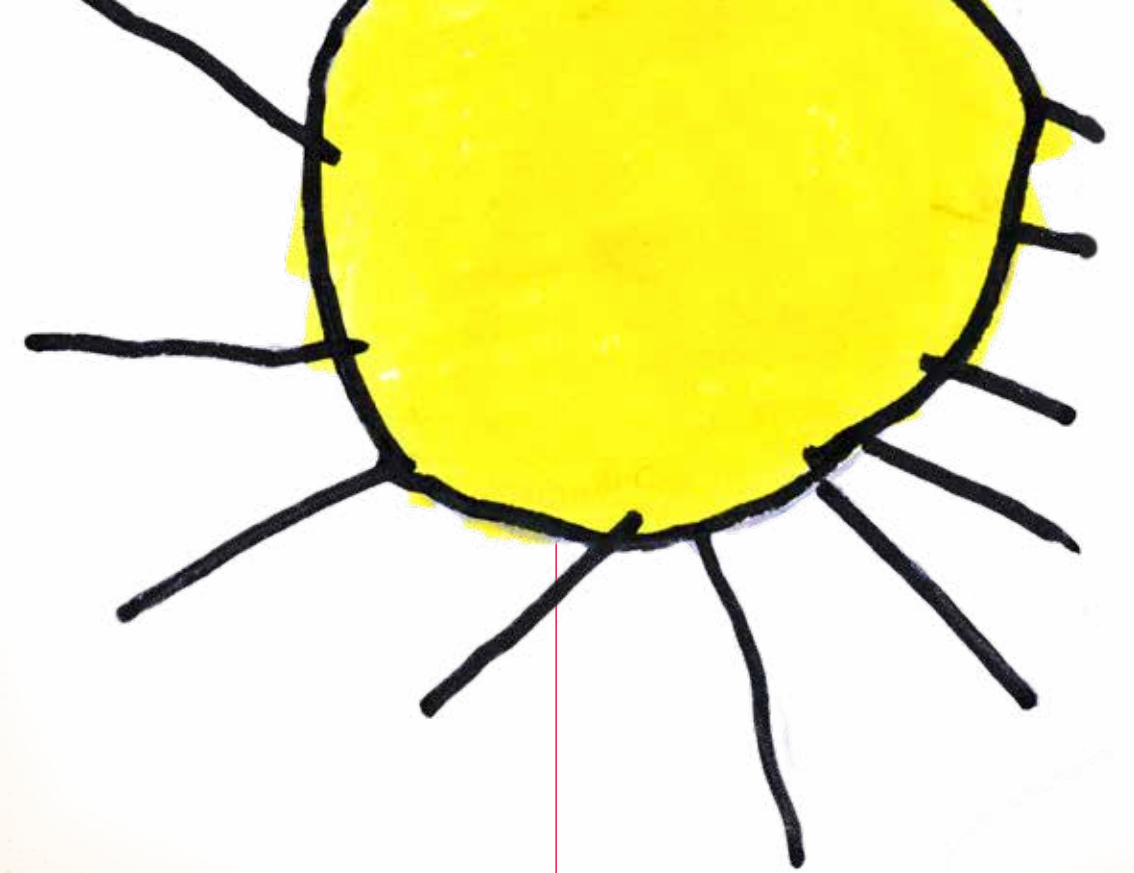
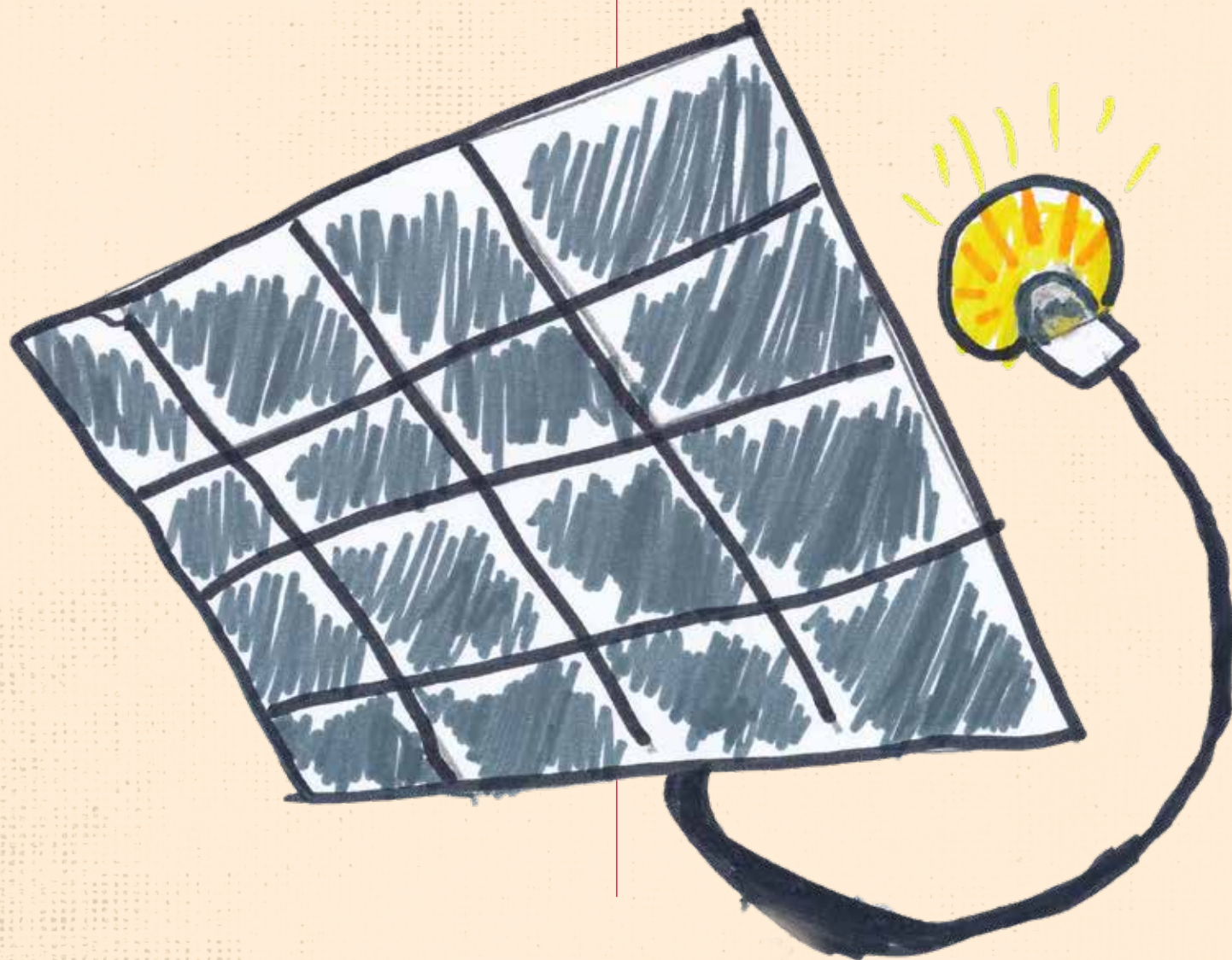


## Onderweg naar oma

‘SCHAT, WAKKER WORDEN! Vandaag gaan we naar oma toe.’ Mama hangt boven het bed van Sandra. Die wordt wakker en springt meteen uit bed. Sandra wil gelijk naar oma, want naar oma gaan is altijd een feestje. Ze kleedt zich snel aan, terwijl mama naar beneden loopt om de thee in te schenken. Sandra rent naar beneden en wil meteen haar jas aantrekken, maar haar moeder houdt haar tegen. ‘Je moet eerst eten. Na het ontbijt gaan

we naar oma’, zegt ze. ‘Maar mam, ik heb geen honger.’ Mama loopt naar de tafel, gaat rustig zitten en zegt: ‘Als je niet gaat eten dan heb je geen energie om te fietsen.’ ‘Oké, oké’, mompelt Sandra. Ze rent naar tafel en eet daar snel haar brood met pinda-kaas op.

Na het eten stappen Sandra en mama op de fiets. Ze fietsen door een nieuwbouwwijk. De zon straalt en schijnt in hun



gezicht. Langs de weg ziet Sandra huizen met rechthoekige platen op het dak. Ze vraagt aan haar moeder wat dat zijn. ‘Zonnepanelen’, zegt mama. ‘Dat zijn een soort glazen platen die de zonnestralen vangen.’ ‘Maar mam, als het dan regent of als er geen zon schijnt, hebben ze dan geen stroom?’ vraagt Sandra. ‘Ook op een bewolkte dag leveren zonnepanelen elektriciteit, alleen wat minder’, zegt haar moeder. Sandra is verrast en vindt het interessant. Ze kijkt verwonderd om zich heen en fietst door.

Ze fietsen langs het gemeentehuis en langs het winkelcentrum. Plotseling blijft Sandra staan. ‘Mam, wat is dat?’ Ze wijst naar een paar palen die in de grond staan. Aan een van de palen zit met een snoer een auto vast. Sandra’s moeder lacht. ‘Dat zijn oplaadpalen, die zorgen ervoor dat de auto’s worden opgeladen.’ ‘Waarom moeten auto’s worden opgeladen? Ik dacht dat je dan naar het tankstation moest’, reageert Sandra. ‘Dit zijn elektrische auto’s. Die

moeten worden opgeladen met stroom, anders kunnen ze niet meer rijden,’ zegt Sandra’s moeder. Sandra begrijpt het: ‘O natuurlijk, net als bij de raceauto van Dylan.’ Dylan is haar broertje. Die heeft voor Sinterklaas een raceauto met oplaadbare batterijen gekregen.

Eenmaal aangekomen bij oma’s huis vertelt Sandra opgewonden wat ze heeft gezien. Ze vertelt over de rechthoekige platen die zonnepanelen heten en over de elektrische auto’s. ‘Ik wil later ook zonnepanelen en een elektrische auto’, zegt Sandra vastberaden. Mama en oma lachen. ‘Dat is een supergoed plan Sandra! Begin dan nu alvast maar met sparen!’ lacht oma. ‘Maar ik ga je daar ook gelijk bij helpen.’ En terwijl oma dat zegt stopt ze een briefje van vijf euro in Sandra’s hand.