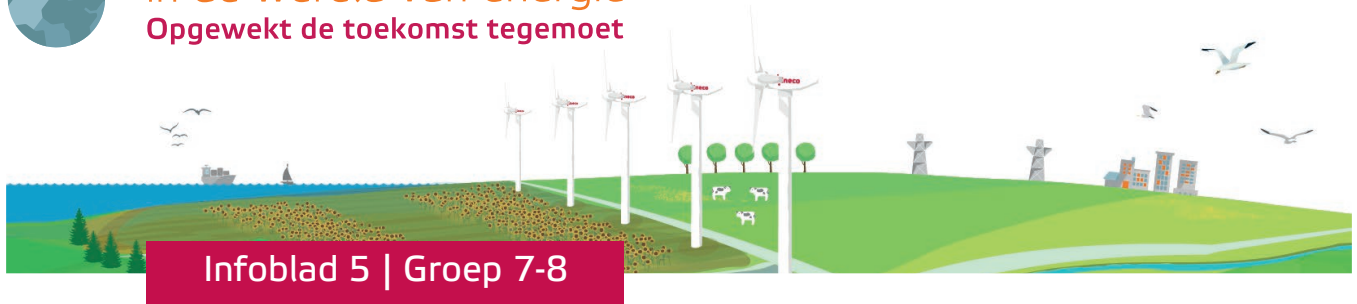




Welkom in de wereld van energie Opgewekt de toekomst tegemoet



Infoblad 5 | Groep 7-8

5. Toekomst

In dit onderdeel leer je nadenken over de toekomst en wat we nú moeten doen om opgewekt de toekomst tegemoet te gaan.

Opgewekt de toekomst tegemoet

Hoe moet de toekomst eruit zien?

Samen kunnen we zorgen voor een leefbare aarde.

Anders is er misschien niet eens een toekomst.

Duurzame energie van en voor iedereen. Dat is een mooi toekomstbeeld!

We gebruiken in de toekomst alleen nog maar duurzame energie. Maar wanneer gebruiken we echt alléén nog maar duurzame energie? Geen benzine meer, geen kolencentrales, geen gas. Hoe lang gaat dat nog duren?

Maak werk van de toekomst

Een mooie toekomst komt niet vanzelf. Er moet nog veel gebeuren.

Wat houdt ons tegen?

Er zijn helaas dingen die overstappen moeilijk maken, of die ervoor zorgen dat het lang duurt.

Voor een nieuwe wereld zijn nieuwe spullen nodig. Elektrische auto's bijvoorbeeld en laadpalen om ze op te laden. Dat moet allemaal gebouwd en gemaakt worden en dat kost tijd.

Ook kunnen en moeten sommige dingen beter. De techniek is nog niet overal goed genoeg. Elektrische auto's moeten bijvoorbeeld nog beter worden, zodat meer mensen er een willen kopen.

Het duurt nu nog best lang voor de auto opgeladen is. Je kunt er nog niet zo ver mee rijden en er zijn weinig plekken om ze op te laden. Daarom kopen veel mensen nog een benzineauto. Zo lang er nog benzineauto's rondrijden, zal er nog benzine nodig zijn.

Oude spullen opmaken

We hoeven heus niet alle fossiele brandstoffen op te maken voordat we overstappen op andere energiebronnen. Maar veel Nederlanders hebben nu een gasfornuis thuis. Je koopt niet zo maar even een elektrische kookplaat. Voorlopig moeten er dus wel gasleidingen naar de huizen blijven lopen.



Welkom in de wereld van energie Opgewekt de toekomst tegemoet

Samenwerken

Niemand kan in zijn eentje bepalen dat we overstappen op duurzame energie. We moeten samenwerken, op de hele wereld. Dat betekent afspraken maken. Wie doet wat? Hoe doe je dat? Kunnen we van elkaar leren? Kunnen we elkaar helpen?

Sommige landen in de wereld hebben veel olie in de grond. Dat is niet best voor het milieu, maar je krijgt er wel veel geld voor. De landen en bedrijven die die energie verkopen, willen daar niet zomaar mee stoppen.

We moeten afspraken maken, zodat iedereen tevreden is en mee wil werken. Dat kost tijd.

Jouw toekomst

Wat heb jij er zelf mee te maken? Alles natuurlijk! Het is ook jouw toekomst!

Wat ga jij er over 20 jaar van merken?

Als consument gebruik je energie en daar moet je voor betalen. Of ga jij zonnepanelen kopen en je energie zelf opwekken? Als bewoner of verkeersdeelnemer kun je last krijgen van ongezonde lucht. Erger nog, je kunt te maken krijgen met overstromingen dankzij klimaatverandering.

Je kunt ook ergens gaan werken waar je te maken krijgt met energie. Bijvoorbeeld als ontwerper, bouwer of monteur van zonnepanelen, of van windmolens.

Misschien word je wel iemand die de regels maakt, bijvoorbeeld bij een gemeente of in de regering. Dan bepaal jij straks waar windmolens moeten komen en kun je auto's verbieden die op benzine rijden.

Je gaat er hoe dan ook iets van merken, maar ga je opgewekt de toekomst tegemoet?