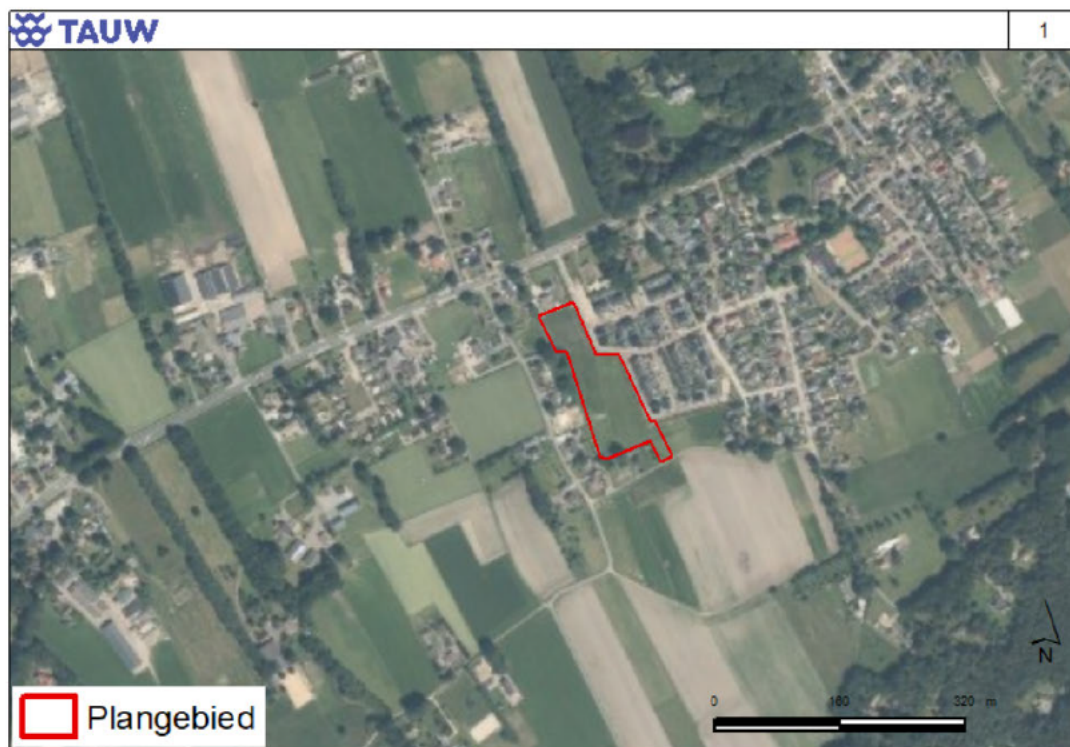


Logboek plaatsing steenuilenkasten te Hulshorst in de gemeente Nunspeet

Contactpersoon	██████████
Kwaliteitscontrole	██████████
Datum	6 maart 2024
Kenmerk	N002-1287995RJG-V01-kzo-NL

1 Inleiding

Gemeente Nunspeet is van plan een nieuwe woonwijk (37 woningen) te bouwen op een aantal paarden- en schapenweiden aan de Weversweg te Hulshorst in de provincie Gelderland (zie figuur 1.1). TAUW heeft deze plannen getoetst aan de Wet natuurbescherming in een natuurtoets (TAUW, 2023a) gevolgd door soortgericht onderzoek (TAUW, 2023b).



Figuur 1.1 Ligging plangebied (globaal begrensd)

Uit het soortgericht onderzoek blijkt dat het voornemen negatieve effecten heeft op steenuil door vernietiging van essentieel foerageergebied en daardoor het indirect vernietigen van verblijfplaatsen. Zowel tijdens de aanlegfase als de gebruiksfase kan verstoring leiden tot aantasting van de functionaliteit van de vaste rust- en voortplantingsplaats. Tijdens het nader onderzoek is ook gelet op de functie van het plangebied voor kerkuilen. Het voornemen heeft geen negatieve effecten op verblijfplaatsen en leefgebied van kerkuil.

Voor de aangetroffen nestplaats van steenuilen in de achtertuin van Klarenweg 9 is een activiteitenplan opgesteld (TAUW, 2024). Hierin is beschreven wat de effecten op deze nestplaats kunnen zijn en wat er gedaan dient te worden om effecten zoveel mogelijk te voorkomen en te mitigeren/compenseren. Het plaatsen van alternatieve nestkasten bleek hiervoor de beste oplossing.

In totaal zouden 2 nestkasten voor steenuil worden geplaatst in de omgeving van het plangebied. 1 kast zou worden opgehangen aan een zijgevel van Klarenweg 17 en 1 op een tak van een zomereik ter hoogte van de Harderijkerweg 461. De kast aan de zijgevel van Klarenweg 17 valt nog binnen het huidige broedterritorium (op minder dan 200 m afstand). De nestkast aan de Harderijkerweg 461 ligt weliswaar te ver buiten het huidige broedterritorium, maar hangt nog wel binnen de 500 m (BIJ12, 2017a), die doorgaans gehanteerd wordt als afstand tussen waarnemingen, waarbij uit gegaan moet worden van verschillende territoria. Deze afstand van 400 m is dus haalbaar voor steenuil. Binnen de 200 m is gezocht naar een geschikte locatie voor het ophangen van een nestkast maar is geen geschikte locatie gevonden en/of toestemming verleend door de terreineigenaren. Daarnaast zijn geen andere dichtbij gelegen locaties te vinden die geschikt zijn voor een nestkast: ten oosten van het plangebied ligt een woonwijk, ten zuiden is al een alternatieve nestkast voorzien, en ten noorden is al een territorium van steenuil aanwezig. Ten noordoosten is veel bebouwing aanwezig waarachter wel ruimte is voor een steenuilenkast, maar deze ligt veel verder weg dan de nu gekozen plaats.

Vlak voor het ophangen van de 2 kasten is de toestemming voor het ophangen van de kast aan de gevel van Klarenweg 17 ingetrokken. Hierom was het noodzakelijk om een nieuwe locatie te zoeken voor deze kast. Omdat een geschikte locatie niet aanwezig was binnen 500 m van de huidige nestplaats moest verder worden gezocht naar een locatie die nog verder ligt. Wanneer wordt gekozen voor een locatie die verder dan 500 m afligt van een huidige nestplaats moet niet 1 maar moeten 2 alternatieve nestplaatsen voor steenuil worden gerealiseerd, wat inhoudt dat niet 2 maar in totaal 3 alternatieve nestkasten voor steenuil moesten worden opgehangen in de omgeving van het plangebied.

2 Eerste veldbezoek (ophangen kast 1)

Datum en tijd: 29 november 2023 08:45 tot 10:30 uur

Ter plekke aanwezig ecoloog: [REDACTED]

Weersomstandigheden: Droog, bewolkt (>80 %), 8 °C, 2 Bft zuidwestenwind

Op woensdag 29 november 2023 heeft er een veldbezoek plaatsgevonden met als doel om 2 steenuilenkasten op te hangen aan een zijgevel van een garage op het terrein van Klarenweg 17 en op een boomtak van een zomereik op het terrein van Harderijkerweg 461. Doordat vlak van tevoren toch geen toestemming is verleend voor het ophangen van een kast aan de gevel van Klarenweg 17, en nog geen nieuwe ophanglocatie is gevonden, kon alleen de kast ter hoogte van de Harderijkerweg 461 opgehangen worden. De locatie waar de steenuilenkast is opgehangen is weergegeven in figuur 2.1.

Vanaf 08:45 uur is een deskundig ecooloog op locatie aanwezig geweest om de ophanglocatie te inspecteren. Vanaf 09:00 uur waren twee medewerkers van Hartman hoveniers en boomverzorgers aanwezig voor het ophangen van de kast. Met behulp van een hoogwerker hebben zij de steenuilenkast zorgvuldig op de tak geplaatst (zie figuur 2.2 en 2.3).

Voorafgaand aan de bevestiging aan de geselecteerde zomereik zijn enkele overhangende takken verwijderd om zicht en vliegroute voor steenuilen vrij te maken. De kast is bevestigd op een eerder afgezaagde zijtak van +/- 1 m lengte, met de opening in noordoostelijke richting. Tussen deze zijtak en de bodem van de kast is een blokje hout aangebracht om de kast meer waterpas te krijgen. Na de montage is de bodem van een laagje zaagsel voorzien, waarna het dak erop is gelegd.



Figuur 2.1 Locatie van de alternatieve steenuilenkast



Figuur 2.2 Impressie van het plaatsen van de steenuilenkast ter hoogte van Harderwijkerweg 461



Figuur 2.3 De steenuilenkast na volledige afronding van de plaatsing

3 Tweede veldbezoek (geschikte locaties zoeken)

Datum: 12 januari 2024

Ter plekke aanwezig ecoloog: [REDACTED]

Weersomstandigheden: niet van toepassing

Op vrijdag 12 januari 2024 heeft een veldbezoek plaatsgevonden om te zoeken naar geschikte locaties voor het ophangen van de 2^e en 3^e steenuilenkast. Omdat binnen 500 m van de huidige kast geen geschikte nestlocaties aanwezig zijn, is gezocht buiten deze 500 m. Wanneer wordt gekozen voor een locatie die verder dan 500 m afligt van een huidige nestplaats moet niet 1 maar moeten 2 alternatieve nestplaatsen voor steenuil worden gerealiseerd, wat inhoudt dat niet 2 maar in totaal 3 alternatieve nestkasten voor steenuil moesten worden opgehangen in de omgeving van het plangebied. Vanwege de aanwezigheid van andere territoria van steenuilen en/of ongeschiktheid van de omgeving was het niet mogelijk om ten zuiden van de Harderwijkerweg extra nestkasten op te hangen. Om deze reden is een extra omgevingscheck uitgevoerd aan de noordkant van de Harderwijkerweg (zie figuur 3.1).

Het terrein van landgoed Groeneveld was nauwelijks geschikt als nestlocatie voor steenuilen doordat het landgoed vooral bestaat uit eiken-parkbos, waarbinnen open percelen worden ingesloten door hoge bomenrijen. Om deze reden is vooral gefocust op gebiedsdelen ten westen en oosten van het landgoed. Ten westen van het landgoed hangen al 2 nestkasten, waarbij in de noordelijke nestkast regelmatig steenuilen aanwezig zijn. De zuidelijke nestkast wordt sporadisch bezocht en in de aangrenzende schuur van de burens broedt een steenuil.

Ten westen van het landgoed zijn derhalve al meerdere territoria van steenuil aanwezig. Hierom is ten oosten van het landgoed verder gezocht naar geschikte locaties. Deze locaties zijn aangetroffen ter hoogte van Harderwijkerweg 366 en Bredeweg 35 (zie figuur 3.1). Beide adressen liggen in een halfopen landschap met open velden, bomenrijen en bosschages met genoeg foerageergebied en dekking voor steenuilen.

Voor Bredeweg 35 geldt dat de bewoner graag wil meewerken. Hier kan vanaf eind februari 2024 een nestkast opgehangen worden. Voor Harderwijkerweg 366 zijn 2 geschikte nestlocaties aangetroffen op het perceel achter de woning. Ook op deze locaties stemt de bewoner in met het ophangen van steenuilenkasten. In totaal zijn dus 3 geschikte nestlocaties aangetroffen ten noorden van de Harderwijkerweg. Na het uitvoeren van het 2^e veldbezoek is besloten om 1 nestkast op te hangen op het erf van Bredeweg 35 en 1 op het erf van Harderwijkerweg 366. Samen met de al eerder opgehangen nestkast aan een boom op het erf van Harderwijkerweg 461 wordt op deze manier voldaan aan de vereiste 3 nestkasten die dienen te worden opgehangen ter compensatie van de huidige nestplaats.



Figuur 3.1 Zoekgebied voor geschikte locaties voor steenuilenkasten ten noorden van de Harderwijkerweg. Met rood aangegeven: nestkasten met recente waarnemingen van steenuil. Met groen aangegeven: 3 locaties met toestemming voor het plaatsen van nestkasten

4 Derde veldbezoek (ophangen kast 2)

Datum en tijd: 29 januari 2024 10:00 tot 11:30 uur

Ter plekke aanwezig ecooloog: [REDACTED]

Weersomstandigheden: Droog, onbewolkt (<10%), 8 °C, 2 Bft

Op maandag 29 januari 2024 heeft een 3^e veldbezoek plaatsgevonden voor het ophangen van een 2^e steenuilenkast aan een boomtak van een zomereik op het terrein van Harderwijkerweg 366. De locatie waar de steenuilenkast is opgehangen is weergegeven in figuur 4.1.

Vanaf 10:00 uur is een deskundig ecooloog op locatie aanwezig geweest om de ophanglocatie te inspecteren. Iets daarna waren twee medewerkers van Hartman hoveniers en boomverzorgers aanwezig voor het ophangen van de kast. Met behulp van een hoogwerker hebben zij de steenuilenkast zorgvuldig op de tak geplaatst (zie figuur 4.2).

Voorafgaand aan de bevestiging aan de geselecteerde zomereik/linde zijn enkele overhangende takken verwijderd om zicht en vliegroute voor steenuilen vrij te maken.

De kast is bevestigd op een zijtak van de boom, waarbij de kast vastgeklemd zit in een takoksel tussen de zijtak en stam van de boom, met de opening in noordoostelijke richting. Tussen deze zijtak en de bodem van de kast is een blokje hout aangebracht om de kast meer waterpas te krijgen. Op de bodem is een laagje droog organisch materiaal aangebracht.



Figuur 4.1 Locatie van de opgehangen nestkast ter hoogte van Harderwijkerweg 366



Figuur 4.2 Impressie van de ophanglocatie van de nestkast ter hoogte van Harderwijkerweg 366

5 Vierde veldbezoek (ophangen kast 3)

Datum en tijd: 19 februari 2024 15:00 – 16:00 uur

Ter plekke aanwezig ecooloog: [REDACTED]

Weersomstandigheden: Droog, bewolkt (10 – 80 %), 8 °C, 2 Bft zuidwestenwind

Op maandag 19 februari 2024 heeft een 4^e veldbezoek plaatsgevonden voor het ophangen van de 3^e steenuilenkast aan de stam van een zomereik op het terrein van Bredeweg 35. In eerste instantie had de eigenaar toestemming verleend om eind februari 2024 een kast op te hangen, maar gezien de broedperiode van steenuilen wilde hij meewerken aan een eerdere datum. Daardoor kon een nestkast hier pas op 19 februari 2024 kon worden opgehangen. De locatie waar de steenuilenkast is opgehangen is weergegeven in figuur 5.1.

Vanaf 15:00 uur is een deskundig ecooloog op locatie aanwezig geweest om de ophanglocatie te inspecteren. Iets daarna waren twee medewerkers van Hartman hoveniers en boomverzorgers aanwezig voor het ophangen van de kast. Met behulp van een hoogwerker hebben zij de steenuilenkast zorgvuldig op de stam aangebracht (zie figuur 5.2). De kast is in één van de drie zomereiken naast de grote schuur bevestigd op een hoogte van +/- 6 m met de opening in noordoostelijke richting. Op de bodem van de kast is een droge strooisellaag (eikenblad) aangebracht.



Figuur 5.1 Locatie van de opgehangen nestkast ter hoogte van Bredeweg 35B



Figuur 5.2 Impressie van de ophanglocatie van de nestkast ter hoogte van Bredeweg 35

6 Conclusie

De werkzaamheden zijn op woensdag 29 november 2023, maandag 29 januari 2024 en maandag 19 februari 2024 volledig afgerond. De plaatsing van de kasten is begeleid door een ter zake kundig ecooloog. Hiermee is de plaatsing van de kast op de juiste wijze afgerond en is voldaan aan de eisen zoals deze zijn vermeld in het Kennisdocument Steenuil van BIJ12.