

# 1 NO POVERTY



## Geen armoede

Extreme armoede neemt wereldwijd af. Toch moeten nog steeds tientallen miljoenen mensen rondkomen van minder dan één euro per dag. Armoede is meer dan alleen geldgebrek. Armoede betekent vaak ook ondervoeding, gebrekkig onderwijs, geen toegang tot energie, discriminatie en uitsluiting. Economische groei moet daarom ook ten goede komen aan de allerarmsten. Dat zorgt voor werkgelegenheid en bevordert gelijkheid.

## Zero poverty

*Extreme poverty is declining all over the world. Yet tens of millions of people still live on less than a euro a day. Poverty is more than just a lack of money, however. It also often means malnutrition, lack of education, no access to energy, discrimination and exclusion. Economic growth must therefore benefit the poorest, creating jobs and promoting equality.*



**Stelling 1:**  
Moeten arme mensen gratis zonnepanelen krijgen?

*Statement 1:*  
Should poor people be given free solar panels?

**JA YES**

**NEE NO**



Vaas met zonnemotief. De zon werd in veel culturen als een godheid vereerd.  
Vase with sun motif. The sun was worshipped as a god in many cultures.

In een vluchtelingenkamp, Griekenland, 2016  
In a refugee camp, Greece, 2016

### De dagen worden langer

Rond de evenaar wordt het gedurende het hele jaar om ongeveer half zeven 's avonds donker. Meer dan anderhalf miljard van de mensen die daar leven, hebben geen toegang tot elektriciteit en zitten daardoor een groot deel van de dag in het donker. Hooguit hebben ze wat licht van kaarsen en lampen op batterijen of op olie, maar dat is duur of ongezond. De wegen zijn donker en daardoor gevaarlijk, de winkels gaan vroeg dicht, de bedrijvigheid komt tot stilstand. Gelegenheid tot sporten of andere activiteiten is er niet. Lampen op zonne-energie kunnen daar verandering in brengen.

### Longer days

*At the equator, it goes dark at around 6.30 in the evening all year round. More than 1.5 billion of the people who live there have no access to electricity and therefore spend a large proportion of their waking hours in the dark. They may have some candles, or torches that run on batteries or oil, but these solutions are either expensive or unhealthy. The roads are dark and dangerous, shops close early, and all activity ceases. People are unable to play sports or engage in any other activities in the evening. Solar-powered lighting could change all this, however.*

## Armoede bestrijden met zonne-energie

Als je arm bent, is het moeilijk om daarin verandering te brengen. Op veel plekken hebben de allerarmsten zelfs geen toegang tot elektriciteit. Hoe zoek je zonder stroom iets op internet op? Hoe kun je 's avonds geld verdienen zonder licht? Hoe maak je in het donker je huiswerk?

In de regio's met de grootste armoede, Afrika ten zuiden van de Sahara en Zuidoost-Azië, is volop zonne-energie aanwezig. Zonnepanelen kunnen daar een enorm verschil maken. Zonne-energie betekent namelijk licht om bij te studeren, stroom voor elektrische gereedschappen, een koelkast of computer. Dit zorgt voor ontwikkeling, gezondere leefomstandigheden en een hoger inkomen. Zonne-energie betekent vooruitgang.

### Fighting poverty with solar energy

*It is difficult to escape poverty. In many places, the poorest have no access to electricity. But how can you search for information online without it? How can you work to earn money in the evening without electricity? How can you do your homework in the dark?*

*However, in the regions with the highest levels of poverty – sub-Saharan Africa and Southeast Asia – there is plenty of energy to be had from the sun. Solar panels could make a huge difference in these regions. Solar energy can provide light to study by and electricity to run power tools, a refrigerator or a computer. This enables development, leading to better living conditions and higher incomes. Solar energy means progress.*



**768,5 miljoen**

mensen leven in extreme armoede

**768.5 million**

people live in extreme poverty



**6 miljoen gigajoule**

aan zonne-energie krijgen we op aarde per seconde van de zon. Dat is genoeg voor iedereen

**6 million gigajoules**

the amount of solar energy that hits the earth every second. Enough for everyone

Leren bij licht van zonnepanelen, India, 2009  
Studying by the light of solar lamps, India, 2009



**MUSEON**  
**ONE**  
**PLANET**