



## Boterham met wormenpoep

Klinkt dat niet lekker een boterhammetje wormenpoep? Nee?  
Voor de boom wel!

### Materialen

Karton, potlood, schaar, afgevalen blad, aarde, wormen, bakje, schepje.

### Inleiding

In de natuur wordt alles hergebruikt in een grote kringloop van leven en dood. Er is geen afval, wat dood gaat wordt opgegeten. Bodemdiertjes eten dode planten- en dierenresten. Ze breken dit af en poepen het uit. Als poep is het klein genoeg voor bomen en planten om met bodemwater via de boomwortels op te kunnen nemen. Wormenpoep is goede mest!



### Naar buiten

1. Geef de kinderen twee stukken karton en laat ze uit ieder stuk de vorm van een boterham knippen.
2. Ga op zoek naar wormen en andere bodemdiertjes, naar afgevalen blad op de grond, takjes en verzamel ze in een potje. Wees voorzichtig met de levende dieren, doe ze geen pijn!
3. Laat de kinderen allemaal een boterham klaarmaken met een mooi laagje aarde, wormen, blad en ander materiaal dat ze op en in de grond gevonden hebben. De tweede boterham gaat er bovenop (zonder aan te drukken uiteraard) zodat een 'sandwich' ontstaat.
4. De kinderen kunnen nu allemaal een eigen favoriete boom uitzoeken waarbij ze de boterham gaan neerleggen en liefst voor de helft in de grond begraven zodat de levende dieren makkelijk hun weg naar de aarde terugvinden. Ze staan zo stil bij het feit dat wormen dorre bladeren omzetten in poep, wat voedsel is voor de boom.



### Afsluiting

Je kunt de kinderen ook iets op de boterham laten schrijven; een wens voor de aarde, de bomen en/of de wormen.

Bron: Rudy van der Aar