

HI2 Valley Austria - Österreich als Drehscheibe für den H2-Ausbau



H2-Startnetz - Erste Wasserstoffleitung zwischen Linz und Raum Sattledt

H2-Speicher & Elektrolyse - Speicherung in ausgeförderten Erdgaslagerstätten

Hy4Smelt - Demo-Anlage für kohlenstoff-neutrale Stahlproduktion in Linz

H2-Park Linz Süd/Asten - Elektrolysanlage mit Synergieeffekten zB. Überschussstrom in H2 umwandeln, Abwärme für Fernwärme nutzen

DeCarB: Decarbonising Carinthian Bus - 3 MW Elektrolyseanlage zur Versorgung einer wasserstoffbetriebenen Busflotte für den Nahverkehr (Reichweite: 500 km)

Energiewerk Graz - 3MW Elektrolyseanlage direkt bei der Abfallanlage -Verwendung von H2, O2 und Abwärme zur maximalen Ressourcennutzung vor Ort

EUH2STARS - „Sommersonne im Winter nützen“ - H2-Speicherung zur Versorgung des Zentralraums mit grüner Energie im Winter

B2H2 - Synthesegasanlage zur Produktion von grünem Wasserstoff

Mittelfristige Anbindung an European Hydrogen Backbone (EHB)

