



# De EDUbox Mobiliteit

## Voorwoord

Te voet, met de fiets, de auto of de trein: er zijn zo veel manieren om ons te verplaatsen. Toch staan we vaak in de file of moeten we ons in overvolle bussen wringen. Maar hoe komt het dat er zo veel stilstand is op de baan? En hoe kunnen we deze knoop ontwarren?

## Doelen

- De leerlingen nemen hun eigen mobiliteit onder de loep. Ze denken na over hoe ze zich verplaatsen, hun motivatie en hun gevoel van veiligheid.
- De leerlingen bekijken de impact van verplaatsingen op de wereld van nu en in de toekomst.

## Timing

- De volledige EDUbox neemt ongeveer 2 uur in beslag.

## Materiaal

- Een smartphone, tablet of computer
- Een internetverbinding

# Les

## Kenmerken van de EDUbox Mobiliteit

- Gratis, kant en klaar digitaal pakket met theorie, praktijkoefeningen en opdrachten.
- De leerkracht heeft geen voorkennis nodig en kan beschikken over een uitgebreide handleiding.
- De EDUbox Mobiliteit kan aansluiten bij de **competenties** rond duurzaamheid en burgerschap, rond lichamelijke, geestelijke en emotionele gezondheid (verkeersveiligheid, gezonde lucht), rond probleemoplossend en kritisch denken, rond ruimtelijk bewustzijn, en rond digitale competenties. De volledige uitleg en link naar de eindtermen vind je in de handleiding.



## Inhoud van de EDUbox Mobiliteit

De EDUbox bestaat uit 4 hoofdstukken:

### 1. Mijn mobiliteit

De leerlingen starten met een zelftest, dit is het vertrekpunt om in groep over hun mobiliteit te praten. Verder komt het aspect verkeersveiligheid aan bod.

### 2. Verkeer in de knoop

Dit hoofdstuk biedt achtergrondinformatie en een theoretisch kader waarmee de leerlingen nadien in hoofdstuk 3 aan de slag gaan om de verschillende aspecten van mobiliteit tegen elkaar af te wegen.

### 3. Aan de slag

In een simulatieoefening denken ze na over de impact van collectieve keuzes. Daarna kunnen ze aan de hand van stellingen nadenken over persoonlijke keuzes.

### 4. Meer weten

Dit hoofdstuk bevat verwijzingen naar nog meer materiaal voor de leerlingen.

## Praktisch

### • In de klas of via afstandsleren

EDUbox Mobiliteit is volledig digitaal, de leerlingen kunnen de volledige les doorlopen op pc of tablet. Het formaat, een mix van online inhoud en discussiemateriaal kan zowel in de klas als tijdens afstandsleren gebruikt worden.

De edubox vind je hier: [EDUbox Mobiliteit: Pagina mobiliteit](#)

### • In groep

We moedigen aan om de leerlingen in groepjes te laten samenwerken. Ideaal heeft elke leerling een eigen pc of tablet, omdat er ook een individuele vragenlijst in deze EDUbox zit. Als dat niet kan, volstaat ook een pc of tablet per groepje, de leerlingen kunnen dan de individuele vragenlijst ook na elkaar invullen.

- [De pdf-versie is downloadbaar](#) en kan ter ondersteuning gebruikt worden, met name voor de meer theoretische inhoud in hoofdstuk 2 of wanneer er niet voor elke leerling een pc ter beschikking is.
- [De volledige handleiding vind je hier.](#)
- Een overzicht van EDUboxen over andere thema's vind je op [de website van VRT NWS](#). Kenmerken van de EDUbox Mobiliteit
- Gratis, kant en klaar digitaal pakket met theorie, praktijkoefeningen en opdrachten.
- De leerkracht heeft geen voorkennis nodig en kan beschikken over een uitgebreide handleiding.
- De EDUbox Mobiliteit kan aansluiten bij de **competenties** rond duurzaamheid en burgerschap, rond lichamelijke, geestelijke en emotionele gezondheid (verkeersveiligheid, gezonde lucht), rond probleemoplossend en kritisch denken, rond ruimtelijk bewustzijn, en rond digitale competenties. De volledige uitleg en link naar de eindtermen vind je in de handleiding.

De EDUbox Mobiliteit: keuzes voor een duurzame ontknoping werd ontwikkeld samen met de partners imec, Brightlab en de Vlaamse Stichting Verkeerskunde (VSV).

