Power to Gas

Wasserkraft für Wasserstoff

[28.03.2018] Das Regierungspräsidium Freiburg hat die immissionsschutzrechtliche Genehmigung für eine Power-to-Gas-Anlage in Grenzach-Wyhlen genehmigt. Die Anlage hat eine elektrische Anschlussleistung von einem Megawatt.

Im südbadischen Grenzach-Wyhlen baut das deutsch-schweizerische Unternehmen Energiedienst derzeit eine Power-to-Gas-Anlage, die Wasserstoff für Brennstoffzellenfahrzeuge produzieren soll. Der Ökostrom dafür stammt aus einem benachbarten Wasserkraftwerk des Energieversorgers. Jetzt hat das Regierungspräsidium Freiburg die immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die Anlage erteilt. Nach Angaben von Energiedienst hat die geplante Power-to-Gas-Anlage eine elektrische Anschlussleistung von einem Megawatt und kann täglich rund 500 Kilogramm Wasserstoff erzeugen.

(al)

Weitere Informationen zum Projekt

Stichwörter: Wasserkraft, Energiedienst, Power to Gas