

# KONFERENCJA

## Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach



Patronat honorowy:



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



MINISTERSTWO ENERGII

Partnerzy wydarzenia:



ZRZESZENIE AUDYTORÓW  
ENERGETYCZNYCH

ISOQAR | JESTEŚMY DOSTĘPNI

CP Izba Gospodarcza  
Ciepłownictwo Polskie

CIRE.PL

GRAMwZIELONE.pl  
portal zielonej energii



SEG  
od 1993 roku

sape



NARODOWA  
AGENCJA  
POSZANOWANIA  
ENERGII S.A.

NORSK ENERGI  
www.energi.no

10:30 – 12:30

10:30 - 11:00 Przywitanie i otwarcie konferencji

Andrzej Rajkiewicz – Kierownik Projektu EMPI

Wypowiedzi przedstawicieli instytucji krajowych:

Ambasada Norwegii, Radca Ambasady Norwegii w Warszawie Pani Ingrid Norstein

Ministerstwo Środowiska, Zastępca Dyrektora Departamentu Funduszy Ekologicznych Pan Piotr Bogusz

Urząd Regulacji Energetyki, Dyrektor Departamentu Efektywności Energetycznej i Kogeneracji – Pani Donata Nowak

11:00 - 11:30

Prezentacja projektu EMPI – doświadczenia z wdrażania systemów zarządzania energią SZE  
w kontekście uwarunkowań krajowych

Andrzej Rajkiewicz i Marek Amrozy, Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

11:30 - 12:00

ISO 50001 w przemyśle - doświadczenia z wdrażania normy w Norwegii

Hans Borchsenius, Norsk Energi

12:00 - 12:30

Problemy i wyzwania poprawy gospodarowania energią w Polsce

Zygmunt Parczewski, niezależny ekspert ds. efektywności energetycznej

12:30 – 13:30

Lunch

13:30 - 14:30

Przykłady dobrych praktyk: Polskie i Norweskie przykłady dobrych praktyk

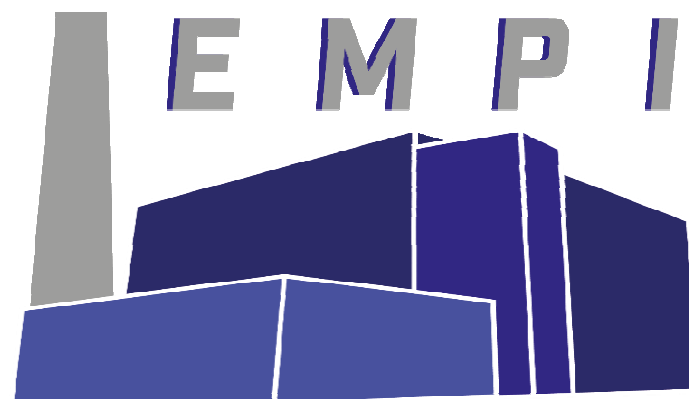
Pan Kai Johansen - Glencore Nikkelverk AS, Pan Jacek Janis - MPEC Tarnów

14:30 – 15:30

Dyskusja panelowa: Efektywność energetyczna, a konkurencyjność przedsiębiorstwa

**Ingrid Norstein**

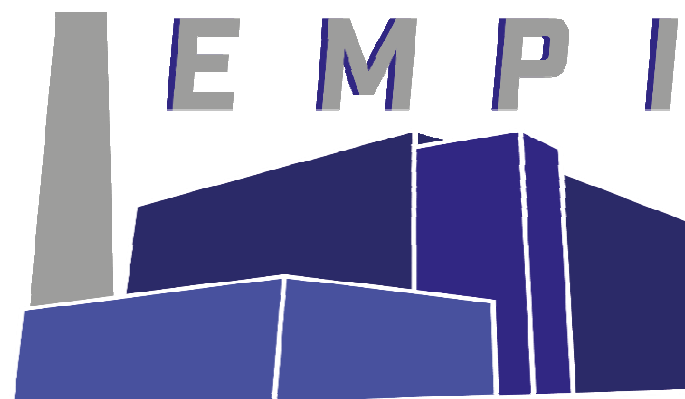
Ambasada Norwegii



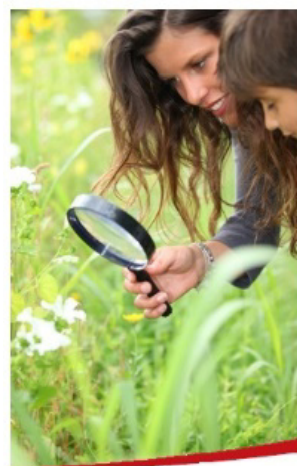
**Piotr Bogusz**

Zastępca Dyrektora

Departament Funduszy Ekologicznych  
Ministerstwo Środowiska



# Fundusze norweskie i EOG 2009-2014 w sektorze środowiska w Polsce





## Fundusze norweskie i EOG 2009-2014 w sektorze środowiska

Bezzwrotne środki pomocowe w zamian za dostęp do wspólnego rynku

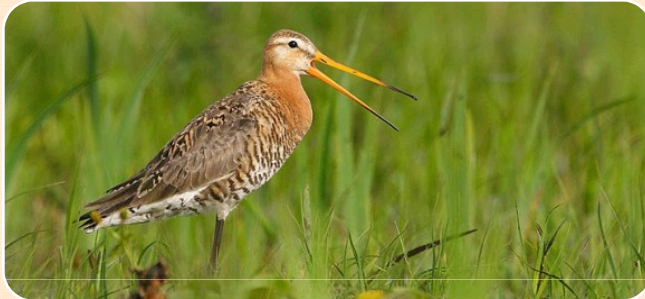
Darczyńcami Norwegia, Islandia i Liechtenstein

Polska największym beneficjentem

Środowisko kluczowym sektorem



## Fundusze norweskie i EOG 2009-2014 w sektorze środowiska



PL02 Ochrona różnorodności biologicznej i ekosystemów  
21,6 mln EUR



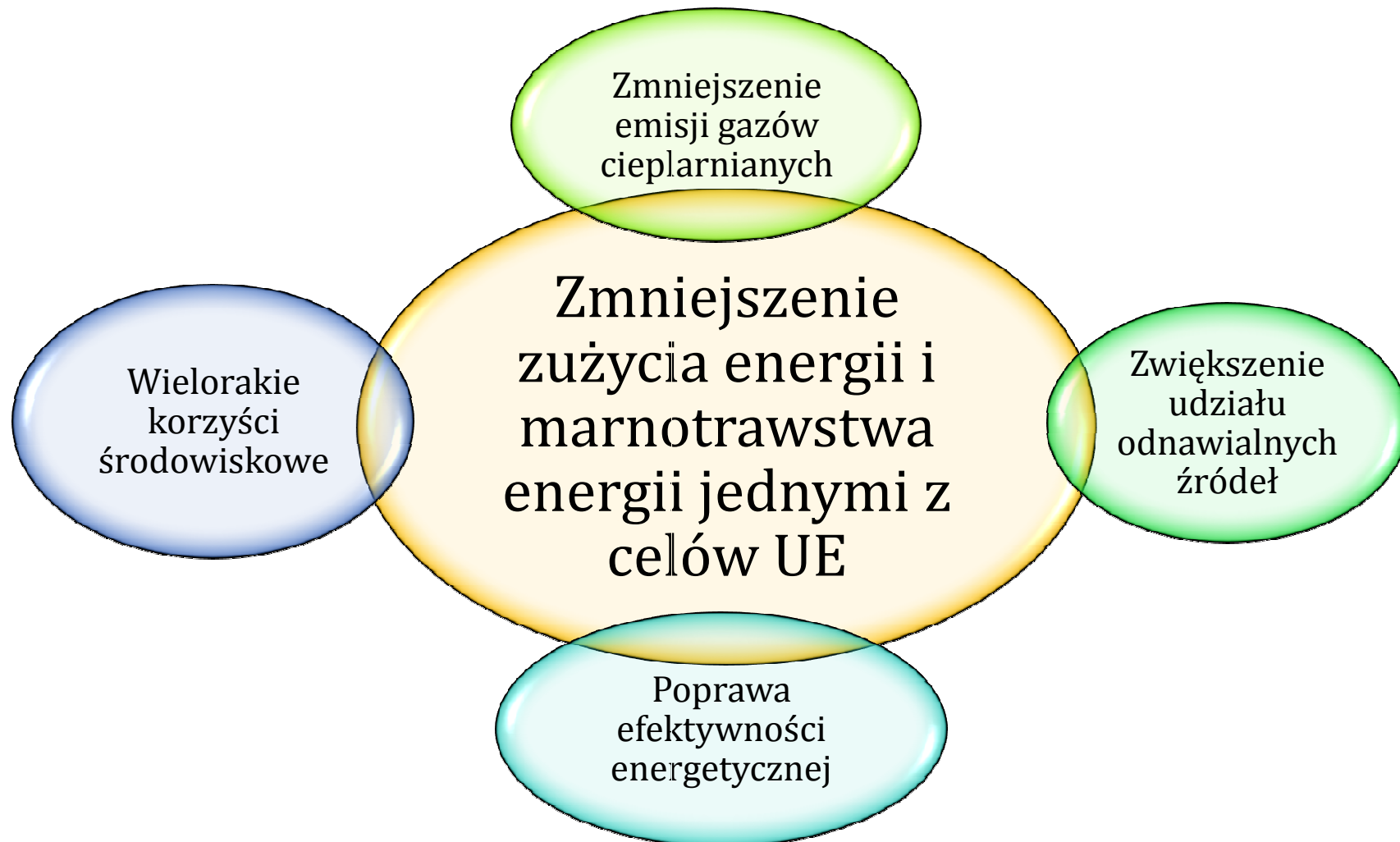
PL03 Wzmocnienie monitoringu środowiska oraz działań kontrolnych  
15,2 mln EUR



PL04 Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii  
144,9 mln EUR



## PL04 - Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii







## PL04 - Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii

Poprawa efektywności energetycznej w budynkach

- 95 projektów
- 254 mln zł

Wzrost produkcji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

- 5 projektów
- 18 mln zł

Zmniejszona produkcja odpadów i zmniejszona emisja do powietrza, wody i gleby

- 24 projekty
- 240 mln PLN

Wzrost świadomości społecznej i edukacja w zakresie efektywności energetycznej

- 1 projekt
- 5 mln zł

Poprawa efektywności energetycznej w budynkach (NMF)

- 23 projekty
- 18 mln zł



## PL04 - Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii

Budynków  
poddanych  
termomodernizacji



**358**

Mieszkańców  
poinformowanych  
o kampanii  
edukacyjnej nt.  
oszczędzania energii  
w gospodarstwach  
domowych



**5 mln**

Energii  
wyprodukowanej  
ze źródeł  
odnawialnych



**40 000  
MWh/rok**

Redukcji emisji CO<sub>2</sub> (w  
tym 125 000 w wyniku  
termomodernizacji)

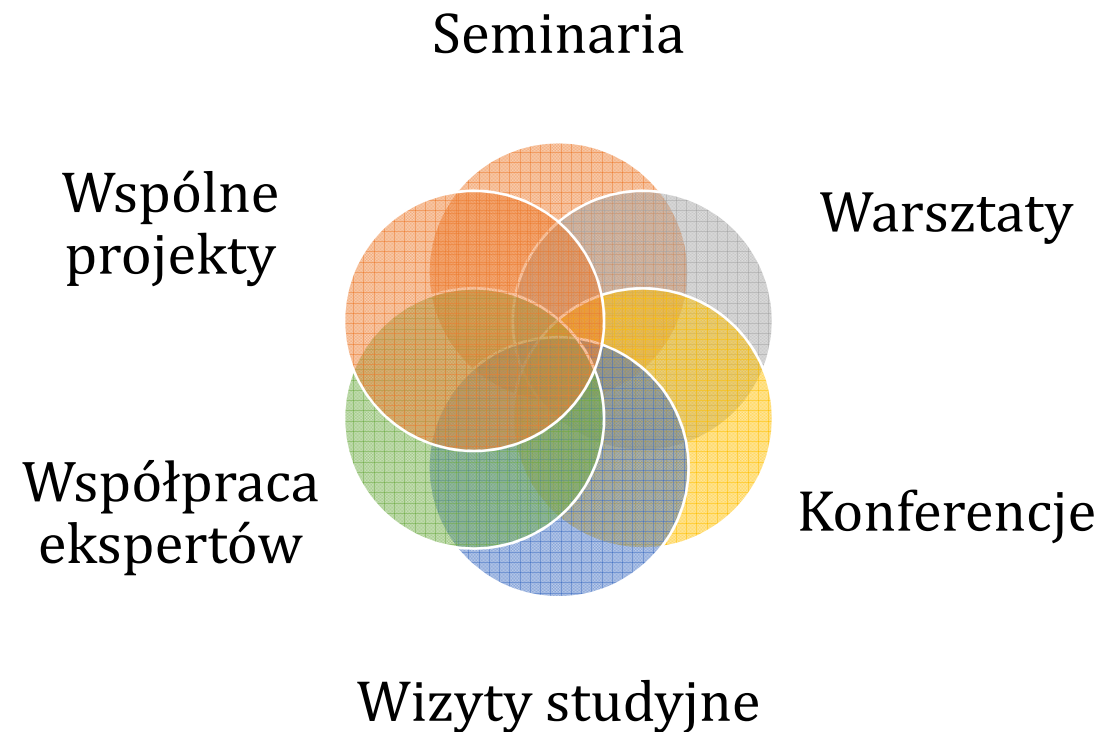


**Prawie  
500 000 t/rok**



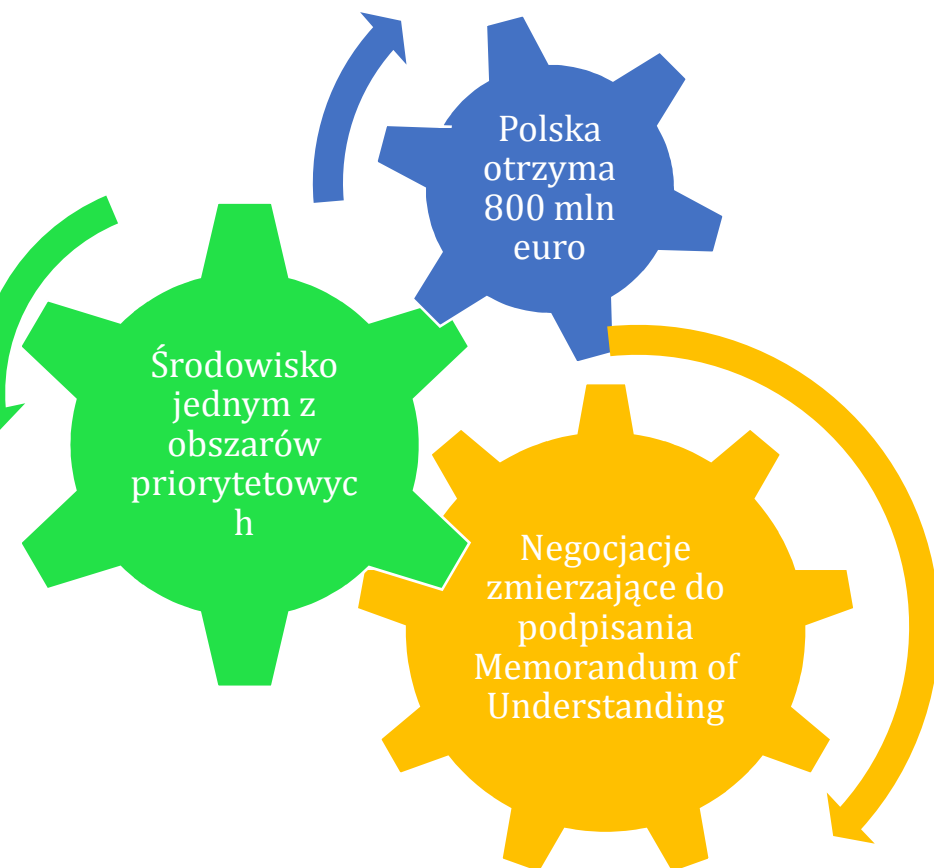
## FWD – czyli nie tylko projekty

- Fundusze norweskie i EOG umożliwiają wymianę doświadczeń, wiedzy, najlepszych praktyk
- Beneficjenci, instytucje zaangażowane w realizację programu, inne podmioty





## Fundusze norweskie i EOG 2014-2021



Obszary priorytetowe w sektorze środowiska wskazane przez Darczyńców:

- Przyroda i ekosystemy (obejmuje także monitoring)
- Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii, bezpieczeństwo energetyczne
- Zmiany klimatu – łagodzenie skutków i adaptacja do nich



**Dziękuję za uwagę**

Piotr Bogusz

Zastępca Dyrektora

Departament Funduszy Ekologicznych

Ministerstwo Środowiska



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



# KONFERENCJA

## Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach



Patronat honorowy:



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA



MINISTERSTWO ENERGII

Partnerzy wydarzenia:



ZRZESZENIE AUDYTORÓW  
ENERGETYCZNYCH

ISOQAR | JESTEŚMY DOSTĘPNI

CP Izba Gospodarcza  
Ciepłownictwo Polskie

CIRE.PL

GRAMwZIELONE.pl  
portal zielonej energii



SEG  
od 1993 roku

sape



NARODOWA  
AGENCJA  
POSZANOWANIA  
ENERGII S.A.

NORSK ENERGI  
www.energi.no