

---

**Pressemitteilung**Deggendorf, 17.8.2023

---

**MAN Energy Solutions SE**  
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg  
GermanyPostal address:  
86224 Augsburg, Germany[www.man-es.com](http://www.man-es.com)

---

**Group Communications**  
Jan Hoppe  
P +49 821 322 3126  
[Jan.hoppe@man-es.com](mailto:Jan.hoppe@man-es.com)

## **MAN Energy Solutions erhält Engineering-Auftrag für Methanisierungsreaktor in 200 MW Power-to-X-Anlage**

**Anlage in Kristinestad, Finnland, soll jährlich 55.000 Tonnen synthetisches Erdgas (SNG) zur Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs erzeugen**

Koppö Energia beauftragt MAN Energy Solutions mit dem Front-End-Engineering-Design (FEED) des Methanisierungsreaktors für eine Power-to-X-Großanlage zur Erzeugung von grünem Wasserstoff und synthetischem Erdgas (SNG). Die Anlage mit einer Kapazität von 200 MW wird in Kristinestad, Finnland, errichtet. Koppö Energia ist ein Joint Venture von Prime Capital, einem auf alternative Energieprojekte spezialisierten Asset Manager mit Sitz in Deutschland, und CPC Finland, einer Tochtergesellschaft des Projektentwicklers und Ökostromproduzenten CPC Germania.

Die Power-to-X-Anlage in Kristinestad wird nach ihrer Fertigstellung 200 MW grünen Strom – hauptsächlich aus Windkraft – zuerst in grünen Wasserstoff (Elektrolyse) und letztlich in verflüssigtes synthetisches Erdgas (Methanisierung) umwandeln. Das SNG soll dazu genutzt werden, den europäischen Schwerlastverkehr zu dekarbonisieren.

MAN Energy Solutions Deggendorf ist zuständig für das Front-End-Engineering-Design des Methanisierungsreaktors, der jährlich 55.000 Tonnen SNG erzeugen soll. Koppö Energia plant 2024 den Auftrag für die Lieferung des Reaktorsystems zu erteilen.

Norbert Anger, Standortleiter bei MAN Energy Solutions Deggendorf, sagt: „MAN Energy Solutions gehört schon lange zu den Power-to-X-Pionieren in Europa. Bereits 2012 haben wir den Methanisierungsreaktor für die damals mit 6 MW größte Power-to-Gas-Anlage im niedersächsischen Werlte in Betrieb genommen. Ich bin stolz, dass unsere erprobte Reaktorlösung nun auch im industriellen Maßstab zum Einsatz kommen soll. Denn wir brauchen unbedingt synthetische Kraftstoffe in großen Mengen, wenn die Dekarbonisierung der weltweiten Lieferketten gelingen soll.“

Die Anlage ist Teil des Koppö-Energieclusters, das auch die parallele Entwicklung von bis zu 500 MW Windkraft- und 100 MW Photovoltaikleistung anstrebt, um die Power-to-X-Anlage mittelfristig mit großen Mengen an erneuerbarer Energie zu versorgen.



*Die Power-to-X-Anlage in Kristinestad, Finnland, wird nach ihrer Fertigstellung jährlich 55.000 Tonnen synthetisches Erdgas (SNG) erzeugen (Foto: Koppö Energia/ Ramboll)*

---

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurtradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.