

Replacing fuel-based lighting by solar lighting
Increase monthly spendable income
Prefinancing solution

Remplacer les énergies fossiles par l'énergie
solaire pour l'éclairage.
Augmenter chaque mois le revenu disponible
Solution de pré-financement



www.lightlease.org



SOLAR LIGHTING
FOR DEVELOPMENT COUNTRIES

L'ENERGIE SOLAIRE POUR
LES PAYS EN DEVELOPPEMENT



Introduction

Worldwide, approximately 1.5 billion people have no access to electricity and another 1 billion people have extremely unreliable access to electricity.

Without access to electricity, these poor people depend on kerosene/fuel lanterns and battery-powered flashlights for light.

They can't break the cycle of poverty because they cannot buy alternatives for their existing lighting systems.

They simply need their income to survive and buy food, so they cannot afford to make an investment to change this.

The solution - Light Lease

Light Lease energized by POWERplus® can break this cycle. Light Lease provides solar and/or dynamo based lighting systems without an initial investment of these people in need.

The same as it makes expensive consumer goods accessible for many people in developed countries, leasing can be the solution.

The 3 main elements of the Light Lease concept

1) Replacing fuel-based lighting with solar lighting

Light Lease offers solar powered lighting systems to people living in poverty which they can pay for in monthly instalments.

2) Improve the monthly spendable income

These payments will be less than the monthly costs these people now have for buying kerosene or dry cell batteries.

This means, that Light Lease can immediately increase what they can spend for living (food, housing, medicines, education etc.).

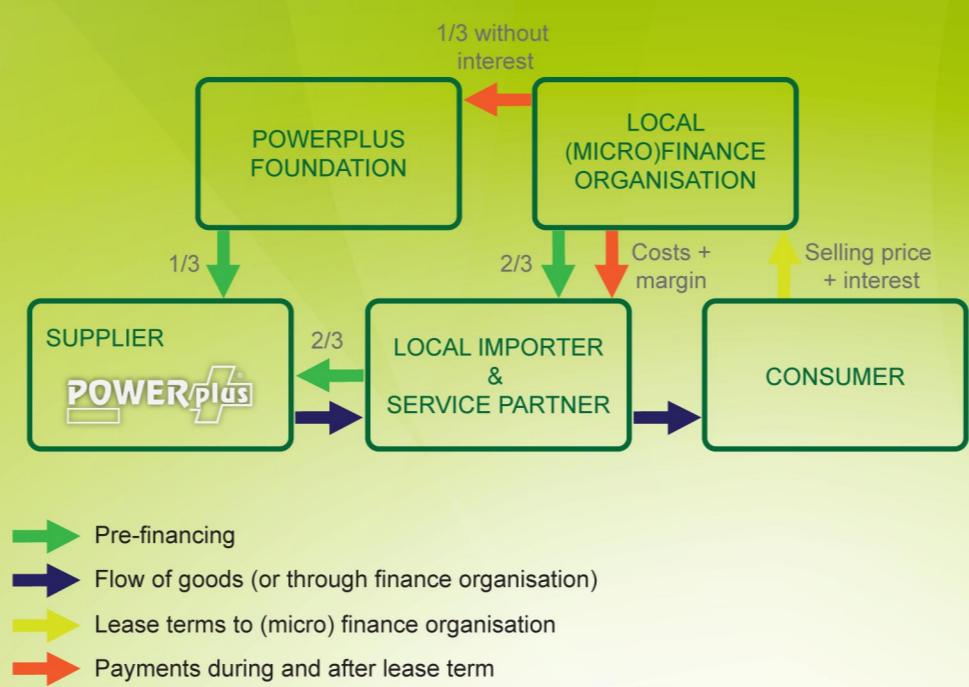
Besides the higher living standard this concept also prevents injuries and save lives! Millions of people are injured by fires caused by kerosene lighting and even die because of this.

Besides this, the kerosene vapours are very bad for the health and cause many diseases.

Last but not least, kerosene lighting is responsible for millions of tons of CO₂ output yearly.

3) Financing solution

If local organisations or businesses wants to start the Light Lease concept in their country, 1/3 of their investment for buying the solar systems can be pre-financed by the POWERplus Foundation.



Introduction

Dans le monde, autour d'1.5 milliard d'habitants n'ont pas accès à l'électricité et un autre milliard ont un accès limité à l'électricité. Sans accès à l'électricité, ces personnes démunies dépendent de lampes à pétrole et des piles de leurs lampes pour s'éclairer.

La majorité des revenus est utilisé pour l'achat de nourritures et les besoins primaires. Ils ne peuvent donc pas investir dans des solutions d'éclairages performantes et économiques.

La solution – Light Lease

Light Lease de POWERplus® est une solution efficace. Light Lease fournit un système d'éclairage solaire et dynamo sans investissement pour ces personnes qui en ont besoin. La location est un moyen efficace pour permettre aux personnes d'utiliser des équipements pratiques qui sont souvent onéreux.

Les 3 principaux éléments du concept de location d'éclairage

1) Remplacer les lampes à pétrole par de l'éclairage solaire

La location du système d'éclairage alimenté par l'énergie solaire peut être payée par mensualités.

2) Augmenter le revenu disponible chaque mois

Ces mensualités seront moindres que les dépenses liées à l'achat de pétrole ou de kérosène ou de piles. Cela implique que la location du système d'éclairage augmente immédiatement le revenu disponible et peuvent être dépensé sur d'autres postes de dépenses (nourriture, médicaments, éducation etc...)

En plus d'un meilleur niveau de vie, le système d'éclairage évite les blessures et sauve des vies !

Des millions de personnes sont blessés par les incendies causés par le kérosène et peuvent en mourir. De surcroit, les vapeurs de kérosène sont très mauvaises pour la santé et provoquent de nombreuses maladies. Enfin, le kérosène est responsable de l'émission millions de tonnes de CO₂ dans l'atmosphère chaque année.

3) Solution de financement

Si une organisation locale ou une entreprise veut distribuer le concept de la location d'éclairage, 1/3 de leur investissement peut être pris en charge par la fondation POWERplus.

