

في محطات تحلية مياه البحر

الشركة الجزائرية للطاقة ستدرس إنتاج الهيدروجين الأخضر

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.

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.

■ واج

في الماء». كما أوضح أن الهيدروجين سيسترجع على شكل غاز، سيستعمل في إنتاج الطاقة الكهربائية، مشيراً 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، وفقاً للمعايير الدولية. وتدرس الشركة للجزائرية للطاقة

و قال زعميش في تصريح لوأج على هامش الصالون الدولي للانتقال الطاقوي و طاقات المستقبل (أيرا 2023) الذي يقام بمركز المؤتمرات «محمد بن أحمد» لوهران من 2 الى 4 أكتوبر أن «الهيدروجين الأخضر سيصنع في محطات تحلية مياه البحر حسب مبدأ التحليل الكهربائي الذي يفصل الأكسجين عن الهيدروجين