



Leren duurzaam leven



## **ACTIE 14: AAN DE SLAG MET JEROM DE COMPOSTWORM!**

### **Wat?**

Nog geen compostvat op school? Bang van compostwormen? Dat is helemaal niet nodig. Een compostvat is een ideale manier om het GFT afval van je school te verwerken.

### **Doelstellingen:**

- De leerlingen leren het proces van composteren kennen.
- De leerlingen begrijpen dat composteren een goede manier is om GFT-afval te verwerken.

### **Verwante acties:**

Actie 3: Zorg voor voldoende sorteerbakjes om het GFT-afval in te zamelen.

Actie 13: Geef een demonstratie over composteren op de tentoonstelling.

Actie 20: Gebruik de compost als bodemverbeteraar in de schooltuin.

### **Materiaal:**

Een compostvat kun je kopen bij je gemeente. Je kan er ook zelf eentje maken met behulp van kippengaas of houten paletten.

### **Het principe van composteren**

Composteren is een natuurlijk afbraakproces waarbij micro-organismen en kleine ongewervelden zorgen voor de vertering van het afval. Deze afbraakorganismen hebben net zoals wij drie essentiële zaken nodig: voedsel, lucht en water. Het mengen van groen (vb. fruitafval) en bruin materiaal (droge blaadjes, takjes) is de manier bij uitstek om hen die te bezorgen. In het groene materiaal vinden de organismen voedsel en vocht. Het bruine materiaal brengt structuur in de compost en zorgt voor voldoende zuurstof.

Eenmaal het proces op gang is kun je de compost op school gebruiken voor het vullen van bloembakken, kruidenbakken of misschien wel een minigroentetuintje.

### **Een compostvat op school?**

Dat kan! Een compostvat start je best in de herfst of in de lente. In de winter zijn de afbraakorganismen niet zo actief.

Composteren vraagt wat ervaring. Laat je daarom bijstaan door een compostmeester. Contacteer voor meer informatie de milieudienst van je gemeente of raadpleeg [www.vlaco.be](http://www.vlaco.be). Er is vast wel een compostmeester in jouw buurt. Misschien komt hij wel een kleine demonstratie geven in jouw klas.

### **Composteren met leerlingen?**

Het educatief pakket "composteren met leerlingen" van OVAM is een zeer praktische handleiding om les te geven over composteren. Het pakket bestaat uit lesjes, werkbladen, werkwijzen en tekeningen. Alles draait rond Jerom de compostworm en zijn vriendjes. Het pakket is zeer ervaringsgericht en besteedt maximale aandacht aan allerhande doe-activiteiten.

Je kan het educatief dossier downloaden via deze link: [www.ovam.be/jahia/Jahia/pid/316](http://www.ovam.be/jahia/Jahia/pid/316)

### **Eindtermen**

WO 1.5