

Memo

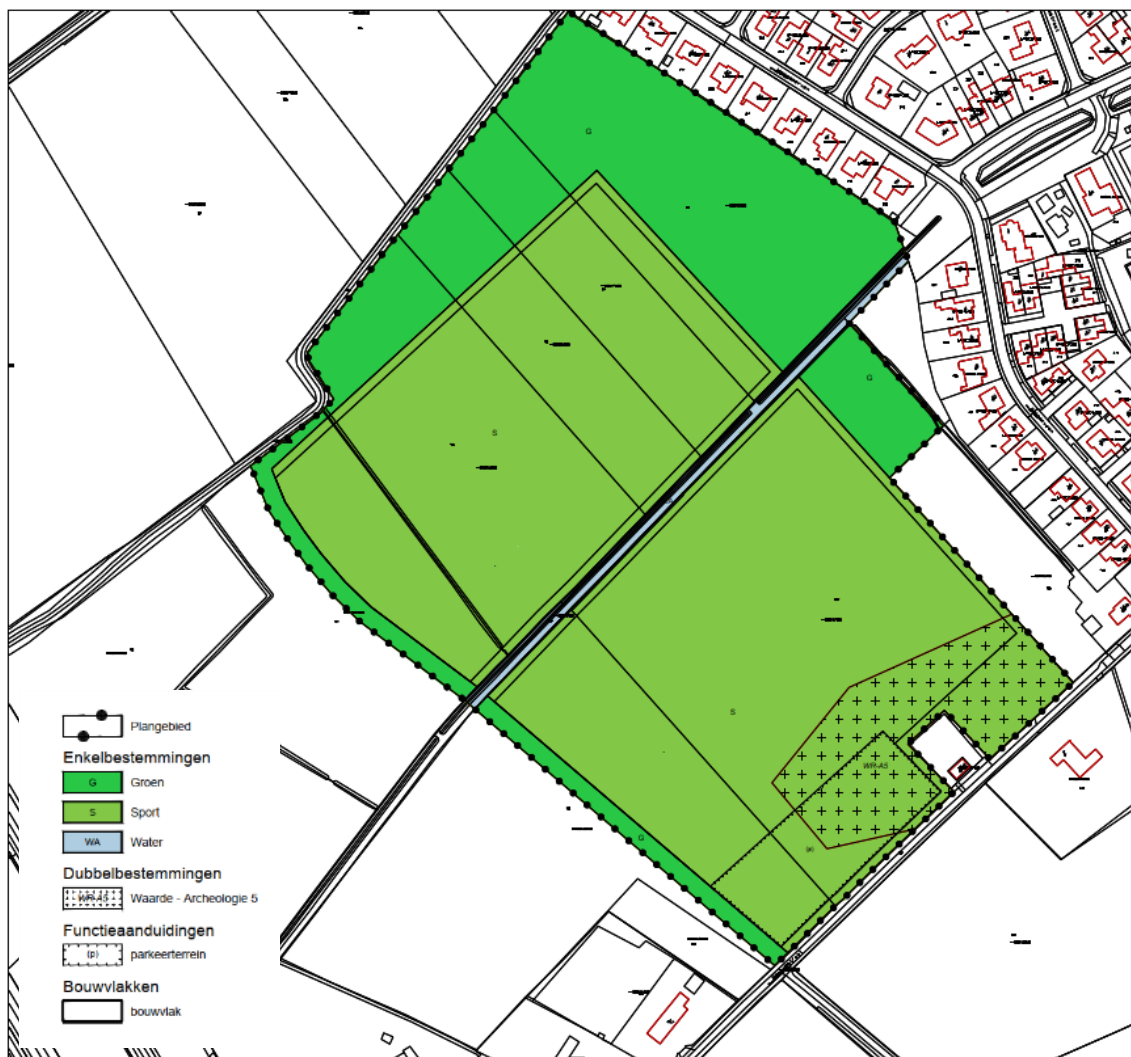
Betref	Nader onderzoek jaarrond beschermde nesten (steenuil, kerkuil, torenvalk, boerenzwaluw)
Ons kenmerk	LEU184
Datum	31-07-2019
Opsteller	C. Teheux 
Verificatie	R. Janssen 
Validatie	B. v.d. Moere 

Aanleiding

Drie voetbalverenigingen in de gemeente Leudal hebben besloten om te fuseren. Het nieuwe gezamenlijke sportpark wordt gerealiseerd op een terrein ten zuidwesten van Kelpen-Oler (zie afbeelding 1). Om een nieuwe voetbalaccommodatie te realiseren, dient het bestemmingsplan ter plaatse te worden gewijzigd. Ten behoeve van deze bestemmingswijziging is in het kader van de Wet natuurbescherming een verkennend flora- en faunaonderzoek naar effecten van de aanleg en het gebruik van het voetbalcomplex op beschermde soorten en gebieden uitgevoerd (Kragten, 2019).

Uit dit onderzoek is gebleken dat de gebouwen in de directe omgeving van het plangebied potentieel geschikt zijn als nestlocatie voor de steenuil, kerkuil en boerenzwaluw. Ook is een nestkast van de torenvalk aanwezig op enkele meters buiten het plangebied. Hierdoor vormt het plangebied mogelijk essentieel foerageergebied voor deze soorten. Het daadwerkelijke voorkomen van deze soorten in de directe omgeving van het plangebied dient derhalve in kaart gebracht te worden middels een nader onderzoek.

Voor eventuele aanvullende informatie ten aanzien van het project, wordt verwezen naar de rapportage van het verkennend flora- en faunaonderzoek.



Afbeelding 1 Inrichtingsschets Sportpark HEG.

Methode

Voor het nader onderzoek naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de omgeving van het plangebied is beschikbare literatuur geraadpleegd en is de omgeving van het plangebied onderzocht tijdens een veldbezoek. Hierbij zijn schuren en bijgebouwen in de omgeving onderzocht op nesten, prooiresten, braakballen en uitwerpselen. Het veldbezoek vond plaats op 16 juli 2019 door C. Teheux en R. Janssen, beide ecooloog bij Kragten.

Literatuuronderzoek

Allereerst is beschikbare literatuur geraadpleegd ten aanzien van soorten met een jaarrond beschermd nest in de omgeving. Hiervoor is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. De meest recente waarnemingen van een vastgesteld territorium van de steenuil, dateren van 2016. Het betreft een waarneming van een broedende steenuil ter hoogte van Oranjestraat 19, Kelpen-Oler. Verder zijn er meerdere waarnemingen gemeld van de kerkuil en torenvalk rondom de A2, op circa 400 meter afstand ten zuidwesten van het plangebied. In afbeelding 2 is de locatie van de in de literatuur gemelde steenuilnestplaats ten opzichte van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2 Waarneming van de steenuilnestplaats ten opzichte van het plangebied (rood omlijnd) (bron: NDDF).

Veldonderzoek

Vervolgens is een veldonderzoek uitgevoerd. Hierbij is de woning aan de Oranjestraat 19 onderzocht op sporen, zoals braakballen, uitwerpselen, prooiresten en nestmateriaal van de steenuil en zijn de bewoners geïnterviewd. De bewoners van de boerderij gaven aan dat er al enkele jaren een steenuil in de schuur achter het huis broedt. Bij controle van de aangewezen locatie werden meerdere braakballen van de steenuil achter een ventilatieklep gevonden (afbeelding 3). Daarnaast werden in een klein stalletje in een weiland achter de gebouwen ook braakballen, uitwerpselen en prooiresten van de steenuil gevonden (afbeelding 3). Ook werden sporen van uitwerpselen gevonden onder een haak tegen het woonhuis, die waarschijnlijk als uitkijkpost wordt gebruikt. Als bevestiging van de waarnemingen toonden de bewoners tevens een foto van de steenuil op het dak van hun woning.





Afbeelding 3 Waarnemingen steenuil

Daarnaast gaven de bewoners aan dat er een torenvalk broedt in een kast in de achtertuin van Oranjestraat 17A (afbeelding 4 en 5).

Tijdens het veldbezoek werden er ook boerenzwaluwen foeragerend rondom de Oranjestraat waargenomen. Verblijven van deze soort zijn niet aangetroffen in de directe nabijheid van het plangebied.



Afbeelding 4 Waarnemingen torenvalk



Afbeelding 5 Locatie steenuilenkast

Conclusie

Op basis van de waarnemingen in zowel de literatuur als tijdens het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat bij de boerderij aan de Oranjestraat 19 een steenuilenterritorium aanwezig is. De omliggende weilanden vormen daardoor het foerageergebied van de steenuil. Over het algemeen hebben steenuilen een relatief klein territorium van slechts enkele honderden meters rond de nestplaats.

De afstand tussen de nestplaats en het plangebied is circa 150 meter. Hierdoor vallen de werkzaamheden wel binnen het jachtgebied van de steenuil. Omdat het plangebied op 150 meter van de nestplaats is gelegen en er in de omgeving een groot aanbod aan geschikt foerageergebied is, wordt verwacht dat de effecten van de nieuwe inrichting op het aanbod aan foerageergebied beperkt zijn. Wel kan de verlichting en het geluid van de sportvelden voor verstoring zorgen. Om dit te voorkomen dienen aanvullende maatregelen te worden getroffen.

Ook voor de torenvalk is er voldoende geschikt jachtgebied in de omgeving aanwezig. Aangezien de torenvalk overdag jaagt is deze vogel minder gevoelig voor verstoring in de vorm van verlichting van het sportveld.

Overige soorten zoals de kerkuil en boerenwaluw hebben hun nestplaats op grotere afstand van het plangebied. Door het aanbod van ruim voldoende geschikt foerageergebied voor deze soorten in de ruimere omgeving, heeft de ontwikkeling van de sportvelden geen negatief effect op de kerkuil en boerenwaluw.

Advies

Omdat op 150 meter van het plangebied een nestplaats van de steenuil aanwezig is, dient er met de inrichting rekening worden gehouden met het voorkomen van verstoring van deze nestplaats en het geschikt behouden van de omgeving als foerageergebied.

Door het aanplanten van een enkele meters brede groenstrook tussen de sportvelden en de nestlocatie kan de verstoring van licht en geluid tot een minimum worden beperkt. Daarnaast dient met het natuurlijk inrichten van deze strook leefgebied te worden gecreëerd voor prooidieren. Ook de verlichting zelf dient op dergelijke wijze geplaatst te worden dat deze tot geen of minimale verstoring op de omgeving leidt.

De groenstrook dient derhalve te worden ingericht met bomen en struiken van verschillende hoogtes, die samen een dichte haag vormen. Tevens kan er een kruidenrand en/of takkenril worden aangelegd, die voor extra dekkingmogelijkheden zorgen voor prooidieren van de steenuil.

Middels deze maatregelen kan voorkomen worden dat de realisatie van het sportcomplex leidt tot een negatief effect op de steenuil. De daadwerkelijke invulling van deze maatregelen en de verlichting dient wel ter toetsing worden voor gelegd aan een deskundig ecooloog.

Indien het niet mogelijk is om middels maatregelen te voorkomen dat een negatief effect op de steenuil optreedt, dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd. Vooruitlopend op deze ontheffing, valt te verwachten dat alsnog dergelijke maatregelen getroffen dienen te worden omdat voor vogels doorgaans geen ontheffing op de Wet Natuurbescherming wordt verleend.

Geraadpleegde literatuur

Bij12 2017, Steenuil Athene Nocutua, Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017

Kragten 2019. Verkennend flora en faunaonderzoek. Sportpark voetbalvereniging HEG. Rapportnummer: 20190411-LEU184-RAPFF-verkennend onderzoek HEG 1.1

Nationale Databank Flora en Fauna: gegevensexport op 24-07-2019