

ATMOTERM® S.A.

Inteligentne rozwiązania aby chronić środowisko



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Obszar Metropolitalny
Gdańsk Gdynia Sopot

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

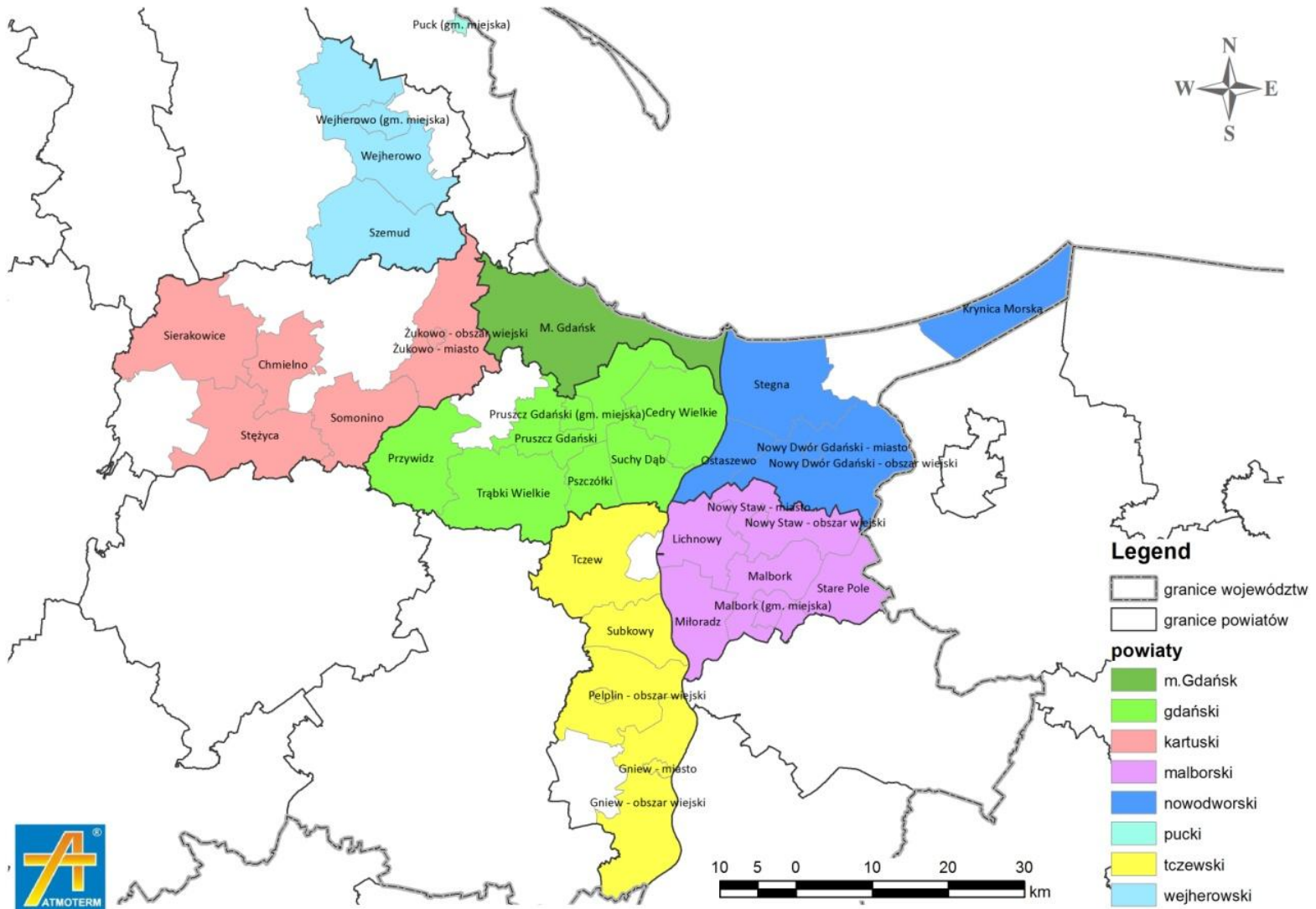
Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego

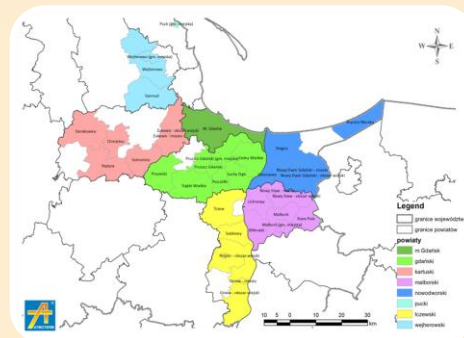
Gdański Obszar Metropolitalny 2015



*Projekt „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego”
jest współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Funduszu Spójności, w ramach
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

www.atmoterm.pl





PGN wpisuje się w realizację celów Pakietu Klimatyczno-Energetycznego UE

Tworzone dokumenty PGN są zgodne z założeniami Narodowego Programu Gospodarki Niskoemisyjnej

PGN jest dokumentem na poziomie lokalnym

ma przyczynić się m.in. do:

- osiągnięcia celów określonych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020, tj.:

redukcji emisji gazów cieplarnianych

zwiększenia udziału energii pochodzącej z OZE

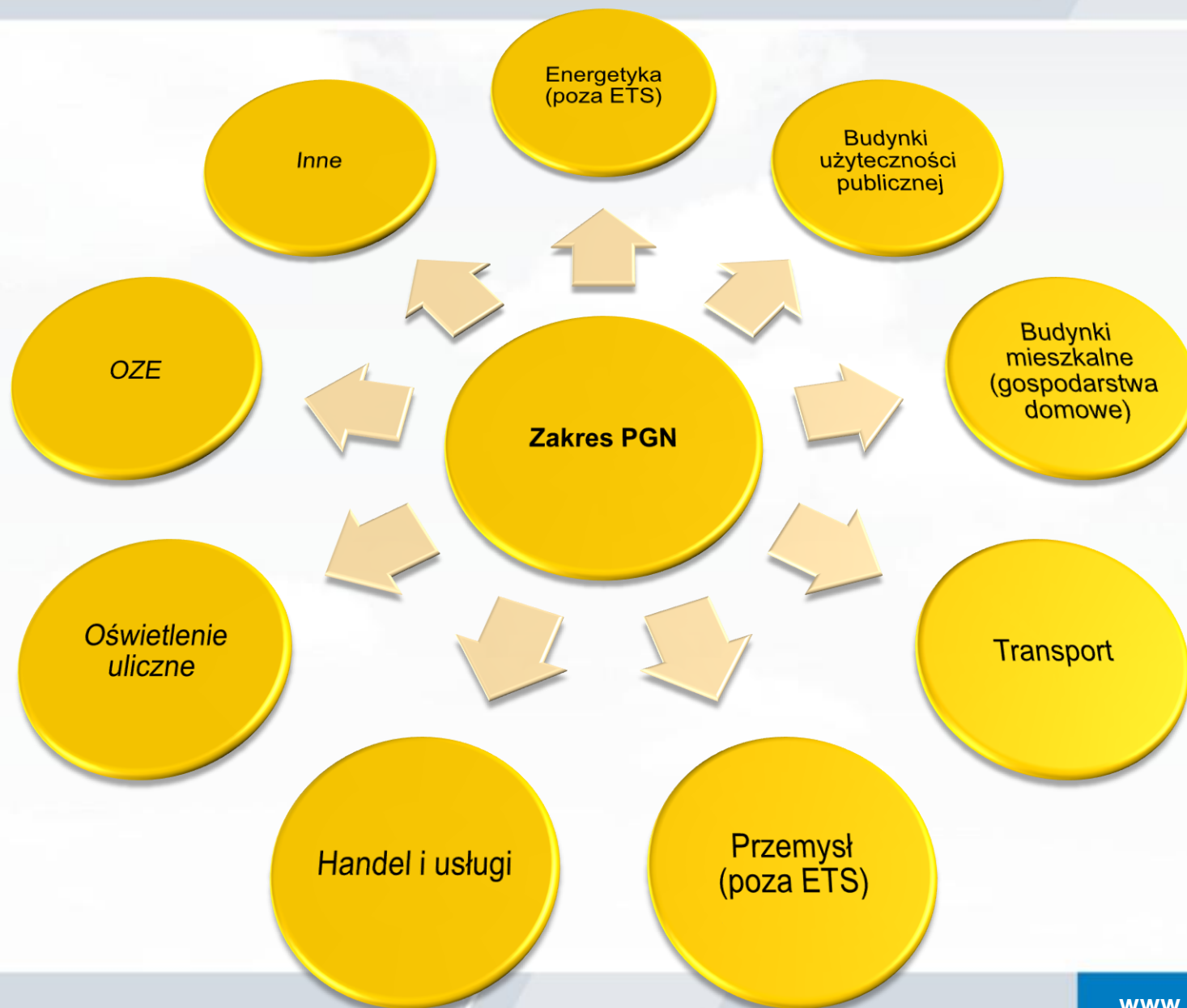
redukcji zużycia energii finalnej

- poprawy jakości powietrza

redukcji emisji zanieczyszczeń powietrza

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ

**Środki na inwestycje ZIT
RPO WP
POIŚ 2014-2020**





1. Inwentaryzacja gospodarki energetycznej miast/gmin GOM



2. Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej



3. Uchwalenie dokumentu przez Walne Zebranie Członków GOM



4. Możliwość ubiegania się o dofinansowanie inwestycji



Wsparcie zrównoważonego rozwoju i integracji Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego poprzez transformacje w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, przyjaznej środowisku, w tym osiągnięcie następujących celów podstawowych:

redukcji emisji
gazów
cieplarnianych

zwiększenia
udziału energii
odnawialnej w
bilansie
energetycznym

redukcji zużycia
energii finalnej
poprzez
podniesienie
efektywności
energetycznej

poprawy jakości
powietrza

zgodnie z pakietem energetyczno – klimatycznym, osiągnięcie do roku 2020, w ramach UE:

- 20 % redukcji emisji gazów cieplarnianych;
- 20 % udziału energii odnawialnej w bilansie energetycznym;
- 20% oszczędności w zużyciu energii;
- 10% udziału biopaliw;

1

- W zakresie energetyki

2

- W zakresie budownictwa (w tym gospodarstw domowych, budynków administracji publicznej itp.)

3

- W zakresie transportu

4

- W zakresie gospodarki odpadami

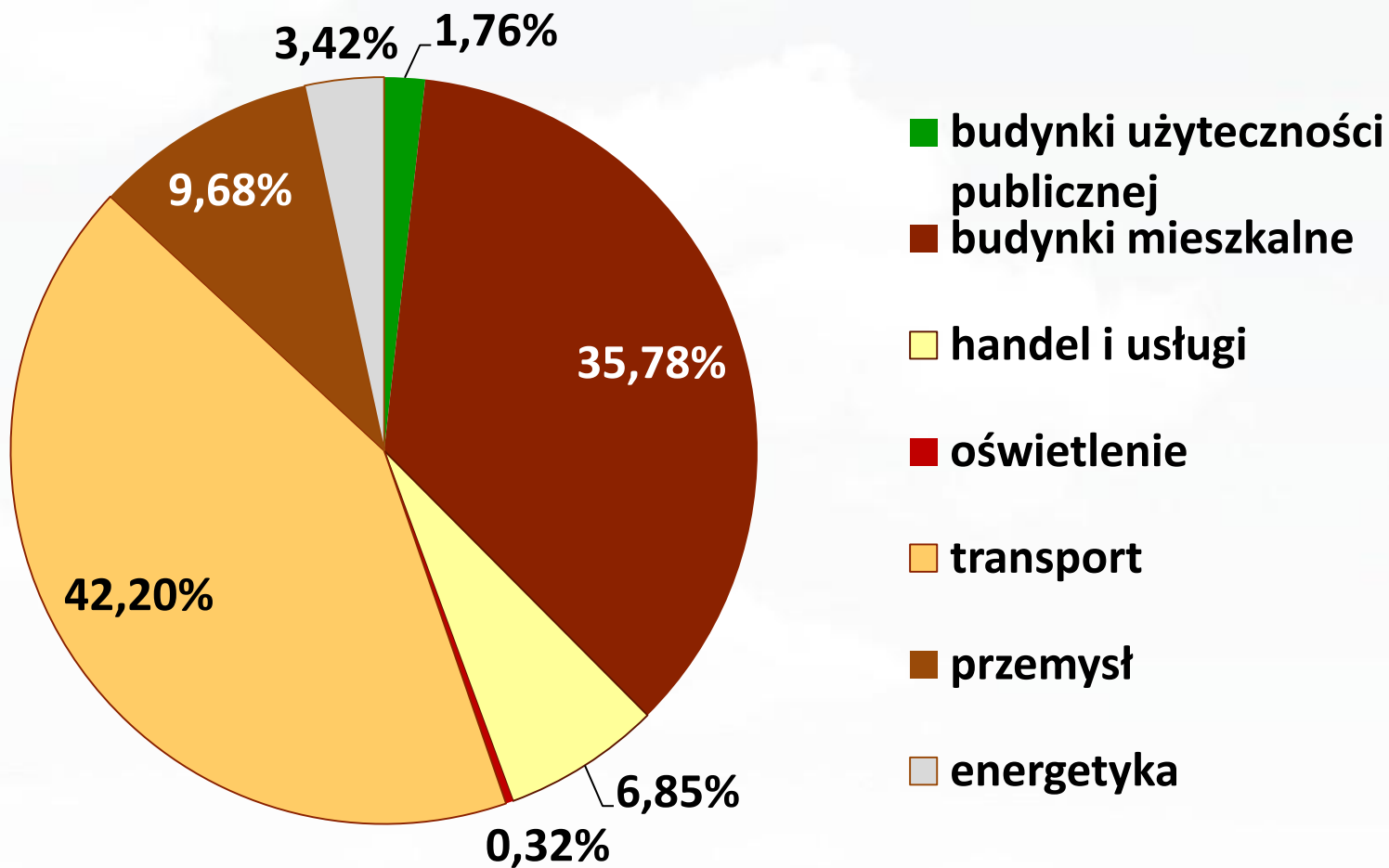
5

- W zakresie edukacji

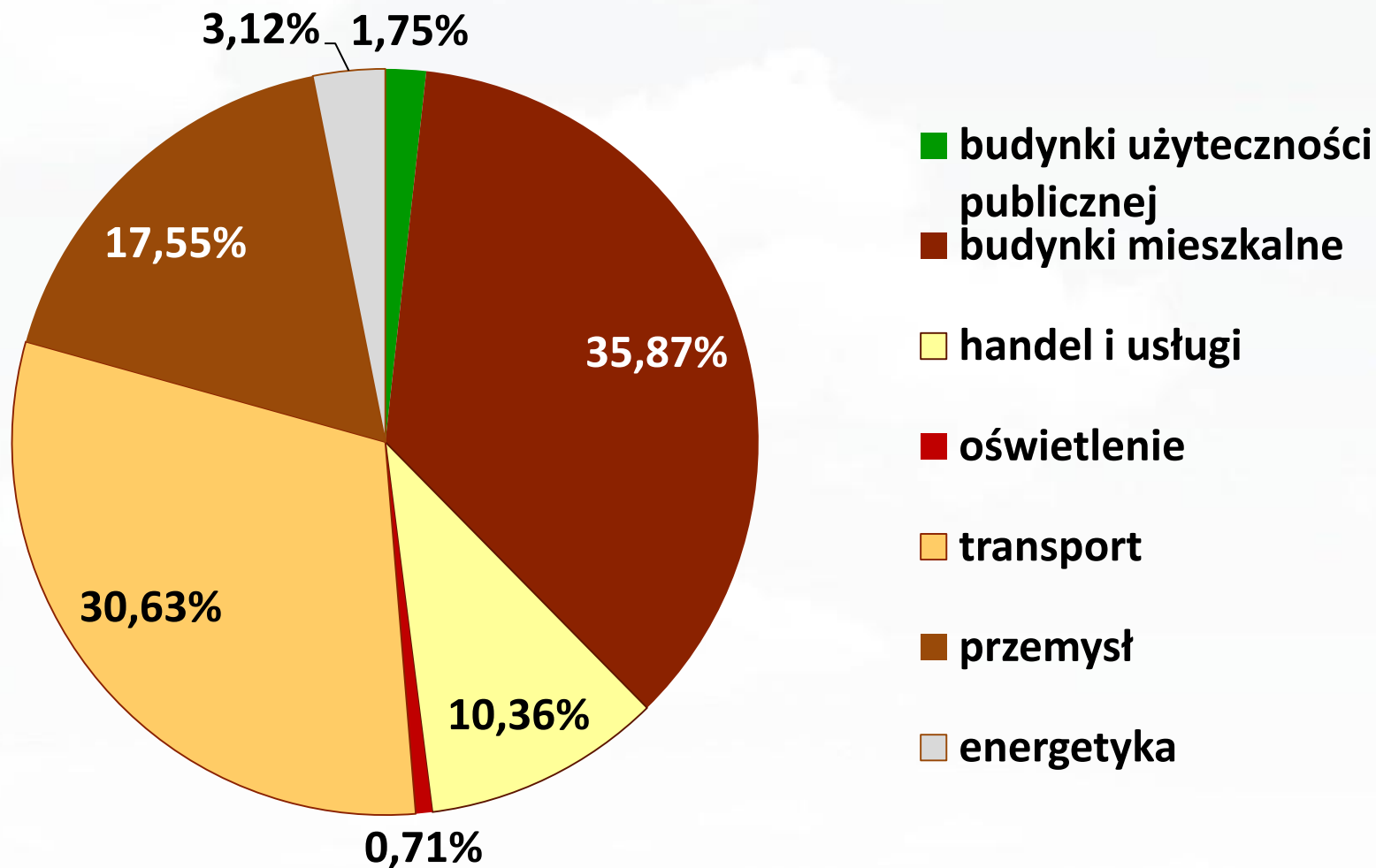
6

- Inne

GOM - struktura zużycia energii finalnej



GOM - struktura emisji dwutlenku węgla



Sektory objęte harmonogramem

- Sektor energetyki (działania niezależne od JST)
- Sektor budownictwa (w tym gospodarstwa domowe, budynki administracji publicznej itp.)
- Transport
- Gospodarka odpadami
- Edukacja ekologiczna
- Inne (przemysł, systemowe)

Podsumowanie

- efekt w postaci obniżenia zużycia energii finalnej:
487 565,6 MWh/rok
- efekt ekologiczny w postaci redukcji emisji dwutlenku węgla ekwiwalentnego:
194 175 MgCO_{2eq}/rok
- Całkowite koszty realizacji działań:
5 397 940 tys. zł

- GOM – główny koordynator**
- Współpraca z koordynatorami na poziomie gmin**
- Sprawozdania z realizacji działań naprawczych – co 3 lata**
- Sprawozdanie w zakresie działań związanych z redukcją emisji powinno obejmować wszystkie działania ujęte w harmonogramie rzeczowo-finansowym**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Obszar Metropolitalny
Gdańsk Gdynia Sopot**

**UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI**



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

■ ***Dziękuję za uwagę!***



Dr inż. Iwona Rackiewicz

ATMOTERM S.A.

tel. 661-426-663

Fax. 77/4426695

e-mail: rackiewicz@atmoterm.pl

*Projekt „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego”
jest współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Funduszu Spójności, w ramach
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*