

Onderzoek aanwezigheid steenuil Nieuwe Karnemelkstraat Koewacht



20 september 2024
Uitgevoerd en opgesteld door:
Adviesbureau Wieland
Liniestraat 13
4561 ZS Hulst
0612352169

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

Inhoud

1.	Inleiding.....	3
2.	Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden	4
3	Methoden	5
4	Resultaten.....	6

1. Inleiding

Gepland is om op een perceel in de Nieuwe Karnemelkstraat in Koewacht een woning te bouwen.

Uit de QuickScan is gebleken dat het perceel mogelijk onderdeel uitmaakt van het functionele leefgebied van de steenuil. Om te bepalen of steenuil daadwerkelijk voorkomt en wat de functie van het plangebied is voor de steenuil is een nader onderzoek uitgevoerd. Een biotoop van de steenuil bestaat uit bomen met holtes of bebouwing waarin mogelijkheden zijn om in te broeden. Naast een geschikte broedplaats is het van belang dat er een geschikt foerageergebied aanwezig is. Het foerageergebied bestaat uit (begrasd) grasland. Hier kunnen ze voedsel zoeken. Dit bestaat uit muizen, kevers en wormen. In het plangebied is zowel broedgebied als foerageergebied aanwezig. Daarom is een nader onderzoek uitgevoerd om te bepalen of de steenuil aanwezig is. In deze rapportage worden de resultaten van het nader onderzoek weergegeven.

Figuur 1. Ligging onderzoeksgebied (rood).



2. Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied waar deze quickscan op van toepassing is gelegen aan de Nieuwe Karnemelkstraat in Koewacht. Het betreft een weiland dat begraasd wordt met paarden. Aan de rand van het weiland staan knotwilgen. De omgeving bestaat uit agrarisch gebied, weilanden, akkers, afgewisseld met kleine bosjes.

De werkzaamheden bestaan uit het bouwrijp maken van het terrein en het realiseren van een woning. De aanwezige knotwilgen blijven behouden.

Foto 2. Plangebied met te behouden knotwilgen.



3 Methoden

Het onderzoek is toegespitst op het weiland waar de bebouwing gepland is.

Datum	Tijd	Weer	Doel Onderzoek
1 februari 2024	19:00-20:30	N, 2bf, 5 graden, droog	Steenuil
16 februari 2024	19:00-20:30	NNO, 2bf, 5°C, droog	Steenuil
5 maart 2024	19:30-21:00	ZW, 2bf, 7 graden droog	Steenuil

In 2019 is er in het plangebied een territorium van de steenuil vastgesteld. Om te bepalen of de steenuil nog aanwezig is een nader onderzoek uitgevoerd. In de periode van 1 februari tot en met 30 april 2024 zijn in totaal drie aanvullende veldbezoeken uitgevoerd, met minimaal 30 dagen tussen het eerste en het laatste veldbezoek. Dit betreft de meest gunstige periode van het jaar waarin steenuilen aantoonbaar van een onderzoeksgebied gebruik kunnen maken. De mannetjes claimen in deze periode hun nest en territorium. Gedurende deze periode vertonen de mannetjes steenuilen sterk territoriaal gedrag, waarbij ze reageren op andere baltsroepen. Nadat de eieren, eind april, zijn gelegd wordt minder territoriaal gedrag vertoond en zijn territoria dus ook minder makkelijk aangetoond. Bij de veldbezoeken is voor een periode tussen zonsondergang en 12 uur 's nachts gekeken en geluisterd naar aanwezigheid van steenuilen. Hierbij is regelmatig de territoriumroep van de steenuil afgespeeld (<http://www.steenuil.nl/onderzoek/inventariseren>). Dit is afgespeeld door middel van een recorder, op meerdere locaties op en rond het plangebied. Tijdens de veldbezoeken is voornamelijk gelet op de baltsroep van mannetjes. Daarnaast is er ook gelet op contactroepen van de steenuil alsmede zichtwaarnemingen van deze soort. De inventarisatiemethode is conform de richtlijnen van het kennisdocument Steenuil (BIJ12, versie 1.0 juli 2017).

4 Resultaten

Steenuil

De steenuil is niet vastgesteld als broedvogel. De geplande werkzaamheden hebben geen nadelig effect op de steenuil.