

**UCHWAŁA NR V/34/2019
RADY GMINY JASŁO**

z dnia 31 stycznia 2019 r.

**w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Jasło Nr XVII/112/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r.
w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Jasło na lata 2015-2020**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 i 15 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 994 z późn. zm.), po odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Rzeszowie, Rada Gminy Jasło uchwala, co następuje:

§ 1. W załączniku nr 1 do uchwały Rady Gminy Jasło Nr XVII/112/2015 z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Jasło na lata 2015-2020, dodaje się treść, jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jasło.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Jasło

Józef Dzedzic

Dodaje się punkt 10.2.3 w następującym brzmieniu:

10.2.3. Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w domach prywatnych

Indywidualne źródła ciepła stanowią główne źródło emisji na terenie gminy. Są to częstokroć instalacje o bardzo niskiej sprawności, wykorzystujące najbardziej emisyjne paliwa (węgiel i jego pochodne). W instalacjach tych często są też spalane śmieci, które przekształcane na energię cieplną w niekontrolowanych i nieprzystosowanych do tego celu instalacjach powodują emisję szeregu szkodliwych, agresywnych środowiskowo substancji.

Działanie zakłada likwidację źródeł niskiej emisji przez wymianę źródeł ciepła na bardziej efektywne/mniej emisyjne. Do tego typu źródeł zaliczać się będą:

- Piece gazowe w tym kondensacyjne (na gaz sieciowy);
- Piece na biomasę;
- Piece klasy V zgodne z dyrektywą ECODESIGN na paliwa stałe inne niż biomasa (ekogroszek)

Konieczne jest także stworzenie systemu wsparcia dla mieszkańców, aby zachęcić ich do podejmowania takich działań oraz przeprowadzenie szerokiej akcji promocyjnej.

Działanie obejmuje m.in.:

- stworzenie systemu wsparcia dla mieszkańców na wymianę źródeł ciepła;
- demontaż starych źródeł ciepła, wymiana na nowe.

Realizację ww. zamierzeń przewiduje się poprzez wdrożenie Projektu pn.: "Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w domach prywatnych na terenie gmin należących do Związku Gmin Dorzecza Wisłoki – projekt 3.3.1" oraz Projektu pn.: "Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w domach prywatnych na terenie gmin należących do związku gmin dorzecza Wisłoki – projekt 3.3.2".

W ramach działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji gmina zamierza zrealizować wymianę starych wysokoemisyjnych źródeł ciepła na niskoemisyjne kotły gazowe w liczbie ok.133 sztuk o łącznej mocy ok. 2576 kW oraz na niskoemisyjne kotły na biomasę klasy 5 ok.7 sztuk o łącznej mocy ok. 155 kW. Inwestycje będą dotyczyły domów jednorodzinnych. Realizacja zadania będzie oparta o współfinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego.

W wyniku opisanych działań przewiduje się ograniczenie pyłów o ok. 21489 kg rocznie oraz ograniczenie ekwiwalentu CO₂ o ok. 3135 ton rocznie.

Tabela 30a. Działanie 3.3.1.

Sektor	Mieszkańcy
Podmiot odpowiedzialny za działanie	Związek Gmin Dorzecza Wisłoki; Gmina Jasło – koordynacja i promocja działań
Beneficjenci	Mieszkańcy
Koszty działania [tys. zł]	2 280
Źródła finansowania	Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III Czysta energia, Działanie 3.3 Poprawa jakości powietrza, Poddziałanie 3.3. 1 Realizacja planów niskoemisyjnych – w ramach projektu pn.: "Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w domach prywatnych na terenie gmin należących do Związku Gmin Dorzecza Wisłoki – projekt 3.3.1
Redukcja emisji rocznie [kg/rok]	21489,17

Roczna redukcja ekwiwalentu CO2 [tCO2/rok]	3135,22
Wskaźniki monitoringu i źródła danych Ilość wymienionych źródeł ciepła	dane od mieszkańców

Zestawienie szczegółowe:

Kotły gazowe

Moc jednostkowa kotła [kW]	sztuk	Moc łącznie [kW]
10	1	10
15	34	510
16	1	16
17	10	170
18	3	54
20	55	1100
21	1	21
22	5	110
23	4	92
25	15	375
29	2	58
30	2	60
Łącznie:	133	2576

Łączna liczba kotłów gazowych (w szt.):	133
Łączna moc kotłów gazowych (w kW):	2576

Kotły na biomase

Moc jednostkowa kotła [kW]	sztuk	Moc łącznie [kW]
20	4	80
22	1	22
25	1	25
28	1	28
Łącznie:	7	155

Łączna liczba kotłów na biomase z automatycznym zasypem (w szt.):	7
Łączna moc kotłów na biomase (w kW):	155

Efekt energetyczny

Sposób wyliczenia efektu:

Wyliczono na podstawie danych zawartych w bazie danych projektu obejmujących m.in. moc źródła ciepła przed i po wymianie oraz przyjętych wskaźników równoważnych godzin pracy starego oraz nowego źródła ciepła.

Efekt energetyczny (łączna Ilość zaoszczędzonej energii) [MWh/rok]	4064,07
Ilość energii wytworzona z OZE [MWh/rok]	266,60

Wskaźniki ekologiczne

Sposób wyliczenia efektu emisyjnego

Wyliczono na podstawie metodologii przedstawionej w regulaminie naboru projektów, na podstawie powierzchni ogrzewanej budynków oraz wskazanych wskaźników emisji określonych zanieczyszczeń.

Zmniejszenie emisji pyłów [kg/rok]	21489,17
Roczna redukcja ekwiwalentu CO2 [tCO2/rok]	3135,22

W ramach działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji gmina zamierza zrealizować wymianę starych wysokoemisyjnych źródeł ciepła w liczbie ok. 46 sztuk na nowoczesne kotły węglowe klasy 5 o łącznej mocy ok. 905 kW. Inwestycje będą dotyczyły domów jednorodzinnych. Realizacja zadania będzie oparta o współfinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego.

W wyniku opisanych działań przewiduje się ograniczenie pyłów o ok. 7860 kg rocznie oraz ograniczenie ekwiwalentu CO₂ o ok. 712 ton rocznie.

Tabela 30b. Działanie 3.3.2.

Sektor	Mieszkańcy
Podmiot odpowiedzialny za działanie	Związek Gmin Dorzecza Wisłoki; Gmina Jasło – koordynacja i promocja działań
Beneficjenci	Mieszkańcy
Koszty działania [tys. zł]	1 075
Źródła finansowania	Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III Czysta energia, Działanie 3.3 Poprawa jakości powietrza, Poddziałanie 3.3.2 Redukcja emisji w ramach projektu pn.: "Poprawa jakości powietrza poprzez wymianę źródeł ciepła w domach prywatnych na terenie gmin należących do Związku Gmin Dorzecza Wisłoki – projekt 3.3.2
Redukcja emisji rocznie [kg/rok]	7860,18
Roczna redukcja ekwiwalentu CO ₂ [tCO ₂ /rok]	712,33
Wskaźniki monitoringu i źródła danych	dane od mieszkańców
Ilość wymienionych źródeł ciepła	

Zestawienie szczegółowe.

Moc jednostkowa kotła [kW]	sztuk	Moc łącznie [kW]
12	3	36
13	1	13
15	5	75
16	1	16
17	3	51
20	19	380
21	1	21
22	2	44
23	1	23
24	4	96
25	6	150
Łącznie:	46	905
Łączna liczba kotłów z automatycznym zasypem (w szt.):		46
Łączna moc kotłów (w kW):		905

Efekt energetyczny

Sposób wyliczenia efektu:

Wyliczono na podstawie danych zawartych w bazie danych projektu obejmujących m.in. moc źródła ciepła przed i po wymianie oraz przyjętych wskaźników równoważnych godzin pracy starego oraz nowego źródła ciepła.

Efekt energetyczny (łączna ilość zaoszczędzonej energii) [MWh/rok]	1334,48
Ilość energii wytworzona z OZE [MWh/rok]	-

Wskaźniki ekologiczne

Sposób wyliczenia efektu emisyjnego

Wyliczono na podstawie metodologii przedstawionej w regulaminie naboru projektów, na podstawie powierzchni ogrzewanej budynków oraz wskazanych wskaźników emisji określonych zanieczyszczeń.

Zmniejszenie emisji pyłów [kg/rok]	7860,18
Roczna redukcja ekwiwalentu CO2 [tCO2/rok]	712,33