



# Aneks nr 1 do

## **Planu Gospodarki Niskoemisyjnej**

---

### dla Gminy Sobków





Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki wodnej w Kielcach

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej został przyjęty uchwałą nr XXX/205/2017 RADY GMINY SOBKÓW Z DNIA 21 MARCA 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sobków. Dokument przeszedł pozytywną weryfikację Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

PGN dla Gminy Sobków to strategiczny dokument, mający wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Potrzeba sporządzenia i realizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej wynika z zobowiązań, określonych w ratyfikowanym przez Polskę Protokole z Kioto oraz w pakiecie klimatyczno-energetycznym, przyjętym przez Komisję Europejską w grudniu 2008 rok. Protokół ten przewiduje do roku 2020:

- redukcję emisji gazów cieplarnianych o przynajmniej 20 % w stosunku do poziomu w roku bazowym (w niniejszym Planie przyjęto rok 2005),
- zwiększenie udziału zużycia energii z odnawialnych źródeł do 20 % w ogólnym zużyciu energii,
- redukcję zużycia energii pierwotnej o 20 %.

Opracowanie niniejszego aneksu do Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Sobków wynika z pojawienia się nowej inwestycji o charakterze niskoemisyjnym planowanych do realizacji przez Gminę Sobków

Aneks wprowadza następujące zmiany:

- Rozszerza się lata realizacji celów wskazanych w dokumencie dla Gminy Sobków do roku 2022
- W rozdziale 11. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH DZIAŁAŃ wprowadza się nową tabelę 24.1 Zadania do realizacji w latach 2021-2022 i jednocześnie wprowadza się nowe zadanie pn.: **Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Sobków**
- Wprowadza się opis typów projektów mających znaczenie dla osiągnięcia celów PGN do realizacji w latach 2021 -2022
- Podliczenie efektów realizacji zadań nastąpi w roku 2023

Jednocześnie rokiem bazowym dla liczenia efektów energetycznych w PGN pozostanie rok 2014 r.

Zadanie planowane na lata 2021-2022 będą realizowane, pod warunkiem otrzymania przez Gminę na nie dofinansowania.

Dodaje się w punkcie 11 ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH DZIAŁAŃ tabelę 24.1

Tabela 24.1 Zadania do realizacji w latach 2021-2022.

L.p.	Rodzaj działania/ nazwa zadania	Zakres	Podmiot odpowiedzialny	Planowane lata realizacji	Koszt w PLN	Źródła finansowania	Redukcja emisji CO2 Mg/rok	Zmniejszenie zużycia energii finalnej MWh/rok	Ilość energii wytworzona z OZE MWh/rok
1	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Sobków.	Docieplenie ścian, fundamentów, docieplenie dachu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o w tym wymiana źródła ciepła, elektrycznej, wymiana oświetlenia, montaż OZE W budynkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZPO W Brzegach</li> <li>• Budynek Szkoły -Chomentów 72</li> <li>• Budynek Szkoły Korytnica 206</li> <li>• Budynek Szkoły Lipa 6a</li> <li>• Budynek Szkoły Mięsowa 13B</li> <li>• Budynek Szkoły Mokrsko Dolne 50A</li> <li>• Budynek Szkoły Sokołów Dolny 91</li> <li>• Ośrodek Zdrowia ul. Źródłowa Sobków</li> <li>• Szkoła Podstawowa w Sobkowie</li> <li>• Budynek Przedszkola Staniowice 60</li> </ul>	Gmina Sobków	2021-2022	7 835 000,00 zł	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014- 2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne Gminy, środki z WFOŚiGW w Kielcach	719,77	2 366,40	341,24

W trakcie realizacji inwestycji w razie odnalezienia pojedynczych gniazd ptasich czy miejsca obecności nietoperzy, tak zaplanowana zostanie kolejność prac, aby miejsca te były docieplane dopiero po opuszczeniu ich przez zwierzęta. W przypadku ptaków zabezpieczone zostaną miejsca natychmiast po wylocie z niego młodych, by nie dopuścić do ponownego złożenia jaj (wiele ptaków wyprowadza 2, albo 3 lęgi w ciągu roku). Czynne usuwanie ptaków czy nietoperzy będzie traktowane, jako ostateczność i każdorazowo będzie wymagało konsultacji i zezwolenia. Aby remont nie spowodował znaczącej szkody przyrodniczej, zostanie zapewniona zwierzętom odpowiednia ilość właściwych schronień. Jeśli nie będzie możliwości pozostawienia schronień istniejących zostaną utworzone schronienia alternatywne, równoważące ubytek takich miejsc w wyniku remontu. Liczba tych alternatywnych schronień będzie w pełni równoważyć stratę, z uwzględnieniem ew. rekompensaty za szkody poniesione przez populację tych gatunków w czasie remontu. Realizując ww. inwestycje Inwestor będzie zobligowany uwzględniać art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody – wymóg ochrony ptaków i nietoperzy zasiedlających budynki.

## **TYPY PROJEKTÓW MAJĄCYCH ZNACZENIE DLA OSIĄGNIĘCIA CELÓW PGN do realizacji w latach 2021 -2022**

- 1. Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w tym:** przebudowa i modernizacja (w tym zakup urządzeń) infrastruktury, służącej do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej, pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych (energia wodna, wiatru, słoneczna, geotermalna, biogazu, biomasy) z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej, budowa lub modernizacja jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji z OZE i trigeneracji, z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej,
- 2. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach** wsparcie projektów dotyczących poprawy efektywności energetycznej (z uwzględnieniem OZE wykorzystywanej na potrzeby własne) przedsiębiorstw, mające na celu zmniejszenie zużycia i strat wody, energii elektrycznej, energii ciepłej.
- 3. Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym** wsparcie projektów dotyczących **modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej** oraz budynków mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne. d) działania inwestycyjne w obszarze zużycia energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny), w tym poprzez wdrażanie systemów organizacji ruchu oraz wymiany taboru na niskoemisyjny, także elektryczny.
- 4. Poprawa efektywności energetycznej w obszarze oświetlenia ulicznego oaz oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektów.** Wprowadzie informacja o typach projektów mających znaczenie dla osiągnięcia celów PGN znajduje się w rozdziale 11 PGN, ale dla podkreślenia, że dotyczą one również okresu do 2022 r informację taką zawarto w niniejszym aneksie.

## **Oświadczenie**

My niżej podpisani w imieniu Gminy Sobków oświadczamy, że zadania zaplanowane do realizacji przez Gminę Sobków i jednostki jej podległe w latach 2021 i 2022 roku zawarte w niniejszym aneksie (nr 1), w przypadku ich realizacji, będą ujęte w projektach budżetów rocznych lub w projektach aktualizacji Wieloletniej Prognozy Finansowej w późniejszym czasie, zgodnie z harmonogramem ich realizacji.