

Rapportage soortgericht onderzoek ringslang en rugstreeppad
Henegouwerweg 98-103 te Waddinxveen

C T V I S I O N

Colofon

Projectleider

B. Brandt

Contactgegevens

benjamin@habitus.nl

06-47163522

Rapportage

R. Notenboom

Rapport

CTVI2017-1-RAP1

Klantcode

CTVI

In opdracht van

CTvision

Contactpersoon

Mw. T. Revet

Opleverdatum

17 juli 2017

Interne controle

B. Brandt

Paraaf

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport (inclusief foto's) is enkel toegestaan onder vermelding van de

Dit rapport is met de grootse zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt Habitus natuur & landschap geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of door toepassing van adviezen.

www.habitus.nl

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	2
2. Onderzoeksopzet	5
3. Conclusie	7
4. Aanwezige soorten	9
5. Toetsing aan wetgeving	11
Bronnenlijst	12
Bijlage 1 - Geplande werkzaamheden	13
Bijlage 2 - Luisterpunten rugstreeppad	14
Bijlage 3 - Locaties golfplaten	15



INLEIDING

In dit hoofdstuk maakt u kennis met de aanleiding voor dit soortgericht onderzoek. Ook worden de centrale vraag en de doelstelling beschreven.



Beeldimpressie projectgebied



1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

De opdrachtgever is voornemens kwekerijgrond te saneren en een nieuwe weg en woningen te realiseren. Voor deze geplande ontwikkeling is reeds een ecologische quickscan uitgevoerd (Quickscan Henegouwerweg 103, CTVI2016-1-RAP2). Uit de beoordeling van de Omgevingsdienst Midden-Holland is gebleken dat nader onderzoek verricht dient te worden naar ringslang en rugstreepad in het projectgebied.

1.2 Projectgebied en voorgenomen werkzaamheden

Het projectgebied ligt in de gemeente Waddinxveen in de provincie Zuid-Holland. De ligging en begrenzing is te zien op figuur 1. Het gebied bestaat uit verschillende percelen in Polder Bloemendaal. Op perceel Henegouwerweg 102d is een boomkwekerij en een kas. De overige percelen bestaan uit open grasland of braakliggend land, waar voorheen kassen stonden.

De werkzaamheden bestaan uit:

1. Saneren grond boomkwekerij
2. Aanleg nieuwe weg (Henegouwernesse)
3. Bouw nieuwe woningen

In bijlage 1 zijn de werkzaamheden op kaart weergegeven. De precieze planning van de werkzaamheden is nog niet bekend, maar zullen zo spoedig mogelijk aanvangen.



Figuur 1: projectgebied

1.3 Doel en centrale vraag

Dit soortgericht onderzoek wordt uitgevoerd om te kunnen bepalen of de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de Wet Natuurbescherming (Wnb), zodat de opdrachtgever inzicht verkrijgt in eventuele aanvullende maatregelen die noodzakelijk zijn. De centrale vraag luidt dan ook:

Is er bij de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming voor ringslang en rugstreeppad en welke maatregelen zijn op basis hiervan noodzakelijk?

1.4 Criteria

Het onderzoek en de onderhavige rapportage voldoen aan de interne proces- en kwaliteitseisen van Habitus natuur & landschap¹.

¹ De interne proces- en kwaliteitseisen betreffen het volgende:

- Het onderzoek is uitgevoerd volgens geldige onderzoeksprotocollen voor soortenonderzoek.
- Het onderzoek is uitgevoerd door deskundigen op het gebied van de onderzochte soort(en). De deskundigen hebben aantoonbaar voldoende kennis om relevante soorten te identificeren (herkennen) en relevant gedrag te beoordelen. De deskundigen voldoen aan de deskundigheidseisen voor een ecologisch deskundige, van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- De projectleider heeft specifieke deskundigheid en meerdere jaren ervaring met soortgelijke onderzoeken. Dit wordt intern een productexpert genoemd.
- Iedere rapportage wordt door een andere ecooloog beoordeeld op inhoud en vorm op basis van vaste beoordelingscriteria. Geplaatste opmerkingen door de beoordelaar worden verwerkt of besproken tot de meningen eensluidend zijn.
- De onderzoeksresultaten en rapportage voldoen aan de volgende eisen: ecologisch en juridisch houdbaar, goed onderbouwd, kort en bondig, leesbaar en begrijpbaar.
- De conclusie geeft antwoord op de vraag van de opdrachtgever.
- Habitus natuur & landschap verklaart hierbij onafhankelijk te zijn en geen enkel belang te hebben bij de uitkomst van het onderzoek.

1.5 Reikwijdte

Dit soortgericht onderzoek heeft alleen betrekking op:

- De soorten ringslang en rugstreeppad
- De werkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 1.2
- Het projectgebied zoals weergegeven in figuur 1.

In dit onderzoek wordt getoetst aan de Wnb, niet aan andere natuurwetgeving. Het soortgericht onderzoek is 3 jaar geldig. Dit soortgericht onderzoek kan voor de initiatiefnemer als bewijsstuk dienen dat natuuronderzoek is verricht.



ONDERZOEKSOPZET

In dit hoofdstuk wordt de onderzoeksmethodiek beschreven. Per soort(groep) is beschreven op welke manier de gewenste informatie is verzameld om de centrale vraag te kunnen beantwoorden.





2. ONDERZOEKSOPZET

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de (beschikbare) geldende soortprotocollen (NDFF) en soortstandaarden (RVO) voor de desbetreffende soorten. Figuur 2 toont een overzicht van de uitgevoerde bezoeken.

2.1 Ringslang

Voor het onderzoek naar de ringslang zijn drie bezoeken tijdens goede weersomstandigheden uitgevoerd in de periode april-mei. Dit is de periode dat ringslangen het gemakkelijkst te vinden zijn, kort nadat ze uit hun winterslaap komen. De dieren laten zich dan tijdens het zonnen niet snel verstoren en blijven lang liggen. Ze zijn dan goed te benaderen. De bezoeken hebben 's ochtends en 's avonds plaatsgevonden.

Daarnaast zijn ook op verschillende plaatsen in de percelen zwarte golfplaten geplaatst, waaronder slangen kunnen schuilen. Tijdens de bezoeken is gezocht naar zonnende exemplaren en zijn alle golfplaten gecheckt op schuilende ringslangen.

2.2 Rugstreepad

Het onderzoek naar de rugstreepad is uitgevoerd volgens de soortenstandaard Rugstreepad (Rijksdienst voor ondernemend Nederland, december 2014). Er zijn in totaal vijf bezoeken uitgevoerd. Drie bezoeken om te luisteren naar roepende exemplaren en twee bezoeken om te zoeken naar voortplantingsactiviteit (eisnoeren/larven). De luisterbezoeken vinden 's avonds plaats in goede weersomstandigheden. Twee daarvan hebben plaatsgevonden in de periode half april-mei en één bezoek half juli. Tijdens de luisterbezoeken is er niet alleen in de percelen geluisterd, maar ook op diverse plekken in de aanliggende polder.

De voortplantingsbezoeken hebben overdag plaatsgevonden in de periode juni-juli. Juveniele rugstreepadden zijn de eerste maand na de metamorfose overdag actief en kunnen dan gemakkelijk op de oever van het voortplantingswater worden waargenomen. Tijdens deze bezoeken zijn ook de zwarte golfplaten voor het ringslangonderzoek gecontroleerd omdat rugstreepadden deze ook kunnen gebruiken om te schuilen.

Uitgevoerd door*	Soort	Avond/ochtend/dag	Datum bezoek	Tijd start	Tijd stop	Temperatuur	Bewolking	Wind-richting	Windkracht (Bft)	Neerslag
Richard Notenboom	Ringslang	Ochtend	4-4-2017	07:45	10:00	16.0	1/8 bewolkt	NW	2	geen
Richard Notenboom	Ringslang	Dag	19-4-2017	12:45	14:30	12.0	5/8 bewolkt	NO	2	geen
Pieter van Dam	Rugstreepad	Avond	3-5-2017	21:00	23:00	13.0	1/8 bewolkt	NO	1	geen
Richard Notenboom	Ringslang	Ochtend	9-5-2017	09:45	11:15	10.0	geheel bewolkt	NO	2	geen
Richard Notenboom	Rugstreepad	Avond	12-5-2017	21:29	23:29	15.0	geheel bewolkt	Z	3	geen
Richard Notenboom	Rugstreepad	Ochtend	16-6-2017	05:53	07:53	17.0	onbewolkt	W	3	geen
Richard Notenboom	Rugstreepad	Dag	4-7-2017	10:00	12:00	23.0	Geheel bewolkt	NO	2	geen
Richard Notenboom	Rugstreepad	Avond	11-7-2017	0:00	2:00	19.0	Geheel bewolkt	W	3	geen

Figuur 2: overzicht bezoeken



CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In dit hoofdstuk worden de conclusies uit het ecologisch onderzoek gepresenteerd en worden aanbevelingen voor de uitvoering gegeven.





3. CONCLUSIE

3.1 Conclusie

Het voorliggende rapport geeft antwoord op de centrale vraag:

Is er bij de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming voor ringslang en rugstreepblad en welke maatregelen zijn op basis hiervan noodzakelijk?

De voorgenomen werkzaamheden leiden niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming voor ringslang en rugstreepblad. Er dient geen ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd, voorafgaand aan de voorgenomen werkzaamheden. Dit is bepaald op basis van de onderstaande conclusies.

Tijdens de bezoeken zijn geen ringslangen en rugstreepbladen aangetroffen. Tevens zijn er geen andere aanwijzingen gevonden dat de genoemde soorten gebruik maken van het projectgebied.

AANWEZIGE SOORTEN

Dit hoofdstuk beschrijft de aanwezigheid van soorten op basis van de resultaten van het veldonderzoek.





4. AANWEZIGE SOORTEN

4.1 Ringslang

Er zijn geen ringslangen waargenomen tijdens de bezoeken in april en mei. Ook tijdens de voortplantingsbezoeken voor de rugstreeppad in juni en juli is er aanvullend gezocht maar is de soort niet waargenomen. Er zijn geen schuilende of zonnende ringslangen aangetroffen en ook zijn er geen sporen zoals vervellingen of broeihopen aangetroffen. Omdat de bezoeken in de meest gunstige tijd zijn uitgevoerd volgens het voorgeschreven protocol, kan de aanwezigheid van ringslangen in het projectgebied worden uitgesloten.

4.2 Rugstreeppad

Er zijn geen rugstreeppadden waargenomen tijdens de bezoeken. Tijdens de luisterbezoeken zijn er geen roepende rugstreeppadden gehoord, ook niet in de naastgelegen polder. Tijdens de veldbezoeken zijn er geen juveniele padden, larven of eisnoeren aangetroffen. Ook onder de zwarte golfplaten zijn geen schuilende rugstreeppadden gevonden. Omdat de bezoeken in de meest gunstige tijd zijn uitgevoerd volgens het voorgeschreven protocol, kan de aanwezigheid van rugstreeppad in het projectgebied worden uitgesloten.

TOETSING AAN WETGEVING

In dit hoofdstuk worden de gevonden resultaten beoordeeld in relatie tot de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.



Copulerende rugstreeppadden



5. TOETSING AAN WETGEVING

De uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden leidt niet tot overtreding met de Wet natuurbescherming. De aanwezigheid van ringslang en rugstreepd pad kon tijdens de veldbezoeken worden uitgesloten. De soorten zijn niet aangetroffen. Er zijn ook geen sporen van hun aanwezigheid gevonden. Roepende rugstreepdadden zijn zowel in het projectgebied als in de naastliggende polder niet gehoord. Doordat de Wnb niet wordt overtreden zijn er geen vervolgstappen nodig.

BRONNENLIJST

Literatuur

NDFF (jaartal onbekend). *Protocol 10.003 Gebiedsgerichte inventarisatie herpetofauna*

Rijksdienst voor ondernemend Nederland (2014). Soortenstandaard rugstreeppad.

RAVON (2009). *De amfibieën en reptielen van Nederland*.

RAVON(2013). *Handleiding voor het monitoren van reptielen in Nederland*

Geraadpleegde websites

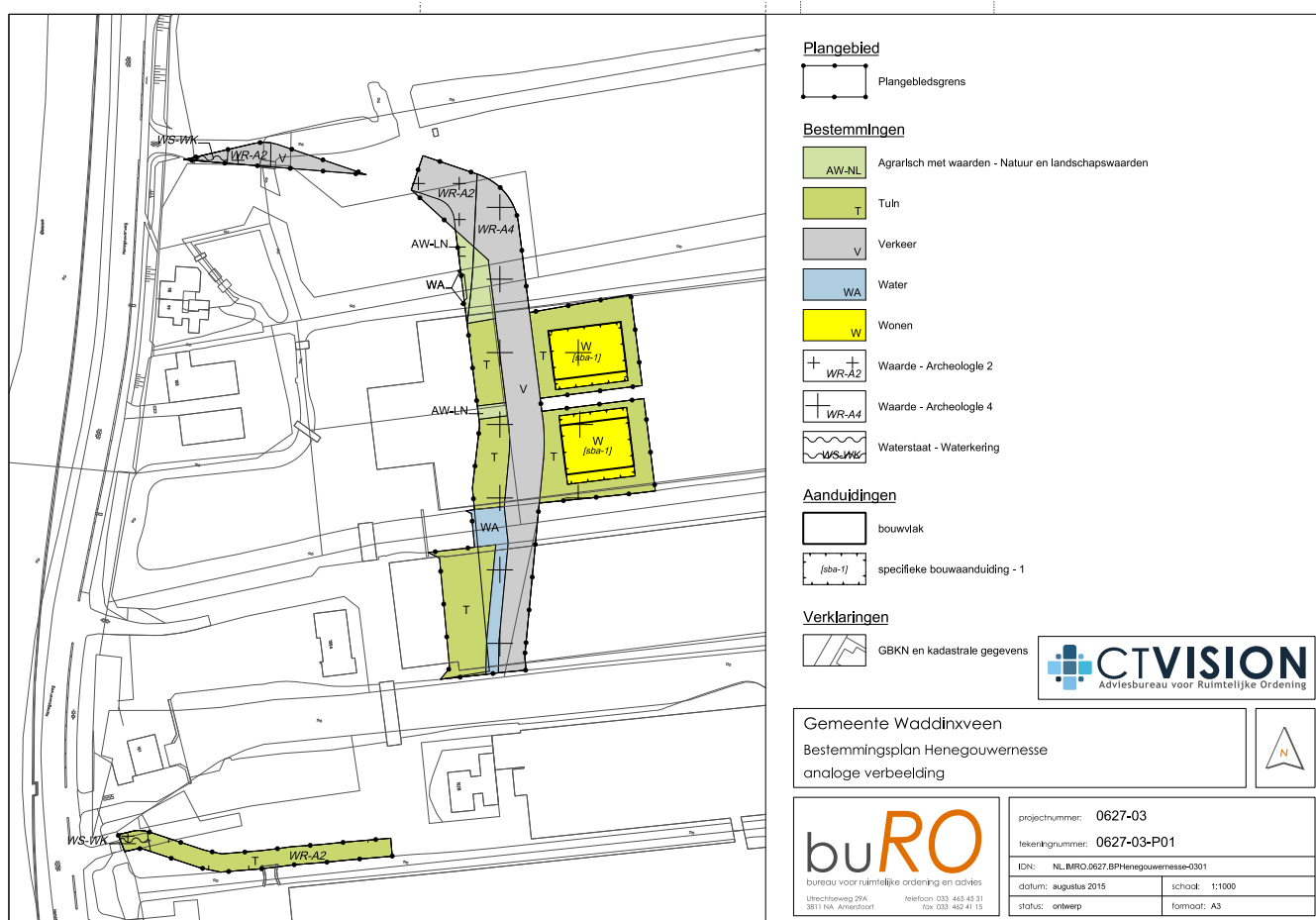
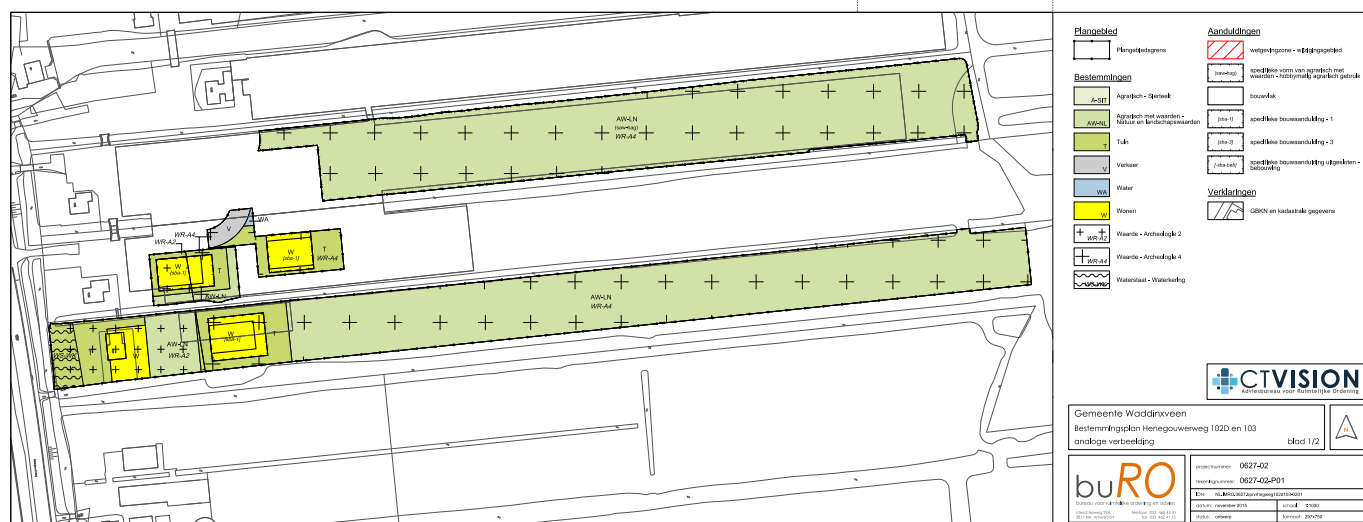
www.nederlandsesoorten.nl, pagina ringslang geraadpleegd op 11-7-2017

www.ravon.nl, pagina ringslang Geraadpleegd op 11-7-2017.

www.ravon.nl, pagina rugstreeppad Geraadpleegd op 11-7-2017



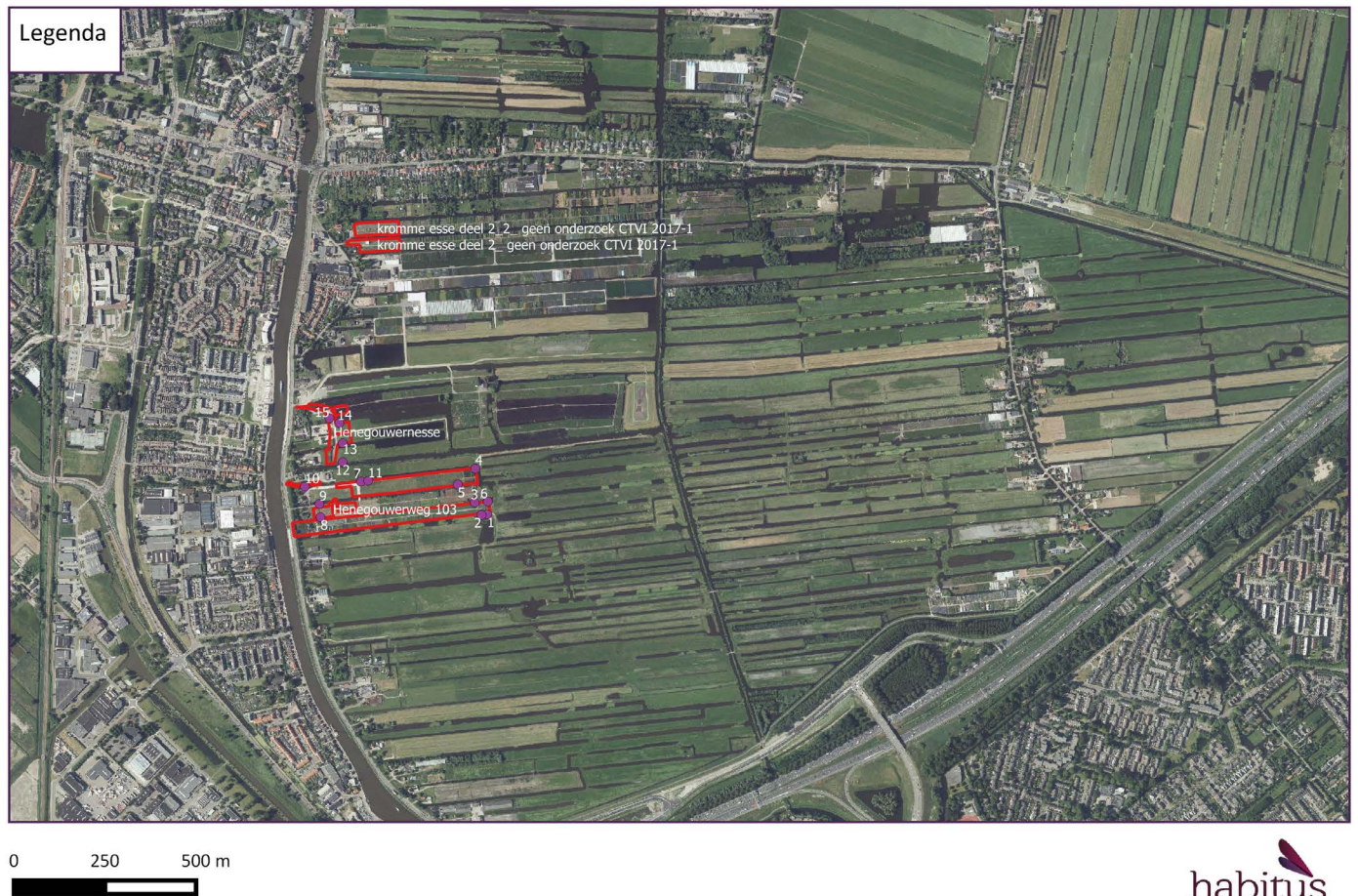
BIJLAGE 1 - GEPLANDE WERKZAAMHEDEN



BIJLAGE 2 - LUISTERPUNTEN RUGSTREEPPAD



BIJLAGE 3 - LOCATIES GOLFPLATEN



Over ons

Habitus natuur & landschap is een vooruitstrevend onderzoeks- en adviesbureau voor ecologie, natuur en landschap. Kwaliteit en klanttevredenheid staan bij ons hoog in het vaandel. U kunt van ons verwachten dat wij vlotte en klantgerichte service bieden en aantrekkelijke producten opleveren van het hoogste inhoudelijke niveau. Wij geloven in langdurige samenwerking met opdrachtgevers, partners en personeel op een wijze die wederzijds voordeel oplevert.

Kwaliteit

Wij staan voor kwaliteit, dit begint voor ons bij onze ecologen, die specialistische kennis bezitten over de herkenning en ecologie van flora en fauna. Naast inhoudelijke expertise kan kwaliteit in sterke mate geborgd worden door het opstellen en beheren van processen, daarom hebben wij onze bedrijfsstructuur rond processen opgebouwd. Door de aanwezige inhoudelijke kennis en de toepassing van processen aan te vullen met een uitstekende communicatieve vaardigheden, zijn wij er van overtuigd dat elke dienst voldoet aan de strengste kwaliteitseisen.

Klanttevredenheid

De klant staat bij ons centraal en dat zien wij ook terug in de cijfers. Zo wordt onze dienstverlening door onze klanten gemiddeld met een acht beoordeeld. Na de meeste afgeronde opdrachten vragen wij u om een evaluatieformulier in te vullen. Met uw input kunnen we onze dienstverlening in de toekomst verder

Over ons logo

Libellen zijn prachtige insecten. Het is dan ook geen toeval dat we voor inspiratie voor ons logo geput hebben uit de fraaie en diverse vormen die de orde van libellen rijk is. Omdat de vleugelvorm het onderscheidende kenmerk is tussen libellen en juffers en de vleugelbeadering de verschillende families onderscheid, hebben we dit onderdeel als basisvorm voor ons logo gekozen.



Zwervende heidelibel (Sympetrum fonscolombii)