

Dane dotyczące źródła ciepła:

Zużycie poszczególnych paliw**:

(Proszę zakreślić używane paliwo do ogrzewania budynku, a następnie podać ilość jego zużycia w odpowiedniej jednostce/rok. Jeżeli wartość nie jest znana, proszę wpisać 0.)

- ☐ węgiel ton [t]
☐ gaz [m³]
☐ olej opałowy litrów [L]
☐ drewno [m³]
☐ energia elektryczna [kWh]
☐ inne (jakie? proszę podać jednostkę) [.....]

Czy wykorzystuje Pan/Pani odnawialne źródła energii?**

- ☐ tak
☐ nie

Jeżeli TAK, jakie (proszę wymienić):

.....

Koszty ponoszone na zakup paliw/-a**:

(Proszę określić, jakie koszty ponosi Pan/Pani w związku z zakupem paliwa na cele grzewcze. Proszę określić orientacyjny koszt/rok. Pozostałe pola proszę pozostawić puste.)

- ☐ węgiel zł/rok
☐ gaz zł/rok
☐ olej opałowy zł/rok
☐ drewno zł/rok
☐ energia elektryczna zł/rok
☐ inne (jakie?) zł/rok

Czy jest Pan/Pani zainteresowany/a wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w przyszłości?**

- ☐ tak, nawet bez dofinansowania
☐ tak, ale wyłącznie w przypadku otrzymania dofinansowania
☐ nie

Dane dotyczące źródeł niskoemisyjnych:

Czy jest Pan/Pani zainteresowany/a wymianą źródła ciepła na nowe, ekologiczne?

- ☐ tak, nawet bez dofinansowania
☐ tak, ale wyłącznie w przypadku otrzymania dofinansowania
☐ nie

**pole nieobowiązkowe!

Chcemy Państwa zapewnić, że wszystkie przekazane informacje zostaną wykorzystane wyłącznie do oszacowania wielkości emisji gazów cieplarnianych oraz opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Metropolii Krakowskiej i nie będą udostępniane publicznie. Opracowania będą zawierać jedynie zestawienia i wnioski z analizy zebranych informacji.



Na zlecenie Stowarzyszenia Metropolia Krakowska opracowaniem PGN oraz inwentaryzacją zajmuje się firma Consus Carbon Engineering, ul. Wasilewskiego 20/1, 30-305 Kraków www.carbonengineering.pl | biuro@carbonengineering.pl



PRZEWODNIK



DLA DZIECI ale rodzicom też się spodoba :)



Przełącz tę ulotkę rodzicom lub dziadkom – aby wypełnili ankietę!

☐ OK!

Korzystaj z rowerów, wózków pieszych oraz komunikacji miejskiej tak często jak się da. Namawiaj rodziców na spacer do sklepu, a nie na jazdę samochodem.

☐ OK!

Zimą wietrz pokój krótko, ale intensywnie, szeroko otwierając okno na ok. 5 minut. Nie zasłaniaj grzejników, a temperaturę w pokoju ustaw według realnych potrzeb – zimą nie musisz chodzić w kąpielówkach. Pamiętaj, że obniżenie temperatury w pokoju o 1 stopień może zaoszczędzić nawet 5% ciepła (oszczędności rodzice mogą przekazać Ci jako kieszonkowe).

☐ OK!



Nie pal śmieci w piecu. W piecu węglowym można spalać tylko węgiel! Dym z palonych śmieci to silna trucizna!

☐ OK!

Zapytaj rodziców, czy rozważali zamontowanie urządzeń do pozyskiwania energii ze słońca za pomocą kolektorów słonecznych. Mogą zaoszczędzić na ogrzewaniu – słońce nic nie kosztuje.

☐ OK!

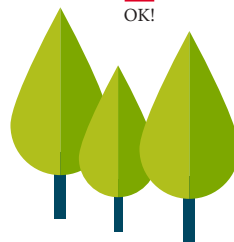
Jak dbać o czyste powietrze na co dzień?

Wyłącz światło, gdy wychodzisz z pokoju na dłużej.

☐ OK!

Odłącz ładowarkę do smartphone'a czy tabletu oraz innych urządzeń elektronicznych, gdy ich nie ładujesz. Wyłącz tryb czuwania (stand-by) w urządzeniach, z których rzadziej korzystasz (np. drukarka, skaner, DVD).

☐ OK!



Powieś tę ulotkę nad biurkiem!
niech codziennie przypomina ci o kilku prostych zasadach ochrony powietrza



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPOJNOŚCI





Powietrze, choć niewidoczne, jest **mieszanką różnych składników** – na pewno uczyłeś się już o tym na lekcji przyrody. Część z nich jest niezbędna do życia dla każdego z nas, część zupełnie obojętna, **a część szkodliwa dla naszego zdrowia**. To, jak dużo będzie w otaczającym nas powietrzu niebezpiecznych substancji zależy przede wszystkim **od nas samych**. Dlatego musimy żyć tak by nie zagrażać środowisku naturalnemu, czyli zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

1. Palenie śmieci w domowych piecach

2. Korzystanie ze starych i niesprawnych kotłów

3. Słobowanie niskiej jakości węgla do ogrzewania

4. Samochody z niesprawnymi silnikami

5. Wysokie zużycie energii elektrycznej

5
największych
ZAGROZEŃ
dla czystego
powietrza



Tomek, ty będziesz wiedział, masz piątkę z przyrody. Dlaczego to ograniczenie emisji do powietrza szkodliwych substancji jest takie ważne?

Artur, gdy w piecu ktoś pali śmieci (jedzenie, stare gazety czy butelki plastikowe) do powietrza ulatniają się bardzo szkodliwe pyły i dioksyny (groźne związki chemiczne) i powodują liczne choroby układu krążenia i oddychania, np. rak płuc i astmę oraz alergię. Wiesz, najbardziej narażone są na to dzieci w naszym wieku.



Dlatego Stowarzyszenie Metropolia Krakowska, do którego należy moja gmina przystąpiło do inwentaryzacji pieców, kotłowni i kominków na paliwa stałe. Moi rodzice wypełnili już ankietę, a Twój? Koniecznie prześlij im tę ulotkę, by mogli to zrobić!

Informacja dla rodziców:

Szanowni Rodzice,
plan gospodarki niskoemisyjnej (PGN) to dokument będący warunkiem koniecznym, aby gmina mogła ubiegać się o dofinansowanie na działania z zakresu gospodarki niskoemisyjnej, efektywności energetycznej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii i zrównoważonego transportu publicznego z funduszy unijnych i krajowych. Po więcej informacji zapraszamy na stronę internetową:

www.metropoliakrakowska.pl | strona internetowa Twojego Urzędu



Inwentaryzacja czynnych pieców, kotłowni oraz kominków na paliwo stałe

w ramach wykonania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Metropolii Krakowskiej

Szanowni Państwo,
Urząd Gminy i Stowarzyszenie Metropolia Krakowska zaprasza właścicieli i zarządców budynków do wypełnienia ankiety w ramach przeprowadzanej inwentaryzacji czynnych pieców, kotłowni oraz kominków na paliwo stałe. **Dane te pozwolą nam określić poziom zanieczyszczenia powietrza w gminie**. Inwentaryzację będą przeprowadzać ankieci, którzy zapukają do wszystkich domów z prośbą o odpowiedź na kilka pytań dotyczących pieców grzewczych (pytania te będą pokrywały się z tymi przedstawionymi w ankiecie).

Wypełnioną ankietę będzie można:

- oddać ankieci
- wrzucić do oznakowanego pudełka w urzędzie gminy
- wypełnić elektronicznie na stronie www.metropoliakrakowska.pl

Dziękujemy! Stowarzyszenie Metropolia Krakowska zrzeszające 14 gmin wokół Krakowa

Dane dotyczące budynku:	
Adres nieruchomości:	Miejscowość: Ulica: Numer budynku:
Właściciel*: *zaznacz krzyżykiem 1 opcję	☐ osoba fizyczna ☐ osoba prawna Adres e-mail*:
Zarządca*: *uzupełnij, gdy jesteś zarządcą danego budynku	Nazwa Zarządcy: Adres siedziby Zarządcy:
Rodzaj budynku: (zaznacz krzyżykiem) ☐ wolnostojący ☐ bliźniak ☐ szeregowiec ☐ wielorodzinny* *Podaj ilość lokali:	Rok budowy*: rok Powierzchnia użytkowa: m ² Typ własności: (zaznacz krzyżykiem) ☐ prywatny ☐ gminny
Dane dotyczące ogrzewania:	
Sposób ogrzewania: (Proszę podać ilość. Gdy nie ma - wpisać wartość 0) piec/piece kaflowe szt. kocioł/kotły węglowe szt. kocioł/kotły gazowe szt. kocioł/kotły olejowe szt. gaz szt. ciepło sieciowe szt. pompa ciepła szt. inne (jakie?) szt.	Wiek kotła*: rok (Proszę podać wiek kotła. Gdy nieznan - wpisać wartość 0) Moc źródła*: kWh (Proszę podać moc źródła ciepła w kWh. Gdy nieznan - wpisać wartość 0) Czy w budynku są kominki? (zaznacz krzyżykiem) ☐ tak (..... szt.) ☐ nie

