

# Referencje Działu wodoru

Eointegral Inżynieria

---



## Referencje Działu wodoru

- Biostacja zielonych paliw generowanych w oczyszczalni ścieków Riu Sec w Sabadell (Barcelona).
- Projekt budowlany i wykonawczy w BIM.
- Zdolność produkcyjna wodoru: 48 kg/dzień.
- Raport prawny z przetwarzania projektów wodorowych w Andaluzji dla DNV.
- Pozwolenia środowiskowe, pozwolenia miejskie i urbanistyczne, wymagania dotyczące zaopatrzenia w energię elektryczną i wodę, bezpieczeństwo przemysłowe.
- Identyfikacja właściwych organów, terminów, kosztów i barier.
- Raport wykonawczy z przetwarzania zielonej instalacji wodorowej dla firmy European Energy.
- Zielona instalacja wodorowa, wychwytywanie CO<sub>2</sub> pochodzenia biogenego i e-metanolu.
- Zakład produkcji zielonego wodoru w oczyszczalni ścieków Arroyo Culebro Cuenca Media Alta (Madryt).
- Pomoc techniczna w przygotowaniu ofert.
- Zdolność produkcyjna wodoru: 100 kg/dzień.
- Stacja tankowania wodorem dla pojazdów lekkich i ciężkich (Kordoba).
- Badanie odnawialnych źródeł energii i wykonalności techniczno-finansowej.
- Zdolność produkcyjna wodoru: 75 kg/dzień.
- Zakład produkcji zielonego wodoru w przemyśle wysokotemperaturowym (Ciudad Real).
- Studium wykonalności techniczno-finansowej.
- Zdolność produkcyjna wodoru: 150 kg/dzień.
- Zakład produkcji zielonego wodoru do zatłaczania do sieci gazu ziemnego (Kordoba).
- Studium wykonalności techniczno-finansowej i zarządzanie pozwoleniami.

- Zdolność produkcyjna wodoru: 150 kg/dzień.
- Redukcja śladu węglowego w centrach danych o mocy 500 kW (Barcelona).
- Wstępne studium wykonalności dotyczące zastąpienia rezerwowej grupy silników wysokoprężnych ogniwnem paliwowym.
- Emisje, których można uniknąć: 380 t CO<sub>2</sub>/rok.