

**UCHWAŁA NR XXIX/278/2021  
RADY GMINY BOGORIA**

z dnia 23 lutego 2021 r.

**w sprawie aktualizacji i przyjęcia „Aneksu nr 1 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Bogoria”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 6a ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 713),

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

**§ 1.** Przyjmuje się do realizacji „Aneks nr 1 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Bogoria” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, będący aktualizacją „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Bogoria” przyjętego uchwałą nr XXI/190/2016 dnia 18 października 2016 roku.

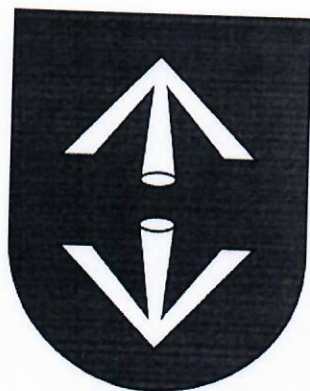
**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

  
**Marek Marcinkowski**

Załącznik Nr 1  
do uchwały Nr XXIX/278/2021  
Rady Gminy Bogoria  
z dnia 23 lutego 2021 r.



**Projekt Aneksu nr 1 do  
Plan Gospodarki Niskoemisyjnej  
Gminy w Bogorii**

**Przyjęto:  
Uchwałą Nr XXIX/278/2021  
z dnia 23 lutego 2021 roku**

**Luty, 2021**

PGN dla Gminy Bogoria to strategiczny dokument, mający wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Potrzeba sporządzenia i realizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej wynika z zobowiązań, określonych w ratyfikowanym przez Polskę Protokole z Kioto oraz w pakiecie klimatyczno-energetycznym, przyjętym przez Komisję Europejską w grudniu 2008 rok. Protokół ten przewiduje do roku 2020:

- redukcję emisji gazów cieplarnianych o przynajmniej 20 % w stosunku do poziomu w roku bazowym (w niniejszym Planie przyjęto rok 2005),
- zwiększenie udziału zużycia energii z odnawialnych źródeł do 20 % w ogólnym zużyciu energii, redukcję zużycia energii pierwotnej o 20 %.

Opracowanie niniejszego aneksu nr 1 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Bogoria wynika z pojawienia się nowych inwestycji o charakterze niskoemisyjnym planowanych do realizacji przez Gminę Bogoria.

Aneks wprowadza następujące zmiany:

- Rozszerza się lata realizacji celów wskazanych w dokumencie dla Gminy Bogoria na lata 2021 – 2022;
- W rozdziale 7.7. Harmonogram Działań związanych z realizacją Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wprowadza się nowe zadanie do realizacji w latach 2021-2022 pn.: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Bogoria jako element zwiększenia efektywności energetycznej w sektorze publicznym„;
- Wprowadza się opis typów projektów mających znaczenie dla osiągnięcia celów PGN do realizacji w latach 2021 -2022;
- Podliczenie efektów realizacji zadań nastąpi w roku 2023.

Jednocześnie rokiem bazowym dla liczenia efektów energetycznych w PGN pozostanie rok 2014 r.

Zadanie planowane na lata 2021-2022 będą realizowane, pod warunkiem otrzymania przez Gminę dofinansowania.

Do punktu 7.7. Harmonogram realizacji zadań na rzecz ograniczenia niskiej emisji związanych z realizacją Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wprowadza się nowe zadanie, pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Bogoria jako element zwiększenia efektywności energetycznej w sektorze publicznym „

Tabela Harmonogram zadań na rzecz ograniczenia niskiej emisji

Lp.	Nazwa Zadania	Jednostka realizująca	Termin realizacji	zgodność z POP	Szacunkowe Koszty	Planowane źródło finansowania	Wzrost produkcji energii ze źródeł odnawialnych MWh	Wzrost produkcji energii ze źródeł odnawialnych MWh	Szacunkowe oszczędności energii MWh	Szacunkowy efekt ekologiczny MgCO <sub>2</sub> /rok
1	Aktualizacja inwentaryzacji źródeł emisji CO <sub>2</sub> oraz aktualizacja bazy danych	Gmina Bogoria	do 2022 r.	tak	—	Budżet Gminy	nie dotyczy	nie dotyczy		
2	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Bogorii.	Gmina Bogoria	2015-2021	tak	1 000 000,00 zł	RPO WŚ i Budżet Gminy, WFOŚ, NFOŚ	Ilość budynków poddanych termomodernizacji, zmniejszenie zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej, zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>		1 053,33	556,34
3	Termomodernizacja Zespołu Placówek Oświatowych w Jurkowiecach	Gmina Bogoria	2015-2020	tak	300 000,00 zł	RPO WŚ i Budżet Gminy, WFOŚ, NFOŚ	j.w.		316,00	166,90
4	Termomodernizacja Zespołu Placówek Oświatowych w Szczeglicach	Gmina Bogoria	2015-2021	tak	200 000,00 zł	RPO WŚ i Budżet Gminy, WFOŚ, NFOŚ	j.w.		210,67	111,27
5	Termomodernizacja Publicznej Szkoły Podstawowej w Niedźwiedziu	Gmina Bogoria	2015-2021	tak	150 000,00 zł	RPO WŚ, WFOŚ, Budżet Gminy	j.w.		158,00	83,45
6	Przebudowa dróg gminnych	Gmina Bogoria	2015-2022	tak	10 000 000,00 zł	RPO WŚ, PROW i Budżet Gminy	dlugości przebudowanych odcinków		4 813,77	2 284,94

7	Budowa farmy wiatrowej Bogoria	Farma Wiatrowa Bogoria Sp. z o.o.	2016-2022	tak	150 000 000,00 zł	Środki własne NFOŚ, RPO, POIiŚ		75 000,00		66 750,00
8	<p>Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Bogoria jako element zwiększania efektywności energetycznej w sektorze publicznej</p> <p>Zadanie polega na termomodernizacji 7 obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Świetlica wiejska w Wierzbec,</li> <li>- Świetlica wiejska w miejscowości Wysoki Średnie,</li> <li>- Budynek Urzędu Gminy w Bogorii,</li> <li>- Budynek OSP Pečia wice Górne,</li> <li>- Budynek użyteczności publicznej w Kolonii Peclawskiej,</li> <li>- Świetlica wiejska w miejscowości Ceber,</li> <li>- Świetlica wiejska w miejscowości Pełczyce</li> </ul> <p>Zakres prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompleksowa modernizacja systemu grzewczego w tym wymiana źródła ciepła,</li> </ul>	Gmina Bogoria	2021 - 2022	tak	1542 709,56 zł	<p>RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014- 2020 Oś 3.3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne Gminy, środki z WFOŚiGW w Kielcach</p>	<p>Ilość budynków poddanych termomodernizacji, zmniejszenie zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej, zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub></p>	-	25,09	426,73



10	Promowanie zachowań energooszczędnych w transporcie – ECODRIVING	Gmina Bogoria	2015-2022	tak	w zależności od potrzeb i możliwości finansowych Gminy	Środki własne	Liczba uczestników szkoleń, spotkań informacyjnych	0,00	0,00
							75 000,00	6 576,86	70379,62

Prace remontowo-budowlane powinny być prowadzone poza okresem lęgowym ptaków. Obowiązuje ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów (zgodnie z ustawą o ochronie przyrody). W przypadku stwierdzenia gatunków chronionych wymagane jest uzyskanie zezwolenia GDOŚ/RDOŚ

**TYPY PROJEKTÓW MAJĄCYCH ZNACZENIE DLA OSIĄGNIĘCIA CELÓW PGN do realizacji  
w latach 2021 -2022**

- 1. Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w tym:** przebudowa i modernizacja (w tym zakup urządzeń) infrastruktury, służącej do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej, pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych (energia wodna, wiatru, słoneczna, geotermalna, biogazu, biomasy) z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej przesyłowej, budowa lub modernizacja jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji z OZE i trigeneracji, z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej przesyłowej,
- 2. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach** wsparcie projektów dotyczących poprawy efektywności energetycznej (z uwzględnieniem OZE wykorzystywanej na potrzeby własne) przedsiębiorstw, mające na celu zmniejszenie zużycia i strat wody, energii elektrycznej, energii ciepłej.
- 3. Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym** wsparcie projektów dotyczących **modernizacji** energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne) działania inwestycyjne w obszarze zużycia energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny), w tym poprzez wdrażanie systemów organizacji ruchu oraz wymiany taboru na niskoemisyjny, także elektryczny.
- 4. Poprawa efektywności energetycznej w obszarze oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektów.**

**PRZEWODNICZĄCY**  
**RADY GMINY**

*Marek Marcinkowski*

## Oświadczenie

My niżej podpisani w imieniu Gminy Bogoria oświadczamy, że zadania zaplanowane do realizacji przez Gminę Bogoria i jednostki jej podległe w latach 2021 i 2022 roku zawarte w niniejszym aneksie (nr 1), w przypadku ich realizacji, będą ujęte w projektach budżetów rocznych lub w projektach aktualizacji Wieloletniej Prognozy Finansowej w późniejszym czasie, zgodnie z harmonogramem ich realizacji.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Marek Marcinkowski*

**Uzasadnienie**  
**do Uchwały Nr XXIX/278/2021**  
**Rady Gminy Bogoria**  
**z dnia 23 lutego 2021 r.**

Gmina Bogoria posiada Plan Gospodarki Niskoemisyjnej uchwalony Uchwałą Nr XXI/190/2016 Rady Gminy Bogoria z dnia 18 października 2016 roku który jest dokumentem strategicznym o charakterze całościowym i długoterminowym, koncentruje się na podniesienie efektywności energetycznej, zwiększeniu wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz redukcji gazów cieplarnianych. Działania w nim ujęte przyczyniają się do realizacji celów określonych na różnych szczeblach administracji.

Obecnie, w związku z zamierzeniami inwestycyjnymi Gminy Bogoria zachodzi potrzeba między innymi dodania zadania „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Bogoria jako element zwiększenia efektywności energetycznej w sektorze publicznym” obejmującego termomodernizację obiektów:

- Świetlica wiejska w Wierzbce,
  - Świetlica wiejska w miejscowości Wysoki Średnie,
  - Budynek Urzędu Gminy w Bogorii,
  - Budynek OSP Pęcławice Górne,
  - Budynek użyteczności publicznej w Kolonii Pęcławskiej,
  - Świetlica wiejska w miejscowości Ceber,
  - Świetlica wiejska w miejscowości Pełczyce
- z czego wynika konieczność aktualizacji w/w dokumentu.

Uchwalenie aneksu nr 1 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej przez Radę Gminy ma bardzo duże znaczenie dla Gminy Bogoria gdyż otwiera drogę do aplikowania o środki z funduszy unijnych. Finansowanie będzie obejmować inwestycje m.in. z zakresu termomodernizacji budynków użyteczności publicznej, a także zwiększenia efektywności energetycznej.

W związku z powyższym przyjęcie niniejszej uchwały uznaje się za zasadne.

**PRZEWODNICZĄCY**  
**RADY GMINY**  
*Marek Mateinkowski*