

## Korzyści wynikające z realizacji postanowień zawartych w PGN

ograniczenie wpływu funkcjonowania Gminy na zmiany klimatu oraz wzrost świadomości społecznej na temat skutków zmian klimatu

promocja zachowań prośrodowiskowych wśród mieszkańców

poprawa jakości życia mieszkańców poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczeń stałych mających wpływ na czystość powietrza

zwiększenie efektywności energetycznej użytkowanych obiektów i wzrost bezpieczeństwa energetycznego

promocja innowacyjnych rozwiązań w zakresie produkcji, dystrybucji i użytkowania energii i ciepła

łatwiejszy dostęp do europejskich mechanizmów finansowych

promocja „zielonej gminy” na arenie międzynarodowej

wpływ na jednostkową redukcję zużycia energii, a co się z tym wiąże korzyści ekonomiczne

Gmina uzyskała dofinansowanie w wysokości 85% kosztów realizacji projektu z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej – plany gospodarki niskoemisyjnej.

### Dane kontaktowe:

Urząd Gminy w Jasienicy

tel.: (033) 815 22 31

tel.: (033) 815 24 51

sekretariat@jasienica.pl

WYKONAWCA PGN DLA GMINY JASIENICA



Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.  
ul. Nowowiejska 21/25  
00-665 Warszawa  
www.kape.gov.pl

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

## PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY JASIENICA

(w skrócie: PGN)

to dokument strategiczny, w którym zawarto działania inwestycyjne i nieinwestycyjne planowane do realizacji na terenie Gminy w latach 2014-2020, przyczyniające się do: redukcji emisji dwutlenku węgla, redukcji zużycia energii końcowej poprzez poprawę efektywności energetycznej, zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych oraz poprawy jakości powietrza na terenie Gminy.

Elementy dokumentu:

- streszczenie,
- ogólna strategia,
- cele,
- stan obecny,
- identyfikacja obszarów problemowych,
- aspekty organizacyjne i finansowe,
- bazowa inwentaryzacja emisji dwutlenku węgla,
- działania przewidziane w ramach PGN,
- sposób monitorowania i odpowiednie wskaźniki,
- podstawa formalno-prawna.



Z dokumentem można się zapoznać  
na stronie internetowej:

[www.jasienica.pl](http://www.jasienica.pl)



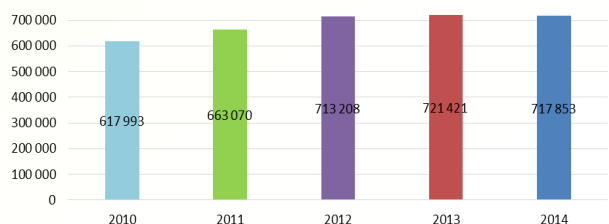
## Cele PGN

Celem strategicznym PGN jest przejście na gospodarkę niskoemisyjną przy jednoczesnym zapewnieniu zrównoważonego rozwoju Gminy Jasienica. Cele szczegółowe:

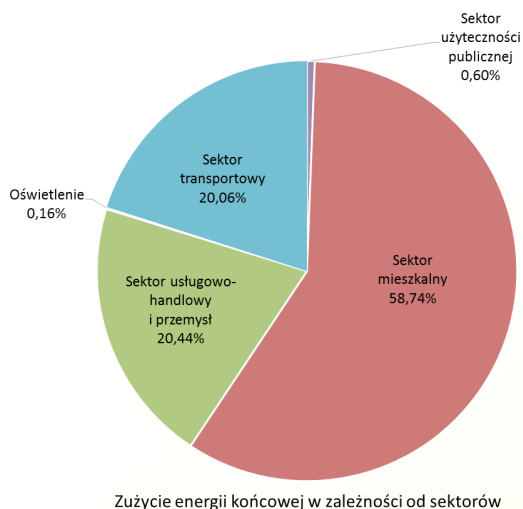


## Wyniki inwentaryzacji zużycia energii i emisji dwutlenku węgla

Zużycie energii końcowej [MWh/rok]



Rodzaj paliwa	Udział paliwa w emisji CO <sub>2</sub>
Paliwa stałe (głównie węgiel)	45 %
Gaz ziemny sieciowy	13 %
Energia elektryczna	24 %
Paliwa transportowe	18 %



## Przedsięwzięcia zaplanowane do realizacji do 2020 r.:

- termomodernizacja szkoły podstawowej w Świątoszówce,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- przebudowa pomieszczeń w budynku "Sołtysówki" w Bielowicku,
- kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
- instalacja ogniw fotowoltaicznych na terenie Gminy Jasienica,
- wymiana oświetlenia ulicznego na oświetlenie energooszczędne,
- wymiana oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego w obiektach użyteczności publicznej, sportowych i kulturalnych,
- rozbudowa szkoły podstawowej,
- program termomodernizacyjny dla budynków w sektorze mieszkalnym,
- program wymiany kotłów w sektorze mieszkalnym,
- program instalacji odnawialnych źródeł energii w sektorze mieszkalnym,
- instalacja odnawialnych źródeł energii na obiektach Niskoemisyjnej Strefy Ekonomicznej oraz budowa obiektów w standardzie niskoemisyjnym i energooszczędnym,
- programy, kampanie, szkolenia, warsztaty, konferencje z zakresu ochrony środowiska, ograniczenia niskiej emisji, efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii,
- realizacja kampanii zachęcających do korzystania z niskoemisyjnych środków transportu (rowery, komunikacja zbiorowa), szkolenia eco-driving,
- rozwój niskoemisyjnego transportu publicznego Powiatu Bielskiego - zakup taboru autobusowego oraz wprowadzanie Systemu Informacji Pasażerskiej.

Wskaźnik	Działania objęte Planem gospodarki niskoemisyjnej	
	Wartość	Odniesienie do roku bazowego 2010
<b>Efekt energetyczny (redukcja energii finalnej)</b>	67 097 MWh/rok	10,86 %
<b>Uzysk energii z odnawialnych źródeł</b>	16 920 MWh/rok	2,74 %
<b>Efekt ekologiczny (redukcja wielkości emisji CO<sub>2</sub>/uniknięcie emisji)</b>	22 935 Mg CO <sub>2</sub> /rok	12,56 %