

Affald i naturen og nedbrydningstider

Nedbrydningstid er den tid, det tager for ting at blive nedbrudt. Der er stor forskel på, hvor hurtigt ting bliver nedbrudt i naturen, og nogle ting ligger i naturen i mange hundrede år, før de er forsvundet.

Nedbryderorganismer som regnorme, snegle, bænkebidere, bakterier og svampe hjælper til, når døde dyr, blade og grene bliver nedbrudt og omdannet til jord og gode næringsstoffer. Planterne optager næringsstofferne og bliver stærke og sunde. Det er rigtig godt.



Men! Nedbryderorganismene har meget svært ved at omdanne ting, som naturen ikke selv har skabt. Det betyder for eksempel, at det kan tage helt op til 500 år at nedbryde en plastikpose, der er blevet smidt i naturen.

Vi skal også huske på, at inden plastikposen er fuldstændigt nedbrudt, bliver den brudt op i bittesmå stykker, som ophobes rundt omkring i naturen – i jorden, i planterne og i dyrene.



Nedbrydningstider for forskellige typer af affald i naturen

- Døde dyr, madrester (fx æbleskrog) og hundeefterladenskab: 2 uger
- Appelsin- og bananskræller: 2-5 uger
- Aviser: 3 – 12 måneder
- Mælkekartoner: op til 2 år
- Ispapir: op til 2 år
- Cigaretskod: 1 - 5 år
- Tyggegummi: op til 5 år
- Ispinde: op til 10 år
- Materialer i nylon: 30-40 år
- Metalkapsler: op til 100 år
- Plastposer: op til 500 år
- Plastflasker: op til 500 år
- Aluminiumsdåser: op til 500 år
- Cykler – mere end 1.000 år
- Flasker og glas: op til 1.000.000 år