



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola

ANKIETA DLA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - DANE ZA LATA 2010-2014

Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. jako wykonawca projektu pn.: „Opracowanie i przygotowanie do wdrożenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola”, przeprowadzi ankietyzację obiektów zlokalizowanych na terenie miasta Opola. Zgromadzone dane będą traktowane jako dane poufne i zostaną wykorzystane wyłącznie na potrzeby oceny gospodarki energią w mieście oraz inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych na terenie Opola.

INFORMACJE OGÓLNE
1. Nazwa budynku:
2. Adres budynku (ulica, nr):
3. Zarządca: Dane kontaktowe:
4. Rok budowy:
5. Powierzchnia całkowita [m²]: Powierzchnia użytkowa [m²]: Kubatura ogrzewana [m³]:
STAN TECHNICZNY BUDYNKU
6. Ściany zewnętrzne <input type="checkbox"/> wymagają docieplenia <input type="checkbox"/> docieplone w roku: grubość zastosowanego docieplenia [cm]: <input type="checkbox"/> budynek nowy, ściany zewnętrzne spełniają obecnie obowiązujące normy
7. Stolarka okienna <input type="checkbox"/> stan techniczny dobry <input type="checkbox"/> wymieniona w roku: <input type="checkbox"/> wymaga wymiany
8. Dach, stropodach <input type="checkbox"/> wymaga docieplenia <input type="checkbox"/> docieplony w roku: grubość zastosowanego docieplenia [cm]: <input type="checkbox"/> budynek nowy, dach/stropodach spełnia obecnie obowiązujące normy
9. System grzewczy <input type="checkbox"/> stan techniczny dobry <input type="checkbox"/> modernizowany w roku:..... zakres: <input type="checkbox"/> wymaga modernizacji – zakres:



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

10. System wentylacji

- wentylacja grawitacyjna/naturalna
 wentylacja mechaniczna
 wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła (rekuperacja)

ZUŻYCIE CIEPŁA/CHŁODU, PALIW I MEDIÓW

11. Źródło ciepła

(lokalne - w przypadku źródła zlokalizowanego w budynku, msc - w przypadku miejskiej sieci ciepłowniczej)

na potrzeby c.o.: lokalne msc

na potrzeby c.w.u.: lokalne msc

12. Roczne zużycie i/lub koszt

		jednostka	2010	2011	2012	2013	2014
CIEPŁO/CHŁÓD							
CIEPŁO	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
CHŁÓD	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
PALIWA							
WĘGIEL	zużycie	ton/rok					
	koszt	zł/rok					
GAZ	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					
OLEJ OPALOWY	zużycie	l/rok					
	koszt	zł/rok					
INNE	Zużycie					
	koszt	zł/rok					



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

MEDIA							
ENERGIA ELEKTRYCZNA	zużycie	MWh/rok					
	koszt	zł/rok					
WODA	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					

13. Czy w budynku występują instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii?

- kolektory słoneczne panele fotowoltaiczne

rodzaj instalacji:

powierzchnia instalacji [m²]:

moc instalacji [kW]:

rok założenia:

ilość wyprodukowanej energii w ciągu roku: [kWh/rok], dane za rok:.....

- turbina wiatrowa

moc [kW]:

rok założenia:

ilość wyprodukowanej energii w ciągu roku [MWh]: dane za rok:.....

- pompa ciepła

rodzaj instalacji:

moc [kW]:

zużycie energii elektrycznej na potrzeby pompy ciepła [kWh]: dane za rok:

14. Planowane inwestycje do roku 2020.

termomodernizacja, zakres:

wymiana źródła ciepła/zmiana paliwa na:

wymiana oświetlenia wewnętrznego, informacje o obecnie istniejącym:

wymiana urządzeń AGD, RTV, ICT, zakres:

instalacja odnawialnych źródeł energii, zakres:

Wypełnioną ankietę prosimy dostarczyć do Urzędu Miasta Opola w jeden z poniższych sposobów:

1) przynieść lub przesłać pocztą do Urzędu Miasta, ul. Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

2) przestać na adres e-mail: pgn@kape.gov.pl lub numer fax.: 22 626 09 11

Istnieje możliwość wypełnienia ankiety on-line: www.opole.pl

Więcej informacji:

- <http://www.opole.pl/dzial/miasto/dla-mieszkanow/ekologia/plan-gospodarki-niskoemisyjnej/>
- Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. tel. 22 626 09 10 e-mail: pgn@kape.gov.pl



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola

ANKIETA DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH - DANE ZA LATA 2010-2014

Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. jako wykonawca projektu pn.: „Opracowanie i przygotowanie do wdrożenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola”, przeprowadzi ankietyzację obiektów zlokalizowanych na terenie miasta Opola. Zgromadzone dane będą traktowane jako dane poufne i zostaną wykorzystane wyłącznie na potrzeby oceny gospodarki energią w mieście oraz inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych na terenie Opola.

INFORMACJE OGÓLNE
12. Adres budynku (ulica, nr):
13. Rodzaj budynku: <input type="checkbox"/> jednorodzinny <input type="checkbox"/> wielorodzinny
14. Właściciel/Zarządca: Dane kontaktowe:
15. Rok budowy:
16. Powierzchnia całkowita [m ²]: Powierzchnia użytkowa [m ²]: Kubatura ogrzewana [m ³]:
STAN TECHNICZNY BUDYNKU
17. Ściany zewnętrzne <input type="checkbox"/> wymagają docieplenia <input type="checkbox"/> docieplone w roku: grubość zastosowanego docieplenia [cm]: <input type="checkbox"/> budynek nowy, ściany zewnętrzne spełniają obecnie obowiązujące normy
18. Stolarka okienna <input type="checkbox"/> stan techniczny dobry <input type="checkbox"/> wymieniona w roku: <input type="checkbox"/> wymaga wymiany
19. Dach, stropodach <input type="checkbox"/> wymaga docieplenia <input type="checkbox"/> docieplony w roku: grubość zastosowanego docieplenia [cm]: <input type="checkbox"/> budynek nowy, dach/stropodach spełnia obecnie obowiązujące normy
20. System grzewczy <input type="checkbox"/> stan techniczny dobry <input type="checkbox"/> modernizowany w roku: zakres: <input type="checkbox"/> wymaga modernizacji – zakres:
21. System wentylacji <input type="checkbox"/> wentylacja grawitacyjna/naturalna <input type="checkbox"/> wentylacja mechaniczna <input type="checkbox"/> wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

ZUŻYCIE CIEPŁA/CHŁODU, PALIW I MEDIÓW

22. Źródło ciepła

(lokalne - w przypadku źródła zlokalizowanego w budynku, msc - w przypadku miejskiej sieci ciepłowniczej)

na potrzeby c.o.: lokalne msc

na potrzeby c.w.u.: lokalne msc

12. Roczne zużycie i/lub koszt

		jednostka	2010	2011	2012	2013	2014
CIEPŁO/CHŁÓD							
CIEPŁO	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
CHŁÓD	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
PALIWA							
WĘGIEL	zużycie	ton/rok					
	koszt	zł/rok					
GAZ	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					
OLEJ OPALOWY	zużycie	l/rok					
	koszt	zł/rok					
INNE	zużycie					
	koszt	zł/rok					
MEDIA							
ENERGIA ELEKTRYCZNA	zużycie	MWh/rok					
	koszt	zł/rok					
WODA	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

23. Czy w budynku występują instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii?

- kolektory słoneczne panele fotowoltaiczne

rodzaj instalacji:

powierzchnia instalacji [m²]:

moc instalacji [kW]:

rok założenia:

ilość wyprodukowanej energii w ciągu roku: [kWh/rok], dane za rok:

- turbina wiatrowa

moc [kW]:

rok założenia:

ilość wyprodukowanej energii w ciągu roku [MWh]: dane za rok:

- pompa ciepła

rodzaj instalacji:

moc [kW]:

zużycie energii elektrycznej na potrzeby pompy ciepła [kWh]: dane za rok:

24. Planowane inwestycje do roku 2020.

termomodernizacja, zakres:

wymiana źródła ciepła/zmiana paliwa na:

wymiana oświetlenia wewnętrznego, informacje o obecnie istniejącym:

wymiana urządzeń AGD, RTV, ICT, zakres:

instalacja odnawialnych źródeł energii, zakres:

Wypełnioną ankietę prosimy dostarczyć do Urzędu Miasta Opola w jeden z poniższych sposobów:

1) przynieść lub przesłać pocztą do Urzędu Miasta, ul. Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole

2) przesłać na adres e-mail: pgn@kape.gov.pl lub numer fax.: 22 626 09 11

Istnieje możliwość wypełnienia ankiety on-line: www.opole.pl

Więcej informacji:

- <http://www.opole.pl/dzial/miasto/dla-mieszkanow/ekologia/plan-gospodarki-niskoemisyjnej/>

- Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. tel. 22 626 09 10 e-mail: pgn@kape.gov.pl



**PLAN GOSPODARKI
NISKOEMISYJNEJ**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola

ANKIETA DLA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH: BUDYNKI USŁUGOWE, PRZEMYSŁ – DANE ZA LATA 2010-2014

Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. jako wykonawca projektu pn.: „Opracowanie i przygotowanie do wdrożenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola”, przeprowadzi ankietyzację obiektów zlokalizowanych na terenie miasta Opola. Zgromadzone dane będą traktowane jako dane poufne i zostaną wykorzystane wyłącznie na potrzeby oceny gospodarki energią w mieście oraz inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych na terenie Opola.

INFORMACJE OGÓLNE
25. Nazwa obiektu:
26. Adres (ulica, nr):
27. Właściciel/Zarządca: Dane kontaktowe:
28. Funkcja obiektu: <input type="checkbox"/> usługowo-handlowy <input type="checkbox"/> przemysłowy
29. Rok budowy:
30. Powierzchnia [m ²]: Kubatura [m ³]:
31. Czy w obiekcie występują instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii? <input type="checkbox"/> kolektory słoneczne <input type="checkbox"/> panele fotowoltaiczne rodzaj instalacji: powierzchnia instalacji [m ²]: moc instalacji [kW]: rok założenia: ilość wyprodukowanej energii w ciągu roku: [kWh/rok], dane za rok: <input type="checkbox"/> turbina wiatrowa moc [kW]: rok założenia: ilość wyprodukowanej energii w ciągu roku [MWh]: dane za rok: <input type="checkbox"/> pompa ciepła rodzaj instalacji: moc [kW]: zużycie energii elektrycznej na potrzeby pompy ciepła [kWh]: dane za rok:
32. Czy obiekt posiada przyłącze do: <input type="checkbox"/> miejskiej sieci ciepłowniczej <input type="checkbox"/> sieci gazowniczej



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

ZUŻYCIE CIEPŁA/CHŁODU, PALIW I MEDIÓW (z wyłączeniem potrzeb technologicznych)

9. Roczne zużycie i/lub koszt

		jednostka	2010	2011	2012	2013	2014
CIEPŁO/CHŁÓD							
CIEPŁO	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
CHŁÓD	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
PALIWA							
WĘGIEL	zużycie	ton/rok					
	koszt	zł/rok					
GAZ	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					
OLEJ OPALOWY	zużycie	l/rok					
	koszt	zł/rok					
INNE	zużycie					
	koszt	zł/rok					
MEDIA							
ENERGIA ELEKTRYCZNA	zużycie	MWh/rok					
	koszt	zł/rok					
WODA	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

ZUŻYCIE CIEPŁA/CHŁODU, PALIW I MEDIÓW NA POTRZEBY TECHNOLOGICZNE

10. Roczne zużycie i/lub koszt

		jednostka	2010	2011	2012	2013	2014
CIEPŁO/CHŁÓD							
CIEPŁO	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
CHŁÓD	zużycie	GJ/rok					
	koszt	zł/rok					
PALIWA							
WĘGIEL	zużycie	ton/rok					
	koszt	zł/rok					
GAZ	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					
OLEJ OPAŁOWY	zużycie	l/rok					
	koszt	zł/rok					
INNE	zużycie					
	koszt	zł/rok					
MEDIA							
ENERGIA ELEKTRYCZNA	zużycie	MWh/rok					
	koszt	zł/rok					
WODA	zużycie	m ³ /rok					
	koszt	zł/rok					



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

33. Planowane inwestycje do roku 2020.

- termomodernizacja obiektu,
zakres:
- wymiana źródła ciepła/zmiana paliwa na:
- wymiana oświetlenia,
informacje o obecnie istniejącym:
- wymiana urządzeń AGD, RTV, ICT,
zakres:
- inne modernizacje poprawiające efektywność wykorzystania energii,
zakres:
- instalacja odnawialnych źródeł energii,
zakres:

Wypełnioną ankietę prosimy dostarczyć do Urzędu Miasta w jeden z poniższych sposobów:

1) przynieść lub przesłać pocztą do Urzędu Miasta, ul. Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole

2) przesłać na adres e-mail: pgn@kape.gov.pl lub numer fax.: 22 626 09 11

Istnieje możliwość wypełnienia ankiety on-line: www.opole.pl

Więcej informacji:

- <http://www.opole.pl/dzial/miasto/dla-mieszkanow/ekologia/plan-gospodarki-niskoemisyjnej/>

- Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. tel. 22 626 09 10 e-mail: pgn@kape.gov.pl



PLAN GOSPODARKI
NISKOEMISYJNEJ

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”

41. Autobusy:

Pojemność	Rok produkcji	Liczba szt.	Rodzaj paliwa	Sumaryczna liczba przejechanych kilometrów					Sumaryczny koszt paliwa [zł]				
				2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014

42. Planowane inwestycje do roku 2020:

- wymiana, zakres:
- zakup nowych:

Wypełnioną ankietę prosimy dostarczyć do Urzędu Miasta w jeden z poniższych sposobów:

- 1) przynieść lub przesałać pocztą do Urzędu Miasta, ul. Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole
- 2) przesałać na adres e-mail: pgn@kape.gov.pl lub numer fax.: 22 626 09 11

Istnieje możliwość wypełnienia ankiety on-line: www.opole.pl

Więcej informacji:

- <http://www.opole.pl/dzial/miasto/dla-mieszkanow/ekologia/plan-gospodarki-niskoemisyjnej/>
- Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. tel. 22 626 09 10 e-mail: pgn@kape.gov.pl

