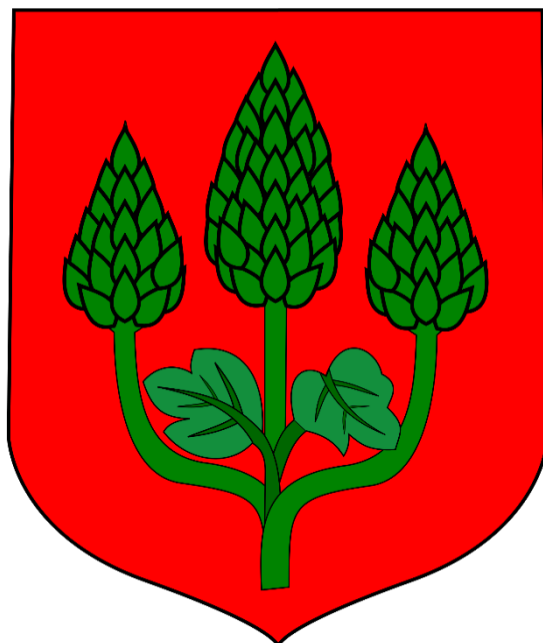


Załącznik nr 1 do uchwały nr XXVII/286/2020
Rady Miejskiej w Chmielniku
z dnia 28 grudnia 2020 roku



ANEKS NR 5
do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy
Chmielnik na lata 2015-2020

Chmielnik, grudzień 2020r.



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki wodnej w Kielcach

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Chmielnik na lata 2015-2020 został przyjęty uchwałą nr XXIV/214/2016 Rady Miejskiej w Chmielniku z dnia 15 września 2016 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Chmielnik na lata 2015-2020. Dokument przeszedł pozytywną weryfikację Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach (ZFE-0705-111-16/15 LS:623-W13-20 z dnia 23.09.2016r).

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Chmielnik na lata 2015-2020 to strategiczny dokument, mający wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Potrzeba sporządzenia i realizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej wynika z zobowiązań, określonych w ratyfikowanym przez Polskę Protokole z Kioto oraz w pakiecie klimatyczno-energetycznym, przyjętym przez Komisję Europejską w grudniu 2008 rok. Protokół ten przewiduje do roku 2020:

- redukcję emisji gazów cieplarnianych o przynajmniej 20 % w stosunku do poziomu w roku bazowym (w niniejszym Planie przyjęto rok 2005),
- zwiększenie udziału zużycia energii z odnawialnych źródeł do 20 % w ogólnym zużyciu energii,
- redukcję zużycia energii pierwotnej o 20 %.

Dotychczas dokument aneksowano 4 krotnie. Każdy aneks otrzymał pozytywną opinie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach. Opracowanie aneksu nr 5 do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Chmielnik na lata 2015-2020 wynika z pojawienia się nowych inwestycji o charakterze niskoemisyjnym planowanych do realizacji przez Gminę Chmielnik oraz inne podmioty w latach 2021-2022.

Aneks wprowadza następujące zmiany:

- Rozszerza się lata realizacji celów wskazanych w dokumencie do roku 2022
- W rozdziale 9.2 Zadania średnio i krótkoterminowe planowane do realizacji do 2020 r. dodaje się tabelę 65.1 Harmonogram zadań do realizacji w latach 2021-2022 i jednocześnie wprowadza się nowe zadania:
 1. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Chmielnik etap III - realizator Gmina Chmielnik.
 2. Głęboka termomodernizacja budynków dydaktycznych w Powiatowym Zespole Szkół w Chmielniku, przy ul. A. Dygasińskiego 11 i przy ul. Furmańskiej 1a – realizator Powiatowy Zespół Szkół Podstawowych:
 3. Termomodernizacja budynku biurowca socjalnego na oczyszczalni ścieków przy ul. Mickiewicza w Chmielniku oraz Termomodernizacja budynku biurowca socjalnego na bazie transportowej ZUK w Chmielniku, przy ul. Starobuskiej – realizator Zakład Usług Komunalnych
 4. Poprawa efektywności energetycznej budynku szkolno-administracyjnego Centrum Kształcenia Zawodowego przy ul. Mielczarskiego w Chmielniku - realizator Zakład Doskonalenia Zawodowego
- Wprowadza się opis typów projektów mających znaczenie dla osiągnięcia celów PGN do realizacji w latach 2021 -2022
- Podliczenie efektów realizacji zadań nastąpi w roku 2023

Jednocześnie rokiem bazowym dla liczenia efektów energetycznych w PGN pozostanie rok 2012 r. Zadanie planowane dla Gminy Chmielnik na lata 2021-2022 będą realizowane, pod warunkiem otrzymania przez Gminę na nie dofinansowania.

Dodaje się do punktu r 9.2 Zadania średnio i krótkoterminowe planowane do realizacji do 2020 r. tabelę 65.1 Harmonogram zadań do realizacji w latach 2021-2022

Tabela 65.1 Harmonogram zadań do realizacji w latach 2021-2022

L.p.	Rodzaj działania/ nazwa zadania	Zakres	Podmiot odpowiedzialny	Planowane lata realizacji	Koszt w PLN	Źródła finansowania	Redukcja emisji CO2 Mg/rok	Zmniejszenie zużycia energii finalnej MWh/rok	Ilość energii wytworzona z OZE MWh/rok
1	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Chmielnik- etap III	<p>Projekt obejmuje głęboka termomodernizację 3 budynków użyteczności publicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • budynku remizy OSP Suliszów • budynku Szkoły Podstawowej w Chmielniku • budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Holendry. <p>Zakres prac: docieplenie ścian, docieplenie dachu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie podłogi na gruncie, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, modernizacja systemu grzewczego w tym: wymiana kotła, wymiana grzejników, montaż termostatów, orurowanie i osprzęt, dostosowanie. Montaż instalacji OZE, wymian oświetlenia na energooszczędne typu LED.</p>	Gmina Chmielnik	2021-2022	2 600 000,00 zł	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne Gminy, środki z WFOŚiGW w Kielcach	98,57	312,70	42,79

2	Termomodernizacja budynku biurowo-socjalnego na oczyszczalni ścieków przy ulicy Mickiewicza w Chmielniku	Zakres projektu obejmuje: wymianę drzwi zewnętrznych, modernizację instalacji c.o. tj. rury, grzejniki, montaż elektronicznych głowic termostatycznych, wymiana źródła ciepła, wymiana oświetlenia, montaż instalacji fotowoltaicznej.	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Zrecze Duże 1A, 26-020 Chmielnik	2021-2022	280 000,00 zł	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne	30,18	63,18	12,64
3	Termomodernizacja budynku biurowo-socjalnego na bazie transportowej ZUK w Chmielniku Sp. z o.o. przy ulicy Starobuskiej w Chmielniku	Zakres projektu obejmuje: docieplenie ścian i stropu, wymiana drzwi zewnętrznych, wymiana instalacji c.o. tj. rury, grzejniki, montaż elektronicznych głowic termostatycznych, wymiana oświetlenia, montaż instalacji fotowoltaicznej	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Zrecze Duże 1A, 26-020 Chmielnik	2021-2022	260 000,00 zł	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne	13,42	19,65	7,86
4	Głęboka termomodernizacja budynków dydaktycznych w Powiatowym Zespole Szkół w Chmielniku, przy ul. A. Dygasińskiego 11 i przy ul. Furmańskiej 1a	Zakres prac obejmuje: modernizację przegrody ściana zewnątrzna, modernizację przegrody strop zewnętrzny modernizację systemu ciepłej wody użytkowej- montaż pomp ciepła, modernizacja instalacji grzewczej w tym: montaż kotła gazowego kondensacyjnego. wraz z osprzętem kotłowni, modernizacja instalacji CO, modernizacja oświetlenia, zastosowanie OZE.	Powiatowego Zespołu Szkół w Chmielniku	2021 -2020	1 340 600,00	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne	80,48	239,11	2,28
5	Poprawa efektywności energetycznej budynku szkolno-	Zakres prac obejmuje: docieplenie ścian, docieplenie dachu, modernizację systemu ciepłej wody użytkowej- montaż	Zakład Doskonalenia Zawodowego	2021 -2020		RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa			

	administracyjnego Centrum Kształcenia Zawodowego przy ul. Mielczarskiego w Chmielniku	pomp ciepła, modernizacja instalacji grzewczej w tym: montaż kotła gazowego kondensacyjnego. wraz z osprzętem kotłowni, modernizacja instalacji CO, modernizacja oświetlenia, zastosowanie OZE.				efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne			
--	---	---	--	--	--	---	--	--	--

Prace remontowo-budowlane powinny być prowadzone poza okresem lęgowym ptaków. Obowiązuje ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów (zgodnie z ustawą o ochronie przyrody). W przypadku stwierdzenia gatunków chronionych wymagane jest uzyskanie zezwolenia GDOŚ/RDOŚ

TYPY PROJEKTÓW MAJĄCYCH ZNACZENIE DLA OSIĄGNIĘCIA CELÓW PGN do realizacji w latach 2021 -2022

1. **Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w tym:** przebudowa i modernizacja (w tym zakup urządzeń) infrastruktury, służącej do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej, pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych (energia wodna, wiatru, słoneczna, geotermalna, biogazu, biomasy) z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej, budowa lub modernizacja jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji z OZE i trigeneracji, z możliwością podłączenia do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej,
2. **Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach** wsparcie projektów dotyczących poprawy efektywności energetycznej (z uwzględnieniem OZE wykorzystywanej na potrzeby własne) przedsiębiorstw, mające na celu zmniejszenie zużycia i strat wody, energii elektrycznej, energii ciepłej.
3. **Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym** wsparcie projektów dotyczących **modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej** oraz budynków mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne. d) działania inwestycyjne w obszarze zużycia energii w transporcie (transport publiczny, tabor gminny, transport prywatny i komercyjny), w tym poprzez wdrażanie systemów organizacji ruchu oraz wymiany taboru na niskoemisyjny, także elektryczny.
4. **Poprawa efektywności energetycznej w obszarze oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektów.**

Oświadczenie

Oświadczam, że zadanie zaplanowane do realizacji przez Gminę Chmielnik pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Chmielnik – etap III” w latach 2021 i 2022 roku zawarte w niniejszym aneksie (nr 5), w przypadku jego realizacji, będzie ujęte w projekcie budżetu lub w projekcie aktualizacji Wieloletniej Prognozy Finansowej w późniejszym czasie, zgodnie z harmonogramem realizacji.

Oświadczenie

Oświadczam, że zadanie zaplanowane do realizacji przez Powiatowy Zespół Szkół w Chmielniku pn. Głęboka termomodernizacja budynków dydaktycznych w Powiatowym Zespole Szkół w Chmielniku, przy ul. Dygasińskiego 11 i przy ul. Furmańskiej 1a w latach 2021 i 2022 roku zawarte w niniejszym aneksie (nr 5), w przypadku jego realizacji, będzie ujęte w projekcie budżetu jednostki zgodnie z harmonogramem realizacji.

Oświadczenie

Oświadczam, że zadanie zaplanowane do realizacji przez Zakład Usług Komunalnych pn. „Termomodernizacja budynku biurowca socjalnego na oczyszczalni ścieków przy ul. Mickiewicza w Chmielniku” oraz „Termomodernizacja budynku biurowca socjalnego na bazie transportowej ZUK w Chmielniku, przy ul. Starobuskiej” w latach 2021 i 2022 roku zawarte w niniejszym aneksie (nr 5), w przypadku ich realizacji, będą ujęte w projekcie budżetu jednostki zgodnie z harmonogramem ich realizacji.

Oświadczenie

Oświadczam, że zadanie zaplanowane do realizacji przez Zakład Doskonalenia Zawodowego pn. Poprawa efektywności energetycznej budynku szkolno-administracyjnego Centrum Kształcenia Zawodowego przy u. Mielczarskiego w Chmielniku w latach 2021 i 2022 roku zawarte w niniejszym aneksie (nr 5), w przypadku jego realizacji, będzie ujęte w projekcie budżetu jednostki zgodnie z harmonogramem realizacji.