



WIND2HYDROGEN, AUERSTHAL AVUSTURYA

Aşağı Avusturya'da Auersthal'daki "Wind2Hydrogen" pilot tesisi Ocak 2015'ten 2017'nin sonuna kadar faaliyetliydi. Rüzgar santrallerinden elde edilen elektriği taşınabilir ve depolanabilir hidrojene dönüştürdü. Rüzgar çiftliğinden gelen değişen elektrik yüklerine çok hızlı tepki verebilen ve ekonomik olarak yaklaşık 165 bar yüksek basınç oluşturabilen, bu amaç için özel olarak yeni bir elektroliz işlemi geliştirilmiştir.

OMV Gas & Power GmbH adına convex ZT GmbH inşaat ruhsat projelerini, inşaat ihalesini ve uygulama projelerini gerçekleştirmiştir.

Müşteri:

OMV Gas & Power GmbH

Proje:

Wind 2 Hydrogen

İşletme:

2015

-

Fotoğraflar:

T. Uzunoglu, OMV

