

## Cursus

### Algemene ecologie

## Wilde bijen; ecologie en maatregelen

**Wilde bijen staan sterk in de belangstelling. Hun achteruitgang verontrust ecologen, beleidsmakers en het brede publiek. Dat leidt tot brede actie, maar de genomen maatregelen zijn niet altijd even effectief en duurzaam. In deze cursus leert u veel over wilde bijen. U krijgt de benodigde kennis over praktische maatregelen die populaties wilde bijen vooruit helpen. Deze cursus is gericht op iedereen die graag meer leert over wilde bijen en zich inzet voor insecten.**

#### Na deze cursus heeft u:

- ✓ Meer inzicht in wilde bijen, hun herkenning en ecologie
- ✓ Kennis van de indicatiewaarde van belangrijke soorten en groepen
- ✓ Een beeld van de relatie met inrichting en beheer
- ✓ Kennis over maatregelen om wilde bijen en andere insecten te kunnen helpen

#### Deze cursus bestaat uit:

- Twee dagen met de ochtenden binnen en de middagen veldexcursies
- Basiskennis over herkenning en ecologie van wilde bijen
- Tips en adviezen voor maatregelen voor wilde bijen en insecten in het algemeen
- Enkele thuiswerk-opdrachten om het maximale uit de cursus te halen
- 

#### Doelgroep

-  Groenbeheerders en hoveniers
-  Beleidsmedewerkers en bestuurders
-  Projectleiders
-  Terreinbeheerders
-  Agrariërs
-  Rentmeesters
-  Ecologen bij overheden en semioverheden
-  Ecologen bij advies- en onderzoeksbureaus
-  Docenten uit het groene vakonderwijs
-  Overige groene vakmensen



#### Cursuslengte

2 dagen



#### Aantal deelnemers

10 – 16



#### Kosten

€ 775,- p.p. excl. BTW



#### Korting

Met 15% combinatie-korting of vroegboek-korting **€658,75** p.p. excl. BTW



## **Herkenning en determinatie**

Deze cursus start met de basiskennis voor herkenning en ecologie van wilde bijen. Ook inventarisatiemethoden komen beknopt aan bod. Tijdens de veldbezoeken kan bij goed weer met verschillende (algemene) soorten in de praktijk worden kennism gemaakt. Deze kennismaking met determinatie zal daarbij duidelijk maken dat dit niet zomaar geleerd is.

## **Ecologie en indicatiewaarde**

Ook de ecologie van de verschillende groepen en van enkele specifieke bijensoorten wordt behandeld. Karakteristieke soorten en hun indicatiewaarde voor biotopen en vegetaties vormen de belangrijkste focus. Bijzondere en echt zeldzame soorten komen minder uitgebreid aan bod.

## **Maatregelen voor wilde bijen**

Op basis van de ecologische kennis wordt uitgelegd wat wilde bijen nodig hebben om te kunnen overleven. Alle aspecten van het leefgebied passeren de revue. Door het leren herkennen van waardevolle (mini)biotopen en kansrijke situaties kunnen aanwezige populaties bijen worden beschermd. Door middel van praktische maatregelen kunnen situaties worden gecreëerd die vestiging van nieuwe soorten mogelijk maken. Met een goede inrichting en gericht beheer kan veel voor wilde bijen gedaan worden, met in de regel vaak snel de eerste positieve resultaten. Daarvan profiteren natuurlijk ook andere soortgroepen, met name allerlei insecten en planten.

## **Vertaling naar de eigen situatie**

Tijdens de cursus wordt veel kennis aangereikt, waarbij er voldoende gelegenheid is om die te leren vertalen naar de eigen situatie. Afhankelijk van uw werk en invloedssfeer, wordt er gekeken naar de mogelijkheden om de adviezen in de praktijk te brengen.

### **Docenten:**

- Dr.Ir. Frans van Alebeek, Ecoloog
- drs. Arnold van Kreveld, Bureau Ulucus

**Benodigde basiskennis:** geen

**Geschikte combinaties:** met alle andere cursussen te combineren

**Cursusdata en locatie:** Amersfoort, 27 mei en 17 juni 2021

**Meer informatie en aanmelden op [www.naturio.nl](http://www.naturio.nl)**