

ontwikkelen. Eenmaal zijn in dit spoor zo'n 200 eitjes overgezet. De verhouding eitjes / gemetamorfoseerde larven ligt hier veel lager dan 70 % doordat de larven jongere soortgenoten (eitjes) beconcurrerden dan wel opvrat. Voor het behoud van de geelbuikvuurpad is het noodzakelijk dat er een optimale reproductie plaatsvindt. Na het populatieonderzoek uit 1990 zijn er geen afdoende maatregelen genomen om de populatie te beschermen. De populatie heeft daardoor een marginale omvang gekregen. Om de soort in ons land voor uitsterven te behoeden mag het huidige aantal dieren niet verder afnemen.

Noodmaatregelen, zoals die bij de muurhagedis zijn genomen, zijn dringend noodzakelijk! Aanleg van nieuwe poelen is niet voldoende, beheer van het natuurmonument is nu aan de orde. (Momenteel is er een beheerplan voor de Nekamigroeve in de maak waarbij de nadruk ligt op het behoud van de geelbuikvuurpad. red.)

Bij deze wil ik diegene bedanken die hun medewerking aan deze actie hebben verleend met name Frans Blezer, Herpetologische Studiegroep Limburg en de ontheffingverleners van het ministerie voor hun snelle medewerking.

Poelenwerkgroep Eindhoven

Karin Albers

Op de eerste bladzijde van deze *Mededelingen* is op het kaartje met de plots van 1997 een groep stippen rond Eindhoven te zien. De Poelenwerkgroep Eindhoven is daarvoor verantwoordelijk. De poeleninventarisatie loopt hier al vijf jaar. Vanaf 1997 worden de poelen volgens de nieuwe methode van het meetnet gevolgd! We zijn de kinderschoenen inmiddels ontgroeid en hebben een aardig idee van wat er zoal in onze gemeente voorkomt.

De Poelenwerkgroep is onderdeel van Stichting Stadsnatuur Eindhoven, die staat voor een actieve aanpak voor de natuur in de stad Eindhoven. Al enkele jaren zetten we ons in voor het inventariseren van amfibieën in Eindhoven, maar ook voor het aanleggen van nieuwe poelen. Daarnaast zijn er inmiddels door Stadsnatuur ook projecten gestart voor Gierzwaluwen, Vleermuizen en enkele andere inventarisaties.

Aangezien we al enkele jaren hadden besteed aan het in kaart brengen van de gebieden in Eindhoven die het belangrijkste zijn voor amfibieën, was het niet zo moeilijk een keuze te maken voor de te inventariseren gebieden. We hebben Eindhoven verdeeld in 4 delen, met elk een eigen coördinator en deze 4 groepen doen elk 2 gebieden. We waren dit jaar met zo'n 15 enthousiastelingen en hebben ons weer uitstekend vermaakt met onze lampen, laarzen en netten.

In Eindhoven komen de gewone pad, rugstreppad, bruine kikker, heikikker, groene kikker, kleine watersalamander, alpenwatersalamander en kamsalamander voor. De kamsalamander is helaas nog maar van één poel bekend, maar daar zaten dit jaar wel weer tientallen dieren. Er wordt gewerkt aan de aanleg van meer poelen in de buurt. Ook de heikikker en de rugstreppad kunnen zich moeilijk handhaven. Gelukkig is dit jaar een oude populatie heikikkers weer opgebloeid. Omdat we de poelen nu structureel volgen, kunnen we zien of de populaties standhouden en de dieren van nieuw aangelegde poelen profiteren. Het is in Eindhoven opmerkelijk dat de kleine watersalamander zeldzaam is en sterk achteruitgaat. De alpenwatersalamander daarentegen is veel algemener en lijkt zich ook beter te handhaven. We blijven een vinger aan de pols houden!

