

استمعوا لبرلمان راديو



15:12 - 24 سبتمبر 2021

المغرب يطلق أول محطة عائمة للطاقة الشمسية



برلمان.كوم

J'aime 871

Partager

Tweeter

أعلنت الشركة المغربية "Energy Handle" المتخصصة في قطاع الطاقة المتجددة والنجاعة الطاقية، أنه سيتم إطلاق أول محطة للطاقة الشمسية العائمة خلال الأسابيع القليلة المقبلة.

وأكدت الشركة على أن هذا المشروع المبتكر الذي يوجد في طور الإنجاز بمدينة سيدي سليمان، يعتبر فريدا من نوعه في شمال إفريقيا، مبرزة أنها تنجزه لفائدة شركة "Lady B".

مستجدات رون يتعرض للرشق بالبيض في ليون (فيديو)**لائحة بعض أعضاء مجلس النو**

لمحطة الطاقة الشمسية العائمة المنجزة فوق سطح المياه، تصل إلى 360 كيلو واط، وإنتاج بحوالي 644 ميغواط ساعة في السنة، كما تضم هذه المحطة 800 وحدة من الألواح الشمسية.

ويتميز هذا المشروع المبتكر بالعديد من الخصائص، فبالإضافة إلى الطاقة النظيفة التي سينتجها، يتيح اقتصاد كميات مهمة من الماء عبر تقليص تبخر المياه، كما سيتمكن من تقليص الانبعاثات الغازية ب 12 ألف طن خلال مدة اشتغاله طيلة 25 سنة. وتجدر الإشارة إلى أن نسبة تبخر المياه في المتوسط بالمغرب تصل إلى 1300 لتر في المتر المربع سنويا.

ويتيح هذا المشروع كذلك، توفير مساحات مهمة من الأراضي التي سيشغلها تركيب هذه الألواح على هذه الأراضي بالنظر إلى أنه تم تركيبها على سطح المياه لتصبح محطة شمسية عائمة هي الأولى من نوعها في شمال إفريقيا. علاوة على ذلك، فإن هذه الأراضي التي تم توفيرها من شأنها أن تشكل مصدرا مدرا للدخل من خلال استغلالها في النشاط الفلاحي.

من ناحية أخرى، فالألواح الشمسية التي يتم تركيبها على سطح المياه، تعمل على التبريد الذاتي خلال فصل الصيف، وهو ما سيحسن من مردوديتها بأزيد من 15 في المائة خلال هذه الفترة التي يكون فيها استهلاك الطاقة في أعلى مستوياته.

ويعتبر هذا المشروع الذي سيدخل مرحلة التشغيل خلال الأسابيع القليلة المقبلة، إنجازا يمكن من اقتصاد الطاقة والماء في الآن نفسه، وهما موردان يتعرضان للضغط، ويكتسيان أهمية كبيرة في تنمية بلادنا.

وفي سياق متصل، قال المدير المؤسس لشركة Energy Handle، حسن نايت بلا، إن هذا المشروع يعتبر ثمرة مجهودات فريق عمل وتحضيرات دامت أكثر من سنة مع شريكنا الإسباني "Isignere".

وأضاف نايت بلا أن "المشروع يأتي في سياق الاستجابة للتوجيهات الملكية التي تدعو إلى ترشيد استعمال الطاقة والحفاظ على الماء". مؤكدا أن "الطاقة الشمسية العائمة فرصة ثمينة للفلاحة المغربية من أجل فلاحية مستدامة وتنافسية عالي".

وEnergy Handle شركة مغربية متخصصة في قطاع الطاقة المتجددة والنجاعة الطاقية، متعددة الخدمات بدءا من دراسات النجاعة الطاقية مرورا بالدراسات وتطوير المشاريع وصولا إلى إشغال إنشاء وصيانة المشاريع الطاقية.

وأشرفت شركة Energy Handle على إنجاز العديد من المشاريع البارزة من بينها: تركيب ألواح الطاقة الشمسية في أزيد من 490 مؤسسة تعليمية في العالم القروي في مختلف مناطق المغرب. ومشروع تزويد البرلمان المغربي بالطاقة الشمسية وهو مشروع في طور الإنجاز. كما عملت على إنجاز العديد من مشاريع ضخ المياه عن طريق الطاقة الشمسية.