



# VII FORUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO 2016

Efektywność energetyczna i regionalna energia odnawialna najlepszym sposobem na walkę z niską emisją.

Program konferencji opracował Dipl. Ing. Gunter Schlagowski przy współpracy z Międzynarodowymi Targami Poznańskimi

## Dzień I

08:40 - 09:10 Rejestracja uczestników

---

09:10 - 09:30 Powitanie gości i rozpoczęcie konferencji  
**Kazimierz Barczyk - Przewodniczący Federacji Regionalnych Związków Gmin i Powiatów RP**  
**Hanna Grunt - Prezes WFOŚiGW w Poznaniu**  
**Rolf Nickel - Ambasador Republiki Federalnej Niemiec**

---

09:30 - 10:00 **Dipl. Ing. Günter Schlagowski**  
Życie bez troski energetycznej to nie wizja, to realność za sprawą najwyższej efektywności energetycznej w budownictwie rzeczywiście pasywnym oraz dzięki regionalnej energii odnawialnej oraz jej optymalnemu wykorzystaniu.

---

10:00 - 10:40 **Dipl. Ing. Günter Lang**  
Budynek pasywny cenowo korzystniejszy niż konwencjonalny - czy jest to możliwe?

---

10:40 - 11:05 **mgr inż. arch. Dorota Zawada i mgr inż. arch. Marcin Zawada**  
Ekologiczne budownictwo drewniane w standardzie pasywnym jako podstawa budynku pasywnego - plus energetycznego.

---

11:05 - 11:45 **Dr. Helmut Krapmeier**  
Wyróżnienie państwowe w zakresie architektury i zrównoważonego rozwoju.  
Budynki pasywne, zero czy plus-energetyczne muszą być atrakcyjne wizualnie.  
Dążenie Austrii do osiągnięcia standardu niezależności od energii kopalnianej i jądrowe do 2050 r.

---

11:45 - 12:15 **Prezes WFOŚiGW w Poznaniu Hanna Grunt**  
System finansowania ochrony środowiska w Polsce - współfinansowanie inwestycji budownictwa pasywnego obiektów użyteczności publicznej.

---

12:15 - 13:15 Przerwa na zwiedzanie prezentacji komponentów do budownictwa pasywnego

---

13:15 - 14:00 **Dr. Burkhard Schulze - Darup**  
Standard NZEB - droga do standardu obowiązującego od roku 2020 r.  
Potencjały ograniczenia niskiej emisji w budynkach istniejących do roku 2050 (efektywność energetyczna, fotowoltaika, kolektory słoneczne, biogaz, bioolej, elektrownie wodne).  
Realizowanie strategii niskiej emisji w założeniach urbanistycznych gmin i miast.

---

Organizatorzy



Międzynarodowe  
Targi  
Poznańskie

Partnerzy



Patronat medialny





# VII FORUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO 2016

Efektywność energetyczna i regionalna energia odnawialna najlepszym sposobem na walkę z niską emisją.

Program konferencji opracował Dipl. Ing. Gunter Schlagowski przy współpracy z Międzynarodowymi Targami Poznańskimi

## Dzień I

**Dipl. Ing. Eberhrd Paul**

14:00 - 14:40 Centralne i decentralne systemy wentylacyjne z odzyskiem ciepła - porównanie systemów oraz kompaktowe pompy ciepła.

**Dr. Benjamin Krick**

14:40 - 15:20 Szacowanie zapotrzebowania energii pierwotnej w przyszłości oraz nowe systemy oceny budynków pasywnych.

15:20 - 15:30 Przerwa – (realizacja akcji EDUKACJA PASYWNA)

**Prof. Dr. Wolfgang Feist**

15:30 - 16:00 Rozwój Budownictwa Pasywnego na świecie, a trwałe rozwiązanie globalnych problemów energetycznych.

**Prof. Arch. Ernst Heiduk**

16:00 - 16:30 Projekt badawczy: zastosowanie oszkleńczenia próżniowego w zabytkowych, starych oknach - rozwiązania dla historycznych fasad oraz ekonomicznie uzasadniona termomodernizacja starego budownictwa w Europie Wschodniej.

**Prof. Dipl.-Ing. Ludwig Rongen**

16:30 - 17:00 Budynki pasywne i rewitalizacja istniejącego budownictwa do standardu pasywnego.

**Dipl.-Ing. Anke Unverzagt**

17:00 - 17:30 Rozbiórka i realizacja nowego budynku szkoły IGS Mühlenberg w standardzie budownictwa pasywnego z wykorzystaniem energii odnawialnej.

**Dipl. Ing. Arch. Michael Trykowski**

17:30 - 17:50 Porównanie budynku energooszczędnego z aktywną instalacją fotowoltaiczną z budynkiem pasywnym z zastosowaniem termicznych kolektorów słonecznych.

17:50 - 18:10 Dyskusja i pytania

Organizatorzy



Międzynarodowe  
Targi  
Poznańskie

Partnerzy



Patronat medialny





# VII FORUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO 2016

Efektywność energetyczna i regionalna energia odnawialna najlepszym sposobem na walkę z niską emisją.

Program konferencji opracował Dipl. Ing. Gunter Schlagowski przy współpracy z Międzynarodowymi Targami Poznańskimi

## Dzień II

09:00 - 9:25 Rozpoczęcie forum, przywitanie gości

---

**Dipl. Ing. Günter Schlagowski**  
09:30 - 09:40 Dwa filary niezbędne do życia bez troski energetycznej:  
- efektywność energetyczna poprzez budynki pasywne  
- energia odnawialna pozyskiwana regionalnie

---

**Dipl. Ing. Günter Schlagowski**  
09:40 - 09:50 Największe źródło energetyczne = efektywność energetyczna.  
Zagadnienie podstawą modernizacji wszystkich obiektów bez względu na ich funkcję oraz przeznaczenie.

---

**mgr inż. arch. Łukasz Smół / mgr inż. arch. Cezary Sankowski**  
09:50 - 10:05 PHPP i designPH - Doskonałe, proste i uniwersalne narzędzie do projektowania budynków o najwyższej efektywności energetycznej: pasywnych oraz dodatkowo energetycznych.

---

**mgr inż. arch. Cezary Sankowski**  
10:05 - 10:25 Rozwój budownictwa pasywnego w Warszawie i Lublinie - przykłady.

---

**mgr inż. arch. Agnieszka Figuelek**  
10:25 - 10:45 Rozwój budownictwa pasywnego i dodatkowo energetycznego w województwie Wielkopolskim - przykłady.

---

**mgr Bartosz Królczyk**  
10:45 - 11:05 Aspekt ekonomiczny i ekologiczny budynków pasywnych i dodatkowoenergetycznych.

---

**dr inż. Andrzej Górka / mgr inż. arch. Cezary Sankowski**  
11:05 - 11:20 Doskonalenie zawodowe „CEPH” dla architektów, inżynierów i doradców energetycznych jako interdyscyplinarne szkolenie zakończone europejskim egzaminem i tytułem: Certified Passive House Designers/Consultant.

---

**mgr inż. arch. Kamil Wiśniewski**  
11:20 - 11:40 Interdyscyplinarne doskonalenie zawodowe na Europejskich Certyfikowanych Mistrzów/ Wykonawców Budownictwa Pasywnego (szkolenie z podwójnym egzaminem według Passivhaus Institut Darmstadt i wpisem na Europejską i Polską Listę Specjalistów - innowacyjne myślenie i działanie.

---

Organizatorzy



Międzynarodowe  
Targi  
Poznańskie

Partnerzy



Patronat medialny





# VII FORUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO 2016

**Efektywność energetyczna i regionalna energia odnawialna najlepszym sposobem na walkę z niską emisją.**

Program konferencji opracował Dipl. Ing. Gunter Schlagowski przy współpracy z Międzynarodowymi Targami Poznańskimi

## Dzień II

**mgr inż. arch. Kamil Wiśniewski**

11:40 - 12:00 Budynki pasywne i dodatnioenergetyczne jako innowacyjny trend w polskiej architekturze, przykłady realizowanych w Polsce projektów indywidualnych oraz propozycje rozwiązań powtarzalnych.

12:00 - 13:00 Przerwa, wspólne zwiedzanie wystawy komponentów Pasywnych

**Przedstawiciel NFOŚiGW**

13:00 - 13:30 Dostępne dla wszystkich budownictwo pasywne - programy dotacyjne wspierające ten sposób myślenia i działania: program NF-15, program dla termomodernizacji budynków jednorodzinnych Rys + OZE i program Lemur dla budynków użyteczności publicznej.

**mgr inż. arch. Tomasz Pyszczek / mgr inż. arch. Marcin Stelmach**

13:30 - 14:50 Rozwój budownictwa pasywnego w rozmiarze XXL na przykładach obiektów użyteczności publicznej realizowanych w Polsce.

14:50 - 15:10 Przerwa - (realizacja akcji EDUKACJA PASYWNA)

**Zastępca Burmistrza Słomnik Michał Chwastek**

15:10 - 15:30 Słomniki budują od 2009 roku wyłącznie w standardzie pasywnym. Doświadczenia i uzasadnienie innowacyjnego sposobu myślenia i działania.

**mgr inż. arch. Piotr Jurkiewicz**

15:30 - 15:50 Przykłady obiektów w standardzie pasywnych zgodnych z programem NF15. Pierwszy w Polsce budynek biurowo - produkcyjny w standardzie pasywnym (dodatnio energetycznym).

**Dipl. Ing. Günter Schlagowski**

15:50 - 16:00 Modernizowany oraz nowo projektowany budynek pasywny dodatnioenergetyczny w każdej gminie i mieście na przykładach różnych powtarzalnych obiektów.

**Dipl. Ing. Günter Schlagowski**

16:00 - 16:10 Wodorowe ogniwa paliwowe, skojarzone systemy i pompy ciepła jako przyszłościowe rozwiązania dla budynków pasywnych - dostępne już dziś.

16:10 - 16:30 Pytania oraz dyskusja oraz zakończenie forum.

Organizatorzy



Międzynarodowe  
Targi  
Poznańskie

Partnerzy



Patronat medialny

