



Energising Development Partnership – EnDev

Donnés clés

Le Partenariat d'énergie germano-néerlandais (EnDev) est une initiative du secteur énergie orienté sur l'impact global entre le Ministère Fédéral Allemand de la Coopération Economique et de Développement (BMZ) et la Direction Générale de la Coopération Internationale du Ministère Néerlandais des Affaires Etrangères (DGIS) et, en tant que telle, un bon exemple réussi d'harmonisation des bailleurs de fonds. Avec ce programme, l'Allemagne et les Pays-Bas ont joué un rôle prépondérant dans la promotion de l'accès décentralisée aux énergies renouvelables pour les ménages et les petites entreprises. Le Partenariat collabore avec plusieurs pays partenaires en Afrique, en Amérique latine et en Asie et la porte reste ouverte pour d'autres donateurs qui veulent se joindre à ce partenariat.

La mise en œuvre du programme de développement énergétique du partenariat germano-néerlandais a commencé en 2005. Il avait pour objectif de fournir un accès durable aux services énergétiques modernes à 3,1 millions de personnes dans les pays en voie de développement. Une deuxième phase du programme a commencé en 2010: au total 138 millions € ont été alloués pour soutenir l'accès à l'énergie pour les pauvres. L'objectif pour la deuxième phase est de fournir un accès à des services énergétiques durables à 3 millions de personnes supplémentaires d'ici 2012.

L'objectif de la première phase a été dépassé. En juin 2010, plus de 6,4 millions de personnes ont été approvisionnées soit en l'électricité soit en technologies améliorées de cuisson dans les ménages. En outre 1,5 millions de personnes bénéficient d'un accès



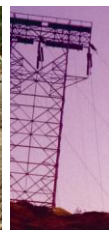
Des petites centrales hydrauliques comme celle-ci en Indonésie fournissent des milieux ruraux avec de l'énergie durable.

durable aux services énergétiques modernes dans les infrastructures sociales et les petites entreprises.

La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH agit en tant qu'agent principal d'exécution du partenariat. La GIZ s'appuie sur plus de 25 ans d'expérience dans le secteur de l'énergie et fait fonctionner des bureaux locaux pour la planification et la mise en œuvre des mesures de développement. L'exécution est menée en étroite collaboration avec l'Agence néerlandaise NL Agency. Alors que NL Agency contribue de son expertise dans les domaines de suivi et d'évaluation, la GIZ utilise ses infrastructures dans les pays en voie de développement et son expérience dans la mise en œuvre des programmes d'énergie.

Champ d'application

Actuellement 23 activités sont menées dans 18 pays à revenu faible ou intermédiaire en Asie, en Amérique latine et en Afrique (l'Afrique subsaharienne étant le point focal). EnDev se concentre sur l'expansion des activités déjà en cours. Il y a une forte coopération avec les partenaires na-



tionaux tels que les ministères, les administrations locales, les organisations de la société civile et le secteur privé. EnDev est un programme sectoriel global, par conséquent, les fonds ne sont pas engagés sur la base des négociations intergouvernementales, mais plutôt l'admissibilité au financement est fondée sur la performance. Toutefois, les mesures soutenues par EnDev sont alignées sur le portefeuille de la coopération allemande de développement.

L'amélioration de l'accès à l'énergie est une condition préalable pour atteindre les Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD). À cet égard, EnDev ne vise pas à une simple connexion des ménages et des institutions à partir d'un point de vue technologique. EnDev a l'intention de maximiser l'impact d'accès à l'énergie en tenant compte de la consommation d'énergie et de la demande du groupe cible. La viabilité à long terme de l'accès à l'énergie est un paramètre clé. EnDev appuie la fourniture de:

- l'énergie moderne pour l'éclairage/ les applications domestiques aux ménages
- l'énergie de cuisson : le développement des marchés autonomes pour la production et la vente de foyers améliorés
- l'énergie pour les infrastructures sociales: fourniture de services énergétiques modernes dans les écoles, les hôpitaux et les centres communautaires
- l'énergie à des fins de production: fourniture de services énergétiques modernes pour les petites et moyennes entreprises, les coopératives et les artisans pour la génération de revenus (supplémentaires).



Les technologies et services principalement promus dans les programmes d'EnDev comprennent l'énergie photovoltaïque, la densification du réseau électrique, l'énergie micro-hydraulique, les foyers améliorés et le biogaz.

Les activités diffèrent d'un pays à l'autre et d'un projet à l'autre. Quelques exemples des composantes du projet sont des campagnes de sensibilisation, la formation de producteurs de foyers améliorés, l'assistance aux entrepreneurs à la création d'entreprises liées à l'énergie, la promotion des systèmes solaires domestiques, la fourniture d'informations, le transfert de technologie, l'assistance technique et le renforcement des capacités. Le cas échéant, des subventions sont prévues à la relance des marchés ou à la réduction des investissements, mais pas pour les coûts d'exploitation.

La politique et la demande locale sont converties en concepts et activités détaillés en étroite collaboration avec les partenaires. Les services rendus par EnDev comprennent l'identification des projets, la conception du projet, la gestion des contrats, le suivi de toutes les activités, le renforcement des capacités et les subventions.

Les critères d'EnDev

Le processus de sélection pour que les mesures soient prises en charge par EnDev combine la compétition avec l'évaluation des besoins et des domaines d'intervention définis par les financiers allemands et néerlandais. L'approche de la concurrence permet une montée en échelle rapide des activités couronnées de succès et la réaffectation flexible des fonds entre pays et en fonction des performances.



'La vie s'est fortement améliorée depuis que nous avons de l'électricité...'

L'énergie pour tous

'La vie s'est fortement améliorée depuis que nous avons de l'électricité ...', s'enthousiasme, Pedro Huayllas (agriculteur et âgé de 75-ans) en Bolivie. Sa cabane a été récemment branchée au réseau électrique. Lui et sa femme Simona ont maintenant la lumière pour lire le soir. Ils étaient habitués à lire par une lampe à pétrole charbonnante qui donnait une faible lumière. Sur leur maigre pension souvent ils ne pouvaient pas se permettre des piles de torche. Maintenant, ils sont en fait en train d'économiser de l'argent, parce que l'électricité est moins chère que le kérosène. Une petite partie du coût de la connexion de leur cabane à l'approvisionnement en électricité a été subventionnée par une société bolivienne privée d'énergie et EnDev - Pedro et Simona peuvent payer le reste par versements échelonnés.



La performance est mesurée en termes du nombre de personnes bénéficiant d'un accès durable aux services énergétiques modernes par Euro alloué. La durabilité à long terme est un critère de base pour les activités à soutenir dans le cadre d'EnDev. Une attention particulière est accordée à l'impact plus large de développement des activités d'énergie mises en œuvre.

EnDev travaille avec une gestion axée sur les résultats. Des études de base sont menées avant l'intervention du projet et les études d'impact systématiques après que les ménages, les infrastructures sociales ou les petites et moyennes entreprises aient eu accès à une forme d'énergie moderne. Les expériences avec le programme montrent que la concurrence entre les différents projets et technologies stimule les contributions locales et la rentabilité. EnDev assure la complémentarité de ses interventions. Une activité n'est admissible que si elle permet d'accéder à des services énergétiques modernes qui ne se concrétiseraient pas sans l'intervention d'EnDev.

Les chiffres rapportés par EnDev comprennent les facteurs de réajustement suivants (la rationalisation du nombre de bénéficiaires évalués initialement):

→ le **facteur d'ajustement de durabilité**, ce qui représente le fait que l'accès aux technologies énergétiques modernes n'est malheureusement pas durable dans tous les cas;

→ le **facteur de gain imprévu** est un ajustement pour le fait que certains ménages auraient eu accès à des services énergétiques modernes, même sans le soutien d'EnDev, et

→ le **facteur à double énergie** qui représente le fait que certains ménages et institutions sociales ayant accès bénéficiaient déjà de services énergétiques modernes à partir d'un autre service (et par définition, tout bénéficiaire ne sera compté qu'une seule fois: lors de sa première connexion à un service).



Les petits commerces peuvent prolonger leurs heures de travail dans la soirée.



Les digesteurs de biogaz fournissent aux agriculteurs de l'énergie pour la cuisson et des engrais.

Les activités se focalisent clairement sur les services et ressources énergétiques, qui sont fiables, abordables, socialement acceptables et respectueuses de l'environnement. Les initiatives d'EnDev devraient compléter les activités en cours. Par conséquent, les critères de base pour les activités qui seront soutenues par EnDev concernent à la fois les résultats quantitatifs et de la durabilité à long terme.

EnDev est un instrument de développement prometteur qui est bien classé en ce qui concerne l'efficacité, l'ampleur et la durabilité (qui sont souvent antagonistes). Il combine les avantages d'un programme, une présence locale à long terme avec un processus de référencement unique qui permet de récompenser les plus performants.

Apprentissage et Innovation

Il est de la plus haute importance de trouver des solutions qui soient adaptées à un contexte local spécifique. Toutes les activités ont le même objectif: le développement par l'accès à l'énergie.

EnDev, en tant qu'un programme mondial, est en mesure de créer des connaissances et des activités dans plus de 18 pays à travers le monde. La diversité culturelle représentée dans le programme est un élément clé d'innovation. Le partage d'expériences et l'apprentissage d'ensemble est la base de la réussite.

De l'énergie pour des millions de personnes

Faire des interventions chirurgicales dans les hôpitaux sans des médicaments au frais, les communautés restant dans le noir après 17 heures: ce sont là quelques aspects de la vie quotidienne où l'énergie n'est pas disponible. Pour plus de 5 millions de personnes cet état de choses a déjà changé - et des millions d'autres sont en attente. Les activités sont variées et adaptées aux besoins de la population. Le but d'EnDev est de permettre aux gens de faire un pas de plus vers le développement. Cela se produit presque toujours lorsque la population passe de l'utilisation d'une forme inefficace ou pas du tout de l'énergie à l'utilisation de formes modernes. Elle s'applique aux ménages privés, tout autant que pour les petites entreprises. Au lieu d'utiliser les fourneaux inefficaces qui menacent la santé de leur famille, les femmes cuisinent maintenant avec des foyers modernes qui ont besoin de moins de combustible. Au lieu de rester dans leurs maisons sans lumière ou avec seulement une bougie, les familles ont maintenant une lampe à énergie solaire, ce qui donne assez de lumière pour les enfants pour faire leurs devoirs. Les agriculteurs sont en mesure de garder au frais ou de broyer leurs produits en utilisant l'électricité du réseau de distribution d'électricité locale. Les experts dans les différents projets s'attaquent aux problèmes à plusieurs niveaux, à commencer par le cadre juridique, à travers la formation du personnel technique jusqu'au financement des dépenses en capital pour l'électrification rurale.

Mentions légales

Publié par:
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn
Germany

T +49 61 96 79-0
F +49 61 96 79-11 15
E info@giz.de
I www.giz.de

Depuis le 1er janvier 2011, la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH fédère l'expertise de longue date du DED, de la GTZ et d'InWEnt. Pour en savoir plus, visitez le site www.giz.de.

Contact:
Energising Development
Dr. Carsten Hellpap
T +49 6196 796179
F +49 6196 79806179
E EnDev@giz.de
I www.senternovem.nl/energising_development

Imprimé sur papier 100% recyclé

Janvier 2011

Photos:
© GIZ, iStock, creative republic, Agenda da
Fototext, Getty Images – Brand X

Design fait par:
creative republic / Thomas Maxeiner
Visual Communications, Frankfurt a. M.
Germany, www.creativerepublic.net