

*Od redakcji*

Od pierwszego wydania InstalReportera w bieżącym 2011 roku wprowadziliśmy sporo zmian w funkcjonalności naszego e-czasopisma, które mają na celu ułatwienie Państwu lektury i równocześnie wykorzystują możliwości, jakie niesie ze sobą magazyn internetowy opracowywany w formacie PDF.

1. Aktywny „SPIS TREŚCI” – klikając na dany tytuł artykułu w spisie, automatycznie przechodzicie Państwo do wybranej przez siebie publikacji.
2. Powrót „DO SPISU TREŚCI” – na każdej stronie, w górnej paginie została zamieszczona ramka umożliwiająca szybkie przeniesienie z powrotem do spisu treści.
3. „ARTYKUŁY O PODOBNEJ TEMATYCE W INSTALREPORTERZE” – na końcu niektórych artykułów zamieszczamy spis publikacji, które już ukazały się w danej tematyce na łamach InstalReportera. Każdy artykuł jest podlinkowany i umożliwia pobranie go w wersji PDF ze strony [www.instalreporter.pl](http://www.instalreporter.pl). Dzięki tej opcji możecie Państwo zapoznać się szerzej z tematyką Was interesującą, praktycznie z poziomu jednej publikacji.
4. Okładka zamykająca – mała zmiana graficzna, strona zawiera informacje o reklamodawcach i redakcji. Od samego początku stawialiśmy na interaktywne czytelnictwo, czyli zapewnialiśmy możliwość uzyskania szerszej informacji na dany temat dzięki przejściu na podlinkowane strony producentów, portali branżowych, instytucji czy stowarzyszeń. Tę opcję utrzymaliśmy, rozszerzając jedynie jej zakres. Zachęcamy gorąco do korzystania ze wszystkich opcji czasopisma opracowywanego w PDF-ie internetowym, opcji już Państwu znanych i tych właśnie wprowadzonych.

## Seminarium dot. Krajowego Planu Działania dla Energii z OZE

24 lutego br. w Novotelu na ul. Pszennej 1 w Gdańsku odbędzie się seminarium „Krajowy Plan Działania dla Energii ze Źródeł Odnawialnych – znaczenie działań regionalnych dla

osiągnięcia celów Dyrektywy 2009/28/WE”. W czasie seminarium wygłoszą swoje referaty m.in. Edmund Wach z BAPE SA, Mats Johansson z KanE-nergi Sweden AB, prof.

Krzysztof Żmijewski (sekretarz Społecznej Rady NPRGC) oraz prof. Lutz Mez (dyrektor ds. Badań Freie Universität Berlin, Niemcy). [www.bape.com.pl](http://www.bape.com.pl)

## Dziewiąta edycja Forum Wentylacja – Salon Klimatyzacja

Jedyna w kraju wystawa w branży poświęcona wyłącznie tematyce wentylacji i klimatyzacji w tym roku odbędzie się w dniach 29–30 marca (wtorek–środa), tradycyjnie już w Centrum Kongresowo-Hotelowym „Gromada” przy ul. 17 Stycznia 32 w Warszawie. Swój akces w wystawie zgłosiło już 91 wystawców (stan na 26 stycznia). Informacje o przygotowaniach do wystawy będziemy przekazywać na bieżąco.

## Nowy oddział firmy Aircon

Firma Aircon Sp. z o.o. otworzyła nowe biuro handlowe w Szczecinie. Nowy oddział funkcjonuje od stycznia 2011 pod adresem: Aircon Sp. z o. o. Biuro Handlowe Szczecin ul. Dąbrowskiego 38 lok. 305 07-100 Szczecin

## KIMO zaprasza na cykl szkoleń

Firma KIMO zamieścił harmonogram szkoleń z pomiarów instalacji HVAC na rok 2011 na swojej stronie internetowej [www.kimo.pl](http://www.kimo.pl). Najbliższe z nich to szkolenia o tematyce „Zcentralizowane Systemy Pomiarowe”: 15.02 – Katowice; 16.02 – Wrocław; 22.02 – Łomna Las; 12.04 – Katowice; 13.04 – Wrocław; 19.04 – Łomna Las

## Centralne Nagradzanie – finał loterii Immergas

21 stycznia br. w siedzibie Immergas w Łodzi odbył się finał loterii Centralne Nagradzanie, trwającej przeszło 3 miesiące od września ubiegłego roku. Przez ten czas można było obserwować zmagania instalatorów z całej Polski, walczących o nagrodę główną – samochód osobowy Renault Kangoo, jak również o nagrody II stopnia netto-py Asus. W loterii nie było przegranych, każdy kto wziął w niej udział wygrywał nagrody gwarantowane w postaci kosmetyków i akcesoriów samochodowych. Wystarczyło jedynie zakupić w okresie promocyjnym kocioł kondensacyjny i wysłać sms z jego numerem seryjnym pod wskazany w regulaminie nr telefonu. Wszystkie niezbędne dla uczestników loterii informacje zostały umieszczone na specjalnie stworzonej stronie internetowej [www.centralnenagradzanie.pl](http://www.centralnenagradzanie.pl). 20 grudnia pod okiem specjalnie powołanej komisji oraz kontroli z Izby Celnej odbyło się losowanie. Spośród kilkuset zgłoszeń, wyłonionych zostało 21 laureatów, w tym nagroda główna. Organizatorzy zorganizowali uroczystość rozdania nagród w nowej siedzibie Immergas przy ul. Dostawczej 3a w Łodzi. Na ceremonię zostali zaproszeni wszyscy laureaci, główny partner loterii firma Jaszpol, media branżowe, jak również kierownicy poszczególnych działów Immergas.





**wentylacja.biz**  
Portal branżowy wentylacji



**klimatyzacja.biz**  
Portal branżowy klimatyzacji



**chlodnictwo.biz**  
Portal branżowy chłodnictwa

**WIELKIE zmiany, nowe MOŻLIWOŚCI!**

- ➔ katalog produktów
- ➔ baza firm
- ➔ bezpłatne ogłoszenia
- ➔ księgarnia
- ➔ wiadomości
- ➔ reklama

**Kontakt**  
[www.wentylacja.biz](http://www.wentylacja.biz)  
 85-766 Bydgoszcz  
 ul. Fordońska 393  
 tel.: 052 343 73 35  
[redakcja@wentylacja.biz](mailto:redakcja@wentylacja.biz)

## Zapisy na szkolenia z fotowoltaiki wciąż aktualne

Nadal można zapisać się na ogólnopolski cykl specjalistycznych szkoleń z zakresu fotowoltaiki.

Szkolenia prowadzone są w ramach realizowanego projektu „Podniesienie kwalifikacji zawodowych w zakresie ekologicznych i efektywnych rozwiązań elektro-energetycznych. Systemy fotowoltaiczne” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Projekt obejmuje dwa cykle szkoleniowe prowadzone we wszystkich województwach w Polsce. Organizatorem szkoleń jest Politechnika Warszawska. Szkolenia są skierowane do osób zawodowo związanych z budownictwem i energetyką, m.in. do projektantów, instalatorów, zarządców sieci energetycznych, przedstawicieli samorządów terytorialnych, studentów studiów technicznych. Szkolenia są przeprowadzane we wszystkich województwach w Polsce. Każdy z uczestników po odbyciu szkolenia otrzyma od organizatora stosowny certyfikat. Szkolenia są

częściowo dofinansowane ze środków krajowych NFOŚiGW. Kluczowym założeniem szkoleń jest podniesienie kwalifikacji zawodowych uczestników poprzez przekazanie wiedzy praktycznej, którą przedsiębiorcy będą mogli wykorzystywać w swojej działalności. Efektem ma być zwiększenie ilości inwestycji fotowoltaicznych w Polsce, zmniejszenie emisji do atmosfery, jak również zmierzanie w kierunku wypełniania dyrektyw odnośnie udziału energii odnawialnej w bilansie energetycznym kraju. Ze względu na ogólnopolski charakter projektu, szkolenia są organizowane w różnych instytucjach. Szkolenia odbywające się w Warszawie poszerzone są o dodatkowe warsztaty praktyczne odbywające się na Politechnice Warszawskiej ze względu na jej zaplecze techniczne (m.in. zainstalowane i monitorowane systemy fotowoltaiczne, stację meteorologiczną, aparaturę pomiarową, bazy danych itp.). Szkolenia składają się z wykładów

i warsztatów dotyczących zastosowań, projektowania, instalacji oraz monitorowania i obsługi systemów fotowoltaicznych. Praktyczne zajęcia będą uzupełnieniem wiedzy zdobytej na wykładach oraz umożliwią zdobycie umiejętności obsługi podstawowych elementów systemów fotowoltaicznych. Wiele uwagi będzie poświęcone przedstawieniu najnowszych rozwiązań stosowanych w fotowoltaice i praktycznym możliwościom instalacji systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych. Poruszone będą również kwestie ekonomiczne stosowania takich rozwiązań. Na zakończenie szkoleń uczestnicy będą przygotowywać rzeczywiste projekty systemów fotowoltaicznych, wykorzystując zdobytą wiedzę i umiejętności praktyczne.

Najbliższe szkolenia:

- Wrocław: 07/02/2011
- Łódź: 24/02/2011
- Bydgoszcz: 17/03/2011
- Gdańsk: 24/03/2011

www.pv.pl

## Efektywne wykorzystanie energii w przedsiębiorstwach – program NFOŚiGW



10 stycznia br. oficjalnie uruchomiono nowy program finansowy NFOŚiGW, mający na celu poprawę efektywności energetycznej w polskich przedsiębiorstwach.

Polska do 2020 roku powinna zwiększyć efektywność energetyczną o 20%. Powinna również zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych o co najmniej 20%

– to zobowiązania naszego kraju w ramach podpisanego pakietu energetyczno-klimatycznego. Mamy spory niewykorzystany potencjał – efektywność energetyczna naszej gospodarki jest dwukrotnie mniejsza w stosunku do średniej w krajach UE i 3 razy mniejsza niż w najbardziej rozwiniętych krajach Europy. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, włączając się do realizacji polskich zobowiązań, wprowadza na początek na rynek ponad 800 mln zł dotacyjno-pożyczkowego dofinansowania dedykowa-

nego największym przedsiębiorstwom w kraju. Program ma pomóc producentom i wielkim wytwórcom zwiększyć ich efektywność energetyczną o co najmniej 7%. Wykorzystując wsparcie publiczne, zainteresowani – oprócz planowanych efektów środowiskowych – zwiększą rentowność polskich przedsiębiorstw oraz swoją konkurencyjność na rynku światowym.

Pełna treść programu „Efektywne wykorzystanie energii w przedsiębiorstwach” znajduje się pod adresem: [www.nfosigw.gov.pl/ef-en](http://www.nfosigw.gov.pl/ef-en)

## Znane są już szczegóły egzaminu na uprawnienia do sporządzania świadectw energetycznych

Wnioski o przystąpienie do egzaminu można składać do dnia 20 lutego 2011 r. Część pisemna egzaminu odbędzie się w dniu 23 marca 2011 r., natomiast część praktyczna egzaminu odbędzie się w dniu 6 kwietnia 2011 r. Egzamin zostanie przeprowadzony w Warszawie. Dokładna lokalizacja zostanie podana w późniejszym terminie. Wysokość opłaty za pierwszy etap postępowania egzaminacyjnego wynosi 160 złotych, dodatkowo wysokość opłaty za egzamin to 640 złotych. Więcej informacji na: [www.mi.gov.pl](http://www.mi.gov.pl)



## Wciąż budujemy energochłonne – wyniki badań BuildDesk

W 2010 roku firma BuildDesk przeprowadziła badania dotyczące certyfikacji i efektywności energetycznej budynków wśród kilku grup społecznych, w tym projektantów, architektów, deweloperów oraz inwestorów indywidualnych. Firma przygotowała również raport – stan energetyczny budownictwa w Polsce, oparty na danych z ponad 40 000 certyfikowanych

w latach 2009–2010 budynków. Zarówno wyniki badań, jak i dane pochodzące z raportu potwierdzają, że wciąż jeszcze mamy sporo do zrobienia w zakresie efektywności energetycznej i oszczędności energii w naszym kraju. Tylko 6% ankietowanych jest zdania, że sposobem na zaoszczędzenie energii jest ocieplenie budynku czy racjonalne korzystanie

z ciepłej wody. Tymczasem obecny poziom projektowania i wznoszenia budynków mieszkalnych zużywających aż 30% całkowitej energii wykorzystywanej w gospodarce, wciąż pozostawia wiele do życzenia. Jednak aż 59% ankietowanych uważa, że efektywność energetyczna budynków będzie miała wpływ na jego cenę. [www.builddesk.pl](http://www.builddesk.pl)

Zużycie w Europie w 2007	%	Zużycie w Polsce w 2007	%
Przemysł	28%	Przemysł	29%
Transport	33%	Transport	24%
Gospodarstwa domowe	25%	Gospodarstwo domowe	30%
Rolnictwo	2%	Rolnictwo	6%
Usługi, etc.	12%	Usługi, etc.	11%

Podział zapotrzebowania na energię w Europie i Polsce

## IX Ogólnopolska konferencja szkoleniowa „Kanalizacja terenów nieurbanizowanych”

W dniach 10–11 marca 2011 r. w Ostrowie Wlkp. odbędzie się konferencja dot. inwestycji zbiorowej i indywidualnej gospodarki ściekowej (w tym kanalizacje). Ostatnia tego typu konferencja była dwa lata temu. Tegoroczna konfe-

rencja ma na celu omówienie systemu kanalizowania terenów nieurbanizowanych w kontekście Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Prezentacja praktycznych aspektów projektowania i budowy instalacji, zasa-

dy doboru oczyszczalni oraz nowych trendów technologicznych to główne tematy obrad. Ważnym elementem spotkania będzie przedstawienie możliwości finansowania przez gminy przydomowych oczyszczalni ścieków z uwagi na ponow-

ne uruchomienie gminnych i powiatowych funduszy ochrony środowiska. Na zakończenie konferencji odbędzie się wyjazd do Oczyszczalni Ścieków w Rąbczynie obsługującej Ostrów Wielkopolski i gminy przyległe.

## Program edukacji ekologicznej przedszkolaków – inicjatywa firmy Kostrzewa



Firma Kostrzewa realizuje obecnie program edukacji ekologicznej przedszkolaków pt. „Wszystkim wesolo, gdy czyste powietrze wokolo”.

Losowo wybrane przedszkola zostały w październiku zaproszone do udziału w programie i otrzymały niezbędne materiały i informacje. Przez 2 miesiące przedszkola miały czas na doksztalcenie nauczycieli i zaplanowanie zajęć ekologicznych. W okresie przedświątecznym rozesłano do

przedszkoli upominki – zestawy zawierające opowiadania, kolorowanki, kredki, puzzle wszystkie tematycznie dopasowane do potrzeb programu.

W ramach realizacji programu przewidziano konkursy, m.in.:

- turniej wiedzy ekologicznej dla dzieci pięcioletnich lub sześciolletnich na temat „Czyste powietrze wokół nas”,
  - konkurs plastyczny z wykorzystaniem postaci Peletka,
  - przegląd teatrzyków ekologicznych,
  - konkurs dla rodziców dzieci przedszkolnych pod kierunkiem nauczyciela na skonstruowanie gry dydaktycznej z wątkiem opowiadania „Czyste powietrze wokół nas”.
- Pierwsza edycja programu zakończy się w czerwcu, jednak już teraz firma planuje nowe atrakcje na przyszły rok.

## KLIMOR w KLIMA-THERM

KLIMA-THERM doszła do porozumienia z głównym udziałowcem spółki KLIMOR, Gdańską Stoczną Remontową, w kwestii przejęcia przez KLIMA-THERM całego obszaru działalności firmy KLIMOR. Przejęcie firmy KLIMOR to część strategii KLIMA-THERM zakładającej rozszerzenie aktywności w zakresie dostawy urządzeń klimatyzacyjnych, chłodniczych, a po zakupie udziałów spółki KLIMOR – także wentylacyjnych.

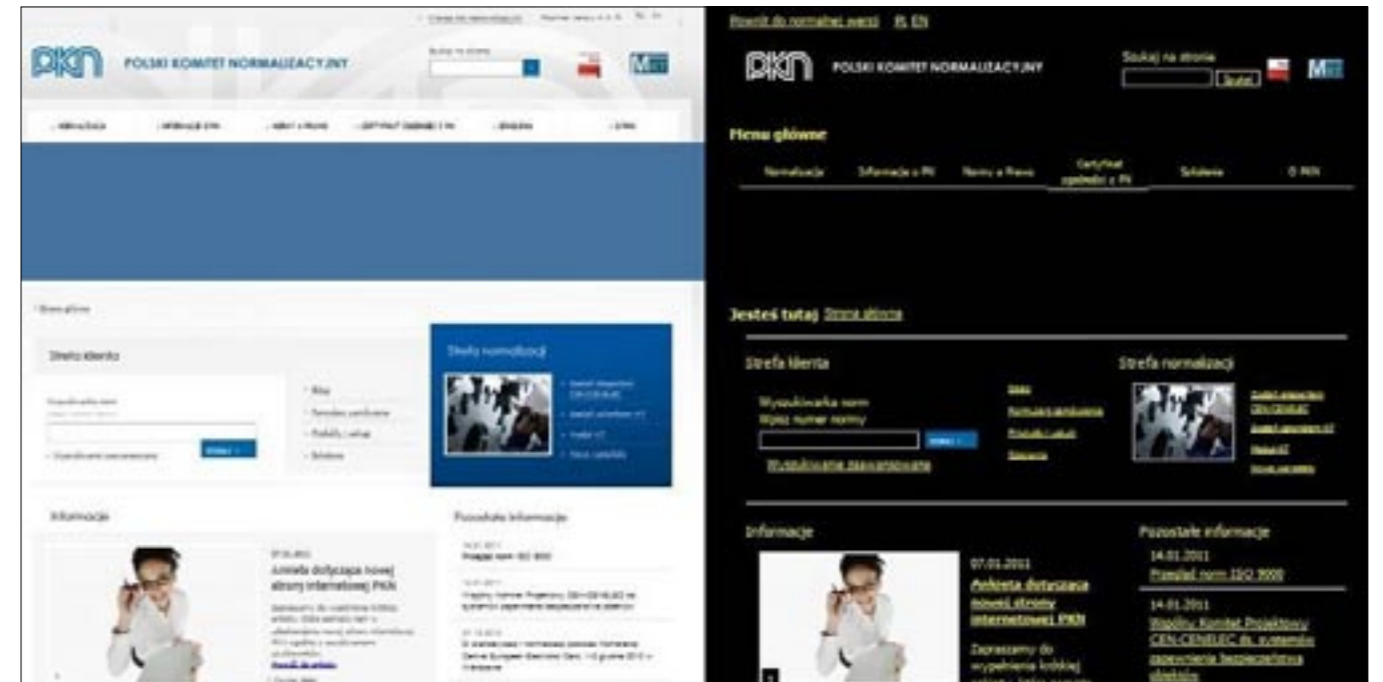
## Aktualności z PKN:

### 1. Nowa strona internetowa PKN i ułatwienia dla osób niedowidzących

Specjalne wersje dla niedowidzących (w językach polskim i angielskim) są generowane przez system i zintegrowane z podstawowymi serwisami w taki sposób, by automatycznie pobierać nowe treści. Wersje te są opracowane w stylu odpowiadającym potrzebom osób niedowidzących. Bazują na kontrastowych kolorach, mają dopasowane pod względem komunikacyjnym etykiety nawigacji, tytuły i nagłówki. Są też dostosowane pod kątem ograniczenia liczby elementów nawigacyjnych i linków na stronie.

### 2. Do 28 lutego 2011 r. trwa przegląd norm ISO 9000

W opracowywaniu tych norm uczestniczą eksperci z zakresu zarządzania jakością z całego świata, pracujący w Komitecie Technicznym ISO/TC 176. Podkomitet Techniczny ISO/TC 176/SC2 prowadzi aktualnie kolejny przegląd norm dotyczących systemów zarządzania jakością (norm z rodziny ISO 9000) i zwraca się z prośbą do wszystkich użytkowników tych norm o wzięcie udziału w przeglądzie. Jest on dostępny na stronie internetowej: [www.iso.org/tc176/sc2/ISO9000UserSurvey](http://www.iso.org/tc176/sc2/ISO9000UserSurvey)



## Ministerstwo Gospodarki zamierza zmniejszyć wsparcie dla OZE

Polska spóźni się nawet rok z przyjęciem prawa o odnawialnych źródłach energii, ponieważ rząd chce zmniejszyć subwencje dla tego sektora. Unijna dyrektywa o odnawialnych źródłach energii powinna zostać wdrożona do 5 grudnia 2010 roku. Ministerstwo Gospodarki w najbliższych miesiącach nie skończy jednak pracy nad nową ustawą.

Polskie firmy dostają za produkcję zielonej energii dodatkowy certyfikat koszt-

tujący na rynku ponad 270 zł za 1 MWh. Rynek zielonych certyfikatów wart jest już 3 mld zł i jeśli nic nie zostanie zmienione, to w 2020 roku jego wartość wyniesie ok. 9 mld zł. Te koszty zakłady energetyczne przerzucają na odbiorców energii. Dlatego MG chce, by elektrownie, które mogą już zarabiać na produkcji zielonej energii na komercyjnych zasadach, nie otrzymywały dodatkowych subwencji. Ministerstwo nie planuje zmienić syste-

mu certyfikatów na system stałych taryf za prąd, ale różnicuje ceny certyfikatów za poszczególne źródła energii. Z tego systemu będzie wyłączona prawdopodobnie energetyka słoneczna, ponieważ certyfikaty za taką energię byłyby zbyt drogie. Zamiast tego rząd może przyznać większe dofinansowanie do budowania elektrowni fotowoltaicznych, podobnie jak przyznał dotacje do zakładania kolektorów słonecznych. [www.rp.pl](http://www.rp.pl)

## NIBE-BIAWAR zaprasza na otwarte szkolenia z tematyki pomp ciepła i systemów solarnych

NIBE-BIAWAR oferuje jednodniowe szkolenia regionalne, prowadzone na terenie całej Polski. Szkolenia nie ograniczają się tylko do przedstawienia oferty produktowej NIBE-BIAWAR, lecz traktują temat kompleksowo. Obejmują m.in. budowę i zasadę działania pomp ciepła i systemów solarnych, zasady doboru poszczególnych urządzeń, praktyczne wskazówki, przykładowe problemy i wiele innych informacji o wymiarze nie tylko teoretycznym, ale i praktycznym. Skierowane są do właścicieli oraz pracowników firm związanych z techniką grzewczą oraz odnawialnymi źródłami energii.

Do wyboru są następujące terminy szkoleń:

21–23 luty 2011 r. (pompy ciepła + systemy solarne)

21 luty 2011 r. (systemy solarne)

22–23 luty 2011 r. (pompy ciepła)

NIBE-BIAWAR zapewnia: materiały szkoleniowe, prospekty, cenniki, płytę CD z materiałami szkoleniowymi, dokumentacją techniczną i programem doboru pomp ciepła oraz wyżywienie.

Dodatkowe informacje, terminarz szkoleń, szczegółowy program szkolenia oraz karta zgłoszenia dostępne są pod adresem: [www.biawar.com.pl](http://www.biawar.com.pl)