

Waar rook is, is vuur

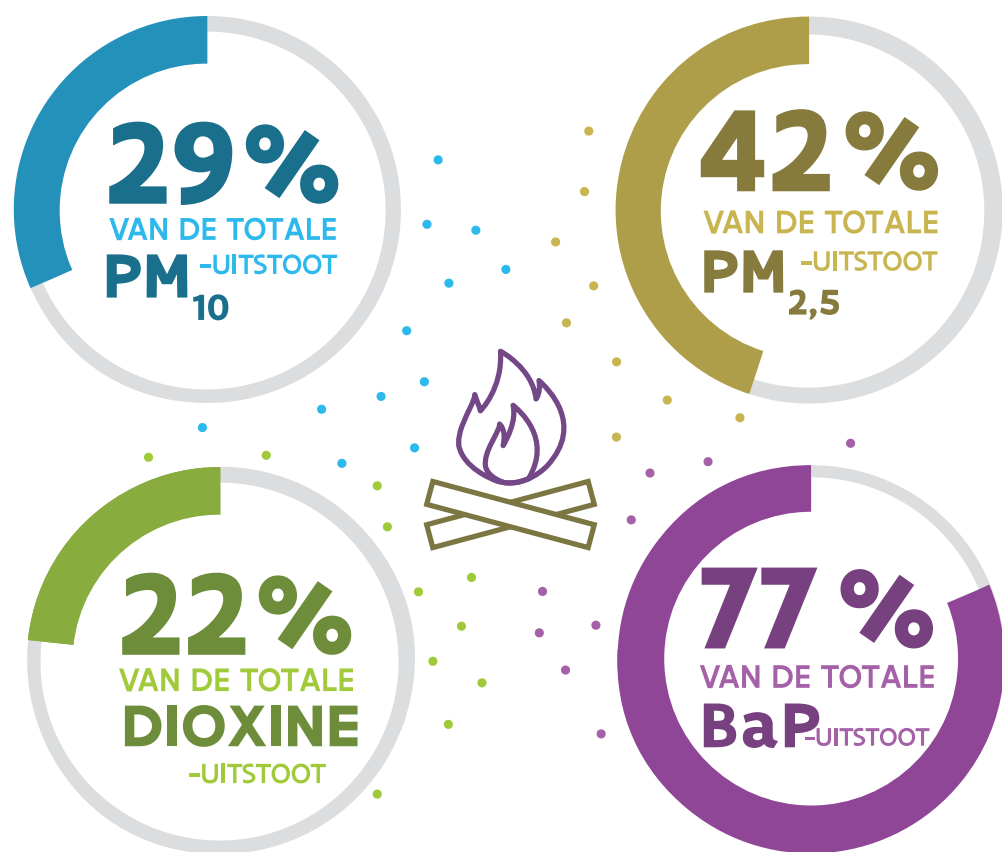
Luchtvervuiling door houtverbranding



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. PM₁₀ en PM_{2,5} zijn minuscule deeltjes, kleiner dan 10 en 2,5 µm. Een micrometer (µm) is 1/1000ste van een millimeter.

DIOXINES

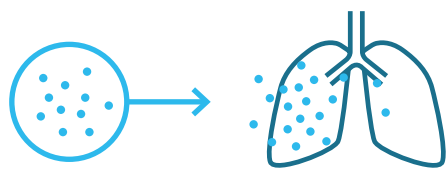
zijn chloorhoudende organische stoffen die vrijkomen bij onvolledige verbrandingsprocessen.

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.