

# TRANSPORT 3.8

## ➤ MILIEU



## KLAS

❖ 2A

❖ 2B

❖ 2C

❖ 2D

❖ 2G

***Algemene Techniek***

*Mnr. H. Baromeo*

## 3.8. Transport & Milieu

Mensen die gevoelige longen kunnen in **Mexico** slecht **ademhalen**. De vervuiling is het gevolg van **uitlaatgassen** van auto's. Er komen steeds meer auto's bij op de wegen, de toename bij de **vervoersmiddelen** brengt grote schade aan de **volksgezondheid**. Het grootste probleem is de lange files op de **auto-** en **snelwegen**, het **verkeerslawaai** en de verkeersongelukken.



Boven op het land hangt een laag **smog**, dat ontstaat door rook en uitlaatgassen. Transport heeft grote voordelen, maar ook nadelen. Een **nadeel** is het veroorzaken van **smog**. Bij transport wordt meestal **fossiele energiebronnen** (als **aardolie**) gebruikt. Die raken langzaam op. Otwerpers zijn steeds meer op zoek naar schone, zuinige en stille transportmiddelen. Het **afdanken** van oude auto's zorgen ook voor **milieuproblemen**.



# Opgave

**a) Welke energiesoorten worden het meest gebruikt voor transportmiddelen? Geef het juiste antwoord op.**

- Zonne-energie en chemische energie.
- Windenergie en elektrische energie.
- Chemische energie en elektrische energie.

**b) Welke zijn de milieuvriendelijke vervoermiddelen.**

- Fiets.
- Vliegtuig.
- Auto.
- Luchtballon.
- Trein.
- Kruiwagen.
- Grasmaaier (*met benzine motor*).
- Skeelers.
- Winkelwagen.
- Zeilboot (zonder motor).
- Bromfiets.
- Zonne-auto.