STARING ADVIES

Adviesbureau
voor natuur
en landschap



Aanvullend soortgericht onderzoek

Percelen aan de Werenfriedstraat in Zieuwent

In opdracht van gemeente Oost-Gelre

Colofon

Aanvullend soortgericht onderzoek percelen aan de Werenfriedstraat in Zieuwent

Opdrachtgever	Gemeente Oost Gelre
Contactpersoon	Mevrouw L. Jacobs
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Rapportnummer	3022
Projectnummer	5675
Auteur	Ing. R. Top
Controle	Ir. G. Baller
Status	Definitief
Publicatiedatum:	25 mei 2026
Foto voorblad	Noordelijk deel van het plangebied met aangrenzende bebouwing op de achtergrond (foto R. Top)

Copyright
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Aansprakelijkheid
Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Netwerk Groene Bureaus
Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoud

Colofon 1
Samenvatting 1
1 Inleiding en doel 2
1.1 Inleiding 2
1.2 Doel 2
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden 3
2.1 Gegevens plangebied 3
2.2 Beschrijving van het plangebied 3
2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied 3
2.4 Geplande werkzaamheden 3
3 Methodiek aanvullend onderzoek 5
3.1 Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer 5
3.2 Steenuil 5
4 Resultaten aanvullend onderzoek 7
4.1 Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer 7
4.2 Steenuil 9
4.3 Overige soorten 9
5 Toetsing aan de Omgevingswet 11
5.1 Omgevingswet 11
5.2 Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer 11
5.3 Steenuil 11
5.4 Overige soorten 12
5.5 Ecologisch werkprotocol 13
6 Conclusie 14

Samenvatting

Uit gericht onderzoek blijkt dat voor de geplande flora- en fauna-activiteit, bestaande uit de ontwikkeling van enkele percelen aan de Werenfriedstraat in Zieuwent, geen sprake is van negatieve effecten op beschermde soorten.

Tijdens het onderzoek naar uilen en roofvogels met jaarrond beschermde nesten zijn geen nesten of essentiele leefgebieden vastgesteld binnen het plangebied. Voor de boomvalk, buizerd, ransuil, roek, sperwer en steenuil zijn derhalve geen aanvullende maatregelen of een vergunningsaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit noodzakelijk.

Bij de geplande ontwikkelingen en werkzaamheden moet rekening gehouden worden met het voorkomen van broedvogels in het plangebied. Dit houdt onder meer in dat verstoring van (overige) broedvogels moet worden voorkomen. Daarvoor moeten de werkzaamheden buiten het broedseizoen (het broedseizoen loopt globaal van 1 maart tot 1 augustus) worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden en/of er dient te worden voorkomen dat broedvogels zich lokaal vestigen.

Bij eventuele ontwikkelingen in het plangebied moet wel rekening gehouden worden met een aantal andere soorten, waaronder egel, gewone pad, haas, steenmarter en foerageergebieden van vleermuizen. Geadviseerd wordt een ecologisch werkprotocol op te stellen met maatregelen om negatieve effecten op de genoemde soorten zo veel mogelijk te voorkomen.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van gemeente Oost Gelre.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Bij een ruimtelijke ontwikkeling verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de Omgevingswet een initiatiefnemer oplegt. De gemeente Oost Gelre heeft plannen om de kadastrale percelen LTV00K221, LTV00K222 en LTV00K498, gelegen aan de Werenfriedstraat in Zieuwent, te ontwikkelen. De specifieke plannen en werkzaamheden zijn nog niet duidelijk. Voor de geplande ruimtelijke ontwikkelingen verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna. Hiervoor is door Staring Advies een quickscan natuurtoets (SA rapportnummer 2927, 2025) uitgevoerd. Uit dit onderzoek blijkt dat het gebied geschikt is als essentieel foerageergebied voor de steenuil en dat binnen de verstoringsafstand van 75 meter nesten van roofvogels met jaarrond beschermde nesten, zoals de buizerd en sperwer, niet uitgesloten kunnen worden. Voor de andere bovengenoemde soorten is aanvullend soortgericht onderzoek uitgevoerd. Dit rapport beschrijft de methoden en resultaten van dit onderzoek.

De gemeente Oost Gelre heeft Staring Advies opdracht gegeven voor het uitvoeren van dit aanvullend onderzoek.

1.2 Doel

Ruimtelijke plannen kunnen conflicterend zijn met de Omgevingswet, wanneer er sprake is van negatieve effecten op beschermde soorten. Het doel van dit soortgericht onderzoek is om te inventariseren of er door de geplande flora- en fauna-activiteit sprake is van aantasting van geschikt leefgebied van boomvalk, buizerd, ransuil, roek, sperwer en steenuil. Voor overige beschermde soorten die niet genoemd zijn in de inleiding zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten, of zijn te voorkomen door rekening te houden met gevoelige perioden, zoals het broedseizoen van vogels.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Percelen naast de Werenfriedstraat
Plaats: Zieuwent
Gemeente: Oost Gelre
Provincie: Gelderland

2.2 Beschrijving van het plangebied

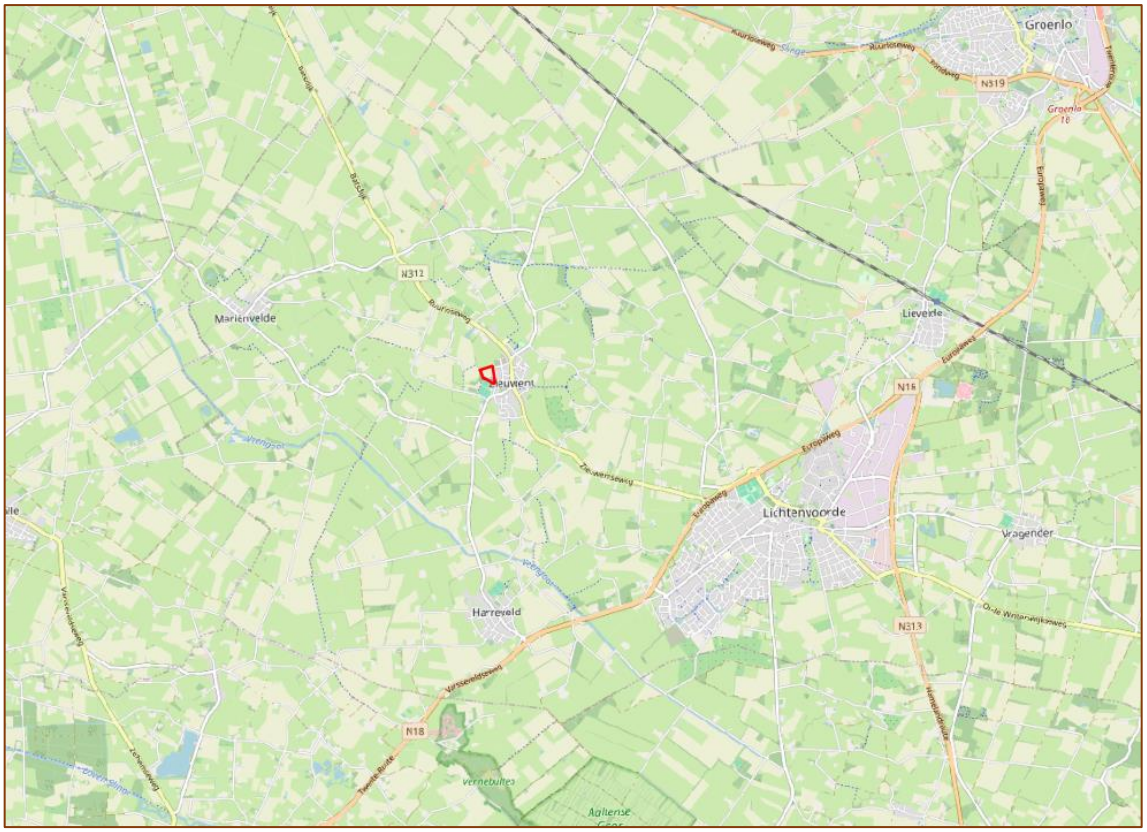
Het plangebied, bestaande uit drie kadastrale percelen, ligt westelijk naast de bebouwde kom van Zieuwent (zie figuur 1, figuur 2 en foto's bijlage 1). Het gebied bestaat uit meerdere grasvelden die gescheiden worden door een haag en wandelpad. Ten oosten van het plangebied ligt de bebouwde kom van Zieuwent. Ten zuiden van het plangebied liggen sportvelden. Ten noorden en westen liggen akkerpercelen en kleine bospercelen.

2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Om het eventuele verstorend effect van de geplande flora- en fauna-activiteit op zowel beschermde als niet beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het plangebied alleen. Dit onderzoeksgebied bestaat uit infrastructuur, woningen met tuinen, groenperken, bomenrijen, houtwallen, een klein bosperceel en agrarische percelen (zie figuur 1).

2.4 Geplande werkzaamheden

Er zijn plannen om de percelen, die thans zijn ingericht als grasland met een parkachtige karakter door de aanwezigheid van een wandelpad en enkele hagen, te gaan ontwikkelen. Het is nog niet bekend op welke wijze de percelen worden ontwikkeld. Een optie is woningbouw.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron ondergrond: KadastraleKaart.com (2025).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied (rood). Bron luchtfoto: PDOK (2025).

3 Methodiek aanvullend onderzoek

De Kennisdocumenten van BIJ12, het document ‘Soortinventarisatie-protocollen’ van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) (versie nov 2023) en het Vleermuisprotocol (versie 2021 geactualiseerd voor meervleermuis), opgesteld door de Zoogdiervereniging VZZ, in samenwerking met het Netwerk Groene Bureaus en de Gegevensautoriteit Natuur, geven richtlijnen voor onderzoeksinspanningen, effectbeoordelingen en mitigerende maatregelen.

Om ongewenste onduidelijkheid te voorkomen over de beoordeling van een soortenaanvraag, heeft de provincie Gelderland een document opgesteld met een nadere toelichting en nuancering op deze richtlijnen.

Bij het bepalen van de methode van aanvullend onderzoek is gekozen voor de eisen van de richtlijnen uit de toepasselijk en meest recente versies van de Kennisdocumenten van BIJ12, de ‘Soortinventarisatieprotocollen’ van het Netwerk Groene Bureaus (NGB), het Vleermuisprotocol (versie 2021 geactualiseerd voor meervleermuis) én het document met nadere toelichting en nuancering op deze richtlijnen van de provincie Gelderland.

3.1 Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer

Tijdens het veldbezoek voor de quickscan in juli 2025 kon door het aanwezige blad aan de bomen niet met zekerheid worden uitgesloten dat zich op korte afstand van het plangebied boomnesten bevinden die kunnen worden gebruikt door vogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer.

Om dergelijke nesten te inventariseren dient een veldbezoek te worden uitgevoerd tijdens de wintermaanden, wanneer er geen blad aan de bomen aanwezig is (zie tabel 1). Takkennesten in bomen zijn dan doorgaans goed waarneembaar.

Indien tijdens de wintercheck potentieel geschikte nesten worden aangetroffen, is een aanvullend onderzoek naar het eventuele gebruik en de bezetting van de nesten noodzakelijk. Een dergelijk onderzoek naar vogels met jaarrond beschermde boomnesten bestaat uit vier onderzoeksrondes in de periode maart tot en met juni.

Tabel 1. *Veldonderzoek soorten met jaarrond beschermde nesten.*

Ronde	Functie	Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
1	Bezette nesten	10-03-2025	8:30 uur	10:00 uur	Bewolkt, droog, 8°C, wind 1-2 Bft

3.2 Steenuil

Het plangebied maakt mogelijk onderdeel uit van het essentieel leefgebied van, in de directe omgeving broedende, steenuilen. Gericht onderzoek is dan ook noodzakelijk om te

bepalen of er zich territoria van de steenuil bevinden binnen de invloedsfeer van de geplande werkzaamheden en om vervolgens te bepalen in hoeverre het plangebied in gebruik is als functioneel leefgebied door de steenuil. Conform de richtlijnen uit de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017), van het Netwerk Groene Bureaus, de telrichtlijnen van SOVON Vogelonderzoek Nederland en het Kennisdocument Steenuil van BIJ12 (versie 1.0, juli 2017) moeten hiervoor 3 avondronden in de periode 1 februari tot en met 30 april uitgevoerd worden (zie tabel 2). De meest optimale periode om de aanwezigheid aan te tonen, is van 15 februari tot en met 15 april. De veldbezoeken moeten bij gunstige weersomstandigheden uitgevoerd worden. Daarnaast moet er minimaal één maand tussen het eerste en het laatste bezoek zitten.

Tabel 2. *Veldonderzoek steenuil.*

Ronde	Functie	Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
1	Functioneel leefgebied	26-02-2026	19:00 uur	21:45 uur	Onbewolkt, droog, 12°C, wind 0-1 Bft
2	Functioneel leefgebied	09-03-2026	19:00 uur	21:30 uur	Onbewolkt, droog, 11°C, wind 0-1 Bft
3	Functioneel leefgebied	01-04-2026	20:45 uur	23:30 uur	Onbewolkt, droog, 7°C, wind 0-1 Bft

4 Resultaten aanvullend onderzoek

In deze paragraaf worden de resultaten van het gericht veldonderzoek naar de volgende beschermde diersoorten besproken:

- Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer
- Steenuil

Daarnaast worden enkele beschermde diersoorten behandeld waarnaar geen specifiek onderzoek verricht is, maar wel aangetroffen zijn.

4.1 Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer

In het plangebied zelf staan alleen enkele bomen in de berm van de Werenfriedstraat. In deze bomen zijn geen nesten aangetroffen. Tijdens het onderzoek naar takkennesten is wel vastgesteld dat er twee nesten in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn (minder dan 50 meter), en nog minimaal twee nesten op iets grotere afstand (meer dan 150 meter), zie figuur 3 en foto's 1 en 2. Het betreft in alle gevallen nesten van eksters, welke goed herkenbaar zijn door de vorm. Omdat eksters een dak op hun nest bouwen, hebben de nesten een min of meer bolronde vorm. Bij het meest noordelijk gelegen nest waren tijdens het onderzoek ook daadwerkelijk eksters actief. Op grond van deze activiteit kan worden uitgesloten dat andere soorten, zoals de ransuil of sperwer, van dit nest gebruik maken. Het bij de zuidelijke punt van het plangebied gelegen nest bevindt zich in een vrijstaande, relatief kleine loofboom in een tuin aan de Werenfriedstraat en is door de ligging ongeschikt als nestlocatie voor de meer verstoringsgevoelige beschermde soorten als ransuil en sperwer, die meer beschutte locaties gebruiken. De twee zuidelijk gelegen nesten liggen op ruimte afstand van het plangebied, waardoor verstoring is uitgesloten. Bij één van de twee nesten van bovendien sprake van bezetting door de ekster.

Overigens zijn tijdens de overige onderzoeksronden ook geen waarnemingen gedaan van roofvogels of uilen met jaarrond beschermde nesten in bomen, zoals de ransuil en buizerd. Wel zijn de steenuil en kerkuil waargenomen, maar deze broeden niet in takkennesten in bomen. Tijdens alle onderzoeken in de avond werd er gesport op de sportvelden naast het plangebied. Hierbij worden de sportvelden en de directe omgeving daarvan verlicht door lichtmasten en bovendien wordt er veel geschreeuwd tijdens het sporten. De verlichting en het geluid kunnen de omgeving van de sportvelden, inclusief het plangebied, minder geschikt maken voor zowel nestlocaties van vogels als foeragerende uilen.



Figuur 3. *Een kaart van aangetroffen eksternesten bij het winteronderzoek (blauwe stippen), die potentieel geschikt zijn voor vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Bron: PDOK, 2025.*



Foto's 1 en 2. *Enkele van de aangetroffen eksternesten rond het plangebied (gele cirkels) Foto's: R. Top.*

4.2 Steenuil

Tijdens het onderzoek zijn binnen het onderzoeksgebied geen steenuilen waargenomen. Buiten het onderzoekszoekgebied is op enkele momenten een roepende steenuil gehoord. Bij de eerste twee bezoeken is uitsluitend op grote afstand in noordelijke richting een roepende steenuil gehoord, waarvan de exacte locatie niet kon worden bepaald (zie figuur 4). Tijdens het derde bezoek zijn ook op kortere afstand op twee locaties roepende steenuilen gehoord (zie figuur 4). Het kan niet met zekerheid worden vastgesteld of dit twee verschillende individuen waren of dat er sprake was van een individu dat zich verplaatste. Naast deze waarnemingen zijn geen andere steenuilen vastgesteld tijdens de soortgerichte onderzoeken naar steenuil. Ook zijn tijdens deze rondes geen andere waarnemingen gedaan van roepende steenuilen.

4.3 Overige soorten

Naast de bovengenoemde soorten zijn binnen en buiten het plangebnied ook een aantal andere soorten met het gehoor, batdetector of warmtebeeldcamera waargenomen, waaronder bruine rat, egel, gewone dwergvleermuis, gewone pad, haas, kerkuil, ree, steenmarter en algemene muisachtigen (inclusief spitsmuizen). De meeste van deze soorten zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld van de verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde soorten, maar dit is niet van toepassing op de waargenomen gewone dwergvleermuis, kerkuil en steenmarter.

4.3.1 Gewone dwergvleermuis

Tijdens de onderzoeken naar de steenuil zijn foeragerende gewone dwergvleermuizen vastgesteld met behulp van een batdetector. Deze vleermuizen foerageerden langs de randen van het plangebied, maar name aan de westzijde. Aan de westzijde van het plangebied zijn diverse opgaande groenstructuren en ontbreekt verlichting, wat dit gebied geschikt maar als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis. Mogelijk gebruiken ook andere vleermuissoorten deze groene en donkere structuren als foerageergebied.

4.3.2 Kerkuil

Tijdens de onderzoeken naar de steenuil is enkele malen een roepende kerkuil gehoord ten westen van het plangebied, min of meer uit de richting van het erf Boersweg 7. Onbekend is of er sprake is van een nestlocatie van de kerkuil en waar deze zich dan zou bevinden. In het plangebied zelf zijn geen waarnemingen gedaan van de kerkuil. Het is aannemelijk dat de kerkuil de open agrarische percelen en de randen daarvan in het buitengebied van Zieuwent gebruikt als jachtgebied. Het plangebied zelf werd tijdens de onderzoeken niet door de kerkuil gebruikt.

4.3.3 Steenmarter

Tijdens de onderzoeken naar steenuil is twee maal een steenmarter waargenomen met behulp van de warmtebeeldcamera. De eerste keer bevond de steenmarter zich buiten het plangebied, in de bosschage ten noorden van het plangebied. De tweede keer bevond de steenmarter zich eerst op het pad ten westen van het plangebied en verplaatste zich oostwaarts het plangebied in. Vervolgens verdween de steenmarter in het plangebied uit het zicht. In het plangebied zijn onder anderen bruine ratten, egels en hazen waargenomen, welke als voedsel kunnen dienen voor de steenmarter. Het is zeer aannemelijk dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het territorium van een of meerdere steenmarters.



Figuur 4. *Waarnemingen van de steenmarter ten noorden van het plangebied (blauwe cirkel) en in het plangebied (waarbij de steenmarter zich verplaatste van naar en in het plangebied). Bron: PDOK, 2025.*

5 Toetsing aan de Omgevingswet

5.1 Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet (Ow) van kracht. Deze wet vervangt de Wet natuurbescherming die gold sinds 2017. Beide wetten volgen in hoofdlijnen de bepalingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn op. De belangrijkste beschermde natuurwaarden zijn terug te vinden in het Bal (besluit activiteiten leefomgeving):

- Beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden) (art. 11.1 Bal).
- Soortenlijst beschermde planten en dieren (art. 11.37, 11,46 en 11.54 Bal).
- Expliciete vermelding intrinsieke waarde van natuur (art. 7.7 Bkl)
- Algemene en specifieke zorgplicht voor natuurgebieden en in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving (resp. art. 1.6 Ow en art 11.27 Bal)
- Actieve soortenbescherming (art. 11.2 Bal): verplichting voor provincies.

Alle natuurlijk in het wild levende vogels, meeste inheemse zoogdieren, alle inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten zijn beschermd.

De effecten op steenuil en andere beschermde soorten, en de wettelijke consequenties zijn ingeschat aan de hand van de geplande werkzaamheden en de relevante verbodsbepalingen uit de Omgevingswet (Ow) en het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal).

5.2 Boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer

Nesten en functioneel leefgebied

Tijdens de onderzoeken zijn in het onderzoeksgebied of binnen de verstoringsafstand van eventuele werkzaamheden in het plangebied geen nesten aangetroffen die geschikt zijn of gebruikt worden door uilen en roofvgoels met boomnesten welke beschermd zijn. Ook zijn er geen foeragerende of overvliegende individuen van deze soorten waargenomen tijdens de onderzoeken. Het plangebied heeft derhalve geen essentiele functie voor deze soorten. Een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ten aanzien van nesten van boomvalk, buizerd, ransuil, roek en sperwer is niet noodzakelijk.

5.3 Steenuil

Nesten en functioneel leefgebied

Tijdens de onderzoeken zijn geen nestlocaties van de steenuil vastgesteld binnen het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied. Ook zijn er geen foeragerende of overvliegende steenuilen in het onderzoeksgebied waargenomen. De waargenomen steenuilen bevinden zich op ruime afstand buiten het plangebied en hebben hun

jachtgebieden zeer waarschijnlijk in de buurt van hun nestlocaties. Een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ten aanzien van de nesten en het fucntionele leefgebied van steenuilen is niet noodzakelijk.

5.4 Overige soorten

5.4.1 Gewone dwergvleermuis

Verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis en andere vleermuissoorten in het plangebied zijn bij de quickscan natuurtoets reeds uitgesloten, maar de randen van het plangebied zijn wel geschikt als foerageergebied voor vleermuizen, wat onder meer blijkt uit waarnemingen van foeragerende gewone dwergvleermuizen. Het plangebied betreft echter een relatief klein oppervlak van een groot geschikt foerageergebied langs de randen van de bebouwde kom van Zieuwent en de gebieden daarbuiten. Er zijn meerdere geschikte vliegroutes vanuit de bebouwde kom naar deze foerageergebieden en het plangebied maakt daarvan geen essentieel onderdeel uit. Eventuele ontwikkelingen in het plangebied zullen daarom geen significante negatieve invloed hebben op foeragerende en langstrekkende vleermuizen en hun verblijfplaatsen. Een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ten aanzien van vleermuizen is niet noodzakelijk.

5.4.2 Kerkuil

Tijdens de onderzoeken zijn geen nestlocaties van de kerkuil vastgesteld binnen het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied. Ook zijn er geen foeragerende of overvliegende kerkuilen in het onderzoeksgebied waargenomen. De waargenomen kerkuilen bevinden zich op ruime afstand buiten het plangebied en hebben hun jachtgebieden in het buitengebied rond Zieuwent. Een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ten aanzien van de nesten en het fucntionele leefgebied van kerkuilen is niet noodzakelijk.

5.4.3 Steenmarter

Tijdens de onderzoeken is vastgesteld dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een steenmarter. Tijdens de quickscan is reeds vastegsteld dat er geen geschikte verblijfplaatsen zijn voor de steenmarter binnen het plangebied. Door eventuele ontwikkelingen kan het leefgebied van de steenmarter voor zover dit in het plangebied ligt minder geschikt worden of (deels) verdwijnen. Het plangebied maakt echter slechts een zeer klein deel uit van het territorium van een steenmarter, aangezien steenmarters teritoria hebben van 80 tot 700 hectare, terwijl het plangebied een oppervlakte heeft van minder dan 3 hectare. Derhalve is een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ten aanzien van de steenmarter niet noodzakelijk

5.5 Ecologisch werkprotocol

Uit de quickscan blijkt dat bij de geplande ontwikkelingen en werkzaamheden rekening moet worden gehouden met het voorkomen van broedvogels in het plangebied en in het opgaand groen langs de randen van het plangebied. Dit houdt onder meer in dat verstoring van (overige) broedvogels moet worden voorkomen. Daarvoor moeten de werkzaamheden buiten het broedseizoen (het broedseizoen loopt globaal van 1 maart tot 1 september) worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden en/of er dient te worden voorkomen dat broedvogels zich lokaal vestigen.

Het plangebied behoort tot het leefgebied van soorten als egel, gewone pad en haas. Voor deze beschermde soorten is een vrijstelling van toepassing bij ruimtelijke ontwikkelingen, maar de wettelijk vastgelegde zorgplicht is op alle flora en fauna van toepassing. Dat betekent dat zo veel als redelijkerwijs mag worden verwacht rekening moet worden gehouden met deze soorten, bijvoorbeeld door buiten de kwetsbare perioden te werken, individuen voorafgaand aan de werkzaamheden weg te vangen of de werkzaamheden aan te passen aan het voorkomen van deze soorten. Onder de laatstgenoemde maatregel kan bijvoorbeeld ook het aanpassen van het verlichtingsplan ten behoeve van vleermuizen vallen.

Het advies is om deze maatregelen vast te leggen in een ecologisch werkprotocol.

6 Conclusie

Aan de hand van de verkregen resultaten en datgene wat gesteld wordt in de Omgevingswet kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

Tijdens het onderzoek naar uilen en roofvogels met jaarrond beschermde nesten zijn geen nesten of essentiele leefgebieden vastgesteld binnen het plangebied. Voor de boomvalk, buizerd, ransuil, roek, sperwer en steenuil zijn derhalve geen aanvullende maatregelen of een vergunningsaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit noodzakelijk.

Bij de geplande ontwikkelingen en werkzaamheden moet rekening gehouden worden met het voorkomen van broedvogels in het plangebied. Dit houdt onder meer in dat verstoring van (overige) broedvogels moet worden voorkomen. Daarvoor moeten de werkzaamheden buiten het broedseizoen (het broedseizoen loopt globaal van 1 maart tot 1 augustus) worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden en/of er dient te worden voorkomen dat broedvogels zich lokaal vestigen.

Bij eventuele ontwikkelingen in het plangebied moet wel rekening gehouden worden met een aantal andere soorten, waaronder egel, gewone pad, haas, steenmarter en foerageergebieden van vleermuizen. Geadviseerd wordt een ecologisch werkprotocol op te stellen met maatregelen om negatieve effecten op de genoemde soorten zo veel mogelijk te voorkomen.



Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641 910
info@staringadvies.nl