

Numer w rej.

LS XXXX-Wnn-YYY

**LISTA SPRAWDZAJĄCA DO OCENY  
aktualizacji PGN lub PGN  
w ramach Projektu Doradztwa Energetycznego  
Poddziałanie 1.3.3. POLiŚ 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/po prawy/Nie dotyczy | Uwagi Rekomendacje |
|--------------|--|--|--------------------|
| <b>1.</b>    | <b>Główne cele aktualizacji PGN/PGN</b>  |  |                    |
| <b>1.1</b>   | Czy w aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel redukcji emisji gazów cieplarnianych <b>do roku docelowego</b> wskazanego w PGN ??                            |  | Podać rok docelowy |
| <b>1.1a</b>  | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu redukcji emisji gazów cieplarnianych <b>dla 2020 roku</b> ?  |  |                    |
| <b>1.2</b>   | Czy w aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych <b>do roku docelowego</b> wskazanego w PGN ? ? |  | Podać rok docelowy |
| <b>1.2.a</b> | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych <b>do 2020 roku</b> ?                 |  |                    |

|       |   |  |                    |
|-------|---|--|--------------------|
| 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 <b>do 2020 roku</b> ?   |  |                    |
| 1.4   | Czy w aktualizacji PGN/PGN został wyznaczony cel w zakresie redukcji zanieczyszczeń do powietrza <b>do roku docelowego</b> ?<br><i>Dotyczy obszarów, na których odnotowano przekroczenia jakości poziomów dopuszczalnych stężeń w powietrzu i realizowane są programy ochrony powietrza oraz plany działań krótkoterminowych..</i>  |  | Podać rok docelowy |
| 1.4.a | Czy w aktualizacji PGN/PGN zostało opisane wykonanie celu w zakresie redukcji zanieczyszczeń do powietrza <b>do 2020 roku</b>   |  | Podać rok docelowy |
| 2.    | <b>Założenia do przygotowania aktualizacji PGN/PGN</b>  |  |                    |
| 2.1   | Czy działania ujęte w planie dotyczą szeregu 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 została zatwierdzona do wdrażania przez Radę Gminy/Miasta?<br>Czy przedstawiono stosowną uchwałę Rady Gminy/Miasta o przyjęciu <b>do wdrażania</b> 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?<br>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 CO <sub>2</sub> (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/urzędzeniach 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 CO <sub>2</sub> ? |  |  |
| 3.2  | Czy w planie wskazano działania inwestycyjne w obszarze ograniczenia zużycia energii w budynkach/installacjach (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. CH <sub>4</sub> ze składowisk)? - fakultatywnie  |  |  |
| 3.5  | Czy w planie wskazano działania inwestycyjne w zakresie produkcji energii – zakłady/installacje 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?  | Nie obligatoryjne |                                    |
| 3.10    | Czy w planie opisano procedurę monitorowania i oceny postępów we wdrażaniu aktualizacji PGN/PGN ?   |                   |                                    |
| 3.11    | Czy w planie opisano procedurę ewaluacji osiągniętych celów oraz wprowadzania zmian w planie  | Nie obligatoryjne |                                    |
| 3.12    | Czy aktualizacja PGN/PGN jest aktualny?<br><i>(zatwierdzony po 01.01.2012 r. przez stosowną uchwałę Rady Gminy o wdrażaniu aktualizacji PGN/PGN)</i>  |                   |                                    |
| 4.      | <b>Zalecana struktura Planu gospodarki niskoemisyjnej</b>   |                   |                                    |
| 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:<br>- cele i zobowiązania wynikające z długoterminowej strategii (co najmniej do roku docelowego)<br>- krótko/średnioterminowe działania/zadania (co najmniej okres 3-4 lat)<br>- powiązania rekomendowanych działań/zadań z bazową inwentaryzacją emisji CO <sub>2</sub> (BEI)   |                   |                                    |
| 4.2     | Czy dla każdego z działań/zadań wskazanych w planie przedstawiono opis, podmioty odpowiedzialne za realizację, harmonogram, koszty, wskaźniki osiągnięte w wyniku realizacji poszczególnych działań/zadań, mierniki monitorowania realizacji działań/zadań?   |                   |                                    |
| 5       | <b>Wskaźniki monitorowania rok docelowy</b>   |                   |                                    |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 5.1 | Czy w aktualizacji PGN/PGN podano planowany wskaźnik redukcji emisji CO <sub>2</sub> 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?<br><i>Uwaga: wskaźnik powinien pokazywać w [kWh] przyrost wytworzonej energii z OZE</i> |  |  |

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

Wskazania do uzupełnienia/poprawy<sup>1</sup>:

.....  
.....

Uzasadnienie zakończenia oceny bez wydania opinii pozytywnej<sup>2</sup>

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

Podpis i pieczęć

data

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Wymaga wypełnienia w przypadku oceny: do uzupełnienia/poprawy

<sup>2</sup> Należy podać okoliczności, z których wynika zakończenie oceny bez wydania opinii pozytywnej.

W takim przypadku nr rejestrowy nie jest nadawany w NFOŚiGW