



NOTITIE

Kloggroep BV
Dhr. J. Nass
Kanaalstraat 200
6541 XN Nijmegen

DATUM: 21-2-2018
ONS KENMERK: 18-0131/18.01683/TheBo
UW KENMERK: 1016009 code 215
AUTEUR: T.J. Boudewijn
PROJECTLEIDER: T.J. Boudewijn
STATUS: notitie
CONTROLE: C. Heunks

Controle aanwezigheid bosuil in Zetten-Zuid

Aanleiding

Op 8 februari 2018 heeft de Kloggroep Bureau Waardenburg verzocht om een veldbezoek te brengen aan Zetten-Zuid, omdat bij het nog te bebouwen deel mogelijk een bosuil aanwezig zou zijn. Een bewoner aan de Brittanjesingel had het volgende in een zienswijze gemeld: "In het najaar is volop een bosuil te horen in het plangebied". Dit was aanleiding voor de Kloggroep om Bureau Waardenburg een extra veldbezoek aan het plangebied te laten brengen.

Methode

Op 16 februari 2018 is het plangebied bezocht tussen 20:30 en 21:20 en is op een groot aantal plaatsen met een geluidsdrager de territoriumroep van de bosuil afgespeeld en vervolgens geluisterd. Tijdens het bezoek was het windstil en de temperatuur was -1 °C.

Resultaten

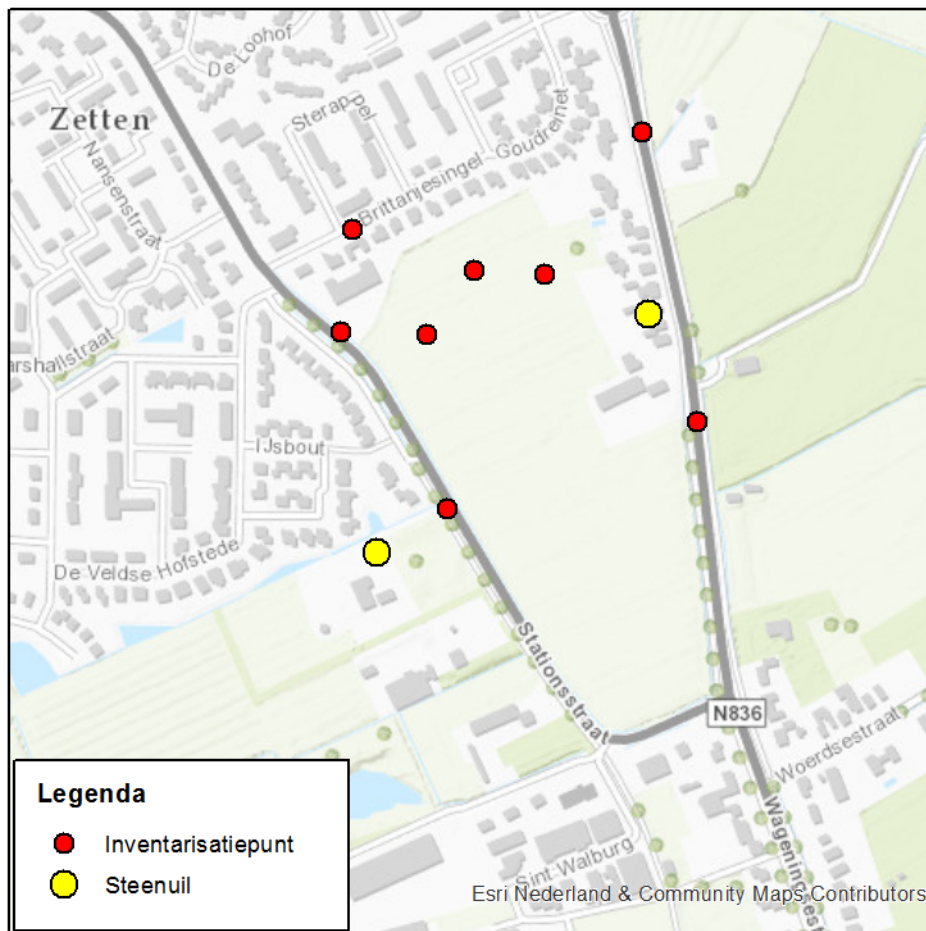
De plaatsen, waar het geluid is afgespeeld, staan in figuur 1 weergegeven. Er is geen reactie van de bosuil verkregen. Wel werd op twee plaatsen een roepende steenuil gehoord.

Discussie

De aanbevolen periode voor het inventariseren van bosuilen is de periode januari tot in juli, vooral van begin februari tot half april. Hierbij wordt aanbevolen om gebruik te maken van een geluidsdrager, omdat anders lang niet alle vogels reageren. Aanbevolen wordt om drie bezoeken te brengen, omdat niet altijd alle vogels reageren (Hustings *et al.* 1985).

Uit de quickscan, die in het kader van de bestemmingsplanwijziging is uitgevoerd (Balk 2017), zijn geen waarnemingen van de bosuil uit het gebied naar voren gekomen. Wel

werd het voorkomen van de steenuil niet uitgesloten. Dit is later bevestigd door het onderzoek van Boudewijn & Anema (2017). Ook bij het bezoek op 16 februari werd op twee plaatsen de roep van de steenuil gehoord.



Figuur 1 Overzicht van de inventarisatiepunten waar het geluid van de bosuil is afgespeeld. Tevens zijn de locaties aangegeven waar een roepende steenuil is gehoord.

Een check op 21 februari 2018 van het NDFF (nationale Databank Flora en Fauna) laat zien dat er de afgelopen drie jaren geen waarnemingen bekend zijn van bosuilen in en in de directe omgeving van het plangebied.

In het najaar kunnen jonge uilen van dat voorjaar zich tijdelijk ergens vestigen en hun roep laten horen. Dit hoeft niet te betekenen dat hier ook een definitief territorium wordt gevestigd. Over het algemeen geldt dat bosuil en steenuil niet goed samengaan, omdat de bosuil de steenuil kan prederen. De aanwezigheid van twee roepende steenuilen geeft aan dat waarschijnlijk op dit moment hier geen bosuilterritorium aanwezig is.

Conclusie

Het veldbezoek op 16 februari heeft geen indicatie van een bosuilterritorium opgeleverd. Er werd op het afspelen van de territoriumroep van de bosuil geen reactie verkregen. De


aanwezigheid van twee roepende steenuilen doet ook vermoeden dat hier geen bosuilterritorium aanwezig is.

Literatuur

- Balk A.R. 2017. Toetsing Wet natuurbescherming in verband met de voorgenomen bestemmingsplanwijziging aan de Stationsstraat te Zetten. Rapport 2017-026. Koeman & Bijkerk, Haren (Gr.).
- Boudewijn T.J. & L.S.A. Anema 2017. Effecten bestemmingsplanwijziging op het voorkomen van de steenuil in Zetten-Zuid, gemeente Overbetuwe. Rapport 17-076. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Hustings M.F.H., R.G.M. Kwak, P.F.M. Opdam & M.J.S.M. Reijnen 1985. Vogelinventarisatie: Achtergronden, richtlijnen en verslaglegging. Deel 3: Natuurbeheer in Nederland. Pudoc, Wageningen.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met T.J. Boudewijn.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg
drs. C. Heunks



Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Klokgroep BV

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Bureau Waardenburg bv hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.



Bureau Waardenburg
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10
info@buwa.nl www.buwa.nl