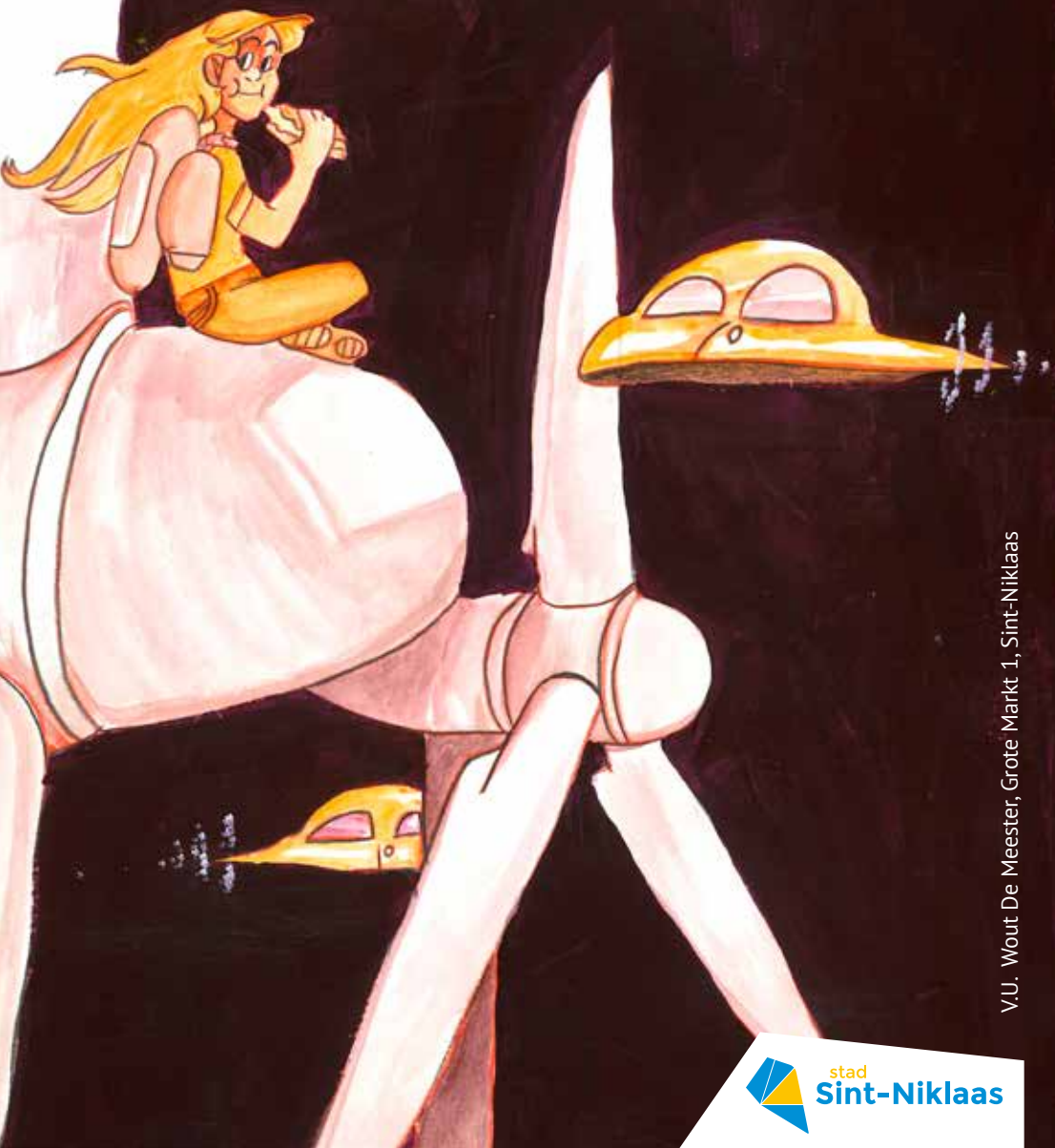


# KlimaatWEEK

gaat DIGITAAL



V.U. Wout De Meester, Grote Markt 1, Sint-Niklaas



stad  
**Sint-Niklaas**

# Klimaatweek

## gaat DIGITAAL

Naar aanleiding van de maatregelen ten gevolge van het coronavirus, heeft het stadsbestuur beslist alle evenementen af te gelasten. Ook de klimaatweek wordt hierdoor geannuleerd.

Om de scholen en leerkrachten een paar handvaten te geven wordt in dit document een vervangend **digitaal aanbod** aangereikt. Deze informatie kan volledig vrijblijvend gebruikt worden.

Lees zeker ook het **KlimaatMENU** nog eens door. Bij het vaste aanbod van onze partners die bezig zijn met o.a. klimaateducatie, duurzame voeding, afval ... vind je ongetwijfeld ook nog digitale tips. Surf naar [www.sintniklaasklimaatstad.be](http://www.sintniklaasklimaatstad.be) > **klimaatweek 2021 gaat digitaal** om jouw exemplaar te downloaden!





# Klimaatweek

## basisonderwijs

### Doe Dan iets

#### Trimuztache

Trimuztache maakte in opdracht van de Vlaamse Overheid de muziekvoorstelling 'Doe dan iets'. De liedjes die gebruikt worden in de voorstelling zijn te vinden op YouTube.

#### Doe Dan iets

<https://www.youtube.com/watch?v=qgn47j6vy0w>

#### Groentelied

<https://www.youtube.com/watch?v=xUtPs97ZnGo>

#### STOP-lied

<https://www.youtube.com/watch?v=9yrDnuzK5Cc>

#### De planeet, ons bestaan

[https://www.youtube.com/watch?v=tW-YYTzP\\_r4](https://www.youtube.com/watch?v=tW-YYTzP_r4)

Ook de partituren van deze voorstelling zijn beschikbaar. Wil je deze ontvangen? Stuur een mailtje naar [duurzaamheid@sint-niklaas.be](mailto:duurzaamheid@sint-niklaas.be).

### ECOMAGIE

De goochelshow ECOMAGIE brengt leerlingen op een magische, interactieve en leerzame manier op de hoogte van de mogelijkheden én de voordelen van afvalpreventie en energiebesparing.

<https://www.ecomagie.com/>

# Klimaatweek

## secundair onderwijs

### Pieter Boussemaere

Op de facebookpagina van Pieter Boussemaere vind je links naar wetenschappelijke informatie en opiniestukken over de klimaatverandering.

<https://www.facebook.com/Eerstehulpbijklimaatverwarring/>

### Koen Meirlaen

Leraar aardrijkskunde en Poolambassadeur Koen Meirlaen bundelt nuttige informatie over de klimaatverandering op zijn website. Hij vertrekt vanuit de focus van de stijging van de zeespiegel.

<https://www.sogetinformed.com/nl>

### Scientists4Climate

Scientists4Climate bundelden leerlijke filmpjes over klimaat. Op deze website delen wetenschappers inzichten en ontdekkingen uit hun vakgebied. Waarom groeien planten beter in de stad? Kunnen we CO<sub>2</sub> opslaan in de oceaan? Hoe voorkomen we snikhete nachten? Deze en andere onderzoeken kan je hier beluisteren:

<https://www.scientists4climate.be/de-universiteit-van-vlaanderen-klimaat>

# Picknick Plein Public op school

Dit jaar geen Picknick Plein Public in het stadspark, maar dat wil niet zeggen dat we leerlingen niet kunnen uitdagen om meer te weten te komen over ecologische, sociale en economische duurzaamheid!

## Foodtest

### Broederlijk Delen

Tijdens Picknick Plein Public staat het thema duurzame voeding in al zijn facetten centraal. De foodtest van Broederlijk Delen is een methode om leerlingen kennis te laten maken met duurzame voeding. Door hun eetgewoontes in te vullen, ontdekken de leerlingen wat hun voedselprofiel is en krijgen ze enkele tips om hun menu duurzamer te maken.

<https://www.broederlijkdelen.be/nl/foodwise/hoe-foodwise-ben-jij/foodtest>

## Agro-ecologie

### Solidagro

Ook agro-ecologie is een manier om voeding te verduurzamen:

<https://www.solidagro.be/>

Contacteer [info@solidagro.be](mailto:info@solidagro.be) en ontvang extra inspiratie op maat van jouw doelgroep en in de context van de les.





# BASISONDERWIJS

## Klimaateducatie

### Op stap met de klas

Een ideale excursie/ tentoonstelling, belexpo hoe leven in de stad op duurzame manier, leerlingen ontdekken op spelenderwijze, klimaat en de steden van morgen.

Leeftijd 10-14 jaar

<https://www.belexpo.brussels/nl/een-expo-over-klimaat-en-de-steden-van-morgen>

### Buitenlesdag 29-04-2021: tips en tricks van MOS

Tof promomateriaal en tips en tricks

<https://www.mosvlaanderen.be/buitenlesdag>

### SDG's

Zeer bruikbaar filmpje om de SDG 's op kinderniveau te tonen:

[https://vimeo.com/299691645?fbclid=IwAR1kQVRDxLYo2TEK1v-CeA-Qn\\_8FZtkIjflkQD-Kn\\_\\_1cHj9gr99pnV8mzk](https://vimeo.com/299691645?fbclid=IwAR1kQVRDxLYo2TEK1v-CeA-Qn_8FZtkIjflkQD-Kn__1cHj9gr99pnV8mzk)

### Flessenwater of drinkwater

Drink je beter flessenwater of drinkwater: super fragment van factcheckers (vrt) om te gebruiken in de lessen

<https://www.vrt.be/vrtnu/a-z/factcheckers/2/factcheckers-s2a6/>



## Mindmap MOS

Mindmap van MOS die je kan gebruiken om de leerlingen een houvast te geven om rond het klimaat te werken.

<https://www.mosvlaanderen.be/>

## CO2 calculator

- Je bent benieuwd hoeveel broeikasgassen jouw school uitstoot.
- Je wil de leerlingen op een leuke manier leren hoe ons gedrag invloed heeft op het klimaat en de klimaatverandering.
- Je wil klimaatacties opzetten op jouw school.
- Je wil weten hoeveel CO<sub>2</sub>-uitstoot je bespaard hebt door deze acties  
<https://www.scholenvoorminderco2.be/>

## Klimaatbrigade.be

De website van De Klimaatbrigade is een vat aan informatie over klimaat, voor leerlingen van de 3de graad basisonderwijs en 1ste graad secundair onderwijs. Alle thema's komen uitgebreid aan bod: het klimaat, de klimaatverandering, de directe gevolgen, de gevolgen voor mens en natuur, de oplossingen ... Naast de feiten zijn er ook oefeningen, handleidingen voor experimenten, video's, quizzen, puzzels ... beschikbaar.

# Duurzame voeding

## Vegetarisch koken in de klas

Sint-Niklaas is een 'donderdag veggiedagstad'. Meer plantaardig eten betekent minder impact op het milieu. Bovendien komt het je gezondheid ook ten goede!

Hieronder vind je inspirerende vegetarische recepten van Eva vzw voor basis- en secundair onderwijs. De stad ondersteunt elke klas die zelf een vegetarische kookworkshop organiseert met 5 EUR per leerling. Dit kan één keer per schooljaar aangevraagd worden.

Vraag dit als leerkracht aan op het invulformulier op deze pagina: <https://www.sint-niklaas.be/vegetarisch-koken-de-klas>. Beschik je niet over voldoende kookmateriaal? Dan kan je dit meteen ontleneren via het invulformulier.

- Koken met Kinderen EVA vzw ontwikkelde 14 lekkere veggie recepten op kindermaat. Je kunt ze gratis online bekijken of printen en plastificeren om regelmatig in de klas te gebruiken. <https://www.evavzw.be/publicaties#koken-met-kinderen>
- Een Boontje Voor. Rond, niervormig, paars, wit of gestipt, gigantisch of piepklein: bonen bestaan in alle soorten en maten. Download de brochure 'Een Boontje Voor', boordevol recepten met peulvruchten, goedgekeurd door kinderen. Want er zit meer in een boontje dan je denkt! [https://www.evavzw.be/sites/default/files/publication/files/EVA\\_Een-boontjevoor\\_2017.pdf](https://www.evavzw.be/sites/default/files/publication/files/EVA_Een-boontjevoor_2017.pdf)

# Hernieuwbare energie

## Escape room

De escape room maakt de kinderen bekend met complexe termen rond het klimaat. De kinderen komen te weten wat de oorzaken en gevolgen zijn van de klimaatveranderingen op een interactieve en speelse manier. Wetenschappelijke proefjes, raadsels en eenvoudige berekeningen zorgen voor het bijbrengen van kennis op kindermaat.

<https://www.thinkcore.be/diensten/escape-room-reserveren/>

## Hippe cartoons

Leuke cartoons met energietips

<https://www.energiesparen.be/energiekalender>



# Afval

## Wat is er aan de hand in viesvuiland

Aladdin, ben jij dat? Nee hoor, het is prins Steven van Viesvuiland. En hij komt nog steeds naar jullie klas voor de workshop 'Wat is er aan de hand in Viesvuiland?'. Geheel coronaproof!

In deze workshop leren kinderen uit de kleuterklas en het eerste en tweede leerjaar, in een sprookjesachtige context, juist sorteren.

Meer info en inschrijven via [bit.ly/31WpuDv](https://bit.ly/31WpuDv)

<https://www.goodplanet.be/nl/wat-is-er-aan-de-hand-in-viesvuiland/>

## Straattheater op school

Straattheater Gusta brengt laagdrempelige voorstellingen voor kleuters en lagere school. Wij spelen onze theatervoorstellingen steeds in de school zelf, dus met vervoer hoeven jullie al niet bezig te zijn. Bij mooi weer spelen we met veel plezier in openlucht op de speelplaats, maar bij regenweer kunnen al onze voorstellingen ook veilig binnen doorgaan. Wij hebben schoolvoorstellingen in thema voor leerlingen van 2 tot 12 jaar oud.

<https://www.gusta.be/scholen>

# Biodiversiteit en natuur

## Grasduinen

Het project Grasduinen, van bos tot boer, is ontwikkeld met diverse partners en heeft de ambitie om vertrekken vanuit EDO de ecosysteemdiensten bevattelijk te maken voor kinderen vanaf de 2de graad van het lager onderwijs. Dit op een actieve en participatieve manier.

Alle details zijn te vinden via: [www.grasduinen.be](http://www.grasduinen.be)



# SECUNDAIR ONDERWIJS

## Klimaateducatie

### Klimaatbrigade.be

De website van De Klimaatbrigade is een vat aan informatie over klimaat, voor leerlingen van de 3de graad basisonderwijs en 1ste graad secundair onderwijs. Alle thema's komen uitgebreid aan bod: het klimaat, de klimaatverandering, de directe gevolgen, de gevolgen voor mens en natuur, de oplossingen ... Naast de feiten zijn er ook oefeningen, handleidingen voor experimenten, video's, quizzen, puzzels ... beschikbaar.

### Thinglink

Online nieuwe leermodule i.v.m. aardwarmte van Goodplanet en VITO.

<https://www.thinglink.com/card/1393590503013875714>

### Belexpo: groene beroepen van morgen

De groene beroepen van morgen, enkele videolinks met de groene beroepen van morgen. Supertof!

<https://www.belexpo.brussels/nl/de-groene-beroepen-van-morgen>

Wat is ecodesign?

[https://visit.belexpo.brussels/sites/default/files/2018-07/Ecodesign\\_STNL\\_1\\_1.mp4](https://visit.belexpo.brussels/sites/default/files/2018-07/Ecodesign_STNL_1_1.mp4)

### Op stap met de klas

Een ideale excursie/ tentoonstelling, belexpo hoe leven in de stad op duurzame manier, leerlingen ontdekken op spelenderwijze, klimaat en de steden van morgen.

Leeftijd 10-14 jaar

<https://www.belexpo.brussels/nl/een-expo-over-klimaat-en-de-steden-van-morgen>

## Buitenlesdag 29-04-2021: tips en tricks van MOS

Tof promomateriaal en tips en tricks

<https://www.mosvlaanderen.be/buitenlesdag>

### CO2-calculator

- Je bent benieuwd hoeveel broeikasgassen jouw school uitstoot.
- Je wil de leerlingen op een leuke manier leren hoe ons gedrag invloed heeft op het klimaat en de klimaatverandering.
- Je wil klimaatacties opzetten op jouw school.
- Je wil weten hoeveel CO2-uitstoot je bespaard hebt door deze acties  
<https://www.scholenvoorminderco2.be/>

### Flessenwater of drinkwater

Drink je beter flessenwater of drinkwater: super fragment vanfactcheckers (vrt) om te gebruiken in de lessen

<https://www.vrt.be/vrtnu/a-z/factcheckers/2/factcheckers-s2a6/>

### Speech + sprekend beeldmateriaal

Verenigde Naties: speech van december 2020 en bruikbaar beeldmateriaal

<https://www.un.org/en/climatechange/un-secretary-general-speaks-state-planet>

### Ted Talk

Interessante Ted Talk (Engels)

[https://www.ted.com/talks/johan\\_rockstrom\\_10\\_years\\_to\\_transform\\_the\\_future\\_of\\_humanity\\_or\\_destabilize\\_the\\_planet?fbclid=IwAR3cRYKell-18SUxMLs8Opi7mUUPHRyeJHl9yJyDJWzMgVlBxvLcJ\\_wh6TSo](https://www.ted.com/talks/johan_rockstrom_10_years_to_transform_the_future_of_humanity_or_destabilize_the_planet?fbclid=IwAR3cRYKell-18SUxMLs8Opi7mUUPHRyeJHl9yJyDJWzMgVlBxvLcJ_wh6TSo)

### Mindmap MOS

Mindmap van MOS die je kan gebruiken om de leerlingen een houvast te geven om rond het klimaat te werken.

<https://www.mosvlaanderen.be/>

# Duurzame voeding

## Vegetarisch koken in de klas

Sint-Niklaas is een 'donderdag veggiedagstad'. Meer plantaardig eten betekent minder impact op het milieu. Bovendien komt het je gezondheid ook ten goede!

Hieronder vind je inspirerende vegetarische recepten van Eva vzw voor basis- en secundair onderwijs. De stad ondersteunt elke klas die zelf een vegetarische kookworkshop organiseert met 5 EUR per leerling. Dit kan één keer per schooljaar aangevraagd worden.

Vraag dit als leerkracht aan op het invulformulier op deze pagina: <https://www.sint-niklaas.be/vegetarisch-koken-de-klas>.

Beschik je niet over voldoende kookmateriaal? Dan kan je dit meteen ontleneren via het invulformulier.

- Koken met Kinderen EVA vzw ontwikkelde 14 lekkere veggie recepten op kindermaat. Je kunt ze gratis online bekijken of printen en plastificeren om regelmatig in de klas te gebruiken.

<https://www.evavzw.be/publicaties#koken-met-kinderen>

- Een Boontje Voor. Rond, niervormig, paars, wit of gestipt, gigantisch of piepklein: bonen bestaan in alle soorten en maten. Download de brochure 'Een Boontje Voor', boordevol recepten met peulvruchten, goedgekeurd door kinderen. Want er zit meer in een boontje dan je denkt! [https://www.evavzw.be/sites/default/files/publication/files/EVA\\_Een-boontjevoor\\_2017.pdf](https://www.evavzw.be/sites/default/files/publication/files/EVA_Een-boontjevoor_2017.pdf)

# Hernieuwbare energie

## Thermocard

Thermocard om zelf te meten hoe goed jouw muren zijn geïsoleerd. Aan te vragen aan de provincie, tof om in de klas te gebruiken!!!

[https://oost-vlaanderen.be/wonen-en-leven/bouwen-en-wonen/duurzaam-wonen-enbouwen/thermocard.html?fbclid=IwAR1hKy4b9dEUR-1tAUNsglHCu2Pg5h9pAsZflvFhUWQGWh\\_iDfc2gggZSllo](https://oost-vlaanderen.be/wonen-en-leven/bouwen-en-wonen/duurzaam-wonen-enbouwen/thermocard.html?fbclid=IwAR1hKy4b9dEUR-1tAUNsglHCu2Pg5h9pAsZflvFhUWQGWh_iDfc2gggZSllo)

## Escape room

De escape room maakt de kinderen bekend met complexe termen rond het klimaat. De leerlingen komen te weten wat de oorzaken en gevolgen zijn van de klimaatveranderingen op een interactieve manier. Wetenschappelijke proeven, raadsels en berekeningen zorgen voor het bijbrengen van kennis op elk individu.

<https://www.thinkcore.be/diensten/escape-room-reserveren/>

## Filmpje

Filmpje hoe je een stad volledig elektrisch zou kunnen ombouwen, CO2 neutraal maken.

[https://www.youtube.com/watch?v=i\\_xwYTKX8pY&feature=emb\\_logo&fbclid=IwAR2culnqLpG\\_7N\\_5Se0kX1tn4mMte9CIN1WSq94GaOn-hHi39BshaEpqNcmk](https://www.youtube.com/watch?v=i_xwYTKX8pY&feature=emb_logo&fbclid=IwAR2culnqLpG_7N_5Se0kX1tn4mMte9CIN1WSq94GaOn-hHi39BshaEpqNcmk)

## Eigen EPC berekenen

<https://apps.energiesparen.be/test-uw-epc>



## Hippe cartoons

Leuke cartoons met energietips

<https://www.energiesparen.be/energiekalender>



## Afval

### GRATIS TE DOWNLOADEN SPEL

De Aanstokerij stelt een nieuw downloadbaar spel voor: 'Spin the economy'. Het is een eerste speelse kennismaking met het basisprincipe van circulaire economie voor jongeren van de 2de en 3de graad secundair onderwijs. De spelers maken kennis met afvalstoffen verwerken in nieuwe productieprocessen, het aanboren van nieuwe grondstoffen vermijden, het verschil tussen lineaire en circulaire economie en de 3R- aanpak: reduce, reuse en recycle.

<https://shop.aanstokerij.be/nl/588-spin-the-economy.html>

### Tweetalige (NL/Fr) bundel: Food Waste Facts

Gelinkt aan het thema voedselverspilling en gecombineerd met enkele eenvoudige taaloefeningen, slaagden we erin per seizoen enkele eenvoudige maar verrassende recepten uit te werken met producten die heel vaak in de vuilnisbak verdwijnen. De bundel wordt verspreid in de scholen en kan je ook in bijlage vinden.

<https://www.irievibes.be/src/static/FOOD-WASTE-FACTS-WEB.pdf>

# Biodiversiteit en natuur

## Tool van VITO over groenblauwe ingrepen in de stad

Welke impact hebben veranderingen in landgebruik in een verstedelijkt Vlaanderen? Hoe kan die impact worden berekend? En welke voordelen heeft groenblauwe ruimte voor mens en maatschappij?

Info:

[https://blog.vito.be/duurzamesteden/groenblauwe-ingrepen-maken-de-stad-van-de-21ste-eeuw-leefbaar?utm\\_campaign=\[1-12-2020\]%20https%3A%2F%2Fblog.vito.be%2Fduurzamesteden%2Fgroenblauwe-ingrepen-maken-de-stad-van-de-21ste-eeuw-leefbaar%20promoten&utm\\_source=facebook&utm\\_medium=paid&hsa\\_acc=364111729&hsa\\_cam=6224845552618&hsa\\_grp=6224845554418&hsa\\_ad=6224845555218&hsa\\_src=fb&hsa\\_net=facebook&hsa\\_ver=3&fbclid=IwAR3FO-A\\_RUVF\\_aRMMd40ickP14nDCAfMfQ-yqjp2vk\\_ZyZuQKbo-Jgnh3NKU](https://blog.vito.be/duurzamesteden/groenblauwe-ingrepen-maken-de-stad-van-de-21ste-eeuw-leefbaar?utm_campaign=[1-12-2020]%20https%3A%2F%2Fblog.vito.be%2Fduurzamesteden%2Fgroenblauwe-ingrepen-maken-de-stad-van-de-21ste-eeuw-leefbaar%20promoten&utm_source=facebook&utm_medium=paid&hsa_acc=364111729&hsa_cam=6224845552618&hsa_grp=6224845554418&hsa_ad=6224845555218&hsa_src=fb&hsa_net=facebook&hsa_ver=3&fbclid=IwAR3FO-A_RUVF_aRMMd40ickP14nDCAfMfQ-yqjp2vk_ZyZuQKbo-Jgnh3NKU)

Tool:

<https://www.natuurwaardeverkenner.be/#/overview>

## Educatief pakket STEM en aardrijkskunde

Interessante website met educatieve pakketten i.v.m. ecosysteemdiensten in de tuin. Bruikbaar voor heel wat nieuwe doelstellingen van STEM en aardrijkskunde.

<https://mijntuinlab.be/page/educatie/>

# Mobiliteit

## Edubox

Edubox rond mobiliteit van de VRT

<https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2020/11/18/edubox-mobiliteit/>

## Zomer zonder vliegen

Zomer zonder vliegen: een aanbod van de Nederlanders om telkens een alternatief voor een verre bestemming aan te bieden.

Website met mogelijkheden om voor scholen aan de slag te gaan met een presentatie over reizen zonder vliegtuig, interactieve workshop op maat, debatavond, infostand ...

<https://zomerzondervliegen.be/>

## Reis-voetafdruk berekenen

Klimaatwijs op vakantie. Met het vliegtuig naar Bali of een stedentrip naar Barcelona. Wat is de klimaatimpact van jouw vakantie?

<https://www.milieucentraal.nl/duurzaam-vervoer/vliegen-of-andere-vakantieervoer/#aom>

