

GROEPSOPDRACHT 1 ■ DUURZAME STROOM



DUURZAME STROOM

Er zijn steeds meer mensen op de wereld. En die hebben gemiddeld ook steeds meer geld te besteden. Daarom is er steeds meer energie nodig. Elektriciteit, gas en warmte bijvoorbeeld.

De brandstoffen waarmee we die energie maken, bestaan voor het grootste deel uit fossiele brandstoffen. Zoals aardolie, aardgas, steenkool. Die brandstoffen raken langzaam op. Bovendien veroorzaken ze vervuiling. Daarom moeten we met zijn allen zoeken naar nieuwe manieren om energie te maken, te vervoeren en te gebruiken. Dat noemen ze ook wel energietransitie.

Energietransitie bereiken we met drie belangrijke dingen:

- 1 De vraag naar energie beperken.
- 2 Steeds meer energie opwekken uit andere bronnen dan fossiele brandstoffen.
- 3 Fossiele brandstoffen zo min mogelijk verspillen.

Jullie opdracht gaat over het tweede punt. Om precies te zijn: **duurzame stroom**.



GROEPSOPDRACHT

Geef over het thema duurzame stroom een presentatie op school aan je klasgenoten. Je docent weet hoe lang de presentatie mag duren.

Beantwoord in je presentatie in elk geval de volgende vragen:

- Wat is duurzame stroom?
- Hoe wordt in het Enexis Huis duurzame stroom gemaakt?
- Maakt het Enexis Huis alleen stroom voor eigen gebruik, of ook voor andere gezinnen of bedrijven?

Succes!

TIPS EN AANWIJZINGEN

- Wijs een groepsleider aan. Die zorgt ervoor dat jullie groepje alle informatie vindt voor je presentatie.
- Kijk in elk geval in de meterkast (daar zit de slimme meter), op het dak (zonnecellen) en in de technische ruimte (omvormers).