

# Podsumowanie

## Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Popielów

### wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko ww. Planu

WGS84  
POLSKA

Opracowany przez Zespół

WGS84 Polska Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 14 lok. 5  
05-822 Milanówek

[www.wgs84.pl](http://www.wgs84.pl)



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

## SPIS TREŚCI

1. Wstęp .....	3
2. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych .....	4
3. Sposób uwzględnienia w Planie... ustaleń zawartych w Prognozie... .....	4
4. Sposób uwzględnienia w Planie... opinii właściwych organów .....	5
5. Sposób uwzględnienia w Planie... zgłaszanych uwag i wniosków w ramach przeprowadzanych konsultacji społecznych .....	6
6. Sposób uwzględnienia w Planie... wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko .....	7
7. Sposób uwzględnienia w Planie... propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu .....	7
8. Załączniki.....	8

## 1. Wstęp

---

Niniejsze *Podsumowanie* zostało opracowane zgodnie z zapisami wynikającymi z art. 55 ust. 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* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), zwanej dalej ustawą ocenową i ma na celu przedstawienie uzasadnienia wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań oraz wyjaśnienie, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i uwzględnione w opracowywanym i przyjętym *Planie...* ustalenia wynikające ze sporządzonej *Prognozy...*, opinii właściwych organów (Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego), zgłoszonych uwag i wniosków, jak również przedstawienie propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień analizowanego *Planu...*

Celem opracowania „**Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Popielów**” jest wsparcie działań na rzecz realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego do roku 2020, tj.

1. redukcji emisji gazów cieplarnianych,
2. zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
3. redukcji zużycia energii finalnej poprzez podniesienie efektywności energetycznej.

Ponadto planowane działania zmierzają do poprawy jakości powietrza na obszarach, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy ochrony powietrza (POP). W *Programie ochrony powietrza dla strefy opolskiej* nie stwierdzono przekroczeń dla Gminy Popielów.

Opracowanie bazy danych, zawierającej wyselekcjonowane i usystematyzowane informacje, pozwoliło na ocenę gospodarki energią w gminie oraz w jej poszczególnych sektorach i obiektach. Określenie wielkości emisji dwutlenku węgla na obszarze Gminy Popielów umożliwiło określenie długoterminowej strategii oraz zaplanowanie działań, zmierzających do ograniczenia wielkości emisji, a także do wskazania możliwych źródeł finansowania zadań.

Dla przedmiotowego dokumentu została, zgodnie z zapisami *ustawy ocenowej*, sporządzona prognoza oddziaływania na środowisko, której głównym celem było określenie skutków dla środowiska, jakie związane mogą być z realizacją ustaleń *Planu...* Zgodnie z zapisami ww. przepisów została także przeprowadzona procedura strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu tego dokumentu.

## **2. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych**

W wykonanej na potrzeby postępowania w sprawie oceny strategicznej *Prognozie...* kwestia rozwiązań alternatywnych została szczegółowo przeanalizowana i na podstawie wykonanych analiz zostało dowiedzione, że w chwili obecnej brak jest potrzeby przedstawiania rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie.

Kwestie rozwiązań alternatywnych w odniesieniu do analizowanego *Planu...* można generalnie rozpatrywać na dwóch poziomach:

- 1) analizy prawidłowości sformułowania celów i ich ewentualnych modyfikacji,
- 2) analizy doboru sposobów i środków osiągnięcia tak określonych celów.

Przeprowadzona w ramach *Prognozy...* analiza **celów *Planu...***, a w szczególności jego spójności z innymi dokumentami strategicznymi poziomu wojewódzkiego, powiatowego i gminnego wskazuje, **że są one w pełni zgodne z postanowieniami tych dokumentów**. W świetle powyższego faktu przedstawianie alternatyw w tym kontekście (pkt. 1) jest nieuzasadnione.

Wariantowaniu mogłyby podlegać zagadnienia opisane w pkt. 2 – sposoby i środki osiągnięcia określania w *Planie...* celów (poprzez odpowiedni dobór zadań do realizacji). Jednak biorąc pod uwagę, fakt że sprecyzowane w dokumencie zadania pozwolą osiągnąć zamierzony cel, jak i uwzględniając fakt, że w dużej części ich realizacja wynika z innych dokumentów strategicznych, rozważanie alternatyw nie znajduje także i w tej kwestii odpowiedniego uzasadnienia.

Dodatkowym argumentem, potwierdzającym brak potrzeby przedstawiania rozwiązań alternatywnych w ramach niniejszej *Prognozy*, są wyniki przeprowadzonych analiz, które pozwalają stwierdzić, że realizacja *Planu...* powinna przynieść pozytywny wpływ na środowisko, oraz że realizacja jego postanowień nie będzie powodowała występowania znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko (w tym na obszary Natura 2000).

## **3. Sposób uwzględnienia w *Planie...* ustaleń zawartych w *Prognozie...***

Obydwa dokumenty czyli *Plan...* i *Prognoza...* powstawały równolegle, tak aby możliwe było prowadzenie spójnych działań w zakresie opracowania skutecznego i kompletnego *Planu...* Dlatego też oba te dokumenty są ze sobą spójne, a w szczególności zapisy *Planu...* zawierają w sobie ustalenia i wyniki analiz wynikających z *Prognozy...*

Podstawowym sposobem i narzędziem minimalizacji ewentualnych negatywnych oddziaływań związanych z realizacją *Planu...*, jest przestrzeganie przy wdrażaniu poszczególnych zadań (realizacji poszczególnych zamierzeń) obowiązujących przepisów, a w szczególności ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę fakt, że ewentualne negatywne oddziaływania związane są z fazą realizacji poszczególnych zamierzeń inwestycyjnych, w *Prognozie...* w rozdziale 7 *Rozwiązania mające na celu zapobieganie oraz ograniczanie prawdopodobnych negatywnych oddziaływań na środowisko* wymieniono główne zasady (działania), które pozwolą ewentualne negatywne oddziaływania ograniczyć do racjonalnego poziomu.

Biorąc pod uwagę opisywane w *Prognozie...* w rozdziale 5 *Przewidywane oddziaływania skutków realizacji Planu ... na środowisko* wyniki analizy w zakresie oddziaływania na środowisko zakładać można, że realizacja analizowanego dokumentu nie będzie wymagała wykonania działań kompensacyjnych.

#### **4. Sposób uwzględnienia w *Planie...* opinii właściwych organów**

W ramach prowadzenia prac nad opracowaniem projektu *Planu...* Wójt Gminy Popielów w dniu 13.06.2014 r. wystąpił do właściwych organów z prośbą o określenie zakresu oraz stopnia szczegółowości informacji wymaganych do ujęcia w „*Prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu ww. Planu* (zgodnie z zapisami art. 53, 57 i 58 ustawy ocenowej). W odpowiedzi:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu pismem z dnia 01.07.2014 r. znak WOOŚ.411.57.2014.ER (załącznik nr 1) określił zakres *Prognozy*,
- Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 08.07.2014 r., znak NZ.9022.1.93.2014.JG (załącznik nr 2) określił zakres *Prognozy*.

Przygotowana *Prognoza...* jest zgodna zarówno z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (art. 51 i 52 ustawy ocenowej), jak również z zakresem określonym przez właściwe ww. organy (pisma te zostały zamieszczone jako załączniki do niniejszego *Podsumowania*).

Dodatkowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami, przygotowany projekt *Planu...*, jak i *Prognozy...*, poddawany był następnie opiniowaniu przez te same ww. organy (zgodnie z art. 54, 57 i 58 ustawy ocenowej). O wydanie takiej opinii wystąpił Wójt Gminy Popielów w dniu 14.01.2015 r. W odpowiedzi:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu (pismo numer WOOŚ.410.8.2015.ER z dnia 27 stycznia 2015 r.) pozytywnie zaopiniował przedłożoną dokumentację,
- Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie o numerze

NZ.9022.1.93.2014.JG z dnia 4 lutego 2015 r. zaopiniował przedłożoną dokumentację bez uwag.

Podsumowując niniejszy rozdział należy stwierdzić, że Organ opracowujący projekt dokumentu spełnił wszystkie wymagania wynikające z zapisów ustawy ocenowej w zakresie uwzględnienia opinii właściwych organów, gdyż:

- uzyskał stanowiska odpowiednich organów (RDOŚ, jak i PWIS) w odniesieniu do opiniowanych dokumentów,
- w przypadku RDOŚ uzyskał opinię pozytywną,
- w przypadku PWIS uzyskał opinię pozytywną.

### **5. Sposób uwzględnienia w *Planie...* zgłaszanych uwag i wniosków w ramach przeprowadzanych konsultacji społecznych**

Konsultacje społeczne w ramach przeprowadzanej procedury oceny strategicznej dla projektu *Planu...* i *Prognozy...* (zapewnienie udziału społeczeństwa) odbywały się w dniach: 14.01.2015 r. – 04.02.2015 r.

Informacje o przeprowadzanych konsultacjach ukazały się:

- na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Popielów – pod adresem: <http://bip.popielow.pl/> w zakładce „Ogłoszenia”- „Ochrona Środowiska” (publikacja 14.01.2015 r.),
- jako ogłoszenie w Urzędzie Gminy opublikowane w dniu 14.01.2015 r. na tablicy ogłoszeń,
- jako ogłoszenie w Sołectwach na terenie Gminy opublikowane w dniu 14.01.2015 r. na tablicach ogłoszeń.

Uwagi i wnioski składać można było zarówno drogą elektroniczną (na adres: [rolnictwo@popielow.pl](mailto:rolnictwo@popielow.pl)), jak również drogą pocztową lub osobiście w siedzibie Urzędu (Urząd Gminy Popielów, 46-090 Popielów, ul. Opolska 13). Z analizowanymi dokumentami można było zapoznać się zarówno w siedzibie Urzędu, jak i pozyskać je ze strony internetowej Urzędu <http://bip.popielow.pl/> w zakładce „Ogłoszenia”- „Ochrona Środowiska”. W ramach przeprowadzonych konsultacji społecznych nie zostały zgłoszone żadne uwagi. Podczas konsultacji społecznych, jeden z mieszkańców zwrócił się z zapytaniem o możliwości pozyskania środków zewnętrznych na inwestycje w kierunku energooszczędnym, na które niezwłocznie udzielono odpowiedzi.

## 6. Sposób uwzględnienia w *Planie...* wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Z uwagi na ustalenia wynikające z wykonanej *Prognozy...*, stwierdzające brak możliwości występowania oddziaływań transgranicznych, nie było przeprowadzane postępowanie w tej kwestii.

## 7. Sposób uwzględnienia w *Planie...* propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Zakres i częstotliwość proponowanego monitoringu skutków realizacji postanowień analizowanych dokumentów jest w pełni zgodny. Monitoring realizacji *Planu...* obejmuje gromadzenie i przetwarzanie informacji o realizacji zadań zaprogramowanych w *Planie...*, tj. przede wszystkim o:

- poziomie redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- poziomie redukcji zużycia energii finalnej,
- udziale energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto następujące wskaźniki realizacji, służące ocenie wdrażania *Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Popielów*.

Tabela 1 Wskaźniki oceny wdrażania *Planu...*

Lp.	Wskaźniki oceny	Jednostka
	Cel: Zmniejszenie emisji dwutlenku węgla	
1	Poziom emisji dwutlenku węgla w Gminie Popielów	Mg CO <sub>2</sub> /rok
2	Wielkość emisji dwutlenku węgla w sektorze publicznym	Mg CO <sub>2</sub> /rok
3	Emisja dwutlenku węgla per capita	Mg CO <sub>2</sub> /os.
	Cel: Zmniejszenie zużycia energii końcowej	
4	Poziom zużycia energii końcowej	MWh/rok
5	Całkowite zużycie energii w sektorze publicznym	MWh/rok
6	Zużycie energii końcowej per capita	Mg CO <sub>2</sub> /os.
	Cel: Wzrost wykorzystania OZE	
7	Poziom zużycia energii wyprodukowanej z OZE	%
8	Zużycie energii z OZE w sektorze publicznym	%

Dla poszczególnych działań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych przyjęto także uzupełniające wskaźniki monitorowania realizacji założonych zadań.

## **8. Załączniki**

---

1. Pismo RDOŚ z dnia 01.07.2014 r. znak WOOŚ.411.57.2014.ER.
2. Pismo PWIS z dnia z dnia 08.07.2014 r., znak NZ.9022.1.93.2014.JG.
3. Pismo RDOŚ z dnia 27.01.2015 r. znak WOOŚ.410.8.2015.ER.
4. Pismo PWIS z dnia 08.10.2014 r. znak NZ.9022.1.93.2014.JG.



## Załącznik 1

Regionálna Wyrekcja  
Ochrony Środowiska w Opolu  
ul. Obrońców Stalingradu 66  
45-512 Opole

WOOS.411.57.2014.ER

Urząd Gminy w Popielowie  
04.07.2014  
Opole, 01.07.2014 r.

Wójt Gminy Popielów  
ul. Opolska 13  
46-090 Popielów

Na podstawie art. 53 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), odpowiadając na pismo nr ITR.602.3.2014.IM z dnia 13.06.2014 r. w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu Planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Popielów, **uzgadniam** zakres prognozy zgodny z wymogami określonymi w art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 cytowanej wyżej ustawy.

Jednocześnie informuję, że zapis art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. b), w myśl załącznika I dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko, należy rozumieć jako „stan środowiska na obszarach objętych potencjalnym znaczącym zagrożeniem”.

Regionálny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Opolu  
Alicja Majewska

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. aa

Sprawę prowadzi Ewelina Rudzińska, tel. 774526236

## Załącznik 2

OPOLSKI PAŃSTWOWY  
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY  
ul. Mickiewicza 1  
45-367 Opole

Urząd Gminy w Popielowie  
10.07.2014  
3241.2014  
wpłynęło / L. dz.

NZ.9022.1.93.2014.JG

Opole, dnia 2014.07.08

ITR  
K. J. W. / J. W.

Urząd Gminy w Popielowie  
ul. Opolska 13  
46-090 Popielów

W związku z pismem z dnia 2014.06.13, znak: ITR.602.4.2014.IM w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu dokumentu „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Popielów” informuję, że prognoza powinna zawierać zakres przedstawiony w art. 51 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zmianami).

Zgodnie z wnioskiem zakres prognozy jw. może być ograniczony do wyłączenia w art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. d, ww. ustawy.

z upoważnienia  
Opolskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

p.o. Kierownika  
Oddziału Higieny Komunalnej

mgr Jerzy Wroblewski

1/1

Załącznik 3

Regionalna Dyrekcja  
Ochrony Środowiska w Opolu  
ul. Obrońców Stalingradu 66  
45-512 Opole

WOŚ.4108/2015.ER

Urząd Gminy w Popielowie

29. 01. 2015

503-2015  
Województwo / L. O.

Opole, 27.01.2015 r.

Wójt Gminy Popielów  
ul. Opolska 13  
46-090 Popielów

Na podstawie art. 54 ust. 1 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), odpowiadając na pismo nr ITR.602.3.2014.IM z dnia 14.01.2015 r., w sprawie zaopiniowania projektu „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Popielów” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, informuję, że przedłożoną dokumentację opiniuję pozytywnie.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Opolu


Alicja Majewska

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

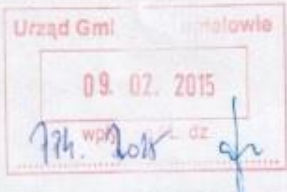
Sprawę prowadzi Ewelina Rudzińska, tel. 774526236

Załącznik 4

**OPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR SANITARNY**  
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole  
skrytka pocztowa 262  
sekr. tel. 077 442 69 01, fax 077 442 69 04  
e-mail: [wsse.opole@pis.gov.pl](mailto:wsse.opole@pis.gov.pl) <http://wsseopole.pis.gov.pl>

NZ.9022.1.93.2014.JG Opole, dnia 2015.02.04

*[Handwritten signature]*  
**OPINIA SANITARNA**



Na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jednolity tekst - Dz.U. Nr 212 z 2011 r., poz. 1263 ze zmianami) i art. 58 pkt 2, zgodnie z art. 54 ust. 1 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 (jednolity tekst - Dz.U. z 2013r., poz. 1235, ze zmianami), Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2015.01.14, Nr ITR.602.4.2014.IM dot. projektu planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Popielów, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,

o p i n i u j e

Gminie Popielów, z siedzibą w miejscowości Popielów, ul. Opolska 13, projekt planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Popielów, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko na podstawie przesłanej dokumentacji:

- „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Popielów - projekt” (opracowany przez zespół *WGS84 Polska Sp. z o.o.*, z siedzibą w Milanówku, ul. Warszawska 14 lok. 5; z października 2014 roku),
- „Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Popielów – projekt” (opracowana przez zespół *WGS84 Polska Sp. z o.o.*, z siedzibą w Milanówku, ul. Warszawska 14 lok. 5) - **bez uwag.**

W ramach założonych celów będą realizowane m.in. zadania:

- termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
- poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych,
- poprawa efektywności energetycznej przedsiębiorstw, w tym także gospodarstw rolnych,
- modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego,
- wymiana źródeł światła w Urzędzie Gminy i jednostkach podległych,
- wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych: montaż pomp ciepła, kolektorów słonecznych i ogniw fotowoltaicznych,
- modernizacja i rozbudowa istniejącej ciepłowni w Karłowicach,
- akcje informacyjne i szkoleniowe dla pracowników Urzędu Gminy, mające na celu oszczędzanie energii,
- promowanie ruchu rowerowego.

**U z a s a d n i e n i e:**

Założone w projekcie „Planu gospodarki niskoemisyjnej...” cele są zgodne z dokumentami strategicznymi na szczeblu: krajowym, wojewódzkim i lokalnym.

Zgodnie z „Prognozą...” realizacja zadań nie spowoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi lub środowiska.

**Załącznik:**

1 egz. płyty CD z ww. opracowaniami

**Otrzymuje:**

Wójt Popielowa  
ul. Opolska 13, 46-090 Popielów

Opolski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
*dr n. med. Anna Matejuk*

**Do wiadomości:**

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Opolu  
ul. Krakowska 51, 45-018 Opole