

**Podsumowanie przebiegu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko  
„Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe  
dla Gminy Iława na lata 2015-2030”**

Zgodnie 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.) do „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030”, należy dołączyć 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:

**1. ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko**

W Prognozie przedstawiono informacje o zawartości Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 oraz przedstawiono ponadlokalne uwarunkowania ochrony środowiska wynikające z dokumentów strategicznych wyższego szczebla. Stwierdzono zgodność Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 z celami i kierunkami innych dokumentów. W wyniku analizy i oceny stanu istniejącego gminy wskazano na istniejące problemy istotne z punktu widzenia Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030. Brak realizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 może przyczyniać się do utrwalania oraz występowania negatywnych tendencji w środowisku.

W ramach Prognozy oddziaływania na środowisko dokonano analizy i oceny znaczących oddziaływań na środowisko. Oceną objęto przede wszystkim takie elementy środowiska jak: różnorodność biologiczna, ludzie, zwierzęta, rośliny, woda, powietrze i klimat, powierzchnia ziemi, krajobraz, zasoby naturalne, zabytki i dobra materialne.

Zidentyfikowano oddziaływania na środowisko poszczególnych zadań w odniesieniu do poszczególnych aspektów środowiskowych. Przedstawiono je w sposób pozwalający na łatwą identyfikację aspektów środowiskowych. Sumaryczna analiza oddziaływań wykazała, że realizacja celów i kierunków działań wynikających z Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 - będzie

miała zdecydowanie prośrodowiskowe oddziaływanie, w związku z czym, należy uznać tę realizację za konieczną.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w wyniku realizacji celów zapisanych w Projekcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030, w związku z tym nie przewidziano środków zapobiegających oraz ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko. Realizacja Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 nie przewiduje skutków czy oddziaływań środowiskowych, wymagających przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej, w związku z czym nie przewidziano podjęcia takich działań. Proponowane do realizacji cele strategiczne, zadania i działania w ramach Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 mają zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko. Proponowanie rozwiązań alternatywnych dla takich działań nie jest możliwe na takim stopniu ogólności określonych celów nie ma uzasadnienia zarówno z formalnego, jak i ekologicznego punktu widzenia. Wskazano, że zamieszczone w Projekcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 propozycje wskaźników monitorowania realizacji celów są właściwe i pozwalają w pełni ocenić zmiany, jakie nastąpią w wyniku ich realizacji, a zatem odstąpiono od nakładania konieczności realizacji dodatkowego monitoringu skutków realizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030.

**2. opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 (w tym przypadku – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Lublinie)**

Zgodnie z art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013, poz. 1235) w pismach z dnia 12 maja.2015 Wójt Gminy Iława wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie (RDOŚ) i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie (PWIS) z wnioskiem o ustalenie zakresu i stopnia szczegółowości dla Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030. Pismem z dnia 8 czerwca 2015r. (ZNS.9082.2.42.2015.AZ) PWIS określił zakres i stopień

szczególności dla prognozy oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 51 ust. 2, art. 52 ust. 1 i 2 ww. ustawy.

Pismem z dnia 18 maja 2015 (WOOŚ.411.51.2015.MT) RDOŚ określił zakres i stopień szczególności dla prognozy oddziaływania na środowisko do przedmiotowego dokumentu zgodnie z wymogami art. 51 ust. 2 ww. ustawy.

W dniu 30 września 2015 przesłano do zaopiniowania przez RDOŚ i PWIS Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko dla Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie wydał opinię pozytywną dla przedłożonego Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 (pismo z dnia 21 października 2015; znak ZNS.9082.2.130.2015.AZ).

W dniu 8 października 2015 roku, pismem znak WOOŚ.410.121.2015.MT Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie zaopiniował przedłożony Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030.

W piśmie zawarto następujące uwagi i sugestie:

- uwzględnić ochronę gatunkową w trakcie działań termomodernizacyjnych,
- w dokumencie brakuje informacji, jakie założenia i działania (inwestycje) zostały zrealizowane w okresie minionych 3 lat, np. w zakresie termomodernizacji, jaki konkretny efekt przyniosły te działania w postaci np. zmniejszenia wskaźnika zapotrzebowania na energię cieplną; zmniejszenia zużycia węgla jako nośnika, ile źródeł ciepła (kotłów) zostało wymienionych lub zmodernizowanych, czy powstały odnawialne źródła energii na terenie gminy (jakie i ile), czy nastąpił postęp w zakresie gazyfikacji gminy, czy nastąpiła poprawa efektywności wykorzystania energii itp.;
- brakuje omówienia systemu monitoringu w projekcie dokumentu;
- brakuje odniesienia do planu gospodarki niskoemisyjnej (czy gmina przystąpiła do opracowania lub opracowała taki dokument);
- należy wskazać, że obowiązuje Plan zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko- mazurskiego, przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-

Mazurskiego nr VII/164/15 z dnia 27 maja 2015 roku (należy zatem zweryfikować informację podaną na stronie 16 dokumentu, która jest nieaktualna);

- odnieść się do dokumentu Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej; przyjęty został 4 sierpnia 2015 r. przez Ministerstwo Gospodarki w wersji projektu do konsultacji społecznych; wskazać na zapisy obowiązującej od 4 maja 2014 r. ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii OZE (zapisy dotyczące systemu aukcyjnego i taryf gwarantowanych wejdą w życie od 1 stycznia 2016 roku). Ustawa ta określa w słowniczku nowe pojęcia i definicje, a także zmienia wiele innych ustaw, w szczególności ustawę Prawo energetyczne;
- wskazać na zmiany w przepisach prawa - 6.10.2015 roku prezydent podpisał nowelizację ustawy Poś, tzw. ustawę antysmogową, która umożliwi m.in. zastosowanie na szczeblu lokalnym prawnych narzędzi poprawy jakości powietrza (nie nakazuje, a jedynie daje możliwość wprowadzenia zakazu palenia węglem oraz wyznaczenia standardów technicznych kotłów);
- na stronie 114 dokumentu wskazano, że w 2015 r. na terenie gminy będą zrealizowane inwestycje (budowa gazociągu, budowa i modernizacja stacji bazowej); w kontekście terminu (2015 r.) wskazane byłoby wyjaśnić, czy ww. inwestycje są w trakcie realizacji, czy też planów i czy jest możliwość techniczna wykonania ich do końca roku 2015;
- w działaniach gminy uwzględnić szerzej zagadnienie edukacji społeczeństwa, której pozytywnym efektem może być zwiększenie świadomości społecznej w zakresie konieczności oszczędzania energii zarówno przez osoby prywatne, jak też spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe oraz inne podmioty. Efektem edukacji oraz działań informacyjnych, promujących oszczędność energii będzie również racjonalizacja użytkowania energii. Powyższe działanie byłoby zgodne z wymogiem art. 18 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo energetyczne, która nakazuje gminie promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na obszarze gminy;
- wskazany na stronie 5 Prognozy art. 46 zawarty jest w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku (nie jak błędnie wskazano w ustawie Prawo ochrony środowiska); na stronie 67 Prognozy w nazwie dokumentu zmienić zakres lat na aktualny;
- w rozdziale 9. dokumentu (oraz w odpowiednio Prognozie), dotyczącym wykorzystania energetyki wiatrowej warto byłoby wspomnieć o opracowaniu dokumentu Delimitacja obszarów potencjalnej lokalizacji dużej energetyki wiatrowej na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Celem przedmiotowego badania jest projekcja przestrzeni

województwa pod kątem ewentualnej lokalizacji dużej energetyki wiatrowej przy określonych założeniach metodologicznych. Badanie jest ekspercką opinią Wykonawcy tj. instytutu OZE z Kielc, a wyniki badania służyć mają przede wszystkim Samorządowi Województwa do ewentualnego wykorzystania przy opracowywaniu Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego;

- w rozdziale 9. dokumentu (oraz w odpowiednio w Prognozie), należy też wskazać na Plan zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego, przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2015 r., gdzie sformułowano zapisy w formie postulatów odnośnie do lokalizacji energetyki wiatrowej w województwie - rozdział 2.7.5.
- uwzględnić działania w kierunku zmniejszenia niskiej emisji w planowaniu przestrzennym, poprzez stosowanie zapisów w mpzp o konieczności stosowania źródeł ciepła wykluczających niską emisję.

Wymienione uwagi zostały uwzględnione w dokumentach.

### **3. zgłoszone uwagi i wnioski**

Zgodnie z art. 54 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), Wójt Gminy Iława zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko dla Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Podczas konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi.

### **4. wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeśli zostało przeprowadzone**

Cele strategiczne oraz zadania i działania uwzględnione w Projekcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Iława na lata 2015-2030 z uwagi na rodzaj i charakter nie będą źródłem oddziaływań na terytorium innych państw. Skala przedsięwzięć zaproponowanych w dokumencie ma charakter lokalny i w związku z tym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania, o którym mowa w Dziale VI, Rozdział 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.).

## **5. propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu**

Zgodnie z wymogami obowiązujących dyrektyw proponuje się prowadzenie monitoringu efektów realizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w zakresie opisanym poniżej. Celem monitoringu jest opisanie zmian stanu środowiska w wyniku realizacji założeń dokumentu, sprawdzenie czy założone środki łagodzące przyniosą zakładany efekt.

Kontrola i monitoring realizacji celów i zadań ujętych w dokumencie winien obejmować określenie stopnia wykonania poszczególnych działań:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami a ich wykonaniem,
- analizę przyczyn rozbieżności.

Zgodnie z art. 55 ust. 5 ustawy o oś organ opracowujący projekt dokumentu, jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko, zgodnie z częstotliwością i metodami, o których mowa w ust. 3 pkt 5. Monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko może polegać np. na analizie i ocenie stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach:

- państwowego monitoringu środowiska,
- monitoringu środowiska prowadzonego w oparciu o wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć zlokalizowanych na obszarze objętym projektem dokumentu,
- indywidualnych zamówień.

Należy zaznaczyć, że dokonując analizy i oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska, należy pamiętać, że muszą się one odnosić do obszaru objętego projektem dokumentu. Analiza i ocena stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów wskazanych powyżej, zostanie przeprowadzona co najmniej raz w okresie

obowiązywania Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Ława na lata 2015-2030.

W realizacji poszczególnych zadań wynikających z Prognozy brać udział będą podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu zadaniami, podmioty realizujące te zadania, kontrolujące przebieg tych realizacji i jego efekty oraz społeczność Gminy, jako główny pomiot odbierający wyniki i odczuwający skutki podejmowanych działań.