



13. Bioplast

Lav bioplast

Plast er et rigtig godt materiale til mange ting, men er også noget møg, når det bliver til affald. Det tager 400 år for en almindelig plastpose at blive nedbrudt i naturen. Og der går 500 år for en plast-vandflaske.

Vi skal derfor genbruge og genanvende igen og igen og bruge andre materialer end plast, når det er muligt. Det meste plast bliver lavet af olie, som man pumper op fra undergrunden. Man kan også lave plast af sukkerrør og korn, med det er dyrere at fremstille.

Der arbejdes på at lave bionedbrydeligt plast, som nedbrydes som var det et æbleskrog. Indtil man kun bruger den slags plast, skal vi gøre alt for genbruge og indsamle plast, så det ikke ender i naturen.



Sortering af plast-affald i Cambodia

I får brug for

60 ml. vand
40 g kartoffelmel
1 tsk. glycerin
1,5 tsk. eddike
Ske
Målebæger
Lille gryde
Kogeplade
Bagepapir

Sådan gør I

- ▶ Hæld vandet i gryden og drys kartoffelmel og glycerin i. Rør i blandingen under hele forsøget,
- ▶ Varm langsomt op.
- ▶ Når blandingen bliver tykkere, tilsættes 1,5 tsk. eddike.
- ▶ Fortsæt med at varme og røre til blandingen ligner gelé. Hæld blandingen ud på bagepapir og vask gryden af.

Lad plasten tørre til næste uge. Vend plasten hver dag, så den tørrer på alle sider.

