

TopVast
t.a.v. [redacted]

08-12-2025

Boxmeer, 04-12-2025
Ons kenmerk: 51028505
Opsteller [redacted]
Kwaliteitscontrole: Marissa Arts
Vrijgegeven door: [redacted]
Referentienummer: NL25-648800269-156692
Versienummer: D2

Memo foerageergebied analyse steenuil Middelkampseweg 5, Gameren

Inleiding

Tijdens het aanvullend onderzoek uitgevoerd door Sweco (rapport aanvullend ecologisch onderzoek, Sweco, 51028505, d.d. 2 december 2025, versie D2) is gebleken dat de onderzoekslocatie onderdeel is van het foerageergebied van een steenuil. De voorgenomen werkzaamheden zullen ervoor zorgen dat een deel van dit foerageergebied verdwijnt (zie figuur 1.1). Om te bepalen of de onderzoekslocatie een essentieel deel vormt van het leefgebied van de in de omgeving verblijvende steenuilen, dient het territorium in kaart gebracht te worden. Steenuilen jagen met name in kort gemaaide of begraasde weilanden. De onderzoekslocatie (± 2 ha) bestaat uit bebouwing, stallen, bosschages, rijbakken, weides en parkeergelegenheden. Van de gehele onderzoekslocatie is circa 6435 m² ongeschikt bevonden voor de steenuil. Dit betreft de stallen, rijbakken en parkeergelegenheden. De rest van de onderzoekslocatie ($\pm 1,35$ ha) is door begrazing van paarden en de aanwezigheid van muizen optimaal en suboptimaal geschikt als foerageergebied voor de steenuil.

Steenuilen hebben een klein territorium van 5 tot maximaal 30 hectare. Hierdoor zijn ze zeer kwetsbaar. Een gebied dient aan bepaalde eisen te voldoen om een geschikt territorium te vormen voor een steenuilenpaar. De exacte grootte van een territorium van een steenuilenpaar is afhankelijk van onder andere nestgelegenheid en voedselaanbod. De grootte van het territorium is kleiner in het broedseizoen dan in de winterperiode en is afhankelijk van de kwaliteit van het gebied. Tijdens het broedseizoen foerageren steenuilen in een straal van maximaal 300 meter rond hun nest. Dit is een gebied met een oppervlakte van ongeveer 28 hectare. Het meeste voedsel wordt echter dichterbij verzameld. In gevallen van een ruim voedselaanbod kan men uitgaan van een foerageergebied met een straal van 200 meter (12,5 hectare).

Sweco	De Holle Bilt 22	Sweco Nederland B.V.
T +31 (0) 88 811 6600	NL 3732 HM De Bilt	Handelsregister 30129769
www.sweco.nl	Netherlands	Statutair gevestigd te De Bilt



Figuur 1.1 Tekening toekomstige situatie van de onderzoekslocatie.

Foerageergebied analyse

De geschiktheid van het leefgebied is verdeeld in drie categorieën: optimaal, suboptimaal en minimaal geschikt. Voor de steenuil betreft kleinschalig landschap met het hele jaar lage vegetatie, zoals kleinschalige begraasde weides, tuinen en fruitboomgaarden optimaal leefgebied. Productiegrasland en braakliggend terrein zijn suboptimaal geschikt en akkers zijn minimaal geschikt voor de steenuil.

De onderzoekslocatie is door de aanwezige bebouwing, parkeerplaatsen en rijbakken bestaande uit zand niet in zijn geheel optimaal geschikt (zie figuur 1.2 en 1.3). De buitenbakken en tussenliggende grasstroken op de onderzoekslocaties zijn echter wel optimaal en suboptimaal geschikt leefgebied. De rest van het territorium betreft vooral optimaal en suboptimaal geschikt leefgebied, bestaande uit tuinen, een begraafplaats, weilanden met aanwezige rustpaaltjes en een grootschalig weiland. Er wordt daarom uitgegaan van een territorium van 12,5 hectare. Wanneer ongeschikt foerageergebied, zoals bebouwing, water, bosschages of rijbakken hieruit wordt weggelaten, bestaat de omgeving uit ongeveer 4,7 hectare geschikt foerageergebied. De onderzoekslocatie betreft ongeveer 11,5% (5417 m²) van het totale oppervlakte geschikt foerageergebied in het territorium (zie figuur 1.3). Bij de voorgenomen ingreep gaat een deel van het territorium (essentieel leefgebied) van de steenuil verloren en blijft er 33% geschikt leefgebied op de onderzoekslocatie behouden (1800 m²).



Figuur 1.2 De territoriumgrenzen (straal van 200 meter, witte cirkels) van de steenuil paartjes (gele stippen), met daarin ingetekend: optimaal geschikt foerageergebied (groen), suboptimaal geschikt foerageergebied (oranje) en minimaal geschikt foerageergebied (rood). De onderzoekslocatie is rood omlijnd.



Figuur 1.3 De territoriumgrens (straal van 200 meter, witte cirkel) van het steenuil paartje (gele stip), met daarin ingetekend: optimaal geschikt foerageergebied (groen) en suboptimaal geschikt foerageergebied (oranje). De onderzoekslocatie is rood omlijnd.

Conclusie

Zonder het nemen van maatregelen kan de functionaliteit van beschermde functies van de steenuil verblijvend in de omgeving niet worden gegarandeerd. Echter worden volgens de voorgenomen plannen een perceel van circa 1800 m² gerealiseerd ten zuiden op de onderzoekslocatie, grenzend aan de Van Heemstraweg, die optimaal ingericht gaat worden voor de steenuil (en andere aangetroffen, streng beschermde soorten). Wanneer maatregelen genomen worden om de aanwezige populatie te versterken en een deel van de onderzoekslocatie geschikt gehouden wordt voor de steenuil, zal de gunstige staat van instandhouding van de soort echter niet in het geding komen. Echter betekent een hoge dichtheid van steenuilen ook dat er voldoende compensatiemaatregelen getroffen dienen te worden. De maatregelen houden onder andere het plaatsen van nestkasten, compensatiegebieden realiseren, optimaal inrichten van huidige locatie en het werken buiten de kwetsbare periode. De maatregelen dienen vastgelegd te worden in het activiteitenplan en middels een vergunningsaanvraag te worden voorgelegd bij de provincie Gelderland.

Discussie

In onderhavige foerageergebiedsanalyse is rekening gehouden met een toekomstige project waarvan bekend is dat deze in de toekomst zal plaatsvinden in de omgeving op circa 75 meter ten oosten van de onderzoekslocatie. Dit gaat om het project aan de Middelkampseweg ong. (zie figuur 1.4), welke bekend is bij de gemeente Zaltbommel en het ODR. Om deze reden is in de foerageergebiedsanalyse dit gebied aangegeven als suboptimaal in plaats van de huidige optimale functie. In de toekomstige situatie blijft er een centraal binnengebied open, blijven er kleine tuintjes beschikbaar en wordt er een robuuste groenstrook gerealiseerd, waar de steenuil gebruik van kan maken.



Figuur 1.4 Perceel toekomstig project Middelkampseweg ong. op circa 75 meter ten oosten van de onderzoekslocatie.