



EurObserv'ER powiadomi Cię drogą elektroniczną o każdym komunikacie barometru. Zaloguj się, wpisując swój adres e-mail, a poinformujemy Cię o każdej nowej publikacji. Zjrzyj na:

<http://www.eurobserv-er.org>.

Możesz również śledzić #EurObserv'ER na:

[https://twitter.com/EurObserv\\_ER](https://twitter.com/EurObserv_ER)



## Komunikat prasowy

Od tej pory barometry tematyczne EurObserv'ER będą publikowane w wersjach jednojęzycznych: francuskiej i angielskiej, do których dodane zostaną przekłady w językach: niemieckim, polskim i rumuńskim. Hiszpańskie i włoskie wersje językowe dostępne będą bez zmian. Wszystkie barometry pobrać można za darmo ze strony: [www.eurobserv-er.org/downloads.asp](http://www.eurobserv-er.org/downloads.asp)

Od: Konsorcjum EurObserv'ER

Temat: **Opublikowano komunikat:  
Wydano: 2013 edycję „Stan energii odnawialnej w Europie”: Udział energii ze źródeł odnawialnych Unii Europejskiej w 2012 r., w tym zatrudnienie, obroty i klimat inwestycyjny**

Pobierz za darmo na swój komputer barometr konsorcjum EurObserv'ER (PDF, Angielski, 200 stron, 12 MB):

<http://www.eurobserv-er.org/pdf/bilan13-gb.asp>

(PDF, Francuski, 200 stron, 12 MB):

<http://www.eurobserv-er.org/pdf/bilan13-fr.asp>

Data: Luty 2014

Strony: 4

### Kluczowe dane dla 27 państw członkowskich Unii Europejskiej:

- Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto: 14.0% w 2012 r. (12.9% w 2011 r.)
- Udział energii ze źródeł odnawialnych w zużyciu energii elektrycznej brutto: 23.4% w 2012 r. (20.4% w 2011 r.)
- Zatrudnienie w sektorze energii odnawialnej: 1.22 milionów ludzi w 2012 r. (1.27 miliona w 2011 r.)
- Działalność gospodarcza w sektorze energii odnawialnej: 130 bilionów euro w 2012 r. (141 bilionów euro w 2011 r.)
- Wskaźniki inwestycyjne w 2012r. :
  - Finansowanie aktywów: 22 bilionów euro (36 bilionów euro w 2011 r., -39%)
  - *Venture capital* oraz *private equity*: 2.1 bilionów euro (3.0 bilionów euro w 2011, -31%)
  - Indeksy opisujące notowania w branży energii: -35% do -63% w okresie od 2011 do 2012 r.

# Nowe wydanie EurObserv'ER „Stan energii odnawialnej w Europie” (wydanie z 2013 r.) odnosi się do stanu energii odnawialnej w Unii Europejskiej w latach 2011 i 2012

*Coroczne sprawozdanie dostarcza ogólnych danych w zakresie odnawialnych źródeł energii, zatrudnienia, obrotów i klimatu inwestycyjnego w Unii Europejskiej*

*Opublikowano niedawno coroczne sprawozdanie EurObserv'ER „Stan energii odnawialnej w Europie” (wydanie z 2013 r.), w którym przedstawiono nie tylko podstawowe informacje na temat energii odnawialnej, związanych z nią projektów i udziału energii ze źródeł odnawialnych, ale dodatkowo szacunkową ocenę odnośnie zatrudnienia w branży energii odnawialnej i obrotów w państwach członkowskich UE w tymże sektorze. Co więcej, po raz pierwszy w historii EurObserv'ER – przeprowadzono również ocenę klimatu inwestycyjnego w Unii Europejskiej.*

## **EU-27 wskaźniki energii odnawialnej (strony 9 – 87)**

W 2012 r. końcowe zużycie energii ze źródeł odnawialnych brutto znacznie wzrosło. W przeważającej mierze przyczyniła się do tego łagodna zima w 2011 r., która umożliwiła niskie zużycie drewna do celów grzewczych. Całkowity udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w 2012 r. wyniósł 14,0% w porównaniu do 12,9% w 2011 roku.

Produkcję energii z odnawialnych źródeł (OZE) w 2012 r. oszacowano na 763.5 TWh, w tym udział energii elektrycznej wynoszący 23.4%.

Wszystkie projekty zrealizowane w 2011 r. i 2012 r. w zakresie energii z odnawialnych źródeł zostały przedstawione w formie tabeli.

Interaktywna baza danych na stronie internetowej (kliknij na „Interaktywna Baza danych EurObserv'ER” na stronie głównej [www.eurobserv-er.org](http://www.eurobserv-er.org)). Dzięki temu będziesz mógł pobrać dane na swój komputer w oddzielnych plikach i utworzyć swoje wykresy do wykorzystania we własnych publikacjach.

## **Wskaźniki społeczno-gospodarcze (strony 89 – 141)**

Dwa główne wskaźniki rzucające światło na społeczno-gospodarczy wpływ sektorów energii odnawialnych w Europie to: dane o zatrudnieniu i obroty sprzedaży, zarówno w 2012 i 2011 roku. Raport zawiera dane 27 krajów Unii Europejskiej w zakresie dziesięciu sektorów energii odnawialnej (energii wiatrowej, paliwa z biomasy stałej, fotowoltaiki (PV), biopaliwa, pomp ciepła, biogazu, energii słonecznej, małych hydroelektrowni, energii odpadowej i geotermalnej).

### *Zatrudnienie*

Zatrudnienie w branży odnawialnych źródeł energii w Unii Europejskiej (27 państw członkowskich) w 2012 r. obejmowało około 1.220.000 bezpośrednich i pośrednich stanowisk pracy (50 tysięcy mniej niż w 2011 r.). Najwięcej pracowników w 2012 r. zatrudniano w sektorze energetyki wiatrowej (0,30 mln bezpośrednich i pośrednich stanowisk pracy), a następnie w branżach paliw z biomasy stałej (0,28 mln miejsc pracy), fotowoltaiki (0,25 mln miejsc pracy) i biopaliw (0,11 mln miejsc pracy).

### *Obroty*

*Wartość gospodarczą odnośnie wdrażania odnawialnych źródeł energii w 27 państwach członkowskich Unii Europejskiej w 2012 r. ocenia się na prawie 130 mld euro (ocena szacunkowa dla 2011 r. to 141 mld euro) . Najwyższe obroty w 2012 r. można przypisać kolejno energetyce wiatrowej (34,4 miliardów euro), fotowoltaice (30,8 mld euro) i paliwom z biomasy stałej (27,7 mld euro).*

Liczby szacunkowe na rok 2012 dla wszystkich 27 państw członkowskich Unii Europejskiej, z podziałem na technologie można znaleźć na końcu sekcji dotyczącej wskaźników społeczno-gospodarczych:

- Dane dotyczące zatrudnienia (str. 138 - 139)
- Obroty ze sprzedaży (strony 140 - 141)

## Wskaźniki inwestycyjne (strony 143 - 183 )

W wydaniu „Stan energii odnawialnej w Europie” z 2013 r. EurObserv'ER prezentuje wskaźniki ilustrujące finansowanie energii odnawialnej. Omówiono następujące obszary:

- Finansowanie aktywów: inwestowanie we wszystkie sektory energii odnawialnej, które rozwinęły nowe moce produkcyjne. Biorąc pod uwagę Unię Europejską szacuje się, że na finansowanie aktywów w 2012 r. przeznaczono 22 mld euro (w porównaniu do 36 miliardów euro w 2011 roku, minus 39%). Częściowo winne są temu malejące koszty technologii (np. w przypadku fotowoltaiki) (str. 143 - 173);
- Inwestycje venture capital (głównie dla firm technologicznych w fazie rozruchu) i private equity (głównie dla stosunkowo dojrzałych przedsiębiorstw): Inwestycje w venture capital i private equity Unii Europejskiej w sektory energii odnawialnej w 2012 r. oszacowano na 2.1 biliona euro (w porównaniu do 3.0 biliona euro w 2011 r., minus 31%) (strony 174 – 179);
- Wskaźniki rynku energii odnawialnej: firmy z branży energii odnawialnej notowane na giełdzie zostały pogrupowane na wskaźniki pod względem trzech rodzajów technologii: biomasy, energii wiatrowej i fotowoltaiki. W porównaniu do całego rynku UE wszystkie wskaźniki wypadły gorzej w okresie 2011 - 2012 w zakresie od minus 35% do minus 63% (str. 180 - 183).

Podsumowując, można stwierdzić, że w latach 2011 i 2012 liczba inwestycji na skalę przemysłową została znacznie zredukowana (str. 184 - 185).

**Ważne: istotne pojęcia zarówno dla wskaźników energetycznych jak również wskaźników społeczno-gospodarczych, zostały przedstawione w uwagach metodologicznych. Uwagi metodologiczne dla wskaźników energetycznych zostały przedstawione na stronach 9 i 87, uwagi odnośnie wskaźników społeczno-gospodarczych na stronach 89-91, a dla inwestycji w projekty energii odnawialnej na stronie 145.**

## O barometrze konsorcjum EurObserv'ER

Barometr EurObserv'ER regularnie publikuje wskaźniki odzwierciedlające aktualną dynamikę na rynku odnawialnych źródeł energii (energii słonecznej, wiatrowej, wodnej, geotermalnej i biomasy, biogazu i biopaliw) z Unii Europejskiej i z całego świata.

Opublikowane barometry konsorcjum EurObserv'ER z lat 2014/2013/2012 można pobrać poprzez bezpośrednie linki:

“Stan energii odnawialnych w Europie”, wydanie z 2013 r.

(PDF, English, 200 stron, 12 MB): <http://www.eurobserv-er.org/pdf/bilan13-gb.asp>

(PDF, French, 200 stron, 12 MB): <http://www.eurobserv-er.org/pdf/bilan13-fr.asp>

Barometr biomasy stałej

(Grudzień 2013, PDF, polski, 14 stron, 2,9 MB)

[http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro219\\_po.asp](http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro219_po.asp)

Barometr pompy ciepła

(Listopad 2013, PDF, polski, 18 stron, 2,2 MB)

[http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro218\\_po.asp](http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro218_po.asp)

Barometr biopaliwowy

(Czerwiec 2013, PDF, polski, 16 stron, 2,2 MB)

[http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro216\\_po.asp](http://www.eurobserv-er.org/pdf/baro216_po.asp)

Barometr kolektory słoneczne

(Czerwiec 2013, PDF, 27 stron, w języku angielskim i francuskim, 3,6 MB):

[http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat\\_baro/ieo/baro215.asp](http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/ieo/baro215.asp)

Barometr solarno-fotowoltaiczny

(Kwiecień 2013, PDF, 24 stron, w języku angielskim i francuskim, 2,0 MB):

[http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat\\_baro/ieo/baro-jdp9.asp](http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/ieo/baro-jdp9.asp)

Barometr energii wiatrowej

(Luty 2013, PDF, 24 stron, w języku angielskim i francuskim, 2,4 MB):

[http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat\\_baro/ieo/baro-ide12.asp](http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/ieo/baro-ide12.asp)

Barometr biogazu

(Grudzień 2012, PDF, 14 stron, w języku angielskim i francuskim, 2,0 MB)

[www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat\\_baro/observ/baro212biogas.asp](http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/observ/baro212biogas.asp)

Barometr odnawialnych odpadów komunalnych

(Grudzień 2012, PDF, 12 stron, w języku angielskim i francuskim, 1,9 MB)

[www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat\\_baro/observ/baro212msw.asp](http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/observ/baro212msw.asp)

Barometr konsorcjum EurObserv'ER to projekt wspierany przez Komisję Europejską w ramach programu DG Energy "Inteligentna Energia dla Europy" oraz ADEME (francuską agencję ds. środowiska i zarządzania energią).



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



## Uwagi dla redaktorów

---

Aby uzyskać dalsze informacje na temat niniejszego barometru, proszę skontaktować się z:

Instytutem Energetyki Odnawialnej  
ul. Mokotowska 4/6  
00-641 Warszawa  
e-mail: [biuro@ieo.pl](mailto:biuro@ieo.pl)  
tel./fax 48 22 825 46 52  
48 22 875 86 78

Prośba do redakcji: w przypadku wykorzystania niniejszego komunikatu prasowego w artykule, konsorcjum prosi o krótkie odniesienie do artykułu głównego. Odnośnik można wysłać na wymieniony powyżej adres e-mail.

Umieszczając link internetowy, jako odnośnik do artykułu na temat Barometru, ze względów technicznych proszę użyć: <http://www.eurobserv-er.org> zamiast bezpośredniego linku do pliku PDF.

*Wyłączna odpowiedzialność za treść niniejszej publikacji spoczywa na autorze. Nie odzwierciedla ona opinii Unii Europejskiej, ani opinii ADEME. Ani EACI, Komisja Europejska ani ADEME nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w nim informacji.*

*Prośba do redaktorów: w przypadku odniesień do danych EurObserv'ER w artykułach, raportach i innych publikacjach, należy wskazać następujące źródło:*

Źródło: EurObserv'ER, [www.eurobserv-er.org](http://www.eurobserv-er.org), 2014