



# Kiep in Suid-Afrika

## Kippen kweken in overlevingslandbouw

Vaak kan je met heel eenvoudige middelen, heel nuttige werktuigen in elkaar knutselen. Vraag dat maar aan de arme zwarte boeren in Zuid-Afrika. Ze hebben geen geld om dure materialen te kopen, maar toch slagen ook deze boeren erin om kippen op te kweken. Handige jongens zijn het, deze boeren!

### Overlevingslandbouw

In Zuid-Afrika bestaan veel grote commerciële kippenboerderijen zoals in België. Deze zijn meestal in handen van blanke boeren. De meeste zwarte boeren hebben maar enkele kippen. Zij werken dus op kleine schaal. Ze specialiseren zich ook niet alleen in kippen. Ze hebben ook nog andere dieren, zoals schapen, geiten of koeien. Daarnaast verbouwen ze ook wat groenten. Deze boeren doen aan landbouw om de eigen familie van eten te voorzien. Dit noemt men overlevingslandbouw.

### Belangrijke bron van eiwitten

Kippen spelen een belangrijke rol in het leven van deze kleine boeren. Eieren en kippenvlees bevatten immers eiwitten van een hoge kwaliteit. Die eiwitten bouwen ons lichaam op en maken het sterk. Ze zijn nodig om gezond te blijven. Eiwitten vinden we vooral in vis en vlees. Vis en vlees zijn op de markt echter te duur voor de kleine boeren. Door zelf kippen te kweken, zorgen de boeren voor voldoende eiwitten in hun voeding.

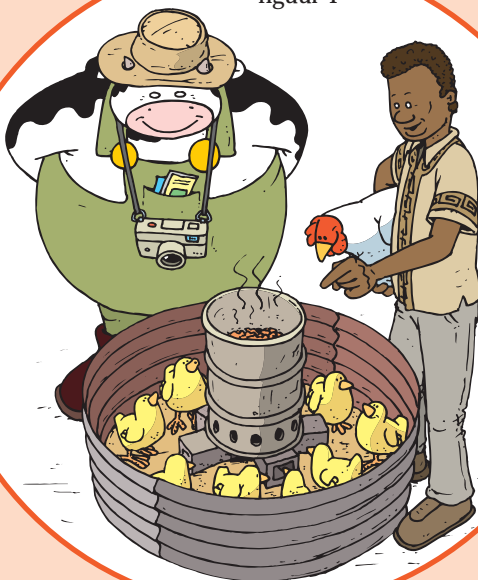
### Handige Harry's

Omdat de boeren op kleine schaal werken, kunnen ze zich niet veroorloven om dure, moderne toestellen te kopen. Ze moeten zich vaak behelpen met materiaal dat ze zelf ineen knutselen. Enkele voorbeeldjes :

Als de boeren kippen opkweken om later te slachten, kopen ze kuikens van 1 dag oud. Gedurende de eerste paar weken van zijn leven is een kuiken nog niet sterk en heeft het veel warmte nodig. Die warmte krijgt het normaal van de moederkloek. De kuikens die de boer koopt, groeien echter op zonder moederkloek. De boer zal er nu dus zelf voor moeten zorgen dat de kuikens warm blijven.



figuur 1



## Hoe doet hij dat?

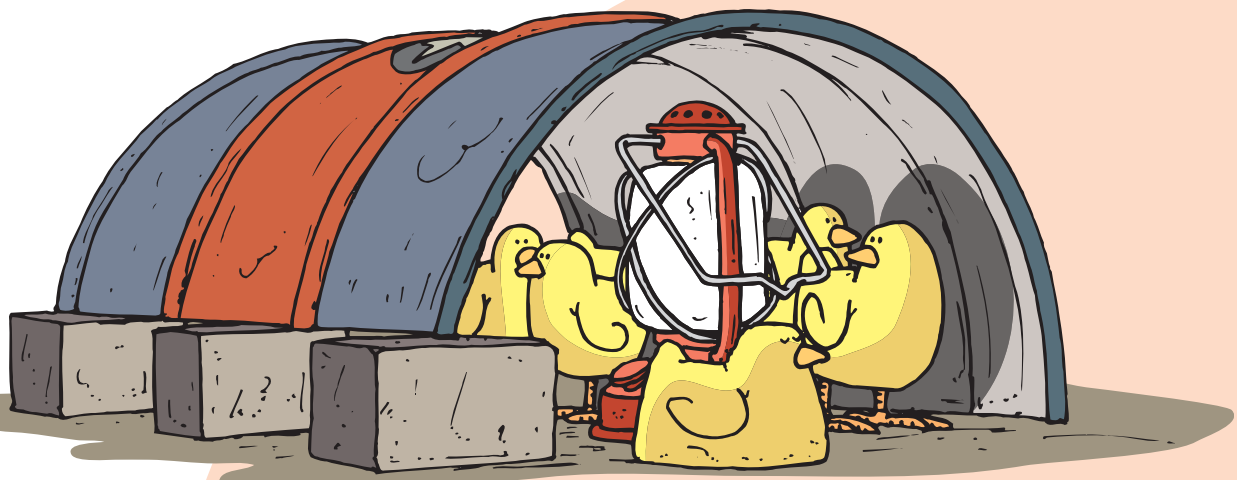
In figuur 1 zie je hoe een groot blik gebruikt wordt, waar in de onderste rand gaten gemaakt werden. Eerst stookt men er een vuurtje in. Wanneer de houtskool niet meer rookt, plaatst men het blik bij de kuikens. De gloeiende houtskool verwarmt de kuikens. Een goede ventilatie is hier noodzakelijk, anders zouden de kuikens kunnen sterven aan co-vergiftiging.

In figuur 2 zie je een verwarmder gemaakt van een door midden gesneden olievat waaronder een brandende paraffinelamp geplaatst wordt. Het omgekeerde halve vat houdt de warmte bij.

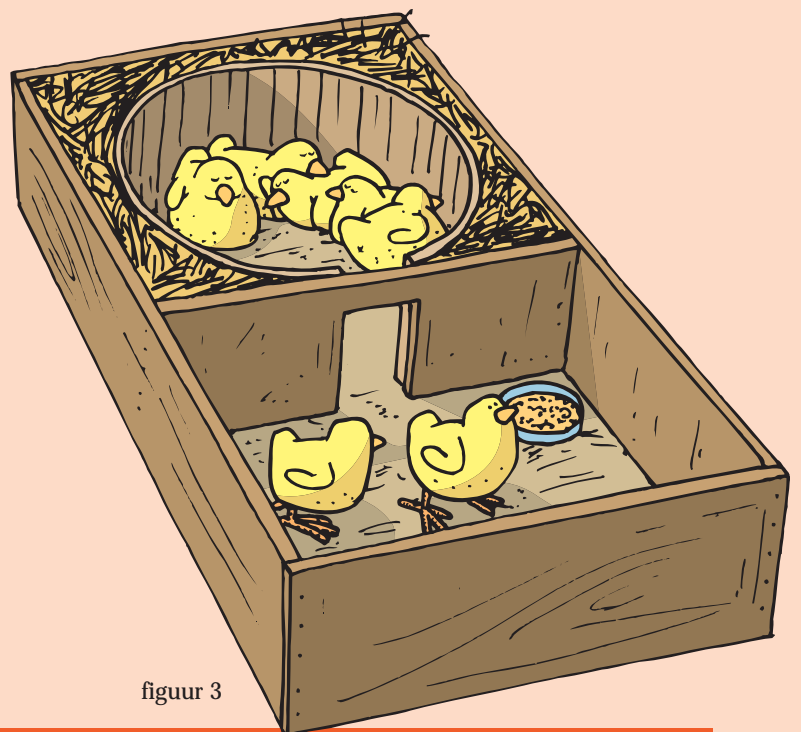
Een laatste methode zie je in figuur 3. Hier wordt zelfs geen verwarmder gebruikt, maar de warmte komt van de lichaamswarmte van de kuikens zelf. Het achterste gedeelte, waar nog een deksel op moet komen, heeft een dubbele wand die opgevuld wordt met hooi of ander isolerend materiaal. Deze geïsoleerde wand houdt de warmte bij die opgewekt werd door de kuikens zelf. Het voorste gedeelte is open en daar kunnen de kuikens overdag in rondlopen. 's Nachts kruipen ze allemaal samen in het gesloten gedeelte. Als het heel koud wordt, moet je de doos wel in de verwarmde huiskamer zetten.

Zo zie je maar dat je niet altijd veel geld hoeft uit te geven aan dure toestellen en dat je met eenvoudige materialen en wat knutselwerk ook een goed resultaat kan halen.

figuur 2



Patrick Eeckloo  
Coöperant van Ieder Voor Allen in Zuid-Afrika  
Ann Van Wauwe  
Stafmedewerker Educatie Ieder Voor Allen  
Afbeeldingen naar  
"The Southern African Chicken Book" (Ed Wethli).



figuur 3