

Adviesrapport

Quickscan Veldwachter Wesepe, Olst-Wijhe

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving en -beleid

Opdrachtgever

Gemeente Olst-Wijhe

Status

Definitief



Emmastraat 16
8011 AG Zwolle

T (038) 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Colofon

Titel

Quickscan Veldwachter Wesepe, Olst-Wijhe

Subtitel

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving en -beleid

Projectcode	Datum	Status
18-240	14 juni 2018	Definitief

Auteur(s)

Sebastiaan Kraaijeveld

Tweede lezer

Mark Hoksberg

Opdrachtgever

Gemeente Olst-Wijhe

© Ecogroen bv

Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt, mits onder vermelding van bron en status.

Kraaijeveld, S.E. (2018). Quickscan Veldwachter Wesepe, Olst-Wijhe. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving en -beleid. Rapport 18-240. Ecogroen bv Zwolle.

Inhoud

Advies	1
1. Inleiding	2
1.1 Aanleiding en doelstelling	2
1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkelingen	2
1.3 Algemene opzet onderzoek	3
2. Wettelijk kader en methode	4
2.1 Wettelijk kader	4
2.2 Onderzoeksmethode	5
3. Gebiedsbescherming	6
3.1 Natura 2000	6
3.2 Natuurnetwerk Nederland	6
4. Soortbescherming	7
4.1 Flora	7
4.2 Zoogdieren	7
4.3 Broedvogels	8
4.4 Amfibieën	9
4.5 Overige soortgroepen	9
5. Geraadpleegde bronnen	10
6. Bijlagen	11

Advies

Aanleiding en doelstelling

In opdracht van gemeente Olst-Wijhe heeft Ecogroen een quickscan uitgevoerd ter ruimtelijke onderbouwing van het nieuwe bestemmingsplan voor nieuwbouwwijk de Veldwachter in Wesepe.

De quickscan is bedoeld om inzicht te verkrijgen in aanwezige natuurwaarden en mogelijke effecten van het plan of voorgenomen activiteiten. Tijdens het onderzoek zijn te verwachten effecten van het plan getoetst aan de wettelijke bescherming van soorten en natuurgebieden. Het onderdeel houtopstanden is conform de uitvraag niet meegenomen in dit onderzoek. Het uitgevoerde onderzoek en de resultaten daarvan zijn in voorliggende rapportage beschreven.

Gebiedsbescherming

- Gezien de afstand, de tussenliggende bebouwing en infrastructuur en de aard van de ingrepen worden -met uitzondering van het onderdeel stikstof- geen negatieve effecten op beschermde natuurwaarden in Natura 2000-gebieden en Nationaal Natuurnetwerk (NNN) verwacht. Vervolgstappen ten aanzien van gebiedsbescherming zijn -met uitzondering van het onderdeel stikstof- niet aan de orde.
- Wel kan emissie van stikstofverbindingen (tijdens aanleg- en gebruiksfase) zorgen voor negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op beschermde Natura 2000-habitattypen. Negatief effect als gevolg van een verhoogde stikstofemissie kan alleen worden uitgesloten door een AERIUS-modelberekening uit te laten voeren.

Soortbescherming

- In het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen. Wel zijn enkele algemeen voorkomende broedvogels van sloten en agrarische percelen aangetroffen of te verwachten zoals Fuut, Meerkoet, Wilde eend, Winterkoning, Roodborst en Zwartkop. Negatief effect op broedende vogels dient altijd voorkomen te worden. Dit is mogelijk door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen loopt voor de meeste vogels van maart tot en met augustus. Er wordt geen standaard periode als broedperiode aangehouden omdat enkele soorten ook later in het seizoen kunnen broeden. Van belang is dat tijdens uitvoering van de werkzaamheden geen broedende vogels worden verstoord of dat nesten worden verwijderd. Indien de werkzaamheden alsnog in het broedseizoen moeten plaatsvinden dan kan een deskundige op het gebied van vogels een broedvogelcheck uit voeren om te onderzoeken of het gebied vrij is van broedende vogels.
- Bij de geplande ingrepen kunnen enkele exemplaren en verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren en overwinterende amfibieën met een provinciale vrijstelling verloren gaan. Voor deze soorten geldt in voorliggende situatie automatisch vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming, waardoor het nemen van verplichte vervolgstappen voor deze soorten niet aan de orde is.
- In het plangebied zijn geen overige beschermde soorten (grondgebonden zoogdieren, flora, reptielen, ongewervelden en vissen) aangetroffen of te verwachten. Vervolgstappen ten aanzien van overige beschermde soorten is niet aan de orde.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

In opdracht van gemeente Olst-Wijhe heeft Ecogroen een quickscan uitgevoerd ter ruimtelijke onderbouwing van het nieuwe bestemmingsplan voor nieuwbouwwijk de Veldwachter in Wesepe.

De quickscan is bedoeld om inzicht te verkrijgen in aanwezige natuurwaarden en mogelijke effecten van het plan of voorgenomen activiteiten. Tijdens het onderzoek zijn te verwachten effecten van het plan getoetst aan de wettelijke bescherming van soorten en natuurgebieden. Het onderdeel houtopstanden is conform de uitvraag niet meegenomen in dit onderzoek. Het uitgevoerde onderzoek en de resultaten daarvan zijn in voorliggende rapportage beschreven.

1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkelingen

Het plangebied betreft een voormalig agrarisch perceel (figuur 1.1). De bebouwing is inmiddels verwijderd. De zuidzijde van het plangebied grenst aan het bedrijfsterrein van Mueller aan de Raalterweg. Ten noorden van het plangebied loop de Scholtensweg. Beoogd wordt om een bestemmingsplanwijziging aan te vragen zodat het gebied geschikt wordt voor woningbouw.



Figuur 1.1: ligging plangebied (rode contouren). Bron achtergrond: PDOK.

1.3 Algemene opzet onderzoek

De quickscan natuurtoets is gebaseerd op een veldbezoek van 2 mei 2018, bekende verspreidingsgegevens en ecologische principes. Uit de verzamelde informatie volgt een korte beschrijving van de verwachte effecten van de ruimtelijke ingreep op beschermde gebieden (hoofdstuk 3) en soorten (hoofdstuk 4).

2. Wettelijk kader en methode

2.1 Wettelijk kader

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Staatsblad 2016) regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, soorten en houtopstanden. In dit rapport gaan wij in op gebieds- en soortbescherming. Conform de uitvraag gaan we niet in op het onderdeel houtopstanden. Voor de volledige wettekst van de Wet natuurbescherming verwijzen wij naar: <http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01>. In onderstaand kader 2.1 geven we een samenvatting van de relevante wetteksten.

Kader 2.1 Wet natuurbescherming

Gebiedsbescherming (Natura 2000)

Artikelen 2.1 tot en met 2.12 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van Natura 2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden). Voor Natura 2000-gebieden zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor habitats, soorten, broedvogels en / of niet-broedvogels. In artikel 2.7 verplicht de Wet natuurbescherming om vooraf te beoordelen of ingrepen / activiteiten in of in de nabijheid van Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op de voor deze gebieden aangewezen instandhoudingsdoelen. Mocht sprake zijn van (significant) negatieve effecten dan kan het aanvragen van vergunning bij bevoegd gezag (meestal de provincie waarbinnen de ingreep of activiteit plaatsvindt) aan de orde zijn.

Soortbescherming

Artikelen 3.1 tot en met 3.11 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van soorten. De bescherming van soorten is opgedeeld in drie categorieën:

- Vogels zoals genoemd in de Vogelrichtlijn (artikel 3.1 Wet natuurbescherming), in de praktijk onderverdeeld in:
 - Vogels met jaarrond beschermde nesten zoals Huismus, Gierzwaluw en Buizerd, en
 - Overige vogels wier nesten alleen tijdens het broedseizoen (periode van nestbouw, eileg, broeden en voeren van de jongen op het nest) zijn beschermd;
- Soorten van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I) zoals bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming;
- Overige nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 Wet natuurbescherming), onderverdeeld in:
 - Soorten waarvoor provinciaal geen vrijstelling geldt, en
 - Soorten waarvoor provinciaal wel vrijstelling geldt.

Voor het overtreden van verbodsartikelen bij ruimtelijke ingrepen is het noodzakelijk om ontheffing aan te vragen bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep plaatsvindt). Voor het verkrijgen van een ontheffing dient een aanvullende rapportage opgesteld te worden waarin o.a. wordt aangegeven hoe gezorgd wordt dat schade tot een minimum beperkt blijft en of compenserende maatregelen aan de orde zijn.

Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro)

De bescherming van het Nationaal natuurnetwerk (NNN) is vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro: Stb 2016 nr. 351) en uitgewerkt in provinciale verordeningen.

In het Barro staat dat bij provinciale verordening gebieden moeten worden aangewezen die het Natuurnetwerk Nederland vormen. De ligging van die gebieden wordt geometrisch vastgelegd. Bij provinciale verordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden, regels gesteld omtrent de inhoud van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen. Voor nieuwe ontwikkelingen binnen het NNN, waarbij wordt afgeweken van het bestemmingsplan, geldt een 'nee, tenzij'-afwijking. Dit houdt kortweg in dat significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet toegestaan is. Regels voor beoordeling van effecten op het NNN zijn vastgelegd in provinciale verordeningen.

2.2 Onderzoeksmethode

Gestart is met literatuuronderzoek om na te gaan of het plangebied binnen beschermde gebieden ligt. Ook is het literatuuronderzoek gebruikt om uit te zoeken of beschermde soorten bekend zijn in en rondom het plangebied (zie voor een volledig overzicht de geraadpleegde bronnen in hoofdstuk 5).

De verzamelde informatie uit het literatuuronderzoek, hiervoor is onder andere de NDFF¹ gebruikt, vormt de basis voor het veldbezoek dat op 22 mei 2018 is uitgevoerd. Het plangebied en de directe omgeving zijn onderzocht door een ecooloog van Ecogroen. Tijdens het veldbezoek is aandacht besteed aan beschermde soorten binnen de Wet natuurbescherming en mogelijke relaties tussen het onderzoeksgebied en beschermde gebieden. Tijdens het veldonderzoek is in kaart gebracht of (mogelijke) jaarrond beschermde nesten van broedvogels aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de plannen. Daarnaast zijn bomen gecontroleerd op de geschiktheid als vaste verblijfplaats voor vleermuizen. Ook zijn de watergangen steekproefsgewijs onderzocht op beschermde amfibieën en vissen.

Aan de hand van het uitgevoerde literatuuronderzoek en het veldbezoek is beoordeeld welke soorten (mogelijk) aanwezig zijn en is bepaald of het plangebied gelegen is in of nabij beschermde gebieden. Vervolgens is op basis van het voornemen, zoals dat er nu ligt, bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden. Indien sprake is van (mogelijke) negatieve effecten, is advies gegeven over te nemen vervolgstappen.

¹ Op de gegevens van de NDFF rusten auteursrechten.

3. Gebiedsbescherming

3.1 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Rijntakken, gelegen op een afstand van circa 7,5 km ten westen van het plangebied (bijlage 1). Gezien de afstand worden directe effecten op beschermde natuurwaarden in dit Natura 2000-gebied uitgesloten.

Sinds 1 juli 2015 is het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in werking, waarmee de potentiële toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden in beeld kan worden gebracht. Emissie van stikstofoxiden ontstaat onder andere door verbranding van fossiele brandstoffen bij stook van cv-installaties of in het verkeer en bij bouwwerkzaamheden. De stikstof slaat in het plangebied en omgeving neer (stikstofdepositie) en kan negatieve effecten op beschermde natuur hebben tot op vele kilometers afstand van de bron.

Negatief effect als gevolg van een verhoogde stikstofemissie wordt niet verwacht maar is alleen uit te sluiten door middel van een modelberekening. We adviseren daarom om met het rekenprogramma AERIUS de stikstofdepositie in Natura 2000-gebied Rijntakken en overige Natura 2000-gebieden in beeld te brengen voor de aanleg- en gebruiksfase. Voor projecten met een stikstofdepositie hoger dan 0,05 Mol/ha/jaar op een nabijgelegen Natura 2000-gebied is het noodzakelijk om vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

3.2 Natuurnetwerk Nederland

Uit de atlas van de Provincie Overijssel blijkt dat het plangebied geen deel uit maakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (Provincie Overijssel 2018). Het dichtstbijzijnde onderdeel van het NNN ligt op circa 800 meter afstand van het plangebied (bijlage 1). Gezien de afstand en de aard van de werkzaamheden is aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN uitgesloten. Vervolgstappen ten aanzien van het NNN zijn niet aan de orde.

4. Soortbescherming

4.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen in de Wet natuurbescherming beschermde plantensoorten of plantensoorten van de Rode Lijst aangetroffen. Op basis van de aangetroffen soortensamenstelling, de terreingesteldheid en bekende verspreidingsgegevens worden deze soorten ook niet verwacht. Het nemen van vervolgstappen ten aanzien van de soortgroep flora is in het kader van de Wet natuurbescherming niet aan de orde.

4.2 Zoogdieren

Vleermuizen

Vleermuizen zijn beschermd door art 3.5 van de Wet natuurbescherming. Het leefgebied van de in artikel 3.5 (Habitatrichtlijn bijlage IV) beschermde vleermuizen bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden (zie ook kader 4.1). Hieronder worden deze onderdelen nader beschreven.

Kader 4.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen kunnen zich bevinden in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders et cetera en kunnen aanwezig zijn in de vorm van kraamverblijven/ zomerverblijven, baltslocaties/ paarverblijven en winterverblijven. Verstoring, beschadiging, vernietiging of het verwijderen van deze verblijfplaatsen is verboden.

Vliegroutes

Voor oriëntatie tijdens de trek van en naar hun verblijfplaatsen en foerageergebieden gebruiken vleermuizen veelal jarenlang dezelfde structuren. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (bijvoorbeeld rijen woningen, watergangen en bomenrijen) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken zijn dergelijke structuren 'onmisbaar' en zodoende beschermd.

Foerageergebieden

Locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen, bomenrijen of boven water zijn van belang als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebied van vleermuizen geniet binnen de Wet natuurbescherming echter geen juridische bescherming, tenzij het onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldbezoek zijn geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen in de vorm van geschikte boomholtes aangetroffen. Omliggende bebouwing is wel deels geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. De werkzaamheden hebben gezien de kleinschalige en tijdelijke aard geen negatieve effecten op vleermuisverblijfplaatsen. Vervolgstappen ten aanzien van vleermuisverblijfplaatsen zijn niet aan de orde.

Foerageergebieden

In de het plangebied is beperkt foerageergebied aanwezig voor vleermuizen in de vorm van sloten en bomenlanen. De bomenlanen worden gehandhaafd. In de directe omgeving van het plangebied is ook geschikt foerageergebied aanwezig in de vorm van bomenlanen en tuinen. Deze bomenlanen en tuinen ruim voldoende uitwijkmogelijkheden voor foeragerende vleermuizen. Negatief effect op onmisbaar foerageergebied van vleermuizen is niet aan de orde. Vervolgstappen ten aanzien van foerageergebied van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Vliegroutes

Aangrenzend aan het plangebied zijn bomenlanen en houtwallen aanwezig. Deze worden naar verwachting niet als vliegroute gebruikt. Bovendien blijven er in de omgeving voldoende alternatieve vliegroutes voorhanden. Negatief effect op onmisbare en belangrijke vliegroutes is niet aan de orde. Vervolgstappen ten aanzien van vliegroutes van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Overige zoogdieren

Verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren die zijn opgenomen in de Habitatrictlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en nationaal beschermde zoogdieren (zoals Das en Steenmarter) worden op basis van terreinkenmerken, het terreingebruik, het veldbezoek en bekende verspreidingsgegevens uitgesloten. Vervolgstappen voor deze soorten zijn niet aan de orde.

In het plangebied zijn wel vaste verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdiersoorten aangetroffen en/of te verwachten. Dit is onder andere Huiszittende muis. Bij de geplande ingrepen kunnen enkele exemplaren van deze grondgebonden zoogdieren geschaad worden. In voorliggende situatie geldt in de provincie Overijssel automatisch vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze zoogdieren niet aan de orde is.

4.3 Broedvogels

Bij broedvogels wordt onderscheid gemaakt in twee categorieën met een verschillend beschermingsregime (zie kader 2.1).

Broedvogels met jaarrond beschermde nesten

Van veel broedvogels zijn nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd. Nestlocaties kunnen dan buiten het broedseizoen zonder overtreding van de Wet Natuurbescherming verwijderd worden. Voor een aantal broedvogelsoorten geldt echter dat de nestlocaties inclusief de functionele omgeving jaarrond beschermd zijn (zie kader 4.2).

In het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied zijn geen (potentiële) nestlocaties of onmisbare foerageergebieden aangetroffen of te verwachten van vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Kader 4.2 Broedvogels met jaarrond beschermde nestplaatsen

Onder jaarrond beschermde nesten van broedvogels wordt verstaan: in functie zijnde nesten van de Ooievaar, Boomvalk, Bui-zerd, Havik, Ransuil, Roek, Wespandief, Zwarte wouw, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Kerkuil, Oehoe, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart en Huismus. Voor sommige andere soorten geldt dat de nesten jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Overige broedvogels

Door de aanwezigheid van bomen en struweel is binnen de invloedssfeer van het plangebied broedbiotoop aanwezig voor algemene vogelsoorten als Fuut, Meerkoet, Wilde eend, Winterkoning, Roodborst en Zwartkop.

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die soorten, nesten, eieren of vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigen of verstoren. Voor werkzaamheden met schadelijke effecten op broedvogels wordt veelal geen ontheffing verleend, omdat het uitvoeren van de werkzaamheden buiten het broedseizoen over het algemeen een goed alternatief vormt. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd, omdat deze per soort en vaak per jaar kan verschillen. Van belang is of een

broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. De meest vogels zijn broedend aan te treffen van maart tot en met augustus. Turkse tortel is broedend aan te treffen van februari tot en met november. Wanneer werkzaamheden binnen deze periode worden uitgevoerd adviseren we om voorafgaand van de werkzaamheden een broedvogelcontrole door een ter zake kundige uit te laten voeren. Tijdens de broedvogelcontrole wordt gekeken of zich nesten van broedende vogels ophouden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Bij het onverwacht aantreffen van nesten van broedvogels dienen de betreffende werkzaamheden direct te worden gestaakt en direct contact te worden gezocht met de ecologisch toezichthouder (of uitvoerder). Vervolgens wordt in overleg bepaald hoe de werkzaamheden op een zorgvuldige wijze binnen de kaders van de Wet natuurbescherming kunnen worden uitgevoerd.

4.4 Amfibieën

Op basis van het veldbezoek, terreinkenmerken en verspreidingsgegevens wordt aanwezigheid van de in de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en overige nationaal beschermde amfibieën (zoals Poelkikker) uitgesloten.

Wel is voortplanting en overwintering van algemene soorten amfibieën zoals Bastaardkikker, Gewone pad en Bruine kikker te verwachten in de watergangen en in de strooisellaag binnen het plangebied. Bij de geplande ingrepen kunnen enkele exemplaren van vrijgestelde beschermde amfibieën geschaad worden. In voorliggende situatie geldt automatisch vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze amfibieën niet aan de orde is.

4.5 Overige soortgroepen

Op basis van de terreinkenmerken, habitateisen en bekende verspreidingsgegevens wordt in het plangebied geen voortplanting of vaste verblijfplaatsen verwacht van beschermde reptielen, ongewervelden en vissen. Het nemen van vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde voor deze overige soortgroepen.

5. Geraadpleegde bronnen

Literatuur

Dienst Regelingen (2009). Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.

Ministerie van EZ (2015). Besluit van de Minister van Economische zaken van 15 oktober 2015, DGAN-PDJNG / 15129301, houdende vaststelling van geactualiseerde Rode lijsten flora en fauna.

Ministerie van I&M (2012). Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte.

Ministerie van LNV (2004). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit TRCJZ/2004/5727, houdende vaststelling van rode lijsten flora en fauna.

Ministerie van LNV (2009). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 28 augustus 2009, 25344, houdende vaststelling van geactualiseerde Rode lijsten flora en fauna.

Staatsblad van het koninkrijk der Nederlanden (2016). Jaargang 2016, Nr. 34. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming).

Internet

Gebiedendatabase Natura 2000 (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>)

Ministerie van EZ (<http://mineleni.nederlandsesoorten.nl>)

Ministerie van EZ (2016). (<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/inhoud/nieuwe-natuurwet>).

NDFF (<https://ndff-ecogrid.nl>) geraadpleegd mei 2018.

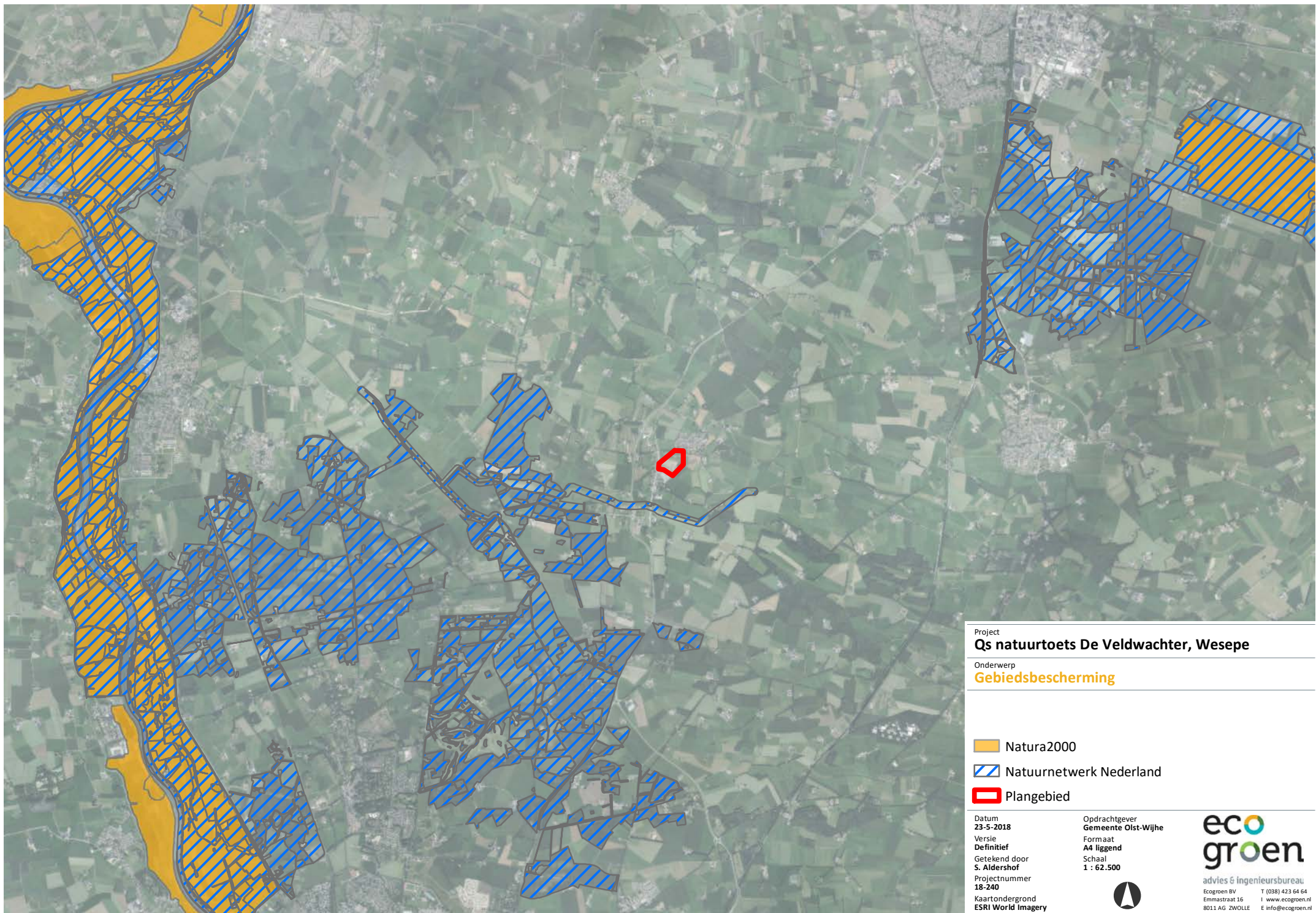
RAVON.nl (website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen)

Vlinderstichting.nl (website met soortinformatie over vlinders en libellen)

Zoogdierenvereniging (2018). Website met soortinformatie over de Nederlandse zoogdieren.




6. Bijlagen

Bijlage 1 – Ligging plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 & Natuurnetwerk Nederland).



Project
Qs natuurtoets De Veldwachter, Wesepe

Onderwerp
Gebiedsbescherming

-  Natura2000
-  Natuurnetwerk Nederland
-  Plangebied

Datum
23-5-2018
Versie
Definitief
Getekend door
S. Aldershof
Projectnummer
18-240

Kaartondergrond
ESRI World Imagery

Oprachtgever
Gemeente Olst-Wijhe
Formaat
A4 liggend
Schaal
1 : 62.500



**eco
groen**

advies & ingenieursbureau
Ecogroen BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE
T (038) 423 64 64
I www.ecogroen.nl
E info@ecogroen.nl