
MUURHAGEDISSEN EN HET BESTRIJDINGSMIDDEL ROUNDUP

Tekst en foto's van Alex Kloor

Op een morgen vorig jaar, nabij een hagedissenhabitat in het industriegebied, was een bedrijf bezig met het snoeien van het groen. Prima, maar men had ook spuitwagens en spuitflessen klaar staan met het bestrijdingsmiddel *Roundup*. Ze konden me niet vertellen of dat schadelijk zou kunnen zijn voor de muurhagedissen die daar zitten, en die mogelijk van de spuitdruppels zouden drinken. Daarnaast valt zeker te verwachten dat, gekoppeld aan de verdwijning van het groen, ook het voedsel voor de hagedissen krap zal worden.

Daar het toch om tamelijk wat dieren ging (21 muurhagedissen) heb ik na ruggespraak met andere werkgroepleden de Milieupolitie van Maastricht gevraagd er heen te gaan, om dit spuiten van *Roundup* te voorkomen tot duidelijk was of het kwaad kon en, of bij gebruik van dit middel op plaatsen waar muurhagedissen zitten een ontheffing van LNV nodig is. Vervolgens heb ik de AID en LNV-Zuid op de hoogte gebracht van het voorgenomen spuiten van *Roundup* midden in muurhagedisleefgebied waarop LNV met het volgende advies kwam:

Advies LNV ten aanzien van *Roundup*
“Buiten het feit dat Roundup zelf effect kan hebben, valt het snoeien en bespuiten van groen op het terrein van een metaalverwerkingsbedrijf niet onder de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud, ofwel natuurbeheer. Een ontheffing moet worden aangevraagd. Stel dat het wel valt onder bestendig beheer valt het niet onder de vrijstellingsregeling. Want we hebben hier te maken met een “Tabel 3 soort” (F&F-wet) die strikte bescherming geniet.”

Met pijlen worden plekken aangegeven waar muurhagedissen gezien zijn, zie de uitvergrote inzetjes. Ook daar zou met Roundup worden gespoten.



Roundup®

Volgens onderzoek van de Universiteit van Pittsburgh is *Roundup* dodelijk voor amfibieën (<http://www.pitt.edu/~relyea/Roundup.html>). Er zit in ieder geval het giftige *glyfosfaat* in, de werkende stof van *Roundup* en onder andere ook het nog giftiger bestandsdeel *polyethyleenamine*. Daarbij komt ook nog dat met *Roundup* niet echt selectief gespoten wordt. Alle begroeiing gaat dood. Hiermee verdwijnt ook het habitat voor de muurhagedis, aangezien deze soort in zijn habitat zeker begroeiing nodig heeft voor zijn thermoregulering en zijn voedsel. Ecologisch gezien is het gebruik in dit geval onverantwoord, en absoluut ontheffingsplichtig. Het bedrijf is vervolgens door de milieupolitie op de hoogte gebracht van de conclusies van LNV en heeft toegezegd in het vervolg alleen nog maar muurhagedis vriendelijk onderhoud uit te voeren.



Folder LNV

Het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) heeft een folder uitgebracht waarin richtlijnen staan voor werken in openbare ruimtes waar beschermde planten- en/of diersoorten zitten: *Buiten werken: Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten!*

(zie website: http://www9.minlnv.nl/pls/portal30/docs/FOLDER/MINLNV/LNV/STAF/STAF_DV/BROCHURES/OVERIGE_BROCHURES/103494.PDF)

Muurhagedisjes zonnen nabij hun schuilplaatsen in het groen.

GIGANTISCHE RINGSLANG IN DE BIJLMER

Dierenambulance

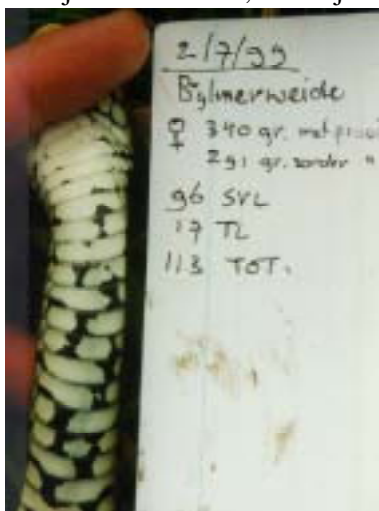
Op vrijdag 21 juli werd na een tip van de dierenambulance een ringslang uit een tuinvijver in de Amsterdamse Bijlmermeer weggevangen. Geert Timmermans, ringslangenaarnemer van het Meetnet ging deze slang een dag later ophalen om haar (het gaat hier natuurlijk om een vrouwtje vanwege de grootte) weer in vrijheid te stellen. Geert had zijn meetlint bij zich, dat was maar goed ook want deze dame mat liefst 131 cm en was op het dikste gedeelte gemeten 16 cm in omtrek. Het leuke is dat deze slang al eerder is gevangen: op 2 juli 1999 werd ze gevangen door Pieter de Wijer in een sloot bij de manege in de Bijlmerweide, hemelsbreed op zo'n 50 meter afstand van de vijver waar ze nu, zeven jaar later werd

aangetroffen. In 1999 is ze gefotografeerd en gemeten. Ze was toen 113 cm lang en woog 340 gram. Maar toen braakte ze een prooi uit en woog toen nog 291 gram. Ze is de afgelopen zeven jaar dus 18 cm gegroeid. Dat is niet weinig, want slangen laten meestal een afvlakkende groeicurve zien en groeien op hun oude dag dus vrijwel niet meer.

Leeftijd

Hoe oud zou deze slang nu zijn? Ze was waarschijnlijk al 'oud' toen ze de eerste keer in 1999 gevangen werd, we schatten dat ze toen om en nabij de 10 jaar oud was. Daar komen dus nog eens 7 'in het wild levende jaren' bij. Dat is best lang! Kennelijk is het voor ringslangen veilig toeven in de Bijlmer.

Buikpatroon van ringslang, gefotografeerd door Pieter de Wijer in 1999, in de buurt van de manege in de Bijlmerweide.



Buikpatroon van ringslang, goed getekend door Geert Timmermans! want duidelijk is te zien dat de buiktekening en de buikfoto van dezelfde ringslang gemaakt zijn.



<http://www.knnv.nl/amsterdam/frameFlora&Fauna.htm>