



STYRIAN HYDROGEN

ACONVEST

in Zusammenarbeit mit THE EFFICIENCY CONSULTANTS
syngroup

BRANCHE Energie • STANDORT A (Stmk) • UMSATZ 13,5 m EUR p.a. • PROJEKTVOLUMEN 45 / 65 m EUR (je nach Ausbaustufe)

GRÜNSTROM

Der Grünstrom wird durch zusätzlich zu errichtende Windkraft-, PV-Anlagen sowie durch die Anbindung an ein Laufwasserkraftwerk vor Ort gedeckt. Dadurch erhalten wir 100% erneuerbare Energien und die RED II Konformität.



PEM ELEKTROLYSER

Rund 10MW installierte Leistung.
(1.350t H₂ pro p.a.)

Das Endprodukt:
Grüner Wasserstoff verdichtet auf
~350/700 bar je nach Kundenbedarf

LAGER

Ausreichend Lager am Standort vorhanden.



INDUSTRIE UND MOBILITÄT

Der erzeugte Wasserstoff kann für industrielle Anwendungen oder als nachhaltig erzeugter Kraftstoff für Mobilität genutzt werden. Die Lieferung an Endkunden erfolgt durch LKW oder Bahn.



ABWÄRME ALS FERNWÄRME

Die Abwärme wird für Grüne Wärme (Fernwärme) in der Gemeinde genutzt.

