

## CZY I KIEDY BĘDZIEMY MUSIELI WYMIENIĆ NASZ KOCIOŁ LUB PIEC?

Od **11 listopada 2017 r.** można montować tylko kotły spełniające normy emisyjne zgodne z wymogami tzw. ekoprojektu. Źródłem tych wymogów jest dyrektywa ramowa 2005/32/WE ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów wykorzystujących energię, zmieniona dyrektywą 2009/125/WE ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią. Wymagania ekoprojektu są jednakowe dla całej Unii Europejskiej. Zawierają one minimalne normy emisji zanieczyszczeń do powietrza dla kotłów oraz ogrzewaczy pomieszczeń (m.in. kominków). Założeniem ekoprojektu jest bowiem zmniejszenie zużycia paliwa i redukcja zanieczyszczeń emitowanych przez ww. urządzenia.

Klasa 3, 4 i 5 kotła wg normy PN-EN 303-5:2012 oznacza, że kotły podzielone są ze względu na wielkość/ilość zanieczyszczeń emitowanych/wprowadzanych do powietrza/do środowiska.

I tak, np. dla kotłów/pieców klasy 5 dopuszczalne ilości tych zanieczyszczeń są najniższe wg w/w normy, co oznacza, że są one najmniej szkodliwe dla środowiska, a w związku z tym również dla zdrowia. Kotły klasy 3 i 4 mają te normy dużo gorsze.

Od **1 stycznia 2023 r.** nie będzie wolno używać kotłów na węgiel lub drewno nie spełniających wymogów dla klas 3,4 lub 5 według normy PN-EN 303-5:2012.

Pięć lat później, bo od **1 stycznia 2028 r.** będziemy musieli wymienić kotły na węgiel lub drewno klasy 3 lub 4 według normy PN-EN 303-5:2012. Jednocześnie, użytkownicy **kotłów klasy 5** wg normy PN-EN 303-5:2012 będą mogli z nich korzystać do końca ich żywotności.

Z kolei posiadacze kominków będą musieli wymienić je **do końca 2022 roku** na takie, które spełniają wymogi ekoprojektu, lub wyposażyć je w urządzenie ograniczające emisję pyłu do wartości określonych w ekoprojekcie

**JEŻELI CHCEMY UZYSKAĆ DOFINANSOWANIE DO WYMIANY ŹRÓDEŁ CIEPŁA POWINIŃMY UDAĆ SIĘ W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI DO URZĘDU GMINY I SPRAWDZIĆ, JAKIE DOFINANSOWANIE JEST PRZEZ NIĄ UDZIELANE. MOŻEMY ZWRÓCIĆ SIĘ RÓWNIEŻ DO DORADCY ENERGETYCZNEGO DZIAŁAJĄCEGO PRZY NARODOWYM FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ. ALTERNATYWNIE MOŻEMY SKORZYSTAĆ ZE ŚRODKÓW:**

**PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO 2014-2020; REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2014-2020; NARODOWEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ; WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ; FUNDUSZU TERMOMODERNIZACYJNEGO ALBO KREDYTÓW I POŻYCZEK BANKOWYCH.**

## CZYM NIE WOLNO PALIĆ W PIECACH LUB KOMINKACH?

Od **1 lipca 2018 r.** nie wolno spalać w kotłach, piecach i kominkach:

\*mułów i flotokonzentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem,

\*węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z ich wykorzystaniem,

\*węgla kamiennego w postaci pyłkiej o uziarnieniu 0-3 mm,

\*paliw zawierających biomasę o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20% (np. mokrego drewna).

Bez względu nie powinniśmy również w naszych przydomowych paleniskach spalać odpadów!

Powinniśmy palić w piecach paliwem dobrej jakości, tj. węglem kamiennym, ekogroszkiem, peluletem, brykietem oraz biomasą drzewną lub drewnem sezonowanym, czyli takim, które było przechowywane w odpowiedni sposób. Takie drewno ma wiosną i latem zapewniony dostęp do powietrza, a jesienią i zimą jest zabezpieczone przed wilgocią, opadami deszczu.

Dobrze jest palić przede wszystkim drewnem **drzew liściastych** (np. buk, brzoza, dąb), zawierającym mniejsze ilości substancji żywicznych, a rozpalać drewnem drzew iglastych (głównie świerk, ponieważ pozostałe gatunki zawierają dużo żywicy, przez co zanieczyszczają wnętrze pieca i tworzą dużo dymu).

Podczas zakupu kotła należy upewnić się u sprzedawcy bądź producenta czy posiada on **certyfikat** i należy do odpowiedniej klasy, tak, jak wymaga tego uchwała.

Kupując kocioł (szczególnie na rynku wtórnym) powinniśmy także pamiętać, że rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z 1 sierpnia 2017 r. zakazuje wprowadzania do sprzedaży i użytkowania kotłów z rusztem awaryjnym.

## JAK EKOLOGICZNY JEST TWÓJ DOM?

### 1. Czy Ty lub ktoś z rodziny zbiera gazety/puszki/butelki lub inne wyroby do wtórnego przerobu?

- A. Tak, regularnie zbieramy surowce
- B. Tak, ale nie zawsze
- C. Nie, nie zbieramy surowców

### 2. Czy wiesz gdzie (adres, miejsce) najbliżej Twojego domu znajduje się miejsce do którego możesz zanieść niepotrzebne Ci ubrania, zabawki, sprawny sprzęt AGD?

- A. Tak, już z niego korzystaliśmy
- B. Tak, ale jeszcze nie korzystaliśmy
- C. Nie, nie wiem, gdzie mogę oddać te rzeczy

### 3. Czy masz w domu uszczelnione dach/kran/drzwi (taśmą)/okna (taśmą)?

- A. Tak, mam uszczelnione min. 3 z powyższych
- B. Tak, mam uszczelnione min. 2 z powyższych
- C. Mam uszczelnione 1 z powyższych lub wcale

### 4. Czy zostawiasz światło zapalone, gdy ostatni wychodzisz z pokoju?

- A. Zawsze
- B. Czasami
- C. Nigdy

„Fundacja Gwiazdka”

## WYPEŁNIJ ANKIETĘ I SPRAWDŹ, CO JESZCZE MOŻESZ ZROBIĆ

### 5. Czy twój czajnik:

- A. Jest czysty w środku i ma płytę grzejną
- B. Jest czysty w środku i ma grzałkę spiralną
- C. Ma osad w środku

### 6. Czy kupujesz warzywa i owoce:

- A. Luzem, pakując w woreczki materiałowe/siateczkowe
- B. Luzem, pakując w woreczki plastikowe
- C. Opakowane wcześniej

### 7. Czy temperatura w Twoim domu wynosi:

- A. poniżej 18° C
- B. 18 do 21° C
- C. powyżej 21° C

### 8. Czy zbierasz deszczówkę, a jeśli tak, jak ją wykorzystujesz?

- A. Zbieram deszczówkę i wykorzystuję ją w domu dzięki filtrom
- B. Zbieram deszczówkę i wykorzystuję ją w ogrodzie
- C. Nie zbieram deszczówki

### 9. Czy kompostujesz odpadki biodegradowalne?

- A. Tak, mamy własny kompostownik
- B. Tak, korzystamy z sąsiedzkiego/otwartego kompostownika
- C. Nie, odpadki biodegradowalne wyrzucam do kosza

### 10. Jakich środków używasz do mycia/czyszczenia/prania?

- A. Tylko środków naturalnych—octu, soku z cytryny, sody oczyszczonej
- B. W części środków naturalnych np. do mycia okien
- C. Tylko środków chemicznych

# EKO

CORAZ WIĘCEJ OSÓB DOSTRZEGA SWÓJ WPŁYW NA ŚRODOWISKO I STARA SIĘ STWORZYĆ SWÓJ DOM BARDZIEJ EKOLOGICZNYM. SPRAWDŹ, CZY ROBISZ WSZYSTKO, ABY I TWÓJ DOM STAŁ SIĘ PRZYJAZNY NATURZE ORAZ BARDZIEJ OSZCZĘDNY.

# CHECKLISTA

### JAK OBLICZYĆ SWÓJ WYNIK?

Każda odpowiedź "A" to 3 punkty, odpowiedź "B" to 2 punkty, a odpowiedź "C" to 1 punkt.

**Wynik 25-30 punktów** — BRAWO! Jesteś EKO-Bohaterem! Twój dom to prawdziwy eko-raj!

**Wynik 18-25 punktów** — Tak trzymaj! Chociaż do perfekcji jeszcze trochę Ci brakuje, zasługujesz na tytuł EKO-Adepta!

**Wynik 10-18 punktów** — w Twoim domu wiele można ulepszyć. Chociaż jesteś dopiero EKO-Nowicjuszem, wierzymy, że uda Ci się wprowadzić zmiany, które nie tylko pomogą środowisku, ale również pozwolą Ci zaoszczędzić pieniądze.

Jeżeli szukasz inspiracji, w jaki sposób sprawić, żeby Twój dom był bardziej przyjazny środowisku, wejdź na stronę [www.swiatoze.pl](http://www.swiatoze.pl). Znajdziesz tam wiele inspiracji oraz aktualnych informacji na temat ekologii w codziennym życiu.