

NIEUWSBRIEF

Herintroductie geelbuikvuurpad Zuidelijke Geuldalhelling



Nieuwsbrief 1 – maart 2013 – Voortgang 2012

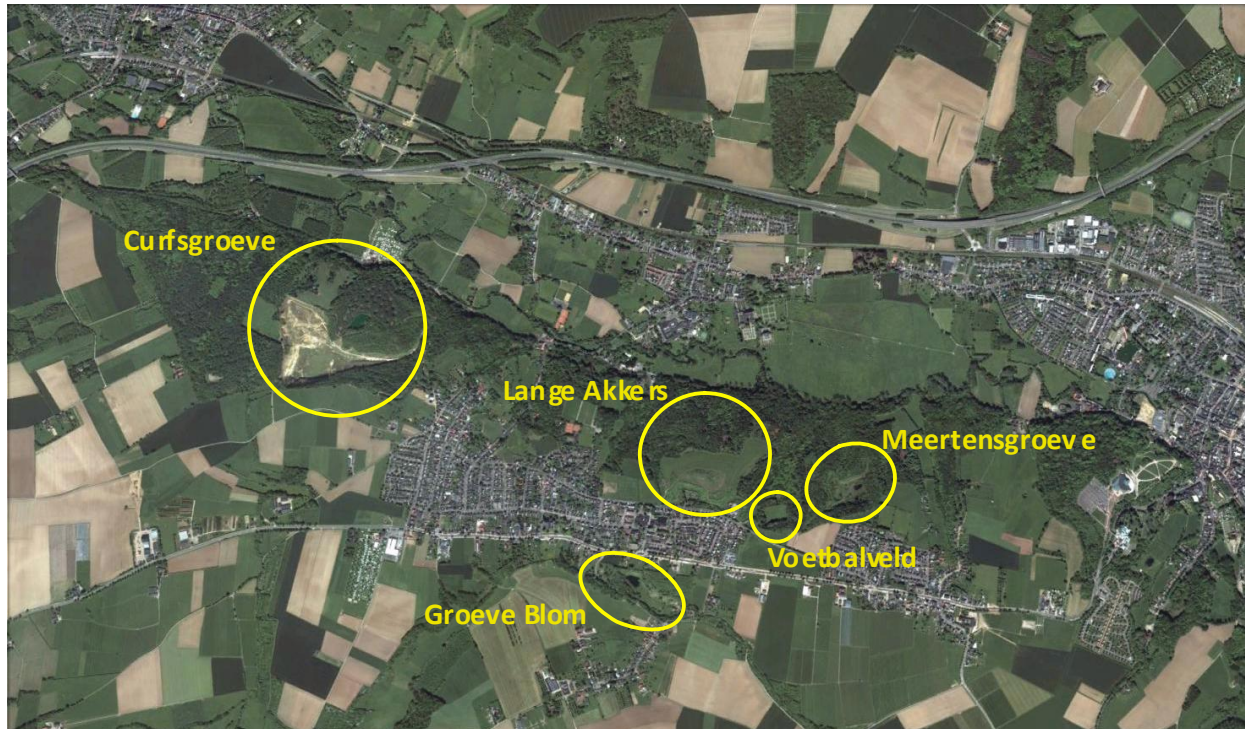
Beste lezer,

Middels deze nieuwsbrief willen wij u op de hoogte houden van de herintroducties van geelbuikvuurpad op de Zuidelijke Geuldalhelling. Deze eerste nieuwsbrief van 2013 geeft een samenvattend overzicht van de populatieontwikkelingen in de deelgebieden in 2012. We zijn in opdracht van de provincie Limburg in 2005 gestart met een herintroductie van de geelbuikvuurpad in enkele voormalige groeves op de Zuidelijke Geuldalhelling. De eerste groeve waar we in samenwerking met dhr. Martin Blom van start zijn gegaan was groeve Blom in Berg en Terblijt (figuur 1). Inmiddels voert Martin Blom het project in deze groeve volledig zelfstandig uit. Jaarlijks stelt hij ons de resultaten van de monitoring ter beschikking en hieruit valt af te leiden dat het goed gaat met de populatie geelbuikvuurpadden. In deze nieuwsbrief worden de resultaten van de Meertensgroeve, de Curfsgroeve en de Langen Akker besproken (figuur 1). Inmiddels zijn we zeven jaar verder en worden de nodige trends voor deze drie gebieden duidelijk; een mooi moment om eens terug te kijken op de populatieontwikkelingen door deze jaren heen. In deze nieuwsbrief gaan wij in op de herintroductie en de resultaten van het populatieonderzoek in de Meertensgroeve, Curfsgroeve en Lange Akkers. We wensen u veel leesplezier toe!

Korte achtergrondinformatie

Vanwege de kwetsbare situatie van de historische geïsoleerde geelbuikpopulaties in Zuid-Limburg is in 2005 begonnen met herintroducties van de soort in Groeve Blom op de Zuidelijke Geuldalhelling. Na deze groeve volgden de Meertensgroeve (2006), Curfsgroeve (2008) en Langen Akker (2011); in elk gebied zijn gedurende drie jaar (hoofdzakelijk) larven/juvenielen en een enkele maal wat subadulten uitgezet. Naast de herintroducties zelf is in deze gebieden door Limburgs Landschap en het IKL hard gewerkt aan habitatverbetering en het aanleggen van geschikte voortplantingswateren. Tevens wordt verder aandacht besteed aan de inrichting van de tussenliggende gebieden. Al deze activiteiten tezamen hebben als doel de instandhouding van de soort binnen het natuurlijke verspreidingsgebied. Hierbij wordt voor de Zuidelijke Geuldalhelling nadrukkelijk ingezet op de ontwikkeling van enkele levenskrachtige kernpopulaties in een verbonden netwerk van leefgebieden. In samenwerking met het IKL hebben wij daarvoor een plan opgesteld, *'de ontwikkeling van een ecologische structuur voor de geelbuikvuurpad op de Zuidelijke Geuldalhelling'* (Crombaghs & Geraeds, 2012). In dit rapport zijn voor een aanzienlijk aantal kansrijke locaties op de Zuidelijke Geuldalhelling inrichtingsmaatregelen opgesteld. Een deel van deze maatregelen is reeds in samenwerking met Limburgs Landschap en het IKL uitgevoerd.

Om de ontwikkelingen in de nieuwe leefgebieden goed te kunnen volgen en het project te kunnen evalueren, wordt er jaarlijks onderzoek naar de populatieontwikkelingen uitgevoerd. In het vervolg van deze nieuwsbrief berichten wij over de populatieontwikkelingen van 2012 in de Curfsgroeve, Meertensgroeve, Langen Akker en het nabijgelegen voetbalveld.



Figuur 1. Ligging van de gebieden waar de geelbuikvuurpad is geherintroduceerd. Bij het gebied voetbalveld heeft de geelbuikvuurpad zich op natuurlijke wijze gevestigd.

Populatieontwikkelingen in 2012

Curfsgroeve

In de Curfsgroeve heeft het populatieonderzoek plaatsgevonden op 24 juli, 9 augustus en 29 augustus. Daarnaast zijn op 29 mei, 6 juli en 1 augustus tellingen verricht aan geelbuikvuurpadden, waarbij zowel naar eitjes, larven als juvenielen en (sub)adulten is gekeken.

Natuurlijke voortplanting

Op alle drie onderzoeksdagen en de drie aanvullende rondes is natuurlijke voortplanting vastgesteld. Voortplanting werd vastgesteld in minimaal vijf losse karresporen en in één groot complex van diverse karresporen en enkele grotere wateren. Ondanks het feit dat het maximaal aantal eieren dat op één dag werd aangetroffen redelijk beperkt (tot 100 stuks) was, geven de hoge aantallen larven (936 op 1 augustus) en juvenielen (626 op 9 augustus), dat later op één dag kon worden geteld, aan dat er in 2012 sprake was van zeer succesvolle natuurlijke voortplanting in de Curfsgroeve. Een overzicht wordt gepresenteerd in tabel 1.



Foto 1. Impressie van de Curfsgroeve

Populatieschatting (sub)adulten

Op alle drie onderzoeksdagen zijn (sub)adulte geelbuiken gevangen en gefotografeerd. Het aantal exemplaren dat op een dag gevangen kon worden bedroeg gemiddeld 63. Bovendien werden tijdens de drie aanvullende inventarisatierondes (waarop uitsluitend (sub)adulten werden geteld maar niet gefotografeerd) 69, 89 en 68 (sub)adulten waargenomen.

De meeste vangsten werden gedaan in een complex van diverse karresporen en enkele grotere ondiepe wateren onderin de groeve (foto 2). Daarnaast is het grote aantal vangsten van (sub)adulten langs de toegangsweg in de groeve, buiten het centrale deel, zeer interessant. Op 9 augustus werden hier maar liefst 20 geelbuikvuurpadden waargenomen. Dit duidt erop dat de dieren zich steeds verder verspreiden door de groeve en mogelijk zelfs de groeve al verlaten; een teken dat de geelbuik floreert in de Curfsgroeve! Het aantal waargenomen, maar niet gevangen (ontsnapte) dieren, was met gemiddeld 4 per onderzoeksdag zeer beperkt. Vergelijking van de buikfoto's van de gevangen dieren toonde aan dat er in totaal 127 verschillende (sub)adulte geelbuikvuurpadden zijn gevangen. Tabel 2 geeft een samenvattend overzicht van de vangsten.

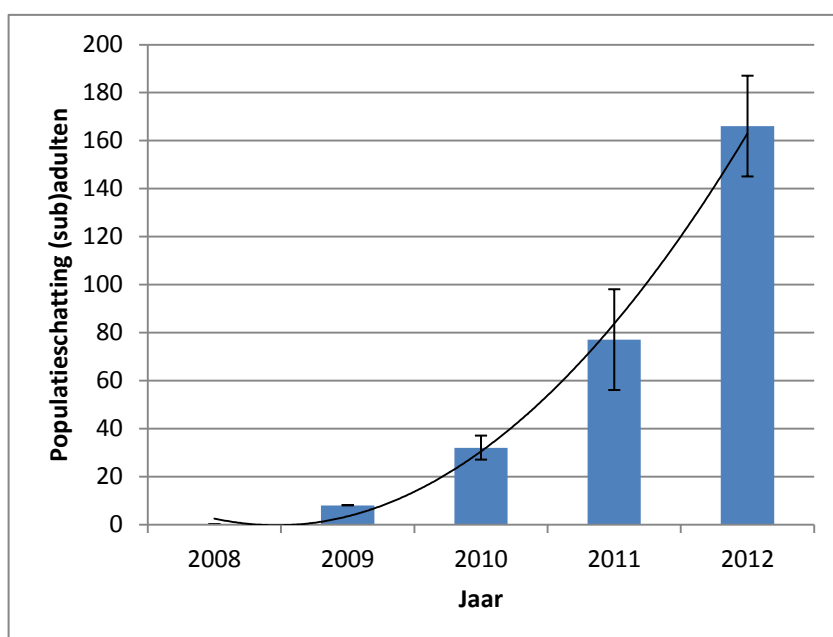
Op basis van deze gegevens is een populatieschatting uitgevoerd met behulp van Weighted Mean. Deze komt voor de Curfsgroeve uit op 166 ± 21 (sub)adulten. Dat is meer dan een verdubbeling ten opzichte van 2011! Figuur 2 toont de ontwikkeling van het aantal (sub)adulten, op basis van de jaarlijkse populatieschattingen, in de Curfsgroeve. Daarin is duidelijk een zeer sterk stijgende lijn te zien sinds het herintroductieproject in 2008 begon!

Tabel 1. Overzicht natuurlijke voortplanting Curfsgroeve 2012.

Datum	Aantal eieren	Aantal larven	Aantal juvenielen
29-05-2012	100	250	0
06-07-2012	0	253	151
24-07-2012	60	705	300
01-08-2012	40	936	507
09-08-2012	0	789	626
29-08-2012	0	147	396
Maximum	100	936	626

Tabel 2. Overzicht vangsten en waarnemingen (sub)adulten Curfsgroeve 2012.

Datum	Aantal gevangen	Aantal ontsnapt	Aantal nieuwe dieren	Losse waarnemingen
29-05-2012	--	--	--	69
06-07-2012	--	--	--	89
24-07-2012	68	4	68	--
01-08-2012	--	--	--	68
09-08-2012	66	5	39	--
29-08-2012	54	3	20	--
Gemiddeld	63	4	42	79
Totaal	188	12	127	157



Figuur 3. Populatieontwikkeling (sub)adulten in de Curfsgroeve 2008-2012, op basis van de populatieschattingen. De zwarte lijn toont de trendlijn; de foutbalken tonen de standaardafwijking.



Foto 2. Enkele impressies van voortplantingshabitat van de geelbuikvuurpad in de Curfsgroeve. Waarnemingen van 10 volwassen geelbuikvuurpadden in één karrespoor zijn al niet meer uitzonderlijk (foto boven).

Meertensgroeve

In de Meertensgroeve heeft het populatieonderzoek plaatsgevonden op 2 augustus, 9 augustus en 30 augustus. Daarnaast zijn er op 16 juni, 6 juli en 1 augustus tellingen verricht. Een impressie van de begroeiing in de groeve is te zien op foto 3. Er is sprake van een veel dichtere begroeiing dan in de Curfsgroeve. Voor de geelbuikvuurpad lijkt een gesloten kruidachtige zode geen probleem, zolang deze maar op een voldoende groot oppervlak laag is. De toenemende bosopslag is echter wel een aandachtspunt. Tot nu toe wordt er jaarlijks met studenten een werkdag georganiseerd waarbij jonge bosopslag wordt verwijderd. Op termijn zou het een goede zaak zijn om de mogelijkheden voor begrazing met geiten en/of varkens hier nader te onderzoeken.



Foto 3. De Meertensgroeve 2012.

Natuurlijke voortplanting

Op alle drie onderzoeksdagen en op twee aanvullende teldagen is er natuurlijke voortplanting vastgesteld. Waarnemingen van eieren, larven en/of juvenielen zijn gedaan in circa 20 verschillende wateren verspreid over de groeve. In vergelijking met de Curfsgroeve zijn de maximale aantallen eieren, larven en juvenielen duidelijk lager. Waarschijnlijk wordt dit deels veroorzaakt door de dichtere begroeiing in en rondom de wateren in de Meertensgroeve. Tabel 3 geeft een totaaloverzicht van de waarnemingen in 2012.

Populatieschatting (sub)adulten

Op drie onderzoeksdagen zijn (sub)adulte geelbuiken gevangen en gefotografeerd. Het aantal exemplaren dat op een dag gevangen kon worden bedroeg gemiddeld 66. Bovendien werden tijdens de drie aanvullende tellingen 43, 82 en 68 (sub)adulten waargenomen. De vangsten werden verspreid over de gehele groeve gedaan. Opvallend was het grote aantal subadulten dat zich in één karrespoor het dichtstbij de ingang van de groeve bevond. Op 2 augustus werden hier maar liefst 27 subadulten waargenomen. Hieruit kan opgemaakt dat de dieren zich al goed verspreiden en zeer waarschijnlijk de groeve (kunnen) verlaten. Dat dit ook daadwerkelijk plaats vindt tonen de resultaten bij het voetbalveld (zie vervolg nieuwsbrief) aan. Vergelijking van de buikfoto's van de gevangen dieren toonde aan dat er in 2012 in totaal 126 verschillende geelbuikvuurpaden zijn gevangen in de Meertensgroeve. Tabel 4 geeft een samenvattend overzicht van de vangsten.

Tabel 3. Overzicht natuurlijke voortplanting Meertensgroeve 2012.

Datum	Aantal eieren	Aantal larven	Aantal juvenielen
16-06-2012	--	--	--
06-07-2012	--	--	7
01-08-2012	10	317	115
02-08-2012	5	175	111
09-08-2012	0	168	51
30-08-2012	0	107	117
Maximum	10	317	117

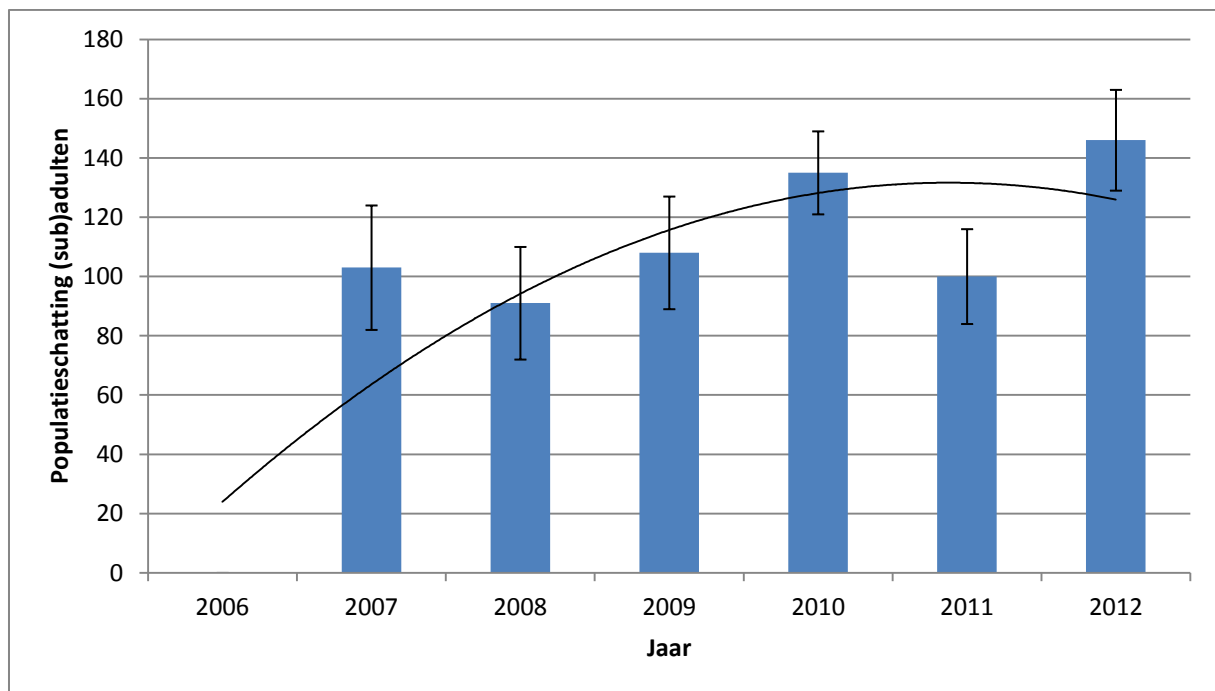
Op basis van deze gegevens komt de populatieschatting voor de Meertensgroeve uit op 146 ± 17 (sub)adulten: het hoogste aantal in de afgelopen 7 jaar!

Figuur 3 toont de ontwikkeling van het aantal (sub)adulten, op basis van de jaarlijkse populatieschattingen, in de Meertensgroeve.

Hierin is een afvlakking van de populatietoename zichtbaar. Dit lijkt deels veroorzaakt te worden door de dip in 2011, maar het is ook duidelijk dat de groei minder spectaculair is verlopen dan in de Curfsgroeve en rond de 150-200 (sub)adulte geelbuikenvuurpaden lijkt te stabiliseren.

Tabel 4. Overzicht vangsten en waarnemingen (sub)adulten Meertensgroeve 2012.

Datum	Aantal gevangen	Aantal ontsnapt	Aantal nieuwe dieren	Losse waarnemingen
16-06-2012	--	--	--	43
06-07-2012	--	--	--	82
01-08-2012	--	--	--	68
02-08-2012	81	15	81	--
09-08-2012	69	8	25	--
30-08-2012	49	3	20	--
Gemiddeld	66	9	42	64
Totaal	199	26	126	193



Figuur 3. Populatieontwikkeling (sub)adulten in de Meertensgroeve 2006-2012, op basis van de populatieschattingen. De zwarte lijn toont de trendlijn; de foutbalken tonen de standaardafwijking.

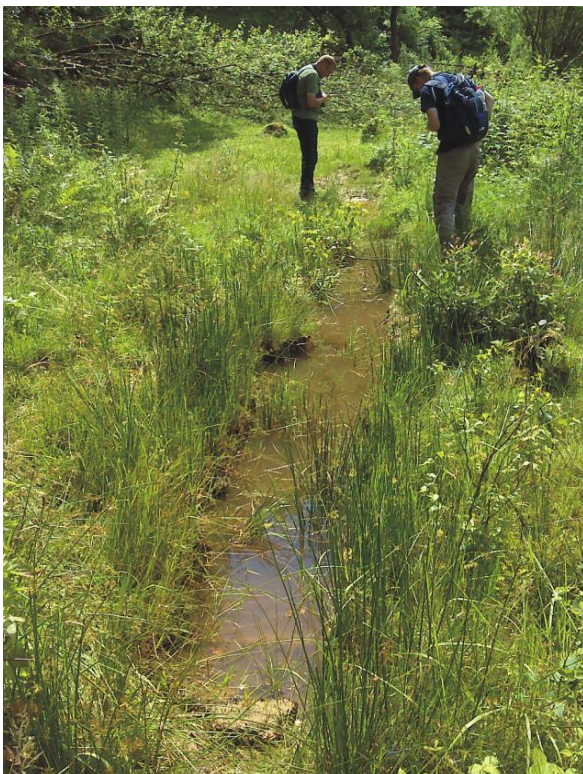


Foto 4. Enkele impressies van voortplantingshabitat van de geelbuikvuurpad in de Meertensgroeve. Alhoewel de taluds redelijk dicht begroeid zijn met bos worden de vlakke delen heel kort afgegraasd door de paarden.

Langen Akker

De Langen Akker is een voormalige vuilnisstortplaats gelegen tussen de Curfsgroeve en de Meertensgroeve. Nadat het storten van vuilnis beëindigd is, is deze voormalige groeve afgedekt met een dikke folie, waarop een kleilaag is aangebracht. Een greppelsysteem zorgt ervoor dat hemelwater niet in de stortplaats kan doordringen, maar via de greppels wordt afgevoerd naar lager gelegen terreindelen. Het gebied wordt beheerd door Limburgs Landschap. Door middel van begrazing wordt een korte grazige vegetatie in stand gehouden met tal van interessante soorten, zoals de bijenorchis. Door het greppelsysteem biedt het gebied ook kansen als leefgebied voor de geelbuikvuurpad. Dat een nieuw leefgebied wordt ontwikkeld op een voormalige vuilnisstortplaats is op zich heel bijzonder. Op Langen Akker heeft het populatieonderzoek plaatsgevonden op 24 juli, 9 augustus en 29 augustus. Daarnaast is op 31 mei en 16 juni indicatief op zicht gekeken naar de aanwezigheid van geelbuiken.



Foto 5. De Langen Akker, een voormalige vuilnisstortplaats, die na eindafwerking weer kansen biedt als leefgebied voor de geelbuikvuurpad.

Uitzettingen

In 2011 zijn voor het eerst larven van de geelbuikvuurpad uitgezet op Langen Akker. Zodoende kon in 2012 nog geen sprake zijn van natuurlijke voortplanting. Wel zijn er dit jaar wederom geelbuiken uitgezet: circa 25 grote vrijwel volgroeide larven en 78 juvenielen op 6 juli. Gedurende alle drie onderzoeksdagen zijn larven en/of juvenielen teruggevonden in het gebied, zie onderstaande tabel. Op 24 juli waren de omstandigheden om dieren terug te vinden blijkbaar zeer optimaal. Nagenoeg alle uitgezette juvenielen werden toen teruggevonden (tabel 5); een zeer goede overleving in de eerste 2½^e week!

Populatieschatting (sub)adulten

Op twee van de drie onderzoeksdagen zijn (sub)adulte geelbuiken gevangen en gefotografeerd. Daarnaast werden gedurende één aanvullende ronde (sub)adulten waargenomen. Onderstaande tabel geeft een samenvattend overzicht van de vangsten.

Vergelijking van de buikfoto's van de gevangen dieren toonde aan dat in totaal 7 verschillende geelbuiken zijn gevangen op Langen Akker. Waarschijnlijk ligt de daadwerkelijke populatiegrootte behoorlijk hoger; de zichtbaarheid in de wateren op Langen Akker is namelijk zeer beperkt door de aanwezigheid van vegetatie. Daardoor is de kans groot dat er dieren over het hoofd worden gezien. Het aantal waarnemingen was te beperkt en varieerde te sterk om een betrouwbare populatieschatting te kunnen maken.

Tabel 5. Overzicht teruggevonden larven en juvenielen van uitzettingen op de Langen Akker 2012.

Datum	Aantal larven	Aantal juvenielen
24-07-2012	7	± 95
09-08-2012	0	59
29-08-2012	0	39
Maximum	7	± 95

Tabel 6. Overzicht vangsten en waarnemingen (sub)adulten Langen Akker 2012.

Datum	Aantal gevangen	Aantal ontsnapt	Aantal nieuwe dieren	Losse waarnemingen
31-05-2012	--	--	--	3
16-06-2012	--	--	--	0
24-07-2012	4	3	4	--
09-08-2012	3	4	3	--
29-08-2012	0	?	0	--
Gemiddeld	2	2	2	2
Totaal	7	7	7	3





Foto 6. Impressies van de Langen Akker. Op de bovenste foto is een van de vele greppels op deze voormalige vuilnisstortplaats te zien. In samenwerking met IKL en de stichting Limburgs Landschap is er een aanzienlijk aantal dwarsdijkjes in deze greppels aangebracht, waarna hier water na zomers stortbuien stagneert (foto links onder). In deze dijkjes is nog net de PVC afsluiter zichtbaar, waarmee deze wateren desgewenst droog kunnen worden gezet. Voor het materiaal voor aanleg van de dwarsdijkjes is een stuk van ca 3 m² van de oorspronkelijke greppel afgegraven. Dit deel wordt later opgevuld met grove stenen, waardoor een goede schuilplaats voor geelbuikvuurpadden ontstaat (foto rechtsonder). In het voorjaar van 2012 is van de werkzaamheden weinig meer terug te zien (foto rechtsonder).

Voetbalveld

Direct westelijk van de Meertensgroeve ligt een terrein van de stichting Limburgs Landschap met hieraan grenzend een klein sportveld en hondentrainingsveldje, bekend onder de naam 'het voetbalveld'. Het complex ligt midden in de natuur. In samenwerking met Limburgs Landschap en de stichting IKL zijn hier in 2011 vier wateren (foto 7) aangelegd. In het voorafgaande jaar zijn hiervoor enkele terreindelen ontdaan van bos door leden van het Platform geelbuikvuurpad en vroedmeesterpad. Op deze locaties hebben geen uitzettingen plaatsgevonden, omdat verwacht werd dat de geelbuiken deze locatie op natuurlijke wijze zouden kunnen bereiken vanuit de Meertensgroeve. En dat was inderdaad het geval!

Het populatieonderzoek op het voetbalveld heeft plaatsgevonden op 24 juli, 9 augustus en 30 augustus. Daarnaast is op 31 mei, 16 juni en 6 juli indicatief op zicht gekeken naar de aanwezigheid van geelbuiken.

Natuurlijke voortplanting

Er is in 2012 nog geen natuurlijke voortplanting waargenomen in de poelen nabij het voetbalveld.

Populatieschatting (sub)adulten

Op alle drie de onderzoeksdagen in 2012 zijn (sub)adulte geelbuiken gevangen en gefotografeerd. Het maximaal aantal exemplaren dat op een dag gevangen kon worden bedroeg 5. Bovendien werden tijdens de drie aanvullende rondes 1, 5 en 4 (sub)adulten waargenomen. Vergelijking van de buikfoto's van de gevangen dieren toonde aan dat er in totaal 7 verschillende geelbuiken zijn gevangen bij het voetbalveld. Onderstaande tabel geeft een samenvattend overzicht van de vangsten.

Tabel 7. Overzicht vangsten en waarnemingen (sub)adulten bij 'het voetbalveld' 2012.

Datum	Aantal gevangen	Aantal ontsnapt	Aantal nieuwe dieren	Losse waarnemingen
31-05-2012	--	--	--	1
16-06-2012	--	--	--	5
06-07-2012	--	--	--	4
24-07-2012	3	1	3	--
09-08-2012	3	0	1	--
30-08-2012	5	0	3	--
Gemiddeld	4	0	2	3
Totaal	11	1	7	10

Op basis van deze gegevens komt de populatieschatting voor het voetbalveld uit op 6 ± 3 (sub)adulten. Aangezien er in totaal 7 verschillende geelbuikvuurpadden zijn gevangen, kan aangenomen worden dat de populatieschatting in het hogere deel van de foutmarge uitvalt (minstens 7-9 individuen). Voor het eerste jaar dat de wateren bestaan, is dit een heel aardige score. Al deze dieren hebben bovendien op eigen kracht het voetbalveld bereikt, naar wij aannemen vanuit de Meertensgroeve. Als zich hier een aparte subpopulatie vormt, dan is dit de eerste natuurlijke nieuwe vindplaats sinds enkele decennia in Limburg! Een zeer hoopgevende ontwikkeling.



Foto 7. Het voetbalveld, een klein sportcomplex direct ten oosten van de Meertensgroeve. Geelbuikvuurpadden wisten dit terrein in 2012 op eigen kracht te vinden.

Conclusies

Uit de in deze nieuwsbrief gepresenteerde gegevens worden enkele trends in de populatieontwikkelingen duidelijk zichtbaar. De geelbuikpopulatie in de Curfsgroeve is booming business! Er vindt op zeer grote schaal natuurlijke voortplanting plaats, de aantallen (sub)adulten zijn sterk toegenomen en de eerste tekenen van dispersie naar de randen van de groeve zijn zichtbaar.

In de Meertensgroeve lijkt stabilisatie van de populatieomvang plaats te vinden. De populatie is weliswaar groter dan in voorgaande jaren, maar de groeicurve vlt af. Bovendien vindt er op minder grote schaal reproductie plaats. Wel is het duidelijk dat de geelbuiken de weg uit de groeve weten te vinden en het omliggende gebied koloniseren, zoals ook blijkt uit de waarnemingen bij het voetbalveld. Daarmee lijkt het erop dat de Meertensgroeve zich nu al weet te ontwikkelen tot 'een bron' voor de omgeving. Het is goed mogelijk dat de draagkracht van het gebied op zo'n 150 tot 200 (sub)adulte geelbuikvuurpaden blijft steken. De groeve is immers beduidend kleiner dan de Curfsgroeve (figuur 1). De toekomst zal uitwijzen of een verdere groei van de populatie hier nog mogelijk is.

Tot slot is op de Langen Akker in het tweede jaar van uitzettingen een voorzichtige start gemaakt met de opbouw van een derde geelbuikpopulatie in het gebied. Op termijn zal deze locatie een belangrijke schakel tussen de Curfs- en Meertensgroeve moeten vormen. Voor nu ligt het aantal (sub)adulten nog vrij laag en zijn meer uitzettingen van larven benodigd om de populatie door te laten ontwikkelen. Natuurlijke kolonisatie vanuit het voetbalveld en de naastgelegen Meertensgroeve wordt op korte termijn mogelijk geacht. Deze aanvulling kan bijdragen tot een versnelde populatieontwikkeling op Langen Akker.

Een grove schatting van het aantal (sub)adulte geelbuikvuurpaden dat momenteel op de Zuidelijk Geuldalhelling voorkomt leert dat hier tegenwoordig tussen de 400 en de 500 individuen voorkomen (groeve Blom 100-150), Curfsgroeve (150-180), Meertensgroeve (ca 150), Langen Akker (ca 10), Voetbalveld (ca 10). Geconcludeerd kan worden dat de herintroductie van de geelbuikvuurpad tot nu toe (zeer) succesvol verloopt.

Geciteerde Literatuur

Crombaghs, Ben & Rob Geraeds, 2012. Herstel en uitbreiding van bedreigde plant- en diersoorten in Zuid-Limburg. Een ecologische structuur voor de geelbuikvuurpad op de Zuidelijke Geuldalhelling. Stichting IKL, Roermond, i.s.m Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Colofon

Deze nieuwsbrief is een uitgave van Natuurbalans Limes Divergens BV over de herintroductie van de geelbuikvuurpad op de Zuidelijke Geuldalhelling die in opdracht van de provincie Limburg wordt uitgevoerd.

Redactie: Ben Crombaghs & Sander van de Koppel
Redactieadres: Natuurbalans Limes Divergens BV
Crombaghs@natuurbalans.nl - 06 20742078
Foto's: Ben Crombaghs, Sander van de Koppel en Douwe Schut

De totstandkoming van deze nieuwsbrief vindt plaats in nauwe samenwerking met het Platform Geelbuikvuurpad en Vroedmeesterpad in Limburg.

Het Platform Geelbuikvuurpad en Vroedmeesterpad in Limburg

Het Platform Geelbuikvuurpad en Vroedmeesterpad bestaat uit een enthousiaste groep van Beleidsmakers, Natuurbeschermingsorganisaties en particuliere terreineigenaren en bedrijven die een bijdrage kunnen en willen leveren aan het behoud en herstel van leefgebieden van de geelbuikvuurpad en de vroedmeesterpad in Limburg. Het Platform is een initiatief van de afdeling Groen van de Provincie Limburg en is opgericht in 2000.

De opzet van het Platform is zeer persoonlijk. Iedereen kent elkaar, kennis- en respect voor- de belangen van de afzonderlijke organisaties zijn belangrijke uitgangspunten van het Platform. Hierdoor is de bereidwilligheid om in gezamenlijk overleg tot het meest optimale beheer en bescherming van leefgebieden van de vroedmeesterpad en de geelbuikvuurpad te komen groot. Behalve beroepsmatig zijn de meeste leden ook in hun vrije tijd betrokken bij de activiteiten van het Platform. De proactieve houding van de leden heeft in de loop der jaren al vaak zijn nut bewezen. In het Platform hebben de volgende personen en organisaties zitting:

Natuurbalans Limes Divergens BV
Stichting IKL
Stichting RAVON
Staatsbosbeheer
Stichting Limburgs Landschap
Provincie Limburg
IVN Ulestraten
IVN Margraten
Vogelwerkgroep Bemelen
VTN Cadier en Keer
Ankerpoort Maalbedrijven
CNME Maastricht
Natuur Historisch Genootschap in Limburg
Eigenaar groeve Blom

Ben Crombaghs en Douwe Schut
Frans Blezer en Rob Geraeds
Wilbert Bosman en Ingo Janssen
Patrick Kloet
Carlo van Seggelen
Arnold bakker en Paul Voskamp
Els Derks
Joost van Koppen
Leden Vogelwerkgroep olv Wiel Pittie
Leden VTN olv Jurgen Mingels
Jo Langeweg
Cridi Frissen
Denis Frissen
Martin Blom

Het Platform komt jaarlijks een of twee maal bijeen om informatie uit te wisselen, hetgeen steeds wordt afgesloten met een terreinbezoek. De coördinatie van het Platform Geelbuikvuurpad en Vroedmeesterpad wordt verzorgd door Ben Crombaghs (Natuurbalans-Limes Divergens BV) en Wilbert Bosman (Stichting RAVON).

Behalve planvorming en overleg leveren de leden van het Platform een wezenlijke bijdrage aan de jaarlijkse monitoring van de geelbuikvuurpad en de vroedmeesterpad in Limburg. Hiertoe is het natuurlijke verspreidingsgebied van de beide soorten opgedeeld in veertien leefgebieden.

A Hoge fronten (Cridi en Denis Frissen), B Geuldalhelling Noord (Els en Wim Derks, Denis Frissen), C Valkenburg (Vincent Gustings en Rutger Gerritsen), D Ubachsberg (Frans Abels), E Geuldalhelling Zuid (Alex Kloor en Ben Crombaghs), F Bemelen Cadier en Keer (leden vogelwerkgroep Bemelen olv Wiel Pittie, leden van VTN Cadier en Keer olv Jurgen Mingels), G Gerendal (Gerard Janssen), H Eckelrade-Hondsberggrub (Joost van Koppen en VTN Cadier en keer olv Jurgen Mingels), I Mheer (Raymond Tilmans en Josien van Boekel), J Mechelen-Kruisbosch (Anke Brouns), K Holset (bewoners Holset olv Yvonne Somers en Ralf Badorf) L Berghofwei (Karin Bolle), M Wahlwiller (Ralf Badorf en Will Niessen), N Groeve Blom (Martin Blom en Alex Kloor).



Excursie van leden van het Platform Geelbuikvuurpad en Vroedmeesterpad in de groeve Blom in mei 2005.