

Medienmitteilung, 8. Mai 2024, 10.00 Uhr

Ausgesendet von: kiener + wittlin ag, Münchenbuchsee
Ansprechperson: Roland Kunz, CEO, 079 817 72 12, r.kunz@kiener-wittlin.ch

Photovoltaikanlage so gross wie 3 Fussballfelder wird in Münchenbuchsee von der kiener + wittlin ag in Betrieb genommen.



Mit der dritten und grössten Etappe wurde im März 2024 die PV-Anlage mit einer Gesamtleistung von jährlich 3.4 Gigawattstunden in Betrieb genommen. Damit ist die Anlage aktuell die zehntgrösste in der Schweiz und eine Erweiterung ist bereits in Umsetzung.

Mit dieser Leistung könnten rund 900 Haushalte ganzjährig mit Strom versorgt oder 40'000 Tesla einmalig mit Strom aufgeladen werden.

kiener + wittlin ag verbraucht weniger als $\frac{1}{4}$ des produzierten Stromes selber, gut $\frac{3}{4}$ werden ins Netz eingespeist und damit der Öffentlichkeit nachhaltig produzierter Strom geliefert.

Mit Spannungen von 1500V DC & 800V AC ist die Anlage ein Pilot- und Leuchtturmprojekt in der Schweiz.

Im Vorfeld musste das mit Eternit gedeckte Shed-Hallendach saniert werden. Dafür wurden auf über 20'000m² neue Trapezbleche verlegt. "In der Schweiz werden pro Jahr lediglich 2-3 Dächer in dieser Grössenordnung neu eingedeckt" so Christian Meyer, Inhaber der Gebrüder Meyer AG, Neudorf. Die Arbeiten so auszuführen, dass in den Lagerhallen darunter jederzeit gearbeitet werden konnte, war eine Herausforderung.

Für diese Grossanlage wurde eigens eine neue Trafostation auf dem Grundstück der kiener + wittlin ag gebaut. Aus technischer Sicht, aber auch wegen der weltweiten Lieferschwierigkeiten diverser Komponenten, war dies mit einer der grössten Herausforderungen.

Dank sehr erfahrenen Partnern wie der Solar Alliance AG als Generalplaner und Bauherrenvertreter und der Swiss Solar City AG als Installateur der Anlage, konnte das Projekt in Rekordzeit realisiert werden.

"All unseren Partnern gebührt ein grosser Dank!" so der kiener + wittlin CEO, Roland Kunz. Neben den oben erwähnten Firmen gehören dazu Betriebe des lokalen Gewerbes genauso wie ein Fachplaner aus Goldach am Bodensee (für Planung und Bau der Trafostation) oder der lokale Stromnetzbetreiber EMAG.

"Der Bau dieser PV-Anlage ist für uns die logische und konsequente Weiterentwicklung der bereits seit Jahren verfolgten Energieeffizienz-Strategie. Diese Strategie hat beispielsweise dazu geführt, dass wir seit 2014 unseren jährlichen Strombedarf um 40% auf aktuell 700'000 kWh reduzieren konnten – und dies trotz der Inbetriebnahme zweier vollautomatischer Hochregallager", so Kunz. Und als nächster Schritt wird eine weitere PV-Anlage auf einem vorher zu sanierenden Flachdach installiert; bereits diesen Sommer ist es soweit.

Auf einer eigens für das Projekt erstellten Homepage (www.kiener-wittlin-strom.ch) werden interessante Informationen und alle Partner öffentlich gemacht.

- **Für die Medien findet am Mittwoch, 15. Mai um 10.30 eine Informationsveranstaltung** statt
-> Ort: kiener + wittlin ag, Waldeckweg 19, 3053 Münchenbuchsee
- Anwesend werden Vertreter des Bauherrn, des Generalplaners und der Installationsfirma sein.
- Parkplätze stehen zur Verfügung und werden eingewiesen
- Gerne holen wir sie auch am Bahnhof Zollikofen ab. Bitte avisieren Sie uns Ihre Ankunft (k.cardenas@kiener-wittlin.ch oder 079 370 12 63)
- Die Veranstaltung endet mit einem Apéro Riche