

**UCHWAŁA NR 0007.XXV.345.2021  
RADY MIEJSKIEJ W ŻMIGRODZIE**

z dnia 5 maja 2021 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr 0007.XIII.98.2015 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 15 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród, zmienionej uchwałą nr 0007.XXX.258.2017 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 27 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr 0007.XIII.98.2015 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 5 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378) Rada Miejska w Żmigrodzie uchwała, co następuje:

§ 1. W przyjętym Planie Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród, stanowiącym załącznik do uchwały nr 0007.XIII.98.2015 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 15 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród, zmianie ulega treść tabeli nr 37. „Efekty planowanych w ramach PGN inwestycji mających na celu poprawę efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE oraz redukcję emisji CO2 w budynkach użyteczności publicznej”.

§ 2. Zaktualizowana tabela nr 37 stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. Przed użyciem ważność celów i zakresu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród do 31.12.2023 r.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Żmigród.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Żmigrodzie

mgr inż. Jan Czyżowicz

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 0007.XXV.345.2021

Tabela 1. Efekty planowanych w ramach PGN inwestycji mających na celu poprawę efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE oraz redukcję emisji CO2 w budynkach użyteczności publicznej

Rodzaj i adres budynku	Planowany zakres prac poprawy efektywności energetycznej	Redukcja emisji CO <sub>2</sub> dla budynku	Całkowity koszt termomodernizacji dla budynku	Szacowane oszczędności energii	Produkcja energii z OZE
		t/rok	zł	kWh/rok	kWh/rok
Szkoła podstawowa Żmigród	zastosowanie paneli fotowoltaicznych, wymiana oświetlenia	84,37	935 066	101 470	1 480 455
Szkoła podstawowa Radziądz	zastosowanie paneli fotowoltaicznych, wymiana oświetlenia	2,66	77 956	3 195	11 206
Szkoła podstawowa Powidzko	zastosowanie paneli fotowoltaicznych, wymiana oświetlenia	11,66	1 013 022	14 028	268 607
Szkoła podstawowa Barkowo	Termomodernizacja, zastosowanie paneli fotowoltaicznych, wymiana oświetlenia	21,78	892 300	218 272	26 000
Urząd Miejski Żmigród	ocieplenie ścian, ocieplenie stropu nad piwnicą lub podłogi na gruncie, zastosowanie paneli fotowoltaicznych, wymiana oświetlenia	18,67	338 386	58 515	28 491
Szpital rehabilitacyjny i opieki długoterminowej Żmigród	brak	9,21	72 840	11 076	0
Sala gimnastyczna Żmigród	ocieplenie ścian, ocieplenie dachu, wymiana stolarki, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., zastosowanie kolektorów słonecznych i pompy ciepła, wymiana oświetlenia	82,27	382 259	191 765	78 352
Kampus nowoprojektowany Żmigród	zastosowanie paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych oraz pompy ciepła	66,90	282 672	162 900	45 696
Dom Kultury Żmigród	zastosowanie paneli fotowoltaicznych, wymiana oświetlenia	24,84	497 994	25 909	242 057
Przedszkole Żmigród	wymiana oświetlenia	20,92	57 660	51 257	46 402
Szkoła Podstawowa Powidzko	wymiana oświetlenia	13,26	79 716	31 642	24 373
<b>Modernizacja energetyczna budynku Powiatowego</b>	ocieplenie ścian, ocieplenie dachu, ocieplenie stropu pod poddaszem, ocieplenie stropodachu, wymiana	228,98	2 522 707,87	0	674 547,33

<b>Zespołu Szkół im. Jana Pawła II</b> ul. Willowa 5 55-140 Żmigród.	okien, wymiana drzwi, montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w sali gimnastycznej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u. z zastosowaniem kotłowni gazowej, wykonanie przylącza gazowego, wymiana oświetlenia w sali gimnastycznej				
<b>RAZEM</b>		<b>585,52</b>	<b>7 152 578,87</b>	<b>870 029</b>	<b>2 926 186,33</b>

W wyniku realizacji planowanych przedsięwzięć zostaną osiągnięte następujące efekty:

- Łączna redukcja CO<sub>2</sub> 585,52 t/rok
- Szacowane oszczędności energii wyniosą 870 029 kWh,
- Planowana produkcja z OZE wynosi 2,926 MWh
- OZE energia z instalacji solarnych
- energia z biomasy

Łączny koszt planowanych działań 7 152 578,87 zł.

**PRZEWODNICZĄCY**  
**RADY MIEJSKIEJ**  
**w Żmigrodzie**  
*mgr inż. Jan Czyżowicz*



## **Uzasadnienie**

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród zatwierdzony został w dniu 5.11.2015 r. uchwałą nr 0007.XIII.98.2015 Rady Miejskiej w Żmigrodzie. Następnie w dniu 27.09.2017 r. poprzez uchwałę Rady Miejskiej w Żmigrodzie nr 0007.XXX.258.2017 nastąpiła pierwsza aktualizacja Planu.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Żmigród to dokument strategiczny, który ma wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Dokument nakreśla działania w zakresie ograniczenia emisji, poprawy efektywności gospodarki energetycznej oraz zwiększenia ilości energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

Dokument jest niezbędnym załącznikiem do ubiegania się o dofinansowanie ze środków krajowych i Unii Europejskiej na inwestycje związane z ograniczeniem niskiej emisji takie jak: wymiana źródła ciepła, termomodernizacja budynku, montaż instalacji OZE (kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne itp.) i inne podobne działania mające na celu ograniczenie zużycia energii w budynkach, oświetleniu lub transporcie.

Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej polega na przedłużeniu terminu ważności dokumentu do 31.12.2023 r. oraz zmianie treści tabeli nr 37. „Efekty planowanych w ramach PGN inwestycji mających na celu poprawę efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE oraz redukcję emisji CO<sub>2</sub> w budynkach użyteczności publicznej”.

Przedłużenie ważności dokumentu wynika z niezrealizowania zakładanych inwestycji. Częściowa realizacja założonych inwestycji będzie możliwa poprzez aplikowanie o zewnętrzne dotacje do którego niezbędne jest posiadanie aktualnego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.