



Quickscan flora en fauna Gorsselseweg nabij 27 te Bathmen

- Quickscan flora en fauna in het kader van de Omgevingswet –

Opdrachtgever	Bronsvast projectontwikkeling
Datum veldbezoek	30 juli 2024
Kenmerk rapport	QS2024-JMW-3014-Quickscan flora en fauna Gorsselseweg nabij 27 te Bathmen
Datum rapport	10 december 2024
Versie	V1.0
Auteur	T. Pauw
Controle	ing. J.M. de Wever

EcoTierra-ecologisch adviesbureau

Postadres: Abraham Teerlinkstraat 10, 7424 DM Deventer

Bezoekadres: Keulenstraat 10, 7418 ET Deventer

www.ecotierra.nl

info@ecotierra.nl

0570-597418

Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Inhoud

1 INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING	4
1.2 DOELSTELLING	4
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	4
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	4
2 ONDERZOEKSOPZET	5
2.1 BRONNENONDERZOEK	5
2.2 VELDBEZOEK	5
3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN	6
3.1 PLANGEBIED	6
3.2 GEWENSTE TOEKOMSTIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN INGREPEN	9
4 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK EN TOETSING	11
4.1 BEVINDINGEN EN TOETSING BESCHERMDE GEBIEDEN/ HOUTOPSTANDEN	11
4.2 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK, VELDONDERZOEK EN TOETSING SOORTEN	14
5 CONCLUSIE	20
6 AANBEVELING	22

BIJLAGEN

1. Wettelijk kader
2. Lijst beschermde soorten
3. Jaarrond beschermde nesten
4. Bronnen

1 INLEIDING

In opdracht van Bronsvast Projectontwikkeling heeft ecologisch adviesbureau EcoTierra een quickscan flora en fauna uitgevoerd op een onbebouwd perceel in Bathmen (Gemeente Deventer) in het kader van de Omgevingswet (Ow).

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens om op het perceel meerdere seniorenwoningen te realiseren. Hiervoor zal het perceel bouwrijp gemaakt worden en zullen er mogelijk enkele bomen worden gekapt. Verder zullen er geen opstallen geamoveerd worden of oppervlaktewateren worden gedempt.

1.2 Doelstelling

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- wat is de juridische status van deze soorten?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten?
- ligt het plangebied in of nabij beschermde natuurgebieden, zoals het NNN of Natura2000-gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden?
- is het SMP Deventer van Toepassing?

1.3 Volledigheid onderzoek

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand van expert-judgement en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten. Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die volgens standaardmethoden worden uitgevoerd. EcoTierra is niet verantwoordelijk voor de gevolgen die kunnen voortvloeien uit het missen van soorten. Het blijft natuur waardoor moeilijk waarneembare soorten kunnen worden gemist of mogelijke vestiging van exemplaren na het onderzoek kan plaatsvinden.

1.4 Geldigheidsduur rapport

Afhankelijk van de aangetroffen soorten is de rapportage drie of vijf jaar geldig. Voor Habitatrichtlijnsoorten en vogels met een jaarrond beschermd nest dient maximaal drie jaar als geldigheidsduur te worden gehanteerd met als voorwaarde dat er weinig (fysieke) veranderingen hebben plaatsgevonden in het plangebied.

2 ONDERZOEKSOPZET

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een bronnenonderzoek en vervolgens is de locatie bezocht.

2.1 Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek is onder andere gebruik gemaakt van de gegevens van NDFF (tot 5 jaar terug, geraadpleegd op 17 juli 2024). Er is met name gekeken naar jaarrond beschermde nesten, Habitatrichtlijnsoorten en nationaal beschermde soorten (niet vrijgestelde soorten Overijssel) en eventueel Rode lijstsoorten (indien noodzakelijk geacht). Het betreft hier ook waarnemingen van bijvoorbeeld foeragerende en overvliegende exemplaren. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er relevante soorten voorkomen binnen of in de omgeving van het plangebied.

Diverse kaarten (waaronder NNN, Natura2000 en Natuurbeheerplan) van de provinciale site geo.overijssel.nl zijn geraadpleegd in mei 2024.

Er zijn diverse bomeninspecties geweest. Hiervan zijn enkele documenten beschikbaar:

- Gorsselseweg 27, Bathmen, Aanvullende boominventarisatie, mei 2024, Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur.
- Bomen Effect Analyse Gorsselseweg, Bathmen, 3 juli 2024, De Boom Inspecteurs.

In Deventer/ Bathmen is een Soortenmanagementplan (SMP) van toepassing. De bevindingen van het onderzoek dat in het kader van het SMP is uitgevoerd zijn bekeken op de kaart [Waarneming soorten](#).

2.2 Veldbezoek

Het plangebied is op 18 juli 2024 overdag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het zonnig bij een temperatuur van rond de 24°C.

Het plangebied was ten tijde van het volledig toegankelijk. De directe omgeving van het plangebied is eveneens bekeken. Gedurende het onderzoek een naaste bewoner geïnterviewd.

Er is tijdens het veldonderzoek zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, hollen, uitwerpselen, haren en dergelijke).

Het onderzoek is uitgevoerd door de ecologen ing. J.M. de Wever en T. Pauw. De ecologen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau hebben een relevante HBO-studie gevolgd. Tevens worden diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen. De onderzoekers zijn in het bezit van diverse certificaten, waaronder 'Zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming, ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, niveau 4, IPC Groene Ruimte (door Stadsmerk erkend certificaat)'.

3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN

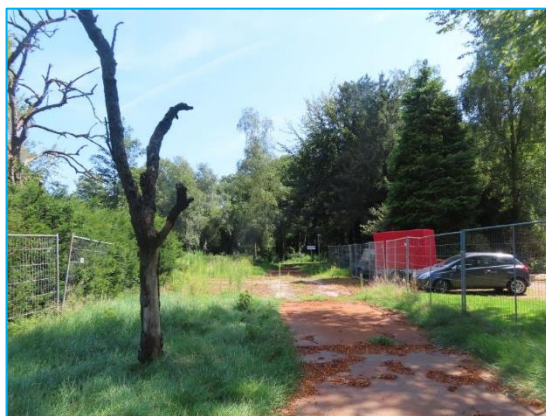
In dit hoofdstuk zijn de onderzoek locatie en de voorgenomen activiteiten beschreven.

3.1 Plangebied

Het projectgebied is gelegen aan de Gorsselseweg, nabij nummer 27, en langs de Schipbeek. Het perceel is onbebouwd (de voormalige schuren zijn allemaal gesloopt) en bestaat voornamelijk uit ruigte met diverse jonge en volwassen bomen.



Afbeelding 1: Projectgebied (bron: PDOK).



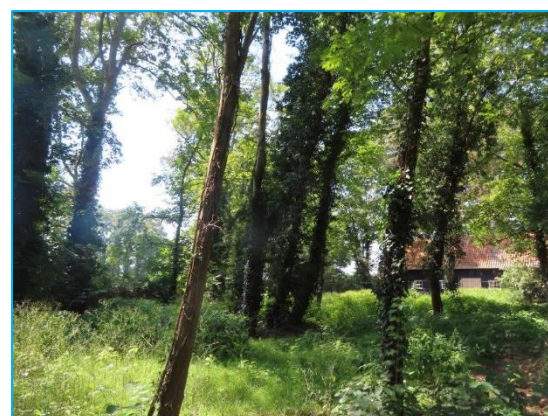
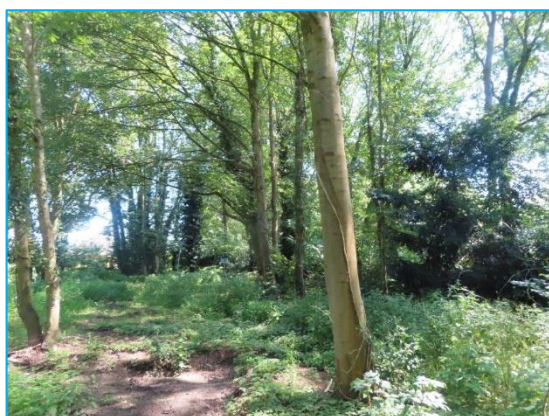
Foto's: Indrukken plangebied. Toegangsweg.



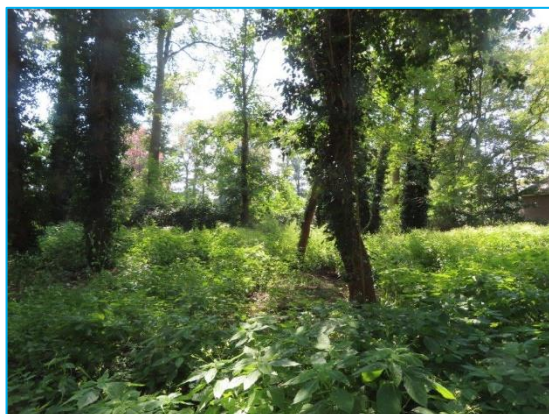
Foto's: Indrukken plangebied.



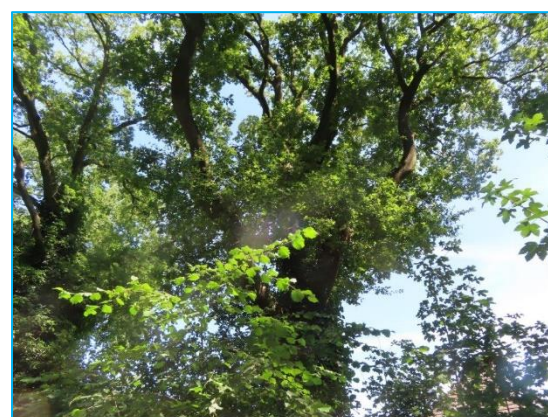
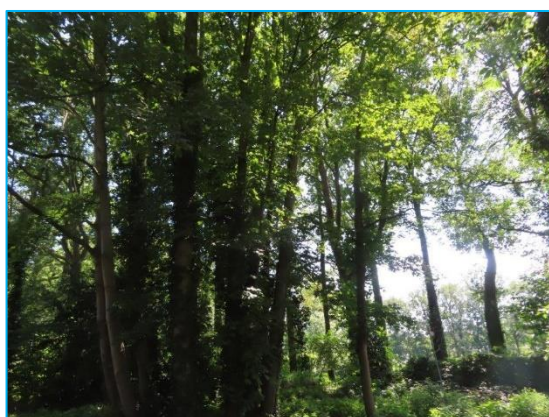
Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken plangebied.



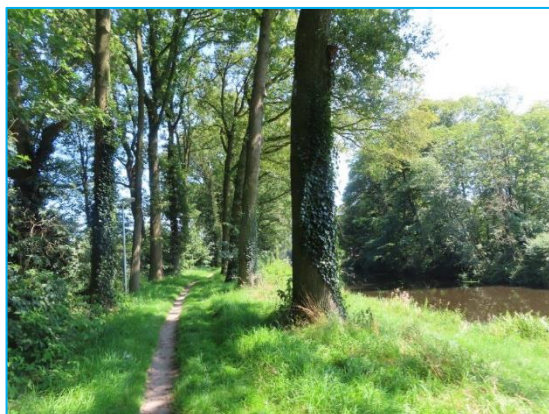
Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken plangebied.



Foto's: Indrukken directe omgeving, bomenlaan en de Schipbeek.



Foto's: Indrukken omgeving.

3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens om het perceel bouwrijp te maken voor de realisatie van meerdere seniorenwoningen. De woningen worden één verdieping hoog. Hiernaast worden toegangswegen gerealiseerd met parkeergelegenheid. Om ruimte te maken voor de komst van de woningen zullen mogelijke meerdere bomen worden gekapt. In dit kader worden geen oppervlaktewateren gedempt of opstellen geamoveerd.

De ingrepen vinden plaats in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.



Afbeelding 2: inrichtingsschets (bron: Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur).



Afbeelding 3: Schets woningen (bron: Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur).

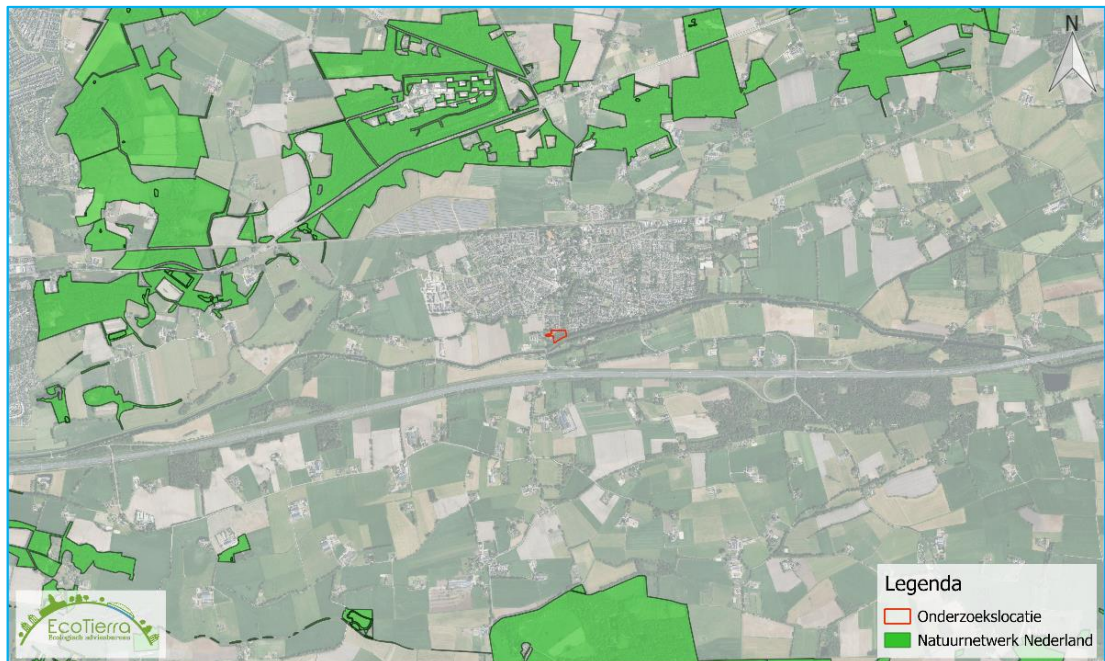
4 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK EN TOETSING

Hieronder worden de bevindingen van het onderzoek weergegeven. Tevens vindt er een toetsing aan de Omgevingswet plaats en zal er gekeken worden of er gevolgen kunnen zijn voor het Natuurnetwerk Nederland of overige beschermde natuurgebieden.

4.1 Bevindingen en toetsing beschermde gebieden/ houtopstanden

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het meest nabije NNN ligt op 1,1 kilometer van het plangebied.

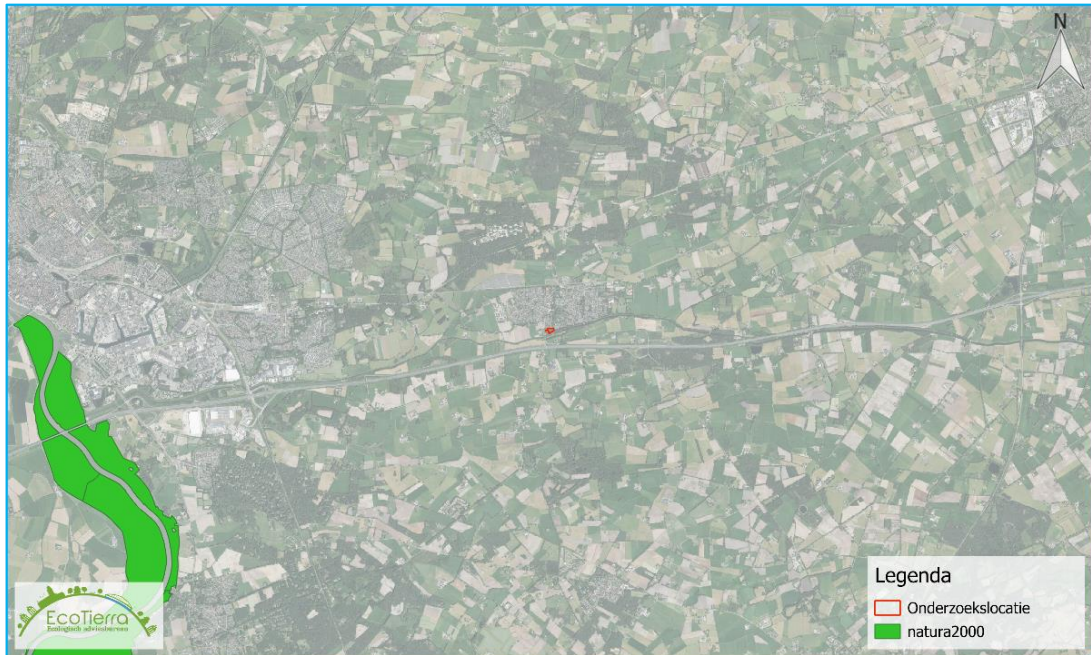


Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. het Natuurnetwerk Nederland (Bron: geo.overijssel.nl).

In Overijssel is aangaande het NNN geen externe werking van toepassing. Vervolgstappen zijn dus niet aan de orde. Tevens is er een bufferende werking aanwezig van tussenliggende gebouwen, parken, wegen, agrarisch gebied en dergelijke.

Natura2000-soorten

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van een Natura2000-gebied. Het meest nabije Natura2000-gebied betreft het Natura2000-gebied 'Rijntakken' Het is gelegen op circa 7,5 kilometer afstand en is aangemerkt als Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebied.



Afbeelding 5: Ligging plangebied t.o.v. het Natura2000 gebied te Rijstakken (Bron: www.natura2000.nl).

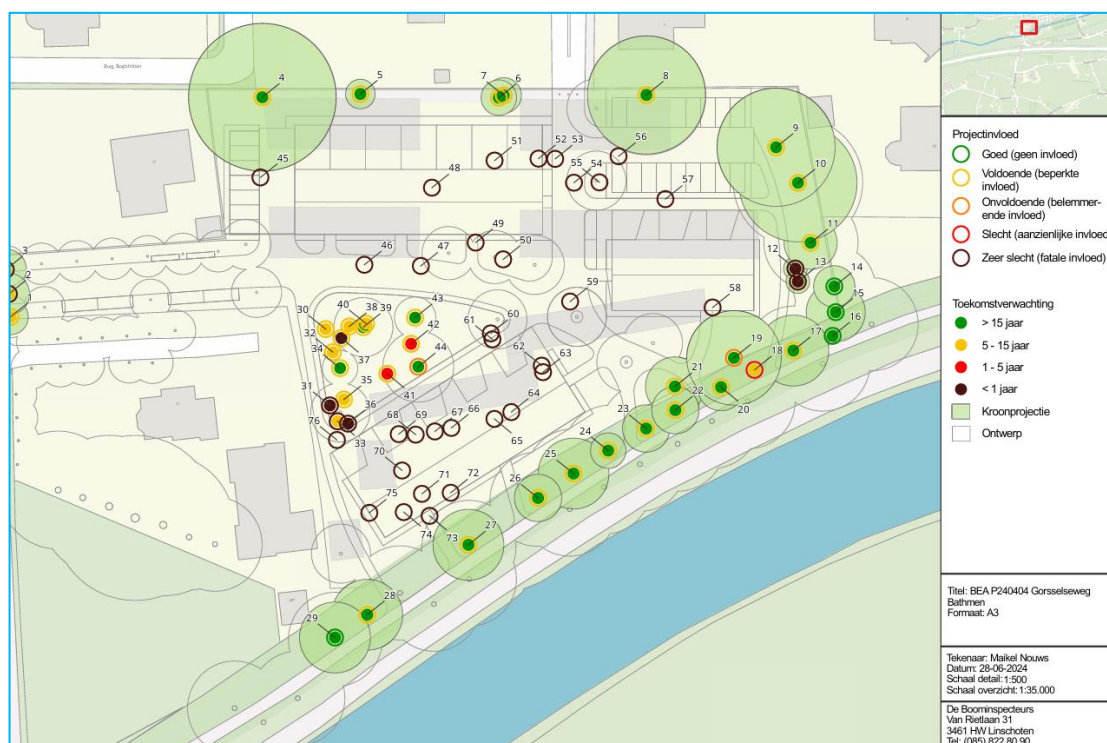
Door de onderlinge afstand is er geen rechtstreekse aantasting (door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) of indirecte aantasting (door bijvoorbeeld verdroging) te verwachten op soorten die voor het Natura2000-gebied zijn aangewezen. Verdere toetsing aan Natura2000 is niet noodzakelijk.

Natura2000-Stikstof

Thema's als vermesting/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna. Er zal separaat een AERIUS-berekening moeten worden uitgevoerd.

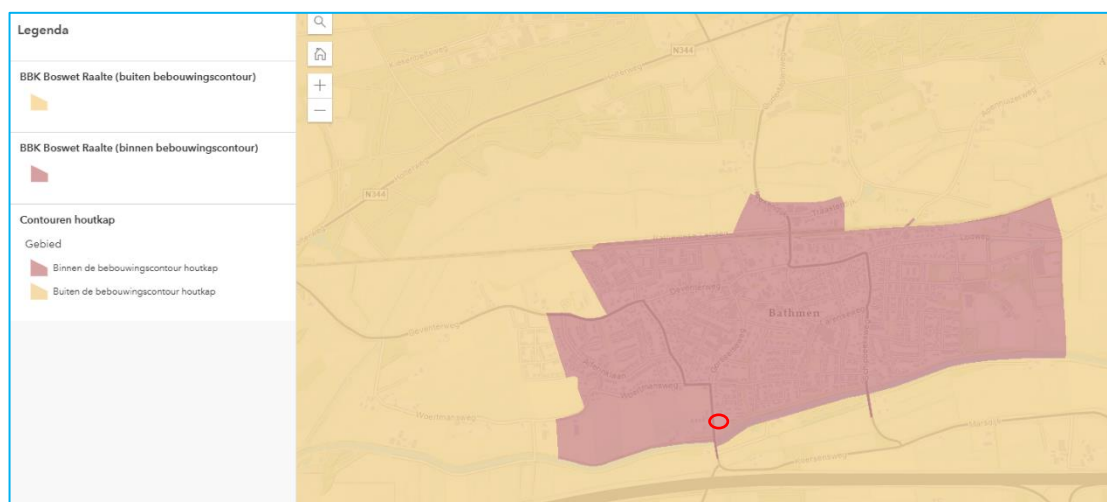
Houtopstanden

In het kader van de voorgenomen ingrepen worden bomen gekapt. Uit de bomenonderzoeken/ analyses blijkt dat er diverse bomen moeten wijken voor de nieuwbouw en dat diverse bomen in een dermate slechte staat verkeren dat ze gekapt dienen te worden.



Afbeelding 6: Analyse bomen binnen plangebied (bron: De Boom Inspecteurs).

Het projectgebied ligt binnen de bebouwingscontour houtkap van de Omgevingswet. Het betreft derhalve geen houtopstand zoals bedoeld in de Omgevingswet.



Afbeelding 7: Ligging plangebied in bebouwingscontour (bron: webapp Houtkap).

Wel dient er een vergunning kap voor diverse bomen te worden aangevraagd. In de rapportages van de bomen wordt aangegeven om welke bomen het gaat. Uiteraard dient de kap plaats te vinden buiten het broedseizoen van vogels (die periode loopt globaal van maart-augustus). Het gaat erom dat er geen bezet nest aanwezig is.

4.2 Bevindingen bronnenonderzoek, veldonderzoek en toetsing soorten

NDFF

Op de NDFF zijn binnen het plangebied waarnemingen aangetroffen als gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. In de directe omgeving van het plangebied komen relevante waarnemingen van rosse vleermuis, laatvlieger, bonte vliegenvanger en spreeuw voor.

SMP Deventer

In de gemeente Deventer, waaronder Bathmen valt, is een Soortenmanagementplan van toepassing voor gebouwbewonende vleermuissoorten, huismus, gierzwaluw, steenmarter en egel. Kleine marterachtigen, uilen, roofvogels en eekhoorn zijn niet meegenomen in het SMP.

Er zijn geen waarnemingen van soorten gedaan binnen het plangebied. Er is een baltsende gewone dwergvleermuis nabij waargenomen.

Openbare rapportages

Er zijn geen relevante openbare rapportages gevonden.

Interview

De buurtbewoner gaf aan egel en eekhoorn te zien binnen en nabij plangebied.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied bestaat voornamelijk uit ruigtesoorten die gedijen op voedselrijke bodems. In het plangebied komen onder andere brandnetel, melganzenvoet, Canadese fijnstraal, knoopkruid, groot kaasjeskruid, perzikkruid, dagkoekkoeksbloem, wilde peen, boerenwormkruid, zwarte nachtschade, ridderzuring, guldenroede, oosterse karmozijnbes, klein springzaad, klimop, hulst, hazelaar, esdoorn, zomereik, berk, beuk, naaldbomen en dergelijke voor.

Er zijn tevens geen soorten die op de operationele lijst beschermde soorten (Lam 2019) staan waargenomen. Uit het bronnenonderzoek zijn eveneens geen waarnemingen van beschermde soorten aangetroffen.

Gevolgen aangaande beschermde flora is niet te verwachten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied roodborst, boomklever, merel en kauwen waargenomen.

Het plangebied is onderzocht op sporen en geschiktheid voor soorten met een jaarrond beschermd nest.

Jaarrond beschermde nesten

Gebouwen

Binnen het plangebied zijn geen opstallen aanwezig waardoor aanwezigheid van nesten van soorten als huismus, gierzwaluw, boerenzwaluw, huiszwaluw, kerkuil, steenuil (gebouwbewonende) kunnen worden uitgesloten.

Bomen

In het plangebied staan bomen van verschillende leeftijden. Zo staan er grote volwassen beukenbomen en jonge gewone esdoorns. Volgens de verwachte werkzaamheden zullen er bomen gekapt worden waardoor er mogelijk jaarrond beschermde nesten/ roetsplekken verloren kunnen gaan van roofvogels en uilen. Er zijn geen sporen of nesten waargenomen tijdens het veldbezoek. Echter, de bomen stonden nog vol in blad waardoor nesten, waaronder bijvoorbeeld een kraaiennest (kan gebruikt worden door uilen en roofvogels) over het hoofd gezien is. Er is geen roekenkolonie aanwezig, dat was tijdens het veldbezoek wel opgevallen. Ook zijn er in de bomen geen holtes aanwezig voor bijvoorbeeld de steenuil. Het plangebied betreft geen essentieel foerageergebied voor dergelijke soorten, er is voldoende alternatief gebied in de directe omgeving aanwezig.

Mogelijk gaan er roestplekken of nesten van soorten met een jaarrond beschermd nest verloren. In de wintermaanden, wanneer er geen blad aan de bomen zit, dient er onderzoek gedaan te worden naar nesten, holtes en sporen en eventueel roestende uilen (ransuil bijvoorbeeld).

Bij het aantreffen van nesten kan, wanneer niet direct kan worden bepaald welke soort gebruik maakt van het nest/ holte, nader onderzoek noodzakelijk zijn.

Categorie 5 nesten

Categorie 5 nesten zijn in principe niet jaarrond beschermd, tenzij er ecologisch zwaarwegende motieven zijn (geen enkel andere broedplek nabij bijvoorbeeld). Tijdens het veldbezoek is de boomklever waargenomen als soort met categorie 5 nest. Mogelijk gaan er tijdens de kap van bomen nesten van deze soort verloren. Voor de boomklever zijn genoeg uitwijkmogelijkheden in de omgeving en direct langs het projectgebied. Parallel aan de schipbeek loopt een bomenlaan van zomereik, dit zijn volwassen bomen waar geschikte holtes bij aanwezig zijn. Naar verwachting zou deze soort ook hier eerder zijn nest hebben dan in de relatief jonge bomen, met beperkte geschikte holtes, die gekapt zullen worden. Andere soorten met nesten van categorie 5 als boomkruiper, grote bonte specht en bonten- en grauwe vliegenvanger kunnen ook worden verwacht. Hiervoor geldt hetzelfde als voor de boomklever, er zijn genoeg uitwijkmogelijkheden in de nabije omgeving.

Soorten zonder jaarrond beschermd nest

Door het karakter van het plangebied (verruiging, dicht struweel en bomen) is het een geschikt gebied voor vogels om te broeden. Soorten als roodborst en merel die een nest maken in struwelen of bomen zijn waargenomen binnen het plangebied. Werkzaamheden die nesten kunnen verstoren of vernietigen dienen buiten het broedseizoen (deze loopt globaal van maart tot juli/ augustus) uitgevoerd te worden. Het gaat erom dat er geen nest wordt aangetast. Duiven kunnen vroeg in het jaar starten met broeden en laat (soms nog in oktober) doorgaan met broeden.

Grondgebonden zoogdieren

Steenmarter

Een verblijfplaats van de steenmarter binnen het projectgebied wordt niet verwacht vanwege het ontbreken van opstallen en geschikte schuilmogelijkheden. Er zijn takkenrillen aanwezig, deze bieden voor de steenmarter echter niet genoeg dekking om als verblijfplaats te dienen. Wel wordt verwacht dat de steenmarter het plangebied kan gebruiken om te foerageren. Een steenmarter heeft een groot leefgebied van circa 100 tot 700 ha, het plangebied van 0,63 hectaren zal geen significant deel uitmaken van het jachtgebied/ leefgebied van steenmarter.

Hiernaast is er in de directe omgeving voldoende geschikt leefgebied aanwezig. Een nader onderzoek naar verblijfplaats of leefgebied zal niet nodig zijn.

Kleine marterachtigen (wezel, hermelijn of bunzing)

Aan de randen van het projectgebied zijn verschillende structuren als takkenrillen, takkenhopen en struweel aanwezig. Mogelijk hebben kleine marterachtigen (wezel, hermelijn of bunzing) in deze structuren een verblijfplaats of zijn er andere geschikte verblijfplaatsen, zoals muizenholen hier aanwezig. Hiernaast kan het projectgebied gebruikt worden als foerageergebied. De rand van het projectgebied, aan de zijde van de schipbeek, kan dienen als corridor voor deze soorten door de aanwezige groenstructuur en takkenrillen. Deze groenstructuur gaat mogelijk deels verloren door de ingenomen werkzaamheden.

Mogelijk gaan er door de ingrepen verblijfplaatsen, corridors en/of significant leefgebied verloren.

Er dient een nader onderzoek naar deze soortgroep plaats te vinden. Er dienen Mostela's (cameraval in box), cameravallen en Struikrovers (cameraval in buis) geplaatst te worden om vast te stellen of exemplaren van deze soortgroepen voorkomen. Dit nadere onderzoek dient plaats te vinden conform het Kennisdocument Kleine marterachtigen (BIJ12, versie 1.1, juli 2024, cameravallen in de periode 1 juni- 15 november).

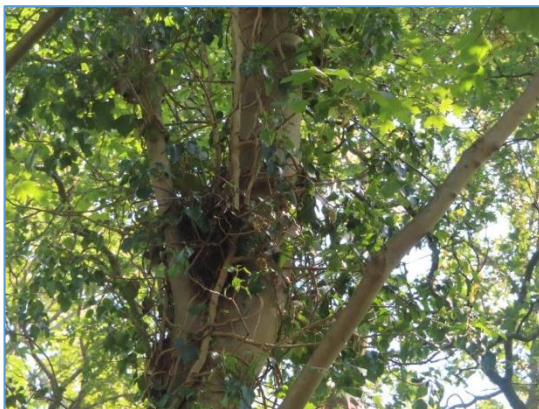
Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden en/ of mitigerende maatregelen genomen te worden.

Overige marterachtigen

De aanwezigheid van verblijfplaatsen of significant foerageergebied van overige marterachtigen, zoals das en boommarter, is binnen het plangebied uit te sluiten. Er zijn geen geschikte bomen voor boommarter aanwezig en das kan in de omgeving voorkomen, maar zal, naar verwachting, niet foerageren binnen het plangebied.

Eekhoorn

Volgens de geïnterviewde foerageert de eekhoorn binnen het projectgebied en de omgeving. Er is geen eekhoorn waargenomen tijdens het veldbezoek. Wel is er een mogelijk nest van de eekhoorn waargenomen in een boom in het zuidoostelijke deel van het plangebied. Hiernaast kan het plangebied uitmaken van het leefgebied van de eekhoorn. De verwachting is echter dat het geen essentieel deel van het leefgebied is, tenzij er een nest aanwezig is.



Foto's: Mogelijk nest van eekhoorn.

Door de kap van bomen gaan mogelijk nesten verloren van de eekhoorn. Voor de eekhoorn is geen kennisdocument beschikbaar. Doordat het veldbezoek in juli heeft plaatsgevonden zaten er nog veel bladeren aan de bomen. Hierdoor zijn mogelijk andere nesten van eekhoorn niet gezien.

Er dient een bomencheck in de wintermaanden, wanneer er geen blad meer aan de bomen zit, plaatst te vinden om te kijken of er nesten aanwezig zijn. Mogelijk dient er een vervolg onderzoek uitgevoerd te worden naar aanleiding van de check.

Egel

Het plangebied is geschikt voor de egel om er te foerageren en om er verblijven/ voort te planten. Er zijn open plekken waar een egel kan foerageren en gesloten struwelen en houtrillen waar een mogelijke verblijfplaats zou kunnen hebben. De verblijfplaats van een egel is in Overijssel jaarrond beschermd.

Mogelijk gaan er verblijfplaatsen van de egel verloren. Een egel foerageert in bebouwde kom, tuinen. In de toekomstige situatie zal dit mogelijk blijven. Aantasting van essentieel foerageergebied is niet aan de orde.

Voor de egel is geen kennisdocument beschikbaar. Wel kan de egel worden meegenomen met het onderzoek naar kleine marterachtigen. Door cameravallen te plaatsen is de kans aannemelijk dat de egel op de camera's wordt vastgelegd wanneer hij binnen het plangebied een verblijfplaats heeft. Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nader onderzoek een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden en/ of mitigerende maatregelen genomen te worden. De egel is ook meegenomen in het SMP Deventer. Wanneer de egel wordt waargenomen kan mogelijk meegelift worden op het SMP.

Vleermuizen

Gebouwbewonende soorten

In de NDFF zijn waarnemingen van de gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger in of nabij het plangebied waargenomen. Binnen het plangebied zijn geen opstallen aanwezig, waardoor vaste verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten kunnen worden uitgesloten.

Boombewonende soorten

In de NDFF zijn waarnemingen van de ruige dwergvleermuis en rosse vleermuis in of nabij het plangebied waargenomen. In het in het noordoosten van het plangebied staat een oude beukenboom waar, van onderaf gezien, geschikte holtes bij aanwezig zijn.



Foto: Holte in beukenboom, mogelijk geschikt voor vleermuizen.

Mogelijk zijn er binnen het plangebied nog andere bomen met holtes aanwezig. Door de bladeren kunnen holtes ongezien gebleven zijn tijdens het veldbezoek.

1: Bij kap of indirecte aantasting (bouw nabij beuk, verlichting en dergelijke) van de beuk dient er een onderzoek gedaan te worden naar de geschiktheid van de holte (hoogwerker).
2: in de wintermaanden (geen blad aan bomen) dienen de overige bomen onderzocht te worden op potentiële geschikte holtes. Mogelijk dient de daadwerkelijke geschiktheid ook onderzocht te worden.
3: Mogelijk dient er, wanneer vast is gesteld dat holtes geschikt zijn voor vleermuizen en dat de holtes door kap of andere ingrepen direct of indirect verloren gaan, nader onderzoek, conform het vigerende vleermuizenprotocol plaats te vinden.
Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nader onderzoek een Omgevingsvergunning Flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden en/ of mitigerende maatregelen genomen te worden. Boombewonende vleermuizen vallen niet onder het SMP.

Op de data van de NDFF zijn vele waarnemingen van gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Deze waarnemingen bevinden zich hoofdzakelijk in de bomenlaan die parallel loopt aan de Schipbeek. De combinatie van water en bomen waar insecten te vinden zijn maakt dit aantrekkelijk vliegroute/foerageergebied voor vleermuizen. Er zal door vleermuizen gefoerageerd worden binnen en nabij het plangebied. Foerageergebied is echter alleen beschermd wanneer dit gebied noodzakelijk is om de functionaliteit van een vaste verblijfplaats te behouden. In onderhavige situatie zal dit niet aan de orde zijn.

De bomenlaan bevindt zich buiten het plangebied en blijft onaangetast. Ondanks dat er mogelijk bomen worden gekapt binnen het plangebied, zal dit geen significante invloed hebben op de aantasting van de vliegroute. Er gaan geen significante vliegroutes verloren. Wel is het van groot belang dat, met name de groenstructuur langs de Schipbeek, niet verlicht wordt tijdens de werkzaamheden en in de toekomstige situatie.

Amfibieën, reptielen en vissen

Vissen

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van vissen kan derhalve worden uitgesloten.

Niet-vrijgestelde soorten amfibieën

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van voortplantingswater van niet-vrijgestelde amfibieën kan derhalve worden uitgesloten.

Er zijn uit het bronnenonderzoek geen waarnemingen van niet-vrijgestelde soorten naar voren gekomen. De verwachting is, gezien de ligging, dat er ook geen strikter beschermde soorten te verwachten zijn.

Vrijgestelde soorten amfibieën

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van voortplantingswater van amfibieën kan derhalve worden uitgesloten.

Landhabitat van vrijgestelde soorten (algemene soorten met minder specifieke habitateisen) is aanwezig. Tijdens het veldonderzoek is een bruine kikker en gewone pad waargenomen. Voor vrijgestelde soorten geldt een algehele vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel is de zorgplicht van toepassing. Doden dient, zover mogelijk, voorkomen te worden.

Reptielen

Leefgebied van reptielen wordt niet verwacht binnen het plangebied. Het plangebied is vanwege het ontbreken van broeihopen, heide en dergelijke niet geschikt bevonden voor reptielen.

Er zijn uit het bronnenonderzoek dan ook geen waarnemingen van deze soortgroep naar voren gekomen.

Ongewervelden/ overige soorten

Het kale karakter van het plangebied maakt dat de veelal veeleisende Habitatrichtlijnsoorten en exemplaren van de nationaal beschermde soorten van ongewervelden en overige soorten niet te verwachten zijn. Er zijn ook geen waarnemingen van beschermde dagvlinders gevonden tijdens het bronnenonderzoek.

De (specifieke) zorgplicht

Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk. Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten.

De specifieke zorgplicht (Artikel 11.27 Bal) speelt in de Omgevingswet een grotere rol, er is onder andere meer aandacht zijn voor Rode-Lijstsoorten. Belangrijk is in ieder geval dat de Staat van Instandhouding (Svl) voor Rode-Lijstsoorten niet aangetast wordt door de ingreep. Op het moment van onderhavig schrijven is de exacte invulling van de specifieke zorgplicht echter nog niet bekend, er zijn nog veel onduidelijkheden hierover. De verwachting is echter dat door de beperkte omvang van het plangebied er geen significante aantasting zal zijn van de Svl van soorten.

5 CONCLUSIE

Onderdeel	Overtreding OW/ overige wetgeving	Nader onderzoek naar/ Vervolg actie	Periode	Mitigatie
NNN	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Natura2000				
<i>Soorten</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Stikstof</i>	Niet aan getoetst	AERIUS-berekening laten uitvoeren	N.v.t.	Niet aan getoetst
Houtopstanden/ kapvergunning	Gelegen binnen bebouwings-contour houtkap	kapvergunning	Kap buiten broedseizoen vogels	Mogelijk, navragen gemeente
Flora	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vogels				
<i>Jaarrond beschermd nest/ roestplek Roofvogels/ uilen</i>	Mogelijk	Ja, bomencheck op nesten	Winterperiode (bomen zonder blad)	Mogelijk
<i>Functioneel leefgebied</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Grondgebonden zoogdieren				
Habitatrichtlijn en Nationaal Steenmarter	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Significant leefgebied/ corridor</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
<i>Kleine marterachtigen</i>	Mogelijk	Ja, cameravallen onderzoek	juni t/m 15 november	Mogelijk alternatieve verblijfplaatsen aanbieden
<i>Verblijfplaatsen</i>				
<i>Significant leefgebied/ corridor</i>	Mogelijk	Ja, cameravallen onderzoek	juni t/m 15 november	Mogelijk alternatief leefgebied creëren
<i>Eekhoorn</i>	Mogelijk	Ja, bomencheck, mogelijk nader onderzoek	Winterperiode (bomen zonder blad)	Mogelijk alternatieve verblijfplaatsen aanbieden
<i>Verblijfplaatsen</i>				
<i>Significant leefgebied/ corridor</i>	Mogelijk Bij aanwezigheid nest	Ja, bomencheck, mogelijk nader onderzoek	Winterperiode (bomen zonder blad)	Inpassen bomen (bijvoorbeeld)
<i>Egel</i>	Mogelijk	Ja, cameravallen onderzoek	Juni t/m 15 november	Mogelijk alternatieve verblijfplaatsen aanbieden
<i>Verblijfplaatsen</i>				
<i>Significant leefgebied/ corridor</i>	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vleermuizen				
Gebouwen	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bomen	Mogelijk, bij (indirecte) aantasting bomen met holtes.	Holtes controleren op geschiktheid. Mogelijk nader onderzoek	Winterperiode (bomen zonder blad)	Mogelijk alternatieve verblijfplaatsen aanbieden

<i>Essentieel foerageergebied</i>	Nee	Nee	N.v.t.	De groenstructuur langs de Schipbeek mag tijdens de werkzaamheden en in de toekomstige situatie niet verlicht worden.
<i>Essentiële vliegroute</i>	Nee	Nee	N.v.t.	
Amfibieën/ reptielen/vissen (niet vrijgestelde soorten)	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Ongewervelden/ overige soorten (streng en strikt beschermde soorten)	Nee	Nee	N.v.t.	N.v.t.
Vrijgestelde soorten en alle overige dieren en planten	Broedvogels Amfibieën Kleine zoogdieren	Zorgplicht (doden valt niet onder vrijstelling, dat dient altijd, zo goed mogelijk, voorkomen te worden)	Altijd	Zoveel mogelijk werken buiten kwetsbare periodes Aanwezige exemplaren verplaatsen Plangebied natuurlijk inrichten

6 AANBEVELING

Bij de nieuwbouw en de inrichting van het plangebied kan rekening worden gehouden met soorten door kasten voor vogels en vleermuizen in te bouwen of aan te brengen. Over dit zogenaamde natuurinclusief bouwen is tegenwoordig veel te vinden op internet. Een goede site om informatie en inspiratie op te doen is www.bouwnatuurinclusief.nl. Het is raadzaam om een ecooloog/ ter zake kundige bij aanschaf en plaatsing te betrekken.

Woonwensen vogels en vleermuizen

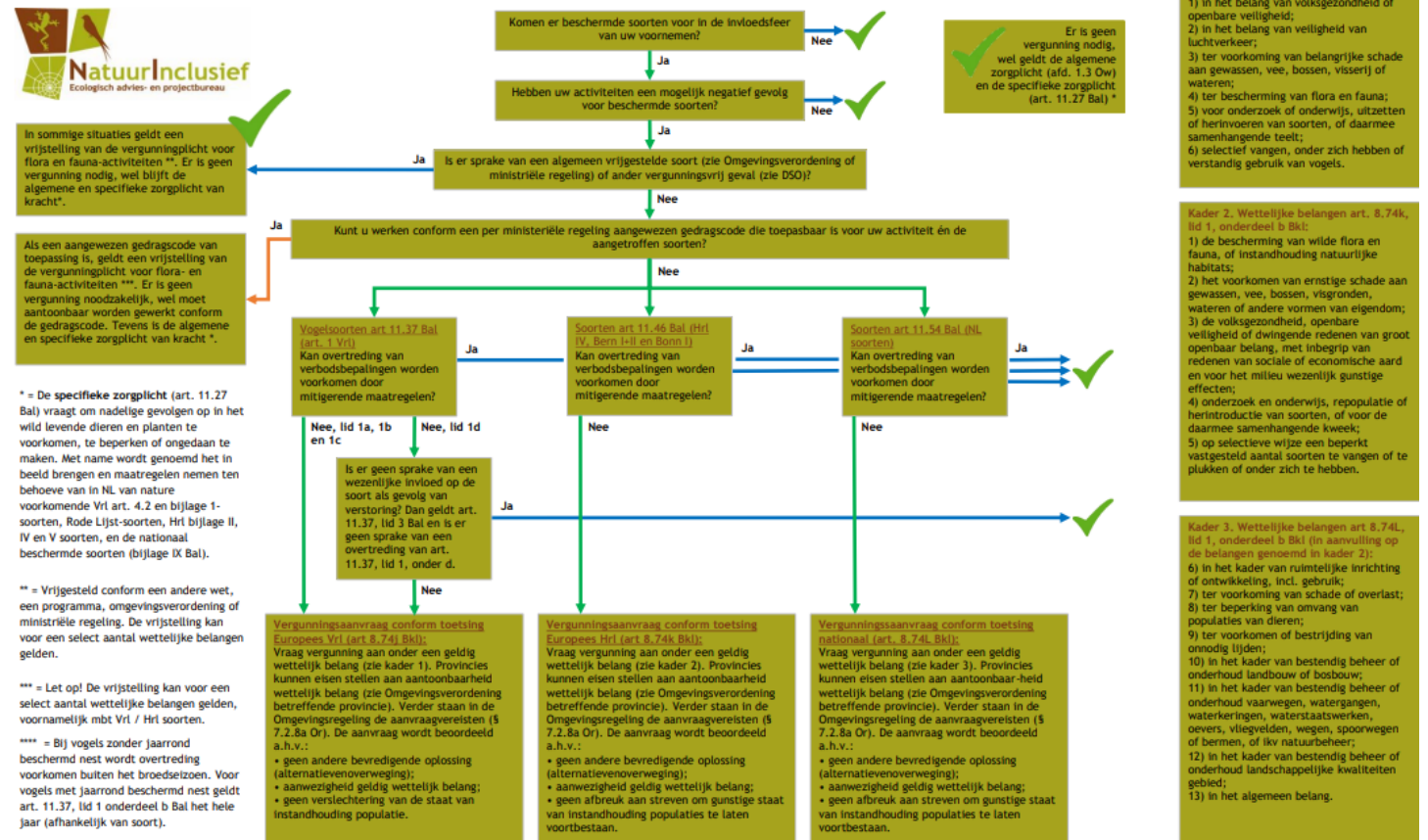
	 Gierzwaluw	 Huismus	 Huiszwaluw	 Vleermuis
Aantal 	Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 1 meter.	Plaats stenen in groepjes bij elkaar. Afstand tussen de invliegopeningen is minimaal 50 centimeter.	Hang meerdere kunstnesten onder een overstekende dakrand. Witte dakijsten zijn favoriet.	Vleermuizen gebruiken een netwerk van verblijfplaatsen. Zorg voor meerdere inbouwstenen en / of open staatvoegen op verschillende plekken.
Hoogte 	Minimaal 4 meter hoog. Kies een locatie met 6 meter vrije ruimte voor de nesten.	Tussen de 2,5 en 12 meter is ideaal. Bijvoorbeeld vlak onder een dakgoot.	Minimaal 4 meter hoog. Zorg voor een vrije aanvliegroute.	Zo hoog mogelijk aan de gevel, dicht bij de dakrand. Minimaal 3 meter hoogte en 3 meter vrije ruimte voor de uitvliegopening.
Oriëntatie 	Noord- of oostgevel. Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.	Noord- of oostgevel. Of in schaduw van een goot of ander bouwelement. Dit voorkomt te hoog oplopende temperaturen in de kast.	Niet op het noordwesten.	Op iedere gevel! Optimaal is het plaatsen van 2 of meer kasten op verschillende gevels. Vleermuizen kunnen dan zelf een plek kiezen. Dit doen ze op basis van temperatuur en seizoen.
Omgeving 	De omgeving rondom de nestplaats is voor de gierzwaluw minder relevant, de vogel vangt zijn voedsel in de lucht. Wel moeten er voldoende insecten zijn.	Liefst in de buurt van (toekomstige) beschutting en begroeiing.	Waterpartijen en insectenrijk grasland binnen 500 meter zijn ideaal.	Vermijd locaties beschenen door lantaarnpalen, gevelverlichting of andere lichtbronnen.
Afstand tot ramen 	1 meter. Houd meer afstand aan in de buurt van naar buiten openslaande ramen.	1 meter.	Niet direct boven een raam. Voorkom overlast van uitwerpselen voorkomen door 50 cm onder de nesten een plankje te bevestigen.	1 meter. Niet direct boven een raam.
Bonus 	Gierzwaluwen houden van hoogte en van plekken waar ze omheen kunnen vliegen. Torens, hoge elementen of locaties op de hoek van een gebouw zijn ideaal.	Huismuizen hebben voedsel, water en zand binnen 50 meter nodig. Kies dus voor een locatie aan bijvoorbeeld de tuinzijde van een gebouw, of vlakbij openbaar groen.	Huiszwaluwen zoeken een nest in de buurt van hun geboorteplek. Is er vlakbij een huiszwaluwkolonie aanwezig? Plaats dan zeker kunstnesten!	Vleermuizen houden van een groene, insectenrijke omgeving met veel bomen en hoge struiken. Een nabijgelegen vijver is een pré voor het grootbrengen van jongen.
				

BIJLAGE 1

**Stroomschema passieve soortenbescherming Omgevingswet
(bron: www.natuurinclusief.nl)**

Stroomschema passieve soortenbescherming Omgevingswet

Praktisch stroomschema passieve soortenbescherming Omgevingswet art. 11.37, 11.46 en 11.54 Bal



© NatuurInclusief, 24 januari 2024. Geldig voor flora- en fauna-activiteiten met betrekking tot regulier beheer, onderhoud en ruimtelijke ontwikkelingen. **Geldt niet voor:** instandhoudingsmaatregelen die worden uitgevoerd ten behoeve van het halen van Natura 2000-doelstellingen conform een definitief (beheer)programma of passende maatregelen, daarvoor gelden afwijkende vrijstellingsregels (zie o.a. art. 11.37, lid 2, onder b en art. 11.46, lid 2, onder b Bal). Disclaimer: Gebaseerd op de geldende wetteksten en bijbehorende AMvB's (Bal, Bkl, Ob, Or) d.d. 24 januari 2024. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.

BIJLAGE 2

OVERZICHT ALGEMENE VRIJSTELLINGEN PER PROVINCIE (bron: www.natuurinclusief.nl)

Overzicht algemene vrijstellingen soorten per bevoegd gezag

Op basis van door PS vastgestelde provinciale verordeningen en Or d.d. 17 januari 2024

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie N&S (art. 4, 31 Or)
Zoogdieren														
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>						✓				✓		✓	✓
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Eekhoorn	<i>sciurus vulgaris</i>						V1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haas	<i>Lepus europeus</i>	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>						✓				✓		✓	✓
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura russula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>						✓							
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steenmarter	<i>Martes foina</i>			✓			V2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>					✓	✓				✓		✓	✓
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>							✓						
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amfibieën en reptielen														
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						V3							
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						V4							
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

wettelijke belangen:

8.74l, lid 1, b, 6°	ikv RO en gebruik van gebieden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 9°	voorkomen onnodig lijden										✓			
8.74l, lid 1, b, 10°	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 11°	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 12°	ikv bestendig beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
(geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs										✓				

schadelijke handelingen:

art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	✓**		✓**		✓**					✓**	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	✓**	✓	✓**	✓**	✓**	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓

Legenda:

- ✓ soort is vrijgesteld
 - * voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal
 - ** de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of regeling voor meer informatie.
-
- 1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november
 - 2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari
 - 3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september
 - 4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Friesland: Er gelden allerlei aanvullende voorschriften aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen.

BIJLAGE 3

LIJSTEN BESCHERMDE SOORTEN (bron: www.natuurinclusief.nl)

EUROPEES BESCHERMDE DIERSOORTEN EN PLANTENSOORTEN

Zie voor toelichting totstandkoming lijst stb-2021-22 Aanvullingsbesluit Natuur, blz. 127

Beschermde soorten conform art 11.37 Bal:

Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn (ca. 700)

Beschermde soorten conform art 11.46, lid 1, onder a en e, Bal:

Van nature in Nederland voorkomende soorten van de Habitatrichtlijn, bijlage IV (inclusief Verdrag van Bern, Bijlage I en II voor zover van toepassing)

Zoogdieren

(Algemeen)

Bever
Hamster
Hazelmuis
Lynx
Noordse woelmuis
Otter
Wolf
Wilde kat

(Vleermuizen)

Bechsteins vleermuis
Bosvleermuis
Brandts vleermuis
Franjestaart
Gewone baardvleermuis
Gewone dwergvleermuis
Gewone grootoorvleermuis
Grijze grootoorvleermuis
Grote hoefijzerneus
Grote rosse vleermuis
Ingekorven vleermuis
Kleine dwergvleermuis
Kleine hoefijzerneus
Laatvlieger
Meervleermuis
Mopsvleermuis
Noordse vleermuis
Rosse vleermuis
Ruige dwergvleermuis
Tweekleurige vleermuis
Vale vleermuis
Watervleermuis

(Walvisachtigen)

Bruinvis
Bultrug
Dwergpotvis
Dwergvinvis
Gestreepte dolfijn
Gewone dolfijn
Gewone spitsdolfijn
Gewone vinvis
Griend
Grijze dolfijn
Hille (Butskop)
Kleine zwaardwalvis
Narwal
Noordse vinvis
Orca
Potvis
Spitsdolfijn van Gray
Tuimelaar
Witflankdolfijn
Witsnuitdolfijn
Witte dolfijn

Amfibieën

Boomkikker
Geelbuikvuurpad
Heikikker
Kamsalamander
Knoflookpad
Poelkikker
Rugstreeppad
Vroedmeesterpad

Reptielen

Gladde slang
Muurhagedis
Zandhagedis

(Schildpadden)

Dikkopschildpad
Kemps' zeeschildpad
Lederschildpad
Soepschildpad

Vissen

Noordzeehouting
Europese steur

Insecten

(Vlinders)

Apollovlinder
Boszandoog
Donker pimpernelblauwtje
Grote vuurvlinder
Pimpernelblauwtje
Teunisbloempijlstaart
Tijmblauwtje
Zilverstreephooibeestje

(Libellen)

Bronslibel
Gaffellibel
Gevlekte witsnuitlibel
Groene glazenmaker
Noordse winterjuffer
Oostelijke witsnuitlibel
Rivierrombout
Sierlijke witsnuitlibel

(Kevers)

Brede geelrandwaterroofkever
Gestreepte waterroofkever
Heldenbok
Juchtleerkever
Vermiljoenkever

Weekdieren

Bataafse stroommossel
Platte schijfhoren

Planten

Drijvende waterweegbree
Groenknolorchis

(vervolg planten)

Kruipend moerasscherm
Zomerschroeforchis

(uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage I

Planten

Geel schorpioenmos
Kleine vlotvaren
Liggende raket
Tonghaarmuts

(uitsluitend) Verdrag van Bern, bijlage II

Zeezoogdieren

Walrus

Insecten

(Libellen)

Mercurwaterjuffer

(Vlinders)

Moerasparelmoervlinder

(Haften)

Oeveraas

(uitsluitend) Verdrag van Bonn, bijlage I

Monarchvlinder

> opm. De Monarchvlinder staat niet in Bijlage I van de Conventie van Bonn, wel in Bijlage II. De soort is dus niet beschermd volgens de Ow.

ANDERE BESCHERMDE DIER- EN PLANTENSOORTEN

Bijlage IX, behorende bij artikel 11.54 Besluit activiteiten leefomgeving

Zie tevens voor toelichting totstandkoming lijst stb-2021-22 Aanvullingsbesluit Natuur, blz. 131 en kst-33348-9 Nota nav Verslag, blz. 78-81, antwoord 162, 163, 166 en 169 Wet natuurbescherming

A. Soorten zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder a

Zoogdieren

Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Damhert
Das
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Edelhert
Eekhoorn
Egel
Eikelmuis
Gewone bosspitsmuis
Gewone zeehond
Grote bosmuis
Grijze zeehond
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Molmuis
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Veldspitsmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Wild zwijn
Woelrat

Amfibieën

Alpenwatersalamander
Bruine kikker
Gewone pad
Kleine watersalamander
Meerkikker
Middelste groene kikker
Vinpootsalamander
Vuursalamander

Reptielen

Adder
Hazelworm
Levendbarende hagedis
Ringslang

Vissen

Beekdonderpad
Beekprik
Elrits
Gestippelde alver
Grote modderkruiper
Kwabaal

Kreeftachtigen

Europese rivierkreeft

Dagvlinders

Aardbeivlinder
Bosparemoervlinder
Bruin dikkopje
Bruine eikenpage
Duinparemoervlinder
Gentiaanblauwtje
Grote paremoervlinder
Grote vos
Grote weerschijnvlinder
Iepenpage
Kleine heivlinder
Kleine ijsvogelvlinder
Kommavlinder
Sleedoornpage
Spiegeldikkopje
Veenbesblauwtje
Veenbesparemoervlinder
Veenhooibeestje
Veldparemoervlinder
Zilveren maan

Libellen

Beekrombout
Bosbeekjuffer
Donkere waterjuffer
Gevlekte glanslibel

(vervolg Libellen)

Gewone bronlibel
Hoogveenglanslibel
Kempense heidelibel
Speerwaterjuffer

Kevers

Vliegend hert

B. Soorten vaatplanten als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder

C

Akkerboterbloem
Akkerdoornzaad
Akkerogentroost
Beklierde ogentroost
Berggamander
Bergnachtsorchis
Blaasvaren
Blauw guichelheil
Bokkenorchis
Bosboterbloem
Bosdravik
Brave hendrik
Brede wolfsmelk
Breed wollegras
Bruinrode wespenorchis
Dennenorchis
Dreps
Echte gamander
Franjementiaan
Geelgroene wespenorchis
Geplooid vrouwenmantel
Getande veldsla
Gevlekt zonneroosje
Glad biggenkruid
Gladde zegge
Groene nachtsorchis
Groensteel
Groot spiegelklokje
Grote bosaardbei
Grote leeuwenklauw
Honingorchis
Kalkboterbloem
Kalketrip
Kartuizer anjer
Karwijselie
Kleine ereprijs
Kleine Schorseneer
Kleine wolfsmelk
Kluwenklokje
Knollathyrus
Knolspirea

(vervolg Onderdeel B: Planten)

Korensla
Kranskarwij
Kruiptijm
Lange zonnedaauw
Liggende ereprijs
Moerasgamander
Muurbloem
Naakte lathyrus
Naaldenkervel
Pijlscheefkelk
Roggelelie
Rood peperboompje
Rozenkransje
Ruw paretzaad
Scherpkruidd
Schubvaren
Schubzegge
Smalle raai
Spits havikskruidd
Steenbraam
Stijve wolfsmelk
Stofzaad
Tengere distel
Tengere veldmuur
Trosgamander
Veenbloembies
Vliegenorchis
Vroege ereprijs
Wilde averuit
Wilde ridderspoor
Wilde weit
Wolfskers
Zandwolfsmelk
Zinkviooltje
Zweedse kornoelje

BIJLAGE 4

JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Mogelijk dat in de loop der tijd per provincie de lijst met jaarrond beschermde nesten wordt aangepast. Voor een actuele stand van zaken dient altijd de stand van zaken in de desbetreffende provincie bekeken te worden.

(bron: www.natuurinclusief.nl)

Vogels met jaarrond beschermde nesten Overijssel

Conform provinciale beleidsregels natuur provincie Overijssel

Vogels jaarrond beschermde nesten

<i>Soort</i>	<i>categorie</i>
Boerenwaluw	3
Boomvalk	4
Bosuil	3
Buizerd	4
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	3
Havik	4
Huismus	2
Huiszwaluw	2
Kerkuil	3
Oehoe	3
Ooievaar	3
Raaf	4
Ransuil	4
Roek	2
Slechtvalk	3
Sperwer	4
Steenuil	1
Torenvalk	4
Wespendief	4
Zeearend	4
Zwarte specht	3
Zwarte wouw	4

Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen

<i>Soort</i>	<i>categorie</i>
Blauwe reiger	5
Bonte vliegenvanger	5
Boomklever	5
Boomkruiper	5
Draaihal	5
Gekraagde roodstaart	5
Glanskop	5
Gauwe vliegenvanger	5
Groene specht	5
Grote bonte specht	5
Grutto	5
IJsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kortsnavelboomkruiper	5
Middelste bonte specht	5
Oeverzwaluw	5
Ringmus	5
Spreeuw	5
Tapuit	5
Tureluur	5
Veldleeuwerik	5
Wulp	5
Zomertortel	5
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	5

uitleg:

categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten

categorie 2: Zeer plaatstrouwe koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden of afhankelijk van bebouwing of biotoop.

categorie 3: Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest of afhankelijk is van bebouwing

categorie 4: Vogels die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest en die niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

categorie 5: Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat aangetoond moet worden dat er voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.

BIJLAGE 5

BRONNEN

www.natura2000.nl
www.NDFF.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.vleermuizenindestad.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl