

# EEN BETERE BIOTOOP BEGINT

## BIJ JEZELF

**Tekst** Jeroen Koorevaar  
**Foto** Pim Lemmers

Jeroen Koorevaar is werkzaam bij Adviesbureau E.C.O. Logisch ([www.eco-logisch.com](http://www.eco-logisch.com)). Voor inventarisatie en monitoren van (beschermde) flora/fauna en advies over toepassing van de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet bij projecten op het gebied van ruimtelijke ontwikkeling.

Heeft u ook een eenvoudig uit te voeren maatregel om de biotoop te verbeteren? Mail uw tip naar [redactie@jagersvereniging.nl](mailto:redactie@jagersvereniging.nl) o.v.v. biotooptip en wellicht wordt uw tip in een volgende editie vermeld. U ontvangt dan een zaadmengsel met inheemse soorten voor de aanleg van een stukje bloemrijk grasland of akkerrand.

Het agrarisch cultuurlandschap verliest door schaalvergroting steeds meer kleine elementen. Ruigten, struiken, heggen, wildakkers en faunaranden bieden dekking en voedsel voor het wild en vele andere diersoorten. In overleg met de grondgebruiker kan vaak met een kleine ingreep het landschap aantrekkelijker worden gemaakt voor de fauna. Ecoloog Jeroen Koorevaar geeft praktische tips.

### Wat ga ik doen?

Insecten zijn niet alleen gebaat bij de aanleg van bloeiende bomen en struiken of bloemen- en kruidenrijke randen, maar ook bij gelegenheid om eieren af te zetten, te schuilen of zelfs te overwinteren. Door het plaatsen van insectenhôtels kunnen meer soorten insecten gebruik maken van uw jachtveld, waardoor de biodiversiteit vergroot wordt.

### Voor welke soorten?

Insectenhôtels zijn geschikt voor een variëteit aan insecten. Zo kunnen lieveheersbeestjes en gaasvliegen zich erin verschuilen, kunnen sluipwespen en metselbijen er hun eieren in afzetten en kunnen vlinders erin overwinteren. Op hun beurt vormen deze insecten en de zaden van de kruiden die zij bestuiven een welkome aanvulling op het dieet van onder andere fazant en patrijs.

### Waar?

Insectenhôtels worden het liefst geplaatst op een windluwe locatie, waarbij de open zijde van het geheel door de zon wordt beschenen. Locaties die zich hier goed voor lenen zijn bijvoorbeeld de gevel van een huis of een jachthut, de windluwe en zonzijde van een kansel of bij een bloemen- en kruidenrijke rand. Dit is ook afhankelijk van het formaat van het insectenhotel, dat kan variëren van een baksteen of een schijf hout met gaten tot elk formaat dat voor uw situatie mogelijk is. Bij voorkeur bevindt het geheel zich minimaal circa 50 cm boven het maaiveld.

### Wanneer?

Het plaatsen van insectenhôtels kan gedurende het gehele jaar. Afhankelijk van de inrichting van het hotel zal het ook het gehele jaar door insecten gebruikt kunnen worden.

### Hoe ga ik te werk?

De basis van een wat groter insectenhotel kan worden vergeleken met een boekenkast die bestaat uit meerdere planken met verschillende vakken. Deze vakken worden vervolgens gevuld met de kleinere elementen, die ook los van elkaar als insectenhotel kunnen worden aangemerkt. In een van de vakken plaatst u (bak)stenen. In een ander vak plaatst u een plak hout, gezaagd van de stam van een

### Natuurlijk materiaal

Insectenhôtels kunnen worden samengesteld met natuurlijke materialen, die afkomstig kunnen zijn uit uw eigen tuin of jachtveld. Deze materialen blijven bij voorkeur onbehandeld. Mocht u het geheel toch willen behandelen, om bijvoorbeeld verkleuring tegen te gaan, gebruik hiervoor dan natuurlijke producten zoals bijvoorbeeld bijenwas of olijfolie.

boom met een dikte van circa 25 cm. Plaats dit zodanig dat het zaagvlak zich aan de buitenzijde bevindt. Hierin worden gaten geboord met een dikte van 4, 6 en 8 millimeter. Boor deze gaten zo diep mogelijk, maar probeer te voorkomen dat de steen of het hout geheel doorboord wordt. Wanneer u er in uw veld over beschikt, kan een vak worden gevuld met klei of leem. Weer een ander vak kunt u vullen met korte dunne takken, met korte rietstengels, met gekloofd hout of een bloempot gevuld met hooi of stro. Kiest u voor takken van de vlier, dan zullen metselbijen en sluipwespen zelf de zachte kern hieruit verwijderen en zo een holte creëren waarin zij hun eieren kunnen leggen. Door deze combinatie van elementen ontstaat er een enorme variëteit aan microklimaten waar insecten zich thuis voelen. Als na verloop van tijd de verschillende elementen verouderd zijn en verteerd raken, kunnen deze eenvoudig per vak worden vervangen. •