



# Samenvatting Soortenstandaard

## Levendbarende hagedis

Deze samenvatting geeft de belangrijkste punten uit de soortenstandaard, die is opgesteld in het kader van de Flora- en faunawet. Op 1 januari 2017 is de Flora- en faunawet vervangen door de Wet natuurbescherming. De provincies gebruiken voorlopig nog deze soortenstandaards als richtlijn. Op den duur vervangt Bij12 (de uitvoeringsorganisatie van de provincies) deze soortenstandaards door *factsheets*. Regelink Ecologie & Landschap stelt te zijner tijd ook van deze *factsheets* overzichtelijke samenvattingen beschikbaar.

## 1. Ecologische informatie

---

De levendbarende hagedis is ongeveer 14 cm lang. De dieren zijn meestal bruin van kleur met onduidelijke lengtestrepen. De flanken zijn donkerder dan de rug. Deze soort wordt gemiddeld 3-4 jaar oud en is na twee winters geslachtsrijp. Paringen vinden vooral plaats in mei. Een vrouwtje brengt 3-11 'volgroeide' jongen ter wereld, meestal in juli. De soort komt voor in open en halfopen gebieden als heidevelden en kapvlakten, maar ook in bermen en houtwallen. De levendbarende hagedis verblijft bij voorkeur in vochtige terreinen met afwisseling in structuur en voldoende dekking en plaatsen om te zonnen. Dieren hebben een leefgebied van enkele tientallen tot 500 m<sup>2</sup>. De levendbarende hagedis komt in een groot deel van ons land voor, maar ontbreekt grotendeels in de kustprovincies. In Zeeland en op Terschelling komt de soort ook in de duinen voor. De aantallen nemen sterk af, ook elders in West-Europa.

## 2. Bescherming

---

Levendbarende hagedissen mogen niet worden gedood of verontrust, en vaste rust- en verblijfplaatsen (voortplantings-, overwinterings- en zomerverblijfplaatsen) zijn beschermd. Ook in perioden waarin de dieren niet aanwezig zijn, mogen zulke plaatsen niet ongeschikt gemaakt worden of verloren gaan. In bepaalde gevallen kan gewerkt worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Als te verwachten is dat bij een ingreep verstoring van levendbarende hagedissen of hun leefgebied zal plaatsvinden, moet een ontheffing van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd. Deze wordt verleend als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan en de ingreep een wettelijk erkend belang dient. Vooraf moet vrijwel altijd onderzoek naar de situatie ter plekke plaatsvinden.

## 3. Onderzoek

---

Aanwezigheid van de levendbarende hagedis kan door een reptielenskundige worden vastgesteld aan de hand van:

- maximaal drie bezoeken in april en eind mei tussen 09.00 en 12.00 u op zonnige dagen bij 12-14°C en een windkracht minder dan 5 Bft waarbij geschikte (zonnige) delen worden afgezocht op zonnende dieren.

Wanneer de soort bij de eerste of tweede ronde is vastgesteld, waarbij het aantal aanwezige dieren kan worden geschat, kan de tweede en/of derde ronde vervallen. Gebruik van bestaande gegevens kan zinvol zijn. De verschillende functies die een gebied voor de soort kan vervullen, moeten worden vastgesteld, of op basis van *expert judgement* worden geschat.

## 4. Beschermingsmaatregelen per activiteit

---

Ingrepen die nadelig kunnen zijn voor de levendbarende hagedis, zijn onder andere:

- natuurherstel, waaronder bijvoorbeeld maaien, chopperen, en inzet van begrazing,
- wijzigen of aanleg van infrastructuur,
- realiseren van bebouwing.

Bij kleinschalige ingrepen waarbij geen leefgebied verloren gaat kan het voldoende zijn te werken buiten de kwetsbare perioden:

- voortplantingstijd (mei – juli),;
- winterrust (oktober – april).

Het is aan te bevelen gefaseerd te werken. Eventueel kunnen dieren worden weggevangen met inlooppotten. Wanneer de dieren daarna direct in een ander, geschikt leefgebied in de omgeving worden uitgezet, is voor dit wegvangen geen ontheffing nodig. Het plaatsen van schermen kan voorkomen dat dieren al snel weer naar het plangebied terugkeren. Verlies aan leefgebied kan gecompenseerd of gemitigeerd worden door onder andere het kappen van stroken bos, het realiseren van extensief beheerde, structuurrijke stroken, en het aanbrengen van meer structuurvariatie in bosranden. Met genoemde maatregelen kan ook bestaand leefgebied verbeterd worden. Barrièrewerking van infrastructuur kan worden voorkomen of weggenomen met (half)open faunatunnels of met wildviaducten met stobbewallen.