



Nader onderzoek soorten



NADER ONDERZOEK **TEUNISBLOEMPIJLSTAART**

Conform het Onderzoeksprotocol Vlinders en libellen

Locatie onderzoek:
Boveneindsestraat 4; Kesteren

Datum: 28 augustus 2025
Project: NOTP53579

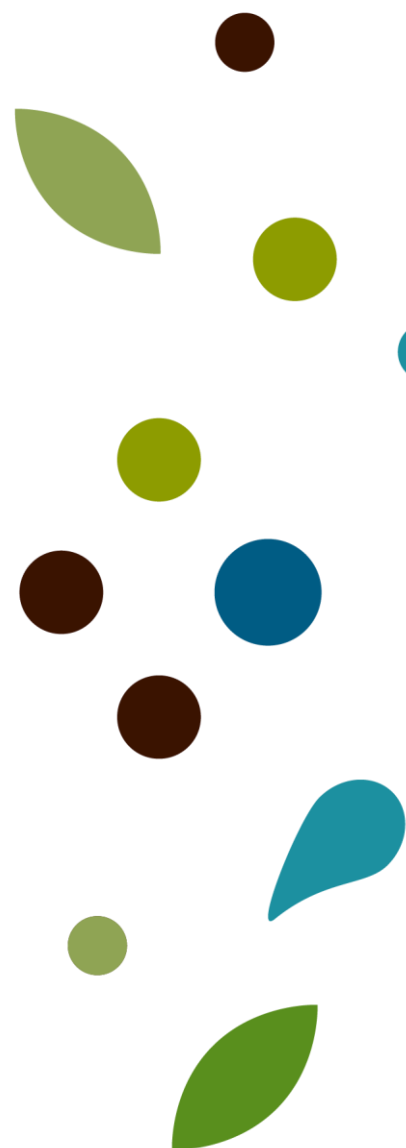
Colofon

Onderzoek	Nader onderzoek teunisbloempijlstaart
Document	NOTP 53579
Datum	28 augustus 2025
Locatie	Boveneindsestraat 4; Kesteren
Opdrachtgever	Geldersche Houtbouw B.V.
Opdrachtnemer	Ecofect B.V.
Ecoloog	Dhr. W. Kolk & K. van der Wijk
Tweede lezer	P. Smits
Adres	Laan 21, 8071 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



INHOUD

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doelstelling	4
1.2 Planlocatie (huidige situatie)	4
1.3 Voorgenomen ontwikkelingen	5
2. Wettelijk kader	7
3. Methode	8
3.1 Soortbeschrijving teunisbloempijlstaart (<i>Proserpinus proserpina</i>)	8
3.2 Methodiek	8
4. Resultaten	9
4.1 effectbeoordeling	9
5. Conclusie	10
6. Verantwoording	11
Bijlage	12
Disclaimer	16



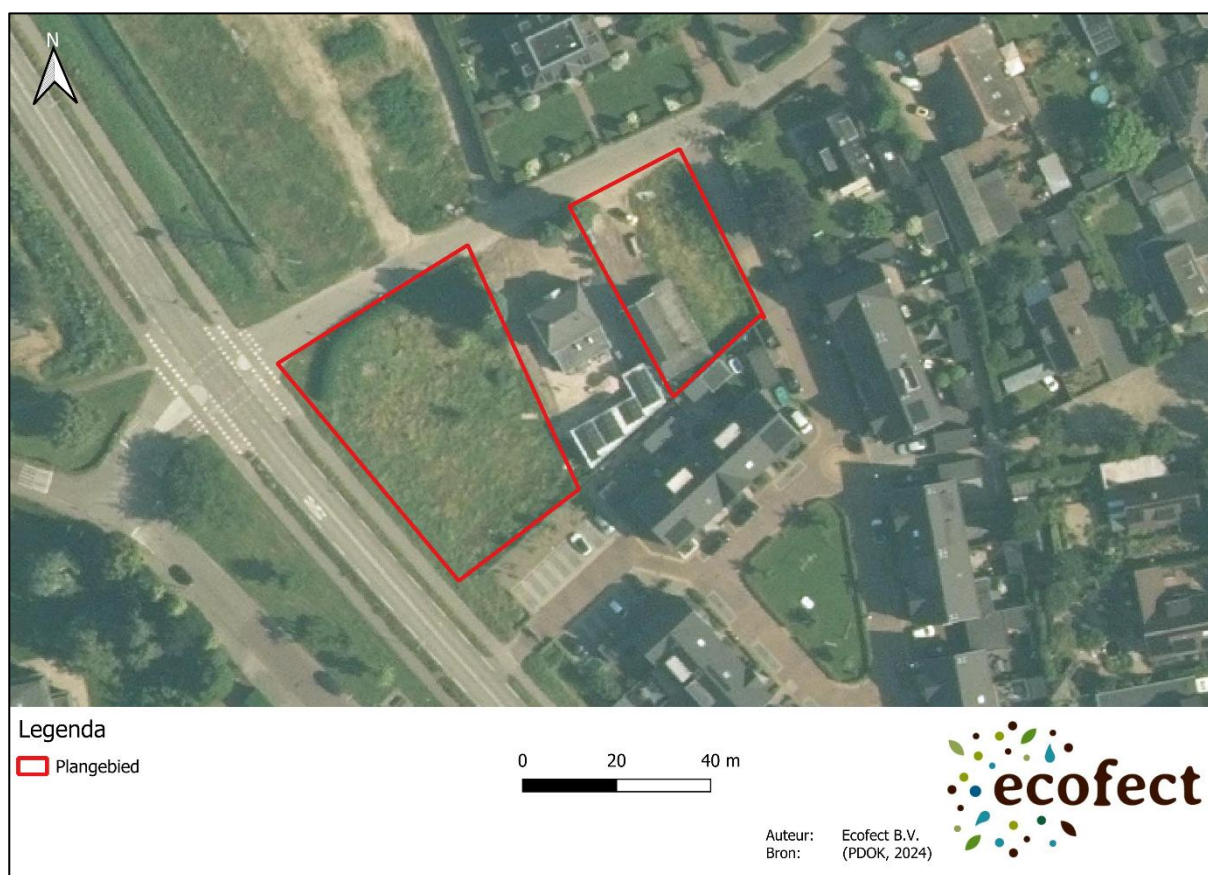
1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Initiatiefnemer heeft het voornemen om twee woningen te realiseren aan de Boveneindsestraat te Kesteren en heeft Geldersche Houtbouw B.V. gevraagd hen te begeleiden bij de ruimtelijke planvorming. In het kader van de ruimtelijke ontwikkeling is een Natuurwaardenonderzoek (voorheen QuickScan Flora en Fauna) uitgevoerd. Uit dit door Ecofect B.V. uitgevoerde natuurwaardenonderzoek (NWO52694 Boveneindsestraat 4 Kesteren) is gebleken dat voor teunisbloempijlstaart aanvullend nader onderzoek uitgevoerd dient te worden om aan te tonen dan wel uit te sluiten of de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling een effect heeft op deze soort. Geldersche Houtbouw B.V. heeft Ecofect B.V. gevraagd dit nader onderzoek uit te voeren. Doel van dit nader onderzoek is om te onderzoeken of de ruimtelijke ontwikkeling effect heeft op teunisbloempijlstaart en welke vervolgstappen noodzakelijk zijn. Voorliggend rapport geeft inzicht in de gebruikte methodiek, de resultaten van het uitgevoerde onderzoek en eventuele vervolgstappen.

1.2 Planlocatie (huidige situatie)

De planlocatie betreft twee braakliggende percelen aan weerszijden van een bestaande woning (zie figuur 1 volgende pagina). Op het oostelijk gelegen plangebied bevindt zich een vervallen woning die is opgetrokken uit bakstenen buitengevels en gedekt is met een pannendak deels bestaande uit platte Friese pannen en deels gedekt met gegolfde dakpannen. Het dak en de woning zijn van buiten goed toegankelijk door de aanwezige gaten en kieren. Vegetatie op de beide braakliggende terreinen bestaat uit een verwilderde haag, diverse grassen en vaatplanten zoals zilverschoon en ridderzuring. Het plangebied ligt in het oosten van Kesteren in een woonwijk naast een doorgaande weg. De omgeving kan het best beschreven worden als bebouwd gebied.



Figuur 1 – planlocatie en onderzoeksgebied

1.3 Voorgenomen ontwikkelingen

Initiatiefnemer is voornemens om op de planlocaties twee woningen te bouwen. De voorgenomen werkzaamheden omvatten sloop- en nieuwbouw werkzaamheden. Hiervoor wordt aanwezige bebouwing gesloopt en beplanting gerooid. De beoogde ingrepen zijn blijvend van karakter. Voor inhoudelijke vragen wat betreft de ruimtelijke inrichting wordt verwezen naar de opdrachtgever.



Figuur 2: Geplande ruimtelijke inrichting

De volgende activiteiten hebben mogelijk effect en zijn getoetst op relevantie in het kader van de Omgevingswet:

- Sloopwerkzaamheden
- Afvoer sloopmateriaal
- Egaliseren terrein
- Bouwwerkzaamheden
- Aan- en afvoer materiaal
- Herinrichting terrein op een wijze die bij de toekomstige functie verwacht kan worden

2. Wettelijk kader

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. Deze wetgeving vervangt o.a. de Wet natuurbescherming. In deze wet is o.a. de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden geregeld. Dit onderzoek beperkt zich tot soortbescherming teunisbloempijlstaart.

Opdrachtgever heeft voornemens een flora- en fauna-activiteit uit te voeren, daarom dient er rekening te worden gehouden met de regels in art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht), art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren) en de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal (vergunningplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen). Om aan de voorgenoemde regels te voldoen is een Natuurwaardeonderzoek uitgevoerd, waaruit bleek dat een nader onderzoek teunisbloempijlstaart noodzakelijk werd geacht.

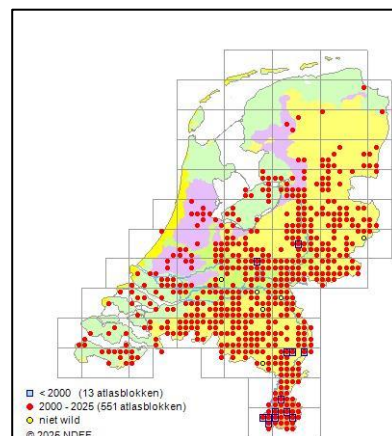
De teunisbloempijlstaart wordt landelijk beschermd onder het beschermingsregime van 'Europees beschermde soorten' (art. 11.46 Bal). Het is verboden de teunisbloempijlstaart te doden, te verwonden, te verstoren en hun vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen. Voor een verdiepende uitwerking van het wettelijk kader wordt verwezen naar de bijlage.

3. Methode

3.1 Soortbeschrijving teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*)

De teunisbloempijlstaart is een nachtvlinder met een voorvleugellengte van 18-21 mm. Een relatief kleine en gedrongen pijlstaart met een onregelmatige gekartelde, bruinachtig groene voorvleugels met een donkere band. De achtervleugel is oranjegeel met zwarte zomen (NDFF Verspreidingsatlas, 2025).

Het habitat van deze nachtvlinder varieert van open plekken in vochtige bossen en bosranden naar open warme plaatsen, zoals braakliggende terreinen. Deze soort zet de eieren af op harig wilgenroosje (en andere basterdwederiken), grote kattenstaart en teunisbloemsoorten. Rupsen zijn doorgaans op de waardplanten aan te treffen tussen juni-september. De soort overwintert als pop in de strooisellaag (Vlinderstichting, 2025).



Figuur 3: waarnemingen teunisbloempijlstaart (NDFF, 2025)

3.2 Methodiek

Het nader onderzoek teunisbloempijlstaart is uitgevoerd conform het onderzoeksprotocol vlinders en libellen van De Vlinderstichting (2023).

De gehanteerde werkwijze bestond uit 3 gerichte inventarisaties, waarvan 2 veldbezoeken in juli hebben plaatsgevonden en 1 veldbezoek in het eerste helft augustus. In onderstaande tabel zijn de verschillende veldbezoeken schematisch weergegeven.

Tabel 1: overzicht uitgevoerde veldbezoeken

Datum	Weersomstandigheden
17-07-2025	Droog, 3 Bft Helder
30-07-2025	Droog, 3 Bft Helder
19-08-2025	Droog, 3 Bft Helder

Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar rupsen, vraatsporen en uitwerpselen op waardplanten. Alle aanwezige waardplanten zijn uitvoerig geïnspecteerd tijdens de veldbezoeken.

4. Resultaten

Gedurende het nader onderzoek is de planlocatie specifiek onderzocht op de aanwezigheid van teunisbloempijlstaart. Rupsen of vraatsporen en uitwerpselen van rupsen van teunisbloempijlstaart zijn niet aangetroffen. Op basis van deze gegevens kunnen voortplantingsplaatsen van teunisbloempijlstaart worden uitgesloten van de planlocatie.

4.1 effectbeoordeling

Tijdens de veldbezoeken zijn geen rupsen of sporen van rupsen van teunisbloempijlstaart in het plangebied of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden aangetroffen. Negatieve effecten op (de voortplantingsplaatsen en functioneel leefgebied van) teunisbloempijlstaart als gevolg van de beoogde ontwikkeling zijn daarmee uitgesloten. Maatregelen en een vergunning schadelijke handelingen flora en fauna zijn niet nodig.

5. Conclusie

In de zomer van 2025 is de planlocatie door middel van drie inventarisaties onderzocht op de aanwezigheid van teunisbloempijlstaart conform het protocol vlinders en libellen (Vlinderstichting, 2023).

Op de planlocatie zijn geen rupsen van de teunisbloempijlstaart aangetroffen. Functioneel leefgebied van teunisbloempijlstaart wordt als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden niet aangetast. Bij de geplande ontwikkelingen wordt verbodsbepaling art. 11.46 Bal van Omgevingswet ten aanzien van de teunisbloempijlstaart niet overtreden. Vervolgstappen in de vorm van een vergunningaanvraag en het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen voor de teunisbloempijlstaart zijn niet aan de orde.

6. Verantwoording

Bronnenlijst

NDFF Verspreidingsatlas | *Proserpinus proserpina* - *Teunisbloempijlstaart*
(2025). <https://www.verspreidingsatlas.nl/10721#>

Onderzoeksprotocol teunisbloempijlstaart. (2023). In Vlinderstichting. De Vlinderstichting.
<https://assets.vlinderstichting.nl/docs/d6244e52-8087-4ca0-9d87-a52e208a1751.pdf>

Vlinderstichting. (2025). *Vlinder: teunisbloempijlstaart / Proserpinus proserpina*.
<https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/teunisbloempijlstaart>

Internet

www.ndff.nl

www.vlinderstichting.nl

www.netwerkgroenebureaus.nl

Bijlage

Verdiepende uitwerking wettelijk kader

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. Deze wetgeving vervangt o.a. de Wet natuurbescherming. In deze wet is o.a. de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden geregeld. Dit onderzoek beperkt zich tot soortbescherming teunisbloempilstaart.

Soortbescherming

Een 'flora- en fauna-activiteit' is volgens de definitie van het begrip zoals uitgewerkt in de bijlage bij art. 1.1 Omgevingswet een: 'activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten'. Anders dan bij een 'Natura 2000-activiteit', waarvan pas sprake is als een activiteit leidt tot een kans op significante gevolgen op beschermde Natura 2000-gebieden, is er al sprake van een 'flora- en fauna-activiteit' als het een mogelijk gevolg heeft voor één van nature in het wild levend dier of plant, ongeacht of deze soort beschermd is volgens de Omgevingswet.

Doordat in de definitie wordt verwezen naar 'van nature' in het wild levende soorten, gaat de definitie niet op voor niet-van nature voorkomende soorten. Met andere woorden, de regels voor flora- en fauna-activiteiten gelden niet voor soorten die buiten het natuurlijk verspreidingsgebied voorkomen of exoten, tenzij specifiek vermeld. Als er sprake is van een flora- en fauna-activiteit, dient er rekening te worden gehouden met de regels in art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht), art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren) en de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal (vergunningplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen). Hoewel de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal alleen betrekking hebben op de bij wet beschermde soorten, gelden de artikelen 11.27 en 11.28 ook met betrekking tot de niet-beschermde soorten.

Specifieke zorgplicht flora en fauna In het Bal is een specifieke zorgplicht opgenomen voor onder meer alle 'flora- en fauna-activiteiten' die, zoals hiervoor aangegeven, vrijwel alle ruimtelijke activiteiten betreft (art. 11.27 Bal). 8 Deze specifieke zorgplicht komt in de plaats van de algemene zorgplicht die in de Omgevingswet staat (zie hiervoor).⁹ Iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.27, 1e lid Bal). In het tweede lid staat de nadere uitwerking van de specifieke zorgplicht. In het tweede lid onder a is er met betrekking tot de reikwijdte van de zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten aangegeven dat deze plicht in ieder geval inhoudt dat moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn. Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende: • Vogelrichtlijn-soorten zoals genoemd in bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl; • Habitatrichtlijn-soorten als opgenomen in bijlage II, IV en V Hrl; • nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal); • dieren of planten die staan opgenomen op de Rode Lijsten; • voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. Als deze aanwijzingen er zijn, moet worden vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten. Zijn nadelige gevolgen niet uit te sluiten, dan wordt gevraagd om na te gaan welke nadelige gevolgen kunnen optreden en passende preventieve maatregelen te nemen, de activiteit te staken, of, als dat niet kan, passende herstelmaatregelen te nemen. Verder wordt er ook gevraagd om tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben. De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht voor soorten is

bovendien niet beperkt tot de dieren en planten zelf, maar ook tot de directe leefomgeving van de soorten. Dat betreft voor dieren de foerageergebieden, rust en vaste verblijfplaatsen en plaatsen voor het grootbrengen van de jongen. Mochten de zorgplichtbepalingen niet helder genoeg zijn, dan staat het bevoegd gezag vrij om middels maatwerkregels (artikel 11.29 Bal) of maatwerkvoorschriften (artikel 11.31 Bal) deze te verduidelijken. Bijvoorbeeld door het opnemen van regels in een provinciale Omgevingsverordening of het stellen van een maatwerkvoorschrift of vergunningsvoorschrift. Zoals ook aangegeven hiervoor met betrekking tot de specifieke zorgplicht voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden, is de kern van de zorgplichtbepaling voor flora- en fauna-activiteiten dat als er sprake is van nadelige gevolgen op in het wild voorkomende soorten, deze, indien redelijkerwijs kan worden gevergd, moeten worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt. Ook in art. 11.27, tweede lid wordt verwezen naar passende preventieve maatregelen of passende herstelmaatregelen. In art. 11.27, tweede lid onder b Bal wordt aangegeven dat er moet worden 'vastgesteld' of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten. Daarnaast zijn de overige voorwaarden in het tweede lid onder c t/m f zodanig concreet dat in deze bewoording kan worden gelezen dat er aantoonbaar aan deze voorwaarden moet worden voldaan, zeker ook met in het achterhoofd dat de specifieke zorgplichten in de Omgevingswet zowel bestuurlijk als strafrechtelijk kunnen worden gehandhaafd.

Om aantoonbaar aan de voorwaarden van de specifieke zorgplicht te kunnen voldoen, is het noodzakelijk dat de toetsing aan de zorgplichtbepalingen in een Natuurwaardenonderzoek of nader onderzoek wordt vastgelegd. Hiertoe kan door ecologische adviesbureaus – naast een bureaustudie door raadpleging van verspreidingsgegevens in tools zoals de NDFF – een 'Habitatcheck' worden uitgevoerd naar het voorkomen van de genoemde soorten, op basis van de geschiktheid van het aanwezige habitat als leefgebied van deze soorten. Afhankelijk van het aan te treffen habitat, kan daardoor goed inzicht worden verkregen in het mogelijk voorkomen van soorten of soortgroepen. Of een nader onderzoek ook naar redelijkheid kan worden gevergd om de aanwezigheid te kunnen uitsluiten, zal afhangen van de opdrachtgever. Vervolgens moet worden beschreven in de Natuurwaardenonderzoek of nader onderzoek of nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten of dat deze kunnen worden voorkomen, beperkt of ongedaan kunnen worden gemaakt door maatregelen zoals hiervoor aangegeven.

De soortenbeschermingsregimes

In de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.4 Bal zijn de verschillende soortenbeschermingsregimes opgenomen:

- § 11.2.2 Bal: omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn
- § 11.2.3 Bal: omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn
- § 11.2.4 Bal: omgevingsvergunning andere soorten

Onder iedere paragraaf zijn de vergunning plichtige gevallen en de vergunningsvrije gevallen aangegeven. In de Omgevingswet wordt niet meer gesproken over verbodsbepalingen waarvoor een vergunning of vrijstelling kan worden verleend, maar over schadelijke handelingen die leiden tot een vergunning plichtig geval. De inhoud van de schadelijke handelingen komen overeen met de verbodsbepalingen van de soortenbeschermingsregimes uit de Wnb, aangezien deze rechtstreeks voortkomen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en internationale Verdragen en betreffen de volgende schadelijke gevallen

Schadelijke handelingen Vogelrichtlijn (art. 11.37 Bal):	Schadelijke handelingen Habitatrichtlijn (art. 11.46 Bal):	Schadelijke handelingen andere soorten (art. 11.54 Bal)
Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in art. 1 Vrl	Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren Hrl bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I (ex. vogels art. 1 Vrl);	Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A
Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels	Het opzettelijk verstoren van dieren	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren
Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels	Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren	
Het opzettelijk storen van vogels*	Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren	Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B
	Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied	

Vrijstelling schadelijke handelingen vogelrichtlijn

Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet,

- Als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort:
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel

Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel

De gierzwaluw wordt in de Omgevingswet beschermd onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn als een soort met een vaste rust- en verblijfplaats. Vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van de gierzwaluw zijn jaarrond beschermd. evenals het functioneel leefgebied dat essentieel is voor het functioneren van de nestlocaties.

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.

© 2025 Ecofect B.V.; Nunspeet

