



Bureau Waardenburg bv Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

Hinke Fongers Beheer B.V.
J. Weijgers
Visweg 8
5111 HJ Baarle-Nassau

DATUM: 8 december 2015
ONS KENMERK: 15-872/15.07645/RaISm
UW KENMERK: CH/151208.a
AUTEUR: R.R. Smits MSc.
PROJECTLEIDER: ir. G. Hoefsloot
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: drs. G.F.J. Smit

Flora- en faunawet quick scan beschermde soorten Spoorlaan te Groesbeek

Hinke Fongers Beheer B.V. is voornemens om een gebied langs de Spoorlaan te Groesbeek opnieuw in te richten. Hiertoe wordt bestaande bebouwing verwijderd en beplanting geroid. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 7 december 2015) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet. Onderstaand volgen de bevindingen.

Conclusie

Op basis van de beschikbare informatie kan de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in de aanwezige bebouwing in het plangebied op voorhand niet worden uitgesloten. Om te bepalen of de sloop van de bebouwing leidt tot overtreding van verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet is aanvullend onderzoek nodig. Het plangebied heeft geen betekenis voor andere (strikt) beschermde soorten van Tabel 2/3 van de AMvB artikel 75 Flora- en faunawet. Deze conclusie wordt hieronder toegelicht.

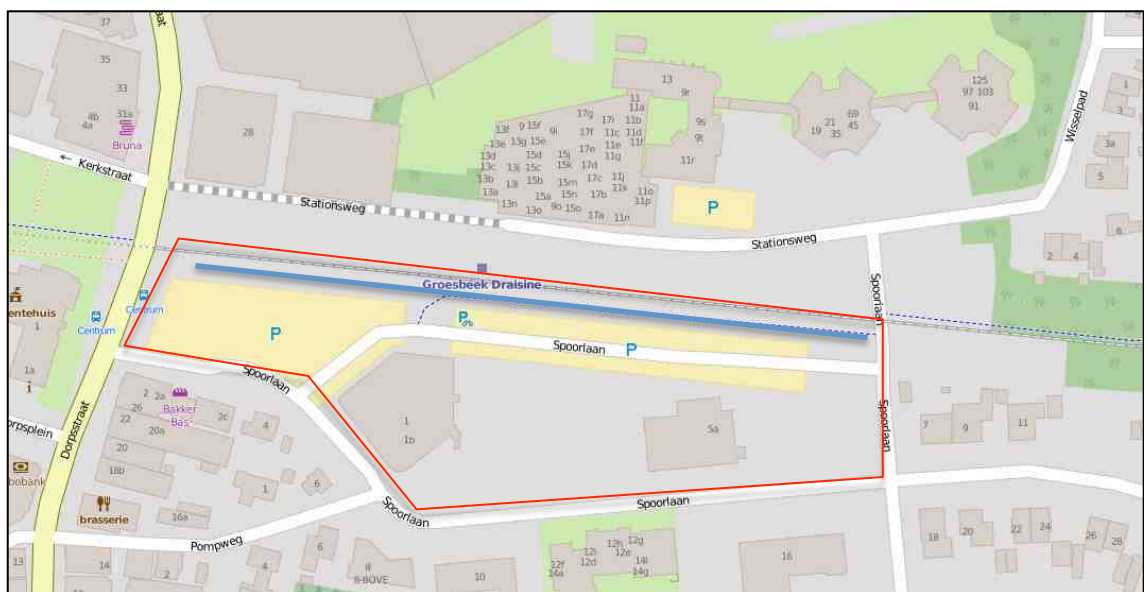
1. Toelichting

Plangebied en werkzaamheden

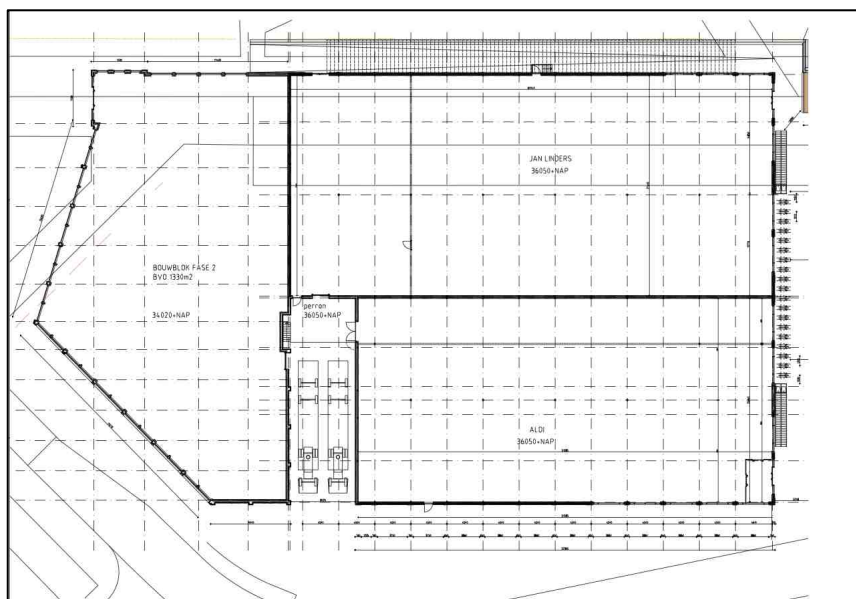
Het plangebied ligt aan de zuidzijde van het voormalige spoortracé door Groesbeek, ter hoogte van de Spoorlaan (zie figuur 1). Binnen het plangebied liggen een klein winkelcentrum, parkeerplaatsen en braakliggend terrein. Langs een deel van het marktplein aan de oostzijde van het plangebied staat een beukenhaag parallel aan de voormalige spoorlijn. Op een tiental meters afstand parallel aan de voormalige spoorlijn

staat een rij relatief jonge platanen. Aan de andere zijde van het marktplein ten opzichte van de voormalige spoorlijn staan enkele oudere platanen en een kastanje.

Het is de bedoeling om op het terrein een nieuw winkelcentrum aan te leggen, inclusief de aanleg van een aantal parkeerplaatsen. Hiervoor moet de huidige bebouwing wijken (Spoorlaan 1, 1b; gebouw 5a is al gesloopt) en worden de platanen parallel langs het spoortracé en waarschijnlijk ook voor de deur van het winkelcentrum gerooid. Het project bestaat uit 2 fasen, in fase 1 wordt het eerste en grootste deel van de bebouwing gerealiseerd en in fase 2 wordt aan de westzijde van de nieuwe bebouwing aanvullend een deel van 1335 m² gebouwd. Het eindbeeld van het totaalplan is weergegeven in figuur 2.



Figuur 1 Ligging van het plangebied (rood omkaderd) langs de Spoorlaan te Groesbeek. De te kappen rij platanen is tevens aangegeven (blauwe lijn) (ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).



Figuur 2 Het beoogde eindbeeld na herinrichting van het plangebied.

2. Methodiek¹

Het plangebied is op 7 december 2015 bezocht. Tijdens het veldbezoek is het plangebied te voet doorgelopen. De aanwezige biotopen in het plangebied zijn geïnspecteerd en beoordeeld op geschiktheid voor beschermde soorten die in de omgeving voorkomen. Gebouwen en bomen zijn geïnspecteerd op verblijfplaatsen en toegangsmogelijkheden voor vogels, vleermuizen en steenmarter. Gelet is op loszittend dakbeschot, kieren, stootvoegen en voor wat betreft bomen op de aanwezigheid van boomholtes, loszittende schors en nesten. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden en is gebruik gemaakt van de werkatlas zoogdieren (Huizinga, 2011) en recent onderzoek naar aanwezigheid van beschermde soorten langs het voormalige spoortracé (Hoefsloot, 2014).

3. Functie van het gehele plangebied voor beschermde soorten

Planten

In de berm van het spoortracé komt ten oosten van de Dorpsstraat op verschillende plaatsen rapunzelklokje voor (zie Hoefsloot, 2014, Tabel 2 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet). In 2015 is het rapunzelklokje ook gevonden langs het spoortracé enkele tientallen meters ten oosten van het plangebied. In de ruime omgeving komen in natte graslanden nog gevlekte orchis, kleine zonnedauw, rietorchis en wilde gagel voor (allen Tabel 2 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet). Binnen het plangebied zijn in het verleden geen beschermde soorten vastgesteld. Ook tijdens het veldonderzoek zijn geen strikt beschermde soorten aangetroffen. Geschikt biotoop zoals droge schrale bermen en natte graslanden waar de voornoemde soorten voorkomen ontbreekt in het plangebied. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten. Effecten van de herinrichting van het plangebied op strikt beschermde soorten planten zijn daarom niet aan de orde.

Vissen

Er is in het plangebied geen geschikt open water aanwezig voor vissen. Het plangebied heeft geen functie voor (beschermde) soorten vissen. Effecten op strikt beschermde soorten vissen zijn daarom op voorhand uit te sluiten.

Reptielen

In de ruime omgeving van het plangebied komen de levendbarende- en zandhagedis voor (resp. Tabel 2 en Tabel 3 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) en de ringslang (Tabel 3 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet) voor. Een populatie levendbarende hagedissen komt voor in de vegetatie tussen de agrarische percelen en het fietsspoor tussen de Cranenburgsestraat 51 en de grens (Hoefsloot, 2014). Aan de westzijde van het centrum komt de zandhagedis voor in de spoorkuil. In de omgeving van het plangebied zijn de

¹

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Bij toepassing van de Flora- en faunawet worden conform de AmvB art. 75 drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit 'Tabel 1' geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor vogels en soorten van 'Tabel 2 of 3' geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.

spoorbermen in potentie geschikt, maar beide soorten ontbreken hier vooralsnog. De ringslang is aanwezig in De Bruuk. In de omgeving van het plangebied ontbreekt het aan geschikt vochtig habitat voor de ringslang. Het plangebied zelf is eveneens ongeschikt als leefgebied voor de drie soorten reptielen

Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat binnen het plangebied geen strikt beschermde soorten reptielen voorkomen. De ingreep veroorzaakt geen negatieve effecten op reptielen.

Amfibieën

In de ruime omgeving van het plangebied komt de beschermde alpenwatersalamander voor (Tabel 2 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet; Creemers, R. & J. van Delft, 2009, Hoefsloot, 2014). Er is in het plangebied geen voortplantingswater aanwezig voor de alpenwatersalamander. Het plangebied heeft geen betekenis als landbiotoop voor amfibieën. Het is te droog en het ontbreekt aan vochtige schuilplaatsen. De ingreep veroorzaakt geen negatieve effecten op amfibieën.

Grondgebonden zoogdieren

In de ruime omgeving van het plangebied, en dan met name in de bossen, komen eekhoorn, steenmarter, das en wild zwijn voor (Huizinga, 2011). Behalve de steenmarter komen deze soorten in het plangebied en omgeving niet voor. In de bebouwde kom van Groesbeek komt de steenmarter voor (Tabel 2 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet). Het te slopen gebouw waarin de HEMA en Scapino zijn gevestigd is ongeschikt voor de steenmarter omdat het ontbreekt aan geschikte toegangsmogelijkheden en geschikte verblijfplaatsen. Mogelijk foerageert de steenmarter wel incidenteel in het plangebied. De voorgenomen ingreep heeft geen wezenlijke gevolgen voor beschikbaarheid aan potentieel leefgebied voor de steenmarter. Op basis van het voorgaande is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor vaste rust- of verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten zoogdieren. Effecten op beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn op voorhand uit te sluiten.

Vleermuizen

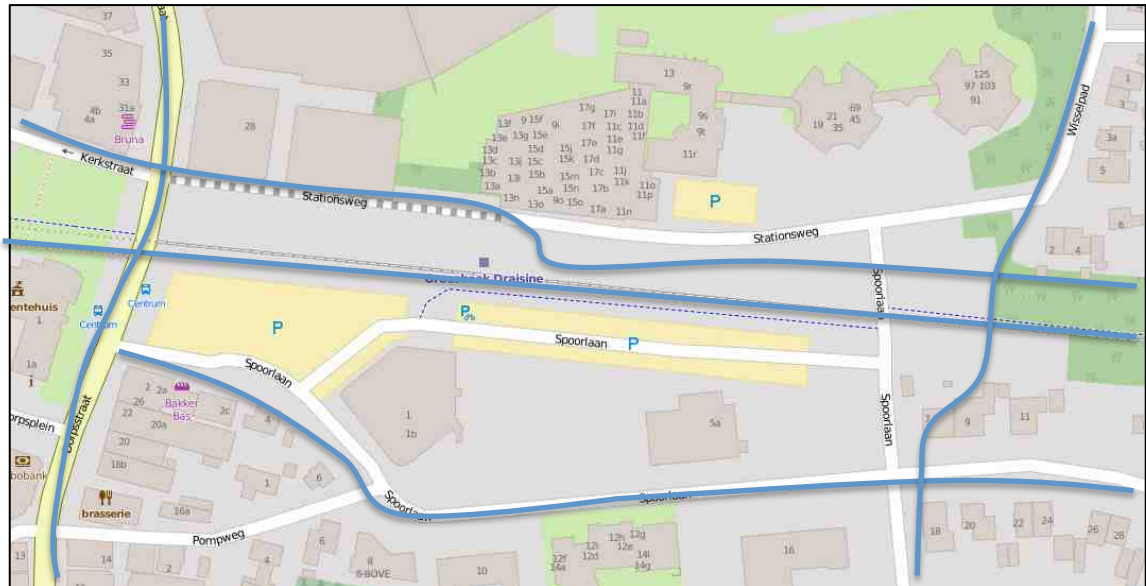
Vleermuizen zijn door de Flora- en faunawet in Nederland strikt beschermd (Tabel 3 AMvB artikel 75 Flora- en faunawet). In het plangebied en omgeving komen laatvlieger, ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis voor (Huizinga, 2011). In de wat ruimere omgeving zijn in Groesbeek ook watervleermuis en gewone grootoorvleermuis vastgesteld.

Het plangebied wordt door gewone dwergvleermuis en laatvlieger waarschijnlijk gebruikt als foerageergebied. Dit geldt voor het grootste deel van de bebouwde kom van Groesbeek. De functie van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen is niet van essentiële betekenis. Het grootste gedeelte van het plangebied is verhard of bebouwd en de begroeiing is weinig gevarieerd en er is geen oppervlaktewater aanwezig waardoor het aanbod aan insecten niet bijzonder hoog zal zijn. In de directe omgeving van het plangebied zijn voldoende kwalitatief betere foerageergebieden aanwezig waar vleermuizen kunnen jagen.

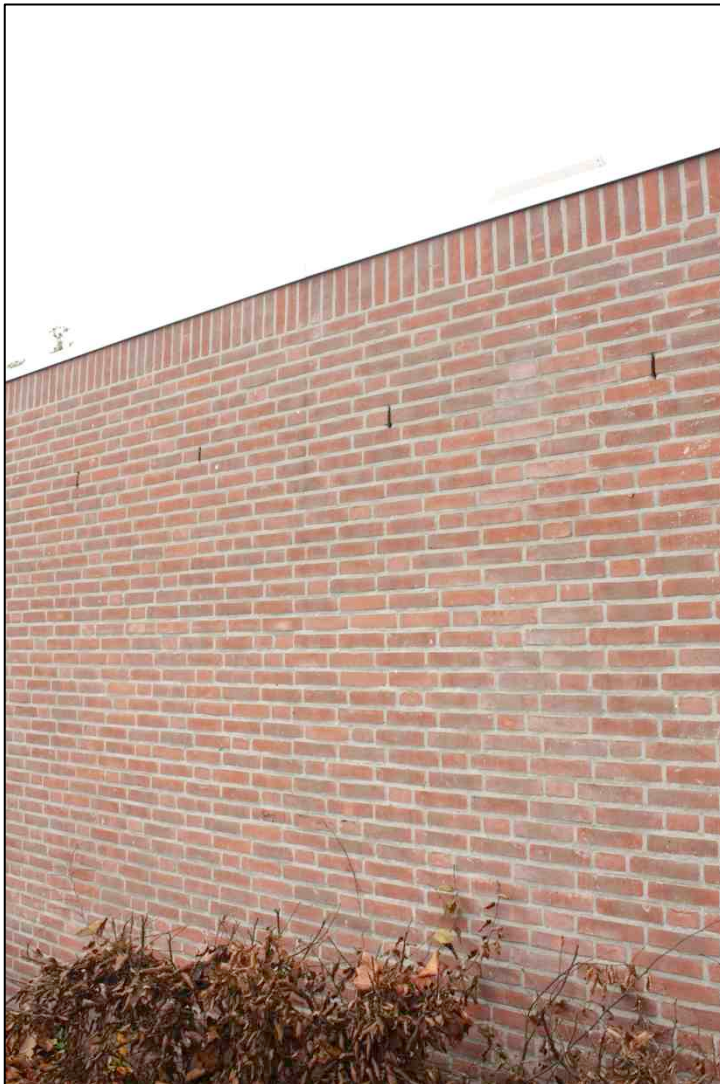
De aanwezige bebouwing en bomen in het plangebied kunnen fungeren als vliegroute voor vleermuizen (zie figuur 3). De rij te kappen platanen (zie figuur 1) kunnen ook deel uitmaken van een vaste vliegroute van bijvoorbeeld de gewone dwergvleermuis. Omdat er voldoende routes zijn voor vleermuizen die ze kunnen volgen om het plangebied te passeren is de mogelijke functie van de rij platanen parallel aan het spoor niet van essentiële betekenis voor de lokale populaties vleermuizen. Indien de rij platanen wordt gekapt kunnen de vleermuizen andere rijen bomen en bebouwing volgen (zie figuur 3). De ingreep heeft geen negatief effect op de verplaatsingsmogelijkheden van vleermuizen.

In de te kappen bomen ontbreekt het aan geschikte rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen. De bomen die er staan hebben geen losse schors waar dieren onder kunnen kruipen, geen spechtenholen of gaten ontstaan door rotting of afgewaaide takken.

Het te verwijderen gebouw is laagbouw met een plat dak en ligt vrij ten opzichte van andere bebouwing. Aan de achterzijde van het winkelcentrum zitten in de muren stootvoegen op circa 2,5 m hoogte (figuur 4). Daarnaast zijn enkele kieren aanwezig in de dakrand ter hoogte van de hemelwaterafvoer. De potentiële aanvliegroute naar deze openingen in de bebouwing wordt niet geblokkeerd door bijvoorbeeld bomen of struiken. Een dergelijk gebouw is in potentie geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen en dan met name gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.



Figuur 3 Potentiële vliegroutes voor vleermuizen aangegeven met blauwe lijnen.



Figuur 4 Open stootvoegen in de gevel van het te slopen winkelcentrum, vleermuizen kunnen via deze opening de spouwruimte bereiken.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

In het plangebied en de directe omgeving daarvan zijn geen nesten aangetroffen van vogels waarvan de nestplaats jaarrond is beschermd. Het platte gebouw is ongeschikt als nestplaats voor de gierwaluw en de huismus. De daken hebben geen dakpannen maar zijn plat, afgewerkt met bitumen. Er zijn geen toegankelijke ruimtes die dienst kunnen doen als nestplaats.

De bomen en de haag hebben in het broedseizoen, globaal van maart t/m augustus, wel betekenis voor algemene soorten broedvogels. Het gaat dan vooral om struweel- en bosvogels, zoals merel, tjiftjaf en winterkoning. Indien werkzaamheden zoals kap en sloop buiten het broedseizoen worden uitgevoerd wordt voorkomen dat broedende vogels

²

Op grond van door het voormalige ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif, zwarte wouw.

verstoord worden. Indien binnen het broedseizoen wordt gewerkt dient het voorschrift zoals hieronder verwoord te worden aangehouden.

4. Effecten van de ingreep en te treffen maatregelen

De ingreep veroorzaakt geen negatieve effecten op beschermde soorten planten, vissen, amfibieën en reptielen. Voor wat betreft vleermuizen veroorzaakt de ingreep geen negatieve effecten op essentiële foerageergebied of vliegroutes. De bebouwing in het plangebied kan echter wel een functie hebben als verblijfplaats voor verschillende soorten. Het is op basis van het uitgevoerde onderzoek niet uit te sluiten dat vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Als verblijfplaatsen aanwezig zijn zorgt de sloop voor vernietiging van deze verblijfplaatsen en daarmee tot een overtreding van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Voor wat betreft vogels geldt dat het plangebied geen functie heeft voor soorten met een jaarrond beschermd nest. Indien buiten het broedseizoen wordt gewerkt zijn effecten op voorhand uit te sluiten. Indien binnen het broedseizoen wordt gewerkt gaat worden is het nodig voorzorgsmaatregelen te treffen.

5. Maatregelen en nader onderzoek

Broedende vogels

Door bomen en struiken buiten het broedseizoen te verwijderen wordt verstoring van nesten van vogels voorkomen. Het rooien van beplanting binnen het broedseizoen is mogelijk indien door een deskundige is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van vogels worden verstoord. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Flora- en faunawet geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode maart-augustus.

Nader onderzoek vleermuizen

Wij adviseren nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen bebouwing. Met de informatie die dit onderzoek oplevert, kan worden vastgesteld of de te slopen bebouwing een functie heeft voor beschermde soorten, welke mitigerende maatregelen nodig zijn, of de werkzaamheden leiden tot overtreding van verbodsbepalingen en of een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig is voor de ingreep. Het vleermuisonderzoek bestaat uit vijf verschillende onderzoeksrondes in de periode 15 mei-15 juli (drie bezoeken) en augustus-september (twee bezoeken). Deze aanpak is conform het Vleermuisprotocol (2013). Per ronde wordt met behulp van een professionele bat detector rondom de bebouwing gezocht naar vleermuisactiviteit. De gegevens van een dergelijk vleermuisonderzoek zijn maximaal 3 jaar houdbaar. Voor de ontheffingsaanvraag moet rekening gehouden worden met een proceduretijd van 6 maanden.

6. Literatuur

- Creemers, R. & J. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna 9. RAVON, Nijmegen.
- Hoefsloot, G., 2014. Effecten op beschermde soorten fietspad langs spoortracé centrum tot Duitse grens, gemeente Groesbeek. Quick scan in het kader van de Flora- en faunawet. Rapport 14-118. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Huizinga, N., 2011. Werkatlas zoogdieren van Gelderland.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierverseniging en Gegevensautoriteit Natuur, Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013. www.gegevensautoriteitnatuur.nl en www.netwerkgroenebureaus.nl.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met G. Hoefsloot.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. G.F.J. Smit



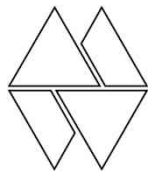
Paraaf

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv /Hinke Fongers Beheer B.V.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl