

## De personen achter Ecologica:

### **drs. Karin Albers**

Karin heeft biologie gestudeerd aan de Universiteit van Utrecht en is sinds 1996 actief in dit werkveld. Specialisatie ligt vooral in landschapsecologie, dierecologie, natuurbeheer en inventarisaties. Door het jarenlange werken voor een groot aantal opdrachtgevers heeft zij een brede expertise opgebouwd. Vaak genoemde karaktereigenschappen zijn een persoonlijke benadering, een efficiënte werkwijze en een professionele uitvoering.

### **drs. Tim Faasen**

Ook Tim is een Utrechtse landschapsecoloog en werkt sinds zijn afstuderen in 2001 aan een grote verscheidenheid aan projecten binnen Ecologica. Specialisatie ligt vooral in monitoring van (insecten)fauna (zowel opzet als uitvoering) en analyse en interpretatie van gegevensbestanden. Vaak genoemde karaktereigenschappen zijn volledigheid en nette afwerking.

### **Ir. Ivo Raemakers**

Ivo heeft biologie gestudeerd aan de universiteit van Wageningen. Sinds 2003 werkt hij bij Ecologica aan projecten op het gebied van landschapsecologie, vegetatie en insecten. Opvallend is enerzijds zijn specialistische kennis van onder meer plantensociologie en wilde bijen, maar anderzijds juist ook zijn heldere en brede kijk op projecten.

### **Bart Hendrikk BSc.**

Bart werkt sinds 2007 bij Ecologica. Hij heeft biologie gestudeerd op het HBO en daarnaast zelfstandig een flinke veldkennis opgebouwd, met name op het gebied van flora, vogels en vleermuizen. Ook is hij goed op de hoogte van de Flora- en faunawet. Binnen Ecologica werkt hij dan ook met name aan projecten met deze thema's.

### **dr. Maartje Bleeker**

Maartje heeft biologie gestudeerd in Nijmegen en is in Wageningen gepromoveerd op het leergedrag van sluipwespen. Daarnaast heeft ze vrijwilligerswerk gedaan bij de Vlinderstichting en heeft ze als aquatisch ecooloog gewerkt. Sinds 2008 is ze werkzaam bij Ecologica, waar ze zich bezig met name bezig houdt met inventarisaties van vlinders en libellen, monitoringplannen en databasebeheer.

### **Sander Hunink BSc.**

Sander studeerde Bos- en Natuurbeheer in Velp, met afstudeerrichting Natuur- en Landschapstechniek. Hij heeft jarenlang gewerkt bij Dienst Landelijk Gebied (DLG) als adviseur Flora- en faunawet en coördinator Effect Gerichte Maatregelen (EGM). Als ecooloog heeft hij gewerkt aan landschapsecologische systeemanalyses en inrichtingsprojecten. Sander heeft zich gespecialiseerd op het vlak van amfibieën, reptielen en vissen en staat binnen Ecologica sinds 2012 garant voor deze kennis. Hij werkt primair aan projecten op het gebied van de Flora- en faunawet en steeds meer ook de Natuurbeschermingswet.

### **Ir. Johan Zwanenburg**

Johan heeft in Wageningen cultuurtechniek gestudeerd met natuurtechniek als specialisatie. Hij heeft enkele jaren flora-inventarisaties gedaan bij de provincie Noord-Holland, werkte vervolgens aan natuur in en om de stad Utrecht en daarna weer in het landelijke gebied bij Landschapsbeheer Gelderland. Sinds eind 2012 is hij werkzaam bij Ecologica waar zijn brede ecologische kennis en ervaring volop ingezet en verdient wordt.

### **Claudia Wils**

Als klant zult u met name met Claudia te maken krijgen wanneer u telefonisch contact opneemt met Ecologica. Voor de medewerkers zelf is zij de onmisbare collega die met haar administratieve achtergrond medeverantwoordelijk is voor het soepel draaien van het bedrijf. Claudia doet dit al sinds 2005.

### **Oproepkrachten**

Behalve vaste medewerkers werken er in wisselende samenstelling nog diverse andere mensen met uiteenlopende specialisaties voor Ecologica, met name in het veldseizoen.



Vakmensen, vakwerk. . . logisch!

### Ecologica, aangenaam kennis te maken!

Voor ecologisch advies en onderzoek bent u bij Ecologica aan het juiste adres. Het brede pakket aan diensten en de jarenlange ervaring in planvorming, onderzoek en advies staan garant voor vakwerk. Kwaliteit, deskundigheid, goede communicatie en een praktisch bruikbaar product kenmerken onze dienstverlening. U treft bij ons een enthousiast team van ecologen met veel betrokkenheid en zeer uitgebreide veldervaring. Met name in de landschappen van zuid- en midden-Nederland zijn wij zeer goed thuis.

Ecologica is onder meer actief in:

- Natuurherstel en -ontwikkeling
- Natuurbeheer
- Gebiedsvisies en beleidsvorming
- Monitoring van flora en fauna
- Natuurwetgeving
- Cursussen

Wat dit zoal in kan houden leest u op de volgende pagina's. Op het laatste blad stellen wij ons team aan u voor.

Heeft u nog vragen of kunnen wij iets voor u betekenen? Aarzel dan niet om even contact met ons op de nemen! We helpen u graag verder.

Met vriendelijke groet,  
Het team van Ecologica

### Samenwerking

Ecologica vormt met twee andere onafhankelijke adviesbureaus het samenwerkingsverband Ecopartners ([www.ecopartners.nl](http://www.ecopartners.nl)). Het betreft adviesbureaus die gespecialiseerd zijn in vakgebieden die elkaar aanvullen:

- Hanhart consult: ecohydrologie en bodemkunde
- EcoQuest: aquatische ecologie
- Ecologica: ecologie en natuurbeheer

Ecologica is ook aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en bij MVO-Nederland. Het NGB zet zich in voor de kwaliteit van de advisering, behartigt belangen van de aangesloten adviesbureaus en geeft praktische ondersteuning. MVO-Nederland geeft ondersteuning in maatschappelijk verantwoord ondernemen.

### Contactgegevens

Ecologica BV  
Rondven 22  
6026 PX Maarheeze

0495 - 46 20 70  
[info@ecologica.eu](mailto:info@ecologica.eu)  
[www.ecologica.eu](http://www.ecologica.eu)

KvK-nr.: 17093881





### Gebiedsvisies en beleidsplannen

Ontwikkelingen in het buitengebied beïnvloeden het landschap en de natuurwaarden. Om dit in goede banen te leiden is het van belang bestaande doelen periodiek te evalueren en bij te stellen op basis van nieuwe ontwikkelingen, kansen en inzichten. Dit kan bijvoorbeeld in de vorm van een gebiedsvisie of natuurbeleidsplan. Hierbij is het belangrijk om zowel de inhoud als het proces goed te sturen.

#### Voorbeeldprojecten:

- Natuurvisie Imstenraderbos, Plateaux, etc. (Natuurmonumenten)
- Visie Witte Loop Strabrechtse heide (Staatsbosbeheer)
- Beschermingsplan knautiabij (Projectbureau GALS, België)
- Ecologische visie Gender en Beatrixkanaal (Gemeente Eindhoven)



Ecologica richt zich als ecologisch adviesbureau op een breed pakket aan diensten op het gebied van ecologisch onderzoek en adviezen op het gebied van natuurbescherming. In de meeste projecten ligt de nadruk op één of enkele van de hier beschreven categorieën, maar combinaties komen natuurlijk ook voor.

### Communicatie

Bij veel projecten is communicatie van groot belang, bijvoorbeeld voor bekendheid, acceptatie en draagvlak. Bij het uitvoeren van projecten vormt dit een belangrijk aandachtspunt. Workshops, informatiebrochures, presentaties of andere vormen van voorlichting (vooraf), kunnen veel discussie voorkomen. Ook een excursie met veel enthousiasme kan zorgen dat het juiste verhaal overkomt.

#### Voorbeeldproject:

- Kansenkaart Biodiversiteit Gemeente Eindhoven

### Beheerplannen

Na de inrichting bepaalt het beheer voor een belangrijk deel het aanzien van een gebied en de natuurwaarden. Steeds vaker wil men bij het beheer ecologische principes toepassen. Het ontbreekt echter regelmatig aan afdoende kennis van alle facetten van de natuur, waardoor slechts enkele losse ideeën uitgevoerd worden. Indien een integrale benadering wordt gebruikt, is er véél winst te behalen. Ons beheeradvies is maatwerk, waarbij praktische randvoorwaarden en uw wensen de uitgangspunten vormen.

#### Voorbeeldprojecten:

- Beheerplannen poelen en graslanden (Gemeente Eindhoven)
- Beheerevaluatie en advies graslanden (Natuurmonumenten)
- Beheerplan Julianakanaaldijken (Rijkswaterstaat Limburg)

### Inventarisatie en monitoring

Systematisch opgezette, herhaalde inventarisaties (monitoring) leveren informatie op over de natuurwaarden in een gebied en ontwikkelingen die hierin plaatsvinden. Ecologica kan inventarisaties verzorgen op het gebied van onder meer vegetatie, zoogdieren, vogels, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen, sprinkhanen, zweefvliegen, wilde bijen, mieren, wespen en kevers. In samenwerking met anderen zijn inventarisaties van nog meer diergroepen mogelijk. Doordat veldwerk en uitwerking door dezelfde personen gebeuren, is de interpretatie maximaal toegespitst op de specifieke omstandigheden ter plaatse.

#### Voorbeelden van projecten:

- SNL inventarisaties natuurgebieden (diverse opdrachtgevers)
- Monitoring Natuurwaarden (Gemeente Eindhoven)
- Inventarisatie Curfsgroeve (Limburgs Landschap)
- Handreiking Monitoring Natuurontwikkeling (Alterra)
- Aansturing monitoring door vrijwilligers (Gemeente Laarbeek)



### Natuurontwikkelings- en herstelplannen

Een groot deel van Nederland is op een bepaald moment in de tijd qua inrichting gewijzigd. Ecologica kan voor u onderzoeken welke mogelijkheden er zijn om een natuurlijker situatie te herstellen, binnen randvoorwaarden zoals andere gebruiksfuncties en subsidiemogelijkheden. Ook wanneer een gebied nog wel een natuurlijke inrichting heeft, is vaak nog winst te behalen in de vorm van een toename in het aandeel karakteristieke soorten. Onderzoeken richten zich in dit geval op zaken als eutrofiëring, verzuring en verdroging, maar ook op relictpopulaties van bijzondere soorten. Projecten worden multidisciplinair benaderd en vaak gecombineerd met een beheerplan.

#### Voorbeelden van projecten:

- Herstelplan knoflookpad en gladdeslang (Staatsbosbeheer)
- Inrichtingsplan Keersop Bergeijk (Dienst Landelijk Gebied)
- Hydrologisch herstel graslanden Gijzenrooi (Gemeente Eindhoven)
- OBN-maatregelen Landgoed Wellenseind (Bosgroep Zuid Nederland)
- Venherstel Groote Heide (Bosgroep Zuid Nederland)



### Natuurwetgeving

Ingrepen in het landschap, zelfs op kleine schaal of in stedelijk gebied, kunnen al snel effect hebben op beschermde dieren of planten of beschermde gebieden. Het is dan noodzakelijk te toetsen aan de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en het NNN wat de te verwachten effecten zijn. Vaak kunnen geplande maatregelen worden aangepast om beschermde soorten of gebieden te ontzien; soms dient een ontheffing of vergunning te worden aangevraagd. Ecologica kan voor u deze toetsing uitvoeren en eventuele aanvragen begeleiden. We houden ook continu de veranderingen in de natuurwetgeving in de gaten en bieden cursussen aan op dit vlak.

#### Voorbeelden van projecten:

- Verspreidingsonderzoek streng beschermde soorten Heerlen (Gemeente Heerlen)
- Gedragscodes Flora- en faunawet Geldrop-Mierlo (Gemeente Geldrop-Mierlo)
- Passende beoordeling en ontheffingsaanvraag duinherstel (Natuurmonumenten)
- Quickscans, onderzoeken en ecologische begeleiding groene wetgeving (vele opdrachtgevers)
- Ecologische begeleiding (diverse opdrachtgevers)