

A person with curly hair, seen from the side, stands in a field of tall grass. They are holding a small rainbow flag aloft with both hands. The background is a solid, vibrant green. In the lower right, the hands of another person are visible, reaching up from the grass.

DE ENERGIE[R]EVOLUTIE

ACTIES
PRIMAIR ONDERWIJS

ACTIES RONDE 1 NEDERLANDSE REGERING

A.

De regering belooft mensen als hun woonhuis minder warmte verliest (isoleren). De CO₂-meter daalt met 5 punten. Het kost 1500 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: -1500



B.

De regering verhoogt de maximumsnelheid op snelwegen van 120 naar 130 km per uur. De totale CO₂-uitstoot van het autoverkeer neemt toe. De CO₂-meter loopt op met 2,5 punten.

CO₂-PUNTEN: +2,5

€: 0



C.

Nederland is al goed bezig om klimaatverandering tegen te gaan. De regering besluit voorlopig niets te doen. Er verandert niets aan de CO₂-uitstoot.

CO₂-PUNTEN: 0

€: 0



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:



ACTIES RONDE 1 FAMILIE VAN DER MEER

A.

Familie Van der Meer isoleert de muren van hun huis. Daardoor blijft de warmte beter in huis. De CO₂-meter gaat 5 punten naar beneden. Het kost wat geld, maar dat verdienen ze later terug. Het kost 1 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: -1



B.

Familie Van der Meer stapt over op groene energie. Ze kopen windenergie bij een ander energiebedrijf. De CO₂-meter gaat 10 punten omlaag. Het kost 2 euro.

CO₂-PUNTEN: -10

€: -2



C.

Familie Van der Meer gaat plastic afval scheiden. Ze doen plastic afval in een aparte zak. De CO₂-meter gaat 1 punt omlaag.

CO₂-PUNTEN: -1

€: 0



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:

ACTIES RONDE 1 ENERGIE™

A.

Het energiebedrijf bouwt een windmolenpark. Het kost veel geld, maar dat kunnen ze later weer terugverdienen. De CO₂-meter daalt met 10 punten. Het kost 500 euro.

CO₂-PUNTEN: -10

€: -500



B.

Energie™ heeft een kolencentrale. Dat zorgt voor veel CO₂-uitstoot. Om de schade te beperken, koopt Energie™ tropische bossen. De CO₂-meter stijgt ondanks de maatregel wel met 5 punten. Het kost 100 euro.

CO₂-PUNTEN: +5

€: -100



C.

Het energiebedrijf onderzoekt hoe ze groene energie kunnen maken. Het levert nu nog niet zoveel geld op, maar hopelijk later wel. De CO₂-meter gaat 1 punt omlaag. Het kost 70 euro.

CO₂-PUNTEN: -1

€: -70



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:

ACTIES RONDE 1 INTERNATIONALE

MILIEUORGANISATIE EARTH & ENVIRONMENT

A.

De milieuorganisatie praat met de regering. Ze willen dat de regering meer aandacht geeft aan groene energie. Dit geeft goede verwachtingen. De CO₂-meter zakt met 3 punten. Het kost 10 euro.

CO₂-PUNTEN: -3

€: -10



B.

De milieuorganisatie maakt reclame op televisie. Ze willen dat zoveel mogelijk mensen weten dat er een energieprobleem is en helpen door energie te besparen. De CO₂-meter gaat 10 punten naar beneden. Het kost 50 euro.

CO₂-PUNTEN: -10

€: -50



C.

E&E gaat praten met bedrijven. Ze willen bedrijven overtuigen om alleen groene energie te gebruiken. Dat zorgt er niet meteen voor dat de CO₂-uitstoot naar beneden gaat. Maar hopelijk zullen de bedrijven hierna wel groene energie gebruiken. Het kost 5 euro.

CO₂-PUNTEN: 0

€: -5



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:



ACTIES RONDE 2 NEDERLANDSE REGERING

A.

De regering verhoogt de dijken. Hiermee kunnen ze Nederland blijven beschermen tegen het stijgende zeewater. De CO₂-meter stijgt met 1 punt. Het kost 1500 euro.

CO₂-PUNTEN: +1

€: -1500



B.

De regering verhoogt de belastingen op vliegvakanties. Vliegtuigen stoten namelijk veel CO₂ uit. Ze hopen dat minder mensen het vliegtuig gaan gebruiken en er zo minder CO₂ in de lucht komt. De CO₂-meter daalt met 5 punten. De regering verdient 500 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: +500



C.

De regering beloont grote computerbedrijven als ze meer groene stroom gebruiken. Doordat er meer groene stroom gebruikt wordt, komt er minder CO₂ in de lucht. De CO₂-meter daalt met 7 punten. Het kost 250 euro.

CO₂-PUNTEN: -7

€: -250



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:



ACTIES RONDE 2 FAMILIE VAN DER MEER

BONUS: HEEFT DE FAMILIE VAN DER MEER IN RONDE 1 DE MUREN VAN HUN HUIS GEÏSOLEERD? DE WARMTE BLIJFT BETER IN HUIS. JULLIE ONTVANGEN EEN BONUS VAN 1 EURO.

A.

De familie gaat één dag per week vegetarisch eten. Bij veeboerderijen komen broeikasgasen vrij. Door minder vlees te eten zorgt de familie voor minder CO₂-uitstoot. De CO₂-meter daalt met 1 punt.

CO₂-PUNTEN: -1

€: 0



B.

Familie Van der Meer ruilt hun oude auto in voor een elektrische auto die op groene stroom rijdt. Hierdoor daalt de CO₂-meter met 10 punten. Het kost 10 euro.

CO₂-PUNTEN: -10

€: -10



C.

De familie kiest voor de goedkoopste energie uit fossiele brandstoffen. Ze stappen over naar Energie™. De CO₂-meter stijgt met 5 punten. De familie verdient 2 euro.

CO₂-PUNTEN: +5

€: +2

GEVOLG: Als je deze actie kiest, krijgt Energie™ 100 euro extra.



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:

ACTIES RONDE 2 ENERGIE™

<p style="text-align: center;">A.</p> <p>Het energiebedrijf doet onderzoek hoe ze meer groene energie kunnen opwekken. De CO₂-meter daalt nu al met 1 punt. Het kost 100 euro.</p> <p>CO₂-PUNTEN: -1</p> <p>€: -100</p> 	<p style="text-align: center;">B.</p> <p>Energie™ vraagt geld aan de regering om hun kolencentrale te verbeteren. Hierdoor kan meer energie opgewekt worden uit steenkool. De CO₂-meter gaat 10 punten omhoog. Energie™ krijgt 300 euro.</p> <p>CO₂-PUNTEN: +10</p> <p>€: + 300</p> <p>GEVOLG: Dit kost de regering 300 euro.</p> 
<p style="text-align: center;">C.</p> <p>Energie™ blijft goedkope energie uit fossiele brandstoffen verkopen. De CO₂-meter stijgt met 15 punten. Energie™ verdient hiermee 600 euro.</p> <p>CO₂-PUNTEN: +15</p> <p>€: +600</p> 	<p>Actie:</p> <p>Ronde:</p> <p>CO₂-punten:</p> <p>€:</p>



ACTIES RONDE 2 INTERNATIONALE

MILIEUORGANISATIE EARTH & ENVIRONMENT

BONUS: HEBBEN JULLIE IN RONDE 1 GEPROBEERD OM BEDRIJVEN TE OVERTUIGEN OM ALLEEN GROENE ENERGIE TE GEBRUIKEN? DIT HAD SUCCES! EEN GROOT BEDRIJF IS GAAT OVER OP GROENE ENERGIE EN STOOT DAARDOOR VEEL MINDER CO₂ UIT. DE CO₂-METER DAALT MET 5 EXTRA PUNTEN.

A.

E&E onderzoekt wat er gebeurt als er te veel CO₂ in de lucht komt. Ze schrijft hier een verslag over voor de regering. De regering beslist na dit rapport om een aantal adviezen te gebruiken. De CO₂-meter daalt met 8 punten. Het kost 30 euro.

CO₂-PUNTEN: -8

€: -30



B.

De milieuorganisatie geeft lessen op scholen. Leerlingen leren meer over het energieprobleem en ze gaan meehelpen aan energiebesparing. De CO₂-meter daalt met 5 punten. Het kost 20 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: -20



C.

De milieuorganisatie overlegt met andere landen in Europa over het energieprobleem. Dit geeft goede verwachtingen voor energiebesparing. De CO₂-meter gaat 3 punten omlaag.

CO₂-PUNTEN: -3

€: 0



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:



ACTIES RONDE 3 NEDERLANDSE REGERING

BONUS: VROEG ENERGIE™ IN RONDE 2 GELD VOOR HUN KOLENCENTRALE? DAT KOST DE REGERING 300 EURO.

A.

De regering geeft extra geld uit aan het treinverkeer. Hierdoor nemen minder mensen de auto. De CO₂-meter daalt met 5 punten. Het kost 700 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: -700



B.

De regering sluit alle kolencentrales. De CO₂-meter daalt met 20 punten. Het kost 1000 euro.

CO₂-PUNTEN: -20

€: -1000

GEVOLG: Als je deze actie kiest, heeft de actie van Energie™ in deze ronde geen effect.



C.

De regering laat bedrijven die veel fossiele grondstoffen gebruiken meer belasting betalen. De CO₂-meter daalt met 5 punten. De regering verdient hiermee 500 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: +500



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:



ACTIES RONDE 3 FAMILIE VAN DER MEER

BONUS: HEBBEN JULLIE IN RONDE 2 EEN NIEUWE ELEKTRISCHE AUTO GEKOCHT? DAN KRIJG JE NU 2 EURO.

A.

Kort douchen bespaart (warm) water en energie. Vanaf nu neemt de familie een kortere douche. Ze installeren ook een zuinige douchekop. De CO₂-uitstoot daalt met 5 CO₂-punten. Het kost 3 euro.

CO₂-PUNTEN: -5

€: -3



B.

De familie vervangt alle lampen thuis door zuinige LED-lampen. De CO₂-meter daalt met 2 punten. Ze besparen hiermee in vijf jaar 1 euro op de stroomkosten.

CO₂-PUNTEN: -1

€: +1



C.

Er zijn verkiezingen. Familie Van der Meer stemt op een milieuvriendelijke politieke partij. Hierdoor daalt de CO₂-meter met 1 punt.

CO₂-PUNTEN: -1

€: 0



GEVOLG: De regering moet weg. De actie van de regering in deze ronde wordt gehalveerd.

Actie:

Ronde:

CO₂-punten:


€:



ACTIES RONDE 3 ENERGIE™

BONUS: HEBBEN JULLIE IN RONDE 1 EEN WINDMOLENPARK GEBOUWD? DAN ONTVANGEN JULLIE NU DUIZEND EURO.

BONUS: IS FAMILIE VAN DER MEER IN RONDE 2 OVERGESTAPT NAAR ENERGIE™? ZE ZIJN NIET DE ENIGEN! JULLIE ONTVANGEN NU 100 EURO.

<p style="text-align: center;">A.</p> <p>Er is een nieuwe techniek voor het maken van groene energie. Energie™ koopt deze nieuwe techniek. De CO₂-meter daalt met 5 punten. Het kost 200 euro.</p> <p>CO₂-PUNTEN: -5</p> <p>€: -200</p> 	<p style="text-align: center;">B.</p> <p>Het energiebedrijf maakt reclame voor groene energie. Hierdoor krijgen ze nieuwe klanten. Ze verdienen 100 euro.</p> <p>CO₂-PUNTEN: -2</p> <p>€: +100</p> 
<p style="text-align: center;">C.</p> <p>Het energiebedrijf trekt zich niets van het milieu aan. Ze gaan verder op hun oude manier. De CO₂-meter stijgt met 10 punten. Het bedrijf verdient hier 100 euro mee omdat er nog steeds klanten energie uit fossiele grondstoffen willen.</p> <p>CO₂-PUNTEN: +10</p> <p>€: +100</p> 	<p>Actie:</p> <p>Ronde:</p> <p>CO₂-punten:</p> <p>€:</p>



ACTIES RONDE 3 INTERNATIONALE

MILIEUORGANISATIE EARTH & ENVIRONMENT

BONUS: SCHREVEN JULLIE IN RONDE 2 EEN VERSLAG VOOR DE NEDERLANDSE REGERING? GOED NIEUWS! DE REGERING VOND HET VERSLAG GOED. DE REGERING GEBRUIKT JULLIE ADVIEZEN. DE CO₂-METER DAALT MET 10 EXTRA PUNTEN.

A.

E&E werkt samen met andere milieuorganisaties en voert actie in heel Europa. De CO₂-meter daalt 10 punten. Het kost 30 euro.

CO₂-PUNTEN: -10

€: -30



B.

E&E vraagt mensen om geld te geven. Van dit geld voeren ze een campagne om nog meer mensen bewust te maken van de milieuproblemen. De CO₂-meter daalt met 3 punten. E&E krijgt 50 euro.

CO₂-PUNTEN: -3

€: +50



C.

E&E voert actie. Ze zorgt dat alle tankstations in Europa een week lang gesloten zijn. De CO₂-meter gaat 10 punten omlaag. Het kost 50 euro.

CO₂-PUNTEN: -10

€: -50

GEVOLG: Energie™ verkoopt minder benzine, dat kost ze €200.



Actie:

Ronde:

CO₂-punten:

€:

