



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Rapport

Ecologisch onderzoek naar Uilen en andere Roofvogels planlocatie Esdoornlaan te Bosschenhoofd 2019/2020

d.d. 6 september 2020

Geachte,

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Uilen en Roofvogels op planlocatie omgeving Esdoornlaan te Bosschenhoofd geven wij u hierbij de bevindingen.

Uitgangspunt

Onderzoek naar Uilen en Roofvogels bleek noodzakelijk. In de Quickscan Wet natuurbescherming Roev-19-006 d.d. 29 maart 2019 opgesteld door De Roever Omgevingsadvies, kan de aanwezigheid van Uilen en Roofvogels (zoals Sperwer) niet worden uitgesloten in het plangebied. Dit betekent dat er meer onderzoek plaatsvindt naar de beschermde soorten conform Kennisdocumenten van BIJ 12.

[citaat]:

Conclusie vogels: Onder de Soortenbescherming zijn alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. Het is daarom aan te raden om te werken buiten het broedseizoen van de meeste algemene vogels (grofweg 15 maart -15 juli) of op een manier waarbij vogels in de directe nabijheid niet aan broeden beginnen. Werkzaamheden binnen het broedseizoen zijn mogelijk indien door een deskundige is vastgesteld dat er geen bewoonde vogelnesten zijn, of indien is vastgesteld dat met het werken volgens een goedgekeurd werkprotocol, geen nesten van broedvogels worden verstoord. Een dergelijk ecologisch werkprotocol dient te zijn opgesteld door een ter zake deskundige en vervolgens goedgekeurd te zijn door het bevoegd gezag. Het plangebied heeft potentie als nestplaats voor vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn. Nader onderzoek naar het voorkomen van de sperwer is noodzakelijk.

Planlocatie

Het plangebied is gesitueerd op westzijde van het kadastrale perceel HVN00 - G - 3810. De eigenaar is van zins om op dit deel bouwkavels te realiseren. In onderhavig geval zal geen sprake zijn van kap van bomen en struiken in en om het plangebied. Tevens wordt een kleine poel gedempt. Toegang tot het perceel vindt plaats via een bestaande dam aan het einde van de Esdoornlaan. In het plangebied groeit een variatie van opgeschoten groen aan bomen, variërend van oude fruitbomen, Krentenbomen, Es, Spar en anderen. Bomen groter dan 20 cm stam maat zijn niet aangetroffen in het plangebied, wel in de omzoming ervan aan de noordoost en zuidwest zijde.

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 Sperwer 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. In juni/juli zijn er schreeuwende jongen soms hoorbaar.

Locatieonderzoeken naar Uilen hebben plaatsgevonden op 21 februari, 4 maart, 13 maart en 20 maart 2020. Tevens is gedurende de aanvullende vleermuisonderzoeken gelet op aanwezigheid van Uilen (onderzoeksdata / 5 onderzoeksrondes zie separaat verslag aanvullend onderzoek vleermuizen).

Alle aanwezige bomen om het plangebied, randen langs gebouwen en singels zijn onderzocht op sporen van uilen (uitwerpselen/krijtstrepen, prooiresten, braakballen).

Resultaat Uilen

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

- Steenuil
- Bosuil
- Kerkuil

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 duidelijk.

- **Steenuil**

Door het afspelen van geluidsmateriaal van verschillende uilen, waaronder Steenuil, is geen daarop reagerend antwoord gehoord van Steenuil. Er zijn geen sporen van Steenuil aangetroffen in of in de nabijheid van de planlocatie. Ook zijn geen Steenuilen (roepend) waargenomen in de omgeving van het plangebied (straal t.o.v. plangebied 3 km.). Er zijn geen broedkasten voor Steenuil aangetroffen en/of bekend uit de omgeving van het plangebied

- **Bosuil**

Tijdens het vleermuisonderzoek in september 2019 is Bosuil binnen de planlocatie hoorbaar aangetroffen (alarmroep). Tijdens de onderzoeken in 21 februari, 4 maart, 13 maart en 20 maart en 4 april zijn geen verdere waarnemingen of geluidsonopnamen gedaan van Bosuil. Bosuil was afwezig gedurende deze periode.

Uitwerpselen/krijtstrepen, prooiresten en braakballen werden niet aangetroffen

binnen het plangebied. Er zijn geen bomen in het plangebied aanwezig met holtes die kunnen duiden op nestplaats voor Bosuil. Stamdiameter 20 cm. (max. 25 cm.). In het plangebied en in de omgeving van het plangebied zijn geen broedkasten voor Bosuil aanwezig en/of bekend. In de omgeving van het plangebied zijn geen verdere waarnemingen (geluid) gedaan van Bosuil.

- **Kerkuil**

Kerkuil is niet waargenomen op de planlocatie, ook zijn geen sporen gevonden van Kerkuil die duiden op aanwezigheid van Kerkuil, zoals uitwerpselen/krijtstrepen en braakballen. Onderzoek van de bomen en daaronder aanwezige vegetatie leverde geen sporen (krijtstrepen) of braakballen op.

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn geen broedlocaties (incl. broedkasten) voor Kerkuil bekend.

- **Andere Uilen**

Andere uilen (m.n. Ransuil) dan Steenuil, Kerkuil of Bosuil zijn niet waargenomen, ook zijn er geen sporen van andere uilen aangetroffen.

Aanpak Roofvogels

Onderzoek naar Sperwer vond 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, 20 april 2020. Alle locatieonderzoeken naar Buizerd en Sperwer en eventuele andere roofvogels vonden plaats bij goede weersomstandigheden.’

Het plangebied wordt onderzocht op sporen, prooi-resten en geluid van soortgenoten van Buizerd en Sperwer worden afgespeeld.

Resultaat Roofvogels

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

- Slechtvalk
- Sperwer
- Boomvalk
- Buizerd

- Havik
- Wespandief

Het gehele plangebied en omgeving van het plangebied (2 – 3 km.) is onderzocht op aanwezigheid van roofvogels.

- **Sperwer**

Tijdens het uitvoeren van de Quickscan Wet natuurbescherming is een mogelijke nestplaats binnen de planlocatie aangetroffen. Dit oude nest (Zwarte kraai?) bleek na onderzoek niet van en/of in gebruik (genomen) door Sperwer. Binnen en rondom het plangebied werden geen (o.a. geluids-)waarnemingen gedaan van Sperwer. Sporen van Sperwer (typische prooiresten) werden niet aangetroffen.

- **Buizerd**

Buizerd werd op 20 maart 2020 en 3 april 2020 baltend waargenomen op een afstand van ca. 2 km. ten zuiden van het plangebied boven het daar aanwezige bos. Er werden geen waarnemingen van Buizerd gedaan die in relatie (kunnen) staan met het plangebied. Sporen van Buizerd (typische prooiresten en braakballen) werden in het plangebied niet aangetroffen.

- **Andere Roofvogels**

Andere Roofvogels zijn niet waargenomen in of nabij het plangebied.

Conclusie

Roofvogels zoals onder andere Sperwer, Buizerd en Bosuil maken geen gebruik van de planlocatie. Bosuil is éénmalig aangetroffen (alarmroep tijdens vleermuisonderzoek). Het plangebied kan hierdoor niet aangemerkt worden als essentieel leefgebied (vaste nest-, rust- en roestplaats) voor Bosuil. Door ontbreken van sporen (uitwerpselen, prooiresten, braakballen, etc.) is het redelijkerwijs aannemelijk dat uilen en andere roofvogels geen gebruik maken van het plangebied. Mogelijk negatieve effecten door de voorgenomen ingreep op uilen en andere roofvogels zijn redelijkerwijs uit te sluiten. Een ontheffing Wet natuurbescherming is niet aan de orde.

Maatregelen

U hoeft geen verdere maatregelen te treffen.

- In algemene zin geldt Zorgplicht voor alle broedende vogels. Voorbereidende werkzaamheden (kap bosgedeelte) dient plaats te vinden buiten het broedseizoen (periode ½ oktober t/m ½ maart (incl. veilige periode vleermuizen)).

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer Coen Knotters,
06-20431422.

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

Met vriendelijke groet,

Coen Knotters

Veldbiologische Werken

06 - 204 31 422