

## Waarom heet het Slangenbosje zo?

Het Slangenbosje heeft niet altijd zo geheten. In het oude Soest bevond buitenplaats Beek en Daal, het latere Braamhage, zich op Het Lange Eind. Daarmee werd het gedeelte van ons lint dorp bedoeld dat we nu Soestdijk noemen.

De naam van ons natuurgebiedje suggereert de aanwezigheid van reptielen. In het verleden kwam de ringslang in het vochtige bos voor, maar de laatste jaren is de koudbloedige kruiper niet vaak meer waargenomen. Gelukkig is het dier de laatste tijd weer gesignaleerd! Er leven ook nog andere koudbloedige en vochtminnende dieren, zoals de bruine en de groene kikker en de hazelworm.

Om de aanwezigheid van reptielen en amfibieën te stimuleren is een aantal maatregelen genomen. Aan de rand van de open plek met het grasland waar we nu staan, is een ondiepe poel gegraven om ook die dieren te trekken.

Ringslangen hebben geen vaste lichaamstemperatuur. Ze zijn afhankelijk van de warmte in hun omgeving. Als de temperatuur daalt, verloopt hun stofwisseling op een laag pitje. Ze worden sloom en hebben weinig energie. Daarom moeten ze in de winter een goede vorstvrije schuilplaats hebben.

Een ander gevolg van het koudbloedig zijn is, dat ze geen warmte hebben om hun eieren uit te broeden. Daarom leggen ze die in rottend plantenmateriaal. De warmte die door het rottingsproces ontstaat, doet de bevruchte eieren tot ontwikkeling komen. Om die reden zijn er zogenaamde broedhopen bij deze poel aangelegd. Daarvoor wordt het afgemaaide gras van het schrale grasveld hier vlak bij de poel gebruikt. Hopelijk bevorderen die maatregelen een toename van het aantal ringslangen.