

Bureau Leefomgeving
t.a.v. P. van de Ligt
Schoolstraat 7
5961 EE Horst

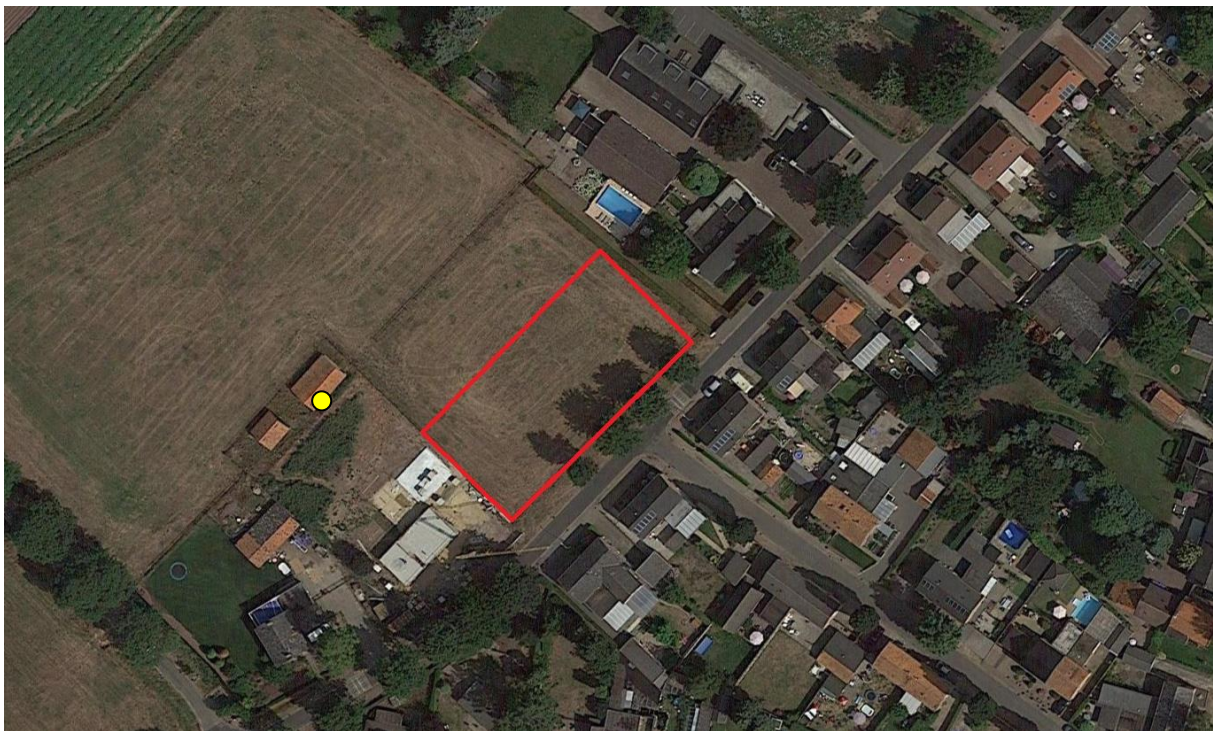
Steenuil Langstraat ongenummerd, aanvullend steenuilenonderzoek, mitigatie en compensatie

Door ir. J.P.M Hovens en P.J.C.A. Op het Veld

Belfeld, 17 januari 2022

Inleiding

Bureau Leefomgeving B.V. begeleidt namens Gemeente Horst aan de Maas de ruimtelijke ontwikkelingen op een locatie aan de Langstraat ong. te Hegelsom. Hier worden 6 woningen gerealiseerd en parkeerplaatsen aangelegd. Net buiten het plangebied bevindt zich 1 steenuilennest (zie figuur 1), dit werd geconstateerd tijdens een flora- en fauna-inspectie¹.



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd). De locatie van het steenuilennest is met een gele stip weergegeven.

Net buiten het plangebied bevindt zich 1 steenuilennest. Een zeer klein deel van het foerageergebied (weilandvegetatie en omheining) van de steenuil wordt geheel verwijderd. Vervolgens worden hier 6 woningen gerealiseerd en parkeerplaatsen aangelegd. Door de afstand en aangepaste werkwijze wordt

¹ C. de Koning en J.P.M. Hovens. 2021. Flora- en fauna-inspectie op perceel M2524 aan de Langstraat te Hegelsom. In opdracht van: Bureau Leefomgeving B.V. Faunaconsult B.V., Belfeld.

directe verstoring van het nest voorkomen. Dit document dient als werkprotocol om te voorkomen dat het steenuilennest wordt verstoord en om te waarborgen dat de functionele leefomgeving van de steenuil is gewaarborgd. Door deze werkwijze is een ontheffing op de Wet natuurbescherming voor de steenuil niet nodig. De Provincie Limburg is via mw. Y. de Man van deze aanpak op de hoogte en heeft aangegeven dat er, indien deze werkwijze wordt doorgevoerd, er van een ontheffing op de Wet natuurbescherming kan worden afgezien (Y. de Man, pers. com.).

Mitigatie voor het verlies aan leefgebied

Elders in hetzelfde steenuilenterritorium zijn op 7 en 10 oktober 2021 twee nieuwe steenuilennestkasten geplaatst (zie figuur 2). Daarnaast is een bestaande steenuilennestkast, die niet meer geschikt was, opnieuw geschikt gemaakt voor de steenuil (zie figuur 2).



Figuur 2. Locaties van geplaatste steenuilennestkasten (gele cirkel) en de vrijgestelde steenuilennestkast (rode cirkel).

Daarnaast zijn er op 17 januari 2022 nog twee extra steenuilennestkasten nabij het bestaande steenuilennest geplaatst (zie figuren 3 en 4).



Figuur 3. De twee op 17 januari 2022 geplaatste steenuilennestkasten.



Figuur 4. Locaties van de twee op 17 januari 2022 geplaatste steenuilennestkasten (blauw omlijnd) t.o.v. het bestaande steenuilennest (rood omlijnd).

Met de 5 gemaakte/vrijgestelde steenuilennestkasten zijn er extra schuilplekken binnen het steenuilenterritorium gerealiseerd. Hierdoor is de functionaliteit van het steenuilenleefgebied intact.

Aangepaste werkwijze

Het steenuilennest nabij het plangebied gaat niet verloren. De graaf- en bouwwerkzaamheden kunnen echter leiden tot verstoring van het steenuilennest. In het ergste geval zou dit, in de broedtijd, kunnen leiden tot afsterven van eieren en/of jonge steenuilen doordat de ouders vroegtijdig het nest verlaten. Dit wordt voorkomen door het vooraf (voordat de bouwwerkzaamheden beginnen) plaatsen van minstens 1.80 meter hoge bouwhekken die zijn voorzien van ondoorzichtig plastic/doek. Wanneer de woningen gereed zijn, dient er een minstens 1.80 meter hoge tuinafscheiding te worden gerealiseerd die het zicht op het steenuilennest ontnemt (weergegeven met een groene lijn in figuur 4).