

# Poprawa jakości powietrza na terenie gminy Krościenko nad Dunajcem poprzez wymianę źródeł ciepła w indywidualnych gospodarstwach domowych

Gmina Krościenko nad Dunajcem

# PROJEKT

Podstawowe założenia i cele

# PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA PROJEKTU

- ▶ W ramach projektu planowane było dofinansowanie 100 źródeł ciepła na paliwa stałe. Dopuszczona została realizacja wymiana zarówno na kotły na węgiel kamienny - ekogroszek, jak i kotły na biomasę - pellet i drewno, które spełniają wymagania ekoprojektu.
- ▶ Dodatkowo realizacja projektu ma przyczynić się do:
  - ▶ Redukcji emisji dwutlenku węgla o 151,08 Mg/rok na terenie Gminy,
  - ▶ Redukcji emisji pyłu PM10 o 1,71 Mg/rok na terenie Gminy,
  - ▶ Redukcji emisji pyłu PM2,5 o 0,68 Mg/rok na terenie Gminy.
- ▶ W ramach projektu zaplanowane zostały działania na rzecz podnoszenia świadomości ekologicznej. Działania te będą odnosić się do zakresu wykraczającego poza podstawowe, standardowe działania informacyjne i promocyjne, do których Wnioskodawca jest zobowiązany w ramach realizacji projektu i umowy o dofinansowanie z funduszy UE.

# UTRZYMANIE TRWAŁOŚCI

- ▶ Okres trwałości trwa 5 lat od daty zakończenia projektu,
- ▶ Grantobiorca zobowiązuje się do poddania się kontroli przez:
  - ▶ Grantodawcę,
  - ▶ Instytucję Zarządzającą,
  - ▶ Instytucję Audytową,
  - ▶ przedstawicieli Komisji Europejskiej,
  - ▶ inne podmioty uprawnione do jej przeprowadzenia na podstawie odrębnych przepisów.

# UTRZYMANIE TRWAŁOŚCI

- ▶ Inwestor zobowiązał się do:
  - ▶ likwidacji starego kotła i bezpieczną jego utylizację,
  - ▶ użytkowania wyłącznie dofinansowanego systemu ogrzewania jako podstawowego źródła ciepła,
  - ▶ nie dokonywania nieuprawnionych modyfikacji kotła umożliwiających spalanie odpadów (np. dorobiony dodatkowy ruszt),
  - ▶ przestrzegania parametrów paliwa dopuszczonego przez producentów urządzenia w instrukcji użytkowania urządzenia, w tym wyrażenia zgody na pobranie i zbadanie próbki paliwa,
  - ▶ zapewnienia prawidłowych warunków składowania opału w celu jego ochrony przed zawilgoceniem, jeżeli warunek ten będzie wynikał z instrukcji użytkowania kotła.

# UTRZYMANIE TRWAŁOŚCI

- ▶ Inwestor zobowiązuje się do:
  - ▶ prowadzenia eksploatacji zabudowanego kotła c.o. i armatury zgodnie z ich przeznaczeniem i wytycznymi określonymi w instrukcjach obsługi i DTR,
  - ▶ dokonywania niezbędnych zgodnych z instrukcją obsługi i DTR urządzeń, przeglądów i konserwacji w okresie gwarancji na swój koszt,
  - ▶ udostępniania pomieszczenia kotłowni dla przeprowadzenia kontroli przez służby Operatora Programu, Urzędu Gminy Krościenko nad Dunajcem oraz Instytucji Zarządzającej RPO WM,
  - ▶ przechowywania przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy rachunki (dowody) zakupu paliwa odpowiadającego wymaganiom do spalania w zamontowanym piecu c.o. oraz przedstawiać je na wezwanie Operatora Programu, Urzędu Gminy Krościenko nad Dunajcem oraz Instytucji Zarządzającej RPO WM.

# PRZEPISY DOTYCZĄCE OCHRONY POWIETRZA

Uchwała antysmogowa i Program Ochrony Powietrza

# UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

## Okresy przejściowe dla obecnie użytkowanych a kotłów na węgiel i drewno

- ▶ Najważniejsze daty:
  - ▶ 1.07.2017 - obowiązek montowania kotłów i pomieszczeniowych ogrzewaczy powietrza - w tym kominków, które spełniają wymagania ekoprojektu,
  - ▶ 31.12.2022 - konieczna jest wymiana kotłów na węgiel lub drewno, które nie spełniają żadnych norm emisyjnych,
  - ▶ 31.12.2022 - wprowadzenie obowiązku używania tylko kominków spełniających wymagania ekoprojektu lub kominków, których sprawność cieplna wynosi co najmniej 80%.
  - ▶ 31.12.2026 - konieczna jest wymiana kotłów na węgiel lub drewno, które spełniają chociaż podstawowe wymagania emisyjne, czyli posiadają klasę 3 lub klasę 4 według normy PN-EN 303-5:2012
  - ▶ wyjątki: Kotły spełniające wymagania klasy 5 według normy PN-EN 303-5:2012, które były eksploatowane przed 1 lipca 2017 roku, mogą być użytkowane do końca swojej żywotności.

**WAŻNE: KLASA V TO NIE EKOPROJEKT**



# UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

## Zakazane paliwa

- ▶ Od 1 lipca 2017 roku w całej Małopolsce obowiązuje zakaz stosowania mułów i flotów węglowych.
  - ▶ Muł węglowy, flot węglowy:
    - ▶ Są to odpady węglowe - drobny pył węglowy o ziarnach do 3 mm, który zawiera duże ilości wilgoci, popiołu i innych zanieczyszczeń decydujących o dużej emisji przy jego spalaniu.
  - ▶ Miał węglowy:
    - ▶ Zawartość frakcji poniżej 3 mm przekracza 15%.
- ▶ Od 1 lipca 2017 roku w całej Małopolsce obowiązuje zakaz spalania drewna i biomasy o wilgotności powyżej 20%.
  - ▶ drewno przed spaleniem powinno być sezonowane - jego suszenie powinno trwać co najmniej dwa sezony.

# UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

## Kontrole i kary

- ▶ W celu sprawdzenia, czy mieszkańcy przestrzegają zasad prowadzone są kontrole przez uprawnione służby:
  - ▶ straż miejską i gminną,
  - ▶ upoważnionych pracowników urzędu gminy,
  - ▶ Policję,
  - ▶ Inspekcję Ochrony Środowiska.
- ▶ Nieprzestrzeganie przepisów uchwały antysmogowej może wiązać się z mandatem do 500 zł oraz ze skierowaniem wniosku do sądu o ukaranie karą grzywny do 5 tys. zł. **Kara może zostać nałożona ponownie przy każdym przypadku eksploatacji instalacji niezgodnie z uchwałą antysmogową.**
- ▶ W trakcie kontroli mieszkańiec ma obowiązek okazać dokumenty jako dowód spełnienia wymagań.
- ▶ Każdy mieszkaniec ma prawo zgłosić naruszenia wymagań uchwały antysmogowej możesz zgłosić poprzez formularz Ekointerwencji:
  - ▶ <https://ekomalopolska.pl/app/ekointerwencja/>

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ Działania krótkoterminowe wdrażane są w sytuacjach ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego, informowania lub dopuszczalnego zanieczyszczeń w powietrzu. Ustalone zostały 3 stopnie zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza:
  - ▶ 1 stopień zagrożenia,
  - ▶ 2 stopień zagrożenia,
  - ▶ 3 stopień zagrożenia.

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ 1 stopień zagrożenia wprowadzany jest automatycznie w godzinach między 6:00 a 18:00, osobno dla każdego z wymienionych zanieczyszczeń, gdy:
  - ▶ dla pyłu PM10, gdy średnie stężenie pyłu PM10 z ostatnich 12 godzin przekroczy  $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ,
  - ▶ dla ozonu gdy, średnie stężenie ozonu z ostatnich 8 godzin przekroczy  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ W wyniku ogłoszenia pierwszego stopnia zagrożenia:
  - ▶ Urząd Marszałkowski ma za zadanie:
    - ▶ Opublikowanie komunikatu na stronie internetowej <https://powietrze.malopolska.pl/komunikaty>
    - ▶ Umożliwienie pobrania komunikatu poprzez newsletter e-mail oraz API dla aplikacji;
  - ▶ Urząd Miejski oraz Starostwo powiatowe ma za zadanie:
    - ▶ Opublikowanie komunikatu na stronie internetowej gminy/powiatu;
  - ▶ **W ramach działań krótkoterminowych władze Gminy mają za zadanie:**
    - ▶ prowadzenia kontroli prewencyjnych spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ 2 stopień zagrożenia dla pyłu PM10 lub ozonu wprowadzany jest na podstawie informacji Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zgodnie z wartością poziomu informowania określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku.

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

W wyniku ogłoszenia drugiego stopnia zagrożenia:

- ▶ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska ma za zadanie przekazanie komunikatu do:
  - ▶ Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego;
  - ▶ Urzędu Marszałkowskiego;
  - ▶ Centrum Zarządzania Kryzysowego Ministerstwa Klimatu;
- ▶ Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego ma za zadanie przekazanie komunikatu:
  - ▶ do właściwych powiatowych centrów zarządzania kryzysowego;
  - ▶ w ramach Regionalnego Systemu Ostrzegania;
  - ▶ do mediów;
- ▶ Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego ma za zadanie:
  - ▶ Przekazanie komunikatu do urzędów gmina na swoim terenie;
  - ▶ Przekazanie komunikatu na adresy e-mail placówek oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych (szkół, przedszkoli, żłobków, domów dziecka itp.) oraz placówek ochrony zdrowia i opieki społecznej;
  - ▶ Opublikowanie komunikatu na stronie internetowej powiatu;

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

W wyniku ogłoszenia drugiego stopnia zagrożenia:

- ▶ Urząd Gminy ma za zadanie:
  - ▶ Opublikowanie komunikatu na stronie internetowej gminy;
  - ▶ W ramach działań krótkoterminowych władze Gminy mają za zadanie prowadzenie kontroli prewencyjnych spalania odpadów i przestrzegania wymagań tzw. uchwały antysmogowej w wymiarze co najmniej 5 kontroli dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys., co najmniej 10 kontroli dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys. oraz co najmniej 20 kontroli dziennie w pozostałych gminach.
- ▶ W ramach działań krótkoterminowych do obowiązków powszechnych (dotyczących każdego mieszkańca województwa) należy:
  - ▶ Zakaz aktywności dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych na zewnątrz;
  - ▶ Zakaz stosowania dmuchaw do liści.



# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ 3 stopień zagrożenia dla pyłu PM10, ozonu lub dwutlenku azotu wprowadzany jest na podstawie informacji Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zgodnie z wartością poziomu alarmowego określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2019. poz. 1931)

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ W wyniku ogłoszenia trzeciego stopnia zagrożenia:
- ▶ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska ma za zadanie przekazanie komunikatu do:
  - ▶ Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, Urzędu Marszałkowskiego, Centrum Zarządzania Kryzysowego Ministerstwa Klimatu, Rządowego Centrum Bezpieczeństwa;
- ▶ Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego ma za zadanie przekazanie komunikatu:
  - ▶ do właściwych powiatowych centrów zarządzania kryzysowego; w ramach Regionalnego Systemu Ostrzegania; do mediów;
  - ▶ jako ostrzeżeń w systemie RCB (wnioskuje o wystanie SMS);
- ▶ Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego ma za zadanie:
  - ▶ Przekazanie komunikatu do urzędów gmina na swoim terenie;
  - ▶ Przekazanie komunikatu na adresy e-mail placówek oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych (szkół, przedszkoli, żłobków, domów dziecka itp.) oraz placówek ochrony zdrowia i opieki społecznej;
  - ▶ Opublikowanie komunikatu na stronie internetowej powiatu;
  - ▶ Przekazanie komunikatu do podmiotów korzystających ze środowiska zobowiązanych na podstawie pozwolenia na emisję gazów lub pyłów do powietrza lub pozwolenia zintegrowanego do podjęcia działań ograniczających emisję zanieczyszczeń;
- ▶ Urząd Miejski ma za zadanie:
  - ▶ Opublikowanie komunikatu na stronie internetowej gminy.

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ W ramach działań krótkoterminowych władze Gminy mają za zadanie:
  - ▶ prowadzenie kontroli prewencyjnych spalania odpadów i przestrzegania wymagań tzw. uchwały antysmogowej w wymiarze co najmniej 5 kontroli dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys., co najmniej 10 kontroli dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys. oraz co najmniej 20 kontroli dziennie w pozostałych gminach.
- ▶ W ramach działań krótkoterminowych do obowiązków powszechnych (dotyczących każdego mieszkańca województwa) należy:
  - ▶ Zakaz aktywności dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych na zewnątrz;
  - ▶ Zakaz eksploatacji kominków i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe, jeżeli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania.
  - ▶ Zakaz eksploatacji urządzeń grzewczych na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania.
  - ▶ Zakaz czyszczenia ulic na sucho z wyłączeniem urządzeń pracujących w systemie próżniowym, m.in. redukujących zanieczyszczenia pyłowe.
  - ▶ Zakaz stosowania dmuchaw do liści.
- ▶ W ramach działań krótkoterminowych do obowiązków podmiotów korzystających ze środowiska należy:
  - ▶ Wdrożenie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń określonych w pozwoleniach na emisję gazów lub pyłów do powietrza i w pozwoleniach zintegrowanych w sytuacjach ogłoszenia 3 stopnia zagrożenia,
  - ▶ Zakaz prac drogowych i budowlanych związanych z emisją pyłu do powietrza w obszarach zabudowanych za wyjątkiem remontów prowadzonych w trybie awaryjnym i interwencyjnym.

# Program Ochrony Powietrza. Małopolska w Zdrowej atmosferze.

- ▶ W ramach działań krótkoterminowych do obowiązków Prezydentów i Rad Miast na prawach powiatu należy:
  - ▶ Wprowadzenie bezpłatnej komunikacji publicznej,
  - ▶ Wprowadzenie zakazu wjazdu dla samochodów ciężarowych o masie powyżej 3,5 tony:
    - ▶ w przypadku Krakowa - do obszaru wewnątrz II obwodnicy miasta,
    - ▶ w przypadku Tarnowa - do obszaru strefy płatnego parkowania,
  - ▶ w przypadku Nowego Sącza - do obszaru strefy płatnego parkowania.

# DOFINANSOWANIE

Program Czyste Powietrze

Program Mój Prąd

Ulga termomodernizacyjna

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- ▶ Program Czyste Powietrze obejmuje:
  - ▶ Dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, oraz przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku;
  - ▶ Skierowany jest do właścicieli lub współwłaścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą;
  - ▶ dotacja może wynosić do 30 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania i 37 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania (nabór dla poziomu podwyższonego nie jest obecnie ogłoszony)
  - ▶ Wnioski składa się:
    - ▶ Elektronicznie (przez ePUAP),
    - ▶ W Urzędzie (właściwym WFOŚiGW) za pomocą Portalu Beneficjenta.

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- ▶ Program Czyste Powietrze obejmuje:
  - ▶ Dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, oraz przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku;
  - ▶ Skierowany jest do właścicieli lub współwłaścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą;
  - ▶ dotacja może wynosić do 30 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania i 37 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania (nabór dla poziomu podwyższonego nie jest obecnie ogłoszony)
  - ▶ Wnioski składa się:
    - ▶ Elektronicznie (przez ePUAP),
    - ▶ W Urzędzie (właściwym WFOŚiGW) za pomocą Portalu Beneficjenta.

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- ▶ Program Czyste Powietrze obejmuje:
  - ▶ Inwestycje można sfinansować do 6 miesięcy do tyłu;
  - ▶ Ocena wniosków powinna trwać do 30 dni;
  - ▶ Wnioski można składać online;
  - ▶ W ramach wniosku można składać wnioski o dotację na panele fotowoltaiczne.



# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- ▶ Program Czyste Powietrze dotyczy dofinansowania na:
  - ▶ Dokumentację:
    - ▶ Audyt energetyczny do 100% kosztów, nie więcej niż 1000,00 zł;
    - ▶ Dokumentację projektową do 30% kosztów, nie więcej niż 600 zł;
    - ▶ Ekspertyzy ornitologiczne i chiropterologiczne, nie więcej niż 150 zł;
  - ▶ Ocieplenie przegród budowlanych, stolarkę okienną i drzwiową:
    - ▶ Ocieplenie przegród budowlanych do 30 % kosztów, nie więcej niż 45 zł za m<sup>2</sup>,
    - ▶ Stolarkę okienną do 30% kosztów, nie więcej niż 210 zł/m<sup>2</sup>,
    - ▶ Stolarkę okienną do 30% kosztów, nie więcej niż 210 zł/m<sup>2</sup>.

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- ▶ Program Czyste Powietrze dotyczy dofinansowania na:
  - ▶ Źródła ciepła, przyłącza, instalacje, wentylacja:
    - ▶ Podłączenie do sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem (50%, max. 10.000 zł)
    - ▶ Pompa ciepła powietrze/woda (klasa A+) (30%, max. 9.000 zł)
    - ▶ Pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (45%, max. 13.500 zł)
    - ▶ Pompa ciepła typu powietrze/powietrze (30%, 3.000 zł)
    - ▶ Gruntowa pompa ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej (45%, 20.250 zł)
    - ▶ Kocioł gazowy kondensacyjny (30%, max. 4.500 zł)
    - ▶ Kotłownia gazowa (przyłącze gazowe i instalacja wewnętrzna, kocioł gazowy kondensacyjny, opłata przyłączeniowa, dokumentacja projektowa) Dotyczy budynków, które nie są przyłączone do sieci dystrybucji gazu. (30%, max. 6.750 zł)

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- ▶ Program Czyste Powietrze dotyczy dofinansowania na:
  - ▶ Źródła ciepła, przyłącza, instalacje, wentylacja:
    - ▶ Kocioł olejowy kondensacyjny (30%, max. 4.500 zł)
    - ▶ Kocioł na węgiel (30%, max. 3.000 zł)
    - ▶ Kocioł zgazowujący drewno (30%, max. 6.000 zł)
    - ▶ Kocioł na pellet drzewny (30%, max. 6.000 zł)
    - ▶ Kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie (30%, max. 9.000 zł)
    - ▶ Ogrzewanie elektryczne (30%, max. 3.000 zł)
    - ▶ Instalacja centralnego ogrzewania oraz instalacja ciepłej wody użytkowej (30%, max. 4.500 zł)
    - ▶ Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła (30%, max. 5.000 zł)
    - ▶ Mikroinstalacja fotowoltaiczna (50%, max. 5.000 zł)

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM MÓJ PRĄD

- ▶ Program priorytetowy Mój Prąd stanowi instrument dedykowany wsparciu rozwoju energetyki prosumenckiej, a konkretnie wsparcia segmentu mikroinstalacji fotowoltaicznych (PV).
- ▶ Obecnie 6 grudnia 2020 roku zakończył się nabór do II etapu Programu. Nabór ma być kontynuowany w 2021 roku
- ▶ Dofinansowanie w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych mikroinstalacji wchodzącej w skład przedsięwzięcia nie więcej niż 5 tys. zł na jedno przedsięwzięcie.
- ▶ Wnioski należy składać poprzez formularz udostępniony na portalu GOV.pl
- ▶ **Dofinansowanie udziela się na projekty zakończone przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie**
- ▶ Dofinansowanie jest udzielane jednokrotnie w ramach danej umowy kompleksowej na zakup i dystrybucję energii elektrycznej

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM MÓJ PRĄD

- ▶ Programem objęte są przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu mikroinstalacji fotowoltaicznych o zainstalowanej mocy elektrycznej od 2 kW do 10 kW, służących na potrzeby istniejących budynków mieszkalnych;
- ▶ Nie podlegają dofinansowaniu projekty polegające na zwiększeniu mocy już istniejącej instalacji fotowoltaicznej;
- ▶ Dofinansowanie nie może być udzielone na instalacje sfinansowane lub realizowane z innych środków publicznych, w tym programu „Czyste powietrze”. Jeżeli wnioskodawca zamierza ubiegać się o wsparcie w ramach programu „Czyste Powietrze” instalacja fotowoltaiczna, zgłoszona do programu „Mój Prąd” musi zostać wyłączona z zakresu programu „Czyste Powietrze”;
- ▶ W przypadku przedstawienia kosztu zakupu i montażu instalacji dofinansowanej ze środków Programu priorytetowego "Mój Prąd" do rozliczenia w ramach ulgi termomodernizacyjnej, kwota przedstawiona do odliczenia od podatku będzie pomniejszona o kwotę otrzymanego dofinansowania;

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW PROGRAM MÓJ PRĄD

- ▶ Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej planuje w 2021 r. nowy nabór wniosków w programie „Mój Prąd”.
- ▶ Obecnie trwają prace nad rozszerzeniem dotychczasowego zakresu programu o następujące elementy:
  - ▶ punkty ładowania (ładowarki),
  - ▶ system zarządzania energią w domu,
  - ▶ magazyny energii.
  - ▶ Rozważane są także rozwiązania w zakresie magazynowania ciepła/chłodu.
- ▶ Premiowane będą zakupy i montaż instalacji fotowoltaicznej z dodatkowym elementem umożliwiającym zwiększenie autokonsumpcji wytworzonej energii elektrycznej oraz zwiększenie poziomu efektywności energetycznej.

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

- ▶ **Ulga termomodernizacyjna:**
  - ▶ Ulga przysługuje podatnikowi, który jest właścicielem lub współwłaścicielem budynku mieszkalnego jednorodzinnego.
  - ▶ Ulga polega na odliczeniu od podstawy obliczenia podatku (przychodów - w przypadku podatku zryczałtowanego) wydatków poniesionych na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w budynku mieszkalnym jednorodzinnym.
  - ▶ Kwota odliczenia nie może przekroczyć 53 000 zł w odniesieniu do wszystkich realizowanych przedsięwzięć termomodernizacyjnych w poszczególnych budynkach, których podatnik jest właścicielem lub współwłaścicielem.

# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

- ▶ Przedsięwzięciem termomodernizacyjnym jest:
  - ▶ ulepszeniem, w wyniku którego następuje zmniejszenie zapotrzebowania na energię dostarczaną na potrzeby ogrzewania i podgrzewania wody użytkowej oraz ogrzewania do budynków mieszkalnych;
  - ▶ ulepszeniem, w wyniku którego następuje zmniejszenie strat energii pierwotnej w lokalnych sieciach ciepłowniczych oraz zasilających je lokalnych źródłach ciepła, jeżeli budynki mieszkalne, do których dostarczana jest z tych sieci energia; spełniają wymagania w zakresie oszczędności energii, określone w przepisach prawa budowlanego, lub zostały podjęte działania mające na celu zmniejszenie zużycia energii dostarczanej do tych budynków;
  - ▶ wykonanie przyłącza technicznego do scentralizowanego źródła ciepła, w związku z likwidacją lokalnego źródła ciepła, w wyniku czego następuje zmniejszenie kosztów pozyskania ciepła dostarczanego do budynków mieszkalnych;
  - ▶ całkowita lub częściowa zamiana źródeł energii na źródła odnawialne lub zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji.



# INNE MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA INWESTYCJI WYMIANY KOTŁÓW ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

- ▶ Kwota odliczenia, która nie znalazła pokrycia w dochodzie (przychodzie) podatnika za rok podatkowy, podlega odliczeniu w kolejnych latach, **nie dłużej jednak niż przez 6 lat**, licząc od końca roku podatkowego, w którym poniesiono pierwszy wydatek.
- ▶ Inwestycja musi zostać zakończona w ciągu 3 lat.

# TERMOMODERNIZACJA

Czym jest? Jakie ma zalety?

# TERMOMODERNIZACJA

- ▶ Najważniejsze korzyści przeprowadzonej termomodernizacji:
  - ▶ znaczne ograniczenie kosztów ogrzewania budynków,
  - ▶ ograniczenie emisji substancji niebezpiecznych w wyniku spalania paliw na potrzeby ogrzewania, w tym substancji odpowiedzialnych za powstawanie smogu oraz dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>)
  - ▶ optymalna praca systemów grzewczych i źródeł ciepła,
  - ▶ poprawa komfortu cieplnego.

Dziękujemy za uwagę

# Pytania dotyczące prezentacji można kierować za pomocą:

Infolinii dla mieszkańca: 721 747 447

E-mail dla mieszkańców: [kroscienko@atsys.pl](mailto:kroscienko@atsys.pl)