

Provincie Gelderland
T.a.v. Dominique Janssen-Schuurmans
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

Datum : 20 maart 2015
Uw kenmerk : mail d.d. 18-11-2014
Ons kenmerk : 14-082
Contactpersoon: R. Aukema
Telefoon : 024 – 352 88 01
E-mail : aukema@natuurbalans.nl
Onderwerp : Notitie onderzoek steenuil voetbalveld Voorthuizen

Geachte mevrouw Janssen-Schuurmans,

Hierbij stuur ik u een notitie met betrekking tot het steenuilenonderzoek dat door ons is uitgevoerd op een locatie langs de Oude Zeumerseweg te Voorthuizen. Het betreft een locatie waar de aanleg van een voetbalveld is voorzien. De notitie is als bijlage bij deze brief gevoegd.

Ik hoop dat u tevreden bent over de uitgevoerde opdracht.
Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van deze notitie neem dan contact op via bovenstaand adres.

Met vriendelijke groet,

Romke Aukema



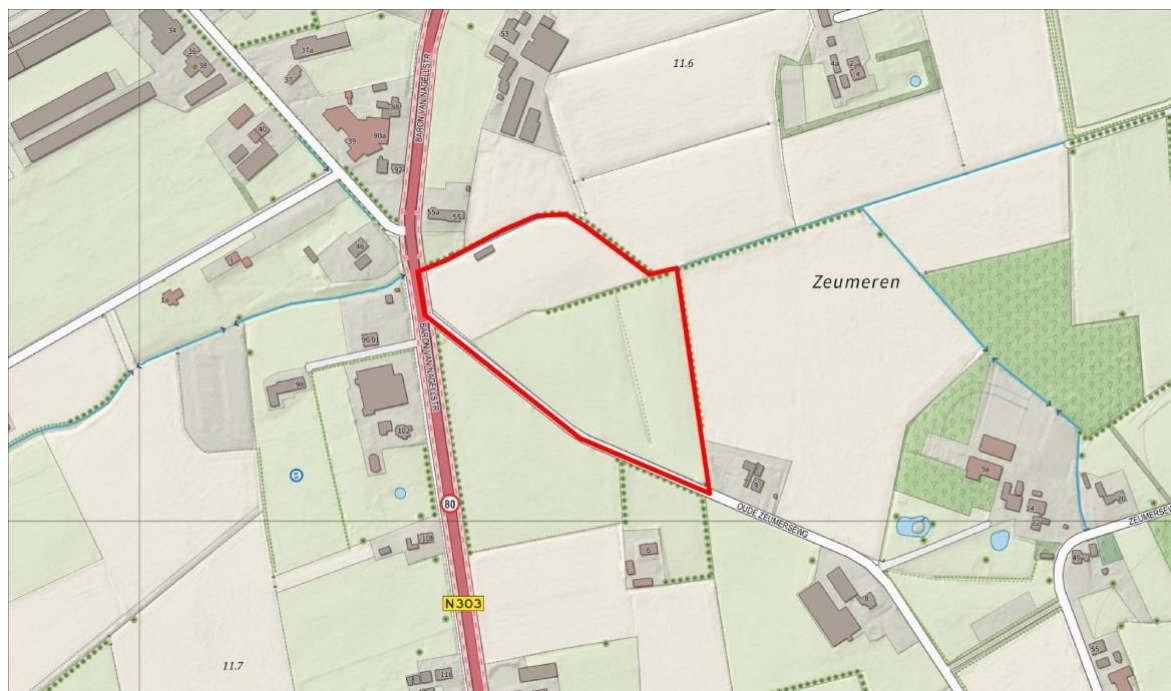
NOTITIE NADER ONDERZOEK STEENUIL OUDE ZEUMERSEWEG TE VOORTHUIZEN

Ing. R. Aukema

Aanleiding

Het voetbalveld van voetbalvereniging de Kieviten te Voorthuizen wordt verplaatst. Het huidige voetbalveld ligt langs de Baron van Nagelhoutstraat in Voorthuizen. Het nieuwe voetbalveld komt ongeveer 500 meter naar het oosten te liggen, langs de Oude Zeumerseweg in Voorthuizen (zie kaart 1).

Uit een Quick-scan onderzoek naar beschermde natuur is gebleken dat het plangebied mogelijk leefgebied vormt van steenuil (Aukema 2014). Provincie Gelderland heeft Bureau Natuurbalans – Limes Divergens verzocht een nader onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van steenuil op bovengenoemde locatie.



Kaart 1: Het onderzoeksgebied te Voorthuizen.



Opdrachtformulering

Op de locatie langs de Oude Zeumerseweg te Voorthuizen is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van steenuil op de ingreeplocatie en de verplichtingen die bij realisatie van de voorgenomen ingreep voortvloeien uit de bepalingen in de Flora- en faunawet (Ffw).

Het onderzoek geeft antwoord op de volgende vraag:

1. Komen op of nabij de planlocatie steenuilen voor?

En, indien steenuil wordt aangetroffen:

2. Op welke manier maken steenuilen gebruik van het gebied?
3. Wat zijn eventuele negatieve effecten van de voorgenomen ingreep op steenuil?
4. Op welke wijze kunnen eventuele negatieve effecten beperkt of voorkomen worden?
5. Is voor uitvoering van de ingreep een ontheffing op de Ffw noodzakelijk?

Methode

De gevolgde methodiek volgt de soortenstandaard voor de Steenuil (Soortenstandaard Steenuil, Dienst Regelingen, Ministerie van Economische zaken):

“De afwezigheid van broedende steenuilen is aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken in de periode van 15 februari tot en met 15 april geen aanwezigheid kan worden aangetoond. De inventarisatie moet tijdens goede weersomstandigheden en in een geschikte biotoop plaatsvinden. Het beste moment om te inventariseren is in de avondschemer, vanaf een halfuur na zonsondergang, tot middernacht”.

Het onderzoeksgebied nabij de Oude Zeumerseweg is drie maal bezocht, gedurende de avonduren. Naast de ingreeplocatie is ook de directe omgeving onderzocht. De veldbezoeken hebben plaatsgevonden in 2015 op de volgende dagen:

- 19 februari,
- 5 maart en
- 19 maart.

Tijdens de inventarisatie is gebruik gemaakt van geluidsnabootsing met behulp van een MP3-speler. De geluidsnabootsing is afgespeeld om steenuilen aan te zetten tot roepen. Het geluid is tien keer achter elkaar ten gehore gebracht gevolgd door een pauze om te luisteren naar reacties. Deze procedure is een aantal malen herhaald.

Resultaten & Conclusies

Tijdens de veldbezoeken zijn geen steenuilen waargenomen ter plaatse van de ingreeplocatie. De ingreeplocatie lijkt weliswaar erg geschikt door de aanwezigheid van dikke knotwilgen en een oud schuurtje, maar vormt geen actueel leefgebied voor steenuilen. Het dichtstbijzijnde steenuilen territorium ligt op een afstand van ongeveer 1 kilometer ten oosten van het ingreepgebied. De grootte van een steenuilenterritorium bedraagt tussen de 5 en 30 hectare (Soortenstandaard Steenuil, Dienst Regelingen, Ministerie van Economische zaken). Grotere steenuilenterritoria hebben een doorsnee van ongeveer 500 meter. De steenuilen uit het territorium op 1 kilometer afstand maken geen gebruik van het ingreepgebied. De afstand is hiervoor te groot. Voor de aanleg van het voetbalveld is geen ontheffing op de Flora- en



faunawet noodzakelijk en hoeven geen mitigerende maatregelen te worden uitgevoerd ten behoeve van steenuil.

Deze notitie vormt samen met het Quick scanonderzoek uit 2014 de verslaglegging van het uitgevoerde natuuronderzoek. Indien derden tijdens de werkzaamheden informeren naar het natuuronderzoek kunnen deze documenten worden getoond.