



Nader onderzoek soorten



NADER ONDERZOEK **KERKUIL**

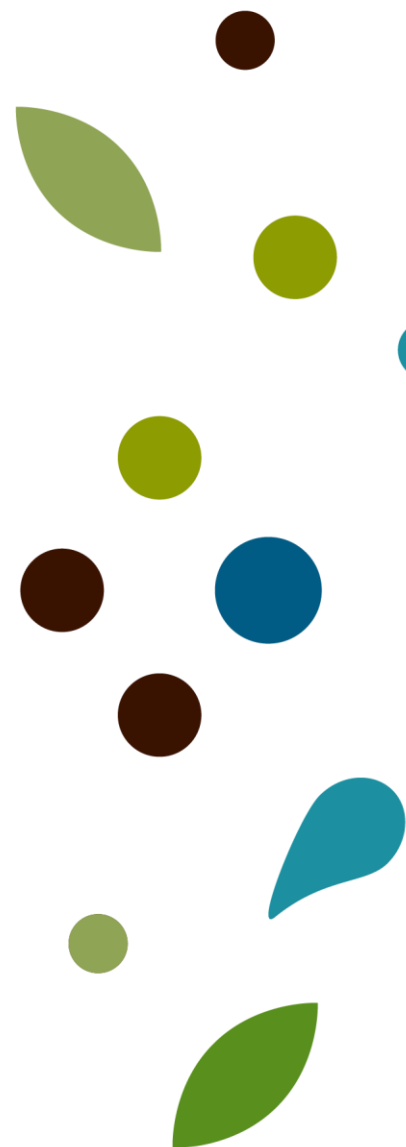
Nader onderzoek kerkuil conform kennisdocument kerkuil

Locatie onderzoek:
Schrijversweg 2; Deventer

Datum: 11 augustus 2023
Project: NOK50615

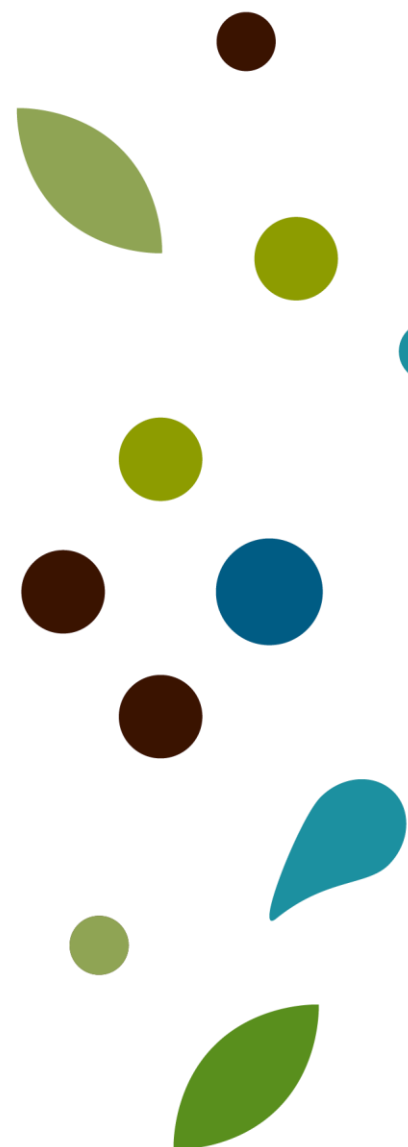
INHOUD

1. Colofon	3
3. Inleiding	4
3.1 Aanleiding	4
3.2 Planlocatie	4
3.2 Ontwikkelingen	4
4. Kader en methode	6
4.1 Wettelijk kader	6
4.2 Jaarrond beschermde nesten	8
4.3 De kerkuil	9
4.4 Mitigatie (indien nodig)	9
4.5 Onderzoeksmethode	9
5. Onderzoek	11
5.1 Onderzoeksvragen	11
5.2 Werkwijze	11
5.3 Veldbezoeken	11
5.4 Onderzoekresultaten	11
6. Conclusies en aanbevelingen	14
5.1 Onderzoeksvragen	14
7. Verantwoording	16
Disclaimer	17



1. Colofon

Onderzoek	Nader onderzoek kerkuil
Document	NOK50615
Datum	11 augustus 2023
Locatie	Schrijversweg 2 Deventer
Opdrachtgever	BJZ.nu
Opdrachtnemer	Ecofect B.V.
Ecoloog	P. Wiegel
Adres	Laan 21, 8075 JG Nunspeet
Telefoon	06-12918775
Email	info@ecofect.nl
Internet	www.ecofect.nl
KvK-nummer	87036487
Btw-identificatienr.	NL864184311B01
Rekeningnummer	NL39 RABO 0198 8908 69



3. Inleiding

3.1 Aanleiding

Met de voorgenomen ontwikkelingen aan de Schrijversweg 2 te Deventer heeft BJZ.nu., namens cliënt, aan *Ecofect B.V.* gevraagd een nader onderzoek kerkuil 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.

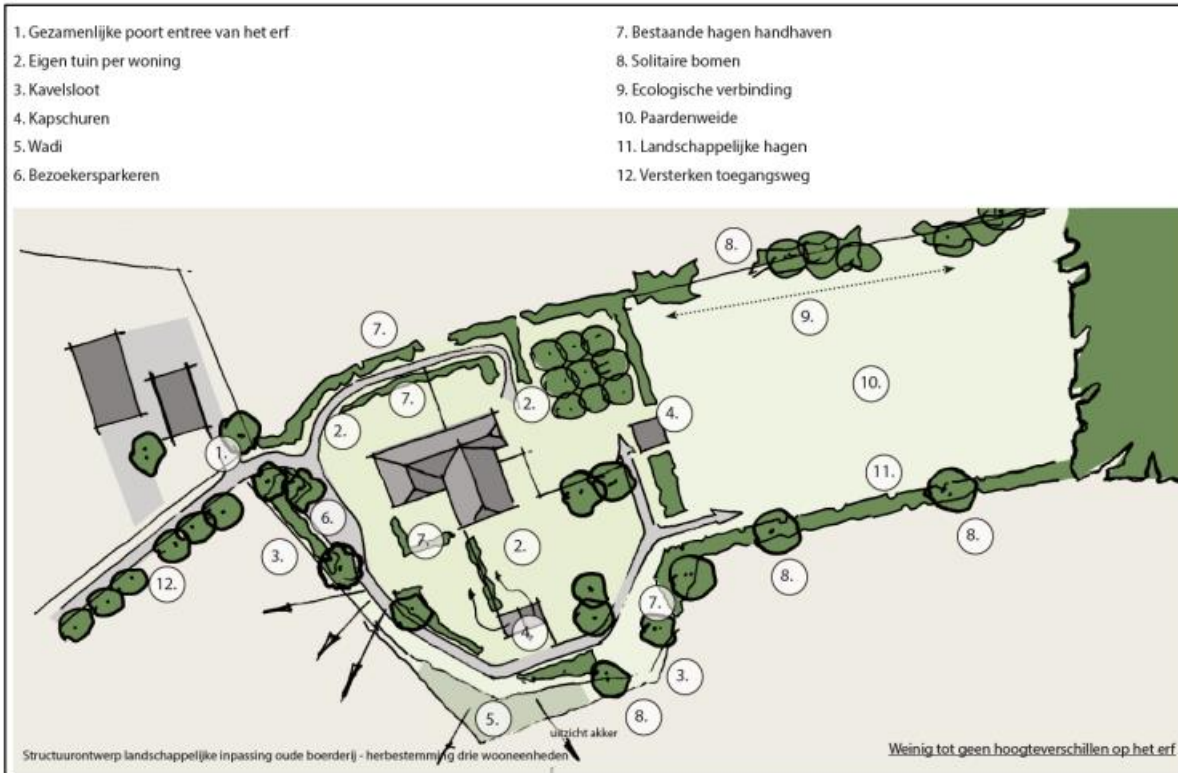
3.2 Planlocatie

Het plangebied (Figuur 2.2) bestaat uit een boerenerf met een grote bedrijfswoning en diverse schuren en stalgebouwen. Tussen en rond de bebouwing wordt het erf ingevuld met erfverharding en opgaande vegetatie. Het erf maakt een rommelige indruk met materiaal/groenhopen en verruigde vegetatie.



3.2 Ontwikkelingen

Het voornemen ziet toe de bestaande bedrijfsbebouwing te slopen en de karakteristieke boerderij op te splitsen in drie wooneenheden.. Voor het ontwerp en de inhoudelijke vragen hierover wordt verwezen naar de opdrachtgever.



4. Kader en methode

4.1 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 kerkuil 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 kerkuil is jaarrond beschermd.

Voor soorten beschermd onder de Vogelrichtlijn (waartoe kerkuil 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.

4.2 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.

4.3 De kerkuil

De kerkuil is een soort van open en half-open (cultuur) landschappen met kleinschalige elementen en heeft een voorkeur voor complete duisternis (De Jong, 2013). Het is een standvogel die meestal een leven lang in hetzelfde gebied blijft als hij daar eenmaal gevestigd is. Het voedsel van deze soort bestaat bijna geheel uit woelmuizen, spitsmuizen en ware muizen met een voorkeur voor veldmuizen en daarna de bos- en huisspitsmuis. Het jachtgebied bestaat uit open veld dat wordt begrensd met kruidenrijke randen, houtwallen, heggen of bosjes. Ook ruige wegbermen en andere slecht onderhouden graslandgebieden zijn geschikt. De afmetingen van het jachtgebied zijn afhankelijk van het voedselaanbod en varieert van 60 tot 1200 hectare per broedpaar. Binnen een territorium heeft de soort een aantal vaste plekken in gebruik als nestplaatsen of vaste rust- of verblijfplaats (RVO, 2015). Deze plekken kunnen enkele honderden meters uit elkaar liggen en deze worden afwisselend gebruikt. De soort is net als de steenuil van oorsprong een holenbroeder en bouwt zelf geen nest. Natuurlijke nestgelegenheden voor de soort zijn boomholten en rotsspleten en door de mens gecreëerde nestgelegenheden zijn gaten in de nok van schuren (uilenbord) en kerktorens (De Jong, 2013). Beide soorten nestgelegenheden zijn in Nederland schaars geworden waardoor de soort vooral broed in nestkasten voor kerkuilen. Schuren en andere gebouwen worden wel door de kerkuil gebruikt, maar zijn minder geschikt als broedlocatie, omdat ze gevaarlijker zijn voor jonge kerkuilen.

4.4 Mitigatie kerkuil (indien nodig)

Net als bij de steenuil is het ten eerste van belang om voor de kerkuil vervangende verblijfplaatsen aan te bieden voor de vaste verblijfplaats die verloren gaat (RVO, 2015). Een nieuwe verblijfplaats kan een kerkuilkast zijn of toegang tot een gebouw dat geschikt is, maar nu niet toegankelijk voor de kerkuil (bijvoorbeeld een schuur of zolder). Indien er nieuwe kerkuilkasten worden geplaatst hebben deze een veel grotere kans op succes als dit in een schuur of onder een overkapping gebeurt. Het wordt afgeraden om een kerkuilkast aan de buitenkant van een gebouw of in een boom te plaatsen of in een schuur die door zwaluwen wordt gebruikt als nestgelegenheden. Om de kans te vergroten dat deze nieuwe verblijfplaatsen een geschikt alternatief zijn moeten ze zo dicht mogelijk, maar maximaal 500 meter, bij de oorspronkelijke verblijfplaats worden gerealiseerd. Daarbij is het van belang om minimaal twee, maar liever drie nieuwe verblijfplaatsen te realiseren. Ook moeten de nieuwe verblijfplaatsen minimaal 3 maanden voor de werkzaamheden gerealiseerd zijn en dan bij voorkeur in de periode september tot en met december. Zo kan de kerkuil wennen aan zijn nieuwe voorzieningen. Geadviseerd wordt de effectiviteit van de genomen maatregel te monitoren. Op basis van de resultaten van deze monitoring kan een kast mogelijk verplaatst worden om de effectiviteit te verhogen. Het is wenselijk om hiervoor samen te werken met de Kerkuil werkgroep van die omgeving. Als laatste moet de nieuwe verblijfplaats vrij zijn van predatoren, van duurzaam materiaal zijn en op lange termijn beschikbaar blijven. De huidige verblijfplaats moet voor het broedseizoen ongeschikt gemaakt worden voor de kerkuil, maar minimaal drie maanden na het realiseren van de nieuwe verblijfplaatsen. Het broedseizoen is doorgaans februari tot en met augustus, maar kan eerder beginnen en zelfs tot in december duren afhankelijk van het klimaat en de beschikbaarheid van voedsel (muizen). Ten tweede is het van belang dat de kwaliteit van het habitat van de kerkuil niet verslechterd en liever verbeterd. Door de planontwikkeling gaat er foerageergebied verloren. Dit kan in de vorm van maatregelen die de aanwezigheid van muizen garanderen/verhogen. Deze maatregelen worden binnen 800 meter van de verblijfplaats getroffen en duurzaam beheert (minimaal 10 jaar) via een rechtsgeldige overeenkomst of (bestemmings-)plan. Daarbij moet het nieuwe leefgebied niet in de invloedssfeer van de werkzaamheden of een drukke weg liggen en gerealiseerd zijn ruim voordat de werkzaamheden uitgevoerd worden. Er zijn meerdere maatregelen mogelijk die voor behoud van voedselmogelijkheden zorgen. Als laatste moet in de planning ook rekening gehouden worden met de

kwetsbare perioden van soorten en de uitvoer van de werkzaamheden. Voor de kerkuil is dit vooral het broedseizoen (doorgaans februari tot en met augustus), maar een vaste verblijfplaats wordt het hele jaar door gebruikt voor verschillende perioden. Het is ook een wenselijke optie om de werkzaamheden gefaseerd uit te voeren in ruimte en tijd. Bovengenoemde maatregelen worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van kerkuilen.

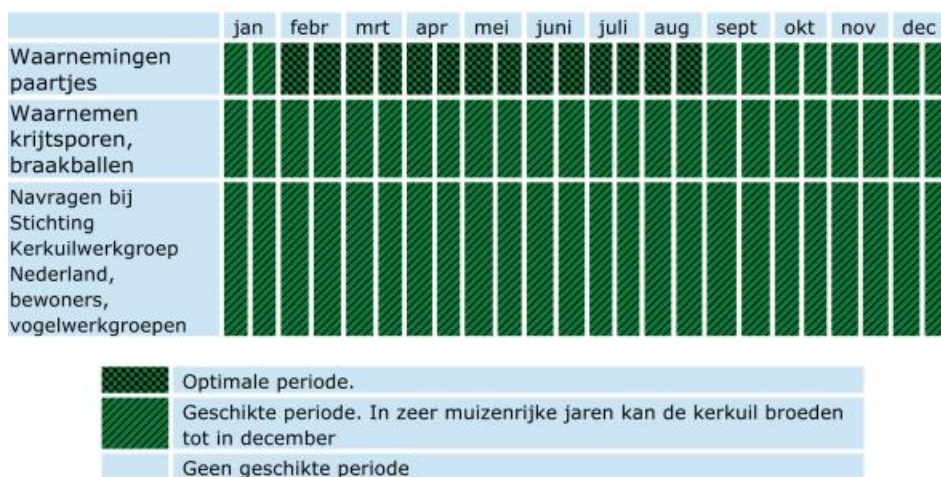
4.5 Onderzoeksmethode

Ten aanzien van de kerkuil is er geen Kennisdocument BIJ12 voorhanden om daar de onderzoeksmethode op af te stemmen. Netwerk Groene Bureaus heeft geen soorteninventarisatieprotocol voor de kerkuil. De inventarisatievoorschriften zoals die gehanteerd worden bij het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM) zijn niet zonder meer bruikbaar omdat ze voor andere doeleinden zijn opgesteld.

De aanwezigheid van een nest van een kerkuil kan als volgt worden aangetoond (territoriumkartering BMP Sovon):

- Er is een bezet nest
- Er is minimaal één waarneming in de periode van 1 februari tot en met 31 augustus van:
 - een paar in broedbiotoop, of
 - territoriaal gedrag: een krijsende vogel. Dit kan het hele jaar zijn, maar vooral februari en maart, of
 - bedelende jongen: dit is doorgaans vanaf juni.

De afwezigheid van broedende kerkuilen kan zijn aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken verspreid in de periode van begin februari tot en met half oktober geen aanwezigheid kan worden aangetoond. De inventarisatie moet bij voorkeur tijdens goede weersomstandigheden en in een geschikt biotoop plaatsvinden. De beste momenten om te inventariseren zijn 's avonds en 's nachts. De kerkuil reageert niet op het afspelen van de baltsroep op een geluidsrecorder. Daarnaast moet bij voorkeur ook overdag gezocht zijn naar sporen die de aanwezigheid van een nestplek aannemelijk maken, zoals braakballen of krijtstrepen. Ook verdient het aanbeveling navraag te doen bij bewoners en bij kerkuilvrijwilligers (Stichting Kerkuilwerkgroep Nederland).



5. Onderzoek

5.1 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.

5.2 Werkwijze

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

- Veldbezoeken voor het bepalen van de aan- of afwezigheid van de kerkuil en het vaststellen van de functie van het plangebied voor de kerkuil.
- 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 kerkuil.

5.3 Veldbezoeken

De veldbezoeken zijn 's nachts uitgevoerd door A.J. Koster van Ecofect B.V. Tijdens het inventariseren is gebruik gemaakt van diverse materialen zoals een verrekijker en camera (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 kerkuil of sporen (braakballen/veren). 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 kerkuil en de aanwezige functies ten aanzien van de planlocatie. Hierdoor is een goede effectenbeoordeling mogelijk. Voor de data van de veldbezoeken, de weersomstandigheden en de waarnemingen wordt verwezen naar de onderzoeksresultaten.

5.4 Onderzoeksresultaten

De veldbezoeken zijn uitgevoerd onder optimale omstandigheden op de planlocatie aan de Schrijversweg 2 te Deventer. Tijdens deze veldbezoeken is vastgesteld en vastgelegd dat er geen kerkuilen of sporen aanwezig waren of een bezet nest..

Is de projectlocatie geschikt als functioneel leefgebied voor de kerkuil?

De eisen die een kerkuil stelt aan zijn leefgebied zijn opgenomen in de onderstaande tabel:

Beschrijving	Functie	Aan- of afwezig
Opstallen	Nest- en schuilplaats	Aanwezig
Voedselvoorziening	Voedsel	Aanwezig
Rommelige erven	Voedsel	Aanwezig op de planlocatie en omgeving
Water	Drinkplaats	Aanwezig nabij de planlocatie

Tijdens de veldbezoeken zijn er geen waarnemingen van kerkuilen gedaan binnen de grenzen van het plangebied. Tevens zijn er geen waarnemingen bekend rondom de planlocatie (NDFF).

Is kerkuil aanwezig?

Overzicht veldbezoeken

Datum	Weer	Waarnemingen
18-03-2023	8 graden; helder	Geen
29-03-2023	10 graden; helder	Geen
30-04-2023	11 graden; helder	Geen
29-06-2023	16 graden, helder	Geen

Tijdens de veldbezoeken zijn kerkuilen op zicht en geluid geïnventariseerd. Daarbij is geluisterd naar de roep van kerkuilen in de omgeving. Ook is hierbij gelet op de aanwezigheid van andere uilensoorten in het plangebied. Voor de kerkuil geldt dat deze niet reageert op geluidsopnamen. Deze is dus enkel op zicht te onderzoeken.

Naast het veldonderzoek is een bronnenonderzoek uitgevoerd, waarbij gezocht is naar bekende waarnemingen van kerkuil in het plangebied en de omgeving daarvan. In het kader van dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van de website Waarneming.nl en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De gehanteerde onderzoeksmethode komt overeen met de onderzoeksinspanning die wordt voorgeschreven in het Kennisdocument kerkuil, Versie 1.0, juli 2017. Tijdens de veldbezoeken zijn er geen steenuilen / kerkuilen waargenomen op de projectlocatie. In of bij de te ontwikkelen opstallen is geen nestindicatief gedrag waargenomen.

Welke functie(s) heeft het gebied voor de kerkuil?

Op basis van de ervaringen tijdens de veldbezoeken kan gesteld worden dat het plangebied geen functie vervult voor de kerkuil. In de QuickScan is aangegeven dat de opstal een potentiële nestgelegenheid voor de uilen kunnen zijn. Tijdens de veldbezoeken zijn er geen nest indicatieve waarnemingen gedaan.

Blijft de functionaliteit van de voortplantingsplaatsen, vaste rust- of verblijfplaatsen en functioneel leefgebied behouden?

Bij de aanpassingen van de opstallen zullen geen voortplantingsplaatsen, vaste rust- of verblijfplaatsen en functioneel leefgebied verloren gaan.

Welke eigenschappen van het object of gebied moeten gemitigeerd of gecompenseerd worden?

Er behoeven geen maatregelen genomen te worden ter compensatie van het mogelijk wegvallen van functioneel leefgebied. Het leefgebied blijft intact omdat er voldoende voedselmogelijkheden behouden blijven in de directe omgeving.

Is een ontheffing Wet natuurbescherming nodig om de werkzaamheden uit te kunnen voeren?

Nee, er zullen geen jaarrond beschermde nesten en rustplaatsen verloren gaan van de kerkuil. Onderstaande artikelen Wet natuurbescherming worden niet overtreden.

- 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 3.1 lid 4

Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort

Welk wettelijk belang is er waardoor de activiteiten moeten worden uitgevoerd?

Niet van toepassing

Zijn er alternatieven onderzocht voor het uitvoeren van de planontwikkeling?

De ingreep heeft geen negatief effect op de gunstige staat van instandhouding van de kerkuil. Op termijn zal het effect zo mogelijk zelfs positief zijn, indien de bewoners van de planlocatie begroeiing aanplanten die geschikt zijn voor rust- en verblijfplaatsen dan wel voedsel- en dekkingsmogelijkheden bieden.

Als er in de winter een laag sneeuw ligt (> 7 cm) dan heeft de kerkuil moeite met het vinden van voedsel en kan in de opstallen foerageren die toegankelijk zijn. Kerkuilen hebben zoals eerder vermeld een relatief groot territorium (60 -1200 hectare) en behoefte aan open veld met kruidenrijke randen, houtwallen, heggen en bosjes. Op kleine schaal is direct rondom het plangebied Schrijversweg veel geschikt habitat aanwezig en kijkend op grote schaal zijn de gebieden ten noorden en zuiden van het plangebied geschikt. De watergang en de vegetatie erlangs zijn geschikt als foerageergebied en bron van voedsel. Er kan geconcludeerd worden dat bij het slopen van de opstallen op het plangebied geen vaste rust- of verblijfplaatsen van de kerkuil vernietigd wordt. Het plangebied wordt bij de planontwikkeling op korte termijn (sloop opstallen en verwijderen van verhardingen) niet essentieel verslechterd vanwege het intact blijven van het omliggende foerageergebied.

6. Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusie

Vanwege deze onderzoeksinspanning is vastgesteld dat de kerkuil geen gebruik maakt van de planlocatie. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden vanwege de afwezigheid van een vaste rust- of verblijfplaats. Ook blijft (essentieel) foerageergebied intact. Er dient geen ontheffing aangevraagd te worden bij de Provincie om de kerkuil te mogen verstoren en verhuizen.

6.2 Aanbevelingen

Het is niet verplicht om maatregelen te treffen om de gunstige staat van instandhouding van de kerkuil te waarborgen.

6.2.1 Vrijblijvende maatregelen

Op basis van de conclusies doen wij de volgende aanbevelingen ten gunste van de steenuil / kerkuil (niet verplicht binnen Wet natuurbescherming):

- Het nemen van maatregelen om de sloopwerkzaamheden op een natuurvriendelijke wijze uit te voeren.

Aanbevelingen

- Plant bomen aan in en rondom het plangebied. Dit verhoogt de natuurkwaliteit binnen het plangebied. Ze kunnen als corridor dienen voor vogels, vleermuizen en grondgebonden zoogdieren. Ecologisch waardevolle bomen kunnen door de deskundig ecooloog worden aangewezen.
- Maak gebruik van inheems gebiedseigen plantmateriaal.
- Creëer verblijfplaatsen voor steenuilen in uilenkasten. Streef naar inpassing van planten en dieren die in en rond het plangebied hun habitat (kunnen) vinden.

In de omgeving dient ook voldoende dekkingsmogelijkheden aanwezig te zijn door bijvoorbeeld:

- Aanplant van doornige struiken als vuurdoorn en meidoorn, groenblijvende heesters, klimplanten als klimop of wingerd, robuuste beukenhagen, en dergelijke. Bladverliezende soorten zijn in de winterperiode minder effectief.
- Aanplant van inheemse soorten bomen en ander opgaand groen

Voor al deze maatregelen geldt dat ze een hoogte van minimaal 3 meter moeten hebben willen ze effectief zijn en zo mogelijk binnen 100 meter van de (te realiseren) nestplaats aanwezig moeten zijn. Behoud of ontwikkeling van voldoende plekken waar gefoerageerd kan worden, door bijvoorbeeld:

- In stand houden of ontwikkelen van hoekjes of stroken ruigte met onkruiden als bron voor zaden en kleine zachte insecten. Straatgras, herderstasje en weegbree zijn favoriete onkruiden;
- Extensief beheer van gazons (maai frequentie 1 maal per jaar). Het maaien vindt niet in het najaar plaats.

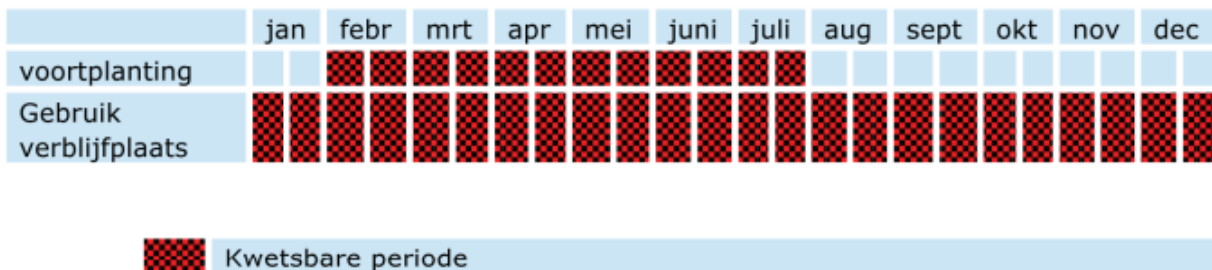
Voor al deze maatregelen geldt dat voedsel jaarrond beschikbaar moet zijn en zo mogelijk binnen 100 meter van de nestplaats beschikbaar zijn en dat er binnen 5 à 10 meter (bij voorkeur binnen 2,5 meter) dekking moet zijn.

Behoud van voldoende drinkwater door bijvoorbeeld aanleg van (open) water.

Het nemen van maatregelen om de sloopwerkzaamheden op een natuurvriendelijke wijze uit te voeren.

- Zorgvuldig handelen
- Het slopen van de woning en de opstallen zal buiten de kwetsbare periode plaats moeten vinden (zie figuur 22 uit het kennisdocument)
- Indien onverhoopt steenuilen worden aangetroffen, wordt het werk rond de aangetroffen steenuilen gestaakt en wordt direct contact opgenomen met één van de betrokken ecologen.

Figuur 22: Op hoofdlijnen weergegeven de kwetsbare perioden van de steenuil.



7. Verantwoording

Literatuur / bronnen

- Wet Natuurbescherming
- Fauna inventarisatie, Rik Schoon
- Handreiking vogelinventarisatie

Materiaal

- Camera
- Verrekijker

Internet

- www.kerkuil.com
- www.sovon.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.bjj12.nl – kennisdocument kerkuil

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.

© 2023 Ecofect B.V.; Nunspeet

