**LISTA SPRAWDZAJĄCA DO OCENY**

**aktualizacji PGN lub PGN**

**w ramach Projektu Doradztwa Energetycznego**

**Poddziałanie 1.3.3. POIiŚ 2014-2020**

**Plan gospodarki niskoemisyjnej dla: …………………………………………………..………………….**

**Uchwała Rady …………….………… nr …………………………z dnia …………………….………….**

**Podmiot występujący o opinię ……………………………………………………………………………..**

**Data wpływu dokumentu do oceny: ………………………………………………………………………**

**Informacja o kompletności dokumentów przedłożonych do oceny/wymienić brakujące:**

*…………………………………………………………………………………………………………..*

*…………………………………………………………………………………………………………..*

*…………………………………………………………………………………………………………..*

*…………………………………………………………………………………………………………..*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr części | Pytanie | TAK/NIE/do uzupełnienia/poprawy/Nie dotyczy | Uwagi  Rekomendacje |
| **1.** | **Główne cele aktualizacji PGN/PGN** | | |
| **1.1** | Czy w aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel redukcji emisji gazów cieplarnianych **do roku docelowego** wskazanego w PGN ?? |  | Podać rok docelowy |
| **1.1a** | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu redukcji emisji gazów cieplarnianych **dla 2020 roku** ? |  |  |
| **1.2** | Czy w aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych **do roku docelowego** wskazanego w PGN ? ? |  | Podać rok docelowy |
| **1.2.a** | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych **do 2020 roku**? |  |  |
| **1.3** | Czy dla aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel redukcji zużycia energii finalnej do roku docelowego wskazanego w PGN ? |  | Podać rok docelowy |
| **1.3.a** | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu redukcji zużycia energii finalnej **do 2020 roku**? |  |  |
| **1.4** | Czy w aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel w zakresie redukcji zanieczyszczeń do powietrza **do roku docelowego ?**  *Dotyczy obszarów, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy ochrony powietrza oraz plany działań krótkoterminowych..* |  | Podać rok docelowy |
| **1.4.a** | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu w zakresie redukcji zanieczyszczeń do powietrza **do 2020** roku |  | Podać rok docelowy |
| **2.** | **Założenia do przygotowania aktualizacji PGN/PGN** | | |
| **2.1** | Czy działania ujęte w planie dotyczą szczebla lokalnego, tj. gminy/gmin objętych planem? |  |  |
| **2.2** | Czy plan dotyczy całego obszaru geograficznego gminy/gmin objętych planem? |  |  |
| **2.3** | Czy w planie skoncentrowano się na działaniach niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby, w tym poprawie efektywności energetycznej, wykorzystaniu OZE, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu (o ile dotyczy)? |  |  |
| **2.4** | Czy w planie zidentyfikowano interesariuszy działań w obszarze gospodarki niskoemisyjnej oraz określono ich współuczestnictwo w realizacji aktualizacji PGN/PGN , tj. podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii etc.? |  |  |
| **2.5** | Czy wskazano dokumenty (strategie, plany, programy gospodarki niskoemisyjnej (STOP SMOG), uchwały antysmogowe, obowiązujące w gminie związane z obszarem działań objętym planem gospodarki niskoemisyjnej, tj. studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego/miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, założenia/plany zaopatrzenia w ciepło, chłód i energię elektryczną bądź paliwa gazowe, programy ochrony powietrza? |  |  |
| **2.6** | Czy wykazano spójność aktualizacji PGN/PGN z dokumentami wymienionymi w punkcie 2.5? |  |  |
| **2.7** | Czy aktualizacja PGN/PGN został zatwierdzony do wdrażania przez Radę Gminy/Miasta?  Czy przedstawiono stosowną uchwałę Rady Gminy/Miasta o przyjęciu **do wdrażania** aktualizacji PGN/PGN ? |  |  |
| **2.8** | Czy Beneficjent przekazał oświadczenie, że zadania przewidziane w aktualizacji PGN/ PGN do realizacji przez Gminę w okresie 3-4 lat, są spójne z Wieloletnimi Prognozami Finansowymi?  lub oświadczenie woli Wójta/Burmistrza/Prezydenta Miasta bądź osoby upoważnionej, że zadania zostaną wpisane do WPF po przyznaniu dofinansowania”. |  |  |
| **3.** | **Podstawowe wymagania wobec aktualizacji PGN/PGN :** | | |
| **3.1** | Czy sporządzono bazową inwentaryzację emisji CO2 (BEI) oraz czy spełnia ona podstawowe wymaganie, tj.: | | |
| **3.1.1** | Czy podano rok bazowy (jaki)? |  |  |
| **3.1.2** | Czy podano uzasadnienie wyboru roku bazowego? (Zalecany roku 1990 lub inny możliwy do inwentaryzacji). |  |  |
| **3.1.3** | Czy BEI została sporządzona na podstawie danych dotyczących zużycia/produkcji energii, mobilności itp. z terytorium zarządzanym przez dany samorząd? |  |  |
| **3.1.3 a** | Czy sporządzono MEI dla roku 2020 lub dokonano rozliczenia celu 2020 (opis trendu- wiedza rzeczywista ) |  |  |
| **3.1.4** | Czy BEI obejmuje wymagane sektory (zużycie energii w budynkach, wyposażeniu/urządzeniach i przemyśle, końcowe zużycie energii w transporcie, produkcja energii, inne źródła emisji), ze szczególnym uwzględnieniem sektorów, w których samorząd zamierza podjąć działania zmierzające do zmniejszenia emisji CO2? |  |  |
| **3.2** | Czy w planie wskazano działania inwestycyjne w obszarze ograniczenia zużycia energii w budynkach/instalacjach (obejmujących budynki i urządzenia komunalne, budynki i urządzenia przemysłowe, budynki mieszkalne, oświetlenie uliczne, zakłady przemysłowe - fakultatywnie), dystrybucji ciepła? |  |  |
| **3.3** | Czy w planie wskazano działania inwestycyjne w obszarze zużycia energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny, transport szynowy), w tym poprzez wdrażanie systemów organizacji ruchu? |  |  |
| **3.4** | Czy w planie wskazano działania inwestycyjne w gospodarce odpadami w zakresie emisji nie związanej ze zużyciem energii (np. CH4 ze składowisk)? - fakultatywnie |  |  |
| **3.5** | Czy w palnie wskazano działania inwestycyjne w zakresie produkcji energii – zakłady/instalacje do produkcji energii elektrycznej, ciepła i chłodu? (o ile dotyczy) |  |  |
| **3.6** | Czy w planie wskazano działania nieinwestycyjne, np. w obszarze: | | |
| **3.6.1** | zamówień publicznych (np. wspieranie produktów i usług efektywnych energetycznie) |  |  |
| **3.6.2** | planowanie przestrzenne, |  |  |
| **3.6.3** | strategii komunikacji (np. działania mające wpływ na zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii -współpraca z mieszkańcami i zainteresowanymi stronami, działania edukacyjne, promowania gospodarki niskoemisyjnej itp.). |  |  |
| **3.7** | Czy w planie wskazano źródła finansowania wskazanych działań? |  |  |
| **3.8** | Czy wykazano zgodność aktualizacji PGN/PGN z przepisami prawa w zakresie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko? |  | Wystarczy oświadczenie władz gminy |
| **3.9** | Czy w planie opisano strukturę organizacyjną niezbędną do wdrażania aktualizacji PGN/PGN oraz czy wskazano, że struktura organizacyjna Gminy została lub zostanie w najbliższym czasie dostosowana do wymogów niezbędnych do wdrażania aktualizacji PGN/PGN, czy określono niezbędne zasoby ludzkie i finansowe oraz plan przystosowania struktur gminnych do realizacji zadań wynikających z aktualizacji PGN/PGN? |  |  |
| **3.9.a** | Czy w strukturze organizacyjnej wskazano stanowisko Energetyka Gminnego? |  |  |
| **3.10** | Czy w planie opisano procedurę monitorowania i oceny postępów we wdrażania aktualizacji PGN/PGN ? |  |  |
| **3.11** | Czy w planie opisano procedurę ewaluacji osiąganych celów oraz wprowadzania zmian w planie | Nie obligatoryjne |  |
| **3.12** | Czy aktualizacja PGN/PGN jest aktualny?  *(zatwierdzony po 01.01.2012 r. przez stosowną uchwałę Rady Gminy o wdrażaniu aktualizacji PGN/* |  |  |
| **4.** | **Zalecana struktura Planu gospodarki niskoemisyjnej** | | |
| **4.1** | Czy plan zawiera podstawowe wymagane elementy? | | |
| **4.1.1** | Streszczenie |  |  |
| **4.1.2** | Cele strategiczne i szczegółowe |  |  |
| **4.1.3** | Opis stanu obecnego |  |  |
| **4.1.3 a** | Czy zawarto podsumowanie zrealizowanych do roku 2020 działań oraz dokonano opisowej analizy wskaźników |  |  |
| **4.1.4** | Identyfikację obszarów problemowych |  |  |
| **4.1.5** | Prezentację aspektów organizacyjnych i finansowych (struktura organizacyjna, zasoby ludzkie, zaangażowane strony (interesariusze), budżet, źródła finansowania inwestycji oraz zadań nieinwestycyjnych, środki finansowe na monitoring i ocenę). |  |  |
| **4.1.6** | Prezentację wyników bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla |  |  |
| **4.1.7** | Wykaz działań/zadań i środki zaplanowane na cały okres objęty planem, w tym:   * cele i zobowiązania wynikające z długoterminowej strategii (co najmniej do roku docelowego * krótko/średnioterminowe działania/zadania (co najmniej okres 3-4 lat) * powiązania rekomendowanych działań/zadań z bazową inwentaryzacją emisji CO2 (BEI) |  |  |
| **4.2** | Czy dla każdego z działań/zadań wskazanych w planie przedstawiono opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki osiągane w wyniku realizacji poszczególnych działań/zadań, mierniki monitorowania realizacji działań/zadań? |  |  |
| **5** | **Wskaźniki monitorowania rok docelowy** | | |
| **5.1** | Czy w aktualizacji PGN/PGN podano planowany wskaźnik redukcji emisji CO2 w stosunku do przyjętego roku bazowego? |  |  |
| **5.2** | Czy w aktualizacji PGN/PGN podano planowany wskaźnik redukcji zużycia energii finalnej w stosunku do przyjętego roku bazowego? |  |  |
| **5.3** | Czy w planie podano planowany wskaźnik wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w stosunku do przyjętego roku bazowego?  ***Uwaga:*** *wskaźnik powinien pokazywać w [kWh] przyrost wytworzonej energii z OZE* |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wynik oceny** | **Pozytywna** | **Do uzupełnienia/poprawy** | **Brak możliwości zaopiniowania** |
|  |  |  |

**Wskazania do uzupełnienia/poprawy[[1]](#footnote-1):**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Uzasadnienie zakończenia oceny bez wydania opinii pozytywnej[[2]](#footnote-2)**

**Imię i nazwisko Doradcy Energetycznego działającego w ramach Poddziałania 1.3.3 POIiŚ 2014-2020**

**Podpis i pieczęć data**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Wymaga wypełnienia w przypadku oceny: do uzupełnienia/poprawy [↑](#footnote-ref-1)
2. Należy podać okoliczności, z których wynika zakończenie oceny bez wydania opinii pozytywnej.

   W takim przypadku nr rejestrowy nie jest nadawany w NFOŚiGW [↑](#footnote-ref-2)