

در یک نگاه



فعالیت ها در ولایت های بلخ، سمنگان، کندز، تخار، بدخشان، کابل.

برنامه: توسعه نهادی برای انرژی در افغانستان (IDEA)

هدایت دهنده: وزارت همکاری اقتصادی و توسعه آلمان (BMZ)

اداره همکار: وزارت انرژی و آب افغانستان، د افغانستان برشنا شرکت

سازمان تطبیق کننده: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Provinces: بدخشان

Provinces: بلخ

Provinces: کابل

Provinces: کندز

Provinces: سمنگان

Provinces: تخار

هدف برنامه: ظرفیت سازی در ادارات ذریع سیاسی و اقتصادی، هم در سطح ملی و هم در سطح ولایتی

Overall term: جنوری ۲۰۱۵ - جون ۲۰۱۸

انرژی به عنوان یک عامل اقتصادی - ایجاد یک چارچوب حقوقی و تسهیل سرمایه گذاری ها

حکومت فدرال آلمان از نهادها و موسسات افغانستان حمایت می کند تا در درازمدت تهیه انرژی را در تمام کشور افزایش دهند و در این زمینه سرمایه گذاری ها را تشویق نمایند تا هماهنگی تمام فرآیندها در آینده در دست افغان ها باشد - هم در ولایت ها و هم در سطح ملی.

وضعیت

در حال حاضر سه چهارم نفوس روستایی افغانستان به طور منظم به انرژی دسترسی ندارند. قطع متواتر برق در طول روز رخ می دهد. تولید انرژی برق کافی نیست، سیستم انتقال برق وجود ندارد یا کهنه شده است، شبکه های توزیع برق ناقص می باشند، یا به اندازه کافی توسعه نیافته اند. این وضع باعث هدر رفتن زیاد برق و قطع آن برای چندین روز می شود. این وضع همچنین مانع آرایه برق مطمئن به موسسات و دستگاه های تولیدی می شود. علاوه بر آن، در افغانستان یک چارچوب حقوقی ملی که سرمایه گذاری در عرصه انرژی را تسهیل و تشویق کند، وجود ندارد.

هدف

هدف این پروژه این است که مردم افغانستان به انرژی سازگار با محیط زیست که در داخل کشور تولید می شود، دسترسی داشته باشند، تا رشد اقتصادی به میان آید و در درازمدت از سطح فقر کاسته شود. در این زمینه نهادهای افغان و کارشناسان باید بتوانند چارچوب حقوقی مورد نیاز برای تهیه برق را به وجود آورند.

اقدامات و نتایج

حکومت افغانستان در نظر دارد که در ظرف پنج سال آینده تولید ملی انرژی را دو

معلومات بیشتر

- Fact sheet: Energy as an Economic Factor
([https://www.ez-afghanistan.de/sites/default/files/2017-Energie%20IDEA-\(d-7_Dari.pdf](https://www.ez-afghanistan.de/sites/default/files/2017-Energie%20IDEA-(d-7_Dari.pdf))

- Renewable energy engineer - Success Portrait - Poster
(<https://www.ez-afghanistan.de/sites/default/files/Renewable%20Energy%20Engineers%20-%20Portrait%20-%20English.pdf>)

- Renewable energy engineer - Success Portrait - Poster
(<https://www.ez-afghanistan.de/sites/default/files/Renewable-Energy-Engineers-Portrait-ENG.pdf>)

تماس

Dr Frank Fecher GIZ GmbH
مدیر پروژه توسعه نهادی انرژی در
افغانستان frank.fecher@giz.de

برابر بسازد و به 3200 میگاوات برساند و از آن جمله تقریباً 600 میگاوات را از طریق انرژی های تجدیدپذیر تولید نماید. به گونه مثال ۱۰۰ میگاوات برق برای ۲۰۰۰۰ خانوار کافی است. این پروژه از افغانستان و بیش از همه از وزارت انرژی و آب افغانستان، در زمینه تدوین، هماهنگی و تصویب رهنمودهای سیاسی، چارچوب های حقوقی و نیز تهیه استراتژی ها، طرح ها و برنامه های فنی حمایت می کند. در کنار آن، به بهبود انسجام امور و همکاری میان مهمترین نهادهای فعال در عرصه انرژی مانند وزارت انرژی و آب افغانستان، د افغانستان د برشنا شرکت و وزارت احیا و انکشاف دهات مساعدت صورت می گیرد.

مشوره دهی از طریق پروژه مذکور هم در سطح ملی و هم در سطح ولایت ها صورت می گیرد. در اینجا کمیسیون های انرژی ولایتی و کمیته انسجام انرژی های تجدیدپذیر (Renewable Energy Coordination Committee, RECC) که به حیث یک اداره ملی برسمیت شناخته شده است، نقش مرکزی را ایفا می کنند. آنها وظیفه دارند که برنامه های ملی سکتوری را در برنامه های تهیه انرژی در سطح ولایت ها بگنجانند.

موازی با آن، موسسات خصوصی منافع خویش را در اتحادیه انرژی های تجدیدپذیر (Afghan Renewable Energy Union, AREU) بازتاب و سازمان می دهند. پروژه مذکور به اتحادیه انرژی های تجدیدپذیر در زمینه سازماندهی و برنامه ریزی مشوره می دهد تا کیفیت تمام فرآیندها و نیز کار کارمندان ارزیابی و بهبود بخشیده شود، زیرا موفقیت و تحقق برنامه های مختلف سکتور انرژی به گونه مثال برنامه ۱۰۰ میگاوات انرژی تجدیدپذیر، تا حد زیادی وابسته به فعالیت شرکت های خصوصی عضو اتحادیه است. بهبود بخشیدن چارچوب های حقوقی و نهادی سرانجام باعث تشویق سرمایه گذاران و تولید کنندگان دولتی و خصوصی می گردد که ساخت و راه اندازی دستگاه های غیرمتمرکز انرژی را سرعت بخشند.

علاوه بر آن، به جانب افغان در زمینه آموزش مسلکی کارمندان به منظور مدیریت حرفه ای دستگاه های انرژی تجدیدپذیر نیز مشورت داده می شود. مرکز تعلیمات مسلکی وزارت انرژی و آب افغانستان از طریق این پروژه مواد تدریسی و حمایت مورد نیاز را دریافت نموده است تا در آینده بتواند به تنهایی کارشناسان انرژی پایدار را آموزش دهد و آماده کار کند. بدین ترتیب، فعالیت پایدار دستگاه های جدید و ترمیم شده تضمین می شود و در عین زمان فرصت های کاری برای انجینران ارتقا می یابد. در این رابطه پروژه مذکور توسعه و مدیریت دانش فنی درباره انرژی های تجدیدپذیر بشمول استفاده از دیتابیس ها و سیستم های نظارت و ارزیابی را تشویق می کند. علاوه بر آن، به جانب افغان در عرصه تدوین مقررات اداری و استفاده از طرزالعمل های مربوطه، مشورت داده می شود تا طرح ها و برنامه ها به طور

با کیفیت ترتیب و تطبیق شوند.