



WONINGBOUWONTWIKKELING GOORSEWEG OTTERSUM

RAPPORTAGE AANVULLENDE FAUNAONDERZOEKEN

Opdrachtgever:	Gemeente Gennep
Projectnr:	GEN922
Datum:	17 december 2019

WONINGBOUWONTWIKKELING GOORSEWEG OTTERSUM

RAPPORTAGE AANVULLENDE FAUNAONDERZOEKEN

Opdrachtgever:	Gemeente Gennep
Projectnr:	GEN922
Rapportnr:	20191217-GEN922-RAP-FF-Aanvullende faunaonderzoeken 1.1
Status:	Definitief
Datum:	17 december 2019

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2018 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
C. Teheux

Verificatie:
R. Janssen

Validatie:
B. v.d. Moere

kragten

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	7
1.1	Aanleiding.....	7
1.2	Doelstelling.....	7
1.3	Werkwijze	7
2	STEENUIL	9
2.1	Werkwijze	9
2.2	Resultaten	9
2.3	Conclusie	12
3	DAS	13
3.1	Werkwijze	13
3.2	Resultaten	13
3.3	Conclusie	14
4	BRONNEN	1

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1	Waarnemingen van de steenuil uit de NDFF in de directe omgeving van het plangebied.....	10
Afbeelding 2	Veldwaarnemingen van potentieel geschikte nestlocaties en leefgebied voor de steenuil.....	11
Afbeelding 3	Overzichtskaart met veldwaarnemingen van potentieel geschikte nestlocaties van de steenuil.....	11
Afbeelding 4	Waarnemingen van de das uit de NDFF in de directe omgeving van het plangebied.	13

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De gemeente Gennep is voornemens om een nieuwe woonwijk te realiseren ten noorden van de kern van Ottersum. Deze ontwikkeling leidt mogelijk tot negatieve effecten op aanwezige beschermde planten en diersoorten. Om mogelijk optredende negatieve effecten op beschermde natuurwaarden in kaart te brengen, is in september 2019 een verkennend flora- en faunaonderzoek uitgevoerd (Kragten, 2019). Uit het onderzoek is gebleken dat het plangebied mogelijk essentieel foerageergebied vormt voor de steenuil en de das

Nader onderzoek naar deze twee soorten werd dan ook noodzakelijk geacht. Door middel van dit aanvullende faunaonderzoek wordt in kaart gebracht waar mogelijke nesten of verblijven zich bevinden en of het gebied een belangrijke functie vervult voor steenuilen en/of dassen als onderdeel van het leefgebied. Deze rapportage geeft de bevindingen weer die gedaan zijn tijdens het onderzoek naar deze functies.

1.2 Doelstelling

Het doel van de aanvullende faunaonderzoeken is het verkrijgen van inzicht omtrent (mogelijk) aanwezige verblijfplaatsen en nesten in de directe omgeving van het plangebied van de te verwachten beschermde soorten steenuil en das. Aan de hand van deze gegevens wordt onderzocht of ter plaatse van het plangebied of de directe omgeving essentiële foerageergebieden aanwezig zijn.

Binnen het onderzoek wordt beoordeeld of de groene wet- en regelgeving (Wet natuurbescherming en provinciale verordening/beleidsregel) de uitvoering van het project in de weg kan staan. Indien dit het geval is, wordt aangegeven welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

1.3 Werkwijze

In het kader van het aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van de steenuil en de das in de omgeving van het plangebied is allereerst de National Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Om het voorkomen van de steenuil en das vast te stellen in het veld, is op 3 december 2019 een veldbezoek uitgevoerd. De weersomstandigheden waren 8°C, bewolkt en windkracht 2 Bft. Het onderzoek is uitgevoerd door ecologen, C. Teheux en R. Janssen van bureau Kragten.

2 STEENUIL

Tijdens het verkennend flora- en faunaonderzoek is het plangebied aan de Goorseweg te Ottersum potentieel geschikt bevonden als foerageergebied voor de steenuil (Wnb-beschermingsregime Vogelrichtlijnsoorten). Tijdens het aanvullend onderzoek is nader onderzocht welke functie het plangebied voor de steenuil vervult.

2.1 Werkwijze

In het kader van het verkennend onderzoek naar de aanwezigheid van de steenuil in de omgeving van het plangebied is allereerst de National Databank Flora en Fauna geraadpleegd (NDFF). Ook is bij lokale werkgroepen nagegaan of er gegevens bekend zijn van de steenuil in de directe omgeving van het plangebied. Tot slot is een bezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de ruime omgeving voor steenuilen en de aanwezigheid van potentiële nestlocaties in de omgeving.

2.2 Resultaten

Literatuur

De meest recente waarnemingen van een vastgesteld territorium van de steenuil, dateren van 2013. Het betreffen twee losse waarnemingen. Eén ter hoogte van een schuur in de achtertuin van Vang 8 te Gennep en één ter hoogte van Aaldonksestraat 7/5a te Ottersum. Daarnaast zijn in een schuur in de tuin ter hoogte van Horsestraat 15 te Gennep en de Aaldonksestraat 7a te Ottersum twee broedende steenuilen vastgesteld in 1993. In afbeelding 2 is de locatie van de in de literatuur gemelde steenuilnestplaatsen ten opzichte van het plangebied weergegeven. Daarnaast is de natuurwaardekaart van de gemeente geraadpleegd en is contact opgenomen met lokale werkgroepen. Op de natuurwaardekaart van de gemeente zijn geen aanvullende gegevens opgenomen. De weergegeven territoria van de steenuil komen overeen met de gegevens uit de NDFF. Ook de gegevens van lokale werkgroepen zijn opgenomen in de NDFF. Onderstaande afbeelding geeft dus een volledig beeld van de in de literatuur bekende waarnemingen uit de omgeving.

Het plangebied zelf bestond ten tijde van het veldbezoek uit een kale bietenakker met slechts enkele resten van de vorige oogst. Het plangebied was niet omrasterd en bood nauwelijks uitkijkpunten voor jacht, welke essentieel zijn voor de steenuil.



Afbeelding 2 Veldwaarnemingen van potentieel geschikte nestlocaties en leefgebied voor de steenuil.



Afbeelding 3 Overzichtkaart met veldwaarnemingen van potentieel geschikte nestlocaties van de steenuil.

2.3 Conclusie

Op basis van de waarnemingen in zowel de literatuur als tijdens het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat in de ruimere omgeving ten noorden van het plangebied geschikt leefgebied voor steenuilen aanwezig is. Er zijn meerdere potentiële nestlocaties voorhanden en de omgeving ten noorden van het plangebied biedt door de aanwezigheid van kleinschalige weilanden met enkele fruitboomgaarden optimaal foerageergebied.

Het plangebied zelf is door het gebruik als bietenakker, de openheid van het gebied en het ontbreken van uitkijkpunten, zoals weidepaaltjes, niet geschikt als foerageergebied voor de steenuil. Over het algemeen hebben steenuilen een relatief klein territorium van slechts enkele honderden meters rond de nestplaats. De afstand tussen de aangetroffen (potentiële) nestlocaties en het plangebied ligt tussen de 300 en 550 meter.

Door de ruime afstand tussen de nestplaatsen en het plangebied, het feit dat het plangebied niet geschikt is als foerageergebied en er rondom de (potentiële) nestplaatsen optimaal leefgebied aanwezig is, wordt uitgesloten dat het plangebied door de steenuil wordt gebruikt als foerageergebied. Door de ruime afstand tussen het plangebied en de potentieel geschikte nestplaatsen zijn tevens negatieve effecten van externe bronnen zoals verlichting en geluid uitgesloten.

3 DAS

Uit het verkennend flora- en faunaonderzoek is tevens gebleken dat het plangebied potentieel geschikt is als foerageergebied voor de das (Wnb-beschermingsregime andere soorten). Tijdens het aanvullend onderzoek is nader bekeken of en welke functie het plangebied voor de das vervult.

3.1 Werkwijze

In het kader van het aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van de das in de omgeving van het plangebied is allereerst de National Databank Flora en Fauna geraadpleegd (NDFF). Daarnaast is een bezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij zijn de bosschages in de omgeving van het plangebied onderzocht op sporen van de das. Hierbij werd er gelet op de aanwezigheid van wissels, mestputjes, vraatsporen, graafsporen, burchten en dassenpijpen.

3.2 Resultaten

Literatuur

Allereerst is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd ten aanzien van de das in de omgeving. In de omgeving van het plangebied zijn geen dassenburchten vermeld in de NDFF. Wel zijn er enkele losse waarnemingen van individuen van de das doorgegeven, zowel binnen het plangebied als in de directe omgeving. In afbeelding 4 zijn deze waarnemingen op kaart weergegeven. De meest recente waarneming dateert uit 2000. Dit toont aan dat er al lange tijd geen dassen meer zijn waargenomen in de omgeving.



Afbeelding 4 Waarnemingen van de das uit de NDFF in de directe omgeving van het plangebied.

Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek is gezocht naar sporen en geschikt leefgebied van de das. Er werden bij het veldbezoek meerdere holen en graafsporen van konijnen aangetroffen, sporen van de das zijn niet meer gezien. In de bosschage ten noordwesten van het plangebied langs de Horsestraat zijn geen holen

waargenomen. Wel werden wat onduidelijke wissels en woelssporen aangetroffen die mogelijk duiden op de aanwezigheid van een das. Deze bosschage biedt door de aanwezige beschutting en omliggende akkers en weilanden potentieel geschikt leefgebied. Het is derhalve mogelijk dat op grotere afstand van het plangebied een verblijfplaats van de das aanwezig is.

In de nabije omgeving van het plangebied (binnen een straal van ruim 750 meter) werden geen dassenhollen of recente dassensporen gevonden.

Het plangebied betreft een akker waarop het afgelopen seizoen bieten zijn geteeld. Dergelijk grondgebruik biedt slechts secundair foerageerbiotoop voor de das. Daarnaast werden er op de akker veel sporen van honden (en hun baasjes) aangetroffen, waaruit blijkt dat mensen hier regelmatig hun hond uitlaten. Gezien deze verstoring is het plangebied slechts marginaal geschikt als foerageerbiotoop voor de das.

De omgeving van het plangebied bevat diverse (bemeste) graslanden, welke een ruime hoeveelheid beschikbaar foerageerbiotoop voor de das bieden.

3.3 Conclusie

De directe omgeving van het plangebied is door de beperkte aanwezigheid van beschutting niet optimaal als leefgebied voor de das. De waarnemingen uit het eerste veldbezoek tonen echter wel aan dat de das in de omgeving voorkomt. Voor de das biedt met name het gebied ten noorden van het plangebied potentieel geschikt leefgebied door de kleinschaligheid van het landschap met hagen, fruitbomen, bosschages en houtwallen. Daarnaast is in de omgeving voor een groot deel grasland aanwezig wat optimaal foerageergebied voor de das vormt.

Het plangebied zelf bestaat uit een bietenakker, die ten tijde van het veldbezoek recent gerooid was met slechts enkele resten van de oogst. Het plangebied voorziet daarmee niet het gehele jaar in het aanbod van voedsel voor dassen en betreft dus secundair foerageergebied. Daarnaast is binnen het plangebied geen beschutting aanwezig en werden veel hondensporen aangetroffen. Hierdoor wordt verwacht dat de das slechts incidenteel gebruik maakt van het plangebied en dus geen essentieel onderdeel vormt van het leefgebied van de das. Gezien het marginale gebruik van het plangebied door de das en de ruime hoeveelheid optimaal foerageergebied in de omgeving, worden negatieve effecten op de das uitgesloten.

Verblijfplaatsen van de das zijn niet aanwezig in de nabijheid van het plangebied, waarmee directe effecten op de das zijn uitgesloten. Ook effecten als gevolg van geluid en verlichting zijn niet te verwachten, gezien de ligging van de kern van Ottersum tegen het plangebied en de reeds aanwezige straatverlichting.

4 BRONNEN

Bijl 2 (2017), Steenuil Athene Noctua, Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017

Bijl 2 (2017), Das Meles meles, Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017

BTL advies & Gemeente Gennep (2019). Toelichting natuurwaardenkaart. Projectnummer: 724190016 BTL advies B.V., 12 april 2019, Elsloo

Kragten (2019). Woningbouwontwikkeling Goorsegweg, verkennend flora- en faunaonderzoek. Rapportnummer: 20190924-GEN922-RAP-FWoningbouw Goorsegweg 0.1. Adviesbureau Kragten, 24 september 2019, 's-Hertogenbosch.

NDFF

Nationale Databank Flora en Fauna: gegevensexport op 08-11-2019

Websites

www.topotijdreis.nl