

# الشركة الجزائرية للطاقة: دراسات لإنتاج الهيدروجين الأخضر في محطات تحلية مياه البحر

أدرج يوم : الثلاثاء, 03 أكتوبر 2023 13:11 الفئة : اقتصاد | شارك | أرسل المقال | اطبع المقال

وهران - تقوم  
الشركة الجزائرية  
للطاقة, التابعة  
لمجمع  
سوناطراك,  
بدراسات جدوى  
لمشروع إنتاج  
الهيدروجين  
الأخضر في  
محطات تحلية  
مياه البحر,  
حسبما أفاد به  
مدير التطوير في



## هذه الشركة زعميش سفيان.

و قال السيد زعميش في تصريح لوأج على هامش الصالون الدولي للانتقال الطاقوي و طاقات المستقبل (ايرا 2023) الذي يقام بمركز المؤتمرات "محمد بن أحمد" لوهرا ن من 2 الى 4 أكتوبر أن " الهيدروجين الأخضر سيصنع في محطات تحلية مياه البحر حسب مبدأ التحليل الكهربائي الذي يفصل الأوكسجين عن الهيدروجين في الماء".

كما أوضح أن الهيدروجين سيسترجع على شكل غاز, سيستعمل في إنتاج الطاقة الكهربائية, مشيرا الى أنه خلال عملية تحلية مياه البحر تذهب 45 بالمائة الى التزويد بالماء الشروب بعد اعادة معدنتها, فيما يتم صرف 55 بالمائة الباقية في البحر بعد معالجتها , وفقا للمعايير الدولية.

وتدرس الشركة للجزائرية للطاقة امكانية استغلال 55 بالمائة في إنتاج الهيدروجين الاخضر الذي سيوجه لانتاج الطاقة الكهربائية, وفق نفس المسؤول الذي أبرز أن الشركة تملك 14 محطة لتحلية 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 الانجاز.