

INFORMACJA PRZEWODNICĄCEGO RADY GMINY JASZENICA  
Z DZIAŁALNOŚCI MIĘDZYSESYJNEJ  
od dnia 19 października 2023 roku do dnia 14 listopada 2023 roku

Lp.	Data wpływu	Od kogo wpłynęła	Temat	Sposób rozpatrzenia
1.	30.10.2023	Wójt Gminy Jasienica	Informacja o stanie realizacji zadań oświatowych Gminy Jasienica za rok szkolny 2022/2023	w porządku obrad
2.	30.10.2023	Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach	dot. złożonych oświadczeń majątkowych	do wiadomości
3.	30.10.2023	Stowarzyszenie Ochrony Zdrowia – Medycy Nadziei	dot. podjęcia uchwały w sprawie podjęcia uchwały w sprawie zakazu zatłaczania CO2 pod grunty gminy	w porządku obrad
	30.10.2023	Pani B._B._	dot. podjęcia uchwały w sprawie podjęcia uchwały w sprawie zakazu zatłaczania CO2 pod grunty gminy	w porządku obrad
	30.10.2023	Pani O._S._	dot. podjęcia uchwały w sprawie podjęcia uchwały w sprawie zakazu zatłaczania CO2 pod grunty gminy	w porządku obrad
	30.10.2023	Wójt Gminy Jasienica	dot. złożonych oświadczeń majątkowych	do wiadomości
	06.11.2023	AQUA S.A.	Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2023-2028 w Gminie Jasienica	W trakcie uzgodnień z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie

Druk nr 918

**INFORMACJA**

**O STANIE REALIZACJI**  
**ZADAŃ OŚWIATOWYCH**  
**GMINY JASZENICA**

**ZA ROK SZKOLNY**  
**2022/2023**



Obowiązek sporządzenia i przedstawienia informacji o stanie realizacji zadań oświatowych gminy w danym roku szkolnym wynika z dyspozycji art. 11 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2016r. Prawo oświatowe ( Dz. U. z 2023r. poz. 900 z późn. zm.).

W celu wywiązania się z powyższego zobowiązania ustawowego, przygotowana została niniejsza informacja na temat realizacji zadań oświatowych w gminie Jasienica w okresie od dnia 01 września 2022r. do dnia 31 sierpnia 2023r.

**W ustawie o samorządzie gminnym zapisano, że zaspakajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty m.in. w zakresie edukacji publicznej należy do zadań własnych gminy.**

W ustawie o **systemie oświaty** ustawodawca wskazał, iż do zadań gminy należy:

1. zakładanie i prowadzenie publicznych przedszkoli w tym przedszkoli specjalnych, żłobków, szkół podstawowych
2. zabezpieczenie bazy lokalowej i sprawności technicznej obiektów oświatowych oraz środków rzeczowych i finansowych dla ich działalności,
3. zabezpieczenia kadry pracowniczej, w tym administracyjno-obługowej.

W ustawie **Karta Nauczyciela**, wśród zadań gminy wymieniono m.in. następujące zadania:

1. zapewnienie średniego wynagrodzenia nauczycieli w poszczególnych grupach awansu zawodowego,
2. wspieranie nauczycieli w procesie dydaktyczno-wychowawczym,
3. zapewnienie środków na doskonalenie i doskonalenie zawodowe.

Ponadto zadania oświatowe Gminy Jasienica związane są z obowiązkiem:

1. Kontroli spełniania przez uczniów obowiązku szkolnego i obowiązki nauki.
2. Realizacji zadań wspierających uczniów w nauce.
3. Zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i nauki.
4. Dbalości o bazę lokalową i dydaktyczną placówek oświatowych.
5. Dofinansowania pracodawcom kosztów doskonalenia młodocianych pracowników.
6. Zapewnienia dowozów uczniów do szkół, w tym uczniów niepełnosprawnych.
7. Organizacji konkursów przedmiotowych.
8. Organizacji konkursów na stanowiska dyrektorów placówek.
9. Prowadzenia rejestrów niepublicznych placówek oświatowych, nadzoru nad ich działalnością, udzielanie dotacji tym placówkom i kontrola jej wykorzystania.
10. Innych zadań nie wymienionych powyżej, a wynikających z przepisów prawa oświatowego.

W ramach wykonywania obowiązków wynikających z ustawy Karta Nauczyciela, zadaniem gminy jest także ukształtowanie struktury kadrowej placówek, aby odpowiadała ona współczesnym wymogom edukacyjnym.

## Stan organizacji i baza lokalowa placówek oświatowych.

W roku szkolnym 2022/2023 Gmina Jasienica była organem prowadzącym dla 1 publicznego przedszkola, 1 szkoły podstawowej i 7 zespołów szkolno-przedszkolnych.

Stan organizacji placówek oświatowych w roku szkolnym 2022/2023 obrazują poniższe zestawienia:

### 1. Placówki wychowania przedszkolnego – stan na 30 września 2022r. ( dane z SIO )

Placówka	Liczba oddziałów	Liczba dzieci
Przedszkole Publiczne w Świętoszówce	7	147

### 2. Oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych

L.p.	Placówka	Liczba oddziałów	Liczba dzieci
1	Przedszkole przy ZSP w Groźcu	2	43
2	Przedszkole przy ZSP w Ilonicy	2	50
3	Przedszkole przy ZSP w Jasienicy	9	207
4	Przedszkole przy ZSP w Mazańcowicach	9	211
5	Przedszkole przy ZSP w Międzyrzeczu	7	148
6	Przedszkole przy ZSP w Rudzicy	9	188
7	Przedszkole przy ZSP w Wieszczałach	3	66
8	Oddział przedszkolny przy SP w Świętoszówce	1	15
	<b>Razem</b>	<b>49</b>	<b>1075</b>

Wychowanie przedszkolne jest pierwszym szczeblem w systemie edukacji, gdzie w sposób świadomy i zaplanowany oddziałuje się na dziecko. Wychowanie i nauczanie na tym etapie odbywa się według przyjętego programu przewidującego dla każdej grupy wiekowej specyficzne formy i sposoby kształcenia uwzględniające doświadczenie dzieci i poziom ich ogólnego rozwoju psychofizycznego.

Wiek przedszkolny stanowi dla dziecka czas najistotniejszych, a zarazem największych zmian w jego dotychczasowym życiu, gdyż w okresie tym możliwości rozwojowe dzieci są największe. Działania edukacyjne, stymulowanie rozwoju intelektualnego i społecznego dziecka przynoszą najlepsze rezultaty właśnie w okresie przedszkolnym.

Zapewnienie dziecku w tym wieku odpowiednich warunków do rozwijania wrodzonych umiejętności twórczych i intelektualnych czy odkrywania nowych zdolności ma decydujące znaczenie dla jego przyszłości. Jest to również najlepszy okres na zapobieganie ewentualnym trudnościom w nauce. Edukacja przedszkolna ma zatem istotne znaczenie we wspomaganiu rozwoju dziecka.

W Polsce wychowaniem przedszkolnym obejmuje się dzieci od początku roku szkolnego w roku kalendarzowym, w którym dziecko kończy 3 lata, do końca roku szkolnego w roku kalendarzowym, w którym dziecko kończy 7 lat. W szczególnie uzasadnionych przypadkach dyrektor przedszkola może przyjąć do przedszkola dziecko, które ukończyło 2,5 roku.

Przedszkola publiczne realizują programy wychowania przedszkolnego uwzględniające podstawę programową wychowania przedszkolnego określoną przez ministra właściwego do spraw wychowania i oświaty, zapewniają bezpłatne nauczanie, wychowanie i opiekę w czasie nie krótszym niż 5 godzin dziennie, zatrudniają nauczycieli posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz przeprowadzają rekrutację dzieci zgodnie z zasadą powszechnej dostępności. Czas pracy poszczególnych przedszkoli został dostosowany do potrzeb rodziców. Gmina Jasienica Uchwałą Rady Gminy z dnia 28.06.2018r., zapewnia bezpłatne nauczanie, wychowanie i opiekę w publicznym przedszkolu w czasie 6 godzin dziennie.

Od września 2013 r. zgodnie z Rozporządzeniem MEN z 13.08.2013 r. została udzielana gminom dotacja celowa z budżetu państwa na dofinansowanie zadań w zakresie wychowania przedszkolnego.

W 2022 r. Gmina Jasienica otrzymała dotację przedszkolną w kwocie **1.506,- zł/dziecko/m-c**, co łącznie stanowiło pomoc państwa w wysokości **1.259.016,- zł rocznie**.

Na rok 2023 przewidziana jest kwota dotacji w wysokości : **1.607.35,- zł/dziecko/m-c**), co razem daje dotację w wysokości: **1.359.818,-zł**.

Warunkiem otrzymania bezzwrotnej w/w dotacji dla gminy jest zapewnienie wszystkim dzieciom od 3-go roku życia prawa do miejsca w przedszkolu na terenie Gminy Jasienica. Gmina Jasienica spełnia te warunki.

### **3. Organizacja szkół podstawowych – wg stanu na 30 września 2022r. ( dane z SIO )**

L.p.	Placówka	Liczba oddziałów	Liczba uczniów
1	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Grodźcu	8	116
2	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Iłownicy	9	137
3	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Jasienicy	22	419
4	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Mazańcowicach	24	457
5	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Międzyrzeczu	18	328
6	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Rudzicy	20	388
7	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Wieszczałach	9	147
8	Szkoła Podstawowa w Świętoszówce	14	279
<b>Razem:</b>		<b>124</b>	<b>2271</b>



## **NIEPUBLICZNE PRZEDSZKOLA, ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIECE**

**Przedszkole** – instytucja opiekuńczo-wychowawcza, do której uczęszczają **dzieci** w wieku od 3 lat (w szczególnych przypadkach od 2,5 do rozpoczęcia spełniania obowiązku szkolnego).

Na terenie Gminy Jasienica w roku szkolnym 2022/2023 funkcjonowały i funkcjonują nadal:

### **3 niepubliczne przedszkola**

**1. Niepubliczne Przedszkole „Niebieski Balonik”** w Mazańcowicach funkcjonuje od 26 września 2016r.

W roku szkolnym 2022/2023 i nadal planowana miesięczna liczba uczniów / wychowanków wynosiła 40. Liczba uczniów uczęszczających w miesiącach od września 2022 do sierpnia 2023 przedstawia się następująco:

<b>Liczba dzieci ogólnie od września 2022r. do sierpnia 2023r.</b>	<b>W tym:</b>		
	<b>Dzieci niepełnosprawne</b>	<b>Dzieci będące mieszkańcami innych Gmin</b>	<b>Dzieci objęte wczesnym wspomaganie</b>
od 34 do 40	15-19	od 9 do 13	od 17 do 22

Niepubliczne Przedszkole „Niebieski Balonik” w roku szkolnym 2022/2023 otrzymało dotację w łącznej wysokości **1 273 764,62 zł.**

**2. Niepubliczne Przedszkole „Bączek”** w Międzyrzeczu Dolnym funkcjonuje od 09 listopada 2016r.

W roku szkolnym 2022/2023 i nadal planowana miesięczna liczba uczniów / wychowanków wynosiła 32. Liczba uczniów uczęszczających w miesiącach od września 2022 do sierpnia 2023 przedstawia się następująco:

<b>Liczba dzieci ogólnie od września 2022r. do sierpnia 2023r.</b>	<b>W tym:</b>		
	<b>Dzieci niepełnosprawne</b>	<b>Dzieci będące mieszkańcami innych Gmin</b>	<b>Dzieci objęte wczesnym wspomaganie</b>
od 30 do 32	0	od 8 do 9	0

Niepubliczne Przedszkole „Bączek” w roku szkolnym 2022/2023 otrzymało dotację w łącznej wysokości **379 918,21 zł.**





**3. Niepubliczne Przedszkole „Bączek”** w Jasienicy funkcjonuje od 01 października 2019r. Dotację z Urzędu Gminy Jasienica otrzymało od stycznia 2020r.

W roku szkolnym 2022/2023 i nadal planowana miesięczna liczba uczniów / wychowanków wynosiła 30. Liczba uczniów uczęszczających w miesiącach od września 2022 do sierpnia 2023 przedstawia się następująco:

<b>Liczba dzieci ogólnie od września 2022r. do sierpnia 2023r.</b>	<b>W tym:</b>		
	<b>Dzieci niepełnosprawne</b>	<b>Dzieci będące mieszkańcami innych Gmin</b>	<b>Dzieci objęte wczesnym wspomaganie</b>
od 26 do 30	od 2 do 3	od 7 do 9	od 2 do 3

Niepubliczne Przedszkole „Bączek” w roku szkolnym 2022/2023 otrzymało dotację w łącznej wysokości **442 820,18 zł.**

#### **PODSTAWOWA KWOTA DOTACJI**

Niepubliczne placówki wychowania przedszkolnego są dotowane w odniesieniu do tzw. podstawowej kwoty dotacji, określającej wydatki bieżące samorządu na ucznia w placówkach wychowania przedszkolnego na dany rok budżetowy. W danym roku budżetowym kwota ta zostaje poddana aktualizacji:

- 1) w miesiącu roku budżetowego następującym po miesiącu, w którym upłynęło 30 dni od dnia ogłoszenia ustawy budżetowej na rok budżetowy,
- 2) w październiku roku budżetowego ,

Kwota aktualizacji obowiązuje od pierwszego dnia po dniu aktualizacji i jest wyrównywana od początku roku budżetowego. Jest ona obliczana na podstawie wydatków na dzieci w Przedszkolu Publicznym w Świętoszówce.

#### **KWOTA DOTACJI DLA NIEPUBLICZNEGO PRZEDSZKOŁA**

Zgodnie z obowiązującym prawem oświatowym, niepubliczne przedszkole otrzymuje na każde dziecko dotację z budżetu gminy w wysokości równej 75% podstawowej kwoty dotacji dla przedszkoli, z tym że na dziecko niepełnosprawne w wysokości nie niższej niż kwota przewidziana na takie dziecko niepełnosprawne przedszkola w części oświatowej subwencji ogólnej dla gminy.

#### **KWOTA DOTACJI DLA DZIECKA Z INNEJ GMINY**

Jeżeli do placówki wychowania przedszkolnego, uczęszcza dziecko objęte wychowaniem przedszkolnym do końca roku szkolnego w roku kalendarzowym, w którym kończy 6 lat, niebędący mieszkańcem gminy, który nie jest dzieckiem niepełnosprawnym, gmina, której mieszkańcem jest to dziecko, pokrywa koszty wychowania przedszkolnego tego dziecka. Gmina właściwa ze względu na miejsce zamieszkania dziecka zwraca gminie prowadzącej lub dotującej przedszkole odpowiednio koszty wychowania przedszkolnego lub koszty dotacji



za dziecko objęte wychowaniem przedszkolnym do końca roku szkolnego w roku kalendarzowym, w którym kończy ono 6 lat.

**Koszty wychowania przedszkolnego takiego dziecka są obliczane w zależności czy jest to dziecko przedszkola publicznego czy niepublicznego.**

**Koszt wychowania przedszkolnego dla dziecka w przedszkolu publicznym jest obliczany w następujący sposób:**

Od podstawowej kwoty dotacji obliczonej w danym roku budżetowym przez Gminę odejmuje się kwotę dotacji przedszkolnej na dany rok, która udzielana jest jednostkom samorządu terytorialnego z budżetu państwa na dofinansowanie zadań w zakresie wychowania przedszkolnego publikowana w ustawie o finansowaniu zadań oświatowych i podlega corocznej waloryzacji określonej u ustawie budżetowej. Kwotę tą dzieli się przez 12 miesięcy i wyliczoną miesięczną kwotę dotacji obciąża się Gminę właściwą ze względu na miejsce zamieszkania takiego dziecka. Kwota ta również podlega aktualizacji oraz wyrównaniu od początku roku budżetowego w momencie przeliczania przez Gminę podstawowej kwoty dotacji.

**Koszt wychowania przedszkolnego dla dziecka w przedszkolu niepublicznym jest obliczany w następujący sposób:**

Z podstawowej kwoty dotacji obliczonej w danym roku budżetowym przez Gminę wylicza się 75% i od tej kwoty odejmuje się kwotę dotacji przedszkolnej na dany rok, która udzielana jest jednostkom samorządu terytorialnego z budżetu państwa na dofinansowanie zadań w zakresie wychowania przedszkolnego publikowana w ustawie o finansowaniu zadań oświatowych i podlega corocznej waloryzacji określonej u ustawie budżetowej. Kwotę tą dzieli się przez 12 miesięcy i wyliczoną miesięczną kwotę dotacji obciąża się Gminę właściwą ze względu na miejsce zamieszkania takiego dziecka. Kwota ta również podlega aktualizacji oraz wyrównaniu od początku roku budżetowego w momencie przeliczania przez Gminę podstawowej kwoty dotacji.

**Kwoty dotacji w roku 2022**

Kwota podstawowej dotacji dla przedszkoli na rok	15 561,29 zł
Kwota roczna dotacji x 75% dla niepublicznego przedszkola	11 670,97 zł
Kwota miesięczna dotacji x 75% dla niepublicznego przedszkola	972,58 zł
Kwota roczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. niepubliczne	910 164,97 zł
Kwota miesięczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. niepubliczne	847,08 zł
Kwota roczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. publiczne	14 055,29 zł
Kwota miesięczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. publiczne	1 171,27 zł



DOTACJA MIESIĘCZNA NA 1 UCZNIA	OBJASNIENIE	WAGA
509,46 zł	dzieci 6-letnie w przedszkolach	0,75
	dzieci 6-letnie wieś do 5 tys. m.	0,15
5 377,68 zł	autyzm, niep. sprzężona	9,5
475,50 zł	wczesne wspomaganie	0,84
1 641,61 zł	niepełnosprawność gr 2 dla dzieci niewidomych, słabowidzących, z niepełnosprawnością ruchową, w tym z afazją, z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim,	2,9
2 037,86 zł	niepełnosprawność gr 3 dla dzieci niesłyszących, słabosłyszących, z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym,	3,6

### **Kwoty dotacji w roku 2023**

Kwota podstawowej dotacji dla przedszkoli na rok	17 044,19 zł
Kwota roczna dotacji x 75% dla niepublicznego przedszkola	12 783,15 zł
Kwota miesięczna dotacji x 75% dla niepublicznego przedszkola	1 065,26 zł
Kwota roczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. niepubliczne	11 175,80 zł
Kwota miesięczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. niepubliczne	931,32 zł
Kwota roczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. publiczne	15 436,84 zł
Kwota miesięczna dotacji dla dziecka z innej gminy przed. publiczne	1 286,40 zł



DOTACJA MIESIĘCZNA NA 1 UCZNIA	OBJAŚNIENIE	WAGA
468,77 zł	dzieci 6-letnie w przedszkolach	0,75
93,75 zł	dzieci 6-letnie wieś do 5 tys. m.	0,15
5 937,73 zł	autyzm, niep. sprzężona	9,5
525,02 zł	wczesne wspomaganie	0,84
1 812,57 zł	niepełnosprawność gr 2 dla dzieci niewidomych, słabowidzących, z niepełnosprawnością ruchową, w tym z afazją, z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim,	2,9
2 250,09 zł	niepełnosprawność gr 3 dla dzieci niesłyszących, słabosłyszących, z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym,	3,6
119,38 zł	pomoc w przedszk. Samodzielnych – ucz>=1 i <=75	0,191

## **2 żłobki**

Żłobek forma opieki nad najmłodszymi dziećmi, która sprawowana jest nad dziećmi od ukończenia 20 tygodnia życia do ukończenia roku szkolnego, w którym dziecko ukończy 3 rok życia. W przypadku gdy jest niemożliwe lub utrudnione objęcie dziecka wychowaniem przedszkolnym, w przypadkach uzasadnionym rozwojem dziecka lub brakiem miejsc w przedszkolu, możliwa jest opieka nad dzieckiem do ukończenia 4 roku życia. W żłobku dziecko może przebywać do 10 godzin dziennie, czas ten może zostać wydłużony w uzasadnionych przypadkach. Rodzic zobowiązany jest do złożenia wniosku i wniesienia dodatkowej opłaty.

Na terenie Gminy Jasienica funkcjonują:

1. od dnia 30 sierpnia 2018r. – „Pluszowy Miś” – opieka nad dziećmi Aleksandra Tułacz w Mazańcowicach. Ilość miejsc w żłobku wynosi 15. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało od 5 do 6 dzieci, które są mieszkańcami Gminy Jasienica.
2. od 1 października 2021r. - „Bobik”. Ilość miejsc w żłobku wynosi 26. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało od 10 do 17 dzieci, które są mieszkańcami Gminy Jasienica.

28 czerwca 2018r. Rada Gminy Jasienica ustaliła wysokość dotacji udzielonej przez Gminę Jasienica dla podmiotów prowadzących żłobki w wysokości 100,00 zł miesięcznie na każde dziecko objęte opieką w żłobku, zamieszkałe na terenie Gminy Jasienica.

## **5 klubów dziecięcych**

Opieka w klubie dziecięcym jest sprawowana nad dziećmi w wieku od ukończenia 1 roku życia do ukończenia roku szkolnego, w którym dziecko ukończy 3 rok życia. W przypadku gdy jest niemożliwe lub utrudnione objęcie dziecka wychowaniem przedszkolnym, w przypadkach uzasadnionym rozwojem dziecka lub brakiem miejsc w przedszkolu, możliwa jest opieka nad dzieckiem do ukończenia 4 roku życia. W klubie dziecko może przebywać do 10 godzin dziennie, czas ten może zostać wydłużony w uzasadnionych przypadkach. Rodzic





zobowiązany jest do złożenia wniosku i wniesienia dodatkowej opłaty. Liczba miejsc w klubie dziecięcym nie może być większa niż 30.

28 czerwca 2018r. Rada Gminy Jasienica ustaliła wysokość dotacji udzielonej przez Gminę Jasienica dla podmiotów prowadzących kluby dziecięce w wysokości 100,00 zł miesięcznie na każde dziecko objęte opieką w klubie dziecięcym, zamieszkałe na terenie Gminy Jasienica.

Na terenie Gminy Jasienica w roku szkolnym 2022/2023 i nadal funkcjonuje pięć klubów dziecięcych:

1. Klub Malucha w Międzyrzeczu Dolnym funkcjonuje od 8 grudnia 2016r. Ilość miejsc w klubie wynosi 26. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało od 15 do 17 dzieci, które są mieszkańcami Gminy Jasienica.
2. Klub Dziecięcy „Małymi Kroczkami” w Rudzicy funkcjonuje od 15 października 2019r. Ilość miejsc w klubie wynosi 25. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało ok 25 dzieci, które są mieszkańcami Gminy Jasienica.
3. Klub Malucha „Bobik” w Międzyrzeczu Górnym funkcjonuje od 30 marca 2020r. Ilość miejsc w klubie wynosi 29. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało od 11 do 18 dzieci, które są mieszkańcami Gminy Jasienica.
4. Klub Malucha „Bączek” w Jasienicy funkcjonuje od 26 sierpnia 2020r. Ilość miejsc w klubie wynosi 14. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało od 8 do 13 dzieci, które są mieszkańcami Gminy Jasienica.
5. Klub Dziecięcy „Wesoły Zakątek” w Międzyrzeczu Górnym funkcjonuje od 23 marca 2023r. Ilość miejsc w klubie wynosi 10. W roku szkolnym 2022/2023 uczęszczało 1 dziecko, które jest mieszkańcem Gminy Jasienica.

## 5. Urządzenia rekreacyjno –sportowe.

Stan techniczny i funkcjonalność budynków oświatowych oraz urządzeń sportowo – rekreacyjnych uznać należy za bardzo dobry, co jest rezultatem stałych, znacznych nakładów finansowych czynionych od kilku lat na poprawę substancji budowlanej dla sprawności technicznej i dla optymalizacji kosztów eksploatacji.

Placówka	Urządzenia sportowo-rekreacyjne
ZSP Grodziec	sala gimnastyczna, boisko asfaltowe, plac zabaw
ZSP Iłownica	sala gimnastyczna, boisko trawiaste, boisko asfaltowe, plac zabaw
ZSP Jasienica	sala gimnastyczna, plac zabaw hala sportowa, boiska o sztucznej nawierzchni z bieżnią ( 2 )
ZSP Mazańcowice	sala gimnastyczna ( 2 ), boisko „Orlik” plac zabaw hala sportowa,
ZSP Międzyrzecze	sala gimnastyczna, boisko „Orlik” , plac zabaw hala sportowa
ZSP Rudzica	sala gimnastyczna, plac zabaw, boisko asfaltowe, hala sportowa, boisko trawiaste z bieżnią, boisko ”Orlik”
SP Świętoszówka	sala gimnastyczna, boisko o sztucznej nawierzchni, plac zabaw,
ZSP Wieszczyta	sala gimnastyczna, boisko trawiaste, boisko o sztucznej nawierzchni z bieżnią i asfaltowe, plac zabaw



## Kadra i system doskonalenia zawodowego.

W roku szkolnym 2022/2023 w przedszkolu publicznym, szkole podstawowej i zespołach szkolno-przedszkolnych, prowadzonych przez Gminę Jasienica, średnie zatrudnienie nauczycieli wyniosło 412 osób, natomiast obsługi 191 osoby.

### Stopnie awansu zawodowego nauczycieli – uzyskane w roku szkolnym 2022/2023

W roku szkolnym 2022/2023 - **30** nauczycieli uzyskało wyższy stopień awansu zawodowego, w tym:

- a) **6** nauczycieli uzyskało stopień nauczyciela dyplomowanego,
- b) **24** nauczycieli uzyskało stopień nauczyciela mianowanego,

W roku szkolnym 2022/2023 na urlopie dla poratowania zdrowia przebywało 5 nauczycieli, a 2 nauczycieli na urlopie bezpłatnym.

### Kadra nauczycielska według stopnia awansu zawodowego - Stan na 30.09.2022r.

#### ZSP GRODZIEC

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
3	2,05	6	5,5	17	14,04	26	21,59

#### ZSP IŁOWNICA

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
4	3	5	3,90	23	18	32	24,90

#### ZSP JASIENICA

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
12	11,40	8	7,62	55	53,55	75	72,57

#### ZSP MAZAŃCOWICE

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
23	23	12	10,63	40	39,13	75	72,76

#### ZSP MIĘDZYRZECZE

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
18	17,81	12	12	31	26,67	61	56,48

#### ZSP RUDZICA

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
17	17	10	9,58	41	36,79	68	63,37



### ZSP WIESZCZĘTA

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
6	6	4	4	20	14,17	30	24,17

### SP ŚWIĘTOSZÓWKA

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
9	8,77	7	7	16	13,99	32	29,76

### PRZEDSZKOLE ŚWIĘTOSZÓWKA

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
3	3	7	5,71	6	5,04	16	13,75

### OGÓŁEM ZATRUDNIONYCH

początkujący		mianowany		dyplomowany		Razem	
osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty	osoby	etaty
95	92,03	71	65,94	249	221,38	415	379,35

Od 1 września 2022r. weszły w życie nowe przepisy dotyczące awansu zawodowego nauczycieli. System awansu zawodowego został uproszczony poprzez zmniejszenie liczby stopni awansu zawodowego. Zlikwidowano stopień: nauczyciel stażysta i nauczyciel kontraktowy i zastąpiono je jednym stopniem: nauczyciel początkujący.

W roku 2023 Gmina Jasienica uzyskała z MEiN dodatkowo 84.924,00 zł na Zakładowy Fundusz Socjalny dla nauczycieli w związku ze zwiększeniem funduszu urlopowego dla nauczycieli.

### Doskonalenie zawodowe nauczycieli

#### Nakłady na doskonalenie zawodowe nauczycieli w latach 2022-2023

Placówka	2021 rok (IX-XII)	2022 rok (I-VIII)
ZSP Grodziec	3.400,-	5.174,-
ZSP Iłownica	7.388,-	9.088,-
ZSP Jasienica	7.716,50	21.356,-
ZSP Mazańcowice	4.320,-	6.695,40
ZSP Międzyrzecze	9.638,-	6.269,-
ZSP Rudzica	7.931,15	12.371,-
SP Świątoszówka	6.752,-	6.189,-
ZSP Wieszczęta	3.609,-	3.075,-
Przed. Świątoszówka	0,-	2.522,92
<b>Razem:</b>	<b>50.754,65 zł</b>	<b>72.740,32 zł</b>

## Wspieranie uczniów.

### Rewalidacja i nauczanie indywidualne w roku szkolnym 2022/2023

Nazwa jednostki	Liczba godzin rewalidacji zrealizowana w roku szkolnym	Liczba uczniów objętych rewalidacją	Liczba godzin nauczania indywidualnego, zrealizowana w roku szkolnym	Liczba uczniów objętych nauczaniem indywidualnym
ZSP Grodziec	410	8	-	-
ZSP Iłownica	646	15	73	1
ZSP Jasienica	1920	32	-	-
ZSP Mazańcowice	1270	25	38	1
ZSP Międzyrzecze	56	28	9,5	1
ZSP Rudzica	1638	25	660	2
SP Świętoszówka+ Łazy	694	11	-	-
ZSP Wieszcza	1745,2	11	191,55	2
Przed. Świętoszówka	330,5	4	-	-
<b>Razem:</b>	<b>8709,70</b>	<b>159</b>	<b>972,05</b>	<b>7</b>

\*- zajęcia czasowe, pozostałe zajęcia – cały rok szkolny

### Godziny przeznaczone na wspieranie uczniów w roku szkolnym 2022/2023 w ujęciu tygodniowym według arkusza organizacyjnego

Nazwa jednostki	Świetlica	Pedagog	Logopeda	SKS/Zajęcia sportowe	Inne zajęcia pozalekcyjne	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne	Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze	Zajęcia terapeutyczne
ZSP Grodziec	28	11	4	0	1	2	6	1
ZSP Iłownica	47,5	12	7,5	-	3	4	5	1
ZSP Jasienica	116	44	16	6	14	9	22	2
ZSP Mazańcowice	120	44	13	19	0	8	14	3
ZSP Międzyrzecze	78	46	6	4	6	3	11	4
ZSP Rudzica	96	44	15	4	10	6	9	2
SP Świętoszówka	64	41	6	-	2	3	6	-
ZSP Wieszcza	45	14	7	0	3	2	11	0,5
Przed. Świętoszówka	0	115	136	0	0	0	0	0
<b>Razem:</b>	<b>594,5</b>	<b>371</b>	<b>210,5</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>84</b>	<b>13,5</b>

Gmina z powodzeniem realizuje edukację włączającą, która jednak niesie za sobą znaczne skutki finansowe. W roku szkolnym 2022/2023 zatrudnionych było 31 nauczycieli współorganizujących kształcenie dzieci z orzeczeniami PPP i 4 pomoce nauczyciela, które wspierały uczniów niepełnosprawnych w swoich środowiskach klasowych, szkolnych i nie byli wożeni do szkół specjalnych. Decyzje o miejscu realizacji zaleceń orzeczenia PPP podejmuje rodzice ucznia niepełnosprawnego.

Zgodnie z zapisami rozporządzenia MEN z dnia 09 sierpnia 2017r. w sprawie warunków organizowania, kształcenia, wychowania i opieki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnych, niedostosowanych społecznie i zagrożonych niedostosowaniem społecznym, za osoby niepełnosprawne uważa się dzieci i młodzież: niesłyszące, słabosłyszące, niewidome, słabowidzące, z niepełnosprawnością słuchową w tym z afazją, z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim, umiarkowanym lub znacznym, z autyzmem, w tym z zespołem Aspergera i z niepełnosprawnościami sprzężonymi.

Edukacja włączająca pozwala dzieciom i uczniom niepełnosprawnym integrować się ze środowiskiem rówieśniczym. W każdej szkole opracowywany jest dla każdego niepełnosprawnego dziecka, ucznia, indywidualny program edukacyjno – terapeutyczny.

Uczniowie, z orzeczeniem PPP mają zapewnione 2 godz./tyg. zajęć rewalidacyjnych, 2 godz./tyg. wczesnego wspomaganie rozwoju (przedszkole) oraz inne zajęcia specjalistyczne.

Obowiązkowa jest okresowa wielospecjalistyczna ocena poziomu funkcjonowania ucznia, co najmniej dwa razy w rok szkolny. Możliwa jest i realizowana w wielu wypadkach tzw.; indywidualna ścieżka kształcenia, której działania ukierunkowane są na poprawę funkcjonowania ucznia w przedszkolu lub szkole. Ze względu na stan zdrowia dziecka, ucznia, realizowane jest nauczanie indywidualne w domu z poszanowaniem potrzeby, integracji ucznia niepełnosprawnego w szkolnym środowisku rówieśniczym.

Edukacja włączająca stanowi sposób organizacji edukacji, uwzględniający różnorodność uczniów, wynikającą z niepełnosprawności, z jednoznacznym dostosowaniem systemu szkolnego do indywidualnego tempa nauki, uzdolnień, trudności każdego ucznia.

Edukacja włączająca, wykluczając potrzebę segregacji ucznia, stanowi alternatywę dla integracji ucznia w środowisku szkolnym, które zakłada dostosowanie ucznia do realiów systemu edukacji.

Ponadto uczniowie z orzeczeniami PPP realizują obowiązek szkolny, w szkołach specjalnych, ośrodkach wychowawczych, którym gmina organizuje dowóz lub zwraca rodzicom koszty dowozu do tych szkół lub ośrodków.

Gmina Jasienica na pomoc psychologiczno-pedagogiczną otrzymała dodatkowe środki z MEiN w wysokości 91.796,00 zł.

### **Dowożenie uczniów do szkół**

Ustawa Prawo oświatowe nakłada na gminy obowiązek zapewnienia bezpłatnego transportu określonym grupom dzieci i młodzieży, a mianowicie dzieciom i uczniom niepełnosprawnym oraz dzieciom i uczniom, których odległość z domu do szkoły przekracza odległości określone w ustawie.

Zgodnie z delegacją Gminy Jasienica, realizację tego obowiązku koordynuje Gminny Zespół Obsługi Szkół i Przedszkoli w Jasienicy.

Priorytetem w realizacji tego obowiązku jest zapewnienie bezpieczeństwa dzieciom i uczniom, a także – w przypadku dowozu zorganizowanego – ustalenie harmonogramu, który gwarantuje realizację obowiązku wychowania przedszkolnego i obowiązku szkolnego, z równoczesnym zapewnieniem jak najkrótszego czasu przejazdu.

Średnie miesięczne koszty organizacji bezpłatnego transportu w roku szkolnym 2022/2023 były następujące:

1. Dowóz zorganizowany do szkół, przedszkoli i ośrodków ( 58 uczniów): 101 695,93 zł/ miesiąc
2. Zwrot kosztów przejazdu samochodem prywatnym ( 49 umów o zwrot kosztów dowozu): 33 390,74 zł/ miesiąc.





## Wyniki egzaminów zewnętrznych

Celem egzaminów zewnętrznych jest obiektywne zbadanie poziomu wiedzy i umiejętności uczniów na zakończenie poszczególnych etapów kształcenia.

Wyniki egzaminów zewnętrznych są wykorzystywane w ocenie jakości pracy szkoły, ale należy pamiętać o tym, że cały proces edukacyjny musi być ukierunkowany na systematyczny rozwój ucznia i nie może być ograniczony i podporządkowany jedynie egzaminowi. Niemniej jednak wyniki egzaminów zewnętrznych dają wskazówki na jakich obszarach działań edukacyjnych należy skupić uwagę, dokonywać określonych korekt i modyfikacji mających na celu poprawę wyników nauczania.

### Egzamin ósmoklasisty:

Egzamin ósmoklasisty był przeprowadzony w dniach: 23.05.2023r. – język polski, 24.05.2023r. – matematyka i 25.05.2023r. – język obcy nowożytny. Uczniowie, którzy z przyczyn losowych lub zdrowotnych nie przystąpili do niego w powyższym terminie, napisali egzamin w późniejszym terminie.

Egzamin ósmoklasisty jest przeprowadzany w formie pisemnej. Każdy ósmoklasista przystąpił do egzaminu z trzech przedmiotów obowiązkowych, tj.

- 1) języka polskiego
- 2) matematyki
- 3) języka obcego nowożytnego.

Egzamin ósmoklasisty jest egzaminem obowiązkowym, co oznacza, że każdy uczeń musi do niego przystąpić, aby ukończyć szkołę.

Do egzaminu ósmoklasisty przystąpili wszyscy uczniowie klas VIII szkół podstawowych

### WYNIKI EGZAMINU ÓSMOKLASISTY – 2023 rok

Lp.	Szkoła	Język polski %	Matematyka %	Język angielski %
1	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Grodźcu	65	57	58
2	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Ilownicy	66	56	59
3	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Jasienicy	69	59	75
4	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Mazańcowicach	65	64	69
5	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Międzyrzeczu	58,43	58,57	71,04
6	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Rudzicy	63,27	58,82	63,2
7	Szkoła Podstawowa przy ZSP w Wieszczałach	69	64,11	72,36
8	Szkoła Podstawowa w Świętoszówce	61	53	70
	Średnia w Gminie Jasienica	64,59	58,81	67,2
	Średnia w Powiecie Bielskim	63,92	62,04	72,65

Trudno jest analizować wyniki osiągnięć uczniów, gdyż bardzo wiele czynników ma na tę sferę wpływ i oprócz czynników mierzalnych istnieją czynniki niemierzalne lub trudne do zmierzenia. Wyniki egzaminów zewnętrznych nabierają innego znaczenia, gdy analizuje się je na tle wyników tej samej szkoły w latach ubiegłych. Dzięki niej można diagnozować nie tylko stan obecny, ale obserwować zmiany zachodzące w jakości pracy szkoły. Analiza wyników egzaminu w poszczególnych szkołach podlega monitorowaniu od początku funkcjonowania systemu egzaminacyjnego. Ewaluacja wyników nauczania przeprowadzana jest w każdej szkole na Radach Pedagogicznych.

Wysokie wyniki w nauce i wysoki poziom zdanego egzaminu ( średnia z egzaminu 85%, średnia ocen z przedmiotów co najmniej 5,0, zachowanie wyróżniające lub wzorowe) otrzymali uczniowie w poszczególnych szkołach:

- SP Świętoszówka: 4 uczniów
- ZSP Grodziec: 3 uczniów
- ZSP Iłownica: 5 uczniów
- ZSP Jasienica: 12 uczniów
- ZSP Mazańcowice: 8 uczniów
- ZSP Międzyrzecze: 4 uczniów
- ZSP Rudzica: 4 uczniów
- ZSP Wieszcza: 4 uczniów

Uczniowie zostali nagrodzeni statuetkami przez Wójta Gminy Jasienica w dniu 21.09.2023 r.

**RZĄDOWY PROGRAM POMOCY UCZNIOM NIEPEŁNOSPRAWNYM W FORMIE DOFINANSOWANIA ZAKUPU PODRĘCZNIKÓW, MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH I MATERIAŁÓW ĆWICZENIOWYCH W LATACH 2020-2022 – REALIZOWANEGO W 2022 ROKU.**

W roku szkolnym 2022/2023 Gmina Jasienica nie skorzystała z Rządowego programu pomocy uczniom niepełnosprawnym, ponieważ pomoc w formie dofinansowania zakupu podręczników do kształcenia ogólnego i do kształcenia w zawodach, materiałów edukacyjnych do kształcenia ogólnego i do kształcenia zawodowego oraz materiałów ćwiczeniowych przeznaczona jest dla uczniów szkół ponadpodstawowych.

**DOTACJA CELOWA NA WYPOSAŻENIE SZKÓŁ W PODRĘCZNIKI, MATERIAŁY EDUKACYJNE I MATERIAŁY ĆWICZENIOWE**

W roku szkolnym 2022/2023 z darmowych podręczników oraz ćwiczeń skorzystali wszyscy uczniowie szkół podstawowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie udzielania dotacji celowej na wyposażenie szkół w podręczniki, materiały edukacyjne i materiały ćwiczeniowe przewidziano następujące kwoty:

I. Na etapie edukacji wczesnoszkolnej:

1. podręczniki do zajęć z zakresu edukacji: polonistycznej, matematycznej, przyrodniczej i społecznej, podręczniki do zajęć z zakresu danego języka obcego nowożytnego lub materiały edukacyjne w kwocie do wysokości 90 zł na ucznia – w przypadku klas I – III



2. materiały ćwiczeniowe w kwocie do wysokości 50 zł na ucznia – w przypadku klas I – III

## II. Na etapie edukacji klas IV – VIII

1. podręczniki lub materiały edukacyjne w kwocie do wysokości:

- a) 168 zł na ucznia – w przypadku klasy IV
- b) 216 zł na ucznia - w przypadku klasy V i VI,
- c) 300 zł na ucznia - w przypadku klasy VII i VIII,

2. materiały ćwiczeniowe w kwocie do wysokości 25 zł na ucznia - w przypadku klas IV-VIII.

Zgodnie z harmonogramem złożony został wniosek o udzielenie dotacji celowej w 2022 roku i podział środków pomiędzy 8 szkół podstawowych.

Wysokość wydatków na ten cel wyniosła 205 300,23 zł.

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Grodźcu – 11 700,72 zł  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Iłownicy – 13 628,44 zł  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Jasienicy – 33 967,26 zł  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Mazańcowicach – 36 302,16 zł  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Międzyrzeczu – 31 375,72 zł  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Rudzicy – 33 467,52 zł  
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieszczałach - 14 686,86 zł  
Szkoła Podstawowa w Świętoszówce – 28 097,32 zł

Kwota dotacji celowej przeznaczona na obsługę zadania wyniosła 2 074,23 zł

## **DOFINANSOWANIE KSZTAŁCENIA MŁODOCIANYCH PRACOWNIKÓW**

Zgodnie art. 122 ust. 11 ustawy o Prawo oświatowe dofinansowanie kosztów kształcenia młodocianych pracowników przysługuje tym pracodawcą, którzy zawarli z młodocianymi pracownikami umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego. Dofinansowanie przyznaje się ze względu na miejsce zamieszkania młodocianego pracownika, w drodze decyzji administracyjnej wydanej przez Wójta Gminy Jasienica. Dofinansowanie kosztów kształcenia młodocianych pracowników jest finansowane ze środków Funduszu Pracy. W roku 2022 kwota dofinansowania nauki zawodu przy okresie kształcenia wynoszącym 36 miesięcy, została zwaloryzowana i wynosiła do 8 493,13 zł, a w przypadku zawodów wskazanych na liście krajowej prognozy zapotrzebowania na pracowników szkolnictwa branżowego do 10 510,00 zł. W przypadku przyuczenia do wykonywania określonej pracy – 266,95 zł za każdy pełny miesiąc kształcenia.

W roku 2022 z nauki zawodu skorzystało 25 młodocianych pracowników, z czego 2 młodocianych pracowników w zawodzie wskazanym na liście krajowej prognozy zapotrzebowania na pracowników szkolnictwa branżowego, u 23 pracodawców, z przyuczenia do pracy skorzystało 2 młodociany pracowników u 1 pracodawcy a łączna kwota dofinansowania wyniosła 231 199,76 zł.



## **Koszty utrzymania ucznia**

Wydatki na oświatę, to znacząca część budżetu niemal każdej jednostki samorządu terytorialnego. Źródła ich pochodzenia to: subwencja oświatowa, dotacje, środki pozyskane z wynajmu pomieszczeń szkolnych ( boiska, sale gimnastyczne) podmiotom zewnętrznym, środki własne gminy i inne ( np.: dotacje z gmin ościennych na dzieci uczęszczające do przedszkoli w naszej gminie ).

Przepisy określające zasady finansowania oświaty stanowią, że liczba uczniów jest podstawowym elementem podziału subwencji oświatowej w budżecie państwa.

Dodatkowe czynniki niezależne od j.s.t. takie jak: regulacje płacowe, urlopy dla poratowania zdrowia, awans zawodowy, koszty nauczania indywidualnego, dowożenia uczniów oraz innych form zajęć dodatkowych, specjalistycznych, konieczność udzielania i organizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej i inne powodują konieczność angażowania przez JST dodatkowych środków.

W celu poprawy efektywności finansowania zadań oświatowych dokonywane są zmiany organizacyjne polegające na konsekwentnym weryfikowaniu arkuszy organizacyjnych. Nadrzędnym jednak celem są zawsze działania nakierowywane na jakość kształcenia.

W 2022r. gmina otrzymała subwencję oświatową w wysokości **29.869.634,00- zł** a wydatki na oświatę wyniosły **53.918.472,96 zł** w tym z dotacji celowej **1.259.016,00- zł** ( przedszkola ) oraz **2.000,00 zł** (Narodowy Program Rozwoju Czytelnictwa),w tym z dotacji na zadania zlecone **205.300,23- zł** ( podręczniki ).

W roku 2023 subwencja wyniosła **33.354.067,00 -zł** , a planowane wydatki to kwota **59.186.892,80 zł**, w tym z dotacji (plan) celowej **1.359.818,- zł** ( przedszkola ), z dotacji na zadania zlecone **70.00,00 zł** (Aktywna Tablica) oraz **3.000,00 zł**. (Narodowy Program Rozwoju Czytelnictwa).

Dotacja na zadania zlecone, planowane w 2023 r. w wysokości **295.799,08 zł** (podręczniki).

## **Kontrola obowiązku rocznego przygotowania przedszkolnego, obowiązku szkolnego oraz obowiązku nauki**

Zgodnie z ustawą Prawo oświatowe, obowiązek nauki trwa do ukończenia 18. roku życia. Ustawa zobowiązuje dyrektorów szkół podstawowych do kontroli spełniania obowiązku szkolnego oraz obowiązku rocznego przygotowania przedszkolnego, natomiast gminę do kontroli obowiązku nauki. Kontrola odbywa się w sposób ciągły w okresie całego roku szkolnego.

Niespełnianie obowiązku rocznego przygotowania przedszkolnego, obowiązku szkolnego i nauki podlega egzekucji w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji. Nie wydano w tym zakresie żadnych decyzji administracyjnych.

## Remonty w placówkach oświatowych

Stan techniczny i funkcjonalność budynków oświatowych oraz urządzeń sportowo-rekreacyjnych podlega ciągłej modernizacji. Proces modernizacji obiektów oświatowych pochłania spore środki finansowe, jest realizowany z różnym natężeniem w poszczególnych okresach. Działania w tym zakresie powodują, że baza lokalowa spełnia określone standardy i normy użytkowe. Pomieszczenia szkolne są utrzymywane w czystości i sukcesywnie wg potrzeb odnawiane.

Czynnikiem warunkującym stopień natężenia prac remontowych i adaptacyjnych w głównej mierze są środki finansowe. Na remonty, awarie, przeglądy techniczne, naprawy, zakupy inwestycyjne i inwestycje we wszystkich placówkach oświatowych w roku szkolnym 2021/2022 na najważniejsze inwestycje i remonty wydatkowano:

Lp.	Placówka	Wydatkowane środki finansowe	Zakres najważniejszych remontów, zakupów inwestycyjnych i inwestycji w roku szkolnym 2022/2023
1	ZSP Grodziec	2.460,-	Naprawa oświetlenia w sali gimnastycznej
2	ZSP Iłownica	1.300,- 5.412,- 4.674,-	Naprawa instalacji elektrycznej, wykonanie naprawy wykładziny podłogowej w sali gimnastycznej, szlifowanie i lakierowanie parkietu w sali szkolnej
3	ZSP Jasienica	1.299,99,- 4.920,- 15.990,- 4.797,- 37.440,-	Serwis, konserwacji, naprawy komputerów, laptopów i sieci internetu, kompleksowa naprawa podstropowej konstrukcji do koszykówki na hali sportowej, remont schodów zewnętrznych, remont parkietu w sali, AKTIV Place Zabaw
4	ZSP Mazańcowice	22.474,35,- 18.000,- 97.785,- 26.500,- 23.398,56 15.050,- 11.992,50,- 11.070,-	malowanie pomieszczeń szkolnych i przedszkolnych naprawa zeskoków do skoku o tyczce, remont kominów, wymiana opraw oświetleniowych na sali gimnastycznej, prace malarskie, remont domków i urządzeń na placu zabaw, zakup, wymiana pompy Grundfos oraz modernizacja rozdzielni elektrycznej, zakup patełni elektrycznej
5	ZSP Międzyrzecze	7.380,- 1.380,60 21.018,95 15.000,- 17.399,44 20.299,95	remont obudowy kaloryferów, naprawa bramy skrzydłowej, wymiana tablic rozdzielni, wyłącznika, malowanie sal, remont korytarza szkolnego. modernizacja sal
6	ZSP Rudzica	1.671,64 5.781,- 11.134,70 3.800,- 28.000,- 20.500,- 3.868,- 39.599,- 41.996,-	remont instalacji elektrycznej, naprawa bieżni lekko atletycznej, usunięcie awarii urządzeń kotłowych, remont podłóg, malowanie hali sportowej, malowanie dwóch sal przedszkolnych, konserwacja i naprawa nawierzchni boiska Orlik przy ZSP, wykonanie chodników, wyposażenie placu zabaw





7	SP Świątoszówka	1.863,45	naprawa reduktora do wody
8	ZSP Wieszczyta	1.845,- 24.245,80 3.136,50 21.702,-	naprawa nagrzewnicy w sali gimnastycznej, remont ścian, usunięcie awarii oświetlenia w salach lekcyjnych modernizacja ogrzewania sali gimnastycznej
9	Przedszkole Świątoszówka	1.145,13	przegląd i naprawa kotła, detekcja gazu w kuchni

- - remonty, \* - inwestycje

Ponadto we własnym zakresie, przy aktywnej pomocy pracowników obsługi, realizowane są w każdej placówce bieżące prace remontowe i konserwatorskie w tym malowanie pomieszczeń, drobne roboty murarskie i inne. Pozwala to w znacznej mierze zmniejszyć koszty funkcjonowania obiektów oraz utrzymywać je w należytych stanie technicznym.

### **Nadzór : pedagogiczny, Sanepidu, Powiatowej Inspekcji Pracy i inne**

Celem działania nadzoru pedagogicznego jest bieżąca ocena stanu przestrzegania przepisów prawa działalności dydaktycznej, wychowawczej i opiekuńczej oraz innej działalności statutowej placówki.

Wizytatorzy Kuratorium Oświaty w Katowicach w roku szkolnym 2022/2023 przeprowadziło kontrolę w następujących placówkach, dotyczącą:

- ZSP w Rudzicy: „Przestrzeganie praw dziecka, udzielenie pomocy psychologiczno – pedagogicznej”
- ZSP w Mazańcowicach: „Kontrola doraźna w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa uczniom oraz udzielenia pomocy psychologiczno-pedagogicznej” „ Obserwacje egzaminu ósmoklasisty”

Również SANEPID przeprowadził 10 kontroli i tak:

- ZSP w Jasienicy: „ Kontrola bloku żywienia”, „Kontrola sanitarna-tematyczna”
- ZSP w Wieszczytach: „ Kontrola żywieniowa sprawdzająca”
- SP w Świątoszówce: „ Ocena przygotowania szkół do nowego roku szkolnego 2023/2024 pod kątem zapewnienia właściwych warunków higieniczno-sanitarnych”
- ZSP w Rudzicy: „ Kontrola sprawdzająca wykonanie zleceń (malowanie sal, naprawa podłogi”, „ Ocena stanu sanitarnego w oparciu o arkusz oceny zakładu – bloku żywienia stołówki” , „Kontrola żywienia w trakcie organizacji wypoczynku zimowego dla dzieci i młodzieży”
- ZSP w Międzyrzecze: „Kontrola sprawdzająca zlecenia z kontroli 07.09.2022” , „Ocena stanu sanitarnego Szkoły”
- ZSP w Ilonicy: „Kontrola w zakresie żywienia zbiorowego”

Inne kontrole:

- ZSP w Jasienicy: „ Ocena pracy dyrektora 26.09.2022 i 03.10.2022”



- ZSP w Mazańcowicach: *"Państwowa Inspekcja Pracy – kontrola w zakresie ochrony pracy. „Dyr. Wydziału Katechetycznego Kurii Bielsko – Żywieckiej – Hospitacja lekcji religii”*

Wszystkie zlecenia wydane podczas kontroli zostały wykonane.

Ponadto wszystkie dzieci i uczniowie, których rodzice wyrazili zgodę, objęte są kontrolą stomatologiczną w ramach podpisanych przez dyrektorów placówek oświatowych stosownych umów z podmiotem do tego uprawnionym.

## **Dzieci z Ukrainy**

Liczba dzieci i uczniów z Ukrainy wg SIO, stan na dzień 30.03.2023 wynosiła 25 uczniów szkół podstawowych i 10 dzieci przedszkoli.

Liczba dzieci i uczniów ukraińskich podlega rotacji w ciągu miesiąca. Do oddziałów przedszkolnych i szkolnych maksymalnie zapisanych było po 1-2 uczniów, lub dzieci przedszkolnych. Ze względu na małą liczbę uczniów z Ukrainy, nie tworzone dla nich oddziałów przygotowawczych.

Integracja z dziećmi i uczniami polskimi przebiegała bardzo dobrze. Nie odnotowaliśmy żadnych incydentów, które wskazywałyby na trudności w asymilacji przybyłych z Ukrainy dzieci i uczniów wspólnie uczęszczających na zajęcia szkolne czy przedszkolne. W żaden sposób nie został zakłócony proces dydaktyczno-wychowawczy polskich dzieci.

Od 01.09.2022 r. każdy uczeń z Ukrainy mógł skorzystać z przydzielonych 6 godz./tyg. nauki języka polskiego (rozporządzenie MEN z dnia 08.04.2022r.).

Dzieci przedszkolne, zgodnie z w/w rozporządzeniem nie korzystały z dodatkowych godzin języka polskiego.

Na naukę języka polskiego dla uczniów z Ukrainy oraz niezbędne pomoce dydaktyczne i inne wydatki związane z pobytem dzieci i uczniów z Ukrainy, które przybyły do Polski po 24.02.2022r., rząd przekazał do Gminy Jasienica w 2022 r. – 520.867,00 zł.

## **Elektroniczna obsługa w GZOSiP**

W GZOSiP w Jasienicy kadry, płace i księgowość obsługiwane są w programie Record. Od marca 2022 r. wprowadzany jest nowy program WizjaNet, specjalnie dostosowany do obsługi oświaty w ramach kadr i płac.

Program ten jest kompatybilny z programem Record (księgowość) z Systemem Informacji Oświatowej (MEiN), arkuszami organizacyjnymi szkół i przedszkoli, które obsługuje program Wolters Kluwer.

Ponadto w przedszkolach wprowadzano sukcesywnie program rejestracji elektronicznej obecności przedszkolaków, który wspiera system naliczania i rozliczania wpłat za żywienie w stołówkach oraz pobyt przedszkolaka powyżej 6 godzin dziennie.

Ewidencja środków trwałych oraz inwentaryzacja mienia szkolnego w jednostkach oświatowych w tym księgozbiory, magazyny żywności, prowadzone przez GZOSiP w Jasienicy przy wsparciu pracowników szkół i przedszkoli, obsługiwana jest przez program Wolters Kluwer oraz WizjaNet.

**UCHWAŁA NR .....  
RADY GMINY JASIEINICA**

z dnia ..... 2023 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr XXV/348/21 Rady Gminy Jasienica z dnia  
20 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia do realizacji „Programu  
Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Jasienica na lata 2021-2023”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r.  
o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40), art. 85 ustawy z dnia  
27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556)  
Rada Gminy Jasienica uchwala, co następuje:

**§ 1.** W uchwale nr **XXV/348/21 Rady Gminy Jasienica z dnia  
20 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia do realizacji „Programu  
Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Jasienica na lata 2021-2023”**  
zmianie ulega tytuł, który otrzymuje brzmienie: "w sprawie przyjęcia do  
realizacji „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Jasienica na lata  
2021-2023. **Aktualizacja i wydłużenie czasu realizacji zadań  
programowych do roku 2024**"" oraz załącznik nr 1 do zmienianej uchwały,  
który otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jasienica.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY  
Magdalena Maria Kubica

## Uzasadnienie

do Uchwały Nr .....

Rady Gminy Jasienica  
z dnia 23 listopada 2023r.

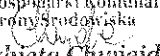
w sprawie przyjęcia do realizacji „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Jasienica na lata 2021-2023. Aktualizacja i wydłużenie czasu realizacji zadań programowych do roku 2024”.

Zgodnie z zapisami art. 85 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022r., poz. 2556 z późn. zm.) ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości m. in. poprzez utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach oraz zmniejszenie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymywane.

Wymieniona ustawa stanowi również, że do zadań własnych gmin należy finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które obejmuje finansowanie przedsięwzięć związanych z ochroną powietrza. Może ono polegać na udzielaniu dotacji celowej z budżetu gminy. Zasady udzielania dotacji celowej obejmujące w szczególności kryteria wyboru inwestycji oraz tryb postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania określa rada gminy w drodze uchwały.

Programem zostało objęte dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła dla budynków mieszkalnych zlokalizowanych na terenie gminy Jasienica.

Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Jasienica (zwany dalej Programem) zgodnie z pierwotnymi założeniami miał być realizowany w latach 2021-2023 między innymi na podstawie kryteriów ustalonych w Regulaminie udzielania z budżetu Gminy Jasienica dotacji celowej na dofinansowanie związane z wymianą ogrzewania na ogrzewanie ekologiczne w budynkach mieszkalnych i lokalach mieszkalnych na terenie Gminy Jasienica, przyjętym odrębną uchwałą. Program jest finansowany głównie ze środków pochodzących z umorzenia pożyczek otrzymanych z WFOŚiGW. W związku z faktem, iż w ostatnim roku funkcjonowania Programu nie udało się wykorzystać wszystkich przeznaczonych na ten cel środków pochodzących z umorzenia pożyczek otrzymanych z WFOŚiGW zaplanowano wydłużenie okresu realizacji Programu na rok kolejny tj. 2024.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Referatu Gospodarki komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
  
inż. Elżbieta Chwiejda

# **Program ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Jasienica na lata 2021-2023.**

**Aktualizacja i wydłużenie czasu  
realizacji zadań programowych  
do roku 2024**



Jasienica, grudzień 2020 r.  
(aktualizacja: listopad 2023)

## Spis treści

<b>1. WPROWADZENIE.....</b>	<b>6</b>
1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	6
1.2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA .....	7
1.3. WYKORZYSTANE DANE I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE .....	7
1.4. PRZYJĘTA METODYKA .....	7
1.5. ZBIEŻNOŚĆ PROGRAMU Z WYBRANYMI DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI I PLANISTYCZNYMI SZCZEBŁA KRAJOWEGO, REGIONALNEGO I LOKALNEGO .....	8
1.5.1. <i>Polityka energetyczna Polski</i> .....	8
1.5.2. <i>Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030</i> .....	8
1.5.3. <i>Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” - Zielone Śląskie</i> .....	9
1.5.4. <i>Polityka gospodarki niskoemisyjnej dla województwa śląskiego. Regionalnej polityki energetycznej do roku 2030</i> .....	9
1.5.5. <i>Uchwała antysmogowa województwa śląskiego</i> .....	10
1.5.6. <i>Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego</i> .....	10
<b>2. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROGRAMU OGRANICZENIA EMISJI .....</b>	<b>11</b>
2.1. LOKALIZACJA.....	11
2.2. UWARUNKOWANIA KRAJOBRAZOWE .....	11
2.3. UWARUNKOWANIA KLIMATYCZNE .....	12
2.4. UWARUNKOWANIA SPOŁECZNO-GOSPODARCZE .....	13
2.5. ZIDENTYFIKOWANE PROBLEMY W ZAKRESIE STANU POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO .....	15
<b>3. INFORMACJĘ O PROWADZONYCH WE WCZEŚNIEJSZYCH LATACH DZIAŁANIACH ZWIĄZANYCH Z OGRANICZENIEM NISKIEJ EMISJI NA TERENIE GMINY JASIEINICA .....</b>	<b>19</b>
<b>4. ZIDENTYFIKOWANIE STANU BAZOWEGO - OKREŚLENIE BUDYNKU STANDARDOWEGO .....</b>	<b>20</b>
4.1. KALKULACJA WSKAŹNIKÓW ENERGETYCZNYCH.....	20
4.2. OKREŚLENIE PARAMETRÓW BUDYNKU STANDARDOWEGO .....	23
4.3. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W STANIE ISTNIEJĄCYM .....	25
<b>5. IDENTYFIKACJA STANU DOCELOWEGO .....</b>	<b>28</b>
5.1. CELE PROGRAMU.....	28
5.2. ANALIZA ROZWIĄZAŃ TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNYCH PROWADZĄCYCH DO ZRACJONALIZOWANIA ZUŻYCIA ENERGII NA CELE GRZEWcze W BUDYNKACH MIESZKAŁNYCH (INDYWIDUALNYCH).....	28
5.2.1. <i>Kotły gazowe</i> .....	28
5.2.2. <i>Kotły na pellet</i> .....	29
5.2.3. <i>Kotły węglowe</i> .....	30
5.3. PARAMETRY BUDYNKU STANDARDOWEGO W STANIE DOCELOWYM .....	33
5.4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W STANIE DOCELOWYM .....	34
<b>6. REZULTATY WDROŻENIA PROGRAMU OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI.....</b>	<b>37</b>
6.1. EFEKT RZECZOWY .....	37
6.2. EFEKT ENERGETYCZNY .....	37
6.3. EFEKT EKOLOGICZNY .....	38
<b>7. ANALIZA EKONOMICZNA .....</b>	<b>40</b>
7.1. NAKŁADY INWESTYCYJNE.....	40
7.2. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA ZADAŃ.....	41
7.2.1. <i>Możliwości wykorzystania środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na realizację PONE</i> .....	41
7.2.2. <i>Montaż finansowy</i> .....	41



TABELA 7.3. MONTAŻ FINANSOWY PONE – ETAP 3, ROK 2023 .....	41
TABELA 7.4. MONTAŻ FINANSOWY PONE – ETAP 4, ROK 2024 .....	42
TABELA 7.5. MONTAŻ FINANSOWY PONE – OGÓŁEM PROGRAM .....	42
TABELA 7.6. SCHEMAT KOSZTÓW JEDNOSTKOWYCH I DOFINANSOWANIA ZADAŃ MODERNIZACYJNYCH....	42
TABELA 8.1 KLUCZOWE ETAPY WDRAŻANIA PROGRAMU .....	45

#### Spis rysunków

RYSUNEK 1.1. FILARY REALIZACJI CELU PEP2040 .....	8
RYSUNEK 2.1. LOKALIZACJA GMINY JASIEINICA NA TLE POWIATU BIELSKIEGO I WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO .....	11
RYSUNEK 2.2. DIAGRAMY KLIMATYCZNY METEOBLUE DLA JASIEINICY OPARTY SĄ NA GODZINOWYCH MODELACH SYMULACJI POGODY Z 30 LAT .....	12
RYSUNEK 2.3. ROCZNE NASŁONECZNIEINIE W POLSCE .....	12
RYSUNEK 2.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY JASIEINICA W LATACH 2010-2019.....	13
RYSUNEK 2.5. KORZYSTAJĄCY Z INSTALACJI W % OGÓŁU LUDNOŚCI – DANE NA KONIEC 2019 R.....	13
RYSUNEK 2.6. PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA BUDYNKU MIESZKAŁNEGO W GMINIE JASIEINICA [M <sup>2</sup> /BUD.] ...	14
RYSUNEK 2.7. DŁUGOŚĆ DRÓG PRZEBIEGAJĄCYCH PRZESZ GMINĘ JASIEINICA (DANE W KM) .....	15
RYSUNEK 2.8. PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NA STREFY .....	16
RYSUNEK 2.9. MIESIĘCZNE WARTOŚCI STĘŻEŃ PYŁU ZAWIESZONEGO PM10 W REJONIE GMINY JASIEINICA W ROKU 2019 .....	17
RYSUNEK 2.10. MIESIĘCZNE WARTOŚCI STĘŻEŃ PYŁU ZAWIESZONEGO PM2,5 W REJONIE GMINY JASIEINICA W ROKU 2019 .....	17
RYSUNEK 2.11. MIESIĘCZNE WARTOŚCI STĘŻEŃ BENZO-A-PIRENU W REJONIE GMINY JASIEINICA W ROKU 2019.....	17
RYSUNEK 3.1. LICZBA ZLIKWIDOWANYCH KOTŁÓW W RAMACH PROGRAMÓW OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI REALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY JASIEINICA W LATACH 2017-2020 (DANE W SZT.) .....	19
RYSUNEK 3.2. RODZAJE ŹRÓDEŁ CIEPŁA ZAINSTALOWANYCH W BUDYNKACH MIESZKAŁNYCH W RAMACH REALIZACJI PROGRAMÓW WSPARCIA WYMIANY ŹRÓDEŁ CIEPŁA NA TERENIE GMINY JASIEINICA W LATACH 2017-2020 (DANE W SZT.) .....	19
RYSUNEK 4.1. STRUKTURA ZUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ DLA BUDYNKU STANDARDOWEGO – STAN ISTNIEJĄCY, KOCIOŁ WĘGŁOWY TRADYCYJNY (PO LEWEJ), KOCIOŁ GAZOWY Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA (PO PRAWĘJ) .....	24
RYSUNEK 4.2. STRUKTURA ZUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ DLA LOKALU MIESZKAŁNEGO W BUDYNKU WIELORODZINNYM – STAN ISTNIEJĄCY .....	25
RYSUNEK 5.1. SCHEMAT FUNKCJONOWANIA KOTŁA KONDENSACYJNEGO .....	29
RYSUNEK 5.2/ KOTŁY NA PELLET – SCHEMAT DZIAŁANIA.....	29
RYSUNEK 5.3. EMISJA PYŁÓW Z KOTŁÓW NA PALIWO STAŁE.....	30
RYSUNEK 7.1. WYBRANE KOSZTY ZAKUPU I MONTAŻU URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH .....	40
RYSUNEK 7.2. NAKŁADY INWESTYCYJNE NA REALIZACJĘ ZADAŃ MODERNIZACYJNYCH PRZYJĘTE W HARMONOGRAMIE RZECZOWO-FINANSOWYM .....	40

o rezygnacji z innej inwestycji współfinansowanej ze środków WFOŚiGW, zaistniała możliwość rozszerzenia Programu i tym samym jego ponownego wydłużenia do roku 2023.

**W roku 2023 dokonano ponownej weryfikacji założeń ilościowych i jakościowych zadań inwestycyjnych objętych programem. W wyniku dokonanych analiz zdecydowano o:**

- **zmianie ilościowej zadań programowych, zarówno pod względem rodzaju zastosowanego nowego źródła ciepła, jak i rozkładzie zadań w poszczególnych latach,**
- **wydłużeniu okresu obowiązywania programu – do końca 2024 r.**

Podobnie jak w latach poprzednich, obecna edycja PONE koncentruje się wyłącznie na sprawach spalania paliw na cele grzewcze w budynkach mieszkalnych. Dodatkowo, oprócz wprowadzenia efektywnych źródeł ogrzewania, kładzie nacisk na zmianę nośnika energii na bardziej przyjazne dla środowiska. Mając na względzie różne decyzje podejmowane przez mieszkańców oraz wychodząc naprzeciw ich oczekiwaniom podtrzymuje się możliwość kolejnych modyfikacji Programu (np. w zakresie ilości i rodzaju stosowanego wariantu modernizacyjnego).

## 1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania Programu jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Jasienica a firmą EKO-TEAM Agnieszka Chylak. Ponadto dokument opiera się na następujących aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 833 ze zm.);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020, poz. 283 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. 2015, poz. 376 z późn. zm.).

## 1.3. Wykorzystane dane i materiały źródłowe

Oprócz aktów prawnych, w opracowaniu wykorzystano następujące dane i materiały źródłowe:

- Metodologia obliczania efektu ekologicznego, WFOŚiGW w Katowicach, 2015 rok;
- Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO<sub>2</sub> (WE) w roku 2017 do raportowania w ramach Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2020", KOBiZE, Warszawa, grudzień 2019 r.;
- „Wskaźniki emisyjności CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO i pyłu całkowitego dla energii elektrycznej na podstawie informacji zawartych w Krajowej bazie o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji za 2018 rok", KOBiZE, Warszawa, grudzień 2019 r. – wskaźniki wykorzystane do kalkulacji efektu ekologicznego dla wdrażania Programu w roku 2020;
- Dane GUS (stat.gov.pl);
- dokumenty strategiczne szczebla krajowego, regionalnego i lokalnego;
- portale internetowe zajmujące się tematyką energetyczną i ochroną środowiska.

## 1.4. Przyjęta metodyka

Program podzielony został na następujące części:

- część pierwsza dotyczy ogólnych informacji w zakresie obszaru oddziaływania Programu - wg stanu na koniec 2019 r.,
  - część druga związana jest z zdefiniowaniem celów Programu i określeniem technicznych możliwości realizacji działań inwestycyjnych oraz zgodnością Programu z dokumentami strategicznymi szczebla krajowego, regionalnego i lokalnego,
  - część trzecia to wskazanie parametrów modelowego (reprezentatywnego) budynku mieszkalnego, w odniesieniu, do którego prowadzony będzie monitoring efektów rzeczowych, ekologicznych i ekonomicznych realizacji Programu,
  - część czwarta dotyczy kwestii zarządzania Programem i organizacji procesu jego realizacji.
- Integralną częścią Programu są załączniki, określone w rozdziale 10.

- 7% redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorach nieobjętych systemem ETS w porównaniu do poziomu w roku 2005,
- 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto (cel 23% będzie możliwy do osiągnięcia w sytuacji przyznania Polsce dodatkowych środków unijnych, w tym przeznaczonych na sprawiedliwą transformację),
- 14% udziału OZE w transporcie,
- roczny wzrost udziału OZE w ciepłownictwie i chłodnictwie o 1,1 pkt. proc. średniorocznie,
- wzrost efektywności energetycznej o 23% w porównaniu z prognozami PRIMES2007,
- redukcję do 56-60% udziału węgla w produkcji energii elektrycznej.

Dokument określa krajowe założenia i cele. Między innymi są to:

- 2.1. Wymiar „obniżenie emisyjności”;
- 2.1.1. Emisje i pochłanianie gazów cieplarnianych;
- Ograniczenie emisji antropogenicznych zanieczyszczeń do atmosfery: dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), tlenków azotu (NO<sub>x</sub>), niemetanowych lotnych związków organicznych (NMLZO), amoniaku (NH<sub>3</sub>) i pyłu drobnego (PM<sub>2,5</sub>) do 2030 r.

Polska, na mocy dyrektyw UE, została zobowiązana do osiągnięcia celów redukcji zanieczyszczeń w dwóch okresach, które obejmują lata od 2020 roku do roku 2029 i od 2030 roku (względem referencyjnego 2005 r.). Cele te wynoszą odpowiednio: 59% i 70% dla SO<sub>2</sub>, 30% i 39% dla NO<sub>x</sub>, 25% i 26% dla NMLZO, 1% i 17% dla NH<sub>3</sub>, 16% i 58% dla PM<sub>2,5</sub>.

Realizacja PONE jest zbieżna z założeniami i celami określonymi w Krajowym planie na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030.

#### 1.5.3. Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” - Zielone Śląskie

Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” została przyjęta Uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr VI/24/1/2020 z dnia 19 października 2020 r. Jest ona aktualizacją Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2020+”, uchwalonej przez Sejmik Województwa Śląskiego 1 lipca 2013 roku i stanowi piątą edycję tego kluczowego dokumentu określającego cele rozwoju regionu oraz instrumenty ich realizacji w perspektywie roku 2030. Przedstawiona w dokumencie wizja rozwoju jest kontynuacją i uszczegółowieniem myśli strategicznej realizowanej już od 2000 roku w kolejnych edycjach Strategii. Natomiast coraz bardziej świadomie podejmuje się w niniejszym dokumencie zagadnienia transformacji regionu uwzględniające poszanowanie środowiska naturalnego – Zielone Śląskie.

Strategia... określa m.in.:

- CEL STRATEGICZNY C: Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni;
- Cel operacyjny: C.1. Wysoka jakość środowiska;
- Działanie: Wspieranie wdrożenia i egzekwowania rozwiązań poprawiających jakość powietrza.

Zapisy Strategii... są zbieżne z założeniami i celami PONE.

#### 1.5.4. Polityka gospodarki niskoemisyjnej dla województwa śląskiego. Regionalnej polityki energetycznej do roku 2030

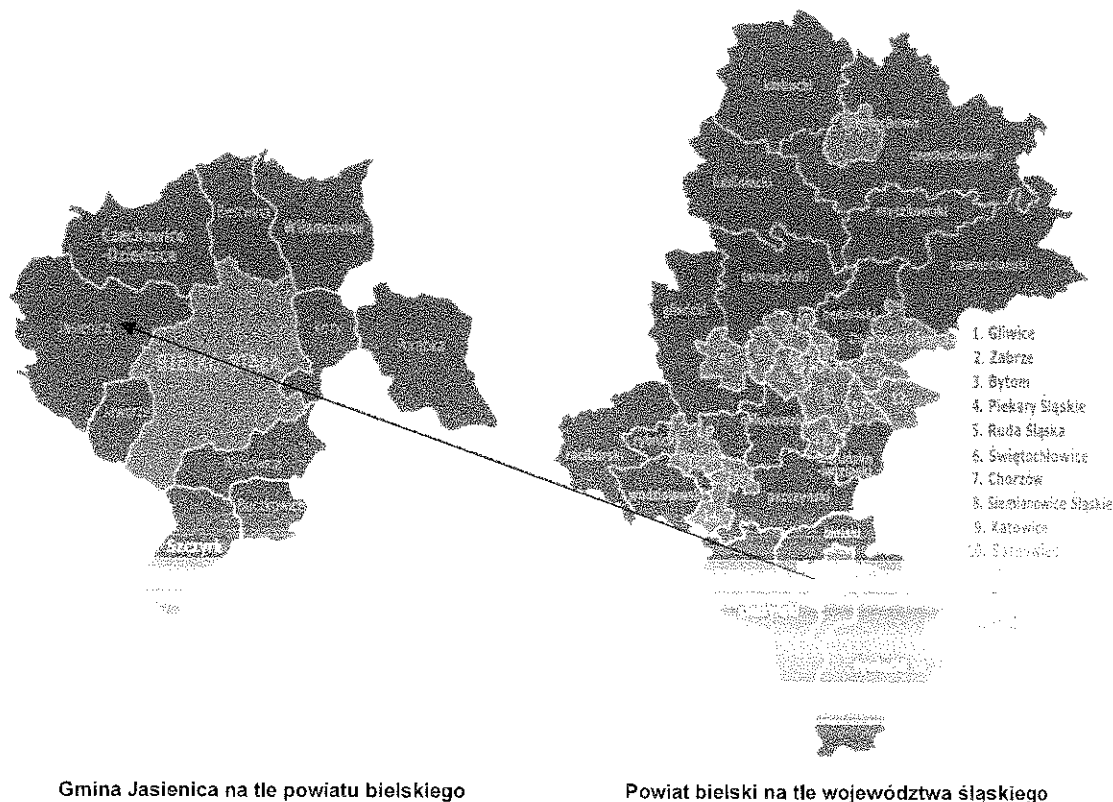
Polityka gospodarki niskoemisyjnej dla województwa śląskiego. Regionalna polityka energetycznej do roku 2030 (dokument przyjęty w dniu 9 grudnia 2020 r.), powstał z inicjatywy Regionalnej Rady ds. Energii (organ powołany przez Śląski Związek Gmin i Powiatów), stanowiącej forum doradczo-ekspertskie, gromadzące przedstawicieli środowisk o istotnym znaczeniu dla sektora energii w regionie, reprezentantów środowisk naukowych, gospodarczych oraz samorządów lokalnych. Członkowie Rady podkreślali pilną potrzebę dokonania wnikliwej analizy sytuacji na rynku energetycznym regionu i próby sformułowania priorytetów w zakresie podejmowanych działań.

Dokument określa m.in.

## 2. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROGRAMU OGRANICZENIA EMISJI

### 2.1. Lokalizacja

Gmina Jasienica to gmina wiejska, zajmująca powierzchnię 91,57 km<sup>2</sup>. Położona jest w zachodniej części powiatu bielskiego, w województwie śląskim.



Rysunek 2.1. Lokalizacja gminy Jasienica na tle powiatu bielskiego i województwa śląskiego

Źródło: gminy.pl

Gmina Jasienica oddalona jest od Katowic o ok. 62, od Bielska-Białej – o ok. 8 km, od Cieszyna i granicy z Republiką Czech – o ok. 22 km. Jasienica graniczy:

- od północy - z miastem i gminą Czechowice-Dziedzice,
- od wschodu - z miastem Bielsko-Biała,
- od południowego wschodu - z gminą Jaworze,
- od południowego zachodu - z gminą Brenna,
- od zachodu - miastem i gminą Skoczów,
- od północnego-zachodu - z gminą Chybie.

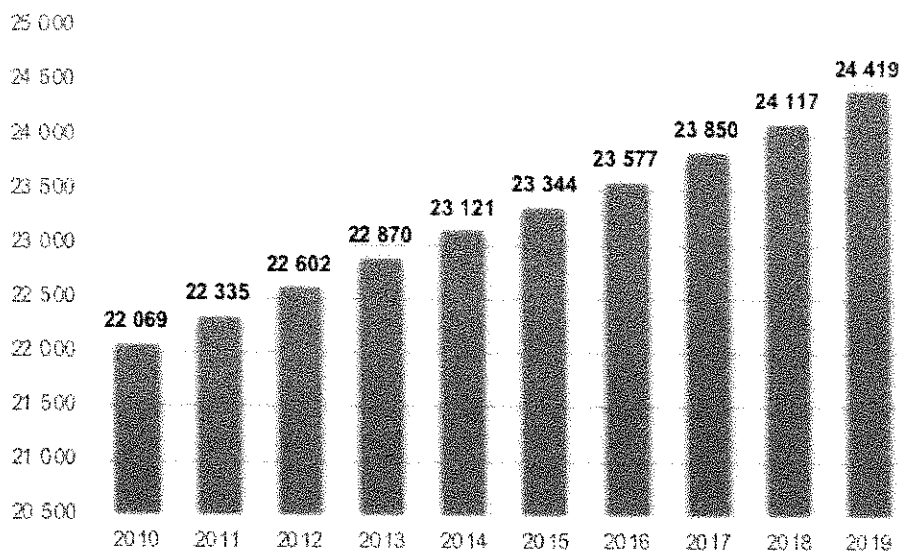
### 2.2. Uwarunkowania krajobrazowe

Gmina Jasienica, według fizyczno-geograficznego podziału Polski (J. Kondracki 2000 r.), leży na pograniczu dwóch podprovincji: Północnego Podkarpacia i Zewnętrznych Karpat Zachodnich. Północne Podkarpacie reprezentuje mezoregion Dolina Górnej Wisły (będący częścią makroregionu Kotlina Oświęcimska), który zajmuje północno - zachodni skraj gminy. Zewnętrzne Karpaty Zachodnie reprezentuje mezoregion Pogórze Śląskie (część makroregionu Pogórze Zachodniobeskidzkie) zajmujący pozostałą część gminy. Oba mezoregiony stanowią odmienne typy krajobrazu naturalnego. Dolina Górnej Wisły to „krajobraz den dolin i równin akumulacyjnych”, Pogórze Śląskie (zwane także Pogórzem Cieszyńskim) to „krajobraz wyżynny na skałach krzemianowych”.

Na tle obszaru Polski, lokalizację Gminy Jasienica pod względem natężenia nasłonecznienia należy zaliczyć do przeciętnych – wynosi ono ok. 1000 kWh/m<sup>2</sup> rocznie.

#### 2.4. Uwarunkowania społeczno-gospodarcze

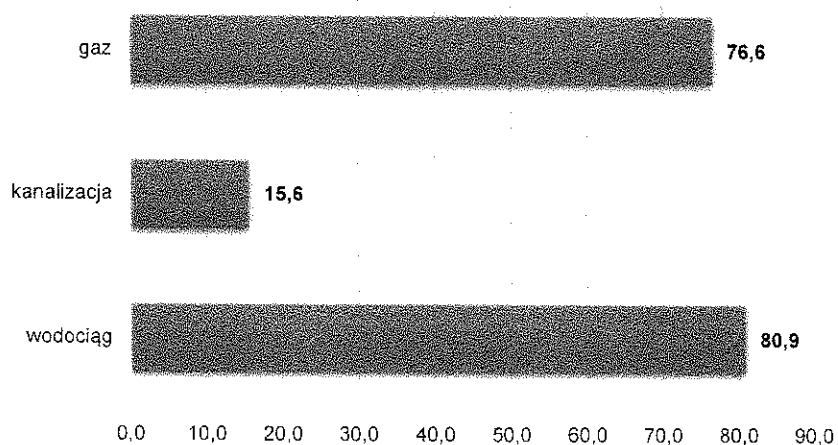
Gmina Jasienica liczy ok. 24,4 tys. mieszkańców (wg danych GUS na koniec 2019 r.). Gęstość zaludnienia wynosi niespełna 267 osób / km<sup>2</sup>. Ludność w wieku produkcyjnym stanowi około 60,3% całej społeczności, natomiast ludność w wieku przedprodukcyjnym to odsetek rzędu 21,7%, a w wieku poprodukcyjnym – ok. 18%.



Rysunek 2.4. Liczba mieszkańców Gminy Jasienica w latach 2010-2019

Źródło: GUS (Bank Danych Lokalnych)

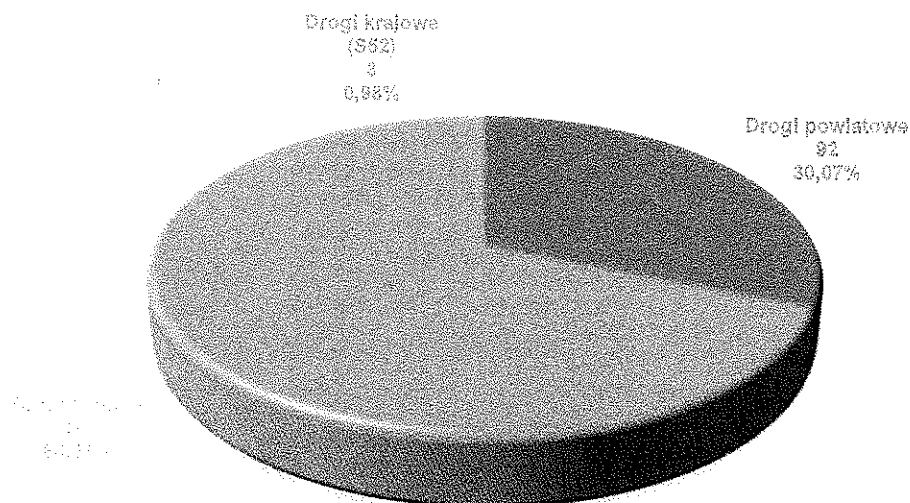
Znaczna część mieszkańców Gminy Jasienica korzysta z wodociągu, natomiast tylko niewielki odsetek z kanalizacji sanitarnej. Pomimo pełnej gazyfikacji gminy, nieco ponad 3/4 mieszkańców korzysta z tej infrastruktury.



Rysunek 2.5. Korzystający z instalacji w % ogółu ludności – dane na koniec 2019 r.

Źródło: GUS – Bank Danych Lokalnych

W Jasienicy 3 738 mieszkań o łącznej powierzchni użytkowej 487,3 tys. m<sup>2</sup> (wg danych GUS, 2019). W strukturze własnościowej mieszkań dominuje własność prywatna, stanowi ona prawie 100% powierzchni użytkowej mieszkań. Gmina dysponuje 19 lokalami socjalnymi, o powierzchni 748,50 m<sup>2</sup>.



Rysunek 2.7. Długość dróg przebiegających przez Gminę Jasienica (dane w km)

Źródło: Opracowanie ekofizjograficzne

Odbiorcy energii elektrycznej na terenie gminy zasilani są z ponad 140 stacji transformatorowych SN/nN (w tym 20 stacji będących własnością odbiorców), które z kolei zasilane są liniami napowietrznymi i kablowymi SN z 5 stacji WN/SN: GPZ Skoczów, GPZ Ustroń, GPZ Strumień, GPZ Wapienica i GPZ Gwiezdna oraz 1 stacji 220/110/15 kV GPZ Komorowice, umiejscowionej poza obszarem gminy. Na terenie gminy zlokalizowane są następujące napowietrzne linie elektroenergetyczne:

- 2-torowa linia 220 kV relacji Bujaków - Liskovec, Bieruń - Komorowice,
- 1 -torowa linia 110 kV relacji: GPZ Komorowice - GPZ Czechowice,
- 2-torowa linia 110 kV relacji: GPZ Komorowice - GPZ Gwiezdna, GPZ Bielsko -GPZ Skoczów,
- 2-torowa linia 110 kV relacji: GPZ Gwiezdna - GPZ Skoczów, GPZ Bielsko - GPZ Skoczów.

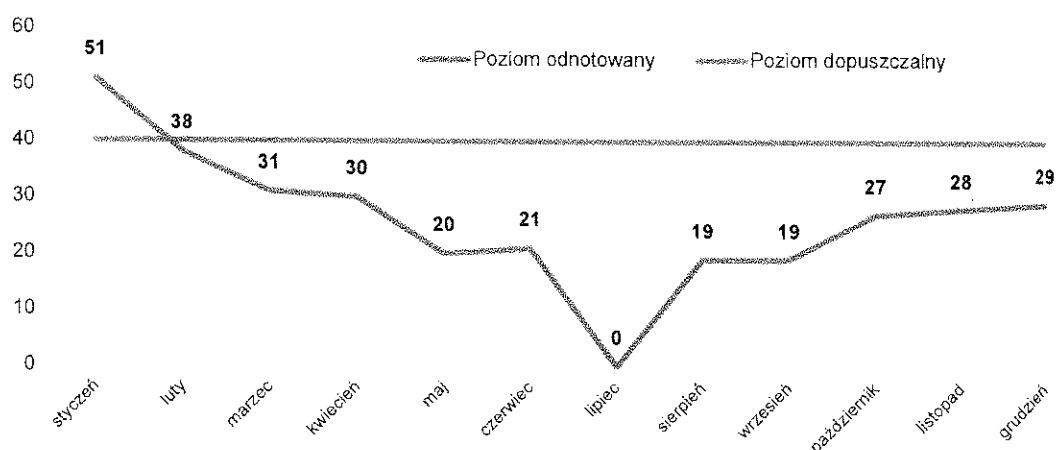
Gmina Jasienica jest w chwili obecnej w pełni zgazyfikowana. Gaz ziemny wysokometanowy doprowadzany jest poprzez dwie główne magistrale obsługiwane przez Regionalny Oddział Przesyłu w Świerklanach (ROP Świerklany) relacji: Komorowice – Simoradz, Świątoszówka – Skoczów. Zaopatrzenie gminy w gaz sieciowy realizowane jest za pośrednictwem stacji redukcyjno-pomiarowych pierwszego stopnia (I<sup>o</sup>) zlokalizowanych w Grodźcu, Jasienicy i Międzyrzeczu Górnym zasilane gazociągami wysokoprężnymi.

Obecnie planowana jest budowa gazociągu przesyłowego wysokoprężnego DN700 relacji Skoczów – Komorowice – Oświęcim. Planowany gazociąg jest inwestycją celu publicznego o znaczeniu ponadregionalnym i będzie stanowił istotny element systemu przesyłowego zapewniającego transport gazu dla odbiorców w rejonie aglomeracji śląskiej.

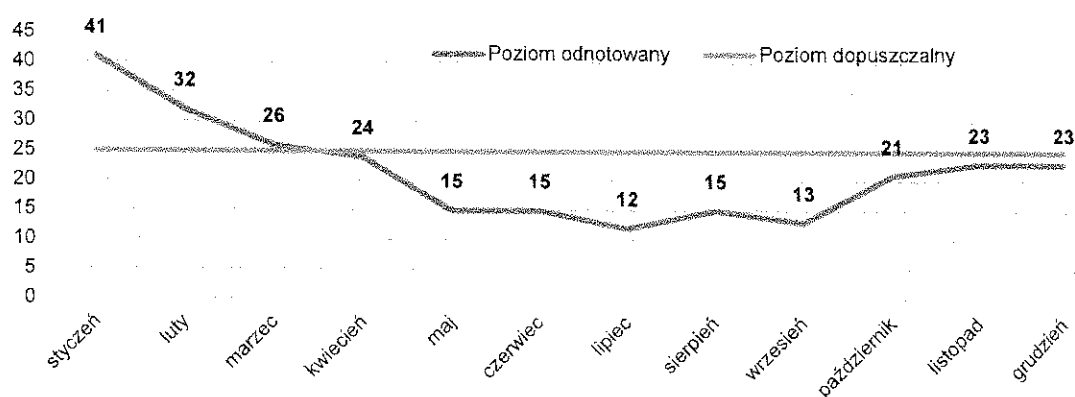
## 2.5. Zidentyfikowane problemy w zakresie stanu powietrza atmosferycznego

Na terenie Gminy Jasienica zanieczyszczenia emitowane do powietrza pochodzą głównie ze spalania paliw stałych na potrzeby grzewcze budynków oraz spalania paliw silnikowych w pojazdach, tzn. źródeł niskiej emisji. Gmina Jasienica należy do jednej z 5 stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza<sup>3</sup>, tj. do strefy śląskiej.

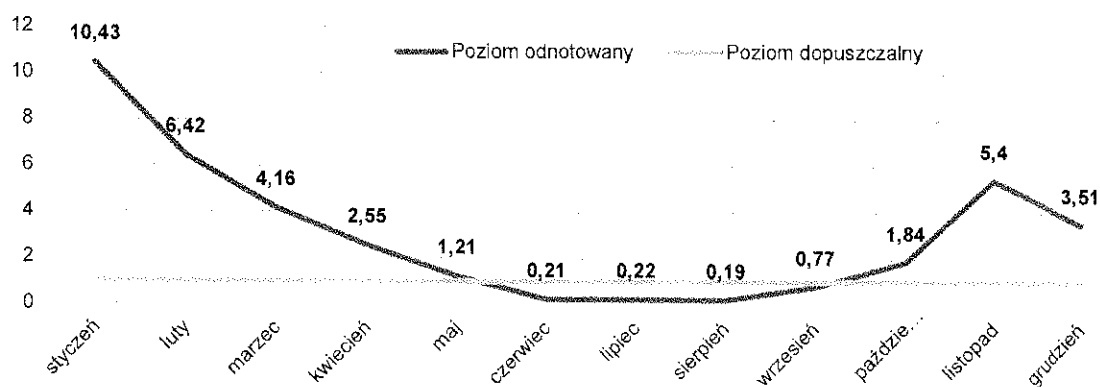
<sup>3</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 10 sierpnia 2012 roku w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2012 r., poz. 914).



Rysunek 2.9. Miesięczne wartości stężeń pyłu zawieszonego PM10 w rejonie Gminy Jasienica w roku 2019  
Źródło: stacja pomiarowa w Bielsku-Białej przy ul. Kossak-Szczuckiej (System monitoringu jakości powietrza - <http://powietrze.katowice.wios.gov.pl>)



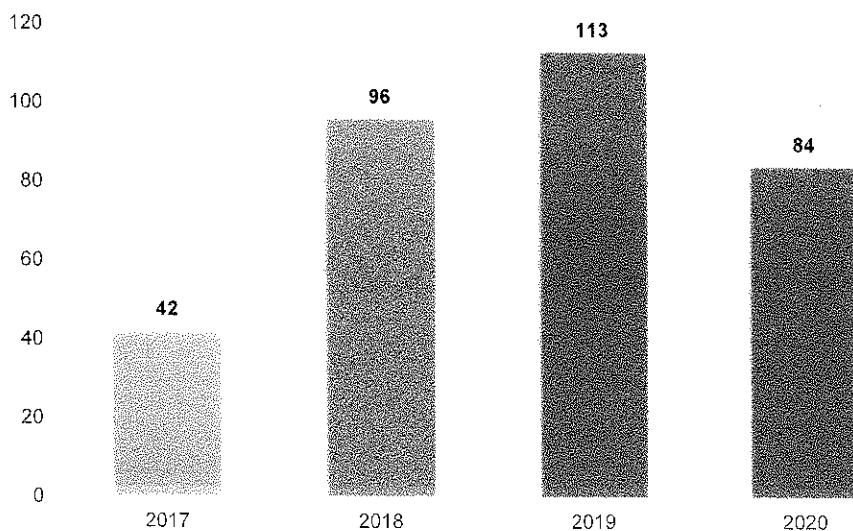
Rysunek 2.10. Miesięczne wartości stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 w rejonie Gminy Jasienica w roku 2019  
Źródło: stacja pomiarowa w Bielsku-Białej przy ul. Sterniczkiej (System monitoringu jakości powietrza - <http://powietrze.katowice.wios.gov.pl>)



Rysunek 2.11. Miesięczne wartości stężeń benzo-a-pirenu w rejonie Gminy Jasienica w roku 2019  
Źródło: stacja pomiarowa w Bielsku-Białej przy ul. Kossak-Szczuckiej (System monitoringu jakości powietrza - <http://powietrze.katowice.wios.gov.pl>)

### 3. INFORMACJĘ O PROWADZONYCH WE WCZEŚNIEJSZYCH LATACH DZIAŁANIACH ZWIĄZANYCH Z OGRANICZENIEM NISKIEJ EMISJI NA TERENIE GMINY JASIEINICA

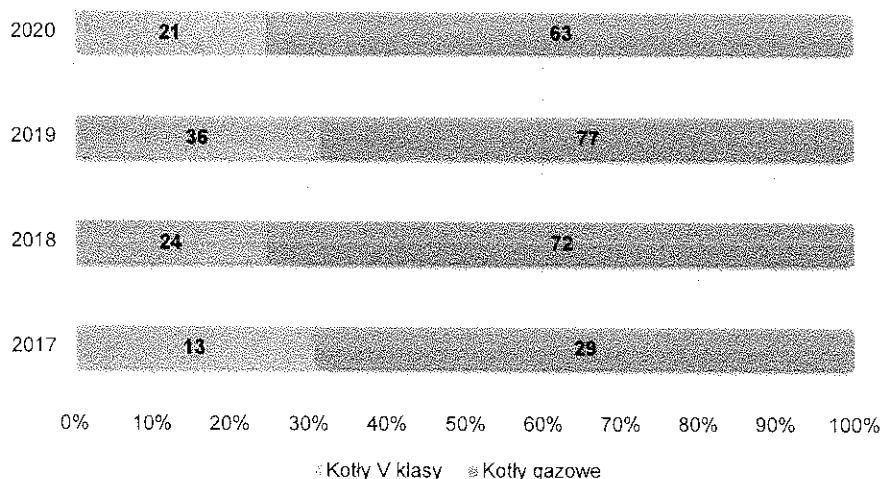
W latach 2017-2020 na terenie Jasienicy realizowane były programy wsparcia na rzecz mieszkańców, którzy wymieniali przestarzałe źródła ciepła na nowe jednostki węglowe (V klasy) lub gazowe. Dzięki wdrożeniu zadań objętych programami udało się zlikwidować ogółem 335 szt. starych kotłów.



Rysunek 3.1. Liczba zlikwidowanych kotłów w ramach programów ograniczenia niskiej emisji realizowanych na terenie Gminy Jasienica w latach 2017-2020 (dane w szt.)

Źródło: UG Jasienica

Wyeksploatowane jednostki grzewcze zastąpiono nowymi, zasilanymi paliwami stałymi (94 szt.) oraz gazem ziemnym (241 szt.).



Rysunek 3.2. Rodzaje źródeł ciepła zainstalowanych w budynkach mieszkalnych w ramach realizacji programów wsparcia wymiany źródeł ciepła na terenie Gminy Jasienica w latach 2017-2020 (dane w szt.)

Źródło: UG Jasienica

Realizacja programów wsparcia na rzecz mieszkańców dokonujących wymiany źródeł ciepła w latach 2017-2020 kosztowała budżet gminny (tylko środki własne) 725,5 tys. zł.



niezbędne jest określenie wskaźnika jednostkowego zapotrzebowania na energię cieplną netto, tj. bez uwzględnienia sprawności składowych systemu grzewczego.

Tabela 4.2. Sprawności składowe systemu grzewczego – stan istniejący, kotły węglowe

Lp.	Wyszczególnienie	Symbol	Kotły węglowe	Uwagi
1	Sprawność wytwarzania	$\eta_{H,g}$	0,65	Kotły węglowe wyprodukowane w latach 1980–2000 (tab. 2, poz. 1b). Analogia. Kotły wyeksploatowane
2	Sprawność przesyłu	$\eta_{H,d}$	1	Ogrzewanie mieszkaniowe (wytwarzanie ciepła w przestrzeni lokalu mieszkalnego) (tab. 6, poz. 2)
3	Sprawność regulacji i wykorzystania	$\eta_{H,e}$	0,88	Ogrzewanie wodne z grzejnikami członowymi lub płytowymi w przypadku regulacji centralnej i miejscowej z zaworem termostatycznym o działaniu proporcjonalnym z zakresem proporcjonalności P - 2K (tab. 3, poz. 5c)
4	Sprawność akumulacji	$\eta_{H,s}$	1	System ogrzewania bez zasobnika ciepła (tab. 8, poz. 3)
	<b>Razem:</b>	$\eta_{H,tot}$	<b>0,572</b>	

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. 2015, poz. 376 z późn. zm.)

Jednostkowe zapotrzebowanie na energię cieplną netto to iloczyn jednostkowego zużycia energii oraz sprawności całkowitej systemu grzewczego (współczynniki zaniżeń dobowych i tygodniowych w przypadku budynków mieszkalnych jednorodzinnych wynoszą 1).

$$\text{Jednostkowe zapotrzebowanie na energię cieplną netto} = 0,482 \text{ GJ/m}^2\text{rok} \times 0,572 = 0,276 \text{ GJ/m}^2\text{rok}$$

W przypadku budynków, w których obecnie funkcjonują już kotły gazowe (starsze niż 10 lat) w celach porównawczych przyjęto takie same zapotrzebowanie na energię netto jak w budynku standardowym wyposażonym w kocioł węglowy. Niemniej jednak sprawność wytwarzania kotła gazowego, starszego niż 10 lat (najprawdopodobniej kotła z otwartą komorą spalania), wynosi 0,86.

Iloczyn jednostkowego zapotrzebowania na energię cieplną netto i przeciętnej powierzchni użytkowej (ogrzewanej) w budynku, wynoszącej 119,1 m<sup>2</sup>/bud. (38,3 m<sup>2</sup>/lokal) stanowić będzie parametr wyjściowy do porównań efektów energetycznych przeprowadzanych działań modernizacyjnych.

\*\*\*

Ostatnim z wyznaczanych parametrów jest zapotrzebowanie na moc i energię do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Element ten w stanie bazowym wyznaczono w oparciu o rozwiązania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. 2015, poz. 376 z późn. zm.). W kalkulacjach przyjęto jednostkowe dobowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową odniesione do powierzchni ogrzewanej budynku / lokalu standardowego.

Tabela 4.3 Kalkulacja zapotrzebowania na moc i energię cieplną (netto) do przygotowania c.w.u. – budynek jednorodzinny

Lp.	Wyszczególnienie	Symbol	Jedn. miary	Dane
1.	<b>Roczne zapotrzebowanie na energię cieplną (netto) do przygotowania c.w.u.</b>	$Q_{W,nd}$	<b>kWh/rok</b> <b>GJ/rok</b>	<b>2 868,79</b> <b>10,33</b>
1.1	jednostkowe dobowe zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową	$V_{Wt}$	dm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d)	1,40
1.2	powierzchnia pomieszczenia o regulowanej temperaturze powietrza (powierzchnia ogrzewana)	$A_v$	m <sup>2</sup>	119,1
1.3	ciepło właściwe wody	$c_w$	kJ/(kg·K)	4,19
1.4	gęstość wody	$\rho_w$	kg/dm <sup>3</sup>	1
1.5	obliczeniowa temperatura ciepłej wody użytkowej w zaworze czteropiętrowym	$\theta_w$	°C	55
1.6	obliczeniowa temperatura wody przed podgrzaniem	$\theta_o$	°C	10
1.7	współczynnik korekcyjny ze względu na przerwy w użytkowaniu ciepłej wody użytkowej	$k_R$	-	0,900
1.8	liczba dni w roku	$t_R$	dobry	365

Biorąc pod uwagę przedstawione dane, wielkość zużycia energii cieplnej dla przygotowania c.w.u. w jednorodzinym budynku standardowym wynosi 31,16 GJ/rok.

$$Q_{k,w} = 10,33 \text{ [GJ/rok]} / 0,3315 = 31,16 \text{ [GJ/rok]}$$

Sprawności składowe systemu c.w.u. dla lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym na terenie Gminy Jasienica przedstawia Tabela 4.6.

Tabela 4.6. Sprawności systemu c.w.u. dla lokalu standardowego (budynek wielorodzinny) – stan istniejący

Lp.	Wyszczególnienie	Symbol	Dane	Uwagi
1.	Sprawność wytwarzania	$\eta_{w,g}$	0,85	Przepływowy podgrzewacz gazowy z zapłonem elektrycznym (tab. 9, poz. 1a)
2.	Sprawność przesyłu	$\eta_{w,d}$	0,8	Podgrzewanie wody dla grupy punktów poboru w jednym lokalu mieszkalnym (tab. 11, poz. 1.2)
3.	Sprawność akumulacji	$\eta_{w,s}$	1	System przygotowania ciepłej wody użytkowej bez zasobnika ciepłej wody użytkowej (tab. 14, poz. 2)
	<b>Razem</b>	$\eta_{w,tot}$	<b>0,68</b>	-

Źródło: obliczenia własne i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz. U. 2015, poz. 376 z późn. zm.)

Biorąc pod uwagę przedstawione dane, wielkość zużycia energii cieplnej dla przygotowania c.w.u. w lokalu mieszkalnym w budynku wielorodzinnym wynosi 31,16 GJ/rok.

$$Q_{k,w} = 3,80 \text{ [GJ/rok]} / 0,68 = 5,59 \text{ [GJ/rok]}$$

Obliczone wielkości zostaną uwzględnione w parametrach energetycznych budynku standardowego.

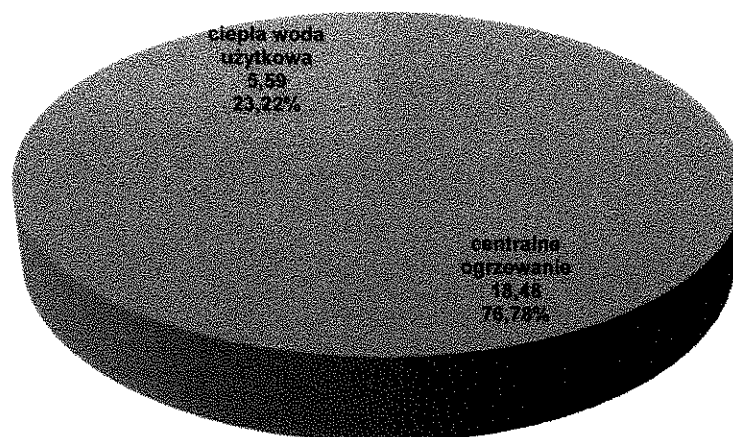
#### 4.2. Określenie parametrów budynku standardowego

Podstawowe parametry budynku standardowego w stanie istniejącym przedstawia Tabela 4.7.

Tabela 4.7. Parametry budynku standardowego – stan istniejący

Charakterystyka obiektu typowego	Jm.	Stan przed termomodernizacją	
Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>	333	
Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>	119,1	
System grzewczy	Jm.	Stan przed termomodernizacją	
Charakterystyka źródła ciepła (rodzaj źródła ciepła)	-	Kocioł węglowy tradycyjny, komorowy, niskosprawny	Kocioł gazowy (starszy niż 10 lat)
Charakterystyka instalacji c.o. (zmodernizowana, niezmodernizowana)	-	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi
Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	9,5	9,5
Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	32,87	32,87
Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,65	0,86
Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, akumulacji)	-	0,88	0,88
Współczynnik uwzględniający przerwy w ogrzewaniu	-	1	1
<b>Zapotrzebowanie energii brutto</b>	<b>GJ/rok</b>	<b>57,47</b>	<b>43,43</b>
Ciepła woda użytkowa	Jm.	Stan przed termomodernizacją	
Sposób przygotowania c.w.u.	-	centralny, poprzez kocioł węglowy tradycyjny	kocioł gazowy dwufunkcyjny
Zapotrzebowanie mocy	kW	5,8	5,8
Zapotrzebowanie energii netto	GJ/rok	10,33	10,33
Sprawność wytwarzania	-	0,65	0,85

Łączne zapotrzebowanie na energię cieplną brutto dla budynku standardowego wynosi 24,07 GJ/rok. Strukturę zużycia energii cieplnej dla c.o. i c.w.u. przedstawia Rysunek 4.2.



Rysunek 4.2. Struktura zużycia energii cieplnej dla lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym – stan istniejący  
Źródło: opracowanie własne

Dane budowlano-energetyczne przedstawiono również w załączonych ankietach techniczno-ekonomicznych.

#### 4.3. Oddziaływanie na środowisko w stanie istniejącym

W ramach Programu przewidziano maksymalnie **wymianę 281 źródeł ciepła w latach 2021-2024**, w których obecnie funkcjonują przestarzałe kotły na paliwo stałe lub wyeksploatowane kotły gazowe. Podstawą do kalkulacji wielkości emisji dla stanu istniejącego jest wartość zapotrzebowania na energię cieplną brutto oraz ilość zużytego węgla dla budynku / lokalu standardowego.

Sposób wyznaczania emisji pyłowo-gazowej wynika z dokumentu: „Metodologia obliczania efektu ekologicznego”, WFOŚiGW w Katowicach, 2015 rok (dalej „Metodologia WFOŚiGW”). W obliczeniach uwzględniono również wartość opałową węgla i wskaźnik emisji CO<sub>2</sub> – na podstawie opracowania: „Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO<sub>2</sub> (WE) w roku 2017 do raportowania w ramach Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za rok 2020”, KOBiZE, Warszawa, grudzień 2019 r.

Tabela 4.9. Wskaźniki unosu zanieczyszczeń

Lp.	Wyszczególnienie	Węgiel kamienny		Gaz ziemny	
		Jedn.	Dane	Jedn.	Dane
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/Mg	12,8	kg/m <sup>3</sup>	0,00008
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/Mg	1	kg/m <sup>3</sup>	0,00128
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/Mg	100	kg/m <sup>3</sup>	0,00036
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/GJ	94,78	kg/GJ	55,33
5.	Pył	kg/Mg	18	kg/m <sup>3</sup>	0,000015
6.	Benzo-alfa-piren	kg/Mg	0,02	kg/m <sup>3</sup>	0

Źródło: opracowanie własne w oparciu o „Metodologię obliczania efektu ekologicznego”, WFOŚiGW w Katowicach, 2015 rok

Tabela 4.10. Dane uzupełniające do kalkulacji efektu ekologicznego

Lp.	Wyszczególnienie	Budynek standardowy		Lokal standardowy			
		Jedn.	Dane	Jedn.	Dane	Jedn.	Dane
1.	Rodzaj paliwa	-	Węgiel kamienny	-	Węgiel kamienny	-	Gaz ziemny
2.	Wartość opałowa paliwa	GJ/Mg	22,42	GJ/Mg	22,42	GJ/m <sup>3</sup>	0,03654
4.	Zużycie energii cieplnej w budynku typowym	GJ/sztrok	88,63	GJ/sztrok	18,48	GJ/sztrok	5,59

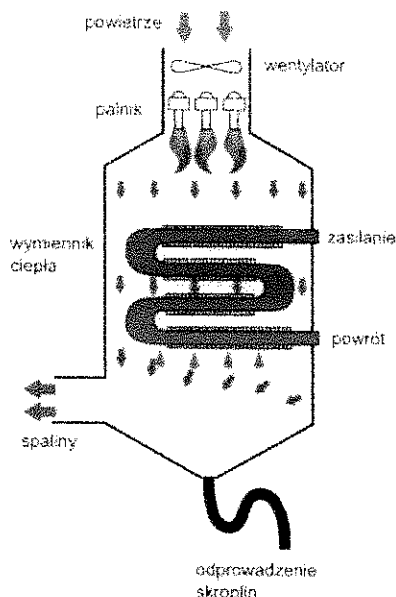
Program ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Jasienica na lata 2021-2023.  
Aktualizacja i wydłużenie czasu realizacji zadań programowych do roku 2024

5.	Pył	kg/rok	71,16	2 348,18	142,31	0,17	0,00	2 561,82
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	0,08	2,61	0,16	0,00	0,00	2,85
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>43</b>

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan istniejący – rok 2024					
			W-W5	W-G	W-B5	G-G	W-G (lokalne)	Razem
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	101,20	809,61	50,60	0,77	0,04	962,22
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	7,91	63,25	3,95	12,32	0,66	88,09
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	790,63	6 325,07	395,32	3,47	0,19	7 514,67
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	16 800,70	134 405,62	8 400,35	19 460,67	1 039,65	180 106,99
5.	Pył	kg/rok	142,31	1 138,51	71,16	0,14	0,01	1 352,14
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	0,16	1,27	0,08	0,00	0,00	1,50
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>26</b>

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan istniejący – cały program					
			W-W5	W-G	W-B5	G-G	W-G (lokalne)	Razem
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	1 669,82	10 626,11	657,81	3,08	0,04	12 956,86
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	130,45	830,17	51,39	49,28	0,66	1 061,95
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	13 045,45	83 016,50	5 139,12	13,86	0,19	101 215,12
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	277 211,60	1 764 073,79	109 204,57	77 842,67	1 039,65	2 229 372,28
5.	Pył	kg/rok	2 348,18	14 942,97	925,04	0,58	0,01	18 216,78
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	2,61	16,60	1,03	0,00	0,00	20,24
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>33</b>	<b>210</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>281</b>

Źródło: opracowanie własne



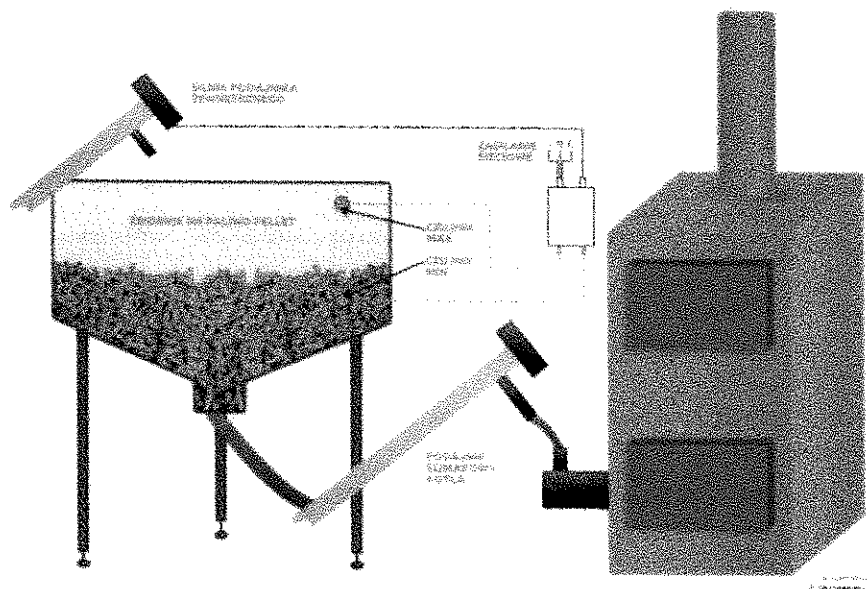
Rysunek 5.1. Schemat funkcjonowania kotła kondensacyjnego

Źródło: <http://ogrzewanie.drewnozamiastbenzyny.pl/jak-dzialaja-kotly-kondensacyjne/>

Kotły gazowe zasilane gazem ciekłym mogą być stosowane na obszarach nieobjętych siecią gazową.

#### 5.2.2. Kotły na pellet

Kocioł na pellet jest urządzeniem w zestawie z zasobnikiem, który pozwala na bezobsługową pracę nawet do tygodnia, jeśli pojemność wynosi powyżej 400 l. Jest to zautomatyzowany proces spalania biomasy, pozwalający zwiększyć komfort użytkowania w porównaniu do innych kotłów na paliwo stałe.



Rysunek 5.2/ Kotły na pellet – schemat działania

Źródło: <https://sungallo.pl/jak-to-dziala/kotly-na-pellet/>

Palnik kotła na pellet z nieruchomym rusztem, może być palnikiem retortowym, pracującym na podobnej zasadzie jak przy kotłach na ekogroszek, węgiel lub piecach zsykowych, do których od góry wsypywane jest paliwo z automatycznego podajnika ślimakowego, lub pneumatycznego. Przez wlot na ruszcie dostarczane jest powietrze z nawiewu dzięki umieszczonemu wentylatorowi przy palniku. Wentylator wspomaga przepływ i wydmuch spalin do komina, oraz poprawia ich dopalenie w komorze spalania. Uzyskanym w ten sposób ciepłem, można podgrzać wodę w wymienniku ciepła pieca. Palniki kotłów

Kryteria te dotyczą emisji tlenku węgla, substancji smolistych, pyłów oraz ustalają minimalną wymaganą sprawność nie tylko przy pracy na pełnej mocy, ale też dla 30% mocy nominalnej. Osiąganie przez kocioł kryteriów którejs z klas tej normy świadczy pozytywnie o jego efektywności i czystości spalania. Zakup kotła 5. klasy jest uzasadniony przede wszystkim ze względów ekologicznych i efektywnościowych (sprawność wytwarzania kotła wynosi ok. 78% dla klasy 3. i ok. 88-89% dla 5. klasy). Niemniej jednak oznacza wyższe koszty inwestycyjne.

Zgodnie z tzw. Uchwałą antysmogową (§ 4), § 4. Dopuszcza się wyłącznie eksploatację instalacji, które spełniają minimum standard emisyjny zgodny z 5 klasą pod względem granicznych wartości emisji zanieczyszczeń normy PN-EN 303-5:2012, co potwierdza się zaświadczeniem wydanym przez jednostkę posiadającą w tym zakresie akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej w Europie, będącej sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA (*European co-operation for Accreditation*).

W kwietniu 2015 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej opublikowano dwa dokumenty będące aktami wykonawczymi Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią<sup>6</sup>:

- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu kotłów na paliwa stałe;
- Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/1187 uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe i zestawów zawierających: kocioł na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne.

Rozporządzenie 2015/1189 ustanawia wymagania ekoprojektu dotyczącego wprowadzania do obrotu i użytkowania kotłów na paliwo stałe o znamionowej mocy cieplnej 500 kW lub mniejszej, w tym kotłów wchodzących w skład zestawów składających się z kotła na paliwo stałe, ogrzewaczy dodatkowych, regulatorów temperatury i urządzeń słonecznych. Kotły takie muszą spełniać wymagania określone w powyższym Rozporządzeniu od dnia 1 stycznia 2020 r.

Z kolei Rozporządzenie 2015/1187 dotyczy etykietowania energetycznego i zamieszczania dodatkowych informacji o kotłach na paliwo stałe o znamionowej mocy cieplnej 70 kW lub mniejszej i takich kotłów wchodzących w skład zestawów zawierających również ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne.

Od dnia 1 kwietnia 2017 r. każdy kocioł na paliwo stałe o znamionowej mocy cieplnej 70 kW lub mniejszej, w tym również kocioł wchodzący w skład zestawów zawierających wyżej wyszczególnione zespoły, powinien być dostarczany wraz z zawierającą wymagane informacje etykietą, zgodną z formatem ustalonym w Rozporządzeniu, oraz powinien być dostarczany wraz z kartą produktu zgodną z ustalonymi wymaganiami.

Oba wymienione wcześniej rozporządzenia nie dotyczą:

- kotłów wytwarzających energię cieplną wyłącznie na potrzeby zapewnienia ciepłej wody użytkowej;
- kotłów przeznaczonych do ogrzewania gazowych nośników ciepła, takich jak para lub powietrze;
- kotłów kogeneracyjnych na paliwa stałe o maksymalnej mocy cieplnej 50 kW lub większej;
- kotłów opalanych biomasą nieдрzewną.

W Artykule 2 Rozporządzenia 2015/1189 i w załączniku, I do rozporządzenia podano szczegółowe definicje używanych terminów. Spośród 40 definicji, w dalszej części wybrano najważniejsze,<sup>7</sup> które mają istotne znaczenie dla ustanowionych wymagań. Wybrane definicje przytoczono poniżej:

<sup>6</sup> Dane w oparciu o artykuł Sławomira Pilarskiego, opublikowany w Magazynie Instalatora – portal [www.instalator.pl](http://www.instalator.pl) 1 czerwca 2016 r.

<sup>7</sup> Istotność definicji podano wg autora artykułu w Magazynie Instalatora z dnia 01.06.2016, pana Sławomira Pilarskiego.

Z podanych w rozporządzeniu definicji wynika, że w odróżnieniu od dotychczasowych wymagań ustalonych np. w normie PN-EN 303-5:2012, w omawianych wymaganiach sprawność użytkową należy ustalać z uwzględnieniem ciepła spalania paliwa. Dodatkowo, sezonową efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s$ ) oblicza się jako sezonową efektywność ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym ( $\eta_{son}$ ) skorygowaną o udziały czynników obejmujących regulację temperatury i zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne, skorygowaną poprzez współczynnik konwersji CC.

W rozporządzeniu ustalono, że od dnia 1 stycznia 2020 r. kotły na paliwo stałe muszą spełniać następujące wymagania:

Tabela 5.2. Wymagania wg ekoprojektu

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania
1.	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń przez kotły o nominalnej mocy cieplnej 20 kW lub mniejszej	nie niższa niż 75%
2.	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń przez kotły o nominalnej mocy cieplnej przekraczającej 20 kW	nie niższa niż 77%
3.	Emisje cząstek stałych dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów z automatycznym podawaniem paliwa	nie więcej niż 40 mg/m <sup>3</sup>
4.	Emisje cząstek stałych dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów z ręcznym podawaniem paliwa	nie więcej niż 60 mg/m <sup>3</sup>
5.	Emisje organicznych związków gazowych dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów z automatycznym podawaniem paliwa	nie więcej niż 20 mg/m <sup>3</sup>
6.	Emisje organicznych związków gazowych dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów z ręcznym podawaniem paliwa	nie więcej niż 30 mg/m <sup>3</sup>
7.	Emisje tlenku węgla dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów z automatycznym podawaniem paliwa	nie więcej niż 500 mg/m <sup>3</sup>
8.	Emisje tlenku węgla dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów z ręcznym podawaniem paliwa	nie więcej niż 700 mg/m <sup>3</sup>
9.	Emisje tlenków azotu wyrażane jako ekwiwalent dwutlenku azotu, dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów opalanych biomasą	nie więcej niż 200 mg/m <sup>3</sup>
10.	Emisje tlenków azotu wyrażane jako ekwiwalent dwutlenku azotu, dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń z kotłów opalanych paliwami kopalnymi	nie więcej niż 350 mg/m <sup>3</sup>

Źródło: opracowanie własne w oparciu o artykuł: <http://www.instalator.pl/2016/06/wymagania-dotyczace-kotlow-na-paliwa-stale-od-2020-1-1/>

Istotny jest tu fakt, że zgodnie z zapisem podanym w załączniku II wymogi dotyczące ekoprojektu kotłów na paliwa stałe (wymagana sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń i emisje dotyczące sezonowego ogrzewania) muszą być spełnione dla paliwa zalecanego i dowolnego innego odpowiedniego paliwa.

### 5.3. Parametry budynku standardowego w stanie docelowym

Przyjęto do dalszej analizy reprezentatywny budynek standardowy dla Gminy Jasienica, dostosowany do realizacji wariantów modernizacyjnych polegających na:

- wymianie kotła węglowego na kocioł węglowy lub biomasowy V klasy i wg ekoprojektu;
- wymianie kotła węglowego na kocioł gazowy;
- wymianie kotła gazowego na gazowy kondensacyjny.

Podstawowe parametry budynku standardowego w stanie docelowym (w odniesieniu do stanu istniejącego), zgodnie z poszczególnymi wariantami modernizacji, przedstawia Tabela 5.3.

Tabela 5.3. Parametry budynku standardowego – stan docelowy (w odniesieniu do stanu istniejącego)

Charakterystyka obiektu typowego	Jm.	Dane		
Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>	333		107
Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>	119,1		38,3

System grzewczy	Jm.	Kocioł węglowy	Kocioł gazowy	Kocioł gazowy (w lokalu mieszkalnym)
Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	9,5		3,1
Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	32,87		10,57
Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,65	0,91	0,91
Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, akumulacji)	-		0,88	

Odnosząc dane dla 1 budynku / lokalu standardowego do ilości zadań w danym wariancie modernizacyjnym źródła ciepła w obiekcie wyznaczana jest wielkość emisji zanieczyszczeń w stanie docelowym.

Tabela 5.7. Oddziaływanie na środowisko w stanie docelowym – emisja pyłowo-gazowa dla rocznych etapów realizacji PONE

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan docelowy – rok 2021					Razem
			W-W5	W-G	W-B5	G-G	W-G (lokale)	
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	491,58	12,64	0,80	0,74	0,00	505,76
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	51,21	202,28	7,31	11,82	0,00	272,61
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	5 120,62	56,89	190,09	3,32	0,00	5 370,93
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	123 835,60	319 493,13	0,00	18 670,56	0,00	461 999,28
5.	Pył	kg/rok	460,86	2,37	7,68	0,14	0,00	471,04
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>20</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>117</b>

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan docelowy – rok 2022					Razem
			W-W5	W-G	W-B5	G-G	W-G (lokale)	
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	245,79	10,23	3,22	0,62	0,00	259,85
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	25,60	163,64	29,24	9,85	0,00	228,34
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	2 560,31	46,02	760,36	2,77	0,00	3 369,46
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	61 917,80	258 466,35	0,00	15 558,80	0,00	335 942,94
5.	Pył	kg/rok	230,43	1,92	30,71	0,12	0,00	263,17
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>95</b>

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan docelowy – rok 2023					Razem
			W-W5	W-G	W-B5	G-G	W-G (lokale)	
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	24,58	4,69	0,80	0,86	0,00	30,93
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	2,56	75,00	7,31	13,79	0,00	98,66
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	256,03	21,09	190,09	3,88	0,00	471,09
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	6 191,78	118 463,74	0,00	21 782,31	0,00	146 437,84
5.	Pył	kg/rok	23,04	0,88	7,68	0,16	0,00	31,76
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>43</b>

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan docelowy – rok 2024					Razem
			W-W5	W-G	W-B5	G-G	W-G (lokale)	
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	49,16	2,27	0,40	0,74	0,04	52,61
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	5,12	36,36	3,66	11,82	0,66	57,62
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	512,06	10,23	95,04	3,32	0,19	620,84
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	12 383,56	57 436,97	0,00	18 670,56	1 039,65	89 530,73
5.	Pył	kg/rok	46,09	0,43	3,84	0,14	0,01	50,50
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
7.	<b>LICZBA BUDYNKÓW</b>	<b>szt.</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>26</b>



## 6. REZULTATY WDROŻENIA PROGRAMU OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI

### 6.1. Efekt rzeczowy

Efekt rzeczowy to ujęcie ilościowe i rodzajowe produktów wdrożenia Programu. Jest on jednym z najistotniejszych parametrów branych przy ocenie stanu wdrażania inwestycji; determinuje on ocenę skali osiągniętego efektu ekologicznego, którego miernikiem jest:

- liczba budynków, w których dokonano modernizacji źródła ciepła,
- liczba danych rodzajów źródeł ciepła zainstalowanych w obiektach.

Ogółem w latach 2021-2024 przewiduje się montaż **281** nowych źródeł ciepła, przy jednoczesnej likwidacji takiej samej ilości kotłów starej generacji.

Tabela 6.1. Planowany efekt rzeczowy Programu

Lp.	Wyszczególnienie	2021	2022	2023	2024	Razem
<b>1</b>	<b>Budynki, w których została dokonana modernizacja źródła ciepła, w tym:</b>	<b>117</b>	<b>95</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>281</b>
1.1	Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE	20	10	1	2	33
1.2	Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe	89	72	33	17	211
1.3	Wymiana kotłów węglowych na kotły opalane biomasą 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE	2	8	2	1	13
1.4	Wymiana kotłów gazowych na kotły gazowe kondensacyjne	6	5	7	6	24
<b>2.</b>	<b>Zlikwidowane źródła ciepła, w tym:</b>	<b>117</b>	<b>95</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>281</b>
2.1	kotły węglowe	111	90	36	20	257
2.2	kotły gazowe	6	5	7	6	24

Źródło: opracowanie własne

Rezultatem wdrożenia zadań będzie m.in. fizyczna likwidacja istniejących źródeł ciepła. Udokumentowanie tego faktu odpowiednim dowodem likwidacji, jak również protokoły odbioru robót montażowych będą potwierdzeniem uzyskania efektu ekologicznego.

Ilość wykonanych działań jest wyznacznikiem osiąganych efektów energetycznych, ekonomicznych i ekologicznych. Monitoring realizacji Programu prowadzony jest wyłącznie w oparciu o dane ilościowe w zakresie wykonanych zadań. Każdorazowa zmiana ilościowa w danym wariantcie modernizacji powoduje konieczność ponownego przeliczenia efektu energetycznego i ekologicznego – poprzez iloczyn liczby budynków i jednostkowego wskaźnika zużycia energii oraz emisji zanieczyszczeń przypadających na budynek standardowy.

### 6.2. Efekt energetyczny

Efekt energetyczny to różnica sumy zapotrzebowania na energię cieplną brutto dla c.o. i c.w.u. w stanie istniejącym oraz w stanie docelowym. Iloczyn tej wartości i liczby budynków określa sumaryczną oszczędność energii cieplnej.

Tabela 6.2. Efekt energetyczny – roczne etapy realizacji PONE

Lp.	Wyszczególnienie	2021	2022	2023	2024	Razem
1.	Zmniejszenie zużycia energii w budynkach jednorodzinnych	2 630,29	2 132,84	868,90	462,77	5 632,03
2.	Zmniejszenie zużycia energii w lokalach mieszkalnych	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00
<b>3.</b>	<b>Ogółem zmniejszenie zużycia energii w obiektach objętych programem</b>	<b>2 630,29</b>	<b>2 132,84</b>	<b>868,90</b>	<b>468,05</b>	<b>6 100,08</b>

Źródło: opracowanie własne

Tabela 6.7. Efekt ekologiczny dla całego Programu

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Stan istniejący	Stan docelowy	Zmiana	Zmiana %
1.	Dwutlenek siarki [SO <sub>2</sub> ]	kg/rok	12 956,86	849,16	12 107,70	93,45
2.	Tlenki azotu [NO <sub>x</sub> ]	kg/rok	1 061,95	657,23	404,72	38,11
3.	Tlenek węgla [CO]	kg/rok	101 215,12	9 832,32	91 382,79	90,29
4.	Dwutlenek węgla [CO <sub>2</sub> ]	kg/rok	2 229 372,28	1 033 910,80	1 195 461,48	53,62
5.	Pył	kg/rok	18 216,78	816,47	17 400,31	95,52
6.	Benzo-alfa-piren	kg/rok	20,24	1,69	18,55	91,65
	<b>Liczba budynków</b>	<b>szt.</b>	<b>281</b>	<b>281</b>		

Źródło: opracowanie własne

W załączeniu, do każdej ankiety techniczno-ekonomicznej, wskazano kalkulację efektu ekologicznego dla danego rozwiązania modernizacyjnego.

Jak wynika z przedstawionych zestawień, wprowadzenie zmian skutkować będzie ograniczeniem emisji pyłowo-gazowej dla wszystkich rodzajów. Wdrożenie Programu spowoduje istotną redukcję emisji zanieczyszczeń pochodzącą z grupy od budynków mieszkalnych, zwłaszcza w odniesieniu do pyłu oraz benzo-α-pirenu (tj. zanieczyszczeń klasyfikujących strefę ślaską do grupy C z uwagi na ochronę zdrowia ludzkiego, zgodnie z opracowanym POP).

## 7.2. Źródła finansowania zadań

### 7.2.1. Możliwości wykorzystania środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na realizację PONE

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach realizuje swoje zadania priorytetowe, dofinansowując między innymi przedsięwzięcia na rzecz racjonalizacji zużycia energii cieplnej w obiektach mieszkalnych, zgrupowane w ramach programów ograniczenia niskiej emisji. Fundusz udziela dofinansowania w formie pożyczki preferencyjnej, o maksymalnym okresie spłaty do 20 lat (w tym 12 miesięcy karencji w spłacie rat kapitałowych), oprocentowanej na poziomie 0,95 stopy redyskonta weksli NBP ze stycznia danego roku<sup>8</sup>, nie mniej niż 3% w skali roku, z opcją umorzenia 10% lub 30% wartości<sup>9</sup>.

W przypadku przedmiotowego PONE założono, iż cała wartość udzielanych mieszkańcom dotacji pochodzić będzie z umorzenia już wykorzystanych pożyczek WFOŚiGW.

### 7.2.2. Montaż finansowy

Rozkład wszystkich zakładanych źródeł finansowania zadań PONE przedstawiają kolejne zestawienia.

Tabela 7.1. Montaż finansowy PONE – etap 1, rok 2021

Lp.	Wyszczególnienie	2021	Udział [%]
1.	Środki gminne	0,00	0,00
2.	Środki mieszkańców	1 284 000,00	75,84
3.	Środki WFOŚiGW (umorzenie)	409 000,00	24,16
4.	<b>Ogółem koszty kwalifikowane</b>	<b>1 693 000,00</b>	<b>100,00</b>

Źródło: opracowanie własne

Tabela 7.2. Montaż finansowy PONE – etap 2, rok 2022

Lp.	Wyszczególnienie	2022	Udział [%]
1.	Środki gminne	0,00	0,00
2.	Środki mieszkańców	1 055 768,00	76,12
3.	Środki WFOŚiGW (umorzenie)	331 232,00	23,88
4.	<b>Ogółem koszty kwalifikowane</b>	<b>1 387 000,00</b>	<b>100,00</b>

Źródło: opracowanie własne

Tabela 7.3. Montaż finansowy PONE – etap 3, rok 2023

Lp.	Wyszczególnienie	2023	Udział [%]
1.	Środki gminne	0,00	0,00
2.	Środki mieszkańców	491 500,00	35,44
3.	Środki WFOŚiGW (umorzenie)	148 500,00	10,71
4.	<b>Ogółem koszty kwalifikowane</b>	<b>640 000,00</b>	<b>46,14</b>

<sup>8</sup> W roku 2021 stopa redyskonta weksli w styczniu wynosiła 2,8% co oznacza, że oprocentowanie pożyczki WFOŚiGW w tym roku wynosi 3,0%.

<sup>9</sup> W poszczególnych kierunkach ochrony środowiska, które podlegają wsparciu Funduszu, istnieje możliwość wyboru opcji umorzenia 10 lub 30% wartości pożyczki z tym, że kwotę wynikającą z umorzenia 30% pożyczki należy przeznaczyć na inny cel ekologiczny.

## 8. ZARZĄDZANIE PROGRAMEM I JEGO REALIZACJA

### 8.1. Warunki realizacji

W ramach procedur związanych z realizacją i rozliczaniem środków w ramach Programu używane będą następujące pojęcia:

- Dotacja – wypłata ze środków budżetu gminy na pokrycie części kosztów poniesionych w związku z realizacją zadania określonego w Programie ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Jasienica na lata 2021-2022.
- Inwestor – osoba fizyczna będąca właścicielem, współwłaścicielem, posiadaczem lub użytkownikiem wieczystym budynku mieszkalnego zlokalizowanego na terenie Gminy Jasienica, która wyraża gotowość wymiany istniejącego źródła ciepła na nowe źródło ciepła.
- Program – Program ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Jasienica w latach 2021-2022.
- Urząd – Urząd Gminy Jasienica.
- WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.
- Budynek mieszkalny – rozumie się budynek mieszkalny, w którym 100% powierzchni stanowi część mieszkalną.
- Tradycyjny kocioł węglowy – niskosprawny kocioł węglowy zasypowy (z ręcznym załadunkiem paliwa).
- Tradycyjny kocioł gazowy – wyeksploatowany kocioł opalany paliwem gazowym, starszy niż 10 lat.
- Fundusz PONE – środki zarezerwowane w budżecie Gminy Jasienica, częściowo pozyskane ze środków WFOŚiGW w Katowicach, przeznaczone na dotacje dla mieszkańców Gminy Jasienica, którzy realizują zadania z zakresu modernizacji źródeł ciepła.
- Wniosek – rozumie się informację pisemną złożoną we wskazanym przez Urząd terminie deklarującą chęć udziału w działaniach z zakresu ograniczenia niskiej emisji.

Dofinansowaniu z funduszu PONE podlegać będzie wymiana tradycyjnych kotłów węglowych (zasypowych) lub gazowych (starszych niż 10 lat) na kotły węglowe / biomasowe V klasy i wg ekoprojektu, a także na kotły gazowe. Warunkiem przystąpienia do Programu będzie złożenie wniosku, w którym inwestor oświadczy, że:

- zapoznał się z regulaminem w sprawie udziału w Programie;
- budynek będący przedmiotem działań z zakresu ograniczenia niskiej emisji jest budynkiem mieszkalnym oraz na dzień składania wniosku może być użytkowany zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane;
- nie korzystał z dofinansowania na ten sam rodzaj inwestycji w ramach wcześniejszej edycji Programu ograniczenia niskiej emisji w Gminie Jasienica lub pozostałych dotacji udzielonych przez Gminę Jasienica na montaż lub wymianę kotła c.o.;
- wyraża zgodę na przeprowadzenie przez pracowników Urzędu kontroli dotyczącej prawidłowości wykonania przedmiotowej inwestycji po jej zakończeniu lub dodatkowo w trakcie realizacji;
- nie posiada zaległości z tytułu podatków, opłat i innych należności względem Gminy Jasienica.

Nabór wniosków nastąpi po otrzymaniu informacji z WFOŚiGW w Katowicach o zakwalifikowaniu Gminy Jasienica do dofinansowania na dany rok. Informacja o terminie naboru wniosków zostanie wywieszona na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej urzędu [www.jasienica.pl](http://www.jasienica.pl).

Wnioski zgłoszone do Programu będą realizowane na podstawie kolejności składania ich w Urzędzie. Do wniosku trzeba będzie dołączyć kserokopię dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do władania nieruchomością (np. akt notarialny, wypis z księgi wieczystej lub wydruk z Centralnej Bazy Ksiąg Wieczystych lub kopię wypisu z ewidencji gruntów).

Podstawą wypłaty środków z budżetu Gminy będzie umowa dotacji zawarta przed rozpoczęciem realizacji zadania. Umowa o przyznanie dotacji określać będzie:

- strony umowy;
- datę zawarcia umowy;
- szczegółowy opis zadania, w tym cel, na jaki dotacja została przyznana;
- termin wykonania zadania i wykorzystania dotacji;

- Biuletyn Informacji Publicznej;
- monitoring prac oraz sprawdzanie zgodności wykonania indywidualnych projektów z założeniami Programu,
- rozliczenie rzeczowe i finansowe realizacji Programu,
- opracowanie raportów i ocena wdrażania,
- dotrzymanie warunków formalno-prawnych po zakończeniu Programu.

Obsługę administracyjną Programu (Operator Programu), zgodnie z obowiązującymi zapisami regulaminowymi, zapewniac będzie właściwy referat Urzędu Gminy Jasienica. Operator Programu nie będzie wyłaniany spośród podmiotów zewnętrznych.

### 8.3. Monitoring

Wdrażanie Programu będzie monitorowane przez obsługę administracyjną. Podstawą do oceny stopnia realizacji programu będą wyłącznie dane w zakresie ilości i rodzaju przedsięwzięć modernizacyjnych wykonanych w danym roku obowiązywania PONE (potwierdzeniem osiągnięcia efektów ekologicznych będzie realizacja zadań w zakładanym zakresie).

### 8.4. Zasady kolejności kwalifikacji udziału w Programie

Podstawową zasadą przyjętą w Programie jest ogólna dostępność beneficjentów do udziału w Programie, natomiast istnieją ograniczenia wynikające głównie z możliwości finansowych współudziału ze strony Gminy.

Głównym kryterium kwalifikacji uczestników Programu jest kolejność składania wniosków udziału w Programie w roku realizacji (decyduje data stempla Urzędu Gminy Jasienica) oraz rodzaj planowanego do zastosowania nowego źródła ciepła.

### 8.5. Harmonogram działań organizacyjnych

Ramy czasowe wdrażania poszczególnych etapów realizacji PONE przedstawiają kolejne tabele.

Tabela 8.1 Kluczowe etapy wdrażania Programu

Lp.	Działania	Termin
1.	Przyjęcie Programu uchwałą Rady Gminy	do 31.01.2021 r.
2.	Opracowanie procedur realizacyjnych Programu	do 31.03.2021 r.
3.	Złożenie wniosku o dofinansowanie na realizację zadań objętych Programem	do 31.03.2021 r.
4.	Nabór wniosków od mieszkańców	do 31.05.2021 r.
5.	Realizacja zadań modernizacyjnych	lipiec 2021-listopad 2024 (od momentu podpisania umowy z WFOŚiGW)
6.	Rozliczenie zadań z WFOŚiGW	do 31.12.2024 r.

Źródło: opracowanie własne

## 9. ZAŁĄCZNIKI

- Harmonogram rzeczowo-finansowy dla etapu rocznego,
- Ankiety techniczno-ekonomiczne,
- Karta POE.

**Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania p.n.:**  
Realizacja Programu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Jasienica na lata 2021-2023.  
Aktualizacja i wydłużenie czasu realizacji zadań programowych do roku 2024

Lp	Wyszczególnienie zobowiązań rzeczowych	Liczba termomodernizacji [szt]	Termin		Jednostkowe nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Całkowite nakłady inwestycyjne brutto [zł]	Źródła finansowania			Koszty poniesione do dnia 24.12.2020 r.	Nakłady odzwierciedlające wartość zakupów i prac przeznaczonych do realizacji w danym kwartale					
			Rozpoczęcia	Zakończenia			Środki własne		Środki użytkownika		Środki Gminy	Środki WFOŚiGW (130200/1215/OW/0 130/P)	IV kw. 2021 r.	IV kw. 2022 r.	IV kw. 2023 r.	IV kw. 2024 r.
1	2	3	4	5	6	3+6+7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Termomodernizacja wariant 1 - modernizacja źródła ciepła - wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE																
1	Prace przygotowawcze - projekt, uzgodnienia, inne	33							x							
	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym: zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kotły węglowe		01.10.2021	30.11.2024	12 000,00	396 000,00	330 000,00	0,00	66 000,00	0,00	240 000,00	120 000,00	12 000,00	24 000,00		
			01.10.2021	30.11.2024	12 000,00	396 000,00	330 000,00	0,00	66 000,00	0,00	240 000,00	120 000,00	12 000,00	24 000,00		
	RAZEM:		01.10.2021	30.11.2024	12 000,00	396 000,00	330 000,00	0,00	66 000,00	0,00	240 000,00	120 000,00	12 000,00	24 000,00		
Termomodernizacja wariant 2 - modernizacja źródła ciepła - wymiana kotłów węglowych na kotły opalane biomasa 4 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE																
2	Prace przygotowawcze - projekt, uzgodnienia, inne	13							x							
	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym: zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kotły biomasy		01.10.2021	30.11.2024	14 000,00	182 000,00	156 000,00	0,00	26 000,00	0,00	28 000,00	112 000,00	28 000,00	14 000,00		
			01.10.2021	30.11.2024	14 000,00	182 000,00	156 000,00	0,00	26 000,00	0,00	28 000,00	112 000,00	28 000,00	14 000,00		
	RAZEM:		01.10.2021	30.11.2024	14 000,00	182 000,00	156 000,00	0,00	26 000,00	0,00	28 000,00	112 000,00	28 000,00	14 000,00		
Termomodernizacja wariant 3 - modernizacja źródła ciepła - wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe																
3	Prace przygotowawcze - projekt, uzgodnienia, inne	210							x							
	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym: zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kotły gazowy		01.10.2021	30.11.2024	15 000,00	3 150 000,00	2 310 000,00	0,00	840 000,00	0,00	1 335 000,00	1 080 000,00	495 000,00	240 000,00		
			01.10.2021	30.11.2024	15 000,00	3 150 000,00	2 310 000,00	0,00	840 000,00	0,00	1 335 000,00	1 080 000,00	495 000,00	240 000,00		
	RAZEM:		01.10.2021	30.11.2024	15 000,00	3 150 000,00	2 310 000,00	0,00	840 000,00	0,00	1 335 000,00	1 080 000,00	495 000,00	240 000,00		
Termomodernizacja wariant 4 - modernizacja źródła ciepła - wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe (budynki wielorodzinne)																
4	Prace przygotowawcze - projekt, uzgodnienia, inne	1							x							
	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym: zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kotły gazowy		01.10.2024	30.11.2024	15 000,00	15 000,00	12 768,00	262,20	1 969,80	0,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00		
			01.10.2024	30.11.2024	15 000,00	15 000,00	12 768,00	262,20	1 969,80	0,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00		
	RAZEM:		01.10.2024	30.11.2024	15 000,00	15 000,00	12 768,00	262,20	1 969,80	0,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00		
Termomodernizacja wariant 5 - modernizacja źródła ciepła - wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe																
5	Prace przygotowawcze - projekt, uzgodnienia, inne	24							x							
	Podstawowe obiekty i roboty technologiczne - w tym: zakup i montaż urządzeń źródła ciepła wyposażonego w kotły gazowy		01.10.2021	30.11.2024	15 000,00	360 000,00	324 000,00	0,00	36 000,00	0,00	90 000,00	75 000,00	105 000,00	90 000,00		
			01.10.2021	30.11.2024	15 000,00	360 000,00	324 000,00	0,00	36 000,00	0,00	90 000,00	75 000,00	105 000,00	90 000,00		
	RAZEM:		01.10.2021	30.11.2024	15 000,00	360 000,00	324 000,00	0,00	36 000,00	0,00	90 000,00	75 000,00	105 000,00	90 000,00		
	RAZEM: HARMONOGRAM	281	05.03.2021	30.11.2024	-	4 103 000,00	3 132 768,00	262,20	969 969,80	0,00	1 633 000,00	1 387 000,00	640 000,00	353 000,00		
										środki użytkownika						
										środki Gminy						
										Środka WFOŚiGW						
										0,00						
										0,00						
										0,00						

Uwaga: Koszty opracowania "Programu ..." i prac przygotowawczych (projekt, uzgodnienia, itp.) oraz koszty operatora nie stanowią podstawy do obliczenia kosztów kwalifikowanych zadania.

Uwaga: Koszty opracowania "Programu ..." i prac przygotowawczych (projekt, uzgodnienia, itp.) oraz koszty operatora nie stanowią podstawy do obliczania kosztów kwalifikowanych zadania.

W zakresie instalacji solarnych lub pomp ciepła pracujących na parze c.w.u. współpracujących z kotłami węglowymi, Wojewódzki Fundusz dofinansowuje instalację współpracującą z kotłami węglowymi nie starszymi niż 10 lat (w dniu zabudowy instalacji solarniej) posiadających jeden z wymienionych dokumentów, ważny w dniu zabudowy kotła: certyfikat energetyczno-emisyjny wydany przez akredytowane laboratorium lub sprawozdanie z przeprowadzonych badań wykonanych przez akredytowane laboratorium potwierdzające spełnienie wymogów 3, 4 lub 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN-EN 303-5:2012 dla kotłów na paliwo stałe. W zakresie wymiany kotłów gazowych Wojewódzki Fundusz dofinansowuje wymianę kotłów starszych niż 10 lat.

\* W tym w ramach umowy 161/2010/215/GW/zsw-s/P kwota 120 564,56 zł.

Starbnik

Prezydent/Burmistrz/Wójt

Pieczęć Wnioskodawcy .....

Data .....

**ANKIETA TECHNICZNO-EKONOMICZNA DLA PROGRAMÓW OGRANICZENIA EMISJI - MODERNIZACJA ŹRÓDEŁ CIEPŁA**

A	Dane ogólne	Jm.	
1	Wnioskodawca	-	Gmina Jasienica
2	Wariant modernizacji źródła ciepła*)	-	Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE
3	Liczba modernizacji	szt.	W-W5

B	Charakterystyka obiektu typowego	Jm.	
1	Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>	333
2	Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>	119,1

C	System grzewczy	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Charakterystyka źródła ciepła (rodzaj źródła ciepła)	-	Kocioł węglowy tradycyjny, komorowy, niskosprawny	Kocioł węglowy 5 klasy emisji oraz według wymagań ekoprojektu
2	Charakterystyka instalacji c.o. (zmodernizowana, niezmodernizowana)	-	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi	niezmodernizowana
3	Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	9,5	9,5
4	Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	32,87	32,87
5	Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,65	0,89
6	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, akumulacji)	-	0,88	0,88
7	Współczynnik uwzględniający przerwy w ogrzewaniu	-	1	1
8	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	57,47	41,97

D	Ciepła woda użytkowa	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Sposób przygotowania c.w.u.	-	centralny, poprzez kocioł węglowy tradycyjny	centralny, poprzez kocioł węglowy 5 klasy emisji oraz według wymagań ekoprojektu
2	Zapotrzebowanie mocy	kW	5,8	5,8
3	Zapotrzebowanie energii netto	GJ/rok	10,33	10,33
4	Sprawność wytwarzania	-	0,65	0,85
5	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, cyrkulacji)	-	0,51	0,51
6	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	31,16	23,63

F	Zestawienie zbiorcze	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Zapotrzebowanie mocy (c.o. + c.w.u.)	kW	15,3	15,3
2	Zapotrzebowanie energii netto (c.o. + c.w.u.)	GJ/rok	43,20	43,20
3	Zapotrzebowanie energii brutto (z uwzględnieniem oszczędności uzyskanej dzięki zastosowaniu instalacji solarnej)	GJ/rok	88,63	65,80
4	Rodzaj paliwa (węgiel, koks, gaz, olej, biomasa, itd.)	-	węgiel	węgiel (ekogroszek)
5	Wartość opałowa paliwa	GJ/Mg	22,42	25,70
6	Obliczeniowa ilość paliwa / energii	Mg/rok	4,0	2,6
7	Zawartość siarki w paliwie	%	0,8	0,6
8	Zawartość popiołu w paliwie	%	12	6
9	Cena jednostkowa paliwa / energii	zł/Mg	2 300,00	3 000,00
10	Roczny koszt paliwa / energii	zł/rok	9 092,28	7 680,93
11	Roczny koszt obsługi	zł/rok	0,00	0,00
12	Roczny całkowity koszt eksploatacji	zł/rok	9 092,28	7 680,93
13	Roczna oszczędność kosztów eksploatacji	zł/rok		1 411,35
14	Całkowite nakłady inwestycyjne	zł		12 000,00
15	Prosty czas zwrotu (SPBT)	lata		8,50

\*) - ankietę wykonać dla każdego wariantu modernizacji systemu zasilania oddzielnie (dopuszczalne warianty modernizacji źródła ciepła w Załączniku)

Uwaga! Dane dotyczą 1 obiektu typowego.

.....  
pieczęć i podpis osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań finansowych

Pleczeń Wnioskodawcy

Data .....

## ANKIETA TECHNICZNO-EKONOMICZNA DLA PROGRAMÓW OGRANICZENIA EMISJI - MODERNIZACJA ŹRÓDEŁ CIEPŁA

A	Dane ogólne	Jm.		
1	Wnioskodawca	-	Gmina Jasienica	
2	Wariant modernizacji źródła ciepła*)	-	Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe	
3	Liczba modernizacji	szt.	W-G	

B	Charakterystyka obiektu typowego	Jm.		
1	Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>	333	
2	Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>	119,1	

C	System grzewczy	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Charakterystyka źródła ciepła (rodzaj źródła ciepła)	-	Kocioł węglowy tradycyjny, komorowy, niskosprawny	Kocioł gazowy
2	Charakterystyka instalacji c.o. (zmodernizowana, niezmodernizowana)	-	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi	niezmodernizowana
3	Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	9,5	9,5
4	Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	32,87	32,87
5	Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,65	0,91
6	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, akumulacji)	-	0,88	0,88
7	Współczynnik uwzględniający przerwy w ogrzewaniu	-	1	1
8	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	57,47	41,05

D	Ciepła woda użytkowa	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Sposób przygotowania c.w.u.	-	centralny, poprzez kocioł węglowy tradycyjny	centralny, poprzez kocioł gazowy
2	Zapotrzebowanie mocy	kW	5,8	5,8
3	Zapotrzebowanie energii netto	GJ/rok	10,33	10,33
4	Sprawność wytwarzania	-	0,65	0,85
5	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, cyrkulacji)	-	0,51	0,51
6	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	31,16	23,83

E	Zestawienie zbiorcze	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Zapotrzebowanie mocy (c.o. + c.w.u.)	kW	15,3	15,3
2	Zapotrzebowanie energii netto (c.o. + c.w.u.)	GJ/rok	43,20	43,20
3	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	88,63	64,88
4	Rodzaj paliwa (węgiel, koks, gaz, olej, biomasa, itd.)	-	węgiel	gaz ziemny
5	Wartość opałowa paliwa	GJ/Mg i GJ/m <sup>3</sup>	22,42	0,03654
6	Obliczeniowa ilość paliwa / energii	Mg/rok i m <sup>3</sup> /rok	4,0	1 775,6
7	Zawartość siarki w paliwie	% i mg/m <sup>3</sup>	0,8	40
8	Zawartość popiołu w paliwie	%	12	1
9	Cena jednostkowa paliwa / energii	zł/Mg i zł/m <sup>3</sup>	2 300,00	3,59
10	Roczny koszt paliwa / energii	zł/rok	9 092,28	6 374,36
11	Roczny koszt obsługi	zł/rok	0,00	0,00
12	Roczny całkowity koszt eksploatacji	zł/rok	9 092,28	6 374,36
13	Roczna oszczędność kosztów eksploatacji	zł/rok		2 717,92
14	Całkowite nakłady inwestycyjne	zł		15 000,00
15	Prosty czas zwrotu (SPBT)	lata		5,52

\*) - ankietę wykonać dla każdego wariantu modernizacji systemu zasilania oddzielnie (dopuszczalne warianty modernizacji źródła ciepła w Załączniku)

Uwaga! Dane dotyczą 1 obiektu typowego.

pleczeń i podpis osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań finansowych





Pieczeń Wnioskodawcy .....

Data .....

## ANKIETA TECHNICZNO-EKONOMICZNA DLA PROGRAMÓW OGRANICZENIA EMISJI - MODERNIZACJA ŹRÓDEŁ CIEPŁA

A	Dane ogólne	Jm.	
1	Wnioskodawca	-	Gmina Jasienica
2	Wariant modernizacji źródła ciepła*)	-	Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe w lokalach mieszkalnych
3	Liczba modernizacji	szt.	W-G (lokalne mieszkalne)

B	Charakterystyka obiektu typowego	Jm.	
1	Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>	107
2	Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>	38,3

C	System grzewczy	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Charakterystyka źródła ciepła (rodzaj źródła ciepła)	-	Kocioł węglowy tradycyjny, komorowy, niskosprawny	Kocioł gazowy
2	Charakterystyka instalacji c.o. (zmodernizowana, niezmodernizowana)	-	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi	niezmodernizowana
3	Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	3,1	3,1
4	Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	10,57	10,57
5	Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,65	0,91
6	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, akumulacji)	-	0,88	0,88
7	Współczynnik uwzględniający przerwy w ogrzewaniu	-	1	1
8	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	18,48	13,20

D	Ciepła woda użytkowa	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Sposób przygotowania c.w.u.	-	miejscowy, poprzez gazowe podgrzewacze przepływowe	centralny, poprzez kocioł gazowy
2	Zapotrzebowanie mocy	kW	2,1	2,1
3	Zapotrzebowanie energii netto	GJ/rok	3,80	3,80
4	Sprawność wytwarzania	-	0,85	0,85
5	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, cyrkulacji)	-	0,80	0,80
6	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	5,59	5,59

E	Zestawienie zbiorcze	Jm.	Stan przed termomodernizacją		Stan po termomodernizacji
1	Zapotrzebowanie mocy (c.o. + c.w.u.)	kW	3,1	2,1	5,2
2	Zapotrzebowanie energii netto (c.o. + c.w.u.)	GJ/rok	10,57	3,80	14,37
3	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	18,48	5,59	18,79
4	Rodzaj paliwa (węgiel, koks, gaz, olej, biomasa, itd.)	-	węgiel	gaz ziemny	gaz ziemny
5	Wartość opałowa paliwa	GJ/Mg i GJ/m <sup>3</sup>	22,42	0,03654	0,03654
6	Obliczeniowa ilość paliwa / energii	Mg/rok i m <sup>3</sup> /rok	0,8	153,0	514,2
7	Zawartość siarki w paliwie	% i mg/m <sup>3</sup>	0,8	40	40
8	Zawartość popiołu w paliwie	%	12	1	1
9	Cena jednostkowa paliwa / energii	zł/Mg i zł/m <sup>3</sup>	2 300,00	3,59	3,59
10	Roczny koszt paliwa / energii	zł/rok	1 895,81	549,21	1 846,09
11	Roczny koszt obsługi	zł/rok	0,00	0,00	0,00
12	Roczny całkowity koszt eksploatacji	zł/rok	1 895,81	549,21	1 846,09
13	Roczna oszczędność kosztów eksploatacji	zł/rok		598,93	
14	Całkowite nakłady inwestycyjne	zł		15 000,00	
15	Prosty czas zwrotu (SPBT)	lata		25,04	

\*) - ankietę wykonać dla każdego wariantu modernizacji systemu zasilania oddzielnie (dopuszczalne warianty modernizacji źródła ciepła w Załączniku)

Uwaga! Dane dotyczą 1 obiektu typowego.

.....  
pieczęć i podpis osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań finansowych

Pieczęć Wnioskodawcy .....

Data .....

## ANKIETA TECHNICZNO-EKONOMICZNA DLA PROGRAMÓW OGRANICZENIA EMISJI - MODERNIZACJA ŹRÓDEŁ CIEPŁA

A	Dane ogólne	Jm.		
1	Wnioskodawca	-	Gmina Jasienica	
2	Wariant modernizacji źródła ciepła*)	-	Wymiana kotłów gazowych na kotły gazowe kondensacyjne	
3	Liczba modernizacji	szt.		G-G

B	Charakterystyka obiektu typowego	Jm.		
1	Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>		333
2	Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>		119,1

C	System grzewczy	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Charakterystyka źródła ciepła (rodzaj źródła ciepła)	-	Kotły gazowe (starsze niż 10 lat)	Kotły gazowe
2	Charakterystyka instalacji c.o. (zmodernizowana, niezmodernizowana)	-	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi	niezmodernizowana
3	Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	9,5	9,5
4	Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	32,87	32,87
5	Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,86	0,91
6	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, akumulacji)	-	0,88	0,88
7	Współczynnik uwzględniający przerwy w ogrzewaniu	-	1	1
8	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	43,43	41,05

D	Ciepła woda użytkowa	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Sposób przygotowania c.w.u.	-	kocioł gazowy dwufunkcyjny	kocioł gazowy dwufunkcyjny
2	Zapotrzebowanie mocy	kW	5,8	5,8
3	Zapotrzebowanie energii netto	GJ/rok	10,33	10,33
4	Sprawność wytwarzania	-	0,85	0,85
5	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, cyrkulacji)	-	0,80	0,80
6	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	15,19	15,19

E	Zestawienie zbiorcze	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Zapotrzebowanie mocy (c.o. + c.w.u.)	kW	15,3	15,3
2	Zapotrzebowanie energii netto (c.o. + c.w.u.)	GJ/rok	43,20	43,20
3	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	58,62	56,24
4	Rodzaj paliwa (węgiel, koks, gaz, olej, biomasa, itd.)	-	gaz ziemny	gaz ziemny
5	Wartość opałowa paliwa	GJ/m <sup>3</sup>	0,04	0,03654
6	Obliczeniowa ilość paliwa / energii	m <sup>3</sup> /rok	1 604,3	1 539,1
7	Zawartość siarki w paliwie	mg/m <sup>3</sup>	40	40
8	Zawartość popiołu w paliwie	%	1	1
9	Cena jednostkowa paliwa / energii	zł/m <sup>3</sup>	3,59	3,59
10	Roczny koszt paliwa / energii	zł/rok	5 759,33	5 525,50
11	Roczny koszt obsługi	zł/rok	0,00	0,00
12	Roczny całkowity koszt eksploatacji	zł/rok	5 759,33	5 525,50
13	Roczna oszczędność kosztów eksploatacji	zł/rok		233,83
14	Całkowite nakłady inwestycyjne	zł		15 000,00
15	Prosty czas zwrotu (SPBT)	lata		64,15

\*) - ankietę wykonać dla każdego wariantu modernizacji systemu zasilania oddzielnie (dopuszczalne warianty modernizacji źródła ciepła w Załączniku)

Uwaga! Dane dotyczą 1 obiektu typowego.

.....  
pieczęć i podpis osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań finansowych

Pieczęć Wnioskodawcy

Data .....

## ANKIETA TECHNICZNO-EKONOMICZNA DLA PROGRAMÓW OGRANICZENIA EMISJI - MODERNIZACJA ŹRÓDEŁ CIEPŁA

A	Dane ogólne	Jm.	
1	Wnioskodawca	-	Gmina Jasienica
2	Wariant modernizacji źródła ciepła <sup>*)</sup>	-	Wymiana kotłów węglowych na kotły opalane biomasą 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE
3	Liczba modernizacji	szt.	W-B5

B	Charakterystyka obiektu typowego	Jm.	
1	Kubatura części ogrzewanej	m <sup>3</sup>	333
2	Powierzchnia części ogrzewanej	m <sup>2</sup>	119,1

C	System grzewczy	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Charakterystyka źródła ciepła (rodzaj źródła ciepła)	-	Kocioł węglowy tradycyjny, komorowy, niskosprawny	Kocioł opalany biomasą 5 klasy emisji oraz według wymagań ekoprojektu
2	Charakterystyka instalacji c.o. (zmodernizowana, niezmodernizowana)	-	Instalacja wewnętrzna c.o. wodna, z zaizolowanymi rurociągami, wyposażona w grzejniki płytowe lub członowe, z zaworami termostatycznymi	niezmodernizowana
3	Zapotrzebowanie mocy dla obiektu typowego	kW	9,5	9,5
4	Zapotrzebowanie energii netto dla obiektu typowego	GJ/rok	32,87	32,87
5	Sprawność wytwarzania źródła ciepła	-	0,65	0,89
6	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, cyrkulacji)	-	0,88	0,88
7	Współczynnik uwzględniający przerwy w ogrzewaniu	-	1	1
8	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	57,47	41,97

D	Ciepła woda użytkowa	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Sposób przygotowania c.w.u.	-	centralny, poprzez kocioł węglowy tradycyjny	centralny, poprzez kocioł opalany biomasą 5 klasy emisji oraz według wymagań ekoprojektu
2	Zapotrzebowanie mocy	kW	5,8	5,8
3	Zapotrzebowanie energii netto	GJ/rok	10,33	10,33
4	Sprawność wytwarzania	-	0,65	0,85
5	Sprawność instalacji (przesyłu, regulacji, cyrkulacji)	-	0,51	0,51
6	Zapotrzebowanie energii brutto	GJ/rok	31,16	23,83

F	Zestawienie zbiorcze	Jm.	Stan przed termomodernizacją	Stan po termomodernizacji
1	Zapotrzebowanie mocy (c.o. + c.w.u.)	kW	15,3	15,3
2	Zapotrzebowanie energii netto (c.o. + c.w.u.)	GJ/rok	43,20	43,20
3	Zapotrzebowanie energii brutto (z uwzględnieniem oszczędności uzyskanej dzięki zastosowaniu instalacji solarnej)	GJ/rok	88,63	66,80
4	Rodzaj paliwa (węgiel, koks, gaz, olej, biomasa, itd.)	-	węgiel	biomasa (pellet)
5	Wartość opałowa paliwa	GJ/Mg	22,42	18,00
6	Obliczeniowa ilość paliwa / energii	Mg/rok	4,0	3,7
7	Zawartość siarki w paliwie	%	0,8	0,07
8	Zawartość popiołu w paliwie	%	12	0,7
9	Cena jednostkowa paliwa / energii	zł/Mg	2 300,00	1 800,00
10	Roczny koszt paliwa / energii	zł/rok	9 092,28	6 580,00
11	Roczny koszt obsługi	zł/rok	0,00	0,00
12	Roczny całkowity koszt eksploatacji	zł/rok	9 092,28	6 580,00
13	Roczna oszczędność kosztów eksploatacji	zł/rok		2 512,28
14	Całkowite nakłady inwestycyjne	zł		14 000,00
15	Prosty czas zwrotu (SPBT)	lata		5,57

<sup>\*)</sup> - ankietę wykonać dla każdego wariantu modernizacji systemu zasilania oddzielnie (dopuszczalne warianty modernizacji źródła ciepła w Załączniku)

Uwaga! Dane dotyczą 1 obiektu typowego.

pieczęć i podpis osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań finansowych

Data: .....

**KARTA PROGRAMU OGRANICZENIA EMISJI (POE)**  
(DOTYCZY CAŁEGO PROGRAMU ZATWIERDZONEGO UCHWAŁĄ RADY GMINY)

1. Nazwa Gminy:	Gmina Jasienica	
2. Tytuł POE:	Program ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Jasienica na lata 2021-2023. Aktualizacja i wydłużenie czasu realizacji zadań programowych do roku 2024	
3. Okres realizacji POE:	2021-2024	
4. Liczba obiektów w Gminie:	6 338	szt.
5. Liczba obiektów objętych POE:	281	szt.
6. Warianty przewidziane do realizacji w ramach POE :		

Zakres	Jm.	Wg POE	Dotychczas zrealizowany zakres (w ramach poprzednich etapów)
<b>Likwidacja dotychczasowych źródeł ciepła, w tym:</b>	<b>szt.</b>	<b>281</b>	<b>0</b>
likwidacja pieców opalanych paliwem stałym	liczba obiektów	0	0
likwidacja kotłów opalanych paliwem stałym	szt.	257	0
likwidacja kotłów opalanych gazem	szt.	24	0
likwidacja kotłów opalanych olejem opałowym	szt.	0	0
<b>Zabudowa nowych źródeł ciepła, w tym:</b>	<b>szt.</b>	<b>281</b>	<b>0</b>
zabudowa kotłów węglowych retortowych lub tłokowych	szt.	33	0
zabudowa kotłów opalanych gazem	szt.	235	0
zabudowa kotłów opalanych olejem opałowym	szt.	0	0
zabudowa kotła opalanych biomasą	szt.	13	0
zabudowa pomp ciepła	szt.	0	0
zabudowa wymiennikowni	szt.	0	0
<b>Zabudowa instalacji solarnych</b>	<b>kpl.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Wykonanie lub modernizacja instalacji centralnego ogrzewania</b>	<b>liczba obiektów</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Termoizolacja obiektów</b>	<b>liczba obiektów</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zabudowa instalacji fotowoltaicznych</b>	<b>kpl.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 7. Montaż finansowy POE:

Wyszczególnienie	Kwota [zł]
Całkowity koszt wdrożenia POE	4 103 000,00
<i>w tym:</i>	
Środki Gminy	262,20
Środki użytkowników budynków	3 132 768,00
Środki WFOŚiGW *	969 969,80
Inne (proszę wpisać jakie: nie dotyczy)	0,00

)\* - proszę o informację, czy środki Wojewódzkiego Funduszu zostaną przekazane użytkownikom budynków w formie dotacji czy pożyczki oraz do jakiej wysokości użytkownicy budynków będą spłacać ewentualną pożyczkę

**Środki WFOŚiGW zostaną przekazane użytkownikom budynków w formie dotacji.**

Do karty POE należy dołączyć uwierzytelnioną kopię uchwały Rady Gminy przyjmującej Program do realizacji.

Oświadczam, że dane przedstawione w karcie POE są zgodne z danymi zawartymi w Programie ograniczenia emisji.

pieczęć i podpis Operatora  
(jeśli jest wybrany)

pieczęć i podpis  
Skarbnika

pieczęć i podpis  
Prezydenta/Burmistrza/Wójta

PROJEKT

Druk nr 921

**UCHWAŁA Nr ...../23  
Rady Gminy Jasienica  
z dnia ..... 2023 roku**

**w sprawie odmowy przyznania dotacji celowej na roboty budowlane przy zabytku.**

Na podstawie art.18, ust.2, pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 ze zm.), art. 81 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r. poz. 840 tj. ze zm.) oraz §5 ust. 1 Uchwały Nr LVI/717/23 Rady Gminy Jasienica z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie zasad udzielania dotacji na prace konserwatorskie, restauratorskie lub roboty budowlane przy zabytku (Dz. U. Woj. Śl. z 2023 r., poz. 5296)

**Rada Gminy Jasienica  
uchwała:**

**§ 1**

Odmawia się przyznania dotacji celowej, na dofinansowanie robót budowlanych związanych z wykonaniem renowacji elewacji budynku zlokalizowanego w Rudzicy 39 na działce nr 2964/1, wpisanym do Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków oraz Gminnej Ewidencji Zabytków (wpis z listopada 2012 r.).

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierzyć Wójtowi Gminy Jasienica.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY

Magdalena Maria Kubica  
K19 114

## UZASADNIENIE

Budynek nr 39 w Rudzicy, usytuowany jest na działce nr 2964/1. Pierwotnie budynek pełnił funkcję gospody. Został wzniesiony około 1840 r. przy obecnym skrzyżowaniu ulic św. Jana Chrzyciela i Klubowej w centralnej i najstarszej części ówczesnej wsi. Budynek był jednym z pierwszych wzniesionych z konstrukcji murowanej w miejscowości.

Obiekt jest wpisany do Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków oraz Gminnej Ewidencji Zabytków (wpis z listopada 2012 r.).

Zabytek jest dostępny tylko z zewnątrz dla lokalnej społeczności – własność prywatna. Realizacja prac co do zasady jest zgodna z zadaniami gminy w ramach ochrony dziedzictwa historycznego oraz promowania i zachowania w dobrym stanie technicznym zabytków nieruchomych. Ogólny stan zachowania obiektu jest dobry.

Zostały przeprowadzone pierwsze prace remontowe dotyczące wymiany pokrycia dachu, stolarki okiennej, naprawy ogrodzenia oraz wykonanie ogrodzenia posesji.

Wnioskujący przekonuje, że proponowane prace dotyczące elewacji są niezbędne i konieczne do wykonania, aby nie dopuścić do zniszczeń i uszkodzenia materii budowlanej oraz poprawy estetyki budynku i centrum sołectwa. Wnioskujący zapewnia najniższy pieniężny wkład własny realizacji zadania, na poziomie zgodnym w obowiązującą uchwałą w tym zakresie.

W związku z faktem, że zabytek nie jest dostępny dla ogółu społeczności lokalnej i turystów oraz braku środków finansowych na ten cel, nie rekomenduje się zadania do dofinansowania.

KIEROWNIE  
Referatu Budownictwa  
i Rozwoju Gospodarczego  
*mgr Sławomir Filipiak*

**Projekt**

**UCHWAŁA NR LXIII/ /23  
RADY GMINY JASZENICA**

z dnia 23 listopada 2023 r.

**w sprawie zatwierdzenia programu naprawczego Samodzielnego  
Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jasienicy**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r.  
o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. póź. 40 z późn. zm.)  
art. 59 ust. 4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej  
(Dz.U. z 2023 r. póź. 991 z późn.zm.)

**RADA GMINY JASZENICA  
uchwała, co następuje:**

- § 1.** Zatwierdza się program naprawczy Samodzielnego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jasienicy, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Jasienica.
- § 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



# PROGRAM NAPRAWCZY

**Samodzielny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Jasienicy**

**Wrzesień 2023**

## **Spis treści:**

1. Wprowadzenie
2. Aktualna sytuacja finansowa
  - 2.1 Wskaźniki finansowe
  - 2.2 Skrócony bilans
  - 2.3 Rachunek zysków i strat
  - 2.4 Struktura kosztów rodzajowych i przychodów
  - 2.5 Analiza Rachunku Zysków i Strat
3. Analiza jednostki
  - 3.1 Struktura i zakres działania
  - 3.2 Zatrudnienie
  - 3.3 Analiza majątku i infrastruktury
4. Wskazanie obszarów problematycznych i działania naprawcze

# 1. Wprowadzenie

---

Samodzielny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Jasienicy z siedzibą w Jasienicy ( 43-385 ) pod numerem 845 wpisany w dniu 27 lipca 2001 r. do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej , VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000031685.

SGZOK w Jasienicy posiada osobowość prawną.

Samodzielny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Jasienicy (dalej SGZOK) jest publicznym zakładem opieki zdrowotnej, dla którego podmiotem tworzącym jest Rada Gminy Jasienica. W skład jednostki wchodzi pięć placówek zlokalizowanych w Jasienicy, Rudzicy, Grodźcu, Mazańcowicach i Międzyrzeczu. Obszar działania obejmuje teren Gminy Jasienica.

Podstawowym przedmiotem działalności jest udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie:

- a) podstawowej opieki zdrowotnej,
- b) specjalistycznej opieki ambulatoryjnej – poradnie specjalistyczne:
  - kardiologiczna,
  - pulmonologiczna,
  - chirurgii urazowo-ortopedycznej,
  - neurologiczna,
  - okulistyczna.
- c) rehabilitacji wraz z fizjoterapią,
- d) pielęgniarskiej opieki długoterminowej.

Program naprawczy SGZOK w Jasienicy sporządzono zgodnie z art. 59. ust.4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz.U. z 2023 poz. 991 ).

W sprawozdaniu finansowym za 2022 r. wystąpiła strata netto w wysokości 172.605,60 zł, wobec tego Kierownik SGZOK sporządził program naprawczy, z uwzględnieniem raportu o sytuacji ekonomiczno-finansowej SGZOK, o którym mowa w art. 53a ust. 1 ww. ustawy, na okres obejmujący 3 lata tj. lata 2023-2025.

Sprawozdanie finansowe za 2022 rok, na które składa się m.in. rachunek zysków i strat za rok obrotowy od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku wykazujący stratę netto zatwierdzone zostało Uchwałą Nr LVI/714/23 z dnia 22 czerwca 2023 r.

Program naprawczy obejmuje działania na lata 2023 – 2025. W ocenie Kierownika SGZOK w Jasienicy dłuższa perspektywa w obliczu zmian rynkowych i prawnych wprowadzanych przez ustawodawcę w kolejnych latach jest obarczona dużym ryzykiem niepewności i błędu. Zgodnie z art. 53a. ust. 1. Ustawy

o działalności leczniczej Kierownik SGZOK sporządził i przekazał podmiotowi tworzącemu w dniu 31 maja 2023 r. raport ekonomiczno-finansowy o sytuacji SGZOK.

Raport został przygotowany na podstawie sprawozdania finansowego za rok obrotowy 2022 i zawierał w szczególności analizę sytuacji ekonomiczno-finansowej za poprzedni rok obrotowy, prognozę sytuacji ekonomiczno-finansowej na kolejne trzy lata obrotowe wraz z opisem przyjętych założeń oraz informację o istotnych zdarzeniach mających wpływ na sytuację ekonomiczno-finansową jednostki. Analizy oraz prognozy sytuacji ekonomiczno-finansowej, dokonano na podstawie wskaźników ekonomiczno-finansowych.

Z tego powodu, że w sprawozdaniu finansowym za 2022 r. wystąpiła strata netto, został sporządzony niniejszy program naprawczy, z uwzględnieniem raportu, o którym mowa w art. 53a ust. 1 ustawy o działalności leczniczej na okres 2023-2025.

Program nie ma na celu wyłącznie poprawy sytuacji finansowej, ale również utrzymanie odpowiedniej jakości usług bez ograniczenia dostępności do udzielanych świadczeń zdrowotnych.

Niniejszy program został przygotowany celem przedstawienia podmiotowi tworzącemu w celu zatwierdzenia.

## 2. Aktualna sytuacja finansowa

### 2.1 Wskaźniki finansowe

Poniżej przedstawiono wyniki analizy wskaźnikowej za lata 2020-2022 r. w układzie zgodnym z raportem z sytuacji ekonomiczno-finansowej jednostki:

Tabela 1 Analiza wskaźnikowa za lata 2020-2022

Wyszczególnienie Wskaźnik		2020		2021		2022	
		Wartość wskaźnika	Liczba punktów	Wartość wskaźnika	Liczba punktów	Wartość wskaźnika	Liczba punktów
Wskaźniki zyskowności	Wskaźnik zyskowności netto	0,80	3	3,87	4	-1,90	0
	Wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej	0,82	3	3,89	4	-1,89	0
	Wskaźnik zyskowności aktywów	1,30	3	6,93	5	-3,12	0
	<b>SUMA</b>		<b>9</b>		<b>13</b>		<b>0</b>
Wskaźniki płynności	Wskaźnik bieżącej płynności	2,88	12	2,96	12	2,89	12
	Wskaźnik szybkiej płynności	2,73	10	2,85	10	2,79	10
	<b>SUMA</b>		<b>22</b>		<b>22</b>		<b>22</b>
Wskaźniki efektywności	Wskaźnik rotacji należności	30,88	3	30,75	3	35,65	3
	Wskaźnik rotacji zobowiązań	8,64	7	7,50	7	9,12	7
	<b>SUMA</b>		<b>10</b>		<b>10</b>		<b>10</b>
Wskaźniki zadłużenia	Wskaźnik zadłużenia aktywów	11,98	10	11,23	10	9,18	10
	Wskaźnik wypłacalności	0,15	10	0,13	10	0,11	10
	<b>SUMA</b>		<b>20</b>		<b>20</b>		<b>20</b>
	<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>61</b>		<b>65</b>		<b>52</b>

Wskaźniki zostały wyliczone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 kwietnia 2017 r. w sprawie wskaźników ekonomiczno-finansowych niezbędnych do sporządzenia analizy oraz prognozy sytuacji ekonomiczno-finansowej samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej. (Dz.U. 2017r. poz. 832)

### **Wskaźniki zyskowności**

Wskaźnik zyskowności netto pokazuje jaką część przychodów stanowi odnotowany zysk lub strata. Wskaźnik zyskowności działalności operacyjnej określa ekonomiczną efektywność działania podmiotu, z uwzględnieniem działalności podstawowej oraz pozostałej działalności operacyjnej. Wskaźnik zyskowności aktywów informuje o wielkości zysku lub straty przypadającej na jednostkę wartości zaangażowanych w podmiocie aktywów, czyli wyznacza on ogólną zdolność aktywów podmiotu do generowania zysku. W związku z tym, że SGZOZ Jasienicy za 2022 rok poniósł stratę wszystkie wskaźniki zyskowności za ten rok kształtowały się na poziomie ujemnym, który po raz pierwszy nie pozwolił na przyznanie mu punktów zgodnie z tabelą oceny punktowej.

### **Wskaźniki płynności**

Wskaźniki płynności określają zdolność jednostki do terminowego regulowania zaciągniętych zobowiązań krótkoterminowych. Jeżeli poziom wskaźników obniża się, to występuje ryzyko utraty przez podmiot zdolności do terminowego regulowania zobowiązań. W przypadku gdy wskaźniki są zbyt wysokie, może to świadczyć o nieefektywnym gospodarowaniu posiadanymi środkami obrotowymi, takimi jak zapasy, należności lub środki finansowe.

Wskaźnik bieżącej płynności określa zdolność podmiotu do spłaty zobowiązań krótkoterminowych poprzez upłynnienie wszystkich środków obrotowych, natomiast wskaźnik szybkiej płynności najbardziej płynnymi aktywami tj. krótkoterminowymi należnościami i aktywami finansowymi. W SGZOZ wskaźniki te w analizowanych okresach osiągnęły względnie stały poziom, pozwalający na stwierdzenie, że jednostka do 2022 roku posiadała zdolność do terminowego regulowania zobowiązań.

### **Wskaźniki efektywności**

Wskaźnik rotacji należności (w dniach) określa długość cyklu oczekiwania podmiotu na uzyskanie należności za świadczone usługi. Im wyższy poziom wskaźnika, tym podmiot ma większe trudności ze ściąganiem swoich należności, co może obniżyć zdolność do terminowego regulowania zobowiązań. Odpowiednia wartość powinna wynosić poniżej 45, więc w analizowanych okresach osiągnięty poziom był zadowalający i pozwolił uzyskać maksymalną ilość punktów.

Wskaźnik rotacji zobowiązań (w dniach) określa okres, jaki jest potrzebny podmiotowi do spłacenia swoich zobowiązań krótkoterminowych. Zbyt wysoka wartość wskaźnika świadczy o trudnościach w regulowaniu swoich bieżących zobowiązań. Odpowiednia wartość powinna wynosić poniżej 60, więc również w tym

przypadku w analizowanych okresach osiągnięty poziom był zadowalający i pozwolił uzyskać maksymalną ilość punktów.

### **Wskaźniki zadłużenia**

Wskaźnik zadłużenia aktywów informuje o stopniu finansowania aktywów kapitałami obcymi. Zbyt wysoka wartość wskaźnika świadczy o wysokim poziomie udziału kapitałów obcych w finansowaniu majątku jednostki. Wartość wskaźnika poniżej 40% pozwoliła na uzyskanie maksymalnej ilości punktów i świadczy o małym uzależnieniu finansowym podmiotu, gdyż jego aktywa finansowane były w większym stopniu ze źródeł własnych.

Wskaźnik wypłacalności określa wielkość funduszy obcych przypadających na jednostkę funduszu własnego. Wysoka wartość wskaźnika wskazuje na możliwość utraty zdolności do regulowania przez podmiot zobowiązań. W tym przypadku wartość z przedziału od 0,00 do 0,50 pozwoliła na uzyskanie maksymalnej ilości punktów.

W analizowanym okresie znaczącej zmianie uległy tylko wskaźniki zyskowności, co spowodowane było sytuacją, że rok 2022 zakończył się stratą. Na podobnym, prawidłowym poziomie kształtowały się wskaźniki płynności, efektywności oraz zadłużenia, co wynikało z faktu, że rok 2022 był pierwszym, który SGZOK w Jasienicy zamknął stratą. Zyski wygenerowane w latach poprzednich pozwoliły na bieżące regulowanie zobowiązań oraz utrzymanie płynności finansowej, pomimo braku możliwości pokrycia kosztów osiąganymi przychodami.

## 2.2 Skrócony bilans

Tabela 2 Skrócony bilans lata 2021/2022

AKTYWA	31.12.2021	31.12.2022	Dynamika
<b>A. AKTYWA TRWAŁE</b>	<b>3 929 474,21</b>	<b>3 863 601,98</b>	<b>spadek</b>
I. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	
II. Rzeczowe aktywa trwałe	3 928 844,21	3 754 102,88	spadek
III. Należności długoterminowe	0,00	0,00	
IV. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	630,00	109 499,10	wzrost
<b>B. AKTYWA OBROTOWE</b>	<b>1 773 740,02</b>	<b>1 481 856,84</b>	
I. Zapasy	66 519,34	47 409,18	spadek
II. Należności krótkoterminowe	909 035,70	855 112,88	spadek
III. Inwestycje krótkoterminowe	774 777,86	516 995,37	spadek
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	23 407,12	62 339,41	wzrost
<b>C. Należne wpłaty na kapitał (fundusz) podstawowy</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>D. Udziały (akcje) własne</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SUMA AKTYWÓW</b>	<b>5 703 214,23</b>	<b>5 345 458,82</b>	

A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	31.12.2021	31.12.2022	Dynamika
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	4 091 631,19	4 091 631,19	bez zmian
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	385 604,95	748 688,14	wzrost
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00	0,00	
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00	
VI. Zysk (strata) netto	363 083,19	- 172 605,60	spadek
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	
<b>B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA</b>	<b>862 894,90</b>	<b>677 745,09</b>	<b>spadek</b>
<b>I. Zobowiązania i rezerwy krótkoterminowe</b>	<b>590 596,38</b>	<b>490 935,34</b>	
1. Zobowiązania	590 596,38	490 935,34	spadek
2. Rezerwy	0,00	0,00	
<b>II. Zobowiązania i rezerwy długoterminowe</b>	<b>50 000,00</b>	<b>0,00</b>	
1. Zobowiązania	50 000,00	0,00	spadek
2. Rezerwy	0,00	0,00	
<b>IV. Rozliczenia międzyokresowe</b>	<b>222 298,52</b>	<b>186 809,75</b>	<b>spadek</b>
<b>SUMA PASYWÓW</b>	<b>5 703 214,23</b>	<b>5 345 458,82</b>	



## 2.3 Rachunek zysków i strat

Tabela 3 Skrócony rachunek zysków i strat za lata 2020-2022

	2020	2021	2022	Dynamika 2022/ 2021
<b>A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:</b>	<b>7 537 773,31</b>	<b>9 295 271,65</b>	<b>9 031 646,95</b>	<b>97,16</b>
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	7 537 773,31	9 295 271,65	9 031 646,95	97,16
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	0,00	0,00	0,00	
III. Koszty wytworzenia produktów na własne potrzeby Jednostki	0,00	0,00	0,00	
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	
<b>B. Koszty działalności operacyjnej</b>	<b>7 518 914,32</b>	<b>9 008 944,51</b>	<b>9 236 581,49</b>	<b>102,53</b>
I. Amortyzacja	179 715,74	327 082,22	254 089,27	77,68
II. Zużycie materiałów i energii	510 348,62	643 858,97	470 209,72	73,03
III. Usługi obce	1 944 358,95	2 201 652,75	2 611 906,79	118,63
IV. Podatki i opłaty	23 810,88	26 708,75	35 087,00	131,37
V. Wynagrodzenia	4 002 741,23	4 866 617,05	4 903 568,75	100,76
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	798 723,65	883 774,16	904 869,01	102,39
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	59 215,25	59 250,61	56 850,95	95,95
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	
<b>C. Zysk (strata) ze sprzedaży</b>	<b>18 858,99</b>	<b>286 327,14</b>	<b>- 204 934,54</b>	
D. Pozostałe przychody operacyjne	70 128,88	78 275,03	41 992,52	53,64
E. Pozostałe koszty operacyjne	26 284,49	263,42	8 910,66	
<b>F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)</b>	<b>62 703,38</b>	<b>364 338,75</b>	<b>- 171 852,68</b>	
G. Przychody finansowe	137,30	6,98	0,00	
H. Koszty finansowe	1 664,40	1 212,54	752,92	62,09
<b>I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)</b>	<b>61 176,28</b>	<b>363 133,19</b>	<b>- 172 605,60</b>	
J. Podatek dochodowy	89,00	50,00	0,00	
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	0,00	
<b>L. Zysk (strata) netto (I-J-K)</b>	<b>61 087,28</b>	<b>363 083,19</b>	<b>- 172 605,60</b>	

## 2.4 Struktura kosztów rodzajowych i przychodów

Tabela 4 Koszty wg rodzaju za okres 2020-2022

Wyszczególnienie	2020	2021	2022
Zużycie materiałów i energii	510 348,62	643 858,97	470 209,72
Usługi obce	1 944 358,95	2 201 652,75	2 611 906,79
Podatki i opłaty	23 810,88	26 708,75	35 087,00
Wynagrodzenia	4 002 741,23	4 866 617,05	4 903 568,75
Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	798 723,65	883 774,16	904 869,01
Pozostałe koszty rodzajowe	59 215,25	59 250,61	56 850,95
Razem koszty działalności operacyjnej ( bez amortyzacji )	7 339 198,58	8 681 862,29	8 982 492,22

Rysunek 1 Struktura kosztów rodzajowych w 2022 roku

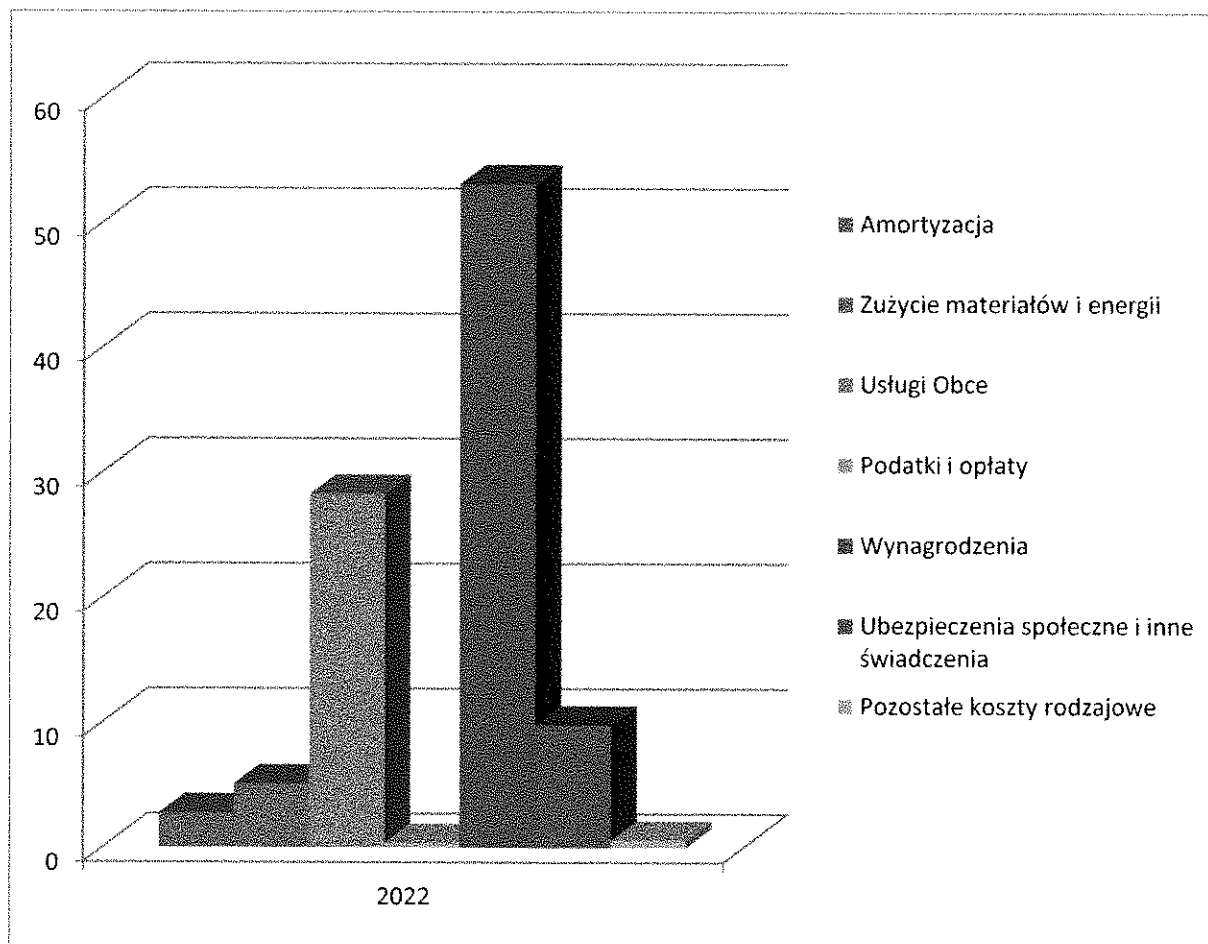
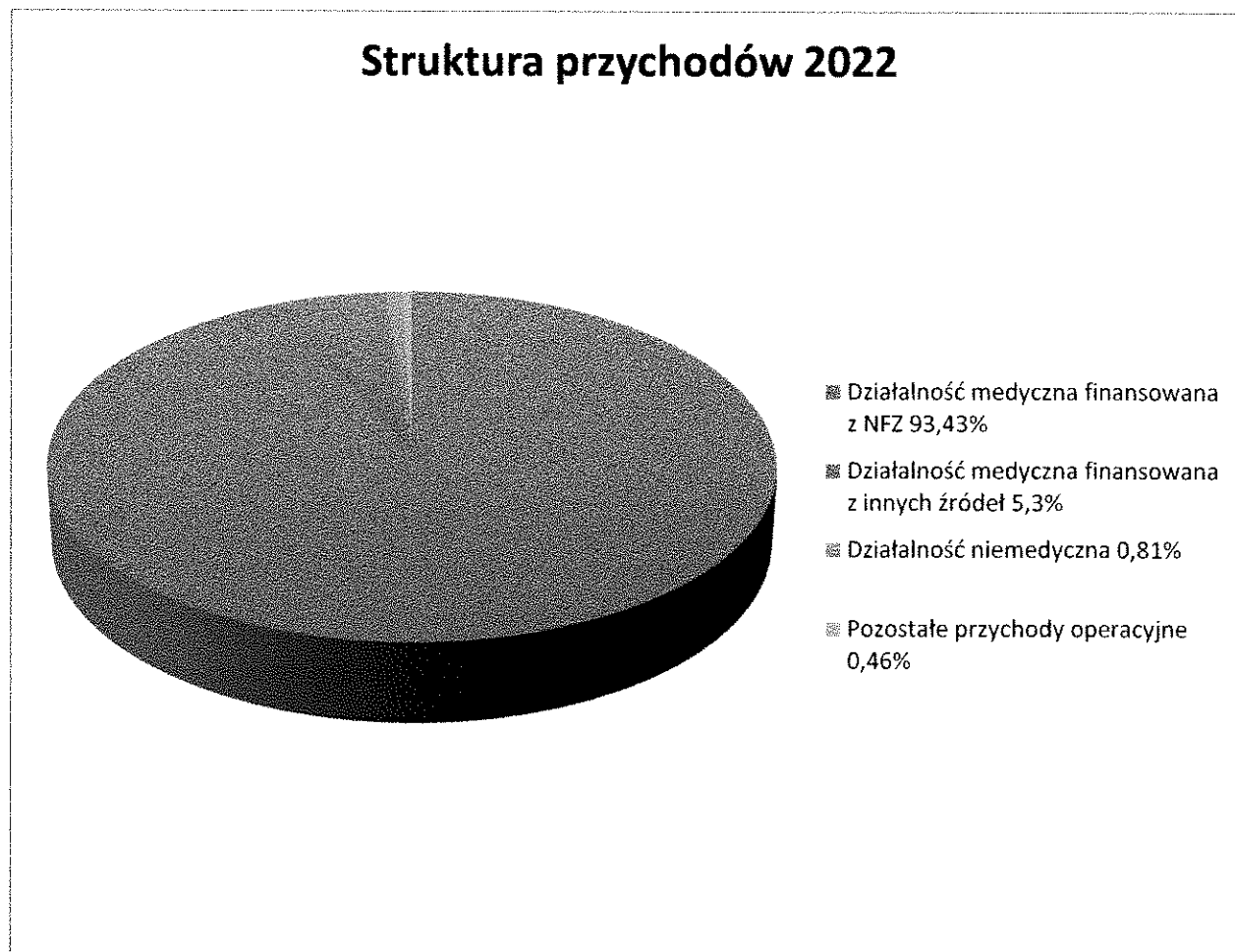


Tabela 5 Przychody wg rodzaju za okres 2020-2022

Wyszczególnienie	2020	2021	2022
<b>Działalność medyczna finansowana przez NFZ</b>	<b>7 122 679,60</b>	<b>8 763 674,58</b>	<b>8 477 090,61</b>
Działalność medyczna finansowana z innych źródeł	336 799,10	458 102,60	481 479,50
Działalność niemedyczna	78 294,61	73 494,47	73 076,84
Dotacje	0,00	0,00	0,00
Pozostałe przychody operacyjne	70 128,88	78 275,03	41 992,52
Przychody finansowe	137,30	6,98	0,00
<b>Razem</b>	<b>7 608 039,49</b>	<b>9 373 553,66</b>	<b>9 073 639,47</b>

Rysunek 2 Struktura przychodów w 2022 roku



Analiza kosztów wskazuje na względną stałą strukturę kosztów rodzajowych, z uwzględnieniem, że najistotniejszymi pozycjami wśród kosztów działalności operacyjnej (bez amortyzacji) są koszty wynagrodzeń ( ok. 55% ), usług obcych (ok. 29%) oraz koszty ubezpieczeń społecznych oraz innych obowiązkowych świadczeń dla pracowników (ok. 10% ). Porównując dane kosztowe z lat 2020 i 2022 największy wzrost procentowy wśród pozycji kosztów nastąpił w usługach obcych ( ok. 34%) oraz wynagrodzeniach wraz z obowiązkowymi narzutami ( ok. 23% ).

Analizując przychody widać, że najważniejszy udział w strukturze całkowitych przychodów mają przychody z tytułu kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia. Dodatkowym źródłem przychodu związanym z realizowaną działalnością podstawową jest działalność medyczna komercyjna, głównie w zakresie szczepień, badań laboratoryjnych, poradni medycyny pracy, zabiegów fizjoterapeutycznych, badań USG oraz RTG.

Nieznaczną część przychodów stanowi działalność niemedyczna, czyli dzierżawa pomieszczeń oraz w niewielkim stopniu wynajem koncentratorów tlenu.

Wartość pozostałych przychodów operacyjnych to głównie kwota amortyzacji aktywów trwałych sfinansowanych z dotacji.

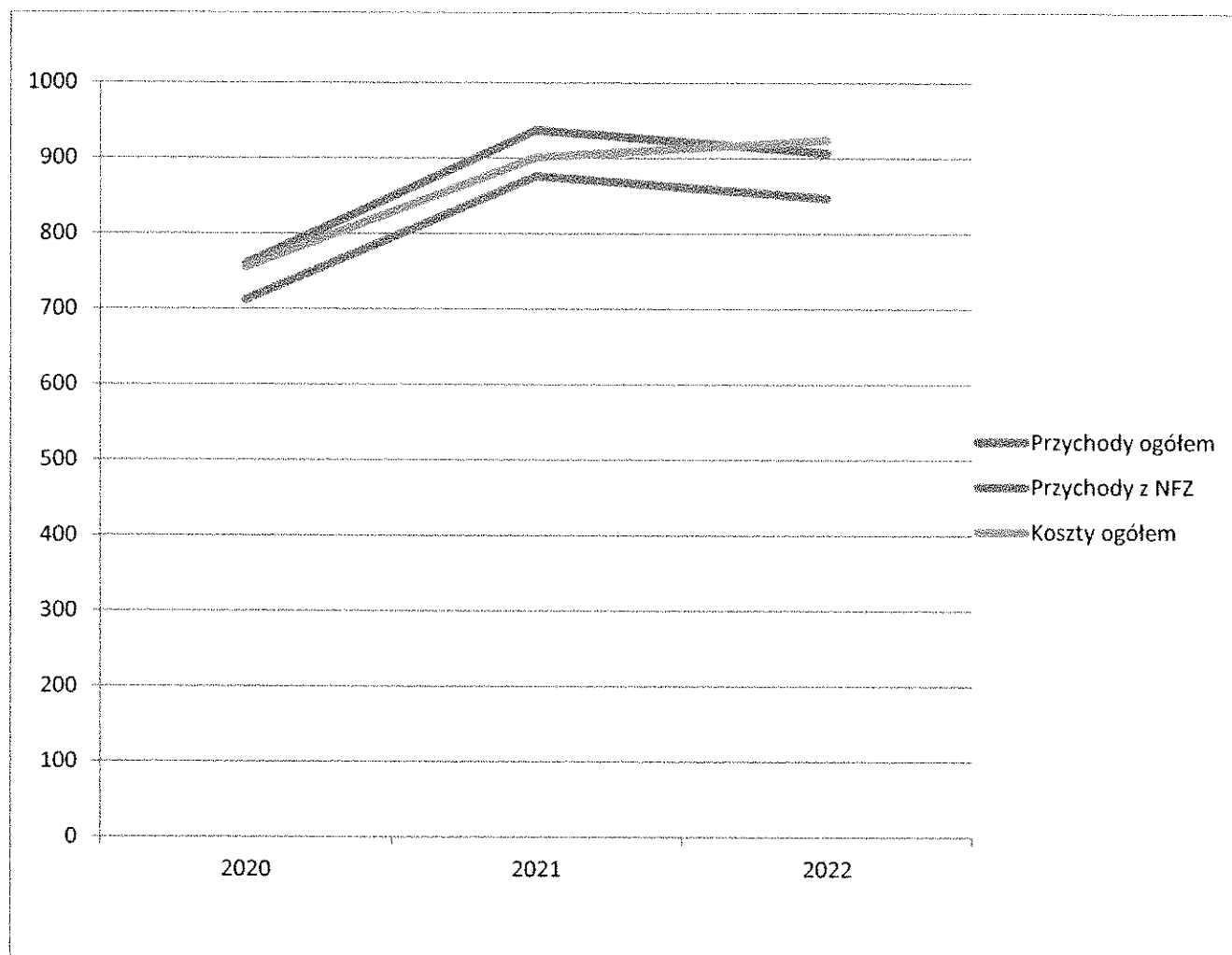
## **2.5 Analiza Rachunku Zysków i Strat**

W rozpatrywanych latach 2020 i 2022 przychody ze sprzedaży wykazują tendencję rosnącą, przy jednoczesnym znaczącym wzroście kosztów działalności operacyjnej. W 2022 roku przychody ze sprzedaży w porównaniu do roku 2020 wzrosły o ok. 19%. Wzrost kosztów działalności operacyjnej był jednak silniejszy i wyniósł ok. 23%, co wpłynęło na pogorszenie wyniku finansowego jednostki. Celowo do analizy porównawczej nie został uwzględniony rok 2021, ponieważ istotną część przychodów w tym roku stanowi wpływ z tytułu szczepień na SAR-COV2, które nie miały miejsca w roku 2020 i 2022. Podobna sytuacja występuje w pozycjach kosztów, a zwłaszcza wynagrodzeń i usług obcych, gdzie także uwzględnione zostały dodatkowe pozycje związane z pracą pielęgniarek oraz lekarzy podczas akcji szczepień. W związku z tym rok 2021 nie stanowi prawidłowej podstawy do dokonania porównania w stosunku do pozostałych analizowanych.

Tak istotny wzrost kosztów wynika przede wszystkim z obowiązku realizacji ustawowego wzrostu wynagrodzeń pracowników wykonujących zawody medyczne oraz pozostałych pracowników SGZOO w Jasienicy w zakresie nałożonym przez obowiązujące przepisy prawa. Wpływa to w dużej mierze na roszczenia płacowe personelu współpracującego z SGZOO na podstawie umów cywilno-prawnych oraz kontraktów.

Jak wskazuje analiza osiąganych wyników w poszczególnych latach działalności SGZOO w Jasienicy na koniec 2022 roku nie posiadał istotnych obciążeń będących konsekwencją wystąpienia straty z działalności. Natomiast niedoszacowanie procedur oraz brak reakcji NFZ na konsekwencję inflacji nie pozwala na zbilansowanie bieżącej działalności. Jednocześnie niezależnie od sytuacji finansowej jednostki, pomiot leczniczy jest zobowiązany realizować ustawowy wzrost wynagrodzeń pracowników. Również wzrost minimalnego wynagrodzenia przekłada się na wyższe koszty zakupu usług, między innymi takich jak: usługi pralnicze, napraw i konserwacji, usług informatycznych, odbioru odpadów medycznych itp. Kontrakt z Narodowym Funduszem Zdrowia nie uwzględnia rosnących kosztów działalności. Również sytuacja kadrowa w ochronie zdrowia skutkuje wzrostem kosztów osobowych. Warunki, w jakich funkcjonują publiczne zakłady opieki zdrowotnej powodują nieprzewidywalność wielkości środków, które jednostka pozyska w ramach umów zawartych ze swoim głównym płatnikiem Narodowym Funduszem Zdrowia oraz ograniczenie możliwości zwiększenia źródeł przychodów w inny sposób.

Rysunek 3 Dynamika przychodów i kosztów w latach 2020-2022



### 3. Analiza jednostki

#### 3.1 Struktura i zakres działania

Samodzielny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Jasienicy jest placówką medyczną świadczącą usługi z zakresu podstawowej i specjalistycznej opieki zdrowotnej, opieki długoterminowej, rehabilitacji i fizjoterapii, laboratoryjnych badań diagnostycznych, badań USG oraz RTG. SGZOZ w Jasienicy skupia pięć Ośrodków Zdrowia tj. w Rudzicy, Grodźcu, Mazańcowicach, Międzyrzeczu wraz z siedzibą główną w Jasienicy. W ośrodkach ościennych realizowana jest wyłącznie podstawowa opieka zdrowotna oraz pobieranie materiału do badań diagnostycznych.

W ramach SGZOZ w Jasienicy działają:

- a) W/w poradnie podstawowej opieki zdrowotnej,
- b) Poradnia Kardiologiczna,
- c) Poradnia Neurologiczna,
- d) Poradnia Okulistyczna,
- e) Poradnia Pulmonologiczna,
- f) Poradnia Rehabilitacyjna,
- g) Poradnia Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej,
- h) Pracownia Rehabilitacji Leczniczej,
- i) Pielęgniarska Opieka Długoterminowa Domowa,
- j) Medycyna Pracy,
- k) Laboratorium Analityczne,
- l) Pracownia USG,
- m) Pracownia RTG.

Liczba pacjentów Samodzielnego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jasienicy w latach 2019 – 2022 kształtowała się na koniec każdego roku następująco:

Tabela 6 Ilość pacjentów zadeklarowanych za okres 2019-2022

	2019 rok	2020 rok	2021 rok	2022 rok
Liczba pacjentów zadeklarowanych	16 288	16 385	16 296	16 097

Spadek ilości zadeklarowanych pacjentów wynika z konkurencji niepublicznych ZOZ – ów, coraz większej ilości pacjentów nieubezpieczonych oraz ujemnego przyrostu naturalnego.

### 3.2 Zatrudnienie

Wg stanu na 31.12.2022 r. SGZOK w Jasienicy zatrudniał:

- 55 osób na podstawie umowy o pracę,
- 21 osób na podstawie umów zlecenia,
- 22 osoby na podstawie umów kontraktowych (działalność gospodarcza).

Tabela 7 Struktura zatrudnienia na koniec 2022 roku

Grupa zawodowa	Umowy o pracę ( etaty przeliczeniowe )	Umowy zlecenia i kontrakty ( osoby )
1	2	3
Lekarze	4,50	22
Pielegniarki	21,25	10
Położne	2,50	-
Rejestratorki	4,00	1
Fizjoterapeuci	6,00	1
Pracownicy laboratorium	4,00	-
Pracownicy RTG	-	2
Pracownicy administracji	4,29	3
Pracownicy obsługi	5,25	4
<b>Razem</b>	<b>51,79</b>	<b>43</b>



Podstawową formą zatrudnienia jest umowa o pracę. Najliczniejszą grupę wśród zatrudnionych na umowę o pracę stanowią pielęgniarki i położne – 46 %, natomiast personel administracyjny stanowi 8% zatrudnionych. Lekarze z kolei stanowią najliczniejszą grupę pracujących w ramach umów cywilnoprawnych ( głównie umowy kontraktowe ) – 51%.

W ostatnim okresie nastąpiła stała redukcja etatów w Laboratorium Analitycznym z 4 na 2 etaty.

### 3.3 Analiza majątku i infrastruktury

Tabela 8 Nieruchomości pozostające w zasobach SGZOZ w Jasienicy

Budynek	Powierzchnia w m2	Uwagi
Jasienica 845	1 362,00	
Rudzica 350	333,41	bez lokali mieszkalnych nr 1 i 2
Grodziec 128	196,00	
Międzyrzecze 112	185,60	
Mazańcowice 1121	287,16	

Część powierzchni użytkowanych obiektów jest wynajmowana podmiotom gospodarczym prowadzącym działalność medyczną, natomiast lokale mieszkalne nr 1 i 2 w Rudzicy wynajmowane są na cele mieszkaniowe. Wynajem stanowi dodatkowe lecz niewielkie źródło dochodów SGZOZ. Na dzień sporządzenia programu wszystkie obiekty SGZOZ są wykorzystane i jednostka nie dysponuje wolnymi pomieszczeniami do zagospodarowania w celu wynajmu.

W latach 2019 - 2021 wykonano następujące roboty remontowe finansowane ze środków własnych:

- gruntowny remont Laboratorium Analitycznego,
- remont Pracowni RTG oraz instalacji elektrycznej w związku z zakupem aparatu RTG,
- kompleksowy remont piętra oraz parteru Ośrodka Zdrowia w Jasienicy,
- remont schodów w Ośrodku Zdrowia w Grodźcu,

- malowanie Ośrodka Zdrowia w Międzyrzeczu,
- bieżące prace remontowe w pozostałych placówkach.

W 2022 roku, w związku z pogarszającą się sytuacją finansową, przeprowadzane były tylko prace remontowe absolutnie pilne i niezbędne do funkcjonowania Ośrodków.

W roku bieżącym w związku z obowiązkowymi okresowymi przeglądami budynków pojawiła się konieczność nakładów inwestycyjnych związanych z remontem instalacji elektrycznej i ocieplenia stropu/dachu w budynku Ośrodka Zdrowia w Grodziecu oraz remontu instalacji odgromowej w Ośrodku Zdrowia w Jasienicy.

Głównego remontu wymaga również Pracownia Fizjoterapii umiejscowiona na najniższym poziomie Ośrodka Zdrowia w Jasienicy co związane jest z jednoczesnym remontem systemu odwodnienia budynku. Lokalizacja ta naraża pomieszczenia Pracowni na zalania.

Samodzielny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej w Jasienicy dysponuje sprzętem medycznym m.in. trzema aparatami USG, cyfrowym aparatem RTG wraz z duplikatorem płyt, sprzętem do badań w Poradni Okulistycznej, elektrokardiografami w każdym z Ośrodków oraz innym sprzętem niezbędnym do właściwej obsługi pacjentów.

Wartość brutto środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych na dzień 31.12.2022 wyniosła: 5 823 794,84 zł,

w tym:

- grunty – 176 057,95 zł,
- budynki i lokale – 3 693 520,71 zł,
- obiekty inżynierii lądowej i wodnej (podjazd dla niepełnosprawnych w Jasienicy, parking przy OZ Grodziec) – 56 716,57 zł,
- kotły i maszyny energetyczne – 63 192,35 zł,
- maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania ( głównie sprzęt komputerowy, duplikator płyt do pracowni RTG ) – 86 939,84 zł,
- urządzenia techniczne ( m.in. klimatyzatory ) - 115 435,50 zł,

- narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie ( m.in. sprzęt medyczny ) – 1 612 374,66 zł,
- wartości niematerialne i prawne – 19 557,26 zł.

## **4. Wskazanie obszarów problematycznych i działania naprawcze**

---

Wśród przyczyn obecnej trudnej sytuacji finansowo-ekonomicznej SGZOO w Jasienicy należy wymienić:

- niedoszacowanie stawek przez Narodowy Fundusz Zdrowia;
- zbyt wysokie koszty osobowe w stosunku do przychodów;
- zbyt wysokie koszty zużycia materiałów medycznych w stosunku do przychodów;
- brak pokrycia finansowego kosztów wykonywanych usług, zagrożenie zadłużeniem i brak stabilności finansowej – niebezpieczeństwo utraty płynności finansowej;
- brak wystarczających środków finansowych na dostosowanie do wymagań, jakim pod względem fachowym i sanitarnym powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia zakładów opieki zdrowotnej;
- ustawowy wzrost wynagrodzeń, bez zapewnienia pełnego finansowania wzrostu wynagrodzeń;
- rosnące braki specjalistów – lekarzy i pielęgniarek.

Samodzielny Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej prowadzi politykę zmierzającą do ograniczenia kosztów, w szczególności ograniczenia zatrudnienia, bieżącego zużycia materiałów, wyrobów medycznych oraz wielu innych niezbędnych do funkcjonowania wydatków.

Niestety nie udaje się pomimo tych działań zbilansować kosztów z przychodami.

Ustawodawca podwyższył stawki minimalne wynagrodzeń. Przełożyło się to w szczególności na znaczący wzrost kosztów usług świadczonych przez usługodawców. Niestety jednostka nie posiada dodatkowych środków na pokrycie wzrastających zobowiązań z tego tytułu.

Wobec tego, że wybrane grupy zawodowe otrzymują dodatkowe świadczenia, rosną roszczenia ze strony innych grup zawodowych. Ma to bezpośredni wpływ na poziom ponoszonych kosztów.

W związku z tym, że do roku 2021 SGZOO w Jasienicy generował zysk, w tej chwili pozwala on jeszcze na terminowe regulowanie zobowiązań, jednak następuje stopniowe jego topnienie, które ostatecznie doprowadzi do momentu utraty płynności finansowej. Ponoszone straty spowodują przyrastanie poziomu zobowiązań w kolejnych okresach sprawozdawczych. Może to mieć również bezpośredni

negatywny wpływ na możliwość pozyskiwania zewnętrznego finansowania, w celu zabezpieczenia bieżącej płynności .

Należy wskazać również na istotne czynniki ryzyka, niezależne od jednostki, które mogą zaważyć na prawidłowym funkcjonowaniu SGZOZ w Jasienicy i mieć wpływ na jego sytuację ekonomiczno-finansową w latach przyszłych:

- sytuacja SGZOZ w Jasienicy w znacznym stopniu jest uzależniona od polityki zdrowotnej realizowanej przez Państwo i Narodowy Fundusz Zdrowia. Rozwój lub ograniczanie wykonywanych w przyszłości świadczeń medycznych zależy od czynników zewnętrznych, na które jednostka nie ma wpływu.
- stawki za udzielanie świadczeń w znaczącej części nie zapewniają odpowiedniego poziomu finansowania w pełni zabezpieczającego koniecznych do poniesienia w związku z ich realizacją kosztów. Wobec tego nie jest możliwe zapewnienie o bieżącym utrzymaniu przez SGZOZ w Jasienicy płynności finansowej jeśli nadal będzie ponosił straty na podstawowej działalności.
- systemowe rozwiązania dotyczące płacy minimalnej będą miały wpływ na wzrost wynagrodzeń w całej gospodarce. Nie jest w chwili obecnej możliwe oszacowanie ich wpływu na sytuację finansową jednostki.
- nie jest znany wpływ skutków regulacji płacowych w zakresie ustawowego wzrostu wynagrodzeń pracowników SGZOZ w Jasienicy na roszczenia płacowe kierowane przez personel współpracujący z jednostką na podstawie umów cywilno-prawnych, w tym kontraktów stanowiących znaczący element kosztów. Nie jest znany w chwili obecnej wpływ jaki będą miały przyszłe roszczenia finansowe w/w grup na sytuację finansową jednostki.
- nie ma pewności jak będzie wyglądał rynek usług świadczeń medycznych w Polsce w najbliższym czasie. Proponowane zmiany mogą w istotny sposób narzucić dodatkowe obciążenia podmiotom leczniczym bez zapewnienia dodatkowego finansowania. Wpływać to może zarówno na rentowność bieżącą jednostki, jak i na możliwość oferowania dodatkowych usług nie objętych kontraktem z NFZ.
- Placówka wymaga znaczących nakładów inwestycyjnych na infrastrukturę. Będzie to miało wpływ na poziom realizowanych świadczeń podczas wykonywania remontów.
- Wzrost cen energii, itd.
- inflacja

Głównym kierunkiem działań naprawczych SGZOZ w Jasienicy jest zapewnienie ciągłości, wysokiej jakości i kompleksowości świadczeń medycznych wszystkim pacjentom zgłaszającym się do naszej placówki poprzez:

- zapewnienie odpowiednich warunków infrastrukturalnych i technicznych do udzielania świadczeń medycznych,
- wyposażenie w nowoczesny sprzęt , stabilną sytuację kadrową połączoną z rozwojem zawodowym i podnoszeniem kwalifikacji,
- optymalizację kosztów działalności jednostki.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia odbywa się z dochowaniem staranności w zakresie analizy:

- efektywności kosztowej – osiągnięcie najlepszych efektów przy możliwie najniższych cenach,
- stopnia wykorzystania (maksymalizację ) istniejącej infrastruktury,
- możliwości wykorzystania prawnych rozwiązań w zakresie pozyskiwania dofinansowania przez jednostki samorządu terytorialnego w zakresie świadczeń udzielanych mieszkańcom z ich terenu.

W związku z powyższym w Programie Naprawczym założono realizację działań mających na celu:

- poprawę efektywności wykorzystania zasobów,
- poprawę zyskowności działalności,
- poprawę jakości wykonywanych świadczeń.

W programie naprawczym ujęto te działania, które mogą dać efekty w postaci zwiększenia przychodów lub redukcji kosztów.

Obszary działań naprawczych:

1. Organizacja i zarządzanie.
2. Źródła finansowania działalności.
3. Analiza i racjonalizacja zatrudnienia.
4. Zmniejszenie kosztów działalności.

**1. Działania naprawcze w obszarze organizacyjnym:**

- usprawnienie organizacji pracy pomiędzy Ośrodkami,
- usprawnienie organizacji pracy w Laboratorium Analitycznym.

Sposób realizacji przez SGZOZ:

- ✓ połączenie baz danych programu mMedica pięciu ośrodków, co pozwala na lepszą organizację pracy i przepływ informacji pomiędzy ośrodkami, natomiast pacjent ma możliwość umówienia wizyty w innej placówce bez konieczności osobistej wizyty,
- ✓ wdrożenie w Laboratorium Analitycznym programu do obsługi badań laboratoryjnych, co pozwoli na lepszą organizację pracy.

**2. Działania naprawcze w zakresie źródeł finansowania działalności:**

- zmiana zakresu wykonywanych świadczeń,
- zwiększenie zakresu świadczeń komercyjnych,
- pozyskiwania finansowania zewnętrznego na realizację projektów inwestycyjnych.

Sposób realizacji przez SGZOZ:

- ✓ rozszerzenie zakresu wykonywanych usług o edukację przedporodową kobiet w ciąży,
- ✓ rozpropagowanie usług świadczonych przez SGZOZ w celu pozyskania większej ilości pacjentów w zakresie usług komercyjnych – okresowe promocje w postaci pakietów badań,
- ✓ współpraca z jednostką samorządu terytorialnego w zakresie dofinansowania zakupu specjalistycznego sprzętu medycznego,
- ✓ wzrost jakości świadczenia usług medycznych (szkolenia personelu medycznego podwyższające jakość udzielanych świadczeń ) z jednoczesnym zapewnieniem dostępności lekarzy, mniejszą rotacją personelu medycznego, co powinno zapewnić zwiększenie ilości pacjentów.

**3. Działania naprawcze w zakresie zasobów personalnych:**

- redukcja zatrudnienia,
- optymalizacja form zatrudnienia i wynagradzania.

Sposób realizacji przez SGZOZ:

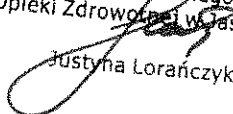
- ✓ stała redukcja etatów w Laboratorium Analitycznym,
- ✓ zatrudnianie w ramach kontraktów i umów cywilnoprawnych.

**4. Działania naprawcze w zakresie zmniejszenia kosztów działalności:**

- brak planów w zakresie istotnych prac remontowych i inwestycyjnych.

Sposób realizacji przez SGZOZ:

- ✓ współpraca z podmiotem tworzącym w zakresie dofinansowania potrzeb remontowych i inwestycyjnych.

KIEROWNIK  
Samodzielnego Gminnego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Jasienicy  
  
Justyna Lorańczyk



## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 59 ust. 4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 991 z późn.zm.), jeżeli w sprawozdaniu finansowym wystąpiła strata netto kierownik samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej, w terminie 3 miesięcy od upływu terminu do zatwierdzenia sprawozdania finansowego, sporządza program naprawczy, z uwzględnieniem raportu o sytuacji ekonomiczno-finansowej SGZOK, na okres nie dłuższy niż 3 lata, i przedstawia go podmiotowi tworzącemu w celu zatwierdzenia.

W związku z tym, że w sprawozdaniu finansowym Samodzielnego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jasienicy za 2022 rok, zatwierdzonym uchwałą nr LVI/714/23 Rady Gminy Jasienica z dnia 22.06.2023 r. wystąpiła strata netto w wysokości 172.605,60 zł, Kierownik realizując obowiązek nałożony przez przepisy prawa, sporządził i przedstawił podmiotowi tworzącemu do zatwierdzenia program naprawczy Samodzielnego Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jasienicy na lata 2023-2025. Program został opracowany z uwzględnieniem raportu o sytuacji ekonomiczno-finansowej SGZOK w Jasienicy, który został sporządzony na podstawie sprawozdania finansowego za 2022 rok.

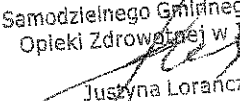
Głównym kierunkiem działań naprawczych SGZOK w Jasienicy jest zapewnienie ciągłości, wysokiej jakości i kompleksowości świadczeń medycznych wszystkim pacjentom zgłaszającym się do placówki poprzez:

- zapewnienie odpowiednich warunków infrastrukturalnych i technicznych do udzielania świadczeń medycznych,
- wyposażenie w nowoczesny sprzęt, stabilną sytuację kadrową połączoną z rozwojem zawodowym i podnoszeniem kwalifikacji,
- optymalizację kosztów działalności jednostki.

W programie ujęto te działania, które mogą dać efekty w postaci zwiększenia przychodów lub redukcji kosztów.

Program naprawczy został złożony w wymaganym terminie. Był on przedmiotem analizy na posiedzeniach Komisji Zdrowia, Sportu i Spraw Społecznych w dniu 19.10.2023 r. oraz Komisji Budżetowej w dniu 13.11.2023 r. i został przez obie te Komisje pozytywnie zaopiniowany.

W związku z powyższym zwracam się z prośbą przyjęcie programu naprawczego i podjęcie stosownej uchwały.

KIEROWNIK  
Samodzielnego Gminnego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Jasienicy  
  
Justyna Lorańczyk

**Projekt****UCHWAŁA NR LXIII/ /23  
RADY GMINY JASIENICA**

z dnia 23 listopada 2023 r.

**w sprawie przekazania petycji do rozpatrzenia przez Komisję Skarg  
Wniosków i Petycji**

Na podstawie art.18b ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40) oraz § 72 Statutu Gminy Jasienica, zatwierdzonego uchwałą Nr XX/302/20 Rady Gminy Jasienica z dnia 1 października 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020r., poz. 7260)

**Rada Gminy Jasienica uchwala:**

**§ 1.** Przekazać Komisji Skarg, Wniosków i Petycji do rozpatrzenia petycję Stowarzyszenia Ochrony Zdrowia - Medycy Nadziei z dnia 19 października 2023 roku w sprawie zakazu wykorzystania Górotworu pod powierzchnią Gminy dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> wraz z domieszkami.

**§ 2.** Propozycję odpowiedzi należy przedstawić Radzie Gminy do akceptacji.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Komisji Skarg, Wniosków i Petycji.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY  
Magdalena Maria Kubica  
KIB 414

**Agnieszka Marsowicz**

**Od:** adrianna.posluszny@jasienica.pl  
**Wysłano:** 19 października 2023 11:12  
**Do:** dziennik@jasienica.pl  
**Temat:** FW: pismo do Rady Gminy  
**Załączniki:** Pismo Gmina Jasienica.pdf; WZOR-uchwały-Rady-Gminy-do-wykorzystaniu-geotermii-i-dla-ochrony-solanki-lub-wod-termalnych-1.docx; Mozliwosci-geologicznej-sekwestracji-CO2-w-Polsce-1.jpg

*p. A. Adamczyk*  
**RADA GMINY**  
Data: 2023-10-19  
1. dz. 24494 zał.  
Podpis: *[signature]*

**From:** Medycy Nadziei <kontakt@medycynadziei.pl>  
**Sent:** Thursday, October 19, 2023 10:36 AM  
**To:** biuro rady@jasienica.pl  
**Subject:** pismo do Rady Gminy

Dzień dobry,

w załączeniu przesyłamy pismo odnośnie zatłaczania spalin pod grunty Gminy.

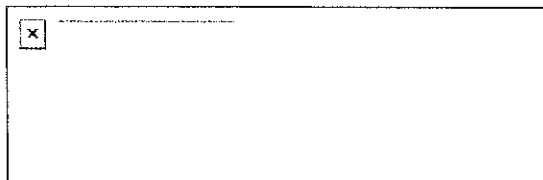
--

Pozdrawiamy,

**Stowarzyszenie Ochrony Zdrowia – Medycy Nadziei**  
41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Fitznerów 1  
NIP: 6431777044 • REGON: 521053792

**Adres do korespondencji:**  
Stowarzyszenie Ochrony Zdrowia – Medycy Nadziei  
43-430 Skoczów, ul. A. Mickiewicza 14, skr. poczt. nr 34

**WWW:** [www.medycynadziei.pl](http://www.medycynadziei.pl)  
**Facebook:** [MedycyNadziei](https://www.facebook.com/MedycyNadziei)





**Medycy Nadziei**

Stowarzyszenie Ochrony Zdrowia - Medycy Nadziei

Stowarzyszenie Ochrony Zdrowia - Medycy Nadziei

41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Fitznerów 1

NIP: 6431777044 • REGON: 521053792

Adres do korespondencji:

43-430 Skoczów, ul. A. Mickiewicza 14, skr. poczt. nr 34

www.medycynadziei.pl • kontakt@medycynadziei.pl

*przebieg*  
*27.10.23*  
**URZĄD GMINY  
W JASIENICY**

Stowarzyszenie Ochrony Zdrowia – Medycy Nadziei

41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Fitznerów 1

NIP: 6431777044 • REGON: 521053792

Wpł.  
dnia:

2023 -10- 26

Siemianowice Śląskie 19.10.2023r

Adres do korespondencji:

43-430 Skoczów, ul. A. Mickiewicza 14, skr. poczt. nr 34

e-mail: kontakt@medycynadziei.pl

1. dz *25192* zał *2*  
Podpis *[signature]*

**Szanowny Pan Czesław Machalica  
Przewodniczący Rady Gminy Jasienica**

**Szanowny Panie Przewodniczący**

Zaniepokojeni członkowie Stowarzyszenia Medycy Nadziei w trosce o zdrowie Polaków zwracają się do Pana z prośbą o wniesienie pod obrady gminy Uchwały, która wstrzyma możliwość zatłaczania spalin pod grunty gminy. W związku z uchwaleniem przez Sejm w dniu 17 sierpnia zmian w ustawie „prawo geologiczne i górnicze” druk 3238, które Prezydent RP podpisał w dniu 1 września, a ustawa wchodzi w życie z dniem **27 października bieżącego roku**.

Poniżej podajemy argumenty, które powodują nasze zaniepokojenie i jednocześnie są podstawą do podjęcia Uchwały, która ustrzec może mieszkańców gminy od zagrożeń niesionych przez zapisy tych zmian w Ustawie.

Wśród bardzo niepokojących zapisów przedmiotowej ustawy należy wskazać:

- 1. Zatłaczanie spalin pod ziemię do górotworów pod domy Polaków i istniejącą infrastrukturę**, powodujące bezpowrotne skażenie wód pitnych i gleb (zakwaszenie kwasem węglowym) z **nieuniknionymi skutkami wycieków** na powierzchnię, powodującymi duszenie wszystkiego co żywe;
- 2. Zatłaczanie spalin pod ziemię do górotworów odbiera Polakom na zawsze możliwość korzystania z wód geotermalnych oraz solanek**. Eliminacja wielkich obszarów występowania geotermii w Polsce poprzez utworzenie składowisk spalin ponad poziomami gorących solanek i wód oraz gorących skał. Przez składowisko spalin w którym CO<sub>2</sub> zostanie zatłoczony i sprężony z objętości 1000 m<sup>3</sup> do 2,7 m<sup>3</sup> nigdy już nie będzie można wykonać odwiertu geotermalnego, bo skutkowałoby to erupcją sprężonych spalin i katastrofą z wieloma ofiarami w ludziach.
- 3. Wywłaszczenie dotychczasowych właścicieli nieruchomości** leżących nad złożami, poprzez nieuwzględnianie ich jako strony w pracach poszukiwawczych na ich terenie oraz w procesie wydawania koncesji na eksploatację tych złóż bez jakiegokolwiek odszkodowania;
- 4. Ustawa nie przewiduje żadnego trybu odwoławczego od jednoosobowych decyzji Głównego Geologa Kraju** co jest całkowicie sprzeczne z zasadami kodeksu postępowania administracyjnego i w sposób rażący narusza podstawowe prawa Obywateli RP.
- 5. Nakazanie samorządom** umieszczania rozpoznanych złóż w planach ogólnych i miejscowych gmin bez prawa zabudowy tych terenów, pod karą płacenia wysokich grzywien; co skutkować będzie całkowitą blokadą rozwoju każdej gminy leżącej nad złożami.
- 6. Wydawanie koncesji na działalność górniczą**, w tym zatłaczania spalin z opinią samorządów ograniczoną tylko co do zgodności zamierzonej działalności górniczej z uwidocznionymi wcześniej z nakazu ustawowego przez samorządy w planach złożami, co w praktyce

wyklucza im wszelką możliwość sprzeciwu, również na drodze sądowej, bo koncesja jest ostatecznym aktem prawnym;

7. Dopuszczenie do składowisk spaliny w Polsce wszystkich krajów członkowskich UE.

Tak radykalne zmiany w wykorzystaniu złóż naturalnych oraz geotermii w Polsce bezwzględnie wymagają Ogólnonarodowego referendum jako sprawy niezwykle istotnej o znaczeniu ogólnonarodowym o bezpośrednim wpływie na środowisko, na zdrowie, życie, prawa i wolności Polaków, w tym ich własność prywatną,

Zgodnie z treścią pkt 19 Dyrektywy PE i Rady 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009r. tzw. Dyrektywy CCS W sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla L 140/116, cyt.:

„(19) Państwa członkowskie powinny zachować prawo do wskazania na swoim terytorium obszarów, na których można lokalizować składowiska. Obejmuje to prawo państw członkowskich do dopuszczania składowania na części lub całości ich terytorium **lub do opowiedzenia się za jakimkolwiek innym wykorzystaniem struktur podziemnych, takim jak poszukiwania, produkcja i składowanie węglowodorów lub geotermalne wykorzystanie warstw wodonośnych.** W tym kontekście państwa członkowskie powinny w szczególności w należyty sposób uwzględnić inne związane z energią warianty wykorzystania potencjalnego składowiska, w tym warianty o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa dostaw energii danego państwa członkowskiego lub rozwoju odnawialnych źródeł energii”.

Wobec takiego zapisu w Dyrektywie, bezwzględnie należy ogłosić Referendum Narodowe z następującym pytaniem:

- Czy Polska ma zatłaczać pod ziemię spaliny z elektrowni, elektrociepłowni i spalarni odpadów, czy będzie wykorzystywała odnawialną energię z geotermii oraz własne zasoby gazu ziemnego?

Brak referendum ogólnokrajowego stanowi, że ustawa została wprowadzona do polskiego systemu prawnego z rażącym naruszeniem Konwencji o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska z dnia 25 czerwca 1998 r., Dz.U. 2003 nr 78 poz. 706. (Konwencja z Aarhus)

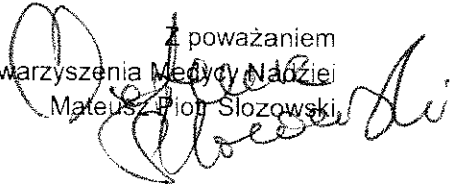
Jednocześnie Gmina jako mikroregion UE może zastosować prawo UE bezpośrednio, zanim ustawa wejdzie w życie, co zablokuje możliwość podważenia jej przez Wojewodę, jako niezgodnej z obowiązującą ustawą.

Uchwałą taką podjęła już w województwie łódzkim Gmina Wodzierady, gmina Mszana nad nią pracuje.

Z uwagi na powyższe prosimy Pana i Radnych Rady Gminy o podjęcie tematu na najbliższym posiedzeniu Rady lub zorganizowania posiedzenia nadzwyczajnego i podjęcia załączonej do naszego pisma Uchwały Rady Gminy.

W celach poglądowych załączamy również mapę potencjalnego zatłaczania CO2 z domieszkami.

z poważaniem  
Wice Prezes Stowarzyszenia Medycy Nadziei  
Mateusz Piotr Słozowski



oraz  
Członkowie Stowarzyszenia

Załączniki:

- projekt uchwały Rady Gminy wraz z uzasadnieniem,
- Mapa obszarów zatlaczania CO<sub>2</sub> z domieszkami (spaliny).

**Uchwała Rady Gminy .....**

**Nr...../2023**

**z dnia 19 października 2023 r.**

**W sprawie zakazu wykorzystania Górotworu pod powierzchnią Gminy dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> wraz z domieszkami.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 i 5 ustawy O samorządzie gminnym (DZ.U. z 2003 roku, poz. 40, Zm. DZ.U. z 2023, poz/ 1572 i poz. 1688) w związku z treścią dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, Rada gminy ....., mając na uwadze, że gmina jest mikroregionem Wspólnoty Europejskiej posiadającym prawo do wytwarzania energii na potrzeby własnej wspólnoty w ramach dążenia do samowystarczalności społeczności pod względem energetycznym i bezpieczeństwa energetycznego mieszkańców uchwała się co następuje:

§ 1. Gmina ..... w dążeniu do zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego swoich mieszkańców promuje korzystanie z odnawialnych źródeł energii, traktując priorytetowo wykorzystanie potencjału energii geotermalnej.

§ 2. Gmina ..... w dążeniu do zapewnienia ochrony zdrowia swoich mieszkańców promuje korzystanie ze zrewitalizowanego i uruchomionego zakładu górniczego wód solankowych ..... ze złożami mineralnych wód podziemnych o dużym znaczenie dla celów leczniczych.

§ 3. Dla możliwości wykorzystania energii geotermalnej oraz leczniczych właściwości wód termalnych obecnie i w przyszłości przez kolejne pokolenia, nie przewiduje się wykorzystania górotworu pod powierzchnią Gminy dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> wraz z domieszkami.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi gminy .....

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Uzasadnienie**

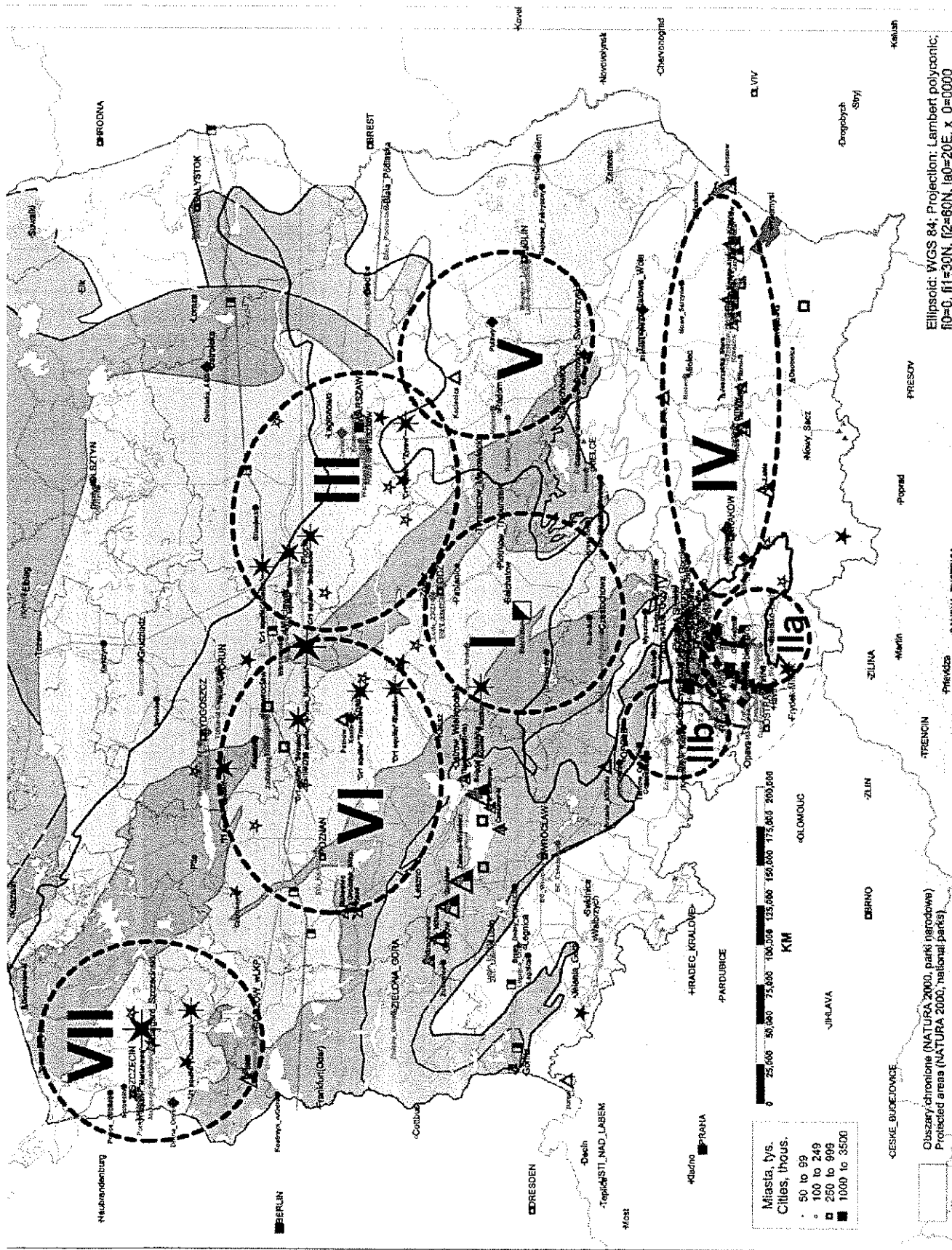
Zgodnie z DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla pkt (19), Państwa członkowskie powinny zachować prawo do wskazania na swoim terytorium obszarów, na których można lokalizować składowiska. Obejmuje to prawo państw członkowskich do dopuszczania składowania na części lub całości ich terytorium **lub do opowiedzenia się za jakimkolwiek innym wykorzystaniem struktur podziemnych, takim jak poszukiwania, produkcja i składowanie węglowodorów lub geotermalne wykorzystanie warstw wodonośnych.** W tym kontekście państwa członkowskie powinny w szczególności w należyty sposób uwzględnić inne związane z energią warianty wykorzystania potencjalnego składowiska, w tym warianty o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa dostaw energii danego państwa członkowskiego lub rozwoju odnawialnych źródeł energii.

Mając na uwadze, że decyzja o geologicznym składowaniu dwutlenku węgla w Polsce została podjęta z naruszeniem procesu konsultacji społecznych w tym zakresie, naruszając Konwencję o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska z dnia 25 czerwca 1998 r., Dz.U. 2003 nr 78 poz. 706, Rada Gminy działając na podstawie Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, Dz.U. 1990 nr 16 poz. 95, nie wyraża zgody na pozbawienie mieszkańców gminy możliwości korzystania z czystej energii geotermalnej obecnie i w przyszłości.

Jednocześnie Uchwała Rady Gminy jest zgodna z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, wyrażoną w treści następujących punktów w/w Dyrektywy:

- (46) Energia geotermalna jest istotnym lokalnym odnawialnym źródłem energii, w przypadku którego emisje są zazwyczaj niższe niż w przypadku paliw kopalnych, a emisje niektórych rodzajów elektrowni geotermalnych są bliskie zeru.
- (61) Szanse osiągnięcia wzrostu gospodarczego dzięki innowacjom i zrównoważonej konkurencyjnej polityce energetycznej zostały dostrzeżone. Produkcja energii ze źródeł odnawialnych zależy często od lokalnych lub regionalnych MŚP. Ważne są możliwości w zakresie rozwoju lokalnej przedsiębiorczości, zrównoważonego wzrostu i wysokiej jakości zatrudnienia, jakie stwarzają w państwach członkowskich regionalne i lokalne inwestycje w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych. W związku z tym komisja i państwa członkowskie powinny stymulować i wspierać krajowe i regionalne środki na rzecz rozwoju w tych dziedzinach, promować wymianę najlepszych praktyk w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych pomiędzy lokalnymi i regionalnymi inicjatywami rozwojowymi, a także zwiększyć udzielanie pomocy technicznej i liczbę programów szkoleń, tak by wzmocnić regulacyjną, techniczną i finansową wiedzę fachową oraz popularyzować wiedzę o dostępnych możliwościach finansowania, w tym o bardziej ukierunkowanym wykorzystywaniu funduszy unijnych, takim jak korzystanie z finansowania z polityki spójności w tym obszarze.
- (65) Należy umożliwić rozwój zdecentralizowanych technologii opartych na energii odnawialnej i jej magazynowania, na warunkach niedyskryminacyjnych i bez utrudnień dla finansowania inwestycji w infrastrukturę. Dążenie do zdecentralizowanej produkcji energii niesie ze sobą wiele korzyści, w tym wykorzystanie lokalnych źródeł energii, większe bezpieczeństwo dostaw energii w skali lokalnej, krótsze odległości transportu oraz mniejsze straty przesyłowe. Taka decentralizacja wspiera również rozwój i spójność społeczności poprzez zapewnienie źródeł dochodu oraz tworzenie miejsc pracy na poziomie lokalnym.





Ellipsoid: WGS 84; Projection: Lambert polynomic;  
fl=0, fl1=30N, fl2=60N, la0=20E, x\_0=0000

- Diagazy górnicze (w tym MPW) Mining areas (including CBM - infogorskart)
- GZW (zasięg karbonu produktynnego) Silesian Coal Basin (Carboniferous range)
- Eksperyment Racibor/MveCBM (CCBM) ECEBM Racibor/MveCBM experiment
- CBM heads (3, 2000-2005)

- Gazociąg (P. Kontkowski, 1993, www.gazociag.pl) Gas pipelines
- Terminaly gazowe (tł. kompresyjne, przesyłowe) Gas pipelines (compressor & transfer stations)
- Wszystkie podziemne nagazywane gazem i paliwem Mijon underground gas and fuel storage
- Wykresy 2002 roku i rok

- Zasięg dolnej kredy (W. Górecki, 1996) Lower Cretaceous extent
- Zasięg dolnej jury (W. Górecki, 1996) Lower Jurassic extent
- Zasięg dolnego triasu (późnego piaskowca) Lower Triassic (Bunter Ss.) extent (R. Dądzioł, S. Marak, J. Pokorski, 1998)
- Planowane lokalizacje geotermalne

- Elektrownie zawodowa, emisja w kt (KPAU) Power plants, emitter in kt
- Emisja w kt (KPAU) Emission in kt (KPAU)
- Emisja w kt (KPAU) Emission in kt (KPAU)

# LEGENDA

Obszary chronione (NATURA 2000, parki narodowe) Protected areas (NATURA 2000, national parks)

**UCHWAŁA NR LXIII/ /23  
RADY GMINY JASIEENICA**

z dnia 23 listopada 2023 r.

**w sprawie przekazania petycji do rozpatrzenia przez Komisję Skarg  
Wniosków i Petycji**

Na podstawie art.18b ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40) oraz § 72 Statutu Gminy Jasienica, zatwierdzonego uchwałą Nr XX/302/20 Rady Gminy Jasienica z dnia 1 października 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020r., poz. 7260)

**Rada Gminy Jasienica uchwala:**

- § 1.** Przekazać Komisji Skarg, Wniosków i Petycji do rozpatrzenia petycję Pani B\_ B\_ z dnia 22 października 2023 roku w sprawie zakazu wykorzystania Górotworu pod powierzchnią Gminy dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> wraz z domieszkami.
- § 2.** Propozycję odpowiedzi należy przedstawić Radzie Gminy do akceptacji.
- § 3.** Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Komisji Skarg, Wniosków i Petycji.
- § 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY

Magdalena Maria Kubica

K1B/414

**Agnieszka Marsowicz**

**Od:** Urząd Gminy Jasienica - Sekretariat <sekretariat@jasienica.pl>  
**Wysłano:** 23 października 2023 07:35  
**Do:** dziennik@jasienica.pl  
**Temat:** PD: Brak zgody na zatłaczanie polskich ziem!!!!!!  
**Załączniki:** Pismo przewodnie do Rady Gminy o podjęcie uchwały o zakazie zatłaczania spalin.docx; Pismo przewodnie do Rady Gminy o podjęcie uchwały o zakazie zatłaczania spalin.docx; WZÓR uchwały Rady Gminy\_o wykorzystaniu geotermii i dla ochrony solanki lub wód termalnych.docx; Zagrożenia z ustawy geologicznej.docx; Zagrożenia z ustawy geologicznej.docx; złoża geotermalne w Polsce.jpg

**From:**

**Sent:** Sunday, October 22, 2023 3:54 PM

**To:** urzad@goleszow.pl; gstaszkievicz@um.cieszyn.pl; debowiec@debowiec.cieszyn.pl; sekretariat@jasienica.pl; mariusz.janoszek@gmail.com; domena2rk@gmail.com; jarosiewicz.mateusz@gmail.com; um@um.skoczow.pl

**Subject:** Brak zgody na zatłaczanie polskich ziem!!!!!!

Żądam od Rady Gmin, podjęcia uchwały zabraniającej zatłaczania CO2 na terenie naszych Gmin cieszyńskich

[https://www.youtube.com/watch?v=Dejf0ilNYh4&ab\\_channel=AndyChoinski](https://www.youtube.com/watch?v=Dejf0ilNYh4&ab_channel=AndyChoinski)

Wysłano z bezpiecznej poczty e-mail [Proton Mail](#).

Szanowny Pan  
Przewodniczący Rady Gminy.....

Szanowny Panie Przewodniczący

Zaniepokojeni mieszkańcy gminy zwracają się do Pana z prośbą o wniesienie pod obrady gminy Uchwały, która wstrzyma możliwość zatłaczania spalin pod grunty gminy. W związku z uchwaleniem przez Sejm w dniu 17 sierpnia zmian w ustawie „prawo geologiczne i górnicze” druk 3238, które Prezydent RP podpisał w dniu 1 września, a ustawa wchodzi w życie z dniem **27 października bieżącego roku**.

Poniżej podajemy argumenty, które powodują nasze zaniepokojenie i jednocześnie są podstawą do podjęcia Uchwały, która ustrzec może mieszkańców gminy od zagrożeń niesionych przez zapisy tych zmian w Ustawie

Wśród bardzo niepokojących zapisów przedmiotowej ustawy należy wskazać:

1. **Zatłaczanie spalin pod ziemię do górotworów pod domy Polaków i istniejącą infrastrukturę**, powodujące bezpowrotne skażenie wód pitnych i gleb (zakwaszenie kwasem węglowym) z **nieuniknionymi skutkami wycieków** na powierzchnię, powodującymi duszenie wszystkiego co żywe;
2. **Zatłaczanie spalin pod ziemię do górotworów odbiera Polakom na zawsze możliwość korzystania z wód geotermalnych oraz solanek**. Eliminacja wielkich obszarów występowania geotermii w Polsce poprzez utworzenie składowisk spalin ponad poziomami gorących solanek i wód oraz gorących skał. Przez składowisko spalin w którym CO<sub>2</sub> zostanie zatłoczony i sprężony z objętości 1000 m<sup>3</sup> do 2,7 m<sup>3</sup> nigdy już nie będzie można wykonać odwiertu geotermalnego, bo skutkowałoby to erupcją sprężonych spalin i katastrofą z wieloma ofiarami w ludziach.
3. **Wywłaszczenie dotychczasowych właścicieli nieruchomości** leżących nad złożami, poprzez nieuwzględnianie ich jako strony w pracach poszukiwawczych na ich terenie oraz w procesie wydawania koncesji na eksploatację tych złóż bez jakiegokolwiek odszkodowania;
4. **Ustawa nie przewiduje żadnego trybu odwoławczego od jednoosobowych decyzji Głównego Geologa Kraju co jest całkowicie sprzeczne z zasadami kodeksu postępowania administracyjnego i w sposób rażący narusza podstawowe prawa Obywateli RP.**
5. **Nakazanie samorządom** umieszczania rozpoznanych złóż w planach ogólnych i miejscowych gmin bez prawa zabudowy tych terenów, pod karą płacenia wysokich grzywien; co skutkować będzie całkowitą blokadą rozwoju każdej gminy leżącej nad złożami.
6. Wydawanie koncesji na działalność górniczą, w tym zatłaczania spalin z opinią samorządów ograniczoną tylko co do zgodności zamierzonej działalności górniczej z uwidocznionymi wcześniej z nakazu ustawowego przez samorządy w planach złożami, co w praktyce wyklucza im wszelką możliwość sprzeciwu, również na drodze sądowej, bo koncesja jest ostatecznym aktem prawnym;
7. **Dopuszczenie do składowisk spalin w Polsce wszystkich krajów członkowskich UE.**

Tak radykalne zmiany w wykorzystaniu złóż naturalnych oraz geotermii w Polsce bezwzględnie wymagają **Ogólnonarodowego referendum** jako sprawy niezwykle istotnej o znaczeniu ogólnonarodowym o bezpośrednim wpływie na środowisko, na zdrowie, życie, prawa i wolności Polaków, w tym ich własność prywatną,

Zgodnie z treścią pkt 19 Dyrektywy PE i Rady 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009r. tzw. Dyrektywy CCS W sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla L 140/116, cyt.:

„(19) Państwa członkowskie powinny zachować prawo do wskazania na swoim terytorium obszarów, na których można lokalizować składowiska. Obejmuje to prawo państw członkowskich do dopuszczania składowania na części lub całości ich terytorium **lub do opowiedzenia się za jakimkolwiek innym wykorzystaniem struktur podziemnych, takim jak poszukiwania, produkcja i składowanie węglowodorów lub geotermalne wykorzystanie warstw wodonośnych.** W tym kontekście państwa członkowskie powinny w szczególności w należyty sposób uwzględnić inne związane z energią warianty wykorzystania potencjalnego składowiska, w tym warianty o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa dostaw energii danego państwa członkowskiego lub rozwoju odnawialnych źródeł energii”.

Wobec takiego zapisu w Dyrektywie, bezwzględnie należy ogłosić Referendum Narodowe z następującym pytaniem:

- Czy Polska ma zatłaczać pod ziemię spaliny z elektrowni, elektrociepłowni i spalarni odpadów, czy będzie wykorzystywała odnawialną energię z geotermii oraz własne zasoby gazu ziemnego?

Brak referendum ogólnokrajowego stanowi, że ustawa została wprowadzona do polskiego systemu prawnego z rażącym naruszeniem Konwencji o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska z dnia 25 czerwca 1998 r., Dz.U. 2003 nr 78 poz. 706. (Konwencja z Aarhus)

Jednocześnie Gmina jako mikroregion UE może zastosować prawo UE bezpośrednio, zanim ustawa wejdzie w życie, co zablokuje możliwość podważenia jej przez Wojewodę, jako niezgodnej z obowiązującą ustawą.

Uchwałę taką podjęła już w województwie łódzkim Gmina Wodzierady.

Z uwagi na powyższe prosimy Pana i Radnych Rady Gminy o podjęcie tematu na najbliższym posiedzeniu Rady lub zorganizowania posiedzenia nadzwyczajnego i podjęcia załączonej do naszego pisma Uchwały Rady Gminy.

W celach poglądowych załączamy również mapę potencjalnego zatłaczania CO<sub>2</sub> z domieszkami.

Zaniepokojeni mieszkańcy gminy

.....

Załączniki:

- projekt uchwały Rady Gminy wraz z uzasadnieniem,
- Mapa obszarów zatłaczania CO<sub>2</sub> z domieszkami (spaliny).

**Projekt****UCHWAŁA NR LXIII/     /23  
RADY GMINY JASZENICA**

z dnia 23 listopada 2023 r.

**w sprawie przekazania petycji do rozpatrzenia przez Komisję Skarg  
Wniosków i Petycji**

Na podstawie art.18b ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40) oraz § 72 Statutu Gminy Jasienica, zatwierdzonego uchwałą Nr XX/302/20 Rady Gminy Jasienica z dnia 1 października 2020 roku (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020r., poz. 7260)

**Rada Gminy Jasienica uchwala:**

**§ 1.** Przekazać Komisji Skarg, Wniosków i Petycji do rozpatrzenia petycję Pani O\_ S\_ z dnia 22 października 2023 roku w sprawie zakazu wykorzystania Górotworu pod powierzchnią Gminy dla magazynowania sprężonego CO<sub>2</sub> wraz z domieszkami.

**§ 2.** Propozycję odpowiedzi należy przedstawić Radzie Gminy do akceptacji.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Komisji Skarg, Wniosków i Petycji.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADCA PRAWNY  
Magdalena Maria Kubica  
KtB 474

**Agnieszka Marsowicz**

**Od:** Urząd Gminy Jasienica - Sekretariat <sekretariat@jasienica.pl>  
**Wysłano:** 23 października 2023 07:34  
**Do:** dziennik@jasienica.pl  
**Temat:** PD: Zmiany w planie geologicznym

**From:**  
**Sent:** Sunday, October 22, 2023 4:03 PM  
**To:** sekretariat@jasienica.pl  
**Subject:** Zmiany w planie geologicznym

URZĄD GMINY  
W JASIENICY  
23.10.23  
1. F. Rojman  
pł.  
dnia 2023-10-22  
1. dz 24898  
Podpis

Szanowna Rada Miasta

Zaniepokojeni mieszkańcy gminy zwracają się do Pana z prośbą o wniesienie pod obrady gminy Uchwały, która wstrzyma możliwość zatłaczania spalin pod grunty gminy. W związku z uchwaleniem przez Sejm w dniu 17 sierpnia zmian w ustawie „prawo geologiczne i górnicze” druk 3238, które Prezydent RP podpisał w dniu 1 września, a ustawa wchodzi w życie z dniem 27 października bieżącego roku.

Poniżej podajemy argumenty, które powodują nasze zaniepokojenie i jednocześnie są podstawą do podjęcia Uchwały, która ustrzec może mieszkańców gminy od zagrożeń niesionych przez zapisy tych zmian w Ustawie

Wśród bardzo niepokojących zapisów przedmiotowej ustawy należy wskazać:

1. Zatłaczanie spalin pod ziemię do górotworów pod domy Polaków i istniejącą infrastrukturę, powodujące bezpowrotne skażenie wód pitnych i gleb (zakwaszenie kwasem węglowym) z nieuniknionymi skutkami wycieków na powierzchnię, powodującymi duszenie wszystkiego co żywe;
2. Zatłaczanie spalin pod ziemię do górotworów odbiera Polakom na zawsze możliwość korzystania z wód geotermalnych oraz solanek. Eliminacja wielkich obszarów występowania geotermii w Polsce poprzez utworzenie składowisk spalin ponad poziomami gorących solanek i wód oraz gorących skał. Przez składowisko spalin w którym CO<sub>2</sub> zostanie zatłoczony i sprężony z objętości 1000 m<sup>3</sup> do 2,7 m<sup>3</sup> nigdy już nie będzie można wykonać odwiertu geotermalnego, bo skutkowałoby to erupcją sprężonych spalin i katastrofą z wieloma ofiarami w ludziach.
3. Wywłaszczenie dotychczasowych właścicieli nieruchomości leżących nad złożami, poprzez nieuwzględnianie ich jako strony w pracach poszukiwawczych na ich terenie oraz w procesie wydawania koncesji na eksploatację tych złóż bez jakiegokolwiek odszkodowania;
4. Ustawa nie przewiduje żadnego trybu odwoławczego od jednoosobowych decyzji Głównego Geologa Kraju co jest całkowicie sprzeczne z zasadami kodeksu postępowania administracyjnego i w sposób rażący narusza podstawowe prawa Obywateli RP.
5. Nakazanie samorządom umieszczania rozpoznanych złóż w planach ogólnych i miejscowych gmin bez prawa zabudowy tych terenów, pod karą płacenia wysokich grzywien; co skutkować będzie całkowitą blokadą rozwoju każdej gminy leżącej nad złożami.
6. Wydawanie koncesji na działalność górniczą, w tym zatłaczania spalin z opinią samorządów ograniczoną tylko co do zgodności zamierzonej działalności górniczej z uwidocznionymi wcześniej z nakazu ustawowego przez samorządy w planach złóżami, co w praktyce wyklucza im wszelką





możliwość sprzeciwu, również na drodze sądowej, bo koncesja jest ostatecznym aktem prawnym;  
7. Dopuszczenie do składowisk spalin w Polsce wszystkich krajów członkowskich UE.

Tak radykalne zmiany w wykorzystaniu złóż naturalnych oraz geotermii w Polsce bezwzględnie wymagają Ogólnonarodowego referendum jako sprawy niezwykle istotnej o znaczeniu ogólnonarodowym o bezpośrednim wpływie na środowisko, na zdrowie, życie, prawa i wolności Polaków, w tym ich własność prywatną,

Zgodnie z treścią pkt 19 Dyrektywy PE i Rady 2009/31/WE z dnia 23 kwietnia 2009r. tzw. Dyrektywy CCS W sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla L 140/116, cyt.: „(19) Państwa członkowskie powinny zachować prawo do wskazania na swoim terytorium obszarów, na których można lokalizować składowiska. Obejmuje to prawo państw członkowskich do dopuszczania składowania na części lub całości ich terytorium lub do opowiedzenia się za jakimkolwiek innym wykorzystaniem struktur podziemnych, takim jak poszukiwania, produkcja i składowanie węglowodorów lub geotermalne wykorzystanie warstw wodonośnych. W tym kontekście państwa członkowskie powinny w szczególności w należyty sposób uwzględnić inne związane z energią warianty wykorzystania potencjalnego składowiska, w tym warianty o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa dostaw energii danego państwa członkowskiego lub rozwoju odnawialnych źródeł energii”.

Wobec takiego zapisu w Dyrektywie, bezwzględnie należy ogłosić Referendum Narodowe z następującym pytaniem:

- Czy Polska ma zatłaczać pod ziemię spaliny z elektrowni, elektrociepłowni i spalarni odpadów, czy będzie wykorzystywała odnawialną energię z geotermii oraz własne zasoby gazu ziemnego?  
Brak referendum ogólnokrajowego stanowi, że ustawa została wprowadzona do polskiego systemu prawnego z rażącym naruszeniem Konwencji o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska z dnia 25 czerwca 1998 r., Dz.U. 2003 nr 78 poz. 706. (Konwencja z Aarhus)

Jednocześnie Gmina jako mikroregion UE może zastosować prawo UE bezpośrednio, zanim ustawa wejdzie w życie, co zablokuje możliwość podważenia jej przez Wojewodę, jako niezgodnej z obowiązującą ustawą.

Uchwałę taką podjęła już w województwie łódzkim Gmina Wodzierady.

Z uwagi na powyższe prosimy Pana i Radnych Rady Gminy o podjęcie tematu na najbliższym posiedzeniu Rady lub zorganizowania posiedzenia nadzwyczajnego i podjęcia załączonej do naszego pisma Uchwały Rady Gminy.

Ustawa wchodzi w życie 27 października.

Zaniepokojeni mieszkańcy gminy

