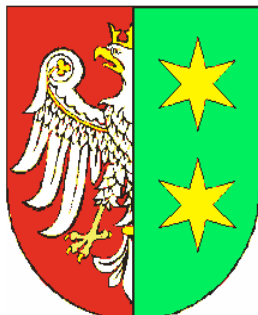




Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze



**Analiza stanu realizacji
Strategii Energetyki Województwa
Lubuskiego
wraz
z prognozą rozwoju sektora energetycznego
na terenie województwa lubuskiego
do 2030 roku**

Załącznik 3

**Podsumowanie procedury strategicznej
oceny oddziaływania na środowisko**

Opracował: ENERGOEKSPERT Sp. z o.o. Katowice
www.energoekspert.com.pl

2018 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna i przebieg procedury	5
2. Uzasadnienie wyboru przyjętego projektu Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku	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	9
6. Sposób uwzględnienia propozycji dotyczących metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	10

1. Podstawa prawna i przebieg procedury

Projekt „Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku” 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 (tekst jednolity: Dz.U. 2017 r. poz. 1405 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 „Analizy stanu realizacji...” 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 „Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku” 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.VI.7231.6.2.2018 z dn. 14.02.2018. Uzyskanie uzgodnień: - RDOŚ pismo znak WZŚ.411.24.2018.DT z dn. 1.03.2018 r., - LPWIS pismo znak NZ.9022.73.2018.AK z dn. 13.03.2018 r.
Opracowanie Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu „Analizy stanu realizacji...”	Sporządzenie dokumentu
Poddanie projektu „Analizy stanu realizacji ...” 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.VI.7231.6.12.2018 z dn. 26.04.2018 r. Uzyskanie opinii: - RDOŚ pismo znak WZŚ.410.112.2018.DT z dn. 10.05.2018 r. – opinia pozytywna, - LPWIS pismo znak NZ.9022.196.2018.MZ z dn. 30.05.2018 r. – opinia pozytywna, z zastrzeżeniem dotyczącym realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego w strefie Gubin-Brody.
Konsultacje społeczne zgodnie z art.54 ust.2 „Ustawy	Wyłożenie w dniach: od 26 kwietnia 2018 r. do 17 maja 2018 r. do publicznego wglądu Projektu wraz z Prognozą, poprzedzone podaniem do publicz-

ETAP	PRZEBIEG REALIZACJI
o udostępnianiu informacji...	nej wiadomości informacji o wyłożeniu do publicznego wglądu przedmiotowych dokumentów oraz o możliwości składania wniosków, zastrzeżeń i uwag (obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego, stronie internetowej – Biuletyn Informacji Publicznej UM oraz na łamach gazety o lokalnym zasięgu) - 1 uwaga z dn. 17.05.2018 r.

Niniejsze opracowanie stanowi, zgodnie z art. 55 ust. 3 ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku...”, podsumowanie zawierające uzasadnienie przyjętego dokumentu („Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku”) oraz wnioski wynikające z przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

2. Uzasadnienie wyboru przyjętego projektu Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku

Przedstawione w projekcie „Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku” 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 „Analizy stanu realizacji...” 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,
- Efektywne gospodarowanie energią,
- Rozwój niematerialnych zasobów energetyki.

W świetle diagnozy stanu środowiska i jego problemów - „Analiza stanu realizacji...” 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 „Analizie stanu realizacji ...” 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.

Inwestycjami, dla których należałoby rozpatrywać rozwiązania alternatywne mogą być:

- ◆ budowa, rozbudowa i modernizacja sieci systemu elektroenergetycznego,
- ◆ budowa, rozbudowa i modernizacja sieci systemu gazowniczego,
- ◆ budowa, rozbudowa i modernizacja sieci systemu ciepłowniczego,
- ◆ budowa, rozbudowa i 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.

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

3. Sposób wykorzystania ustaleń zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko

Podstawowe ustalenia wynikające z Prognozy:

- ➔ przyjęte w „Analizie stanu realizacji...” 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 „Analizie stanu realizacji...” celów, należy systematycznie gromadzić informacje o efektach ich realizacji, w ramach zaproponowanego w Prognozie monitoringu;
- ➔ realizacja celów określonych w „Analizie stanu realizacji...” będzie miała korzystny wpływ na zdrowie i jakość życia społeczeństwa;
- ➔ ogólna ocena oddziaływania poszczególnych celów i kierunków działań wytypowanych w „Analizie stanu realizacji...”, 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;
- ➔ najbardziej znaczące oddziaływania, które powodować mogą trwałe, niekorzystne skutki w środowisku, dotyczą potencjalnej budowy kopalni węgla brunatnego oraz elektrowni w strefie Gubin-Brody. Jednakże ze względu na zawieszenie prac projektowych obniżono

również hierarchię tych inwestycji z projektów kluczowych na projekty wstrzymane bezterminowo;

- minimalizacji ewentualnych niekorzystnych oddziaływań na środowisko inwestycji podejmowanych w celu realizacji celów ujętych w „Analizie stanu realizacji...” należy poszukiwać poprzez „hipotezę rozsądnej lokalizacji”, tj.: właściwego wykorzystania zasobów przestrzeni, rzetelnie sporządzonych raportów oddziaływania na środowisko, a także bezwzględnego przestrzegania obowiązujących nakazów i ograniczeń prawnych;
- 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...” (tekst jednolity: Dz.U. 2017 r. poz. 1405 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 „Analizy stanu realizacji...” potencjalnie mogą mieć oddziaływanie transgraniczne w przypadku realizacji kompleksu wydobywczo energetycznego Gubin-Brody (inwestycja ta została wstrzymana bezterminowo) oraz w przypadku budowy międzynarodowego połączenia elektroenergetycznego liniami napowietrznymi - linia 400 kV relacji Plewiska - granica RP kierunek Eisenhüttenstadt (inwestycja wymieniona w ustawie z dnia 24 lipca 2015 r. ‘o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych’ (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 404) – inwestycja kluczowa dla funkcjonowania krajowego systemu elektroenergetycznego).

Ocena oddziaływania na środowisko, przedstawiona w Prognozie, nie wniosła konieczności zmiany zapisów przyjętych w projekcie „Analizy stanu realizacji...”.

4. Opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Projekt „Analizy stanu realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego wraz z prognozą rozwoju sektora energetycznego na terenie województwa lubuskiego do 2030 roku” wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko został zaopiniowany przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. – pismo znak WZŚ.410.112.2018.DT z dn. 10.05.2018 r. – opinia pozytywna,
- Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. – pismo znak NZ.9022.196.2018.MZ z dn. 30.05.2018 r. - opinia pozytywna, z zastrzeżeniem dotyczącym realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego w strefie Gubin-Brody.

W uzasadnieniach do przedstawionych opinii stwierdzono że:

- realizacja większości wyznaczonych w projekcie celów wpłynie na poprawę jakości środowiska,

- zasadniczo wszystkie wyznaczone w „Analizie stanu realizacji...” przedsięwzięcia ukierunkowane są na dążenie do zastosowania najlepszych dostępnych technik z uwzględnieniem stosowania rozwiązań pozwalających na działanie z maksymalną możliwą do uzyskania sprawnością, poprawę sprawności przesyłu oraz na możliwie najbardziej efektywne wykorzystanie energii,
- wystarczająco mocno podkreślono, że zadaniem o potencjalnym znaczącym negatywnym oddziaływaniu na środowisko będzie podjęcie inwestycji związanej z realizacją kompleksu energetycznego Gubin – Brody, dla którego wymagane będzie przeprowadzenie szczegółowej i wnikliwej oceny oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem zagadnień oddziaływania transgranicznego i kompensacji przyrodniczej – jednakże aktualnie realizacja tej inwestycji została bezterminowo odsunięta w czasie,
- podkreślono, że na etapie planowania inwestycji typu odkrywkowa kopalnia węgla brunatnego należy wziąć pod uwagę, aby jej lokalizacja nie była w konflikcie z zasobami wód podziemnych, a w szczególności Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych, które są objęte szczególną ochroną,
- oddziaływania negatywne mogą odnosić się także do przedsięwzięć tj.: budowa dużych elektrowni wiatrowych, rozwój plantacji roślin energetycznych, budowa nowych linii elektroenergetycznych wysokich i najwyższych napięć (110 kV i 400 kV), budowa gazociągów wysokiego ciśnienia, budowa sieci ciepłowniczych, źródeł energetycznych, nowych głównych punktów zasilających stacji NN/WN i stacji WN/SN oraz budowa małych elektrowni wodnych – wskazano, że realizacja ww. przedsięwzięć może wymagać przeprowadzenia szczegółowej oceny oddziaływania na środowisko z uwzględnieniem zagadnień ewentualnego oddziaływania transgranicznego i koniecznej kompensacji przyrodniczej,
- podkreślono, że realizacja inwestycji związanych z każdym z odnawialnych źródeł energii musi odbywać się z najwyższą ostrożnością i poszanowaniem środowiska naturalnego, z uwzględnieniem właściwych przepisów prawnych, konsultacji, opinii i analiz wpływu lokalizacji oraz funkcjonowania inwestycji na zdrowie i życie ludzi oraz środowisko naturalne,
- realizacja zapisów przedmiotowego dokumentu, przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska, zastosowaniu rozwiązań zapobiegających i ograniczających oddziaływanie na środowisko oraz rzetelnym przeprowadzeniu procedur oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie powinna spowodować negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

5. Uwagi i wnioski zgłoszone w ramach konsultacji społecznych

Konsultacje społeczne „Analizy stanu realizacji...” 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” (tekst jednolity: Dz.U. 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.).

W ramach konsultacji do projektu „Analizy stanu realizacji...” wniesiona została uwaga przez przedsiębiorstwo elektroenergetyczne ENEA Operator Sp. z o.o., wynikająca z omyłki pisarskiej. Uwaga została uwzględniona – w części dotyczącej planów rozwoju przedsiębiorstw energetycznych przeniesiono inwestycję polegającą na budowie 1-torowej linii 110 kV relacji GPZ Braniborska – GPZ Nowa Sól Graniczna z listy inwestycji zawartych w Planie Rozwoju

Spółki na lata 2017-2022 do grupy inwestycji, które Spółka zamierza wprowadzić do kolejnych Planów Rozwoju.

Do Prognozy oddziaływania nie wpłynęły żadne uwagi.

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

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

Podstawą prowadzenia monitoringu stopnia osiągnięcia wyznaczonych celów jest wyciąganie 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 opracowanie takich wskaźników, które będą jak najbardziej miarodajnie odzwierciedlały efektywność prowadzonych działań.

Zgodnie z propozycjami zawartymi w Prognozie do „Analizy stanu realizacji...”, 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”.

Opracowana „Analiza stanu realizacji...” pełni rolę raportu opisującego stopień realizacji Strategii Energetyki Województwa Lubuskiego, przyjętej w 2013 r. Kolejny raport z realizacji SEWL z 2013 roku, powinien zostać wykonany za 3 lata.