

**Uchwała Nr 0007.XXXVI.3.2014
Rady Gminy Krzyżanowice
z dnia 06 lutego 2014 roku**

w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Krzyżanowice Nr 0007.XII.80.2011 z dnia 29 grudnia 2011r. przyjmującej „Aktualizację programu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Krzyżanowice na lata 2012-2014”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 594 z późn. zm.) i art. 85 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. 2013r. poz.1232 z późn. zm.)

**Rada Gminy Krzyżanowice
uchwala, co następuje:**

§ 1

Zmienia się uchwałę Rady Gminy Krzyżanowice Nr 0007.XII.80.2011 z dnia 29 grudnia 2011r. Przyjmującą „Aktualizację programu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Krzyżanowice na lata 2012-2014” w zakresie określonym zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krzyżanowice.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Zachodzi konieczność zaktualizowania opracowanej i przyjętej Uchwałą Rady Gminy Krzyżanowice Nr 0007.XII.80.2011 z dnia 29 grudnia 2011r. „Aktualizacji programu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Krzyżanowice na lata 2012-2014”. Przyjmowana niniejszą uchwałą zmiana polega na dostosowaniu ilości wymian źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych i montażu instalacji solarnych planowanych w momencie przyjmowania „Aktualizacji...” do ilości zrealizowanych w latach 2012, 2013 i planowanych do realizacji w 2014r. Konieczność takiego dostosowania wynika z wytycznych WFOŚiGW w Katowicach w związku z ubieganiem się Gminy Krzyżanowice o dofinansowanie zadania pn. „Wdrożenia programu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Krzyżanowice w roku 2014”.

Zmiana

„Aktualizacji Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Krzyżanowice na lata 2012-2014”



Krzyżanowice, styczeń 2014r.

Ze względu na zmiany ilości modernizacji źródeł ciepła, jak i montażu instalacji kolektorów słonecznych zachodzi konieczność dokonania korekty tych ilości w Aktualizacji PONE na lata 2012-2014. W związku z powyższym zmianie ulegają następujące zapisy i tabele:

I. Dział 7.1.3. Propozycja działań i finansowanie Programu

1. Temat pn. „Liczba obiektów objętych programem oraz okres realizacji programu” (str.72) akapit 2 uzyskuje brzmienie:

„Bazując na danych z realizacji pierwszej edycji programu przyjęto, że w kolejnych etapach programu wymienionych zostanie łącznie 70 starych źródeł ciepła (kotłów i pieców węglowych) na inne ekologiczne źródło ciepła oraz zamontowanych zostanie 110 układów kolektorów słonecznych.”

2. Tabela 7.2. Ilości i rodzaje planowanych modernizacji w budynkach indywidualnych objętych programem

Rodzaj inwestycji	Liczba wymian w kolejnych latach Programu			
	I rok	II rok	III rok	Suma
Modernizacja źródła ciepła (węglowy-retortowy)	25	25	20	70
Montaż kolektorów słonecznych	35	35	40	110
Łącznie	60	60	60	180

3. Temat pn. „Efekt ekologiczny po wdrożeniu Programu wymiany źródeł ciepła” (str. 74) akapit 1 uzyskuje brzmienie:

„Efekt ekologiczny uzależniony jest bezpośrednio od ilości przeprowadzonych wymian źródeł ciepła oraz od rodzaju paliwa jaki będzie używany po wdrożeniu przedsięwzięcia. Zakładając, że Program zostanie zrealizowany w stopniu minimalnym, czyli zgodnie z przyjętymi założeniami wymienionych zostanie 70 źródeł ciepła obliczono przewidywany efekt ekologiczny możliwy do osiągnięcia po zakończeniu Programu w grupie budynków objętych wymianą źródeł ciepła oraz na tle niskiej emisji pochodzącej z budynków mieszkalnych.”

4. Tabela 7.4. Efekt ekologiczny możliwy do uzyskania w 70 budynkach przy realizacji przyjętych założeń

Lp.	Substancja	Jednostka	Wielkość dotychczasowa	Wielkość planowana	Różnica bezwzględna	Redukcja zanieczyszczenia
1	SO ₂	kg/a	4.956,0	1.918,0	3.038,0	61,3 %
2	NO ₂	kg/a	1.302,0	2.191,0	- 889,0	- 68,3 %
3	CO	kg/a	20.342,0	3.668,0	16.674,0	82,0 %
4	CO ₂	kg/a	839.104,0	586.747,0	252.357,0	30,1 %
5	pył	kg/a	1.302,0	357,0	945,0	72,6 %
6	B(α)P	kg/a	0,2	0,1	0,2	69,2 %

5. Temat pn. „Efekt ekologiczny po wdrożeniu Programu montażu kolektorów słonecznych” (str. 75) akapit 1 uzyskuje brzmienie:

„Efekt ekologiczny wynikający z zamontowania kolektorów słonecznych uzależniony jest przede wszystkim od sposobu przygotowania ciepłej wody przed montażem układu kolektorowego. Przyjęto, że głównym sposobem przygotowania c.w.u. jest układ mieszany oparty o kocioł węglowy oraz dogrzewanie elektryczne w okresie poza sezonem grzewczym. W budynkach, w których ogrzewanie prowadzone jest za pomocą kotłów gazowych, czy olejowych, zazwyczaj występuje również gazowe/olejowe c.w.u. Zakładając, że Program w zakresie montażu kolektorów słonecznych zostanie zrealizowany zgodnie z przyjętymi założeniami (110 jednostek), obliczono przewidywany efekt ekologiczny możliwy do osiągnięcia po zakończeniu Programu w grupie budynków objętych modernizacją. W tak przyjętym scenariuszu roczna niska emisja zanieczyszczeń pochodząca ze spalania węgla zużytego do podgrzania c.w.u. jest całkowicie likwidowana, przy czym część energii uzyskiwana jest z kolektora słonecznego (brak emisji zanieczyszczeń) oraz pozostała część zastąpiona energią elektryczną, która nie stanowi emisji niskiej lecz wysoką”

6. Tabela 7.6. Efekt ekologiczny zastosowania kolektorów słonecznych – redukcja 100% niskiej emisji poprzez zastosowanie kolektorów słonecznych oraz zamiana części emisji na wysoką (pochodząca z energii elektrycznej)

Redukcja niskiej emisji zanieczyszczeń (100 %)						
Warianty stanu istniejącego	SO₂	NO₂	CO	CO₂	pył	B(a)P
	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a	kg/a
Kolektor słoneczny (60%) Energia elektryczna (40%)	484,9	127,6	1.990,7	82.112,9	127,6	27,0

II. Dział 8. Podsumowanie

Akapit 4 (str. 82) uzyskuje brzmienie:

„W zaktualizowanym Programie przyjmuje się następujący zakres inwestycji:

- 2012 rok wymiana 25 urządzeń grzewczych, montaż 35 kolektorów słonecznych,
- 2013 rok wymiana 25 urządzeń grzewczych, montaż 35 kolektorów,
- 2014 rok wymiana 20 urządzeń grzewczych, montaż 40 kolektorów.”

Pozostałe zapisy Aktualizacji PONE nie ulegają zmianie.