

**DIAGNOZA PLANÓW GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ NA OBSZARZE JST SUBREGIONU ZACHODNIEGO
- STAN NA DZIEŃ 30.10.2015 R. -**

Dane w tabeli stanowią fragmenty Planów Gospodarki Niskoemisyjnej opracowanych i przyjętych przez samorzady Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego. Związek nie ma możliwości ingerowania w zakres, treść oraz sposób ich formułowania przez poszczególne JST. Jeżeli z przyjmowanych PGN-ów będą wynikać inne istotne problemy i będą one miały wpływ na zapisy Strategii RIT, dokument będzie podlegał aktualizacji.

JST	Posiadanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	Plany inwestycyjne w zakresie ograniczania niskiej emisji do 2020 r. w ramach RPO WSL 2014 - 2020	Stan powietrza – emisja CO2 na terenie gminy	Szacowany spadek emisji CO2 w wyniku planowanych projektów inwestycyjnych	Inne dokumenty, analizy naukowe itp. dotyczące stanu powietrza w danej JST
Gaszowice	Nie	Gmina Gaszowice planuje zrealizować następujące inwestycje z zakresu ochrony powietrza: - budowę infrastruktury oświetleniowej i elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego umożliwiających wykorzystanie energii przyjaznej środowisku, - termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Gaszowicach, - budowę instalacji solarnych w placówkach szkolnych i przedszkolnych na terenie Gminy.	Gmina Gaszowice należy do strefy śląskiej. Wartości średnie stężeń pyłu zawieszonego PM10 w 2012 r. wyniosły: w strefie śląskiej - od 30 do 51 µg/m3, przy wartości dopuszczalnej 40 µg/m3. Liczba przekroczeń dopuszczalnego poziomu stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 była wyższa niż dopuszczalna częstość i wyniosła w strefie śląskiej od 0,8 do 3,5 razy więcej. W 2012 r. wartości 90,4 percentyla dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 przekroczyły poziom 50 µg/m3, osiągając maksymalne	Brak danych	-

			przekroczenie w strefie śląskiej o 144 %. Średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu wyniosły w strefie śląskiej w 2012 r. od 3,4 do 10,5 ng/m ³ (wartość docelowa 1 ng/m ³).		
Godów	Uchwała Rady Gminy Godów Nr X/76/2015 z dnia 31.08.2015 r.	<p>I. SEKTOR PUBLICZNY</p> <p>1. Planowane termomodernizacje w sektorze publicznym: Termomodernizacja - Ośrodek Kultury w Godowie, Termomodernizacja - Ośrodek Kultury w Skrbeńsku, Termomodernizacja - Zespół Szkół w Gołkowicach, Termomodernizacja - budynek po PP Godów, Budowa Przedszkola Publicznego w Gołkowicach, Modernizacja - Przedszkole Publiczne w Skrzyszowie Termomodernizacja – Urząd Gminy Godów Termomodernizacja – budynek PG Godów Termomodernizacja – OSP Godów Termomodernizacja – 4 kluby sportowe i poczta Gołkowice</p> <p>2. Modernizacja systemów ogrzewania w sektorze publicznym (wymiana źródeł ciepła i systemów ogrzewania, montaż kolektorów słonecznych, montaż pomp ciepła).</p> <p>3. Inwestycje OZE w sektorze publicznym Gminy Godów (Instalacja PV- Zespół Szkół Godów, Instalacja PV- Zespół Szkół w Gołkowicach Instalacja PV- WOK Gołkowice, Instalacja PV- Zespół Szkół w Skrzyszowie).</p> <p>4. Działania sektora publicznego na rzecz obniżenia emisji poprzez modernizację oświetlenia ulicznego.</p> <p>5. Poprawa gospodarki wodno- ściekowej w gminie Godów.</p> <p>II. SEKTOR MIESZKANIOWY Działania inwestycyjne mieszkańców: - termomodernizacja budynków mieszkalnych (DM1), - wymiana, modernizacja instalacji grzewczych oraz źródeł ogrzewania, w tym montaż odnawialnych źródeł energii dla potrzeb ogrzewania (DM2), - instalowanie OZE do produkcji energii elektrycznej na własne potrzeby i do sieci zewnętrznej (DM3), - budowa domów energooszczędnych lub pasywnych (DM4), - montaż wentylacji mechanicznej z rekuperacją (DM5).</p> <p>III. SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW: 1. Zmniejszenie energochłonności produkcji, napędy, kompresory, inne (DP1) - Termomodernizacja, wymiana instalacji grzewczych i paliw do ogrzewania (DP2) - Inwestycje w OZE – montaż instalacji PV (1000 kW) (DP3) - Systemy zarządzania energią (DP4) - Zmiana nawyków i zachowań – szkolenia, wdrożenia procedur</p> <p>IV. TRANSPORT:</p>	W roku 2013 całkowita emisja wyniosła 55282 Mg/CO ₂ /rok. Punkt pomiarowy na terenie Godowa wykazuje systematycznie bardzo wysokie stężenie pyłu zawieszonego PM ₁₀ . Przekroczenia dobowe w roku 2013 zostały odnotowane 123 razy przy wartości dopuszczalnej 35. Z kolei wartość dopuszczalna stężenia pyłu zawieszonego PM _{2,5} powiększona o margines tolerancji, wynosząca 26 µg/m ³ , została wielokrotnie przekroczona w 2013 roku, jej zakres wyniósł w Godowie od 23 do 38 µg/m ³ . Średnioroczne stężenia benzo(α)pirenu na stanowisku pomiarowym w Godowie były ustawicznie przekraczane i wyniosły od 3 do 18 ng/m ³ (przy wartości docelowej 1 ng/m ³)	Zakładany jest spadek emisji CO ₂ do roku 2020 o 5% w stosunku do roku 2013 w wyniku wszystkich działań podjętych na terenie Gminy Godów.	Aktualizacja „Programu Ochrony Środowiska” dla Gminy Godów z 2014 r., Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Godów z 2012 roku

		<ul style="list-style-type: none"> - Modernizacja dróg publicznych - Budowa ścieżek, dróg rowerowych - Systemy ładowania pojazdów elektrycznych 			
Jastrzębie – Zdrój	Program został przyjęty Uchwałą nr XVI.132.2015 Rady Miasta Jastrzębie – Zdrój z dnia 22.10.2015 r.	<p><u>Działania z planowanym wsparciem RPO WSL:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - termomodernizacja budynków użyteczności publicznej, - przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół Nr 8, w tym zwiększenie efektywności energetycznej budynku, - zwiększenie efektywności energetycznej w budynku Centrum Kształcenia Praktycznego i Zespołu Szkół Nr 5, - zwiększenie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej Nr 17, - montaż odnawialnych źródeł energii na/w budynkach użyteczności publicznej, <p><u>Inne działania (poza wsparciem RPO WSL):</u></p> <p>Edukacja :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pogładowe stanowisko systemu ogniw fotowoltaicznych wraz z oprogramowaniem, - działania edukacyjne, w tym organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem niskiej emisji, <p>Oświetlenie uliczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja oświetlenia ulicznego, <p>Budynki użyteczności publicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana energooszczędne oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej, - kompleksowe zarządzanie energią w budynkach publicznych zarządzanych przez Miasto, <p>Transport:</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowa, rozbudowa i modernizacja ścieżek rowerowych, - wiaty fotowoltaiczne (carport), systemy „Parkuj i Jedź” i centra przesiadkowe oraz promocja komunikacji ekologicznej, - zmniejszenie negatywnego wpływu transportu publicznego na środowisko naturalne i poprawa jakości transportu poprzez zakup nowych autobusów (np. pojazdy hybrydowe), <p>Przedsiębiorcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój rozproszonych źródeł energii (małe instalacje fotowoltaiczne), - budowa przyłączy gazu do domów jednorodzinnych, - zastosowanie układów telemetrii sterowniczej w węzłach ciepłych, <p>Mieszkańcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój rozproszonych źródeł energii: mikro instalacje fotowoltaiczne, kolektory słoneczne, pompy ciepła (planowane wsparcie z budżetu Miasta) - termomodernizacja budynków mieszkalnych, - ograniczenie emisji z budynków mieszkalnych – wymiana kotłów c.o. (planowane wsparcie z budżetu Miasta) - budownictwo pasywne i energooszczędne. 	1) 2000 (rok bazowy)- 430 714,56 MgCO ₂ /rok 2) rok 2013 – 765 387,29 MgCO ₂ /rok	Zmniejszenie emisji o: 27 230,08 MgCO ₂ /rok	Program Ochrony Środowiska dla Miasta Jastrzębie-Zdrój (obowiązuje do końca 2015)
Jejkowice	Nie	Przewidywane inwestycje: 1. przeprowadzenie termomodernizacji (docieplanie, wymiana okien) wraz z modernizacją systemów grzewczych w budynkach będących w gestii gminy oraz w obiektach indywidualnych.	Brak pomiarów	Zmniejszenie emisji substancji szkodliwych o ok. 900 ton rocznie (założenia z POŚ)	Dane z dokumentacji z przeprowadzonych audytów.

		<p>2. promowanie i dofinansowanie modernizacji i wymiany kotłów tj. indywidualnych systemów grzewczych (niskoemisyjne kotły węglowe i gazowe)</p> <p>3. dofinansowanie zakupu pomp ciepła dla odbiorców indywidualnych.</p> <p>4. instalacja kolektorów słonecznych, alternatywnie paneli fotowoltaicznych w obiektach indywidualnych – dofinansowanie.</p>		Zmniejszenie emisji CO ₂ wyniesie: 71 920,5 kg / rok	
Kornowac	<p>Program został przyjęty Uchwałą nr IX.55.2015 Rady Gminy Kornowac z dnia 24.09.2015 r.</p>	<p>Działania planowane do dofinansowania z RPO WSL 2014-2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiana źródła ciepła w Gimnazjum im. J. Pawła II w Kornowacu wraz z termomodernizacją 2. Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksowe działania termomodernizacyjne w pozostałych budynkach użyteczności publicznej z wykorzystaniem OZE, a także rozbudowa istniejących i budowa nowych obiektów o podwyższonym standardzie energetycznym 3. Modernizacja oświetlenia ulicznego. Wymiana opraw rtęciowych na oprawy sodowe i LED oraz redukcja mocy. 4. Ograniczanie niskiej emisji na terenie Gminy Kornowac - działania związane z dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła. <p>Pozostałe działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Poprawa efektywności energetycznej obiektu szkoły Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Kobyli w gminie Kornowac 6. Prosumenci w Gminie Kornowac – dofinansowanie na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii (program PROSUMENT) 7. Przyłączenie pozostałych budynków do sieciowych nośników energii (gaz ziemny) 8. Termomodernizacja budynków mieszkalnych. 9. Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa 10. Poprawa infrastruktury drogowej w gminie 11. Rozwój systemu ścieżek i dróg rowerowych, parkingów Park&Bike, ciągów pieszych oraz infrastruktury towarzyszącej na terenie Gminy Kornowac 12. Rozwój i wsparcie transportu publicznego 13. Wspieranie wykorzystania OZE w budynkach mieszkalnych poprzez montaż instalacji solarnych 	34 847 Mg CO ₂ /rok	<p>Po realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych planowanych do dofin. z RPO WSL 2014-2020: 34 288 Mg CO₂/rok,</p> <p>Po zrealizowaniu pozostałych działań: 32 045 Mg CO₂/rok</p>	-
Krzanowice	<p>Program został przyjęty Uchwałą nr IX/57/2015 Rady Miejskiej w Krzanowicach z dnia 23.06.2015 r.</p>	<p>Plany inwestycji w zakresie ograniczania niskiej emisji I SEKTOR PUBLICZNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - termomodernizacja budynku przedszkola w Krzanowicach - zainstalowanie ogniw fotowoltaiczne i kolektorów słonecznych w budynkach zarządzanych przez Gminę - modernizacja oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Gminę - wymiana kotłów na bardziej ekologiczne w kotłowniach lokalnych - modernizacja oświetlenia ulic - modernizacja dróg publicznych - wewnętrzne działania promocyjne i edukacyjne w ramach jednostek urzędu 	51 922,26 MgCo ₂ /rok	47 768,48 MgCo ₂ /rok	<p>Program Ochrony Środowiska Gminy Krzanowice (obowiązuje do końca 2015)</p>

		<p>II SEKTOR PRYWATNY</p> <ul style="list-style-type: none"> - prace termomodernizacyjne w budynkach - wsparcie dla instalowania ogniw fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych w budynkach 			
Krzyżanowice	<p>Program został przyjęty Uchwałą nr 0007.VIII.31.2015 Rady Gminy Krzyżanowice z dnia 30.06.2015 r.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - stała poprawa jakości stosowanych paliw danego rodzaju, poprzez wybór tych o najmniejszych emisjach zanieczyszczeń w przeliczeniu na ekwiwalent uzyskanej energii, - wytwarzania energii cieplnej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (głównie pompy ciepła i biomasa), - uzupełnianie bilansów energetycznych poprzez wprowadzenie dodatkowych rozwiązań opartych o OZE (pomy ciepła powietrze – powietrze i kolektory słoneczne), - uzyskanie ekwiwalentu ciepła z energii elektrycznej wytwarzanej w mikroźródłach OZE(fotoogniwa), - wprowadzenie rozwiązań zmierzających do zautomatyzowania pracy źródła i jego sterowania w zależności od potrzeb odbiorców i aktualnych warunków atmosferycznych, - okresowe, systematyczne przeglądy kotłów oraz ich bieżące konserwowanie i utrzymywanie w najwyższej sprawności. - szeroko pojęta termorenowacja i termomodernizacja budynków, w zakres której wchodzi m.in.: ocieplenie ścian zewnętrznych, likwidacja mostków cieplnych, ocieplenie stropodachu lub dachu, w określonych przypadkach stropu nad piwnicą oraz stropu nad ostatnią kondygnacją, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja wewnętrznych instalacji grzewczych oraz wyposażanie w elementy pomiarowe i regulacyjne. - wykorzystanie energii słonecznej do podgrzewania wody w miejsce podgrzewaczy elektrycznych lub zasilanych z kotłowni, w budynkach mieszkalnych oraz w obiektach publicznych, gdzie następuje na nią znaczne zapotrzebowanie latem, - instalacja elementów i stosowanie zasad poprawiających efektywność energetyczną: zastosowanie mierników zużycia energii, rekuperacja i inne procesy odzysku ciepła w ramach wentylacji mechanicznej, konstrukcje zacieniające, właściwe przyporządkowanie funkcji pomieszczeń w relacji do nasłonecznienia. - edukacja ekologiczna mieszkańców, w celu podnoszenia świadomości ekologicznej. 	31 664 655,82 kg/rok	23 512 504,94 kg/rok	<p>Prognoza Oddziaływania na Środowisko dla projektu dokumentu Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Krzyżanowice</p>
Lubomia	<p>Program został przyjęty Uchwałą Rady Gminy Lubomia nr XIII/74/2015 z dnia 27.08.2015 r.</p>	<p>Gmina Lubomia planuje zrealizować następujące inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termomodernizacja wraz z przebudową budynku administracyjnego w Lubomi przy ulicy Korfantego, - Termomodernizacja wraz z przebudową budynku Urzędu Gminy Lubomia, - kontynuacja PONE na terenie Gminy Lubomia - Budowa instalacji prosumenckich 	Brak danych	Brak danych	<p>Program Ochrony Środowiska dla Gminy Lubomia na lata 2009-2016</p>
Marklowice	<p>Program został przyjęty Uchwałą nr VIII/ 43/15 Rady Gminy Marklowice z 25.06.2015 r.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Wymiana źródeł światła oświetlenia ulicznego na Energooszczędne, - Budowa instalacji OZE na terenie obiektu komunalnego. - Budowa 40 instalacji kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych. 	30 468 000,00 MgCo2	30 023 100,00 MgCo2	<p>Program Ochrony Środowiska dla gminy Marklowice na lata 2014 – 2017 z uwzględnieniem</p>

		- Wymiana 40 kotłów wysokoemisyjnych na 20 kotłów węglowych niskoemisyjnych i 20 kotłów gazowych			perspektywy działań na lata 2018 – 2021, Marklowice 2020 – strategia rozwoju gminy.
Mszana	Program został przyjęty uchwałą nr XI/73/2015 Rady Gminy Mszana z dn. 29.10.2015	Gmina Mszana zamierza kontynuować PONE dla Gminy Mszana na lata 2015-2016. (wymiana źródła ciepła na kotły węglowe niskoemisyjne, kotły gazowe, oraz montaż instalacji odnawialnych źródeł ciepła dla budynków indywidualnych. Ponadto planuje realizować następujące inwestycje: - Budowa instalacji solarnej do podgrzewania wody basenowej i c.w.u. w Krytej Pływalni w Połomi. - Termomodernizacja budynku szatni sportowej w Mszanie - Ograniczenie zużycia energii i niskiej emisji w budynku Zespołu Szkół w Mszanie - Termomodernizacja budynku OSP w Gogołowej - Modernizacja systemu grzewczego w Zespole Szkół w Mszanie poprzez wymianę kotłów grzewczych oraz budowę alternatywnego źródła ciepła (system pomp ciepła) - Budowa instalacji ciepłowniczej opartej na silniku kogeneracyjnym wykorzystującym złoża metanu w celu zaopatrzenia w ciepło budynków w Połomi: Zespołu Szkolno-Przedszkolnego, basenu, Ośrodka Kultury, budynku starej szkoły i plebanii. - montaż pomp ciepła, paneli fotowoltaicznych,	Gmina Mszana leży w strefie śląskiej (PL2405). W ramach „Dwunastej rocznej oceny jakości powietrza w województwie śląskim, obejmującej 2013 rok” wykonanej przez WIOŚ w Katowicach Gminę Mszana zakwalifikowano do klasy A dla zanieczyszczeń takich jak : dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, benzen, ołów i tlenek węgla, arsen, kadm, nikiel; klasy C dla zanieczyszczeń: pył zawieszony PM10, benzo(a)piren, ozon. Wielkość emisji CO2 na terenie Gminy Mszana w 2014r. to 70.446,84 Mg/rok.	Prognozowana redukcja emisji CO2 do roku 2020 wynosi: 209,98 Mg CO2/	Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Mszana z 2015r.
Pszów	Program został przyjęty Uchwałą nr IX/61/2015 Rady Miejskiej w Pszowie z dnia 24.06.2015 r.	- Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Pszowie, - Termomodernizacja budynku komunalnego przy ul. Pszowskiej 565, - Wymiana źródeł ciepła na nowe niskoemisyjne i montaż OZE, - Budowa instalacji prosumenckich.	78 109 MgCo2	31 847 MgCo2	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Pszów, Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Miasta Pszów na lata 2011-2020
Racibórz	Przewidywany termin opracowania – marzec 2016 r.	1. Budowa infrastruktury służącej do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych 2. Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych. 3. Likwidacja „niskiej emisji” poprzez wymianę/modernizację indywidualnych źródeł ciepła lub podłączanie budynków do sieciowych nośników ciepła. 4. Budowa instalacji OZE w modernizowanych energetycznie budynkach. 5. Wymiana istniejącego oświetlenia zewnętrznego w szczególności dróg i placów w mieście Racibórz na oświetlenie o wyższej efektywności energetycznej.	Brak danych	Brak danych	Brak danych

		6. Zakup taboru autobusowego na potrzeby transportu publicznego - zadanie planowane do realizacji przez Powiat Raciborski			
Rybnik	Program został przyjęty Uchwałą nr 137/XI/2015 Rady Miasta Rybnika z 18.06.2015 r.	<ul style="list-style-type: none"> - Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Miasta, - Budowa i przebudowa infrastruktury służącej do produkcji i dystrybucji energii ze źródeł energii odnawialnych, - Termomodernizacja budynków na terenie miasta Rybnika, - Ograniczenie niskiej emisji – kontynuacja działań związanych z Dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła i wykorzystaniem źródeł energii odnawialnej w budynkach mieszkalnych, - Termomodernizacja oraz przyłączenie budynków mieszkalnych wielorodzinnych do sieci ciepłowniczych lub gazowych, - Modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych, - Modernizacja i budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczych i gazowych na terenie miasta oraz modernizacja przedsiębiorstw ciepłowniczych, - Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie miasta, - Realizacja inwestycji służących poprawie płynności i wyprowadzenia ruchu z centrum miasta, - Zakup niskoemisyjnego taboru transportu publicznego, - Wymiana taboru pojazdów wykorzystywanych przez jednostki organizacyjne miasta na niskoemisyjny, - Przygotowane i przeprowadzenie kampanii promującej korzystanie z komunikacji publicznej, (działanie o charakterze miękkim), - Budowa centrum przesiadkowego dla mieszkańców korzystających z komunikacji publicznej 	605 828,1 MgCO ₂ /rok	592 053,2 MgCO ₂ /rok (redukcja o 13 774,9 MgCO ₂ /rok)	Strategia Zintegrowanego Rozwoju Miasta Rybnika na lata 2014 – 2020, Program Ochrony Środowiska dla Miasta Rybnika, Program ochrony środowiska przed hałasem dla Miasta Rybnika
Rydułtowy	Program został przyjęty Uchwałą Nr 13.126.2015 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 22.10.2015 r.	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa efektywności energetycznej – Szkoła Podstawowa Nr 1 - Poprawa efektywności energetycznej – Gimnazjum nr 1 - Poprawa efektywności energetycznej budynku sali sportowej przy ul.Gen.J.Bema w Rydułtowach 	980.729,57 Mg CO ₂ (emisja w roku bazowym 2012)	648.812,24 Mg CO ₂ (emisja w roku docelowym 2020 – po zrealizowaniu wszystkich zadań ujętych w PGN)	Program Ochrony Środowiska dla Miasta Rydułtowy na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020 Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rydułtowy
Wodzisław Śląski	Program został przyjęty Uchwałą nr IV/39/15 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z 25.02.2015 r.	<ul style="list-style-type: none"> - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Wodzisławiu Śląskim, - Termomodernizacja dworca PKP/KM w Wodzisławiu Śląskim, - Działania w zakresie modernizacji oświetlenia w Gminie (Efektywne zarządzanie energią w Wodzisławiu Śląskim), 	310 869 Mg CO ₂ (emisja w roku bazowym 1990)	303 785 Mg CO ₂ (emisja w roku docelowym 2020 - planowana do	Program Ochrony Środowiska dla Miasta Wodzisławia Śląskiego do roku 2015 w

		<ul style="list-style-type: none"> - Słoneczna energia – budowa instalacji fotowoltaicznych w Wodzisławiu Śląskim, - Więcej ciepła – mniej smogu. Uciepłownienie kamienic wodzisławskich, - Pociąg do dwóch kółek – budowa centrum przesiadkowego w Wodzisławiu Śląskim, - Budowa Drogi Głównej Południowej na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 935 w Rydułtowach do połączenia z ul. Wodzisławską w Mszanie 		osiągnięcia w związku z realizacją PGN)	perspektywie działań na lata 2016 – 2019, Strategia Rozwoju Miasta Wodzisław Śląski na lata 2014 – 2020, Program Ograniczania Niskiej Emisji w Gminie Wodzisław Śląski na lata 2008 – 2010 (Gmina nadal udziela dofinansowania na wskazane w nim inwestycje, ze środków własnych)
Żory	Program został przyjęty uchwałą nr 79/VII/14 Rady Miasta Żory z 30.04.2015 r.	<ul style="list-style-type: none"> - Stworzenie opartego na OZE i/lub kogeneracji źródła ciepła dla miejskiej sieci ciepłowniczej, - Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację pozostałych budynków użyteczności publicznej w mieście Żory, - Modernizacja oświetlenia ulicznego. Wymiana opraw rtęciowych na oprawy sodowe i LED oraz redukcja mocy, - Przyłączenie pozostałych budynków do sieciowych nośników energii (ciepło sieciowe, gaz ziemny), - Ograniczanie niskiej emisji na terenie miasta Żory poprzez termomodernizację budynków w tym, docieplenie przegród zewnętrznych, wymiana okien na energooszczędne, modernizacja źródeł ciepła i ciepłej wody użytkowej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - budynki ZBM, - Ograniczanie niskiej emisji na terenie miasta Żory poprzez termomodernizację budynków w tym, docieplenie przegród zewnętrznych, wymiana okien na energooszczędne, modernizacja źródeł ciepła i ciepłej wody użytkowej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - pozostałe budynki, - Zintegrowany węzeł przesiadkowy na terenie Miasta Żory, - Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów obsługiwanych przez przewoźników autobusowych innowacyjnymi systemami informatycznymi, - Zmniejszenie negatywnego wpływu transportu publicznego na środowisko naturalne i poprawa jakości transportu poprzez zakup nowych autobusów, - Poprawa infrastruktury drogowej w mieście - Rozwój systemu ścieżek i dróg rowerowych, parkingów Park&Bike, miejskich wypożyczalni rowerów, ciągów pieszych oraz infrastruktury towarzyszącej na terenie Miasta Żory, 	241 988,8 MgCo2	238 624,6 MgCo2	<ul style="list-style-type: none"> - Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Żory, - Strategia Rozwoju Miasta Żory 2020+, - Program Ochrony Środowiska dla Miasta Żory na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018

		- Wykorzystanie pojazdów elektrycznych w transporcie z uwzględnieniem pojazdów do specjalnych zastosowań, stacja ładowania urządzeń elektrycznych.			
--	--	--	--	--	--

Źródło: Opracowanie własne, na podstawie danych JST.