



Nader onderzoek soorten



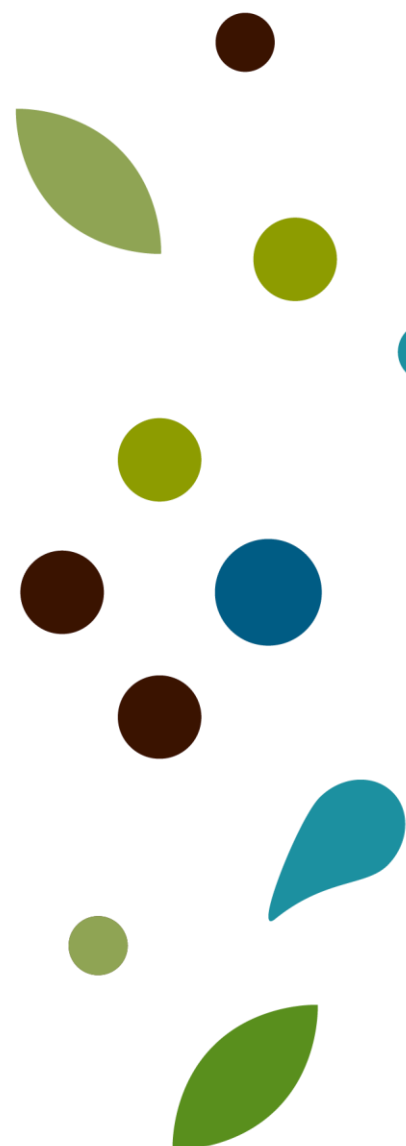
NADER ONDERZOEK **BOSUIL**

Locatie onderzoek:
Boschweg 24; Rossum

Datum: 11-11-2022
Project: NABU50110

INHOUD

1. Colofon	3
2. Inleiding	4
2.1 Aanleiding	4
2.2 Planlocatie	4
3. Kader en methode	5
3.1 Wettelijk kader	5
3.2 Jaarrond beschermde nesten	7
3.3 De bosuil	8
4.4 Onderzoeksmethode	10
4. Onderzoek	12
4.1 Onderzoeksvragen	12
4.2 Werkwijze	12
4.3 Veldbezoeken	12
4.4 Onderzoeksresultaten	12
5. Conclusies en aanbevelingen	14
6. Verantwoording	15
Disclaimer	16
Fotobijlage	17



1. Colofon

Onderzoek	QuickScan natuurtoets
Document	QS50719-2
Datum	18 mei 2022
Locatie	De Kerkegaarden 1 Diepenheim
Opdrachtgever	BJZ.nu B.V.
Opdrachtnemer	Ecofect B.V.
Ecoloog	ir. A.J.W. van der Vlies
Adres	Van Oordtstraat 3, 8071 KV Nunspeet
Telefoon	06-12918775
Email	info@ecofect.nl
Internet	www.ecofect.nl
KvK-nummer	87036487
Btw-identificatienr.	NL864184311B01
Rekeningnummer	NL39 RABO 0198 8908 69

2. Inleiding

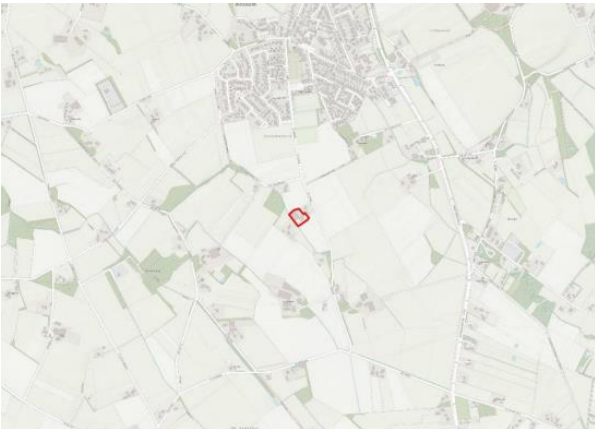
2.1 Aanleiding

Met de voorgenomen ontwikkelingen aan de Boschweg 24 te Rossum heeft mw. T. Dalderup van BJZ.nu B.V., namens cliënt, aan Ecofect B.V. gevraagd een nader onderzoek naar bosuil uit te voeren t.b.v. het vergunning traject en inzicht te verschaffen of de geplande uit te voeren werkzaamheden conflicteren met de Wet Natuurbescherming. Voorliggend rapport geeft inzicht in het wettelijk kader, de gebruikte methodiek en de resultaten van het uitgevoerde onderzoek.

2.2 Planlocatie

Het plangebied bevindt zich aan de Boschweg 24 te Rossum. Het plangebied ligt op ongeveer 770 meter ten zuiden van de kern van Rossum. Het wordt volledig omringd door agrarisch gebied. Het plangebied bestaat uit een grote overkapping in het noordwesten. Daarnaast zijn er nog drie kleinere bijgebouwen aanwezig in het zuidoosten van het plangebied.

Rossum is een dorp aan de zuidoever van de rivier de Waal, in de gemeente Maasdriel in de Bommelerwaard in de Nederlandse provincie Gelderland. Het dorp telt 2.865 inwoners.



3. Kader en methode

3.1 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht. Deze wetgeving vervangt de Flora- en faunawet, boswet en natuurbeschermingswet. In deze wet is de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden geregeld. Dit onderzoek beperkt zich tot soortbescherming.

Wet natuurbescherming

Soortbescherming

Artikelen 3.1 tot en met 3.11 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van soorten.

De bescherming is opgedeeld in vijf categorieën met soorten:

- Vogels met jaarrond beschermde nesten;
- Overige vogels;
- Soorten van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I);
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn en waarvoor provinciaal geen vrijstelling geldt;
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, maar waarvoor provinciaal wel een vrijstelling geldt.

Voor vogels geldt dat er twee categorieën zijn: de vogels met jaarrond beschermde nesten (o.a. Huismus, Gierzwaluw en Buizerd) en de overige broedvogels. Vogels met jaarrond beschermde nesten hebben een strikte beschermingsstatus binnen de Wet natuurbescherming. Van overige broedvogels zijn hun nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn (periode van nestbouw, eileg, broeden en voeren van de jongen op het nest).

Voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn zijn in artikel 3.5 verboden vastgelegd (o.a. verboden om dieren te doden en voortplantings- of rustplaatsen te vernielen) en geldt een strikte beschermingsstatus. Soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, kunnen ingedeeld worden in twee categorieën. Provincies mogen besluiten om bepaalde soorten vrij te stellen van bescherming in het kader van ruimtelijke ingrepen, beheer en onderhoud. In de meeste provincies geldt - onder andere voor ruimtelijke ontwikkelingen - een vrijstelling voor een selectie van zoogdieren en amfibieën. Voor de overige soorten gelden vergelijkbare verboden (zie artikel 3.10) als voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en geldt eveneens een strikte beschermingsstatus.

Voor het overtreden van verbodsartikelen bij ruimtelijke ingrepen is het noodzakelijk om ontheffing aan te vragen bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep plaatsvindt). Voor het verkrijgen van een ontheffing dient een uitgebreide rapportage opgesteld te worden waarin o.a. wordt aangegeven hoe gezorgd wordt dat schade tot een minimum beperkt blijft en of compenserende maatregelen aan de orde zijn.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantings- plaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing.
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidings- gebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidings- gebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

De Wet natuurbescherming onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992). Het 3e beschermingsregime, andere soorten, betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau (nationaal beschermde soorten). Daarnaast geldt dat voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen.

De bosuil wordt in de Wet natuurbescherming beschermd onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn als een soort met een vaste rust- en verblijfplaats. Het nest van de bosuil is jaarrond beschermd.

Voor soorten beschermd onder de Vogelrichtlijn (waartoe bosuil wordt gerekend) kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:

- In het belang van volksgezondheid of openbare veiligheid;
- In het belang van veiligheid in het belang van veiligheid van luchtverkeer;
- Ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
- Ter bescherming van flora en fauna;
- Voor onderzoek of onderwijs, uitzetten of herinvoeren van soorten;
- Selectief vangen, onder zich hebben of verstandig gebruik van vogels.

3.2 Jaarrond beschermde nesten

In onderstaande tabel zijn opgenomen de nesten welke door de wetgever jaarrond beschermd zijn.

Nederlandse naam	Bescherming	Nederlandse naam	Bescherming	Nederlandse naam	Bescherming
Steenuil	Categorie 1	Steenuil	Categorie 4	Grote bonte specht	Categorie 5
Gierzwaluw	Categorie 2	Gierzwaluw	Categorie 4	Grutto	Categorie 5
Huismus	Categorie 2	Huismus	Categorie 4	IJsvogel	Categorie 5
Huiszwaluw	Categorie 2	Huiszwaluw	Categorie 4	Kleine bonte specht	Categorie 5
Roek	Categorie 3	Roek	Categorie 4	Kortsnavelboomkruiper	Categorie 5
Boerenzwaluw	Categorie 3	Boerenzwaluw	Categorie 4	Middelste bonte specht	Categorie 5
Bosuil	Categorie 3	Bosuil	Categorie 4	Oeverzwaluw	Categorie 5
Grote gele kwikstaart	Categorie 3	Grote gele kwikstaart	Categorie 5	Ringmus	Categorie 5
Kerkuil	Categorie 3	Kerkuil	Categorie 5	Spreeuw	Categorie 5
Oehoe	Categorie 4	Oehoe	Categorie 5	Tapuit	Categorie 5
Ooievaar	Categorie 4	Ooievaar	Categorie 5	Tureluur	Categorie 5
Slechtvalk	Categorie 4	Slechtvalk	Categorie 5	Veldleeuwerik	Categorie 5
Zwarte Specht	Categorie 4	Zwarte Specht	Categorie 5	Wulp	Categorie 5
Boomvalk	Categorie 4	Boomvalk	Categorie 5	Zomertortel	Categorie 5
Buizerd	Categorie 4	Buizerd	Categorie 5	Zwarte mees	Categorie 5
Havik	Categorie 4	Havik	Categorie 5	Zwarte roodstaart	Categorie 5

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming het gehele seizoen:

Categorie 1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).

Categorie 2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).

Categorie 3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).

Categorie 4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Categorie 5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Indien dit het geval is, is een omgevingscheck benodigd.

3.3 De bosuil

De bosuil (*Strix aluco*) is een vrij grote gezette uil met dikke, rolronde kop en gitzwarte ogen. Maar het is meer pluim dan vogel: een bosuil weegt slechts 500 gram. Ze hebben geen oorpluimpjes maar vertonen een donkere bles op het voorhoofd.

Er bestaan zowel grijze als roodbruine kleurvormen. Op de schouders hebben ze een rij witte vlekken. De vleugels zijn in verhouding kort zoals het een echte bosbewoner betaamt.

Hoewel uilen als symbolen van wijsheid bekend staan, jaagt hun roep heel wat mensen de stuipen op het lijf. De bosuil is de kampioen van de griezelfilms. Hij produceert het bekendste uilengeluid. Met een holle beverige triller jaagt het mannetje ons de stuipen op het lijf. Een langgerekte 'hoe' wordt na een korte pauze gevolgd door een trillend 'hoehoehoe', voor velen een bode van naderend onheil. De wetenschappelijke naam *Strix* betekent trouwens 'heks'. Als je die roep eens in het echt wil te horen krijgen moet je in de wintermaanden 's nachts op pad gaan. De bosuil is immers een echte nachtuil én hij kan zelfs in februari beginnen te broeden als de winter niet te hard uithaalt.

Al van in december willen ze de grenzen van hun territorium kenbaar maken. Sommige nachten hoor je er geen één, andere nachten zijn ze overal aan het roepen. Als er één mannetje begint kunnen de anderen het niet laten om hierop te reageren. Maar ook het vrouwtje kan in duet met het mannetje een triller laten horen.

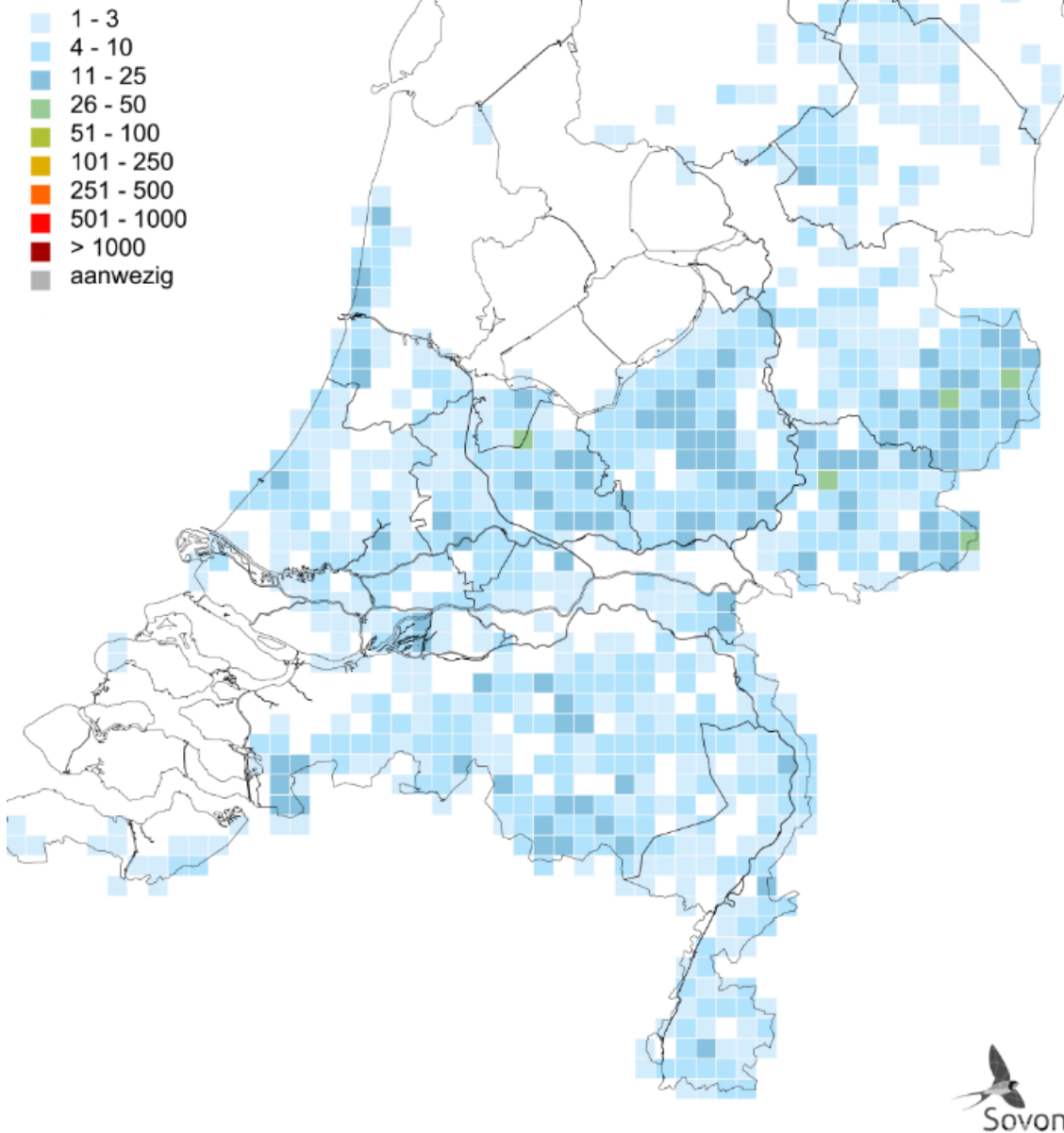
Een koppeltje bosuilen is hondstrouw aan hun broedplaats. Als er een periode komt met weinig voedsel zijn andere uilensoorten die in gewone nesten broeden al gauw geneigd om andere oorden op te zoeken. Voor bosuilen is het broedhol echter veel te kostbaar om zo maar in de steek te laten. Ze blijven gewoon ter plekke en wachten betere tijden af. Hun menu is erg gevarieerd en kan sterk verschillen afhankelijk van het voedselaanbod. Naast muizen e.d. eten ze ook heel wat vogels. Opmerkelijk is dat uit de meeste onderzoeken blijkt dat ze zelfs niet alleen geregeld amfibieën maar soms zelfs vissen verschalken. Ze jagen vanop hun uitkijkposten en droppen hun braakballen verspreid in hun leefgebied.

Ze leggen gemiddeld 2 tot 4 (soms 6) rolronde, witte eieren. Het wijfje broedt die uit op een kleine maand (28-30 dagen). Doordat ze vanaf het eerste ei begint te broeden kunnen de jongen behoorlijk van grootte verschillen. Bij voedselgebrek eten de grootste jongen de kleinste (nestdotje of kakelnestje) op. Opnieuw 25-30 dagen later verlaten de jongen dan het nest vooraleer ze effectief kunnen vliegen. Ze klauteren dan rond in de bomen waarbij ze zelfs hun vleugels gebruiken om meer steun te vinden. Met hun dikke pluizige verschijning lijken het wel overmaatse stofzuigerzakken. Uilskuikens vertederen de meest hardvochtige zielen. (Bron: natuurland.be)

Volwassen (en later uitgevlogen jonge) vogels overnachten in de buurt van de broedplaats (holte, dichte boom, vaak tegen stam aan); aanwezigheid wordt soms verraden door scheldende vogels (lijsters, Gaaien, mezen enz.), poep (opvallend bij sparren: op voet of onderstam), braakballen (onderscheiden zich van Ransuil door veel incomplete schedels en gebroken botjes) en ruiveren.

Bosuil - *Strix aluco*

Broedvogels
verspreiding
2013-2015



De wettelijke bepalingen over vernielen of beschadigen hebben tot doel om de ecologische functionaliteit van nesten, voortplantingsplaatsen en rustplaatsen te verzekeren. Het gaat niet uitsluitend om de bescherming van de verblijfplaats zelf. Met ecologische functionaliteit wordt bedoeld dat deze plaatsen een diersoort alle elementen moeten blijven bieden die nodig zijn om succesvol te kunnen voortplanten en/of rusten. Op grond van jurisprudentie en het 'Guidance document 5' worden foerageergebieden en vaste vliegroutes niet tot vaste rust- en verblijfplaatsen gerekend, tenzij deze als zodanig samenvallen met een vaste rust- en verblijfplaats. Dit wordt verder uitgewerkt in jurisprudentie, namelijk dat het verbod wordt overtreden, indien de vaste rust- en verblijfplaatsen niet samenvallen met het foerageergebied, maar door de aantasting van het foerageergebied de ecologische functionaliteit van de buiten het plangebied gelegen vaste rust- en

verblijfplaatsen zodanig verstoord worden, dat de betreffende soort deze plaatsen om die reden zal verlaten of aannemelijk is dat die zal worden verlaten. De ecologische functionaliteit van broed-, voortplantings- en rustplaatsen moet gewaarborgd zijn. Dit betekent dat deze plaatsen een diersoort alle elementen moet blijven bieden die nodig zijn om succesvol te kunnen broeden en/of rusten. De ecologische functionaliteit mag op geen enkel moment, ook niet tijdelijk, in het geding komen.

4.4 Onderzoeksmethode

Ten aanzien van de bosuil is er geen Kennisdocument BIJ12 voorhanden om daar de onderzoek methode op af te stemmen. Daarom is er gebruik gemaakt van de richtlijnen welke SOVON hanteert bij haar onderzoek naar het lokaliseren van baltsende bosuilen.

Het onderzoek is als volgt uitgevoerd:

- Geluidsnabootsing
- Habitatgeschiktheidsonderzoek (overdag)
- Braakballen- meenemen voor determinatie,
- Meststrepen of andere sporen (plukveren)
- Inspecteer kasten en schuren
- Verzamel zoveel mogelijk bewijslast: opnamen (geluid/beeld) en braakballen

Baltsparen

Het onderzoek is uitgevoerd in november 2022 vanwege de jachtperiode en er kans is op roepende bosuilen die in hun territorium karteren.

Interpretatie en datumgrenzen

Volwassen (en later uitgevlogen jonge) vogels overnachten in de buurt van de broedplaats (holte, dichte boom, vaak tegen stam aan); aanwezigheid wordt soms verraden door scheldende vogels (lijsters, Gaaien, mezen enz.), poep (opvallend bij sparren: op voet of onderstam), braakballen (onderscheiden zich van Ransuil door veel incomplete schedels en gebroken botjes) en ruiveren.

Lokaliseren broedparen

Tel rondvliegende vogels per broedplaats (schuur, stal enz.) eind mei en in juni (meeste vogels bezig met eerste broedsel). Twee tellingen geven beste indruk. Probeer zingende mannetjes (in vlucht of vanaf zitplaats) en vogels met nestmateriaal of uitwerpselen te onderscheiden. In slechtste geval: totaal aantal vogels tellen en delen door 2. Deze methode geeft slechts een vage indruk van het aantal broedparen. In geval van adult in broedbiotoop, paar in broedbiotoop, zang en/of balts moet er 1 waarneming zijn in de periode 1 januari t/m 10 juli.

(Dag)roestplaatsen

Dergelijke plaatsen worden veelal gekenmerkt door veel braakballen (soms > 20), maar opvallend weinig uitwerpselen. Dit kan duiden op een kort maar wel veelvuldig gebruik van dergelijke favoriete plaatsen. Vooral in jaren met veel woelmuizen (wat in de braakballen terug te zien was) werden aanzienlijk meer van dergelijke "braakbal-depots" aangetroffen. Hoewel deze roestplaatsen soms worden aangetroffen in bomen met een doorzichtige kroon lijken bosuilen, wanneer ze de keuze hebben, ook 's nachts de voorkeur te geven aan dichte sparren. Als mogelijke verklaring voor het zich 's nachts verstoppen in een dichte boomkruin vermeldt Southern (1954) dat dergelijke plaatsen eventueel ook als dagroestplaats gebruikt zouden kunnen worden. Mogelijk dat de open structuur van de percelen waar bosuilen jagen (met vaak ook plukplaatsen van Havik) deze locaties minder aantrekkelijk maken om overdag te rusten. De dagroestplaatsen bevinden zich vrijwel uitsluitend in holtes, nestkasten en zeer dichte opstanden van sparren.

Onder dagroestplaatsen worden in het algemeen weinig braakballen aangetroffen, maar wel meer uitwerpselen. Volgens Mikkola (1983) ontdoen bosuilen zich doorgaans van hun braakballen vóórdat ze hun dagroest betrekken. Bosuilen die niet aan het broedproces deelnemen of waarvan het broedsel mislukt is, wat bij hoge dichtheden van bosuilen frequent voorkomt (Southern 1970), kunnen, als de voedselsituatie het toelaat, een locatie min of meer jaarrond trouw blijven. Op dergelijke locaties werden in de directe omgeving van nachtroestplaatsen, welke maanden achtereen in gebruik konden zijn, veel uitkijkposten en geruide veren aangetroffen. Mogelijk kunnen bosuilen zich permitteren om langere tijd op één locatie te verblijven wanneer het prooiaanbod ter plaatse hoog is.

4. Onderzoek

4.1 Onderzoeksvragen

Ten aanzien van het onderzoek staat de vraag, of het plangebied functioneel in gebruik is, centraal. Dit kan zijn als foerageergebied dan wel als broedlocatie.

4.2 Werkwijze

De hierboven benoemde onderzoeksvraag zal worden beantwoord door de stappen te doorlopen (afhankelijk van de aan of afwezigheid van de bosuil tijdens de veldbezoeken):

- Veldbezoeken voor het bepalen van de aan- of afwezigheid van de bosuil en het vaststellen van de functie van het plangebied voor de bosuil.
- Bepalen en onderbouwen van het wettelijke belang van de activiteiten.
- Bepalen van het schadelijke effect op de functionaliteit van de voortplantingsplaats of vaste rust- en verblijfplaats binnen het plangebied.
- Bepalen van het schadelijke effect op de gunstige staat van instandhouding van de bosuil.

4.3 Veldbezoeken

De veldbezoeken zijn uitgevoerd door ir. A.J.W. van der Vlies van Ecofect B.V. Tijdens het inventariseren is gebruik gemaakt van diverse materialen zoals een verrekijker en camera en geluidsdrager (JBL-box) (zie verantwoording). Het plangebied en de omliggende percelen is onderzocht door de projectlocatie rustig te bewandelen. Hierbij werd vooral gelet op de aan of afwezigheid van de bosuil of sporen van aanwezigheid. De omliggende percelen zijn vanuit de planlocatie dan wel vanaf de openbare weg onderzocht dit om een beeld te krijgen van de aanwezigheid van de bosuil en de aanwezige functies ten aanzien van de planlocatie. Hierdoor is een goede effectenbeoordeling mogelijk. Ook hebben we de (buurt)bewoners gesproken. Voor de data van de veldbezoeken, de weersomstandigheden en de waarnemingen wordt verwezen naar de onderzoeksresultaten.

4.4 Onderzoeksresultaten

De veldbezoeken zijn uitgevoerd op 26 oktober van 15.00 uur tot 21.30 uur en 8 november 2022, van 18.30 uur tot 22.00 uur op en rondom de planlocatie aan de Boschweg te Rossum. Tijdens deze veldbezoeken is vastgesteld en vastgelegd dat er geen nesten zijn waargenomen.

Hierbij het verslag van onze waarnemers ter plaatse op basis van ons waarnemingen-formulier:

Geluidsnabootsing

Gedaan door middel van geluidsbox. Verschillende keren geluiden afgespeeld. Daarna is minimaal 10 minuten per keer gewacht op een reactie. Er werd niet op gereageerd.

Habitatgeschiktheidsonderzoek (overdag)

Het erf wordt omgeven door bomen, voornamelijk eiken. Naast het erf is een klein bos. Tijdens het onderzoek in het gebied zijn geen geschikte boomholtes ontdekt die gebruikt kunnen worden door de bosuil. Op en rond het erf zijn rommelige plekken/houtwallen gesitueerd. Regelmatig werd het geluid van muizen gehoord. Gebied is een geschikt foerageergebied voor de bosuil. Op het erf staan diverse opstallen. In één ervan zijn op meerdere plaatsen sporen gevonden van de bosuil. Volgens omwonenden was er tot voor kort een nestkast aanwezig, die ook gebruikt werd. Omwonenden verklaren regelmatig meerdere bosuilen te zien en te horen.

Braakballen- meenemen voor determinatie

In de grote open loods liggen op verschillende plekken meerdere braakballen. Een aantal ervan is meegenomen en gedetermineerd. In de braakballen werden botjes en een schedel van een woelmuis aangetroffen.

Meststrepen of andere sporen (plukveren)

In de grote open loods zijn op verschillende plekken meststrepen aangetroffen. De meststrepen bevinden zich op balken en op de grond. Ook zijn er op de grond veren aangetroffen.

Inspecteer kasten en schuren

Er zijn tijdens het onderzoek geen kasten waargenomen. Volgens omwonenden was een nestkast in de grote open loods tot voor kort aanwezig. In de open grote loods zijn sporen van de bosuil gevonden. In de andere opstallen niet.

Verzamel zoveel mogelijk bewijslast: opnamen (geluid/beeld) en braakballen

Er zijn geen geluidsoptnamen, omdat de bosuil niet aangetroffen is. Er zijn wel beeldopnamen van het sporen. Er zijn veren en braakballen meegenomen ter determinatie.

5. Conclusies en aanbevelingen

Conclusie

Het onderzoek toont aan dat het plangebied een functie heeft voor de bosuil. Hoewel er geen eigen waarnemingen zijn gedaan, noch nesten zijn aangetroffen duiden de sporen en de buurtwaarnemingen er duidelijk op dat er een vaste- rust en verblijfplaats verloren gaat bij de geplande ontwikkeling. Hiermee wordt de wet natuurbescherming Art. 3.1 lid 2 overtreden. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Er dient een ontheffing aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag.

Voor het aanvragen van een ontheffing van de verbodsbepalingen, als benoemd in de Wnb, is voorliggende rapportage tezamen met een mitigatieplan en een ecologisch werkprotocol benodigd ter onderbouwing van de aanvraag. Tevens dient onderbouwd te worden welk wettelijk belang van toepassing is op de ingreep en welke alternatieven er mogelijk zijn om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen of te minimaliseren.

Opgemerkt wordt dat het aanvragen van een ontheffing vaak lang duurt (20 – 26 weken).

Aanbevelingen

Sluit uw schuur in de nieuwe situatie niet geheel af, maar laat bijvoorbeeld een bovendeur open staan, of zorg voor een permanent open raam. Een nestkast kan de bosuil tot broeden aanzetten. Wie last heeft van de uitwerpselen en braakballen van de bosuil kan het beste onder de nesten een eenvoudig plankje monteren.

6. Verantwoording

Literatuur / bronnen

- Wet Natuurbescherming
- Omgevingsverordening
- Fauna inventarisatie, Rik Schoon
- Handreiking voedsel en terreingebruik Bosuil

Materiaal

- Camera
- Verrekijker
- JBL-box

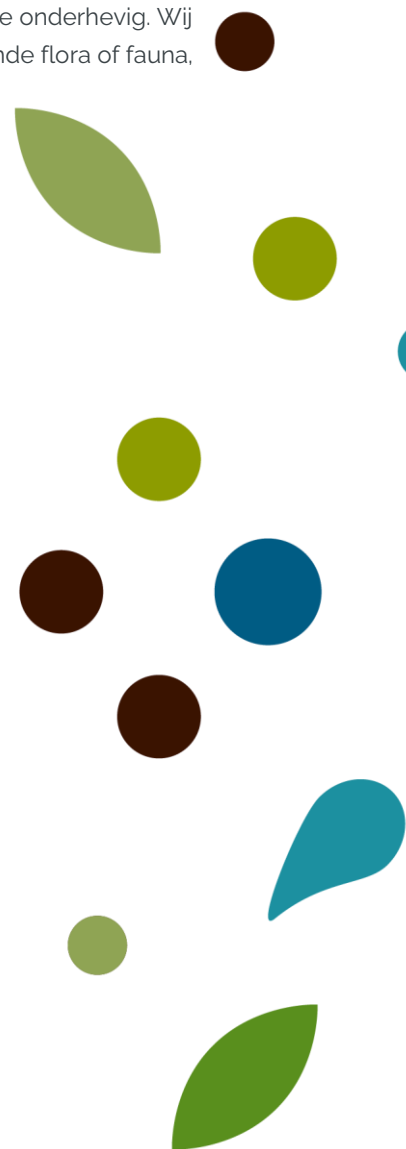
Internet

- www.sovon.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.natuurpunt.be

Disclaimer

Deze rapportage is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven. Niets uit deze rapportage mag, met uitzondering van de opdrachtgever, worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, kopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van Ecofect B.V., noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is. Ecofect B.V. is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens verkregen. De opdrachtgever vrijwaart Ecofect B.V. voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

© 2022 Ecofect B.V.; Nunspeet



Fotobijlage













