



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



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



# Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kętrzyn

---

Kętrzyn, listopad 2015 roku

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

**Zamawiający:**

•



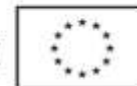
Gmina Miejska Kętrzyn  
11-400 Kętrzyn  
ul. Wojska Polskiego 11  
tel. 089 752 05 20  
fax 089 752 05 31  
e-mail: [umketrzyn@ketrzyn.com.pl](mailto:umketrzyn@ketrzyn.com.pl)  
WWW: [www.ketrzyn.com.pl](http://www.ketrzyn.com.pl)

**Wykonawca:**

•



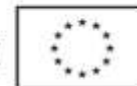
AT GROUP S.A.  
NIP: 645 19 95 494  
ul. Główna 5  
42-693 Krupski Młyn  
[www.atgroupsa.pl](http://www.atgroupsa.pl)  
[atgroupsa@atgroupsa.pl](mailto:atgroupsa@atgroupsa.pl)



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

## Spis treści

I.	Podstawa prawna.....	4
II.	Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.....	4
II.1.	Konsultacje społeczne.....	4
II.2.	Proces opiniowania i uzgodnień przez uprawnione organy.....	4
II.2.1.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie (RDOŚ).....	4
II.2.2.	Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie (PWIS).....	8
II.3.	Ustalenia wynikające prognozy oddziaływania na środowisko.....	8
III.	Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych. ....	9
IV.	Informacja o wykorzystaniu i uwzględnieniu ustaleń, opinii organów, wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.....	10
IV.1.	Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko.....	10
IV.2.	Opinie właściwych organów administracji.....	10
IV.3.	Zgłoszone uwagi i wnioski.....	10
IV.4.	Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. 11	
IV.5.	Propozycja metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.....	11



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

## I. Podstawa prawna

1. Dyrektywa nr 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. U. UE L.197 z 21.07.2001 s.30),
2. Ustawa 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami).

## II. Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

### II.1. Konsultacje społeczne

Informacje o konsultacjach zamieszczono również na stronie internetowej Gminy Miejskiej Kętrzyn. Uwagi należało złożyć poprzez wypełniony formularz:

- osobiście w siedzibie Urzędu Miasta Kętrzyn, przy ul. ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn w godzinach jego urzędowania,
- za pośrednictwem poczty na adres Urzędu Miasta Kętrzyn, przy ul. ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn,
- elektronicznie poprzez przesłanie skanu na adres e-mail: [info-pgn@atgroupsa.pl](mailto:info-pgn@atgroupsa.pl)

Konsultacje odbywały się w terminie od 2 do dnia 23 października 2015 r.

### II.2. Proces opiniowania i uzgodnień przez uprawnione organy.

#### II.2.1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie (RDOŚ)

Pismem z 16 września 2015 r., znak: W/14/16/09/2015/DPEI (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie 17.09.2015 r.), przedłożonym przez Panią Monikę Gołębiowską, AT GROUP S.A. z siedzibą w Krupskim Młynie przy ul. Głównej 5, upoważnioną na podstawie udzielonego jej pełnomocnictwa przez Burmistrza Miasta Kętrzyn do występowania w imieniu Gminy

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

Miejskiej Kętrzyn, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie wydania opinii, wymaganej w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko do projektu dokumentu: **Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kętrzyn.**

Opinia niniejsza wymagana jest z mocy 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.) na podstawie którego organ opracowujący projekt dokumentu wymagający **strategicznej oceny oddziaływania na środowisko** poddaje projekt, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, opiniowaniu przez właściwe organy. Z mocy art. 57 ww. ustawy, organem opiniującym właściwym w przedmiotowej sprawie jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie odłożył opinię do ewentualnego wykorzystania zgodnie z art. 55.1. powyższej ustawy. Zgodnie z przepisami o czym poinformował Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinia wydawana w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko, wyrażana jest przez organ w formie zwykłego pisma i nie posiada charakteru wiążącego dla organu opracowującego projekt dokumentu (wnioskodawcy), jednakże, zgodnie z art. 55 ww. ustawy, wnioskodawca bierze ją pod uwagę ustalając jego ostateczną wersję.

**Uwagi i sugestie organu, dotyczące prognozy /odpowiednio dokumentu:**

- w dokumencie zabrakło odniesienia do aktualnej sytuacji w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii OZE na terenie gminy; należy też zauważyć, że przewidziano stosunkowo niewielki udział OZE; w aspekcie przechodzenia na gospodarkę niskoemisyjną pożądanym jest przede wszystkim rozwój mikroinstalacji OZE,
- z treści dokumentu wynika, że planowana jest *poprawa wizerunku kotłowni* przy ul. Mazurskiej; w ocenie tutejszego organu zadanie to należy doprecyzować, poprzez wskazanie czy wizerunek rozumiany jest jako poprawa w aspekcie ekologicznym, związana z poprawą parametrów spalania,



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

- w dokumencie jest mowa o edukacji społeczeństwa; proponuje się dodać: edukacja ekologiczna mieszkańców i przedsiębiorców oraz promocja postaw w zakresie ograniczania zużycia energii i emisji zanieczyszczeń; edukacja struktur administracyjnych w zakresie wdrażania gospodarki niskoemisyjnej; - w rozdziale VIII dokumentu *Identyfikacja obszarów problemowych*, praktycznie nie zdefiniowano tych obszarów w odniesieniu do Gminy Miejskiej Kętrzyn (tj. nie wskazano konkretnych i zasadniczych problemów, które wymagają rozwiązania i stanowią wnioski wynikające z diagnozy stanu),

Do sugestii wskazanych przez RDOŚ należały:

1. w dokumencie zabrakło odniesienia do aktualnej sytuacji w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii OZE na terenie gminy; należy też zauważyć, że przewidziano stosunkowo niewielki udział OZE; w aspekcie przechodzenia na gospodarkę niskoemisyjną pożądanym jest przede wszystkim rozwój mikroinstalacji OZE, - **sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu**
2. z treści dokumentu wynika, że planowana jest poprawa wizerunku kotłowni przy ul. Mazurskiej; w ocenie tegoż organu zadanie to należy doprecyzować, poprzez wskazanie czy wizerunek rozumiany jest jako poprawa w aspekcie ekologicznym, związana z poprawą parametrów spalania, - **sugestia nie została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu – inwestycja stanowi inwestycję obcą zaproponowaną przez podmiot zewnętrzny w takiej formie**
3. w dokumencie jest mowa o edukacji społeczeństwa; proponuje się dodać: edukacja ekologiczna mieszkańców i przedsiębiorców oraz promocja postaw w zakresie ograniczania zużycia energii i emisji zanieczyszczeń; edukacja struktur administracyjnych w zakresie wdrażania gospodarki niskoemisyjnej; - **sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu**
4. - w rozdziale VIII dokumentu *Identyfikacja obszarów problemowych*, praktycznie nie zdefiniowano tych obszarów w odniesieniu do Gminy Miejskiej Kętrzyn (tj. nie wskazano konkretnych i zasadniczych problemów, które wymagają rozwiązania i stanowią wnioski wynikające z diagnozy stanu), - **sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu**

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

5. *na stronie 105 dokumentu wymieniono nieobowiązujące rozporządzenie - aktualnie obowiązuje rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz.1348), - sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu*
6. *na stronie 19 prognozy zweryfikować informację, dotyczącą NPRGN - Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej przyjęty został 4 sierpnia 2015 r. przez Ministerstwo Gospodarki w wersji projektu do konsultacji społecznych, - sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu*
7. *poprawić informacje zawarte na stronie 20 Prognozy, rozdział 2.6.1 - obowiązuje Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025, przyjęta Uchwałą Nr XXVIII/553/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 czerwca 2013 r., - sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu*
8. *poprawić informacje zawarte na stronie 22 Prognozy, rozdział 2.6.3 - obowiązuje Planu zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego nr VII/164/15 z dnia 27 maja 2015 roku, - uwzględniać działania w kierunku zmniejszenia niskiej emisji w **planowaniu przestrzennym**, poprzez stosowanie zapisów w mpzp o konieczności stosowania źródeł ciepła wykluczających niską emisję,*
9. *wskazać na możliwość weryfikacji zaplanowanych w Planie działań (np. poprzez zaprojektowanie i wprowadzenie nowych działań dostosowawczych w sytuacji, gdy z raportów/monitoringu będzie wynikało, że zaplanowane uprzednio działania nie przynoszą oczekiwanych i pożądaných rezultatów lub wystąpiły nowe okoliczności i uwarunkowania, np, uruchomienie nowych funduszy, zmiany w stosowanych technologiach, zmiany w przepisach i wymaganiach prawnych, - sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu*
10. *w przypadku pojawienia się nowych informacji, innych metod inwentaryzacji lub lepszej niż dotychczas wiedzy dotyczącej obliczania emisji, okresowy raport powinien również zawierać nowe kalkulacje linii bazowej, , - sugestia została uwzględniona w ostatecznej wersji dokumentu*

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

11. *brakuje odniesienia do Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe gminy.* , - **sugestia nie została uwzględniona ponieważ na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn obecnie nie obowiązuje aktualny dokument Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe gminy.**

### II.2.2. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie (PWIS)

Pismem z 22.06.2015 r., znak: W/1622/06/2015/DPEI (data wpływu do RDOŚ w Olsztynie 26.06.2015 r.), przedłożonym przez Panią Monikę Gołębiowską, AT GROUP S.A. z siedzibą w Krupskim Młynie przy ul. Głównej 5, upoważnioną na podstawie udzielonego jej pełnomocnictwa przez Burmistrza Miasta Kętrzyn do występowania w imieniu Gminy Miejskiej Kętrzyn, zwrócono się do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w sprawie wydania opinii o odstąpieniu od konieczności przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu: **Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kętrzyn.**

W wyniku tego zapytania PWIS opinią z dnia 21.07.2015 roku (znak sprawy: ZNS.9082.2.55.2015.AZ) wydał opinię o odstąpieniu od konieczności przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisku dla dokumentu.

### II.3. Ustalenia wynikające prognozy oddziaływania na środowisko

W dokumencie dokonano:

- identyfikacji potencjalnych oddziaływań na środowisko w wyniku realizacji zapisów Planu,
- oceniono stopień natężenia tych oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska w zestawieniu opisowym i tabelarycznym, grupując efekty pozytywne, negatywne i neutralne, brak oddziaływania, oddziaływanie (na etapie budowy, eksploatacji, likwidacji),
- dokonano oceny stopnia uwzględnienia zagadnień ochrony środowiska,



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

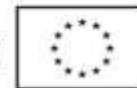
- oceniono potencjalne skutki dla środowiska w przypadku wdrożenia celów/działań/zadań lub w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu (zaniechanie projektu).

Analiza oddziaływania została przeprowadzona na poszczególne komponenty środowiska i ujęta w zestawieniu opisowym i tabelarycznym. W tabeli nr 10 przedstawiono wykaz projektowanych zadań/inwestycji/przedsięwzięć, natomiast w tabeli nr 11 i 12 oceniono ich oddziaływanie na środowisko oraz poszczególne jego elementy.

Oddziaływania na środowisko (w tym negatywne) nie będą bezpośrednio wynikiem wdrożenia *Planu*, lecz skutkiem realizacji przedsięwzięć podejmowanych przez władze gminy/miasta lub przedsiębiorców/inwestorów.

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

Proponowane do realizacji przedsięwzięcia w ramach Planu gospodarki niskoemisyjnej, między innymi termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowych, szerokie zastosowanie odnawialnych źródeł energii, wymiana oświetlenie ulicznego na energooszczędne, wymiana źródeł ciepła na ekologiczne i inne, mają pozytywny wpływ na środowisko i proponowanie rozwiązań alternatywnych nie ma uzasadnienia zarówno z formalnego, jak i ekologicznego punktu widzenia. Ponadto, jak wyżej wspomniano, jest to dokument o wysokim stopniu ogólności, w związku z tym brak jest możliwości precyzyjnego określenia działań alternatywnych dla wskazanych działań w tym napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.



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

## **IV. Informacja o wykorzystaniu i uwzględnieniu ustaleń, opinii organów, wyników postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu**

### **IV.1. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko**

Prace nad prognozą oddziaływania na środowisko były prowadzone równoległe z pracami nad ostateczną wersją Planu Gospodarki Niskoemisyjnej. Wnioski wynikające z pracy nad prognozami były na bieżąco wykorzystywane w procesie tworzenia zapisów strategicznych stanowiących treść Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.

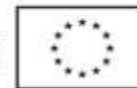
### **IV.2. Opinie właściwych organów administracji**

Pozytywne opinie dotyczące *Planu Gospodarki Niskoemisyjnej* i *Prognozy oddziaływania na środowisko dla Planu Gospodarki Niskoemisyjnej* przedstawione zostały przez następujące organy:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Olsztynie opinia nie była konieczna,
2. Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Olsztynie – opinia pozytywna.

### **IV.3. Zgłoszone uwagi i wnioski**

W toku konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi. W związku z tym nie uwzględniono ich w procesie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kętrzyn.



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

#### **IV.4. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Realizacja *Planu Gospodarki Niskoemisyjnej* nie wywoła oddziaływań środowiskowych o charakterze transgranicznym, w związku z czym nie przeprowadzono transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.

#### **IV.5. Propozycja metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu**

Plan gospodarki niskoemisyjnej jest dokumentem podlegającym bieżącej ocenie i regularnemu monitoringowi z uwagi na jego istotny wpływ na politykę środowiskową i inwestycje. Zalecane jest sporządzenie, najlepiej corocznych, a przynajmniej raz na dwa lata, sprawozdań, w których zostanie wskazana obecny stan realizacji, określony stan środowiska łącznie z zużywaną energią elektryczną i emisją gazów cieplarnianych, a także prognozowany dalszy etap wdrażania zapisów i działań koordynujących.

Kluczową rolę w monitoringu i weryfikacji będzie pełnił koordynator, który, dzięki prowadzonej bazie i systemowi zarządzania energią, jest w stanie na bieżąco sporządzać raporty, a także ocenić postęp wdrażania wpisanych w Planie zadań.

Wskazane jest, aby co najmniej, raz na cztery lata, sporządzana była inwentaryzacja monitorująca, stanowiącą załącznik do raportu wdrażania Planu. Opracowanie inwentaryzacji monitoringowych pozwala na ocenę dotychczasowych efektów realizowanych działań i stanowi podstawę do aktualizacji Planu.

Raport wraz z wynikami inwentaryzacji informować będzie o działaniach zrealizowanych oraz ich wpływie na zużycie energii i wielkość emisji dwutlenku węgla wraz z uwzględnieniem wielkości oszczędności energii, zwiększenia produkcji z odnawialnych źródeł energii i redukcji emisji dwutlenku węgla. Odpowiednio sporządzony raport stanowi podstawę do analizy wdrażania zapisów, a tym samym ocenę z realizacji założonych celów i może posłużyć do podjęcia przez Gminę decyzji o konieczności przeprowadzenia aktualizacji Planu.

Raport będzie zawierał informacje w postaci:

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

1. Odniesienie się do ogólnych celów wskazanych w PGN
  - a. przywołanie celów,
  - b. aktualny stan realizacji celów (na podstawie wskaźników monitorowania).
2. Opis stanu realizacji PGN:
  - a. Przydzielone środki i zasoby do realizacji.
  - b. Realizowane działania.
  - c. Napotkane problemy w realizacji.
3. Wyniki inwentaryzacji emisji:
  - a. Jeżeli będzie prowadzona w okresie od przeprowadzenia ostatniego raportu
  - b. Podsumowanie aktualnej inwentaryzacji emisji i porównanie jej z inwentaryzacją bazową.
4. Ocena realizacji oraz propozycja działań korygujących:
5. Stan realizacji działań:
  - a. zestawienie aktualnie osiągniętych rezultatów zrealizowanych działań.

Monitoring, sprawozdanie z wdrożenia Planu opiera się na:

1. otrzymanych oszczędnościach energii na podstawie audytów energetycznych,
2. monitorowaniu rzeczywistego zużycia energii elektrycznej, ciepła, paliw kopalnych oraz wody w budynkach użyteczności publicznej,
3. monitorowaniu zużycia energii elektrycznej zużytej na oświetlenie uliczne.

Główne wskaźniki służące do monitorowania realizacji planu to:

1. Roczne oszczędności energii finalnej (w MWh),
2. Roczna produkcja energii z OZE (w MWh),
3. Roczna redukcja emisji CO<sub>2</sub> (w Mg).

**Tabela 1 Proponowane wskaźniki monitoringu realizacji planowanych działań**

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Źródło
Roczna oszczędność energii finalnej	MWh/rok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audyt energetyczny</li> <li>• Świadectwo energetyczne</li> </ul>
Roczna produkcja energii z OZE	MWh/rok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dane szacunkowe</li> <li>• Dane historyczne</li> </ul>

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

<b>Roczna reedukacji emisji CO<sub>2</sub></b>	Mg/rok
--	--------

*Źródło: Opracowanie własne.*

Każda wskazana w Planie inwestycja może, ponadto, mieć ustalony dodatkowy wskaźnik monitorowania, stanowiący element wspierający dla wskaźników wymienionych w tabeli powyżej. Jednak ustalenie tych kryteriów powinno odbywać się indywidualnie w zależności od specyfiki, zakresu i uwarunkowań danej inwestycji.

Nadzorowanie i zbieranie informacji na temat wskaźników monitorowania będzie możliwe poprzez bazę emisji. W trakcie realizacji założeń planu będzie istniała możliwość jego aktualizowania w związku ze zmianami wynikającymi z bieżących potrzeb w zakresie działań inwestycyjnych, a także technicznej i organizacyjnej możliwości wykonania założonych planów.

W związku z powyższym wskaźniki określone jako cele dla realizacji gospodarki niskoemisyjnej mogą się zmieniać w czasie obowiązywania i realizacji planu. Zmiany te będą wynikały z bieżących oraz możliwości finansowych.