

Energie, fundament tegen armoede

Ontwikkelingslanden hebben, vooral op het platteland, gebrek aan energie. Gevolg daarvan is een achterblijvende economische ontwikkeling vanwege inefficiënte werkwijzen en achterstanden in onderwijs en gezondheidszorg. Door gebrek aan energie hebben de mensen slechts beperkte toegang tot informatie- en communicatietechnologie. Ter compensatie wordt vaak het hout in de omgeving gekapt met negatieve gevolgen voor het milieu.

Waarom energie?

De energiebehoefte zal blijven groeien. Belangrijkste redenen daarvoor zijn de bevolkingstoename, de technologische ontwikkelingen en de concentratie van bevolking in stedelijke gebieden.

Energie is het fundament om de armoede te bestrijden en een voorwaarde om de MDG's te bereiken. Bovendien kan duurzame energie bijdragen om een milieuramp te voorkomen.

Het gebruik van brandhout veroorzaakt milieuvervuiling, ontbossing, luchtvervuiling en gezondheidsproblemen. Met alternatieve, schonere energieoplossingen worden de gevolgen van klimaatverandering verminderd.

Voldoenden potentie

Het opbloeien van de energiesector leidt tot banen en economische ontwikkeling. Duurzame energie is een drijfveer voor de ontwikkeling van verschillende schone industrieën. Het platteland beschikt over diverse energiebronnen: geothermica, biomassa, zonne- en windenergie.

Oproep van de leden van de Energie groep van de 3^e Kamer aan politici:

1. Te erkennen dat energievoorziening een belangrijke bijdrage levert aan armoedebestrijding en daar financiële middelen voor beschikbaar te stellen.
2. Lokale ondernemers te betrekken in het beschikbaar stellen van duurzame energiebronnen. Winstgevende oplossingen zijn bovendien duurzamer.
3. De focus te leggen op plattelandsgebieden in ontwikkelingslanden en de samenwerking en kennisoverdracht tussen de verschillende lokale universiteiten en onderzoeksinstituten te stimuleren.

Leden werkgroep Energie: Harry Alers, Marijn Bosman, Ian Cummins, Fon Heijmans, Momo Siafa Kpoto, Post Anouk, Denise Senmartin en Thomas Swierts.

Energy, a keystone in fighting poverty

Poor people in developing countries lack access to power, especially in rural, off grid areas. This causes inefficiency in work and household activities, low quality of health and education services and hinders their access and usage of information and communication technologies.

Energy demand will continue to grow, driven not only by population growth but also by an increase in the use of technologies and by the concentration of population that move from rural to urban areas due to lack of local employment opportunities and resources.

Energy for the poor in developing countries is a keystone and a significant requirement to reach the MDGs, since it will make education more accessible and up to date, allow health facilities to run vital equipment, and connect rural areas to the world through the newest ICTs.

Moreover, when feasible, sustainable energy solutions should be considered. When poor people do make use of energy, it is often from firewood, dung or fossil fuels, which causes environmental pollution, deforestation and human health problems. By using alternative cleaner energy solutions, drivers and effects of climate are mitigated like deforestation and pollution, and health is improved. At the same time, the flourishing of energy-sector can also create jobs and, since it enhances efficiency, people in other businesses are able to expand their market reach and workload. The availability of sustainable energy is a drive for the development of different –clean- industries.

Rural areas have significant renewable energy sources: abundant geothermal, biomass, solar and wind potential. However, their remote location, bureaucracy and the lack of available funds currently prevent the use of these sources.

Given this situation, this group of members of the Third Chamber asks politicians to:

1. Recognize the role of access to energy for poverty reduction and make substantial financial resources available to identify and support the local solutions for energy in developing countries. Involve local entrepreneurs in providing and maintaining energy sources, renewable when possible, securing ownership of energy resources and services. If the solution is profitable the probability in its financial sustainability will be higher.
2. With a focus on rural areas in developing countries, a) develop joint research with universities and research institutes on local technology for renewable energy generation and energy storage and b) implement and

- expand existing energy technologies that are environmentally friendly, such as cooking stoves on solar energy.
3. Promote and support south-to-south learning to speed up local policy innovation for a national energy policy in developing countries that secures renewable energy availability and affordability for its entire population.

We are confident these steps towards supporting energy access and use for more people in rural areas will democratize access and use of new technologies, will reduce poverty and provide for long standing social and economic development.

Members: Harry Alers, Marijn Bosman, Ian Cummins, Fon Heijmans, Momo Siafa Kpoto, Anouk Post, Denise Senmartin and Thomas Swierts.