

الرئيسية | اليمن | الآلاف يستفيدون من محطة تحلية المياه الجديدة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والتي تعمل بالطاقة الشمسية

الآلاف يستفيدون من محطة تحلية المياه الجديدة التابعة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والتي تعمل بالطاقة الشمسية

تحسين وزيادة الوصول إلى المياه النظيفة في سينون وحضرموت

6 أكتوبر 2022



برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في اليمن / 2022

مرفق التحكم في محطة التحلية

حضر موت، اليمن: 6 أكتوبر 2022 – بدأ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الأسبوع الماضي تشغيل محطة لتحلية المياه تعمل بالطاقة الشمسية، لتسكن أكثر من 20,000 شخص في منطقة بور في سينون من الحصول على المياه النظيفة. حضر الحفل مسؤولون من وزارة المياه والبيئة اليمنية ومسؤول برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والسلطات المحلية في حضر موت.

نظراً لأن اليمن هي واحدة من أكثر البلدان التي تعاني من ندرة المياه في العالم، فإن الوصول إلى مياه الشرب النظيفة محدود في معظم المجتمعات وبماضت الكثافة إن وجدت، مع تدهور البنية التحتية الحيوية للمياه، بما في ذلك السدود والخزانات وأنابيب المياه العالقة خلال فترة الصراع منذ أكثر من سبعة أعوام، تعاني الأوضاع إلى حد كبير.

على الرغم من المسافة التي تفصلها عن الساحل، إلا أن مياه أبار بور مالحة بما يضطر الأسر إلى دفع مبالغ لا يمكن تحمله، وبشكل متزايد، مخاطر مياه الشرب والطهي والتي يتم نقلها بالمشاحنات من مناطق بعيدة. وجد تقييم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2021 أن الأسر في بور ينبغي ما بين خمسة إلى ثمانية آلاف ريال يمني (حوالي 5 - 9 دولار أمريكي) شهرياً للحصول على مياه الشرب النظيفة، وهي تكلفة باهظة جداً بالنسبة للمواطن اليمني العادي.

بطاقة إنتاجية ما بين 18 - 20 متراً مكعباً من المياه الصالحة للشرب في الساعة، تعمل محطة التحلية بالطاقة الشمسية على تنظيف المياه المالحة من خلال سلسلة من العمليات تشمل الترشيح والتطهير. على المستفيدين في المنطقة دفع رسوم شهرية مغلولة قدر بـ 100 ريال يمني (أو ما يقارب 2 دولار أمريكي) لتغطية التكلفة التشغيلية للبيئة العامة لمشروع مياه الريف (GARWAP)، الذي تديره الحكومة، للحصول على المياه.

يؤكد أولك لوتسانا، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في اليمن: "يعد استخدام تكنولوجيا تحلية المياه بالطاقة الشمسية إحدى الطرق لمواجهة ندرة المياه في اليمن بطريقة مستدامة". ويضيف: "يساعد المشروع على توفير المياه العذبة الصالحة للشرب لأكثر من 20,000 شخص في المنطقة".

هذه المبادرة هي نتيجة شراكة وتعاون بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ووزارة المياه والبيئة، والهيئة العامة لمشروع مياه الريف، وأعضاء من مجتمع بور. تم تنفيذ محطة التحلية التي تعمل بالطاقة الشمسية من خلال مرفق التمويل السريع التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وهي مبادرة جديدة توفر المياه النظيفة بطريقة مستدامة للبيئة ومستدامة.

بالإضافة إلى توفير الوصول إلى مياه الشرب النظيفة، ستوفر محطة التحلية أيضاً فرص عمل لعشرة أشخاص، ممن تضرروا خلال الصراع، في المناطق الريفية. وكجزء من المشروع أيضاً، سيتم تحويل المياه المالحة الخارجة من المحطة إلى ملح، حيث سيتم بيعه في السوق المحلية من خلال مشاريع تجارية تم إنشاؤها مؤخراً. ستساهم وحدة التحلية في ضمان الحصول على مياه الشرب النظيفة بأسعار مناسبة.

للتواصل الإعلامي

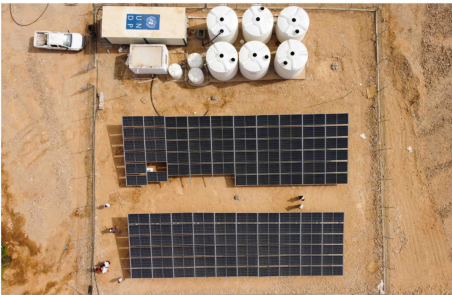
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في اليمن: ليان راويس، المستشارة الاستراتيجية ورئيسة مكتب الاتصال في عتّان ورئيس فريق الإعلام و المناصرة بالإنجليزية: Leanne.rios@undp.org

حول مشروع مرفق التمويل السريع

يتم تمويل مشروع مرفق التمويل السريع (RFF) وتنفيذه من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وذلك في مديرية سينون، حضر موت. يهدف المشروع إلى المساعدة في تعزيز قدرة المجتمع على الصمود ضد الصدمات والأزمات في اليمن من خلال ثلاث مخرجات تميز بعضها ببعضاً وتهدف إلى حماية الفقراء والمضعفاء من المصاعب المتزايدة التي يسببها COVID-19.

حول برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

يقود برنامج الأمم المتحدة الإنمائي جهود منظمة الأمم المتحدة لإنهاء الظلم الناتج عن الفقر، انعدام المساواة وتغير المناخ. ويعمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع شبكة واسعة من الخبراء والشركاء في 170 بلداً لمساعدة الأمم على بناء حلول متكاملة ومستدامة من أجل الناس والكوكب.



برنامج الأمم المتحدة الإنمائي



شركائنا

تاريخنا

مفاتيح

من نحن

الإبلاغ عن الإحتلال وإنهاء سوء المعاملة

تقديم شكوى لإنهاء أو بولية

تنبيه احتلال

تعليمات الاستخدام

الوظائف

شركائنا

هضمتنا

مراكز هروس كورون

مركز الأبحاث

رويتنا

مركز الأبحاث

مركز الأبحاث

مركز الأبحاث

مركز الأبحاث

مركز الأبحاث

مركز الأبحاث

in

in

in

in

in

in

in

in