Regelink
Ecologie & Landschap

Steenuil- en vleermuisonderzoek

Theerestraat 105, Sint Michielsgestel

In het kader van de Flora- en faunawet

CONCEPT

In opdracht van: BRO vestiging Boxtel

Colofon

Tekst, foto's en samenstelling	[redacted]
In opdracht van	BRO vestiging Boxtel
Naam opdrachtgever	[redacted]k
Rapportnummer	RA12124-01
Status rapport	Concept
Datum oplevering rapport	10 oktober 2012
Aantal pagina's	31
Collegiale toets	[redacted]t
Wijze van citeren	[redacted]. , 2012. Steenuil- en vleermuisonderzoek Theerestraat 105, Sint Michielsgestel. In het kader van de Flora- en faunawet. Rapport RA12124-01, [redacted] & Landschap, Mheer.

Regelink
Ecologie & Landschap

[redacted] **& Landschap**
Papenweg 5
6261 NE Mheer
[redacted]
[redacted]
www.regelink.net

Lid Netwerk Groene Bureaus en Samenwerkingsverband Ecologie

Inhoudsopgave

1 Inleiding....8

1.1 Aanleiding....8

1.2 Doel....8

1.3 Leeswijzer....8

2 Werkwijze en inspanning....10

2.1 Steenuil....10

2.2 Vleermuizen....10

2.3 Volledigheid inventarisatie....11

3 Omschrijving plangebied....12

4 Resultaten....14

4.1 Steenuil....14

4.2 Vleermuizen....14

4.2.1. Per soort....14

Gewone dwergvleermuis....14

Laatvlieger....14

4.2.2. Per functie....14

Foerageergebied....14

Vliegroutes....15

Vaste rust- en of verblijfplaatsen....15

5 Ingreep....16

6 Toetsing aan de Flora- en faunawet....18

6.1 Effecten....18

6.1.1. Steenuil....18

6.1.2. Vleermuizen....18

6.2 Toetsing Flora- en faunawet....18

7 Conclusies....20

7.1 Conclusies....20

8 Geraadpleegde literatuur....22

8.1 Literatuur....22

8.2 Geraadpleegde websites....22

Bijlage 1 Verspreidingskaart vleermuizen....23

Bijlage 2 Flora- en faunawet....25

A. Verbodsbepalingen....25

B. Algemene maatregel van Bestuur (AmvB)....25

C. Gedragscodes....27

Bijlage 3 Definities.....29

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens de huidige bebouwing te slopen en nieuwbouw te realiseren in het plangebied Theerestraat 105 te Sint Michielsgestel.

Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om voordat de ingreep plaatsvindt onderzoek te doen naar het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna. Om dergelijk soortgericht veldonderzoek goed te kunnen plannen en uitvoeren is het noodzakelijk te weten welke flora en fauna (potentieel) voorkomen in het gebied dat beïnvloed wordt door de voorgenomen ingrepen.

Uit een ecologische potentie-inschatting van BRO (maart, 2012) blijkt dat in het plangebied mogelijk jaarrond beschermde steenuilen (*Athene noctua*) en beschermde vleermuissoorten voorkomen. Derhalve heeft [redacted] & Landschap in opdracht van BRO onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd.

1.2 Doel

Met behulp van dit onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

- Is de steenuil aanwezig in het plangebied?
- Welke functie heeft het plangebied voor de steenuil?
- Welke soorten vleermuizen komen voor in het plangebied?
- Welke functies heeft het plangebied voor de aanwezige soorten vleermuizen?
- Leidt de ingreep (mogelijk) tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet?

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden werkwijze en inspanning beschreven, hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van het plangebied. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het steenuil- en vleermuisonderzoek gepresenteerd. De ingreep wordt in hoofdstuk 5 omschreven. Vervolgens zijn de mogelijke effecten van de ingreep getoetst aan de Flora- en faunawet (hoofdstuk 6). In hoofdstuk 7 volgen de conclusies en aanbevelingen. Ten slotte is een korte literatuurlijst opgenomen (hoofdstuk 8).

2 Werkwijze en inspanning

Op 16 april en 3 mei 2012 is het plangebied Theerestraat 105, Sint Michielsgestel, geïnventariseerd op steenuilen. Op 30 mei, 13 juni, 17 augustus en 11 september 2012 is het plangebied onderzocht op vleermuizen. De toegepaste onderzoekmethoden worden in dit hoofdstuk nader toegelicht.

Tijdens alle bezoeken waren de weersomstandigheden geschikt voor het inventariseren van steenuilen en vleermuizen (Tabel 1).

Tabel 1. Datum, tijdstip en weersomstandigheden waarop de inventarisatie uitgevoerd is.

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Naam medewerker	Weersomstandigheden
16-04	avond	Steenuil	[redacted]	9ºC, Licht bewolkt, Geen neerslag, 0 Bft.
03-05	avond	Steenuil	[redacted]	12ºC, Geheel bewolkt, Geen neerslag, 0 Bft.
30-05	avond	[redacted]	[redacted]	17ºC, Geen neerslag, Geen bewolking, 0 Bft.
13-06	ochtend	[redacted]	[redacted]	14ºC, Geen neerslag, Licht bewolkt, 1 Bft.
17-08	avond	[redacted]	[redacted]	22ºC, Geen neerslag, Geen bewolking, 0 Bft.
11-09	nacht	[redacted]	[redacted]	18ºC, Geen neerslag, Geen bewolking, 0 Bft.

2.1 Steenuil

Tijdens de twee bezoeken is met behulp van het afspelen van een geluidsopname onderzocht of in het plangebied steenuilen aanwezig zijn. De bezoeken zijn uitgevoerd in de avondschemer, waarbij steeds twee uur lang is geïnventariseerd.

2.2 Vleermuizen

Tijdens de veldbezoeken is door middel van geluid en zicht geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingsfunctie (type: Petterson D240x) is de echolocatie, die vleermuizen uitzenden, hoorbaar gemaakt voor mensen.

Wanneer de soort op basis van frequentie, klank en ritme niet met zekerheid bepaald kon worden, is een opname gemaakt met een extern opnameapparaat (type: Roland Edirol R09H). Met behulp van het computerprogramma Batsound zijn deze opnamen een geanalyseerd. Hierbij zijn de criteria zoals beschreven door [redacted] (www.batecho.eu) toegepast. Door daarnaast zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld.

Gedurende het voorjaar (tussen mei en augustus) zijn de bezoeken direct vanaf

zonsondergang tot twee uur na zonsondergang of vanaf twee uur voor zonsopkomst tot zonsopkomst uitgevoerd. Gedurende de nazomer (augustus tot oktober) zijn de bezoeken tussen een uur na zonsondergang en een uur voor zonsopkomst uitgevoerd. In deze periode is minimaal twee uur geïnventariseerd.

2.3 Volledigheid inventarisatie

Het steenuilonderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van STONE, de landelijke steenuilenwerkgroep, en LSB-Steenuilen van SOVON ([redacted] *et. al*, 2001).

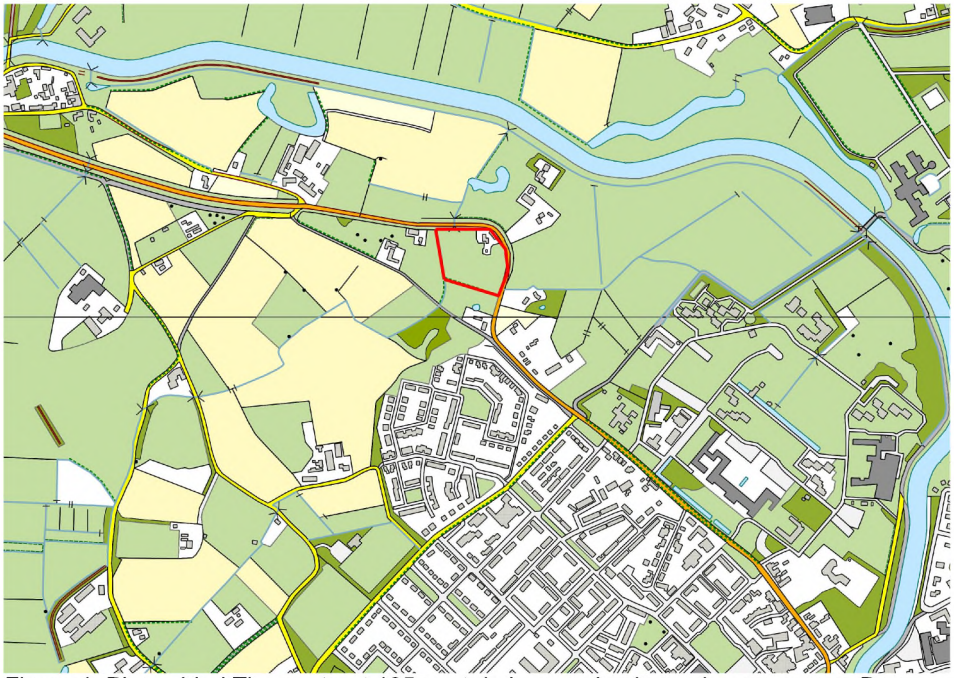
Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd volgens het Vleermuisprotocol, zoals goedgekeurd door de Gegevensautoriteit Natuur.

De inventarisatie is een steekproef gebaseerd op momentopnames. Hierdoor is niet uitgesloten dat soorten en functies die niet waargenomen zijn, op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is acceptabel omdat de Flora- en faunawet een initiatiefnemer vraagt te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Met de gekozen methode en inspanning is dan ook voldoende invulling gegeven aan artikel 2 (Zorgplicht) van de Flora- en faunawet. Wat betreft het vooronderzoek heeft de initiatiefnemer gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

3 Omschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Theerestraat 105 te Sint Michelsgestel (provincie Noord-Brabant). In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied met rood aangegeven.



Figuur 1. Plangebied Theerestraat 105, met de begrenzing in rood aangegeven. Bron ondergrond: © Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2012.

Binnen het plangebied zijn de volgende ecotopen aanwezig:

- nat, agrarisch grasland;
- gebouw met dakpannen en houten betimmering, zonder spouwmuur;
- enkele schuurtjes opgetrokken uit steen, hout en golfplaten, zonder spouwmuur;
- dunne bomen (diameter borsthoogte < 25 cm), zonder holten;
- dikke bomen (diameter borsthoogte > 25 cm), zonder holten;
- lage, opgaande begroeiing bestaande uit algemene soorten als grote brandnetel (*Urtica dioica*) en braam (*Rubus spec.*);
- Tuin met aangeplante siervegetatie.

4 Resultaten

4.1 Steenuil

Gedurende de veldbezoeken zijn geen steenuilen of sporen daarvan aangetroffen in het plangebied. Ook zijn geen roepende steenuilen aangetroffen in de directe omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van een jaarrond beschermd nest van de steenuil en essentieel leefgebied in het plangebied is op grond van het onderzoek derhalve redelijkerwijs uit te sluiten.

4.2 Vleermuizen

Gedurende het onderzoek werden binnen het plangebied twee soorten vleermuizen aangetroffen:

- gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus);*
- laatvlieger (*Eptesicus serotinus).*

Hieronder worden per soort de waarnemingen en functies weergegeven. Verspreidingskaarten zijn opgenomen in Bijlage 1 .

4.2.1. Per soort

Gewone dwergvleermuis

Tijdens de inventarisaties werden gewone dwergvleermuizen verspreid door het plangebied foeragerend waargenomen. Over het algemeen werd het plangebied maar door weinig dieren als foerageergebied gebruikt.

Laatvlieger

De laatvlieger werd een aantal keren foeragerend in het plangebied waargenomen.

4.2.2. Per functie

Foerageergebied

Verspreid door het plangebied foerageerden enkele gewone dwergvleermuizen. Daarnaast is een aantal keren een foeragerende laatvlieger in het plangebied waargenomen. Op grond van het beperkte aantal foeragerende dieren en de aanwezigheid van voldoende alternatief foerageergebied in de directe omgeving van het plangebied kan gesteld worden dat het plangebied geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen is.

Vliegroutes

De aanwezige lijnvormige elementen (bomen) werden niet als vliegroute gebruikt.

Essentiële vliegroutes voor vleermuizen zijn dan ook niet aanwezig in het plangebied.

Vaste rust- en of verblijfplaatsen

Zowel tijdens de kraamperiode als tijdens de paarperiode werden geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied is op grond van dit onderzoek dan ook redelijkerwijs uitgesloten.

5 Ingreep

De initiatiefnemer is voornemens de huidige bebouwing te slopen en nieuwbouw te realiseren in het plangebied. Ingrepen die daartoe in het plangebied moeten plaatsvinden bestaan voornamelijk uit:

- slopen van de huidige bebouwing;
- kappen van (een deel van de aanwezige) bomen;
- verwijderen van een deel van de overige vegetatie;
- bouwrijp maken van de grond;
- bouw van een nieuwe woning.

De Flora- en faunawet hanteert een aantal belangen waaronder een ingreep kan vallen, onderhavige ingreep valt onder het volgende belang:

j. de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

6 Toetsing aan de Flora- en faunawet

6.1 Effecten

6.1.1. Steenuil

In het plangebied zijn geen steenuilen of sporen van deze vogels aangetroffen. Derhalve valt geen effect te verwachten op de gunstige staat van instandhouding van de steenuil in en rond het plangebied.

6.1.2. Vleermuizen

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied is redelijkerwijs uitgesloten.

Gedurende het onderzoek werden geen vliegroutes van vleermuizen waargenomen. Essentiële vliegroutes zijn vermoedelijk niet aanwezig in het plangebied. Ook de functie van het plangebied als foerageergebied is uitermate gering.

Op basis van de bovenstaande resultaten valt geen effect te verwachten op de gunstige staat van instandhouding van vleermuizen in en rond het plangebied.

6.2 Toetsing Flora- en faunawet

De voorgenomen ingreep heeft geen negatief effect op de lokaal aanwezige populatie van steenuilen of vleermuizen. Derhalve zal door de ingreep geen overtreding van de Flora- en faunawet plaatsvinden.

7 Conclusies

7.1 Conclusies

- Er zijn geen (sporen van) steenuilen waargenomen in het plangebied.
- De ingreep heeft geen effect op de gunstige staat van instandhouding van de steenuil in en rond het plangebied.
- Omdat het onderzoek heeft plaatsgevonden volgens de richtlijnen van STONE en SOVON kan gesteld worden dat het plangebied afdoende is geïnventariseerd voor steenuilen.
- Het plangebied fungeert voor de twee waargenomen soorten vleermuizen (gewone dwergvleermuis en laatvlieger) als foerageergebied. Op grond van het kleine aantal foeragerende dieren en de aanwezigheid van voldoende geschikt alternatief foerageergebied in de directe omgeving van het plangebied wordt verwacht dat het plangebied geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen is.
- Gedurende het onderzoek werden geen vliegroutes waargenomen. Het is waarschijnlijk dat geen essentiële vliegroutes in het plangebied aanwezig zijn.
- Er zijn geen zomer-, kraam- of paarverblijfplaatsen waargenomen. Daarnaast zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een winterverblijfplaats. De aanwezigheid van rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het plangebied is op basis van dit onderzoek redelijkerwijs uitgesloten.
- Omdat de vleermuisonderzoeken hebben plaatsgevonden volgens de richtlijnen van het Vleermuisprotocol van de Gegevensautoriteit Natuur kan gesteld worden dat het plangebied afdoende is geïnventariseerd voor vleermuizen.
- Met het uitvoeren van de voorgenomen ingreep wordt de Flora- en faunawet niet overtreden met betrekking tot de steenuil of vleermuizen.

8 Geraadpleegde literatuur

8.1 Literatuur

[redacted], [redacted] & [redacted], 2001. De Steenuil in Nederland. Handleiding voor onderzoek en bescherming. Stichting Steenuilenoverleg Nederland (STONE), Roden.

[redacted] (et al.), 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

[redacted], [redacted] & [redacted], 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.

Gegevensautoriteit Natuur, 2009. Vleermuisprotocol. [http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl/files/vleermuisprotocol_2012_24_februari_2012-1.aspx (10-10-2012)].

[redacted] & [redacted]. 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.

Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. [http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-met-beschermde-dieren-en-planten.html (10-10-2012)].

[redacted] & [redacted], 2006. Songflight behaviour and mating system of the pipistrelle bat (pipistrellus pipistrellus) in an urban habitat. In: Acta Chiropterologica, 8(2): 391-401, 2006.

8.2 Geraadpleegde websites

www.batecho.eu

www.telmee.nl

www.vleermuis.net

www.waarneming.nl

www.zoogdieratlas.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Verspreidingskaart vleermuizen

Legenda

Gewone dwergvleermuis
- foeragerend

Laatvlieger
- foeragerend

Plangebied

Regelink
Ecologie & Landschap

© Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2012

Bijlage 2 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet is de soortgerichte implementatie van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn en bundelt de bepalingen die voorheen in verschillende wetten waren opgenomen: Vogelwet 1936, Jachtwet, Natuurbeschermingswet (hoofdstuk V: soortenbescherming), Nuttige Dierenwet 1914 en Wet Bedreigde uitheemse dier- en plantensoorten. De Flora- en faunawet beschermt in beginsel soorten.

Activiteiten waarbij schade wordt gedaan aan beschermde dieren of planten zijn verboden, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij”-principe). Het is dan ook altijd zaak om, waar mogelijk, activiteiten uit te voeren zonder schade aan beschermde dieren en planten aan te brengen.

De wet erkent de intrinsieke waarde van in het wild levende dieren. In de wet is dan ook een zorgplicht opgenomen: iedereen moet 'voldoende zorg' in acht nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving.

A. Verbodsbepalingen

De Flora- en faunawet kent, naast de zorgplicht, een aantal verbodsbepaling welke relevant zijn voor de onderhavige toetsing:

Artikel 8
Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9
Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10
Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11
Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12
Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

B. Algemene maatregel van Bestuur (AmvB)

Op 23 februari 2005 is de “AmvB art. 75” van de Flora- en faunawet in werking getreden. In dit besluit is een vrijstelling voor specifieke activiteiten en soorten geregeld. Tevens introduceert de AmvB de gedragscode.

Tabel 1
Voor soorten die zijn opgenomen in Tabel 1 geldt een algehele vrijstelling wanneer de werkzaamheden vallen onder:

- bestendig beheer en onderhoud, ook in landbouw en bosbouw;
- bestendig gebruik;
- ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Er dient een ontheffing te worden aangevraagd wanneer de werkzaamheden niet onder een van deze categorieën vallen en er een (te verwachten) negatief effect op de soorten uit Tabel 1 is. Deze aanvraag wordt door bevoegd gezag onderworpen aan een lichte toets. Daarbij wordt getoetst of de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in het geding is, en of de activiteit een redelijk doel dient.

Tabel 2
De soorten zoals opgenomen in Tabel 2 zijn strenger beschermd. Hierbij geldt een vrijstelling mits gewerkt wordt volgens een door de minister goedgekeurde gedragscode. Vallen de werkzaamheden niet onder de bij Tabel 1 genoemde categorieën of wordt niet gewerkt volgens een gedragscode, dan moet een ontheffing aangevraagd worden. Deze aanvraag wordt, net als voor de soorten van Tabel 1 geldt, onderworpen aan een lichte toets.

Tabel 3
De soorten uit Tabel 3 zijn de zwaarst beschermde soorten. Ook wanneer werkzaamheden vallen onder een van de bij Tabel 1 genoemde categorieën, geldt niet zonder meer een vrijstelling. Alleen bij bestendig beheer en onderhoud is een vrijstelling mogelijk wanneer gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Werkzaamheden die in een van de andere categorieën vallen en welke negatieve effecten op beschermde soorten (kunnen) hebben, zijn ontheffingsplichting. Voor het verstrekken van een ontheffing wordt deze onderworpen aan een zware toets wanneer:

- er geen andere bevredigende oplossing voor de geplande activiteit is;
- de geplande activiteit geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort;
- er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang.

Bij soorten van Bijlage IV van de Habitatrichtlijn moet tevens sprake zijn van een van de volgende door de Habitatrichtlijn erkende belangen:

- dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten;
- bescherming van flora en fauna;
- openbare veiligheid.

Vogels
Met ingang van 26 augustus 2009 heeft het Ministerie van LNV (nu EL&I) een nieuw beleid ten aanzien van broedvogels ingezet. Verblijfplaatsen van broedvogels zijn

door de Flora- en faunawet beschermd. De Flora- en faunawet kent hierbij geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat bovendien om individuele broedgevallen.

De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest. Deze eenmalig te gebruiken nesten vallen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet in de periode dat deze daadwerkelijk gebruikt worden.

Van een beperkt aantal vogels is de nestlocatie het gehele jaar beschermd door de Flora- en faunawet (bijlage 2). Het betreft dan vogels die:

- het gehele jaar door gebruik maken van hun nestlocatie als vaste rust- en/ of verblijfplaatsen;
- erg honkvast en al dan niet koloniebroeders zijn. Deze soorten keren ieder jaar naar dezelfde locaties terug. De voorwaarden waaraan de nestlocaties moeten voldoen zijn erg specifiek en vaak slechts in beperkte mate in het landschap beschikbaar;
- jaar in jaar uit van hetzelfde nest gebruik maken en zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een eigen nest te bouwen.

Indien een jaarrond beschermd nest is aangetroffen moet altijd een omgevingscheck uitgevoerd worden. Een deskundige dient dan te onderzoeken of er voor de soort in de omgeving voldoende plekken en materiaal aanwezig zijn om zelf een vervangende locatie te vinden en een vervangend nest te maken. Indien dit niet mogelijk is, dient een vervangende nestlocatie aangeboden te worden. Wanneer dit ook niet mogelijk blijkt, dient een ontheffing aangevraagd te worden.

Ontheffing kan alleen verkregen worden op grond van een wettelijk belang uit de Vogelrichtlijn. Wettelijke belangen zijn:

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid.

C. Gedragscodes

Werken volgens een gedragscode kan (soms) een vrijstelling voor soorten op Tabel 2 en Tabel 3 geven. Hiervoor dient gewerkt te worden volgens een door de minister vastgestelde gedragscode. Een overzicht van goedgekeurde gedragscodes is te vinden op:

http://www.hetlnvloket.nl/onderwerpen/vergunning-en-ontheffing/dossiers/dossier/flora-en-faunawet-ruimtelijke-ingrepen/overzicht-van-gedragscodes-en-besluiten-flora-en-faunawet/overzicht-gedragscodes.

Bijlage 3 Definities

Algemeen belang

Een object of locatie is voor steenuilen van algemeen belang wanneer door het verdwijnen, verstoren of verslechteren van het object of de locatie deze (tijdelijk) voor een populatie (lokaal / regionaal / nationaal) wegvalt maar hierdoor de duurzame instandhouding van die populatie niet in gevaar komt.

Baltsroep

Sociaal geluid (roep) dat mannelijke steenuilen en vleermuizen gedurende de paartijd produceren met de functie om vrouwtjes te lokken en andere mannetjes af te weren.

Compensatiemaatregelen

Maatregelen die blijvend negatieve effecten van een ingreep op essentiële functies (vaste rust- of verblijfplaats, foerageergebied) van beschermde soorten opvangen.

Contactroep

Onderdeel van de Baltsroep waarmee mannelijke steenuilen en vleermuizen reageren op andere steenuilen die hun territorium binnenvliegen.

Ecotoop (of landschapselement)

Het kleinste, ecologisch nog onderscheidbare gebied in een classificatiesysteem van landschappen. Het vertegenwoordigt een relatief homogene, ruimtelijke gebiedseenheid met eigenschappen voor het meten en vastleggen van de gebiedsstructuur, functie en verandering.

Foerageergebied

Gebied waarbinnen een soort foerageert.

Foerageren

Verzamelen van voedsel.

Inpassingsplanning / inpassingsplan

Planning / plan dat beschrijft hoe een ruimtelijke ontwikkeling in functies van het landschap en flora en fauna ingepast kan worden.

Mitigatiemaatregelen

Maatregelen die dienen om een negatief effect van een ingreep op beschermde soorten zoveel mogelijk verzachten.

Rustplaats

Object waarin of waarop een steenuil of vleermuis de dag doorbrengt.

Verblijfplaats

Object (huis, boom, kast) waarin (overdag) een of meerdere steenuilen of vleermuizen verblijven.