



# Kikkers smeken om regen

Het heeft de laatste maanden veel te weinig geregend. Wellicht vind jij het fijn dat het droog en warm weer is. De natuur vindt dat niet. Zij heeft dringend meer water nodig ...

Het peil van het grondwater staat heel laag. Dat is niet goed voor de gewassen op de akkers van de boeren. Het is ook niet goed voor dieren en planten in de natuur. Amfibieën zoals kikkers, padden en salamanders lijden erg door de droogte. De voortplanting van kikkers en padden gebeurt meestal in het water. De diertjes zoeken daarvoor poelen of ondiepe waters op. Het mannetje bevrucht de eitjes terwijl het vrouwtje ze legt. Daarna kijken de ouders niet meer om naar de eitjes.

## Uitdrogen

Veel poelen staan al droog. De kikkers vinden dus moeilijk een plek om hun eitjes te leggen. En de eitjes die wel al in poelen liggen lopen het risico dat ze uitdrogen. Rond de eitjes zit een soort gelei. In het water zwelt de gelei op en beschermt zo de eitjes. De kikkerdril drijft in het water en broedt uit in de zon. Maar de eiklompjes kunnen zo droog worden dat ze verloren gaan.



Foto iStock - Vladimir Venediktov

## Te weinig zuurstof

Komen de kikkerlarven toch uit, dan is het nog niet zeker dat ze overleven. Kikkervisjes zien eruit als visjes met een lange staart. Met hun kieuwen halen ze zuurstof uit het water, net als vissen. Maar in warm water zit heel weinig zuurstof. Kikkervisjes moeten ook lang genoeg in het water kunnen blijven om zich te ontwikkelen. Droogt de poel vroeg uit, dan gaan de diertjes dood voordat ze volwassen zijn.