**KLIMAAT!**

Onderwerpen:

Bespaar energie

Slim warm

Energie van de toekomst

Reis klimaatbewust

Oplossingen voor een opgewarmde aarde

# Oplossingen voor een opgewarmde aarde

Klimaatverandering gebeurt hier en nu, treft de hele planeet en bedreigt mensen uit alle landen, op alle werelddelen. Ecosystemen die het kwetsbaarst zijn voor temperatuurstijging zoals gletsjers, ijskappen en koraal raken het eerst beschadigd. Extreme weersomstandigheden en stormen nemen in kracht en aantal toe, er zijn meer en langere periodes van droogtes. Klimaatverandering wordt veroorzaakt door mensen. Wij vullen de atmosfeer met broeikasgassen als kooldioxide (CO2). De oplossing is dat de CO2-uitstoot per persoon voor het jaar 2050 met de helft omlaag moet. De geïndustrialiseerde landen moeten hun uitstoot tegen die tijd met 80 procent verminderen. Alleen dat houdt de temperatuurstijging onder de 2 graden Celsius. Schone energie zal rond 2050 de helft van de wereldwijde energiebehoefte kunnen leveren. We kunnen de wereld beschermen tegen klimaatverandering.   
En hieronder lees je wat jij kunt doen.

# Bespaar energie

Jaag ‘stroomdieven’ het huis uit. Veel huishoudelijke apparaten verbruiken veel meer energie dan nodig is – zelfs als ze uit staan. Dat is allemaal te veranderen door een combinatie van slimme aankopen en een paar simpele trucs – goed voor uw huishoudrekening én de klimaatrekening. Zelfbereide maaltijden zijn het best, ook voor het milieu. Omdat thuis koken voor veel minder CO2-uitstoot zorgt dan fastfood en diepvries kant-en-klaar maaltijden.

# Slim warm

Iedereen wil een warm huis hebben in de winter. Maar het is belangrijk om je huis te verwarmen, niet de atmosfeer. Inefﬁciënte verwarming is nog steeds de grootste kostenpost op de klimaatrekening van velen. En de mogelijkheden om hier energie te besparen zijn enorm Moderne huizen verwarmen zichzelf min of meer. De beste huizen zijn zo goed geïsoleerd dat zonlicht en lichaamswarmte van de bewoners kunnen zorgen voor een aangename kamertemperatuur.

# Energie van de toekomst

Zonnecollectoren, kleine warmtekrachtcentrales, windturbines – het is veel efﬁciënter om energie op te wekken in kleine centrales op die plek waar de energie gebruikt wordt. De daken en gevels van publieke gebouwen zijn ideaal om zonne-energie op te wekken. ‘Lage energie’ zal de standaard worden voor alle gebouwen. Regeringen zullen resoluut normen voor laag energiegebruik moeten opleggen en de renovatie van gebouwen moeten stimuleren. Is ook nog goed voor de werkgelegenheid.

# Reis klimaatbewust

Mobiliteit zorgt voor grote verschillen en ongelijkheid in de persoonlijke CO2-uitstoot van mensen. Terwijl sommige mensen rondrijden in SUV’s, nemen anderen de bus. Sommigen vliegen de wereld over in hun vrije tijd, anderen geven de voorkeur aan een wandelvakantie. Dit zijn grote verschillen in gedragspatronen en de mogelijkheden om energie te besparen zijn net zo groot.

* Maak vaker gebruik van het openbaar vervoer.
* Vlieg alleen als het moet
* Grijp elke gelegenheid aan om te fietsen
* Ga wat vaker fietsen
* Koop een energiezuinige auto

# Slim met water

Verwarmen van water verbruikt, na het verwarmen van ruimte, de meeste energie binnenshuis. Dat betekent dat efficiente waterverwarming ook het meeste oplevert.

1. Snel douchen.
2. Bespaar op de was door te wassen met volle trommel en op lagere temperaturen.
3. Gebruik geen apparaten op batterijen.
4. Laat was aan de lijn drogen.