

GROEPSOPDRACHT 5 ■ KRACHTMETING



DIT OPDRACHTENVEL IS VAN: _____

GROEP: _____

KRACHTMETING

Thuis spanningzoeken

Hoi Spanningzoeker! In het Enexis Huis heb je van alles gehoord en gezien over duurzame energie en energie besparen. Misschien kun je thuis ook wel slimmer omgaan met energie. Daar draait het tenslotte allemaal om. Weet je een antwoord niet of twijfel je? Vraag dan aan anderen of ze met je mee willen denken!

Vraag 1: waar komt de energie bij jou thuis vandaan?

Je gebruikt thuis allerlei soorten energie. Elektriciteit natuurlijk, en meestal ook aardgas. Soms ook warmte uit een warmtenetwerk. Of zonnecellen op het dak. Kruis de goede antwoorden aan.

- Elektriciteit van het ondergrondse netwerk
- Aardgas uit de aansluiting onder je huis
- Warmte uit een warmtenetwerk
- Warmte uit de grond
- Zelfgemaakte energie, namelijk _____

>



Vraag 2: hoe bespaar je thuis op energie?

Het is belangrijk dat je thuis zuinig bent met energie. Vul hieronder vijf manieren in waarom je thuis energie bespaart en waarom. We hebben al één voorbeeld voor je ingevuld.

Bijvoorbeeld: spaarlampen, omdat die minder stroom gebruiken dan gloeilampen.

1. _____, omdat _____

2. _____, omdat _____

3. _____, omdat _____

4. _____, omdat _____

5. _____, omdat _____

Vraag 3: hoe ziet jouw huis er over tien jaar uit?

Meer windmolens, zonnepanelen, elektrische auto's: we maken en gebruiken energie nu heel anders dan vroeger. En over tien jaar zal het weer heel anders zijn. Stel: jij mag bedenken hoe je over tien jaar energie gebruikt. Waar heb je elektriciteit, gas en warmte voor nodig? Welke apparaten heb je? Maak je zelf ook energie? En wat zou je veranderen in de manier waarop je nu energie gebruikt?

Schrijf jouw verhaal op een apart blad.