

# BELUFTNINGSRØR/ORMERØR

til kompostbeholdere



Beluftningsrør/ormerør er en snild opfindelse, der fører luft helt ind i centrum af komposten i en kompostbeholder – samtidigt med at det fungerer som en "trappe" for kompostorme.

Når du fortrinsvis komposterer grønt køkkenaffald i din kompostbeholder, kan beluftningsrøret med fordel anbringes i midten af kompostbeholderen: Grønt køkkenaffald har nemlig for lidt struktur, og består for det meste af vand – ca. 80%!

Når vandindholdet er for højt og strukturen for dårlig i komposten, bliver der for lidt plads til luften, og komposteringsprocessen begynder at gå i stå. Du kan tydeligt lugte, når komposten mangler luft: den lugter surt og råddent – og så udsender den i øvrigt miljøskadelige gasarter – eksempelvis metangas.

Når du graver et ormerør ned i jorden under din kompostbeholder – i forlængelse af beluftningsrøret inden i kompostbeholderen – virker det som en frostfri kælder for kompostorme om vinteren – og som en kølig kælder for ormene om sommeren, når solen skinner direkte på kompostbeholderen.

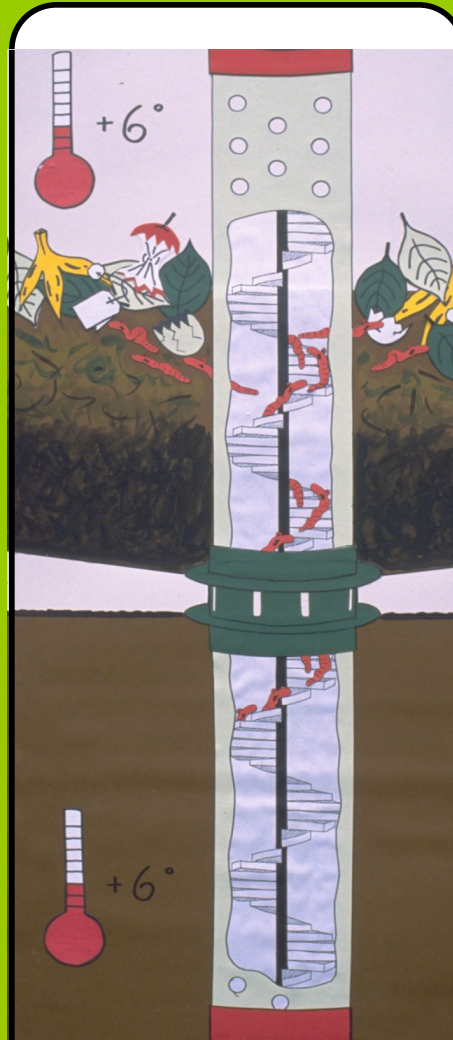
Beluftningsrør: 75 cm. Ormerør: 50 cm. Beluftningsrør/ormerør fremstilles af 100% ægte genbrugsplast, og indeholder genbrugte flamingochips, som kompostormene bruger som "trappe".

# Sådan virker "ormetrappe-princippet"



## Vinter

Når temperaturen om vinteren kommer under +5 grader i beholderen, begynder kompostormene at fryse. Da kompostorme ikke er i stand til at grave i jord, kan de ikke grave sig ned i en frostfri dybde, og de risikerer at fryse ihjel. Har man installeret et ormerør under beholderen, kan ormene kravle helt ned i "varmestuen" i bunden af røret for at overvintre.



## Forår

Kompostorme bryder sig ikke om at kravle igennem færdig kompost, fordi den er kompakt og indeholder mange næringssalte. Saltene generer ormene, når de trænger igennem deres hud. Men takket være "ormetrappen" kan kompostormene uhindret kravle op til det friske affald og æde videre, når temperaturen om foråret igen stiger i beholderen



## Sommer

Om sommeren når solen skinner direkte på kompostbeholderen, bliver det alt for varmt for kompostormene, og de risikerer at dø af hedeslag.

Via "ormetrappen" kan de imidlertid hurtigt søge ned til køligere lag i komposten gennem beluftningsrøret eller helt ned i "svalekælderen" i ormerøret.



## HUMUS

Sylbækvej 1 – 8230 Åbyhøj

Tlf. 86 25 34 00 – Fax 86 25 35 22

Tlf. 47 10 70 77 – Fax 47 10 70 79