

1. **Streszczenie** – jest to właściwie Spis treści, nie odpowiada wymogom streszczenia, brak celów, łącznych wskaźników planowanych do osiągnięcia, brak informacji dot. budżetu gminy, przyjętego roku bazowego oraz sektorów, jakimi został objęty PGN. Proszę sformułować prawidłowe streszczenie dokumentu.

Streszczenie zostało poprawione zgodnie z uwagami, zapisy zostały doprecyzowane. W streszczeniu wskazano cele i wskaźniki przyjęte przez Gminę Nowy Duninów w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, opisano metodykę opracowania dokumentu i jego główne założenia tj. rok bazowy, sektory jakie obejmuje PGN. Odniesiono się do budżetu Gminy.(str. 5-7).

2. **Cele strategiczne** - proszę o podanie konkretnych celów strategicznych zaplanowanych do realizacji przez Gminę Nowy Duninów. Cele te powinny być określone, jako procentowy wzrost w stosunku do wartości BEI (dot. redukcji emisji gazów cieplarnianych w 2020 roku w stosunku do roku bazowego, zmniejszenia zużycia energii finalnej, wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych). Powinny być sprecyzowane, mierzalne, osiągalna, realistyczne i ograniczone czasowo.

Cele przyjęte do realizacji przez Gminę Nowy Duninów są sprecyzowane na str. 5, 7, 93, 98, 107-108. Gmina obrala dwa główne cele strategiczne, w ramach których określono dodatkowo cele szczegółowe. Cele zostały przedstawione w sposób konkretny i mierzalny.

3. **Cele szczegółowe** – proszę o podanie konkretnych celów szczegółowych przewidzianych na okres 3-4 lat do realizacji. Cele szczegółowe powinny być spójne z przyjętymi działaniami mającymi na celu osiągnięcie celów strategicznych.

Zgodnie z uwagą nr 2.

4. **Dokumenty strategiczne** – proszę o wykazanie spójności PGN z dokumentami strategicznymi gminy tj. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, założenia/plan zaopatrzenia w ciepło, chłód i energię elektryczną i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

Dopisano zgodność założeń przyjętych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Nowy Duninów z Projektem założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (podrozdział 2.2.1.). Zgodność z MPZP jest opisana. Gmina Nowy Duninów nie posiada SUIKZP, więc nie wykazano zgodności z tym dokumentem.

5. **Procedura OOŚ** - proszę o uzupełnienie informacji dot. przeprowadzonej procedury OOŚ. W tekście należy powołać się na konkretne opinie, które Państwo otrzymaliście (numery opinii, daty itd.).

Opisano szczegółowy przebieg procedury SOOŚ, wraz z uzyskanymi decyzjami od RDOŚ i PWIS (podrozdział 2.5.7.).

6. **Strona 45, 49,50** - niespójność informacji dot. wyposażenia budynków mieszkalnych w instalację solarną i instalację geotermiczną i biomasę, a wynikami BEI i MEI.

Dopełniono spójności informacji. Jednak nie wszyscy mieszkańcy z terenu Gminy Nowy Duninów zgodzili się na wzięcie udziału w przeprowadzonej inwentaryzacji emisji CO₂, w związku z czym wyniki bazowej inwentaryzacji emisji nie odzwierciedlają dokładnie rzeczywistej sytuacji w zakresie wykorzystania OZE.

- 7. Struktura organizacyjna** – zbyt ogólny opis struktury organizacyjnej, należy wskazać konkretne jednostki organizacyjne lub osoby wraz z przypisanymi zadaniami, które będą realizowały PGN w całym zakresie.

Doprecyzowano zapisy o wskazanie konkretnego Referatu Urzędu Gminy Nowy Duninów, który będzie odpowiedzialny za wdrażanie postanowień dokumentu. Nie wskazywano konkretnych osób, ponieważ stanowiska mogą ulec zmianie (str. 57).

- 8. WPF** - szacowany budżet w zakresie planowanych inwestycji przez gminę musi być zgodny z Wieloletnim Planem Finansowym. Proszę o przedłożenie stosownego oświadczenia, że zadania przewidziane w PGN do realizacji przez Gminę w okresie 3-4 lat, są spójne z Wieloletnimi Prognozami Finansowymi.
- 9. Interesariusze** – proszę o wskazanie konkretnych grup interesariuszy (wewnętrznych i zewnętrznych) oraz sposobu ich współuczestnictwa (informację podane przez Państwa są zbyt ogólne). Należy udokumentować sposób współuczestnictwa wskazanych interesariuszy w realizacji zadań przyjętych w planie (np. pisemna deklaracja działań dot. działań inwestycyjnych i nie inwestycyjnych niepodlegających Gminie)

Doprecyzowano zapisy podrozdziału 2.5.3., zgodnie z powyższą uwagą.

Ponadto, wszyscy uczestnicy inwentaryzacji wypełniali pisemnie ankiety, również w zakresie planów co do realizacji działań termomodernizacyjnych. W związku z tym, są to pisemne deklaracje.

- 10. Ewaluacja osiągniętych celów** - brak opisu dot. ewaluacji osiągniętych celów oraz wprowadzania zmian (zmiany planowanych działań, aktualizacja bazowej inwentaryzacji emisji, kto ja wprowadza, co może ulec zmianie, kto zatwierdza zmiany).

Doprecyzowano zapisy podrozdziału 2.5.6.

- 11.** Proszę o dokładniejsze sprecyzowanie źródeł danych, na podstawie, których została opracowana baza inwentaryzacji emisji tj. w podziale na interesariuszy. Proszę o wyjaśnienie, w jakim zakresie zostały wykorzystane dane z GUS.

Doprecyzowano zapisy podrozdziału 3.2., str. 71.

W przypadku arkusza kalkulacyjnego, zakres danych z GUS wykorzystanych w bazie inwentaryzacji emisji przedstawiono w zakładce „Założenia”.

- 12. Zestawienie wyników** - proszę zrobić zestawienia tabelaryczne wyników oddzielnie dla BEI 2010 i MEI 2014.

Wyniki te są przedstawione oddzielnie dla BEI i MEI. Podrozdziały 3.3. i 3.4.

- 13. Podsumowanie inwentaryzacji** – w tym rozdziale należy podsumować i skomentować uzyskane wyniki końcowe.

W rozdziałach 3.4.1. i 3.4.2. wyniki inwentaryzacji dla poszczególnych sektorów są podsumowane i skomentowane.

14. **Prognoza emisji na rok 2020** – proszę o skomentowanie wyników prognozy zużycia energii finalnej, emisji CO₂ i OZE w 2020 w porównaniu do BEI 2010.

Zestawienie jest zaprezentowane i skomentowane w podrozdziale 3.5. (Tabela 37) i 4.3. (Tabela 40).

15. **Transport tabela 29 i 34** – nie określono podstawy wyliczenia zużycia paliw – nie określono liczby mieszkańców na dany rok oraz szacunkowej wielkości konsumpcji paliw w kraju w roku 2010/2014 na jednego mieszkańca. Proszę o podanie źródeł zamieszczonych danych.

Założenia są opisane w arkuszu kalkulacyjnym – zakładka „Założenia”. W dokumencie również założenia zostały dopisane pod wskazanymi tabelami (Tabela 30, str. 84 oraz Tabela 34, str.90).

16. W rozdziale dot. prezentacji wyników z inwentaryzacji proszę o uzupełnienie brakujących komentarzy pod zamieszczonymi wykresami oraz rozszerzenie komentarzy o uzyskanych wynikach pod zestawieniami tabelarycznymi. Proszę ujednoczenie schematu prezentacji uzyskanych wyników MEI 2014 i MEI 2020 w stosunku do przyjętego roku bazowego.

Uwaga została uwzględniona.

17. Proszę o wyjaśnienie, dlatego w tabeli nr 22 doszło do zmniejszenia zużycia energii słonecznej, biomasy i energii geotermicznej (MEI 2014) w stosunku do BEI 2010 w tabeli nr 20.

Obliczenia dotyczące prognozy emisji na rok 2020 zostały poprawione (str. 92).

Wyniki zużycia OZE w 2010 i 2014 r. są przedstawione wyłącznie na podstawie zebranych danych w postaci ankietyzacji. Nieznaczne zmniejszenie zużycia OZE w 2014 r. w stosunku do 2010 r. wynika z zadeklarowanych przez mieszkańców wartości.

18. Proszę o przedstawienie całkowitej emisji CO₂ w 2020 r. z podziałem na poszczególne rodzaje paliwa oraz analogiczne przedstawienie końcowego zużycia energii w 2020 r.

Uwaga uwzględniona, Tabela 36, str. 92.

19. **Cele strategiczne** – proszę o przestawienie sposobu wyliczeń poszczególnych celów (cele powinny być określone, jako procentowy wzrost w stosunku do wartości BEI 2010)

Cele zostały wyliczone wg następującego wzoru:

$$\text{Wskaźnik (cel)} = 100 - (\text{MEI 2020} / \text{BEI} * 100\%)$$

Zaplanowane przez Gminę Nowy Duninów cele są określone jako procentowy wzrost w stosunku do wartości BEI 2010.

20. **Zadania inwestycyjne** – w harmonogramie działań przyjętych do realizacji należy nie wskazywać zadań realizowanych przez podmioty inne niż JST, dla których nie określono danych dot. Kosztów, wskaźników, źródeł finansowania. W przypadku uzupełnienia powyższe informacje należy udokumentować sposób współuczestnictwa wskazanych interesariuszy. Proszę o uzupełnienie mierników/wskaźników monitorowania dla poszczególnych zadań.

Uwaga uwzględniona, nie wskazano dodatkowych podmiotów poza jst.

21. **Zadania nieinwestycyjnie** – nie wskazano źródeł finansowania zadania oraz kosztów poszczególnych działań ujętych w PGN. Uszczegółowić katalog interesariuszy występujących w poszczególnych zadaniach.

Uszczegółowiony został katalog interesariuszy i dodano źródła finansowania, lecz w dalszym ciągu nie wskazano kosztów poszczególnych działań ujętych w PGN, ze względu na to, że Gmina Nowy Duninów nie jest w stanie udzielić konkretnie takich informacji.

22. **Środki finansowe na monitoring i ocenę** – informacje zawarte w PGN są zdawkowe; proszę wskazać niezbędne koszty przewidziane na to działanie.

Uwaga uwzględniona – podrozdział 2.5.5., str. 65.

23. **Źródła finansowania poszczególnych działań** – proszę o podanie konkretnych źródeł finansowania poszczególnych działań,

Uwaga uwzględniona, podrozdział 4.2., Tabela 38.

24. **Podmioty odpowiedzialne za realizację działań** – proszę o wskazanie konkretnych podmiotów odpowiedzialnych za realizację zaplanowanych działań

Uwaga uwzględniona, podrozdział 4.2., Tabela 38.

25. **Mierniki/wskaźniki monitorowania** – brak informacji. Należy uzupełnić.

Przedmiotowe informacje znajdują się w podrozdziale 4.3. przedmiotowego dokumentu.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
A. Pietrzak
Andrzej Pietrzak