



# EEN BETERE BIOTOOP BEGINT

## BIJ JEZELF

Tekst Jeroen Koorevaar

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 Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet bij projecten op 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?

Steeds vaker zien we kunstmatige voorzieningen voor grote en kleine fauna. Denk hierbij niet alleen aan nestkasten, maar ook aan egelhotels, vlinderkasten en bijenhôtels. Deze zijn met natuurlijk materiaal, afkomstig van het snoeien van knobomen of boerengeriefhout en het maaien van riet eenvoudig zelf te maken.

### Voor welke soorten?

In een mooi opgebouwd, groot faunahotel kunnen in de onderste laag amfibieën en egels overwinteren, kan de vos een bouw hebben of kan een haas dekking vinden. Hoger in de constructie vinden vogels als de winterkoning nestgelegenheid tussen de takken en vinden metselbijen en andere insecten plaatsen om hun eieren in af te zetten.

### Waar?

Faunahotels worden het liefst geplaatst op een halfopen plek, waarbij het een deel van de dag door de zon wordt beschenen. Randen van bospercelen of grenzend aan een haag zijn hiervoor bijvoorbeeld mooie locaties. Faunahotels kunnen in verschillende maten worden aangelegd. De kleinere beslaan ongeveer een kubieke meter, maar wanneer de ruimte beschikbaar is, zijn grotere constructies van bijvoorbeeld negen kubieke meter (3x3x3) ook mogelijk.

### Wanneer?

Faunahotels kunnen het gehele jaar aangelegd worden, mits er snoeimateriaal voorhanden is. Wanneer het faunahotel vroeg in het jaar wordt aangelegd, kan het gedurende de zomer al interessant zijn voor insecten en kan het voor de winter worden aangenomen door amfibieën en egels.

### Hoe ga ik te werk?

Een faunahotel is eigenlijk niets anders dan een combinatie van gestapelde stammen, een takkenril en een hoop maaisel op elkaar gestapeld. Afhankelijke van de grootte van het faunahotel moeten staanders geplaatst worden om de stammen en de takken op hun plaats te houden. Deze staanders kunnen bijvoorbeeld bestaan uit stevige kastanjehouten palen of wilgentenen. Bij een

## Zorgplicht

Onder de Flora- en faunawet geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat rekening gehouden dient te worden met alle planten en dieren. Dit geldt voor ruimtelijke ingrepen, maar ook voor bestendig beheer en gebruik. Houd er bij het plaatsen van een groter faunahotel rekening mee dat deze niet wordt geplaatst op een locatie met kwetsbare vegetatie of op het moment dat zich veel jonge amfibieën in de vegetatie bevinden.

faunahotel van een kubieke meter kan worden volstaan met drie staanders aan weerszijden van de constructie. Gebruik voor de onderste twee of drie lagen van het faunahotel stammen met een dikte van 30 tot 50 cm. Bij de grotere constructies mag dit uiteraard ook groter zijn. Plaats op deze stammen dunnere takken, eerst zonder twijgen en hoger in de constructie juist de twijgen, eventueel aangevuld met riet. Op deze manier zijn de ruimten tussen de stammen en takken onder in de constructie groter dan hoger in het faunahotel, waardoor het voor meer soorten kansen biedt. Om het geheel in het landschap op te laten gaan, kan ervoor worden gekozen een woekerende plant zoals klimop of braam tegen de constructie te planten. Dit biedt nog meer dekking voor de soorten die gebruik maken van het faunahotel. Veel onderhoud heeft het faunahotel niet nodig. Na verloop van jaren zal het geheel langzaam verteren. Wanneer de twijgen en het riet vrijwel geheel verdwenen zijn, kan dit eenvoudig worden aangevuld met snoei-materiaal uit de omgeving. Voor veel mensen zal het een raadsel zijn wat een dergelijk bouwwerk aan kansen biedt voor onze kleine fauna. Wanneer zich de gelegenheid voordoet, misstaat een informatiebordje bij de constructie ook niet, al dan niet voorzien van het logo van uw Wildbeheereenheid. •