

# Verkennend natuuronderzoek

Zuidwoldigerweg ong. te Hoogeveen



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf



## Verkennend Natuuronderzoek

### Onderzoek naar het voorkomen van beschermde natuurwaarden

#### **Aveco de Bondt**

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2  
postbus 64  
postcode 7450 AB Holten  
telefoon (0)548 85 33 33  
telefax (0)548 85 33 99  
e-mail [holten@avecodebondt.nl](mailto:holten@avecodebondt.nl)  
internet [www.avecodebondt.nl](http://www.avecodebondt.nl)

projectnaam Zuidwoldigerweg ong. te Hoogeveen  
projectnummer 18.0830

opdrachtgever Aedificat Vastgoed Ontwikkeling B.V.  
postadres Marconistraat 5  
7903 AG Hoogeveen

status Definitief  
versie 1

datum 7 juni 2018

projectleider J. (Jeroen) Miellet  
Aveco de Bondt

auteur D. (Daniel) Tuitert  
Tuitert Natuuronderzoek



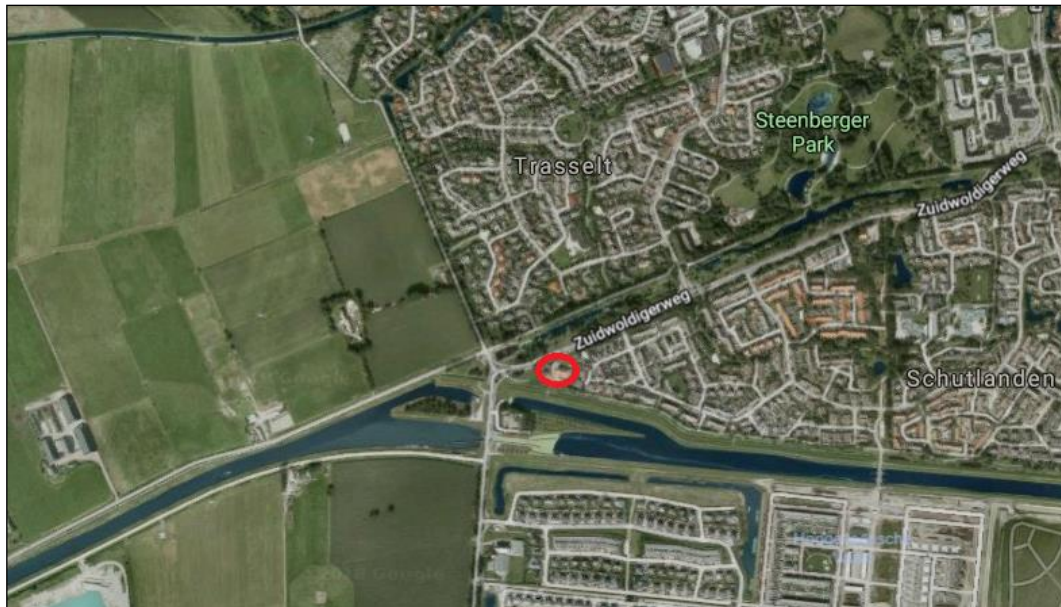
## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>3</b>
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doelstelling	4
<b>2</b>	<b>WETTELIJK KADER</b>	<b>5</b>
2.1	Wet natuurbescherming; Natura 2000	5
2.2	Wet natuurbescherming; Soortenbescherming	5
2.3	Beleid ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland/Ecologische Hoofdstructuur	7
<b>3</b>	<b>GEBIEDSBESCHERMING</b>	<b>8</b>
3.1	Natura 2000-gebieden	8
3.2	Natuurnetwerk Nederland	9
<b>4</b>	<b>SOORTENBESCHERMING</b>	<b>10</b>
4.1	Werkwijze	10
4.2	Flora	10
4.3	Vogels	10
4.4	Zoogdieren	11
4.4.1	Vleermuizen	11
4.4.2	Overige zoogdiersoorten	11
4.5	Vissen, amfibieën en reptielen	11
4.6	Ongewervelden	12
<b>5</b>	<b>CONCLUSIE</b>	<b>13</b>
5.1	Wet natuurbescherming; Natura 2000	13
5.2	Wet natuurbescherming; soortenbescherming	13
5.3	Natuurnetwerk Nederland	13

## 1 INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

Voor een braakliggend perceel aan de Zuidwoldigerweg in Hoogeveen bestaan herontwikkelingsplannen, waarbij woningbouw op het terrein wordt gerealiseerd. In opdracht van Aveco de Bondt is voor deze ontwikkeling een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd om de mogelijke effecten van de voorgenomen herontwikkeling op beschermde natuurwaarden in beeld te brengen. Voorliggend rapport bevat de uitkomsten van het verkennend natuuronderzoek.



Figuur 1.1-1: Begrenzing plangebied (rood omlijnd).



Figuur 1.1-2: Indruk plangebied

## 1.2 Doelstelling

De doelstelling van dit onderzoek is om duidelijkheid te verkrijgen over de vraag of door de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling verbodsbepalingen uit de wet- en regelgeving voor natuur worden overtreden ten aanzien van beschermde soorten of gebieden. Indien sprake is van effecten op beschermde soorten, dan is voor de ingreep mogelijk een ontheffing vereist op grond van de Wet natuurbescherming. Indien sprake is van effecten op beschermde gebieden, dan is voor de ingreep mogelijk een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming vereist.

## 2 WETTELIJK KADER

### 2.1 Wet natuurbescherming; Natura 2000

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wet natuurbescherming heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten of andere handelingen en plannen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie).

Bij de toetsing zijn er de volgende procedurevarianten relevant:

- Geen nader onderzoek: effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten (er zijn geen Natura 2000-gebieden in de omgeving aanwezig)
- Voortoets: effecten kunnen niet op voorhand worden uitgesloten
- Verslechteringstoets: effecten kunnen op basis van de Voortoets niet worden uitgesloten, significantie hiervan wel
- Passende beoordeling: significantie van effecten kan op basis van de Voortoets of Verslechteringstoets niet worden uitgesloten
- ADC-toets: indien significantie van effecten op basis van de Passende beoordeling niet kan worden uitgesloten. Aangetoond dient te worden dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is dwingende redenen van groot openbaar belang en in compensatie is voorzien.

Indien negatieve effecten op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten is in ieder geval een vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming.

### 2.2 Wet natuurbescherming; Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Wet natuurbescherming worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

#### Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):

- lid 1) Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
- lid 3) Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
- lid 4) Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;

- lid 5) Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

#### Soorten Habitatrictlijn (artikel 3.5 e.v.):

- lid 1) Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrictlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
- lid 2) Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
- lid 3) Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
- lid 4) Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
- lid 5) Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrictlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

#### Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)

- lid 1) Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
  - onderdeel a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
  - onderdeel b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
  - onderdeel c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit ontheffingsplicht artikel 3.10 uit de Wet natuurbescherming. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wn een ontheffing te worden aangevraagd. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen ontheffing nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de nieuw wet. Er is dan geen ontheffing nodig.

### **2.3   Beleid ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland/Ecologische Hoofdstructuur**

In de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal, en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is verankerd. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Structuurvisie infrastructuur en ruimte (SVIR). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

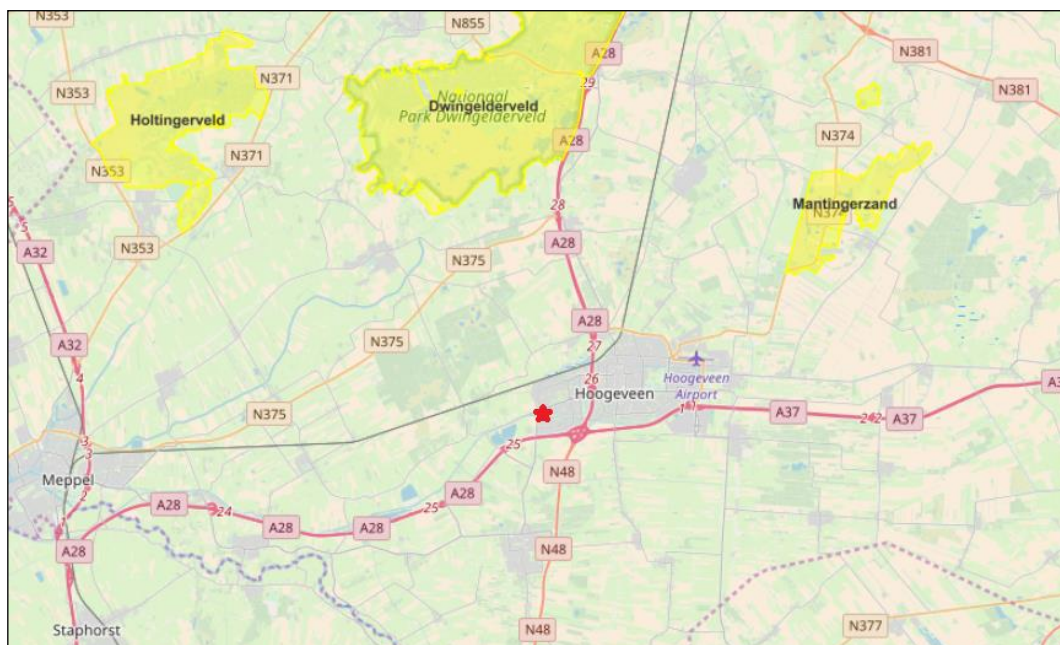
Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN/EHS in Drenthe zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Drenthe.



### 3 GEBIEDSBESCHERMING

#### 3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Dwingelderveld op ca. 7,5 km afstand van het plangebied. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand (> 9,5 km) van het plangebied.

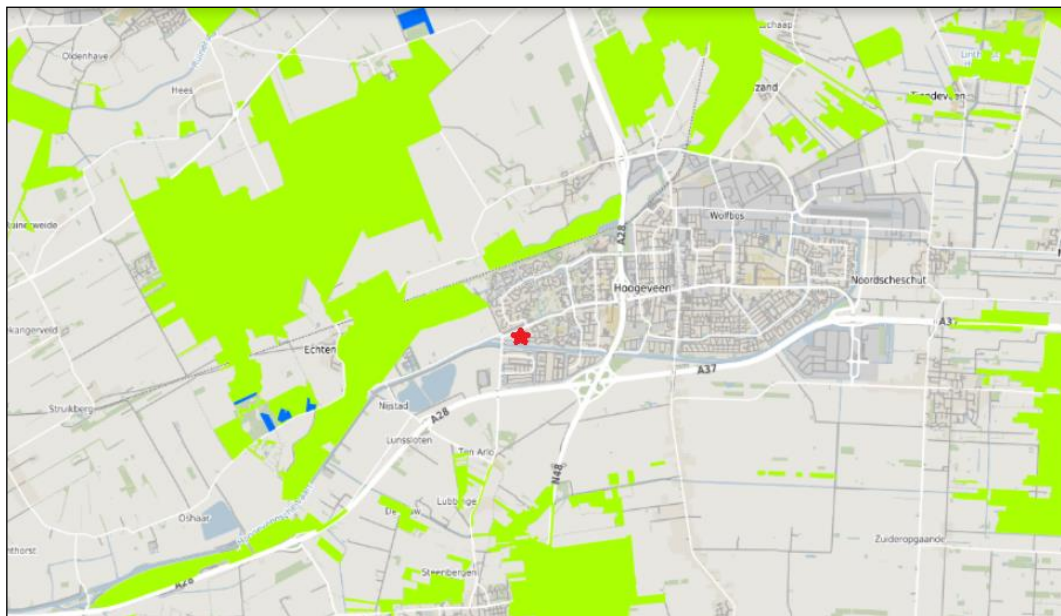


Figuur 3.1: Ligging Natura 2000-gebieden ten opzichte van het plangebied (rode ster). Bron: Synbiosys.Alterra.nl.

Het plangebied ligt in het stedelijk gebied van Hogeveen en is niet zichtbaar vanuit omliggende Natura 2000-gebieden. Van optische verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden is derhalve geen sprake. Gelet op de ligging van het plangebied in het stedelijk gebied van Hogeveen en de beperkte impact van de ingreep (reguliere bouwwerkzaamheden), kan verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden door licht en geluid op voorhand worden uitgesloten. Stikstofeffecten kunnen gelet op de beperkte omvang van de werkzaamheden en de grote afstand tot Natura 2000-gebieden (> 7,5 km) eveneens op voorhand worden uitgesloten. Er is geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, het aanvragen van een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

### 3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op ca. 650 meter afstand van het plangebied. Aangezien het plangebied buiten de begrenzing van het NNN ligt en de provinciale ruimtelijke verordening van Drenthe geen bepalingen ten aanzien van externe werking kent, is nadere toetsing aan de bepalingen uit de provinciale ruimtelijke verordening van Drenthe ten aanzien van NNN niet noodzakelijk. Verstoring van op ca. 650 meter afstand gelegen NNN gebieden kan bovendien op voorhand worden uitgesloten, gelet op de ligging van het plangebied in het stedelijk gebied van Hogeveen en de beperkte impact van de ingreep (reguliere bouwwerkzaamheden).



Figuur 3.2: Ligging NNN/EHS (groen) ten opzichte van het plangebied (rode ster). Bron: Planviewer provinciale ruimtelijke verordening Drenthe.

## **4 SOORTENBESCHERMING**

### **4.1 Werkwijze**

Op 11 mei 2018 heeft een verkennend veldbezoek in het plangebied plaatsgevonden. Op basis van een expertoordeel is aan de hand van biotoopeisen van beschermde soorten en habitatkenmerken in het plangebied beoordeeld welke beschermde soorten er in het plangebied kunnen voorkomen. Het veldonderzoek heeft een verkennend karakter en kan niet worden gezien als uitputtende soorteninventarisatie.

Om een indicatie te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten in en rond het plangebied is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Er zijn in de NDFF echter vrijwel geen waarnemingen van beschermde soorten aanwezig uit het plangebied zelf. In de afgelopen 5 jaar zijn waarnemingen ingevoerd van stedelijke soorten zoals huismus, gierzwaluw, gewone dwergvleermuis en egel rondom het plangebied.

### **4.2 Flora**

Er zijn geen verspreidingsgegevens van beschermde plantensoorten bekend uit het plangebied. Het plangebied is gelet op de ligging in het stedelijk gebied van Hoogeveen en het voedselrijke karakter ook niet geschikt als groeiplaats voor beschermde soorten vaatplanten. Nader onderzoek naar planten of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

### **4.3 Vogels**

Tijdens het veldbezoek zijn enkele algemeen voorkomende zangvogels aangetroffen in het plangebied, met name in de ruigtes en begroeiing langs de randen van het plangebied. Nesten van deze vogelsoorten zijn alleen beschermd wanneer ze gedurende het broedseizoen in gebruik zijn. Gedurende het broedseizoen – dat globaal loopt van half maart tot begin augustus – dient voorkomen te worden dat in gebruik zijnde nesten van vogels worden aangetast of broedende exemplaren worden verstoord.

In de bomen in het plangebied zijn geen nesten aangetroffen van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats zoals roofvogels, roek en ransuil. Er zijn geen andere nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats aangetroffen. In het plangebied is geen bebouwing aanwezig waardoor aanwezigheid van nesten van gebouwbewonende soorten met een jaarrond beschermde nestplaats zoals huismus en gierzwaluw op voorhand kan worden uitgesloten. Nader onderzoek naar vogels of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

## **4.4 Zoogdieren**

### **4.4.1 Vleermuizen**

Er zijn geen gebouwen aanwezig in het plangebied en de bomen in het plangebied bevatten geen voor vleermuizen geschikte holtes, scheuren of andere potentiële verblijfplaatsen. De bomen langs de rand van het plangebied langs de Zuidwoldigerweg vormen een lijnvorm en zouden door vleermuizen als onderdeel van een vliegroute gebruikt kunnen worden. Wanneer deze bomenrij worden behouden of er geen gaten > 25 meter in deze bomenrij ontstaan, kan een aantasting van deze potentiële vliegroute van vleermuizen worden voorkomen. Wel dient met verlichting rekening gehouden te worden met deze potentiële vliegroute van vleermuizen. In het plangebied is met name langs de randen bij opgaande begroeiing geschikt foerageergebied voor vleermuizen aanwezig. Gelet op de beperkte omvang en de aanwezigheid van veel opgaande begroeiing in de directe omgeving is naar verwachting geen sprake van essentieel foerageergebied voor vleermuizen. Nader onderzoek naar vleermuizen of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde..

### **4.4.2 Overige zoogdiersoorten**

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de meeste niet-vrijgestelde overige soorten zoogdieren zoals das, eekhoorn en boomarter vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied. Het plangebied bevat geen naaldbomen of oude loofbomen die kunnen dienen als verblijfplaats en/of foerageergebied. Voor de veldspitsmuis vormt het terrein wel geschikt leefgebied, maar Hoogeveen ligt (ver) buiten het verspreidingsgebied van de soort. Aanwezigheid van veldspitsmuizen in dit deel van Drenthe kan op voorhand worden uitgesloten. Wel kunnen op het terrein enkele algemeen voorkomende zoogdiersoorten zoals enkele soorten muizen en egel voorkomen. Deze soorten zijn door de provincie Drenthe vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Nader onderzoek naar overige zoogdieren of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

## **4.5 Vissen, amfibieën en reptielen**

In het plangebied is geen geschikte biotoop aanwezig voor beschermde en niet-vrijgestelde soorten vissen, amfibieën en reptielen. Er is geen oppervlaktewater aanwezig wat kan dienen als leefgebied en/of voortplantingsplaats. Voor reptielen ontbreekt geschikt biotoop in het plangebied. In het plangebied kunnen enkele algemeen voorkomende amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad voorkomen, maar deze zijn door de provincie Drenthe vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Nader onderzoek naar vissen, amfibieën en reptielen of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

#### 4.6 Ongewervelden

Tijdens het verkennend veldbezoek zijn geen beschermde soorten ongewervelden in het plangebied aangetroffen. Het plangebied bevat ook geen geschikt biotoop voor beschermde soorten libellen, dagvlinders of andere soorten ongewervelden. De aanwezigheid van beschermde soorten ongewervelden in het plangebied kan derhalve worden uitgesloten. Nader onderzoek naar ongewervelden of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

## **5 CONCLUSIE**

### **5.1 Wet natuurbescherming; Natura 2000**

De voorgenomen herontwikkeling van het plangebied leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000. Nadere toetsing in de vorm van een verslechteringstoets of een passende beoordeling of het aanvragen van een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

### **5.2 Wet natuurbescherming; soortenbescherming**

Het plangebied vormt in beperkte mate geschikt leefgebied voor enkele zwaarder beschermde soorten zoals vleermuizen en broedvogels. Van essentieel foerageergebied is geen sprake. De begroeiing langs de Zuidwoldigerweg kan wel fungeren als vliegroute voor vleermuizen. Aantasting van de functionaliteit van deze potentiële vliegroute kan worden voorkomen door de begroeiing in tact te laten of anders geen gaten > 25 meter in de begroeiing te maken. Tevens dient geen felle verlichting op deze begroeiing uit te stralen.

In de begroeiing in het plangebied kunnen algemeen voorkomende zangvogels broeden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde vogelnesten tijdens het broedseizoen dient voorkomen te worden, bijvoorbeeld door te werken buiten het broedseizoen op plaatsen waar vogels kunnen broeden.

Indien voldoende rekening gehouden kan worden met de potentiële vliegroute van vleermuizen en met aanwezige broedvogels, kan overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden voorkomen. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is dan niet aan de orde.

### **5.3 Natuurnetwerk Nederland**

De voorgenomen herontwikkeling van het plangebied leidt niet tot een overtreding van de verbodsbepalingen uit de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Drenthe ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland. Verdere toetsing in de vorm van een “Nee, tenzij-toets” is niet aan de orde.



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

Aveco de Bondt  
Burgemeester van der Borchstraat 2  
Postbus 64  
7450 AB Holten  
T +31 (0)548 85 33 33  
holten@avecodebondt.nl

Aveco de Bondt  
Podium 9  
Postbus 2674  
3800 GE Amersfoort  
T +31 (0)88 18 66 010  
amersfoort@avecodebondt.nl

Aveco de Bondt  
Dillenburgerstraat 25-03  
Postbus 7020  
5605 JA Eindhoven  
T +31 (0)40 250 07 00  
eindhoven@avecodebondt.nl