

# Waar rook is, is vuur

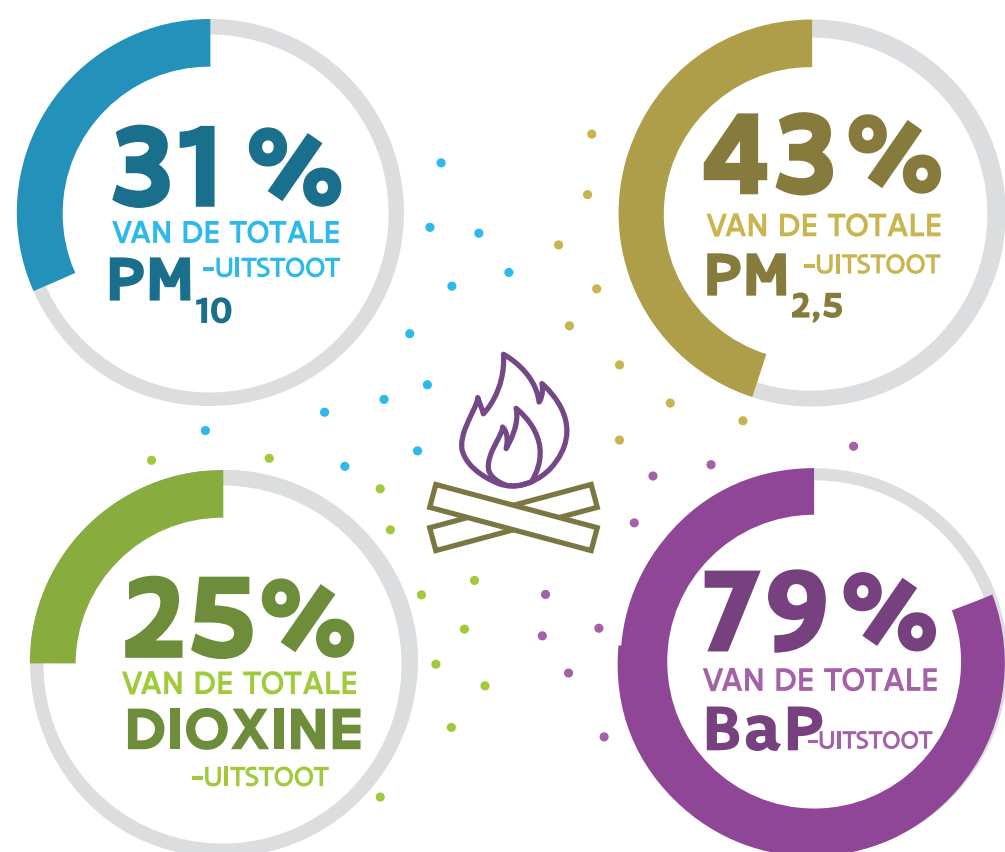
## Luchtvervuiling door houtverbranding



Vlaanderen  
is milieu

### WIST JE DAT BIJ HOUTVERBRANDING VEEL SCHADELIJKE STOFFEN VRIJKOMEN?

HOUTVERBRANDING IS IN VLAANDEREN VERANTWOORDELIJK VOOR:



#### FIJN STOF (PM)

omvat alle mogelijke stofdeeltjes die rondzweven in de lucht. PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub> zijn minuscule deeltjes, kleiner dan 10 en 2,5 µm. Een micrometer (µm) is 1/1000ste van een millimeter.

#### DIOXINES

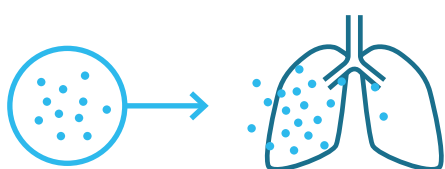
zijn chloorhoudende organische stoffen die vrijkomen bij onvolledige verbrandingsprocessen.

#### BENZO(A)PYREEN

is een polycyclische aromatische koolwaterstof. Deze stoffen worden ook gevormd als je bv. vlees of toast laat aanbranden.

### GEZONDHEIDSRISICO'S

#### Fijn stof



Veroorzaakt ziekten in onze luchtwegen en longen.

#### Dioxines



Verstoren de vruchtbaarheid en het hormoon- en immuunsysteem.

#### PAK's



Veroorzaken DNA-schade en zijn kankerverwekkend.

### STOOKADVIES



De Vlaamse Milieumaatschappij geeft een stookadvies op dagen met slechte luchtkwaliteit en veel fijn stof.  
We adviseren dan om zo weinig mogelijk je woning met hout te verwarmen.