



Finansowanie przez WFOŚiGW w Katowicach przedsięwzięć z zakresu efektywności energetycznej

Katowice, grudzień 2015 r.



## Wojewódzki Fundusz

---

### Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

został utworzony w **czerwcu 1993** roku jako instrument regionalnej polityki ekologicznej. Podstawowe dokumenty, na których opiera się jego działalność, są zgodne z polityką ekologiczną państwa i województwa.

Z dniem 1 stycznia 2010 r. WFOŚiGW w Katowicach zmienił status prawny z wojewódzkiego funduszu celowego na **samorządową osobę prawną**.



## Wpływy i wydatki

---

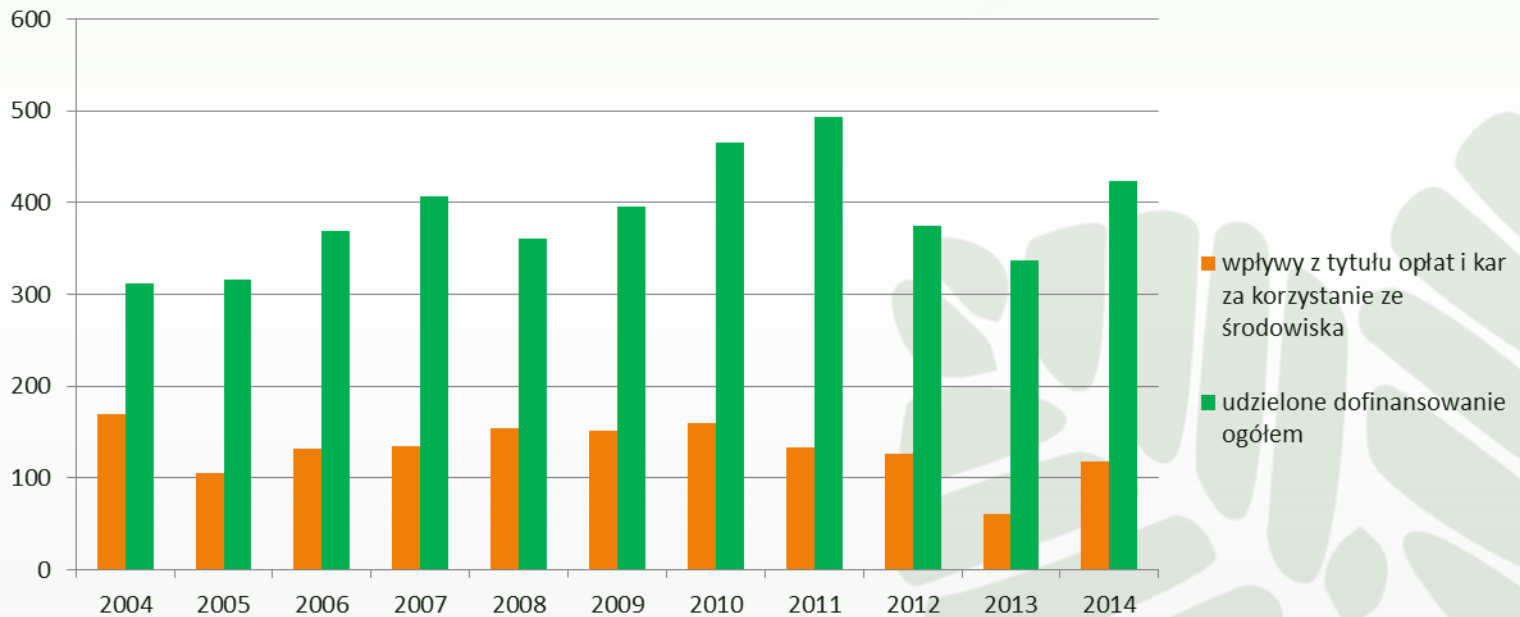
### Podstawowe przychody WFOŚiGW:

- ▶ opłaty i kary za gospodarcze korzystanie ze środowiska,
- ▶ zwroty pożyczek i kredytów,
- ▶ odsetki od pożyczek i kredytów oraz oprocentowanie czasowo wolnych środków.



## Wpływy i wydatki

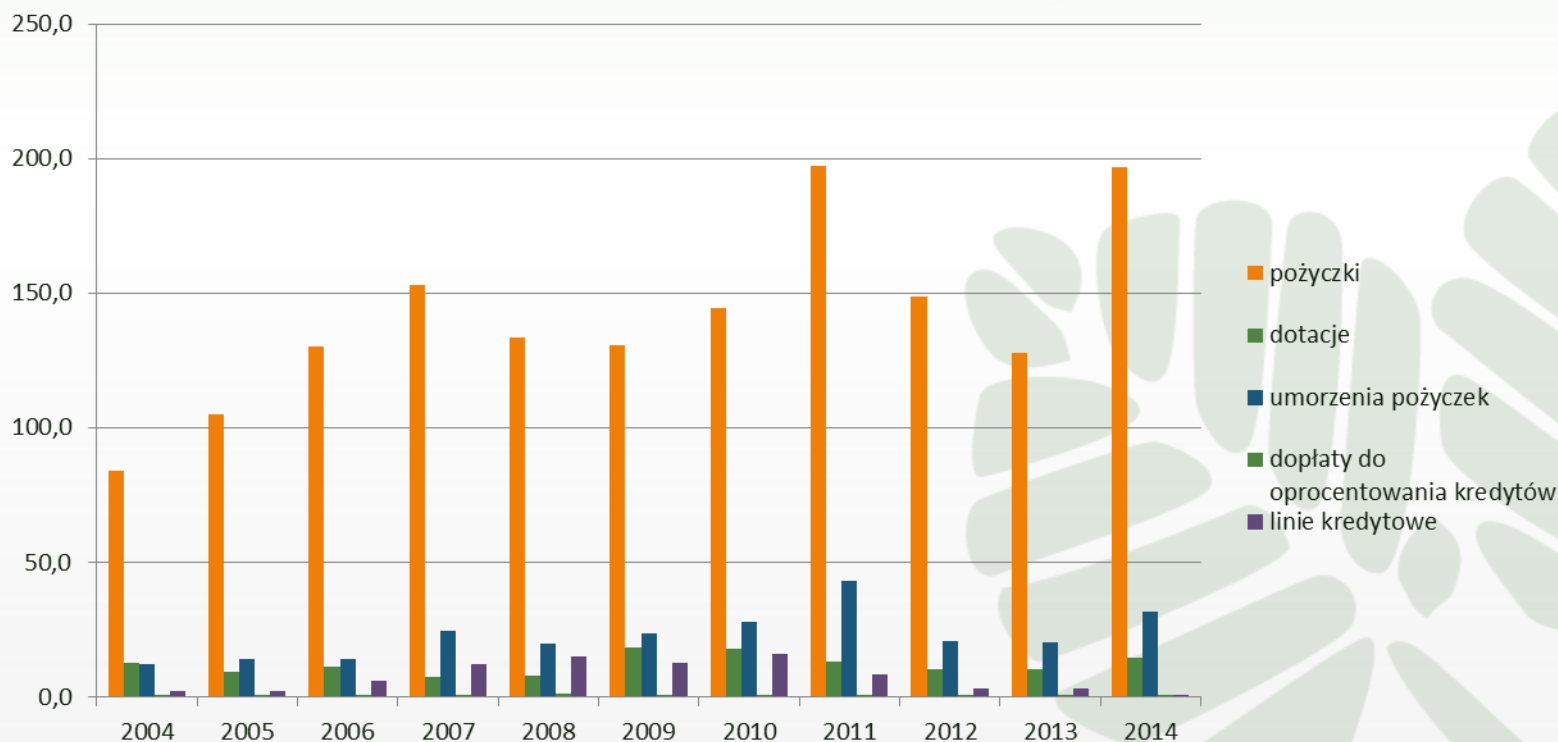
Wpływy i wydatki Funduszu w poszczególnych latach (w mln zł)





## Udzielone dofinansowanie

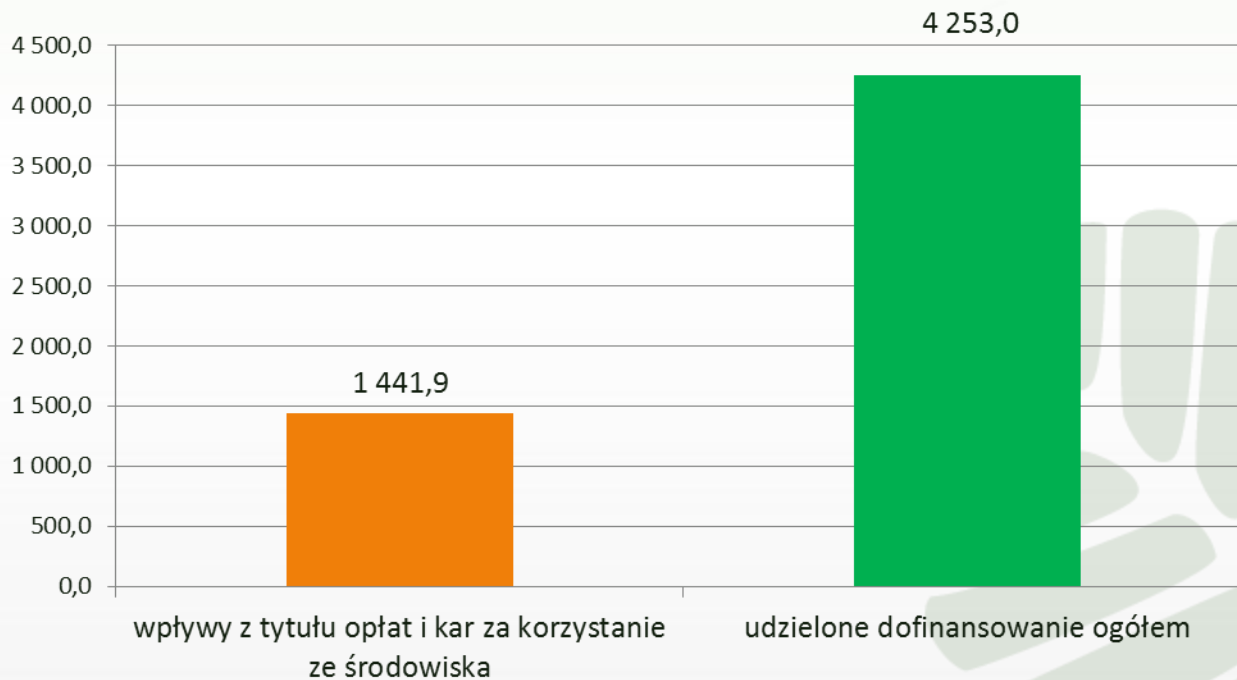
Rodzaje pomocy udzielonej na dofinansowanie zadań z zakresu ochrony atmosfery w poszczególnych latach (w mln zł)





## Wpływy i wydatki

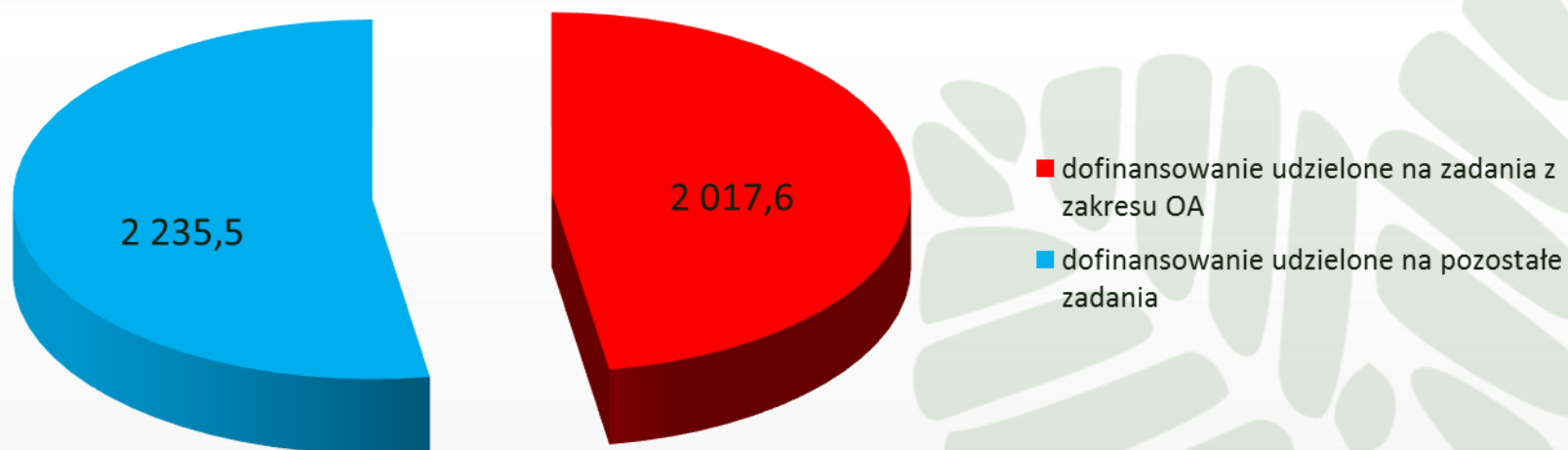
Wpływy i wydatki Funduszu w latach 2004-2014 (w mln zł)





## Udzielone dofinansowanie na ochronę atmosfery

Pomoc udzielona na dofinansowanie zadań z zakresu ochrony atmosfery w latach 2004 – 2014 (w mln zł)





## Lista przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach

### PRIORYTET

#### **1.Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi:**

*1.1.Ochrona wód,*

*1.2.Gospodarka wodna.*

#### **2.Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi:**

*2.1.Gospodarka odpadami,*

*2.2.Ochrona powierzchni ziemi,*

*2.3.Rolnictwo ekologiczne.*

#### **3.Ochrona atmosfery**

#### **4.Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów**





## Lista przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach

---

### PRIORYTET

**5. Edukacja ekologiczna**

**6. Zapobieganie poważnym awariom**

***7. Zarządzanie środowiskowe w regionie:***

*7.1. Opracowania i ekspertyzy,*

*7.2. Monitoring środowiska,*

*7.3. Wspomaganie systemu kontroli wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska.*

**8. Profilaktyka zdrowotna**



## Specyfika regionu

---

- Przekroczenie dopuszczalnych stężeń pyłu i benzoalfapirenu na obszarze całego województwa
- Problem „niskiej emisji”
- Duże zużycie energii przez wszystkie sektory gospodarki (pochodzącej głównie ze spalania węgla)
- Stosunkowo mały udział energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych



## Lista przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach

---

### Zadania z zakresu ochrony atmosfery

Zmniejszanie emisji pyłowo – gazowej, w tym tzw. „niskiej emisji”, zwiększenie efektywności energetycznej wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii:

1. Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii.
2. Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie.
3. Budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych.



## Lista przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach

---

4. Wdrażanie obszarowych programów ograniczenia emisji pyłowo – gazowej.
5. Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego (zadania mogą obejmować również demontaż, transport i unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest).
6. Wykorzystanie metanu z kopalń węgla kamiennego.
7. Instalacje do produkcji paliw niskoemisyjnych i biopaliw.
8. Wymiana autobusów komunikacji miejskiej z wprowadzeniem do eksploatacji pojazdów z napędem hybrydowym.
9. Inwestycje z zakresu ochrony atmosfery, dofinansowane ze środków zagranicznych.



# Lista przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach

---

## Zastosowanie odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii:

Wdrażanie programów lub projektów zwiększających efektywność energetyczną, w tym z zastosowaniem odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii.

## Wspieranie budownictwa niskoenergetycznego:

Inwestycje polegające na budowie obiektów użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii (w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE), realizowane przez jednostki sektora finansów publicznych.



## Zasady dofinansowania zadań

---

### Formy dofinansowania zadań:

- ▶ pożyczki, w tym pożyczki pomostowe,
- ▶ dotacje i przekazanie środków,
- ▶ umorzenia części wykorzystanej pożyczki,
- ▶ dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych,
- ▶ kredyty i dotacje ze środków Funduszu w bankowych liniach kredytowych.



## Dofinansowywanie zadań z zakresu ochrony atmosfery

---

- Rocznie dofinansowywanych jest od 200 do 300 zadań z zakresu ochrony atmosfery
- Rezultatem wszystkich zadań jest zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, rezultatem zdecydowanej większości jest dodatkowo zmniejszenie zużycia energii
- W każdym roku Fundusz dofinansowuje zadania, których efektem jest zmniejszenie zużycia energii użytkowej (netto) o około 200.000 GJ – ilość mogąca pokryć potrzeby cieplne mieszkańców 20 tysięcznego miasta



## Wysokość dofinansowania

---

Kryteria oceny wniosków i określania wysokości dofinansowania:

- kryterium efektywności ekologicznej – relacja wielkości efektu ekologicznego do kosztów kwalifikowanych
- kryterium efektywności ekonomicznej
- kryterium efektywności społecznej
- osiągnięcie unijnych standardów ochrony środowiska i wypełnianie zobowiązań akcesyjnych
- współfinansowanie zadania ze środków zagranicznych





## Zasady dofinansowania zadań

---

**Wysokość dofinansowania (pożyczka + dotacja) może wynosić do 80% kosztów kwalifikowanych.**

- Podstawową formą dofinansowania są preferencyjne, częściowo umarżalne pożyczki
- Inwestycje wymagające szczególne wsparcia są dofinansowywane również w formie dotacji (OZE, obiekty użyteczności publicznej)



## Zasady dofinansowania zadań

---

**Koszty kwalifikowane to suma kosztów niezbędnych dla osiągnięcia efektu ekologicznego.**

**Do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty ponoszone bezpośrednio na:**

- nabycie maszyn, urządzeń, linii technologicznych oraz materiałów niezbędnych do realizacji inwestycji,
- roboty budowlano-montażowe i demontażowe,
- obiekty i infrastrukturę związaną z inwestycją,
- rozruch technologiczny.



## Zasady dofinansowania zadań

---

### Nie są kosztami kwalifikowanymi:

- koszty prac przygotowawczych (wykupienie gruntu, wykonanie prac projektowych, analiz, ekspertyz i audytów),
- podatki (z wyjątkiem podatku VAT płaconego przez jednostki, dla których stanowi on element kosztów), koszty generalnego wykonawcy i nadzoru,
- koszty finansowe.

**W przypadku współfinansowania zadań ze środków zagranicznych, obowiązuje definicja kosztów kwalifikowanych właściwa dla tych źródeł finansowania.**



## Zasady dofinansowania zadań

---

**Dotacje (do 50% kosztów kwalifikowanych) na zadania inwestycyjne z zakresu ochrony atmosfery można uzyskać na:**

- wspieranie wykorzystania **źródeł energii odnawialnej**, produkujących **energię ciepłą**, za wyjątkiem źródeł nowobudowanych obiektów (chyba że są to obiekty użyteczności publicznej jednostek sektora finansów publicznych),
- wspieranie wykorzystania **źródeł energii odnawialnej** produkujących **energię elektryczną** w ramach wymaganych prawem koncesji i rejestrów,
- zadania realizowane w obiektach nie będących obiektami mieszkalnymi przez:
  - jednostki sektora finansów publicznych w obiektach użyteczności publicznej,
  - pozostałe jednostki w obiektach użyteczności publicznej wpisanych do rejestru zabytków.



## Zasady dofinansowania zadań

---

\* obiekt użyteczności publicznej to budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, wojska, straży, policji, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, opieki zdrowotnej i społecznej, sportu.



---

# Nabór ciągły wniosków od 01.07.2015 r.



## Dodatkowe informacje

---

### W naborze ciągłym rozpoczętym 01.07.2015 r.:

- konieczność podania przez Gminy opracowań zawierających rozwiązania prawne dotyczące planu działań systemowych służących ograniczeniu poziomu stężeń zanieczyszczeń (np. plan gospodarki niskoemisyjnej, plan działań krótkoterminowych, plan zaopatrzenia w ciepło itp.) lub podanie harmonogramu ich wprowadzenia,
- Dodatkowe wymogi dotyczące klasy kotłów opalanych paliwem stałym i biomasą,
- Dodatkowe wymogi dla instalacji kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych instalowanych w ramach Programów ograniczenia emisji.



## Zasady dofinansowania zadań

---

Dla wniosków złożonych w naborze ciągłym od 01.07.2015 r. zwiększono dotację za likwidację niskiej emisji:

- **Efekt ekologiczny – max 30% (było 40%)**
- **Kompleksowość przedsięwzięcia 5%**
- **Likwidacja niskiej emisji 15% (było 5%).**

np.

- docieplenie budynku zasilanego gazem – 1,5%
- docieplenie budynku wraz ze zmianą źródła ciepła z węglowego na pompę ciepła lub biomasę – 15%





## Zasady dofinansowania zadań

---

### Pożyczki

- **Oprocentowanie** pożyczek wynosi **0,95 stopy redyskonta weksli** lecz nie mniej niż **3% w stosunku rocznym**.
- W przypadku zadań o wysokiej efektywności ekonomicznej Fundusz może ustalić inne oprocentowanie, jednak nie wyższe niż stopa bazowa obowiązująca 1 stycznia roku, w którym zawarto umowę, powiększona o 4 punkty procentowe.
- **Okres spłaty** pożyczki może nie może być krótszy niż **3 lata** i dłuższy niż **12 lat** od daty zakończenia zadania, w tym możliwy jest maksymalnie **12 miesięczny** okres karencji, a spłata pożyczki może rozpocząć się najwcześniej **3 miesiące** po terminie zakończenia zadania.



## Zasady dofinansowania zadań

---

**Pożyczka może być częściowo umorzona do wysokości:**

- **40%** wykorzystanej kwoty pożyczki, pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty na realizację nowego zadania ekologicznego
- **20%** wykorzystanej kwoty pożyczki, bez warunku przeznaczenia umorzonej kwoty na nowe zadanie.



## Zasady dofinansowania zadań

---

### Warunki umorzenia pożyczki:

- a) zadanie dofinansowane pożyczką zostało zrealizowane w terminie umownym i rozliczone zgodnie z zawartą umową;
- b) zaplanowane efekty ekologiczne i rzeczowe zostały osiągnięte w terminach określonych w umowie;
- c) dokonano terminowej spłaty co najmniej 50 % wykorzystanej pożyczki, przy czym wcześniejsza spłata pożyczki nie upoważnia pożyczkobiorcy do wystąpienia z wnioskiem o umorzenie;
- d) pożyczkobiorca wywiązuje się z obowiązku wnoszenia opłat i kar przewidzianych w ustawie oraz ze zobowiązań na rzecz Funduszu.



## Finansowanie budowy niskoenergetycznych obiektów ze środków WFOŚiGW w Katowicach – dla osób prawnych

---

### Wspieranie budownictwa niskoenergetycznego:

Inwestycje polegające na budowie obiektów użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii (w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE), realizowane przez jednostki sektora finansów publicznych.

Jako „budynek o niskim zużyciu energii” uznaje się obiekt spełniający wymogi związane z **oszczędnością energii i izolacyjnością cieplną** zawarte w przepisach technicznobudowlanych, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy *Prawo budowlane*, tj. w szczególności dział X oraz załącznik nr 2 do *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.), obowiązujące od **1 stycznia 2021 r.**

# Pomoc publiczna w ochronie środowiska





# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

## POMOC PUBLICZNA

Wszelka pomoc przyznana przez Państwo Członkowskie lub przy użyciu zasobów państwowych w jakiegokolwiek formie, która zakłóca lub grozi zakłóceniem konkurencji poprzez sprzyjanie niektórym przedsiębiorstwom lub produkcji niektórych towarów, jest niezgodna ze wspólnym rynkiem w zakresie, w jakim wpływa na wymianę handlową między Państwami Członkowskimi.



# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

Pomoc publiczna występuje gdy są **jednocześnie** spełnione następujące warunki:

- udzielana jest przez Państwo Członkowskie lub ze środków publicznych,
- ma charakter selektywny (uprzywilejowuje określonego lub określonych przedsiębiorców albo produkcję określonych towarów),
- oferowana jest na warunkach korzystniejszych niż rynkowe,
- grozi zakłóceniem lub zakłóca konkurencję oraz wpływa na wymianę handlową między krajami członkowskimi UE.



# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

## **BENEFICJENT POMOCY**

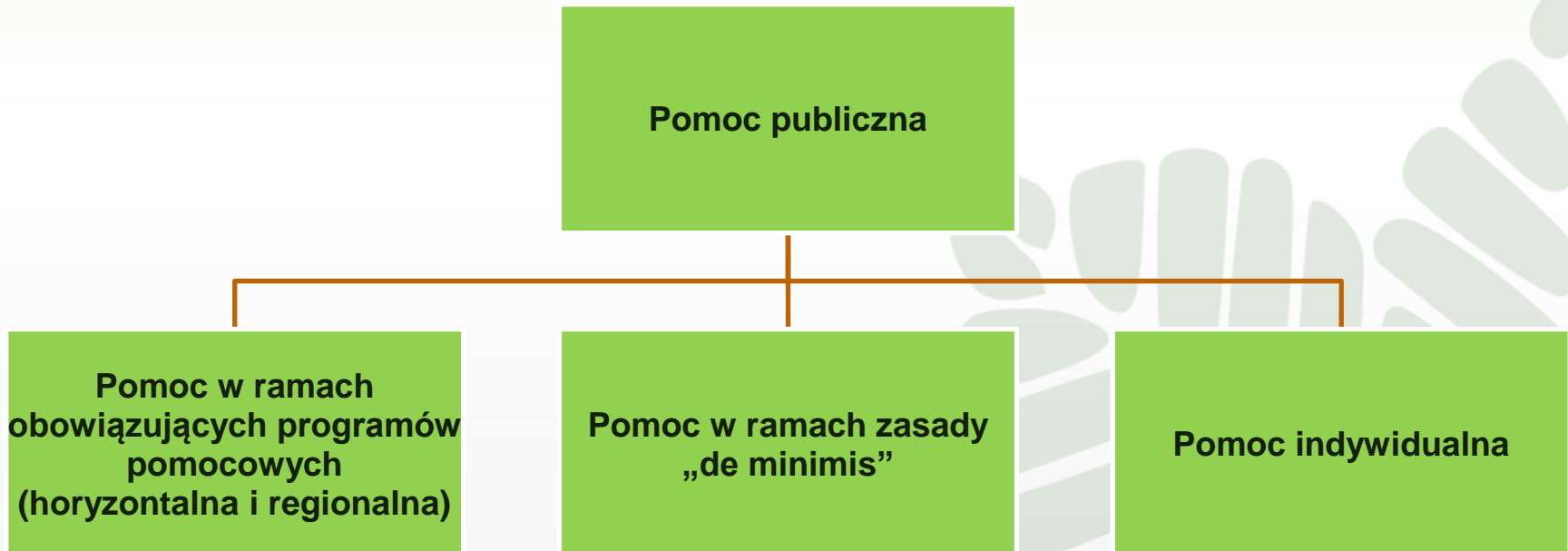
Należy przez to rozumieć podmiot prowadzący działalność gospodarczą, bez względu na formę organizacyjno – prawną oraz sposób finansowania, który otrzymał pomoc publiczną (Ustawa z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej).





# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---





# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

**POMOC REGIONALNA - na nowe inwestycje – udzielana na podstawie  
Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2015 r. poz. 540)**

Za nową inwestycję uznaje się w pozostałych przypadkach - inwestycję w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne związane z utworzeniem nowego zakładu, zwiększeniem zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu, dywersyfikacją produkcji zakładu przez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie lub zasadniczą zmianą dotyczącą procesu produkcyjnego w istniejącym zakładzie.



---

## **POMOC REGIONALNA**

**Przepisów pomocy nie stosuje się do sektorów:**

- a) hutnictwa żelaza i stali**
- b) górnictwa węgla,**
- c) budownictwa okrętowego,**
- d) włókien syntetycznych,**
- e) transportu i infrastruktury powiązanej z transportem,**
- f) rybołówstwa i akwakultury,**
- g) rolnictwa w zakresie produkcji podstawowej,**
- h) wytwarzania energii, jej dystrybucji i infrastruktury.**



# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

## POMOC DE MINIMIS

Uznaje się, że pomoc (określona jako ekwiwalent dotacji brutto) nie przekraczająca pułapu 200.000 EUR (100.000 EUR w zakresie drogowego transportu towarów) w okresie trzech kolejnych lat budżetowych nie podlega przepisom art. 87 ust 1 Traktatu ustanawiającego WE.

Pomoc przyznawana jest przedsiębiorcom we wszystkich sektorach za wyjątkiem:

- sektora rybołówstwa i akwakultury,
- przedsiębiorstwom zajmującym się produkcją podstawową produktów rolnych,
- działalności związanej z przetwarzaniem i wprowadzaniem do obrotu produktów wymienionych w załączniku nr 1 do Traktatu WE,
- pomocy udzielanej dla działalności związanej z wywozem,
- pomocy uwarunkowanej użyciem towarów produkcji krajowej przed towarami przywożonymi.



# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

## **POMOC DE MINIMIS**

Pułap *de minimis* 200.000 EUR od każdego z Państw członkowskich.

Podmioty kontrolowane (prawnie lub de facto) przez ten sam podmiot traktowane będą jako jedno przedsiębiorstwo.

Limit 100.000 EURO zawężony do sektora transportu drogowego towarów.

Możliwość stosowania pomocy *de minimis* dla sektora węglowego.



# Pomoc publiczna w ochronie środowiska

---

## POMOC HORYZONTALNA

- W dniu 10 lipca 2014 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2014 r. w sprawie szczegółowych warunków udzielania horyzontalnej pomocy publicznej na niektóre cele z zakresu ochrony środowiska (Dz. U. poz. 908). Rozporządzenie to oparte jest jeszcze na zasadach określonych w Wytycznych z 2008 r. Wytyczne z 2014 r. przewidują konieczność dostosowania programów do nowych zasad w okresie do **1 stycznia 2016 r.**
- Oczekujemy na wydanie nowego rozporządzenia opartego na rozporządzeniu Komisji nr 651/2014.



---

# DORADCY ENERGETYCZNI



## DORADCY ENERGETYCZNI

---

Projekt „Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE” realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Beneficjentem (Partnerem wiodącym) projektu jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we współpracy z 15 Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Urzędem Marszałkowskim Województwa Lubelskiego, jako Partnerami





# DORADCY ENERGETYCZNI

---

## WFOŚiGW Katowice:

- 5 doradców energetycznych
- weryfikacja w zakresie zgodności z wymogami NFOŚiGW i WFOŚiGW w Katowicach posiadanych Planów Gospodarki Niskoemisyjnej
- w kolejnym etapie Doradcy będą służyć pomocą w szkoleniu i wsparciu energetyków gminnych, a wreszcie przy przygotowaniu i realizacji inwestycji w obszarze efektywności energetycznej i OZE

Dziękuję za uwagę

Zapraszam na

[www.wfosigw.katowice.pl](http://www.wfosigw.katowice.pl)

