

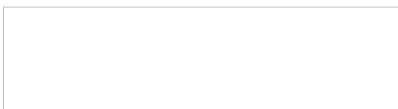
K.O.Z.A. – Korzystne Ograniczenie Zanieczyszczenia Atmosfery

Metoda odgórnego palenia w piecach

W trosce o jak najlepszy stan powietrza w mieście, Samodzielny Referat ds. Energetyki wraz ze Strażą Miejską w Gdyni rozpoczyna projekt edukacyjny pod nazwą **K.O.Z.A. - Korzystne Ograniczenie Zanieczyszczenia Atmosfery**.

Adresatami projektu są mieszkańcy używający pieców na paliwo stałe, a szacunkowo w Gdyni jest co najmniej 2277 takich palenisk. Sposób eksploatacji kotłów i zmiana przyzwyczajzeń użytkowników może przyczynić się w znaczący sposób do poprawy jakości powietrza w najbliższej okolicy. Niezmiernie ważne jest podniesienie świadomości mieszkańców w tym zakresie.

Projekt zakłada przeprowadzenie pokazów odgórnej metody rozpalania w piecach na paliwo stałe przez Eko Patrol Straży Miejskiej w Gdyni. Powietrze, którym oddychamy, ma bezpośredni wpływ na nasze zdrowie. Wdychanie substancji szkodliwych wywołuje alergie, astmę, przewlekłe choroby układu oddechowego i układu krążenia, a także przyczynia się do powstawania nowotworów. Korzystanie z niskosprawnych urządzeń grzewczych, spalanie złej jakości paliw energetycznych, a także zły stan techniczny indywidualnych kotłowni oraz nieprawidłowa ich eksploatacja to czynniki, na które ma wpływ ich użytkownik, czyli właśnie mieszkańiec danej dzielnicy.



W ramach projektu pracownicy Eko Patrolu Straży Miejskiej w Gdyni będą przeprowadzać plenerowe pokazy edukacyjne na dwóch piecach typu „koza” z tzw. odgórnej metody rozpalania w piecach na paliwo stałe.

Strażnicy Miejscy będący najbliżej mieszkańców będą tłumaczyć mieszkańcom mniej emisyjną technikę palenia. Przełoży się to na mniejszą ilość zgłoszeń i interwencji (w 2016 r. Straż Miejska otrzymała 631 zgłoszeń dotyczących spalania odpadów), a to z kolei na zwiększenie poziomu zadowolenia mieszkańców. Pracownicy Eko Patrolu oraz Strażnicy Rewiowi 14 i 15 listopada odbyli szkolenie z zakresu technik spalania oraz odgórnej metody rozpalania w piecach na paliwa stałe.



Jak prawidłowo palić w piecu?

Pokazy polegają na ustawieniu dwóch identycznych piecyków typu „koza”, które następnie rozpalane są z użyciem takiego samego paliwa (zwykle węgla) w takiej samej ilości, ale dwiema różnymi metodami. W jednym rozpala się podpałkę na ruszcie, a potem zasypuje ją paliwem do pełna, natomiast drugi najpierw napelniany jest paliwem, a potem rozpalany od góry. W efekcie pierwszy piecyk kopci, natomiast drugi cały czas wypuszcza przezroczyste spaliny. Palenie od góry naśladuje technikę spalania stosowaną w nowoczesnych kotłach podajnikowych. Ogień schodząc w dół skutecznie wypala większość lotnych składników paliwa, powodując ograniczenie wydzielania spalin. Jest to jeden z przypadków gdy zwrot „ekologicznie” oznacza również „ekonomicznie” oraz „wygodnie”. Zmiana sposobu rozpalania i związanych z tym przyzwyczajęń przekłada się na możliwe do osiągnięcia nawet 30% oszczędności w zużyciu paliwa (węgla i drewna). Co istotne nieprawidłowe spalanie paliwa powoduje zwiększenie kosztów, nie tylko poprzez większe jego zużycie, ale również np. czyszczenie i częstsze przeglądy kominowe.





Realizacja pokazów ma przede wszystkim za zadanie bezpośrednio dotarcie do użytkowników pieców na paliwo stałe i ukazanie im bardziej efektywnej i ekonomicznej formy rozpalania. Drugim celem jest podniesienie świadomości, że to mieszkańcy są odpowiedzialni za stan powietrza w swoim bezpośrednim otoczeniu. Przełoży się to na zmniejszenie lokalnie występującej niskiej emisji i poprawę jakości powietrza, co wpłynie pozytywnie na stan zdrowia

mieszkańców. Dodatkowym atutem jest zmniejszenie zużycia paliw kopalnych.

W trakcie pokazu prowadzący odpowiedzą na wszelkie pytania widzów, rozdając jednocześnie specjalnie przygotowane ulotki. Sam pokaz trwa zwykle około godziny. Prosimy o zgłaszanie chęci przeprowadzenia pokazu w państwa dzielnicy, ze wskazaniem miejsca daty i godziny na adres mail: straz_miejska@gdynia.pl

Osobom, które planują lub zastanawiają się nad wymianą źródła ogrzewania polecamy zapoznanie się z programem dotacji gminnych.

Projekt współfinansowany jest ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Wartość projektu 30 128,05 zł

Wartość dofinansowania 20 000 zł



Korzystamy z dofinansowania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Sprawozdanie z realizacji zadania - pobierz

Do pobrania:

- *Plik pdf* Ulotka - rozmiar: **3309kb**

Rejestr zmian

Podmiot udostępniający:	Urząd Miasta Gdyni
Odpowiedzialny za treść:	Hanna Górecka-Banasik
Wprowadził informację:	Tomasz Piszczek
Ostatnio zmodyfikował:	Tomasz Piszczek
Data wytworzenia informacji:	30.11.2017
Data udostępnienia informacji:	30.11.2017
Ostatnia aktualizacja:	01.03.2019

Źródło: <https://www.gdynia.pl/bip/komunikaty,181/k-o-z-a-korzystne-ograniczenie-zanieczyszczenia-atmosfery,502886>