ZAŁĄCZNIK DO RAPORTU „ODWOŁANIE PROGNOZ FINANSOWYCH”

Kategoria produktów	2021		
	Prognoza	**Stan na 30 września 2021 r.**	**Stan realizacji**
Odzyskiwanie ciepła odpadowego, Instalacje ORC (Organic Rankine Cycle)	1 000	0	Zamówienie złożone przez SAH Trading BV nadal nie może zostać zrealizowane, ponieważ jego podstawą jest technologia rozprężarki pary (Spółka złożyła zgłoszenie patentowe, jego akceptacja powinna nastąpić do marca 2022 r.) natomiast technologia opracowywana w ramach projektu NCBiR nadal jest w toku. Potencjał wytwarzania energii elektrycznej z ciepła odpadowego jest bardzo duży, ale nie ma pewności co do kosztów i czasu dostawy sprzętu. Dotyczy to również produktów innych producentów, z których mógłby skorzystać Emitent. Generalnie Emitentowi brakuje projektu referencyjnego do rozpoczęcia sprzedaży tej kategorii produktowej, w celu zaprezentowania produktu potencjalnym klientom.
Kogeneracja / Turbiny / Silniki gazowe	5 000	130	Na prognozowaną kwotę 5 mln zł składały się 2 projekty: 1) nowe zamówienie na II blok kogeneracyjny dla firmy Jestic 2) realizacja umowy z firmą FAM, która powinna być ukończona w marcu 2021 r. Ad 1) Firma Jestic mogła uruchomić pierwszy silnik dopiero we wrześniu 2021 r., z uwagi na problemy z przyłączem gazu. Do dzisiaj kontrahent Emitenta nie otrzymał pozwolenia od ENEA na podłączenie urządzenia do sieci publicznej. Z powodu długiego czasu pracy bloku kogeneracyjnego i dużych zmian obciążenia maszyna nie może pracować prawidłowo.

			Dopiero po podłączeniu do sieci, Jestic podejmie decyzję o zakupie kolejnej jednostki. Ich przewidywane potrzeby, to 1 x 200 kW i 2 x 500 kW Ad2) Projekt FAM ma bardzo duże opóźnienie z powodu formalności, które wykraczają poza kompetencje Emitenta. Podobnie jak w przypadku Jestic, nie ma warunków, aby umieścić 3 silniki w publicznej sieci. Dlatego Emitent mógł wykonać jedynie projekty techniczne (wartość 130.000,00 PLN). Teoretycznie projekt kontrahenta, finansowany przez NFOŚiGW powinien zakończyć się do 31 marca 2022 r., ale nie jest to możliwe ze względu na opóźnione terminy dostaw sprzętu. Na przyszłość projekty kogeneracyjne są bardzo niepewne, ze względu na obecnie bardzo wysokie ceny gazu, a z drugiej strony ceny energii elektrycznej. Również po stronie podaży istnieje niepewność co do kosztów wynikających z eksplozji cen surowców/miedzi/elektroniki itp. oraz terminów dostaw spowodowanych niedoborami.
Instalacje termiczne. Przekształcanie odpadów “Waste to Energy	0	0	---
Pompy Ciepła	0	0	---
Chillery absorbcyjne	900	0	Prognozowane przychody dla chillerów absorpcyjnych pochodzą z kontraktu z FAM. Jednak źródłem ciepła dla agregatów chłodniczych jest ciepło z silników kogeneracyjnych. Ponieważ nie ma silników, nie ma możliwości korzystania z tych agregatów chłodniczych. Na razie Emitent realizuje część instalacji rurowej (prace instalacyjne wygenerowały przychód 200.000,00 PLN).

Folia Solar Power	12 500	0	Z powodu opóźnienia dotyczącego budowy nowej fabryki holenderskiego producenta Folii Solar Power, generowanie przychodów nie jest możliwe zgodnie z założonym wcześniej planem. Nie jest pewne, kiedy będzie można uzyskać towar i realizować sprzedaż (raport ESPI nr 20/2021 z 04 listopada 2021 r.) W przypadku podstawowej fotowoltaiki konkurencja jest bardzo duża, ponieważ nie jest to skomplikowany i raczej jednorodny produkt, w którym cena decyduje o tym, która firma otrzyma zamówienie.
Usługi instalacyjne i konserwacyjne	100	200	Emitent realizuje część instalacji rurowej (prace instalacyjne wygenerowały przychód 200.000,00 PLN) - więcej informacji w pozycji Chillery absorbcyjne.
Audyty energetyczne	50	0	---
Wydobywania kryptowalut / odzysk ciepła odpadowego	2 500	610,575	Emitent sprzedał własne koparki kryptowalut, więc sam nie generuje dochodów z kryptowalut i nie będzie prowadzić tej działalności w przyszłości. Sprzedaż adoptowanych koparek kryptowalut z odzyskiem ciepła i bez odzysku ciepła rozwija się dobrze, ale w przychodach Emitenta na 2021 r. brakuje instalacji dla Eco Crypto Farming S. A. (ECF). Zgodnie z założeniem prognoz, ECF miała w I połowie 2021 roku przeprowadzić kampanię crowdfundingową o wartości do 1 mln Euro, jednak do tej pory ECF oczekuje na zakończenie procesu rejestracji przez KRS. Zatem ta sprzedaż przesunie się na 2022 rok.
Ekspandery parowe HR/CoGen	0		Przychody dla tej kategorii produktów są uzależnione od produktu będącego wynikiem realizacji projektu dofinansowywanego przez NCBiR, który został przedłużony do końca

			grudnia 2021 roku. Jednak zanim produkty będą mogły być komercjalizowane, minie minimum pół roku testów wytrzymałościowych i wydajnościowych. Dlatego do końca 2021 r. jak i w 2022 r. roku Spółka nie spodziewa się wpływów z tego tytułu. Poziom przychodów w najbliższych latach i to, kiedy Spółka zacznie je osiągać jest bardzo niepewne.
Hybrydowe rozwiązanie fotowoltaiczno/termiczne (panel PVT)	0	0	Produkt ten jest technicznie gotowy do komercjalizacji, jednak wymaga certyfikacji w odniesieniu do parametrów bezpieczeństwa i wydajności. Nie jest jasne, jak długo potrwa ten proces.
Przychody ogółem	**22 050**	**940,575**	
EBIT	**3 500**	**7,5**	