

Op goede weg?

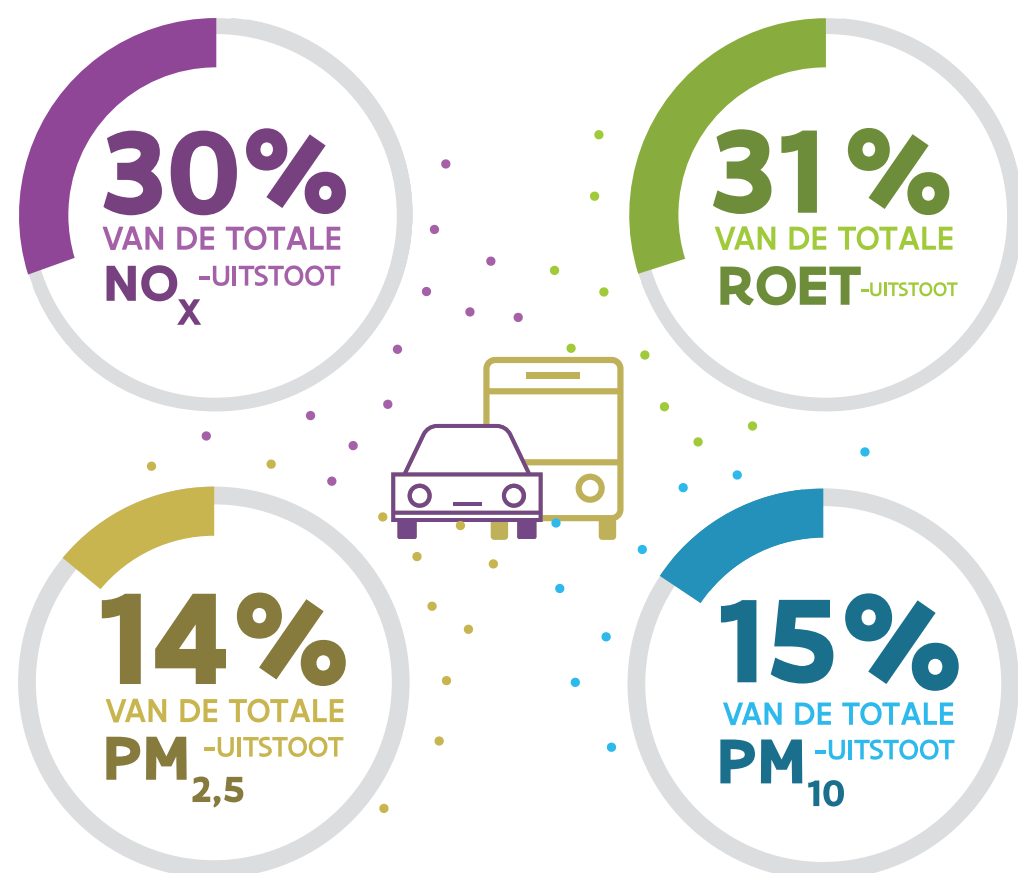
Luchtvervuiling door wegverkeer



Vlaanderen
is milieu

WEGVERKEER VEROORZAAKT HEEL WAT LUCHTVERVUILING IN VLAANDEREN

WEGVERKEER IS RECHTSTREEKS VERANTWOORDELIJK VOOR:



STIKSTOFOXIDEN (NO_x)

zijn gassen die bijdragen tot de vorming van ozon en fijn stof.

ROET

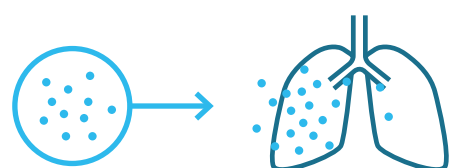
zijn fijnstofdeeltjes die ontstaan bij onvolledige verbranding van brandstoffen (diesel, hout, kolen, ...).

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.

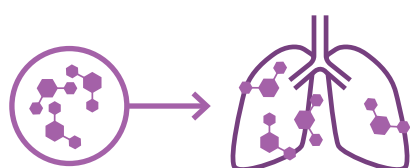
GEZONDHEIDSRISICO'S

Fijn stof



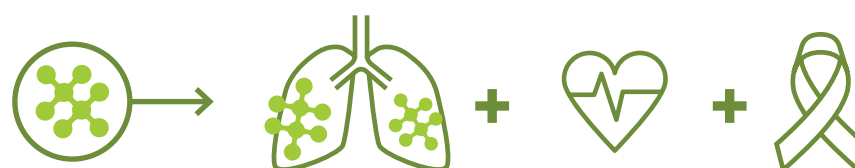
Veroorzaakt ziekten in onze luchtwegen en longen.

Stikstofoxiden



Veroorzaken irritatie aan de luchtwegen.

Roet



Veroorzaakt ziekten aan longen, hart- en bloedvaten en is kankerverwekkend.

DIESELMOTOR IS GROOTSTE VERVUILER

UITSTOOT	DIESEL	BENZINE	ELEKTRISCH
Stikstofoxiden	☹️	😊	😊
Roet	☹️	😐	😊
Fijn stof (uitlaat)	☹️	😐	😊
Fijn stof (niet-uitlaat) slijtage remmen, banden, wegdek	☹️	☹️	☹️

Wist je dat slijtage meer dan **50%** van het fijn stof veroorzaakt? Naast een zo proper mogelijke wagen gebruiken, kiezen we beter voor duurzame vervoersmiddelen (fiets, openbaar vervoer).