

zał. Realizacja zadań ujętych w PGN 2014-25 na dzień 31.12.2020

Status projektu	Nr projektu	Projekt	Opis/Uwagi	Zarządca	CZY PROJEKT ZOSTAŁ ZREALIZOWANY TAK/NIE	Uwagi	Rok realizacji - rok zakończenia	Koszty realizacji [PLN]	PLAN			Stopień realizacji projektów na 31.12.2020 r.		
									OGROMACZENIA KOROWEGO ZUZYCIA ENERGII	OGROMACZENIA EMISJI CO2	Wzrost wykorzystania OZE	OGROMACZENIE ZUZYCIA ENERGII	OGROMACZENIE EMISJI CO2	Wzrost wykorzystania OZE
PGN 2015	Zadanie 1.1.1.	Opomiarowanie mocy energii cieplnej i elektrycznej produkowanej oraz wykorzystywanej na oczyszczalni	- wykonanie niezbędnej dokumentacji technicznej oraz budowa zotrzebia i uruchomienie punktów pomiaru ilości wytworzonej oraz wykorzystywanej. Realizacja zadania polega na wykonaniu analizy techniczno-ekonomicznej zagospodarowania nadwyżek powstającego biogazu oraz rozbudowie i modernizacji instalacji wytwarzania, magazynowania i konwersji biogazu. Produkowana energia będzie przeznaczona na zaspokojenie potrzeb własnych oczyszczalni ścieków. Ewentualne nadwyżki energii elektrycznej będą oddawane do sieci elektroenergetycznej, która przebiega w odległości mniejszej niż 50 m od oczyszczalni ścieków.	PWIK Sp. z o.o.	NIE	Przesunięcie na lata 2020-2025.	2020-2025	500 000	0	0	0	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 1.10.1.	Modernizacja i rozbudowa instalacji beztlenujacej przerobki osadów sciekowych wraz z systemem odzysku energii (agregaty pradowe, zbiorniki biogazu).	Na podstawie wykonanej w 2013 r. analizy techniczno-ekonomicznej mozliwosci wykonania farmy fotowoltaicznej na terenie oczyszczalni sciekow Lyna w Olsztynie, pod instalacje prze-widziano i wydzielono 2 obszary oznaczone: PV1 – o powierzchni 3,78 ha, PV2 – o powierzchni 2,05 ha. Biogaz pod uwage montaz modułow fotowoltaicznych o mocy 250 Wp i wymiarach 1651x996 mm, mozliwe jest zainstalowanie na obszarze: PV1 – ok. 8400 modułow, czyli 2,100 MW mocy, PV2 – ok. 5280 modułow, czyli 1,320 MW mocy. Razem na wspomnianym obszarze mozliwe jest wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej 3,42 MW.	PWIK Sp. z o.o.	REZYGNACJA	REZYGNACJA Z PROJEKTU. PRZESUNIĘCIE DO PROJEKTU 6.1.1.	2017	3 500 000	-41	-21	0	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 1.3.1.	Budowa farmy fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków Lyna w Olsztynie	Projekt zakłada przebudowę sieci ciepłowniczej oraz układów zasilania z grupowych węzłów ciepłych na węzły indywidualne w kilkunastu lokalizacjach na terenie miasta. W efekcie realizacji projektu przebudowie ulegnie ok. 14 km sieci w technologii kanalowej i napowietrznej oraz wybudowane zostanie 63 nowych węzłów indywidualnych.	PWIK Sp. z o.o.	NIE	Przesunięcie na lata 2021-2022	2021-2022	9 000 000	0	-1 696	2 370	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 2.1.1.	Przebudowa systemu dystrybucji ciepła w Olsztynie poprzez zastosowanie energoszczędnych rozwiązań – etap I	Projekt zakłada, że przebudowane zostaną sieci w rejonie trzech ulic: Piłsudskiego-Wyszyńskiego, Głowackiego oraz Gelsenkirchen. W efekcie realizacji projektu przebudowane zostanie 2,4 km sieci wybudowanych w technologii tradycyjnej kanalowej na sieć preizolowaną.	MPEC Sp. z o.o.	TAK	efekty wg danych MPEC to: -16406,28 MWh i -6018,48 Mg CO2	2015	31 838 000	-15 964	-6 005	0	-16 406	-6 018	0
PGN 2015	Zadanie 2.1.2.	Przebudowa systemu dystrybucji ciepła w Olsztynie poprzez zastosowanie energoszczędnych rozwiązań – etap II	W ramach zadania wykonana zostanie przebudowa istniejącego budynku z dobudową jego części i dostosowaniem funkcji na potrzeby Straży Miejskiej oraz Wydziału Kryzysowego i Ochrony Ludności, z niezbędnymi rozbiórkami oraz infrastrukturą techniczną towarzyszącą. Obiekt dostosowany będzie do sposobu użytkowania, wymogów przepisowych oraz potrzeb inwestora.	MPEC Sp. z o.o.	CZEŚCIOWO	efekty wg danych MPEC to: -4226,99 MWh i -1567,75 Mg CO2 Planowane efekty dla całego projektu to 7 975 MWh i 2960 Mg CO2	do 2022	31 640 000	-1 265	-464	0	-1 265	-464	0
PGN 2015	Zadanie 2.1.3.	Przebudowa systemu dystrybucji ciepła w Olsztynie poprzez zastosowanie energoszczędnych rozwiązań – etap III	W ramach zadania wykonana zostanie przebudowa istniejącego budynku z dobudową jego części i dostosowaniem funkcji na potrzeby Straży Miejskiej oraz Wydziału Kryzysowego i Ochrony Ludności, z niezbędnymi rozbiórkami oraz infrastrukturą techniczną towarzyszącą. Obiekt dostosowany będzie do sposobu użytkowania, wymogów przepisowych oraz potrzeb inwestora.	MPEC Sp. z o.o.	CZEŚCIOWO	efekty wg danych MPEC to: -159,58 MWh i -56,28 Mg CO2 Planowane efekty dla całego projektu to 1 900 MWh i 671 Mg CO2	do 2022	11 006 000	-3 093	-1 136	0	-160	-56	0
PGN 2015	Zadanie 3.1.1.	Wsparzenie efektywności energetycznej i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w budynkach publicznych i sektorze mieszkaniowym	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych (w tym części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych) wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energoszczędne w zakresie związanym m.in. z: • ociepleniem obiektu; • wymianą okien, drzwi zewnętrznych oraz oświetlenia na energoszczędne; • przebudową systemów grzewczych (wraz z wymianą i podłączeniem do źródła ciepła), systemów wentylacji i klimatyzacji; • wymianą wewnętrzną linią zasilającą – WŁZ; • zastosowaniem automatyki pogodowej i systemów zarządzania budynkiem; • budową lub modernizacją wewnętrznych instalacji odbiorczych oraz likwidacją dotychczasowych źródeł ciepła; • instalacją mikrogeneracji lub mikrogeneracji na potrzeby własne; • instalacją OZE w modernizowanych budynkach (o ile wynika to z audytu energetycznego); • instalacją systemów chłodzących, w tym również z OZE.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Zrealizowano termomodernizację budynku mieszkalnego przy ul. Niepodległości, realizacja UMO.	2014-2020	9 873 000	-2 671	-1 800	0	-859	-231	0
PGN 2015	Zadanie 3.1.2.	Modernizacja i rozbudowa budynków bazy PWIK Sp. z o.o.	W ramach zadania planuje się modernizację bazy PWIK Sp. z o.o. w Olsztynie, która będzie obejmować rozbudowę obiektów przy ul. Oficerskiej 16a o 2 nowe budynki piętrowe wraz z zapleczem parkingowym oraz terenami zielonymi. Pierwszy obiekt to budynek pogotowia wod.-kan., drugi budynek biurowy „E”.	PWIK Sp. z o.o.	TAK	Zrealizowano 2 nowe budynki zastępujące inne z zastosowaniem OZE, PV o mocy 90kWp na ul. Oficerskiej	2016-2017	6 000 000	-100	-27	90	-100	-27	90
PGN 2015	Zadanie 3.1.3.	Modernizacja Halli Widowiskowo-Sportowej Urania	Przebudowa i rozbudowa Halli Widowiskowo-Sportowej „Urania” wraz z budową lodowiska zewnętrznego, parkingu podziemnego, naziemnych miejsc parkingowych, dróg komunikacyjnych, mi, zagospodarowaniem terenu zielenią, małą architekturą oraz niezbędną infrastrukturą techniczną.	Urząd Miasta Olsztyna - Wydział Inwestycji Miejskich.	NIE	Uzyskano dofinansowanie projektu.	do 2023	190 367 692	-2 146	-644	90	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 3.1.4.	Bezpieczny MOF	W ramach zadania wykonana zostanie przebudowa istniejącego budynku z dobudową jego części i dostosowaniem funkcji na potrzeby Straży Miejskiej oraz Wydziału Kryzysowego i Ochrony Ludności, z niezbędnymi rozbiórkami oraz infrastrukturą techniczną towarzyszącą. Obiekt dostosowany będzie do sposobu użytkowania, wymogów przepisowych oraz potrzeb inwestora.	Gmina Olsztyn	TAK	Projekt zrealizowano	2015-2020	36 400 000	-190	-56	0	-190	-56	0
PGN 2015	Zadanie 3.1.5.	Termomodernizacja budynków oświatowych	Zadanie będzie polegać na termomodernizacji 30-stu budynków oświatowych o łącznej powierzchni użytkowej 112 871 m2. Do działań z tego zakresu zaliczać się będą między innymi: • ocieplenie granic bilansowych budynku (ściany zewnętrzne, stropy, podłogi na gruncie); • wymiana stolarki okienneo-drzwiowej; • modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, • modernizacja systemu przygotowania c.w.u.; • modernizacja oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego; • montaż OZE (kolektory słoneczne, panele PV); • montaż urządzeń do monitorowania zużycia mediów, paliw i energii; • montaż urządzeń do sterowania obiektem. Realizacja zadań przyczyni się do wzrostu efektywności energetycznej w budynkach publicznych i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Zrealizowane inwestycje (dane wg audytów): Przedszkole Miejskie nr 2 - 2020 r. termomodernizacja, oszczędność energii: 91,3 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 24,7 Mg/rok Przedszkole Miejskie nr 14 im. Niezapominajki w Olsztynie - 2019 r. termomodernizacja, obniżenie mocy o 164 kW, oszczędność energii: 64 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 14 Mg/rok ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANICZNO – ENERGETYCZNYCH IM. TADEUSZA KOŚCISZKI - 2018 r. termomodernizacja, obniżenie mocy o 154 kW + PV, oszczędność energii: 332 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 72 Mg/rok Zespół Szkół Samochodowych im. por. A. M. Bocheńskiego w Olsztynie - warsztaty I i II - termomodernizacja, oszczędność energii: 269 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 98 Mg/rok (dane wg bazy zużycia) OZE 40kWp (szkoła), 12,5kWp (sala gimnastyczna) Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Olsztynie 10-113 Olsztyn Roberta i Karola Małków 3 - 2019 r. termomodernizacja, oszczędność energii: 267 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 58 Mg/rok Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej - 2018 r. termomodernizacja, oszczędność energii: 408 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 81 Mg/rok Zespół Szkół Budowlanych - szkoła - 2019 r. termomodernizacja, oszczędność energii: 527 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 114 Mg/rok Łączny koszt jw. to 23 033 941 PLN. Przedszkole Miejskie nr 39 - 2017 r. termomodernizacja, oszczędność energii: 93 MWh/rok, ograniczenie emisji CO2: 34 Mg/rok (dane wg bazy zużycia).	30 535 000	-17 579	-6 392	53	-2 051	-496	53	
PGN 2015	Zadanie 3.1.6.	Termomodernizacja budynków administrowanych przez Zakład Lokali i Budynków Komunalnych w Olsztynie	Projekt obejmuje modernizację budynków w zarządzie ZLUBK, w tym termomodernizację, remont dachów, wymianę oświetlenia, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę instalacji co, cwi i przyłącza oraz ogrzewania alternatywne.	Gmina Olsztyn - ZLUBK	CZEŚCIOWO	Zrealizowano w latach 2015-2020 działania termomodernizacyjne w budynkach: Grunwaldzka 27 A, Mickiewicza 1 A, Cyranki 7, Grunwaldzka 27 A, Kopernika 45, Partyzantów 12 ABC, Rybny 4, Warszawska 15, Żniwna 18, Rybaki 48, Cicha 3, Warszawska 10, Warszawska 19, Warszawska 22, Warszawska 26, Cicha 2, Marii Zientary - Malewskiej, Warszawska 20, Warszawska 23, Grunwaldzka 43, Cicha 2, Nowowiejskiego 5/7, Partyzantów 15, Szczynowska 1/3, Walecznych 2-16, Głowackiego 17, Królowej Jadwigi 11, Królowej Jadwigi 12, Królowej Jadwigi 13, Sokółka 1a.	2014-2025	19 875 000	-8 032	-2 385	0			
PGN 2015	Zadanie 3.1.7.	Termomodernizacja budynków Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego	Realizacja tego zadania prowadzona była wieloletowo i dotyczyła ok. 30 budynków o łącznej powierzchni użytkowej 104 022 m2.	UWM	TAK	Zadanie zostało zrealizowane.	2014-2022	16 227 000	-19 764	-5 867	0	-23 095	-6 337	0
PGN 2015	Zadanie 3.1.8.	Przebudowa Stadionu Miejskiego w Olsztynie	Zadanie obejmuje kompleksową modernizację obiektu w zakresie ocieplenia budynku, modernizacji oświetlenia oraz instalacji inteligentnego systemu sterowania obiektem.	Gmina Olsztyn	NIE	Zadanie nie jest realizowane z uwagi na brak środków. Opracowany projekt.	do 2025	60 000 000	-960	-283	0	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 3.1.9.	Modernizacja budynków mieszkalnych Spółdzielni "Jaroty"	Zakres zadania obejmuje przeprowadzenie następujących działań: 1. Termomodernizacja 3 budynków mieszkalno-usługowych przy ul. Wilczyńskiego nr 15, 17, 19. 2. Modernizacja zasilania w ciepło i wodę ze wspomnianym solarnym przygotowania c.w.u. 38 budynków mieszkalnych i 11 pawilonów usługowych. 3. Kompleksowa modernizacja 39 mieszkań osobowych: wymiana stolarki, kabin, tablic sterowniczych i instalacji. 4. Modernizacja oświetlenia 981 klatek schodowych w 357 budynkach mieszkalnych obejmująca wymianę opraw oświetleniowych na energoszczędne. 5. Modernizacja oświetlenia osiedlowego zewnętrznego obejmująca wymianę 700 sztuk opraw oświetleniowych na energoszczędne.	SM Jaroty	CZEŚCIOWO	Zrealizowano w latach 2015-2020 działania termomodernizacyjne w budynkach: Wilczyńskiego 15, Wilczyńskiego 17, Wilczyńskiego 19, Janowicza 2, Janowicza 4, Janowicza 10, Jeziłowicza 14, Jeziłowicza 16, Jeziłowicza 17, Jeziłowicza 18, Jeziłowicza 19, Jeziłowicza 20, Jeziłowicza 21, Jeziłowicza 22, Jeziłowicza 23, Sobocińskiego 1, Panasa 8, Panasa 10, Panasa 12, Krasickiego 11, Śwycze-Włodziej 1, Burskiego 20, Burskiego 22, Burskiego 32, Hianowskiego 7, Jaroszyka 16-18, Jaroszyka 20, Jaroszyka 14, Barcza 8, Barcza 10 bryla A, Barcza 10 bryla B, Barcza 12. W budynkach Flisa 2, 4, 9, 11 i 13 zamontowano kolektory słoneczne o mocy łącznej 369,6 kW.	2015-2025	19 806 000	-3 742	-2 779	370			
PGN 2015	Zadanie 3.2.1.	Zarządzanie energią w gminnych budynkach publicznych	Opracowanie aplikacji do zbierania danych o zużyciu energii elektrycznej, Program Zrównoważone Wykorzystanie Energii. W ramach zadania jest realizowany program ZWE, optymalizacja zużycia i kosztów energii cieplnej. Jakość zewnętrznej obudowy budynków nie jest jedynym czynnikiem przesądającym o zużyciu energii. Przeznaczanie budynku oraz sposób jego użytkowania są również ważnym elementem. Celem realizowanych działań jest ograniczenie zużycia energii – dostosowanie ilości używanej energii do realnych potrzeb. Zarządzanie energią będzie realizować zadania przewidywane na lata 2014-2020, w tym przede wszystkim: □ monitoring energetyczny budynków i optymalizacja energetyczna; □ kontrola realizacji umów energetycznych; □ planowanie działań w zakresie redukcji zużycia energii w budynkach; □ realizacja działań informacyjnych i edukacyjnych z zakresu użytkowania energii. Monitoring energetyczny polega na prowadzeniu bieżącej kontroli zużycia energii elektrycznej i cieplnej. W wyniku zbioru i analizy danych następuje identyfikacja budynków o największych potencjalnych oszczędnościach. W następstwie są realizowane działania mające na celu zmniejszenie zamawianej mocy cieplnej, regulacja zużycia energii oraz inwestycje mające na celu poprawę efektywności energetycznej. Monitoring energii pozwala na odpowiednie zarządzanie energią. Bez danych nie ma możliwości wypracowania odpowiednich koncepcji na zredukowanie zużycia energii, ponieważ nie wiadomo gdzie istnieje potencjał. Sam sposób prowadzenia monitoringu nie pozostaje objęty. Ideą jest wyłączenie części nowoczesnych urządzeń, które automatycznie przesyłają dane o zużyciu energii do komputerowej bazy danych. Tzw. inteligentne liczniki stanowią część nowoczesnych sieci elektroenergetycznych (smart grid). Alternatywnie, możliwe są ręczne odczyty, pomiary, lub używanie faktur za media energetyczne, jako źródła danych. W zakresie działań informacyjno-edukacyjnych, poza pracownikami biurowymi, należy wskazać szczególną rolę, jaką w zakresie zarządzania energią może odegrać personel sprząający budynki. Sprzątanie często odbywa się po godzinach pracy i personel sprząający może redukować ustawienia grzejników, jeżeli nie ma możliwości centralnego ustawienia temperatury w budynku. Personel sprząający może również zostać poproszony o wyłączenie sprzętu elektrycznego (monitory, kopiarki itd.), który nie został wyłączony przez pracowników po opuszczeniu budynku. Do oszacowania efektów działania przyjęto, że zarządzanie energią w budynkach pozwoli uzyskać 5% oszczędności zużycia energii wg poszczególnych nośników (gaz, ciepło sieciowe, energia elektryczna), w porównaniu do zużycia z roku 2010.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Opracowanie aplikacji do zbierania danych o zużyciu energii elektrycznej, Program Zrównoważone Wykorzystanie Energii.	2014-2025	3 500 000	-7 781	-3 078	0			
PGN 2015	Zadanie 3.2.2.	Wymiana oświetlenia wewnętrznego sprzętu RTV, ITC i AGD	Zadanie obejmuje realizację Program dotacji w ramach PONE. W okresie 2017-2020 zostało dofinansowanych 23 inwestycji w budynkach wielorodzinnych oraz 21 w budynkach jednorodzinnych (od roku 2019 program jest realizowany wyłącznie dla właścicieli budynków wielorodzinnych). W ramach inwestycji zostało zlikwidowanych 127 pieców i kotłowni na paliwo stałe. Uzyskano redukcję szkodliwych substancji do powietrza atmosferycznego 1,73 kg/rok BaP oraz 9,97 Mg/rok pyłu PM10. W ramach dotacji wykorzystano środki w wysokości 998,9 tys. zł.	Mieszkańcy Olsztyna	CZEŚCIOWO	Brak możliwości weryfikacji efektów zadania.	2014-2025	15 650 000	-17 970	-14 591	0			
PGN 2015	Zadanie 3.4.1.	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego	W ramach zadania zostanie zmodyfikowane oświetlenie i wymienniki sprężu RTV, ITC i AGD. Realizacja tego zadania przyczyni się do ograniczenia zapotrzebowania na energię elektryczną i w konsekwencji ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Zadanie zakłada następującą listę zmian: □ Wymiana sprzętu RTV – 35 000 szt. □ Wymiana sprzętu ITC – 10 000 szt. □ Wymiana sprzętu AGD – 15 000 szt. □ Wymiana oświetlenia wewnętrznego – 20 000 szt.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	W ramach PONE realizowany jest program dotacji dla wspólnot mieszkaniowych, rak catelőciowych danych z terenu miasta w zakresie programu Czyste Powietrze realizowanego przez WFOŚiGW	2014-2023	38 975 000	-25 396	-10 940	0	-4 209	-699	

PGN 2015	Zadanie 4.1.1.	Zakup niskoemisyjnego taboru autobusowego	Zadaniem obejmowało zakup 131 niskoemisyjnych autobusów.	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	CZEŚCIOWO	Do końca 2019r. zakupiono 28 nowych autobusów niskoemisyjnych. Planuje się sukcesywną wymianę taboru autobusowego na pojazdy spełniające normę EURO6. Planowany jest zakup w 2020 - 11 nowych autobusów spełniających normę EURO6; 2021 - 8 nowych autobusów/autobusów elektrycznych; 2022 - 8 nowych autobusów/autobusów elektrycznych. Nowe autobusy zastępują pojazdy z normą EURO2 i EURO3. Zakup autobusów elektrycznych będzie możliwy w przypadku uzyskania dofinansowania wysokości 1 mln. zł/autobus. W związku z wprowadzeniem transportu tramwajowego brak jest możliwości określenia szczegółowego efektu ekologicznego, ponieważ zmniejszenie liczby autobusów i wozokilometrów wskazana w bazie danych. Założono, że wymiana autobusów w latach poprzednich spowodowała osiągnięcie zakładanych celów MPK złożyło wniosek o dofinansowanie 20 szt. niskopodłogowych autobusów elektrycznych oraz 14 szt. ładowarek.	do 2025	117 900 000	-919	-244	0	-203	-67	0
PGN 2015	Zadanie 4.2.1.	Budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego przy Dworcu Głównym w Olsztynie	Zadaniem węzłów integracyjnych jest powstanie stacji końcowych (petli), dzięki którym pojazdy mogą odbywać postój jak i zawracać. Optymalizują one również obsługę linii komunikacyjnej. Takie pętle zwykle są wyposażone w przystanki dla pasażerów. Rozmiary stacji końcowej zależą od liczby linii i liczby pojazdów, które ją obsługują oraz od wielkości ruchu pasażerskiego. Wielkość węzła integracyjnego zależy od kilku parametrów: liczby linii, częstotliwości ruchu pojazdów i wielkości ruchu pasażerskiego. Dla pasażera szczególnie ważnym elementem jest sprawne przesiadanie się dzięki krótkiej drodze przemieszczenia się między przystankami, zlokalizowanymi najlepiej w obrębie jednego poziomu, bez pokonywania różnic terenu.	Gmina Olsztyn	TAK	Zakończony	2015-2016	20 000 000	-44 550	-16 000	0	-44 550	-16 000	0
PGN 2015	Zadanie 4.2.2.	Budowa nowych zajezdni autobusowej i tramwajowej w Olsztynie	Obecnie zajezdnia autobusowa zlokalizowana jest przy ul. Kolobrzęskiej. W ramach realizacji projektu pt. „Modernizacja i rozwój zintegrowanego systemu transportu zbiorowego w Olsztynie” w części istniejącej zajezdni budowana jest zajezdnia tramwajowa, która w przyszłości ma być rozbudowana. W ramach Mobilnego MOF Rozwój transportu zbiorowego w Olsztynie – rozwój łańcucha ekomobility, planowana jest budowa nowych zajezdni autobusowych. Nowe zajezdnie stanowią ważny element miejskiego systemu transportu publicznego. Inwestycje powstaną dwuetapowo, tj. pierwsza przy al. Sikorskiego do połowy 2015 roku i będzie dysponować ok. trzydziestoma miejscami postojowymi dla autobusów, budynkiem socjalnym dla kierowców, a także dyspozytornią. W nowej zajezdni stacjonarnej będą wyłącznie autobusy, które rozpoczynają swoje trasy na Jarotach. Takie rozwiązanie pozwoli zoptymalizować trasy autobusów. Inwestycja jest częścią tzw. projektu tramwajowego. Kolejnym etapem powinna być budowa docelowej zajezdni autobusowej, niezależnie od obecnie realizowanego placu postojowego przy al. Sikorskiego.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Obecnie wybudowano zajezdnię przy ul. Sikorskiego.	do 2025	30 000 000	-26 730	-9 600	0	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 4.2.3.	Wprowadzenie transportu tramwajowego na terenie Miasta Olsztyna	Zadanie jest częścią projektu „Modernizacja i rozwój zintegrowanego systemu transportu zbiorowego w Olsztynie”. Projekt obejmuje m.in.: • zakup 15 pociągów tramwajowych, dwukierunkowych, niskopodłogowych, każdy o pojemności ok. 200 pasażerów; • budowa sieci tramwajowej o długości ok. 11 km toru podziemnego – linia od obelżyki Jaroty, przez ul. Sikorskiego, Obiegową, Kościuszki, Dworzec Główny, z odgałęzzeniami do Wysokiej Bramy i do Uniwersytetu wzdłuż ulicy Tuwima; • wybudowanie buspasów o długości ok. 6,8 km; • zrealizowanie systemów ITS (wdrożenie biletu elektronicznego, systemu informacyjnego dla pasażerów, sterowanie ruchem pojazdów transportu publicznego).	Gmina Olsztyn	TAK	Zakończony	2010-2020	513 571 000	-31 185	-11 200	0	-31 185	-11 200	0
PGN 2015	Zadanie 4.3.1.	Rozwój infrastruktury rowerowej: system roweru publicznego, ścieżki rowerowe, samoobsługowe stacje naprawy rowerów	W działania z zakresu budowy ścieżek rowerowych wpisują się inwestycje, dla których wykonywane są obecnie projekty lub koncepcje: • budowa nowego przebiegu ul. Pstrowskiego w Olsztynie od węzła Szczepne w ciągu południowej obwodnicy. Prace projektowe w zakresie działania rozpoczęto w 2010 roku, jego realizacja potrwa do roku 2018. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). Efektem realizacji działania będzie: • obustronne chodniki i ścieżki rowerowe; • droga klasy G; • przebudowa drogi krajowej DK-51 na odcinku Al. Wojska Polskiego od ulicy Żeromskiego do granicy Olsztyna. Prace projektowe w zakresie działania rozpoczęto w 2012 roku. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). Efektem realizacji działania będzie: • droga klasy G; • obustronne chodniki i jednostronna ścieżka rowerowa; • przebudowa al. Sybiraków. Działanie realizowane jest od 2012 roku i jego realizacja potrwa do roku 2018. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b), realizowany w ramach Mobilny MOF (4e) z krajowych programów operacyjnych. Efektem realizacji działania będzie: • droga klasy G; • obustronne chodniki i ścieżki rowerowe; • budowa nowego przebiegu drogi wojewódzkiej nr 527 na odcinku od granicy Miasta do wiaduktu kolejowego („ul. Nowobaltycka” w Olsztynie). Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). Działanie realizowane jest od 2012 roku i jego realizacja potrwa do roku 2016. Efektem realizacji działania będzie: • droga klasy Z; • obustronne chodniki i jednostronna ścieżka rowerowa.	Gmina Olsztyn (Jednostka Realizująca Pro	CZEŚCIOWO	Budowa 9,2 km ścieżek rowerowych na terenie Miasta Olsztyna. Etap III – Pstrowskiego (1809m), Etap V – Kolodrom (4667m), Etap VII – Przebudowa skrzyżowania ul. Kościuszki z ul. Niepodległości (105m), Etap VIII – Warszawska (440m), Etap X – Sielska (1431m). Ciąg pieszy z dopuszczonym ruchem rowerowym w dolinie Łyny oraz zatoka autobusowa przy ul. Iwazkiewicza (312m, realizacja w etapach – pozostały zakres). Budowa drogi rowerowej, ciągu pieszego wraz z budową oświetlenia na odcinku od dz. ew. 55/2 do trasy rowerowej Lynostrada (120m). Ścieżka rowerowa wzdłuż ul. Kalinowskiego w Olsztynie (316m, PT w opracowaniu). Planowana dalsza rozbudowa dróg rowerowych także w powiązaniu z gminami ościennymi MOF Olsztyna.	2014-2025	10 000 000	-5 000	-2 000	0			
PGN 2015	Zadanie 4.4.1.	Budowa i modernizacja obwodnic i odcinków drogowych I	Na terenie Miasta do realizacji są przewidziane następujące inwestycje drogowe: • Budowa połączenia ul. Wilczyńskiego i Płoskiego z drogą krajową DK 51 na odcinku Al. Warszawskiej w Olsztynie. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). Zwiększenie mobilności regionalnej poprzez łączenie węzłów drugorzędnych i trzeciordernych z infrastrukturą TEN-T • Budowa ul. Towarowej od skrzyżowania ul. Towarowej i ul. Leonharda do projektowanej obwodnicy Olsztyna wraz z przebudową ul. Lubelskiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Siałową do węzła drogowego w ciągu obwodnicy - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). • Przebudowa Al. Wojska Polskiego jako drogi krajowej DK-51 na odc. od ul. Żeromskiego do granicy Olsztyna – dostosowanie parametrów drogi do norm drogi krajowej oraz poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). • Budowa nowego przebiegu ul. Pstrowskiego w Olsztynie od węzła drogowego Szczepne w ciągu południowej obwodnicy - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). • Budowa nowego przebiegu drogi wojew. nr 527 na odcinku od granicy Miasta do wiaduktu kolejowego (ul. Nowobaltycka w Olsztynie) - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). • Przebudowa odcinka ul. Płoskiego w Olsztynie w ciągu drogi wojewódzkiej 598 (w tym skrzyżowanie do granic administracyjnych Miasta). Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 598 na odcinku granica Olsztyna – węzeł Jaroty w ciągu południowej obwodnicy Olsztyna DK 16. Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). • Przebudowa układu ulicznego w centrum Olsztyna (ul. Partyzanów, ul. Pieniężnego wraz z mostem św. Jakuba). Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b), realizowany w ramach Mobilny MOF z Priorytetu Inwestycyjnego 4e z krajowych programów operacyjnych. • Przebudowa ulicy Hozjusza wraz z budową zatok autobusowych oraz ciągu pieszo-rowerowego z oświetleniem wzdłuż ulicy - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego.	Gmina Olsztyn (Wydział Inwestycji Miejsk	CZEŚCIOWO	Inwestycje zrealizowane: 1. Połączenie ul. Wilczyńskiego i Płoskiego z DK51; 2. ul. Towarowa od skrzyżowania z Leonharda do obwodnicy; 3. budowa ul. Pstrowskiego od węzła Szczepne 4. ul. Płoskiego w ciągu drogi wojew. 598 do granicy miasta; 5. przebudowa w centrum Olsztyna, ul. Partyzanów, 6. przebudowa w centrum Olsztyna, ul. Pieniężnego.	2009-2025	427 651 000	-8 510	-2 196	0			
PGN 2015	Zadanie 4.4.2.	Budowa i modernizacja obwodnic i odcinków drogowych II	• Przebudowa ciągu ulic Pstrowskiego, Wyszyńskiego, Leonharda w Olsztynie w ciągu drogi krajowej DK-16. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e). • Przebudowa al. Sybiraków wraz z al. Wojska Polskiego od skrzyżowania z al. Sybiraków do granicy Olsztyna. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b), realizowany w ramach Mobilny MOF z Priorytetu Inwestycyjnego 4e z krajowych programów operacyjnych. • Przebudowa wiaduktu nad kolej w ciągu ul. Limanowskiego w Olsztynie. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b), realizowany w ramach Mobilny MOF z Priorytetu Inwestycyjnego 4e z krajowych programów operacyjnych. • Przebudowa odcinka ul. Piłsudskiego w ciągu drogi powiatowej nr 1464N w Olsztynie. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e).	Gmina Olsztyn (Wydział Inwestycji Miejsk	CZEŚCIOWO	Zakończono przebudowę ul. Leonharda	2015-2027	130 500 000	-2 328	-601	0			
PGN 2015	Zadanie 4.4.3.	Budowa i modernizacja obwodnic i odcinków drogowych III	Na terenie Miasta do realizacji są przewidziane następujące inwestycje drogowe: • Budowa obwodnicy południowej Olsztyna. Projekt komplementarny do Mobilny MOF (7b) i Mobilny MOF (4e).	GDDKIA	TAK	Wg informacji GDDKIA wybudowano obwodnicę miasta o długości 26,04 km, w tym 1,91 kmw granicach administracyjnych Olsztyna. Lata realizacji 2015-2019. koszt 1 688 429 603,24 PLN	2019	1 688 429 603	-25 255	-6 516	0	-25 255	-6 516	0
PGN 2015	Zadanie 5.1.1.	Budowa instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej powstałej w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Zadanie przewiduje budowę przez inwestora zewnętrznego elektrociepłowni na paliwo RDF (moc cieplna 32MW, mocy elektrycznej 11MW) oraz ciepłowni szczytowej olejowo-gazowej (moc cieplna 70MW). Planowana roczna produkcja wynosi 750 000 GJ ciepła oraz 90 000MWh energii elektrycznej. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej będzie zobowiązane do odbioru wyprodukowanego ciepła. Nowe źródło ma zapewnić dostawę ciepła dla mieszkańców Olsztyna, po zaprzestaniu dostaw ciepła przez przedsiębiorstwo Michelin.	Dobra Energia dla Olsztyna Sp. z o.o.	NIE	realizacja 2020-23, szczegóły MPEC	do 2023	587 620 000	0	-85 082	98 280	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 6.1.1.	Instalacja hydrolyzyl termicznej osadów "Camb"	Zadanie przewiduje budowę kompletnej instalacji do termicznej dezintegracji zagegższonych osadów ściekowych na Oczyszczalni Ścieków "Łyna". Zastosowanie termicznej dezintegracji pozwoli uzyskać większy efekt fermentacji metanowej, a tym samym większą produkcję energii elektrycznej i cieplnej i wytwarzania biogazu. Produkowana energia będzie przeznaczona na zaspoko-ienie potrzeb własnych oczyszczalni ścieków. Rozszerzenie o realizację Zadania 1.10.1. Przesunięcie na lata 2021-2025.	PWIK Sp. z o.o.	NIE	Rozszerzenie o realizację Zadania 1.10.1. Przesunięcie na lata 2021-2025.	2021-2025	44 034 000	0	3 940	3 200	0	0	0
PGN 2015	Zadanie 7.1.1.	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Olsztynie (gospodarka niskoemisyjna) - etap - Ograniczenie emisji poprzez wymianę oświetlenia na energoszczędne	W zasobach miejskiego oświetlenia ulicznego Olsztyna znajdują się punkty o mocach 250 W (1288 szt.) oraz 400 W (357 szt.) o łącznej mocy 464 800 W. Posiadają one najwyższy priorytet w zakresie modernizacji technologii oświetlenia ulicznego. Działanie polegać będzie na wykonaniu prac projektowych, budowlanych i elektrotechnicznych zmierzających do wymiany źródeł energii w 1645 punktach, oparte na technologii LED o mocy nominalnej do 150 W wsparty inteligentnym systemem zarządzania, sterowania strumieniem światłem i dostosowywania warunków oświetlenia do wymaganego poziomu po wykręciu użytkownika. W wyniku realizacji działania nastąpi obniżenie zapotrzebowania na moc zainstalowaną o wartość szacowaną 218,050 kW. W działaniu należy uwzględnić wykonanie audytu powykonawczego, w celu oceny zgodności parametrów świetlnych dla danej klasy oświetleniowej drogi z zapisami normy PN-EN 15201:2005.	Gmina Olsztyn	TAK	Projekt zakończony. Wymieniono 1 438 opraw. Planowana dalsza wymiana oświetlenia w ramach II et	2014-2020	4 994 000	-364	-296	0	-364	-296	0

PGN 2015	Zadanie 8.1.1.	Edukacja ekologiczna	W obszarze były głównie realizowane zadania w zakresie wdrożenia Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta Olsztyna. Została również wdrożona aplikacja internetowa do monitorowania emisji zanieczyszczeń z terenu miasta. Dane dostępne są na stronie internetowej. W zakresie programu Zrównoważone Wykorzystanie Energii opracowywany jest raport o zużyciu ciepła w obiektach oświatowych.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Bieżąca realizacja zadania. M.in. PONE.	beztimnowe	3 000 000	0	0	0			
PGN 2015	Zadanie 9.1.1.	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	Działanie ma na celu stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji benzo(a)pirenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących, np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie Miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej, zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia zakazu stosowania paliw stałych w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych).	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Zadanie jest realizowane poprzez: 1. Opracowanie analizy kosztów i korzyści wdrożenie niskoemisyjnego transportu publicznego wraz z analizą w zakresie ustanowienia stref czystego transportu. 2. Opracowanie koncepcji rozmieszczenia parkingów P&R.	beztimnowe	0	0	0	0			
PGN 2015	Zadanie 10.1.1.	Stworzenie jednostki Referat zarządzania energią	Zadanie przewiduje powołanie „Referatu zarządzania energią”. W zakresie zadań znajduje się nadzór nad wdrożeniem PGN i PONE oraz zwiększenie efektywności energetycznej gminy w zakresie energii elektrycznej i ciepłej.	Gmina Olsztyn	CZEŚCIOWO	Zadania są obecnie realizowane przez Biuro Pełnomocnika Prezydenta Olsztyna ds. Infrastruktury i Gospodarki Elektroenergetycznej. W zakresie ciepłownictwa jest realizowana współpraca z MPEC, w zakresie ochrony środowiska z Wydziałem Środowiska UM.	2020	200 000	0	0	0			
PGN 2015	Zadanie 10.2.1.	Stosowanie w ramach procedur zamówień publicznych kryteriów efektywności energetycznej i ograniczania emisji GHG	Najistotniejsze obszary potencjalnej redukcji emisji (zarówno GHG jak i innych zanieczyszczeń do powietrza) to: • ograniczenie zużycia energii w budynkach (głównie termomodernizacja budynków, zmiana źródeł ciepła, zastosowanie energooszczędnych urządzeń); • ograniczenie emisji w transporcie publicznym i prywatnym (poprzez wymianę pojazdów, a także poprzez zmiany organizacyjne – metody nie techniczne). • wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Potencjał ten koncentruje się głównie w segmencie Miasta, gdzie władze mają ograniczone możliwości realizacji bezpośrednich działań, tj. potórń mieszkańców Miasta i przedsiębiorców działających na jego obszarze. To te grupy interesariuszy Planu mogą osiągnąć największe rezultaty w zakresie redukcji emisji w Mieście – poprzez ograniczenie zużycia energii i emisji w budynkach jak i w transporcie, zmieniając swoje zachowania i wzorce konsumpcji.	a Olsztyn (Wydział Zamówień Publicz	TAK	Są stosowane kryteria wymagane przy dofinansowaniu. Należy rozszerzyć opiniowanie procedur przetargowych.	2014-2020	0	0	0	0			
PGN 2015	Zadanie 10.2.2.	Program Euronet 50/50 dla Olsztyna	Projekt Euronet 50/50 zakłada wdrożenie metodologii 50/50, która polega na aktywnym zaangażowaniu uczniów i nauczycieli szkół w działania mające na celu ograniczenie zużycia energii poprzez stworzenie finansowej zachęty, zarówno dla szkół jak i podmiotów finansujących rachunki za energię, dzięki równemu podziałowi zaoszczędzonych środków: • 50 proc. kwoty zaoszczędzonej dzięki działaniom uczniów i nauczycieli zostaje przekazane szkole; • drugie 50 proc. stanowi oszczędność dla władz lokalnych, które placą rachunki.	Gmina Olsztyn	NIE	Projekt nie jest realizowany	2015-2020	0	0	0	0	0	0	0
PGN 2020	Zadanie N 1.1.2	Budowa instalacji do odzysku energii elektrycznej ze spadku ścieków - budowa elektrowni hydro-powietrznej na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków „Lyna”	Na kanale odpływowym zamontowana zostanie turbina wodna do produkcji energii elektrycznej. Dodatkowo aby zwiększyć efektywność produkcji energii ze spadku ścieków układ może zostać sprężony z turbiną wiatrową o pionowej osi obrotu układzie kolumnowym. Dzięki zastosowaniu hybrydowego rozwiązania jakim jest połączenie turbiny wodnej z wertykalną turbiną wiatrową odprowadzona do Lyny ścieki zostaną wykorzystane do produkcji energii elektrycznej na zasadach podobnych do pracy elektrowni szczytowo-pompowej. Realizacja zadania ma na celu zwiększenie efektywności energetycznej oczyszczalni ścieków, odzysku energii spadku oczyszczonych ścieków, wykorzystanie OZE	PWIK Sp. z o.o.			2023-2025	800 000	0	-130	150			
PGN 2020	Zadanie N 1.2.1	Montaż i uruchomienie instalacji kolektorów słonecznych, fotowoltaicznych w obiektach użyteczności publicznej	Zadanie obejmuje wszystkie projekty w zakresie OZE, w szczególności w ramach zadania mogą być realizowane wszystkie działania o charakterze inwestycyjnym, które mają na celu zwiększenie udziału instalacji OZE w przygotowaniu ciepłej wody użytkowej, a także na cele ogrzewania pomieszczeń oraz produkcji energii elektrycznej w obiektach użyteczności publicznej.	Gmina Olsztyn			2021-2025							
PGN 2020	Zadanie N 1.10.2	Odzwonienie przepompowni ścieków P-4 przy ul. Bałtyckiej	Poprawa wydajności energetycznej systemu transportu ścieków poprzez inwestycje w energooszczędne technologie, a także mniej energochłonne urządzenia. Zmniejszenie zużycia energii na poziomie procesów i wykorzystania urządzeń.	PWIK Sp. z o.o.			2023-2025	5 000 000	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 1.10.3	Modernizacja systemu napowietrzania ścieków w reaktorach biologicznych w oczyszczalni ścieków (napowietrzanie drobnopęcherzykowe)	Poprawa wydajności energetycznej systemu transportu ścieków poprzez inwestycje w energooszczędne technologie, a także mniej energochłonne urządzenia. Zmniejszenie zużycia energii na poziomie procesów i wykorzystania urządzeń.	PWIK Sp. z o.o.			2021-2025	25 000 000	-1 500	-1 250	0			
PGN 2020	Zadanie N 1.3.2	Budowa instalacji fotowoltaicznej	Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu hali zajezdni tramwajowej	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.			2020-2021	1 500 000	0	-244	300			
PGN 2020	Zadanie N 1.6.1	Przebudowa systemu dystrybucji ciepła na Oczyszczalni Ścieków „Lyna” w Olsztynie wraz z robotami towarzyszącymi.	Zadanie przewiduje wymianę 2 wykorzystywanych kogeneratorów na urządzenia nowej generacji wraz z budową i przebudową niezbędnych układów i instalacji.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.		Produkcja energii ciepłej - 3347 MWh/rok; Produkcja energii elektrycznej 3206,67 MWh/rok	do 2025	4 276 000,00	0	-3 945,00	0			
PGN 2020	Zadanie N 2.1.4	Modernizacja Ciepłowni Kortowo w zakresie dostosowania do norm emisyjnych.	Projekt zakłada zmniejszenie negatywnego oddziaływania ciepłowni na środowisko poprzez: 1) budowa instalacji ograniczającej emisję tlenków azotu, 2) budowa instalacji oczyszczania spalin (odsierczanie i odpylanie) wraz z infrastrukturą związaną (kanały spalin, nowy komin, monitoring emisji), 3) poprawa stanu technicznego kotła K-3, jednego z pięciu obecnie eksploatowanych kotłów wodnych WR-25. Dokonanie tak istotnej modernizacji Ciepłowni Kortowo będzie konieczne ze względu na wejście w życie, począwszy od 2023 roku, zaostrożonych wymogów dotyczących emisji, określonych w dyrektywie 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (tzw. „dyrektywa IED”). W efekcie realizacji projektu nastąpi poprawa jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Szczegółowe cele Projektu obejmują ograniczenie, począwszy od 2022 roku, emisji: dwutlenku siarki o ok. 217,77 Mg/rok, tlenków azotu o ok. 29,38 Mg/rok oraz pyłów o średnicy w przedziale 2,5 - 10 mikrometra o ok. 15,73 Mg/rok.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.			2019-2021	54 959 000,00	0	0,00	0			
PGN 2020	Zadanie N 2.1.5	Przebudowa systemu dystrybucji ciepła w Olsztynie poprzez zastosowanie energooszczędnych rozwiązań – etap IV	Przebudowa sieci ciepłowniczych oraz układów zasilania z grupowych węzłów ciepłych na węzły indywidualne	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.			do 2027	30 133 000,00	-3 371	-1 148	0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.10	Termomodernizacja budynku administracyjno-socjalno-magazynowego „B” z przebudową części magazynowej niskiego parteru na potrzeby szkoleniowe Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego	Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej poprzez termomodernizację budynku administracyjno-socjalno-magazynowego „B” Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Olsztynie. Termomodernizacja budynku przyczyni się do ograniczenia strat ciepła poprzez zmniejszenie poboru energii ciepłej, a tym samym do ograniczenia emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery, co będzie miało pozytywny wpływ na stan środowiska naturalnego.	Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Olsztynie			2021-2025	5 569 400	-804	-308	0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.11	Remont i modernizacja budynku CEIK przy ul. Kościńskiego w Olsztynie (Bryła C) - termomodernizacja	Termomodernizacja budynku	Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie			2020-2021	7 800 000	-1 046	-360	0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.12	Remont i modernizacja budynku CEIK przy ul. Parkowej 1 w Olsztynie	Termomodernizacja budynku, montaż instalacji fotowoltaicznej	Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie			2021-2022	6 300 000	-460	-109	50			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.13	Termomodernizacja 48 budynków mieszkalno – usługowych	Termomodernizacja 48 budynków mieszkalno – usługowych	SM Jaroty			2021-2025	54 017 579	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.14	Modernizacja zasilania w ciepło i wodę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii 19 budynków mieszkalnych + 6 pawilonów usługowych (5 węzłów grupowych)	Modernizacja zasilania w ciepło i wodę z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii 19 budynków mieszkalnych + 6 pawilonów usługowych (5 węzłów grupowych)	SM Jaroty			2021-2025	4 130 000	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.15	Kompleksowa modernizacja dźwignów osobowych w 11 budynkach wysokich (demontaż wyeksploatowanych urządzeń, wymiana silników, kabin, tablic sterowniczych i instalacji) 53 szt.	Kompleksowa modernizacja dźwignów osobowych w 11 budynkach wysokich (demontaż wyeksploatowanych urządzeń, wymiana silników, kabin, tablic sterowniczych i instalacji) 53 szt.	SM Jaroty			2021-2025	9 540 000	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.16	Modernizacja oświetlenia klatek schodowych 119 budynków (873 kl. schod.)	Modernizacja oświetlenia klatek schodowych 119 budynków (873 kl. schod.)	SM Jaroty			2021-2025	784 486	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.17	Termomodernizacja budynków, w których realizowane są zadania pomocy publicznej	Zadanie dotyczy 5 budynków, zaś zakres prac będzie wynikał z przeprowadzonych audytów energetycznych tj.: termomodernizacja, docieplenie budynków, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę i modernizację źródeł ciepła wraz z instalacjami c.o., c.w.u., wentylacji, klimatyzacji, wymiany oświetlenia oraz OZE.	Urząd Miasta Olsztyn - MOPS			do 2025	7 000 000,00	0,00	0,00	0,00			
PGN 2020	Zadanie N 3.1.18	Budowa schroniska dla osób bezdomnych oraz schroniska z usługami dla osób bezdomnych	Przebudowa i rozbudowa budynku przy ul. Towarowej 18A w którym obecnie znajduje się noclegownia dla osób bezdomnych. Zakres projektu będzie w	Urząd Miasta Olsztyn - MOPS			do 2026	8 000 000,00	0,00	0,00	0,00			
PGN 2020	Zadanie N 4.2.4	Rozbudowa sieci tramwajowej terenie Olsztyna wraz z zakupem nowego taboru tramwajowego - realizacja II etapu rozbudowy tramwajowej.	W ramach II etapu projektu planowana jest budowa 8km linii tramwajowej łączącej osiedle Jaroty i Pieczewo z fabryką Michelin oraz Centrum wraz z rozbudową systemu ITS, rozbudowa krańcówki przy Wysokiej Bramie, zakup taboru tramwajowego - 12 szt.. Realizacja II etapu jest w fazie postępowania przetargowego W kolejnych etapach rozbudowy transportu tramwajowego jest przewidywanie m.in. , rozbudowa zajezdni tramwajowej przy ul. Kolobrzkiej oraz budowa trakcji tramwajowej na ul.Dworcowej (projekty są na etapie opracowania dokumentacji).	Urząd Miasta Olsztyna - Jednostka Realizująca Projekt V.		Ponadto w latach późniejszych planowana jest realizacja III etapu rozbudowy linii tramwajowych w Olsztynie. Obecnie trwają prace koncepcyjne. Dane podano dla etapu II.	do 2025	527 018 643	0	-1 804	0			
PGN 2020	Zadanie N 5.1.2	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie.	Zadanie polega na zwiększeniu mocy przerobowej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych do 130 000 Mg/rok (dotyczy mocy przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych). Modernizacja wpłynie na zwiększenie ilości paliwa alternatywnego produkowanego z odpadów, co z kolei wpłynie na zwiększenie poziomu odzysku energetycznego.	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie		Nowe zadanie - ewentualnie aktualizacja PGN. Inwestycja zwiększy emisję przy realizacji tego zadania (wzrost produkcji). Globalnie, efekt ekologiczny wystąpi w zadaniu 28 (nowa elektrociepłownia).	2019-2020	15 129 000,00	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 7.1.2	Modernizacja oświetlenia zewnętrzne osiedlowego (wymiana opraw oświetleniowych 87 szt.)	Modernizacja oświetlenia zewnętrzne osiedlowego (wymiana opraw oświetleniowych 87 szt.)	SM Jaroty			2021-2025	156 600	0		0			
PGN 2020	Zadanie N 7.1.3	Modernizacja oświetlenia ulicznego - II etap	Zadanie obejmuje modernizację oświetlenia ulicznego w zakresie kompleksowej przebudowy instalacji oświetleniowej (wymiana słupów i szafek oświetleniowych, zamiana sodowych źródeł światła na LED, uruchomienie system sterowania i nadzoru nad pracą instalacji, wyposażenie opraw oświetleniowych w sterowniki i czujniki ruchu) Przewiduje się zastąpienie 530 opraw wyposażonych w sodowe źródła o mocy 70-400W opraw LED. Planowana jest modernizacja obejmująca ul. Pstrowskiego, oświetlenie w ciągu ulic objętych II etapem rozbudowy trakcji tramwajowej tj. ul.Wilczyńskiego, Krasickiego, Synów Pułku, Wyszyńskiego, Piłsudskiego, Park Kusocińskiego, ul. Jagiellońska Projekty OBO	Urząd Miasta Olsztyna - Jednostka Realizująca Projekt V.			2021-2025	3 649 634,65	-91	-74	0			