



**PORT
GDAŃSK**



Raport z działań Portu Gdańsk, dotyczący pyłu węglowego

V sesja Rady Miasta Gdańska, 29.08.2024 r.

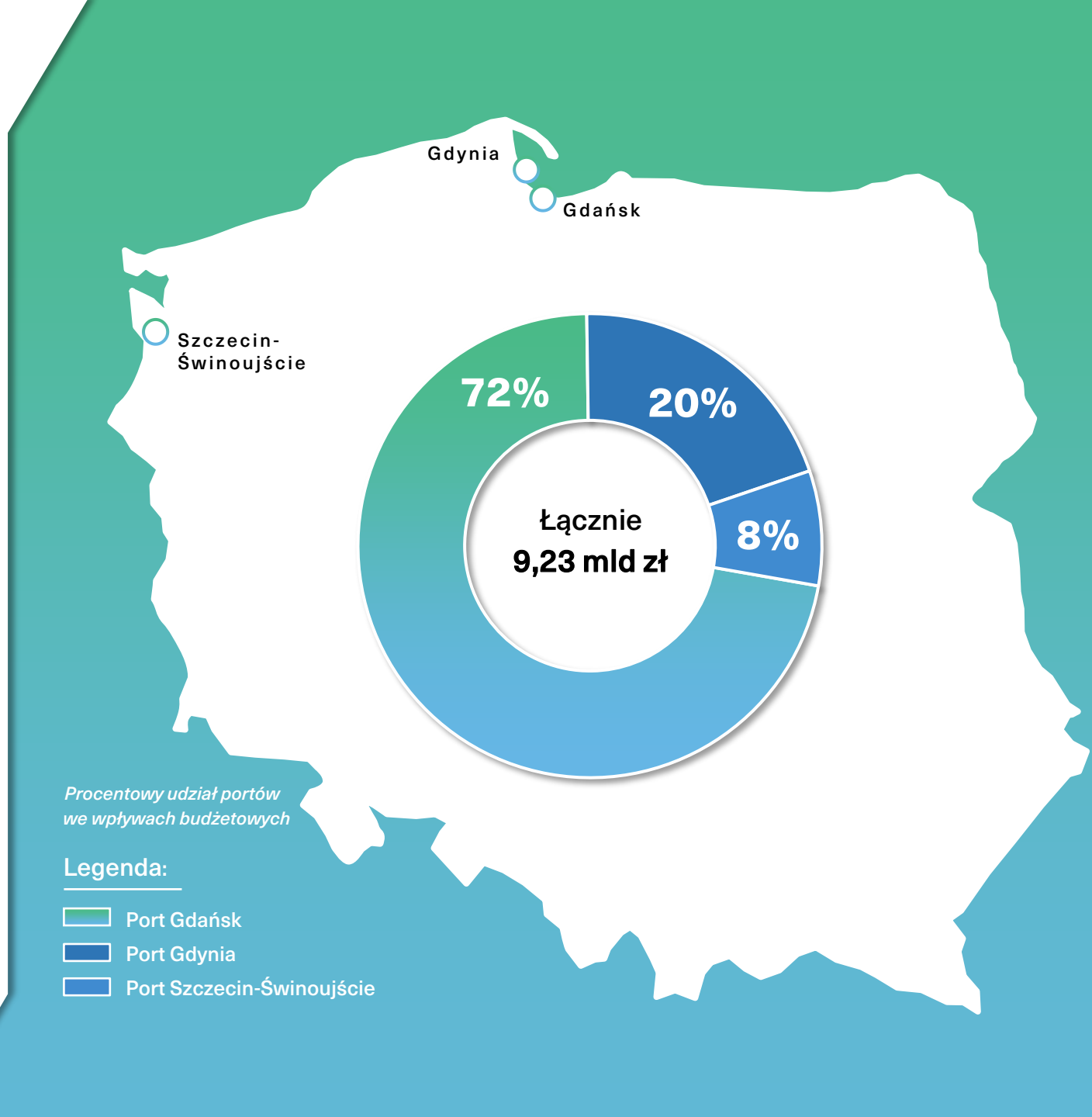
WPŁYWY DO SKARBU PAŃSTWA Z POLSKICH PORTÓW MORSKICH Z VAT, CŁA I AKCZYZY W 2023 ROKU

- Port Gdańsk: 6,645 mld zł
- Port Gdynia: 1,926 mld zł
- Port Szczecin-Świnoujście: 0,656 mld zł

Źródło danych: Polski Instytut Transportu Drogowego, kwiecień 2024.

Ustawa o portach i przystaniach morskich definiuje

SŁUŻEBNĄ ROLĘ PORTU

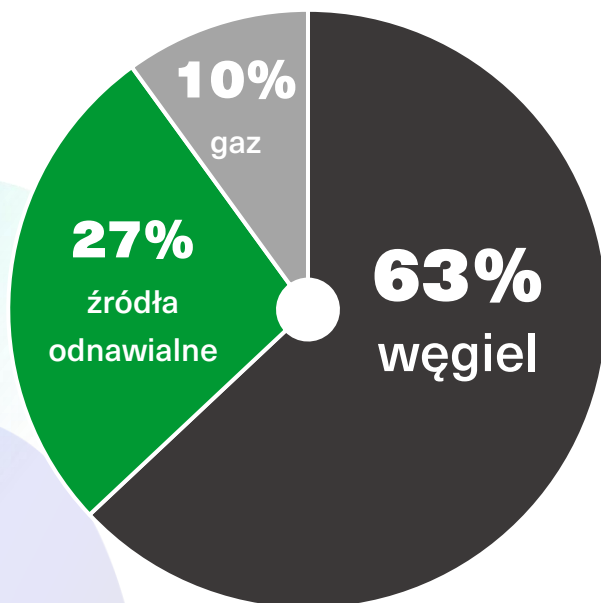


GENEZA

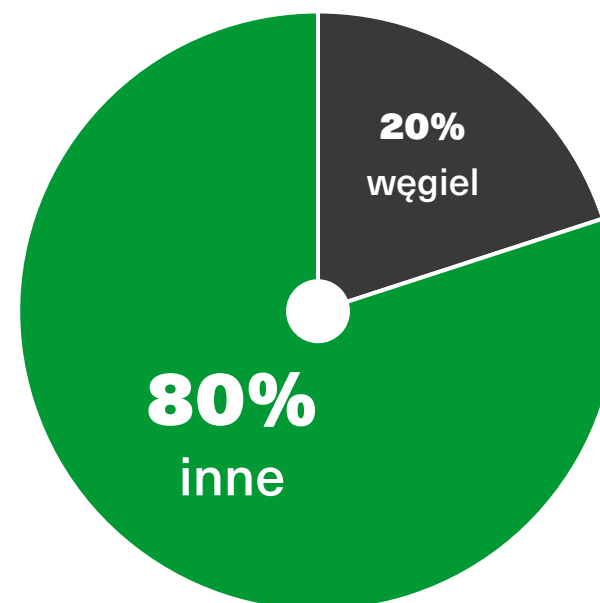
- Węgiel = główny surowiec energetyczny w Polsce
- Węgiel oraz jego produkty pochodne są przeładowywane na terenie Portu Gdańsk od czasu jego powstania

Mix energetyczny w Polsce

w 2023 r.



Prognoza na 2035 r.



SYTUACJA GEOPOLITYCZNA 2022-2023

RM-06111-173-22

UCHWAŁA NR 165/2022

RADY MINISTRÓW

z dnia 26 lipca 2022 r.

w sprawie zabezpieczenia zdolności przeladunkowych węgla przez podmioty zarządzające portami morskimi o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej

Realizując założenia „Strategii Bezpieczeństwa Narodowego Rzeczypospolitej Polskiej”, a także działając w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego Rzeczypospolitej Polskiej, stanowiącego istotny element bezpieczeństwa państwa, oraz mając na względzie aktualną sytuację geopolityczną spowodowaną agresją Federacji Rosyjskiej na Ukrainę, uchwala się, co następuje:

§ 1. Rada Ministrów uznaje za zasadne podjęcie wszelkich przewidzianych prawem działań przez podmioty zarządzające portami morskimi o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej w celu zabezpieczenia dodatkowych zdolności przeladunkowych węgla z wykorzystaniem portów morskich Republiki Litewskiej i Republiki Łotewskiej, a także innych dostępnych portów morskich.

§ 2. Rada Ministrów uznaje za zasadne pilne realizowanie inwestycji przez podmioty zarządzające portami morskimi o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej w celu zabezpieczenia zdolności przeladunkowych węgla w polskich portach morskich.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PREZES RADY MINISTRÓW

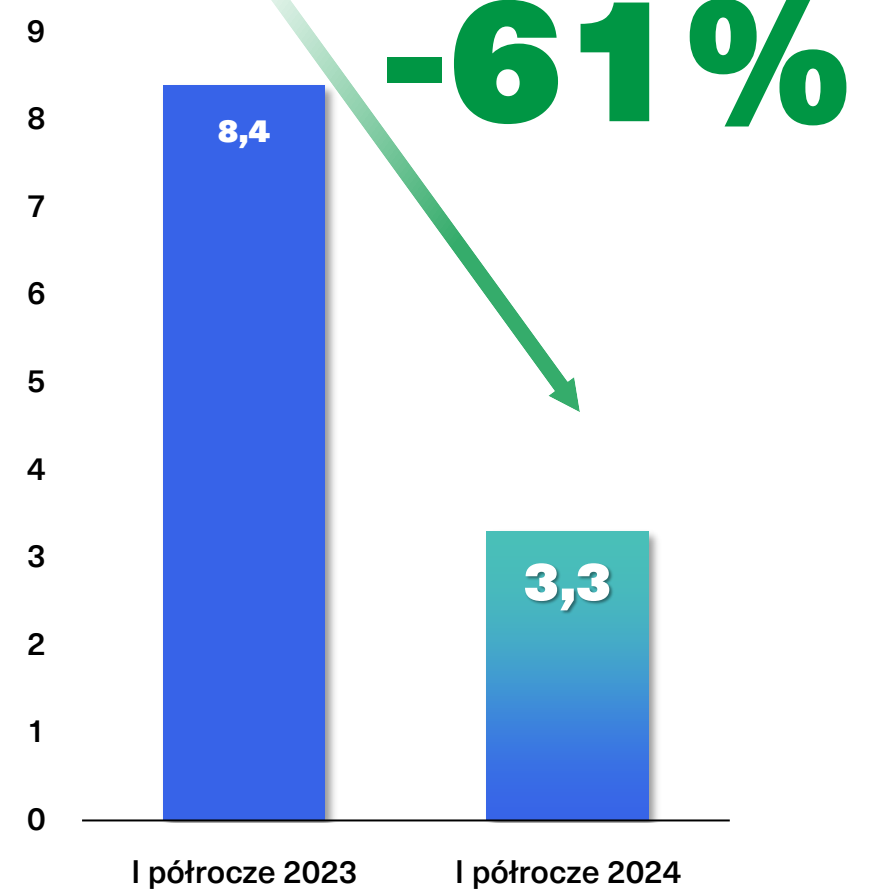
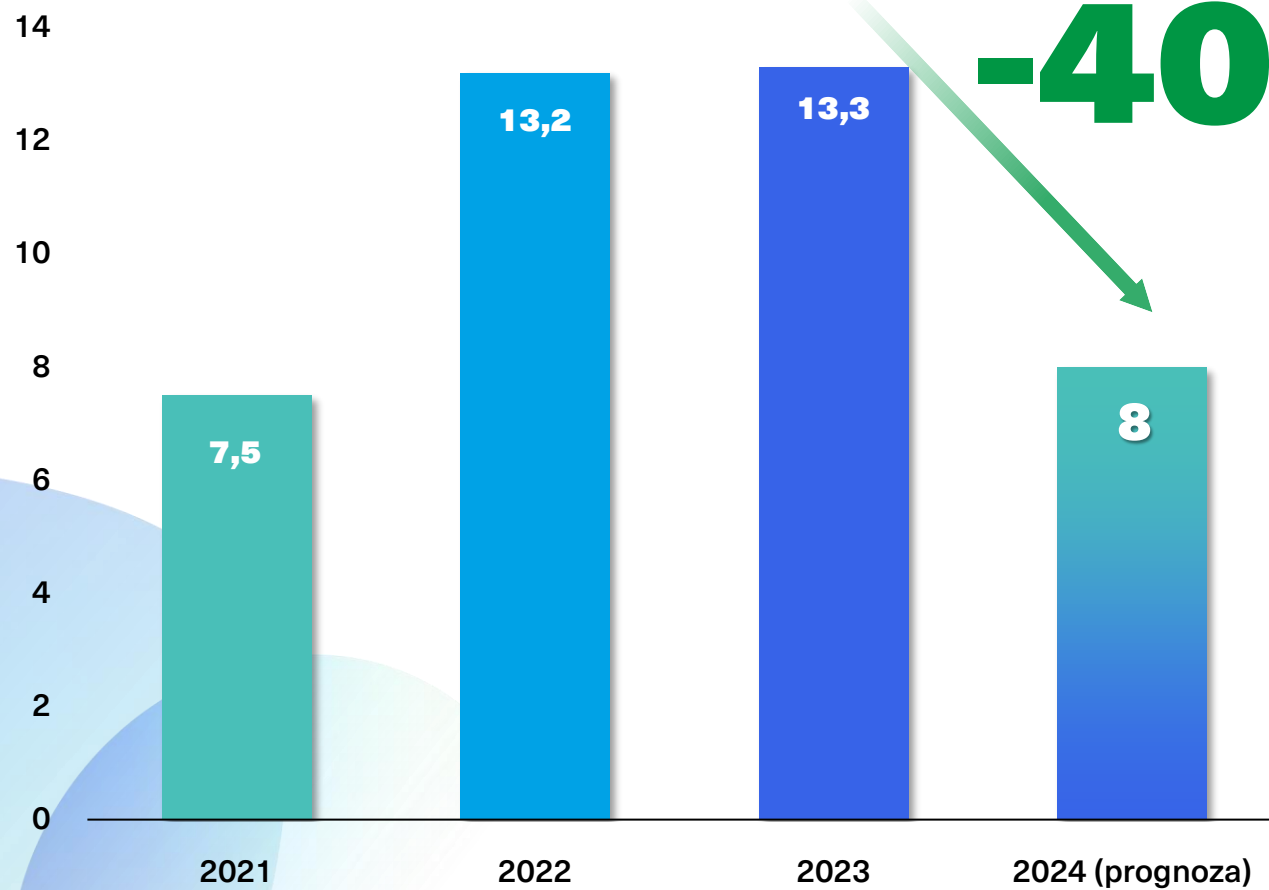
MATEUSZ MORAWIECKI

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/



PORT
GDAŃSK

PRZEŁADUNKI WĘGLA W PORCIE GDAŃSK [mln ton]





Źródło: trojmiasto.pl

DZIAŁANIA ZMPG NAKIEROWANE NA OGRANICZENIE PYLENIA

- ✓ Działania zgodne z **katalogiem najlepszych praktyk** dot. przeładunku towarów suchych, powstałym z inicjatywy szwedzkiej organizacji non-profit Race For The Baltic



- ✓ Uwzględnienie w zestawie działań ZMPG **postulatów przekazanych przez mieszkańców**
- ✓ Powołanie **zespołu** do bieżącego monitorowania Kontrahentów prowadzących działalność mogącą powodować pylenie
- ✓ **Codziennie inspekcje terenowe** – niezwłoczne przekazywanie uwag i zaleceń w sytuacjach zagrożenia emisją pyłów



DZIAŁANIA ZMPG NAKIEROWANE NA OGRANICZENIE PYLENIA

- ✓ **Czyszczenie ciągów komunikacyjnych i placów**
wywóz zanieczyszczeń na składowiska odpadów
- ✓ **Obowiązek polewania wodą placów składowych przez operatorów**
preparat celulozowy i polimerowy redukujący zapylenie
- ✓ **Pracujące kurtyny wodne i armaty wyrzucające mgłę wodną**
- ✓ **Myjnia kół i podwozi samochodowych**
mobilna, pracująca w cyklu zamkniętym
- ✓ **Wstrzymywanie prac przeładunkowych w przypadku silnego wiatru**
- ✓ **Laminowane materiałów długo składowanych na placach**
związywanie powierzchniowe pyłu
- ✓ **Siatki ograniczające pylenie na ogrodzeniach**



DZIAŁANIA ZMPG NAKIEROWANE NA OGRANICZENIE PYLENIA

W związku prowadzonymi działaniami ZMPG S.A. poniósł następujące koszty:

- ✓ z tytułu monitoringu zapylenia (w tym dzierżawy i serwisu urządzeń) oraz prognozowania ryzyka pylenia i akumulacji pyłów Spółka za okres styczeń-maj 2024 r. wydatkowała **59 400 zł**
- ✓ z tytułu bieżącego utrzymania porządku i czystości na terenach portowych (w szczególności zmiatania i zraszania) Spółka za okres styczeń-maj 2024 r. wydatkowała **1 939 319 zł**
- ✓ Kontrahenci w okresie styczeń-maj 2024 r. wydatkowali łącznie **1 912 645 zł**



Łączne wydatki ok.

**4
mln zł**

WSPÓŁPRACA ZMPG Z INSTYTUCJAMI ZEWNĘTRZNYMI W ZAKRESIE REDUKCJI SKUTKÓW PYLENIA

- ✓ **Inspekcja Transportu Drogowego** oraz **Komenda Miejskiej Policji**
prośba o zintensyfikowanie prowadzonych kontroli drogowych
- ✓ **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku**
kontrole Kontrahentów operujących na terenie Portu Gdańsk
(dotychczas brak jest informacji o rażących nieprawidłowościach)



KONTROLE REFERATU EKOLOGICZNEGO STRAŻY MIEJSKIEJ GDAŃSK W REJONIE PORTOWYCH SKŁADÓW WĘGLA

I kontrola: 10 - 19 lipca:

- we współpracy z policjantami Wydziału Ruchu Drogowego
- 17 patroli, 22 kontrole
- pierwszego dnia kontroli stwierdzono zapylenie w rejonie portu, pył był przenoszony przez wiatr
- w kolejnych dniach sytuacja się poprawiła - zapylenie nad hałdami zmniejszyło się, zintensyfikowano polewanie węgla wodą oraz sprzątanie i zraszanie jezdni
- ww. działania były kontynuowane także w pozostałych dniach

II kontrola: 24 lipca–9 sierpnia:

- 6 patroli strażników
- pomiary stężenia w powietrzu pyłów zawieszonych PM10 i 2,5 przy wykorzystaniu specjalistycznego urządzenia, które jest na wyposażeniu–tzw. mobilnego laboratorium
- kontrola ciężarówek przewożących węgiel w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących zabezpieczenia ładunku

Wyniki badań wykazały, że jakość powietrza mieściła się w normach, a wszystkie ciężarówki podczas przewozu ładunku miały zaciągnięte plandeki.

www.strazmiejska.gda.pl

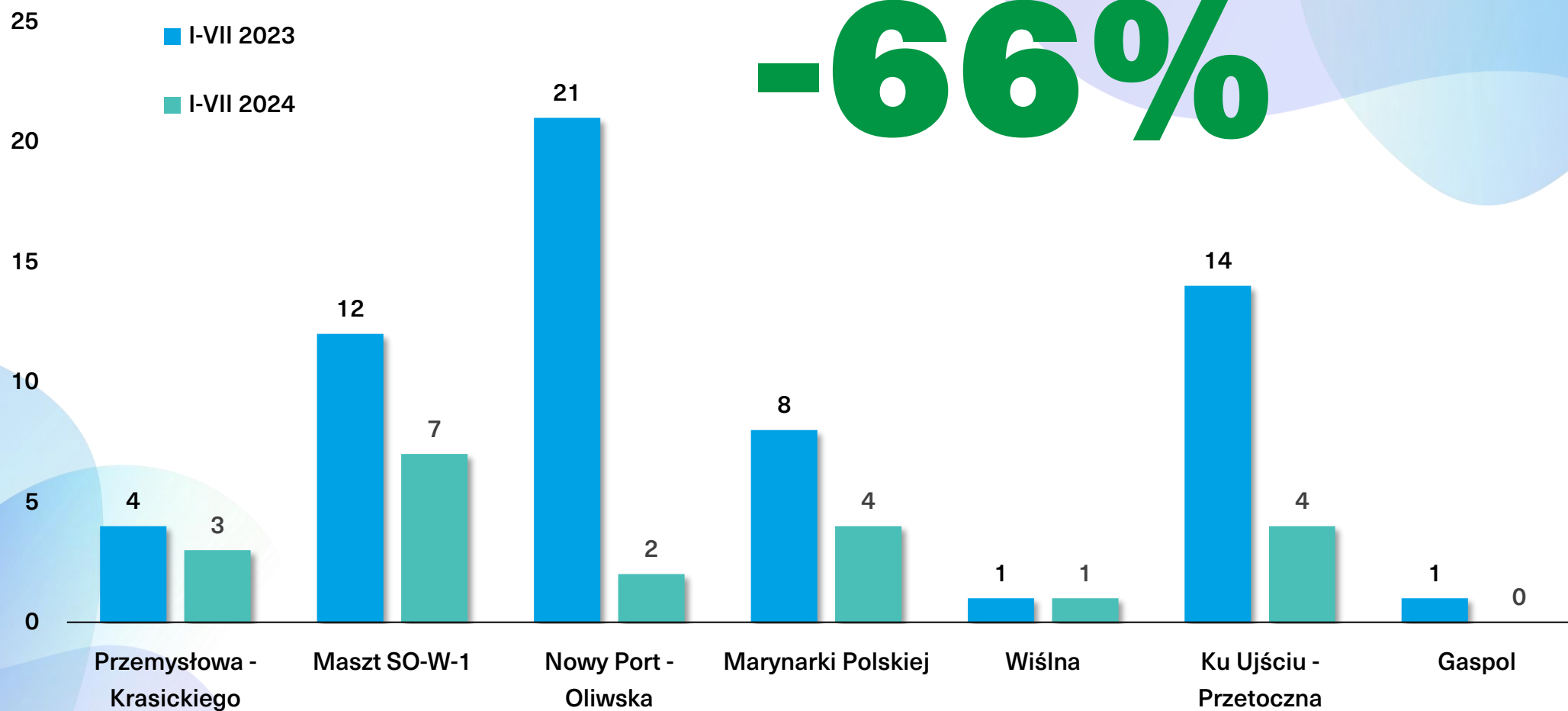


POMIARY CZYSTOŚCI POWIETRZA

- ✓ Bieżący monitoring jakości powietrza w Porcie Gdańsk
- ✓ 7 czujników monitorujących stężenie pyłów dla cząstek PM2.5 oraz PM10 oraz jeden dla cząstek PM40-PM100
- ✓ Lokalizacja skonsultowana z ARMAG
- ✓ Codzienna „Prognoza ryzyka pylenia z materiałów sypkich oraz akumulacji pyłów PM10/PM2.5” umożliwiająca operatorom dostosowanie działań
- ✓ Wszelkie dane pomiarowe są publikowane zarówno na stronie ZMPG S.A. www.portgdansk.pl, jak również na stronie Fundacji



LICZBA PRZEKROCZEŃ WSKAŹNIKÓW PM 10



KOMUNIKACJA Z OTOCZENIEM

Strona internetowa www.portgdansk.pl

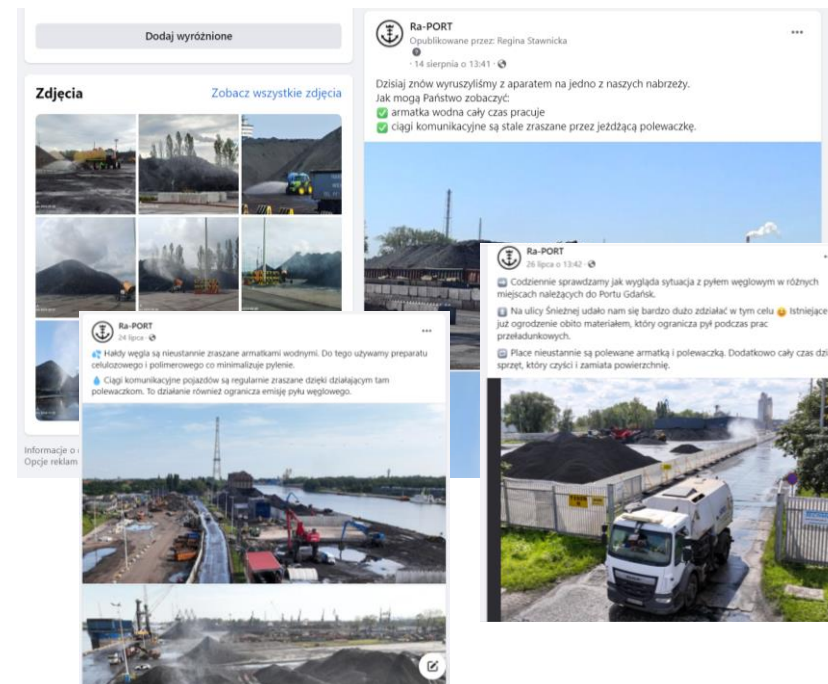
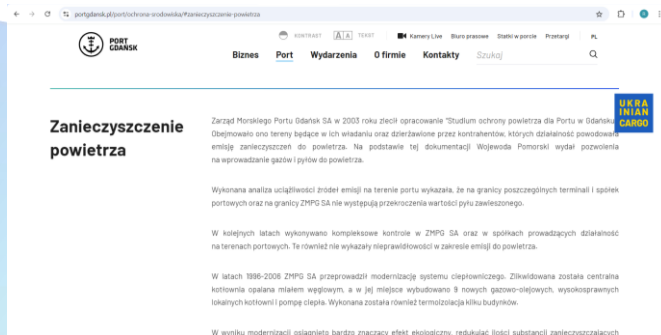
- ✓ zakładka „Ochrona środowiska”
- ✓ zakładka „wydarzenia”

Strona Facebook Ra-Port

- ✓ biuletyn poświęcony działaniom Portu Gdańsk, operatorów portowych i służb publicznych, zmierzającym do zminimalizowania negatywnych skutków pylenia

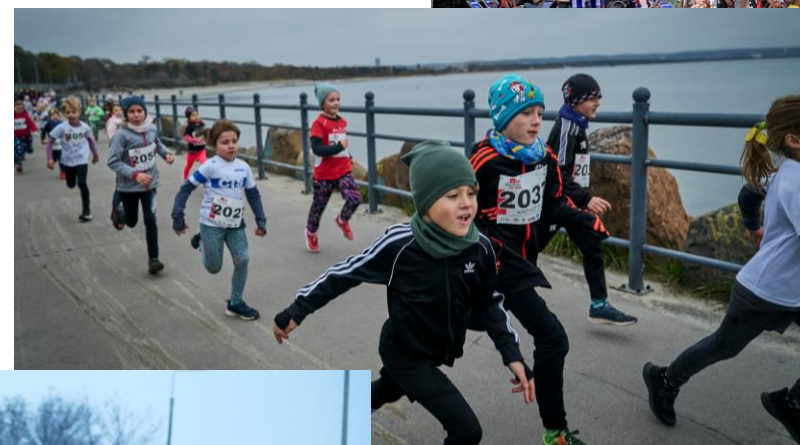
mieszkanicyNP@portgdansk.pl

- ✓ specjalna skrzynka mailowa do komunikacji z mieszkańcami



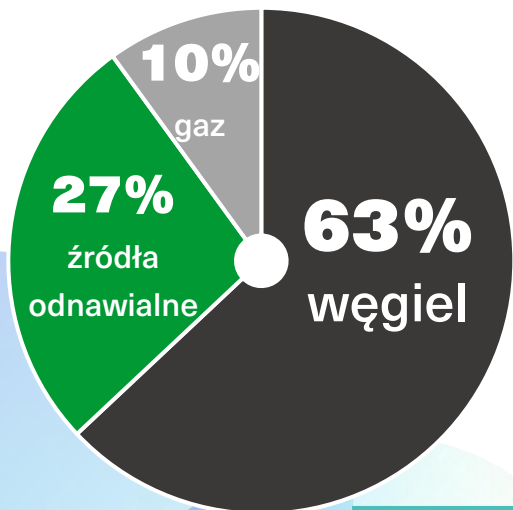
DZIAŁANIA ZMPG NA RZECZ LOKALNEJ SPOŁECZNOŚCI

- ✓ Coroczna Akcja Lato z Portem Gdańsk i Baltic Hub (kino letnie i aktywności sportowe na plaży w Stogach)
- ✓ Dni Nowego Portu – udział w festynie dla mieszkańców
- ✓ Wspieranie sportu (drużyna Portowiec Gdańsk oraz Półmaraton Gdański)
- ✓ Projekt nasadzeń drzew
- ✓ Współfinansowanie budowy placu zabaw w Nowym Porcie
- ✓ Wsparcie finansowe Oddziału Dziennego Psychiatrycznego Rehabilitacyjnego dla Dzieci i Młodzieży w Nowym Porcie



PRZYSZŁOŚĆ WĘGLA W PORCIE GDAŃSK

Mix energetyczny
2024

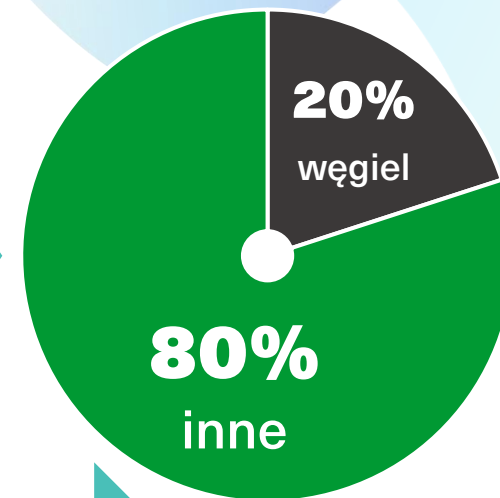


Q3 2024
relokacja hałdy
z terenu przy
ul. Śnieżnej

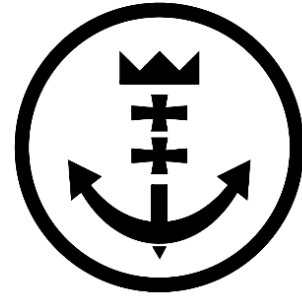
Q1 2025
relokacja hałdy
z terenu przy
ul. Chodackiego

Wygaszanie
kolejnych umów
dot. składowania
węglu w Porcie
Wewnętrznym

Mix energetyczny
2035



Kontynuacja koniecznych działań, nakierowanych na zminimalizowanie skutków pylenia



**PORT
GDAŃSK**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

