



**PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY .....  
ANKIETA DLA PRZEDSIĘBIORSTW**

**I. Obiekty produkcyjne i usługowe**

**Rodzaj działalności**

usługowy     produkcyjny     inny – jaki ?.....

Branża .....

**Technologia wykonania budynku**

Drewniany                       murowany (cegła)                       murowany (pustak)

prefabrykowana (np. wielka płyta)     inny – jaki ?.....

**Liczba poziomów**

parterowy     piętrowy     dwupiętrowy     trzypiętrowy lub wyższy     piwnica     strych

**Rok budowy:** .....                      **powierzchnia użytkowa** .....m<sup>2</sup>    **kubatura**.....m<sup>3</sup>

**Rodzaj okien:**

drewniane     PCV     inne – jakie?.....

Rok ostatniego montażu stolarki okiennej .....

Czy planowana jest wymiana stolarki okiennej?     tak     nie

**Ocieplenie ścian zewnętrznych:**     tak     nie

Rok ocieplenia (w przypadku ocieplonych ścian) .....    Grubość warstwy dociepleniowej..... cm

Czy planowane jest ocieplenie ścian zewnętrznych?     tak     nie

**Ocieplenie stropu/dachu:**     tak     nie

Rok ocieplenia (w przypadku ocieplonego dachu) .....    Grubość warstwy dociepleniowej... ..cm

Materiał dociepleniowy:     celuloza,                       wełna mineralna,                       BLT9,                       włókna drzewne,

masy ociepleniowe,                       inne – jakie?.....

Czy planowane jest ocieplenie ścian zewnętrznych ?     tak     nie

**System ogrzewania budynku:**

ogrzewanie indywidualne: kocioł w pomieszczeniu + grzejniki

centralne ogrzewanie (kotłownia w budynku)

ciepło sieciowe (z przedsiębiorstwa ciepłnego/kotłownia osiedlowa)

ogrzewanie elektryczne

inne, jakie? .....



Charakterystyka źródeł ciepła (kotła) [możliwy wielokrotny wybór]							
Rodzaj	Moc [KW]	Wiek [lata]	Ilość [szt]	Charakter wykorzystania ciepła			Stan techniczny
<input type="checkbox"/> Kocioł węglowy				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany
<input type="checkbox"/> Kocioł na eko groszek				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany
<input type="checkbox"/> Kocioł gazowy				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany
<input type="checkbox"/> Kocioł olejowy				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany
<input type="checkbox"/> Kocioł na drewno				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany
<input type="checkbox"/> Ogrzewanie elektryczne				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany
<input type="checkbox"/> Inne, jakie .....				<input type="checkbox"/> Ogrzewanie pomieszczeń	<input type="checkbox"/> Ciepła woda użytkowa	<input type="checkbox"/> Cele technologiczne	<input type="checkbox"/> b. dobry <input type="checkbox"/> zadowolający <input type="checkbox"/> do wymiany

W przypadku zaznaczenia powyżej odpowiedzi „do wymiany”, proszę zaznaczyć rodzaj kotła docelowego:  
 ekogroszek     gazowy     elektryczny     olejowy     na biomasę     pompa ciepła  
 inny, jaki.....

Roczne zużycie paliw i energii	
Zużycie energii, grupa taryfowa..... Moc zamówieniowa.....	kwh/rok
Zużycie gazu ziemnego sieciowego grupa taryfowa..... Moc zamówieniowa.....	m <sup>3</sup> /rok
Zużycie ciepła sieciowego Grupa taryfowa..... Moc zamówieniowa.....	GJ/rok
Zużycie gazu propan-butan	m <sup>3</sup> /rok
Zużycie oleju opałowego	m <sup>3</sup> /rok
Zużycie węgla	t/rok
Zużycie drewna (biomasy)	mp/rok
Zużycie innego paliwa – jakiego ?.....	m <sup>3</sup> /rok

Rodzaj oświetlenia pomieszczeń	
<input type="checkbox"/> tradycyjne żarówki żarowe,	<input type="checkbox"/> świetlówki kompaktowe,
<input type="checkbox"/> żarówki halogenowe	<input type="checkbox"/> żarówki LED
	<input type="checkbox"/> inne, jakie



**Wykaz źródeł technologicznych związanych z emisją do powietrza (np. maszyny stacjonarne, urządzenia spawalnicze, wentylatory stanowiskowe przy urządzeniach stosowanych w procesach lakierniczych, drukarskich, inne – jakie, ile sztuk?)**

Urządzenie elektryczne	Liczba sztuk	Średni miesięczny pobór energii na sztukę

## II. Informacje o pojazdach służbowych

### Środki transportu

- Samochód osobowy (I), rok produkcji..... średni dystans pokonywany dziennie .....
- Zużycie paliwa na 100km .....
- Samochód osobowy (II), rok produkcji..... średni dystans pokonywany dziennie .....
- Zużycie paliwa na 100km .....
- Samochód dostawczy (I), rok produkcji..... średni dystans pokonywany dziennie .....
- Zużycie paliwa na 100km .....
- Samochód dostawczy (II), rok produkcji..... średni dystans pokonywany dziennie .....
- Zużycie paliwa na 100km .....
- Samochód ciężarowy (I), rok produkcji..... średni dystans pokonywany dziennie .....
- Zużycie paliwa na 100km .....
- Samochód ciężarowy (II), rok produkcji..... średni dystans pokonywany dziennie .....
- Zużycie paliwa na 100km .....
- Inne, jakie..... zużycie paliwa w ciągu roku .....

Ogólna liczba środków transportu:

Osobowe..... sztuk, Dostawcze..... sztuk, Ciężarowe..... sztuk

	Łączne zużycie paliwa na cele transportowe [litrów/rok]	Łączne zużycie paliwa na cele produkcyjne [litrów/rok]
Benzyna 95		
Benzyna 98		
Olej napędowy		
Gaz		



### III. OZE

Czy są Państwo zainteresowani udziałem w działaniach na rzecz redukcji CO<sub>2</sub> poprzez np. wymianę źródeł ciepła na niskoemisyjne?  tak  nie

Jakiego rodzaju źródłem niskoemisyjnym są Państwo zainteresowani?

- Ogniwa fotowoltaiczne  
 Pompa ciepła  
 Inne – jakie? .....

Czy do 2022 r. planowane są przedsięwzięcia inwestycyjne mające znaczący wpływ na zmianę poziomu zużycia energii (rozbudowa, zmiana technologii, termomodernizacja)?  tak  nie

Jeśli tak to jakie?

.....  
 .....  
 .....

Jeśli tak, to jaka jest przewidywana zmiana zużycia energii [w %]? ..... spadek  
 ..... wzrost