

"الجزائرية للطاقة" تطلق دراسات جدوى للمشروع

نحو إنتاج الهيدروجين الأخضر بمحطات تحلية مياه البحر

استغلال الـ 55 بالمائة في إنتاج الهيدروجين الأخضر الذي سيوجه لإنتاج الطاقة الكهربائية، وفق المسؤول نفسه الذي أبرز أن الشركة تملك 14 محطة لتحلية مياه البحر بسعة 3.72 مليون متر مكعب في اليوم، أي ما يعادل 1.3 مليار متر مكعب سنويا، إضافة إلى خمس محطات أخرى في طور الانجاز.

ن. ب

عن الهيدروجين في الماء". وأوضح أن الهيدروجين سيسترجع على شكل غاز، ويستعمل في إنتاج الطاقة الكهربائية، مشيراً إلى أنه خلال عملية تحلية مياه البحر تذهب 45 بالمائة إلى التزويد بالماء الشروب، فيما يتم صرف 55 بالمائة الباقية في البحر بعد معالجتها، وفقاً للمعايير الدولية.

وتدرس الشركة الجزائرية للطاقة، إمكانية

تبحث الشركة الجزائرية للطاقة، التابعة لمجمع سوناطراك، إمكانية إنتاج الهيدروجين الأخضر في محطات تحلية مياه البحر، عبر دراسات جدوى للمشروع. نقلت وكالة الأنباء الجزائرية على لسان مدير التطوير في الشركة المذكورة، سفيان زعميش، قوله إن: "الهيدروجين الأخضر سيصنع في محطات تحلية مياه البحر حسب مبدأ التحليل الكهربائي الذي يفصل الأكسجين