

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek steenuil, Zuidmaten Den Ham

projectnummer: 255.00.05.36.00.00

Onderwerp: Nader onderzoek steenuil, Zuidmaten Den Ham

Datum: 22-05-2019

AANLEIDING

In het kader van het plan voor de bouw van een nieuwe woonwijk in Den Ham is op 27 februari 2019 ecologisch onderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek komt naar voren dat in het plangebied leefgebied voor de in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde steenuil aanwezig kan zijn.

Om inzichtelijk te maken of het plangebied dient als essentieel foerageergebied en of als gevolg van de beoogde ontwikkelingen sprake is van overtreding van verbodsartikelen van de Wnb, is aanvullend onderzoek uitgevoerd. Voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit aanvullend onderzoek.

BESCHRIJVING PLANGEBIED

Het plangebied betreft het gebied tussen de wegen Tulshoek, Zomerweg, Schapendijk en Magielshoek in Den Ham. Het bestaat uit verschillende graslanden en een schapenweide. Door het plangebied heen lopen enkele watergangen; smalle sloten met vrij steile oevers centraal in het plangebied en een brede watergang met flauwe oevers aan de westzijde.

In het zuidwesten van het plangebied, langs de Vriezendijk, ligt een bosje. Langs de sloten staat her en der opgaande beplanting. Bebouwing ontbreekt in het plangebied.

ONDERZOEKSMETHODE

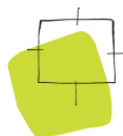
Het onderzoek naar steenuil is uitgevoerd op basis van het Soortinventarisatieprotocol Steenuil van het Netwerk Groene Bureaus¹ en het kennisdocument Steenuil van BIJ12².

De afwezigheid van broedende steenuilen kan worden aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken in de periode van 1 februari tot en met 30 april -waarbij er minimaal 1 maand zit tussen het eerste en het laatste bezoek- geen aanwezigheid kan worden aangetoond. Tijdens de ecologische inventarisatie is gezocht naar sporen. Van te voren zijn via de site van STONE bekende nestplekken opgevraagd. De inventarisatie is uitgevoerd door twee ecologen bij het eerste veldbezoek en één

¹ Netwerk Groene Bureaus, werkgroep 'Standaarden en protocollen' (2017) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, versie juli 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl

² Kennisdocument Steenuil, versie 1.0 BIJ12 juli 2017





ecoloog bij het tweede en derde veldbezoek. De weersomstandigheden tijdens de veldbezoeken worden weergegeven in tabel 1. Tijdens de veldbezoeken is in de avondschemer geluisterd naar roepende steenuilen. Hierbij is ook de baltsroep afgespeeld. Ter referentie zijn ook bekende steenuilplekken ten noorden van Den Ham aan de Achterbroekdijk bezocht. Deze liggen op een afstand van circa 1,5 kilometer van het plangebied.

Tabel 1 Omstandigheden tijdens de inventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsondergang/opkomst	Weer	Temperatuur
26-03-2017	19:00 - 21:15 uur	19:03 uur	bewolkt, droog, windstil	9 → 7°C
09-04-2019	20:00 - 21:50 uur	20:27 uur	vrijwel onbewolkt, droog, noordoostenwind, 3 (4) Bft	9°C
23-04-2019	20:45 - 22:45 uur	20:51 uur	Vrijwel onbewolkt, droog, zwakke wind 2 Bft	19 → 17 °C

RESULTATEN

INVENTARISATIE 26 MAART 2019

Op de avond van 26 maart zijn geen steenuilen waargenomen in het plangebied. Ter referentie is een gebied ten noorden van Den Ham bezocht. Hier werden verschillende steenuilen roepend en baltsend gehoord.

INVENTARISATIE 9 APRIL 2019

Op de avond van 9 april zijn geen waarnemingen van steenuil binnen en nabij het plangebied gedaan. Op de referentielocatie werden steenuilen ook niet gehoord. Dit komt mogelijk door de noordoostenwind van 3(-4) Bft.

INVENTARISATIE 23 april 2019

Ook op de avond van 23 april zijn geen steenuilen gehoord binnen en nabij het plangebied. Op de referentielocatie zijn deze wel weer gehoord.

CONCLUSIE

Er is tijdens alle inventarisatierondes geen activiteit van steenuil waargenomen in en om het plangebied. In het referentiegebied waren de steenuilen wel vrij eenvoudig tot roepen uit te lokken. Gezien de afstand van 1,5 kilometer is het plangebied geen essentieel foerageergebied voor deze steenuilen. Er kan dus geconcludeerd worden dat in en rond het plangebied de steenuil niet voorkomt en dat er



geen essentieel foerageergebied van steenuil verloren gaat bij de voorgenomen werkzaamheden. Er is geen sprake van een verbodsovertreding ten aanzien van de steenuil als gevolg van de bouw van de woonwijk. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.