

الشركة الجزائرية للطاقة إنتاج الهيدروجين الأخضر في محطات تحلية مياه البحر

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 لإنتاج 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.

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. وقال السيد زعميش في تصريح على هامش الصالون الدولي للانتقال الطاقوي و طاقات المستقبل (ايرا 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 في الماء». كما أوضح أن الهيدروجين سيسترجع