

# Inwentaryzacja emisji zanieczyszczeń na terenie gminy

Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Józefowa



# Inwentaryzacja bazowa

Podstawą opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej jest inwentaryzacja bazowa mająca na celu ocenę gospodarki energią na terenie gminy.

Inwentaryzacja bazowa pozwala na pozyskanie informacji dotyczących zużycia energii cieplnej, elektrycznej, gazu i innych paliw, określenie poziomu emisji zanieczyszczeń oraz oszacowanie możliwych do osiągnięcia oszczędności energii w kolejnych latach.

- Podstawowy zakres inwentaryzacji obejmuje zużycie **energii finalnej** na obszarze gminy.

## ZAKRES PRZESTRZENNY –

### – GRANICĄ INWENTARYZACJI JEST GRANICA ADMINISTRACYJNA

- podejście terytorialne – określenie wszystkich emisji, które mają swoje źródło na terytorium jednostki.
- inwentaryzacja powinna być wykonana:
  - szczegółowo dla jednostek gminnych,
  - mniej szczegółowo dla pozostałego obszaru gminy.

# Rok bazowy

- **Jest to punkt odniesienia w czasie** w stosunku, do którego określamy wielkość redukcji emisji.
- Porozumienie Burmistrzów → 1990r. rokiem bazowym.
- Można wybrać dowolny inny rok, dla którego możliwe jest wykonanie inwentaryzacji.

**Wybór roku bazowego jest kluczowy!**

Na potrzeby przygotowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Józefów jako rok bazowy został wybrany **rok 2010**.

# Dane źródłowe

Powinny:

- być **wieloobszarowe**:
  - ciepłownictwo
  - energetyka
  - OZE
- być **szczegółowe**,
- pozwalać na **wyznaczenie** szacunkowe redukcji emisji CO<sub>2</sub>, w przypadku braków danych,
- dotyczyć **różnych** rodzajów **obiektów**.



# Dane źródłowe

- obiekty gminne,
- budynki mieszkalne
  - mieszkania komunalne,
  - spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe
- źródła ciepła,
- odnawialne źródła energii,
- oświetlenie
  - uliczne,
  - parków i skwerów,
  - sygnalizacja świetlna,
  - iluminacja zewnętrzna budynków,
- transport publiczny,
- przemysł.



Podstawowe dane – wielkości zużycia energii:

- zużycie energii elektrycznej [MWh],
- zużycie ciepła sieciowego [MWh],
- zużycie paliw kopalnych [GJ/ MWh]:
  - gaz ziemny,
  - LPG,
  - olej opałowy,
  - olej napędowy,
  - benzyna,
  - węgiel kamienny/brunatny.



Ważne jest również określenie wytwarzania oraz zużycia energii z OZE:

- biopaliwa,
- biomasa,
- panele słoneczne,
- kolektory słoneczne,

W ramach opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej przeprowadzona zostanie ankietyzacja:

- podmiotów miejskich,
- mieszkańców,
- przedsiębiorców działających na terenie miasta Józefowa.

Zachęcamy do wypełnienia ankiet dostępnych na stronie internetowej [www.jozefow.pl](http://www.jozefow.pl) lub w Urzędzie Miasta Józefowa



**Wypełnij ankietę!**



**Laboratorium przemysłowe**  
Polsko-Japońskiego Centrum Efektywności Energetycznej



**Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.**



ul. Nowowiejska 21/25  
tel. 22 825 86 92  
fax. 22 825 78 74  
e-mail: [kape@kape.gov.pl](mailto:kape@kape.gov.pl)