



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Załącznik nr 4

Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna

Leszno, 2015



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Zespół autorski:

mgr Anna Wahlig

mgr Maria Młodzianowska-Synowiec

mgr inż. Justyna Siudak

mgr inż. Ewelina Wikarek

pod kierownictwem mgr inż. Karoliny Gwizdak



ATMOTERM[®] S.A.

Inteligentne rozwiązania, aby chronić środowisko

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków
Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko*

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Wstęp..... | 4 |
| 2. Ramowy przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko..... | 4 |
| 3. Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie | 4 |
| 4. Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko | 5 |
| 5. Uzyskanie wymaganych opinii | 5 |
| 6. Zapewnienie udziału społeczeństwa w opiniowaniu | 5 |
| 7. Podsumowanie i wnioski z przebiegu postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko | 6 |
| 7.1 Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko | 6 |
| 7.2 Zgłoszone uwagi i wnioski..... | 6 |
| 8. Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko..... | 6 |
| 9. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu | 12 |
| 10. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych | 12 |

1. WSTĘP

Podstawę prawną do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko stanowią 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. Urz. WE L 197 z 21.7.2001, str. 30—37) oraz 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. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) – zwana dalej „ustawą”.

Zgodnie z art. 55 ust. 3 ww. ustawy do przyjętego dokumentu załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- opinie właściwych organów (Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego);
- zgłoszone uwagi i wnioski;
- wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Przedmiotem oceny oddziaływania na środowisko był projekt Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna (zwany dalej „Planem”).

2. RAMOWY PRZEBIEG STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko przebiegało w trzech etapach:

- uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
- sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko,
- uzyskanie wymaganych opinii oraz zapewnienie udziału społeczeństwa w opiniowaniu.

3. UZGODNIENIE STOPNIA SZCZEGÓŁOWOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W PROGNOZIE

O wymagane uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie Prezydent Miasta Leszna zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem nr GK-O.621.4.2014 z dnia 22 grudnia 2014 r. i Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu pismem nr GK-O.621.4.2014 z dnia 22 grudnia 2014 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy i wskazał szereg wytycznych, które Prognoza winna w szczególności określać, analizować i oceniać (pismo znak: WOO-III.411.532.2014.PW.1 z dnia 27 stycznia 2015 r.).

Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu uzgodnił zakres prognozy oddziaływania na środowisko projektu dokumentu, tak aby był on zgodny z art. 51 ust. 2 (pismo nr DN-NS.9012.2.2015 z dnia 8 stycznia 2015 r.).

4. SPORZĄDZENIE PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Do przygotowania Prognozy oddziaływania na środowisko przystąpiono po opracowaniu projektu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszno. Prognoza została opracowana z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy oraz jest zgodna ze szczegółowym zakresem uzgodnionym z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolskim Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Poznaniu.

5. UZYSKANIE WYMAGANYCH OPINII

O wymaganą opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wystąpiono pismem nr GK-O.621.4.2014 z dnia 31 marca 2015 r., a do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu wystąpiono pismem nr GK-O.621.4.2014 z dnia 31 marca 2015r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przedstawił opinię z dnia 4 maja 2015 roku pismem znak: WOO-III.410.192.2015.AO.1, do projektu Planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił uwagę na konieczność uzupełnienia zapisów w przedłożonej prognozie oddziaływania na środowisko.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu w opinii z dnia 30 kwietnia 2015 roku przesłanej pismem nr: DN-NS.9012.558.2015 pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych zaopiniował pozytywnie projekt przedstawionego Planu. W ww. opinii Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie wniósł uwag.

6. ZAPEWNIENIE UDZIAŁU SPOŁECZEŃSTWA W OPINIOWANIU

Organ opracowujący projekt dokumentu w związku z planowanym przystąpieniem do prac podał do publicznej wiadomości w dniu 5 listopada 2013 r. uchwałą nr XXX/457/2013 Rady Miejskiej Leszno z dnia 29 października 2013 roku w sprawie wyrażenia woli przystąpienia do opracowania i wdrażania planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Leszno.

Organ opracowujący projekt Planu, tj. Prezydent Miasta Leszno działając na podstawie art. 30 i art. 39 ust. 1 oraz art. 54 ustawy podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do jego opracowania. Tym samym działając w myśl powyżej przytoczonych artykułów ustawy, przekazano projekt dokumentu do opiniowania i procesu konsultacji społecznych. Informacja o przystąpieniu do opracowania projektu Planu ukazała się obwieszczeniem Prezydenta Miasta Leszno (znak GK-O.621.4.2014) z dnia 10 kwietnia 2015 roku. Zostało ono umieszczone w zwyczajowy sposób w następujących miejscach:

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Lesznie przy ul. Kazimierza Karasia 15. (w dniach 10.04.2015 r. – 04.05.2015 r.),
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Leszno (w dniach 10.04.2015 r. – 04.05.2015 r.),
- na stronie internetowej www.konsultacje.leszno.pl (w dniach 10.04.2015 r. – 04.05.2015 r.),
- w wydaniu Gazety ABC nr 27 (2681) z dnia 10.04.2015 r.

Zainteresowani mogli zapoznać się z ww. dokumentami w siedzibie Urzędu Miasta Leszno w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska przy ul. Wałowej 5, 64-100 w Lesznie pok. 24.

Uwagi i wnioski można było wносить w formie pisemnej na adres: Urzędu Miasta Leszno w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska przy ul. Wałowej 5, 64-100 w Lesznie lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres os@leszno.pl w terminie wskazanym w obwieszczeniu.

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI Z PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA W SPRAWIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

7.1 USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W prognozie przedstawiono informacje o zawartości Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla obszaru miasta Leszna, przedstawiono i oceniono bieżący stan jakości środowiska oraz zbadano zgodność z dokumentami strategicznymi na poziomie lokalnym, krajowym i międzynarodowym.

W ramach analiz stanu środowiska i dostępnych opracowań, zidentyfikowano najważniejsze problemy, do rozwiązania których przyczyni się projektowany Plan lub, na które może oddziaływać w poszczególnych dziedzinach środowiska.

W ramach prognozy dokonano analizy i oceny oddziaływań na środowisko. Oceną objęto przede wszystkim takie elementy środowiska jak: ludzie, zwierzęta, rośliny, różnorodność biologiczna, woda, powietrze, powierzchnia ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne i zabytki. Zidentyfikowano oddziaływania na środowisko poszczególnych działań w odniesieniu do ww. aspektów. Przedstawiono je w formie matrycy pozwalającej na łatwą identyfikację aspektów środowiskowych. Dla zadań, dla których prognozuje się ewentualne niewielkie negatywne oddziaływania zaproponowano działania minimalizujące i kompensujące.

Ocenia się, że realizacja projektu Planu, jako całość będzie pozytywnie oddziaływać na środowisko i sprzyjać rozwiązaniu wielu problemów dotyczących poprawy stanu środowiska, niemniej jednak niektóre obszary wsparcia wpływać mogą negatywnie w niewielkim stopniu oraz krótkim czasie na poszczególne elementy środowiska. Szczegółowe wnioski w tym zakresie przedstawione są w odpowiednich rozdziałach prognozy.

ZGŁOSZONE UWAGI I WNIOSKI

W ramach procedury konsultacji społecznych nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w procedurze opiniowania projektu Planu wraz z prognozą wniósł uwagi, które przedstawiono w tabeli poniżej.

*Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna*

Tab. 1. Rejestr uwag złożonych w trakcie opiniowania

| LP. | Instytucja zgłaszająca | Dokument, do którego odnosi się uwaga/propozycja (Projekt Planu/Prognoza) | Rozdział i numer strony | Treść uwagi | Uzasadnienie uwagi/propozycja | Zostanie uwzględniona (Tak, Nie) | Sposób uwzględnienia/ Uzasadnienie nie uwzględnienia |
|-----|---|---|-------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|---|
| 1. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Projekt Planu | 12.1 str. 74 | W rozdziale 12.1 na str. 74 projektu Planu napisano: „Ponadto, zastosowanie kogeneracji daje możliwość zapewnienia dostaw ciepła systemowego oraz jednoczesnej produkcji energii elektrycznej w <u>jednostkach zastępujących odstawiane z uwagi na wymogi środowiskowe</u> - Dyrektywy 2010/75/UE o emisjach przemysłowych (tzw. Dyrektywa IED)”. Proszę o doprecyzowanie zdania. | | Tak | Doprecyzowano zdanie, zmiana na: „Wymienione powyżej zalety stosowania kogeneracji dają możliwość zapewnienia dostaw ciepła oraz produkcji energii elektrycznej z jednoczesnym spełnianiem wymogów środowiskowych– Dyrektywy 2010/75/UE o emisjach przemysłowych (tzw. Dyrektywa IED).” |
| 2. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Projekt Planu | 12.1 str. 74 | W rozdziale 12.1 na str. 74 projektu Planu w części zatytułowanej „Dofinansowanie na wymianę pieców na ekologiczne” napisano: „(...) prowadzi działania związane z dofinansowaniem wymiany ogrzewania na ekologiczne”. Proszę o zdefiniowanie pojęcia „ekologiczne” w omawianym kontekście. | | Tak | Zdefiniowano oraz doprecyzowano pojęcie na: „Miasto Leszno w sposób ciągły prowadzi działania związane z dofinansowaniem wymiany ogrzewania na ekologiczne piece niskoemisyjne (w głównej mierze starych pieców węglowych na nowoczesne piece gazowe).” |
| 3. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Projekt Planu | 4 str. 13 | W rozdziale 4 na str. 13 projektu Planu zatytułowanym „Przepisy prawa oraz dokumenty strategiczne” proszę podać aktualne dzienniki ustaw, w których zostały opublikowane: ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustawa o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o ochronie konkurencji i konsumentów. | | Tak | Poprawiono błędne dzienniki ustaw w rozdziale 4 na stronie 13. |
| 4. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Prognoza | 6.1.2 str 21 | W rozdziale 6.1.2 na str. 12 prognozy napisano: „W granicach Leszna występują gleby zaliczane do 5-ciu klas bonitacyjnych: II, III, IV, V i VI, czyli zarówno gleby orne bardzo dobre (III) jak i najłabsze (VI)”. Następnie napisano: „Gleby orne bardzo dobre (II klasa)”. Ponadto napisano: „Gleby klasy III o nieco gorszych właściwościach w porównaniu do gleb klasy U”. W związku z powyższym, proszę zweryfikować informacje zawarte | | Tak | Poprawiono opis dotyczący klasyfikacji gleb w prognozie na str. 27 dokumentu. |

*Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna*

| LP. | Instytucja zgłaszająca | Dokument, do którego odnosi się uwaga/propozycja (Projekt Planu/Prognoza) | Rozdział i numer strony | Treść uwagi | Uzasadnienie uwagi/propozycja | Zostanie uwzględniona (Tak, Nie) | Sposób uwzględnienia/ Uzasadnienie nie uwzględnienia |
|-----|---|---|-------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|---|
| | | | | w prognozie. | | | |
| 5. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Prognoza | 6.1.5 str. 22-23 | Rozdział 6.1.5 na str. 22-23 prognozy zatytułowano: „Wody powierzchniowe, podziemne, zagrożenie powodziowe”. W przedmiotowym rozdziale omówiono tylko wody powierzchniowe i wody podziemne. W prognozie nie przedstawiono informacji dotyczących zagrożenia powodziowego dla obszaru projektu Planu. W związku z powyższym, proszę uzupełnić prognozę w tym zakresie. | | Tak | Uzupełniono o informację dotyczącą zagrożenia powodziowego na terenie miasta Leszna. |
| 6. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Prognoza | 6.2.4 str. 34 | W rozdziale 6.2.4 na str. 34 prognozy zatytułowanym „Jakość wód powierzchniowych” napisano: „Istnieje wiele czynników mających wpływ na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, z czego najważniejszym jest prawidłowa gospodarka wodno-ściekowa”. Proszę wskazać czynniki, których działanie wpływa na jakość wód powierzchniowych na terenie miasta Leszna. W przedmiotowym rozdziale prognozy napisano: „Na terenie miasta Leszno wyznaczono jednolite części wód płynących: - Rów Strzyżewicki (typ abiotyczny 17, potok nizinny piaszczysty), - Dopływ w Henrykowie”. Informuję, iż w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, zatwierdzonym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r. Nr 40, poz. 451), „dopływ w Henrykowie” posiada typ (17) potok nizinny piaszczysty. W związku z powyższym, proszę zweryfikować informacje zawarte w prognozie. | | Tak | Uzupełniono o wymagane informacje. |
| 7. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska | Prognoza | 6.2.7. str. 35 | W rozdziale 6.2.7 na str. 35 prognozy zatytułowanym „Promieniowanie jonizujące | | Tak | Uzupełniono dane pomiarowe ze stacji na terenie miasta uzyskane w latach 2013 i 2014. |

*Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna*

| LP. | Instytucja zgłaszająca | Dokument, do którego odnosi się uwaga/propozycja (Projekt Planu/Prognoza) | Rozdział i numer strony | Treść uwagi | Uzasadnienie uwagi/propozycja | Zostanie uwzględniona (Tak, Nie) | Sposób uwzględnienia/ Uzasadnienie nie uwzględnienia |
|-----|---|---|---------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|---|
| | w Poznaniu | | | <p>i elektromagnetyczne" przedstawiono wyniki z przeprowadzonych pomiarów w 2011 roku i 2012 roku. Następnie napisano: „W roku 2013, podobnie jak w latach ubiegłych, w trakcie badań na obszarze całej Wielkopolski w żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczeń poziomów PEM".</p> <p>W prognozie nie przedstawiono informacji o pomiarach z 2013 roku. W związku z powyższym, proszę w prognozie przedstawić wyniki dla punktów pomiarowych z 2013 roku. Informuję, iż powyższe dane znajdują się na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.</p> | | | |
| 8. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Prognoza | 6.2.4. str 34 i 35; 6.2.5. str. 35 | W rozdziale 6.2.4 na str. 34 i 35 prognozy oraz w rozdziale 6.2.5 na str. 35 prognozy proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania realizacji ustaleń projektu Planu na Jednolite Części Wód. | | Tak | Prognozę uzupełniono zgodnie ze wskazaniami w uwadze, jednak uzupełnienia dokonano zgodnie z zakresem przedstawionej uwagi w rozdziale dotyczącym opisu oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska projektu Planu, tj. w rozdziale .10.3 na str. 56. |
| 9. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Prognoza | | Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. d ustawy o oś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, <u>istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu</u> , oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu. | | Tak | Prognozę uzupełniono zgodnie ze wskazaniami w uwadze dokonując analizy powiązań dokumentów strategicznych na poziomie międzynarodowym i krajowym z projektem Planu w kontekście celów. Opis obejmuje strony 7-15. |
| 10. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska | Prognoza | 13 str 58 | W rozdziale 13 na str. 58 prognozy napisano: „Zamieszczone w dokumencie propozycje wskaźników monitorowania jego | | Tak | Poprawiono zapisy zgodnie z uwagą. |

*Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna*

| LP. | Instytucja zgłaszająca | Dokument, do którego odnosi się uwaga/propozycja (Projekt Planu/Prognoza) | Rozdział i numer strony | Treść uwagi | Uzasadnienie uwagi/propozycja | Zostanie uwzględniona (Tak, Nie) | Sposób uwzględnienia/ Uzasadnienie nie uwzględnienia |
|-----|---|---|-------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|---|
| | w Poznaniu | | | realizacji są właściwe i pozwalają wraz z wynikami monitoringów prowadzonych przez inne powołane do tego służby (WIOŚ, RDOŚ) ocenić zmiany, jakie nastąpią w środowisku w wyniku ich realizacji". Zgodnie z art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r., poz. 686 ze zm.) Państwowy Monitoring Środowiska koordynuje na poziomie krajowym i regionalnym - Główny Inspektor Ochrony Środowiska natomiast na poziomie lokalnym - Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. W związku z powyższym, w prognozie proszę zweryfikować informacje dotyczące organów prowadzących monitoring środowiska. | | | |
| 11. | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu | Prognoza | 13 str. 58 | W rozdziale 13 na str. 58 prognozy napisano: „Plan określa konstrukcję systemu monitorowania umożliwiającego pomiar, kontrolę, interpretację efektów realizowanych działań oraz uaktualnienia dokumentu. W dokumencie tym zaproponowano wskaźniki, które powinny pozwolić określić stopień realizacji poszczególnych działań. Wskaźniki dotyczyć będą rezultatów oraz produktów Planu. Projekt dokumentu zawiera zestaw wskaźników do monitorowania projektu - część z nich bezpośrednio wskazuje na efekty dotyczące jakości środowiska, np. zużycie energii". W przedmiotowym rozdziale brak szczegółowych informacji dotyczących monitoringu środowiska, jedynie wskazano, iż projekt Planu „(...) określa konstrukcję systemu monitorowania umożliwiającego pomiar, kontrolę, interpretację efektów realizowanych działań oraz uaktualnienia dokumentu. W dokumencie tym zaproponowano wskaźniki, które powinny pozwolić określić stopień realizacji poszczególnych działań". W związku z powyższym proszę w prognozie wskazać komponenty środowiska, które będą monitorowane oraz określić częstotliwość przeprowadzania analizy skutków realizacji ustaleń projektu Planu. | | Nie | Uwaga nie została uwzględniona. W projekcie Planu zakładany jest monitoring realizacji działań, a także wskaźników pozwalających określić skuteczność wdrażanych zadań – np. zużycie energii. Znając wartości wskaźników określonych w planie można dokonać obliczeń redukcji emisji dwutlenku węgla lub oszacować emisję innych substancji do powietrza. W ramach planu nie przewiduje się jednak prowadzenia monitoringu poszczególnych komponentów środowiska, gdyż organ opracowujący dokument nie jest do tego zobowiązany, podobnie jak inne podmioty będące interesariuszami projektu. Należy pamiętać, że dane dotyczące Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska dostarczają bieżących (w przypadku powietrza codziennie) i rzetelnych danych odnośnie podstawowych zanieczyszczeń w powietrzu jak również w cyklach rocznych odnośnie innych |

*Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna*

| LP. | Instytucja zgłaszająca | Dokument, do którego odnosi się uwaga/propozycja (Projekt Planu/Prognoza) | Rozdział i numer strony | Treść uwagi | Uzasadnienie uwagi/propozycja | Zostanie uwzględniona (Tak, Nie) | Sposób uwzględnienia/ Uzasadnienie nie uwzględnienia |
|-----|------------------------|---|-------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| | | | | | | | <p>komponentów. Dane publikowane przez WIOŚ są ogólnodostępne i w przypadku zajścia takiej potrzeby organ opracowujący i wdrażający projekt Planu będzie mógł korzystać z przedstawionych informacji, wyciągać wnioski i ewentualnie ocenić czy konieczne jest wdrażanie działań naprawczych. Należy także zauważyć, że w prognozie do projektu Planu oceniono brak znacznych negatywnych oddziaływań zakładanych działań na poszczególne komponenty środowiska. Prognoza oceniła także, iż realizacja projektu Planu dążyć będzie do poprawy jakości środowiska i jego poszczególnych komponentów.</p> |

8. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Na mocy prawa polskiego ustawa jest aktem prawnym regulującym transgraniczną ocenę oddziaływania na środowisko oraz zasady postępowania w sprawach transgranicznego oddziaływania na środowisko. Wskazuje ona na konieczność uwzględnienia w dokumencie prognozy informacji o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko w rozumieniu oddziaływania na obszary leżące poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Podstawą do podjęcia oceny transgranicznej jest stwierdzenie możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania w wyniku realizacji któregośkolwiek działania projektu dokumentu. W ramach opracowania prognozy dla projektu Planu nie stwierdzono przesłanek nap odstawie których należałoby przeprowadzić procedurę trans granicznej oceny oddziaływania na środowisko, a projektowane działania będą miały wyłącznie charakter lokalny.

9. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU

We wdrażaniu Planu istotna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena skutków realizacji zadań objętych wsparciem finansowym. Dlatego niezbędne jest opracowanie propozycji metod analizy, która umożliwi dokonywanie ocen procesu wdrażania oraz kontrolę realizacji założonych w Planie celów, m.in. poprzez monitorowanie uzyskanych efektów ekologicznych oraz zmian w stanie środowiska. W projekcie Planu zaproponowano szereg wskaźników oceniających postępy realizacji założeń Planu, a także wskazano obowiązek wykonywania rocznych raportów z tego zakresu. Istotne będą także wyniki rocznych ocen jakości powietrza prowadzonych przez WIOŚ w Poznaniu.

10. UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO DOKUMENTU W ODNIESIENIU DO ROZPATRYWANYCH ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH

Przeprowadzona analiza oraz wynikająca z niej ocena zapisów projektu Planu pozwala na stwierdzenie, że realizacja zapisów ww. dokumentu spowoduje poprawę stanu środowiska. Opracowana prognoza pozwala na stwierdzenie iż:

- Ocenia się, że Plan, jako całość będzie pozytywnie oddziaływać na środowisko i sprzyjać rozwiązaniu niektórych problemów dotyczących poprawy stanu środowiska, niemniej niektóre obszary wsparcia mogą wpływać również w niewielki sposób i krótkotrwale negatywnie na poszczególne elementy środowiska. Największy pozytywny wpływ oddziaływania Planu będzie dotyczył jakości powietrza atmosferycznego, klimatu oraz zdrowia i jakości życia mieszkańców.
- Oddziaływania negatywne określone w prognozie mogą wystąpić, jednak czy do tego dojdzie decydującą rolę odgrywać będzie ich lokalizacja, zastosowana technologia oraz dokładny zakres inwestycji. Ograniczenie negatywnego wpływu będzie możliwe także poprzez zastosowanie odpowiednich działań minimalizujących i kompensujących (opisane w treści Prognozy).
- Odstąpienie od zamiaru realizacji zadań określonych w Planie przełoży się na spowolnienie procesów zmierzających do poprawy jakości powietrza na terenie strefy oraz zmian klimatu.
- Na podstawie analizy celów dokumentów strategicznych UE stwierdza się, że Plan realizuje cele tych dokumentów.
- W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań Planu na środowisko zaproponowano: zasady monitorowania skutków realizacji Planu.

W związku z nieznacznym stopniem szczegółowości Planu w prognozie nie zaproponowano rozwiązań alternatywnych.

Rozwiązania alternatywne dla działań mogących w niewielkim stopniu negatywnie oddziaływać na środowisko mogą dotyczyć:

- innej lokalizacji (warianty lokalizacji),

*Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Leszna*

- innego sposobu prowadzenia inwestycji (warianty konstrukcyjne i technologiczne),
- innego sposobu zarządzania (warianty organizacyjne),
- wariantu niezrealizowania inwestycji, tzw. „opcja zerowa”.