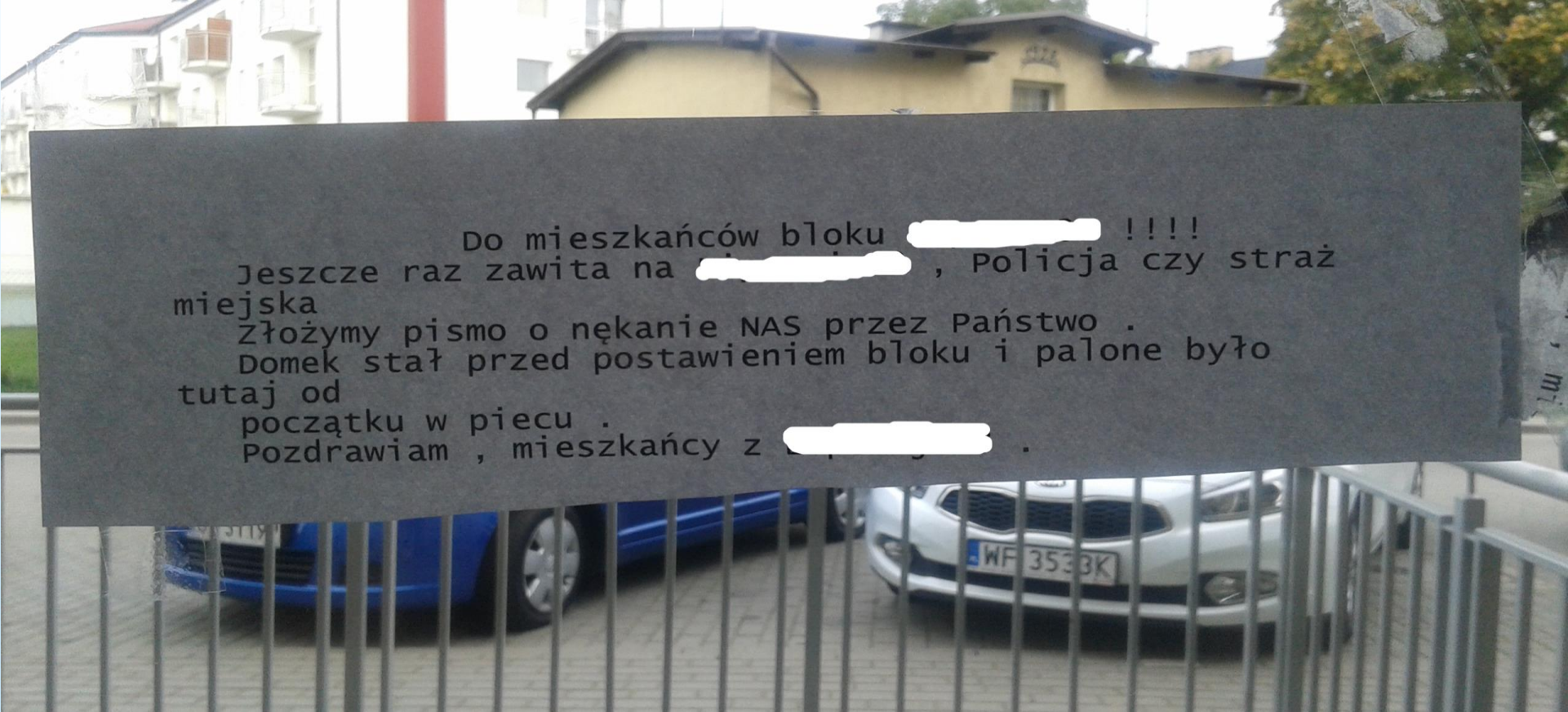


Doświadczenia Gdyni w ograniczaniu niskiej emisji



Hanna Górecka – Banasik
Samodzielny Referat ds. Energetyki
Urząd Miasta Gdyni

Gdańsk 07.02.2018



Do mieszkańców bloku [REDACTED] !!!!
Jeszcze raz zawita na [REDACTED], policja czy straż
miejska
Złożymy pismo o nękanie NAS przez Państwo .
Domek stał przed postawieniem bloku i palone było
tutaj od
początku w piecu .
Pozdrawiam , mieszkańcy z [REDACTED] .

EDUKACJA

Program edukacyjny na rzecz ograniczenia zużycia energii oraz wsparcia gospodarki niskoemisyjnej a także gospodarki cyrkulacyjnej





- Pokazy odgórnej metody rozpalania w piecach
- Metoda ta pozwala na 30% oszczędności paliwa
- Ta poprawna technika palenia pozwala spalać dym

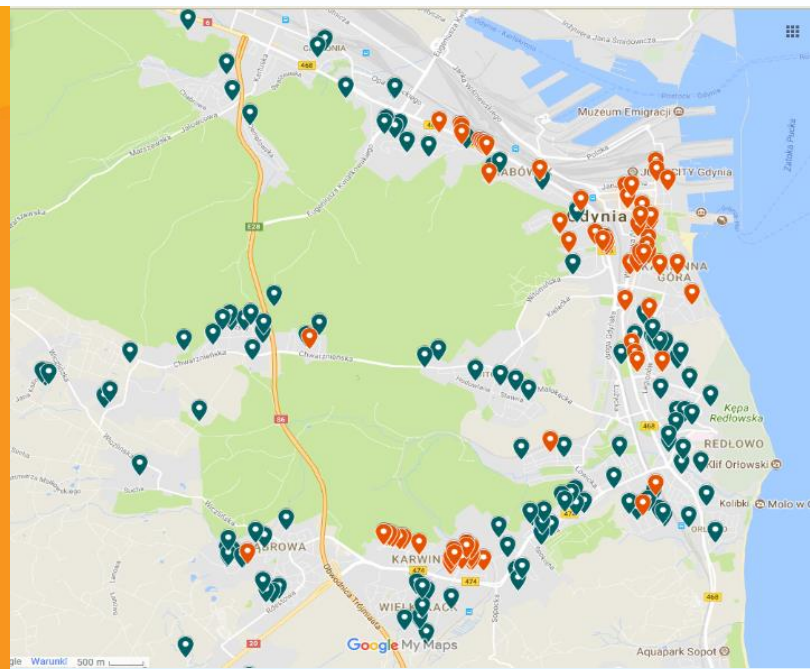


Termowizja, czyli jak uszczelnić domowy budżet



Termowizja, czyli jak uszczelnić domowy budżet

1. Badanie kamery termowizyjnej jest pierwszym i najważniejszym krokiem podjęcia jakiegoś działania, aby zmniejszyć koszty ogrzewania i emisję CO₂. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.
2. Termowizja to pierwszy krok do zmniejszenia rachunków za ogrzewanie i emisję CO₂. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.
3. Badanie termowizyjne może szybko zidentyfikować źródła wycieku ciepła i pomóc w ich uszczelnieniu. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.
4. Termowizja pomoże rozstrzygnąć, czy warto inwestować w izolację termiczną budynku. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.
5. Myśląc o termomodernizacji, pamiętaj, że od tego, w jaki sposób zostanie przeprowadzona, zależy, czy jest bezpieczna dla zdrowia i środowiska. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.
6. Darmowe badania termowizyjne będą przeprowadzane przez Urząd Miasta Gdyni. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.
7. Jeśli realizacja lub planowana inwestycja oszczędzająca energię nie jest możliwa, pamiętaj, że od tego, w jaki sposób zostanie przeprowadzona, zależy, czy jest bezpieczna dla zdrowia i środowiska. Dzięki temu można szybko zidentyfikować miejsca, które mają największe straty ciepła.



bezpłatne badania termowizyjne budynków mieszkalnych zakwalifikowano:

- 148 budynków jednorodzinnych
- 81 budynków wielorodzinnych



- **Założenie** - co najmniej 50% mieszkańców biorących udział w projekcie podejmie konkretne „twarde” działania termomodernizacyjne w swoich budynkach (wraz z podłączeniem do msc), co **ograniczy rachunki za ogrzewanie** i zużycie paliw pierwotnych i emisji CO₂.
- **Celem** jest wskazanie mieszkańcom Gdyni strat w gospodarowaniu energią cieplną i podniesienie świadomości dotyczącej możliwych rozwiązań z zakresu poprawy efektywności energetycznej, w tym prawidłowych zachowań użytkowników.
- W październiku 2017 złożono kolejny wniosek do WFOŚiGW o dofinansowanie drugiej edycji projektu **Termowizja II** – wyniki zostaną ogłoszone w marcu 2018.

Kampania „Daj się ogrzać. Przyłącz się do Ciepłolubnych”

Daj się ogrzać

PRZYŁĄCZ SIĘ
DO CIEPŁOLUBNYCH



GDYNIA
moje miasto

90
lat
1926
2016

opec 55
lat

edf

www.cieplolubni.com.pl

cieplolubni



Porady sokoła w komunikacji miejskiej

Strona www.cieplolubni.com.pl

Ankietowanie administratorów i mieszkańców

Promocja w mediach i przestrzeni miasta

Filmy edukacyjne

Magazyn, plakaty, ulotki, gadzety



Izabela Sitarz
DOMINIUM ZARZĄDZANIE I AD.



Promocja i edukacja ekologiczna w ramach Konkursu Czyste Powietrze Pomorza w latach 2015 - 2017



Konkurs wiedzy ekologicznej „Pokonaj Smoga” – 3 edycja



Dla uczestników przewidziano możliwość wstępu
do Centrum Nauki EXPERYMENT



Każdy WAT na wagę złota

czyli pomorskie dzieci i młodzież uczą się
jak efektywnie oszczędzać energię w szkole



- średnie oszczędności osiągają 10% - ok. 102 000 zł rocznie w 7 szkołach
- metodologia 50/50 – 5-8 tys. rocznie na szkołę, 50 tys. budżet Miasta
- Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités” z Krakowa

Konkursy w szkołach dla:

- uczniów gimnazjów na komiks
- nauczycieli szkół ponadgimnazjalnych na scenariusz lekcji
- grudzień 2016



Klasa tabletowa – konkurs i wystawa prac



Październik 2017

Gdynia InfoBox







Gdyński Piknik Energetyczny 21.06.2017 r.



Gdyński Piknik Energetyczny 21.06.2017 r.



Gdyńskie Dni Sąsiada wrzesień 2017



**Przeprowadzenie gry miejskiej
„Ciepło w mieście”
w centrum Gdyni w grudniu 2016 r.**



**Z pokazem sokolniczym
i ciepłym poczęstunkiem dla uczestników**

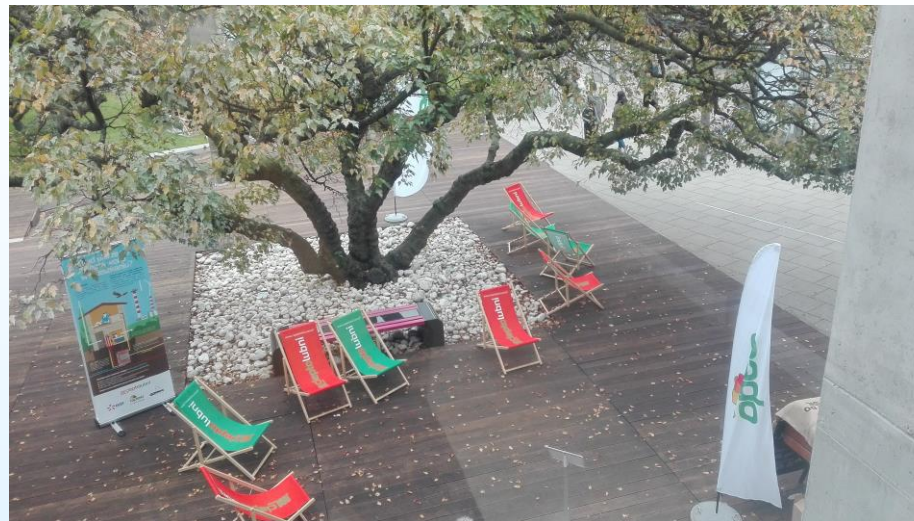
Targi „Nowy Dom Nowe Mieszkanie” w Gdynia Arena

wrzesień 2017



Akcja Ciepło – Zimno

InfoBox 23 września 2017 r.

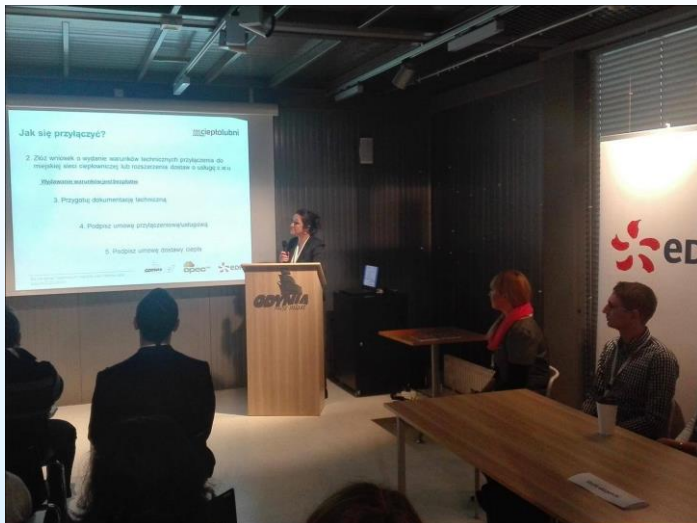


Spotkania z mieszkańcami Warsztaty dla zarządców nieruchomości

Poradnik dla mieszkańców po dofinansowaniach „Zasady wsparcia przez Partnerów”

Listy Prezydenta Gdyni do mieszkańców

Pismo Prezesa OPEC do zarządców nieruchomości



Seminarium ECO-MIASTO

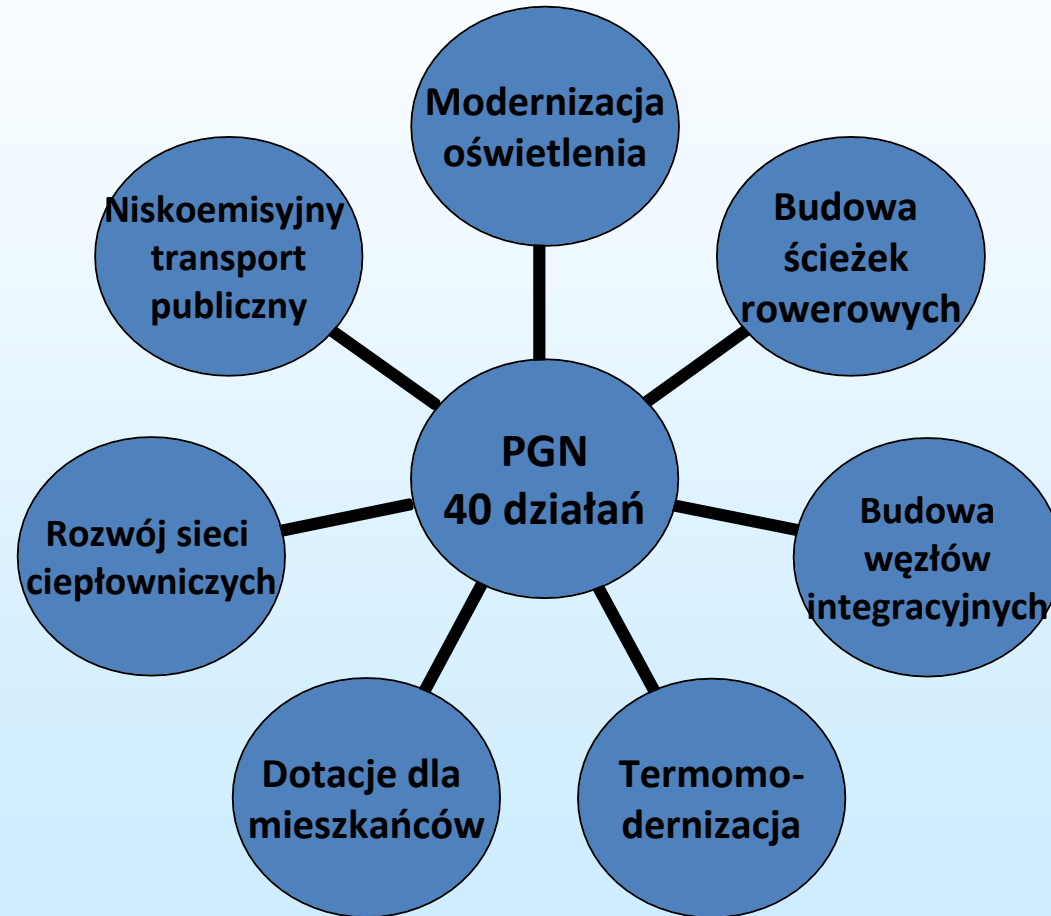
„Systemy ciepłownicze”

5-6 października 2016



INWESTYCJE

Plan gospodarki niskoemisyjnej





- Budowa instalacji fotowoltaicznych na zadaszeniach zajezdni trolejbusowej o mocy 500 kW na dachu Pomorskiego Parku Naukowo-Technologicznego 80 kW i na Domu Pomocy Społecznej o mocy 40 kW
- Zakup niskoemisyjnego transportu miejskiego - 85 pojazdów, 5 stacji ładowania
- Termomodernizacja 31 budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych komunalnych
- Modernizacja oświetlenia miejskiego
- Rozbudowa sieci dróg rowerowych
- Budowa węzłów integracyjnych – Karwiny, Chylonia, Gdynia Główna
- Przebudowa i modernizacja dróg
- Rozbudowa sieci ciepłowniczej

Program dotacji ekologicznych dla mieszkańców Inwestycje w odnawialne źródła energii i likwidację pieców

- Dodatkowe środki na dotacje dla mieszkańców z WFOŚiGW w Gdańsku w ramach konkursów „Czyste powietrze Pomorza/Trójmiasta”

- 4 umowy na łączną kwotę **723 520 zł**

- Gdynia już ponad **18 lat** temu zajęła się udzielaniem tzw. dotacji ekologicznych związanych z likwidacją „niskiej emisji”

- Wspierane są inwestycje w odnawialne źródła energii, likwidowanie pieców węglowych, efektywność energetyczną

- W ostatnich sześciu latach Gdynia zawarła aż **516** umów na ponad **1,8 miliona złotych**

The image shows a web interface for calculating the eligible subsidy amount. The logo 'ciepłolubni' is at the top left. There are two dropdown menus: 'dotychczasowe źródło ciepła' (current heat source) and 'docelowe źródło ciepła' (target heat source). Below these is a checkbox labeled 'zaznacz jeśli chcesz zmienić tylko sposób ogrzewania dla ciepłej wody użytkowej' (check if you want to change only the heating method for hot water). To the right is a text input field for 'metraż powierzchni użytkowej lokalu lub budynku' (area of the apartment or building) with the unit 'w m²'. At the bottom right, there is a yellow button labeled 'Oblicz' (Calculate) and a yellow box displaying 'PLN' (Polish Złoty). Below the box, it says 'przystługująca kwota dofinansowania po zrealizowaniu inwestycji' (eligible subsidy amount after investment).

Współpraca gminy Sojusznicy w słusznej sprawie

**Porozumienie z dnia 30 września 2014 pomiędzy
Gminą Miasta Gdyni, PGE Energia Ciepła
(d. EDF Polska S.A.) i OPEC Sp. z o.o.**

**Deklaracja stałej współpracy w ramach Partnerstwa
na rzecz zrównoważonego rozwoju w zakresie:**

- ograniczanie emisji szkodliwych substancji do atmosfery
- zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego Miasta Gdyni
- poprawy komfortu zużycia mieszkańców Miasta Gdyni



**Porozumienie z dnia
12.11.2014 pomiędzy
Gminą Miasta Gdyni
a PGNiG Obrót Detaliczny
Sp. z o.o.**

w sprawie współpracy na
rzecz poprawy jakości
powietrza atmosferycznego
w Gdyni



Na mocy porozumień zespoły zadaniowe realizują co roku od kilku do kilkunastu projektów

System monitorowania zużycia energii

450 budynków
200 użytkowników





Dziękuję za uwagę

Hanna Górecka - Banasik

Kierownik Samodzielnego Referatu
ds. Energetyki

Urząd Miasta Gdyni

e-mail: h.gorecka-banasik@gdynia.pl

Tel.: 058 668 23 51

