

Notitie QuickScan Zuwe Pootweg 5, Lage Zwaluwe

Datum: 27 juli 2016
Auteur: Manon Warringa
In opdracht van: Femke Klomp-Pullens, ZLTO

Inleiding

NatuurInclusief heeft opdracht gekregen van ZLTO voor het uitvoeren van een bureaustudie naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten van de Flora- en Faunawet. Het onderzoek wordt uitgevoerd in verband met een ruimtelijke procedure aan de Zuwe Pootweg 5 te Lage Zwaluwe, gemeente Drimmelen. Op het desbetreffende terrein is uitbreiding van het bestaande akkerbouwbedrijf gewenst. De werkzaamheden vinden plaats aan de zuidzijde van het terrein, dit terrein bestaat uit agrarische landbouwgrond. Met de voorgenomen werkzaamheden gaat er een stuk landbouwgrond verloren welke jaren lang intensief gebruikt is als bouwland. Zie bijlage 1 voor een overzicht van de geplande werkzaamheden.

De Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet verplichten vooraf te toetsen of ruimtelijke ingrepen geen aanwezige beschermde plant- of diersoorten en groei- of verblijfplaats aantasten. In deze notitie wordt aan de hand van een bureaustudie in kaart gebracht welke beschermde soorten er mogelijk in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Met een bureaustudie wordt een inschatting gemaakt van de mogelijke aanwezigheid van planten of diersoorten die beschermd zijn volgens de Flora- en faunawet in het onderzoeksgebied en die mogelijk verstoord kunnen worden door de geplande ingreep.

Het onderzoek is uitgevoerd door middel van een bureaustudie. Hierdoor is een duidelijk beeld verkregen van de ecologische waarden binnen het plangebied. Een quickscan is geen volwaardig onderzoek, het is slechts een toets van de ecologische waarden van de betreffende locatie. Er is geen specifiek onderzoek gedaan naar een bepaalde soortgroep in het plangebied. Er heeft ook geen veldonderzoek plaatsgevonden.

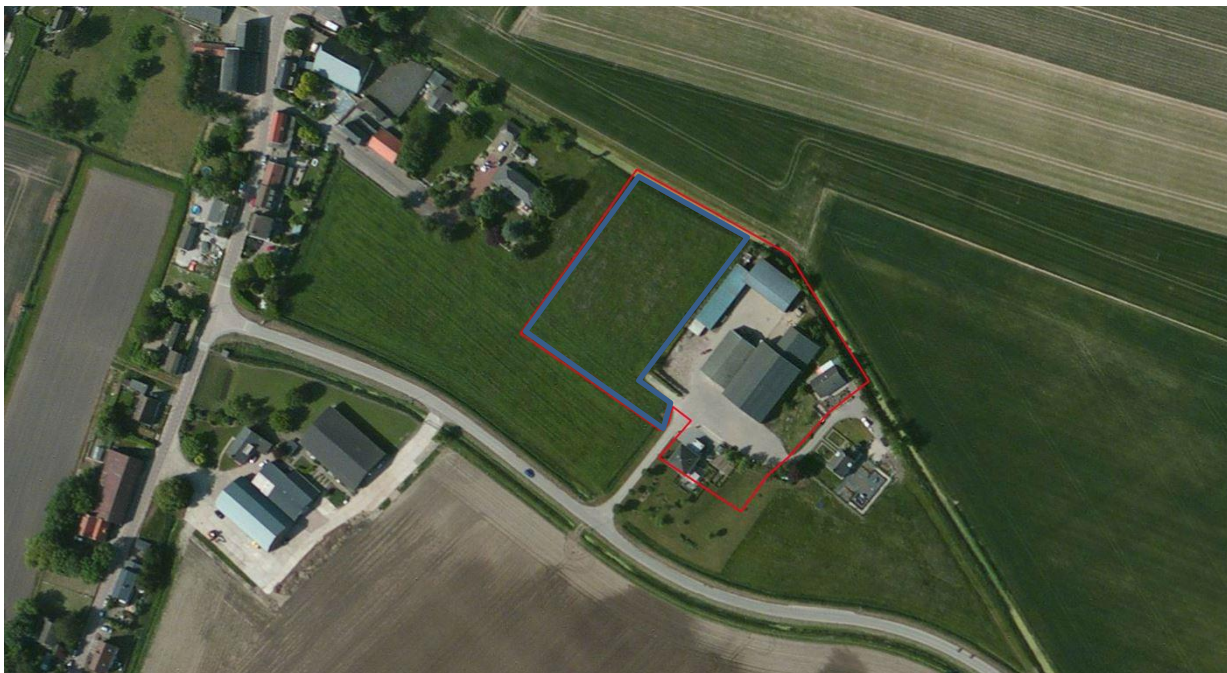
Voorliggende notitie betreft een overzicht met de resultaten en een aanbeveling voor vervolgstappen.

Plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Zwaluwse Pootweg. Binnen het project is er een onderscheid gemaakt tussen het plangebied en het werkgebied. In figuur 1 is de huidige situatie op een luchtfoto weergegeven.

Het volledige plangebied bestaat uit verschillende onderdelen (zie rode contouren figuur 1). Aan de noordwestzijde van het plangebied is het werkgebied aanwezig (zie blauwe contouren in figuur 1). Binnen het werkgebied gaan de werkzaamheden plaatsvinden. Dit deel bestaat enkel uit landbouwgrond en bevat geen oppervlaktewater. Het overige gedeelte van het plangebied bestaat uit bebouwing, 2 woonhuizen en verschillende opstallen. Tussen de woonhuizen en de verschillende opstallen is bestrating aanwezig. Rond deze woonhuizen en opstallen is groen aanwezig bestaande uit gras, tuinbeplanting en enkele bomen.

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen of in de nabijheid van een Natura 2000-gebied of een gebied dat deel uitmaakt van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS/NNN). Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied ligt op circa 3 km. afstand (Biesbosch). Effecten zijn niet te verwachten.



Figuur 1 Plangebied (rode contouren) en werkgebied (blauwe contouren) aan de Zuwe pootweg 5te Lage Zwaluwe.



Figuur 2 Noordwestzijde van het plangebied, werkgebied. (Bron: Streetview, Google)



Figuur 3 Zuidoostzijde van het plangebied. (Bron: Streetview, Google)

Onderzoeksmethode

Voor het uitvoeren van deze quickscan is er een bureauonderzoek uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en regionale verspreiding gegevens. Daarnaast is er gebruik gemaakt van de NDFF (Nationale Database Flora en Fauna). Ook is er op basis van “expert” judgement nagegaan of er beschermde planten- en diersoorten binnen het plangebied kunnen voorkomen.

Resultaten

Planten

Gelet op de aanwezige terreintypen, het beheer en de functie van het werkgebied wordt deze enkel in gebruik genomen door algemene voorkomende plantensoorten. De overige en strikt beschermde planten (tabel 2- en 3-soorten van de Flora- en Faunawet) worden op de locatie waar de werkzaamheden uitgevoerd gaan worden niet verwacht.

Grondgebonden zoogdiersoorten

Het is aannemelijk dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren waaronder egel, konijn, haas, vos, ree, mol en algemene (spits) muizensoorten, allen tabel 1 soorten uit de Flora- en faunawet.

Gezien het beheer, de inrichting en het ontbreken van geschikt habitat is het plangebied ongeschikt voor strikt beschermde grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Door de afwezigheid van bebouwing en bomen met geschikte holten en spleten is het werkgebied ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Ook belangrijke foerageergebieden en vliegroutes zijn binnen het werkgebied niet te verwachten. Echter zijn de aanwezige woningen, een deel van de opstallen en de aanwezige bomen binnen het plangebied mogelijk wel geschikt als verblijfplaats voor de strikt beschermde vleermuizen.

Vogels

Binnen het plangebied worden door de aanwezigheid van struiken, heggen en bomen algemeen voorkomende vogels als merel, roodborst, heggenmus en houtduif verwacht. Tevens biedt het plangebied naast de vele geschikte schuil-, foerageermogelijkheden ook geschikte nestlocaties in de bebouwing voor huismus, gierzwaluw, boerenzwaluw en huiszwaluw. Echter wordt er op het terrein waar de werkzaamheden worden uitgevoerd geen jaarrond beschermde vogelsoorten verwacht. Het werkgebied wordt met alle waarschijnlijkheid enkel in gebruik genomen door algemeen voorkomende weidevogels als Kievit en scholekster.

Reptielen en amfibieën

Binnen het plangebied ontbreekt een geschikt habitat voor beschermde reptielen. Deze soorten zijn gebonden aan specifieke terreinen als heide en venranden. Daarnaast ontbreken er ook verspreidingsgegevens in de directe omgeving van het plangebied (Delft, 2014).

Naar verwachting maken algemene amfibieën soorten zoals gewone pad en bruine kikker gebruik van het plangebied als leefgebied. Door het ontbreken van geschikte oppervlaktewateren zijn er geen voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën aanwezig. Volgens de inventarisatiegegevens van RAVON (RAVON, 2005) komt de strikt beschermde rugstreeppad (tabel 3-soort Flora- en Faunawet) in de directe omgeving van het plangebied voor. De soort wordt echter door het ontbreken van geschikt leefgebied en voortplantingswater niet binnen het plangebied verwacht.

Vissen

In de directe omgeving van het plangebied zijn de overig beschermde kleine modderkruiper (tabel 2-soort Flora- en Faunawet) en de strikt beschermde grote modderkruiper (tabel 3-soort Flora- en Faunawet) aangetroffen (bron: Natuurloket en Delft, 2014), deze soorten zijn echter binnen het plangebied niet te verwachten door het ontbreken van geschikt oppervlakte water.

Insecten en overige ongewervelden

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde insecten en ongewervelde dieren. In de omgeving komen ook geen beschermde insecten en ongewervelde dieren voor.

Effecten en conclusie

Planten

Binnen het werkgebied worden enkel licht beschermde plantensoorten verwacht. Voor tabel 1 soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen, maar hier is wel de algemene zorgplicht van toepassing. Negatieve effecten op de soorten zijn niet te verwachten. Voor deze soorten zijn extra maatregelen niet noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdiersoorten

Als gevolg van de werkzaamheden ontstaat er tijdelijk verlies van het leefgebied van de algemene tabel 1 zoogdierensoorten. Negatieve effecten op de algemeen voorkomende soorten zijn niet te verwachten. Met de voorgenomen werkzaamheden wordt het leefgebied tijdelijk ongeschikt, maar in de omgeving blijft voldoende alternatief leefgebied aanwezig. Daarnaast betreft het algemene soorten waar een vrijstelling voor geldt.

Vleermuizen

De mogelijk aanwezige vleermuizen kunnen gebruik maken van de aanwezige bebouwing en bomen binnen het plangebied. Essentiële foerageergebieden en/of vliegroutes worden binnen het plangebied niet verwacht. Met de voorgenomen werkzaamheden zijn negatieve effecten op de soort niet te verwachten omdat de bebouwing

en de bomen behouden blijven. Indien er werkzaamheden aan de bebouwing plaatsvinden of wanneer er bomen gekapt worden, dienen deze eerst onderzocht te worden op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Met de voorgenomen werkzaamheden worden er geen overtredingen verwacht van verbodsbepalingen genoemd in de Flora- en faunawet. Nader onderzoek naar vleermuizen is met de voorgenomen werkzaamheden niet noodzakelijk.

Vogels

Naar verwachting wordt het plangebied in gebruik genomen door algemene vogelsoorten, huismussen en de gierzwaluw. Zowel de huismus als de gierzwaluw maken mogelijk gebruik van de woning en opstallen als voortplantingslocatie. Met de voorgenomen werkzaamheden zijn negatieve effecten op de soorten niet te verwachten omdat de bebouwing behouden blijft.

Alle broedende vogels en hun nesten zijn, gedurende de broedperiode, wettelijk strikt beschermd onder de Flora- en faunawet. Het verstoren van broedende vogels en jongen, of het vernielen van nesten en eieren is verboden. In het kader van de Flora- en faunawet wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Veel vogelsoorten broeden echter in de periode van 15 maart tot 15 juli. Afhankelijk van de soort kan deze periode anders zijn.

Reptielen en amfibieën

Met de voorgenomen werkzaamheden treedt er een tijdelijke verstoring en verlies van het leefgebied van de algemene tabel 1 amfibieënsoorten. Negatieve effecten op de algemeen voorkomende amfibieënsoorten zijn niet te verwachten. Met de voorgenomen werkzaamheden wordt het leefgebied tijdelijk ongeschikt en in de omgeving blijft voldoende alternatief leefgebied aanwezig. Daarnaast betreft het algemene soorten waar ook een vrijstelling voor geldt.

Hoewel de rugstreeppad binnen het plangebied door het ontbreken van geschikt leefgebied en voortplantingswateren niet verwacht wordt, is het wel verstandig om rekening te houden met deze soort gedurende de werkzaamheden. Volgens de inventarisatiegegevens van Ravon komt de soort wel in de directe omgeving voor. De rugstreeppad komt vaak op bouwlocaties voor en is een soort die zich op opengelegde terreinen (zandgronden) ingraaft en snel kloniseert (Creemers, 2009). Bij het uitvoeren van de werkzaamheden wordt dan ook geadviseerd het terrein niet te lang opengelegd te laten zodat de rugstreeppad niet de kans krijgt om zich te vestigen binnen de werklocatie. Indien het niet mogelijk is om het terrein zo snel mogelijk weer dicht te leggen kan het terrein afgezet worden met paddenschermen.

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater binnen het plangebied zijn negatieve effecten op deze soortengroep uit te sluiten.

Insecten en overige ongewervelden

Door het ontbreken van geschikt leefgebied voor strikt beschermde insecten en overige ongewervelden zijn negatieve effecten op de ze soorten niet te verwachten.

Geldigheid onderzoek

De quickscan is uitgevoerd doormiddel van een bureaustudie en is gebaseerd op de aangeleverde informatie. Hierbij is daarnaast onder andere gebruik gemaakt van verspreidingsinformatie uit atlanten, websites en overige naslagwerken en is gekeken naar luchtfoto's en gebruik gemaakt van Street view. De actuele situatie ter plaatse kan anders zijn dan in deze informatie.

Literatuur

Creemers R.C.M. & van Delft J.J.C.W. (2009). *De amfibieën en reptielen van Nederland*, - Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Dienst Regelingen (2009). *Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijk ingrepen*.

Koninklijke Vermande (1999-2009). *Planten en dieren, Flora- en faunawet, band 1, 2, 3, 4 en 5*. SDU Uitgeverij, Den Haag

SOVON Vogelonderzoek Nederland (2002). *Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000*. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

van Delft, J., J. Kranenbarg, A. de Bruin & P. Frigge (2014). *Waarnemingenoverzicht 2014*. Bijlage bij RAVON 59 Jaargang 17 (4).

van Delft, J. & W. Schuitema (2005). *Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord Brabant*. RAVON, Nijmegen

Website:

<http://floron.nl> - soortgegevens planten

<http://ravon.nl> - verspreiding en soortgegevens reptielen, amfibieën en vissen

<http://sovon.nl> - verspreiding en soortgegevens vogels

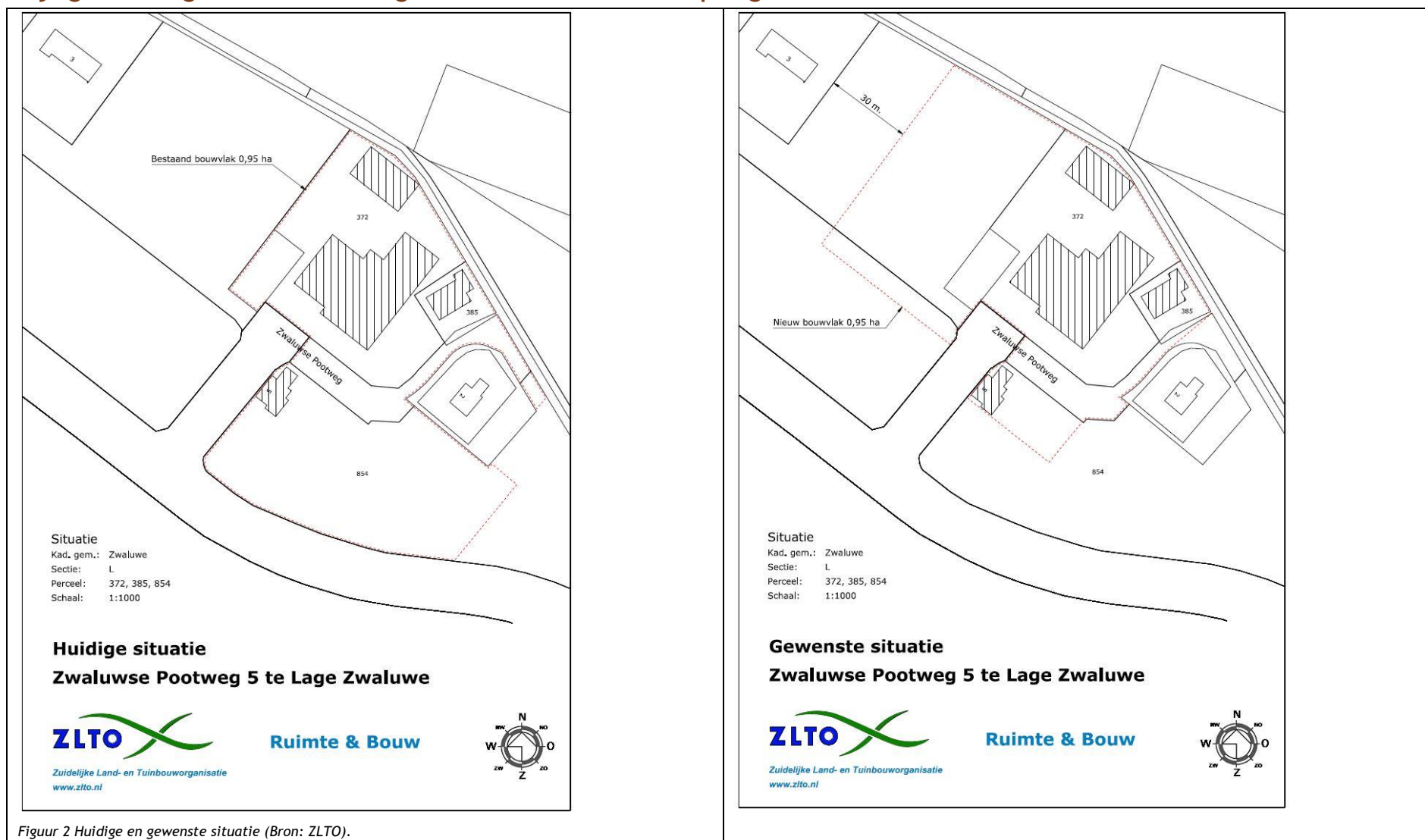
<http://synbiosys.alterra.nl/natura2000> - Natura 2000-gebieden

<http://verspreidingsatlas.nl/planten> - verspreiding gegevens planten Nederland

<http://zoogdiervereniging.nl/> - soortgegevens zoogdieren

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal> - Nationale Database Flora en Fauna (NDFF)

Bijlage 1 Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden plangebied



Figuur 2 Huidige en gewenste situatie (Bron: ZLTO).