



Rapportage

Nader onderzoek steenuil 't Ven Venlo

Aveco de Bondt
bezoekadres Podium 9
postbus 2674
postcode 3800 GE Amersfoort
telefoon (0)88 18 66 010
telefax (0)343 52 31 96
e-mail amersfoort@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Nader onderzoek steenuil 't Ven Venlo
projectnummer 162218
projectleider Ir. T.F. Kroon
referentie TKN/162218/02

opdrachtgever Volker Wessels Grondparticipaties Zuid 1 BV
Postadres Europalaan 25
6199 AB Maastricht-airport
contactpersoon Dhr. A.R. Rijntjes

status Definitief
versie 02

aantal pagina's 10
datum 29 mei 2019

auteur Ir. T.F. Kroon

paraaf
gecontroleerd ir. H. Broier



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
	1.1 Aanleiding	3
	1.2 Doel	3
	1.3 Leeswijzer	3
2	PLANGEBIED	4
	2.1 Huidige situatie	4
	2.2 Beoogde ontwikkeling	4
3	ONDERZOEKSMETHODE	5
	3.1 Methodiek	5
	3.2 Volledigheid inventarisatie	5
4	RESULTATEN	6
	4.1 Veldbezoeken	6
	4.2 Navraag omgeving	7
	4.3 Geldigheid resultaten	7
5	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING	8
	5.1 Effecten	8
	5.2 Toetsing wet natuurbescherming	8
6	CONCLUSIES	9
7	BRONNEN	10



1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Volker Wessels Grondparticipaties Zuid 1 BV is voornemens een terrein aan de Oude Turfstraat in Venlo te ontwikkelen. Het plan betreft het realiseren van 10 cradle2cradle geïnspireerde woningen en bijbehorende infrastructuur. Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen onderzoek te doen naar het (eventuele) voorkomen van beschermde flora en fauna. In een quickscan flora en fauna van Aveco de Bondt (Kroon, 2017) is geconcludeerd dat niet volledig kan worden uitgesloten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van een territorium van een steenuil in de vorm van foerageergebied. Vaste rust- en verblijfplaatsen en de functionele leefomgeving van steenuil, waaronder foerageergebied, zijn beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming. Daarom is in de periode februari t/m april 2017 een nader onderzoek naar steenuil uitgevoerd in het plangebied en directe omgeving. Dit rapport bespreekt de methode en de resultaten van dit onderzoek.

1.2 DOEL

Met behulp van dit onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Maakt het plangebied onderdeel uit van het leefgebied van steenuil?
- Welke functies heeft het plangebied voor steenuil?
- Leidt de ingreep tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming?

1.3 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 geeft een beschrijving van de huidige situatie van het plangebied en de geplande ingrepen. In hoofdstuk 3 wordt de onderzoeksmethode beschreven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het onderzoek gepresenteerd. In hoofdstuk 5 zijn de mogelijke effecten van de ingreep gerelateerd aan steenuil en getoetst aan de Wet natuurbescherming. In hoofdstuk 6 volgen de conclusies en aanbevelingen. Ten slotte is een korte literatuurlijst opgenomen (hoofdstuk 7).

2 PLANGEBIED

2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het plangebied ligt aan de Oude Turfstraat in de wijk 't Ven, aan de noordkant van Venlo (afbeelding 1). Het plangebied ligt circa 300 meter ten zuiden van de snelweg A67.



Afbeelding 1. Ligging plangebied (rood) (kaart: Aveco de Bondt).

Het plangebied, met een grootte van circa 3.000 m², bevindt zich aan de noordzijde van de stadskern van Venlo, in de noordoostelijk deel van de wijk 't Ven. In de huidige situatie bestaat het plangebied uit grasland.

De oostelijke begrenzing wordt gevormd door de meanderende Oude Turfstraat. De overige plangrenzen worden gevormd door agrarisch gebied welke grenst aan de achterzijden/erven van bebouwing langs Schoolstraat, Straelseweg en Oude Arenborgweg.

Ten noorden van het plangebied is een bosperceel van ongeveer 0,3 hectare gelegen.

2.2 BEOOGDE ONTWIKKELING

Het plan betreft het realiseren van 10 cradle2cradle geïnspireerde woningen en bijbehorende infrastructuur. Het uitgangspunt van het plan is dat het bestaande bos behouden blijft en dat de Gerrittenbeek behouden blijven. Er is geen sloop van bebouwing of kap van bomen beoogd.



3 ONDERZOEKSMETHODE

3.1 METHODIEK

Het nader onderzoek naar steenuil is uitgevoerd in de periode februari t/m april 2017 door ir. T.F. Kroon. De toegepaste onderzoeksmethode wordt in dit hoofdstuk nader toegelicht. Tijdens alle bezoeken waren de weersomstandigheden geschikt voor het inventariseren van steenuil (tabel 1).

Tabel 1. Datum, tijdstip en weersomstandigheden tijdens de inventarisaties.

Datum	Zonsondergang	Tijdstip	Weersomstandigheden
16-02	17.52	18.30 - 20.30	7 °C, licht bewolkt, droog, 2 BFT
13-03	18.35	19.00 - 21.00	12 °C, onbewolkt, 2 BFT
03-04	20.15	20.15 - 22.15	12 °C, onbewolkt, 1 BFT

De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen en territoria van steenuil in het plangebied en directe omgeving is onderzocht middels inventarisaties, gebaseerd op de soortenstandaard (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014). Het onderzoek is uitgevoerd in de meest optimale periode voor het aantonen van de aanwezigheid van een territorium, namelijk 15 februari t/m 15 april. De inventarisaties zijn uitgevoerd in de avondschemer, na zonsondergang.

Om de aanwezigheid van steenuilen te onderzoeken is de (balts-)roep van steenuil afgespeeld met behulp van een mobiele luidspreker. Na afspelen van de roep is geluisterd naar terugroepende steenuilen. Ook is in de schemer op zicht gezocht naar steenuilen.

Verder is navraag gedaan bij enkele bewoners die rondom het plangebied wonen en bij lokale vrijwilligers (o.a. IVN Maasduinen) die zich bezig houden met steenuilen, om informatie over het voorkomen van steenuil in de omgeving te verkrijgen. Tijdens de quickscan is overdag gelet op sporen van steenuil in het plangebied, zoals braakballen (Kroon, 2017).

3.2 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

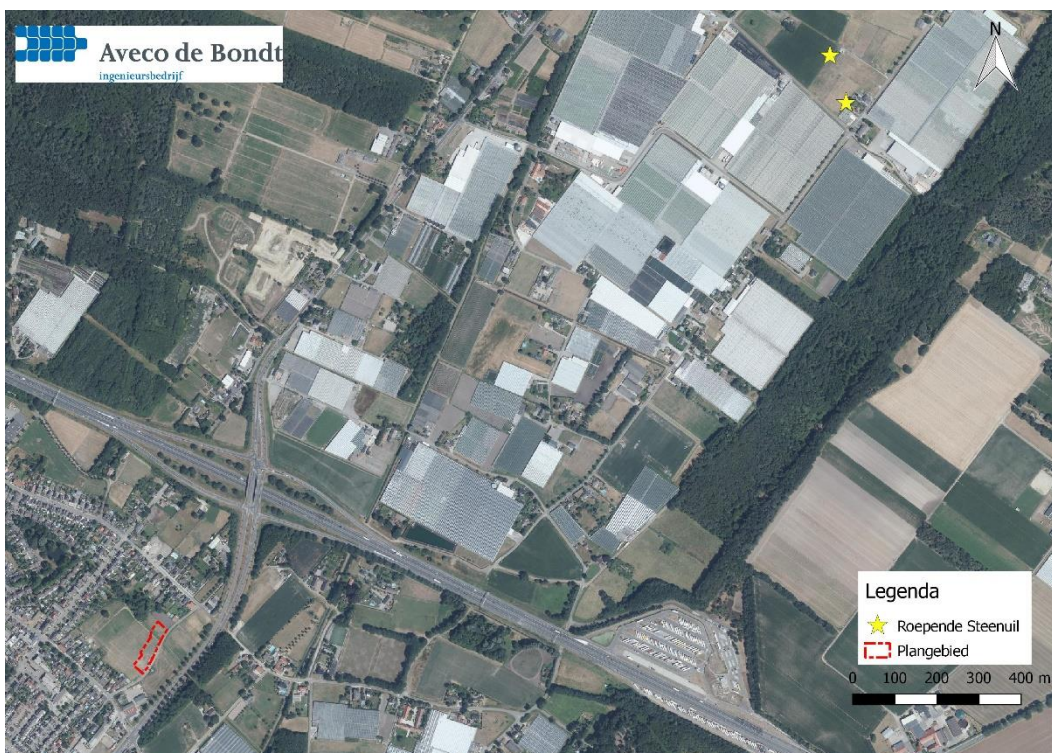
Het onderzoek naar steenuil is uitgevoerd conform de werkwijze die is opgenomen in de soortenstandaard van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Het onderzoek is representatief, mede door gebruik van de onderzoeksprotocollen en in overeenstemming met wat de regelgeving (in dit geval de Wet natuurbescherming) van een initiatiefnemer vraagt te doen wat in redelijkheid van hem kan worden verwacht.

4 RESULTATEN

4.1 VELDBEZOEKEN

Binnen het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied zijn tijdens de drie veldbezoeken geen individuen, sporen van steenuil of roepende exemplaren waargenomen. Dit geldt ook voor enkele locaties in de omgeving van het plangebied (Kikvorsstraat, Nieuwe Goltenweg).

Ruim 2 kilometer ten noordoosten van het plangebied zijn tijdens alle drie de avonden wel roepende steenuilen gehoord aan het Zoutpad (afbeelding 3). Op deze locatie is in ieder geval een territorium van steenuil aanwezig. Tussen het plangebied en dit territorium is de snelweg A67 gelegen.



Afbeelding 3. Globale locatie aangetroffen roepende steenuilen en ligging plangebied (rood) (kaart: Aveco de Bondt).

Stenuilen zijn uitgesproken standvogels. Ze verblijven het hele jaar in hun territorium. Het activiteit gebied rond de nestplaats is slechts enkele honderden meters (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014). In het broedseizoen vliegen ze vaak nog minder ver van de nestplaats. Een steenuil territorium is gemiddeld ongeveer 12 hectare groot (bron: Steenuilenoverleg Nederland (STONE)). Dit betekent dat steenuilen zich maximaal ongeveer 400 meter rond een vaste rust- en verblijfplaats begeven.



De aangetroffen roepende steenuilen bevinden zich op ruim 2 kilometer afstand van het plangebied. Het is uitgesloten dat het plangebied onderdeel vormt van het territorium van deze roepende steenuilen.

4.2 NAVRAAG OMGEVING

Tijdens het onderzoek is navraag gedaan bij enkele bewoners die rondom het plangebied wonen en bij lokale vrijwilligers (o.a. IVN Maasduinen) die zich bezig houden met steenuilen, om informatie over het voorkomen van steenuil in de omgeving te verkrijgen. Onder andere zijn de bewoners van Oude Arenborgweg 15 en Straelseweg 722 gevraagd naar het voorkomen van steenuil. Geen van de gevraagde bewoners gaf aan dat er steenuilen in de directe omgeving voorkomen.

Via IVN Maasduinen is contact opgenomen met een steenuil deskundige die bekend is met aanwezigheid van steenuilen in de omgeving van Venlo, mevr. A. van Grinsven. Ook deze persoon kende geen vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil in de directe omgeving van het plangebied.

4.3 GELDIGHEID RESULTATEN

Voor de geldigheid van flora- en faunaonderzoeken zijn geen specifieke regels. De algemeen gehanteerde richtlijn is dat flora- en faunaonderzoeken doorgaans een houdbaarheid van 3 tot 5 jaar hebben, afhankelijk van de desbetreffende soorten. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen zogenaamde mobiele soorten (fauna) en minder mobiele soorten (flora). Voor de mobiele soorten is 3 jaar van toepassing en voor minder mobiele soorten is 5 jaar van toepassing. Het aantal jaren wordt geteld vanaf het moment dat het onderzoek daadwerkelijk uitgevoerd wordt. Daarnaast is van belang dat er binnen maar ook in een ruime omgeving van het plangebied geen tot weinig ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen optreden. Doordat er veranderingen optreden binnen of buiten het plangebied kan de functionele leefomgeving voor de onderzochte soorten binnen het plangebied veranderen.

Mits er binnen en buiten het plangebied geen tot weinig ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen plaatsvinden is dit onderzoek naar de aanwezigheid van de steenuil bruikbaar tot mei 2020.



5 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

5.1 EFFECTEN

Vaste rust- en verblijfplaatsen van steenuil zijn niet aangetroffen tijdens het onderzoek. Ook zijn er geen roepende exemplaren waargenomen in het plangebied en in de directe omgeving. Geconcludeerd wordt dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van een territorium van steenuil. Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen en/of foerageergebied van steenuil worden om die reden uitgesloten als gevolg van de beoogde herontwikkeling.

Uit de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna is gebleken dat negatieve effecten op strikt beschermde soorten, anders dan broedvogels, niet te verwachten zijn (Kroon, 2017).

5.2 TOETSING WET NATUURBESCHERMING

Als gevolg van de realisatie van woonwijk 't Ven worden geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden voor wat betreft de steenuil. Vervolgstappen, zoals het aanvragen van een ontheffing, zijn niet nodig.

In het plangebied kunnen tijdens het broedseizoen wel algemene vogelsoorten tot broeden komen, zoals merel, houtduif en ekster. Alle broedende vogels zijn beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming. Het opzettelijk verstoren en/of aantasten van broedgevallen dient dan ook te allen tijde voorkomen te worden. Geadviseerd wordt om de werkzaamheden in ieder geval te starten en zoveel mogelijk buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen loopt grofweg van 15 maart t/m 15 juli, maar is afhankelijk van de betreffende vogelsoort en temperatuur.



6 CONCLUSIES

Op basis van het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een territorium van de steenuil;
- De voorgenomen herinrichting van het terrein leidt niet tot aantasting van een vaste rust- en verblijfplaats en/of foerageergebied van de steenuil;
- Uit de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna is gebleken dat negatieve effecten op strikt beschermde soorten, anders dan broedvogels, niet te verwachten zijn (Kroon, 2017);
- De beoogde ontwikkeling is niet in strijd met de Wet natuurbescherming, mits verstoring en/of aantasting van broedgevallen van algemene vogelsoorten voorkomen wordt gedurende het broedseizoen;
- Het aanvragen van een ontheffing of vergunning van de Wet natuurbescherming is niet nodig in het kader van de beoogde ontwikkeling;



7 BRONNEN

LITERATUUR

Kroon, T.F., 2017. Quickscan flora en fauna 't Ven Venlo. Aveco de Bondt. TKN/162218/01.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Steenuil Athene Noctua, versie 2.0. december 2014.

WEBSITES

www.steenuil.nl