

Resultaten onderzoek steenuil Zandstraat Haven Kerdriel



Datum : 1 november 2016
Projectnummer : 16-0059
Opdrachtgever : Pouderoyen Compagnons
Opgesteld door : M. Benders
Kwaliteitscontrole : E.J.F. Claassen

Kader

Initiatiefnemer heeft het voornemen om in de passantenhaven van Kerkdriel, aan de Zandstraat 8, nieuwe recreatiebungalows en één extra bedrijfswoning te bouwen en het parkeerterrein uit te breiden. Ook zal er een blokhut enkele meters verplaatst worden.

In 2015 is door Staro Natuur en Buitengebied een quickscan natuurwaarden uitgevoerd om te bepalen of de plannen overtreding van de Flora- en faunawet tot gevolg hebben. Uit de quickscan blijkt dat het plangebied en omgeving van het plangebied geschikt leefgebied vormt voor steenuil. Hierop volgend is een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van steenuil in het plangebied en de omgeving hiervan.



Figuur 1. Ligging plangebied (binnen de rode lijnen)

Methode

Om de aanwezigheid van territoria van steenuil vast te stellen zijn drie veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn uitgevoerd in de avondschemer. In tabel 1 zijn de data van de veldbezoeken en de weersomstandigheden weergegeven. Tijdens de veldbezoeken is op zicht en geluid geïnventariseerd. Daarbij is geluisterd naar de roep van steenuilen in de omgeving. Tevens is met behulp van een draagbare cd-speler de baltsroep van steenuil afgespeeld. Hiermee worden eventueel in de omgeving aanwezige steenuilen uitgelokt om hun roep te laten horen. Op deze manier is het plangebied en de omgeving hiervan onderzocht.

Naast het veldonderzoek is een bronnenonderzoek uitgevoerd, waarbij gezocht is naar bekende waarnemingen van steenuil in het plangebied en de omgeving daarvan. In het kader van dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van de websites waarneming.nl en telmee.nl. Daarnaast is contact gezocht met de werkgroep vogels van IVN Maas en Waal en de Steenuilenwerkgroep Bommelerwaard. Tevens is de website van Steenuilenoverleg Nederland (STONE) geraadpleegd. De gehanteerde onderzoeksmethode komt overeen met de onderzoeksinspanning die wordt voorgeschreven in de Soortenstandaard steenuil, versie 2.0 (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014).

Tabel 1. Overzicht veldbezoeken en weersomstandigheden.

Onderzoeker: MB = Mark Benders; x = primair onderzochte soort; (x) = secundair onderzochte soort

datum	tijd (van - tot)	wie	steenuil	bewolking	temp	neerslag	wind
11-4-2016	20:00 - 21:30	MB	x	half bewolkt	15	lichte regen	weinig wind
14-4-2016	20:00 - 21:30	MB	x	half bewolkt	14	droog	weinig wind
20-4-2016	21:00 - 22:30	MB	x	helder	11	droog	weinig wind

Resultaten

In figuur 2 zijn het onderzochte gebied en de resultaten weergegeven op een topografische kaart.

Tijdens het veldbezoek van 11 april 2016 is geen steenuil waargenomen. Wel is een overvliegende ransuil waargenomen boven het grasveld ten noorden van de huisjes. De vogel vloog van west naar oost. De vogel is niet in het plangebied geland en verdween achter de bomen aan de oostkant van het plangebied.

Op donderdag 14 april 2016 zijn geen uilen waargenomen.

Op woensdag 20 april 2016 is om 21:30 uur een steenuil gehoord aan de westkant van het plangebied. Na het afspelen van steenuilgeluiden vloog de vogel naar de oostkant van het plangebied. Hier staan grote populieren. De steenuil is de rest van de avond in de populieren gezien en gehoord. De vogel was territoriaal en reageerde op het afgespeelde steenuilgeluid.

De waarneming van de steenuil duidt erop dat op de locatie een territorium van steenuil aanwezig is. Binnen een territorium bevindt zich doorgaans een nestplaats. De exacte locatie van de nestplaats kon echter niet worden vastgesteld. De nestplaats is niet binnen het plangebied waargenomen. Vermoedelijk broedt de steenuil in de oostelijk van het plangebied gelegen steenfabriek. Dit werd bevestigd door de werkgroep vogels van de IVN Maas en Waal, die in deze fabriek in het verleden steenuilen hadden waargenomen. Over het huidige gebruik had de werkgroep geen informatie. Uit contact met de Steenuilenwerkgroep Bommelerwaard blijkt dat er een nestkast voor steenuil hangt in de Uitingstraat te Kerkdriel. Dit is hemelsbreed circa 700 meter ten westen van het plangebied. Bij

deze kast wordt vaak een steenuil gezien, maar van een nest is nog nooit sprake geweest. Ook in de Hintham, verder noord en in het Driels Bosch, verder zuid, hangen kasten. Op deze locaties wordt af en toe een steenuil waargenomen, maar de kasten zijn nog niet bezocht, aldus de Steenuilenwerkgroep Bommelerwaard. Over een nestplaats van steenuil op het terrein van de steenfabriek ten oosten van het plangebied, heeft de Steenuilenwerkgroep Bommelerwaard geen informatie.



Figuur 2. Resultaten veldonderzoek. Blauwe gebied is globaal het onderzochte gebied. Het plangebied ligt binnen de paarse lijnen. De zwarte pijl geeft de beweging van uilen weer.

Effectbeoordeling

Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat in het plangebied geen nestplaatsen van steenuil aanwezig zijn. Het plangebied behoort wel tot het leefgebied van de steenuil. De steenuil is maar één keer van de drie bezoeken waargenomen. Dit geeft aan dat het plangebied niet zeer intensief door steenuil wordt gebruikt. Het plangebied bestaat voor een groot deel uit bebouwing, verharding en met stenen verstevigde oever. Het deel waar de bungalows gepland staan, betreft momenteel een smalle strook gazon. Naast het gazon ligt een halfverharding. Dit alles is beperkt geschikt als foerageergebied voor de steenuil. Volgens de Soortenstandaard steenuil (RVO, 2014) is een terrein dat niet of nauwelijks door steenuilen gebruikt wordt, geen essentieel leefgebied. Dit omdat hier te weinig voedsel en/of dekking is.

Door de bouw van de bungalows wordt een deel van het plangebied extra bebouwd. Door de beperkte geschiktheid van dit deel van het plangebied, vindt geen negatief effect op het leefgebied van de steenuil plaats. Er blijft voldoende geschikt leefgebied in de buurt over en de vermoedelijke nestlocatie wordt niet aangetast.

Conclusie

In verband met de voorgenomen bouw van bungalows in het plangebied Zandstraat Haven Kerkdriel is een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van steenuil.

Uit het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat het plangebied tot het leefgebied van steenuil behoort. De steenuil is territoriaal waargenomen en reageerde op de afgespeelde steenuilenroep. De nestplaats is niet binnen het plangebied waargenomen. Vermoedelijk broedt de steenuil in de oostelijk van het plangebied gelegen steenfabriek. De locaties voor de bouw van de bungalows zijn beperkt geschikt als foerageergebied voor steenuil en vormen daarom geen essentieel leefgebied. De bouw van bungalows in de haven en op het grasveld tast het functioneel leefgebied van de steenuil niet aan. Negatieve effecten op de steenuil kunnen worden uitgesloten.