

Photon Energy und der Bürgermeister von Leeton Shire beim symbolischen ersten Spatenstich zum Baubeginn der 14-MWp-Solarparks in Leeton

- *Im Beisein des Bürgermeisters von Leeton Shire, Paul Maytom, nahm das Unternehmen in Leeton, New South Wales, den ersten Spatenstich für die beiden Utility-Scale-Photovoltaik-Kraftwerke (PV) mit einer kombinierten Leistung von 14 MWp vor.*
- *Im Herzen des Bewässerungsgebiets Murrumbidgee gelegen, einer der vielfältigsten Landwirtschaftsregionen in Australien, sollen die beiden Kraftwerke etwa 27,8 GWh saubere Energie pro Jahr produzieren.*
- *In der Bauphase des Projekts sollen bis zu 50 neue Jobs geschaffen werden, viele davon lokal über örtliche Unternehmen.*

Amsterdam/Sydney – 22. Oktober 2020 – Photon Energy N.V. (WSE: PEN, die „Gruppe“ oder das „Unternehmen“) und der Leeton Shire Council starteten am 22. Oktober 2020 im australischen Leeton, New South Wales, mit dem symbolischen ersten Spatenstich den Bau von zwei PV-Kraftwerken mit einer kombinierten Leistung von 14 MWp.

Photon Energy ist Eigentümer und Betreiber der beiden Kraftwerke Leeton Solar Farm Pty Ltd und Fivebough Solar Farm Pty Ltd. Jedes Kraftwerk verfügt über eine Netzanbindungskapazität von 4,9 MW AC und eine installierte Leistung von 7 MWp DC.

Die Kraftwerke werden entlang der Fivebough Road am Stadtrand von Leeton errichtet, im Herzen des Bewässerungsgebiets Murrumbidgee. Das Gebiet ist eine der vielfältigsten Landwirtschaftsregionen in Australien, bekannt für die Produktion von Zitrusfrüchten, Reis, Baumwolle und Wein. Daher hat es einen entsprechend hohen Energiebedarf, der bisher aus großen Kohlekraftwerken, die Hunderte von Kilometern entfernt sind, bedient wird.

In der Bauphase des Projekts sollen bis zu 50 neue Jobs geschaffen werden, die meisten davon vor Ort; und Photon Energy möchte lokale Unternehmen mit Lieferungen und Dienstleistungen beauftragen.

Die Kraftwerke umfassen eine Fläche von 37 Hektar und speisen als freie Generatoren (non-scheduled generators) Energie in das Netz von Essential Energy ein. Zusammen sollen sie etwa 27,8 GWh saubere Energie pro Jahr produzieren.

Dies sind bisher die zwei größten Projekte, die in das globale Portfolio von Photon Energy aufgenommen werden, und unsere ersten Händlerprojekte, bei denen wettbewerbsfähiger Strom auf dem australischen Energiemarkt angeboten wird. Mit der Fertigstellung, die für Ende des vierten Quartals 2020 geplant ist, wird das globale PV-Kraftwerk-Portfolio des Unternehmens auf 88,7 MWp anwachsen.

Photon Energy Engineering Australia Pty Ltd fungiert bei beiden Projekten als EPC-Kontraktor. Nach dem Anschluss an das Netz ist Photon Energy Operations Australia Pty Ltd für den langfristigen Betrieb und die Wartung sowie für die Überwachung zuständig.

„Der Leeton Shire Council freut sich sehr, dass dieses lang ersehnte Projekt für erneuerbare Energien beginnt und lokal bis zu 50 Jobs während der Bauphase sowie zwei bis drei langfristige Jobs geschaffen werden können“, erklärt Paul Maytom, Bürgermeister von Leeton Shire.

„Wir danken dem Leeton Shire Council für die Unterstützung bei der Umsetzung dieser Projekte und sind stolz darauf, Teil des australischen Netzwerks für zuverlässige, saubere und wettbewerbsfähige

Solarstromgewinnung zu werden, durch die eine Region mit großem Energiebedarf versorgt werden kann. Wir sind direkter Teilnehmer des National Energy Market, und mit der einachsigen Nachführtechnologie können wir die Energiegewinnung optimieren, um Marktchancen zu nutzen, und erhalten gleichzeitig die Flexibilität, zukünftig Energiespeicher hinzuzufügen“, sagt Michael Gartner, CTO der Gruppe und Geschäftsführer von Photon Energy Australia.

„Das Gemeinwesen und die Umwelt sind sehr wichtige Aspekte für Photon Energy. Das Bewässerungsgebiet Murrumbidgee benötigt sehr viel Energie, und wir sind stolz darauf, dass wir mit dem Leeton-Solarpark dazu beitragen können, dass die Region und die Bewohner ihre Abhängigkeit von Strom, der aus großen und mehreren 100 Kilometern entfernten Kohlekraftwerken importiert wird, reduzieren können“, fügt Georg Hotar, CEO von Photon Energy, hinzu.

UNTERNEHMENSPROFIL

Photon Energy N.V. ist ein globales Solarstrom- und Wasserlösungsunternehmen, das den gesamten Lebenszyklus von Solarstromsystemen abdeckt. Seit der Gründung im Jahr 2008 hat Photon Energy auf zwei Kontinenten Solarkraftwerke mit einer Gesamtkapazität von über 90 MWp gebaut und in Betrieb genommen. Darüber hinaus verwalten wir unser eigenes Portfolio an Solarkraftwerken mit einer Gesamtkapazität von 63,4 MWp. Die aktuelle Projektentwicklung umfasst eine Projektpipeline von 594,6 MWp in Australien (580 MWp in Partnerschaft mit Canadian Solar), 50,3 MWp in Ungarn, 2,5 MWp in Polen und 91,0 MWp in Rumänien. Außerdem werden Betriebs- und Wartungsdienstleistungen für über 300 MWp weltweit erbracht. Des Weiteren errichtet das Unternehmen derzeit 10 Utility-Scale-PV-Kraftwerke mit einer kombinierten Leistung von 14,1 MWp in Ungarn. Photon Water konzentriert sich auf die Entwicklung und Bereitstellung von Wasseraufbereitungs- und Sanierungslösungen sowie entsprechende Dienstleistungen weltweit. Photon Energy hat seinen Hauptsitz in Amsterdam und ist an den Börsen in Warschau, Prag und München zugelassen. Das Unternehmen verfügt über Niederlassungen in Europa, Australien und Südamerika. Weitere Informationen finden Sie unter www.photonenergy.com.

MEDIENKONTAKT

Martin Kysly
Photon Energy
Tel. +420 774 810 670
E-Mail martin.kysly@photonenergy.com