**CID: F27B-48A9**

**Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji 1) dla działań wynikających z POP**

**I. Informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok referencyjny | 2017-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy2) | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza3) |  |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://bip.gminaznin.pl/ |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Urząd Miejski w Żninie |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | 700-lecia 39, Żnin, 88-400 Żnin |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Lidia Wieczorek |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 561994567 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | l.wieczorek@gminaznin.pl |
| 11. | Uwagi |  |

**II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPZSO |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w zasobie mieszkaniowym gmin strefy kujawsko-pomorskiej |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2017 - grudzień 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Miasto / ulica** gmina Żnin; gmina Żnin: 700-lecia 39; Żnin: 700-lecia 39; Żnin: 700-lecia 39, 700-lecia  **Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:**   |  |  | | --- | --- | | zastosowanie koksu | 0 | | wymiana na piec olejowy | 0 | | wymiana na piec gazowy - gaz ziemny | 20513 | | wymiana na piec gazowy - LPG | 1967 | | wymiana na piec retortowy - ekogroszek | 7923 | | wymiana na piec retortowy - pelety | 5169 | | wymiana na ogrzewanie elektryczne | 0 | | przyłączenie do ciepła sieciowego | 1578 | | wymiana na pompę ciepła lub inne | 6932 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]**  **PM2,5**   |  | | --- | | 30,18 | |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 3015954,51   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 1296334,28 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 771245,18 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 690345,25   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 295999,05 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 173173,43 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPSOR |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji komunikacyjnej – tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Wybudowanie azyli bezpieczeństwa i wyniesionych przejść dla pieszych. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2020 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | |  |  | | --- | --- | | **Wdrożone działanie** | **Powierzchnia strefy [m²]** | | Wykonanie przez gminę Żnin wyniesionego przejścia dla pieszych na ulicy 700 lecia w Żninie. Projekt pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 131002C od nr 0+0,135 km do 0+0,345 km w Żninie" | 32 | | Azyle bezpieczeństwa – szt. 2, oraz wyniesione przejścia dla pieszych – szt. 2. Wybudowane w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi 131002C (ulica 700-lecia) w Żninie” – etap I-III | 85 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 67928,97   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 67928,97 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 15364,81   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 15364,81 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPEEk |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2017 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | średniookresowe (około roku) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]**   |  | | --- | | 14000 |   **Ilość plakatów/ulotek [szt.]**   |  | | --- | | 20000 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPZUZ |
| 2. | Tytuł | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast poprzez nasadzenia drzew, krzewów i bylin istniejących skwerach i parkach, zachowanie istniejących terenów zieleni. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2020 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport, E: inne |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | |  |  | | --- | --- | | **Ilość nasadzonej zieleni [szt.]** | **Miejsce nasadzeń/rewitalizacji** | | 2 355 | Teren zieleni między ulicami Kościuszki i Sienkiewicza oraz części terenu przy Jeziorze Żnińskim Małym | | 821 | Teren zieleni między ulicami Kościuszki i Sienkiewicza oraz części terenu przy Jeziorze Żnińskim Małym. | | 1 321 | w parkach nad Jeziorem Żnińskim Małym i nad Gąsawką, przy ulicach: 700-lecia, Browarowej, Górskiej, Fabrycznej, Kasztanowej, Kopernika, Lewandowskiego, Mickiewicza, Młyńskiej, Orzeszkowej, Pieniężnej, Piwnej, Przemysłowej, Składowej, Słonecznej, Szkolnej, Towarowej, Tysiąclecia, Ułańskiej, Wilczkowskiej, Żytniej, a także tereny zieleni w Białożewinie, Murczynie, Podgórzynie, Rydlewie. | | 340 | ulica Potockiego w Żninie | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 4739957,64   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 2030072,96 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 1886685,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 823199,68 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 1086880,61   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 470430,75 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 423631,44 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 192818,42 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPPZP |
| 2. | Tytuł | Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Uchwalenie planów zagospodarowanie przestrzennego na obszarach gminy Żnin. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2017 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | |  |  | | --- | --- | | **Zastosowany zapis** | **Nazwa dokumentu** | | Usługi, zabudowana mieszkaniowa jednorodzinna, komunikacja, zieleń. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 27 stycznia 2017 r. nr XXIX/335/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego pomiędzy ulicami: Dworcową, Towarową, Ułańską i Zamkniętą w Żninie. | | Tereny rolnicze, zieleń, rekreacja, sport. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 27 stycznia 2017 r. nr XXIX/336/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Dobrylewie. | | Zabudowa zagrodowa, tereny rolnicze. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 27 stycznia 2017 r. nr XXIX/337/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działek nr: 55, 56, 57 położonych w miejscowości Gorzyce | | Zabudowa zagroda, tereny rolnicze. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 27 stycznia 2017 r. nr XXIX/338/2017 w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębach: Dochanowo, Brzyskorzystew, Sobiejuchy, Brzyskorzystewko, Sulinowo, Sarbinowo, Słabomierz [...] | | Usługi, komunikacja. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 30 czerwca 2017 r. nr XXXIV/392/2017 w sprawie zmiany miejscowego planu zagosp. przest. historycznej części Żnina położonej po wsch. stronie rzeki Gąsawki dla terenu położonego w rejonie ulic: Dworcowej, Potockiego | | Usługi , zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa zagrodowa, tereny rolnicze, komunikacja, zieleń. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 30 czerwca 2017 r. nr XXXIV/393/2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw Chomiąża Księża, Kierzkowo, Skarbienice, Wenecja i Wójcin, Etap 4 sołectwo Kierzkowo | | Tereny rolnicze, komunikacja, produkcja rolnicza. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 8 września 2017 r. nr XXXV/413/2017 w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie wsi Uścikowo i Ustaszewo dla terenu części działki nr 8/3 w miejscowości Uścikowo (teren RU). | | Usługi, produkcja, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa zagrodowa, tereny rolnicze, komunikacja, zieleń. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 13 kwietnia 2018 r. nr XLIII/516/2018 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw Chomiąża Księża, Kierzkowo, Skarbienice, Wenecja i Wójcin, Etap 2 sołectwo Wenecja. | | Usługi sportu i rekreacji, zieleń. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 13 kwietnia 2018 r. nr XLIII/517/2018 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ulicach Sportowej i Gnieźnieńskiej w Żninie | | Zabudowa zagrodowa, tereny rolnicze, komunikacja, zieleń. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 14 czerwca 2018 r. nr XLV/551/2018 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w miejscowości Brzyskorzystew. | | Usługi, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna, komunikacja, zieleń. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 28 czerwca 2019 r. nr X/120/2019 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych przy ulicach: Mickiewicza, Spokojnej, Zamkniętej i Dworcowej w Żninie. | | Zabudowa zagrodowa, tereny rolnicze. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 25 października 2019 r. nr XIV/148/2019 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Sulinowo. | | Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług w miejscowości Kierzkowo. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 24 stycznia 2020 r. nr XVII/191/2020 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Kierzkowo, (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 2020 r. poz. 641) | | Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług w miejscowości Dochanowo. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 24 stycznia 2020 r. nr XVII/192/2020 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działki nr 32 położonej w miejscowości Dochanowo, (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 642). | | Plan pod gazociąg oraz tereny rolne, leśne, zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej, zabudowy zagrodowej, komunikacji, pod zalesienie, plan finansowany przez inwestora - cel publiczny. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 23 października 2020 r. nr XXV/254/2020 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 relacji Latkowo-Wrzosy na terenie gminy Żnin (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. | | Plan pod poszerzenie oczyszczalni ścieków | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 23 października 2020 r. nr XXV/255/2020 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru strefy inwestycyjnej na terenie gminy Żnin – etap II (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r. poz.5147) | | Plan miejscowy dla strefy inwestycyjnej pozwala na lokowanie zabudowy produkcyjnej, usługowej magazynowo-składowej wraz z niezbędną infrastrukturą w dzielnicy przemysłowej miasta i na terenie wsi Jaroszewo. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 29 stycznia 2021 r. nr XXIX/315/2021 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru strefy inwestycyjnej na terenie gminy Żnin – etap I | | Plan w miejscowości Dochanowo pozwala na rozwój gospodarstwa rolnego. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 29 stycznia 2021 r. nr XXIX/316/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Dochanowo | | Plan w Żninie-Wsi pozwala na powstanie osiedla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 26 marca 2021 r. nr XXX/346/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu części działki nr 79/6 położonej w miejscowości Żnin-Wieś | | Plan "Żnin Centrum" reguluje kwestie parkowania w śródmieściu miasta oraz określa dopuszczenie form zagospodarowania towarzyszącego. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 22 września 2021 r. nr XLI/410/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Żnin Centrum” | | Plan Żnin Zachód reguluje zasady lokowania nowej zabudowy mieszkaniowej zarówno jedno- jak i wielorodzinnej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług , zieleni i niezbędnej infrastruktury w otoczeniu istniejącej zabudowy w zachodniej części miasta. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 22 września 2021 r. nr XLI/411/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Żnin Zachód | | Plan dla terenu przy ul. Klemensa Janickiego określa dopuszczalne przeznaczenie terenu po szkole podstawowej. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 29 grudnia 2021 r. nr LII/467/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Żninie przy ul. Klemensa Janickiego | | Plan "Żnin Cukrownia" określa zasady lokalizowania zabudowy mieszkaniowej jedno- wielorodzinnej, usług, w tym usług sportu i rekreacji , hotelowo-restauracyjnych, konferencyjnych, fotowoltaiki, ciągów pieszo-rowerowych, zieleni na terenach po Cukrowni i jej najbliższym otoczeniu. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 29 grudnia 2021 r. nr LII/468/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Żnin Cukrownia” | | MPZP Żnin Północ reguluje zasady lokowania nowej zabudowy mieszkaniowej zarówno jedno- jak i wielorodzinnej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług , zieleni i niezbędnej infrastruktury w otoczeniu istniejącej zabudowy w północnej części miasta. | Uchwała Rady Miejskiej w Żninie z dnia 29 grudnia 2021 r. nr LII/469/2021 w sprawie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Żnin Północ | | Uregulowanie przeznaczenia terenów, sposób ich zagospodarowania, wyznaczono kierunki rozwoju poszczególnych obszarów np. dla terenu dworca PKS-u w Żninie | Uchwała nr LXVI/565/2022 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 3 listopada 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Żnin Ostrów”. | | Uregulowanie przeznaczenia terenów, sposób ich zagospodarowania, wyznaczono kierunki rozwoju poszczególnych obszarów, odnosząc się do zgłoszonych wniosków i uwag np. plan określił zasady realizacji i typ zabudowy na terenie Sufragani, określił zasady zabudowy na obszarze położonym przy ul. Klemensa Janickiego, w tym zakaz realizacji krematorium | Uchwała nr LXVI/564/2022 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 3 listopada 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów w mieście. | | Dostosowanie planu miejscowego do wymagań przepisów prawa | Uchwała nr LXVI/566/2022 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 3 listopada 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów położonych przy ulicach : Mickiewicza, Spokojnej, Zamkniętej i Dworcowej w Żninie. | | Umożliwienie powstania farmy fotowoltaicznej | Uchwała nr LII/530/2022 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 29 lipca 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów położonych w miejscowościach Sulinowo i Słabomierz. | | Usługi, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna, zabudowa zagrodowa, produkcja, komunikacja, zieleń. | Uchwała nr LXXVI/630/2023 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych obszarów w gminie Żnin. | | Zabudowa zagrodowa, tereny rolnicze, komunikacja, zieleń. | Uchwała nr LXXVII/639/2023 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 17 maja 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w miejscowości Brzyskorzystew. | | Usługi, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna, zabudowa zagrodowa, produkcja, komunikacja, zieleń. | Uchwała nr LXXVII/640/2023 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 17 maja 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Jaroszewo. | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 275126,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 275126,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 63941,76   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 63941,75 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

**Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji 1) dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych**

**I. Informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok referencyjny | 2017-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy2) | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza3) |  |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://bip.gminaznin.pl/ |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Urząd Miejski w Żninie |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | 700-lecia 39, Żnin, 88-400 Żnin |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Lidia Wieczorek |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 561994567 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | l.wieczorek@gminaznin.pl |
| 11. | Uwagi |  |

**II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPPSC |
| 2. | Tytuł | Rozwój i podłączenie do sieci ciepłowniczej / gazowej (obiekty inne niż mieszkalne) |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Budowa Centrum Sportów Wodnych wraz z zagospodarowaniem plaży na Jeziorem Żnińskim Małym - przyłącze gazowe |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2021 - styczeń 2021 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Miasto / ulica** Żnin: 700 lecia 39  **Długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci cieplnej [m]**   |  | | --- | | 45,33 |   **Powierzchnia ogrzewana przyłączona do sieci [m²]**   |  | | --- | | 0 |   **Moc zlikwidowanej kotłowni węglowej [kW]**   |  | | --- | | 0,00 |   **Powierzchnia budynku poddanego termomodernizacji/wymienionej stolarki okiennej [m²]**   |  | | --- | | 631 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 5048033,72   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 1933122,93 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 3114910,79 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 1182403,14   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 452796,23 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 729606,91 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPTBM |
| 2. | Tytuł | Termomodernizacje budynków mieszkalnych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną poprzez ograniczenie strat ciepła. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2022 - grudzień 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Miasto / ulica** gmina Żnin  **Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m²]**   |  | | --- | | 29 |   **Powierzchnia ocieplonych ścian [m²]**   |  | | --- | | 591 |   **Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m²]**   |  | | --- | | 0 |   **Inne wykonane modernizacje**   |  | | --- | | Wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz ociepleniem ścian była również wymiana dotychczasowego źródła ciepła | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 115199,28   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 115235,88 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 25866,55   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 25874,77 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPSTP |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji komunikacyjnej – system transportu publicznego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Nie dotyczy |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2020 - grudzień 2020 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Liczba [szt.]**   |  |  | | --- | --- | | zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego | 0 | | wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską | 0 | | liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej | 0 |   **Rodzaj zmian**   |  |  | | --- | --- | | zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego | nie dotyczy | | wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską | nie dotyczy | | liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej | nie dotyczy | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPskpSKR |
| 2. | Tytuł | Wdrożenie/rozwój zintegrowanego systemu kierowania ruchem ulicznym |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Nie dotyczy |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2020 - grudzień 2020 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Wdrożone działanie z zakresu systemu kierowania ruchem ulicznym**   |  | | --- | | nie dotyczy | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPSRO |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji komunikacyjnej - rozwój infrastruktury rowerowej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Wybudowanie ścieżki rowerowej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Żnin gm. miejsko-wiejska 0419063 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2019 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [m]**   |  | | --- | | 3680,00 |   **Ilość wybudowanych parkingów [szt.]**   |  | | --- | | 1 |   **Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.]**   |  | | --- | | 5 |   **Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem**   |  | | --- | | nie dotyczy; brak; brak | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 4167643,59   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 1926659,06 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 934018,25 | | Inne | 1306966,28 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 974073,17   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 451282,19 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 218775,50 | | Inne | 304015,48 | |
| 14. | Uwagi |  |

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PLN** | **EUR** |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 17429843,71 | 4038875,29 |
| Środki własne JST | 7461315,23 | 1675344,72 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 2773166,06 | 622679,64 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 4872128,72 | 1093975,37 |
| Inne | 1374895,25 | 308715,48 |

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa substancji** | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]** |
| PM10 | 0,00 |
| PM2,5 | 30182,03 |
| B(a)P | 0,000000 |
| Benzen | 0,00 |
| Arsen | 0,00 |
| Nikiel | 0,00 |
| SO₂ | 0,00 |
| NOx | 0,00 |
| CO | 0,00 |
| NMLZO | 0,00 |

**Objaśnienia:**

1) Informacja dotycząca sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.

2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:  
a) kod kraju (dwa znaki: PL),  
b) kod województwa (dwa znaki),  
c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),  
d) kod strefy,  
e) symbol zanieczyszczenia,  
f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,  
g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).  
Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.  
Przykład: PL\_Mz\_2018\_PM10\_d\_01.  
Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

**Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych 1)**

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych