



PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY KOLBUSZOWA NA LATA 2023-2028

Zamawiający:

**Gmina Kolbuszowa
ul. Obrońców Pokoju 21
36-100 Kolbuszowa**

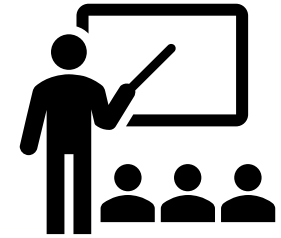
Dotyczy obiektów:

Budynki mieszkalne
Budynki użyteczności publicznej
Budynki – działalność gospodarcza

Opracował: SECOOZE Andrzej Słowik

Tematyka zagadnienia:

1. Co to jest Plan Gospodarki Niskoemisyjnej?
2. Główne cele opracowania
PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY KOLBUSZOWA
3. Co to jest niska emisja i jej przyczyny w Gminie Kolbuszowa
4. Struktura emisji i podział w Gminie Kolbuszowa
5. Korzyści z gospodarki niskoemisyjnej
6. Źródła finansowania zadań realizowanych w dążeniu do gospodarki niskoemisyjnej
7. Jak skutecznie wdrażać gospodarkę niskoemisyjną
8. Działania i zadania zaplanowane w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej
9. Dokumenty lokalne związane z gospodarką niskoemisyjną



Co to jest Plan Gospodarki Niskoemisyjnej ?

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) to dokument strategiczny, wyznaczający kierunek rozwoju gospodarki na obszarze danej jednostki terytorialnej i zmieniający jej charakter na niskoemisyjny.

Gospodarka niskoemisyjna opiera się na idei zrównoważonego rozwoju:

- zgodnie z nią miasto lub gmina ogranicza emisję gazów cieplarnianych i zużycie energii, a także zwiększa udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, przy jednoczesnym zachowaniu możliwości dynamicznego rozwoju.
- wszystkie miasta i gminy pragnące ubiegać się o wsparcie finansowe z zakresu przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną oraz odnawialnymi źródłami energii mają obowiązek przygotować PGN.



Główne cele opracowania PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY KOLBUSZOWA

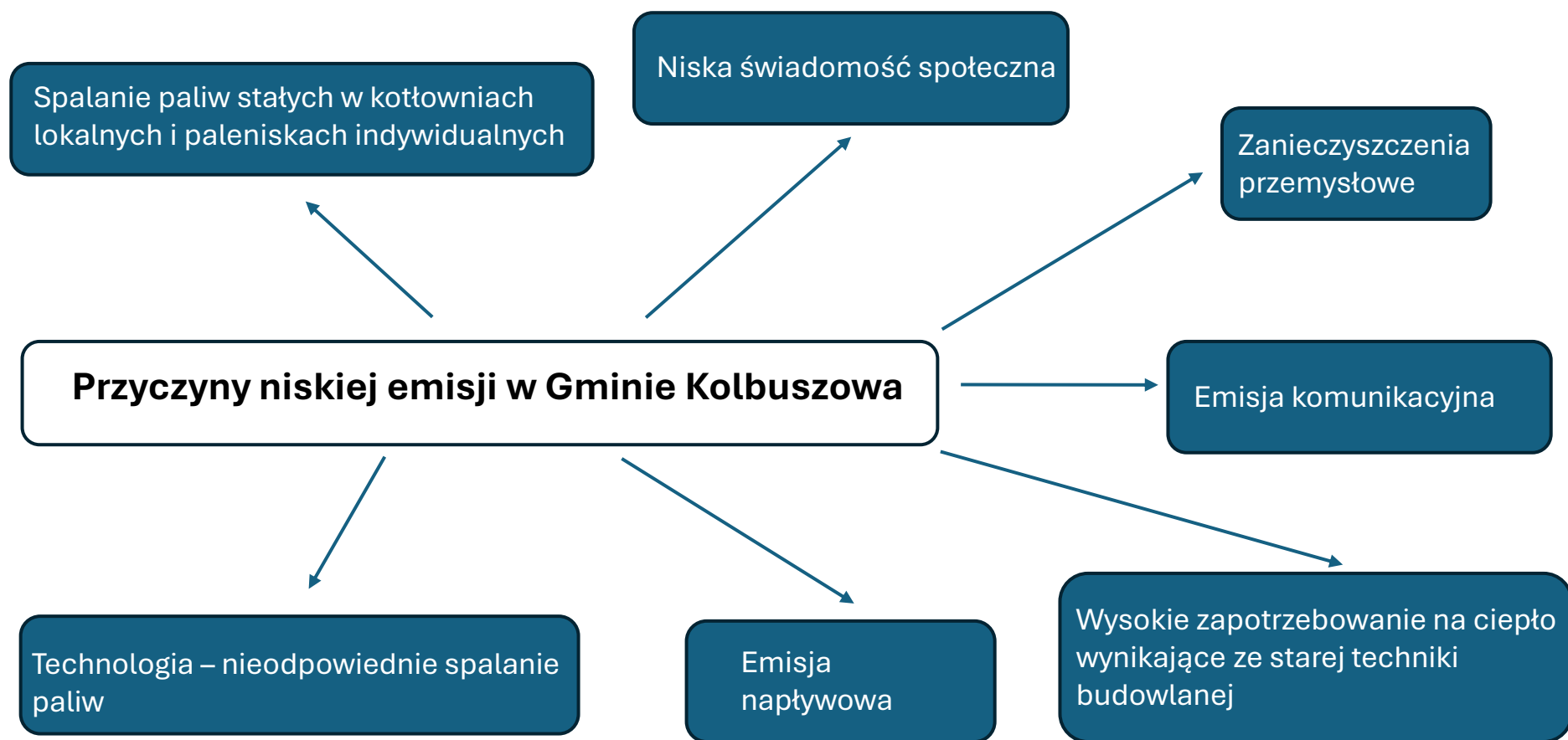
Niniejszy dokument stanowi strategię rozwoju gminy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40).

Celem opracowania „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Kolbuszowa) jest wsparcie działań na rzecz realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego do roku 2028, tj.:

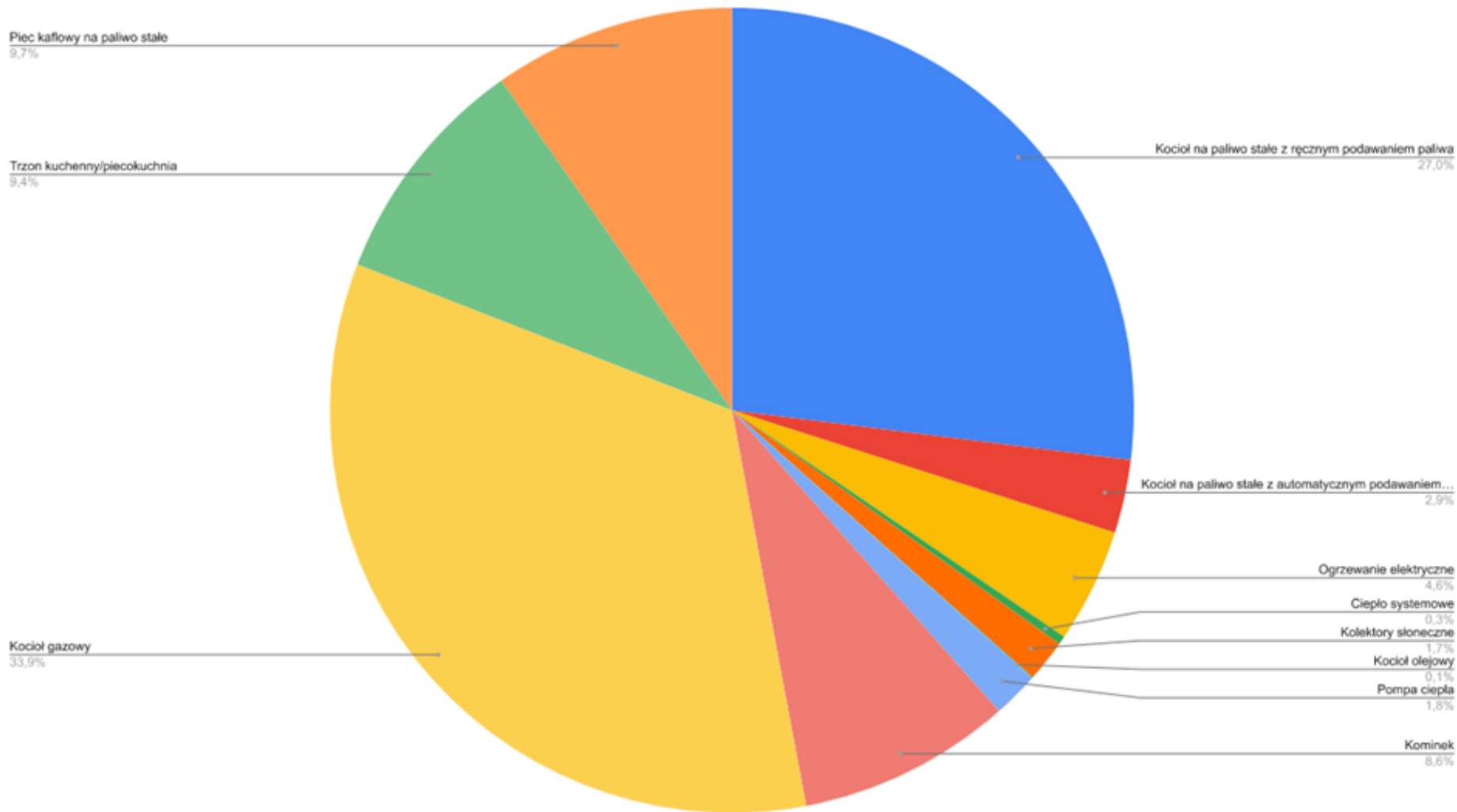
- Redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- Zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- Redukcji zużycia energii finalnej poprzez podniesienie efektywności energetycznej.

Co to jest niska emisja i jej przyczyny w Gminie Kolbuszowa

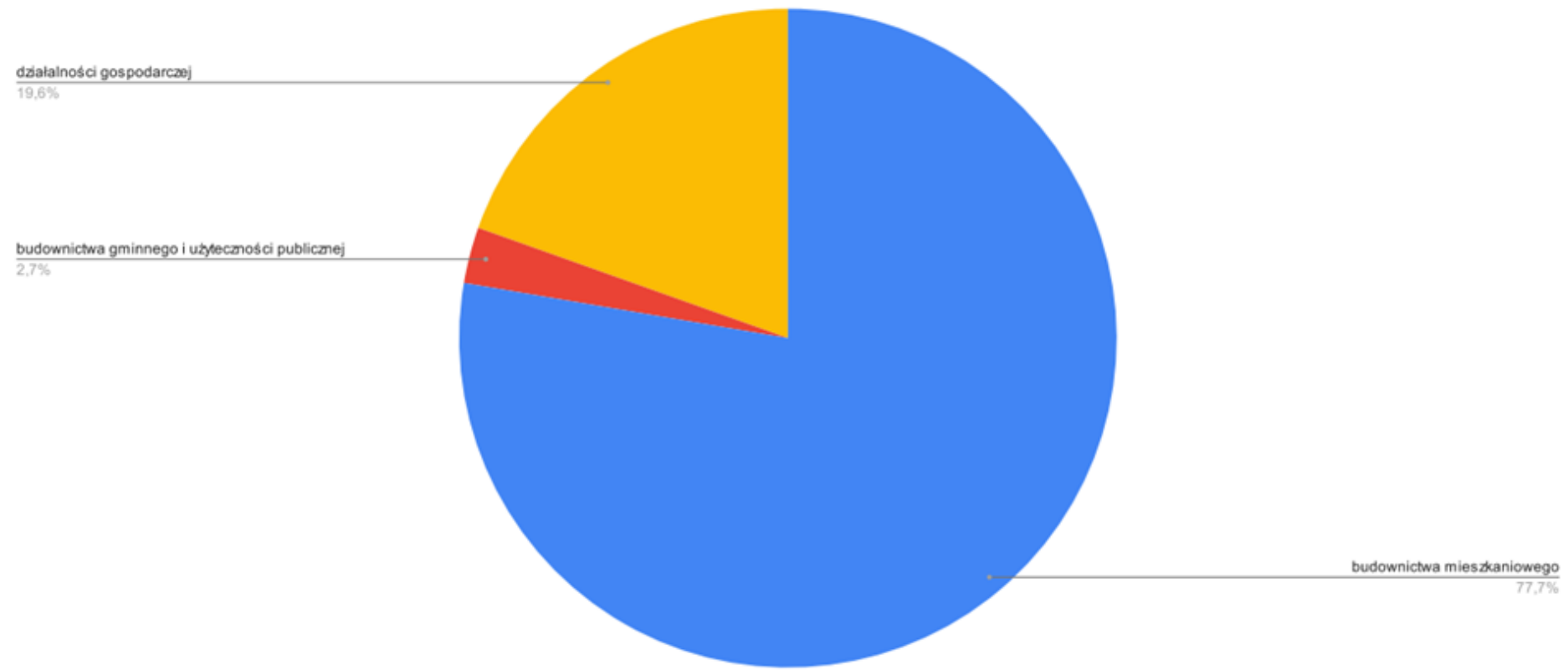
Niska emisja to problem związany z emisją szkodliwych pyłów i gazów powstałych w wyniku nieefektywnego spalania paliw (**węgla kamiennego, drewna, benzyny, oleju napędowego itp.**) w domach i samochodach oraz w kotłowniach przemysłowych.



Udział procentowy źródeł CO i CWU w gospodarce ciepłej



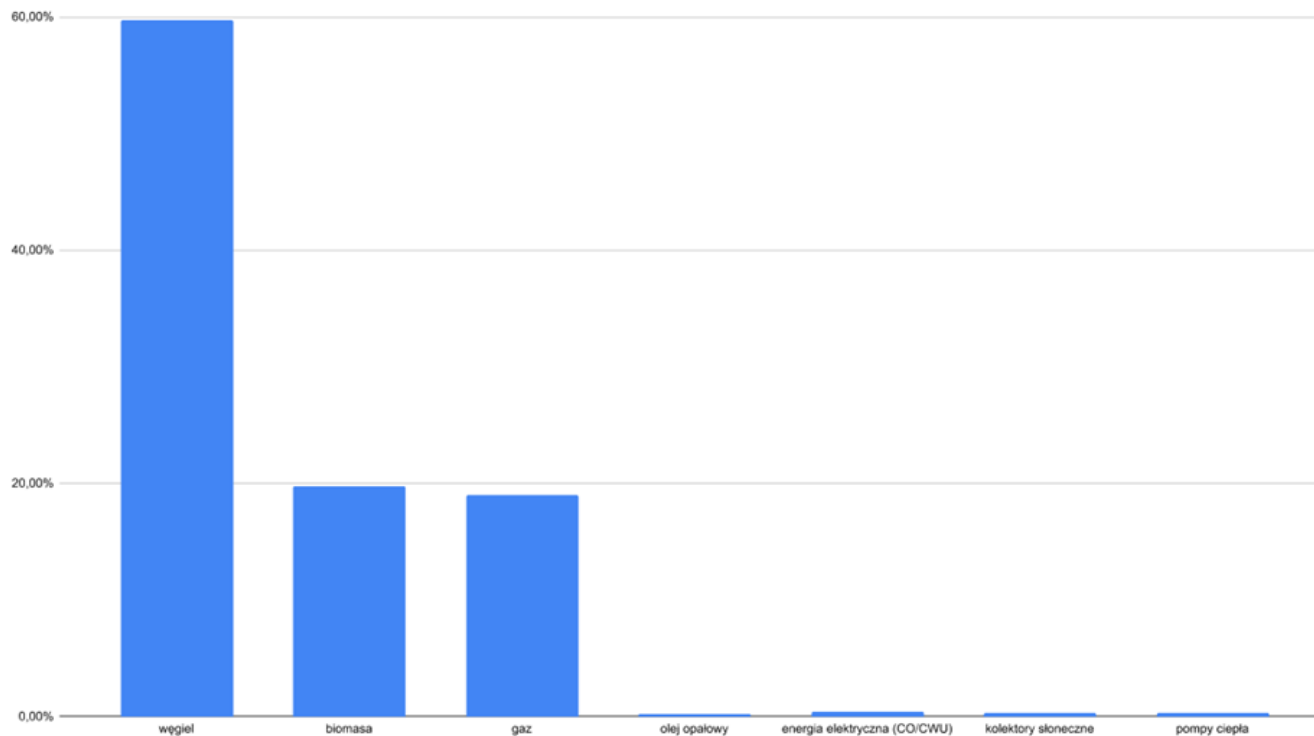
Udział w całkowitej energii cieplnej w Gminie Kolbuszowa



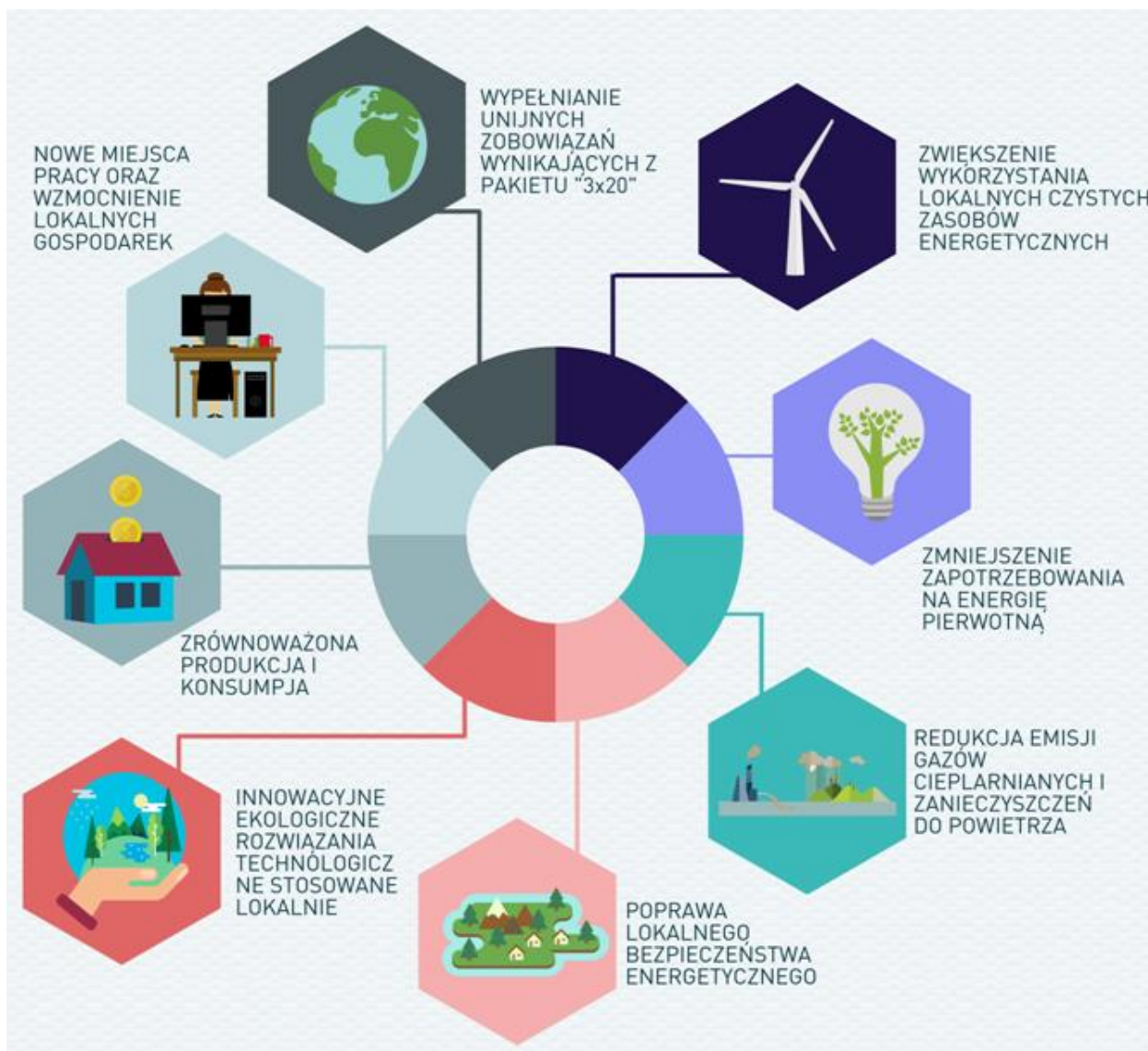
Sektor	Ilość energii końcowej [GJ/rok]	Udział w całkowitej energii końcowej [%]
budownictwa mieszkaniowego	701924	77,69%
budownictwa gminnego i użyteczności publicznej	24 825	2,75%
działalności gospodarczej	176 782	19,57%
SUMA	903531	

nośnik energii	Ilość energii pochodzącej z danego nośnika [GJ/rok]				
	Budynki mieszkalne	Budynki komunalne (gminne)	Działalność gospodarcza	ŁĄCZNIE	Udział %
węgiel	431122		108579	539701	59,73%
biomasa	142453		36547	179000	19,81%
gaz	117673	24081	29636	171390	18,97%
olej opałowy	1951		491	2442	0,27%
energia elektryczna (CO/CWU)	3414		860	4274	0,47%
kolektory słoneczne	2375	744	299	3417	0,38%
pompy ciepła	2939		370	3309	0,37%
ŁĄCZNIE	701926	24825	176782	903533	100%

Ilość energii pochodzącej z danego nośnika [GJ/rok]



Korzyści z gospodarki niskoemisyjnej



**Źródła finansowania zadań realizowanych
w dążeniu do gospodarki niskoemisyjnej**

Krajowy Plan
Odbudowy (KPO)

Narodowy Fundusz Ochrony
Środowiska i Gospodarki
Wodnej

Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej w Rzeszowie

Budżet Gminy

Regionalnym Programie Operacyjnym
Województwa Podkarpackiego na lata
2021-2027

Programy polityki spójności
i polityki rolnej UE na lata
2021-2027

Program Fundusze Europejskie na
Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
2021 – 2027 (FENIKS)

Jak skutecznie wdrażać gospodarkę niskoemisyjną



Działania i zadania zaplanowane w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej

większe wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

ograniczenie wykorzystania wysokoemisyjnych indywidualnych źródeł ciepła

zwiększenie stopnia termomodernizacji budynków mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej

zwiększenie wykorzystania energooszczędnych lamp LED zamiast lamp sodowych

dostosowanie istniejących dokumentów strategicznych i planistycznych

podejmowanie działań promocyjnych i informacyjnych dla mieszkańców i przedsiębiorców

uwzględnianie zagadnień ochrony klimatu i gospodarki niskoemisyjnej w wewnętrznych procedurach i instrukcjach Urzędu Gminy

Edukacja lokalnej społeczności z zakresu efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii

Dokumenty lokalne związane z gospodarką niskoemisyjną



- Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackiego
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego – Perspektywa 2030
- Program Ochrony Powietrza dla strefy podkarpackiej wraz z Planem Działań Krótkoterminowych
- Strategia Rozwoju Ponadlokalnego dla Partnerstwa Kolbuszowskiego na lata 2022-2030
- Strategia Rozwoju Gminy Kolbuszowa na lata 2021-2027
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kolbuszowa
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Kolbuszowa 2013-2030
- Plan zagospodarowania przestrzennego terenu Rynku wraz z otoczeniem w Kolbuszowej
- Lokalny Program Rewitalizacji dla Gminy Kolbuszowa na lata 2017-2022
- Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kolbuszowa na lata 2015-2032

Dziękuję za uwagę