LZ-Rheinland

Artikel vom 21.06.2020 · Ausgedruckt am 10.11.2026, 16:30 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/wasserstoffstrategie-kommt

Wasserstoffstrategie kommt



Foto: imago images/Rainer Weisflog

Die Bundesregierung hat die Nationale Wasserstoffstrategie auf den Weg gebracht. In einem ersten Schritt sollen demnach bis zum Jahr 2030 Erzeugungsanlagen für Wasserstoff mit bis zu 5 GW Gesamtleistung entstehen.

Bis 2040 sollen die Kapazitäten dann auf 10 GW verdoppelt werden. Die Herstellung von Wasserstoff ist bisher sehr teuer, weshalb in das Programm 9 Mrd. € fließen sollen, die unter anderem aus dem Konjunkturpaket kommen sollen. Bisher dominiert am Markt der „graue“ Wasserstoff, der aus fossilen Brennstoffen gewonnen wird. Dieser soll nach und nach durch „grünen“ Wasserstoff abgelöst werden, der mittels Wasserelektrolyse durch Wind- oder Sonnenstrom erzeugt wird. Da der in Deutschland erzeugte Ökostrom dafür bei weitem nicht ausreicht, strebt die Bundesregierung Kooperationen mit ausländischen Partnern wie Marokko an.

Lesen Sie mehr in LZ 25-2020, S. 9