

Nader onderzoek steenuil en kerkuil

Broek Oost en Broek Noord, noordelijke rand

Projectnummer: P8927
Datum: 15-8-2018
Projectleider: G. Lubbers
Opgesteld: M. Hoofd
Rapport gecontroleerd: V. de Lenne

De gemeente Hengelo is voornemens om Broek Oost en Broek noord, noordelijke rand (grasland en ruigte) om te vormen tot een woonwijk. Uit de quickscan (Eelerwoude, 2018) is gebleken dat het gebied mogelijk deel uit maken van de functionele leefomgeving van steenuil en kerkuil. Het nader onderzoek dat is uitgevoerd naar deze soorten wordt in deze notitie beschreven. Daarnaast wordt ingegaan op hoe de ontwikkeling gerealiseerd kan worden binnen de kaders van de natuurbescherming.

Methode

Op basis van gebiedskennis en gegevens van de regionale uilenwerkgroep zijn reeds enkele locaties bekend waar kerkuil en steenuil zich bevinden. Daarnaast zijn er twee navraag rondes gedaan bij erven in de omgeving en is er gezocht naar of er uilenkasten hangen.

Resultaten

De resultaten van de navraag bij de regionale uilenwerkgroep zijn weergegeven in bijlage 1 en 4. De resultaten van de navraag bij erven in de omgeving zijn weergegeven in bijlage 2. Informatie over uilenkasten die in de buurt (straal van 500 meter) van het plangebied aanwezig zijn is weergegeven in bijlage 3. Bijlage 5 toont de belangrijkste informatie samengevat in 1 kaartbeeld.

Kerkuil heeft een relatief groot territorium dat ongeveer tot 500 meter tot enkele kilometers van zijn verblijfplaats af ligt. De grootte van het territorium is sterk afhankelijk van de hoeveelheid voedsel binnen het territorium.

Steenuil heeft een veel kleiner territorium, dat tot ongeveer tot 300 tot 500 meter rondom de verblijfplaats ligt. Ook bij deze soort is de grootte van het territorium afhankelijk van de hoeveelheid voedsel binnen het territorium.

Steenuil

Op enige afstand van het plangebied zijn minimaal 5 territoria van steenuilen aanwezig die hier jaarlijks broeden (Bron: Natuur en vogelwerkgroep de Grutto). Deze bevinden zich allemaal op dusdanige afstand van het plangebied dat niet verwacht wordt dat deze uilen ook in het plangebied foerageren.

Binnen een afstand van 300 meter tot het plangebied is een kast van steenuil aanwezig. Deze bevindt zich in de boom op de kruising van de Hogevelsweg en de Beneluxlaan. Hieronder zijn enkele braakballen en prooiresten gevonden. De bewoner van het erf dat hier dichtbij ligt heeft in juni nog een steenuil op het dak van de schuur zien zitten. Ook zijn hier waarnemingen van steenuil zijn uit 2016 en 2017. Het is niet duidelijk of in de kast ook daadwerkelijk een steenuil gebroed heeft. De hoeveelheid sporen rond de kast wijst niet op een vaste bewoning of een broedgeval. Waarschijnlijk gaat het om een jonge steenuil die sporadisch deze kast gebruikt om te overnachten. Gezien de afstand van de territoria steenuilen in de omgeving van het plangebied wordt het plangebied niet gezien als significant onderdeel van het foerageergebied van steenuil, significante negatieve effecten op het foerageergebied van steenuil worden niet verwacht.

Kerkuil

Binnen een afstand van 500 meter tot het plangebied zijn geen kasten aanwezig van kerkuil. Omwonenden hebben ook geen kerkuil gezien of gehoord. Op ruimere afstand van het plangebied zijn twee territoria aanwezig (Bron: Natuur en vogelwerkgroep de Grutto). Gezien de afstand tot het plangebied wordt niet verwacht dat deze kerkuilen het plangebied gebruikten als foerageergebied. Met de voorgenomen ontwikkeling worden geen significante negatieve effecten op kerkuil verwacht.

Conclusie

Het plangebied heeft geen belangrijke functie als foerageergebied voor steenuil of kerkuil. Met de voorgenomen ontwikkeling worden geen significante negatieve effecten op deze soorten verwacht. Een ontheffing is niet noodzakelijk.

Literatuur

- Eelerwoude, 2018. Toetsing Wet natuurbescherming. Broek Oost & Broek Noord, noordelijke rand.

Bijlage 1

Adres	Soort	Aanwezigheid/gedrag
Schalmedenweg 23	Kerkuil	Bezet nest
Schalmedenweg 23	Steenuil	Bezet nest
Dalmedenweg 16	Steenuil	Kast aanwezig, in het verleden bezet
Schalmedenweg 16	Steenuil	Bezet nest
Ossendijk 1	Steenuil	Kast aanwezig
Hogeveldsweg 12	Steenuil	Roepend waargenomen laatst 2016
Deurningerstraat 48	Kerkuil	Kast aanwezig, in 2017 nog 7 jongen grootgebracht

Tabel 1: Overzicht van de aanwezigheid van (kasten van) kerkuil en steenuil in de omgeving. Informatie van de regionale uilenwerkgroep.

Bijlage 2

Adres	Soort	Waarnemingen (1 ^e navraagronde / 2 ^e navraagronde)
Hogeveldsweg 1	-	Niet thuis / Niet geweest
Hogeveldsweg 2/2a	-	Niet thuis / Niet geweest
Hogeveldsweg 3a	-	Niet thuis / Niet geweest
Hogeveldsweg 3/1a	-	Niks gezien of gehoord
Hogeveldsweg 4/4a	Bosuil	Bosuil in bosje tegenover 6/6a
Hogeveldsweg 6	-	Niet thuis / Niet thuis
Hogeveldsweg 6a	-	Niet thuis / Niet thuis
Hogeveldsweg 8/8a	-	Niks gezien of gehoord
Hogeveldsweg 8b	-	Niks gezien of gehoord
Hogeveldsweg 10	Steenuil	Zien zitten op schuur (juni 2018)
Hogeveldsweg 12	Steenuil	Korte periode aanwezig geweest (2017)
Hogeveldsweg 17	-	Niks gezien of gehoord
Bornsedijk 24	-	Niks gezien of gehoord
Bornsedijk 7	Bosuil	Gehoord en braakballen gevonden
Bornsedijk 9	Steenuil	Afgelopen jaren gezien, dit jaar niet
Deurningerstraat 47	-	Niks gezien of gehoord
Deurningerstraat 62	Bosuil	Regelmatig achter het huis gehoord en zien vliegen
Deurningerstraat 64	Bosuil	Gehoord
Deurningerstraat 66	-	Niet thuis / Niet thuis

Deurningerstraat 66a	-	Niet thuis / Niet thuis
Deurningerstraat 320	Steenuil / Bosuil	Jonge steenuil gezien in 2016. Verder alleen bosuilen gehoord.
Vliegveldstraat 2	-	Niks gezien of gehoord
Ossendijk 1	-	Niet thuis / Niet thuis
Borgdijk 2	-	Niks gezien of gehoord
Bijenkorf 54	-	Niks gezien of gehoord
Molemansstraat 10 (Medewerker tuincentrum Borghuis)	Bosuil	Eenmalig. Door schoonsteen in kachel beland.

Figuur 2: Bovenstaande tabel toont de resultaten van navraag in de omgeving.

Bijlage 3

Adres	Soort	Aanwezigheid/gedrag
Boom tussen Hogeveldsweg 8 en 10	Steenuil	Kast aanwezig. Braakballen en prooiresten gevonden.
Boom tussen Hogeveldsweg 6a en 8/8a	Bosuil	Kast aanwezig. Niet bezet.

Figuur 3: Aanwezigheid van kasten die door particulieren geplaatst zijn.

Bijlage 4 broedparen steenuil kerkuil

Kerkuil en steenuil (info van Natuur- en vogelwerkgroep De Grutto)

Omgeving Broek Oost en Broek Noord, noordelijke rand



Bijlage 5 Bevindingen uit de navraaggrondes en informatie van Natuur- en vogelwerkgroep de Grutto.

Kerkuil en steenuil

Omgeving Broek Oost en Broek Noord, noordelijke rand

