

برنامج "البلديات الخضراء"

الإدارة المستدامة للطاقة في البلديات

السياق

من خلال التزاماتها الدولية في المفاوضات المتعلقة بالمناخ، واستجابة للتحديات المناخية المحلية، شرعت الجزائر في تنفيذ برنامج طموح للمساهمة في خفض 7 إلى 20 % من انبعاثات الغازات الدفينة بحلول عام 2030 بالمقارنة مع السيناريو العادي (Business as usual).

تعتبر الطاقات المتجددة وتعزيز الفعالية الطاقوية محور التركيز الرئيسي لاستراتيجية الحكومة الجزائرية لتحقيق أهدافها الخاصة بخفض انبعاث غازات الاحتباس الحراري وذلك من خلال تحسين استهلاك الطاقة، وضمان انتقال طاقي على أساس إنتاج الطاقة النظيفة والمستدامة من مصادر الطاقة المتجددة بصفة عامة والطاقة الكهروضوئية بصفة خاصة.

تلعب السلطات المحلية دوراً هاماً في رؤية الحكومة الجزائرية للتحول الطاقوي، ونتيجة لذلك، حددت وزارة الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية إجراءات مختلفة تشمل: تعزيز استعمال الطاقات المتجددة على مستوى الهياكل البلدية، الانتقال إلى الإضاءة العمومية الفعالة واستعمال غاز البترول المميع (GPL) بالنسبة للمركبات التابعة للبلدية، ورقمته الخدمات الاجتماعية، مع ضمان استقرار خدمة الربط بالكهرباء. لذلك، فإن البلديات تحتاج إلى الدعم في مجال الخبرة التقنية، والطرق المنهجية والإستراتيجية، والأدوات التنظيمية.

يضاف إلى ذلك الحاجة إلى الدعم المالي لتصميم وتنفيذ ورصد خطط عمل الطاقة بطريقة هادفة وعملية، وضمان تقييم أثارها بعد ذلك.

اسم برنامج	البلديات الخضراء
تكليف من قبل	الوزارة الاتحادية للتعاون الاقتصادي والتنمية الألمانية (BMZ)
الشريك السياسي	وزارة الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية (MICLAT)
المنفذ	منظمة التعاون الألماني (GIZ)
المدن المعنية	أدرار، بشار، الجلفة، جيجل، معسكر، مسيلة، غليزان، سوق أهراس
رئيس المشروع	Rebekka Hilz-D'Bichi
مدة المشروع	03/2023 - 04/2020

وفي هذا السياق، فإن المشروع، الذي تموله الوزارة الاتحادية للتعاون الاقتصادي والتنمية في ألمانيا، يدعم جهود وزارة الداخلية الجزائرية من أجل تطوير إستعمال الطاقات المتجددة الفعالية الطاقوية في مختلف الهياكل التابعة للبلدية، مع تقديم الدعم في مجال الخبرة الدولية وتقاسم المعرفة.

هدف المشروع

يهدف برنامج "البلديات الخضراء" إلى دعم البلديات الجزائرية في جهودها الرامية إلى زيادة استخدام تكنولوجيات الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية. ومنه مساهمة البلديات في تحقيق الأهداف الوطنية لحماية المناخ.



الصور من اليسار الى اليمين:

1 - تركيب طاقة شمسية على سطح ملعب.

2 - ألواح شمسية كهروضوئية.

3 - مواقف سيارات مزود بالطاقة الشمسية - مجمع تيزارة الترفيهي

- تقديم النصائح بشأن الإطار التنظيمي والمعياري على الصعيد الوطني.

سيتم كذلك دعم هذه الأنشطة بمجموعة من الدراسات والخبرات، مثل: تحليل سلاسل القيم لبعض حلول الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية، والمعايير الدولية للفعالية الطاقوية، وحلول الإضاءة العمومية الفعالة والجوانب التنظيمية والإدارية والمالية.

النتائج المنتظرة:

- تخفيض استهلاك الطاقة بشكل مستدام في البلديات النموذجية.
- تحسين إدارة الطاقة على المستوى البلدي.
- توسيع نطاق النتائج لتشمل بلديات أخرى.
- تحسين جودة ومثانة منتجات وخدمات ومرافق الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية.
- تحديد وتنفيذ نماذج الأعمال التجارية لتعزيز دور القطاع الخاص المحلي في سلاسل القيمة.
- إقتراح إطار تحفيزي لاستعمال الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية على المستوى البلدي.
- إقتراح إطار تنظيمي يقوم بتسهيل عملية ربط الطاقة الكهروضوئية بشبكة توزيع الكهرباء منخفض التوتر.

يستند برنامج " البلديات الخضراء " على أربع مجالات:

- وضع وتنفيذ خطط عمل للطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية في أربع بلديات نموذجية (بشار، الجلفة، غليزان، سوق أهراس).
- تشجيع تبادل الخبرات بين البلديات، بشأن إدارة استهلاك الطاقة في الشبكات الإقليمية (أدرار، جيجل، معسكر، مسيلة).
- تطوير سلاسل القيم للطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية التي تهدف إلى مشاركة أفضل للشركات المحلية.
- وضع إطار تنظيمي ومعياري وتحفيزي لتعزيز تكنولوجيات وخدمات الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية وتراعي المناطق الأربع للتنفيذ التجريبي التي تم تحديدها بالاشتراك مع الوزارة الجزائرية، الموقع الجغرافي والمناخ والخصائص الاجتماعية والاقتصادية.

الأنشطة:

- تركيز الأنشطة الرئيسية لمشروع "البلديات الخضراء" على ما يلي:
- مرافقة البلديات النموذجية الأربع في وضع وتنفيذ خطط عملها للطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية ونشر التجربة على البلديات الأخرى.
- إدخال برنامج حساب طاقتي على أساس مواصفات محددة وتدريب موظفي البلدية على استخدامه.
- تطوير التدريب في مجالات إدارة الطاقة، وتنظيم العمليات الداخلية، مع جمع وتحليل واستخدام بيانات استهلاك الطاقة.
- إنشاء شبكتين جهويتين للتبادل حول الفعالية الطاقوية عن طريق التعلم من نظير إلى نظير.
- تأهيل واعتماد المتعاملين المحليين لتحسين جودة تقنيات ومنتجات وخدمات الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية.
- تقديم النصائح بشأن وسائل التحفيز على المستوى البلدي.

بالتعاون مع وزارة الداخلية والجماعات المحلية والتهيئة العمرانية
بالنيابة عن الوزارة الاتحادية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ)

قسم شمال أفريقيا؛ سياسة البحر الأبيض المتوسط

عناوين مقر BMZ

BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn
Allemagne
T +49 (0)228 99 535-0
F +49 (0)228 99 535-3500

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin
Allemagne
T +49 (0)30 18 535
F +49 (0)30 18 535-2501

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

الناشر

المقر الرئيسي للشركة
بون وإشبورن ، ألمانيا

البلديات الخضراء
مكتب GIZ في الجزائر
39 شارع محمد خودي الأبيار - الجزائر
+213 (0)23.05.12.37
+213 (0) 23 05 12 40

<http://www.giz.de/Algeria>

poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de

ريبكا هيلتز-ديشي

ممسؤل

حمزة أورتماش / بورغن فيزمن

المحرر

فبراير 2021

تحديث