

## Skupina Photon Energy Group koupila v Austrálii solární projekt s bateriovým úložištěm

- ▶ Systém se nachází v Boggabri v Novém Jižním Walesu, má výrobní kapacitu 9,8 MWp a ročně by měl vyrobit přibližně 16,4 GWh energie z obnovitelných zdrojů.
- ▶ Tento projekt s bateriovým úložištěm s kapacitou 10 MWh, představuje pro společnost vůbec první takto velkou elektrárnu, tzv. utility scale, která zahrnuje i baterie, a bude sloužit jako prototyp řešení, které společnost plánuje v budoucnu rozšířit i na své evropské trhy.
- ▶ Po dokončení instalace v Boggabri se portfolio vlastních elektráren skupiny rozšíří na 96 elektráren s celkovým instalovaným výkonem téměř 130 MWp.

**Amsterdam/Praha - 21. listopadu 2022** - Společnost Photon Energy N.V. (WSE&PSE: PEN, FSX: A1T9KW) (dale jen "Photon Energy Group" nebo "společnost") oznámila, že se dohodla na koupi práv na výstavbu solárního systému o výkonu 9,8 MWp s bateriovým úložištěm energie s kapacitou 10 MWh a pozemku v australském Novém Jižním Walesu.

'Tato transakce představuje významný milník, neboť se jedná o naši první akvizici projektu solárního a bateriového úložiště pro skupinu Photon Energy Group. Tento projekt významně přispěje k cíli vlády Nového Jižního Walesu snížit do roku 2030 emise CO<sub>2</sub> o 50 % oproti roku 2005,' uvedl **Michael Gartner**, **technický ředitel Photon Energy Group a generální ředitel Photon Energy Australia**.



Projekt se nachází poblíž města Boggabri, ve státě Nový Jižní Wales, téměř 500 km severozápadně od Sydney. Bude se rozkládat na ploše 22 hektarů a sestávat z více než 16 500 vysoce účinných bifaciálních (oboustranných) solárních modulů namontovaných na jednoosých trackerech.

Elektrárna bude ročně dodávat do sítě společnosti Essential Energy přibližně 16,4 GWh energie z obnovitelných zdrojů. Elektřina se bude obchodovat na trhu s energií. Společnost předpokládá, že výstavba začne koncem druhého čtvrtletí roku 2023.

Tento projekt představuje první velkou (utility-scale) elektrárnu s úložištěm v portfoliu společnosti a bude sloužit jako prototyp pro budoucí rozšíření tohoto řešení na evropských trzích Photon Energy.

Photon Energy Group má na svých trzích ve střední a východní Evropě a v Austrálii v provozu elektrárny s výkonem 92 MWp a dalších 900 MWp představuje nové solární projekty v různých fázích vývoje. Mezi ně patří i projekt výroby a akumulace energie s výrobní kapacitou 300 MW a kapacitou akumulace 3,6 GWh, který bude po uvedení do provozu bude největší solární a akumulací elektrárnou na světě, nepočítáme-li přečerpávací vodní elektrárny.

**O Photon Energy Group – [photonenergy.com](http://photonenergy.com)**

Photon Energy Group poskytuje řešení pro solární energii a úpravu vody po celém světě. Své služby v oblasti solární energie dodává prostřednictvím společnosti Photon Energy. Ta od svého založení v roce 2008 postavila a uvedla do provozu solární elektrárny s celkovou kapacitou přes 120 MWp a spravuje vlastní portfolio elektráren s kapacitou 91,9 MWp. V současné době má v Austrálii, Maďarsku, Polsku a Rumunsku rozpracované projekty s kapacitou více než 900 MWp a po celém světě zajišťuje provoz, údržbu a monitoring FVE s kapacitou více než 380 MWp. Druhou obchodní linií společnosti je Photon Water poskytující řešení pro čistou vodu, od úpravy a sanaci vod po studny a další vodní zdroje. Photon Energy N.V., holdingová společnost pro Photon Energy Group, je kótována na burzách ve Varšavě, Praze a Frankfurtu. Společnost má sídlo v Amsterdamu a kanceláře v Austrálii a po celé Evropě.

**Kontakt pro média****Martin Kysly**

Head of Marketing and Corporate Communications

Tel. +420 774 810 670

E-mail: [martin.kysly@photonenergy.com](mailto:martin.kysly@photonenergy.com)**Kontakt pro investory****Emeline Parry**

Investor Relations &amp; Sustainability Manager

Tel. +420 702 206 574

E-mail: [emeline.parry@photonenergy.com](mailto:emeline.parry@photonenergy.com)