

# PHOTON ENERGY N.V. MONTHLY REPORT RAPORT MIESIĘCZNY

January 2014 / Styczeń 2014  
for the period from 1 to 31 January 2014  
za okres od 1 do 31 styczeń 2014 roku

MATERIAL						X	
THINFILM						X	
INSPECTION 1000						X	
TOLERANCE NORM ISO 8015:		YES				X	
PRECISION ISO...						X	
CONCEPT		NORM. REF.				X	
DESIGN		APPROVED				X	

14 February 2014 | Amsterdam | the Netherlands

14 lutego 2014 | Amsterdam | Holandia

**1. Information on the occurrence of trends and events in the market environment of the Issuer, which in the Issuer's opinion may have important consequences in the future for the financial condition and results of the Issuer.**

In January 2014 three important events were worth highlighting: a) Photon Energy N.V.'s power plants increased the output by approx. 43% compared to last year, b) new, reduced Czech solar levy of 10% takes effect and c) Photon Energy Operations signs maintenance contracts for Satcon inverters at power plants in Belgium.

**a) Photon Energy N.V.'s power plants increased the output by approx. 43% compared to last year**

In January 2014 due to better weather conditions Photon Energy's proprietary portfolio increased the output by approx. 43% compared to last year, however it was below energy forecasts by 13%, on average. The Czech power plants performed best of all and overperformed by a substantial 80% YOY.

For more information, please refer to chapter 2 "Proprietary PV plants".

**b) New, reduced Czech solar levy of 10% takes effect**

The Czech Republic has introduced a new, reduced solar levy of 10%. The retroactively introduced "solar tax" is charged on the revenues generated by PV power plants in the Czech Republic, where most (15 MWp) of the Company's power plants are located. The levy is applicable for the remainder of applicable Feed-In-Tariff period for PV plants connected to the grid in 2010 (about 1,400 MWp affected in the entire country), payable in the year 2014.

In late 2010 the Czech Republic had retroactively introduced the Solar Levy at the level of 26% of revenues for PV plants connected in 2009 and 2010 (ca. 1,800 MWp affected) for the years 2011-2013. On 17 September 2013 the Czech president signed a Bill extending the

**1. Informacje na temat wystąpienia tendencji i zdarzeń w otoczeniu rynkowym Emitenta, które w ocenie Emitenta mogą mieć w przyszłości istotne skutki dla kondycji finansowej Spółki.**

Spółka informuje o trzech najważniejszych wydarzeniach, które miały miejsce w styczniu 2014 r.: a) wyniki produkcyjne portfela elektrowni Photon Energy N.V. przewyższyły wyniki za styczeń 2013 o 43%, b) nowy zredukowany czeski 10% podatek solarny wchodzi w życie oraz c) Photon Energy Operations podpisuje kontrakty na konserwację przetwornic Satcon w elektrowniach w Belgii.

**a) Wyniki produkcyjne portfela elektrowni Photon Energy N.V. przewyższyły wyniki za styczeń 2013 o 43%**

W styczniu 2014 ze względu na lepsze warunki pogodowe, miesięczne wyniki produkcyjne portfela elektrowni Photon Energy N.V. przewyższyły wyniki za styczeń 2013 o 43%, chociaż były niższe średnio o 13% od zakładanych przez audyty energetyczne. Czeski portfel elektrowni performował najlepiej ze wszystkich, osiągając wyniki wyższe o pokaźne 80% wobec wyników rok wcześniej.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do rozdziału 2. „Portfel elektrowni własnych”.

**b) Nowy zredukowany czeski 10% podatek solarny wchodzi w życie**

Czechy wprowadziły nowy zredukowany 10% podatek solarny. Wstecznie działający podatek solarny jest pobierany od przychodów generowanych przez PV elektrownie w Republice Czeskiej, gdzie skoncentrowana jest większa (15 MWp) część portfela elektrowni Spółki. Podatek został nałożony na pozostałą część okresu obowiązywania taryfy FiT dla PV elektrowni podłączonych do sieci w 2010 r. (będące pod wpływem około 1.400 MWp w całym kraju), płatnego w 2014 roku.

Pod koniec 2010 r. Republika Czeska wprowadziła podatek solarny działający wstecznie na poziomie 26% przychodów dla PV elektrowni podłączonych w latach 2009 i 2010 (będących pod wpływem około 1.800 MWp) na lata 2011-

controversial retroactive legislative Levy at the level of 10% revenues.

The 26% solar levy strongly impaired the Company's portfolio in the year 2013. Based on energy production performance in 2011 and 2012 – the lower 10% solar levy would lead to an additional pre-tax cash flow of approximately EUR 1.25 million annually.

**c) Photon Energy Operations signs maintenance contracts for Satcon inverters at power plants in Belgium**

Photon Energy Operations (PEO), one of five divisions of Photon Energy, is currently expanding its Operations & Maintenance portfolio by signing service contracts for Satcon central inverters at power plants in Belgium. The company is already providing full O&M services for a 3 MWp rooftop power plant near Brussels and is now gaining a foothold in the country.

At the same time PEO is strengthening its position as a leading provider of O&M services of Satcon central inverters thanks to former key Satcon staff with in-depth know-how and access to spare parts.

*“We are bringing our NPV<sup>max</sup> strategy to the Belgian market with which we are helping power plant owners to maximise the Net Present value of their investments. With our full O&M services we are aiming at fundamentally de-risking PV power plants.”*, said CEO Georg Hotar. *“With a changing regulatory environment and reduced support for all PV segments in Belgium we are sure that investors will value our Uptime and Performance Guarantees and the fact that power plants in our case show an uptime of more than 99% on average.”*, he added.

2013. W dniu 17 września 2013 r. prezydent Czech podpisał ustawę rozszerzającą kontrowersyjny podatek działający wstecz pobieranym od przychodów na poziomie 10%.

26% opłata solarna znacznie osłabiła portfolio Spółki w 2013 roku. Na podstawie wyników produkcyjnych energii w latach 2011 i 2012 – niższy 10% podatek solarny doprowadziłby do dodatkowego przepływu środków pieniężnych wykazanych w kwotach brutto czyli przed odliczeniem podatku w wysokości 1.25 milionów EUR rocznie.

**c) Photon Energy Operations podpisuje kontrakty na konserwację przetwornic Satcon w elektrowniach w Belgii**

Photon Energy Operations (PEO), jedna z pięciu dywizji Photon Energy, obecnie rozszerza swój portfel Operations & Maintenance podpisując kontrakty na świadczenie usług dla centralnych przetwornic Satcon w elektrowniach w Belgii. Firma już zapewnia kompleksowe usługi O&M dla 3 MWp instalacji dachowej położonej niedaleko Brukseli, zdobywając pierwszy punkt zaczepienia w kraju.

W tym samym czasie PEO umacnia swoją pozycję jako wiodący dostawca usług O&M dla centralnych przetwornic Satcon dzięki byłym kluczowym pracownikom Satcon z dogłębnym know-how oraz dostępem do części zamiennych.

*“Przenosimy naszą strategię NPV<sup>max</sup> na rynek belgijski, pomagając właścicielom elektrowni zmaksymalizować ich wartość bieżącą netto inwestycji. Z naszymi pełnymi usługami O&M celujemy w zasadnicze zmniejszenia ryzyka elektrowni fotowoltaicznych.”*, powiedział prezes Georg Hotar. *“W obliczu zmian zachodzących w otoczeniu regulacyjnym i zmniejszonego wsparcia dla wszystkich segmentów fotowoltaicznych w Belgii jesteśmy pewni, że inwestorzy docenią zapewniony przez nas czas nieprzerwanej pracy elektrowni i gwarancję wykonania oraz fakt, iż nieprzerwany czas pracy elektrowni w naszym wykonaniu wynosi średnio ponad 99%.”*, dodał.

## 2. Proprietary PV plants

The table below represents power plants owned directly or indirectly by Photon Energy N.V. as of the date of the reporting period.

## 2. Portfel elektrowni własnych

W tabeli poniżej przedstawione zostały elektrownie, które należą bezpośrednio lub pośrednio do spółki Photon Energy N.V. w okresie objętym raportem.

**Table 2. Production results in January 2014 / Wyniki produkcyjne w styczniu 2014 r.**

Project name	Capacity	Prod. January	Proj. January	Perf.	YTD Prod.	YTD Proj.	Perf.	YoY ratio
Nazwa projektu	Moc	Prod. Styczeń	Proj. Styczeń	Wykon.	YTD Prod.	YTD Proj.	Wykon.	Rok do roku
Unit	kWp	(kWh)	(kWh)	%	(kWh)	(kWh)	%	%
Komorovice	2,354	49,371	48,966	0.8%	49,371	48,966	0.8%	173.7%
Zvíkov I	2,031	48,836	42,918	13.8%	48,836	42,918	13.8%	77.4%
Dolní Dvořiště	1,640	50,069	35,703	40.2%	50,069	35,703	40.2%	103.7%
Svatoslav	1,231	21,109	26,516	-20.4%	21,109	26,516	-20.4%	68.2%
Slavkov	1,159	30,362	25,251	20.2%	30,362	25,251	20.2%	13.7%
Mostkovice SPV 1	209	4,238	6,569	-35.5%	4,238	6,569	-35.5%	31.1%
Mostkovice SPV 3	926	15,608	20,398	-23.5%	15,608	20,398	-23.5%	45.6%
Zdice I	1,498	36,038	31,476	14.5%	36,038	31,476	14.5%	94.1%
Zdice II	1,498	36,208	31,476	15.0%	36,208	31,476	15.0%	99.4%
Radvanice	2,305	55,391	48,469	14.3%	55,391	48,469	14.3%	66.6%
Břeclav rooftop	137	4,238	4,813	-11.9%	4,238	4,813	-11.9%	75.5%
<b>Total Czech PP</b>	<b>14,988</b>	<b>351,468</b>	<b>322,556</b>	<b>9.0%</b>	<b>351,468</b>	<b>322,556</b>	<b>9.0%</b>	<b>79.6%</b>
Babiná II	999	13,596	27,025	-49.7%	13,596	27,025	-49.7%	21.7%
Babina III	999	13,665	27,025	-49.4%	13,665	27,025	-49.4%	17.8%
Prša I.	999	14,862	21,168	-29.8%	14,862	21,168	-29.8%	-31.2%
Blatna	700	15,771	22,374	-29.5%	15,771	22,374	-29.5%	62.8%
Mokra Luka 1	963	16,643	34,617	-51.9%	16,643	34,617	-51.9%	-33.6%
Mokra Luka 2	963	17,548	34,617	-49.3%	17,548	34,617	-49.3%	-37.5%
Jovice 1	979	11,710	20,226	-42.1%	11,710	20,226	-42.1%	-22.6%
Jovice 2	979	11,430	20,226	-43.5%	11,430	20,226	-43.5%	-20.4%
Brestovec	850	23,526	26,962	-12.7%	23,526	26,962	-12.7%	40.0%
Polianka	999	22,407	20,640	8.6%	22,407	20,640	8.6%	152.6%
Myjava	999	25,551	32,719	-21.9%	25,551	32,719	-21.9%	106.3%
<b>Total Slovak PP</b>	<b>10,429</b>	<b>186,708</b>	<b>287,601</b>	<b>-35.1%</b>	<b>186,708</b>	<b>287,601</b>	<b>-35.1%</b>	<b>6.8%</b>
Verderio	261	5,498	10,453	-47.4%	5,498	10,453	-47.4%	-29.4%
Biella	993	31,205	44,838	-30.4%	31,205	44,838	-30.4%	-24.7%
<b>Total Italian PP</b>	<b>1,254</b>	<b>36,702</b>	<b>55,291</b>	<b>-33.6%</b>	<b>36,702</b>	<b>55,291</b>	<b>-33.6%</b>	<b>-25.4%</b>
Symonston	144	25,200	24,240	4.0%	25,200	24,240	4.0%	N/A
<b>Total Australian PP</b>	<b>144</b>	<b>25,200</b>	<b>24,240</b>	<b>4.0%</b>	<b>25,200</b>	<b>24,240</b>	<b>4.0%</b>	<b>N/A</b>
Brandenburg	75	973	972	0.1%	973	972	0.1%	N/A

Project name	Capacity	Prod. January	Proj. January	Perf.	YTD Prod.	YTD Proj.	Perf.	YoY ratio
Nazwa projektu	Moc	Prod. Styczeń	Proj. Styczeń	Wykon.	YTD Prod.	YTD Proj.	Wykon.	Rok do roku
Unit	kWp	(kWh)	(kWh)	%	(kWh)	(kWh)	%	%
Altentreptow	156	1,941	2,139	-9.2%	1,941	2,139	-9.2%	-4.4%
<b>Total German PP</b>	<b>231</b>	<b>2,914</b>	<b>3,111</b>	<b>-6.3%</b>	<b>2,914</b>	<b>3,111</b>	<b>-6.3%</b>	<b>-4.4%</b>
<b>Total</b>	<b>27,046</b>	<b>602,992</b>	<b>692,799</b>	<b>-13.0%</b>	<b>602,992</b>	<b>692,799</b>	<b>-13.0%</b>	<b>43.0%</b>

\*N/A – Not Available / Niedostępne

Notes:

Capacity – installed capacity of the power plant

Prod. January – production in the month of January

Proj. January – projection in the month of January

Perf. – performance of the power plant in January i.e. (production in January / projection for January) – 1

YTD Prod. – accumulated production year-to-date i.e. from January until December 2014

YTD Proj. – accumulated projection year-to-date i.e. from January until December 2014

Perf. YTD – performance of the power plant year-to-date i.e. YTD prod. in 2014/ YTD proj. in 2014) – 1

YoY ratio – (YTD Prod. In 2014 / YTD Prod. In 2013) – 1

Uwagi:

Moc – zainstalowana moc elektrowni

Prod. Styczeń – produkcja w styczniu

Proj. Styczeń – prognozy na miesiąc styczeń

Perf. – wykonanie przez elektrownie założonych prognoz w styczniu (produkcja w styczniu 2014 / prognozy na styczeń 2014)

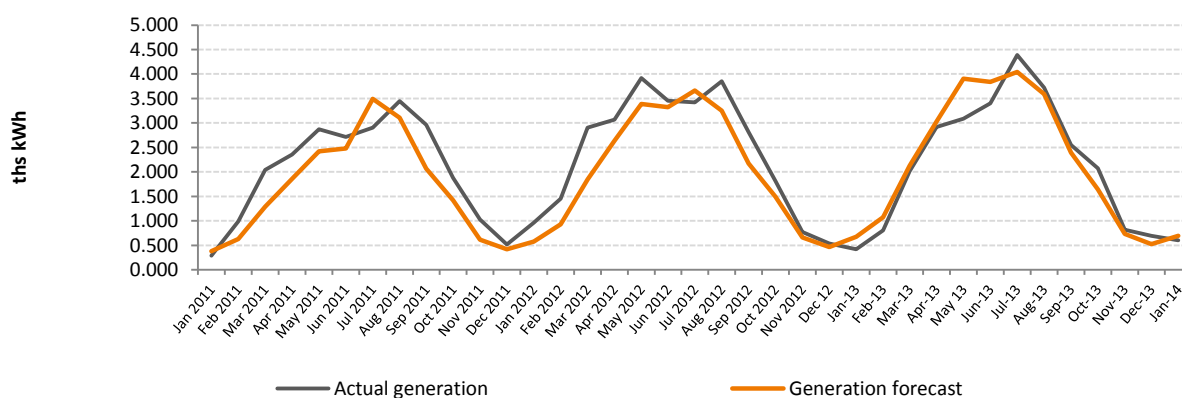
YTD Prod. – zakumulowana produkcja od początku roku do końca miesiąca objętego danym raportem – od stycznia do grudnia 2014

YTD Proj. – zakumulowane prognozy za okres od początku roku do końca miesiąca objętego danym raportem – od stycznia do grudnia 2014

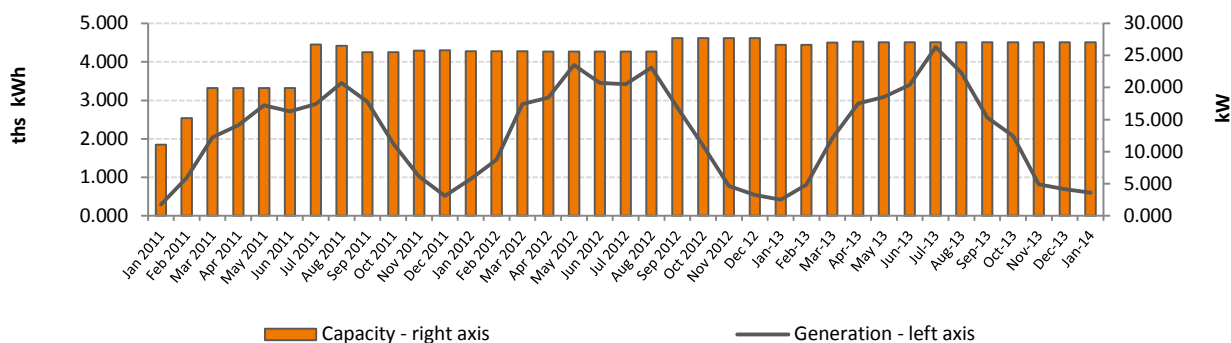
Perf. YTD – wykonanie przez elektrownie założonych prognoz w okresie od stycznia do grudnia 2014 ((YTD Prod. w 2014r./ YTD Proj. w 2014r.) – 1

YoY – porównanie YTD Prod. w 2014 do YTD Prod. za ten sam okres w roku poprzednim ((YTD Prod. w 2014r./ YTD Proj. w 2013r.) – 1

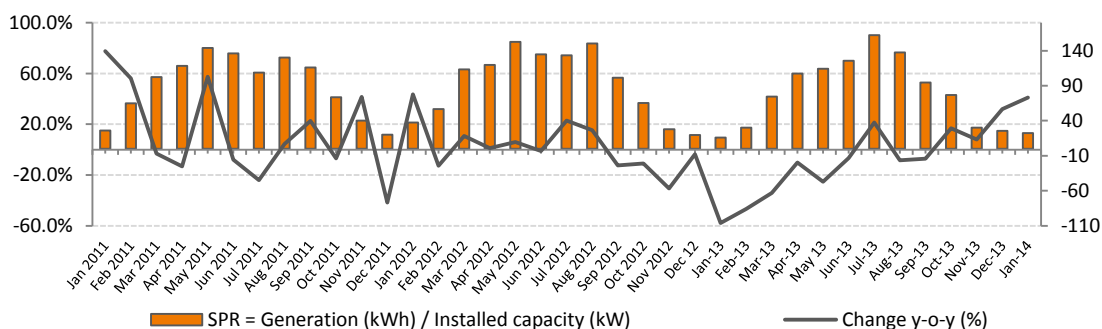
Chart 1. Generation results versus forecast between 1 January 2011 and 31 January 2014 / Wyniki produkcyjne a prognozy od 1 stycznia 2011 r. do 31 stycznia 2014 r.



**Chart 2. Generation results and capacity growth between January 2011 and January 2014 / Wyniki produkcyjne i zainstalowane moce od stycznia 2011 r. do stycznia 2014 r.**



**Chart 3. Specific Performance / Wskaźnik wydajności produkcyjnej SPR**



Specific Performance is a measure of efficiency which shows the amount of kWh generated per 1 kWp of installed capacity and enables the simple comparison of year-on-year results and seasonal fluctuations during the year.

Wskaźnik wydajności produkcyjne elektrowni własnych (z ang. Specific Performance Ratio (SPR)) pokazuje ilość kWh wyprodukowanych na jednostkę zainstalowanych mocy (1 kWp) i umożliwia szybkie porównanie wydajności produkcji r/r oraz pokazuje wahania sezonowe na przełomie roku.

In January 2014 due to better weather conditions Photon Energy's portfolio increased the output by approx. 43%, however it was below energy forecasts by 13%, on average.

W styczniu 2014 dzięki lepszym warunkom pogodowym miesięczne wyniki produkcyjne wszystkich elektrowni Photon Energy N.V. przewyższyły wyniki za styczeń 2013 o 43%, chociaż były niższe średnio o 13% od zakładanych przez audyty energetyczne.

In January only the Czech portfolio performed exceptionally well and exceeded energy forecasts by 9%, on average, while the Slovak power plants underperformed by approx. 35%, on average. The Australian power plant continued its positive trend and overperformed by 4%. Both the Italian and the German power plants recorded an underperformance of approx. 34% and 6% against energy forecasts, respectively.

W styczniu tylko portfel elektrowni czeskich performował wyjątkowo dobrze i przewyższył wyniki produkcyjne średnio o 9% powyżej prognoz energetycznych, podczas gdy elektrownie na Słowacji odnotowały spadek produkcji i performowały średnio o 35% poniżej prognoz. Elektrownia w Australii podążała za pozytywnym trendem osiągając wyniki o około 4% powyżej szacowanych wielkości produkcyjnych. Elektrownie we Włoszech i w Niemczech performowały poniżej

Specific performance in January increased by 41% YOY to 22 kWh/kWp due to more favourable weather conditions compared to the same month in 2013.

szacowanych wielkości produkcyjnych odpowiednio o około 34% oraz 6%.

Wskaźnik efektywności produkcyjnej SPR wyniósł w styczniu 22 kWh/kWp (wzrost o 41% wobec SPR rok wcześniej) ze względu na poprawę warunków pogodowych wobec stycznia 2013 roku.

**3. Summary of all information published by the Issuer as current reports for the period covered by the report.**

*In the period covered by this report the following current reports were published. These reports are published in the EBI (Electronic Database Information) system of Warsaw Stock Exchange:*

No. 1/2014 published on 9 January 2014: Loan maturity extension

No. 2/2014 published on 14 January 2014: Monthly report for December 2013

*In the current reporting period no ESPI (Electronic Transfer Information System) reports were published by the Company.*

**3. Zestawienie wszystkich informacji opublikowanych przez Emitenta w trybie raportu bieżącego w okresie objętym raportem.**

*W okresie objętym niniejszym raportem, Spółka publikowała poniższe raporty bieżące w systemie EBI (Elektroniczna Baza Informacji):*

Nr 1/2014 opublikowany dnia 9 stycznia 2014 r.: Przedłużenie terminu spłaty kredytu

Nr 2/2014 opublikowany dnia 14 stycznia 2014 r.: Raport miesięczny za grudzień 2013 r.

*Spółka nie opublikowała żadnych raportów ESPI (Elektroniczny System Przekazywania Informacji) w bieżącym okresie.*

**4. Information how the capital raised in the private placement was used in the calendar month covered by the report. If any of the contributed capital was spent in the given month.**

Not applicable.

**4. Informacje na temat realizacji celów emisji i wykorzystaniu kapitału pochodzącego z oferty prywatnej w danym miesiącu kalendarzowym, którego dotyczy niniejszy raport.**

Nie dotyczy.

**5. Investors' calendar**

**March 2014**

14.03.2014 Monthly report February 2014

**April 2014**

14.04.2014 Monthly report March 2014

**May 2014**

14.05.2014 Monthly report April 2014

15.05.2014

Entity and consolidated reports for Q1 2014

**5. Kalendarz inwestora**

**Marzec 2014**

14.03.2014 Raport miesięczny za luty 2014

**Kwiecień 2014**

14.04.2014 Raport miesięczny za marzec 2014

**Maj 2014**

14.05.2014 Raport miesięczny za kwiecień 2014

15.05.2014

Raport skonsolidowany i jednostkowy za I kw. 2014 r.

<b>June 2014</b>		<b>Czerwiec 2014</b>	
13.06.2014	Monthly report May 2014	13.06.2014	Raport miesięczny za maj 2014
30.06.2014	Annual report 2013	30.06.2014	Raport roczny za 2013 r.
<b>July 2014</b>		<b>Lipiec 2014</b>	
14.07.2014	Monthly report June 2014	14.07.2014	Raport miesięczny za czerwiec 2014
<b>August 2014</b>		<b>Sierpień 2014</b>	
14.08.2014	Monthly report July 2014	14.08.2014	Raport miesięczny za lipiec 2014
14.08.2014	Entity and consolidated reports for Q2 2014	14.08.2014	Raport skonsolidowany i jednostkowy za II kw. 2014 r.
<b>September 2014</b>		<b>Wrzesień 2014</b>	
12.09.2014	Monthly report August 2014	12.09.2014	Raport miesięczny za sierpień 2014
<b>October 2014</b>		<b>Październik 2014</b>	
14.10.2014	Monthly report September 2014	14.10.2014	Raport miesięczny za wrzesień 2014
<b>November 2014</b>		<b>Listopad 2014</b>	
14.11.2014	Monthly report October 2014	14.11.2014	Raport miesięczny za październik 2014
14.11.2014	Entity and consolidated reports for Q3 2014	14.11.2014	Raport skonsolidowany i jednostkowy za III kw. 2014 r.
<b>December 2014</b>		<b>Grudzień 2014</b>	
12.12.2014	Monthly report November 2014	12.12.2014	Raport miesięczny za listopad 2014

Amsterdam, 14 February 2014



Georg Hotar  
Member of the Board of Directors  
Członek Zarządu

Amsterdam, 14 lutego 2014 r.



Michael Gartner  
Member of the Board of Directors  
Członek Zarządu

**Investors Relations contact:**

Investor Relations  
Photon Energy N.V.  
Barbara Strozziilaan 201  
1083 HN Amsterdam  
The Netherlands  
Phone: +420 277 002 910  
E-mail: [ir@photonenergy.com](mailto:ir@photonenergy.com)  
Web: [www.photonenergy.com](http://www.photonenergy.com)

**Kontakt do Działu Relacji Inwestorskich:**

Relacje Inwestorskie  
Photon Energy N.V.  
Barbara Strozziilaan 201  
1083 HN Amsterdam  
Niderlandy  
Telefon: +420 277 002 910  
E-mail: [ir@photonenergy.com](mailto:ir@photonenergy.com)  
Web: [www.photonenergy.com](http://www.photonenergy.com)





MATERIAL	THINFILM	INSPECTION 1000	TOLERANCE NORM ISO 8015:	PRECISION ISO...	CONCEPT	DESIGN	NORM.REF.	EXAMINED	APPROVED	INDEX	AMEND.
			YES							X	X
										X	X
										X	X
										X	X
										X	X