



Nader onderzoek soorten



NADER ONDERZOEK **HEIKIKKER**

Locatie onderzoek:
Weuste Noord, Wierden

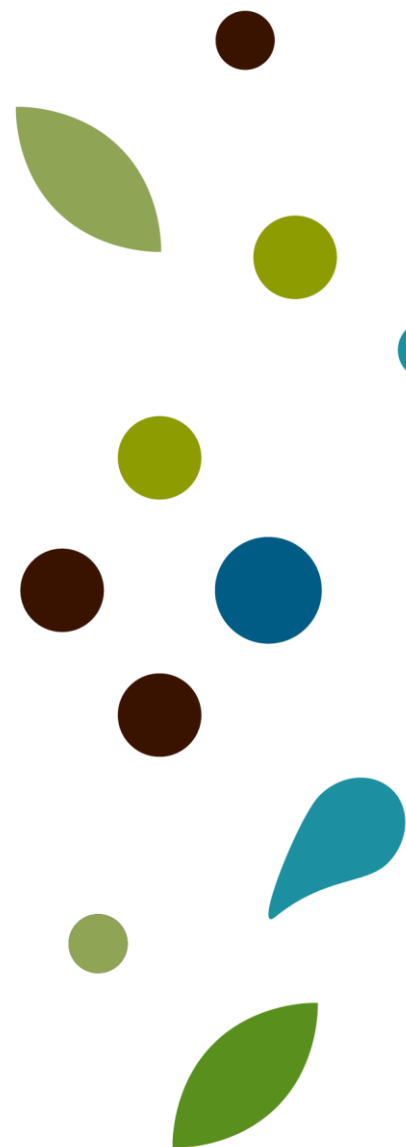
Datum: 10 oktober 2025
Project: NOHK 52851

Colofon

Onderzoek	Nader onderzoek Heikikker
Document	NOHK 52851
Datum	Februari – maart en Juni - augustus 2025
Opdrachtgever	BJZ.Nu B.V.
Opdrachtnemer	Ecofect B. V.
Ecoloog	Dhr. K. van der Wijk
Collegiale beoordeling	Dhr. 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	4
2. Wettelijk kader	6
3. Methode	7
3.1 Soortbeschrijving heikikker (<i>Rana arvalis</i>)	7
3.2 Methodiek	7
4. Resultaten	9
4.1 effectbeoordeling	9
5. Conclusie	10
Verantwoording	11
Bijlage	12
Disclaimer	17



1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Initiatiefnemer heeft het voornemen het naastgelegen industrieterrein uit te breiden en heeft BJZ. NU 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 (NWO52573 Weusteweg, Wierden) is gebleken dat voor heikikker 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. BJZ.NU 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 heikikker 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 is gelegen aan de Weusteweg te Wierden. De planlocatie bestaat uit agrarische percelen en een zonnepark aan de noord- en zuidkant van de Weusteweg. De planlocatie heeft een oppervlakte van 19 hectare, waarvan het zonnepark 4,5 hectare beslaat. Ten tijde van het veldonderzoek waren de percelen begroeid met diverse gewassen, namelijk, gras en mais. Aan de noordkant grenst een ander agrarisch perceel, aan de oostkant grenst een brede watergang, aan de zuidkant grenst industrieterrein en aan de westkant bevinden zich diverse bomen en enkele struiken. Op circa 200 meter afstand van de planlocatie is een recreatieplas gelegen. De planlocatie grenst aan een industrieterrein en is gelegen nabij een woonwijk in Wierden.



Figuur 2 – Planlocatie en onderzoeksgebied

Wierden is een gemeente en dorp in de streek Twente in de provincie Overijssel. De gemeente Wierden maakt deel uit van de Regio Twente. Wierden is een forensendorp bij Almelo en ligt tussen het Twentekanaal en het natuurgebied het Wierdense Veld. Wierden zelf is 250 hectare groot.

1.3 Voorgenomen ontwikkelingen

Initiatiefnemer is voornemens om op de planlocatie het naastgelegen industriegebied uit te breiden. De agrarische percelen dienen een bestemmingsplanwijziging te ondergaan. De functie van de planlocatie zal veranderen naar bedrijventerrein. De brede watergang blijft behouden, maar de smallere sloten worden naar verwachting gedempt. Ten tijde van het onderzoek is er nog geen nadere informatie bekend met betrekking tot de planontwikkeling. Voor inhoudelijke vragen over het ontwerp of de inrichting wordt verwezen naar de opdrachtgever.

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

- Sloop- en bouwwerkzaamheden
- Afvoer sloopmateriaal
- Verwijderen van vegetatie
- Perceel bouwrijp maken
- Herinrichting perceel bij hetwelk functie wonen verwacht kan worden
- Aan- en afvoer materiaal

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 heikikker.

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 Natuurwaardenonderzoek uitgevoerd, waaruit bleek dat een nader onderzoek heikikker noodzakelijk werd geacht.

De heikikker wordt landelijk beschermd onder het beschermingsregime van 'Europees beschermde soorten' (art. 11.46 Bal). Het is verboden de heikikker 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 heikikker (*Rana arvalis*)

De heikikker is een vrij kleine kikker die 4,5 tot 6 centimeter lang wordt. De heikikker kent drie typen verblijfplaatsen: de wateren waar de eieren worden afgezet (voortplantingsplaats), de plekken waar ze in de actieve periode verblijven (zomerhabitat) en de plekken waar ze overwinteren (overwinteringsplaats). In veel gevallen overwinteren de dieren in het zomerhabitat. Het voortplantingswater is ondiep, zonbeschenen, voedselarm en vaak relatief zuur. Adulten zijn hierin vanaf eind februari tot en met maart te vinden (in veenweidegebieden later). In deze periode vindt de paring plaats, waarbij eiklommen worden afgezet. Na deze korte periode verlaten de volwassen dieren het voortplantingswater en vertrekken richting het zomerbiotoop. De eieren ontwikkelen zich in een paar maanden tijd tot juvenielen. Vanaf eind juni verlaten de juvenielen het water. Het zomerbiotoop bestaat vooral uit vochtige plekken in schraal, ietwat ruig gebied als heide, hoogveen, laagveen en cultuur grasland. De heikikker overwintert van oktober tot eind februari op vorstvrije plekken op het land buiten bereik van het grondwater. De heikikker overwintert (nagenoeg) niet in het water. In laag Nederland overwintert de heikikker vooral langs sloten met afgetrapte slootkanten (niet in het weiland) en in bosjes. Het voortplantingswater en het landhabitat, inclusief overwinterlocaties, bevinden zich vaak dicht bij elkaar, veelal op minder dan 300 meter afstand. Langere afstanden tot 1200 meter kunnen echter overbrugd worden als dit nodig is vanwege het type landschap. Dispersie vindt voornamelijk plaats bij juvenielen en subadulten die op zoek gaan naar een nieuw leefgebied, maar dispersie kan ook optreden bij volwassen dieren. Verplaatsingen vinden onder andere plaats via slootranden. De afstand waarop dispersie plaatsvindt wordt geschat op maximaal 3 kilometer. De dispersieafstand wordt beïnvloed door het landschap waar de heikikkers in voorkomen (BIJ12, 2017).

3.2 Methodiek

De onderzoeksmethode is conform het soorteninventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2021). De toegepaste methodiek is een beproefde methode om de aanwezigheid en functies van heikikker vast te stellen of uit te sluiten. De methodiek die is toegepast is gericht op het vaststellen of uitsluiten van voortplantingsbiotoop en zomerbiotoop (NGB, 2021).

Voortplantingsbiotoop

Het onderzoek naar kooractiviteit en eiklommen bestond uit twee veldbezoeken met een minimale duur van 1,5 uur, overdag of 's avonds uitgevoerd in de periode maart t/m april (laagveen-veenweide) (zie tabel 1). Geschikte weersomstandigheden zijn windstil tot zwakke wind, warm, vochtig weer, het liefst direct na temperatuursverhoging met neerslag. Tijdens de veldbezoeken is door middel van gehoor en zicht getracht koorroep waar te nemen en, indien aanwezig, eiklommen te tellen.

Zomerbiotoop

Om het zomerbiotoop vast te kunnen stellen zijn twee veldbezoeken overdag in de maanden (juli-september) met een tussenpoos van tenminste 15 dagen onder optimale weeromstandigheden (vochtig en warm) uitgevoerd (zie tabel 1). Tijdens deze veldbezoeken is getracht door middel van zicht juveniele dieren en (sub)adulte exemplaren van de heikikker op te sporen door het aflopen van de planlocatie langs geschikt habitat.

Tabel 1: schematische weergave veldbezoeken

Soort onderzoek	Datum	Temperatuur	Bft.	Bewolking	Neerslag
Voortplantingsbiotoop	26-02-2025	14	1	Helder	Geen
Voortplantingsbiotoop	13-03-2025	15	2	Helder	Geen
Zomerbiotoop	12-06-2025	28	2	Half bewolkt	Geen
Zomerbiotoop	02-07-2025	22	2	Half bewolkt	Geen

4. Resultaten

Gedurende het nader onderzoek heikikker is de planlocatie specifiek beoordeeld op geschikt voortplantingsbiotoop en zomerbiotoop van heikikker. In tabel 2 zijn de onderzoeksresultaten schematisch weergegeven.

Tabel 2: Resultaten nader onderzoek heikikker

Datum	Resultaten
26-02-2025	-
13-03-2025	-
12-06-2025	-
02-07-2025	-

Tijdens de twee veldbezoeken in de voortplantingsperiode is geen kooractiviteit gehoord, zijn geen eiklumpen gevonden en zijn geen adulte dan wel subadulte heikikkers waargenomen. De twee veldbezoeken tijdens de zomerperiode hebben tevens geen zichtwaarnemingen van adulte, subadulte of juveniele heikikkers opgeleverd. Op basis van deze gegevens kunnen heikikkers worden uitgesloten van de planlocatie.

4.1 Effectbeoordeling

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

5. Conclusie

In het voorjaar en de zomer van 2025 is de planlocatie door middel van vier inventarisaties onderzocht op de aanwezigheid van heikikker conform het soorteninventarisatieprotocol NGB (NGB, 2021) onder gunstige weersomstandigheden.

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

Verantwoording

Literatuurlijst

BIJ12. (2017). *Kennisdocument heikikker*. Versie 1.0.

Netwerk Groene Bureaus. (2021). *Soorteninventarisatieprotocol in het kader van de Wet natuurbescherming*. versie nov 2023

Internet

www.bij12.nl

www.ravon.nl

www.netwerkgroenebureaus.nl

Bijlage

Optionele maatregelen

Het habitat kan verbeterd worden door bijvoorbeeld:

- plekken te creëren die optimaal kunnen dienen als voortplantingsplaats. Natuurvriendelijke oevers, of meer in zijn algemeenheid een flauwe of ondiepe waterhoudende oevers, leveren meer ondiepe delen in de watergang op. Deze ondiepe delen leveren uiteindelijk meer geschikt habitat voor de heikikker op.
- realiseren van vochtige, schrale, ietwat ruigere terreindelen als zomerhabitat
- realiseren slootranden en vochtige bosjes voor winterhabitat

Verdiepend wettelijk kader

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

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). 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 OW, 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, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B
	Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied	

De Omgevingswet onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 2). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992). Het 3e beschermingsregime, andere soorten, betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau (nationaal beschermde soorten). Daarnaast geldt dat voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen.

Als door het tijdig nemen van (effectief bewezen) maatregelen een vaste rust- en verblijfplaats in stand blijft, en daardoor geen verbodsverboden uit de OW worden overtreden, is een vergunningaanvraag niet noodzakelijk. Wel is het dan van belang om een en ander onderbouwd vast te leggen in een mitigatieplan /

projectplan, voor het geval er een handhavingsverzoek of toezicht aan de orde is kan ondanks het nemen van maatregelen niet worden voorkomen dat schadelijke handelingen plaatsvinden, dan is een vergunningaanvraag noodzakelijk.

De heikikker wordt landelijk beschermd onder het beschermingsregime van Habitatrichtlijn. Het is verboden heikikker te verstoren, doden, te verwonden en hun vaste rust- of voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen.

Vrijgestelde soorten

De heikikker is door de provincie Zuid-Holland niet vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen. Deze soort is meegenomen in het onderzoek in het kader van zorgvuldig handelen daar alle in het wild levende soorten of dieren niet opzettelijk mogen worden gedood of verwond.

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

