

# Beschermingsplan Vroedmeesterpad en Geelbuikvuurpad

## Vroedmeesterpad (*Alytes obstetricans*)

### Uiterlijk en gedrag

De Vroedmeesterpad is een klein padje van 4 à 5 cm groot. De bovenzijde is meestal grijs of grijsbruin van kleur en dicht bezet met kleine wratten. Vroedmeesterpadden zijn echte landdieren en hoofdzakelijk 's nachts actief. Vanaf eind maart brengen zowel mannetjes als vrouwtjes in de avond en nacht een fluitende voortplantingsroep ten gehore. Na de paring en de bevruchting van de eieren wikkelen de mannetjes de eisnoeren om hun achterpoten. Alleen dan zijn de mannetjes van de overigens identieke vrouwtjes te onderscheiden. Na vier tot vijf weken begeven ze zich naar het water, waarna de larven de eieren verlaten. Aan deze unieke vorm van broedzorg dankt de Vroedmeesterpad zijn naam. De voortplanting vindt plaats tot in september. Laat afgezette larven overwinteren in het water en kruipen pas het volgende voorjaar op het land.



### Leefgebied

De Vroedmeesterpad is een heuvellandsoort en warmteminnend. De landhabitat ligt zeer zonnig en biedt voldoende schuilmogelijkheden in steenhopen of holten en spleten in de grond. Geschikte leefgebieden zijn stenige hellingbossen, graften, groeven en oude bebouwing. Aan de voortplantingshabitat stellen Vroedmeesterpadden weinig eisen. Larven groeien zowel op in ondiepe, snel opwarmende, vegetatielose plassen als koele, diepe bronpoelen in hellingbossen. De winter wordt diep verscholen in de grond doorgebracht in de landhabitat.

### Verspreiding in Nederland

Het voorkomen in Nederland is altijd beperkt geweest tot Zuid-Limburg. Tot halverwege de vorige eeuw was de soort er een algemene verschijning. De leefgebieden liggen verspreid en zijn ver van elkaar verwijderd. In 2001 is de soort aangetroffen op 51 locaties. In de meeste gevallen gaat het om heel kleine populaties.

### Bedreigingen

Als gevolg van de sterke intensivering van de landbouw en uitbreiding van stedelijke bebouwing zijn veel voortplantingsplaatsen verloren gegaan. Overige wateren zijn door achterstallig onderhoud ongeschikt geworden als voortplantingsplaats. Door het vergraven van graften bij ruilverkaveling en het in cultuur brengen van braakliggend land, overhoekjes en wegbermen is ook de landhabitat bijna verdwenen. Door isolatie van resterende leefgebieden is onvoldoende uitwisseling mogelijk tussen populaties. Bij calamiteiten, zoals het droogvallen van een voortplantingswater, hebben de dieren geen uitwijkmogelijkheden. De kans op uitsterven van een lokale populatie is hierdoor extra groot.

### Beschermingsmaatregelen

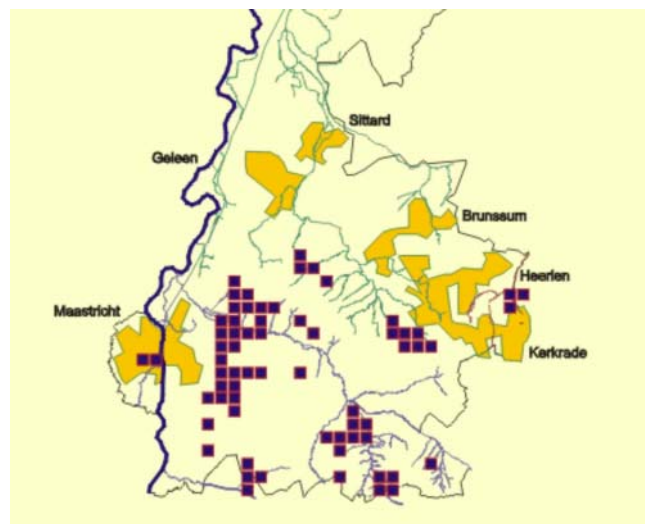
De belangrijkste maatregelen voor het behoud van de Vroedmeesterpad zijn:

Geschikt maken van voortplantingswateren.

Poeldichtheid in leefgebieden verhogen tot circa 15 per km<sup>2</sup>.

Plegen van onderhoud aan voortplantingswateren (opschonen, uitdiepen en tegengaan van sterke beschaduwing).

Aanleg, herstel en bescherming van landschapselementen zoals graften, houtsingels en bosjes.



# Beschermingsplan Vroedmeesterpad en Geelbuikvuurpad

## Vroedmeesterpad (*Alytes obstetricans*)

### Waarom zijn soortbeschermingsplannen nodig?

Sommige planten en dieren kunnen in ons land alleen overleven als we onze uiterste best daarvoor doen, door zoveel mogelijk maatregelen te treffen om de soort te behouden.

Daarvoor zijn soortbeschermingsplannen opgesteld. Hierin staat wat er nodig is om de soort in Nederland te laten voortbestaan.

Omdat veel van de soorten niet zo bekend zijn, is voor elke soort een "factsheet" gemaakt, met daarop een samenvatting van de belangrijkste informatie. Naast een beschrijving van de soort, met een foto, is op een kaartje aangegeven waar de soort nog voorkomt. Ook is aangegeven wat de grootste bedreigingen zijn en, misschien nog wel belangrijker, wat de mogelijke oplossingen hiervoor zijn.

De factsheets zijn gemaakt in opdracht van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Ze zijn bedoeld voor iedereen die beroepsmatig te maken heeft met de soorten, maar ook voor andere geïnteresseerden.

### Meer weten?

Voor algemene informatie over reptielen en amfibieën:

**RAVON**

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

tel. 024-3653270

Voor meer informatie over dit en andere soortbeschermingsplannen:

**Website Soortbescherming**

[www.soortbescherming.nl](http://www.soortbescherming.nl)

Om het Beschermingsplan Vroedmeesterpad en Geelbuikvuurpad te bestellen:

**Expertisecentrum van het ministerie van LNV**

Postbus 482

6710 BL Ede

tel. 0318-822500

