

PONE 2010 – efekt w roku 2011

- Linki: http://www.opole.pl/miasto/artykuly/31968-3-Article-Dotacje_na_ochrone_powietrza#paragraph3344

Zgodnie z uchwałą NR VII/73/11 Rady Miasta Opola z dnia 24 lutego 2011 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowych z budżetu miasta Opola do inwestycji służących ochronie powietrza polegających na wymianie źródeł ciepła oraz zakupie i montażu instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii realizowanych na terenie miasta Opola, **od dnia jej wejścia w życie, tj. od 06 maja 2011 r.**, Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa przyjmuje wnioski o dotację na zadania polegające na:

- wymianie starego węglowego źródła ciepła na nowe ekologiczne;
- instalacji kolektorów słonecznych;
- instalacji pompy ciepła;
- instalacji systemu grzewczego zintegrowanego z kolektorami słonecznymi lub pompami ciepła (w przypadku zadań zrealizowanych w nowym budynku mieszkalnym).

W dniu **14 września 2011 r.** odbyło się posiedzenie Komisji ds. opiniowania wniosków o udzielanie dotacji celowych z budżetu miasta Opola do inwestycji służących ochronie powietrza polegających na wymianie źródeł ciepła oraz zakupie i montażu instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii realizowanych na terenie miasta Opola, na którym rozpatrzonych zostało łącznie 68 wniosków, z czego:

- 53 dotyczyły zmiany sposobu ogrzewania;
- 11 dotyczyło kolektorów słonecznych;
- 4 dotyczyły pomp ciepła.

Pozytywnie zaopiniowane zostały 54 wnioski na łączną kwotę dotacji 153 825,22 zł.

W dniu **25 listopada 2011 r.** odbyło się II posiedzenie Komisji ds. opiniowania wniosków o udzielanie dotacji celowych z budżetu miasta Opola do inwestycji służących ochronie powietrza polegających na wymianie źródeł ciepła oraz zakupie i montażu instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii realizowanych na terenie miasta Opola, na którym rozpatrzonych zostało łącznie 28 wniosków, z czego:

- 23 dotyczyły zmiany sposobu ogrzewania;
- 5 dotyczyło kolektorów słonecznych.

Pozytywnie zaopiniowano 26 wniosków na łączną kwotę dotacji 84 861,34 zł.

W związku z niewystarczającą ilością środków finansowych na wypłatę dotacji wszystkim 26 Wnioskodawcom w bieżącym roku budżetowym, zgodnie z §4 ust. 1 i 2 Regulaminu, stanowiącego załącznik do ww. uchwały, przekazanie dotacji nastąpi według kolejności złożenia kompletnych wniosków do wysokości środków zabezpieczonych w budżecie miasta na ten cel w bieżącym roku budżetowym. Wnioski niezrealizowane będą rozpatrywane w pierwszej kolejności w następnym roku budżetowym. Niemniej jednak, procedura przyjmowania wniosków nie zostanie przerwana – można je składać przez cały rok.

Wyliczenie efektu ekologicznego dla PONE Opole w roku 2011

	Domki (1)	Wspólnoty (10)	Solary (0,14)	SUMA	
Wnioski	73	1	19	93	
Jednostki	73	10	2,66	85,66	
Redukcja	kg/rok	kg/rok	kg/rok	2,52% z 131,7 ton	
PM10	2832	388	103	3,32	tony/rok
SO2	4205	576	153	4,93	tony/rok
NO2	364	50	13	0,43	tony/rok
CO	32254	4418	1175	38	tony/rok
CO2	213043	29184	7763	250	tony/rok
Energia	1752	240	64	2056	GJ

Przyjęto, że w każdym przypadku likwidowano stary piec węglowy na gazowy. Efekt ekologiczny dla pomp ciepła potraktowano jak dla kotła gazowego. Solary mogą zaoszczędzić ok. 60% energii potrzebnej do przygotowania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) , co daje ok. 14% wydatkowanej energii na cele grzewcze (c.o.). Oszczędność energii wynika z różnicy sprawności nowoczesnych kotłów grzewczych (90%) w stosunku do starego kotła węglowego (ok. 65%).

Wniosek wspólnoty mieszkaniowej został policzony jako 10-krotność wniosku z domu jednorodzinnego.

Wielkości redukcji emisji za opracowaniem firmy Atmoterm (str. 62-63), ilość emisji pyłu PM10 do redukcji (130,7 ton) ze str. 58 tegoż opracowania.

W roku 2011 (6 maja 2011 – 25 listopada 2011) przyjęto do finansowania 93 wnioski indywidualne i zbiorowe, które przyniosą efekt ekologiczny w postaci **redukcji zapylenia mikropyłem PM10 o 3,32 tony**. Dofinansowanie wyniosło ok. 240 tys. PLN, co daje **koszt redukcji zapylenia w wysokości 71 900 PLN/tona PM10**.

Redukcja 3,32 tony stanowi realizację w **2,52% celu założonego programu**, tj zmniejszenia zapylenia w mieście o 131 ton. Jeżeli tempo realizacji programu (a tym samym poziom dofinansowania) się utrzyma, program **PONE2010 zostanie zrealizowany za 51 lat** (w roku 2061)

KOMENTARZ PONE – Program dla bogatych

Program został wdrożony dopiero w połowie roku i zbyt wcześnie jest wysnuwać konkretne wnioski, jednak już dziś można stwierdzić, że krytyka stowarzyszenia na poziomie projektu planu była uzasadniona:

- Nie ujęcie w PONE dofinansowania do nowoczesnych kotłów retortowych na węgiel, mimo możliwej redukcji zapylenia o 94% (z 404 g/GJ na 32 g/GJ emisji pyłu)
- Nie ujęcie w PONE dofinansowania dla działań termo modernizacyjnych (docieplenie, wymiana okien , uszczelnienie dachu)
- Nie ujęcie w PONE programu NFOŚiGW dla solarów, przez co dublowanie oferty dofinansowania dla kolektorów słonecznych.
- Brak współpracy z WFOŚiGW przy refinansowaniu wydatków gminnych dla PONE (w woj. Śląskim wojewódzki fundusz przejmuje 50% miejskiego udziału w dofinansowaniu, przez co łączna kwota dofinansowania dla mieszkańca wynosi do 80%)

Skupienie się na dofinansowaniu do instalacji gazowych, olejowych czy elektrycznych preferuje osoby majątne, które z powodu wygody automatyki kotłów i tak zdecydowałyby się na wybór ogrzewania gazowego czy na pompę ciepła. nierozwiązany problemem jest pomoc dla ludzi mniej majątnych, często samotnych i starszych, którzy nie mają ani sił, ani środków finansowych na inwestowanie w termomodernizację czy zmiany ogrzewania na bardziej ekologiczne.

Ludzie Ci są skazani na korzystanie z najtańszego paliwa, w tym na okazjonalne spalanie odpadów.

Przykładowa kalkulacja (<http://www.niskaemisja.pl/kalkulator.html>) wskazuje, że właściciele domku jednorodzinnego opalanego węglem (i być może, śmieciami) przy zmianie kotła na nowoczesny, retortowy wraz z instalacją solarną do podgrzewania ciepłej wody użytkowej mogą liczyć na dofinansowanie rzędu 80% (inwestycja łączna 20250 PLN, z czego wkład własny mieszkańca to...4050PLN).

Mieszkaniec Opola dla tej samej inwestycji może liczyć jedynie na 3000 PLN dofinansowania do układu solarnego. Kocioł na groszek jest z niego wyłączony. Wkład własny mieszkańca Opola wyniósłby 17500 PLN.

Poniższa grafika ze strony: (<http://www.niskaemisja.pl/kalkulator.html>)

