

# P2X Solutions – Finnlands erste Industrieanlage für grünen Wasserstoff



## About the Case

**Status:** Commissioning  
**Customer / Project Partners:** P2X Solutions Oy  
**Product:** Sunfire-HyLink Alkaline  
**Use case:** Wasserstoff für Industrie & Synthetisches Methan

## Sunfire-HyLink Alkaline | 20 MW

- 20 MW Druck-Alkali-Elektrolyseur
- Bis zu 400 kg/h grüner Wasserstoff
- Bis zu 3.200 kg/h Sauerstoff
- Standort: Harjavalta, Finnland

## Wasserstoff für Industrie & synthetisches Methan

- Grüner Wasserstoff für die Produktion von synthetischem Methan
- Grüner Wasserstoff für die lokale Industrie
- Erster Abnahmevertrag mit Danisco Sweeteners unterzeichnet – grüner Wasserstoff zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Xylitol-Produktion in der Lebensmittelindustrie



Für die Wasserstoffproduktion ist die Elektrolyseanlage die Schlüsseltechnologie. Ihre Ankunft in Harjavalta markiert einen wichtigen Meilenstein für die Herstellung von grünem Wasserstoff.

**Herkko Plit**  
CEO – P2X Solutions Oy? ?

---

Sunfire-HyLink Alkaline I 20 MW  
**P2X Solutions Oy?**

**Standort**  
Harjavalta, Finnland

---

Sunfire SE, Hauptsitz Dresden, Gasanstaltstraße 2, 01237 Dresden, Germany, +49 351 896797-0, [www.sunfire.de](http://www.sunfire.de), [info@sunfire.de](mailto:info@sunfire.de)  
Commercial register number: HRB 31154, place of jurisdiction: Dresden Local Court, VAT ID: DE 273782253  
Nils Aldag (CEO), Christian von Olshausen (CTO)