

Notitie

ARCHITEKTENBURO J.J. VAN VLIET B.V.

T.a.v. dhr. Hans Havik

Delfstekade 31

2266 AJ Leidschendam

**Behoort bij besluit van B & W
van Leidschendam-Voorburg**



Datum	18 februari 2019
Kenmerk	BE/2018/104/n
Onderwerp	Steenuilenkast Wilsveen 28 te Leidschendam
Auteur(s)	K.J. Rebergen
Collegiale toets	C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46

4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288

e info@blomecologie.nl

i www.blomecologie.nl

KvK 67221904

BTW 856882999B01

IBAN NL21RABO0314240683

Aan de Wilsveen 28 te Leidschendam is een schuur gesitueerd. De initiatiefnemer (dhr. Van den Burg) is voornemens een gedeelte van de schuur te saneren ten behoeve van een burgerwoning en 3 parkeerplaatsen. Het resterende gedeelte van de schuur wordt mogelijk gerenoveerd. Het vigerende bestemmingsbeleid voorziet niet in de ontwikkelingsmogelijkheid en dient derhalve te worden gewijzigd. Op het perceel is er sprake van een steenuilenkast, welke al 8 jaar aanwezig is. Deze steenuilenkasten is met toestemming van de vorige eigenaar opgehangen.

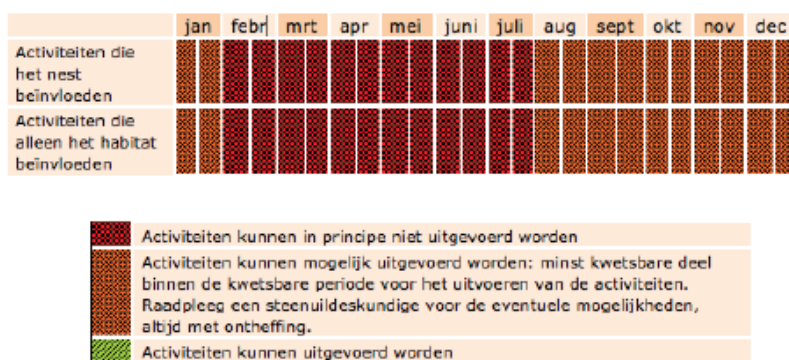


Figuur 1 De steenuilenkasten op het perceel aan de Wilsveen 28 te Leidschendam.

De stichting WGNL (dhr. F.J. van de Reep) heeft een zienswijze ingediend op de beoogde bestemmingsplanwijziging aan de Wilsveen 28 te Leidschendam. In de quickscan d.d. 3 september van Blom Ecologie B.V. werd het volgende aangegeven: 'De huidige inrichting en(voormalige) gebruik van de planlocatie is overigens ongeschikt als functioneel leefgebied van uilen en roofvogels. Bovendien zijn er geen sporen van dergelijke soorten aangetroffen.' De zienswijze heeft derhalve betrekking op de onjuiste conclusies van de rapportage. Dhr. F.J. van de Reep (Coördinator kerkuil-, steenuil- en weidevogelwerkgroep Stichting WGNL) monitort jaarlijks de nestkast op eventuele broedsels van de steenuil. Hij gaf aan dat de nestkast sinds vorig jaar in gebruik is genomen door een steenuilpaar. Tevens wordt de schuur gebruikt als rustplaats door het mannetje. De nestkast is uit eigen initiatief door de nieuwe grondeigenaar verplaatst. In voorliggende notitie wordt nader onderbouwd op basis van welke overwegingen de nestkast is verplaatst.

Sinds vorig jaar is er voor het eerst een broedsel bekend in de nestkast. Dit broedsel is echter mislukt doordat er in de eik waar de nestkast tegenaan bevestigd is, zich processierupsen bevonden. Hierbij is tevens geconstateerd, zoals eerder is aangegeven, de mannetjes uil de schuur gebruikt als rustplaats. Bij de steenuil wordt het broeden uitgevoerd door de vrouw. Het mannetje brengt voedsel aan en bewaakt de omgeving.

De kritische periode van de steenuil vangt aan in februari en loopt door tot eind juli. In deze periode mogen er geen activiteiten die het nest beïnvloeden én activiteiten die alleen het habitat beïnvloeden plaatsvinden.



Figuur 2 De perioden waarin activiteiten al dan niet uitgevoerd kunnen worden met betrekking tot de steenuil (Kennisdocument Steenuil, BIJ12 2017).

Voor de bomenkap is er vanuit de gemeente Leidschendam een kapvergunning afgegeven. Hierdoor zijn alle bomen op het perceel rond 25 januari 2019 gekapt. In de omgeving van Wilsveen 28 te Leidschendam is op een grote schaal het functioneel leefgebied voor steenuil aanwezig. Solitaire bomen en bomenlanen dienen als perfecte voedselplek. Steenuilen gebruiken solitaire bomen en bomenlanen als uitkijkpost of rustplaats. In solitaire bomen met holten broeden ze ook. Uit de boom gevallen of op de grond rondscharrelende jonge uilen kunnen er bij gevaar in klimmen vanwege de ruwe stam. Onder solitaire fruit- en notenbomen vinden muizen voedsel. Vanwege de grote hoeveelheid rupsen op de bladeren vormen ze ook een belangrijke voedselbron voor de jonge steenuiltjes. Solitaire bomen of een bomenlaan mogen niet ontbreken in een steenuilenterritorium (Parmentier, van Paassen, , 2009). Door de bomenkap van enkele bomen aan de Wilsveen 28 te Leidschendam is niet het volledige functioneel leefgebied van steenuil verloren gaan.

Er wordt nog geen medewerking verleend door het Hoogheemraadschap aan de verbetering van een steenuilen biotoop op hun grond zolang daar nog gewerkt moet worden. In de toekomst zal hier echter wel aanplant van nieuwe bomen plaatsvinden, waardoor er nog meer functioneel leefgebied voor de steenuil gecreëerd zal worden.



Figuur 3 De omgeving van Wilsveen 28 te Leidschendam (gearceerd) is geschikt voor steenuil. Hierbij zijn er voldoende solitaire bomen en bomenlanen als uitkijkpost, rustplaats en voedselbron aanwezig.

Als gevolg van een infectie door processierups is het broedsel van de steenuil in 2018 mislukt. Aangezien er sinds het plaatsen van de kast in 2011 geen vestiging en/of sprake was van een succesvol broedsel kan geconcludeerd worden dat de nestkast geen bijzonder relevante functie heeft voor de steenuil populatie in Leidschendam. Ook is het de verwachting dat in de aankomende jaren de nestkast, als gevolg van processierups, in de huidige hoedanigheid niet zal leiden tot een succesvol broedsel. Aangezien de nestkast niet optimaal en geschikt is gebleken voor steenuil is de nestkast op initiatief door de nieuwe grondeigenaar verplaatst naar een geschiktere locatie in de directe omgeving. Het verplaatsen van in gebruik zijnde nestkasten, al is op het specifieke moment van verplaatsing geen individu aanwezig, is verboden conform het bepaald in de Wet natuurbescherming artikel 3.1, lid 4. Echter aangezien het hier een niet functionele nestkast is gebleken en deze aannemelijk op een nieuwe locatie in de omgeving wel succesvol zou kunnen zijn, is van overtreding van dit verbodsartikel geen sprake.

Op 31 januari 2019 naar Wilsveen 26 verplaatst (buiten een straal van 50 m) én is er goedstemming verkregen van de eigenaar om een tweede nestkast op te hangen op het perceel aan de Wilsveen 26. Hierdoor zal de kans op een succesvol broedsel aanzienlijk verhoogd worden. Daarbij zal de nestkast zich buiten het verstoringsgebied van de sloopwerkzaamheden bevinden.

Indien de nestkast op dezelfde locatie (c.q. zomereik) zou blijven hangen, is er een aanzienlijke kans dat het broedsel aankomend broedseizoen weer mislukt. Daarbij hebben de eigenaren van Wilsveen 30 toestemming gegeven voor de realisatie van 2 nieuwe steenuilenkasten én op het perceel aan de overkant van Wilsveen 28 mogen er tevens nog twee steenuilenkasten gerealiseerd worden. Daarbij heeft dhr. Van den Burg toestemming gegeven voor de realisatie van 2 steenuilenkasten indien de nieuwbouw gereed is en er nieuwe bomen zijn aangeplant. Hierdoor zullen er in het territorium van dit steenuilenpaar ca. 7 uilenkasten hangen.

Dhr. F.J. van de Reep gaf aan dat tijdens het afgelopen broedseizoen het mannetje zich voornamelijk ophield in de schuur op het perceel aan de Wilsveen 28. Aangezien het uitbroeden voornamelijk door de vrouw wordt uitgevoerd, dient het mannetje een schuilplaats (c.q. rustplaats) tijdens het broedseizoen tot beschikking te hebben. Steenuilen hebben naast het nest ook andere plek die ze regelmatig gebruiken. Dit ook om parasietinfecties tegen te gaan. Echter, tot een rustplaats worden voor de steenuil vaak dekking van beplanting of gebouwen of in de nestholte gerekend. Hierbij moet rekening worden gehouden dat één individu meerdere rustplaatsen heeft. Al deze plekken worden niet gerekend tot de vaste rustplaatsen, maar zijn wel onderdelen van de functionele leefomgeving die hoort bij het nest. In de omgeving zijn voldoende vergelijkbare rustplaatsen aanwezig waar het mannetje tijdens het broedseizoen kan rusten. Rondom de nieuwe locatie van de nestkast bevinden zich ook een 10tal wilgen die mogelijk door het mannetje gebruikt kan worden. Daarbij is door dhr. F.J. van de Reep geconstateerd dat er reeds geen mannetje meer gebruikt maakt van de schuur op het perceel aan de Wilsveen 28.

Conclusie

Er bevond zich een steenuilennestkast aan een eik op het perceel aan de Wilsveen 28 te Leidschendam. Gezien de langdurige leegstand van de nestkast en het mislukken van het voorgaande broedsel door processierups is op initiatief van de nieuwe grondeigenaar deze nestkast verplaatst naar een solitaire boom op het perceel aan de Wilsveen 26. In de toekomst zullen er tevens 6 nieuwe steenuilenkasten bijkomen, binnen een straal van 200 m en derhalve binnen het territorium van dit steenuilenpaar. Daarbij zullen er nieuwe degelijke solitaire bomen op het perceel aan de Wilsveen 28 aangeplant worden waardoor het functioneel leefgebied van de steenuil aanzienlijk verbeterd zal worden.

Literatuur

BIJ12, 2017. Kennisdocument Steenuil *Athene noctua*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.

Parmentier F., van Paassen, A., 2009. Steenuil onder de pannen; Maatregelencatalogus ter verbetering van het leefgebied van de steenuil. Landschapsbeheer Nederland.

Websites

www.google.com/maps

Wij hopen u met deze notitie voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
K.J. Rebergen

© BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46 - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze notitie mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze notitie mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.