

Amsterdam, 22 października 2020 r.

Photon Energy rozpoczął budowę farm fotowoltaicznych w Australii o łącznej mocy 14 MWp

- *Spółka rozpoczęła budowę dwóch elektrowni fotowoltaicznych (PV) o łącznej mocy 14 MWp w mieście Leeton, w Nowej Południowej Walii (Australia).*
- *Obie elektrownie wytworzą łącznie ok. 27,8 GWh czystej energii rocznie. Zlokalizowane będą w centralnej części obszaru irygacyjnego Murrumbidgee, jednego z najbardziej zróżnicowanych regionów Australii.*
- *Dzięki realizowanej przez Photon Energy inwestycji powstanie 50 nowych miejsc pracy, a firma zaopatrywać się będzie u lokalnych firm.*

Photon Energy, w obecności władz miasta Leeton, uroczyście rozpoczął budowę dwóch elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy 14 MWp w Leeton, w Nowej Południowej Walii (Australia).

Spółka będzie właścicielem i operatorem obu elektrowni (Leeton Solar Farm i Fivebough Solar Farm), a każda z nich ma moc przyłączenia do sieci 4,9 MW AC oraz moc zainstalowaną 7 MWp DC.

Elektrownie będą zlokalizowane na obrzeżach miasta Leeton, w samym sercu obszaru irygacyjnego Murrumbidgee, jednego z najbardziej zróżnicowanych regionów rolniczych Australii, słynącego z produkcji owoców cytrusowych, ryżu, bawełny i wina. Jest to również obszar o znacznym zużyciu energii, która tradycyjnie jest importowana z dużych elektrowni węglowych, oddalonych o setki kilometrów.

Dzięki realizowanej przez Photon Energy inwestycji powstanie 50 nowych miejsc pracy, a firma zaopatrywać się będzie u lokalnych firm.

Elektrownie zajmą powierzchnię 37 ha i będą dostarczać energię do sieci Essential Energy. Oczekuje się, że łącznie będą wytwarzać ok. 27,8 GWh czystej energii rocznie.

Są to dwa największe projekty, które wejdą do globalnego portfolio Photon Energy oraz pierwsze projekty komercyjne, które wyprodukują konkurencyjną cenowo energię na potrzeby rynku australijskiego. Po zakończeniu budowy, planowanym na koniec czwartego kwartału 2020 r., nowe jednostki poszerzą globalną moc portfela elektrowni własnych Photon Energy do 88,7 MWp.

Photon Energy Engineering Australia będzie pełnić rolę wykonawcy w zakresie inżynierii, zaopatrzenia i budowy (EPC) dla obu projektów. Po podłączeniu do sieci, Photon Energy Operations Australia będzie świadczyć usługi długoterminowej eksploatacji i konserwacji, a także monitorowania.

- Jesteśmy bardzo zadowoleni, że ten długo oczekiwany projekt dotyczący energii odnawialnej właśnie się rozpoczął. Zapewni on 50 miejsc pracy dla lokalnej społeczności na etapie budowy oraz kolejnych kilka w perspektywie długoterminowej - podkreśla Paul Maytom, burmistrz miasta Leeton.

- Dziękujemy Radzie miasta Leeton za ich wsparcie w realizacji tych projektów. Jesteśmy dumni, że możemy dołączyć do australijskich aktywów elektrownie oferujące niezawodną, czystą i konkurencyjną energię fotowoltaiczną, zlokalizowane w regionie, gdzie zapotrzebowanie na nią jest znaczące. Będziemy uczestniczyć bezpośrednio w australijskim rynku energii, a dzięki nowoczesnej technologii śledzenia ruchu słońca z wykorzystaniem pojedynczej osi (ang. Single axis tracking technology) zoptymalizujemy jej wytwarzanie, aby elastycznie wykorzystywać możliwości rynkowe, mając dodatkowo możliwość rozbudowy instalacji o akumulatory słoneczne w przyszłości - mówi Michael Gartner, CTO Grupy i Dyrektor Zarządzający Photon Energy Australia.

- W Photon Energy bardzo dbamy o społeczność lokalną i środowisko. Obszar irygacyjny Murrumbidgee ma znaczne zapotrzebowanie na energię. Cieszymy się, że dzięki farmie słonecznej w mieście Leeton pomożemy zmniejszyć zależność jego mieszkańców od energii importowanej z dużych elektrowni węglowych, oddalonych o setki kilometrów - dodaje **Georg Hotar, CEO w Photon Energy**.

O FIRMIE PHOTON ENERGY

Photon Energy N.V. to przedsiębiorstwo o zasięgu globalnym, oferujące rozwiązania i usługi w zakresie energii słonecznej, które obejmują wszystkie etapy eksploatacji systemów fotowoltaicznych oraz oczyszczania wody. Od jej powstania w 2008 r. firma Photon Energy zbudowała i oddała do użytku na dwóch kontynentach elektrownie słoneczne o łącznej mocy ponad 90 MWp, z czego 63,4 MWp należy do jej portfela własnego. Obecnie spółka opracowuje projekty zakładające osiągnięcie mocy 594,6 MWp w Australii (z czego 580 MWp we współpracy z Canadian Solar), 91,0 MWp w Rumunii, 50,3 MWp na Węgrzech oraz 2,5 MWp w Polsce. Ponadto spółka jest na zaawansowanym etapie budowy dziesięciu elektrowni PV na skalę przemysłową o łącznej mocy 14,1 MWp na Węgrzech. Jednostka O&M firmy Photon Energy zapewnia obsługę i utrzymanie ruchu instalacji na całym świecie o łącznej mocy ponad 300 MWp. Dodatkowo, spółka zależna - Photon Water Technology (PWT) - opracowuje wdrażane na całym świecie systemy oczyszczania i uzdatniania wody. Photon Energy ma swoją główną siedzibę w Amsterdamie oraz posiada liczne oddziały w Europie i Australii. Więcej informacji można uzyskać na stronie www.photonenergy.com.

KONTAKT Z MEDIAMI

Martin Kysly

Photon Energy

Tel. +420 774 810 670

E-mail: martin.kysly@photonenergy.com

Tomasz Danelczyk

TAILORS Group

Tel. +48 665 885 390

E-mail: tdanelczyk@tailorsgroup.pl