

**3. PROGRAMY FINANSOWE** – priorytetyzacja środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na działaniach prowadzących do jak najszybszej poprawy jakości powietrza w taki sposób, aby uzyskać maksymalny efekt zdrowotny i ekologiczny z każdej złotówki poniesionych nakładów;

**Pytania:**

1. Z jakich programów finansowana jest poprawa jakości powietrza?
2. Jakie działania są finansowane w ramach tych programów?
3. Jakie budżety są przeznaczane na finansowanie działań na rzecz poprawy jakości powietrza?
4. Jakie środki wydano na poprawę jakości powietrza w 2016 roku?
5. Jakie środki wydano na poprawę jakości powietrza w 2017 roku do daty otrzymania wniosku?
6. Ile kotłów i pieców do 500 kW wymieniono dzięki tym programom w 2016.
7. Ile wymian kotłów i pieców do 500 kW jest zakontraktowane (w umowach) na 2017 rok?
8. Czy od początku 2017 uruchomiono dodatkowe programy pozwalające na wymianę kotłów do 500 kW?
  - a) Jeśli tak to jakie?
  - b) Jaki jest ich budżet?
  - c) Ile z tych budżetów wykorzystano do daty otrzymania wniosku?
  - d) Jakie inwestycje dofinansowano w ramach tych programów?
9. Czy uruchomiono dodatkowe środki, dzięki którym możliwa jest likwidacja niskiej emisji powierzchniowej w ramach istniejących programów?
  - a) Jeśli tak to jakie?
  - b) Jaki jest ich budżet?
  - c) Ile z tych budżetów wykorzystano do daty otrzymania wniosku?
  - d) Jakie inwestycje dofinansowano w ramach tych programów?

**Odpowiedź:**

**1. Z jakich programów finansowana jest poprawa jakości powietrza?**

- System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej
- System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 4) Budowa, rozbudowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej (OZE)
- System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 5) Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych
- System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 7) GAZELA- Niskoemisyjny transport miejski
- System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 2) GEPARD – Bezemisyjny transport publiczny
- Poprawa jakości powietrza. Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych.
- Poprawa jakości powietrza. Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii
- Poprawa jakości powietrza. Część 3) Bocian – rozproszone odnawialne źródła energii

- SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 2) Region
- SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 3) Prosument - - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii
- Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 1 ) E-kumulator Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu
- Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 2) Współfinansowanie projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki
- Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze
- Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Program dla przedsięwzięć dla odnawialnych źródeł energii i obiektów wysokosprawnej kogeneracji

Dodatkowo przedstawiamy programy, których celem jest zwiększenie efektywności energetycznej, mających pośrednio wpływ na polepszenie jakości powietrza:

- System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 6) Sowa – Energooszczędne oświetlenie uliczne
- Poprawa jakości powietrza. Część 4) Lemur – energooszczędne budynki użyteczności publicznej
- Poprawa efektywności energetycznej. Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych
- Poprawa efektywności energetycznej. Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach
- Poprawa efektywności energetycznej. Inteligentne sieci energetyczne
- Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki

Należy również podkreślić, że NFOŚiGW jest Instytucją Wdrażającą, dla następujących działań/poddziałów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020:

- Poddziałanie 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej
  - Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach
  - Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej
  - Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym
  - Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu
  - Poddziałanie 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji
  - Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji
- Są to działania/poddziałania, które znacząco mogą wpłynąć na poprawę jakości powietrza w Polsce. Łączna dostępna alokacja ze środków europejskich dla tych działań/poddziałów wynosi ponad 1,3 mld EURO.

## **2. Jakie działania są finansowane w ramach tych programów?**

Poprawa jakości powietrza. Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

- 1) budowa nowej, rozbudowa lub modernizacja istniejącej ciepłowni/elektrociepłowni/elektrowni geotermalnej;
- 2) modernizacja lub rozbudowa istniejących źródeł wytwarzania energii o ciepłownię/elektrociepłownię/elektrownię geotermalną;
- 3) wykonanie lub rekonstrukcja otworu, z zastrzeżeniem, że nie kwalifikuje się wykonania otworu

badawczego.

Kawka – Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii

- 1) Przedsięwzięcia mające na celu ograniczanie niskiej emisji związane z podnoszeniem efektywności energetycznej oraz wykorzystaniem układów wysokosprawnej kogeneracji i odnawialnych źródeł energii, w szczególności:
  - a) likwidacja lokalnych źródeł ciepła tj.: indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych, kotłowni zasilających kilka budynków oraz kotłowni osiedlowych i podłączenie obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej lub ich zastąpienie przez źródło o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła (w tym pompy ciepła) spełniające wymagania emisyjne określone przez właściwy organ. W przypadku likwidacji palenisk indywidualnych zakres przedsięwzięcia może m.in. obejmować wykonanie wewnętrznej instalacji c.o. i c.w.u. lub instalacji gazowej;
  - b) rozbudowa sieci ciepłowniczej
  - c) zastosowanie kolektorów słonecznych;
  - d) termomodernizacja budynków wielorodzinnych zgodnie z zakresem wynikającym z wykonanego audytu energetycznego, wyłącznie jako element towarzyszący przebudowie lub likwidacji lokalnego źródła ciepła opalanego paliwem stałym.
- 2) kampanie edukacyjne (dotyczy beneficjentów końcowych) pokazujące korzyści zdrowotne i społeczne z eliminacji niskiej emisji,
- 3) utworzenie baz danych (dotyczy jeżeli beneficjentem końcowym jest jednostka samorządu terytorialnego lub instytucja przez nią wskazana) pozwalających na inwentaryzację źródeł emisji.

Poprawa jakości powietrza. Część 3) Bocian – rozproszone, odnawialne źródła energii

- 1) Budowa, rozbudowa lub przebudowa instalacji odnawialnych źródeł energii o mocach mieszczących się w następujących przedziałach:

Lp	Rodzaj przedsięwzięcia	Moc minimalna	Moc maksymalna
a)	elektrownie wiatrowe	>40 kWe	3MWe
b)	systemy fotowoltaiczne	>40 kWp	1 MWp
c)	pozyskiwanie energii z wód geotermalnych	5 MWt	20 MWt
d)	małe elektrownie wodne	300 kWt	5 MW
e)	źródła ciepła opalane biomasą	>300 kWt	20 MWt
f)	wielkoformatowe kolektory słoneczne wraz z akumulatorem ciepła	(>300 kWt+3MWt)	(2 MWt +20 MWt)
g)	biogazownie rozumiane jako obiekty wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła z wykorzystaniem biogazu rolniczego	>40 kWe	2 MWe
	instalacje wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia go do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej		
h)	wytwarzanie energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji	>40 kWe	5 MWe

- 2) W ramach programu mogą być realizowane instalacje hybrydowe, przy czym moc każdego rodzaju przedsięwzięcia musi spełnić warunki określone w pkt. 1).

SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 2) Region

Jest programem dedykowanym wojewódzkim funduszom ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mogą przeznaczyć środki NFOŚiGW na finansowanie wszystkich typów przedsięwzięć ujętych w planach działalności WFOŚiGW, w tym również z zakresu OZE i efektywności energetycznej min. na realizację projektów związanych z likwidacją niskiej emisji, w formie preferencyjnej, niskooprocentowanej pożyczki. Beneficjenci końcowi w tym samorzady mogą otrzymać wsparcie za pośrednictwem poszczególnych wojewódzkich funduszy, które będą udzielały pożyczek wg. własnych priorytetów, uwzględniających uwarunkowania lokalne, dlatego też problem finansowania inwentaryzacji palenisk leży w gestii właściwego wojewódzkiego funduszu.

SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 3) Prosument - - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii

- 1) przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu małych instalacji lub mikroinstalacji następujących odnawialnych źródeł do produkcji energii elektrycznej lub ciepła:
  - a) źródła ciepła opalane biomasą - o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
  - b) pompy ciepła - o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
  - c) kolektory słoneczne - o zainstalowanej mocy cieplnej do 300 kWt,
  - d) systemy fotowoltaiczne - o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40kWp,
  - e) małe elektrownie wiatrowe - o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40kWe,
  - f) mikrokogeneracja - o zainstalowanej mocy elektrycznej do 40 kWe,
  - g) służących na potrzeby istniejących lub będących w budowie budynków mieszkalnych;
- 2) przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu instalacji równolegle wykorzystującej więcej niż jedno odnawialne źródło energii elektrycznej lub ciepła, wymienione w pkt 1, przeznaczonej dla jednego budynku mieszkalnego, o ile jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione;

Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 1) E-kumulator Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

- 1) przedsięwzięcia prowadzące do zmniejszenia szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach 1 MW – 50 MW,
- 2) przedsięwzięcia prowadzące do zmniejszenia szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach powyżej 50 MW,
- 3) przedsięwzięcia prowadzące do obniżenia wielkości emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (nie związanej bezpośrednio ze źródłami spalania paliw);

Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 2) Współfinansowanie projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Przedsięwzięcia wymienione w Szczegółowym opisie osi priorytetowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach I osi priorytetowej PO IiŚ 2014-2020 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki.

Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

Przedsięwzięcia realizowane w istniejącym przedsiębiorstwie/zakładzie dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych wraz z podłączeniem ich do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej mające na celu doprowadzenie systemu ciepłowniczego, w którym funkcjonują, do spełnienia definicji *efektywnego systemu ciepłowniczego*, w którym do produkcji ciepła lub chłodu wykorzystuje się w co najmniej:

- 1) 50 % energię ze źródeł odnawialnych, lub
- 2) 50 % ciepło odpadowe, lub
- 3) 75 % ciepło pochodzące z kogeneracji, lub
- 4) w 50 % wykorzystuje się połączenie takiej energii i ciepła. Z grupy przedsięwzięć wyłącza się:

- inwestycje polegające na wykorzystaniu energii ze źródeł geotermalnych,
- inwestycje w jednostki wytwórcze ciepła/chłodu, które finalnie wykorzystywać będą paliwo o wyższym wskaźniku emisyjności niż to stosowane dotychczas.

Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Program dla przedsięwzięć dla odnawialnych źródeł energii i obiektów wysokosprawnej kogeneracji

- 1) wytwarzanie energii cieplnej przy użyciu biomasy (źródła rozproszone o mocy nie wyższej niż 20 MWt);
- 2) wytwarzanie energii elektrycznej w skojarzeniu przy użyciu biomasy (źródła rozproszone o mocy nie wyższej niż 3 MWe);
- 3) wytwarzanie energii elektrycznej i/lub ciepła z wykorzystaniem biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu szczątków roślinnych i zwierzęcych;
- 4) budowa, rozbudowa lub przebudowa instalacji wytwarzania biogazu rolniczego celem wprowadzenia o do sieci gazowej dystrybucyjnej i bezpośredniej;
- 5) elektrownie wiatrowe o mocy nie wyższej niż 10 MWe;
- 6) pozyskiwanie energii z wód geotermalnych;
- 7) elektrownie wodne o mocy nie wyższej niż 5 MWe;
- 8) wysokosprawna kogeneracja bez użycia biomasy.

System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej

System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 5) Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych

W ramach wyżej wymienionych programów finansowane jest: docieplenie przegród zewnętrznych, wymiana okien i drzwi zewnętrznych, przebudowa systemów grzewczych (wraz z wymianą źródła ciepła), wymiana systemów wentylacji i klimatyzacji, przygotowanie dokumentacji technicznej dla przedsięwzięcia, zastosowanie systemów zarządzania energią w budynkach, wykorzystanie technologii odnawialnych źródeł energii.

System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 7) GAZELA- Niskoemisyjny transport miejski  
System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 2) GEPARD – Bezemisyjny transport publiczny

W ramach ww. programów finansowany jest zakup nisko, bądź bezemisyjnych autobusów wykorzystywanych w transporcie publicznym.

### 3. Jakie budżety są przeznaczane na finansowanie działań na rzecz poprawy jakości powietrza?

Planowane wypłaty w roku 2017 i latach następnych dla programów poprawy jakości powietrza (tys. zł)

Lp.	Nazwa programu priorytetowego	Forma dofinansowania		Razem
		bezwrotna	zwrotna	
1	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej	34 131	25 785	59 916
2	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 4) Budowa, rozbudowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej (OZE)	92 718		92 718
3	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 7) GAZELA- Niskoemisyjny transport miejski	69 362	54 000	123 362
4	Poprawa jakości powietrza. Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych.		559 000	559 000
5	Poprawa jakości powietrza. Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii (programu nie ma na Liście programów)	199 958		199 958
6	Poprawa jakości powietrza. Część 3) Bocian – rozproszone odnawialne źródła energii		64 733	64 733
7	SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 3) Prosument - - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii	108 253	188 386	296 639
8	Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 1) E-kumulator Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu		1 000 000	1 000 000
9	Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 2) Współfinansowanie projektów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach I osi priorytetowej POIiŚ 2014-2020 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki		300 000	300 000
10	Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze		1 000 000	1 000 000
Razem		504 422	3 191 904	3 696 326

Planowane wypłaty w roku 2017 i latach następnych dla programów których pośrednim efektem jest poprawa jakości powietrza (tys. zł)

Lp.	Nazwa programu priorytetowego	Forma dofinansowania		Razem
		bezwrotna	zwrotna	
1	Poprawa jakości powietrza. Część 4) Lemur – energooszczędne budynki użyteczności publicznej	532	50 604	51 136
2	Poprawa jakości powietrza. Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie	300 000	200 000	500 000
3	Poprawa efektywności energetycznej. Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych	4 465		4 465
4	Poprawa efektywności energetycznej. Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach	7 649		7 649
5	Poprawa efektywności energetycznej. Inteligentne sieci energetyczne	23 113		23 113
6	System - Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych część 2) Region		341 707	341 707
7	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki	872	78 218	79 090
Razem		336 631	670 529	1 007 160

#### 4. Jakie środki wydano na poprawę jakości powietrza w 2016 roku?

Wyплаты в року 2016 для програмів покращення якості повітря (тис. zł)

Lp.	Nazwa programu priorytetowego	Forma dofinansowania		Razem
		bezwrotna	zwrotna	
1	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej	16 994	10 234	27 228
2	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 4) Budowa, rozbudowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej (OZE)	3 600		3 600
3	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 5) Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych	38 544		38 544
4	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 7) GAZELA-Niskoemisyjny transport miejski	28 350		28 350
5	Poprawa jakości powietrza. Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych.	640		640
6	Poprawa jakości powietrza. Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii	87 292		87 292
7	Poprawa jakości powietrza. Część 3) Bocian – rozproszone odnawialne źródła energii		9 364	9 364
8	SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 3) Prosument - - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii	32 527	49 516	82 043
9	Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 1) E-kumulator Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu		93 003	93 003
10	Wspieranie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Program dla przedsięwzięć dla odnawialnych źródeł energii i obiektów wysokosprawnej kogeneracji		10 381	10 381
Razem		207 947	172 498	380 445

Wyплаты в року 2016 для програмів котрих посереднім ефектом є покращення якості повітря (тис. zł)

Lp.	Nazwa programu priorytetowego	Forma dofinansowania		Razem
		bezwrotna	zwrotna	
1	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 6) Sowa – Energooszczędne oświetlenie uliczne	13 992	1 650	15 642
2	Poprawa jakości powietrza. Część 4) Lemur – energooszczędne budynki użyteczności publicznej	32	19 889	19 921
3	Poprawa efektywności energetycznej. Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych	4 003		4 003
4	Poprawa efektywności energetycznej. Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach	4 125		4 125
5	Poprawa efektywności energetycznej. Inteligentne sieci energetyczne	13 706		13 706
6	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki	532	42 410	42 942
7	System - Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych część 2) Region		494	494
Razem		36 390	64 443	100 833

## 5. Jakie środki wydano na poprawę jakości powietrza w 2017 roku do daty otrzymania wniosku?

Wydatki w okresie I-VIII 2017 dla programów poprawy jakości powietrza (tys. zł)

Lp.	Nazwa programu priorytetowego	Forma dofinansowania		Razem
		bezwrotna	zwrotna	
1	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej	1 450	841	2 291
2	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 4) Budowa, rozbudowa i przebudowa sieci elektroenergetycznych w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej (OZE)	2 766		2 766
3	System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme). Część 5) Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych	208		208
4	Poprawa jakości powietrza. Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych, odnawialnych źródeł energii	2 457		2 457
5	Poprawa jakości powietrza. Część 3) Bocian – rozproszone odnawialne źródła energii		6 285	6 285
6	SYSTEM – Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych. Część 3) Prosument - - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii	9 835	16 072	25 907
7	Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki. Część 1) E-kumulator Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu		95 453	95 453
8	Wsparcie rozproszonych, odnawialnych źródeł energii. Program dla przedsięwzięć dla odnawialnych źródeł energii i obiektów wysokosprawnej kogeneracji		2 500	2 500
Razem		16 716	121 151	137 867

Wydatki w okresie I-VIII 2017 dla programów których pośrednim efektem jest poprawa jakości powietrza (tys. zł)

Lp.	Nazwa programu priorytetowego	Forma dofinansowania		Razem
		bezwrotna	zwrotna	
1	Poprawa jakości powietrza. Część 4) Lemur – energooszczędne budynki użyteczności publicznej	192	4 681	4 873
2	Poprawa efektywności energetycznej. Dopłaty do kredytów na budowę domów energooszczędnych	1 131		1 131
3	Poprawa efektywności energetycznej. Inwestycje energooszczędne w małych i średnich przedsiębiorstwach	2 209		2 209
4	Poprawa efektywności energetycznej. Inteligentne sieci energetyczne	293		293
5	Wsparcie przedsiębiorców w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki	340	33 078	33 418
6	System - Wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych część 2) Region		125	125
Razem		4 165	37 884	42 049

## 6. Ile kotłów i pieców do 500 kW wymieniono dzięki tym programom w 2016.

- Z powyżej wymienionych programów służących poprawie jakości powietrza likwidacja lokalnych źródeł ciepła i zastąpienia ich bardziej sprawnymi lub podłączenia do sieci ciepłowniczej możliwa był w ramach programu *Kawka* – *likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii* i tylko ten program zawierał warunek wymiany. Program KAWKA wdrażany jest za pośrednictwem wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej w formule udostępniania środków. To wojewódzkie fundusze



są odpowiedzialne za monitoring realizacji poszczególnych przedsięwzięć realizowanych ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW. Umowy udostępniania środków, które zawierał NFOŚiGW z WFOŚiGW nie przewidują sprawozdawczości w poszczególnych latach w takim zakresie, który umożliwiłby udzielenie odpowiedzi na powyższe pytanie. Dane takie powinny być możliwe do pozyskania w WFOŚiGW.

- W ramach programów Systemu zielonych inwestycji (GIS – Green Investment Scheme) w 2016 roku wymieniono 27 kotłów.

**7. Ile wymian kotłów i pieców do 500 kW jest zakontraktowane (w umowach) na 2017 rok?**

Patrz: j.w. program KAWKA.

W ramach programów Systemu zielonych inwestycji (GIS – Green Investment Scheme) w 2017 r. zakontraktowana jest wymiana 15 kotłów.

**8. Czy od początku 2017 uruchomiono dodatkowe programy pozwalające na wymianę kotłów do 500 kW?**

Pytanie nieprecyzyjne.

**9. Czy uruchomiono dodatkowe środki, dzięki którym możliwa jest likwidacja niskiej emisji powierzchniowej w ramach istniejących programów?**

- a) Jeśli tak to jakie?**
- b) Jaki jest ich budżet?**
- c) Ile z tych budżetów wykorzystano do daty otrzymania wniosku?**
- d) Jakie inwestycje dofinansowano w ramach tych programów?**

Pytanie nieprecyzyjne – prośba o ewentualne doprecyzowanie o jakie „dodatkowe środki” chodzi w pytaniu.