2019-03-13 | Pressemeldung | Deutschland | Konversionstechnologien

100 MW Power to Gas Pilotanlage

Tennet, Gasunie Deutschland und Thyssengas wollen eine 100 MW Pilotanlage bauen. Mit dem Projekt â?ºElement Einsâ?¹ wollen die beteiligten Unternehmen Erfahrungen mit Power-to-Gas-Anlagen im industriellen MaÃ?stab sammeln. Die Pilotanlage soll schrittweise ab 2022 ans Netz gehen und grÃ¼nen Strom in Gas umwandeln, um so neue Speicherpotenziale fÃ¼r erneuerbaren Strom zu erschlieÃ?en.

Der niedersÃ¤chsische Umwelt- und Energieminister Olaf Lies sagte zu dem Projekt: â??Das ist ein ganz wichtiges Signal fÃ¼r das Energieland Niedersachsen.â?? FÃ¼r Tennet hat Power-to-Gas nach Unternehmensangaben groÃ?es Potenzial, da so dem Stromnetz dringend benÃ¶tigte FlexibilitÃ¤t zur VerfÃ¼gung stehen kann. Â»Wir brauchen leistungsfÃ¤hige Speichertechnologien, um das ambitionierte Ausbauziel fÃ¼r erneuerbare Energien 2030 zu realisieren. Das hilft uns, die teure Abregelung von Windanlagen zu begrenzen und macht die Stromversorgung sichererÂ«, sagte Lex Hartman, GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer von Tennet.

Quelle: Energiespektrum https://www.energiespektrum.de/leuchtturm-auf-dem-flachen-land-28005

Nicht zur kommerziellen Nutzung freigegeben.