
Vakantiepark Euverem

Nader onderzoek Bosuil

projectnummer: NL GW-203.005

bureau VERBEEK

landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

lid van Netwerk Groene Bureaus

ir. M.A. Blaas
adviseur ecologie
projectleider

drs. G.M.T. Peeters
bioloog

gulpen, 12 april 2019

plan: Nader onderzoek Bosuil voor:
Vakantiepark Euverem

opdrachtgever: Qurios Gulpen og BV

datum: 12 april 2019

projectnummer: NL GW-203.005

*bureau***VERBEEK**
landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp

Inhoudsopgave

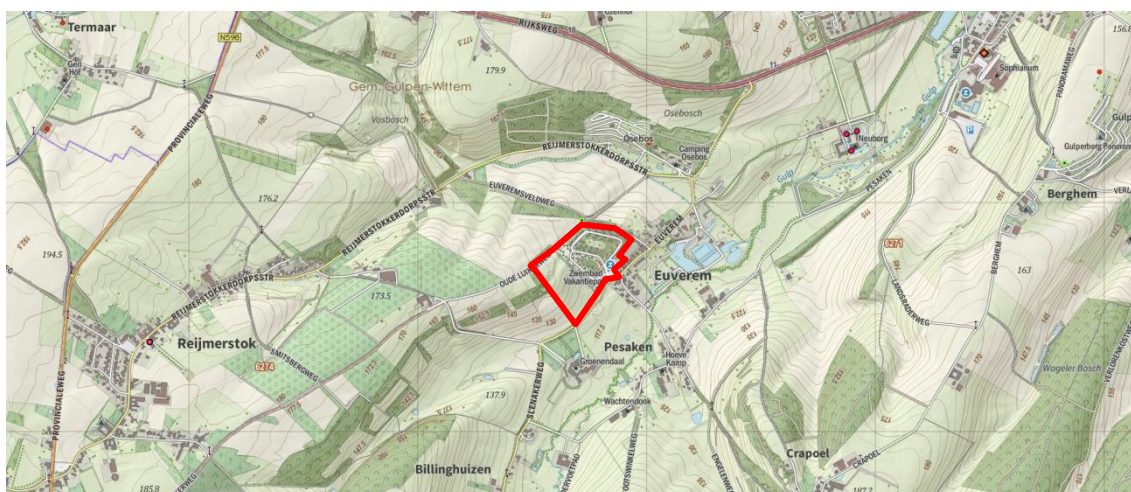
Inhoudsopgave	3
1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doelstelling	4
1.2 Opzet van de rapportage	4
1.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied	5
2 Methode	6
3 Resultaten	7
4 Conclusies nader onderzoek	7
5 Conclusies i.r.t. de Wet natuurbescherming	7
Literatuurlijst	8

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Aanleiding

Compact Leisure Investment en Quirios Gulpen og BV hebben plannen voor uitbreiding en grondige renovatie van Vakantiepark Euverem in de gemeente Gulpen-Wittem. In verband met de benodigde vergunningen heeft in 2018 een volledige actualisatie plaats gevonden van het natuurwaardenonderzoek uit de periode 2010-2011. Op basis van de actualisatie van dit onderzoek kwam naar voren dat Bosuil mogelijk broedt binnen de begrenzing van het vakantiepark. Nader onderzoek naar deze soort met jaarrond beschermd nest was daarom noodzakelijk. Voorliggende notitie omvat de resultaten van dit onderzoek.



Figuur 1: Het onderzoeksgebied (rood omlijnd) voor vakantiepark Euverem.

Doelstelling

Doel van het onderliggend onderzoek is te bepalen of het Vakantiepark Euverem deel uitmaakt van het leefgebied van de Bosuil, met name of in het gebied (jaarrond beschermd) nesten van deze soort aanwezig of te verwachten zijn.

1.2 Opzet van de rapportage

In de navolgende paragrafen wordt allereerst ingegaan op de huidige verschijningsvorm van het onderzoeksgebied. Hoofdstuk 2 “Methode” beschrijft de ten behoeve van dit onderzoek aangewende onderzoeksmethodiek. In hoofdstuk 3 “Resultaten” zijn de samengevatte bevindingen van de inventarisatierondes voor Bosuil weergegeven. Hoofdstuk 4 “Conclusies nader onderzoek” beschrijft de functies van het onderzoeksgebied voor de Bosuil. In hoofdstuk 5 “Conclusies i.r.t. de Wet natuurbescherming” zijn de conclusies uit het projectplan herzien.

1.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied wordt gevormd door het bestaande Vakantiepark Euverem alsmede het zuidwestelijk daarvan gelegen uitbreidingsgebied. De begrenzing van het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 2. Het onderzoeksgebied heeft een oppervlakte van circa 10,2 ha.



Figuur 2: Begrenzing van het onderzoeksgebied (bron luchtfoto: limburg.nl).

Het bestaande bungalowpark kan door het grote aantal bomen worden gekarakteriseerd als een weinig natuurlijk hellingbos met een groot aantal vakantiebungalows (94), enkele verharde ontsluitingswegen en een speelweide. Bij de ingang van het park, nabij de Slenakerweg, bevindt zich een hoofdgebouw met een receptie, een restaurant, een zwembad en diverse functionele ruimtes. Aangrenzend aan dit hoofdgebouw bevindt zich een verharde parkeerplaats.

Het uitbreidingsgebied bestaat uit een soortenarm cultuurgrasland. Opgaande beplanting is in het uitbreidingsgebied beperkt tot een houtsingel langs de Oude Luikerweg.

2 Methode

In de periode begin februari – half april 2019 is het onderzoeksgebied tijdens twee onderzoeksrondes onderzocht op de aanwezigheid van de Bosuil. Elke onderzoeksrunde bestond uit een avondbezoek dat is gebracht tussen zonsondergang en circa twee uren erna. Met behulp van geluidsnabootsing is getracht eventueel aanwezige Bosuilen tot roepen aan te zetten. Tijdens elke ronde is hiertoe op zes locaties verspreid in het onderzoeksgebied gedurende ongeveer één minuut het geluid van roepende Bosuilen afgespeeld, waarna circa tien minuten werd geluisterd. Bezoekdata, tijdstippen en weercondities tijdens deze onderzoeksrondes zijn weergegeven in tabel 1.

Datum	Tijdstip	Temperatuur (°C)	Bewolking	Neerslag	Windkracht (Bft)
7-2-2019	18.00-19.00	7	bewolkt	droog	3
31-3-2019	19.10-20.30	9	helder	droog	2

Tabel 1: Bezoekdata Bosuilenonderzoek en condities tijdens de veldbezoeken.

Voorafgaand aan het eerste avondronde is het bungalowpark systematisch onderzocht op de aanwezigheid van voor Bosuilen geschikte holle bomen alsmede overige sporen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van Bosuilen (braakballen, krijtsporen).

Voor de Bosuil is geen *Kennisdocument* beschikbaar en de soort wordt niet genoemd in de *Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de wet Natuurbescherming*¹. Bovenstaande onderzoeksmethodiek is ontleend aan het *Handboek Vogelinventarisatie*² waarbij het aantal bezoeken echter is teruggebracht van drie naar twee. Omdat bij het onderzoek naar holtebomen geen voor Bosuilen geschikte boomholten zijn aangetroffen is het niet aannemelijk dat een extra onderzoeksrunde tot andere resultaten zou hebben geleid.

¹ Netwerk Groene Bureaus, 2017.

² Hustings *et al.*, 1985.

3 Resultaten

Er zijn tijdens het onderzoek geen Bosuilen in of rond het vakantiepark waargenomen.

Bij het onderzoek naar holle bomen zijn in het vakantiepark geen voor Bosuilen geschikte boomholten gevonden. Evenmin zijn andere sporen gevonden die wijzen op de aanwezigheid van Bosuilen in het onderzoeksgebied.

In de NDFF bevinden zich enkele waarnemingen van roepende Bosuilen die betrekking hebben op het vakantiepark. De laatste van deze waarnemingen dateren uit 2018. Deze waarnemingen wijzen erop dat het vakantiepark in elk geval tot voor kort deel uitmaakt van het leefgebied van de Bosuil. Het is aannemelijk dat dit nog steeds het geval is.

De gegevens van het onderzoek wijzen erop dat er momenteel geen nesten van de Bosuil in het vakantiepark aanwezig zijn. Het lijkt aannemelijk dat het vakantiepark nog steeds deel uitmaakt van het leefgebied van de Bosuil, maar dat ten tijde van de veldbezoeken geen Bosuilen in het vakantiepark aanwezig waren. De broedlocatie van de Bosuilen is dus buiten het vakantiepark gesitueerd, naar verwachting in het nabijgelegen Osebosch of op het Landgoed Euverem aan de andere zijde van de buurtschap. Het vakantiepark fungeert dan als foerageergebied voor deze vogels.

4 Conclusies nader onderzoek

In Vakantiepark Euverem zijn momenteel geen nesten van de Bosuil aanwezig.

Vakantiepark Euverem maakt deel uit van het leefgebied van de Bosuil. Het gebied fungeert naar verwachting als foerageergebied voor in de omgeving broedende Bosuilen.

5 Conclusies i.r.t. de Wet natuurbescherming

Op basis van de conclusies uit hoofdstuk 4 dienen de conclusies uit het 'Projectplan ontheffingaanvraag Wet natuurbescherming voor Herontwikkeling en uitbreiding Vakantiepark Euverem' als volgt herzien worden:

- De effecten van de herontwikkeling van het vakantiepark hebben slechts betrekking op het foerageergebied van de Bosuil. Aangezien een groot deel van de bestaande vegetatie gehandhaafd blijft en nieuwe bomen en struwen worden aangeplant, ligt het niet in de lijn der verwachting dat de functionaliteit van het foerageergebied achteruit gaat. Een negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de lokale populatie is niet aan de orde.
- De ontheffingaanvraag voor deze soort, alsmede de te treffen mitigerende maatregelen op basis van H7 van het projectplan komen hiermee te vervallen.

Literatuurlijst

Blaas, M.A. & G.M.T. Peeters, 2018. Verkennd natuurwaardenonderzoek voor Vakantiepark Euverem. Bureau VERBEEK landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp, Maastricht.

Blaas, M.A., G.M.T. Peeters & R.J.H. Snijders, 2018. Nader natuurwaardenonderzoek voor Herontwikkeling en uitbreiding Vakantiepark Euverem. Bureau VERBEEK landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp, Maastricht.

Blaas, M.A. & G.M.T. Peeters, 2018. Projectplan ontheffingaanvraag Wet natuurbescherming voor Herontwikkeling en uitbreiding Vakantiepark Euverem. Bureau VERBEEK landschapsarchitectuur / ecologie / stedelijk ontwerp, Maastricht.

Hustings, M.F.H., R.G.M. Kwak, P.F.M. Opdam & M.J.S.M. Reijnen, 1985. Vogelinventarisatie. Achtergronden, richtlijnen en verslaglegging. Natuurbeheer in Nederland 3. Puduc - Nederlandse Vereniging tot Bescherming van Vogels, Wageningen - Zeist.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017). Netwerk Groene Bureaus, Odijk.

