

Inhoudsopgave

Notitie beoordeling steenuil Prinsenbosch

Voorthuizen_Ecogroen_280923def.....2

ONT 20231003 reactie provincie op rapport steenuil

Scan_20230412 (2).....7

Scan_202304128

Aan

Nijhuis Bouw BV, contactpersoon [REDACTED]
(OntwikkelingsMaatschappij Apeldoorn BV)

T [085] 4871265
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Memo

Contactpersoon

[REDACTED]

Kenmerk

23-205A

Status

definitief

Datum

28 september 2023

Betreft

Beoordeling steenuil Prinsenbosch Voorthuizen

Inleiding

Nijhuis Bouw B.V. heeft het voornemen om 15 villa's binnen landgoed Prinsenbosch bij Voorthuizen te realiseren.

In opdracht van Nijhuis Bouw heeft Ecogroen onderzocht of sprake is van essentiële, onmisbare foerageergebieden van steenuil binnen het geplande woongebied.

Steenuil

Steenuilen hebben relatief kleine territoria. Het activiteitsgebied rond de nestplaats is slechts enkele honderden meters. In het broedseizoen vliegen ze vaak nog minder ver van de nestplaats. Een territorium heeft vaak een grootte van tussen de 5 en de 30 hectare. De grootte is onder andere afhankelijk van het voedselaanbod en van de leeftijd van het mannetje. Jongere steenuilen hebben een groter territorium dan oudere, ervaren mannetjes (Bron: Kennisdocument Steenuil).

Methode beoordeling steenuil

Voor het onderzoek is een afstand van 200 meter aangehouden als gebied waarbinnen gefoerageerd wordt vanaf een nestplaats. Tijdens veldbezoeken op 24 mei 2023 (16°C, droog, half bewolkt, weinig wind) en 4 juli (18°C, droog, half bewolkt, weinig wind) is een omgevingscontrole uitgevoerd, waarbij binnen een ruim gebied rond verwachte nestlocaties rondom het projectgebied het landgebruik vlakdekkend in kaart is gebracht. Tijdens het veldbezoek op 4 juli 2023 is daarnaast bij bewoners navraag gedaan naar de aanwezigheid van steenuil op de erven in de wijde omgeving van het projectgebied. De geschiktheid van percelen als foerageergebied is als volgt ingedeeld:

- Optimaal foerageergebied (niet bemeste graslanden en paarden- en schapenweiden).
- Suboptimaal foerageergebied (bemeste graslanden en ruderaal graslanden).
- Marginaal foerageergebied (bosjes en verhardingen).
- Erven

Memo

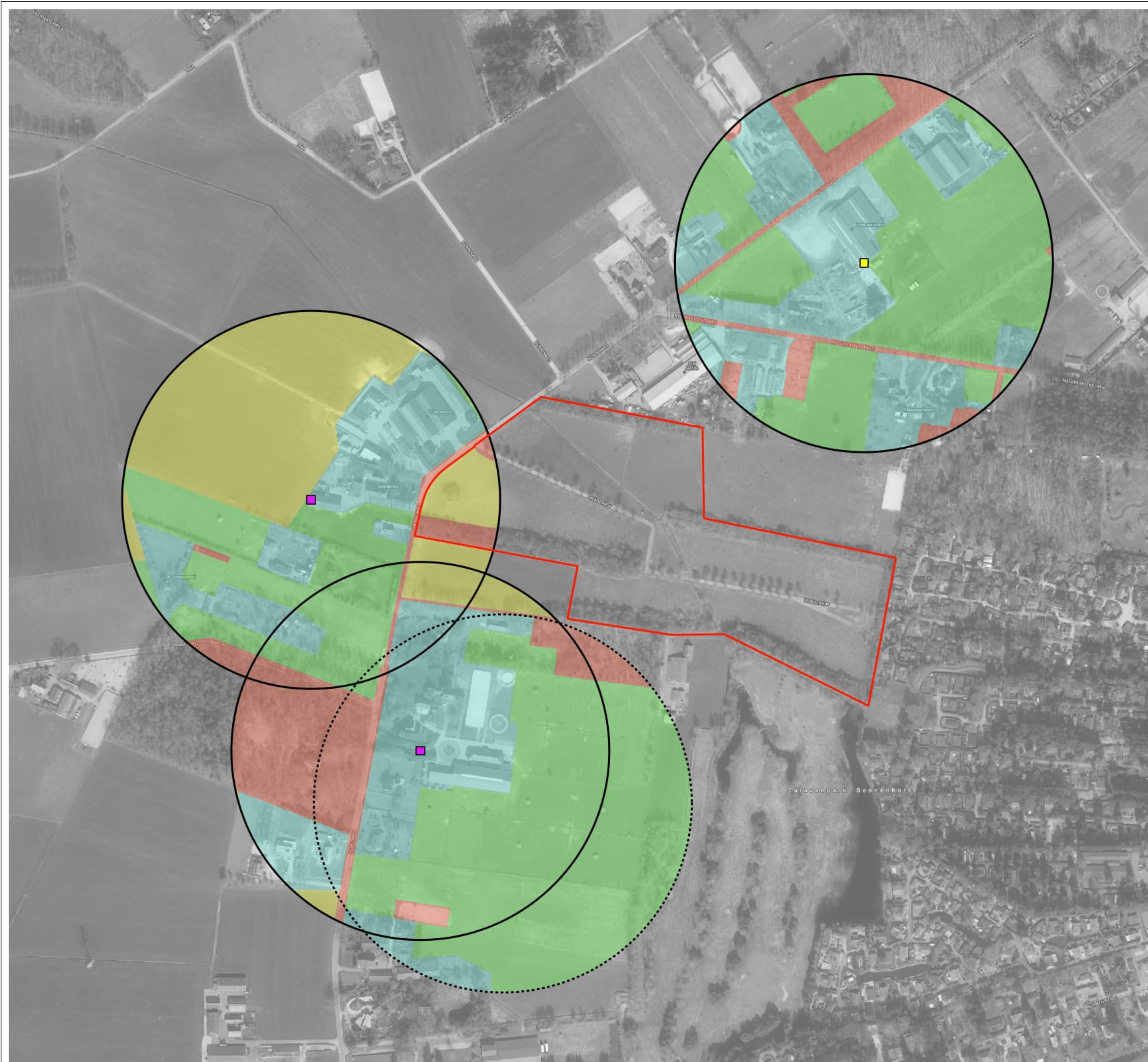
Beoordeling steenuil

Op een erf ten westen van het projectgebied is op 115 meter ten westen van het projectgebied een nestplaats van steenuil aangetroffen in een schuur (in 2023 een succesvol broedend paartje met 4 jongen). Daarnaast is ten zuiden van het projectgebied op ruim 200 meter afstand een nestplaats van steenuil bekend in een nestkast. Ten noorden van het projectgebied is de exacte broedplek niet achterhaald, maar op basis van waarnemingen van meerdere omwonenden en het veldbezoek wordt de nestplaats in de manage of in een oude schuur verwacht (op minimaal 220 meter afstand van het projectgebied).

Uit de beoordeling blijkt dat het projectgebied binnen 200 meter van de nestplaats van een steenuil ligt, meer specifiek op 115 meter. Een klein deel van het projectgebied valt daardoor binnen de 200 meter zone rondom de nestplaats (circa 0,7 hectare). Het projectgebied bestaat echter uit ruderaal graslanden door het voormalige gebruik van het projectgebied als tijdelijke opvangplaats voor asielzoekers. Door de suboptimale foerageermogelijkheden binnen het projectgebied (ruderaal graslanden) en de ruime beschikbaarheid van alternatieve foerageermogelijkheden op de omliggende optimale graslanden (binnen een zone van 200 meter alleen al circa 3,3 hectare optimaal grasland en circa 3,3 hectare erven) is geen sprake van essentiële, onmisbare foerageergebieden binnen het projectgebied. Uit de beoordeling blijkt verder dat het projectgebied op meer dan 200 meter ligt van de nestplaatsen ten zuiden en noorden van het projectgebied. Naar verwachting ligt het zwaartepunt van het zuidelijke territorium meer in zuid-oostelijke richting gezien de overlap met het westelijke territorium (zie kaart in bijlage 1).

De ontwikkeling van villa's binnen het plangebied leidt niet tot aantasting van essentiële, onmisbare foerageergebieden die door de steenuilpaartjes rondom het projectgebied gebruikt worden. De realisatie van villa's leidt er niet toe dat steenuilpaartjes het nest verlaten als gevolg van het (eventueel) verlies van foerageergebied. De ontwikkeling van villa's binnen het projectgebied leidt niet tot overtreding van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming en daarmee is er geen noodzaak om een ontheffing Wet natuurbescherming aan te vragen voor steenuil.

Bijlage 1 Overzichtskaart steenuil



- Project
Advisering das prinsenbosch Voorthuizen
- Onderwerp
Geschiktheid leefgebied voor steenuil
- Legenda**
- Projectgebied
 - Nestplaats steenuil
 - Verwachte nestplaats steenuil
 - Verwacht territorium rondom zuidelijke nestplaats
 - Zone 200 meter rondom nestplaatsen

- Geschiktheid leefgebied**
- Optimaal
 - Suboptimaal
 - Marginaal
 - Erf

Datum 23/08/2023	Schaal 1:4000	Opdrachtgever Nijhuis
Versie D3	Kaartondergrond Luchtfoto/PDOK	Getekend door [Redacted]
Kaartnummer -	Formaat A3, liggend	Projectnummer 23205



Zuiderzeelaan 53
8017 JV ZWOLLE
T 038-4236464
I www.ecogroen.nl

**eco
groen**
advies & ingenieursbureau

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@ gelderland.nl>
Verzonden: dinsdag 3 oktober 2023 11:41
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]@oma-apeldoorn.nl; [REDACTED]
Onderwerp: Reactie notitie Steenuil Landgoed Prinsenbosch

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Hoi [REDACTED],

Hierbij, zoals afgesproken, mijn reactie op de notitie voor de steenuil:

Voor het project Landgoed Prinsenbosch heb ik een tijdje terug gevraagd om het onderzoek aan te scherpen. Dit omdat ik me niet konden vinden in de conclusies van het onderzoek dat was uitgevoerd door bureau SAB, zoals vastgelegd in de notitie *Nader onderzoek steenuil, Wet natuurbescherming (SAB, april 2023)*. Hierbij zijn mijns inziens de territoria niet goed vastgesteld, waardoor de effecten van de ontwikkeling niet goed konden worden bepaald. Mijn verzoek was om de territoria rondom het plangebied beter in beeld te brengen en op basis van een omgevingscheck de betekenis van het plangebied voor de steenuil te bepalen.

Het onderzoek door Ecogroen, zoals vastgelegd in de memo *Beoordeling steenuil Prinsenbosch Voorthuizen (Ecogroen, september 2023)* is juist uitgevoerd en ik kan de conclusies hiervan onderschrijven. Alle nestlocaties rondom het plangebied zijn zo nauwkeurig mogelijk vastgesteld en om de territoria te bepalen is gebruik gemaakt van een straal van 200 meter rondom de nestplaats, zoals dit gebruikelijk is. Hieruit komt naar voren dat een deel van het plangebied (ter hoogte van kavels 14/15) mogelijk binnen één van de steenuilterritoria valt. Op basis van de omgevingscheck kan echter worden geconcludeerd dat het foerageergebied binnen het plangebied geen essentieel foerageergebied voor de steenuil vormt. Het is te verwachten dat de nestplaats van de steenuil op deze plek gehandhaafd kan blijven ondanks de voorgenomen ontwikkeling. Hierdoor vindt er geen overtreding in het kader van de Wnb plaats.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]