

Quickscan Flora en Fauna Hoefpad 9 te Uitwijk

In opdracht van Dhr. T. van Herwijnen

Colofon:

Quicksan opgesteld door
MIECON B.V. in opdracht van
Dhr. T. van Herwijnen

Contactgegevens MIECON

John Lennonstraat 32
6663 GP Nijmegen Lent
06-14425695
info@miecon.nl

Auteur

Dr. F.J.A. Kuenen, MIECON BV

Documentinformatie

Versie: 2

Status: definitief

Aantal pagina's: 20

20 maart 2018

Inhoudsopgave

1. Aanleiding.....	7
2. Het project.....	8
2.1. Omschrijving.....	8
2.2. Ligging plangebied.....	9
3. Soortbescherming.....	9
3.1. Planten.....	11
3.2. Zoogdieren.....	11
<i>Grondgebonden zoogdieren.....</i>	<i>11</i>
<i>Vleermuizen.....</i>	<i>11</i>
3.3. Vogels.....	12
<i>Algemeen voorkomende soorten.....</i>	<i>12</i>
<i>Jaarrond beschermde soorten.....</i>	<i>12</i>
<i>Huismus.....</i>	<i>13</i>
3.4. Amfibieën.....	13
3.5. Reptielen.....	13
3.6. Vissen.....	14
3.7. Ongewervelden.....	14
3.8. Overzicht.....	14
4. Gebiedsbescherming.....	15
4.1. Natura 2000.....	15
4.2. NNN.....	16
5. Conclusie.....	18
6. Geraadpleegde bronnen.....	20

1. Aanleiding

Aan het Hoefpad 9 te Uitwijk (gemeente Woudrichem, Provincie Noord-Brabant) is een kwekerij van tuinplanten gelegen. Het bedrijf wil de activiteiten aan het Hoefpad 9 verhuizen naar een andere locatie. De aanwezige opstallen zullen worden gesloopt en de vrijgekomen grond zal beschikbaar komen voor verdere ontwikkelingen.

Omdat mogelijk beschermde soorten planten en dieren aanwezig kunnen zijn, is een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Hierin wordt de huidige situatie beschreven en wordt een analyse gemaakt van de kans op aanwezigheid van strikt beschermde soorten. Aan de hand van de resultaten van de quickscan worden de plannen verder uitgewerkt.

Deze rapportage is uitdrukkelijk niet bedoeld als een soortspecifiek en nader onderzoek. Een quickscan is gebaseerd op een enkel veldbezoek, sporenonderzoek, interviews met omwonenden en recente verspreidingsgegevens in combinatie met soortspecifieke habitateisen. Hier worden enkel verwachtingen uitgesproken met betrekking tot de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren. In enkele gevallen kan onomstotelijk worden vastgesteld dat bepaalde soorten gebruik maken van het plangebied. Dit kan al aanleiding zijn om mitigerende maatregelen te treffen maar ook in dat geval kan een nader onderzoek met het ontheffingstraject aan de orde zijn.

Ook wordt aandacht besteedt aan de vraag of er effecten kunnen optreden op nabij gelegen beschermde gebieden.

2. Het project

2.1.Omschrijving

Het plangebied is gelegen aan Hoefpad 9 te Uitwijk. Het woonhuis dat aan de voorzijde staat blijft behouden en valt niet onder het plangebied. De overige bebouwing betreft een gepotdekselde schuur, een tweetal kunststof boogkassen en een kantoor dat is gevestigd in een bouwkeet.

Het plangebied is bijna helemaal verhard met stelconplaten. Aan de zuidzijde ligt een grote laadkuil voor het in- en uitladen van vrachtwagens. Aan de noord- en westzijde bevinden zich hoge coniferenhagen. De zuidzijde en de oostzijde grenzen aan een watergang met een vrij hoge ecologische waarde.



Links: westelijke coniferenhaag, midden: de kunststof boogkassen, rechts: de gepotdekselde schuur.

2.2. Ligging plangebied

Op onderstaande topografische kaart is de ligging van het plangebied aangegeven.



Topografische weergave van de ligging van het plangebied. Het rode vlak geeft de ligging van het plangebied aan. Op de onderste kaart zijn twee rode vlakken te zien. Het betreft het meest zuidelijk gelegen vlak (bron: J.W. van Aalst, www.opentopo.nl)

3. Soortbescherming

Bescherming van soorten is sinds 1 januari 2017 in Nederland geregeld in de Wet Natuurbescherming. De Wet Natuurbescherming geldt altijd, onafhankelijk van de ingreep. Ook geldt dat altijd rekening moet worden gehouden met alle aanwezige soorten. Dit laatste valt onder de zorgplicht, die ook voor de meest algemene soorten van toepassing is. Voorafgaand aan de ingreep moet al het mogelijke worden gedaan dat redelijkerwijs mag worden verwacht om schade aan aanwezige individuen te voorkomen. Voor enkele meer strikt beschermde soorten geldt een hoger beschermingsniveau waarbij de vaste rust- of verblijfplaatsen zijn beschermd.

Het plangebied herbergt mogelijk dergelijke beschermde soorten. Deze quickscan is erop gericht om (strikt) beschermde soorten in het plangebied uit te sluiten op basis van soortspecifieke habitateisen, verspreidingsgebied en de actuele situatie in het plangebied. Soorten die niet kunnen worden uitgesloten, kunnen aanleiding vormen om een nader onderzoek op te

starten wanneer de beoogde ontwikkelingen een negatief effect kunnen veroorzaken.

Bij de inschatting met betrekking tot het mogelijke voorkomen van strikt beschermde soorten is gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsgegevens. Hierbij is onder andere de Nationale Database Flora en Fauna geraadpleegd. Op basis van de verspreidingsgebieden en de meest recente waarnemingen is naar voren gekomen dat in het plangebied rekening gehouden moet worden met het mogelijke voorkomen van onderstaande soorten welke staan genoemd op de tabellen behorende bij de Wet Natuurbescherming.

Tabel 1: Soorten die op basis van waarnemingen in de regio in het plangebied verwacht kunnen worden EN die vermeld worden in paragraaf 3.2 of 3.3 van de Wet Natuurbescherming. © NDFF - quickscanhulp.nl 22-03-2018

Soort	Latijnse benaming	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Vogels	0 - 1 km
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Vogels	0 - 1 km
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Vogels	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	Vogels	0 - 1 km
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Vogels	0 - 1 km
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	Vogels	0 - 1 km
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	Vogels	0 - 1 km
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	Vogels	0 - 1 km
Ransuil	<i>Asio otus</i>	Vogels	0 - 1 km
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Vogels	0 - 1 km
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	Vogels	0 - 1 km
Stenuil	<i>Athene noctua</i>	Vogels	0 - 1 km
Oehoe	<i>Bubo bubo</i>	Vogels	1 - 5 km
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	Vogels	1 - 5 km
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	Vogels	1 - 5 km
Zwarte Wouw	<i>Milvus migrans</i>	Vogels	1 - 5 km
Rugstreeppad	<i>Epidalea calamita</i>	Amfibieën	0 - 1 km
Bever	<i>Castor fiber</i>	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Zoogdieren	0 - 1 km
Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	Zoogdieren	0 - 1 km
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Amfibieën	1 - 5 km
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Amfibieën	1 - 5 km
Poelkikker	<i>Pelophylax lessonae</i>	Amfibieën	1 - 5 km
Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>	Insecten - Libellen	1 - 5 km
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctua</i>	Zoogdieren	1 - 5 km

Hieronder volgt per soortgroep een beschrijving van de situatie in het plangebied. Alle relevante gegevens worden daarna ook nog samengevat in een tabel.

3.1. Planten

Veel planten zijn beschermd maar deze zijn allemaal gebonden aan bijzondere abiotische omstandigheden. Het plangebied is vrijwel volledig verhard en bevat enkel aangeplant groen. Het is onwaarschijnlijk dat strikt beschermde soorten planten voorkomen in het plangebied. Bovendien zijn aangeplante cultivars van beschermde planten niet beschermd.

De werkzaamheden hebben geen negatief effect op beschermde plantensoorten.

3.2. Zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren

In het plangebied worden alleen kleine en zeer algemene soorten verwacht. Er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van beschermde, grondgebonden zoogdiersoorten. Het plangebied is intensief in gebruik en alle ruimtes worden veelvuldig betreden. De hoge verstoringsgraad voorkomt dat beschermde grondgebonden zoogdieren gebruik maken van het plangebied.

De ontwikkelingen in het plangebied hebben geen negatieve invloed op beschermde, grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Hoewel vleermuizen tot de Klasse van de zoogdieren behoren wordt hier wel apart aandacht aan deze groep geschonken omdat de dieren vaak een rol spelen in de ruimtelijke ordening of bij ingrepen in bebouwing. Vleermuizen zijn in te delen in twee groepen. De eerste groep heeft vaste rust- of verblijfplaatsen in bomen, de andere groep in gebouwen. Er is ook een groep die zowel van bomen gebruik maakt als van gebouwen.

Boombewonende vleermuissoorten

De ontwikkelingen in het plangebied hebben enkel betrekking op werkzaamheden aan bebouwing. Binnen het plangebied staan geen bomen.

Er is geen sprake van negatieve effecten op boombewonende vleermuissoorten

Gebouwbewonende vleermuissoorten

De aanwezige bebouwing zal worden gesloopt. Geen van de aanwezige bebouwing is geschikt om te dienen als vaste rust- of verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten.

Werkzaamheden aan de woning hebben geen negatief effect op gebouwbewonende vleermuissoorten. Deze kunnen geen gebruik maken van de bebouwing.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken vaste vliegroutes om van hun verblijfplaats naar het foerageergebied te trekken. Als deze vliegroutes worden onderbroken, dan kan in sommige gevallen ook de vaste rust- of verblijfplaats niet langer functioneren. Dat betekent een overtreding van de Wet Natuurbescherming. In het plangebied bevinden zich geen elementen die als vliegroute kunnen worden gebruikt.

Negatieve effecten op vaste vliegroutes van vleermuizen zijn op voorhand uit te sluiten.

Foerageergebieden

Foerageergebieden van vleermuizen zijn beschermd indien deze van levensbelang zijn voor de lokale populatie. Het plangebied is in de huidige staat niet geschikt om te dienen als foerageergebied. Het is daardoor uitgesloten dat er sprake is van een essentiële betekenis is voor de lokale vleermuispopulatie. In de directe omgeving zijn tuinen met veel groen en opgaande beplanting. Deze tuinen zijn veel geschikter.

Negatieve effecten op essentiële foerageergebieden van vleermuizen zijn uit te sluiten.

3.3. Vogels

Algemeen voorkomende soorten

Alle broedende vogels zijn beschermd. Als broedende vogels in een plangebied aanwezig zijn en kunnen worden verstoord door de werkzaamheden, dan zit er niets anders op dan te wachten totdat de vogels klaar zijn met broeden. Het is daarom raadzaam om eventueel benodigde snoei- en kapwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, dan zal eerst moeten worden onderzocht of er actieve broedgevallen aanwezig zijn, alvorens de werkzaamheden uit te voeren.

Jaarrond beschermde soorten

Er zijn geen sporen gevonden die wijzen op aanwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogelsoorten. Uit de gegevens blijkt dat het plangebied binnen het verspreidingsgebied ligt van een aantal jaarrond beschermde vogelsoorten. De meeste daarvan zijn soorten die eisen stellen aan hun broedlocaties waar het plangebied op voorhand al niet

aan voldoet. De enige soort waarvoor dit niet geldt is de huismus.

*Huis*mus

Huismussen broeden veelal onder dakpannen. De te slopen bebouwing heeft geen dakpannen maar een asbestdak met riet er onder. Doordat het riet van slechte kwaliteit is, is er een ruimte ontstaan onder de dakrand. In het verleden hebben hier vogels gebroed. Deze dakrand is van dichtbij geïnspecteerd. De ruimte onder de dakrand is erg tochtig en nat. Er ligt oud nestmateriaal maar het riet is vanuit het dak naar beneden gezakt. Hierdoor zijn de nesten al lang geleden ongeschikt geraakt.

Huismussen maken wel veelvuldig gebruik van de coniferenhagen en zijn ook volop te horen in de omliggende tuinen. Hier zijn wel pannendaken aanwezig die waarschijnlijk geschikt zijn. Met de sloop van de bebouwing treden geen negatieve effecten op huismussen op.

Negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet te verwachten.

3.4. Amfibieën

Alle amfibieën zijn voor hun voortplanting afhankelijk van water. Daarnaast dient een geschikte landbiotoop aanwezig te zijn omdat de meeste soorten niet het gehele jaar in water leven. De watergangen aan de oost- en zuidzijde van het plangebied zijn zeker geschikt om amfibieën te herbergen. Het plangebied zelf is echter niet geschikt door de hoge verstoringsgraad en de afwezigheid van een geschikte landbiotoop.

Negatieve effecten op vaste rust- of verblijfplaatsen van amfibieën zijn niet te verwachten.

3.5. Reptielen

Reptielen zijn met name voor gevoelig landschapsversnippering door hun lage mobiliteit en daarmee samenhangende lage dispersie. Daarnaast zijn de reptielen van Nederland allemaal afhankelijk van structuurrijke overgangen of andere bijzondere habitats. Door de sterke achteruitgang van de natuurlijke habitat en de vergaande versnippering van het landschap zijn alle zeven reptielsoorten van Nederland beschermd.

De omstandigheden binnen het plangebied zijn absoluut ongeschikt om reptielen te herbergen.

Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van reptielen.

3.6. Vissen

In het plangebied is geen open water aanwezig en dus ook geen vissen. De watergangen die aansluiten op het plangebied kunnen wel (beschermde) vissoorten bevatten maar hier hebben de ontwikkelingen geen invloed op.

Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van beschermde vissoorten.

3.7. Ongewervelden

Op geringe afstand van het plangebied is de Rivierrombout waargenomen. Deze libellensoort leeft in stromend water van relatief goede kwaliteit. Deze soort heeft geen binding met het plangebied en zal dus ook niet negatief worden beïnvloed door de ontwikkelingen. In het plangebied komt geen geschikte habitat voor beschermde ongewervelden voor. Negatieve effecten treden niet op.

Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van beschermde ongewervelden.

3.8. Overzicht

Omwille van de duidelijkheid is hieronder een tabel opgenomen met alle resultaten uit de quickscan.

Soortgroep	Effect te verwachten?	Procedure
Planten	nee	nvt
Zoogdieren	nee	nvt
Vleermuizen	nee	nvt
Vogels	nee	Buiten het broedseizoen werken
Amfibieën	nee	nvt
Reptielen	nee	nvt
Vissen	nee	nvt
Ongewervelden	nee	nvt

4. Gebiedsbescherming

Naast bescherming van soorten is het ook van belang om natuurgebieden te beschermen. Vanuit de natuurbeschermingswet geldt dat geen negatieve effecten mogen optreden op aangewezen Natura 2000-gebieden. Verspreid over Nederland liggen bijna 170 kleine en grote gebieden die elk weer op een specifieke wijze gevoelig kunnen zijn voor bepaalde invloeden. Deze Natura 2000-gebieden maken onderdeel uit van het Europese Natura 2000-netwerk dat dient om migratie mogelijk te maken. Op nationaal niveau is verdere invulling gegeven aan de mogelijkheden voor migratie door het Nationale Natuurnetwerk (NNN). Binnen het NNN geldt het “nee-tenzij” principe. Natuur en natuurontwikkeling heeft voorrang binnen het NNN boven andere ontwikkelingen tenzij er andere belangen zijn.

4.1. Natura 2000

Het plangebied heeft geen directe verbindingen met nabij gelegen Natura 2000-gebieden maar ligt daar wel dichtbij. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op 1600 meter afstand (Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem). Het gebied is aangewezen onder de Habitatrichtlijn op basis van het voorkomen van de habitattypen:

- Slikkige rivieroever
- *Stroomdalgraslanden
- Meren met Krabbenscheer en fonteinkruiden
- Ruigten en zomen
- Glasn haver- en vossenstaarthooilanden
- Vochtige alluviale bossen

Deze habitattypen zijn gevoelig voor alle factoren die te maken hebben met aantasting van het areaal. De ontwikkelingen in het plangebied leiden niet tot aantasting van het areaal dus ook niet tot aantasting van de genoemde habitattypen.

Het gebied is verder zeer gevoelig voor een te hoge stikstofdepositie en verdroging en verzilting. Doordat de bedrijfsactiviteiten ter plaatse worden gestopt is er sprake van een vermindering van uitstoot van stikstofverbindingen. De huidige activiteiten hebben geen effect op de waterstand van het Natura 2000-gebied en hebben dus ook geen verdrogend of verziltend effect. Door het wegnemen van de verharding wordt de bufferende werking van de ondergrond vergroot en zal er eerder sprake zijn van een positief effect op de stabiliteit van het grondwaterniveau.

Het gebied is ook aangewezen onder de Habitatrichtlijn op basis van het voorkomen van:

- Bittervoorn (*Rhodeus amarus*)
- Grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*)

- Kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*)
- Rivierdonderpad (*Cottus gobio*)
- Kamsalamander (*Triturus cristatus*)

Ook hier geldt dat deze soorten met name zeer gevoelig zijn voor effecten op het areaal. De ontwikkelingen hebben hier geen invloed op. Ook zijn de soorten gevoelig voor alle factoren die invloed hebben op de waterkwaliteit. De ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op de waterkwaliteit van het Natura 2000-gebied.

Een deel van de genoemde soorten is ook gevoelig voor geluid en trillingen. De afstand tussen het plangebied en het natura 2000-gebied is dusdanig groot dat er geen sprake meer kan zijn van trillingen of geluid dat gerelateerd kan zijn aan de te ontplooiën activiteiten.

Als laatste zijn er nog soorten gevoelig voor fysieke aanwezigheid. De verstoring vindt dan plaats door optische verstoring en door mechanische effecten. Hier is geen sprake van. De ontwikkelingen vinden op ruime afstand van het natuurgebied plaats en worden afgeschermd door het tussenliggende gebied. Als laatste zijn de genoemde soorten allemaal gzeer gevoelig voor het bewust veranderen van de soortensamenstelling in het Natura 2000-gebied. Deze storingsfactor heeft geen enkele relatie met de geplande ontwikkelingen in het plangebied. Ook hier is dus geen sprake van.

Negatieve effecten van de ontwikkelingen in het plangebied op instandhoudingsdoelstellingen van nabij gelegen Natura 2000-gebied “Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem” zijn uit te sluiten.

4.2.NNN

Ook voor de NNN geldt dat daarmee rekening moet worden gehouden. In Noord-Brabant is het NNN vorm gegeven in het NNB (Natuurnetwerk Brabant). Binnen het NNB kent men geen externe werking. Direct grenzend aan het plangebied bevindt zich een watergang “Alm”. Deze is aangewezen als onderdeel van het NNB en heeft als Ambitie-beheertype N.03.01 Beek en Bron. “Beken en bronnen zijn van groot belang voor waterranonkels, fonteinkruiden en sterrekroossoorten, platwormen, waterkevers, libellen, waterjuffers en kokerjuffers, rivierkreeft en een groot aantal vissen: beekforel, beekprik, elrits, serpeling, kwabaal (benedenloop), rivierdonderpad, zeebek, rivierprik, gestippelde alver en vlagzalm. De laaglandbeken met beekprik, zeebek, gaffellibel, begroeiingen met drijvende waterweegbree, waterranonkels of teer vederkruid zijn in internationaal opzicht belangrijk.”(beschrijving afkomstig van provincie Brabant).

De ontwikkelingen vinden plaats buiten de begrenzing van het NNB. De sloop van de bebouwing en de verdere ontwikkelingen hebben geen invloed op de watergang. Door het verwijderen van de verharding ontstaat een positief effect op de bufferende werking van het plangebied op de grondwaterstand

en ontstaat een stabielere toestroom van water naar de watergang.

Om effecten die gekoppeld kunnen worden aan de sloop te voorkomen dient bouwverlichting op het plangebied gericht te zijn en niet daarbuiten. Het is aan te raden om de verlichting niet onnodig in te schakelen.

Met inachtneming van de hierboven beschreven voorschriften leiden de ontwikkelingen niet tot negatieve effecten op het NNB.

5. Conclusie

Bij het slopen van de bebouwing in het plangebied treden geen negatieve effecten op op beschermde soorten planten en/of dieren. Deze hebben geen vaste rust- of verblijfplaatsen in het plangebied.

Tevens zijn er geen negatieve effecten te verwachten op instandhoudingsdoelstellingen van nabij gelegen Natura 2000-gebieden. Evenmin is er een effect te verwachten op het Natuurnetwerk Nederland.

6. Geraadpleegde bronnen

Diepenbeek, A. 1999. *Veldgids Diersporen*. Uitgeverij KNNV, Utrecht.
Limpens, H., Mostert, K. & Bongers, W. 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen*. Uitgeverij KNNV, Utrecht.

app.quickscanhulp.nl: portal voor toegang tot NDFF. Gevalideerde gegevens met betrekking tot beschermde soorten in het plangebied en de omgeving daarvan.

www.floron.nl, website met informatie over de verspreiding van planten in Nederland.

kaartbank.brabant.nl: website met gegevens over de provinciale invulling van het NNN in Noord-Brabant.

www.ravon.nl, website met informatie over de verspreiding van reptielen, amfibieën en vissen in Nederland.

www.rijksoverheid.nl, website van het de rijksoverheid. Veel informatie over wetgeving, Natura 2000, NNN etc.

www.sovon.nl, website met uitgebreide informatie over ecologie, populatieontwikkeling en verspreiding van vogelsoorten.

www.telmee.nl, website met gevalideerde gegevens van alle soorten.

www.vzz.nl, website met informatie over ecologie van zoogdieren.

www.waarneming.nl, website met deels ongevalideerde gegevens van alle soorten.

www.wetten.overheid.nl, website met officiële wetteksten van alle wetgeving van Nederland.