



Dzień Budownictwa Pasywnego i Energooszczędnego



Koło Naukowe Inżynierii Środowiska podjęło się w tym roku realizacji przedsięwzięcia, jakim jest **Dzień Budownictwa Pasywnego i Energooszczędnego**. Wydarzenie to odbędzie się **6 grudnia** bieżącego roku na terenie Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej przy ulicy Piotrowo 2.



Pomysł na organizację narodził się, w związku z coraz większym rozwojem tej technologii w Polsce. Paliwa i materiały, które do tej pory były wykorzystywane do ogrzewania budynków powoli się kończą, co jest równoznaczne z podwyższeniem się ich cen. Źródła te nie są niewyczerpalne i w przyszłości może ich zabraknąć, w związku z czym rośnie zapotrzebowanie na budowanie domów oraz obiektów użyteczności publicznej w technologii budownictwa pasywnego, zero-energetycznego lub plus-energetycznego. Dodatkowo, wg nowych przepisów budowlanych, od 2020 roku wszystkie nowo stawiane budynki w Unii Europejskiej będą musiały charakteryzować się niskim zużyciem energii, a w przypadku nieposiadania projektu domu energooszczędnego, inwestor nie uzyska pozwolenia na budowę. Dlatego główną ideą naszego przedsięwzięcia jest rozpowszechnienie wśród społeczeństwa wiedzy na ten temat.



„Znowelizowana dyrektywa UE o charakterystyce energetycznej budynków zobowiązuje państwa członkowskie do doprowadzenia do tego, aby od końca 2020 r. wszystkie nowo powstające budynki były obiektami „o niemal zerowym zużyciu energii” (tzw. budynkami zero emisyjnymi). Państwa członkowskie powinny opracować krajowe plany realizacji tego celu.”

Z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków wynika, że od 31 grudnia 2020 r. wszystkie nowe budynki musi cechować niemal zerowe zużycie energii. Nowe budynki zajmowane przez władze publiczne i będące ich własnością powinny spełniać te same kryteria po 31 grudnia 2018 r.

Kim jesteśmy?



Koło Naukowe Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej (KNIŚ PP) powstało w marcu 2007 roku. Zostało założone z inicjatywy samych studentów. Do dziś to właśnie studenci – ich potrzeby, plany, zainteresowania naukowe i pozauczelniane – decydują o tym, co dzieje się w KNIŚ.

Koło zrzesza studentów zainteresowanych studiowaniem, tzn. ciągłym i nieograniczonym programem ani żadnym nakazem pogłębianiem wiedzy z zakresu dziedzin związanych z szeroko pojętą inżynierią środowiska.

Jako jedno z najprężniejszych kół naukowych na Politechnice Poznańskiej zaangażowaliśmy się w tegoroczną edycję Europejskich Słonecznych Dni, które odbyły się w maju na terenie Centrum Wykładowego Politechniki Poznańskiej.

Do pozostałych istotnych sukcesów, jakie osiągnęliśmy w ostatnim czasie zaliczamy cykliczną organizację spotkań członków KNIŚ i ciekawe prezentacje przygotowywane przez samych studentów, udział w światowych targach branżowych GET Nord 2012 (Hamburg) i ISH 2013 (Frankfurt nad Menem), stworzenie branżowego zadania specjalnego na potrzeby rajdu „Poznańska Bimba”, promocję naszego kierunku oraz Politechniki wśród licealistów, a także powstanie gazetki KNIŚ. Oprócz tego, jako koło naukowe, zapraszamy prelegentów z całej Polski, którzy pracują w branży energetycznej oraz sanitarnej, aby w ramach seminariów naukowych przybliżyli nam ten rynek.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.knis.put.poznan.pl w celu dokładnego zapoznania się z naszą działalnością.



Przedsięwzięcie, które organizujemy jest wydarzeniem otwartym dla ogółu społeczeństwa, w związku z czym posiada charakter naukowy, edukacyjny i informujący. Konferencja, która odbędzie się w tym dniu ma charakter naukowy. Zapraszamy na nią całe środowisko branży energetycznej, związanej z budownictwem energooszczędnym, ale również samorządowców, inwestorów, studentów i wszystkich mieszkańców województwa wielkopolskiego.



Co będzie na wydarzeniu?

- **KONFERENCJA**, na której prelegentami będą przedstawiciele Polskiego Instytutu Budownictwa Pasywnego oraz wykładowcy Politechniki Poznańskiej.
- **SEMINARIA** prowadzone przez przedstawicieli firm związanych z technologią budownictwa pasywnego i energooszczędnego, na których zostaną omówione szczegółowo poszczególne elementy umożliwiające uzyskanie tego standardu.
- **WYSTAWY FIRM** oraz instytucji, które będą mogły doradzić w kwestii wyboru odpowiednich produktów, opłacalności inwestycji oraz możliwości dofinansowania.
- **KONKURSY** i atrakcje, poczynając od quizów, a kończąc na składaniu wodnego kolektora słonecznego.
- **ZABAWY EDUKACYJNE** dla dzieci.
- **LOSOWANIE NAGRÓD** wśród uczestników konferencji i seminariów.



Przedsięwzięcie to jest wyjątkowe ze względu na to, iż jest to połączenie konferencji i wystaw firm z imprezą, która jest atrakcyjna dla każdego uczestnika, również dla dzieci. Jest to wydarzenie otwarte i każda osoba będzie miała wstęp wolny.

Rejestracja na konferencję rozpocznie się na początku listopada na stronie www.dbpie.pl.

Głównym gościem wydarzenia będzie Dipl. Ing. Günter Schlagowski, czyli prezes i twórca Polskiego Instytutu Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej.



Naszym Partnerem w organizacji jest Stowarzyszenie Wielkopolski Dom Pasywny.



Zapraszamy do śledzenia wydarzenia na stronie naszego koła:

<http://www.knis.put.poznan.pl/index.php/aktualnosci/144-dzien-budownictwa-pasywnego-i-energooszczednego>

Kontakt do osoby odpowiedzialnej za organizację:



Pamela Gospodarczyk
e-mail: pamela.gospodarczyk@gmail.com
tel.: 698 642 781