

Gratis project 'Naar nieuwe energie'

Hoe ziet de energietoekomst van 2020 eruit? En die van 2050? Steeds vaker wordt benadrukt dat fossiele brandstoffen zoals aardgas en olie eindig zijn. En dat terwijl de vraag naar energie steeds groter wordt. Een bijkomend probleem is dat de fossiele brandstoffen voor een hogere grotere CO₂-uitstoot zorgen, met alle gevolgen van dien. Dit alles valt onder energietransitie. Hoe kunnen we die energietransitie beïnvloeden?



Energietransitiemodel

Met het nieuwe project over energietransitie van uitgeverij EPN, *Naar nieuwe energie*, kun je tot in detail je eigen energiewereld creëren. Daarin kun je de consequenties zien van kleine ingrepen zoals spaarlampen, maar ook van energiebronnen zoals windmolens. Tevens kun je bekijken hoe de samenleving efficiënter om kan gaan met energie. In het project wordt gebruik gemaakt van het energietransitiemodel. Dit rekenmodel brengt de kosten en het energieverbruik in kaart als gevolg van keuzes in energiebeleid. Als projectdeelnemer kun je je eigen beleid uitstippelen. Je kiest energiebronnen die je duurzaam lijken of draagt nieuwe ideeën of oplossingen aan. Vervolgens zie je direct wat het effect is op onze energietoekomst. Het unieke van het energietransitiemodel is dat leerlingen nu met dezelfde gegevens kunnen werken als beleidsmakers. Dus wie weet volgt er een mooi advies voor de Tweede Kamer!

Initiatoren



Educatieve uitgeverij EPN heeft het actuele project *Naar nieuwe energie* ontwikkeld bij de aardrijkskundemethode BuiteNLand. EPN biedt het project gratis aan alle middelbare scholen in Nederland aan, omdat ze onderwijs over energietransitie en energiebeleid wil stimuleren. Het energietransitiemodel is ontwikkeld door Quintel Intelligence, met medewerking van partners zoals GasTerra, Natuur en Milieu, Philips en Shell. Deze partijen moedigen het gebruik van het model aan in zowel het voortgezet als het hoger onderwijs.

Vergelijkbare projecten

Naar nieuwe energie is niet het enige schoolproject dat aandacht wil besteden aan de bewustwording van het belang van duurzame energie. Zo ondersteunt en adviseert Milieu Dichterbij instellingen voor voortgezet onderwijs bij het opzetten van projecten rondom milieu en duurzame ontwikkeling. *Scholen voor Duurzaamheid* is een ander project dat op veel scholen in heel Nederland uitgevoerd wordt. Een van de doelen is de betrokkenheid bij de milieuproblematiek. En we kunnen alleen maar blij zijn met deze variëteit aan projecten: duurzaamheid krijgt aandacht, en hopelijk hebben we daar profijt van in de toekomst!