

مدير التطوير في الشركة الجزائرية للطاقة، زعميش سفيان؛ نحو إنتاج الهيدروجين الأخضر في محطات تجلية مياه البحر قريبا

خلال عملية تجلية مياه البحر تذهب 45 بالمائة الى التزويد بالماء الشروب بعد إعادة معدنتها، فيما يتم صرف 55 بالمائة الباقية في البحر بعد معالجتها، وفقا للمعايير الدولية.

وتدرس الشركة للجزائرية للطاقة إمكانية استغلال 55 بالمائة في إنتاج الهيدروجين الأخضر الذي سيوجه لإنتاج الطاقة الكهربائية، وفق نفس المسؤول، الذي أبرز أن الشركة تملك 14 محطة لتجلية مياه البحر بسعة 3.72 مليون متر مكعب في اليوم ما يعادل 1,3 مليار متر مكعب في السنة، إضافة الى خمس محطات أخرى في طور الإنجاز.

ق. و

تقوم الشركة الجزائرية للطاقة، التابعة لمجمع سوناطراك، بدراسات جدوى لمشروع إنتاج الهيدروجين الأخضر في محطات تجلية مياه البحر، حسبما أفاد به مدير التطوير في هذه الشركة زعميش سفيان.

وقال زعميش في تصريح لوأج على هامش الصالون الدولي للانتقال الطاقوي وطاقات المستقبل (إيرا 2023) الذي يقام بمركز المؤتمرات "محمد بن أحمد" لوهران من 2 الى 4 أكتوبر أن "الهيدروجين الأخضر سيصنع في محطات تجلية مياه البحر حسب مبدأ التحليل الكهربائي الذي يفصل الأكسجين عن الهيدروجين في الماء". كما أوضح أن الهيدروجين سيسترجع على شكل غاز، سيستعمل في إنتاج الطاقة الكهربائية، مشيرا الى أنه