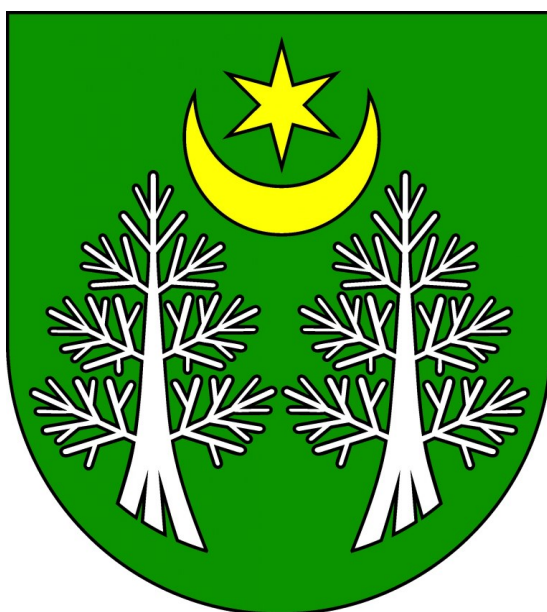


***Uzasadnienie
odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej
oceny oddziaływania na środowisko
projektu dokumentu***

**„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej
dla Gminy Adamów na lata 2015-2020
(z perspektywą do 2023 roku)**



Opracowanie zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.).

Zamość, grudzień 2019

ZLECENIODAWCA:

Gmina Adamów
Adamów 11 b
22-442 Adamów
tel.: 84 6186 102, 84 6187 711
fax: 84 6186 119
e-mail: poczta@adamow.gmina.pl

WYKONAWCA:

Doradztwo i Reklama Sp. z o.o.
ul. Prymasa S. Wyszyńskiego 4
22-400 Zamość
tel./fax 84 627 37 05, 512 138 998
e-mail: kontakt@doradztwoireklama.pl
www.doradztwoireklama.pl



SPIS TREŚCI:

1.	WSTĘP	3
2.	CHARAKTER DZIAŁAŃ PRZEWIDZIANYCH W DOKUMENCIE.....	5
2.1.	STOPIEŃ, W JAKIM DOKUMENT USTALA RAMY DLA PÓŹNIEJSZYCH REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ, W ODNIESIENIU DO USYTUOWANIA, RODZAJU I SKALI TYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ	5
2.2.	POWIĄZANIA Z DZIAŁANAMI PRZEWIDZIANYMI W INNYCH DOKUMENTACH	8
2.3.	PRZYDATNOŚĆ W UWZGLĘDNIANIU ASPEKTÓW ŚRODOWISKOWYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI W CELU WSPIERANIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ORAZ WE WDRAŻANIU PRAWA WSPÓLNOTOWEGO W DZIEDZINIE OCHRONY ŚRODOWISKA	9
2.4.	POWIĄZANIA Z PROBLEMAMI DOTYCZĄCYMI OCHRONY ŚRODOWISKA	10
3.	CECHY OBSZARU OBJĘTEGO ODDZIAŁYWANIEM NA ŚRODOWISKO	11
3.1.	OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH NATURALNYCH LUB POSIADAJĄCE ZNACZENIE DLA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO, WRAŻLIWE NA ODDZIAŁYWANIA, ISTNIEJĄCE PRZEKROCZENIA STANDARDÓW JAKOŚCI ŚRODOWISKA LUB INTENSYWNE WYKORZYSTANIE TERENU	11
3.2.	FORMY OCHRONY PRZYRODY W ROZUMIENIU USTAWY Z 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY ORAZ OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE ZGODNIE Z PRAWEM MIĘDZYNARODOWYM	11
4.	RODZAJ I SKALA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	12
4.1.	PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA, CZAS TRWANIA, ZASIĘG, CZĘSTOTLIWOŚĆ I ODWRACALNOŚĆ ODDZIAŁYWAŃ	12
4.2.	PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA ODDZIAŁYWAŃ SKUMULOWANYCH LUB TRANSGRANICZNYCH	12
4.3.	PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA RYZYKA DLA ZDROWIA LUDZI LUB ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	13
5.	PODSUMOWANIE.....	13

1. Wstęp

Projekt dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)” zaliczany jest do projektów dokumentów wymienionych w art. 46 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2018 r., poz. 2081ze zm.), tj. „Przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymaga projekt polityki, strategii, planu i programu w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywany lub przyjmowany przez organy administracji, wyznaczający ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko”.

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 r.)” (dalej PGN) stanowi aktualizację dokumentu przyjętego uchwałą Nr XI/109/16 Rady Gminy Adamów z dnia 30.03.2016 r. Przed podjęciem uchwały nie było konieczne przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z wymogami prawa, odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zostało uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie (pismo z dnia 09.12.2015 r., znak: WSTIII.410.131.2015.ML) oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Lublinie (pismo z dnia 30.11.2015 r., znak: DNS-NZ.7016.243.2015.GT).

Zgodnie z art. 48 ust. 1 przywołanej ustawy o ocenach oddziaływania na środowisko organ opracowujący projekt dokumentu, w tym przypadku Gmina Adamów, może po uzgodnieniu z właściwymi organami, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura 2000.

Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z wymogiem art. 48 ust. 4 pkt 1 wymienionej ustawy o ocenach oddziaływania na środowisko, może dotyczyć wyłącznie zmiany stanowiącej niewielką modyfikację przyjętego już dokumentu lub zmiany dotyczącej obszaru w granicach jednej gminy;. Projekt dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 r.)” obejmuje obszary położone tylko w granicach Gminy Adamów i stanowi niewielką modyfikację już przyjętego dokumentu.

Przy odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko bierze się pod uwagę następujące uwarunkowania:

- 1) charakter działań przewidzianych w dokumencie, w szczególności:
 - a) stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć,
 - b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach,

- c) przydatność w uwzględnianiu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska,
- d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska,
- 2) rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w szczególności:
 - a) prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań,
 - b) prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych,
 - c) prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia lub zagrożenia dla środowiska,
- 3) cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:
 - a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystanie terenu,
 - b) formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym.

Organami właściwymi do uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 r.)” są: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie oraz Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w piśmie z dnia 06.12.2019 r, znak: WSTIII.410.107.2019.KŁ uzgodnił odstąpienie od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 r.)”.

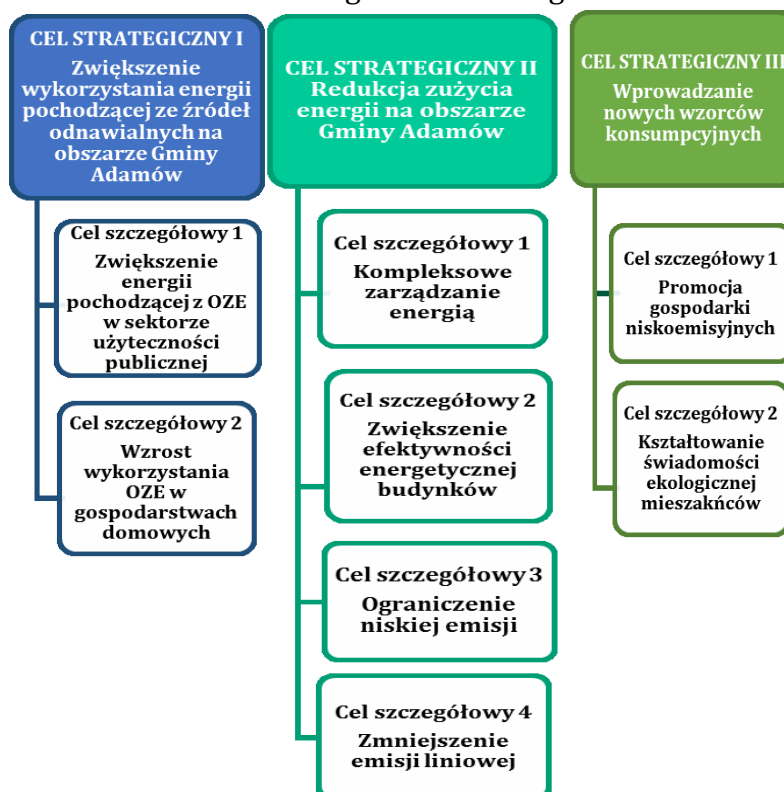
Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie w opinii z dnia 12.12.2019 r., znak: DNS-NZ.7016.263.2019MJ wyraził zgodę na odstąpienie od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 r.)”.

Niniejsze opracowanie zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.). Opracowanie jednocześnie stanowi załącznik do obwieszczenia o podaniu do publicznej wiadomości informacji o odstąpieniu od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 r.)”.

2. Charakter działań przewidzianych w dokumencie

2.1. Stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszych realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć

Podstawowym celem „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)” jest zaplanowanie możliwych do realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych i nie inwestycyjnych, których wdrożenie będzie skutkowało m. in. zmniejszeniem energochłonności budynków oraz zmianą dotychczasowej struktury stosowanych nośników energetycznych, a przy tym zmniejszeniem finalnego zużycia energii na terenie gminy. Konsekwencją ich realizacji będzie stopniowa redukcja emisji gazów cieplarnianych (CO₂) do atmosfery. Ponadto ma on przyczynić się do umożliwienia maksymalnego wykorzystania energii odnawialnej. Istotą maksymalnego wykorzystania energii odnawialnej jest określenie stanu aktualnego, a następnie ocena możliwości rozwojowych. Założona w ramach niniejszego opracowania racjonalizacja użytkowania ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych, a także podjęte działania termomodernizacyjne przyczynią się do poprawy efektywności energetycznej wykorzystania nośników energii przy jednoczesnej minimalizacji szkodliwego oddziaływania na środowisko. Cele szczegółowe i strategiczne wskazane w projekcie PGN:



Źródło: „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)”

Aby zrealizować wyżej wymienione cele, w PGN wskazano propozycje działań. Biorąc pod uwagę stopień oddziaływania planowanych działań wymienionych w PGN należy uwzględnić przede wszystkim ich podział na:

infrastrukturalne,

nieinfrastrukturalne (np. organizacja szkoleń).

Kwalifikacji planowanych działań infrastrukturalnych przewidzianych do realizacji dokonano na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. 2018 r., poz. 2081 ze zm.). Zgodnie z art. 59 ust. 1 ww. ustawy wymienione działania zostały podzielone na przedsięwzięcia:

mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - tzw. I grupa,

mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - tzw. II grupa.

Podstawą klasyfikacji do grupy I i II jest rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Tabela 1. Kwalifikacja działań przewidzianych do realizacji w projekcie dokumentu

Działania	Rodzaj		Kwalifikacja działań do grupy:	
	Infrast.	Nieinfr.	I	II
Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej	x			
Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej poprzez ich termomodernizację – Etap I	x			
Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej poprzez ich termomodernizację – Etap II	x			
Monitoring energetyczny		x		
Montaż oświetlenia hybrydowego na obszarze Gminy Adamów	x			
Wdrożenie programu oszczędzania energii w jednostkach oświatowych		x		
Aktualizacja „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023)”		x		
Wdrożenie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych		x		
Zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza na terenie Gminy Adamów poprzez wykonanie instalacji fotowoltaicznych w gospodarstwach domowych	x			
Zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza na terenie Gminy Adamów poprzez montaż kolektorów słonecznych w gospodarstwach domowych	x			
Organizacja Dni Energii		x		
Stworzenie portalu informacyjnego		x		
Poprawa efektywności energetycznej w grupie mieszkalnictwo	x			
Przygotowanie i przeprowadzanie akcji informacyjno-promocyjnych dla przedsiębiorców		x		
Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, produkcja	x			
Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej na obszarze Gminy Adamów	x			x

Działania	Rodzaj		Kwalifikacja działań do grupy:	
	Infrast.	Nieinfr.	I	II
Budowa ścieżek rowerowych na obszarze Gminy Adamów	x			
Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznej związanej z efektywnym i ekologicznym transportem		x		
Budowa i modernizacja energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Gminie Adamów	x			

Źródło: Doradztwo i Reklama Sp. z o.o.

Spośród działań zaplanowanych do realizacji jedynie „Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej na obszarze Gminy Adamów” może zostać zaliczona do tzw. II grupy czyli przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko. Biorąc jednak pod uwagę fakt, iż będą to drogi gminne o stosunkowo niedużym natężeniu ruchu to można ocenić, iż inwestycje te nie będą znacząco negatywnie wpływać na środowisko.

Jednocześnie należy podkreślić, iż projekt PGN wyklucza możliwość rozwoju energetyki wiatrowej na terenie Gminy Adamów.

Termomodernizacje to inwestycje nie zaliczane do przedsięwzięć wymienionych rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Należy jednak podkreślić, że tego rodzaju przedsięwzięcia mogą powodować jednak konkretne straty przyrodnicze w populacjach gatunków bytujących w szczelinach i otworach wentylacyjnych. W związku z powyższym, ze względu na prawdopodobieństwo zasiedlania budynków planowanych do termomodernizacji przez ptaki (np. jerzyki, oknówki), w projekcie PGN wskazano na konieczność przeprowadzenia audytu ornitologicznego i wdrożenia odpowiednich rozwiązań chroniących (prowadzenie prac poza sezonem lęgowym, wykonanie zastępczych miejsc lęgowych itp.).

Podkreślenia wymaga również fakt, iż wszystkie zmiany wprowadzone w dokumencie stanowiącym aktualizację przyjętego PGN są wynikiem uwzględnienia dodatkowego działania, tj. „Budowa i modernizacja energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Gminie Adamów”. Przedsięwzięcie to nie będzie powiązane z budową, rozbudową lub przebudową dróg. W związku z tym nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Działanie to zostało wprowadzone do PGN gdyż przyniesie wymierne korzyści również dla środowiska (działki ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych).

Projekt omawianego dokumentu nie wskazuje dokładnej lokalizacji poszczególnych działań przewidzianych do realizacji. Zatem nie można wykluczyć jednoznacznie, że działania ujęte w PGN nie zostaną zrealizowane również w granicach ww. obszarów Natura 2000. Należy podkreślić, iż działania infrastrukturalne wymienione w PGN dotyczyć będą

już istniejących obiektów, tj. oświetlenia ulicznego, budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych. Zatem realizacja postanowień projektu dokumentu nie spowoduje zniszczenia cennych siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000. W projekcie PGN przewidziano również rozwiązania (np. audyt ornitologiczny) mające na celu wyeliminowanie niekorzystnych oddziaływań na gatunki stanowiące przedmiot ochrony obszarów Natura 2000. W związku z powyższym brak jest podstaw do kwalifikacji projektu PGN do dokumentów wymienionych w art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*

Biorąc pod uwagę rodzaj zaplanowanych do realizacji działań oraz ich lokalizację i skalę organ opracowujący projekt dokumentu stwierdził, iż projekt „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)” nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i realizacja postanowień tego dokumentu nie spowoduje znaczących oddziaływań na środowisko, w tym obszar Natura 2000, co omówiono w sposób szczegółowy w rozdziale 4. Należy zaznaczyć, iż realizacja działań wymienionych w projekcie PGN w bezpośredni lub pośredni sposób przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego, zwłaszcza jakości powietrza.

2.2. Powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach

Projekt dokumentu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)” powiązany jest z następującymi dokumentami o znaczeniu strategicznym:

1) na szczeblu międzynarodowym:

- Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych i Protokół z Kioto,
- „Europa 2020 - Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu”,
- „Europa efektywnie korzystająca z zasobów – inicjatywa przewodnia strategii Europa 2020”,
- „Plan działań na rzecz przejścia do konkurencyjnej gospodarki niskoemisyjnej w 2050 r.”,
- „Plan na rzecz efektywności energetycznej 2011”,
- „Plan utworzenia jednolitego europejskiego obszaru transportu – dążenie do osiągnięcia konkurencyjnego i zasobooszczędnego systemu transportu”.

2) na szczeblu krajowym:

- Strategia Rozwoju Kraju 2020,
- Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej,
- Polityka energetyczna Polski do 2030 r.,
- Krajowy Plan Działania w Zakresie Energii ze Źródeł Odnawialnych,

- Strategiczny Plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030,
 - Krajowy Plan Działań dotyczący efektywności energetycznej,
- 3) na szczeblu regionalnym i lokalnym:
- Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego lata 2005-2020 (z perspektywą do 2030 r.),
 - Wojewódzki Program Rozwoju Alternatywnych Źródeł Energii dla Województwa Lubelskiego,
 - Program Ochrony Środowiska Województwa Lubelskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019,
 - Strategia Rozwoju Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do roku 2023),
 - Program Ochrony Środowiska dla Gminy Adamów na lata 2009-2012 z perspektywą do 2016 roku.

2.3. Przydatność w uwzględnianiu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska

Zrównoważony rozwój to zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania podstawowych potrzeb poszczególnych społeczności lub obywateli zarówno współczesnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń. Podstawowym celem ustanowionym na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym a także krajowym jest przyjęcie jako powszechnie obowiązującej zasady zrównoważonego rozwoju. Działania na rzecz zapewnienia realizacji zasady zrównoważonego rozwoju to jeden z głównych celów określonych w „*Polityce ekologicznej Państwa 2030*”. Przestrzeganie zasady zrównoważonego rozwoju było priorytetem podczas prac nad projektem „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)”.

Z punktu widzenia projektowanego dokumentu szczególnie ważne są cele ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym w zakresie zmian klimatu, określone m.in. w następujących dokumentach:

- *Europejska Polityka Energetyczna*,
- Rezolucja Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 lipca 1999 r. w sprawie wzrostu wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych,
- *Strategia Rozwoju Energetyki Odnawialnej*,

➤ *Polityka energetyczna państwa do 2030 roku.*

Cele w zakresie zmian klimatu ustanowione na szczelbu wspólnotowym zostały określone przede wszystkim w przyjętym dnia 10 stycznia 2007 r. komunikacie Komisji do Rady Europejskiej i Parlamentu Europejskiego – *Europejska Polityka Energetyczna*. Zgodnie z treścią dokumentu zakłada się osiągnięcie następujących celów do 2020 roku:

- 20% udziału energii odnawialnej w bilansie konsumpcyjnym energii,
- 20% redukcji emisji gazów cieplarnianych w stosunku do poziomu z 1990 r.,
- 20% oszczędności całkowitego zużycia energii.

Zgodnie z Rezolucją Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 lipca 1999 r. w sprawie wzrostu wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych (M. P. z 1999 r. Nr 25, poz. 365) wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych powinien stać się integralnym elementem zrównoważonego rozwoju Państwa.

Strategia Rozwoju Energetyki Odnawialnej przyjęta przez Radę Ministrów w 2000 r. wyznacza następujące cele: zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie paliwowo-energetycznym kraju do 7,5% - w 2010 roku oraz do 14% - w 2020 roku w strukturze zużycia nośników pierwotnych.

Głównym strategicznym celem *Polityki energetycznej państwa do 2030 roku* z dnia 21 grudnia 2009 r. (M. P. z 2010 r. nr 2 poz. 11) jest promocja na rynku wewnętrznym energii elektrycznej produkowanej z odnawialnych źródeł energii i wzrost udziału odnawialnych źródeł energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 r. oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych.

Realizacja działań wymienionych w analizowanym projekcie dokumentu umożliwi znaczne ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, przez co w sposób bezpośredni przyczyni się do wdrożenia prawa wspólnotowego określonego w wyżej przywołanych dokumentach.

2.4. Powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska

Projekt PGN w całej swej treści odnosi się do problematyki ochrony środowiska, zwłaszcza zapobiegania emisji substancji zanieczyszczających do środowiska, ograniczenia zużycia ograniczonych paliw konwencjonalnych. Przewiduje realizację wielu działań wymienionych w PGN, co przyczyni się do ograniczenia zanieczyszczenia powietrza szkodliwymi substancjami, w tym obniżenia emisji dwutlenku węgla CO₂, powodującego efekt cieplarniany i przyczyniającego się do zmian klimatycznych.

3. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko

3.1. Obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystanie terenu

PGN obejmie swym oddziaływaniem obszar całej gminy Adamów. Tereny, na których realizowane będą poszczególne działania inwestycyjne, nie leżą w strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej, poza obszarami wodno-błotnymi, obszarami uzdrowisk, mogą być natomiast realizowane w granicach form ochrony przyrody. Podstawę systemu ekologicznego gminy tworzą ekosystemy leśne oraz wodne, wodnotorfowiskowe i łąkowe w dolinie Wieprza i Kryniczki. Struktura przyrodnicza gminy jest zdeterminowana przez strukturę użytkowania gruntów i jest bardzo korzystna dla funkcjonowania przyrody i bioróżnorodności. Struktura ta na obszarze gminy różnicuje się na:

- część zachodnia - dominują tu wielkoprzestrzenne ekosystemy leśne z dużymi pół enklawami obszarów rolniczych i ekosystemami łąkowo-torfowiskowymi i wodnymi doliny Wieprza,
- część środkową - występuje tu mozaika znacznie mniejszych obszarowo ekosystemów leśnych z ekosystemami rolniczymi i z udziałem ekosystemów jak w części zachodniej łąkowo-torfowiskowych i wodnych doliny Wieprza,
- część wschodnią - z dominacją agrocenoz i niewielkim udziałem ekosystemów leśnych i łąkowych w dolinie Kryniczki.

3.2. Formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym

Realizacja zadań wymienionych w projekcie PGN odbywać się będzie tylko i wyłącznie na terenie Gminy Adamów. Formy ochrony przyrody ustanowione na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, usytuowane w granicach Gminy zostały wymienione w poniższej tabeli.

Tabela 2. Formy ochrony przyrody w granicach Gminy Adamów

Forma ochrony przyrody	Nazwa
Park Narodowy	Roztoczański Park Narodowy
Rezerwat	Debry
Park Krajobrazowy	Krasnobrodzki Park Krajobrazowy

Forma ochrony przyrody	Nazwa
Natura 2000	Roztocze PLB060012 Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094 Debry PLH060003 Roztocze Środkowe PLH060017
Pomnik przyrody	Aleja w parku podworskim w Adamowie Grupa drzew obok warsztatów mechanicznych byłej Spółdzielni Kółek Rolniczych w Adamowie Lipa drobnolistna w miejscowości Bondyryz na osiedlu przyzakładowym Dąb szypułkowy w m. Bliżów /Wojda/ w odległości 10m od ściany lasu (od linii oddz. 202)

4. Rodzaj i skala oddziaływania na środowisko

4.1. Prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań

Projekt PGN poprzez zaproponowane działania, które przyczynią się do ograniczenia zużycia surowców konwencjonalnych i wykorzystania odnawialnych źródeł energii, a tym samym wpłyną na ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających do środowiska, będzie oddziaływał na stan powietrza atmosferycznego w gminie Adamów. Założenia PGN będą brane pod uwagę przy opracowywaniu innych dokumentów strategicznych i planistycznych gminy. Inwestycje zapisane w PGN będą oddziaływać na środowisko w fazie ich realizacji, przy czym będą to oddziaływania typowe i nieuniknione ze względu na samą istotę procesu inwestycyjnego, czyli lokalne przekształcenia powierzchni ziemi, nagromadzenie odpadów budowlanych, okresowe uciążliwości związane ze wzrostem emisji zanieczyszczeń do powietrza i zwiększeniem poziomu hałasu. Ten wpływ na środowisko będzie jednak krótko trwały, ograniczony przestrzennie i odwracalny.

Należy podkreślić, iż projekt PGN wyklucza możliwość rozwoju energetyki wiatrowej. Natomiast aby ograniczyć oddziaływania związane z wykonaniem termomodernizacji obiektów, w projekcie PGN wskazano na konieczność przeprowadzenia audytu ornitologicznego i wdrożenia odpowiednich rozwiązań chroniących (prowadzenie prac poza sezonem lęgowym, wykonanie zastępczych miejsc lęgowych itp.).

4.2. Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych

Projekt dokumentu obejmuje teren położony w granicach administracyjnych jednej gminy. Poszczególne zadania infrastrukturalne zostaną zlokalizowane w różnych punktach w obrębie Gminy. Przy uwzględnieniu skali i charakteru prowadzonych prac przewiduje się, że zakres oddziaływania przedsięwzięć będzie ograniczał się do terenu znajdującego

się w najbliższym sąsiedztwie. Ponadto czynnikiem ograniczającym do minimum możliwość wystąpienia skumulowanych oddziaływań jest przyjęty horyzont czasowy. Działania uwzględnione w projekcie dokumentu realizowane będą w latach 2015 – 2023. W związku z powyższym przewiduje się, że wystąpienie oddziaływań skumulowanych jest mało prawdopodobne.

Gmina Adamów położona jest w odległości około 40 km od wschodniej granicy Państwa. Jak wykazała analiza, oddziaływania związane z realizacją ustaleń projektu dokumentu będą miały charakter lokalny. W związku z tym nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

4.3. Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska

Charakter działań wymienionych w projekcie PGN pozwalają stwierdzić, że realizacja a następnie funkcjonowanie ustaleń projektu dokumentu nie spowoduje wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska. Żadne z zamierzeń inwestycyjnych nie będzie skutkowało powstaniem obiektu zaliczanego do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. *w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479). Do sytuacji awaryjnych może dojść w wyniku pożaru lub uszkodzenia instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii. Zaistnienie tego typu sytuacji zagrażających zdrowiu ludzi i stwarzających zagrożenie dla środowiska jest jednak mało prawdopodobne. Skutki tego typu sytuacji będą natychmiast usuwane przez uprawnione jednostki, dzięki czemu ich wpływ na ludzi i środowisko zostanie ograniczony do minimum.

5. Podsumowanie

Projekt dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)” obejmuje obszary położone tylko w granicach Gminy Adamów. Projekt PGN stanowi tylko niewielką modyfikację do już przyjętego dokumentu. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę, usytuowanie i skalę możliwego oddziaływania na środowisko zaproponowanych w PGN działań przewiduje się, że nie będą one miały znacząco negatywnego wpływu na stan poszczególnych komponentów środowiska. Niekorzystne oddziaływania występować będą głównie na etapie realizacji poszczególnych zamierzeń inwestycyjnych. Będą to jednak oddziaływania o charakterze lokalnym i krótkotrwałym. Należy podkreślić, iż działania wymienione w projekcie PGN zaliczane są do proekologicznych. Ich realizacji przyniesie wymierne skutki w postaci ograniczenia emisji gazów cieplarnianych o 7,56% w porównaniu do roku bazowego.

Plan gospodarki niskoemisyjnej będzie przyczyniał się do promowania zasad zrównoważonego rozwoju i jednocześnie aktywnie wspierał wdrażanie prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska, poprzez podjęcie kompleksowych działań w zakresie redukcji emisji dwutlenku węgla i innych zanieczyszczeń do atmosfery oraz poprawy efektywności energetycznej i wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Adamów.

Na podstawie analizy uwarunkowań środowiskowych, charakteru planowanych działań i rodzaju prawdopodobnego oddziaływania, na etapie realizacji ww. Planu można wykluczyć prawdopodobieństwo negatywnego znaczącego oddziaływania ustaleń dokumentu na środowisko, w tym na obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody (obszary Natura 2000: Roztocze PLBOG0012, Roztocze Środkowe PLH060017, Uroczyska Lasów Adamowskich PLH060094, Debry PLH06003, Roztoczański Park Narodowy, Krasnobrodzki Park Krajobrazowy, rezerwat przyrody Debry, pomniki przyrody) oraz system przyrodniczy gminy, a także ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz

- Uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 06.12.2019 r, znak: WSTIII.410.107.2019.KŁ o odstąpieniu od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko;
 - Opinię Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie 12.12.2019 r., znak: DNS-NZ.7016.263.2019MJ wyrażającą zgodę na odstąpienie od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko;
- odstąpiono od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Adamów na lata 2015-2020 (z perspektywą do 2023 roku)”.