Źródła niskiej emisji;
programy dot. dofinansowania do wymiany starych kotłów na ekologiczne źródła ogrzewania

UG ROKIETNICA

2020

Niska emisja

Emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza z kominów o wysokości poniżej 40 m. Pojęcie niskiej emisji dotyczy głównie indywidualnych urządzeń grzewczych użytkowanych w sektorze komunalno-bytowym (budynki jednorodzinne i wielorodzinne), lokalnych kotłowni małej mocy cieplnej w budynkach użyteczności publicznej, warsztatach usługowych, obiektach handlowych.

SMOG

Smog – występuje, gdy w powietrzu znajduje się dużo zanieczyszczeń, a warunki atmosferyczne (brak wiatru, mgła) sprzyjają ich koncentracji

- Smog londyński – występuje głównie w miesiącach od października do marca i ma związek z energetycznym spalaniem paliw (paleniem w piecach). Zawiera przede wszystkim pyły, tlenek siarki, tlenek azotu, tlenki węgla, sadzę i węglowodory (benzo(a)piren). Główną przyczyną tego rodzaju smogu jest zwiększone zanieczyszczenie powietrza spowodowane niską emisją
- Smog typu Los Angeles (fotochemiczny) – pojawia się głównie latem. Powstaje ze spalin samochodowych zawierających tlenek węgla, tlenki azotu i węglowodory. Pod wpływem promieniowania słonecznego powstają z nich kolejne toksyny, np. ozon

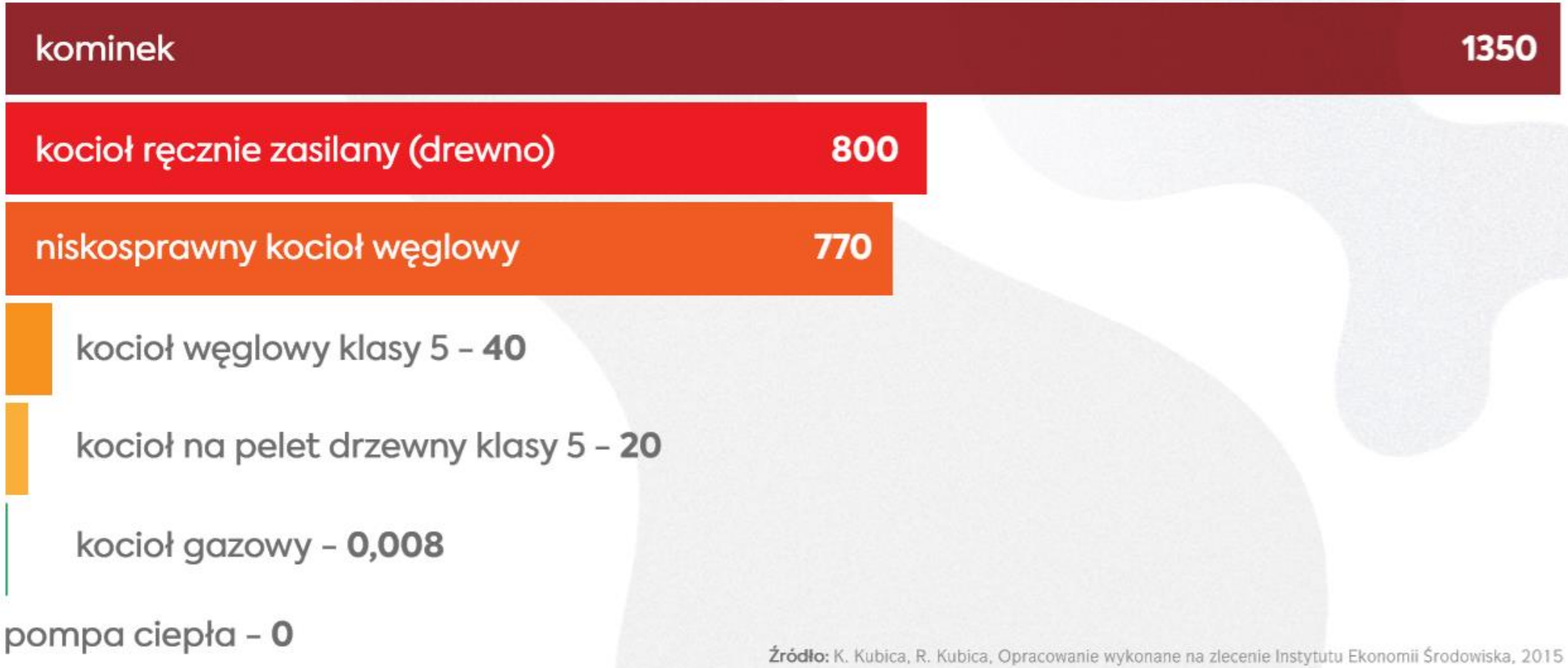
Pyły zawieszone PM10 i PM2,5

Pyły zawieszone:

mieszanina cząstek stałych i kropel cieczy o średnicy nie większej niż 10 µm (PM10) pochodzących z procesów spalania węgla, drewna, liści, śmieci itp. oraz z ruchu drogowego. Pyły te są silnie absorbowane w górnych drogach oddechowych, oskrzelach i płucach. Najbardziej niebezpieczną frakcję stanowią cząstki o średnicy nie większej niż 2,5

Głównymi źródłami emisji pyłów drobnych PM10 w miastach jest spalanie paliw stałych (węgla i drewna). Bezpośredni wpływ na wysokie stężenia zanieczyszczeń powietrza mają warunki meteorologiczne, m. in. wyżowy układ baryczny, inwersja temperaturowa, niewielki wiatr lub jego brak. Utrzymujące się niekorzystne warunki meteorologiczne sprzyjają kumulowaniu się zanieczyszczeń. Przy takim przekroczeniu norm nawet pojedyncze ich źródło (np. kominek) znacznie pogarsza lokalnie jakość powietrza. Najbardziej narażone na skutki takiej sytuacji są dzieci, osoby starsze oraz przewlekle chore.

Emisja pyłów z domowych urządzeń grzewczych (w mg/m³):



Źródło: K. Kubica, R. Kubica, Opracowanie wykonane na zlecenie Instytutu Ekonomii Środowiska, 2015

Skutki zdrowotne i choroby powodowane zanieczyszczonym powietrzem:

- problemy z pamięcią i koncentracją, stany depresyjne, przyspieszone starzenie, udar i wylew mózgu
- zawał serca, nadciśnienie tętnicze, choroba niedokrwienna, choroba zakrzepowo-zatorowa,
- podrażnienie górnych dróg oddechowych, infekcje dróg oddechowych, zaostrzenie astmy
- niepłodność, ryzyko poronienia, wady rozwojowe płodu
- alergiczne zapalenie skóry i alergie pokarmowe
- zaburzenia hormonalne i mutacje genetyczne

Obniżone poziomy alarmowe i informowania dla niektórych substancji w powietrzu

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. *zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu*

- poziom alarmowy dla pyłu zawieszonego PM10 po przekroczeniu średniodobowej wartości: 150 µm/m³ (poprzednia wartość: 300 µm/m³)
- poziom informowania dla pyłu zawieszonego PM10 po przekroczeniu średniodobowej wartości: 100 µm/m³ (poprzednia wartość: 200 µm/m³)

Pył zawieszony PM2,5

Pył zawieszony PM2,5

Poziom dopuszczalny: 25 µm/m³

Od dnia 1 stycznia 2020 r. poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM2,5 został obniżony do wartości 20 µm/m³

Czujniki jakości powietrza Syngeos

- Rokietnica – ul. Trakt Napoleoński 16
- Rokietnica – ul. Noblistów 1
- Napachanie – ul. Poznańska 26
- Mrowino – ul. Szkolna 2

Czujnik jakości powietrza Syngeos

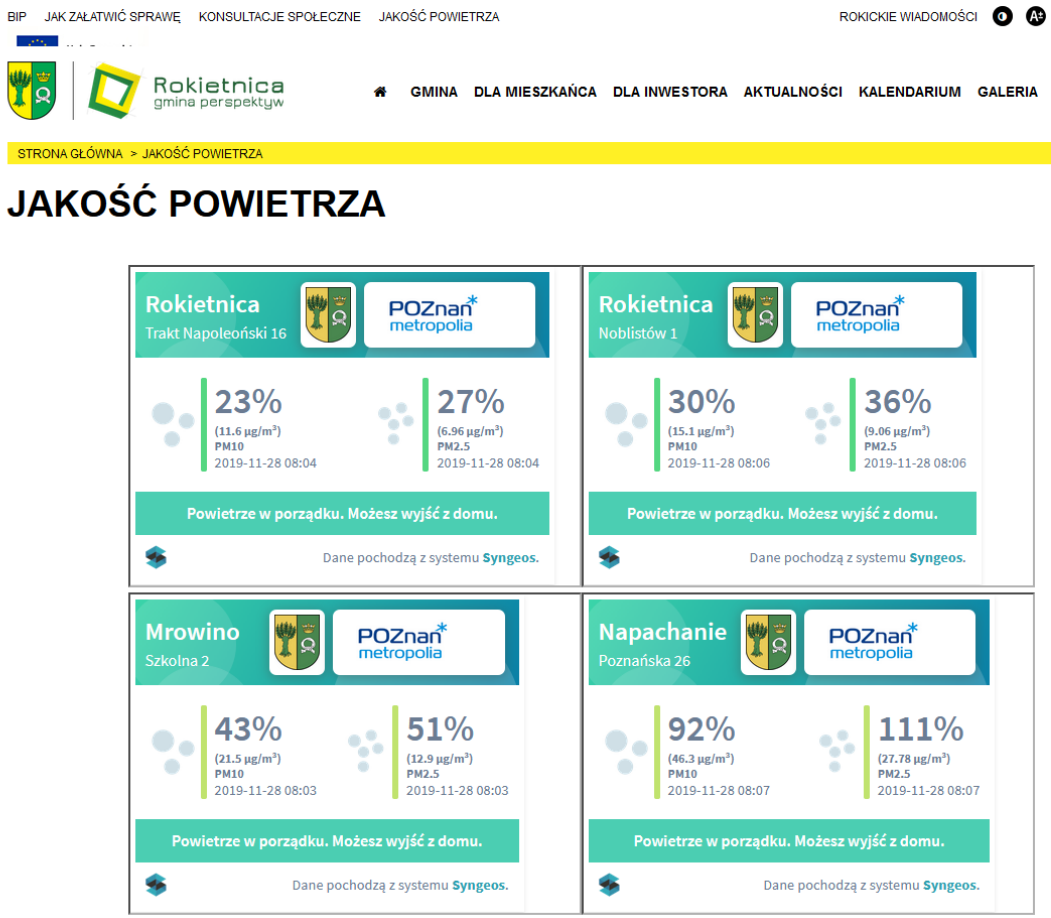
System ten należy traktować jako pomocne narzędzie edukacyjno-informacyjne w procesie ograniczania niskiej emisji i walki o czystsze powietrze. Dzięki niemu można inwentaryzować i monitorować obszar gminy, szczególnie o tereny, gdzie mogą występować przekroczenia norm jakości powietrza. Dzięki tej wiedzy można skuteczniej walczyć z problemami zanieczyszczeń powietrza oraz ostrzegać na bieżąco mieszkańców o stanie jakości powietrza w miejscach, w których przebywają na co dzień. System tego typu jest również niezmiernie istotnym elementem w procesie podnoszenia świadomości społecznej niezbędnej do wprowadzania zmian koniecznych do polepszenia jakości powietrza.

Czujnik jakości powietrza Syngeos - Napachanie

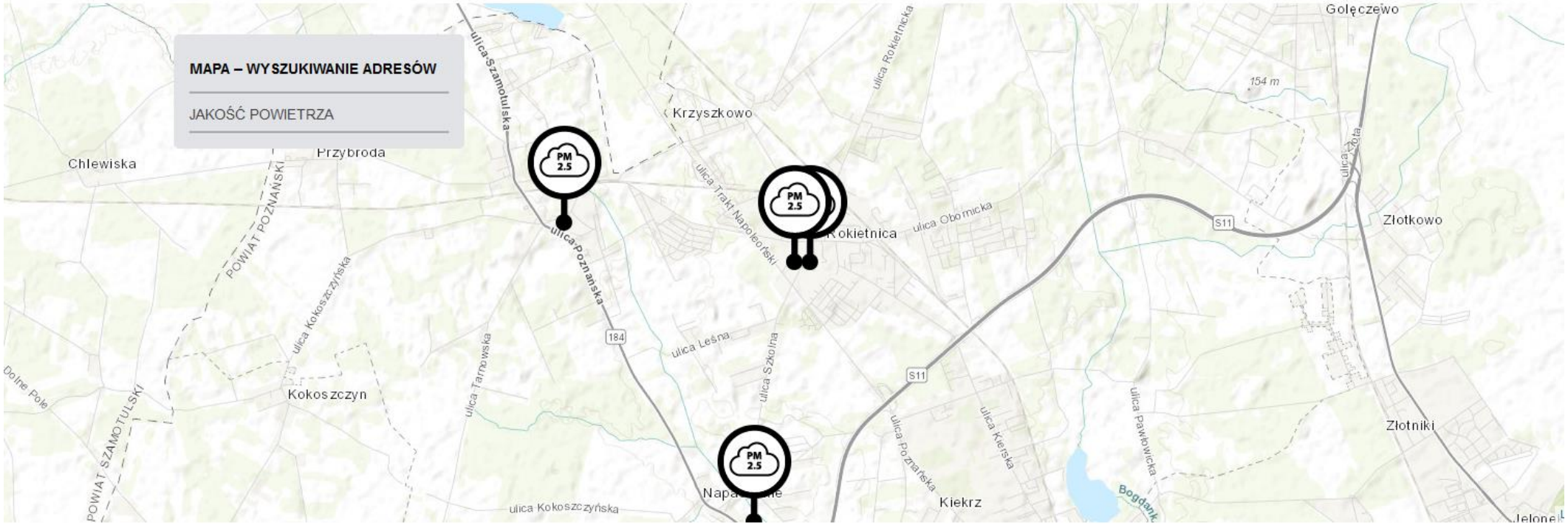
Czujnik jakości powietrza Syngeos - Mrowino

Monitor zainstalowany w holu szkoły przedstawiający aktualne dane pomiarowe

http://rokietnica.pl/jakosc-powietrza/



http://rokietnica.pl/jakosc-powietrza/



Aplikacja Syngeos

Strona internetowa:

https://panel.syngeos.pl

Aplikacja mobilna:

Syngeos

Paliwa stałe

Ustawa o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw

Art. 2 ust. 1 pkt 4a

4a) paliwa stałe:

a) węgiel kamienny, brykiety lub pelety zawierające co najmniej 85% węgla kamiennego,

b) produkty w postaci stałej otrzymywane w procesie przeróbki termicznej węgla kamiennego lub węgla brunatnego przeznaczone do spalania,

c) biomasę pozyskaną z drzew i krzewów oraz biomasę roślinną z rolnictwa,

d) torf,

e) muły węglowe, flotokoncentraty,

f) węgiel brunatny,

g) dowolną mieszaninę paliw, o których mowa w lit. a-f, z dodatkiem lub bez dodatku innych substancji, zawierającą mniej niż 85% węgla kamiennego;

UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

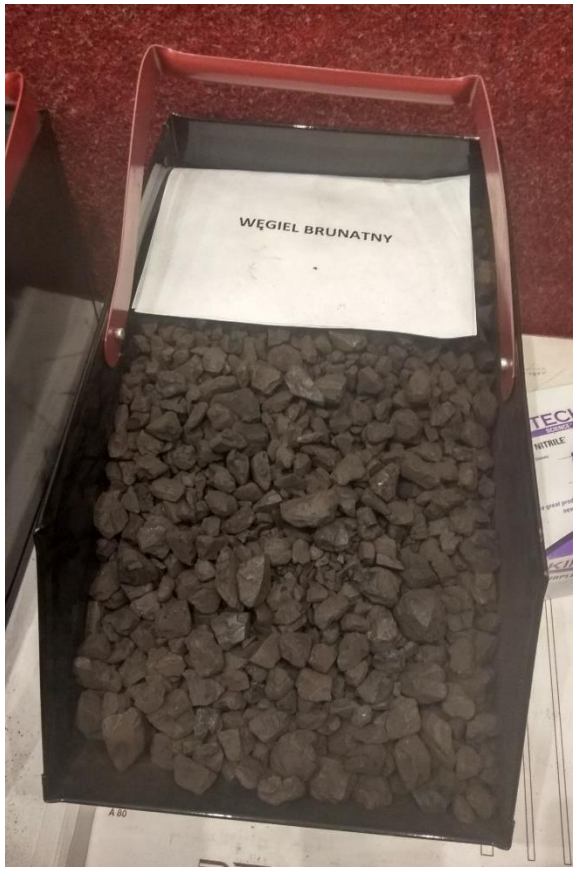
Uchwała nr XXXIX/941/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 18 grudnia 2017 r.
w sprawie wprowadzenia, na obszarze województwa wielkopolskiego, ograniczeń lub zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

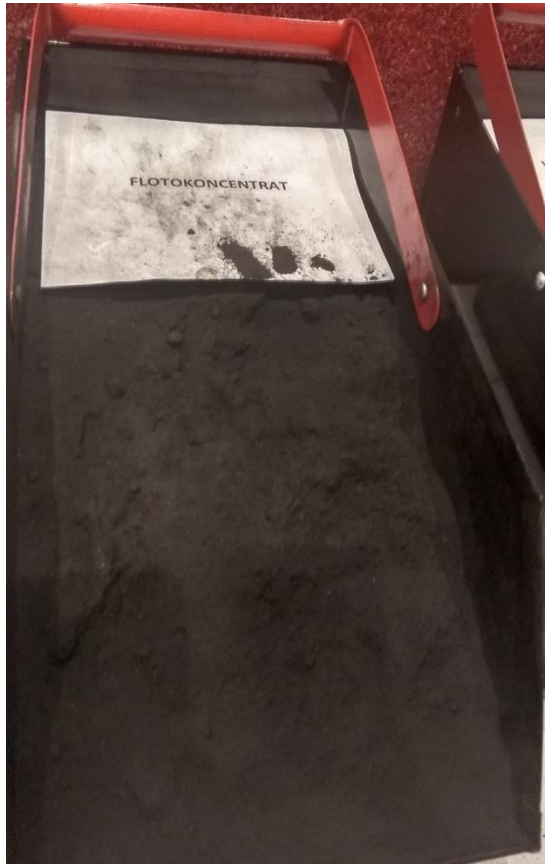
Zakaz stosowania paliw niskiej jakości

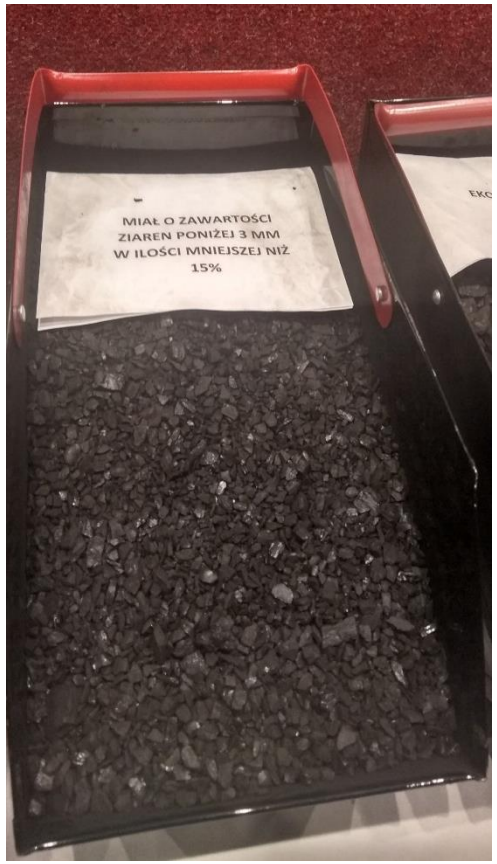
§ 3. W instalacjach, o których mowa w § 2 pkt 1 zakazuje się stosowania następujących paliw:

1) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z jego wykorzystaniem;
2) mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem;
3) paliw, w których udział masowy węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm wynosi więcej niż 15 %;
4) węgla kamiennego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla, nie spełniających któregokolwiek z poniższych parametrów jakościowych:
   a) wartość opałowa co najmniej 23 MJ/kg,
   b) zawartość popiołu nie więcej niż 10%,
   c) zawartość siarki nie więcej niż 0,8 %;
5) biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.

Zakazany sortyment: węgiel brunatny, muł, flotokoncentrat, miał o zawartości ziaren poniżej 3 mm w ilości większej niż 15%







Świadectwo jakości paliw stałych

Ustawa o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw

Art. 6c [Wystawianie świadectwa jakości]

1. Przedsiębiorca w momencie wprowadzania do obrotu paliwa stałego, o którym mowa w art. 2 ust. 1 pkt 4a lit. a i b, wystawia dokument potwierdzający spełnienie przez paliwo stałe wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2, zwany dalej „świadectwem jakości".
2. Kopia świadectwa jakości poświadczona za zgodność z oryginałem przez przedsiębiorcę wprowadzającego do obrotu paliwo stałe jest przekazywana każdemu podmiotowi, który nabywa paliwo stałe.
3. Świadectwo jakości jest przechowywane przez przedsiębiorcę, o którym mowa w ust. 1, przez okres 2 lat, licząc od dnia jego wystawienia.

Świadectwo jakości paliw stałych

Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. *w sprawie wzoru świadectwa jakości paliw stałych*

Do każdej sprzedanej partii węgla przedsiębiorca ma obowiązek wydać świadectwo jakości paliwa stałego.

Wzór świadectwa jakości paliw stałych

Załącznik do rozporządzenia Ministra Energii
z dnia 27 września 2018 r. (poz. 1892)

WZÓR

1. Świadectwo jakości paliw stałych nr ……..				
2. Oznaczenie przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości, jego siedziby i adresu oraz adresu punktu sprzedaży, jeśli jest inny niż adres siedziby przedsiębiorcy.				
3. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości oraz numer identyfikacyjny w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej (REGON), jeżeli został nadany, albo numer identyfikacyjny w odpowiednim rejestrze państwa obcego.				
4. Określenie rodzaju paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości.				
5. Wskazanie systemu certyfikacji lub innego dokumentu stanowiącego podstawę do uznania, że określony rodzaj paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości, spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.				
6. Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego oraz informacja o wymaganiach jakościowych dla paliwa stałego określona zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.				
Parametr	Jednostka	7. Wartość wskazana przez przedsiębiorcę[1]	8. Wartość dopuszczalna[2]	
			minimalna	maksymalna
Zawartość popiołu	%			
Zawartość części lotnych	%			
Wartość opałowa	MJ/kg			
Zdolność spiekania	RI			
Wymiar ziarna	mm			
Zawartość podziarna	%			
Zawartość nadziarna	%			
Zawartość wilgoci całkowitej	%			
9. Oświadczam, że paliwo stałe, dla którego jest wystawiane to świadectwo, spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.				
10. Data i miejsce wystawienia świadectwa		11. Podpis przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo albo osoby upoważnionej do jego reprezentowania		

[1] Wartość parametrów paliwa stałego wskazuje się poprzez przedstawienie granicznych wartości parametrów dla paliwa stałego, z uwzględnieniem dopuszczalnych poziomów odchyleń określonych w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych.

[2] Wartość dopuszczalna dla paliwa stałego, o której mowa w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych.

Świadectwo jakości - ekogroszek

PRZYKŁAD

Załącznik do rozporządzenia Ministra Energii
z dnia 27 września 2018 r. (poz. 1892)

1. Świadectwo jakości paliw stałych nr **3/323/WK**

2. Oznaczenie przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości, jego siedziby i adresu oraz adresu punktu sprzedaży jeśli jest inny niż adres siedziby przedsiębiorcy.
XYZ Sp. z o.o., ul. Górników 1, Warszaw

3. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości oraz numer identyfikacyjny w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej (REGON), jeżeli został nadany albo numer identyfikacyjny w odpowiednim rejestrze państwa obcego.
NIP: 701-052-87-52 REGON: 363209612

4. Określenie rodzaju paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości.
Węgiel kamienny – ekogroszek

5. Wskazanie systemu certyfikacji lub innego dokumentu stanowiącego podstawę do uznania, że określony rodzaj paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.
Sprawozdanie z badań nr 4

6. Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego oraz informacja o wymaganiach jakościowych dla paliwa stałego określona zgodnie z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.

Parametr	Jednostka	7. Wartość wskazana przez przedsiębiorcę 1)	8. Wartość dopuszczalna 2)	
			minimalna	maksymalna
Zawartość popiołu	%	max. 8,20	-	12,00
Zawartość części lotnych	%	-	-	-
Wartość opałowa	MJ/kg	min. 27,50	24,00	-
Zdolność spiekania	RI	max. 20,00	-	25,00
Wymiar ziarna	mm	8-25	5,00	31,50
Zawartość podziarna	%	max. 6,50	0,00	10,00
Zawartość nadziarna	%	max. 3,50	0,00	5,00
Zawartość wilgoci całkowitej	%	max. 8,65	-	15,00

9. Oświadczam, że paliwo stałe, dla którego jest wystawiane to świadectwo spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.

10. Data i miejsce wystawienia świadectwa	11. Podpis przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo albo osoby upoważnionej do jego reprezentowania
22.01.2019 Warszawa	Jan Kowalski

Świadectwo jakości - orzech

PRZYKŁAD

Załącznik do rozporządzenia Ministra Energii
z dnia 27 września 2018 r. (poz. 1892)

1. Świadectwo jakości paliw stałych nr **2/22/01/2019**

2. Oznaczenie przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości, jego siedziby i adresu oraz adresu punktu sprzedaży jeśli jest inny niż adres siedziby przedsiębiorcy.
XYZ Sp. z o.o., ul. Górników 1, Warszaw

3. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości oraz numer identyfikacyjny w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej (REGON), jeżeli został nadany albo numer identyfikacyjny w odpowiednim rejestrze państwa obcego.
NIP: 701-052-87-52 REGON: 363209612

4. Określenie rodzaju paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości.
Węgiel kamienny – orzech

5. Wskazanie systemu certyfikacji lub innego dokumentu stanowiącego podstawę do uznania, że określony rodzaj paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.
Brak

6. Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego oraz informacja o wymaganiach jakościowych dla paliwa stałego określona zgodnie z przepisami wykonawczymi wydanymi na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.

Parametr	Jednostka	7. Wartość wskazana przez przedsiębiorcę [1)]	8. Wartość dopuszczalna [2)]	
			minimalna	maksymalna
Zawartość popiołu	%	max. 8,00	-	12,00
Zawartość części lotnych	%	-	-	-
Wartość opałowa	MJ/kg	min. 30,00	22,00	-
Zdolność spiekania	RI	-	-	-
Wymiar ziarna	mm	25-80	25,00	80,00
Zawartość podziarna	%	max. 6,0	0,00	10,00
Zawartość nadziarna	%	max. 5,0	0,00	10,00
Zawartość wilgoci całkowitej	%	max. 9,00	-	20,00

9. Oświadczam, że paliwo stałe, dla którego jest wystawiane to świadectwo spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.

10. Data i miejsce wystawienia świadectwa	11. Podpis przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo albo osoby upoważnionej do jego reprezentowania
22.01.2019 r. Warszawa	Jan Kowalski

Kotły

- muszą spełniać wymagania rozporządzenia Komisji UE (EKOPROJEKT);
- muszą zapewniać automatyczne podawanie paliwa;
- nie mogą posiadać rusztu awaryjnego oraz elementów pozwalających jego zamontowanie (chodzi o ograniczenie możliwości spalania śmieci i innych odpadów, które nie powinny być nigdy spalane w instalacjach domowych).

Powyższe wymagania obowiązują dla wszystkich nowych kotłów instalowanych po dniu 1 maja 2018 roku oraz będą obowiązywać od dnia 1 stycznia 2024 r. dla kotłów bezklasowych (tzw. kopciuchów), których eksploatacja rozpoczęła się przed 1 maja 2018 r, co w praktyce wiązać się będzie z ich wymianą.

Kotły

W przypadku kotłów, których eksploatacja rozpoczęła się przed 1 maja 2018 r., ale jednocześnie spełniają podstawowe wymagania w zakresie emisji zanieczyszczeń na poziomie klasy 3 lub 4 wg normy PN-EN 303-5:2012, okres przejściowy został określony do 1 stycznia 2028 r.

W przypadku kotłów, które spełniają wymagania klasy 5 wg ww. normy, eksploatacja będzie możliwa do końca ich żywotności.

EKOPROJEKT – od dnia 1 stycznia 2020 r.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1189

z dnia 28 kwietnia 2015 r.

w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

EKOPROJEKT - EKODESIGN

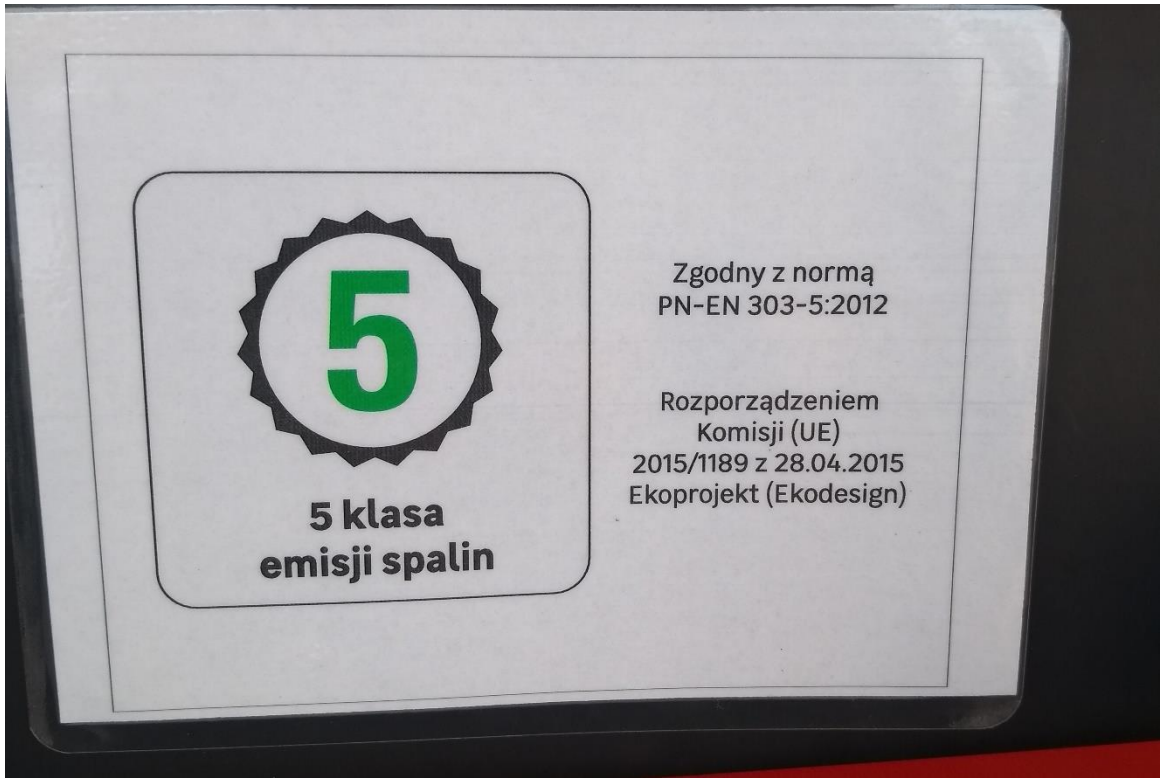
EKOPROJEKT: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego.

Wymagania ekoprojektu zostały przyjęte jednolicie dla całej Unii Europejskiej i wprowadzają dla kotłów i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (piece, kominki, kozy) minimalne normy emisji pyłu, tlenku węgla, organicznych zanieczyszczeń gazowych oraz tlenków azotu, a także normy efektywności energetycznej. Dzięki temu urządzenia grzewcze zmniejszają zużycie paliwa i znacznie obniżają emisję zanieczyszczeń.

Ekoprojekt traktuje wymagania energetyczno-emisyjne jeszcze szerzej niż 5 klasa wg normy PN-EN 303-5:2012. Dotychczasowe badania parametrów kotłów odnosiły się do pracy z mocą nominalną. Należy zwrócić uwagę, że kotły podczas rocznej eksploatacji rzadko pracują z mocą maksymalną, a pozostały okres to czas pracy z mocą obniżoną (np. w trybie podtrzymania). Dyrektywa Ekoprojektu obliguje nowoczesne urządzenia grzewcze do zapewnienia wysokiej sprawności oraz niskich wartości emisji, niezależnie czy pracują z mocą maksymalną czy obniżoną.

Kotły 5 klasy i Ecodesign

Kotły 5 klasy i Ecodesign



Kotły pozaklasowe tzw. „kopciuchy”

kotły zasypowe i wszystkopalne

Kocioł klasy 3

KOSTRZEWA CE

Warmet 200 Ceramik 25kW

Numer kotła	46094
Rok produkcji	2014
Nominalna moc cieplna dla drewna [kW]	25
Zakres mocy cieplnej dla drewna [kW]	12,5-25
Klasa kotła	3
Maksymalne ciśnienie robocze [bar]	2
Maksymalna temperatura robocza [°C]	80
Pojemność wodna [L]	65
Zasilanie elektryczne	~230V; 50H
Pobór mocy: maksymalny [W]	80
Masa [kg]	280
Klasa paliwa testowego(wg EN 303-5:2012)	A

Gaz vs kopciuch

Biomasa

Zgodnie z zapisami uchwały antysmogowej, zakazuje się stosowania biomasy stałej, której wilgotność w stanie roboczym przekracza 20%.
Przyjęte parametry wilgotności biomasy odpowiadają wartościom uzyskiwanym poprzez sezonowanie drewna przez okres dwóch sezonów. Wyrażenie „stan roboczy” precyzuje określenie biomasy, która nie będzie mogła być używana w instalacjach.

Miejscowe ogrzewacze pomieszczeń
piece, kominki, kozy

- muszą spełniać wymagania rozporządzenia Komisji UE (EKOPROJEKT) w zakresie efektywności energetycznej i norm emisyjnych;
- wymagania dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń zainstalowanych przed 1 maja 2018 r. obowiązują od dnia 1 stycznia 2026 r. chyba, że instalacje te będą:

1. osiągać sprawność cieplną na poziomie co najmniej 80% lub
2. zostaną wyposażone w urządzenie zapewniające redukcję emisji pyłu do wartości określonych w ust. 2 lit. a załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r.

Miejscowe ogrzewacze pomieszczeń – EKOPROJEKT – od dnia 1 stycznia 2022 r.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1185

z dnia 24 kwietnia 2015 r.

w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

Biomasa

W 2022 roku wchodzą w życie przepisy tzw. ekoprojektu (dyrektywy Unii Europejskiej) dotyczące miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń. Od tego czasu wszystkie urządzenia będą musiały spełniać szereg norm i wymogów.

Wkład kominkowy

Sezonowanie drewna

Gotowe drewno należy w odpowiedni sposób składować. Przede wszystkim nie składować w zamkniętym pomieszczeniu, ale pozostawić na świeżym powietrzu, gdzie jest przewiewnie oraz słonecznie. Bardzo dobrym rozwiązaniem jest chociażby wiata, która nie ma ścian bocznych, ale posiada zadaszenie.

Sezonowanie drewna

Biokominki

Biokominki to nowoczesne kominki, które nie wymagają podłączenia do przewodów kominowych, a co za tym idzie można je ustawić w dowolnym miejscu. Paliwem jest tzw. biopaliwo na bazie alkoholu etylowego. W przeciwieństwie do tradycyjnych kominków nie emituje zapachu ani dymu, a po wypaleniu biopaliwa nie zostaje popiół. Jest to bezwonne i ekologiczne paliwo, które uzyskuje się z surowców roślinnych. Środek ten jest przyjazny dla środowiska, a do tego biodegradowalny. W procesie spalania palą się opary paliwa, które unoszą się nad palnikiem, a nie sam płyn.

Biokominki

Kominek elektryczny

Oś czasu uchwały antysmogowej

NIE PAL ŚMIECI!
Nie wrzucaj do kotła czy kominka:

- liści i gałęzi
- wilgotnego drewna
- kolorowych gazet
- zużytych pieluch
- paneli podłogowych
- wykładzin
- opon
- odzieży i obuwia
- gumy
- malowanego drewna
- impregnowanego drewna
- plastiku
- folii
- kartonów po mleku i sokach
- opakowań z tworzyw sztucznych
- opon, gumy
- butelek PET
- podkładów kolejowych
- drewna z mebli i ram okiennych
- płyt wiórowych, OSB

Jak możemy dbać o powietrze, którym oddychamy?

- wprowadzenie ograniczeń w stosowaniu paliw stałych;
- wymiana starych kotłów na nowoczesne z techniką czystszego spalania;
- stosowanie paliw właściwej jakości;
- wyeliminowanie spalania odpadów oraz ograniczenie spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi;
- regularne czyszczenie przewodów kominowych przez wyspecjalizowane firmy kominiarskie;
- termomodernizacja budynków ograniczająca straty ciepła;
- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;

Jak możemy dbać o powietrze, którym oddychamy?

- poprawa organizacji ruchu samochodowego, rozszerzenie strefy ograniczonego ruchu (w miastach);
- utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez regularne mycie, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg;
- rozwój komunikacji publicznej oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w transporcie publicznym;
- szczególny nadzór nad działalnością przemysłu w obszarach złej jakości powietrza;
- edukacja ekologiczna mieszkańców;
- kształcenie świadomości ekologicznej u dzieci;

Jak możemy dbać o powietrze, którym oddychamy?

- zgłaszanie miejsc, co do których istnieje podejrzenie, że mogą być spalane odpady

eko-alarm@rokietnica.pl

tel. 61 89 60 611

Stosuj niskoemisyjne źródła energii grzewczej! W porównaniu ze spalaniem drewna lub węgla spalanie oleju lub gazu prowadzi do emisji kilkaset razy niższego poziomu pyłu i niemal 200 tys. razy niższego poziomu B(a)P. Jeśli możesz, zainstaluj zielone źródła energii, np. pompę ciepła.

Kontrole paleniska

Zadania kontrolne w zakresie przestrzegania przepisów wprowadzonych uchwałą antysmogową prowadzą w szczególności: straże gminne, wójtowie, burmistrzowie lub prezydenci miast, inspektorzy nadzoru budowlanego, Inspekcja Ochrony Środowiska oraz Policja – na podstawie przepisów odrębnych. Sankcje stosowane w przypadku naruszenia postanowień uchwały określone zostały w art. 334 Prawa ochrony środowiska, według którego kto nie przestrzega ograniczeń, nakazów lub zakazów, określonych w uchwale sejmiku województwa przyjętej na podstawie art. 96 ustawy, podlega karze grzywny.

Kontrole paleniska

Uprawnione służby mają prawo przeprowadzić kontrole palenisk domowych w celu weryfikacji spalanych materiałów, a także pobrać próbki popiołu z paleniska. Kontrole mogą być prowadzone w godzinach od 6.00 do 22.00, a w przypadku prowadzonej działalności gospodarczej przez całą dobę.

Osoba naruszająca przepisy uchwały antysmogowej może być ukarana mandatem do 500 zł lub grzywną do 5000 zł.

Udaremnianie lub utrudnianie przeprowadzenia kontroli w zakresie ochrony środowiska jest przestępstwem zagrożonym karą pozbawienia wolności na postawie art. 225 Kodeksu karnego.

Jakie dokumenty należy przedstawić w czasie kontroli?

Dla kotłów:

- dokumentację z badań urządzenia grzewczego, wykonaną przez producenta oraz stosowne laboratorium badawcze;
- dokumentację techniczną urządzenia;
- instrukcję dla instalatorów i użytkowników.

Dla opału:

- dokumenty potwierdzające zakup opału (faktura zakupu);
- świadectwo jakości zawierające wyniki bada jakości opału wykonanych przez upoważnione laboratorium.

Wszystkich ww. dokumentów należy domagać się od sprzedawców zarówno urządzeń grzewczych jak i opału!

Wilgotnościomierz drewna

Wilgotnościomierz drewna

Pobór próbek popiołu z paleniska

Kontrola przedsiębiorców

Art. 48 [Reguła uprzedniego powiadomienia przedsiębiorcy o kontroli]

1. Organ kontroli zawiadamia przedsiębiorcę o zamiarze wszczęcia kontroli.
2. Kontrolę wszczyna się nie wcześniej niż po upływie 7 dni i nie później niż przed upływem 30 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli. Jeżeli kontrola nie zostanie wszczęta w terminie 30 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, wszczęcie kontroli wymaga ponownego zawiadomienia.

11. Zawiadomienia o zamiarze wszczęcia kontroli nie dokonuje się, w przypadku gdy:

1) kontrola ma zostać przeprowadzona na podstawie ratyfikowanej umowy międzynarodowej albo bezpośrednio stosowanych przepisów prawa Unii Europejskiej;

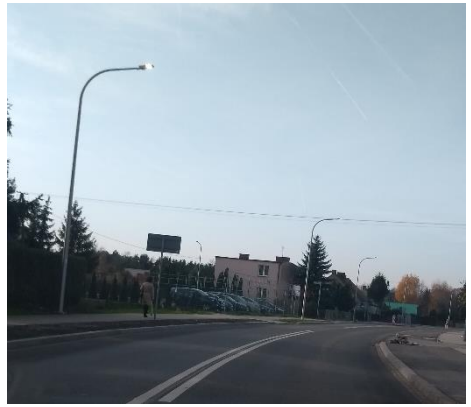
2) przeprowadzenie kontroli jest niezbędne dla przeciwdziałania popełnieniu przestępstwa lub wykroczenia, przeciwdziałania popełnieniu przestępstwa skarbowego lub wykroczenia skarbowego lub zabezpieczenia dowodów jego popełnienia;

3) kontrola jest przeprowadzana na podstawie przepisów ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. z 2019 r. poz. 660);

4) przeprowadzenie kontroli jest uzasadnione bezpośrednim zagrożeniem życia, zdrowia lub środowiska;

Działania podejmowane przez gminę w ramach poprawy środowiska

- oświetlenie energooszczędne ledowe,
- panele fotowoltaiczne zainstalowane na budynkach szkolnych,
- separatory do usuwania substancji ropopochodnych (oleje mineralne, benzyny, lekkie smary itp.) zawartych w ściekach opadowych oraz technologicznych,



Działania podejmowane przez gminę w ramach poprawy środowiska

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.

Instalacja fotowoltaiczna na terenie zakładu oraz na stacji uzdatniania wody

Działania podejmowane przez gminę w ramach poprawy środowiska

Zakład Usług Komunikacyjnych ROKBUS Sp. z o.o.

Zakup czterech autobusów niskoemisyjnych z systemem odzysku energii oraz panelami fotowoltaicznymi zainstalowanymi na dachu pojazdów, stanowiącymi dodatkowe źródło energii wykorzystywane m. in. do zasilania elektronicznych monitorów, ledowego oświetlenia oraz biletomatów. Dzięki temu zużycie paliwa spada o kilka procent.

Planowany termin dostarczenia pojazdów: maj 2020 r.

Termomodernizacja

Wyniki audytu Ex – Post zrealizowanego przedsięwzięcia pt. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Rokietnica" w odniesieniu do rocznego spadku emisji CO_2.

L.p.	Budynek użyteczności publicznej	Wielkość emisji MgCO2/rok przed termomodernizacją	Wielkość emisji MgCO2/rok po termomodernizacji	Różnica emisji MgCO2/rok po termomodernizacji	% redukcja emisji MgCO2/rok
1.	Szkoła Podstawowa im. Jana Brzechwy w Rokietnicy	152,23 MgCO2/rok	99,85 MgCO2/rok	52,39/rok	34,41%
2.	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Napachaniu	103,75 MgCO2/rok	61,58 MgCO2/rok	42,17/rok	49,65%
3.	Świetlica Wiejska w Żydowie	53,40 MgCO2/rok	23,11 MgCO2/rok	30,28/rok	56,71 %
	Sumaryczna emisja MgCO2/rok	**309,38 MgCO2/rok**	**184,54 MgCO2/rok**	**124,85/rok**	-

Panele fotowoltaiczne zainstalowane w Szkole Podstawowej w Rokietnicy, ul. Trakt Napoleoński 16

Panele fotowoltaiczne na dachu budynku Szkoły Podstawowej w Napachaniu

Panele fotowoltaiczne na dachu budynku Szkoły Podstawowej w Rokietnicy, ul. Szkolna 3c

Biogazownia w Przybrodzie

Pierwsza w Polsce biogazownia trzeciej generacji znajdująca się w Rolniczo-Sadowniczym Gospodarstwie Doświadczalnym w Przybrodzie należąca do Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Biogazownia ma zmniejszyć emisję dwutlenku węgla o co najmniej 6800 ton rocznie. Jej ciepło ogrzeje okoliczne domy mieszkańców Przybrody. Instalacja wpisuje się w światowe trendy rozwoju energetyki zmierzające w kierunku technologii wykorzystujących magazynowanie energii, odnawialne źródła energii oraz zapewniających powszechne bezpieczeństwo energetyczne.

Biogazownia może fermentować prawie wszystko poza drewnem i jego pochodnymi, jej sprawność teoretyczna to 97 proc. (8500 godzin), a wydajność, w porównaniu do standardowych biogazowni zasilanych kiszonką kukurydzianą, wyższa o 25-27 procent.

Biogazownia w Przybrodzie

Budowa gazociągu ś/c w Napachaniu

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

Termin dokonania odbioru końcowego robót ustala się na dzień 31 stycznia 2021 roku

Szkoła Podstawowa w Cerekwicy

Największa, jak do tej pory, pod względem finansowym inwestycja Gminy Rokietnica - ponad 23 mln zł

Projekt: Fabryka Ekologów – dofinansowanie z WRPO 2014+

- oświetlenie LED wewnątrz i na zewnątrz budynku;
- stojaki na rowery;
- zbiornik na wodę deszczową, tzw. „woda szara”;
- ogródek meteo, mini turbina wiatrowa, ławki solarne;
- mini ogródek ze szklarenką i kompostownikiem do ekologicznej uprawy roślin;
- czujnik jakości powietrza;
- instalacja fotowoltaiczna.

Program „Czyste Powietrze”

„Czyste powietrze” to kompleksowy program, skierowany do osób fizycznych, którego celem jest poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne.

Realizacja programu: lata 2018-2029

Formy dofinansowania

- Dotacja
- Pożyczka

Program „Czyste Powietrze”

⇒ **Cel Programu**

Poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza pochodzącej z nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych.

Przez jednorodzinny budynek mieszkalny, zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017 poz.1332, z późn. zm.), należy rozumieć budynek wolnostojący albo budynek w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej, służący zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiący konstrukcyjnie samodzielną całość, w którym dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwóch lokali mieszkalnych albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nieprzekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku.

Przez budynek istniejący należy rozumieć budynek oddany do użytkowania.

Przez budynek nowo budowany należy rozumieć budynek, dla którego zostały uzyskane zgody na rozpoczęcie budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz.1202, z późn. zm.) i który nie został jeszcze przekazany lub zgłoszony do użytkowania.

⇒ **Beneficjenci**

Beneficjentami są osoby fizyczne:

1. posiadające prawo własności lub będące współwłaścicielami jednorodzinnego budynku mieszkalnego, o którym mowa w ust. 1 Programu. W przypadku gdy jednorodzinny budynek mieszkalny jest we współwłasności kilku osób dofinansowanie przysługuje współwłaścicielowi, pod warunkiem wyrażenia zgody przez pozostałych współwłaścicieli tego budynku.

2. które uzyskały zgodę na rozpoczęcie budowy jednorodzinnego budynku mieszkalnego zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz.1202, z późn. zm.) i budynek nie został jeszcze przekazany lub zgłoszony do użytkowania.

⇒ **Terminy i sposób składania wniosków**

Wnioski należy składać w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w terminie od 19 września 2018 r. od godz. 8.00. do 30 czerwca 2027 r. do godz. 24.00.

Program „Czyste Powietrze”

- W przypadku montażu indywidualnego źródła ciepła realizacja inwestycji może być wspierana jedynie w sytuacji, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest możliwe lub nie jest uzasadnione ekonomicznie
- Warunkiem montażu kotła opalanego węglem jest brak możliwości podłączenia lub brak uzasadnienia ekonomicznego podłączenia do sieci ciepłowniczej lub sieci dystrybucji gazu

Intensywność dofinansowania

Grupa	Kwota średniego miesięcznego dochodu / osoba [zł]	Dotacja (procent kosztów kwalifikowanych przewidzianych do wsparcia dotacyjnego)	Pożyczka		Kwota rocznego dochodu wnioskodawcy [zł]
			uzupełnienie do wartości dotacji	pozostałe koszty kwalifikowane (uzupełnienie do wysokości maksymalnych jednostkowych kosztów kwalifikowanych)	
1	2	3	4	5	6
I	do 600	do 90%	do 10%	do 100%	Nie dotyczy
II	601 – 800	do 80%	do 20%	do 100%	
III	801 – 1000	do 67%	do 33%	do 100%	
IV	1001 – 1200	do 55%	do 45%	do 100%	
V	1201 – 1400	do 43%	do 57%	do 100%	
VI	1401 – 1600	do 30%	do 70%	do 100%	
VII	powyżej 1600	do 18%	do 82%	do 100%	do 85 528
		do 15%	do 85%	do 100%	od 85 529 do 125 528
		0%	do 100%	do 100%	powyżej 125 528

Program „Czyste Powietrze”

Uwaga! Koszty inwestycji nie mogą zostać poniesione przed złożeniem wniosku o dofinansowanie

Program „Czyste Powietrze”

Konsultacje organizowane są przez Stowarzyszenie Metropolia Poznań.

Program „Czyste Powietrze”

Konsultacje dotyczące programu „Czyste Powietrze”

Stowarzyszenie Metropolia Poznań w ramach walki z zanieczyszczeniem powietrza angażuje się w realizację programu „Czyste Powietrze” m.in. poprzez pomoc doradczą dla mieszkańców Metropolii Poznań

W dniach **17 lutego oraz 16 marca 2020 r. (poniedziałek) w godzinach od 14:00 do 18:00 w Urzędzie Gminy Rokietnica (BUDYNEK B - DAWNE POMIESZCZENIE OPS)** będzie można skorzystać z pomocy specjalisty przy wypełnianiu wniosku do programu „Czyste Powietrze”. Jednocześnie będą udzielane porady dotyczące tego programu. Zachęcamy do skorzystania z pomocy.

WARUNKIEM UDZIAŁU W KONSULTACJACH JEST WCZEŚNIEJSZE UZGODNIENIE GODZINY SPOTKANIA Z PANEM KRYSTIANEM MARGANEM (KONSULTANTEM STOWARZYSZENIA METROPOLIA POZNAŃ) POD NR. TELEFONU: 786 102 022.

W przypadku dużej liczby zgłoszeń i zainteresowania tą formą pomocy zakładamy możliwość ustalenia kolejnego dyżuru.

Przypominamy, że program "Czyste Powietrze" przewiduje dofinansowania m.in. na:

- wymianę starych źródeł ciepła (pieców i kotłów na paliwa stałe) oraz zakup i montaż nowych źródeł ciepła, spełniających wymagania programu,
- docieplenie przegród budynku,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- instalację odnawialnych źródeł energii (kolektorów słonecznych i instalacji fotowoltaicznej),
- montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

Więcej o programie - http://www.wfosgw.poznan.pl/program-priorytetowy-czyste-powietrze/

Program „Czyste Powietrze”

WFOŚiGW POZNAŃ

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU

ul. Szczepanowskiego 15 A

60-541 Poznań

tel.: 61 845 62 00

fax: 61 841 10 09

e-mail: biuro@wfosgw.poznan.pl

www: www.wfosgw.poznan.pl

BIP: bip.wfosgw.poznan.pl

Regon: 301313654

NIP: 778-11-34-790

Godziny przyjmowania interesantów:

poniedziałek – piątek

8.00 – 15.00

Program „Mój Prąd”

Program dofinansowania mikroinstalacji fotowoltaicznych

Na dzień: 2020-01-12

Wnioski przekazane do Ministra	Wnioski zatwierdzone przez Ministra	Dotacje wypłacone
21 818 szt	21 256 szt	13 877 szt
108 388 841 złotych	105 579 770 złotych	68 861 940 złotych
123 590 MWh/rok	120 583 MWh/rok	77 393 MWh/rok

Kwota budżetu pozostała do alokacji:	Uzyskana zielona energia:	Redukcja emisji C02:
868 066 450 złotych	152 500 MWh/rok	122 200 000 kg/rok

Wnioski odrzucone		
3 724 szt	18 620 000 złotych	21 020 MWh/rok

Źródło: mojprad.gov.pl

Program „Mój Prąd”

Kto może skorzystać z programu?

Program skierowany jest do osób fizycznych wytwarzających energię elektryczną na własne potrzeby, które mają zawartą umowę kompleksową (z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej – OSD, zakładem energetycznym) regulującą kwestie związane z wprowadzeniem do sieci energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Źródło: mojprad.gov.pl

Program „Mój Prąd”

O dotację w programie Mój Prąd możesz ubiegać się jeśli:

Twoja instalacja jest już wykonana i podłączona do sieci elektroenergetycznej (m.in. posiadasz licznik dwukierunkowy);
Twoja instalacja fotowoltaiczna jest o mocy **2-10 kW** i jest przeznaczona na cele mieszkaniowe;
Wydatki poniosłeś **od 23 lipca 2019 r.** i instalacja nie została zakończona przed tą datą;
Twoja inwestycja **nie jest rozbudową** już istniejącej instalacji;

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Źródło: mojprad.gov.pl

Program „Mój Prąd”

Co zyskasz?

Zwrot do **50% kosztów inwestycji**, **maksymalnie 5000 zł** na instalację.

Dotacja jest **zwolniona z podatku PIT.**

Koszty inwestycji, które nie zostały pokryte wsparciem **możesz odliczyć od podatku** (ulga termomodernizacyjna).

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Źródło: mojprad.gov.pl

Program „Mój Prąd”

Jak uzyskać dofinansowanie?

Kup i zamontuj mikroinstalację fotowoltaiczną

1.

Poczekaj na instalację przez zakład energetyczny licznika dwukierunkowego.

Ważne!
Instalacja nie może być przyłączona przed 23.07.2019 r.

2.

Podpisz umowę dwustronną z dystrybutorem energii o przyłączeniu mikroinstalacji do sieci elektrycznej.

3.

Złóż wniosek w II naborze od 13.01.2020 r. do 18.12.2020 r.

ZŁÓŻ WNIOSEK ONLINE

ZŁÓŻ WNIOSEK PAPIEROWY

4.

Źródło: mojprad.gov.pl

Program „Mój Prąd”

Terminy i forma składania wniosków

Nabór wniosków odbywać się będzie w trybie konkursowym.

Termin **pierwszego naboru** od 30.08.2019 r. do 20.12.2019 r. - ZAKOŃCZONY

Termin **drugiego naboru** od 13.01.2020 r. do 18.12.2020 r. lub do wyczerpania alokacji środków.

Wnioski należy składać w formie papierowej na formularzu, z podpisem własnoręcznym wnioskodawcy lub poprzez formularz udostępniony na portalu GOV.pl.

Wnioski w wersji papierowej składa się bezpośrednio w siedzibie NFOŚiGW, kancelaria główna przy ul. Konstruktorskiej 3A w Warszawie,

od poniedziałku do piątku w godzinach **7:30 – 15:30**

albo **przesłać drogą pocztową lub kurierem** na adres:

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

ul. Konstruktorska 3A

02-673 Warszawa

Źródło: mojprad.gov.pl

Program „Mój Prąd”

Informacji o programie "Mój Prąd" udzielają Doradcy Energetyczni Projektu „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”

https://doradztwo-energetyczne.gov.pl/

Kontakt w NFOŚiGW: 22 45 95 990 od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:00

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

UCHWAŁA Nr VII/74/VI/2019
Rady Powiatu w Poznaniu
z dnia 26 kwietnia 2019 r.

w sprawie: **zasad i trybu udzielania dotacji celowych na likwidację źródeł niskiej emisji i zastąpienia ich rozwiązaniami proekologicznymi.**

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

DOTACJE NA ZMIANĘ SYSTEMU OGRZEWANIA W 2020 r.

Powiat Poznański zamierza także w 2020 r. dofinansować likwidację użytkowanych na terenie powiatu poznańskiego pieców opalanych węglem i innym paliwem stałym oraz zamianę ich na proekologiczne systemy ogrzewania:

1. podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej,
2. ogrzewanie za pomocą nowego kotła zasilanego paliwem gazowym,
3. ogrzewanie elektryczne,
4. pompa ciepła,
5. ogrzewanie za pomocą nowego kotła zasilanego olejem opałowym,
6. ogrzewanie za pomocą nowoczesnego zasilanego automatycznie kotła na paliwo stałe, niewyposażonego w ruszt awaryjny ani elementy umożliwiające jego zamontowanie, spełniającego wymogi ekoprojektu w zakresie sprawności i emisji zanieczyszczeń określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 – w przypadku braku możliwości technicznych zmiany kotłów/pieców/palenisk węglowych na paliwo gazowe bądź podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej.

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

§ 5

Koszty kwalifikowane

1. Dotacja obejmuje następujące koszty kwalifikowane netto realizacji zadania określonego w § 1 uchwały:
   1) koszty demontażu kotłów/pieców/palenisk na paliwo stałe;
   2) koszty zakupu i/lub montażu nowego źródła ogrzewania (wraz z niezbędnym wyposażeniem);
   3) koszty zakupu i montażu lub modernizacji instalacji (wraz z niezbędnym wyposażeniem) związanych z nowym źródłem ogrzewania;
   4) koszty modernizacji systemu odprowadzania spalin niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania nowego źródła ogrzewania;
   5) koszty prac związanych z przyłączeniem do sieci ciepłowniczej (od zaworów odcinających na końcu modułu przyłączeniowego, za układem pomiarowym na zasilaniu i powrocie), sieci gazowej (od zaworu występującego po gazomierzu w stronę budynku) lub sieci elektroenergetycznej (od zacisków za układem pomiarowym), o ile są one niezbędne;

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

Forma dotacji
Dotacja udzielana będzie **w formie refundacji kosztów kwalifikowanych poniesionych po podpisaniu umowy o udzielenie dotacji**, tj. wypłata przyznanej kwoty dotacji może nastąpić dopiero po realizacji opisanej we wniosku zmiany systemu ogrzewania i po prawidłowym udokumentowaniu wykonanych prac i poniesionych kosztów.

Prosimy uważnie zapoznać się z warunkami wypłaty dotacji opisanymi w § 14 -18 uchwały z 2019 r. w sprawie zasad i trybu udzielenia dotacji oraz w formularzu rozliczenia dotacji stanowiącym zał. 3 tej uchwały.

Dotacja dotyczy zamiany na terenie powiatu poznańskiego kotła opalanego paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne.

Wysokość dotacji wynieść może **80% zgłoszonych we wniosku kosztów kwalifikowanych (netto)**, jednakże nie więcej niż 7.000 zł na lokal (w przypadku wnioskującej wspólnoty mieszkaniowej – 14 000 zł).

Dotacja **nie jest** udzielana na:

1. zadania, których realizacja nie gwarantuje trwałej zmiany systemu ogrzewania;
2. budowę zewnętrznych sieci ciepłowniczych, elektroenergetycznych i gazowych;
3. zakup urządzeń grzewczych niestanowiących trwałego wyposażenia lokali;
4. pokrycie wydatków przeznaczonych na ten sam cel, finansowanych z innych bezzwrotnych źródeł niż objęte uchwałą (zakaz podwójnego finansowania).
5. **zakres prac zrealizowanych przed dniem podpisania umowy o udzielenie dotacji**.

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

§ 10

Kryteria oceny wniosków i sposób uszeregowania wniosków

1. Wnioski pozytywnie zweryfikowane pod względem formalnym ocenia się merytorycznie według poniższych zasad.
2. Dla każdego wniosku spełniającego wymogi formalne zostanie przypisana liczba punktów – LP wynikająca z:
   1) A – ilości wyeliminowanego paliwa stałego rocznie – 1 tona = 1 pkt;
   2) B – rodzaju planowanej zmiany ogrzewania na:
      a) ogrzewanie z sieci ciepłowniczej - 10 pkt,
      b) pompę ciepła - 10 pkt,
      c) ogrzewanie elektryczne - 9 pkt,
      d) ogrzewanie gazowe - 8 pkt,
      e) ogrzewanie olejowe – 4 pkt,
      f) kocioł na paliwo stałe – 3 pkt.
3. Liczba punktów na liście rankingowej obliczana jest wg wzoru: LP = A+B.
4. Do przeliczenia zużycia drewna z m^3 na tony przyjmuje się przelicznik: 1 m^3 drewna = 0,6 tony.

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

KOMUNIKAT

Informujemy, że nabór wniosków
o udzielenie **w 2020 roku** dotacji celowej ze środków budżetu Powiatu Poznańskiego
na likwidację źródeł niskiej emisji i zastąpienie ich rozwiązaniami proekologicznymi
będzie trwał od **3 do 24 lutego** br.

§ 7

Składanie wniosków

1. Wnioskodawca zainteresowany uzyskaniem dotacji składa pisemny wniosek w Starostwie Powiatowym w Poznaniu. Datą złożenia wniosku jest dzień jego wpływu do Kancelarii Starostwa Powiatowego w Poznaniu. Na wniosku oznaczana będzie również godzina jego wpływu do Kancelarii.

Program Starostwa Powiatowego w Poznaniu

Dane kontaktowe:

Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

☎ 61 841 05 45 lub 61 841 07 50

www.powiat.poznan.pl

Urząd Gminy w Rokietnicy

ul. Golęcińska 1

62-090 Rokietnica

☎

61 89 60 611

eko-alarm@rokietnica.pl