

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Rode eekhoorn – *Sciurus vulgaris*

Rapport

Ecologisch onderzoek naar Uilen en Roofvogels Ruiterboslaan / Burgemeester Guljélaan te Breda 2020

d.d. 01 juli 2020

Geachte heer [REDACTED]

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Uilen en Roofvogels op planlocatie Ruiterboslaan / Burgemeester Guljélaan geven wij u hierbij de bevindingen.

Uitgangspunt

Onderzoek naar Uilen en Roofvogels bleek noodzakelijk. In de Quickscan Wet natuurbescherming r 2020-27 r d.d. 25 februari 2020 opgesteld door Veldbiologische Werken, kan de aanwezigheid van Uilen en Roofvogels (zoals Buizerd) niet worden uitgesloten. Dit betekent dat er meer onderzoek plaatsvindt naar de beschermde soort conform Kennisdocumenten van BIJ 12.

[citaat]:



Kaart 8: Locatie horst Buizerd (●).

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaar rond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen in of nabij het plangebied.

- De voorgenomen ingreep zal plaatsvinden binnen een afstand van 70 meter ten opzichte van de horst Buizerd. Aanvullend onderzoek naar het functioneel gebruik van deze nestgelegenheid dient plaats te vinden. Op basis van de uitkomsten van het aanvullend onderzoek dienen maatregelen ter voorkomen van verstoring onderzocht te worden. Een ontheffing Wet natuurbescherming is van toepassing.
- Nader onderzoek naar het functioneel gebruik van het plangebied en de directe omgeving van het plangebied door uilen dient uitgevoerd te worden. Dit onderzoek dient plaats te vinden conform het Kennisdocument (BIJ12) voor Kerkuil en onderzoeksmethoden SOVON/uilenwerkgroepen. Op basis van dit onderzoek kunnen mogelijke effecten worden vastgesteld en maatregelen ter mitigatie en compensatie worden voorgesteld. Zie hiertoe het Kennisdocument (BIJ12) voor Kerkuil en SOVON/uilenwerkgroepen.
- Afhankelijk van de uitkomsten van het nader onderzoek kan een ontheffing Wet natuurbescherming aan de orde zijn.

Planlocatie

Het plangebied is gesitueerd op het zuidelijk deel van het kadastrale perceel Breda 7930. Eigenaar Dhr. [REDACTED] is van zins om op dit zuidelijk deel van het kadastrale perceel 4 bouw kavels te realiseren. In onderhavig geval zal geen sprake zijn van sloop van bebouwing, kap van bomen en struiken die het plangebied begrenzen. De aanwezige sloten zullen in tact blijven evenals de oeverzones van deze sloten. Toegang tot het perceel vindt plaats via een bestaande dam welke aansluit op de Burg. Guljélaan. Welke wordt geflankeerd door monumentale bomen.

De planlocatie omvat de volgende ecotopen:



Kaart 6: Globale weergave ecotopen in en nabij plangebied
Burg. Guljélaan / Ruitersboslaan 61 Breda.

Methode van onderzoek

Onderzoek naar Uilen vindt plaats aan de hand van de voorschriften in het Kennisdocument Kerkuil en Kennisdocument Steenuil van BIJ12. Het Soorteninventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus voor Steenuil is toegepast voor het inplannen van het aantal onderzoeksmomenten.

Onderzoek naar Buizerd vindt plaats aan de hand van de voorschriften in het Kennisdocument Buizerd van BIJ12.

Aanpak Uilen

Onderzoek naar uilen vindt plaats tegen de avond, nacht en vroege ochtend. Optimale onderzoeksperiode ligt in de baltsperiode welke in februari/maart plaatsvindt. Optimaal is de periode van onderzoek van februari t/m augustus.

Figuur 11: Op hoofdlijnen weergegeven de geschiktheid van perioden van inventariseren voor verschillende wijzen van inventariseren.



Met name in de baltsperiode (februari/maart) zijn de uilen gevoelig voor een contactroep van soortgenoten afgespeld op een mobiele telefoon, al zullen niet alle uilensoorten daarop reageren. Uilen zijn in de baltsperiode luidruchtig en laten van zich horen. Auditieve waarnemingen zijn dan goed mogelijk.

Locatieonderzoeken hebben plaatsgevonden op 4 februari, 20 februari, 13 maart en 20 maart 2020. Gedurende de aanvullende vlieg- en foerageerroute onderzoeken naar vleermuizen uitgevoerd op: 21 april en 18 juni 2020 is tevens gelet op uil en zijn nogmaals geluiden van uilen afgespeeld die daar gevoelig voor zijn. Alle aanwezige bomen om het plangebied, randen langs gebouwen en singels zijn onderzocht op sporen van uilen.

Resultaat Uilen

Volgens de verspreidingsgegevens-NDFF kunnen nabij of op de planlocatie de volgende uilensoorten voorkomen:

- Kerkuil,
- Steenuil,

Voor Steenuil is het mogelijk om geluid af te spelen op een mobiele telefoon van een roepende soortgenoot. In de baltsperiode (februari/maart) zal Steenuil hierop reageren.

Kerkuil staat erom bekend dat zij niet reageert op een dergelijke roep van een soortgenoot, voor Kerkuil is een grondig onderzoek naar braakbal en poepstrepen vaak duidend.

Door het afspelen van geluidsmateriaal van verschillende uilen, waaronder Steenuil en Bosuil. Is geen antwoord gehoord van Steenuil. Er zijn geen sporen van Steenuil aangetroffen in of in de nabijheid van de planlocatie.

Bosuil heeft roepend geantwoord vanaf een locatie ten noordwesten van de planlocatie aan de overzijde van de Aa of Weerrijs (locatie zie kaart).

Kerkuil is niet waargenomen op de planlocatie, ook zijn geen sporen gevonden van Kerkuil die duiden op aanwezigheid van Kerkuil, zoals poepstrepen en braakbal.

Onderzoek van de laanbomen leverde geen sporen of braakballen op. Andere Uilen zijn niet waargenomen, ook zijn er geen sporen van andere Uilen waargenomen.



Aanpak Roofvogels

Onderzoek naar Buizerd vindt plaats aan de hand van Kennisdocument BIJ12 Buizerd.

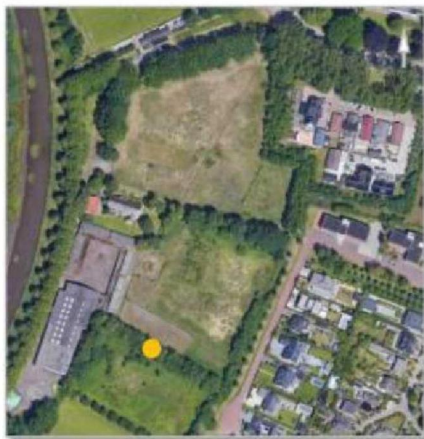
[citaat] 'De aanwezigheid van een nest of van een rustplaats van een Buizerd kan worden aangetoond door het uitvoeren van twee tot vier gerichte veldbezoeken. Deze moeten overdag na zonsopkomst plaatsvinden in de periode maart tot en met half mei, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. Na zonsopkomst overdag bij goede weersomstandigheden. Ook in het voorjaar is het goed mogelijk om Buizerd waar te nemen door bijvoorbeeld baltsvlucht waar te nemen.'

Locatieonderzoeken hebben plaatsgevonden op 4 maart, 20 maart, 3 april, 17 april 2020. Alle locatieonderzoeken naar Buizerd en andere roofvogels vonden plaats bij goede weersomstandigheden.'

Resultaat

Volgens de NDFF-verspreidingsgegevens zijn in de omgeving van de planlocatie mogelijk de volgende Roofvogels waargenomen:

- Slechtvalk,
- Sperwer,
- Boomvalk,
- Buizerd,
- Havik,
- Wespendief



Kaart 8: Locatie horst Buizerd (●).

Het plangebied is kort voor de onderzoeken naar Roofvogels ten behoeve van beheer en onderhoud ontdaan van alle bosschages en is de monumentale eikenbomenlaan opgesnoeid. Het plangebied en de omliggende terreinen zijn bijzonder geschikt voor Buizerd.

Tijdens het uitvoeren van de Quickscan Wet natuurbescherming is een mogelijke Buizerdhorst binnen een straal van 70 meter van de planlocatie aangetroffen.

Deze Buizerdhorst bleek na onderzoek niet in gebruik. Buizerd gebruikt het ten westen gelegen gebied aan de overzijde van de Aa of Weerrijs als mogelijk jachtgebied met verblijf- en rustlocaties. Buizerd is thermiekend boven de planlocatie waargenomen maar maakte verder geen gebruik van de planlocatie of diens directe nabije omgeving. Buizerd is ook ten zuiden van de planlocatie waargenomen.

Andere Roofvogels zijn niet waargenomen.

Conclusie

Roofvogels zoals onder andere Buizerd en Uil maken geen gebruik van de planlocatie.

Een ontheffing wet natuurbescherming hoeft niet te worden aangevraagd.

In algemene zin geldt Zorgplicht voor alle vast nest- of rustplaatsen van vogels. Deze zijn niet waargenomen binnen de planlocatie.

Maatregelen

U hoeft geen verdere maatregelen te treffen. In algemene zin geldt Zorgplicht voor alle nest- en roestplaatsen.

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer [REDACTED]

Ik hoop dat deze informatie toereikend is voor uw doeleinden. Indien u nog vragen heeft verneem ik die graag.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Veldbiologische Werken
[REDACTED]