



Aanvullend onderzoek steenuilen

Oude Bredaseweg ong. te Bavel

(2102/244/LB-01, versie 2)



Aanvullend onderzoek steenuilen

in opdracht van

Bas van der Horst architects & engineers
T.a.v. de heer B. van der Horst
Dr. Struyckenplein 119
4812 TA BREDA

betreffende locatie

Oude Bredaseweg ong.
Bavel (gemeente Breda)

documentkenmerk

2102/244/LB-01

versie

2

vestiging

Nuenen

datum

21 maart 2022

opgesteld door:

I. Kamps MSc
Projectleider ecologie

gecontroleerd door:

dr. E.M.R. Robert
Projectleider ecologie

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies.

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid

T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl
KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>
Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	1
2 Plangebied	2
3 Veldbezoeken	3
4 Resultaten	4
5 Conclusies	6
5.1 Zorgplicht	6
5.2 Eindconclusie	7
6 Literatuurlijst	8

Bijlagen

	aantal pagina's (excl. voorblad)
1. situatietekening plangebied	2
2. fotobijlage veldbezoeken 15 april 2021	3

1 Inleiding

Uit de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna (Tritium Advies, documentkenmerk: 2005/034/JOW-02, versie 2 d.d. 21 maart 2022) is gebleken dat de locatie Oude Bredaseweg ong. te Bavel potentieel geschikt is als vaste verblijfplaats en leefgebied voor steenuilen. Om deze reden is aanvullend onderzoek naar bovengenoemde soort uitgevoerd in de daarvoor geschikte onderzoeksperiodes en conform het kennisdocumenten van BIJ12. Door het hanteren van het kennisdocument en overig goedgekeurde inventarisatiemethodes kan bij een eventuele zienswijze worden aangetoond dat de noodzakelijke onderzoeksinspanning is verricht. Desondanks kan het voorkomen dat verblijfplaatsen van exemplaren niet zijn waargenomen tijdens de verschillende onderzoeken. Er blijft simpelweg sprake van momentopnamen.

Steenuilen zijn vogels met een vaste verblijfplaats en worden jaarrond beschermd conform de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook voor hun functionele leefomgeving. De leefomgeving van de steenuil bestaat uit een vaste verblijfplaats/voortplantingsplaats, rustplaats(en) en foerageergebied met voldoende voedsel en veiligheid. Het plangebied bestaat uit een weiland omringd met bomen, waardoor het geschikt is als potentieel leef- en foerageergebied voor steenuilen. Daarnaast is tijdens de quickscan een braakbal afkomstig van een steenuil aangetroffen op de westelijke grens van het plangebied nabij een houten paal. Om deze redenen dient de mogelijke functie van het onderzoeksgebied voor deze soort nader onderzocht te worden. Het aanvullende onderzoek naar de steenuil is uitgevoerd conform het kennisdocument van de steenuil van BIJ12 (2017) en het soortinventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus (2017).

2 Plangebied

In opdracht van Bas van der Horst architects & engineers is een aanvullend onderzoek naar steenuilen uitgevoerd voor de locatie Oude Bredaseweg ong. te Bavel. Het plangebied betreft het kadastrale perceel gemeente Nieuw-Ginneken, sectie K, nummer 2673 en heeft een oppervlakte van circa 3.045 m². Het onderzoeksgebied is in de huidige situatie in gebruik als weiland. Het voornemen bestaat om acht nieuwbouwwoningen te realiseren. In bijlage 1 is een situatietekening van het onderzoeksgebied opgenomen.



Figuur 1: huidige situatie onderzoeksgebied (blauw omlijnd)
(bron: Perceelloep)

3 Veldbezoeken

Het aanvullend steenuilenonderzoek is uitgevoerd met drie veldbezoeken in de periode van 15 februari tot en met 15 april 2021. Het eerste en laatste veldbezoek dient te worden uitgevoerd met een tussenperiode van minimaal één maand. De steenuileninventarisaties zijn uitgevoerd op de dagen 3 maart, 24 maart en 15 april 2021. Hierbij is gelet op nestindicatief gedrag (nestbouw, transport van voedsel, bedelende jongen), baltsgedrag en aanwezigheid van een koppel steenuilen bij een potentiële nestplaats. Tevens is gelet op foerageergedrag en aanwezigheid van rustplaatsen. Dit onderzoek is uitgevoerd in de avondschemer binnen de periode vanaf een halfuur na zonsondergang tot middernacht. Door hierbij een opname van de baltsroep van de steenuil af te spelen worden de beste resultaten behaald. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de weersomstandigheden en de start- en eindtijden per veldbezoek.

Tabel 1: gegevens veldbezoeken steenuilenonderzoek

datum	temperatuur (°C)	windkracht (Bft)	starttijd (uur)	eindtijd (uur)
03-03-2021*	10	1-2	19:07	21:10
24-03-2021*	10	1-2	19:45	21:45
15-04-2021*	8	2	20:15	23:10

*tijdens de veldbezoeken was het droog

4 Resultaten

Tijdens de veldbezoeken zijn er geen steenuilen waargenomen of gehoord in de omgeving van het onderzoeksgebied. Verspreid in het hele onderzoeksgebied is het geluid van de steenuil afgespeeld, zowel de baltsroep als de algemene roep van de steenuil. Deze locaties zijn in figuur 2 weergegeven met een rode stip.

Bij het derde veldbezoek op 15 april is voorafgaand aan het steenuilenonderzoek een sporenonderzoek uitgevoerd. Er is één braakbal afkomstig van een steenuil aangetroffen nabij een houten paal. De locatie is weergegeven met een groen kruis in figuur 2.

Het onderzoeksgebied is gedeeltelijk omheind met prikkeldraad (oost) en gedeeltelijk met schapengaas (west) die beide aan houten palen zijn bevestigd. Deze houten paaltjes zijn geschikt om als uitkijkpunt te worden gebruikt door de steenuil. Steenuilen vermijden vaak paaltjes waaraan prikkeldraad is bevestigd, aangezien ze zich hieraan kunnen verwonden. De paaltjes met schapengaas zijn daartegen wel geschikt als uitkijkpunt. Ook zijn de bomen ten zuiden, oosten en noorden van het onderzoeksgebied geschikt als uitkijkpunt.

In februari 2022 is er contact opgenomen met de lokale West-Brabant Vogelgroep met de vraag of er in de directe omgeving van het plangebied een steenuil territorium aanwezig is. De coördinator van de Uilenwerkgroep, Martin van Leest, bevestigde dat er geen steenuil territorium binnen of in de directe omgeving van het plangebied aanwezig is.

Gebaseerd op de onderzoeksresultaten en de informatie van de lokale uilenwerkgroep, kan worden geconcludeerd dat het plangebied geen dienst doet als verblijfplaats of als essentieel foerageergebied voor de steenuil. De aangetroffen braakbal doet vermoeden dat plangebied sporadisch dienst doet als foerageergebied. Het grasrijke weiland is namelijk geschikt leefgebied voor de prooidieren waarop steenuilen jagen, zoals muizen. Het omliggende terrein, met name de weilanden ten noorden, zuiden en oosten van het onderzoeksgebied, vormen vermoedelijk onderdeel van het leefgebied van de steenuil.

De sporadische aanwezigheid van een steenuil vormt geen belemmering voor het planvoornemen. Daarnaast bestaat het voornemen om in de westelijke hoek van het plangebied groenelementen te realiseren. Er wordt sterk geadviseerd om de groenelementen zodanig in te richten zodat het sporadisch gebruik van het plangebied door de steenuil kan worden ondersteund. Bijvoorbeeld het vermijden van het gebruik van prikkeldraad, het realiseren van uitkijkposten door bomen/paaltjes te plaatsen en het creëren van grasrijk gebied voor prooidieren. Hierdoor kunnen steenuilen potentieel na de ingreep gebruik maken van het plangebied als foerageergebied.

Bij de voorgenomen bouwwerkzaamheden wordt verwezen naar de in hoofdstuk 4 omschreven werkwijze.



Figuur 2: de rode stippen geven aan waar de geluiden zijn afgespeeld ten opzichte van het onderzoeksgebied (blauwe omlijnd). Het groene kruis geeft de locatie aan waar de braakbal gevonden is op 15 april 2021.
(bron (kaart): Perceelloep)

5 Conclusies

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen en essentieel foerageergebied van steenuilen aangetroffen. Het omliggende terrein, met name de weilanden ten noorden, zuiden en oosten van het onderzoeksgebied, vormen vermoedelijk onderdeel van het leefgebied van de steenuil. De sporadische aanwezigheid van de steenuil binnen het plangebied vormt derhalve geen belemmering voor het planvoornemen. Daarnaast bestaat het voornemen om in de westelijke hoek van het plangebied groenelementen te realiseren. Er wordt sterk geadviseerd om de groenelementen zodanig in te richten zodat het sporadisch gebruik van het plangebied door de steenuil kan worden ondersteund. Bijvoorbeeld het vermijden van het gebruik van prikkeldraad, het realiseren van uitkijkposten door bomen/paaltjes te plaatsen en het creëren van grasrijk gebied voor prooidieren. Hierdoor kunnen steenuilen potentieel na de ingreep gebruik maken van het plangebied als foerageergebied.

Gezien het voorstaande zullen de voorgenomen plannen geen nadelige effecten hebben op steenuilen. Anders dan de algemene zorgplicht bestaan er derhalve vanuit de Wet natuurbescherming geen verplichtingen ten aanzien van deze soort.

5.1 Zorgplicht

Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk. Als “veilige” periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half oktober tot eind november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als de egel en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Bovendien zijn de houtduiven uit het laatste legsel dan ook uitgevlogen.

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kunnen bijvoorbeeld struiken gedurende het groeiseizoen kort gesnoeid worden, zodat er geen vogels gaan broeden.

Algemeen voorkomende soorten zonder jaarrond beschermd nest kunnen blijven broeden in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. Indien broedende vogels in de directe omgeving van het onderzoeksgebied aanwezig zijn, kunnen verstorende werkzaamheden zoals bouwwerkzaamheden of een verwijdering van beplanting mogelijk echter niet plaatsvinden zonder hinder te veroorzaken. Wanneer er geen broedende vogels aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden wel plaatsvinden. Indien er op deze manier wordt gehandeld, treden er geen nadelige effecten op ten aanzien van vogels. Wanneer de werkzaamheden in het geheel plaatsvinden in de minst kwetsbare periode (tussen begin oktober en half februari) worden eveneens geen nadelige effecten verwacht. Dit laatste verdient derhalve aanbeveling. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd op bovenstaande wijze, zullen er geen nadelige effecten optreden ten aanzien van vogels.

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen

dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te beperken.

5.2 Eindconclusie

In onderstaande punten wordt de eindconclusie weergegeven:

- binnen het onderzoeksgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen en essentieel foerageergebied van steenuilen aangetroffen, waardoor geen verplichtingen bestaan vanuit de Wet natuurbescherming ten aanzien van deze soort;
- de omschreven werkwijzen met betrekking tot de zorgplicht dienen in acht te worden genomen zodat een overtreding van natuurwetgeving wordt voorkomen;
- een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming (soorten) is niet noodzakelijk;
- de aanbevelingen in de quickscan flora en fauna dienen nageleefd te worden.

6 Literatuurlijst

BIJ12 (2017) *Kennisdocument Steenuil (Athene noctua)*

Netwerk Groene Bureaus (2017) *Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*

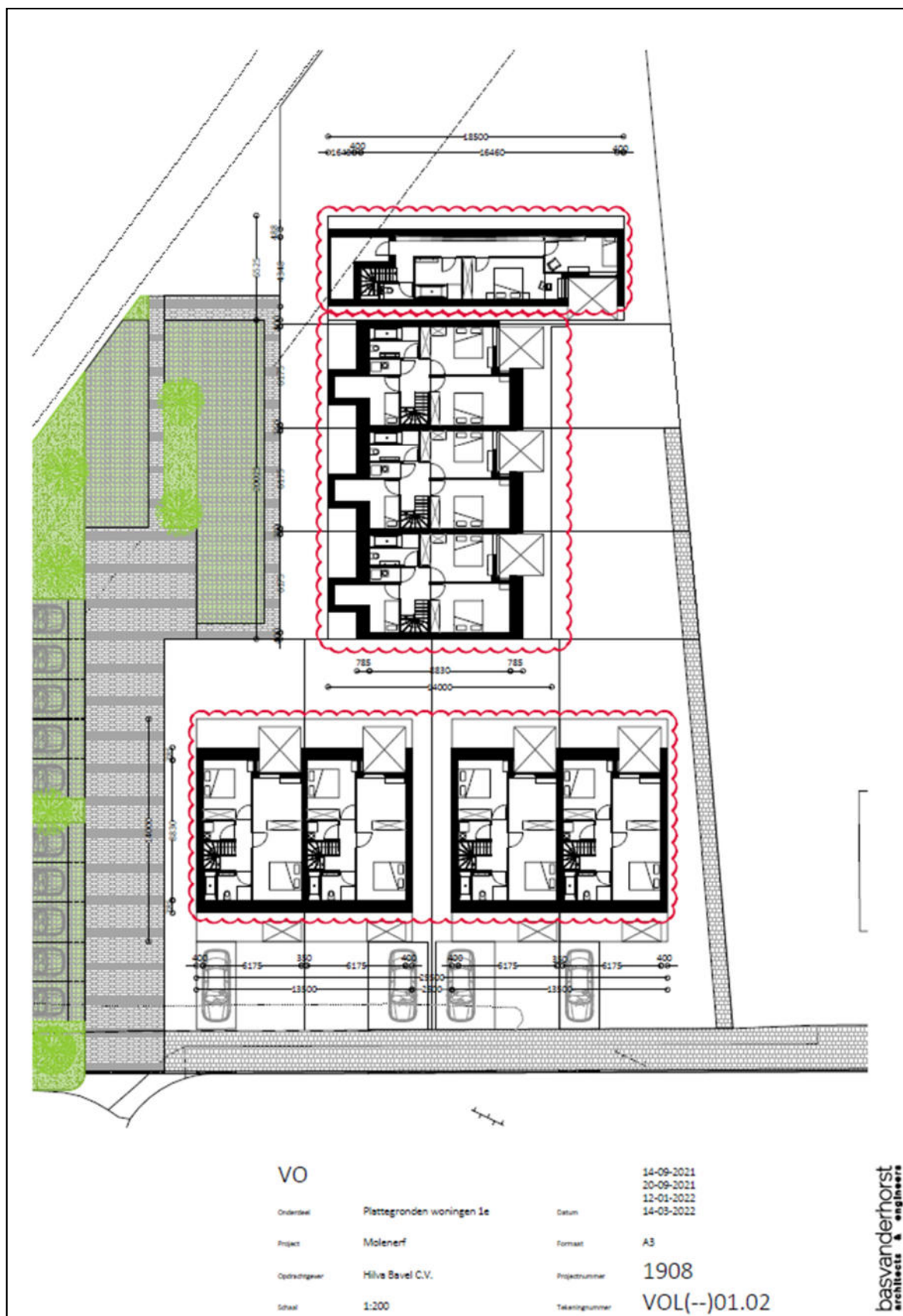
Perceelloep (2021) Geraadpleegd op 17 mei 2021 via www.perceelloep.nl

Tritium Advies (2021) *Quickscan flora en fauna – Oude Bredaseweg te Bavel*. Documentkenmerk: 2005/034/JOW-02, versie 1 d.d. 14 december 2021

BIJLAGE 1:



Situatietekening



Situatietekening

BIJLAGE 2:



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9