


# **Photonic Energy A/S**

CVR-nr. 31 94 31 32

## **Årsrapport**

**1. januar - 31. december 2012**

Årsrapporten er fremlagt og godkendt på selskabets ordinære generalforsamling den 28/5 2013



**Henrik Lunde**  
Dirigent

## **Indholdsfortegnelse**

---

	<b><u>Side</u></b>
<b>Påtegninger</b>	
Ledelsespåtegning	1
Den uafhængige revisors erklæringer	2
<b>Ledelsesberetning</b>	
Selskabsoplysninger	4
Ledelsesberetning	5
<b>Årsregnskab 1. januar - 31. december 2012</b>	
Anvendt regnskabspraksis	6
Resultatopgørelse	9
Balance	10
Noter	12

## **Ledelsespåtegning**

---

Bestyrelse og direktion har dags dato aflagt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012 for Photonic Energy A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, og efter vores opfattelse giver årsregnskabet et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2012 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, som beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Nærum, den 16. april 2013

**Direktion**



Henrik Lunde  
Direktør

**Bestyrelse**

Jens Jakob Wæhrens  
Formand

Chu-Pang Lin

Hung-Jen Liu

## Ledelsespåtegning

---

Bestyrelse og direktion har dags dato aflagt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012 for Photonic Energy A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, og efter vores opfattelse giver årsregnskabet et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2012 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, som beretningen omhandler.

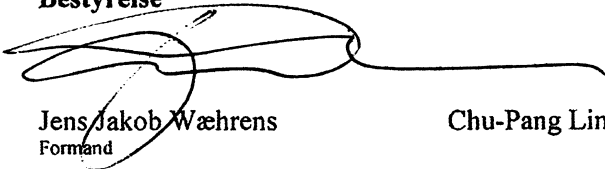
Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Nærum, den 16. april, 2013

### **Direktion**

Henrik Lunde  
Direktør

### **Bestyrelse**

  
Jens Jakob Wæhrens  
Formand

Chu-Pang Lin

Hung-Jen Liu

## Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato aflagt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013 for Photonix Energy A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, og efter vores opfattelse giver årsregnskabet et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2013 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2013.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, som beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.


Nærum, den 16. april 2013

**Direktion**

**Henrik Lunde**  
Direktør

**Bestyrelse**

**Jens Jakob Wæhrens**  
Formand



**Chu-Pang Lin**

**Hung-Jan Liu**

## **Ledelsespåtegning**

---

Bestyrelse og direktion har dags dato aflagt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012 for Photonic Energy A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, og efter vores opfattelse giver årsregnskabet et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2012 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, som beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Nærum, den 16. april, 2013

### **Direktion**

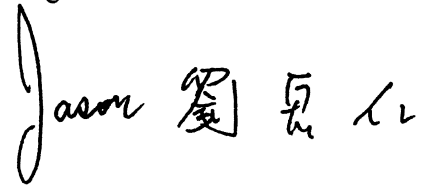
Henrik Lunde  
Direktør

### **Bestyrelse**

Jens Jakob Wæhrens  
Formand

Chu-Pang Lin

Hung-Jen Liu



## **Den uafhængige revisors erklæringer**

---

### **Til kapitalejerne i Photonic Energy A/S**

#### **Påtegning på årsregnskabet**

Vi har revideret årsregnskabet for Photonic Energy A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance og noter. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

#### **Ledelsens ansvar for årsregnskabet**

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

#### **Revisors ansvar**

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført revisionen i overensstemmelse med internationale standarder om revision og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi overholder etiske krav samt planlægger og udfører revisionen for at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet er uden væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter udførelse af revisionshandlinger for at opnå revisionsbevis for beløb og oplysninger i årsregnskabet. De valgte revisionshandlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurdering af risici for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor intern kontrol, der er relevant for selskabets udarbejdelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Formålet hermed er at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke at udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol. En revision omfatter endvidere vurdering af, om ledelsens valg af regnskabspraksis er passende, om ledelsens regnskabsmæssige skøn er rimelige samt den samlede præsentation af årsregnskabet.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

## **Den uafhængige revisors erklæringer**

---

### **Konklusion**

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2012 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2012 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

### **Supplerende oplysninger vedrørende forhold i regnskabet**

Uden at modificere vores konklusion, henviser vi til note 1, hvor selskabets afviklingsplan er beskrevet.

### **Udtalelse om ledelsesberetningen**

Vi har i henhold til årsregnskabsloven gennemlæst ledelsesberetningen. Vi har ikke foretaget yderligere handlinger i tillæg til den udførte revision af årsregnskabet. Det er på denne baggrund vores opfattelse, at oplysningerne i ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet.

København, den 16. april 2013

**Grant Thornton**

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

  
Steen K. Bager  
statsautoriseret revisor

## Selskabsoplysninger

---

**Selskabet**

Photonic Energy A/S  
Nærum Hovedgade 2  
2850 Nærum

Telefon: 40 80 53 71  
Hjemmeside: [www.photonic-energy.com](http://www.photonic-energy.com)

CVR-nr.: 31 94 31 32  
Stiftet: 1. januar 2009  
Regnskabsår: 1. januar - 31. december  
4. regnskabsår

**Bestyrelse**

Jens Jakob Wæhrens, Formand  
Chu-Pang Lin  
Hung-Jen Liu

**Direktion**

Henrik Lunde, Direktør

**Revision**

Grant Thornton, Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
Stockholmegade 45  
2100 København Ø

**Modervirksomhed**

Photonic Energy A/S

**Associeret virksomhed**

Trillion Sun International Co., Ltd., Hong Kong

## **Ledelsesberetning**

---

### **Hovedaktivitet**

Selskabets aktiviteter har via sine datterselskaber været produktion, salg, markedsføring og distribution af solcellemoduler og applikationer over hele verdenen. Moderselskabet har virket som management for hele koncernen. Selskabet er under afvikling.

### **Usædvanlige forhold**

Selskabet har i 2011 gennemgået en økonomisk og finansiel nedgang, som har truet koncernen. Som følge heraf er selskabet i juni 2012 kommet under rekonstruktion, og d. 3. december 2012 har Skifteretten godkendt den fremlagt rekonstruktionsplan. Rekonstruktionsplanen har blandt andet medført salg af kapitalandele med væsentlige tab, ligesom selskabet har måtte nedskrive sine tilgodehavender. Rekonstruktionsplanen formål er at afvente yderligere realisering af kapitalandele, udløb af garantistillelser mv. Målsætningen er en likvidation i 2017 - 2019.

### **Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold**

Det ordinære resultat efter skat udgør 1,7 mio. kr. mod -56,0 mio. kr. sidste år. På trods af det positive resultat anser ledelsen ikke årets resultat for tilfredsstillende. Resultat skyldes primært gældseftergivelse ved rekonstruktion.

### **Begivenheder efter regnskabsårets udløb**

Efter regnskabsårets afslutning er der ikke indtruffet begivenheder, som vil kunne forrykke selskabets finansielle stilling væsentligt.

## Anvendt regnskabspraksis

---

Årsrapporten for Photonic Energy A/S er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for en klasse B-virksomhed.

Årsrapporten er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år.

### Generelt om indregning og måling

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de indtjenes. Herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser. I resultatopgørelsen indregnes ligeledes alle omkostninger, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet nedenfor for hver enkelt regnskabspost.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer inden årsregnskabet aflægges, og som vedrører forhold, der eksisterede på balancedagen.

### Omregning af fremmed valuta

Transaktioner i fremmed valuta omregnes til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiell post.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, omregnes til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældens opståen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

## Resultatopgørelsen

### Andre driftsindtægter og driftsomkostninger

Andre driftsindtægter og driftsomkostninger indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til virksomhedens hovedaktiviteter.

### Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til administration, lokaler, tab og nedskrivninger på tilgodehavender.

## Anvendt regnskabspraksis

---

### Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renteindtægter og renteomkostninger, gæld og transaktioner i fremmed valuta samt rentetillæg og rentegodtgørelser ved skattebetaling. Finansielle indtægter og omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Udbytte fra kapitalandele indtægtsføres i det regnskabsår, hvor udbyttet deklareres.

### Skat af årets resultat

Årets skat, der består af årets aktuelle selskabsskat og ændring i udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte i egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen.

## Balancen

### Finansielle anlægsaktiver

#### Kapitalandele i dattervirksomheder og associerede virksomheder

Kapitalandele i dattervirksomheder og associerede virksomheder måles til kostpris. Er nettorealisationseværdien lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi.

#### Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi. Der nedskrives til nettorealisationseværdien med henblik på at imødegå forventede tab.

#### Selskabsskat og udskudt skat

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter.

Udskudt skat er skatten af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser opgjort på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførelsesberettigede skattemæssige underskud, indregnes med den værdi, hvortil de forventes at blive anvendt, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Der foretages regulering af udskudt skat vedrørende foretagne eliminerings af urealiserede koncerninterne avancer og tab.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser i de respektive lande, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat.

## **Anvendt regnskabspraksis**

---

### **Gældsforpligtelser**

Andre gældsforpligtelser, som omfatter gæld til leverandører, tilknyttede og associerede virksomheder samt anden gæld, måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi.

**Resultatopgørelse 1. januar - 31. december**

<u>Note</u>	<u>2012</u> <u>kr.</u>	<u>2011</u> <u>t.kr.</u>
Andre driftsindtægter	2.355.636	13.597
Andre eksterne omkostninger	-2.947.638	-15.401
<b>Bruttoresultat</b>	<b>-592.002</b>	<b>-1.804</b>
2 Personaleomkostninger	-458.047	-5.808
Afskrivninger af materielle anlægsaktiver	-115.730	0
Andre driftsomkostninger	0	-1
<b>Resultat før finansielle poster</b>	<b>-1.165.779</b>	<b>-7.613</b>
Andre finansielle indtægter fra tilknyttede virksomheder	0	536
Andre finansielle indtægter	2.970.244	236
Nedskrivning af finansielle aktiver	-44.000	-48.189
Andre finansielle omkostninger	-97.377	-447
<b>Resultat før skat</b>	<b>1.663.088</b>	<b>-55.477</b>
Skat af årets resultat	0	-524
<b>Årets resultat</b>	<b>1.663.088</b>	<b>-56.001</b>
<b>Forslag til resultatdisponering:</b>		
Overføres til overført resultat	1.663.088	0
Disponeret fra overført resultat	0	-56.001
<b>Disponeret i alt</b>	<b>1.663.088</b>	<b>-56.001</b>

**Balance 31. december**

<b>Aktiver</b>	2012	2011
<u>Note</u>	<u>kr.</u>	<u>t.kr.</u>
<b>Anlægsaktiver</b>		
3 Kapitalandele i dattervirksomheder	0	3.189
4 Kapitalandele i associerede virksomheder	2.842.000	0
Finansielle anlægsaktiver i alt	<u>2.842.000</u>	<u>3.189</u>
<b>Anlægsaktiver i alt</b>	<b><u>2.842.000</u></b>	<b><u>3.189</u></b>
<b>Omsætningsaktiver</b>		
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	0	1.969
Andre tilgodehavender	197.094	522
Tilgodehavender i alt	<u>197.094</u>	<u>2.491</u>
Likvide beholdninger	<u>4.201.799</u>	<u>4.076</u>
<b>Omsætningsaktiver i alt</b>	<b><u>4.398.893</u></b>	<b><u>6.567</u></b>
<b>Aktiver i alt</b>	<b><u>7.240.893</u></b>	<b><u>9.756</u></b>

**Balance 31. december**

<b>Passiver</b>		2012	2011
<u>Note</u>		<u>kr.</u>	<u>t.kr.</u>
<b>Egenkapital</b>			
5	Virksomhedskapital	57.559.415	57.559
5	Øvrige reserver	1.978.535	1.979
5	Overført resultat	-56.327.697	-57.991
	<b>Egenkapital i alt</b>	<b>3.210.253</b>	<b>1.547</b>
<b>Gældsforpligtelser</b>			
	Leverandører af varer og tjenesteydelser	154.831	201
	Anden gæld	3.875.809	8.008
	Kortfristede gældsforpligtelser i alt	4.030.640	8.209
	<b>Gældsforpligtelser i alt</b>	<b>4.030.640</b>	<b>8.209</b>
	<b>Passiver i alt</b>	<b>7.240.893</b>	<b>9.756</b>
6	<b>Eventualposter</b>		
7	<b>Nærtstående parter</b>		

**Noter**

	2012 kr.	2011 t.kr.
<b>1. Usædvanlige forhold i årsrapporten</b>		
Selskabet har i 2011 og 2012 gennemgået en økonomisk og finansiell nedgang, som har truet koncernen. Som følge heraf er selskabet i juni 2012 kommet under rekonstruktion, og d. 3. december 2012 har Skifteretten godkendt den fremlagte rekonstruktionsplan. Rekonstruktionsplanen har blandt andet medført salg af kapitalandele med væsentlige tab, ligesom selskabet har måtte nedskrive sine tilgodehavender. Rekonstruktionsplanen formål er at afvente yderligere realisering af kapitalandele, udløb af garantistillelser mv. Målsætningen er en likvidation i 2017 - 2019.		
<b>2. Personaleomkostninger</b>		
Lønninger og gager	419.461	5.576
Pensioner	0	41
Andre omkostninger til social sikring	5.433	20
Personaleomkostninger i øvrigt	33.153	171
	<b>458.047</b>	<b>5.808</b>
<b>3. Kapitalandele i dattervirksomheder</b>		
Kostpris 1. januar 2012	111.778.069	111.778
Afgang i årets løb	-111.778.069	0
<b>Kostpris 31. december 2012</b>	<b>0</b>	<b>111.778</b>
Nedskrivninger 1. januar 2012	-108.589.441	-57.515
Årets nedskrivning	108.589.441	-51.074
<b>Nedskrivninger 31. december 2012</b>	<b>0</b>	<b>-108.589</b>
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december 2012</b>	<b>0</b>	<b>3.189</b>

**Noter**

	31/12 2012 kr.	31/12 2011 t.kr.
<b>4. Kapitalandele i associerede virksomheder</b>		
Tilgang i årets løb	2.886.000	0
<b>Kostpris 31. december 2012</b>	<b>2.886.000</b>	<b>0</b>
Årets nedskrivning	-44.000	0
<b>Nedskrivninger 31. december 2012</b>	<b>-44.000</b>	<b>0</b>
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december 2012</b>	<b>2.842.000</b>	<b>0</b>

**Hovedtallene for virksomhederne ifølge de seneste godkendte årsrapporter**

	Ejerandel	Egenkapital kr.	Årets resultat kr.	Regnskabs- mæssig værdi hos Photonic Energy A/S t.kr.
Trillion Sun International Co., Ltd.	23,4 %	0	0	2.842

## Noter

---

### 5. Egenkapital

	Virksomheds- kapital kr.	Øvrige reserver kr.	Overført resultat kr.
Egenkapital 1. januar 2012	57.559.415	1.978.535	-57.990.785
Årets overførte overskud eller underskud	0	0	1.663.088
<b>Egenkapital 31. december 2012</b>	<b>57.559.415</b>	<b>1.978.535</b>	<b>-56.327.697</b>

Aktiekapitalen består af 115.118.830 aktier a 0,50 kr. og multipla heraf. Kapitalen er ikke opdelt i klasser.

Photonic Energy-koncernen har i 2010 udstedt og tildelt tegningsoptioner til medlemmer af direktionen, udvalgte medlemmer af bestyrelsen samt andre ledende medarbejdere i koncernen. Der blev i alt tildelt medlemmer af direktionen og bestyrelsen hhv. 552.000 og 267.000 tegningsoptioner, der hver giver ret til tegning af nominelt kr. 0,50 aktie. Andre ledende medarbejdere blev tildelt i alt 673.710 tegningsoptioner. Udnyttelseskursen blev fastsat af bestyrelsen og ligger mellem kr. 1,82 - 2,66 pr. aktie afhængigt af udnyttelsestidspunktet. Udnyttelsen skal ske senest den 31. marts 2015.

I 2009 har Photonic Energy-koncernen udstedt og tildelt koncernen tegningsoptioner til samtlige daværende medlemmer af direktionen. Hvert direktionsmedlem blev tildelt i alt 2.134.472 tegningsoptioner, der hver giver ret til tegning af nominelt kr. 1 aktie. Tegningsoptionerne optjenes med 33,33% henholdsvis 2009, 2010 og 2011 ved fortsat ansættelse i koncernen. Udnyttelseskursen blev fastsat af bestyrelsen og ligger mellem kr. 1,65 - 2,66 pr. aktie afhængigt af udnyttelsestidspunktet. Udnyttelsen skal ske senest den 31. marts 2015.

### 6. Eventualposter

#### Eventualforpligtelser

Selskabet har forpligtet sig overfor en medinvestor i Trillion Sun International Co. Ltd. til at købe deres kapitalandele heri til markedsværdi i periode 1.1.2017 - 31.12.2019, såfremt medinvestor kræver dette. Markedsprisen udgør minimum 5,3 mio.USD.

## **Noter**

---

### **7. Nærtstående parter**

#### **Ejerforhold**

Følgende er noteret i selskabets fortegnelse som ejer af minimum 5 % af stemmerne eller minimum 5 % af selskabskapitalen:

Global Silicon Technology Co., Ltd.

Bright Castle Technology Co., Ltd

Max Victory Investment Co., Ltd.

Firstop Development Corporation

Tomorrow Technology Corporation

Wealth Power Enterprise Co., Ltd.

DIB Beteiligungs GmbH