

Plant a tree



ROUNDTABLE
THE NETHERLANDS

EDUCATIE FOLDER VAN DE
NEDERLANDSCHE TAFELRONDE

**wat doet een boom voor de
omgeving?**



WAT DOET EEN BOOM VOOR DE OMGEVING?

EEN BOOM



... HAALT CO₂
UIT DE LUCHT

... PRODUCEERT
ZUURSTOF

... ZORGT VOOR
VERKOELING

... BIEDT PLEK AAN
VOGELS EN INSECTEN

... ZORGT VOOR
BODEMLEVEN

... ZORGT VOOR EEN BETER
MICROKLIMAAT
WAARONDER ANDERE
PLANTEN KUNNEN GROEIEN

... FILTERT
FIJNSTOF

... HEEFT EEN
POSITIEF EFFECT
OP GEZONDHEID





**Een boom zuivert de lucht,
maakt zijn eigen voedsel en
groeit zijn hele leven lang**

Omgekeerde ademhaling

Mensen hebben zuurstof nodig om te kunnen ademen. Bij elke uitademing komt koolstofdioxide (CO₂) vrij.

Bomen doen het omgekeerde, ze halen CO₂ uit de lucht en maken er zuurstof van.

Eigenlijk zijn bomen dus luchtzuiveraars

Vallende bladeren ter bescherming

Met het afwerpen van de bladeren beschermt de boom zich tegen uitdroging. 's

Winters kunnen bomen het vochtverlies onvoldoende aanvullen met water uit de bodem omdat deze te koud of bevroren is.

De boomwortels werken dan niet.

