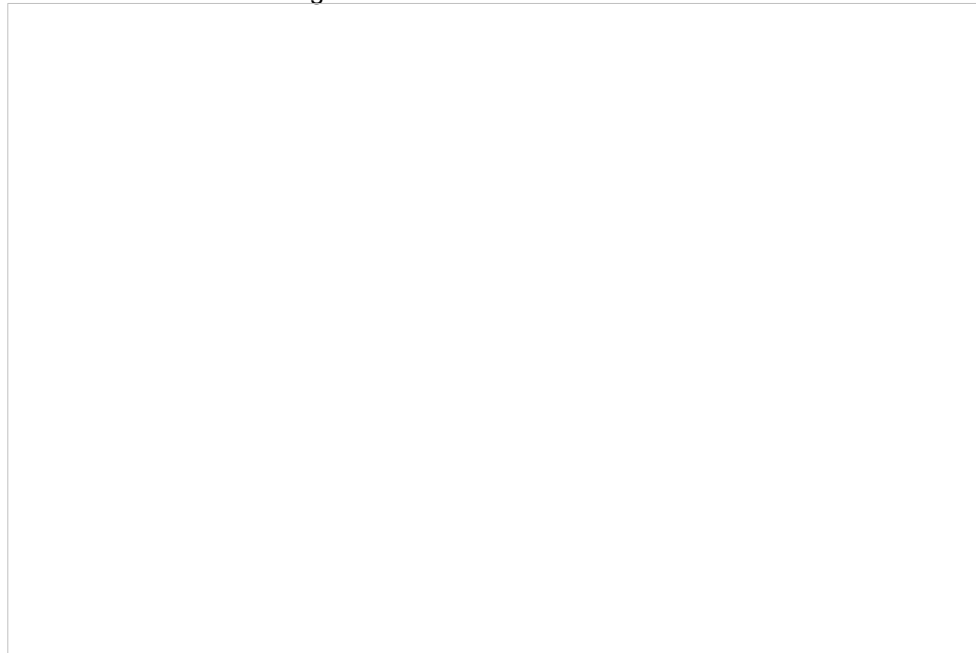


Konferencja naukowa pn. Energetyka niekonwencjonalna na Pomorzu Zachodnim - potencjał, problemy, perspektywy

26 wrz 2018 13:00 Autor: Agata Sieroń



W dniu 20 listopada 2018 r. na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego, przy ul. Mickiewicza 16a w Szczecinie odbyła się konferencja naukowa pn. "Energetyka niekonwencjonalna na Pomorzu Zachodnim - potencjał, problemy, perspektywy". Organizatorami konferencji był Uniwersytet Szczeciński oraz Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego. Celem konferencji było zwrócenie uwagi na istotną rolę energetyki niekonwencjonalnej dla województwa zachodniopomorskiego.

W trakcie konferencji zwrócono uwagę, że sektor energetyczny, to nie tylko duże strategiczne elektrownie, sieci przesyłowe wysokich napięć, które łączą w system cały kraj, ale coraz ważniejsze stają się lokalne, rozproszone źródła energii. To w oczywisty sposób sprzyja dywersyfikacji źródeł energii oraz napędza lokalną przedsiębiorczość, ale także przynosi określone problemy i stawia nowe wyzwania przed władzami samorządowymi.

Wykładem Pani dr Małgorzaty Świątek omówiono potencjał odnawialnych źródeł energii w województwie zachodniopomorskim. W pierwszej części konferencji znalazł się wykład Pana Piotra Bińka dotyczący możliwości wykorzystania energii wiatrowej z morskich farm wiatrowych oraz referat Pana prof. dr. hab. inż. Tomasza Dobka o możliwościach energetycznych biogazowni. Pan dr Przemysław Dąbek przedstawił możliwości wykorzystania okrzemków dla produkcji biopaliw, a na zakończenie pierwszej sesji o korzyściach związanych z pozyskaniem energii jądrowej opowiedział Pan dr Tomasz Denkiewicz. Drugą część konferencji rozpoczął wykład Pana Michała Urbańskiego na temat planowania przestrzennego. Następnie o planowaniu rozwoju przedsiębiorstw energetycznych opowiedziała Pani Małgorzata Górecka – Wszystko. Pani Marlena Ballak omówiła planowanie energetyczne na poziomie władz lokalnych. W tej części konferencji zwrócono także uwagę na nowy mechanizm wspierania energetyki w ramach rynku mocy, który przedstawił Pan Bartosz Otto. Ostatnia część konferencji poświęcona był społecznemu aspektowi rozwoju energetyki, konfliktom towarzyszącym rozbudowie sieci energetycznych, ale także tworzeniu lokalnych wspólnot energetycznych na przykładzie klastra energii w Białogardzie oraz ośrodka badań w Ostoi. W tej części referaty przedstawili Pan prof. dr hab. Marek Dutkowsky, Pan Jarosław Słowiak oraz Pan Artur Rakowski i Dyrektor Ośrodka Szkoleniowa – Badawczego w Ostoi Pani dr Joanna Czerwińska.

Poniżej tematy referatów wygłoszonych podczas konferencji:

POTENCJAŁ ENERGETYCZNY POMORZA ZACHODNIEGO, Małgorzata Świątek

I sesja referatowa: "Niekonwencjonalne źródła energii".

* MORSKA ENERGETYKA WIATROWA NA POŁUDNIOWYM BAŁTYKU - WYBRANE PROBLEMY GOSPODARCZE I SPOŁECZNE, Piotr Biniek

* POTENCJAŁ I PERSPEKTYWY BIOGAZOWNI W SYSTEMIE ENERGETYKI NIEKONWENCJONALNEJ, Tomasz Dobek

* OKRZEMKI JAKO NIEWYCZERPALNE ŹRÓDŁO SUROWCÓW I ENERGII: OD BIOPROSPEKTINGU DO BIODIESLA, Przemysław Dąbek

* PRZYSZŁOŚĆ ENERGETYKI JĄDROWEJ, Tomasz Denkiewicz

II sesja referatowa: "Polityka i planowanie przestrzenne".

- * PLANOWANIE PRZESTRZENNE I DOKUMENTY PLANISTYCZNE W KONTEKŚCIE ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, Michał Urbański
- * PLANOWANIE ENERGETYCZNE - ZADANIA REALIZOWANE PRZEZ PREZESA URE, Małgorzata Górecka-Wszytko
- * PLANOWANIE ENERGETYCZNE W GMINACH – OBOWIĄZKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO ENERGETYCZNE I ICH ZNACZENIE, Marlena Ballak
- * RYNEK MOCY A ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII, Bartosz Ott

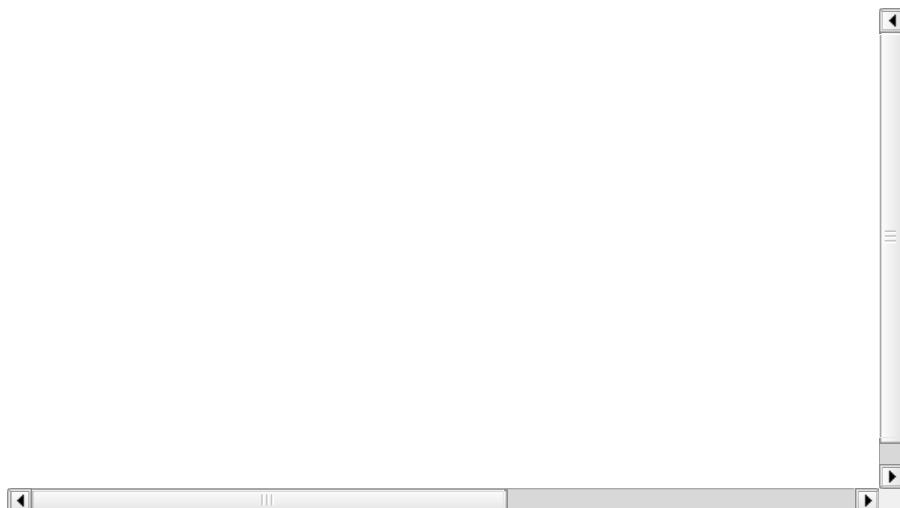
III sesja referatowa: "Energetyka niekonwencjonalna – konflikty i współpraca".

- * KONFLIKTY SPOŁECZNE WOKÓŁ ALTERNATYWNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, Marek Dutkowski
- * KOMUNIKACJA SPOŁECZNA W SYTUACJACH KONFLIKTOWYCH W INWESTYCJACH W ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII, Jarosław Słowiak
- * PROBLEMATYKA FUNKCJONOWANIA KLASTRÓW ENERGETYCZNYCH NA PRZYKŁADZIE BIAŁOGARDZKIEGO KLASTRA ENERGII, Artur Rakowicz
- * WYKORZYSTANIE ZRÓŻNICOWANYCH ŹRÓDEŁ ENERGII ODNAWIALNEJ W OŚRODKU SZKOLENIOWO-BADAWCZYM W OSTOI, Joanna Czerwińska

W konkluzjach konferencji podkreślono, jak bolesne doświadczenie, które dotknęło województwo zachodniopomorskie podczas blackoutu w 2008 roku spowodowało wiele zmian zarówno w infrastrukturze, jak i podejściu do rozwoju odnawialnych źródeł energii na terenie naszego województwa.

Z uwagi na przedmiot i znaczenie energetyki dla naszego regionu konferencja została objęta patronatem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Pana Olgierda Geblewicza oraz Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego Pana prof. dr. hab. Edwarda Włodarczyka.

Dziękujemy wszystkim uczestnikom za udział w konferencji. Załączamy referaty panelistów, którzy wyrazili zgodę na publikację swoich referatów.



Załączniki

- application/pdf
- [komunikat_i_1.pdf](#) [1]
- 662.09 KB
- application/pdf
- [p._biniek_2.pdf](#) [2]
- 3.29 MB
- application/pdf
- [a._rakowicz_3.pdf](#) [3]
- 794.08 KB
- application/pdf
- [j._słowiak_3.pdf](#) [4]
- 1.87 MB
- application/pdf
- [j.czerwinska_3.pdf](#) [5]
- 6.72 MB
- application/pdf
- [m.ballak_3.pdf](#) [6]
- 3.31 MB
- application/pdf
- [m.swiatek_3.pdf](#) [7]
- 6.08 MB
- application/pdf

[p_dabek_3.pdf](#) [8]

12.26 MB

application/pdf

[t_denkiewicz_3.pdf](#) [9]

1.29 MB

<https://bezpieczenstwo.archiwum-wzp.pl/konferencja-naukowa-pn-energetyka-niekonwencjonalna-na-pomorzu-zachodnim-potencjal-problemy>