# Komunikat prasowy

## **30 lat Fronius Solar Energy**

## - Od wizji zrównoważonego rozwoju do największego segmentu działalności

## - Boom na fotowoltaikę przekłada się na bezprecedensowy wzrost

## - Rozbudowa zakładu produkcyjnego Sattledt na ukończeniu

*(Wels/Sattledt, 07.07.2022)* Na początku lat 90. XX wieku firma Fronius po raz pierwszy zajęła się energią słoneczną jako tematem na przyszłość. O ile wtedy wzbudzało to uśmiech politowania, to obecnie ten segment działalności stał się wręcz filarem całej firmy. Ponieważ miejscem wytwarzania wartości dodanej ma pozostać Europa, intensywnie rozbudowuje się zakład produkcyjny w Sattledt w Górnej Austrii.

Fronius — to austriackie przedsiębiorstwo rodzinne, które słusznie jest kojarzone z boomem w branży instalacji PV. Nie zawsze jednak tak było: jeśli przyjrzymy się 30-letniej historii najmłodszego segmentu działalności „Solar Energy”, okaże się, że stał się on siłą napędową firmy dopiero w ostatnich latach. Przez dłuższy czas ten przyszłościowy temat pozostawał w cieniu i ledwo przeżywał najcięższe kryzysy w historii firmy. Ale po kolei…

### Narodziny „Solar Energy”

Od 1950 r. Fronius oprócz techniki ładowania akumulatorów rozbudowuje także segment spawalnictwa i już w latach 60. doprowadza go do rozkwitu, którego kulminacją było wprowadzenie na rynek w 1981 r. nowatorskiego systemu spawania. *„Stale mieliśmy jednak wrażenie, że jesteśmy jakimiś rabusiami prądu”* — wspomina prezes Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß. *„Należy sobie uświadomić, że w tamtych czasach spawalnictwo pochłaniało ogromną ilość energii. Chcieliśmy niejako „oddać” część tego prądu i zaczęliśmy pierwsze próby z modułami fotowoltaicznymi. Tak narodziła się jednostka biznesowa „Solar Energy”.*

Po 30 latach wydaje się oczywiste, że zielona energia nie może się obyć bez słońca. Jednak przez długi czas tej działalności wcale nie wróżono dużego sukcesu — mówi dalej Engelbrechtsmüller-Strauß: *„W początkowym okresie traktowano nas często jako „ekoświrów” i mieliśmy duże trudności z ulokowaniem naszych urządzeń na rynku. Chociaż trudno to sobie wyobrazić, ale produkowaliśmy wtedy tylko jeden lub dwa falowniki tygodniowo”.*

### Dostawy energii dla Europy w centrum uwagi

Jak bardzo świat się od tej pory zmienił i dlaczego segment działalności „Solar Energy” wyprzedził nawet pion spawalnictwa, widać chociażby po liczbach: Przy planowanej produkcji 510000 falowników w bieżącym roku Fronius jest największym producentem systemów prosumenckich w Europie. Na świecie w użyciu jest już 3,4 mln falowników Fronius. Wytwarzają one rocznie 35,1 TWh czystej energii słonecznej. To tyle samo, co 33 elektrownie na Dunaju. Dostawy energii stopniowo ulegają decentralizacji, a odbiorcy stają się sami jej producentami — wytwarzają własny prąd, zużywają go na miejscu i oddają nadmiar innym odbiorcom. Trend ten wzmacniają czynniki zewnętrzne, takie jak wysokie ceny energii i plany energetycznej samowystarczalności Europy.

*„Bardzo ważne jest przy tym zawsze wytwarzanie wartości dodanej w Europie. Zwłaszcza po ostatnich zakłóceniach w łańcuchach dostaw Europa stara się ograniczać zależność od innych rynków”* — zdradza Martin Hackl, global director marketing and sales, jednostka biznesowa „Solar Energy”, Fronius International GmbH. *„Fronius może temu tylko przyklasnąć. Od wielu lat konsekwentnie rozbudowujemy europejskie moce produkcyjne w niektórych dziedzinach, jak na przykład mikroelektronika. Stawia nas to w niekorzystnej sytuacji wobec azjatyckich konkurentów. Jest to o tyle niedobrze, że nie stworzymy przecież zrównoważonego i autonomicznego systemu dostaw energii, opierając się na produktach pochodzących z innych kontynentów. Zrównoważony rozwój ma dla nas najwyższe znaczenie, a temu najlepiej służy skoncentrowanie naszej działalności produkcyjnej w Austrii i Czechach. Pozwala nam to utrzymać najwyższe standardy społeczne, środowiskowe i jakości. Zakup produktów z innych kontynentów nie będzie racjonalny ani zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, chociażby ze względu na odległość, jaką musi pokonać transport”.*

### Rozbudowa zakładu w Sattledt w liczbach

Z tego powodu firma Fronius ulokowała swoje zakłady produkcyjne w Austrii i Czechach i nigdy nie myślała o outsourcingu — wręcz przeciwnie: *„Przygotowujemy się strategicznie na duży wzrost w Europie i dużo inwestujemy w rozbudowę naszych zakładów i zdolności produkcyjnych”* — mówi Hackl. Najlepszym przykładem jest ogromny obiekt produkcyjno-logistyczny w Sattledt w Górnej Austrii. Jego powierzchnia użytkowa zwiększy się wkrótce z obecnych 41 000 m² jeszcze o 28 000 m². Zakończenie budowy jest zaplanowane już na lipiec 2022 r. i od tego momentu rozpocznie się stopniowe zasiedlanie nowych powierzchni.

Jedną z najważniejszych inwestycji tak zwanego rozszerzenia północnego jest w pełni zautomatyzowany regał wysokiego składowania. To przyszłe miejsce przeładunku wydania towarów, w którym będzie miejsce na 7000 palet i 12 500 skrzyń na małe części. Ciekawostką są ponadto dwa nowe magazyny lodu, które tworzą obecnie największą instalację tego typu w Europie. W uproszczeniu, w magazynie lodu wykorzystywana jest energia uwalniana podczas zmiany stanu skupienia wody z ciekłego w stały. Za pomocą wymienników ciepła ta energia może zostać spożytkowana zimą do ogrzewania, a latem do chłodzenia i klimatyzowania budynku. Ponadto, zgodnie z filozofią Fronius, wszystkie nowe budynki zostaną wkrótce na całej powierzchni pokryte instalacją PV, która do obecnych 930 kilowatopików dołoży kolejny megawatopik.

### Wyjście z kryzysu

*„Inwestując w Sattledt, wysyłamy równocześnie wiele sygnałów”* — uważa Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß. *„Z jednej strony chcemy wzmocnić nasz zakład i zarezerwować sobie teren, a z drugiej — być postrzegani jako przyszłościowy pracodawca. Podczas gdy inni w czasach pandemii redukowali czas pracy, u nas zaczęła się planowana od dawna rozbudowa. Tylko w tym roku firma Fronius zainwestowała 187 mln EUR w swój przyszły rozwój. Jako przedsiębiorstwo rodzinne opieramy się na ciągłości i wybiegamy myślą daleko naprzód. Nie chcemy jednak wzrostu za wszelką cenę, lecz tylko wtedy, gdy rzeczywiście możemy sobie na to pozwolić”.*

To nastawienie pomogło Fronius już w przeszłości. Dokładnie w momencie przejęcia steru firmy przez Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß przedsiębiorstwo wraz z całą branżą solarną było pogrążone w kryzysie lat 2011–2013. Wtedy sprawdziła się zasada, żeby w dobrych czasach oszczędzać, aby mieć rezerwę na te gorsze. *„Zainwestowaliśmy posiadane środki w badania i rozwój, ratując w ten sposób przed około dziesięciu laty ten segment działalności. Tych środków nie dostalibyśmy wtedy pewnie od żadnego banku”.*

Liczba słów: 883

Liczba znaków: 6377(ze spacjami)

Wykaz materiałów graficznych



Prezes Fronius Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß



Martin Hackl, global director marketing and sales, jednostka biznesowa Solar Energy, Fronius International GmbH



„Sunrise” — to był pierwszy falownik Fronius.



Produkcja falowników w Sattledt

*Prawa do fotografii: Fronius International GmbH, przedruk możliwy nieodpłatnie*

#### Jednostka biznesowa Solar Energy

Założona w 1992 r. jednostka biznesowa Solar Energy obchodziła w tym roku 30-lecie istnienia. Pod hasłem „Energize your life.” rozwijamy nowatorskie rozwiązania, które umożliwiają ekonomiczne i inteligentne generowanie, magazynowanie, dystrybuowanie oraz zużywanie energii uzyskanej ze słońca dzieki systemom PV. Fronius Solar Energy wdraża idee 24 godzin słońca przyczyniając się do budowy lepszego świata, w którym odnawialne źródła energii będą pokrywały 100% zapotrzebowania na energię. Nasze rozwiązania są projektowane i produkowane w całości w Europie — głównie w Austrii — zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Fronius Solar Energy posiada 26 oddziałów na świecie i jego falowniki obsługują instalacje o łącznej mocy ponad 25 GW. Dystrybucja odbywa się za pośrednictwem sieci wykwalifikowanych partnerów serwisowych i handlowych.

#### O Fronius International GmbH

Fronius International to austriackie przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą w Pettenbach oraz zakładami w Wels, Thalheim, Steinhaus i Sattledt. Założone w roku 1945 jako firma jednoosobowa, dziś ma globalny zasięg i zatrudnia ponad 5660 osób, działając na polu spawalnictwa, fotowoltaiki i technologii ładowania akumulatorów. Eksport na poziomie 92% udało się osiągnąć dzięki 36 międzynarodowym spółkom Fronius i partnerom handlowym obecnym w ponad 60 krajach. Innowacyjne produkty oraz usługi, jak również 1321 aktywnych patentów dają firmie Fronius pozycję lidera na rynkach światowych.

#### Kontakt w przypadku zapytań

Fronius International GmbH, mgr Andrea SCHARTNER,
+43 664 88536765, schartner.andrea@fronius.com,
Froniusplatz 1, 4600 Wels, Austria

Agnieszka BULENDA, +48 506 450520, bulenda.agnieszka@fronius.com, ul. Gustawa Eiffel`a 8, 44-109 Gliwice, Poland

Kopia dokumentu
a1kommunikation Schweizer GmbH, Rüdiger KEMPA,
rke@a1kommunikation.de

Oberdorfstraße 31A, 70794 Filderstadt, Niemcy

Jeżeli nie chcesz otrzymywać informacji prasowych od firmy Fronius International GmbH, jednostka biznesowa Solar Energy, wyślij słowo UNSUBSCRIBE na adres e-mail cancellation@fronius.com.