

## Comunicat de presă

**Data:** 24 iunie 2024

Generare de energie electrică în funcție de cerere/ Sistem fotovoltaic de 7.200 de metri pătrați pe acoperiș / Putere de funcționare de 1.000 kWp/ 3.600 de module solare/ Serviciu de livrare fiabil datorită independenței față de furnizorii de energie

### **Producție internă de energie electrică la fabrica Roto din Lővő, Ungaria**

**Leinfelden-Echterdingen** – După o etapă de planificare de aproximativ un an, Roto Elzett Certa Kft. a pus în funcțiune un sistem fotovoltaic pe acoperiș cu o putere de 1.000 kWp (kilowați maxim) la începutul lunii iunie a acestui an. Sistemul acoperă aproximativ 30 % din necesarul anual de energie electrică al fabricii și funcționează în funcție de cerere. Puterea de funcționare este comparabilă cu consumul mediu anual de energie electrică a aproximativ 300 de locuințe din Ungaria.

Cele 3.600 de module solare ale sistemului fotovoltaic acoperă o suprafață totală de aproximativ 7.200 de metri pătrați. Aceasta este aproximativ dimensiunea unui teren de fotbal. Circa 35 de kilometri de cablu au fost întinși în timpul instalării pe acoperișul plat cu mai multe niveluri al fabricii. Lucrările au fost efectuate de o companie specializată cu sediul în Ungaria, Innovart Energia Kft.

### **Utilizarea energiei regenerabile**

Având în vedere strategia de sustenabilitate a grupului Roto (Sustenabilitate (roto-frank.com)), punerea în funcțiune a sistemului fotovoltaic face parte dintr-un pachet de măsuri al Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT) care include întreaga rețea de unități de producție FTT, după cum explică directorul de producție Dr. Stefan Thiernemann. „Dorim să producem sustenabil și, prin urmare, promovăm intens utilizarea energiei regenerabile în cele 18 unități de producție și 31 de centre logistice de distribuție din întreaga lume.” Prin reducerea amprentei ecologice a propriilor produse, specialistul în feronerie și garnituri pentru construcții își ajută, de asemenea, clienții să atingă un nivel neutru de CO2.

Directorul general al Roto Elzett, Ernő Kocsis, subliniază contribuția fabricii în rețeaua Roto Fenster- und Türtechnologie. „Fiind o fabrică importantă în cadrul grupului nostru, ne angajăm în mod deosebit să conservăm resursele. Prin urmare, sunt cu atât mai mulțumit că utilizăm la maxim oportunitățile pe care le avem aici, în Ungaria, pentru a produce propria noastră sursă de energie electrică. În acest fel, nu numai că ne asigurăm producția, fiind independenți de furnizorii de energie, dar, mai presus de toate, garantăm un serviciu de livrare fiabil pentru clienții noștri.”

### **Unitate de producție variată**

Unitatea de producție din Ungaria, care funcționează din 1996, este situată pe o suprafață de aproximativ 140.000 de metri pătrați. Fabrica, care are aproximativ 700 de angajați, produce, printre altele, feronerie pentru ferestre oscilo-batante și sisteme culisante.



Sursă de alimentare autonomă: Sistemul fotovoltaic de 7 200 de metri pătrați de pe acoperiș, care a intrat în funcțiune la începutul lunii iunie a acestui an, acoperă aproximativ 30 % din necesarul anual de energie electrică al Roto Elzett Certa Kft. Fabrica din Lövő, Ungaria, deschisă în 1996, este o locație importantă în rețeaua de producție a Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH.

**Foto:** Roto Elzett Certa Kft.

**Roto\_FTT\_Lövő**



Sistemul fotovoltaic de pe acoperiș al Roto Elzett Certa Kft. a fost conceput și pus în funcțiune în parteneriat, în imagine, de la stânga la dreapta: Konrád Baranyai, Ernő Kocsis (director general al Roto Elzett), Zoltán Lóránt (manager de proiect al Innovart Energia Kft.), Ádám Németh (manager operațional pentru dezvoltarea rețelei, E.ON) și Ákos Szendrő (director general al Innovart Energia Kft.).

**Foto:** Roto Elzett Certa Kft.

**Team\_PV\_Anlage\_Lövő**



Punerea în funcțiune a sistemului fotovoltaic la unitatea de producție maghiară din Lövő face parte dintr-un pachet de măsuri al Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH care include întreaga rețea de unități de producție a specialistului în feronerie și garnituri pentru construcții cu 18 unități de producție în întreaga lume, după cum descrie directorul de producție al Roto Fenster- und Türtechnologie, Dr. Stefan Thiernemann.

**Foto:** Roto Fenster- und Türtechnologie

**Stefan\_Thiernemann.jpg**

Abdruck frei - Beleg erbeten

**Herausgeber:** Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 •  
70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0

**Ansprechpartnerin:** Sabine Barbie • [sabine.barbie@roto-frank.com](mailto:sabine.barbie@roto-frank.com) • Tel. +49 711 7598 2514