



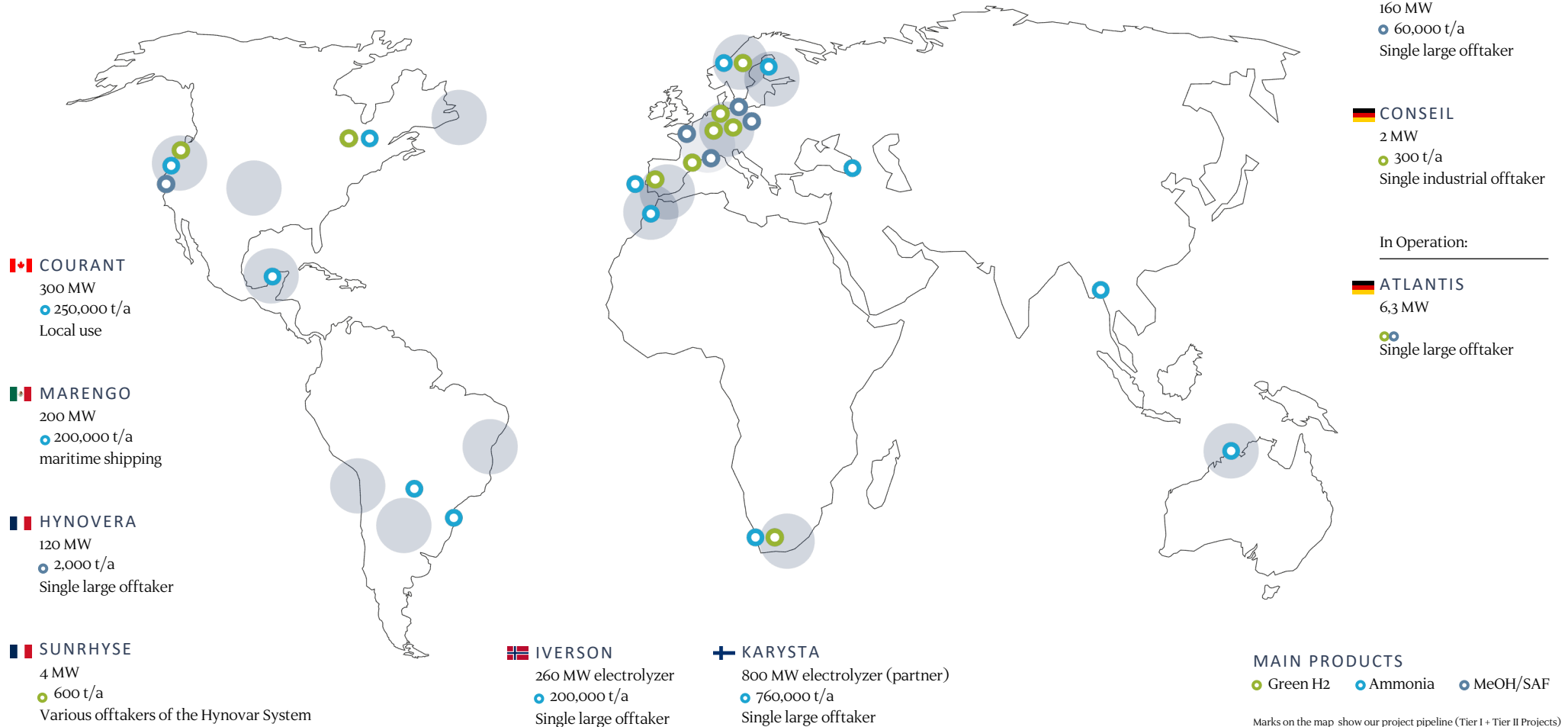
PROJEKT JANGADA - LAUSITZ

HY2GEN DEUTSCHLAND GMBH

2024

STAND 02/2024

WELTWEITE PROJEKTE



HY2GEN GRÜNES KEROSIN (SAF)



STAND 08/2023

PROJEKTE IN DEUTSCHLAND



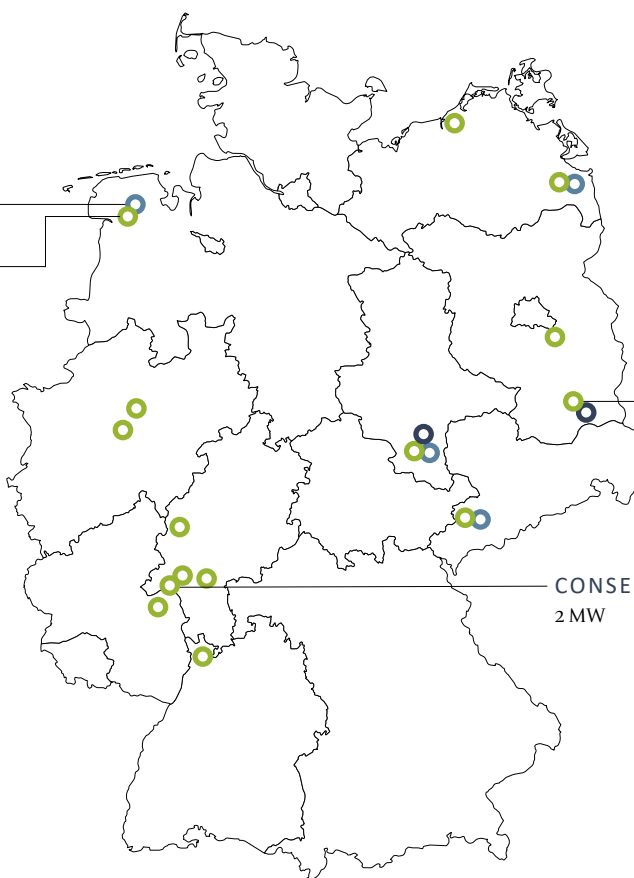
NAUTILUS
FRIESDYTHE



ATLANTIS
WERLTE



NAUTILUS
80 MW
ATLANTIS
6,3 MW



JANGADA
123 MW

CONSEIL I
2 MW



JANGADA
LAUSITZ



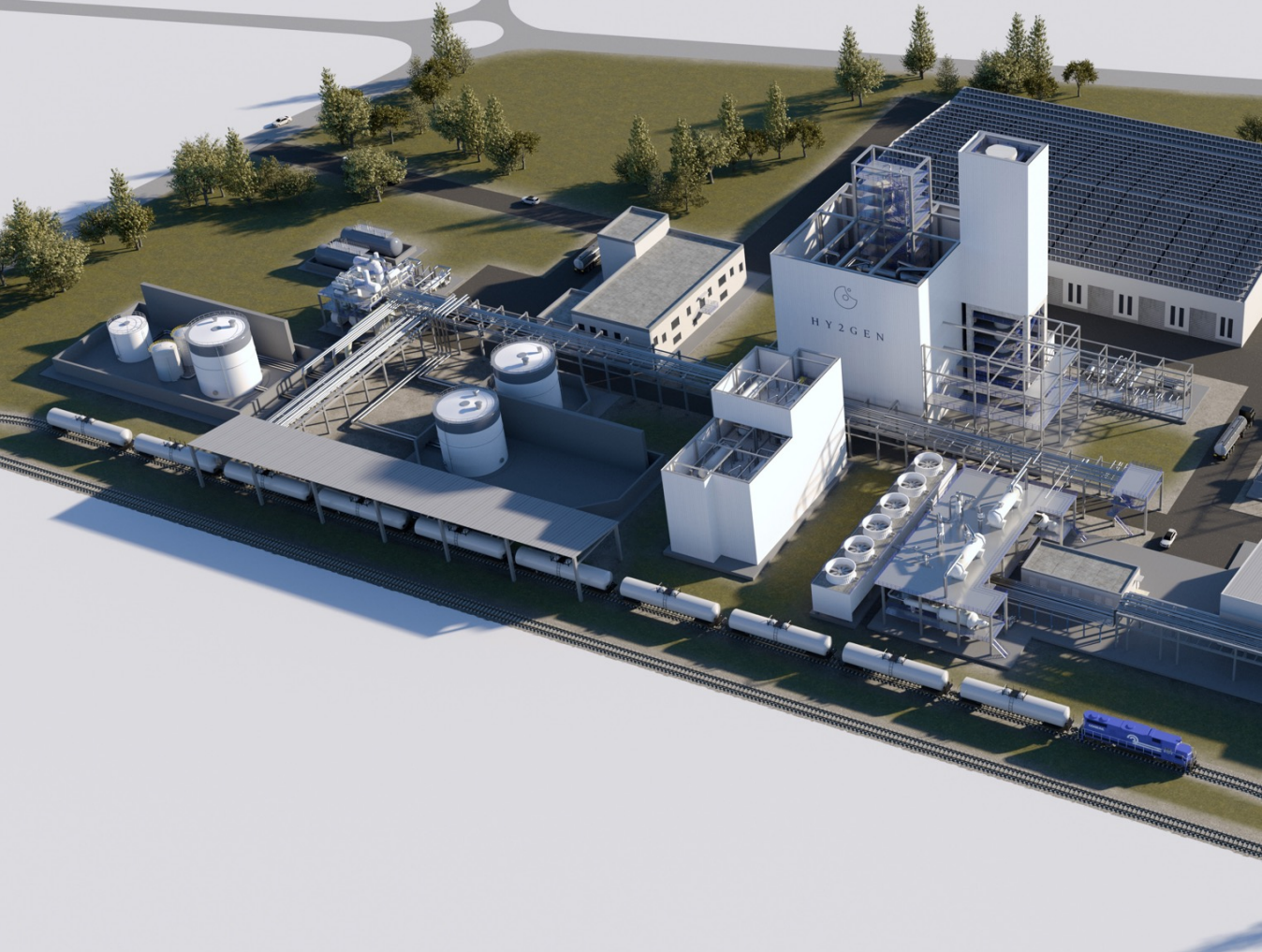
CONSEIL I
MAINZ



MAIN PRODUCTS

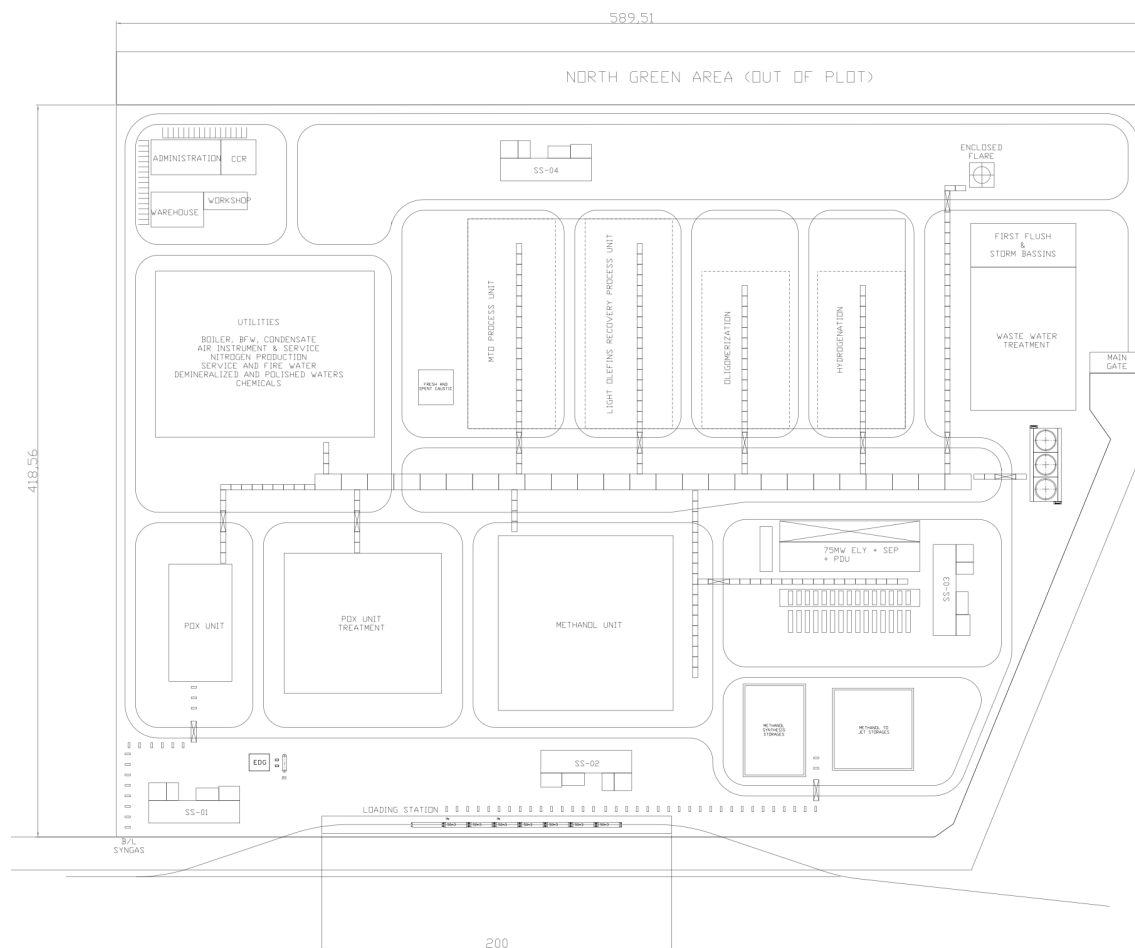
 Green H2  Ammonia  MeOH/SAF

JANGADA, KEY FIGURES



Elektrolyse:	75 MW
SAF Produktion :	32.000 T
Logistik:	Schiene
Inbetriebnahme:	2027-2029
Zielbranche:	Luftfahrt

PROJEKT JANGADA LAYOUT

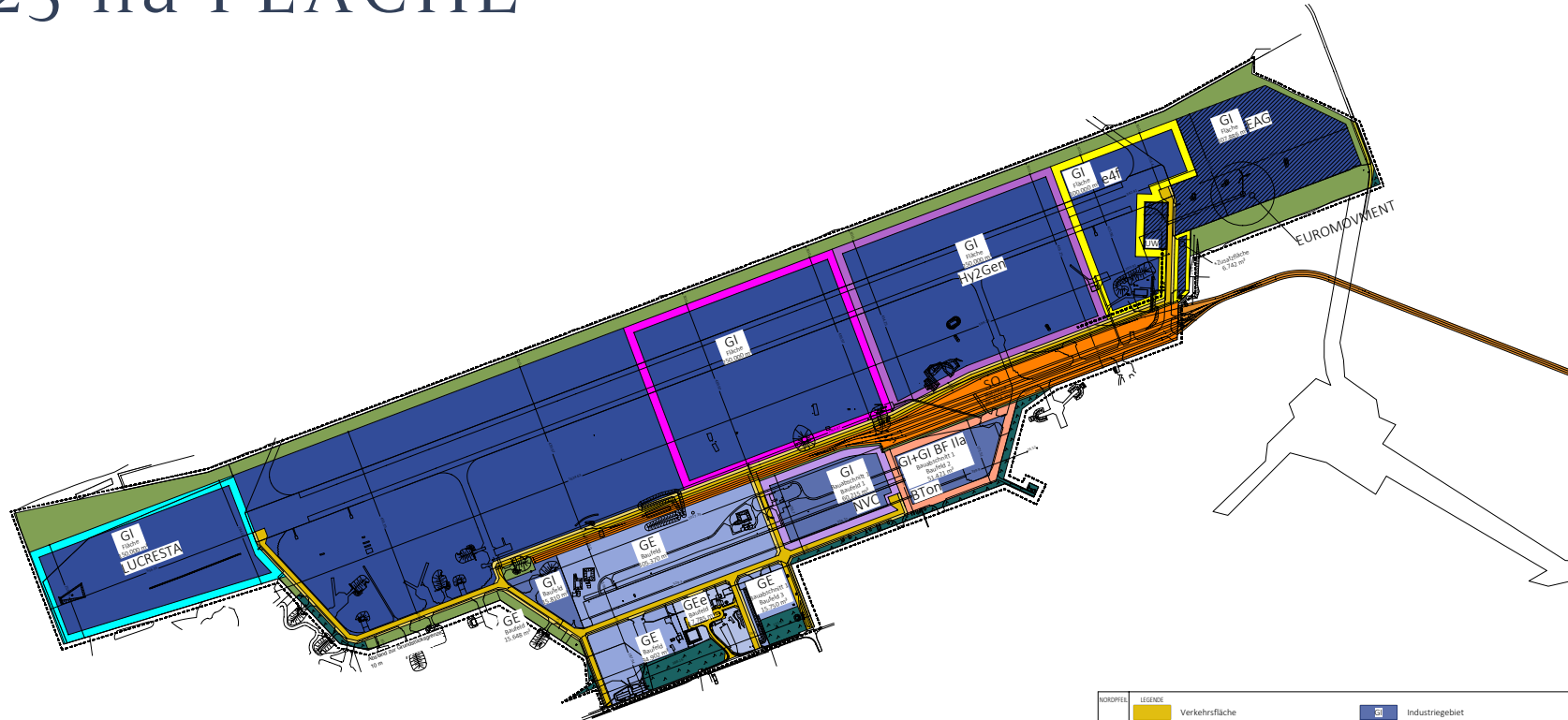




HY2GEN

PROJEKT JANGADA

25 ha FLÄCHE



LEGENDE			
	Verkehrsfläche		Industriegebiet
	nördliche Grünfläche		Gewerbegebiet
	Grünflächen		eingeschränktes Gewerbegebiet
	Flächen für Wald		Sondergebiet
	Baufeldnummer		Industriegebiet BF IIa
	Geltungsbereich		Erschließungsstrasse mit 19,5m Breite (12,5m Verkehrsfläche, 7m Medientrasse)
BAUHERR		ENTWURFSVERFASSER	
 Energiepark GmbH Jochern Schöppler, Mirco Nauheimer Flugplatzstraße 1 03197 Jänschwalde		 architekt soltkahn Berlin und Brandenburg www.architekt-soltkahn.de	
PLANNHALT		VORENTWURF Lageplan Flächennutzung und Verkehrsflächen "Industrie- und Gewerbepark Jänschwalde"	
MASSSTAB 1:5000	PROJEKT NR. FPC-1903-10_138	SIEGELZEICHEN A. GERELDHAG B. ARBUTHNOTEN F. ARBUTHNOTEN	DATUM 13.06.2023 20.06.2023 23.11.2023
		Tassilo Soltkahn, Architekt Puschkestraße 14 15854 Rangsdorf Telefon: 033708 - 92 10 14 Telefax: 033708 - 92 90 222 architekt@soltkahn.de	
		Altpapier 2022	



JANGADA
LAUSITZ

PROJEKT JANGADA

25 ha FLÄCHE

HINTERGRUND

- ca. 800 Mio € Investition
- Neugründung einer steuerpflichtigen Produktionsgesellschaft in Jänschwalde
- Elektrolyse 64 bsi optional 85-100 MW jährlich produziert CO₂ neutral
- 32 bis optional 64 kta SAF Sustainable Aviation Fuel jährlich produziert CO₂ neutral
- 10 kta p.a. grüner Wasserstoff CO₂ neutral
- 0,7 kta p.a. Naphtha CO₂ neutral
- 0,7 kta Bio Diesel

AUSRICHTUNG

- ca. 100-140 hochwertige und wertschöpfende zukunftsorientierte Industriearbeitsplätze
- Ausbildungsbetrieb für ca. 15-20 Auszubildende
- Produktionsstandort als 24/7 Drei-Schicht-Modell / Dreischichtbetrieb realisiert
- Abnahme für Logistik und Personentransport

PROJEKT JANGADA

MEILENSTEINE & ZWISCHENZIELE



- Antragskonferenz LfU Jänschwalde-Drewitz realisiert 27.09.2023
- Pre-Sicherung der Versorgung
- Technology Konzept (Pre-Study, Feasibility Study)
- FEED Phase beschleunigt
- Offtake
- FID Phase beschleunigt 1 bis 2 Quartal 2025
- Scoping-Verfahren LfU realisiert 01.2024
- BImSchG Beantragung bis Juli/August 2024
- InnovFund-2023-AUC-RFNBO-Hydrogen (ID 101179303) 02.2024
- EU Innovation Funds application H2-SAF Vorhaben 11.2024

MÖGLICHE INPUT & OUTPUT-MEDIEN

SYNERGIE-KONZEPT e4f & HY2GEN



E4F könnte an HY2GEN folgende Medien liefern:

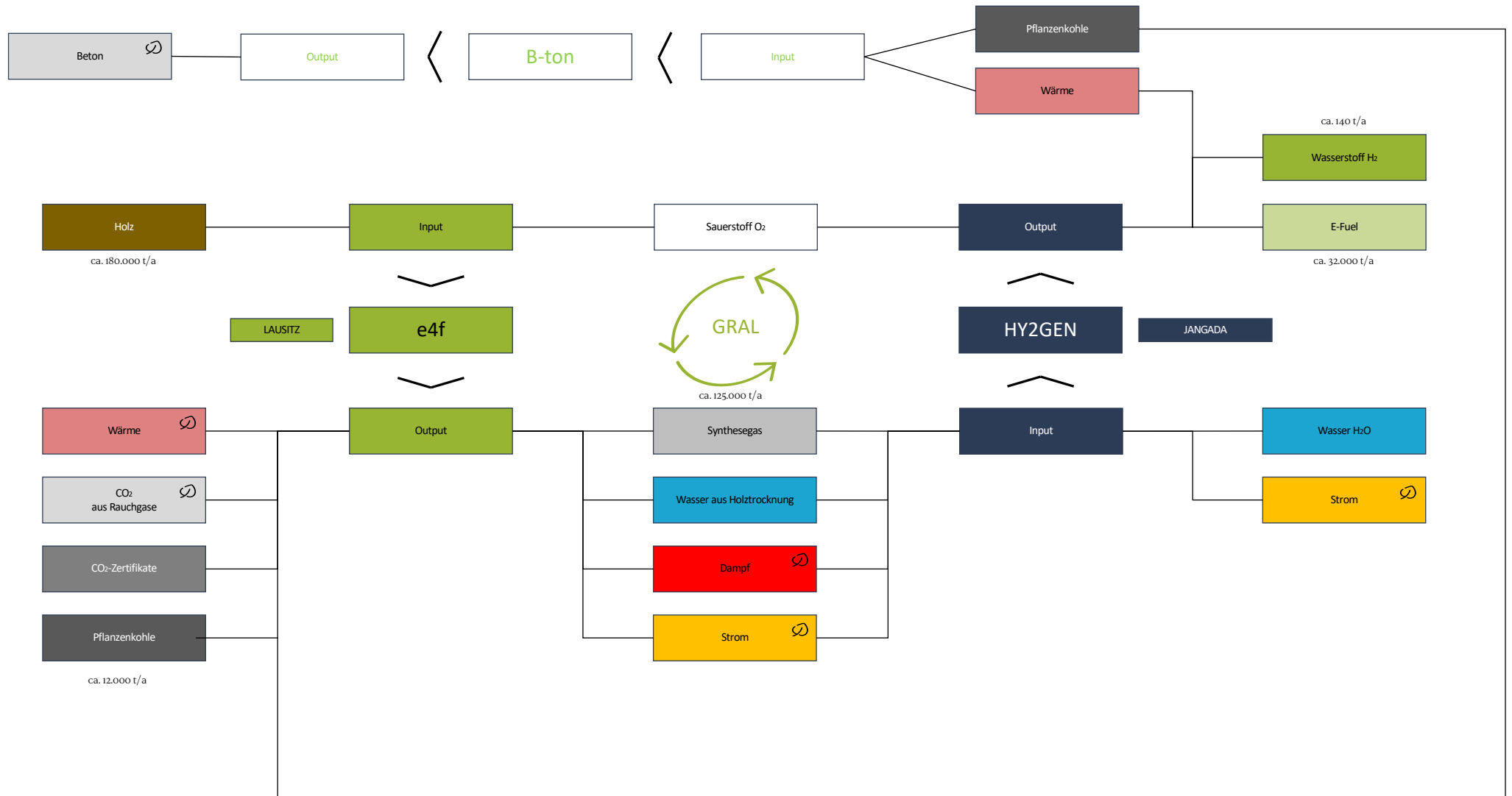
- Syngas
- Grünen Strom
- Wasser zur H₂-Produktion
- Dampf
- Grünes CO₂



HY2GEN könnte an E4F liefern:

- O₂ aus Wasserstoffproduktion zur Herstellungsunterstützung vom Syngas
- Gemeinsame Medien zur Entkopplung der Fernwärmeversorgung für Jänschwalde und darüber hinaus
- benötigte Prozesswärme (Warmwasser)

SYNERGIE-KONZEPT & KOOPERATIONEN



THANK YOU.

HY2GEN KONTAKT



MATTHIAS LISSON

Geschäftsführer / Director DACH
HY2GEN Deutschland GmbH

Mobile: +49 (0)157 851 243 90
Phone: +49 (0)611 950 171-0
eMail: m.lisson@hy2gen.com



CHUMA FRANCIS KANIS

Operations Director
HY2GEN Deutschland GmbH

Mobile: +49 (0)176 1531 5328
Phone: +49 (0)611 950 171-0
eMail: c.kanis-sp@hy2gen.com

HY2GEN DEUTSCHLAND GMBH

Klingholzstrasse 7
65198 Wiesbaden, Germany

Phone: +49 (0)611 950 171-0
Fax: +49 (0)611 977 741 - 11
Email: info@hy2gen.com

HY2GEN AG

Klingholzstrasse 7
65198 Wiesbaden, Germany

Phone: +49 (0)611 950 171-0
Fax: +49 (0)611 977 741 - 11
Email: info@hy2gen.com

PROJEKT BÜRO JANGADA

Flugplatzstr. 1
03197 Jänschwalde, Germany

Phone: +49 (0)611 950 171-0
Fax: +49 (0)611 977 741 - 11
Email: info@hy2gen.com

Principal office:

Wiesbaden, HRB 32195, Local court:
Wiesbaden, USt-IdNr.: DE318378343

Board:

Cyril Dufau-Sansot (CEO), Bernd Hübner;
Supervisory Board: Dana Kallasch (Chair)



H Y 2 G E N

WWW.HY2GEN.COM