



URZĄD MIASTA I GMINY
ŁASIN



Patronat Honorowy

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
KUJAWSKO-POMORSKIEGO
Piotr Całbecki

ZAPROSZENIE

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
Urząd Miasta i Gminy Łasin
Zespół Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu
Regionalna Agencja Poszanowania Energii i Środowiska

zapraszają na

SEMINARIUM

„Energia ciepła i elektryczna z OZE i wysokosprawnych urządzeń grzewczych na inne paliwa”

5 października 2016 r. o godz. 11:00
Miejsko Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Łasinie
ul. M.C. Skłodowskiej 1
86-320 Łasin

Uczestnictwo w seminarium jest bezpłatne



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu**

Seminarium organizowane jest przy współudziale środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Proszę o zgłoszenie uczestnictwa do dnia 30 września 2016 roku
elektronicznie: robert.belzyt@lasin.pl; ape@ic.torun.pl
lub telefonicznie pod numerem 56 466 50 43 w. 28; 56 662 48 43.

(z uwagi na ograniczoną ilość miejsc, decyduje kolejność zgłoszeń)



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



URZĄD MIASTA I GMINY
ŁASIN



REGIONALNA AGENCJA
POSZANOWANIA ENERGII
i ŚRODOWISKA



Program seminarium:

11.00 Otwarcie

- Możliwości kojarzenia pomp ciepła z ogniwami fotowoltaicznymi - Krzysztof Banach, Zespół Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu.
- Biomasa lokalna, czysta, odnawialna - Janusz Niedźwiecki, prezes Regionalnej Agencji Poszanowania Energii i Środowiska.
- Wysokosprawne kotły węglowe - wielkości emisji i koszty budowy - Łukasz Grała, DEFRO Sp. z o.o.

Przerwa kawowa

- Produkcja energii elektrycznej przez ogniwa fotowoltaiczne na potrzeby gospodarstwa domowego - Krzysztof Banach, Zespół Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu.
- Wybrane możliwości pozyskania środków na przedsięwzięcia związane z OZE oraz aktualny stan prawny inwestycji w biogazownie rolnicze i elektrownie wiatrowe- Zbigniew Wyszogrodzki, Regionalna Agencja Poszanowania Energii i Środowiska.
- Porównanie kosztów uzyskania ciepła dla ogrzania domu o powierzchni 150 m² za pomocą pomp ciepła i kotłów na paliwa stałe i płynne - Krzysztof Banach, Zespół Szkół Inżynierii Środowiska w Toruniu.

14:00 Zakończenie

