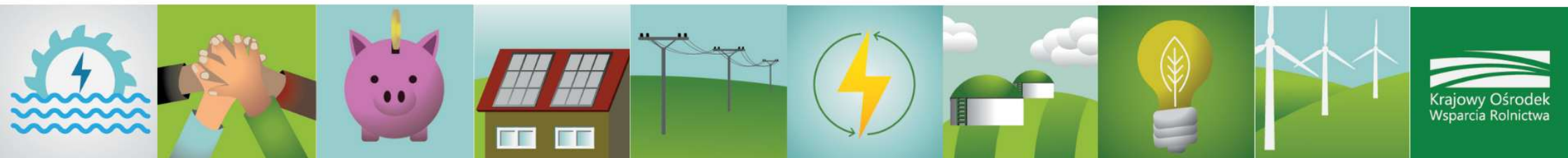


Biogazownie rolnicze rozwój sektora biogazu rolniczego w Polsce

Wojciech Nawrocki

Członek Zarządu METROPOLIS Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu Galia Iłówiec Sp. z o.o. (Biogazownia rolnicza Iłówiec Wielki o mocy 499kWe)



Plan prezentacji

01

Wstęp,
kilka słów o
prelegencie

02

Rozwój
sektora biogazu
rolniczego w Polsce

03

Potencjał rozwoju
sektora biogazu
rolniczego w Polsce

04

Zakończenie sesji,
podsumowanie,
pytania i dyskusja



01

WSTĘP KILKA SŁÓW O PRELEGENCIE



Kilka słów o prelegencie Wojciech Nawrocki

Funkcja / Stanowisko:

- Członek Zarządu METROPOLIS Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.
- Wiceprezes Zarządu Galia Iłowiec Sp. z o.o. (Biogazownia rolnicza Iłowiec Wielki)

Doświadczenie:

- > 20 lat pozyskiwania dotacji dla sektora energetycznego
- > 5 mld pozyskanych dotacji, głównie dla sektora energetycznego, gospodarki odpadowej i wodno-ściekowej
- > 40 pozyskanych dotacji dla biogazowni
- Budowa własnych inwestycji OZE:
 - Biogazownia rolnicza Iłowiec Wielki o mocy 499kWe (14.02.2023 r.)
 - Elektrownia fotowoltaiczna Boruja Nowa I o mocy 1,3 MWe (21.02.2023 r.)
 - Elektrownia fotowoltaiczna Boruja Nowa II o mocy 1,3 MWe (2025 r.)
 - Elektrownia fotowoltaiczna Boruja Nowa III o mocy 1,3 MWe (2025 r.)
- > 2,5 roku nadzór technologiczny i nadzór nad eksploatacją biogazowni Iłowiec Wielki
- > 40 prezentacji/prelekcji (ostatnie 5 lat) dot. biogazu dla:
FDPA, Biomass Media Group (Magazyn Biomasa), POB, Nowa Energia, Abrys, PowerMeetings, ITC Poland, Ambasada Austrii, WPIP, agrikomp Polska, Jenbacher, Ferox.



Kontakt:

tel. kom.: +48 500 276 115

e-mail: wojciech.nawrocki@metropolisdg.pl



02

ROZWÓJ SEKTORA BIOGAZU ROLNICZEGO W POLSCE

Liczba biogazowni

Liczba wszystkich biogazowni w Polsce

>460

LICZBA
WSZYSTKICH
BIOGAZOWNI

195

BIOGAZOWNI
KOMUNALNYCH

192

BIOGAZOWNI
ROLNICZYCH*

74

MIKRO-
BIOGAZOWNI

*stan na dzień 30 września 2025 r. wg. rejestru KOWR

Liczba biogazowni

Liczba biogazowni rolniczych w Polsce*

192

LICZBA INSTALACJI

161

LICZBA WYTWÓRCÓW

- data wpisu pierwszej biogazowni rolniczej w rejestrze KOWR: 01.01.2011 r.
- data wpisu ostatniej biogazowni rolniczej w rejestrze KOWR: 29.09.2025 r.

*stan na dzień 30 września 2025 r. wg. rejestru KOWR

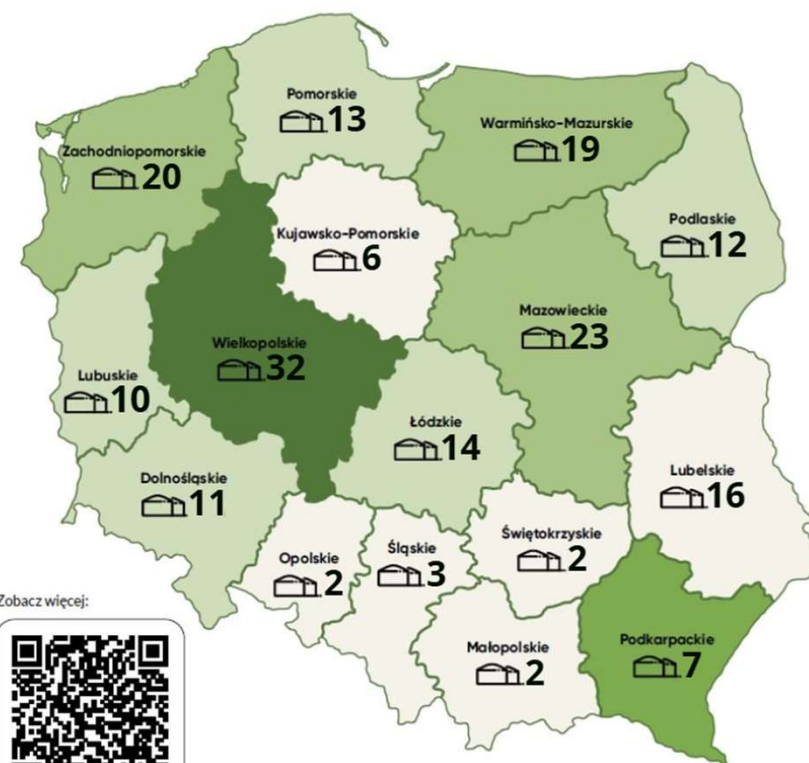


Energia z rolnictwa

Liczba biogazowni rolniczych w Polsce wg województw*

Lp	Województwo	liczba	Lp	Województwo	liczba
1	wielkopolskie	32	10	lubuskie	10
2	mazowieckie	23	11	podkarpackie	7
3	zachodniopomorskie	20	12	kujawsko-pomorskie	6
4	warmińsko-mazurskie	19	13	śląskie	3
5	lubelskie	16	14	opolskie	2
6	łódzkie	14	15	świętokrzyskie	2
7	pomorskie	13	16	małopolskie	2
8	podlaskie	12		Suma:	192
9	dolnośląskie	11			

Liczba biogazowni



Zobacz więcej:



*stan na 21.10.2025 r. – źródło: Magazyn Biomasa,
zaktualizowano na podstawie rejestru wytwórców biogazu rolniczego



Energia z rolnictwa

Liczba biometanowni w Polsce*

Liczba biometanowni



1

Inwestor:
Uniwersytet
Przyrodniczy
w Poznaniu

Lokalizacja: Brody,
woj. wielkopolskie

Brak przyłączenia
do sieci gazowej

Biometanownia
doświadczalna

2

Inwestor:
Sudzucker Polska

Lokalizacja:
Cukrownia
Strzelin, woj.
dolnośląskie

Data przyłączenia
do sieci gazowej
PSG: 09.09.2025 r.

Biometanownia
komercyjna

*stan na dzień 30 września 2025 r.

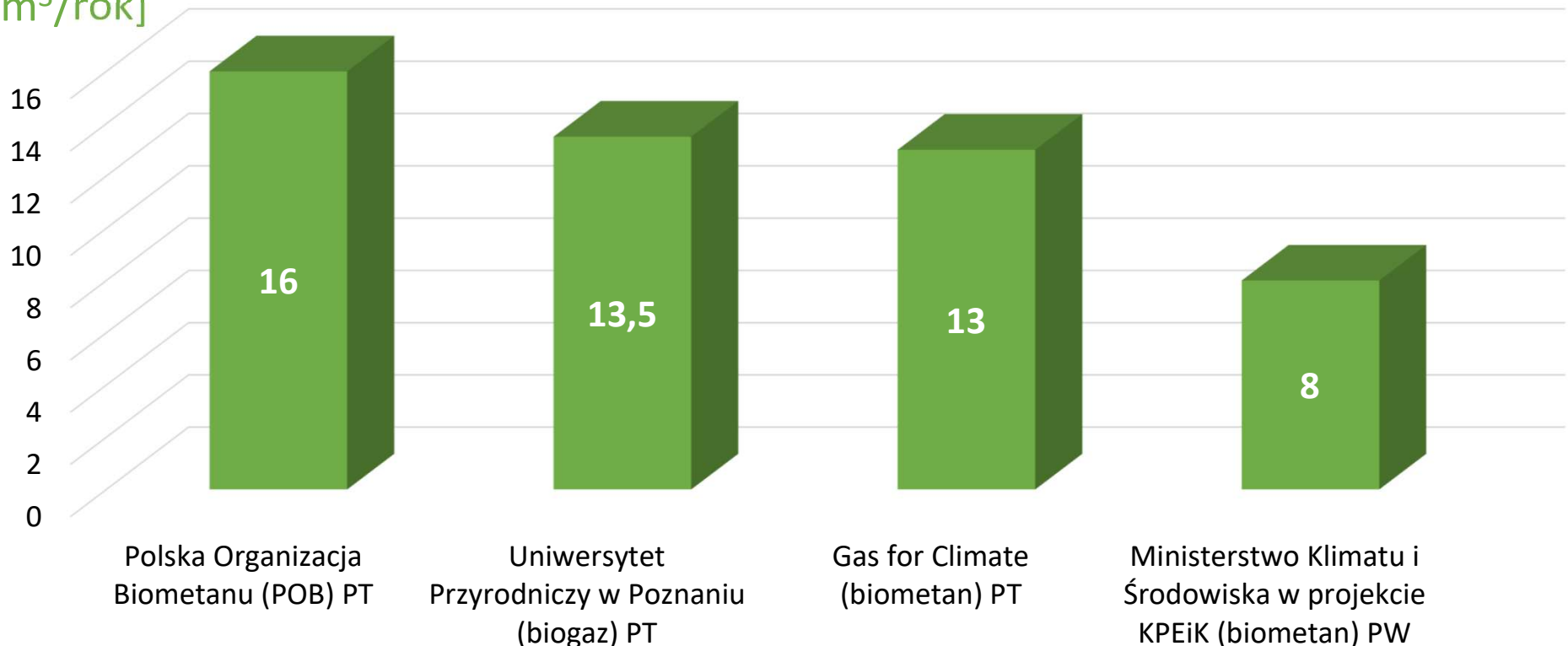


03

POTENCJAŁ ROZWOJU SEKTORA BIOGAZU ROLNICZEGO W POLSCE

Potencjał biogazu

Potencjał wytwarzania biogazu/biometanu w Polsce wg różnych ośrodków i instytucji [mld m³/rok]



■ Potencjał wytwarzania biogazu/biometanu w PL wg różnych ośrodków i instytucji [mld m³/rok]



Energia z rolnictwa

Potencjał biogazu

Potencjał wytwarzania biogazu/biometanu w Polsce

POTENCJAŁ TECHNICZNY / POTENCJAŁ WDROŻENIOWY / POTENCJAŁ INWESTYCYJNY – CZYM SIĘ RÓŻNIĄ?

Potencjał techniczny

- zakłada wykorzystanie całości istniejących substratów

Uwzględnienie racjonalnych możliwości pozyskania substratów

Potencjał wdrożeniowy

- zakłada wykorzystanie substratów możliwych do pozyskania

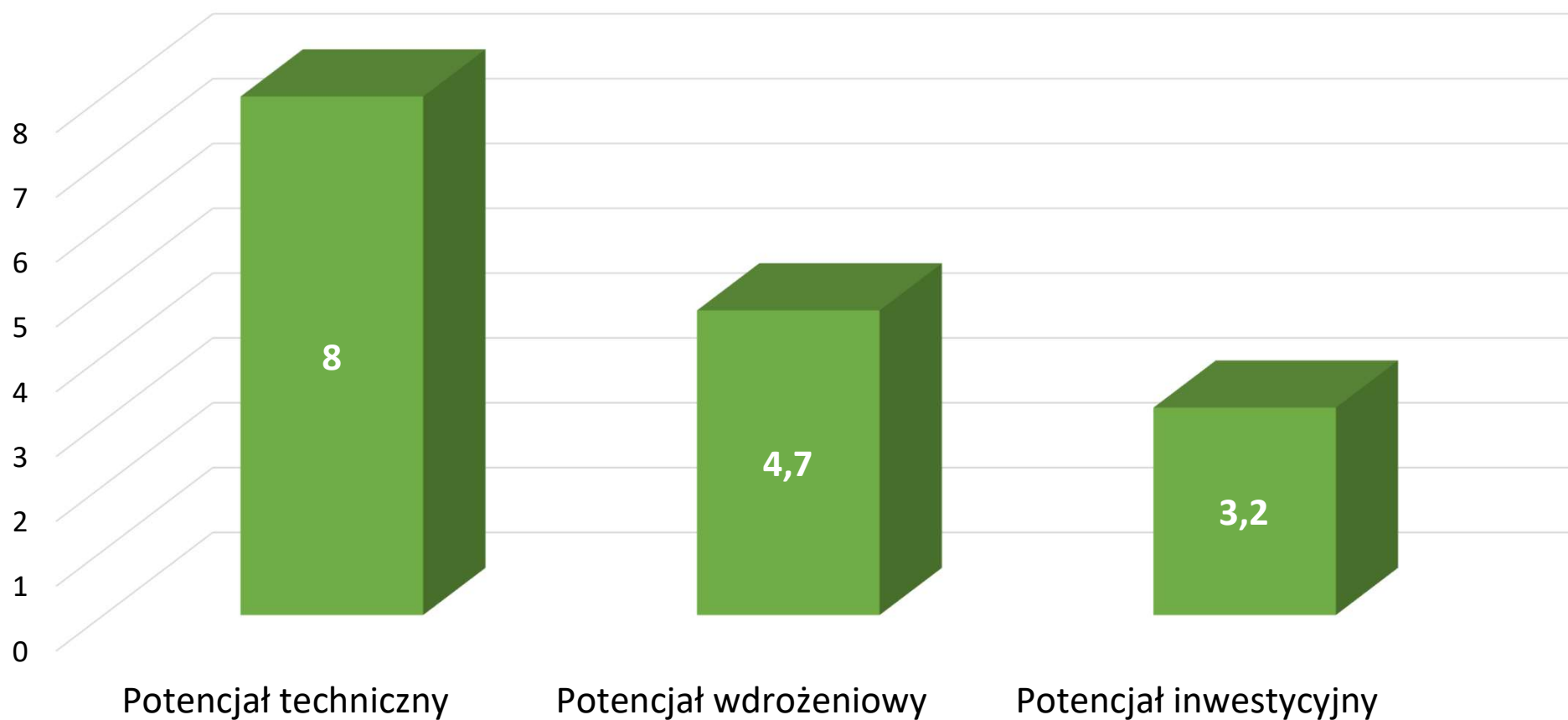
Uwzględnienie koncentracji zasobów substratów na danym obszarze

Potencjał inwestycyjny

- zakłada wykorzystanie substratów możliwych do pozyskania i budowę instalacji komercyjnych

Potencjał biogazu

Potencjał wytwarzania biogazu/biometanu w Polsce [mld m³/rok]





Energia z rolnictwa

Potencjał Polski na tle Europy

Wg analiz i raportów Gas For Climate oraz European Biogas Association **Polska znajduje się w „TOP 5”** obok Niemiec, Francji, Włoch i Hiszpanii wśród krajów o największym potencjale wytwarzania biogazu w Europie!

Potencjał biogazu

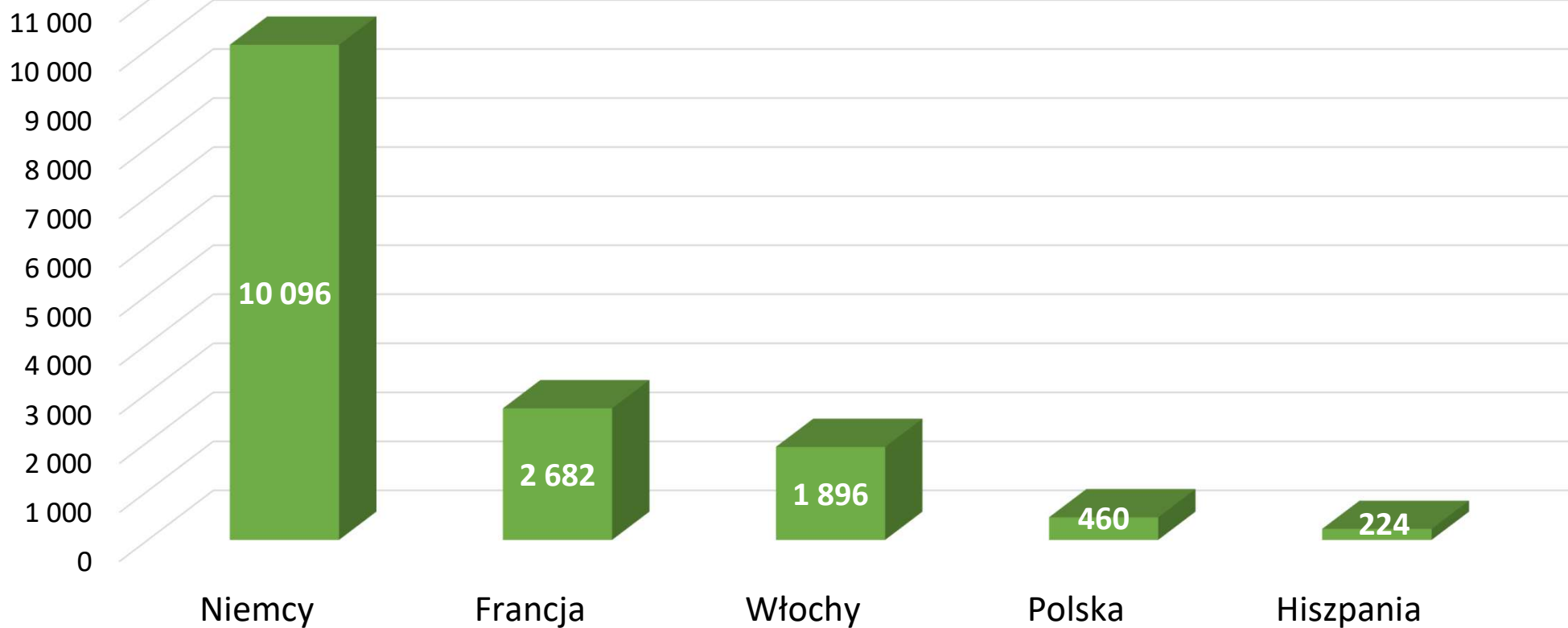




Energia z rolnictwa

Wykorzystanie potencjału biogazu w krajach „TOP 5” o największym potencjale biogazowym w Europie

Liczba biogazowni



Potencjał biogazu



04

ZAKOŃCZENIE SESJI, PODSUMOWANIE, PYTANIA I DYSKUSJA



Kontakt:

Wojciech Nawrocki

Członek Zarządu

METROPOLIS Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.

tel. kom.: +48 500 276 115

e-mail: wojciech.nawrocki@metropolisdg.pl

