



# Nader onderzoek jaarrond beschermde vogelnesten

Huysackers

Onderzoek in het kader van de Wet  
natuurbescherming

projectnummer 0412191.00  
definitief  
18 mei 2017

# Nader onderzoek jaarrond beschermde vogelnesten

## Huysackers

### Onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming

projectnummer 0412191.00

definitief  
18 mei 2017

### Auteurs

J. Buijks

### Opdrachtgever

Gemeente Veldhoven  
Postbus 10101  
5500 GA Veldhoven

datum vrijgave	beschrijving revisie	goedkeuring	vrijgave
	definitief	M.L. Braad	T. Artz

# Inhoudsopgave

Blz.

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
1.1	Aanleiding	1
1.2	Huidige situatie	2
1.3	Projectvoornemen	2
<b>2</b>	<b>Methodiek</b>	<b>5</b>
2.1	Werkwijze	5
2.1.1	Uilen	5
2.1.2	Roofvogels	5
2.2	Overzicht veldbezoeken	6
<b>3</b>	<b>Resultaten</b>	<b>7</b>
3.1	Vogels met een jaarrond beschermd nest	7
3.1.1	Steenuil	7
3.1.2	<i>Kerkuil</i>	10
3.1.3	Ransuil	10
3.1.4	Overige roofvogels	11
3.2	Overzicht waargenomen beschermde soorten	11
<b>4</b>	<b>Effectbeoordeling</b>	<b>12</b>
4.1	Toetsing Wet natuurbescherming	12
4.1.1	Steenuil	12
4.1.2	Kerkuil	14
4.1.3	Ransuil	14
4.1.4	Overige vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest	14
<b>5</b>	<b>Conclusie</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Bronnen</b>	<b>16</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

In (ruimtelijke) plannen is in het kader van de uitvoerbaarheid inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten (Wet natuurbescherming). Met andere woorden, in het ruimtelijke ordeningstraject dient te worden aangetoond dat het plan uitvoerbaar is. In dit kader is een Natuurtoets uitgevoerd voor de toekomstige locatie van het dorp Huysackers (Antea Group, februari 2017).

Uit deze Natuurtoets is naar voren gekomen dat mogelijk het plangebied en directe omgeving mogelijk een functie heeft voor beschermde soorten:

- Vaste verblijfplaats van de ransuil;
- Vaste verblijfplaats van de buizerd/sperwer;
- Vaste verblijfplaats van de steenuil;
- Leefgebied van de kerkuil.

Indien het plangebied een van de bovenstaande functies heeft dan heeft de ruimtelijke ingreep mogelijk consequenties voor deze soorten en worden mogelijk verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden. Om deze reden is geadviseerd om een nader onderzoek uit te voeren naar de functionaliteit van het plangebied voor bovengenoemde soorten. In voorliggende rapportage zijn de resultaten van het nader onderzoek beschreven.

In figuur 1.1 is de globale ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1. Globale ligging van het plangebied (rood omlijnd) Bron: Globespotter, 2016.

## 1.2 Huidige situatie

Het plangebied bevindt zich in Veldhoven (gemeente Veldhoven) in de provincie Noord-Brabant. Het plangebied is gelegen aan de westzijde van Veldhoven (zie figuur 1.1). Het gebied bestaat voornamelijk uit agrarische percelen en enkele woningen en loodsen. In het vigerend bestemmingsplan is rondom het woongebied een groenzone bestemd (zie figuur 1.2).

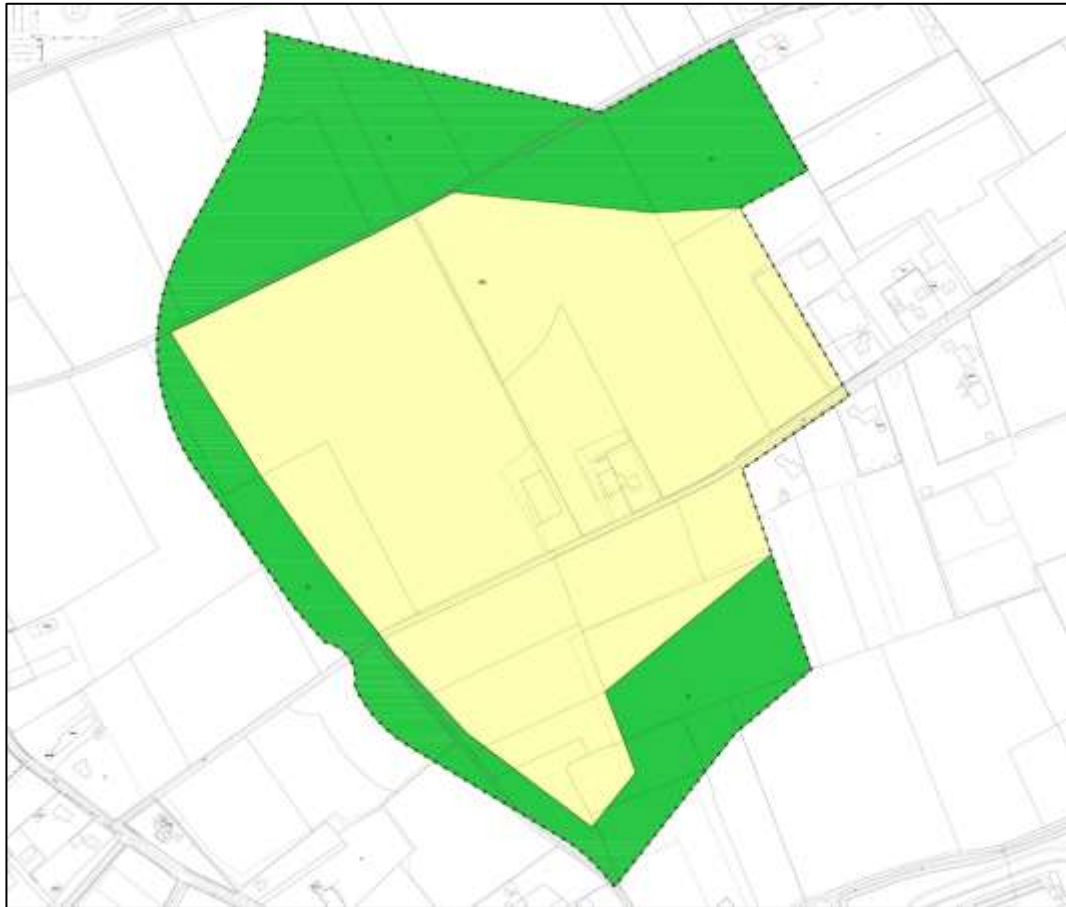


*Figuur 1.2. Globale ligging van het plangebied Huysackers (rood omkaderd) en de daaromheen liggende groenstrook (geel omrand). Bron: Globespotter.*

## 1.3 Projectvoornemen

In het bestemmingsplan “De Drie Dorpen” is opgenomen dat in De Drie Dorpen in totaal maximaal 1550 woningen mogen worden gerealiseerd. Een van de dorpen is het dorp Huysackers. In figuur 1.3 is het beoogde bestemmingsplan van Huysackers weergegeven. De definitieve verdeling van de woningen tussen de drie dorpen is vooralsnog onbekend. Uitgangspunt is dat in Huysackers maximaal 430 woningen gerealiseerd worden.





Figuur 1.3. Beoogde bestemmingsplan. Geel: bestemming 'woongebied'. Groen: bestemming 'groen'. Bron: Gemeente Veldhoven.

In het ambitiedocument van De Drie Dorpen is (onder andere) het volgende opgenomen met betrekking tot groen, natuur & landschap:

*“Het is gewenst om tussen de dorpen een gevarieerd landschap te realiseren. In dit groene gebied worden bestaande te handhaven kleinschalige (agrarische) functies gecombineerd met groene ruimte waar activiteiten kunnen plaatsvinden en dat ruimte biedt voor ontmoeten en samenzijn. Streven is dat het landschap wordt gekenmerkt door coulissen van hoger opschietend groen en bomen aan de randen van de dorpen en ruige open grasvlaktes met een informele padenstructuur hiertussen.*

*Het open groen kan dan doordringen tot in de kern van het bebouwde gebied, zodat een verweving ontstaat tussen bebouwd gebied en groen. Er wordt een verbinding gemaakt tussen de dorpen en het omliggende landschap. Doorlopende groenstructuren en verkeersstructuren worden indien mogelijk gehandhaafd of hersteld.*

*De ambitie is om in de groenstructuur verschillende functies onder te brengen: bijvoorbeeld bestaande bomen/cultuurhistorie, hemelwaterinfiltratie, speelplaatsen, paardenweide, moestuin, hondenuitlaatterrein, picknickplaatsen, boomgaard, een kleinschalig trimcircuit, etc. In het ontwerp worden karakteristieke landschappelijke en cultuurhistorische kenmerken (houtwallen, padenstructuur en bebouwing) mogelijk gehandhaafd en opgenomen.” (Gemeente Veldhoven, 2016).*

Uitgangspunt voor de ontwikkeling is dat binnen het plangebied (dus exclusief de omliggende groenzone) 70% van de grond uitgeefbaar is voor bebouwing. In het plan dient tevens ruimte aanwezig te zijn voor wateropvang.

In het kader van de voorgenomen ontwikkeling worden aanwezige biotopen mogelijk verwijderd. Uitgangspunt is om zoveel als mogelijk waardevolle bomen in te passen. Binnen het plangebied wordt de bebouwing (loods) aan de Roskam 50 gesloopt. Het uitgangspunt van het project is dat ook de bebouwing aan de Roskam 48 zal worden gesloopt.

De planning is om Huysackers in de periode 2018-2021 te realiseren. Een concept inrichting van Huysackers is in figuur 1.4 weergegeven.



Figuur 1.4. Concept inrichting woningtypen Huysackers (SVP, 2017).

## 2 Methodiek

Allereerst wordt de werkwijze voor het onderzoek naar vogels met jaarrond beschermde nesten besproken (uilen en roofvogels) ([paragraaf 2.1](#)). In [paragraaf 2.2](#) is een overzicht gegeven van het doel van de verschillende veldbezoeken, de onderzoeksdata en de bijbehorende weersomstandigheden.

### 2.1 Werkwijze

#### 2.1.1 Uilen

Voorafgaand aan de terreinbezoeken is, eerst in de Natuurtoets, maar later nogmaals de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Tevens is contact gezocht met lokale vogelwerkgroepen om inzicht te verkrijgen in de lokale uilenpopulaties. Contact is gezocht met de steenuilenwerkgroep midden-Brabant, de steenuilenwerkgroep oost-Brabant en Brabantslandschap. Deze werkgroepen hebben geen gegevens verstrekt. Ook is contact gelegd met Uilenwerkgroep (UWG) Wilmar. De heer van de Berk van deze werkgroep heeft telefonisch zijn kennis van de lokale uilenpopulatie toegelicht. Overige (digitale) informatie is niet gedeeld.

Vervolgens is middels drie terreinbezoeken onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van territoria en jaarrond beschermde nestlocaties van uilen. Twee van deze onderzoeken hebben plaatsgevonden in de optimale periode van de steenuil (15 februari – 15 april) (RVO, 2014a). Een onderzoek heeft enkele dagen later plaatsgevonden. Voor de kerkuil geldt een optimale periode van februari tot en met augustus (RVO, 2015). Onderzoek naar de ransuil heeft simultaan met het onderzoek naar steenuil en kerkuil plaatsgevonden. De inventarisatierondes zijn uitgevoerd in de avondschemer tot aan middernacht. Tevens is voorafgaand aan zonsondergang gezocht naar braakballen en bekeken of activiteit van dieren waargenomen kon worden.

Tevens is navraag gedaan bij omwonende naar eventuele broedgevallen in tuinen of andere kennis met betrekking tot voorliggende onderzoek.

Vervolgens is de geschiktheid van het plangebied als leefgebied voor de soorten bepaald. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen optimaal en overig geschikt leefgebied.

#### 2.1.2 Roofvogels

Het onderzoek naar roofvogels heeft deels simultaan plaatsgevonden met het onderzoek naar uilen. Voorafgaand aan twee van de nachtonderzoeken is gekeken naar activiteit rondom het eerder aangetroffen horst. Tevens is overdag gekeken naar activiteit rondom het horst. De populier met het horst staat bij een particulier in de tuin. Tijdens het dag bezoek is contact gelegd met de bewoner om navraag te doen naar eventuele waarnemingen.



## 2.2 Overzicht veldbezoeken

Tabel 2.1. Overzicht tijdstip en omstandigheden van de veldbezoeken.

Datum	Tijd	Soortgroep	Weersomstandigheden
<b>15-03-2017</b>	19:30 – 22:00	Uilen	Helder, windkracht 2, 6 °C
<b>03-04-2017</b>	19:00 – 22:00	Uilen & roofvogels	Helder, windkracht 1, 9 °C
<b>19-04-2017</b>	19:30 – 22:30	Uilen & roofvogels	Helder, windkracht 2, 10 °C
<b>02-05-2017</b>	12:00 – 15:00	Uilen & roofvogels	Motregen, windkracht 3, 13 °C

## 3 Resultaten

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het nader onderzoek uiteengezet. In 3.1 wordt per soort(groep) eerst de resultaten met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen behandeld. Vervolgens wordt het functionele leefomgeving besproken. In paragraaf 3.2 is een overzicht van de resultaten gegeven.

### 3.1 Vogels met een jaarrond beschermd nest

#### 3.1.1 Steenuil

##### *Vaste rust- en verblijfplaatsen*

Tijdens het onderzoek naar vogels met een jaarrond beschermd nest is op de rand van het plangebied één in gebruik zijnde nestkast van de steenuil aangetroffen. Tijdens iedere avondronde is geroep van de steenuil waargenomen rondom de nestkast in de voortuin van de woning Antwerpsebaan 8 (zie figuur 3.1). Dit roepen indiceert dat de nestkast in gebruik is. Ook de heer van de Berk van UWG Wilmar heeft bevestigd dat deze nestkast al meerdere jaren heeft geleid tot succesvolle broedgevallen met meerdere kuikens. Er is hier dus sprake van een jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats van de steenuil.

Naast het roepen rondom de nestkast is ook roepen gehoord aan de westzijde van het plangebied. Het roepen komt voornamelijk van buiten het plangebied. Eenmalig is geroep gehoord vanuit de rij coniferen langs de Roskam binnen het plangebied. Naar aanleiding van het roepen buiten het plangebied is navraag gedaan bij bewoners langs de Zittard. De Zittard is een weg die op een afstand van circa 250 meter ten westen van het plangebied is gelegen. Indien de bewoners niet aanwezig waren zijn de tuinen geïnspecteerd vanaf de openbare weg. Tijdens de ronde is één nestkast aangetroffen op het perceel van de woning Zittard 38 (zie figuur 3.1). Het gebruik van deze nestkast is niet vastgesteld. Tevens heeft de bewoonster van Zittard 49 aangegeven dat op haar perceel twee nestkasten aanwezig zijn (zie figuur 3.1). Deze nestkasten zijn naar verwachting niet in gebruik. De bewoners van Roskam 39 en Zittard 42 en 44 geven aan dat op hun percelen geen bekende broedgevallen van uilen aanwezig zijn. Op basis van het roepen de steenuil wordt verwacht dat op grotere afstand een extra steenuil territorium aanwezig is.



*Figuur 3.1. Waarnemingen steenuilen. Gele ster: steenuilenkast in gebruik. Blauwe ster: steenuilenkast waarvan het gebruik onbekend is. Oranje ster: naar verwachting heeft hier in het verleden een kerkuil gebroed, momenteel is hier echter geen sprake van een broedgeval.*

#### *Functionele leefomgeving in gebruik zijnde nestkast*

Het plangebied bestaat voornamelijk uit kale akkers. Een deel van de akkers zijn recentelijk in het kader van archeologisch onderzoek afgegraven (zie figuur 3.2 links). Deze vlaktes vormen op basis van het ontbreken van kleinschalige structuren geen onderdeel van het essentieel leefgebied van de steenuil. In de noordoostelijke hoek van het plangebied zijn enkele percelen begroeid met grazige vegetatie (zie figuur 3.2 rechts). Aangezien deze percelen op korte afstand van de nestkast zijn gelegen maken deze naar verwachting onderdeel uit van de leefomgeving van de steenuil. Er is hier echter geen sprake van een essentieel onderdeel van het functionele leefomgeving.

Ten noorden van de steenuilenkast is kleinschalig agrarisch landschap aanwezig met kleine paardenweiden en opgaande groenstructuren (zie figuur 3.3). Dit gebied vormt een essentieel onderdeel van het functionele leefgebied van de steenuil. Naast dit essentiële leefgebied zijn in de ruimere omgeving van de nestkast enkele 'eilanden' aanwezig die geschikt leefgebied vormen. Naar verwachting maken deze gebieden ook onderdeel uit van de leefomgeving van de steenuil. Er is hier echter geen sprake van essentieel leefgebied. Deze eilanden worden gevormd door de woning Roskam 48, de groep woningen Roskam 34 tot en met 40, de woningen langs de Sondervick en de woning Eindhovensebaan 8. In figuur 3.4 is een overzicht gegeven van het relatieve belang van onderdelen van het plangebied van het functionele leefgebied van de aanwezige steenuilenkast.



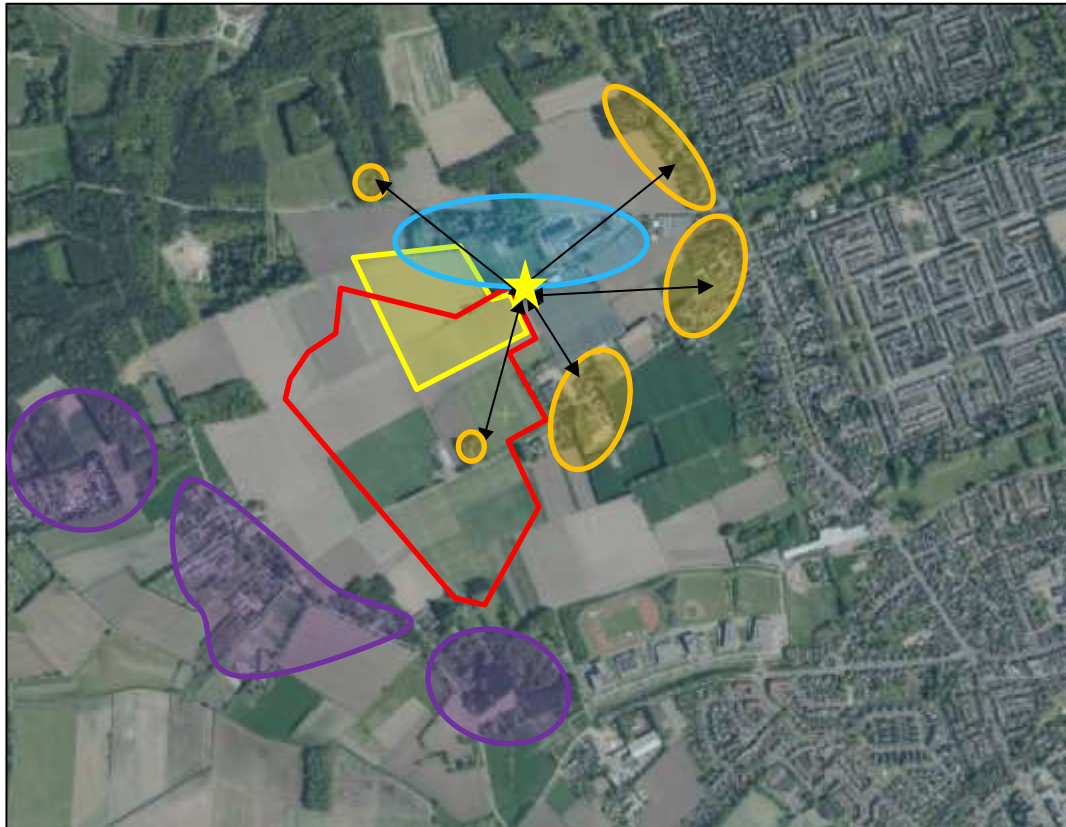
*Figuur 3.2. Impressie 'akkers' binnen het plangebied. Links: afgegraven akkers in het kader van archeologisch onderzoek. Rechts: percelen langs de onverharde Antwerpsebaan.*



*Figuur 3.3. Impressie essentieel onderdeel functionele leefomgeving steenuil. Bron: Globespotter, 2017.*

#### *Potentiële functionele leefomgeving langs de Zittard*

Langs de Zittard zijn steenuilennestkasten en geschikt steenuil territorium aanwezig. Een in gebruik zijnde nestplaats is echter niet vastgesteld. De woningen langs de Zittard, in combinatie met de aanwezige nestkasten, vormen een potentiële essentiële functionele leefomgeving van de steenuil (zie figuur 3.4). Het plangebied Huysackers maakt echter geen essentieel onderdeel uit van een eventueel (toekomstig) aanwezig steenuilterritorium.



*Figuur 3.4. Functionele leefomgeving steenuil. Blauw: essentieel onderdeel functionele leefomgeving jaarrond beschermd steenuilennest. Geel: niet essentieel onderdeel leefgebied jaarrond beschermd steenuilennest. Oranje: mogelijk onderdeel functionele leefomgeving jaarrond beschermd steenuilennest. Paars: potentiële essentiële functionele leefomgeving steenuil. Bron ondergrond: Globespotter, 2017.*

### 3.1.2 Kerkuil

#### *Vaste rust- en verblijfplaatsen*

Tijdens de avondrondes zijn geen waarnemingen (geluid en zicht) gedaan van de kerkuil. Tijdens de navraag bij bewoners gaf de bewoner van Zittard 44 aan dat in het verleden een grotere uil in de schuur heeft gebroed (zie figuur 3.1). Naar verwachting betrof dit een kerkuil. De bewoner gaf echter aan dat de uil sinds enkele jaren is verdwenen uit de schuur. Tevens zijn uit de navraag bij overige bewoners geen broedplaatsen van de kerkuil naar voren gekomen.

#### *Functionele leefomgeving*

Aangezien op basis van de bureaustudie in combinatie met het veldonderzoek inclusief navraag bij bewoners geen broedgevallen bekend zijn binnen de invloedssfeer van het plangebied kan worden uitgesloten dat het plangebied een essentieel onderdeel vormt van het functionele leefgebied van de kerkuil.

### 3.1.3 Ransuil

#### *Vaste rust- en verblijfplaatsen*

Tijdens de avondrondes zijn geen waarnemingen (geluid en zicht) gedaan van de ransuil. Ook het nest in de rij coniferen was niet in gebruik. Tevens zijn uit de navraag bij bewoners geen broedplaatsen van de ransuil naar voren gekomen.



#### *Functionele leefomgeving*

Aangezien op basis van de bureaustudie in combinatie met het veldonderzoek inclusief navraag bij bewoners geen broedgevallen bekend zijn binnen de invloedssfeer van het plangebied kan worden uitgesloten dat het plangebied een essentieel onderdeel vormt van het functionele leefgebied van de ransuil.

### 3.1.4 Overige roofvogels

#### *Vaste rust- en verblijfplaatsen*

Tijdens de onderzoeksronden is geen activiteit waargenomen rondom het horst in de populier in de tuin van de woning Roskam 39. Het voorkomen van een jaarrond beschermde nesten van roofvogels binnen de invloedssfeer van het plangebied kan worden uitgesloten.

#### *Functionele leefomgeving*

Aangezien op basis van de bureaustudie in combinatie met het veldonderzoek inclusief navraag bij bewoners geen broedgevallen bekend zijn binnen de invloedssfeer van het plangebied kan worden uitgesloten dat het plangebied een essentieel onderdeel vormt van het functionele leefgebied van overige (roof)vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest.

## 3.2 Overzicht waargenomen beschermde soorten

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de resultaten van het nader onderzoek.

*Tabel 3.1. Overzicht waargenomen beschermde soorten binnen de invloedssfeer van het plangebied.*

Soort	Beschermingsregime	Aanwezigheid	Toelichting
<b>Steenuil</b>	Artikel 3.5 + jaarrond beschermd nest.	In gebruik zijnde nestkast aanwezig in de voortuin van Antwerpsebaan 8.	Gebruik nestkast is vastgesteld. Het plangebied vormt een onderdeel van de functionele leefomgeving van de steenuil.

## 4 Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de in hoofdstuk 3 uiteengezette bevindingen getoetst aan de Wet natuurbescherming en wordt aangegeven of er een noodzaak is om een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

### 4.1 Toetsing Wet natuurbescherming

#### 4.1.1 Steenuil

Een leefgebied van de steenuil moet de steenuil het hele jaar blijvend voorzien in alles wat nodig is om succesvol te kunnen verblijven (en/of voortplanten). Aantasting van de functionaliteit is aan de orde als de geschikte habitat waar de steenuil in voorkomt in kwantiteit of kwaliteit voor de steenuil afneemt, waardoor de plek niet meer de functie van vaste rust- of verblijfplaats (of nestplaats) kan vervullen.

##### *Ruimtebeslag*

Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling is geen sprake van ruimtebeslag binnen de essentiële functionele leefomgeving van het steenuilenbroedpaar in de nestkast in de voortuin van Antwerpsebaan 8, er is dan ook geen sprake van het vernietigen van de nestkast (zie figuur 3.4). Een deel van de bebouwing en de groenstrook om de bebouwing leidt echter wel tot ruimtebeslag binnen niet essentiële onderdelen van de functionele leefomgeving van het aanwezige broedpaar. Daarnaast zal als gevolg van de toekomstige bebouwing de woning Roskam 48 en behorende tuin, die een niet-essentieel onderdeel vormt van de functionele leefomgeving, niet meer bereikbaar / niet meer geschikt zijn voor de steenuil (zie figuur 4.1).

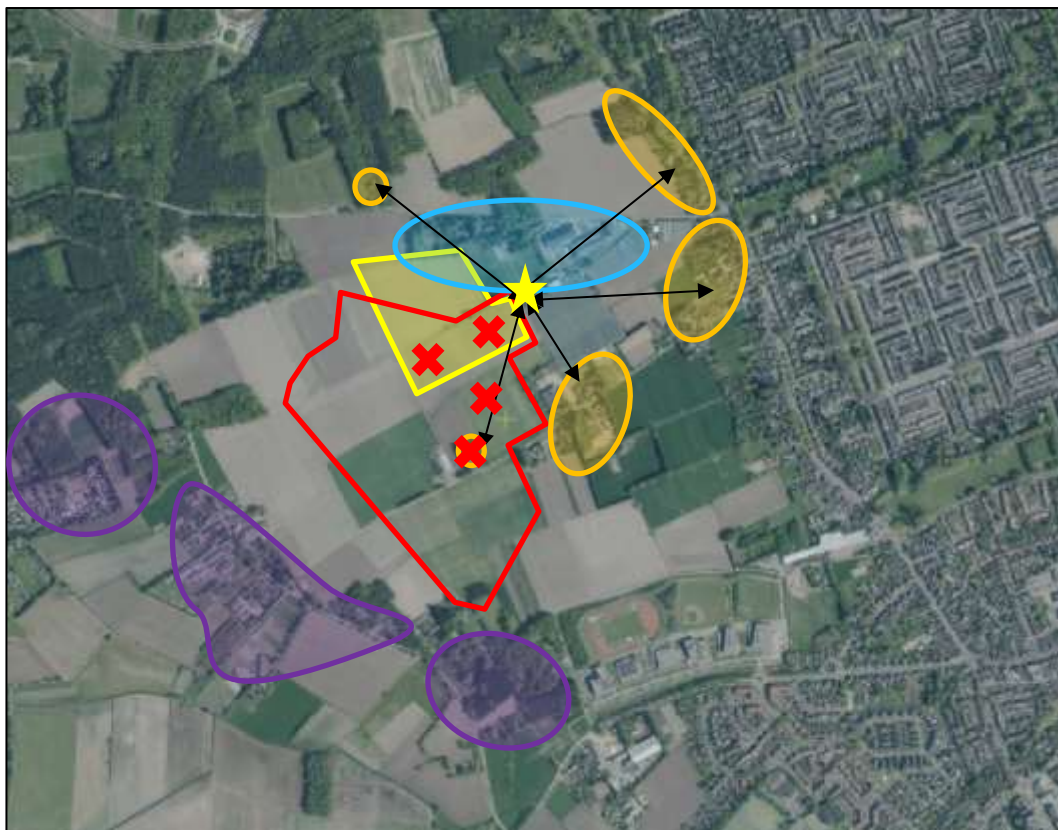
Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling is sprake te zijn van een aantasting van de functionele leefomgeving van de steenuil. Het ambitiedocument van de Drie Dorpen geeft echter aan:

*“Het is gewenst om tussen de dorpen een gevarieerd landschap te realiseren. In dit groene gebied worden bestaande te handhaven kleinschalige (agrarische) functies gecombineerd met groene ruimte waar activiteiten kunnen plaatsvinden en dat ruimte biedt voor ontmoeten en samenzijn. Streven is dat het landschap wordt gekenmerkt door coulissen van hoger opschietend groen en bomen aan de randen van de dorpen en ruige open grasvlaktes met een informele padenstructuur hiertussen.”*

De ambitie van de gemeente om de monotone akkers om te vormen tot een gevarieerd landschap biedt kansen om de kwaliteit van het gebied als leefomgeving van de steenuil te verhogen. Indien dit bereikt kan worden zal enkel sprake zijn van een tijdelijke fysieke aantasting. De inrichting van het gebied dient echter afgestemd te worden op de aanwezigheid van het broedpaar. Om de kwaliteit van het gebied te verhogen zijn onder andere de volgende aspecten van belang (RVO, 2014a):

- Kleinschalig landschap;
- Voldoende beschikbaar foerageergebied (overhoeken/kruidenzomen/ruigten/struweel etc.);
- Behoud van de bestaande groensingel;
- Bieden van een visuele afscherming van de toekomstige bebouwing;
- Geen toename van het gebruik van het gebied en de Antwerpsebaan in het bijzonder;

- Beheer van het gebied moet voor minimaal 10 jaar geregeld zijn en worden vastgelegd in een rechtsgeleidige overeenkomst of (bestemmings)plan;
- Het leefgebied dient tijdig gerealiseerd te zijn.



*Figuur 4.1. Aantasting functionele leefomgeving steenuil. Blauw: essentieel onderdeel functionele leefomgeving jaarrond beschermd steenuilennest. Geel: niet essentieel onderdeel leefgebied jaarrond beschermd steenuilennest. Oranje: mogelijk onderdeel functionele leefomgeving jaarrond beschermd steenuilennest. Paars: potentiële essentiële functionele leefomgeving steenuil. Rode kruizen: aantasting functionele leefomgeving. Bron ondergrond: Globespotter, 2017.*

#### *Verstoring realisatiefase*

Naast ruimtebeslag zal met name tijdens de realisatiefase sprake zijn van verstoring (visueel, geluid, licht en trillingen) van de aanwezige nestkast. Om te voorkomen dat sprake is van een dermate grote verstoring die leidt tot het verlies van een broedsucces zullen voorwaarden moeten worden verbonden aan de werkwijze en planning van de werkzaamheden. De maatregelen bestaan onder ander uit (RVO, 2014a):

- Werken buiten de meest kwetsbare periode (februari t/m juli);
- Ook buiten de meest kwetsbare periode tijdens de werkzaamheden maatregelen (zoals het plaatsen van afschermende structuren) nemen om verstoring te minimaliseren;
- Faseren van werkzaamheden in tijd en ruimte;
- Aanbieden van alternatieve verblijfplaatsen op grotere afstand van de werkzaamheden;
- Opstellen ecologisch werkprotocol en werken onder ecologische begeleiding van een deskundige op het gebied van de steenuil.

#### *Verstoring gebruiksfase*

De verstoring tijdens de gebruiksfase valt samen met de toekomstige kwaliteit van het gebied als functionele leefomgeving en is afhankelijk van de inrichting van de groenstrook (zie hierboven).

Concluderend kan worden gesteld dat de voorgenomen ontwikkeling zal leiden tot een beperkte (tijdelijke) fysieke aantasting van de functionele leefomgeving van de steenuil en een toename in verstoring tijdens de realisatiefase. Ondanks dat de kwaliteit van de functionele leefomgeving van de steenuil kan toenemen zal sprake zijn van verstoring van de soort.

Voor de steenuil dient een ontheffing aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag (Provincie Noord-Brabant) waarbij onder andere de soortspecifieke maatregelen, de gunstige staat van instandhouding en de belangen van het project in een Activiteitenplan uiteengezet worden.

#### 4.1.2 Kerkuil

Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van de functionele leefomgeving van de kerkuil. Effecten op de kerkuil kunnen worden uitgesloten.

#### 4.1.3 Ransuil

Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van de functionele leefomgeving van de ransuil. Effecten op de ransuil kunnen worden uitgesloten.

#### 4.1.4 Overige vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest

Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van de functionele leefomgeving van overige vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest. Effecten op overige vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest kunnen worden uitgesloten.

## 5 Conclusie

Net buiten het plangebied, in de voortuin van Antwerpsebaan 8, is één vaste rust- en verblijfplaats van de steenuil aanwezig die door de voorgenomen ontwikkeling verstoord wordt.

Dergelijke vaste rust- en verblijfplaatsen zijn beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming. Voor verstoring moeten volgens de Wet natuurbescherming tijdig soortspecifieke maatregelen uitgevoerd worden en dient een **ontheffing** bij het bevoegd gezag, de Provincie Noord-Brabant, aangevraagd te worden. De doorlooptijd van een ontheffingsaanvraag bedraagt doorgaans 13 weken met een mogelijkheid op uitstel van 7 weken.

Indien de benodigde maatregelen (zie paragraaf 4.1.1) getroffen worden om te garanderen dat geen sprake is van een aantasting van de gunstige staat van instandhouding, zal de provincie naar alle waarschijnlijkheid de ontheffing voor het overtreden van de verbodsbepaling, onder voorwaarden, verlenen.

Wanneer de ontheffing in het bezit is van de initiatiefnemer en voldaan is aan de opgelegde voorwaarden kunnen de werkzaamheden binnen de invloedssfeer van de verblijfplaatsen hun doorgang vinden.



## 6 Bronnen

**Antea Group, 2017.** Natuurtoets Uitwerkingsplan Huysackers – De Drie Dorpen, Toetsing Wet natuurbescherming en NNN. Definitief, 9 januari 2017.

**Hustings, M.F.H. Kwak, M.J.S.M. Reijnen & P.F.M. Opdam, 1984.** Handboek vogelinventarisatie. Natuurbeheer in Nederland deel 3. PUDOC/Vogelbescherming, Wageningen/Zeist.

**Gemeente Veldhoven, 2016.** Ambitiedocument De Drie Dorpen. Vastgesteld 6 juni 2016.

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014a.** Soortenstandaard Steenuil *Athene Noctua*. Versie 2.0, december 2014.

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014b.** Soortenstandaard Buizerd *Buteo buteo*. Versie 2.0, december 2014.

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2015.** Kerkuil *Tyto alba*. Versie 2.0, januari 2015.

**SVP, 2017.** Tekening Huysackers Veldhoven. Concept 3 april 2017.

**Overig:**

**NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna)**

---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Beneluxweg 125  
4904 SJ OOSTERHOUT  
Postbus 40  
4900 AA OOSTERHOUT  
T. 06 - 20606920  
E. [info@anteagroup.com](mailto:info@anteagroup.com)

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

### Copyright © 2015

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.