraject	21
	Geraadpleegde bronnen	22



Bijlage 1	Jaarrond beschermde vogels	23
Bijlage 2	Quickscanhulp	24
Bijlage 3	foto-impressie.....	26



1. INLEIDING EN SAMENVATTING

1.1 Aanleiding

Wonen bij September (hierna initiatiefnemer) is voornemens om kasteel Stoutenburg, Stoutenburglaan 05, Stoutenburg (gemeente Leusden) te verbouwen tot een woonhuis voor mensen met een geheugenprobleem. Hiertoe zullen een tweetal aanbouwen gesloopt moeten worden.

Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om voordat een ingreep plaatsvindt onderzoek te doen naar het eventueel voorkomen van beschermde flora en fauna.

1.2 Doel

Met behulp van dit onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Welke beschermde soorten flora en fauna komen voor in het plangebied?
- Welke functies heeft het plangebied voor de aanwezige beschermde soorten?
- Leidt de ingreep (mogelijk) tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming?

1.3 Samenvatting

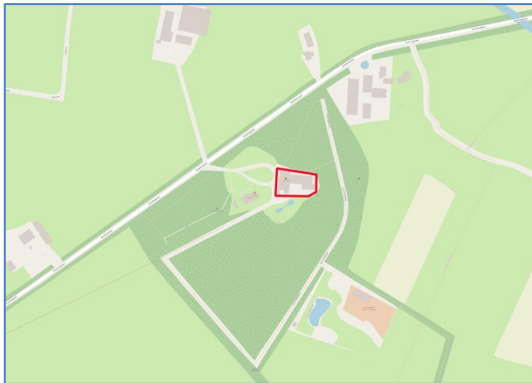
Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geconcludeerd dat er geen negatieve effecten op beschermde flora dan wel fauna zijn, anders dan dat er rekening moet worden gehouden met de zorgplicht en het feit dat broedende vogels ontzien moeten worden, wat door de sloop mogelijk aan de orde zijn. De functionaliteit van het plangebied, zoals omschreven in onderstaande hoofdstukken, wordt niet aangetast bij doorgang van de werkzaamheden.



2. BESCHRIJVING VAN HET PROJECTGEBIED

2.1 Ligging en omgeving

Het projectgebied ligt aan de Stoutenburglaan 5, Stoutenburg, gemeente Leusden



Figuur 1: projectgebied



Figuur 2: projectgebied

2.2 HUIDIGE SITUATIE

2.2.1 BEBOUWING

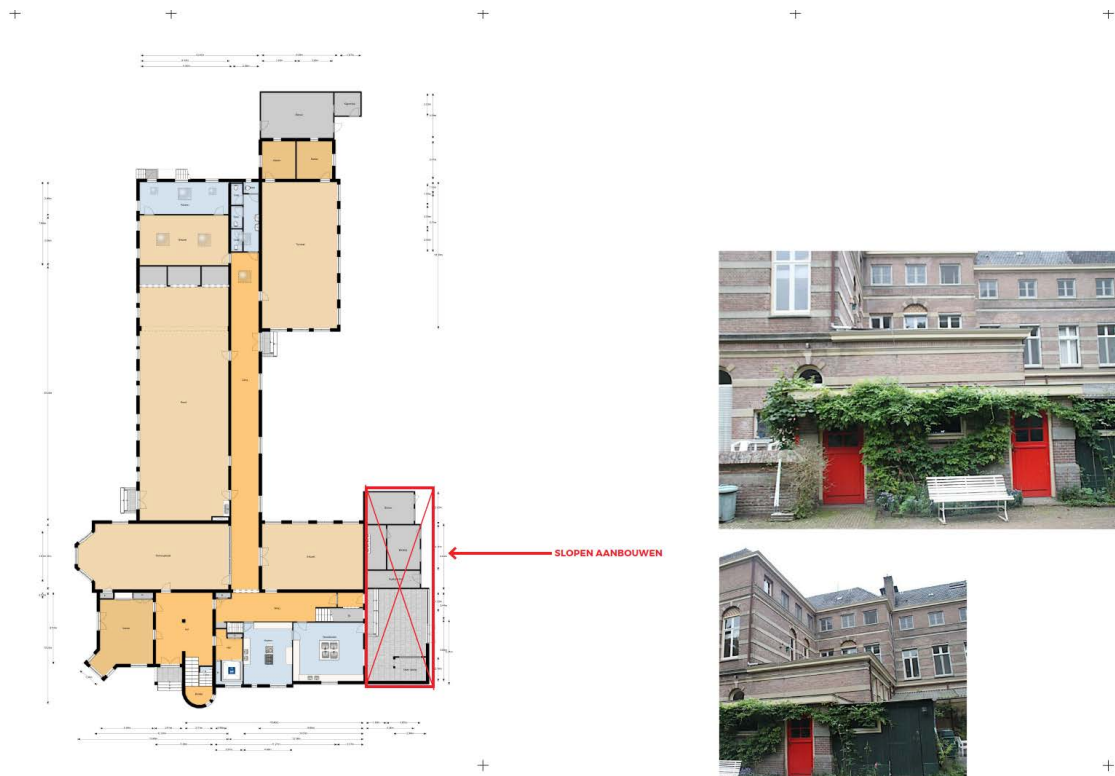
Op het terrein zijn een oud landhuis (kasteel) en een koetshuis gesitueerd. Alleen het landhuis is onderdeel van het projectgebied.



Figuur 3: kasteel Stoutenburg



Aan de achterzijde van het kasteel zijn een tweetal aanbouwen aanwezig die dienstdoen als schuur c.q. opslagruimte. Een hiervan wordt gesloopt.



Slechts de beide aanbouwen zijn onderdeel van het onderzoek. Een van beide aanbouwen zal gesloopt worden. Voor het hoofdgebouw geldt dat slechts in pandig de nodige aanpassingen zullen plaatsvinden. Er is geen sprake van ingrepen die een negatief effect hebben op eventueel aanwezige beschermde flora en/of fauna (zoals na-isolatie, betimmeringen aan de zolder, etc.) Hierdoor zullen de ingrepen geen negatief effect hebben op beschermde flora en/of fauna.

2.2.2 GROENE ELEMENTEN

Terrein: Het terrein rondom het kasteel kent een parkachtig karakter. Naast grasvelden liggen er bospercelen met voornamelijk loofbomen.

2.2.3 ECOLOGISCHE POTENTIES

Het projectgebied bestaat uit een landhuis, een koetshuis en een park. De aanwezige bebouwing is opgetrokken uit baksteen en voorzien van hellende daken, bekleed met dakpannen, dan wel van platte daken, bekleed met bitumen dakleer, dan wel hellende daken bekleed met golfplaten (de twee laatstgenoemden zijn aanbouwen aan het hoofdgebouw). Het aanbod aan biotopen (leefgebieden) is beperkt. Er is geschikt leefgebied aanwezig voor (beschermde) vaatplanten, foeragerende vleermuizen en cultuurvogels.



2.2.4 GEBIEDSBESCHERMING

Europese Natura 2000-gebieden

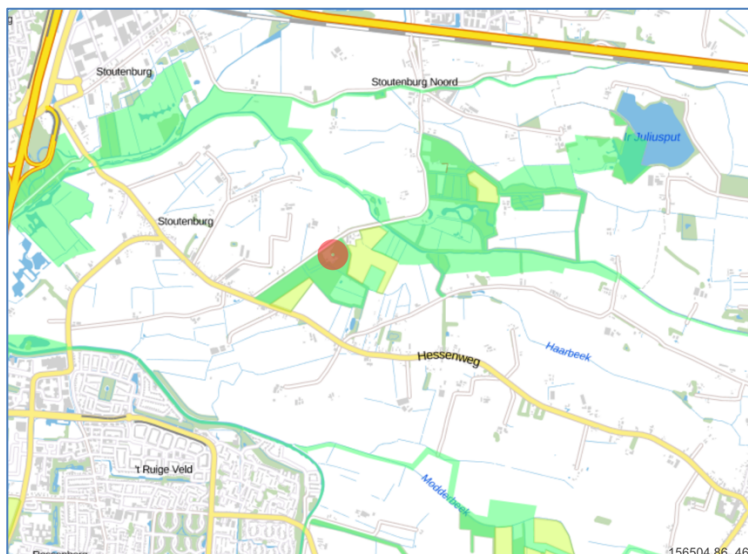
Het projectgebied bevindt zich niet in de directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Europees Natura 2000-gebied. Eventueel versturende factoren zoals oppervlakteverlies, versnippering, verdroging en verstoring door trilling, licht en geluid zijn met de voorgenomen planontwikkeling niet van toepassing.



Figuur 5: Natura2000 kaart.

Nationaal Natuurnetwerk (NNN, in de wet EHS)

Het projectgebied maakt onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. De ligging van gebieden die onderdeel uitmaken van NNN zijn in het navolgende figuur (6) weergegeven. Met de voorgenomen planontwikkeling is er geen sprake van directe vernietiging van het NNN. Van negatieve uitstralingseffecten door geluid, licht en verdroging op het Nationaal Natuur Network is geen sprake.



Figuur 6: Provinciale NNW (groen).

3. WETTELIJK KADER

De Wet natuurbescherming bevat de voormalige wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming beschermt in beginsel soorten.

Activiteiten waarbij schade gedaan wordt aan beschermde dieren of planten zijn verboden, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij”-principe). Het is dan ook altijd zaak dat, waar mogelijk, activiteiten zonder schade aan beschermde dieren en planten uitgevoerd worden.

De wet erkent de intrinsieke waarde van in het wild levende diersoorten. In de wet is dan ook een zorgplicht opgenomen: iedereen moet 'voldoende zorg' in acht nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving (dus niet alleen de beschermde).

Via de Wet natuurbescherming (Wnb) is de bescherming van diverse planten en dieren in Nederland vastgelegd. Naast de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (artikel 1.11 van de Wnb) geldt voor een aantal soorten een aanvullend beschermingsregime. Deze aanvullend beschermde soorten zijn onderverdeeld in drie groepen, namelijk:

- vogels (artikel 3.1, alle soorten uit de Europese Vogelrichtlijn);
- overige strikt beschermde soorten, waaronder soorten uit de Europese Habitatrichtlijn (artikel 3.5, dit betreffen o.a. vleermuizen);
- nationaal beschermde soorten, waaronder soorten uit de Rode Lijst (artikel 3.10).

Het is volgens de Wet natuurbescherming niet toegestaan om (het leefgebied van) beschermde soorten aan te tasten. Dit is vastgelegd middels verbodsbepalingen: activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten zijn verboden.

Vrijstelling binnen provincie Utrecht

Provincies hebben de bevoegdheid om middels een provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten in het kader van bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling. In het geval van de provincie Utrecht worden de volgende nationaal beschermde soorten vrijgesteld: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, middelste groene kikker, aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat. Deze soorten worden daarom in voorliggende rapportage buiten beschouwing gelaten.

Voorzorgsmaatregelen

Een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming is veelal te voorkomen door (voorafgaand aan de werkzaamheden) voorzorgsmaatregelen te treffen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn gericht op het behoud van de functionaliteit van de groeiplaats van flora en de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaats van fauna. Daarnaast voorkomen de voorzorgsmaatregelen de negatieve gevolgen van een activiteit op individuen (o.a. doding en verwonding).



Ontheffingsplicht

Een ontheffingsplicht (artikel 3.3, 3.8 en 3.10 uit de Wnb) is van toepassing als een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming niet kan worden voorkomen door het nemen van voorzorgsmaatregelen. Het is mogelijk om met een goed onderbouwd projectplan een ontheffing aan te vragen bij de desbetreffende provincie (Utrecht). De provincie toetst de aanvraag vervolgens aan drie criteria:

- Dient het planvoornemen in één van de in de wet genoemde belangen (bv. in het belang van de instandhouding van natuurlijke habitats)?
- Is er een andere 'bevredigende' oplossing mogelijk?
- Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

Gebiedsbescherming

Via de Wet natuurbescherming is tevens de bescherming van gebieden vastgelegd (voormalige Natuurbeschermingswet 1998). De gebiedsbescherming houdt samengevat in dat een ingreep in of nabij Natura 2000-gebieden geen dusdanig negatief effect op de kwalificerende habitats en/of soorten mag hebben, dat deze zich op de lange termijn niet kunnen handhaven. Voor projecten die een (significant) negatief effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelen van het betreffende Natura 2000-gebied is een vergunningaanvraag noodzakelijk. Naast de bescherming van Natura 2000-gebieden via de Wet natuurbescherming kunnen gebieden via de ruimtelijke kaders beschermd worden middels het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen was dit de EHS).



4. WERKWIJZE EN ONDERZOEKSINSPANNING.

4.1 ZOOGDIEREN

Bureaustudie

In de Quickscanhulp worden alle categorie 1 en 2-soorten benoemd, dus ook de soorten waarvoor door de provincie Utrecht vrijstellingen is verleend. Deze soorten waarvoor vrijstelling is verleend betreffen onder andere de bosmuis, dwergmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, vos etc. Volgens de Quickscanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het projectgebied waarvoor geen provinciale vrijstelling is verleend:

- Baardvleermuis
- Boomarter
- Das
- Eekhoorn
- Franjestraat
- Gewone dwergvleermuis
- Gewone grootoorvleermuis
- Laatvlieger
- Meervleermuis
- Rosse vleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Steenarter
- Tweekleurige vleermuis
- Watervleermuis

Voor alle soorten geldt dat zij binnen een afstand van 1 tot 5 km (vleermuizen tot 10 km) waargenomen zijn en derhalve op de lijst van Quickscanhulp te zien zijn.

Veldwerk

Gedurende het veldbezoek is grondig gezocht naar sporen zoals uitwerpselen, vraatsporen zoals afgebeten veren of loopsporen van bijvoorbeeld marterachtigen. Deze zijn niet aangetroffen. Verwacht wordt dat enkele soorten waarvoor door de provincie Utrecht vrijstelling is verleend zoals egel, haas, konijn en aantal muizensoorten, in het projectgebied aanwezig zijn.

Vleermuizen kennen verschillende soorten gebiedsfuncties (wijze waarop het projectgebied gebruikt kan worden). Het gebiedsgebruik van een vleermuis(soort) wordt daarbij onderverdeeld in verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële verblijfplaatsen (zoals holen, scheuren in oksel van takken, losse boombast, etc.) aanwezig zijn, of er mogelijkheden zijn voor de aanwezigheid van vliegroutes (zoals ononderbroken lijnvormige elementen) en of er mogelijkheden zijn voor de aanwezigheid van foerageergebieden (zoals beplantingen).

Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.



4.2 VOGELS

Jaarrond beschermde soorten

Het onderzoek naar vogels heeft zich gericht op de potentie voor de aanwezigheid van nesten van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is. Volgens de Quickscanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het projectgebied:

- Boomvalk
- Buizerd
- Gierzwaluw
- Grote gele kwikstaart
- Havik
- Huismus
- Kerkuil
- Ooievaar
- Ransuil
- Roek
- Slechtvalk
- Sperwer
- Steenuil
- Wespendif

Bureaustudie

Alvorens het onderzoek ter plaatse op te starten is er een vooronderzoek gedaan om vast te stellen van welke soorten de aanwezigheid bekend is in de omgeving van het projectgebied. Hierbij is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en waarneming.nl.

Veldwerk

Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële nestplaatsen van vogels waarvan het nest jaarrond beschermd is, in het projectgebied aanwezig zijn.

Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.



4.3 VAATPLANTEN

Bureaustudie

Alvorens het onderzoek ter plaatse op te starten is er een vooronderzoek gedaan om vast te stellen van welke soorten de aanwezigheid bekend is in de omgeving van het projectgebied. Hierbij is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en waarneming.nl. Volgens de Quickscaanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het projectgebied:

- Dreps
- Groot spiegelklokje
- Kartuizer anjer
- Knolspirea
- Korensla
- Muursla

Veldwerk

Het veldwerk bestond uit het, ter plaatse, inschatten of er potentiële groeiplaatsen voor beschermde flora in het projectgebied aanwezig zijn.

Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.

4.4 REPTIELEN

Bureaustudie

De meeste reptielen houden zich voornamelijk op in geleidelijke overgangssituaties tussen natuurlijke biotopen in bos-, heide- en veengebieden.

Alvorens het onderzoek ter plaatse op te starten is er een vooronderzoek gedaan om vast te stellen van welke soorten de aanwezigheid bekend is in de omgeving van het projectgebied. Hierbij is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en waarneming.nl. Volgens de Quickscaanhulp komen de volgende soorten voor op korte afstand van het projectgebied:

- Adder
- Hazelworm
- Levenbarende hagedis
- Muurhagedis
- Ringslang
- Zandhagedis

Veldwerk

In het terrein is gekeken naar de geschiktheid van de biotoop. Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.



4.5 AMFIBIEËN

Bureaustudie

In de Quickscanhulp worden alle categorie 2-soorten benoemd, dus ook de soorten waarvoor door de provincie Utrecht vrijstelling is verleend. Deze soorten waarvoor vrijstelling is verleend betreffen onder andere de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. De volgende soorten, welke voorkomen op een afstand van 0 tot 1 km van het projectgebied, waarvoor geen vrijstelling is verleend, zijn volgens de quickscanhulp in de nabijheid:

- Alpenwatersalamander
- Heikikker
- Kamsalamander
- Poelkikker
- Vroedmeesterpad

Veldwerk

In het terrein is gekeken naar de geschiktheid van de biotoop.

Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.

4.6 VISSEN

Bureaustudie

Binnen één kilometer in de omgeving van het projectgebied zijn er bij de Quickscanhulp zijn waarnemingen van de grote modderkruiper bekend.

Veldwerk

In het projectgebied is geen oppervlaktewater aanwezig, waardoor er geen sprake is van het aantasten van beschermde vissoorten.

Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.



4.7 INSECTEN

Bureaustudie

Conform de Quickscaanhulp komen er de onderstaande beschermde insectensoorten voor op een afstand van 1 tot 5 km van het projectgebied. Uit de verdere literatuurstudie is het niet aannemelijk gebleken dat er in het projectgebied beschermde ongewervelde voorkomen.

- Gentiaanblauwtje
- Grote vos
- Kommavlinder
- Sleedoornpage
- Zilveren maan
- Gevlekte witsnuitlibel
- Kempense heidelibel

Veldwerk

In het terrein is gekeken naar de geschiktheid van de biotoop.

Het onderzoek heeft op 10 november 2018 plaatsgevonden.



5. RESULTATEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de mogelijkheid van beschermde soorten die volgens het bureauonderzoek aanwezig zouden kunnen zijn.

5.1 ZOOGDIEREN

Bureaustudie

Uit de bureaustudie kwam naar voren dat de volgende soorten in en rond het projectgebied mogelijk aanwezig zijn:

- Baardvleermuis
- Boomarter
- Das
- Eekhoorn
- Franjestraat
- Gewone dwergvleermuis
- Gewone grootoorvleermuis
- Laatvlieger
- Meervleermuis
- Rosse vleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Steenarter
- Tweekleurige vleermuis
- Watervleermuis

Veldonderzoek

Vleermuizen

In de te slopen aanbouw zijn geen voor vleermuizen bereikbare ruimte aanwezig. Hiermee is er in het projectgebied geen reële kans op verblijfplaatsen van individuele vleermuizen (paar- en zomerverblijfplaatsen) of op de aanwezigheid van kolonies (zomer- en kraamverblijfplaatsen).

Het omliggende terrein is geschikt als foerageergelegenheid voor vleermuizen en in de bomen kunnen alle soorten verblijven voor diverse soorten vleermuizen aanwezig zijn.

Overige zoogdieren

Das en eekhoorn verlangen andere voorwaarden aan een verblijf dan er in de te slopen aanbouw voorhanden zijn. In het projectgebied is geen geschikt leefgebied voor deze zoogdieren aanwezig. Daarnaast zou er sprake zijn van mogelijke aanwezigheid van boom- en steenarter. Bovengenoemde soorten zijn niet aangetroffen in het projectgebied, noch sporen die op hun aanwezigheid kunnen duiden.



Advies

Vaste verblijfplaatsen en foerageergebieden van vleermuizen zijn strikt beschermd door de Wet Natuurbescherming. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen kan op voorhand uitgesloten worden. Wel kan het projectgebied dienstdoen als foerageergelegenheid voor vleermuizen.

Voor de overige zoogdieren zijn er geen mogelijkheden voor gebruik van de aanbouw. Ook zijn er geen sporen gevonden van deze zoogdieren, waardoor we deze groep kunnen uitsluiten.

Omdat er geen beschermde soorten te verwachten zijn, kan volstaan worden met de zorgplicht.

5.2 VOGELS

Bureaustudie

Zoals eerder vermeld richt het onderzoek zich met name op de mogelijke aanwezigheid van nesten van broedvogels waarvan het nest het gehele jaar is beschermd. Op grond van de bureaustudie zijn er geen nestgelegenheden te verwachten voor broedvogels waarvan het nest jaarrond beschermd is (zie bijlage 2) in de twee aanbouwen.

Veldonderzoek

Tijdens het veldbezoek werd duidelijk dat in de te slopen aanbouwen geen nestgelegenheden voor vogels waarvan het nest een jaarrond beschermde status heeft, aanwezig is.

Advies

Omdat beschermde soorten niet te verwachten zijn is verdere actie niet noodzakelijk.

Wel dient er rekening gehouden te worden met de zorgplicht.



5.3 VAATPLANTEN

Bureaustudie

Uit de bureaustudie kwam naar voren dat er in de direct omgeving een van de onderstaande soorten aanwezig zouden kunnen zijn;

- Dreps
- Groot spiegelklokje
- Kartuizer anjer
- Knolspirea
- Korensla
- Muursla

Veldonderzoek

Het veldwerk maakte duidelijk dat geen van de beschermde soorten (flora) in of rond de aanbouwen aanwezig zijn. Beschermde flora heeft doorgaans unieke standplaatsfactoren nodig om tot bloei te komen. Deze zijn naar verwachting niet aanwezig.

Advies

Omdat er geen beschermde soorten te verwachten zijn, kan volstaan worden met de zorgplicht.

5.4 REPTIELEN

Bureaustudie

Uit het vooronderzoek is duidelijk geworden dat er in de directe omgeving de volgende beschermde reptielen zijn waargenomen;

- Adder
- Hazelworm
- Levendbarende hagedis
- Muurhagedis
- Ringslang
- Zandhagedis

Veldonderzoek

In het projectgebied (de aanbouwen en hun directe omgeving) zelf is geen geschikt leefgebied voor reptielen aanwezig. Reptielen zijn niet aangetroffen in het projectgebied. Gezien de terreingesteldheid van het projectgebied en het gebruik ervan is niet te verwachten dat het projectgebied een cruciale rol vervult voor reptielen.

Advies

Omdat er geen beschermde soorten te verwachten zijn, kan volstaan worden met de zorgplicht.



5.5 AMFIBIEËN

Bureaustudie

Uit de bureaustudie is gebleken dat er mogelijk beschermde amfibieën aanwezig zouden kunnen zijn in de directe omgeving van het projectgebied;

- Alpenwatersalamander
- Heikikker
- Kamsalamander
- Poelkikker
- Vroedmeesterpad

Veldonderzoek

Het projectgebied vormt een zeer marginaal leefgebied voor algemeen voorkomende amfibieën. Algemeen voorkomende amfibieën zijn licht beschermd. Strikt beschermde amfibiesoorten eisen echter een veel specifiek en stabiel leefgebied dan in het projectgebied aanwezig is. De zwaardere beschermde soorten zijn niet te verwachten.

Voor algemeen voorkomende amfibiesoorten als gewone pad en de bruine kikker geldt een vrijstelling in de provincie Utrecht. Negatieve effecten zijn niet te verwachten op de beschermde amfibiesoorten.

Advies

Omdat er geen beschermde soorten te verwachten zijn kan volstaan worden met de zorgplicht.

5.6 VISSEN

Bureaustudie

Binnen één kilometer in de omgeving van het projectgebied zijn er bij de Quicksanhulp waarnemingen van de grote modderkruiper bekend.

Veldonderzoek

In het projectgebied is geen oppervlaktewater aanwezig, waardoor er geen sprake is van het aantasten van beschermde vissoorten.

Advies

Omdat er geen beschermde soorten te verwachten zijn, kan volstaan worden met de zorgplicht.



5.7 INSECTEN

Bureaustudie

Conform de Quickscanhulp komen de volgende beschermde soorten (op een afstand van 0 tot 5 km van het projectgebied) voor:

- Gentiaanblauwtje
- Grote vos
- Komma vlinder
- Sleedoornpage
- Zilveren maan
- Gevlekte witsnuitlibel
- Kempense heidelibel

Uit verdere literatuurstudie is het niet aannemelijk dat er in het projectgebied nog andere beschermde ongewervelde voorkomen.

Veldonderzoek

De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatiespecifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen. Iedere soort is afhankelijk van een bepaald habitat. Deze habitats liggen niet in het projectgebied. Hierdoor is het niet aannemelijk dat er in het projectgebied beschermde ongewervelden voorkomen.

Advies

Omdat er geen beschermde soorten te verwachten zijn, kan volstaan worden met de zorgplicht.



6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

6.1 POTENTIES

Het projectgebied bestaat uit een landhuis en een parkachtig terrein met grassen, kruiden, struiken en bomen. De potenties voor beschermde natuurwaarden zijn ruimschoots aanwezig in het gehele projectgebied. Als we kijken naar het niveau van de ingreep (de aanbouwen), beperken de potenties zich tot boom- en steenmarter.

Het parkachtige terrein zal naar alle waarschijnlijkheid dienstdoen als leef- en foerageergelegenheid voor vele soorten (w.o. broedvogels, vleermuizen en overige zoogdieren).

6.2 MOGELIJKE EFFECTEN

Er is slechts sprake van het slopen van een aanbouw. Deze is geïnspecteerd op de (mogelijkheid van) aanwezigheid van beschermde flora en/of fauna en gesteld kan worden dat hiervan geen sprake is.

Middels de geplande ingreep zullen er geen negatieve effecten kunnen ontstaan die de gezonde staat van instandhouding van beschermde flora en/of fauna aantasten.

6.3 VERVOLGTRAJECT

Omdat er geen negatieve effecten te verwachten zijn voor flora en/of fauna kan de geplande ingreep doorgang vinden met dien verstande dat de zorgplicht in acht genomen wordt.



GERAADPLEEGDE BRONNEN

* Bronnen waarnaar in de rapportage niet specifiek is verwezen

- * *Dijk, A.J. van, 2004. Handleiding Broedvogel Monitoring Project (Broedvogelinventarisatie in Proefvlakken). SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.*
- * *Janssen, J.A.M. en J.H.J. Schaminée, 2004. Europese Natuur in Nederland. Soorten van de Habitatrichtlijn. KNNV Uitgeverij, Utrecht.*
- * *Schober, W, 2001. Gids van de vleermuizen van Europa, Azoren en Canarische eilanden. Tirion Uitgevers, Baarn.*
- * *Voute, A.M., 1991. Vleermuizen. Waanders uitgevers, Zwolle.*
- * *Dietz, von Helversen & Nill, 2007. Vleermuizen, alle soorten van Europa en noordwest Afrika, Tirion Uitgevers, Baarn.*
- * *SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV uitgeverij & European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.*
- * *Twisk, van Diepenbeek & J.P. Bekker, 2010. Veldgids Europese Zoogdieren. KNNV uitgeverij, Utrecht.*
- * *Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierversamenwerking en*
- * *Gegevensautoriteit Natuur, Vleermuisprotocol 2012, 24 februari 2012.*
- * *www.gegevensautoriteitnatuur.nl en www.netwerkgroenebureaus.*
- * *www.vleermuis.net. Het netwerk voor informatie over vleermuizen in Nederland. Vleermuiswerkgroep Nederland (VLEN) van de Zoogdierversamenwerking VZZ, Arnhem.*
- * *Floron, 2011. Atlas van de Nederlandse flora, KNNV Uitgeverij, Utrecht.*
- * *<http://www.verspreidingsatlas.nl>*
- * *www.waarneming.nl*



BIJLAGE 1 JAARROND BESCHERMDE VOGELS

Lijst met vogelsoorten waarvan de nestplaatsen jaarrond zijn beschermd, zoals opgesteld door het Ministerie van EL&I en geldend vanaf 26 augustus 2009:

- Boomvalk (*Falco subbuteo*)
- Buizerd (*Buteo buteo*)
- Gierzwaluw (*Apus apus*)
- Grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*)
- Havik (*Accipiter gentilis*)
- Huismus (*Passer domesticus*)
- Kerkuil (*Tyto alba*)
- Oehoe (*Bubo bubo*)
- Ooievaar (*Ciconia ciconia*)
- Ransuil (*Asio otus*)
- Roek (*Corvus frugilegus*)
- Slechtvalk (*Falco peregrinus*)
- Sperwer (*Accipiter nisus*)
- Steenuil (*Athene noctua*)
- Wespendif (*Pernis apivorus*)
- Zwarte wouw (*Milvus migrans*).



BIJLAGE 2 QUICKSCANHULP

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kempense heidelibel	Insecten - Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km



Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
sleedoornpage	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
zilveren maan	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
gentiaanblauwtje	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
grote vos	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
kommavlinder	Insecten - Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kartulzer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Korensia	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	5 - 10 km

provinciale vrijstelling

vanwege gebrek aan geschikt biotoop niet aanwezig

geschikt biotoop aanwezig



BIJLAGE 3 FOTO-IMPRESSIE



Zijaanzicht aanbouw zuidzijde