



Oikocredit en Duurzame Energie

David ten Kroode, renewable energy manager, Oikocredit International

Oikocredit België, Brussel 13 mei 2017

Internationaal kader



Oikocredit en hernieuwbare energie?



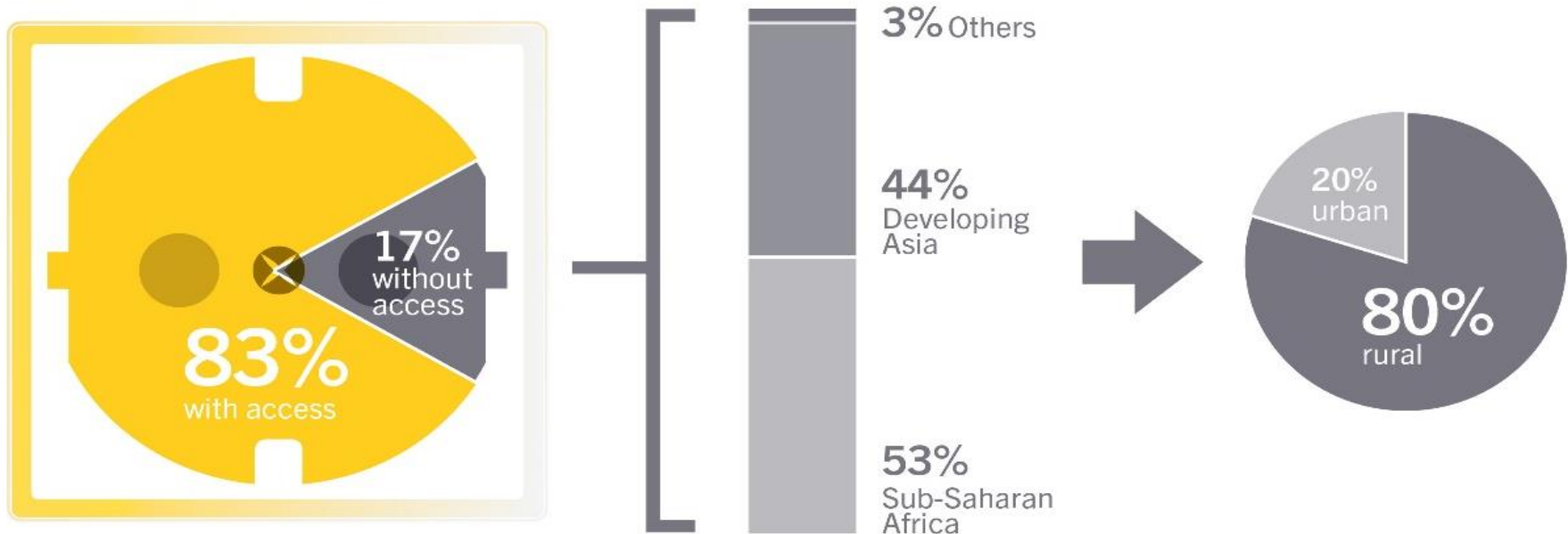
*Oikocredit challenges all to **invest responsibly**. It provides financial services and supports organizations to improve the **quality of life** of **low-income** people or communities in a **sustainable way**.*

Goal 7

Affordable and clean energy



1,2 mld mensen zonder electriciteit



World electricity access and lack of access by region, 2013

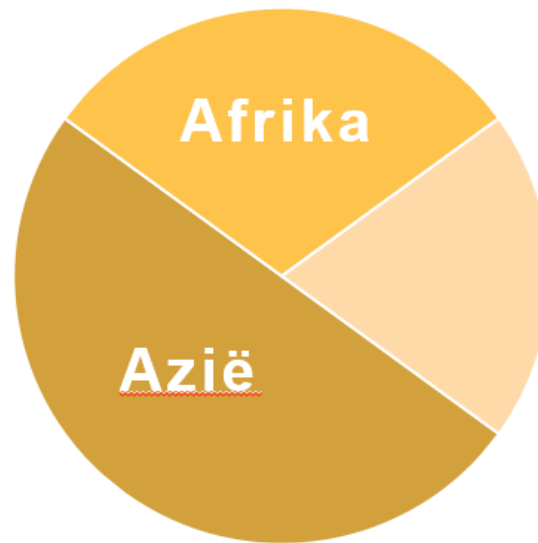
Source: REN21 Renewables 2016 Global Status Report


Daarom: off-grid solar



Sociale resultaten off-grid solar

85
miljoen



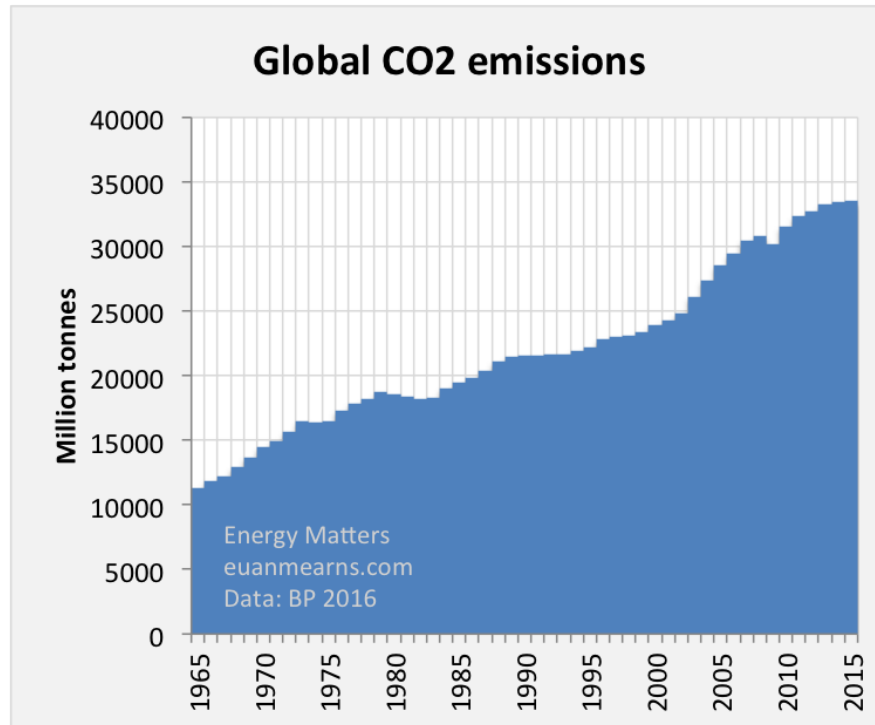
\$200
per


Goal 13

Climate action

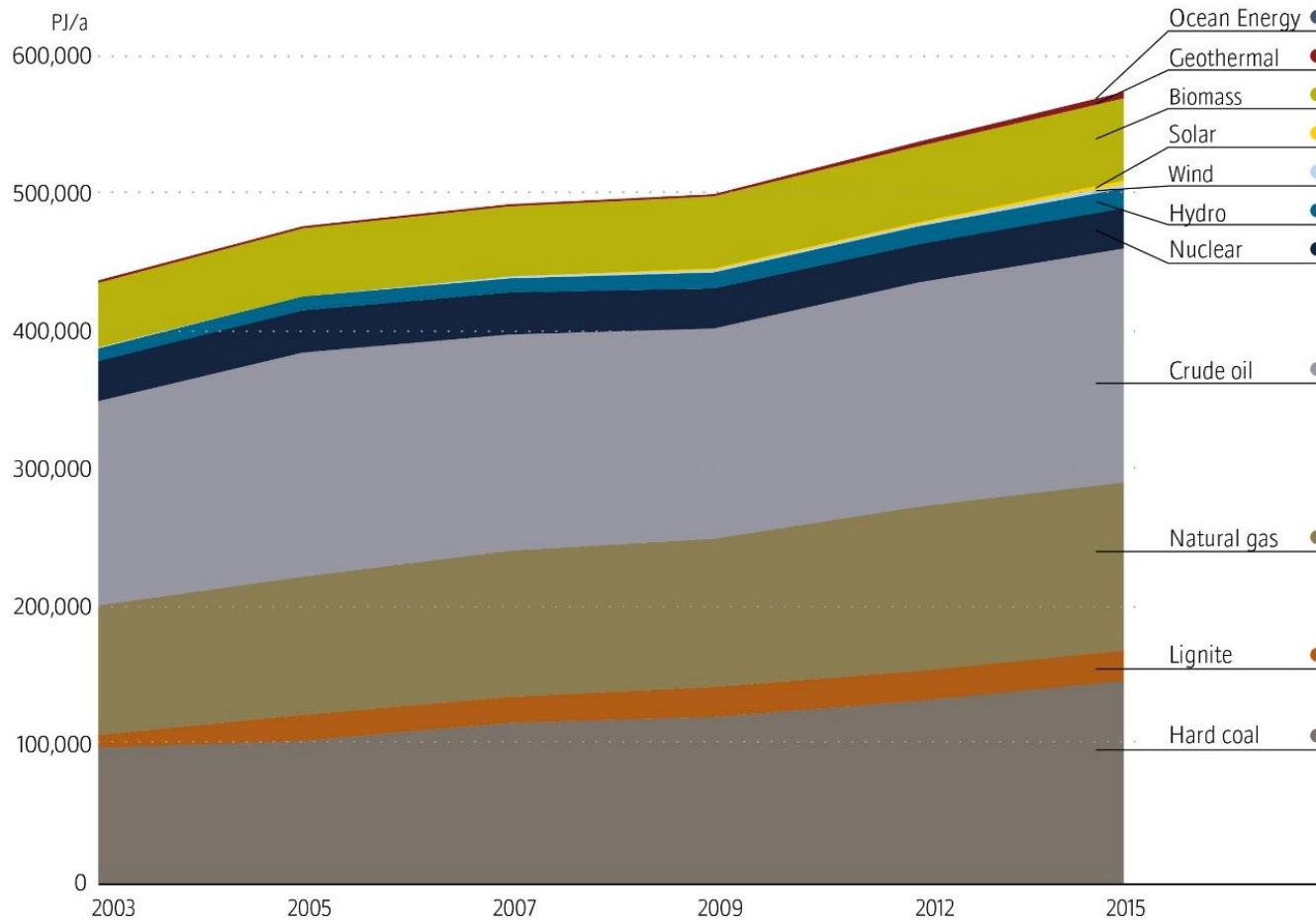


Terugdringen CO2 uitstoot



Hernieuwbare energie is essentieel voor terugdringen CO2

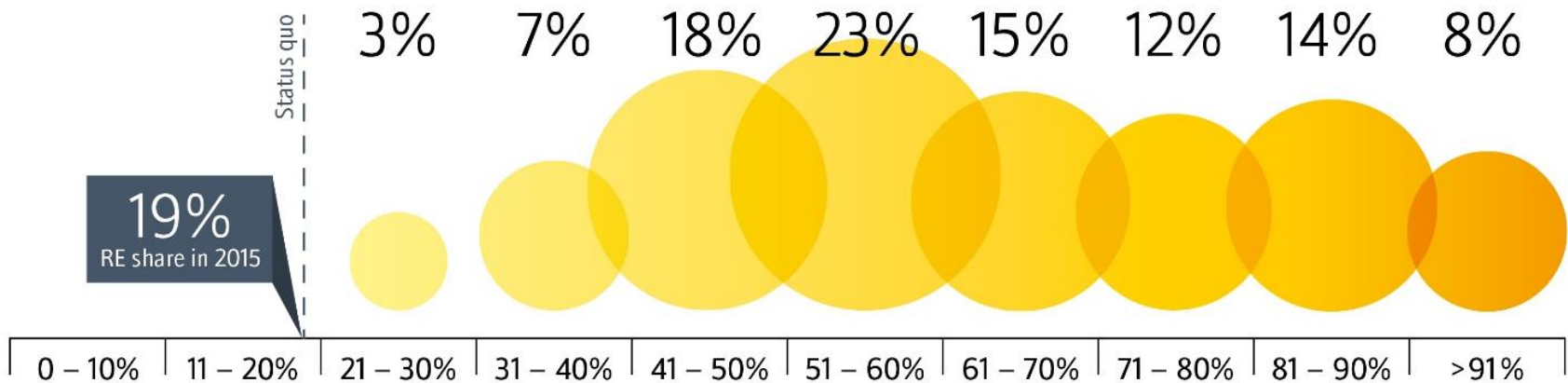
Huidige situatie energie opwekking



Global primary energy supply, 2003 – 2015

Source: REN21 Renewables 2016 Global Status Report / International Energy Agency, Paris/France. Data compilation: Dr. Sven Teske, UTS/ISF, Australia

Welk % kan hernieuwbare energie zijn?



What will be the share of global renewable energy consumption by 2050?

Source: REN21 Renewables 2016 Global Status Report

Solar: een paar zonnige cijfers



1,5%
capaciteit

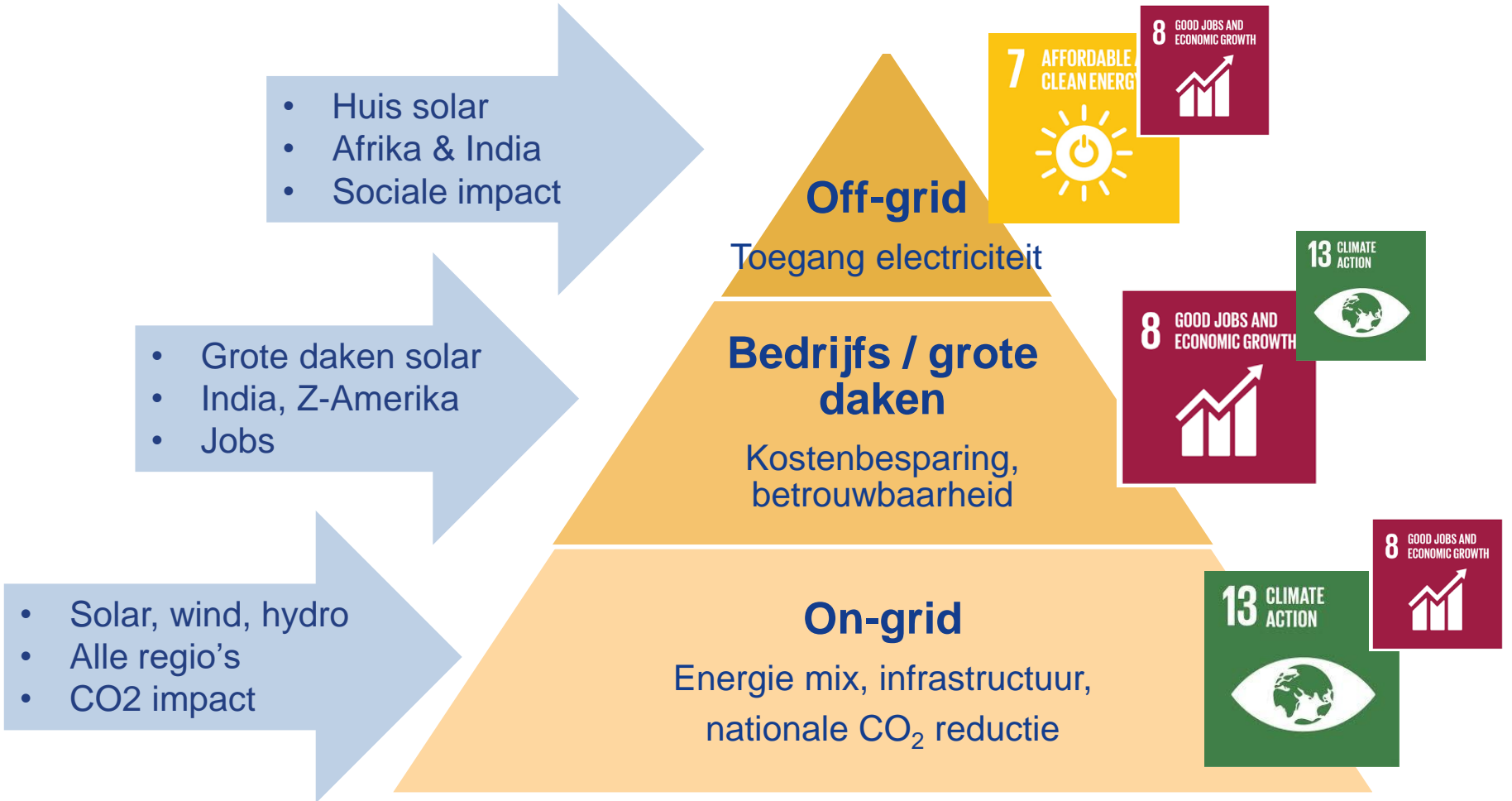
groeit
30%

20GW
in India

€0,04
kWh

Oikocredit in hernieuwbare energie

Oikocredit in hernieuwbare energie



PEG Ghana



Off-grid

Toegang electriciteit

Fourth Partner Energy, India



**Bedrijfs / grote
daken**

Kostenbesparing,
betrouwbaarheid

Valle Solar, Honduras



On-grid

Energie mix, infrastructuur,
nationale CO₂ reductie

Duurzame energie: dilemma's



- Kleine versus grote projecten?
- Milieu of sociale doelen?
- Investeren als realist of idealist?

Thank you



Disclaimer

Dit document is door Oikocredit, Ecumenical Development Cooperative Society U.A. ('Oikocredit International') gemaakt met de grootst mogelijke zorg en naar beste weten op het moment van schrijven. De opvattingen die in dit document tot uitdrukking komen, zijn die van Oikocredit International op het moment van schrijven en kunnen zonder aankondiging vooraf veranderen.

Oikocredit International biedt geen garanties met betrekking tot de inhoud en volledigheid en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verliezen die kunnen ontstaan door gebruik te maken van deze informatie.

Dit document is alleen bestemd voor informatiedoeleinden en voor exclusief gebruik door de ontvanger. Het is geen uitnodiging om te verkopen of kopen, of om financiële instrumenten of bancaire diensten af te nemen en ontslaat de ontvanger niet van de noodzaak zijn of haar eigen inzicht aan te wenden in het nemen van investeringsbeslissingen. De ontvanger wordt in het bijzonder aangeraden om, indien nodig met hulp van een professionele adviseur, na te gaan of de verschafte informatie aansluit op zijn/haar omstandigheden in het licht van mogelijke juridische en fiscale consequenties en met betrekking tot de toezichthouders.

Het is niet toegestaan iets uit dit document te kopiëren of anderszins te gebruiken zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Oikocredit International.

Het document is uitdrukkelijk niet bedoeld voor personen die, vanwege hun nationaliteit of woonplaats, geen toegang zouden mogen hebben tot zulke informatie vanwege de ter plaatse geldende wettelijke bepalingen.

Elke investering brengt risico's met zich mee, in het bijzonder met betrekking tot fluctuaties in waarde en rendement. Resultaten uit het verleden vormen geen garantie voor de toekomst. Investeren in vreemde valuta heeft het bijkomende risico van koersfluctuaties, waardoor de investering minder waard zou kunnen worden.

Oikocredit International is een coöperatieve vereniging met uitgesloten aansprakelijkheid onder de wetgeving van het Koninkrijk der Nederlanden.