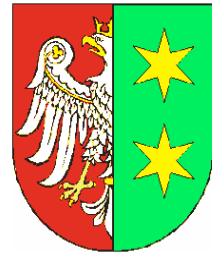




**Lubuskie**



# **Strategia Energetyki Województwa Lubuskiego**

## **Załącznik 5**

### **Podsumowanie procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko**

Opracował: ENERGOEKSPERT Sp. z o.o. Katowice  
[www.energoekspert.com.pl](http://www.energoekspert.com.pl)

Wrzesień, 2013



## **Spis treści**

1. Podstawa prawna i przebieg procedury .....	5
2. Uzasadnienie wyboru przyjętego projektu Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego ....	6
3. Sposób wykorzystania ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko .....	7
4. Opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.....	8
5. Uwagi i wnioski zgłoszone w ramach konsultacji społecznych .....	8
6. Sposób uwzględnienia propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu .....	9



## Podstawa prawna i przebieg procedury

Projekt „Strategii energetyki Województwa Lubuskiego” jako dokument strategiczny / programowy w dziedzinie energetyki, zgodnie z art. 46 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 2008 r. nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) wymaga przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach ww. procedury opracowana została „Prognoza oddziaływania na środowisko” dla przedmiotowego dokumentu, dla której zakres i stopień szczegółowości został uzgodniony z właściwymi organami:

- ➔ Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim (RDOŚ), oraz
- ➔ Lubuskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Gorzowie Wielkopolskim (LPWIS).

Zgodnie z wymaganiami ww. ustawy (art. 54, ust.1.) projekt „Strategii Energetyki...” wraz z „Prognozą...” zostały poddane opiniowaniu przez właściwe organy (RDOŚ i LPWIS) oraz wyłożone do publicznego wglądu dla zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa. Procedura konsultacji społecznych była otwarta - każda zainteresowana osoba lub podmiot mogła zgłosić swoje stanowisko.

Przebieg procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu „Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego” przedstawiono poniżej.

**Tabela 1. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu**

ETAP	PRZEBIEG REALIZACJI
Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie zgodnie z art. 53 „Ustawy o udostępnianiu informacji...”	Wystąpienie Urzędu Marszałkowskiego Woj. Lubuskiego do RDOŚ i LPWIS w Gorzowie Wlkp o uzgodnienie zakresu Prognozy pismo znak DG.V.7231.3.6.2013 z dn. 05.06.2013. Uzyskanie uzgodnień: - RDOŚ pismo znak WOOŚ-I.411.87.2013.DT z dn. 19.06.2013 r., - LPWIS pismo znak NS-NZ.9022.7.32.2013.MZ z dn. 20.06.2013 r.
Opracowanie Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu „Strategii Energetyki...”	Sporządzenie dokumentu
Poddanie projektu „Strategii Energetyki...” wraz z Prognozą, opiniowaniu przez właściwe organy – zgodnie z art. 54.1 „Ustawy o udostępnianiu informacji...”	Wystąpienie Urzędu Marszałkowskiego Woj. Lubuskiego do RDOŚ i LPWIS w Gorzowie Wlkp. o wydanie opinii - - pismo znak DG.V.7231.3.10.2013 z dn. 19.08.2013 r. Uzyskanie opinii: - RDOŚ pismo znak WOOŚ-I.410.2412013.DT z dn. 23.09.2013 r. – opinia pozytywna, - LPWIS pismo znak NS-NZ.9022.7.41.2013.BP z dn. 17.09.2013 – opinia pozytywna.
Konsultacje społeczne zgodnie z art.54 ust.2 „Ustawy o udostępnianiu informacji...”	Wyłożenie w dniach: od 26 sierpnia 2013 r. do 16 września 2013 r. do publicznego wglądu Projektu wraz z Prognozą, poprzedzone podaniem do publicznej wiadomości informacji o wyłożeniu do publicznego wglądu przedmiotowych dokumentów oraz o możliwości składania wniosków, zastrzeżeń i uwag - 1 uwaga z dn. 13.09.2013.

Niniejsze opracowanie stanowi, zgodnie z art. 55 ust. 3 ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku...”, podsumowanie zawierające uzasadnienie przyjętego dokumentu („Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego”) oraz wnioski wynikające z przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

## **1. Uzasadnienie wyboru przyjętego projektu Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego**

Przedstawione w projekcie „Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego” cele strategiczne i operacyjne oraz kierunki interwencji i przewidywane do realizacji inwestycje stanowiące sposób dojścia do zamierzonych celów są zgodne z kierunkami energetycznej polityki Unii Europejskiej, ustaleniami dokumentów rządowych, w tym przede wszystkim z polityką energetyczną państwa oraz ustaleniami zawartymi w strategicznych dokumentach województwa lubuskiego.

Cel główny „Strategii Energetyki...” sformułowany został jako „Rozwój energetyki warunkiem zdynamizowania gospodarki województwa lubuskiego oraz poprawy jakości życia jego mieszkańców”, do osiągnięcia którego należy dążyć poprzez realizację celów strategicznych:

- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego poprzez wzrost mocy wytwórczej oraz zwiększenie dostępności infrastruktury energetycznej,
- Wzrost udziału czystej energii, w tym rozwój odnawialnych źródeł energii,
- Efektywne gospodarowanie energią,
- Rozwój niematerialnych zasobów energetyki województwa.

W świetle diagnozy stanu środowiska i jego problemów - „Strategia Energetyki...” jednoznacznie wskazuje, że spełnienie wymogów środowiskowych oraz zapewnienie właściwych warunków ochrony środowiska będzie ściśle związane z podjęciem realizacji celów i zadań ujętych w dokumencie.

Proponowany w „Strategii Energetyki...” wykaz projektów przewidywanych do realizacji wiąże się z zapewnieniem bezpieczeństwa dostaw energii przy zrównoważonym rozwoju infrastruktury energetycznej, zapewniając jednocześnie poprawę warunków życia mieszkańców województwa oraz poprawę, a co najmniej utrzymanie jakości środowiska oraz warunków jego ochrony.

W opracowanej Prognozie oddziaływania na środowisko wykazano, że niecelowym jest przedstawianie rozwiązań alternatywnych w zakresie zarówno przyjętych celów strategicznych i operacyjnych, jak również kierunków interwencji.

Rozwiązania alternatywne będą rozpatrywane na etapie opracowywania koncepcji realizacji poszczególnych przedsięwzięć i inwestycji, w ramach wyboru optymalnego rozwiązania z punktu widzenia z jednej strony bezpośrednio osiągnięcia celu, jakiemu ma służyć, z drugiej ograniczeniu wpływu na środowisko, a wręcz uzyskaniu poprawy jego jakości.

Przedmiotem dyskusji i oceny proponowanych rozwiązań może być zasadniczo zakres, skala, lokalizacja i tempo realizacji jako element zrównoważonego rozwoju.

Inwestycjami, dla których należałoby rozpatrywać rozwiązania alternatywne mogą być”

- ◆ rozbudowa i modernizacja sieci systemu elektroenergetycznego – lokalizacja przebiegu sieci,
- ◆ rozbudowa i modernizacja sieci systemu gazowniczego - lokalizacja przebiegu sieci, kierunki zasilania systemów dystrybucyjnych;
- ◆ modernizacja istniejących lokalnych źródeł ciepła z uwzględnieniem zmiany paliwa na proekologiczne i/lub zastosowania skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej;
- ◆ wszelkie działania racjonalizujące użytkowanie energii cieplnej, w tym działania termomodernizacyjne obiektów (budynków mieszkalnych i niemieszkalnych);
- ◆ rozwój odnawialnych źródeł energii w oparciu o lokalne zidentyfikowane możliwości.

## **2. Sposób wykorzystania ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko**

Podstawowe ustalenia wynikające z Prognozy:

- ➔ przyjęte w „Strategii Energetyki...” cele są w znacznym stopniu ze sobą współzależne, dlatego spełnienie wymogów w dziedzinie energetyki, ustalonych w dokumentach rządowych oraz zapewnienie właściwych warunków ochrony środowiska, możliwe będzie w wyniku spójnej i konsekwentnej realizacji tych celów;
- ➔ dla dokonania oceny osiągnięcia wytyczonych w „Strategii Energetyki...” celów, należy systematycznie gromadzić informacje o efektach ich realizacji, w ramach zaproponowanego w Prognozie monitoringu;
- ➔ ogólna ocena oddziaływania poszczególnych celów i kierunków działań wytypowanych w „Strategii Energetyki...”, wskazuje na zdecydowanie korzystny ich wpływ na stan środowiska we wszystkich analizowanych jego elementach. W Prognozie wskazano na brak potencjalnej możliwości wystąpienia trwałych negatywnych oddziaływań na środowisko, związanych z realizacją znakomitej większości projektów przewidywanych do realizacji. Oddziaływania niekorzystne zidentyfikowane zostały jedynie na etapie budowy / realizacji danego przedsięwzięcia, a ich charakter będzie krótkotrwały i chwilowy;
- ➔ w przypadku realizacji zamierzeń inwestycyjnych należących do znacząco oddziałujących na środowisko lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko w zakresie przewidywanym ustawą „o udostępnianiu informacji o środowisku...” (Dz. U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227, z późn. zm.), z uwzględnieniem analizy wszystkich elementów środowiska,
- ➔ w przypadku, kiedy inwestycja może być zlokalizowana na obszarze chronionym i nie ma możliwości przyjęcia wariantu lokalizacyjnego omijającego obszar chroniony, wymagane jest przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej i jeśli to konieczne, przeprowadzenie kompensacji przyrodniczej,
- ➔ skutki realizacji „Strategii Energetyki ...” potencjalnie mogą mieć oddziaływanie transgraniczne wyłącznie w przypadku realizacji kompleksu wydobywczo energetycznego Gubin-Brody;

Ocena oddziaływania na środowisko, przedstawiona w Prognozie, nie wniosła konieczności zmiany zapisów przyjętych w projekcie „Strategii Energetyki...”.

### **3. Opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego**

„Strategia Energetyki Województwa Lubuskiego” wraz z Prognozą została zaopiniowana przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. – pismo znak WOOŚ-I.410.241.2013.DT z dn. 23.09.2013 r. – opinia pozytywna w zakresie środowiskowych aspektów obszarów strategicznej interwencji oraz celów strategicznych i operacyjnych dokumentu,
- Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. – pismo znak NS-NZ.9022.7.41.2013.BP z dn. 17.09.2013 r. - opinia pozytywna.

W uzasadnieniach do przedstawionych opinii stwierdzono że:

- Spójność z obowiązującymi regionalnymi i ponadregionalnymi dokumentami w zakresie strategii zarządzania rozwojem,
- Realizacja celów przyczyni się do rozwiązania części zidentyfikowanych problemów środowiskowych województwa,
- Zasadniczo wszystkie wyznaczone w Strategii przedsięwzięcia ukierunkowane są na dążenie do zastosowania najlepszych dostępnych technik,
- Wystarczająco mocno podkreślono, że zadaniem o potencjalnie największym oddziaływaniu na środowisko będzie podjęcie inwestycji związanej z realizacją kompleksu energetycznego Gubin – Brody, dla którego wymagane będzie przeprowadzenie szczegółowej wnikliwej oceny oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem zagadnień oddziaływania transgranicznego i kompensacji przyrodniczej,
- Realizacja zapisów przedmiotowego dokumentu, przy poszanowaniu obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska, zastosowaniu rozwiązań zapobiegających i ograniczających oddziaływanie na środowisko oraz rzetelnym przeprowadzeniu procedur oceny oddziaływania na przedsięwzięcia na środowisko, nie powinna spowodować negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

### **4. Uwagi i wnioski zgłoszone w ramach konsultacji społecznych**

Konsultacje społeczne „Strategii Energetyki...” wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko prowadzone były z mocy m.in. ustawy „O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.)

W ramach konsultacji do przedmiotowej Prognozy oddziaływania wniesione zostały uwagi przez Panią Alicję Łukaszewską z Departamentu Rozwoju Regionalnego i Współpracy Zagranicznej.



### Sposób rozpatrzenia uwag:

Uwagi	Treść uwag	Sposób rozpatrzenia / uzasadnienie
1.	Rysunki zamieszczone w Prognozie są zbyt mało szczegółowe.	<b>Nie uwzględniono</b> Rysunki zamieszczone w Prognozie są rysunkami poglądowymi, wskazującymi jedynie kierunek działań adekwatny dla zapisów Strategii, w przypadku, kiedy przyjęta do realizacji inwestycja będzie inwestycją oddziałującą znacząco lub mogącą oddziaływać na środowisko przeprowadzona będzie ocena oddziaływania dla ściśle zdefiniowanej lokalizacji inwestycji.
2.	Rozbudować rozdział pt. „Wnioski i zalecenia”	<b>Nie uwzględniono</b> Nie stwierdza się konieczności rozbudowania wymienionego rozdziału
3.	Uwagi szczegółowe dotyczące błędów pisarskich	<b>Uwzględniono</b> Błędy pisarskie pojawiły się w wersji edycyjnej pdf. – skorygowano plik.

Pozostałe uwagi dotyczą dokumentu zasadniczego, mają charakter porządkowy i nie mają wpływu na zawartość merytoryczną zarówno jego zapisów jak i zapisów Prognozy. W większości zostały uwzględnione.

## 5. Sposób uwzględnienia propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Rozpoczynając działania mające na celu ocenę osiągnięcia wytyczonych w projekcie „Strategii Energetyki...” celów, należy systematycznie gromadzić informacje o prowadzonych działaniach i efektach ich realizacji oraz skuteczności zastosowanych instrumentów.

Podstawą prowadzenia monitoringu stopnia osiągnięcia wyznaczonych celów jest wyciągnięcie wniosków z tego, co zostało i nie zostało zrealizowane. Jest ważne również modyfikowanie dalszych poczynań w taki sposób, aby osiągnąć zakładane cele w przyszłości. Kluczowym elementem monitorowania jest wypracowanie takich technik zbierania informacji oraz takich wskaźników, które będą jak najbardziej miarodajnie odzwierciedlały efektywność prowadzonych działań.

Zgodnie z propozycjami zawartymi w Prognozie do „Strategii Energetyki...”, monitoring realizacji postanowień wynikających z dokumentu winien być sporządzony w formie corocznego zestawienia zrealizowanych inwestycji i wskaźników kontroli realizacji oraz w cyklu trzyletnim w formie „Raportu z realizacji SEWL.