

**OBWIESZCZENIE****o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko**

Na podstawie art. 48 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.)

**BURMISTRZ MIASTA PRZEWORSKA**

informuje o odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla opracowanego projektu pn.: „**Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska na lata 2016-2022**” .

Przedmiotowy projekt jest dokumentem strategicznym, który koncentruje się na podniesieniu efektywności energetycznej, zwiększeniu wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz redukcji gazów cieplarnianych z obszaru miasta.

Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny wynika z faktu, iż realizacja inwestycji zawartych w treści Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Przedstawione w Planie kierunki działań naprawczych, koncentrujące się przede wszystkim na poprawie skuteczności energetycznej i redukcji emisji CO<sub>2</sub> oraz osiągnięcie efektu ekologicznego, umożliwią poprawę stanu powietrza na terenie Miasta. Realizacja postanowień dokumentu, ostatecznie będzie miała pozytywny wpływ na stan środowiska.

Pismem z dnia 14 grudnia 2016 r. , znak: WOOŚ.410.1.147.2016.BK.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uzgodnił odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska na lata 2016-2022” .

Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie w opinii sanitarnej z dnia 21 listopada 2016 r. uzgodnił w zakresie sanitarno-higienicznym odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska na lata 2016-2022” .

Biorąc pod uwagę powyższe uzgodnienia oraz fakt, że realizacja postanowień „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska na lata 2016-2022” nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko przy uwzględnieniu uwarunkowań określonych w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.), odstąpiono od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu.

(...) Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK REFERATU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
mgr inż. Witold Adrian

## UZASADNIENIE

odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pn.: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska na lata 2016-2022”, zawierające informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.)

### **1) Charakter działań przewidzianych w dokumencie.**

**a) stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć.**

**Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (zwanych dalej PGN)** jest podstawowym dokumentem strategicznym, w którym zaplanowane mają zostać zadania dotyczące gospodarki niskoemisyjnej w gminie. PGN tematycznie zbliżony jest do dokumentu: „Założenia do Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”. Jednak inaczej niż „Założenia” dokument ten ma charakter strategiczny, jest w istocie całościowy dotyczy całej gminy, jak również długoterminowy, koncentrujący się na podniesieniu efektywności energetycznej, zwiększeniu wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych. Cele, które realizuje, związane są przede wszystkim z ochroną środowiska, a w mniejszym stopniu z bezpieczeństwem energetycznym. Założenia zawarte w PGN będą realizowane przez cele szczegółowe w ramach, których wyznaczono następujące wartości dla roku 2020: ograniczenie zużycia energii finalnej na terenie miasta o **5 476,45 MWh/rok**, (1,81% obecnego zużycia energii); ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> o **2 613,55 Mg/rok** (zmniejszenie 2,75% w stosunku do roku bazowego), zużycie energii pochodzącej z OZE wzrośnie o **2 502,77 MWh/rok** (tj. o 0,84% energii finalnej w mieście), poprzez realizację działań osiągnie się redukcję emisji benzo(a)pirenu o 3,6688 kg/rok oraz pyłu PM10 o 5,6393 Mg/rok.

Dokument ten przedstawia diagnozę obecnych problemów i zagrożeń wynikających z emisji zanieczyszczeń na terenie Miasta, opracowaną na podstawie inwentaryzacji źródeł emisji. Ponadto, określa kierunki działań, jakie należy przedsięwziąć w celu poprawy jakości powietrza, wskazując też ramy czasowe ich realizacji.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworsk ma na celu wywiązanie się z ustaleń zawartych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020. Wyżej wymienione kierunki realizowane będą poprzez cele szczegółowe. Gdzie przewidziano konkretne działania i odpowiadające im zadania obejmujące m.in.: montaż instalacji OZE, termomodernizację i wymianę źródeł ciepła w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej i związanych z działalnością gospodarczą, modernizacją dróg, wymianę systemu oświetlenia ulicznego na LED, działania kontrolne związane z gospodarką odpadami w budynkach mieszkalnych, działania edukacyjne mieszkańców i pracowników budynków użyteczności publicznej, promocję „zielonych „przetargów” oraz promocję zrównoważonego transportu.

**b) powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach.**

Wskazane zadania w PGN powiązane są z charakterem działań określonych w dokumentach strategicznych na poziomie Unii Europejskiej, na szczeblu krajowym, wojewódzkim i lokalnym. Potrzeba opracowania i realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) dla Miasta Przeworska wynika z niskoemisyjnej polityki unijnej i krajowej, która skupia się przede wszystkim na redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększeniu efektywności energetycznej oraz wzroście wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Działania jakie należy podjąć w tym zakresie wyznacza m.in. „Strategia rozwoju kraju 2020”, gdzie poświęcono dużo uwagi bezpieczeństwu energetycznemu i środowisku.

Struktura opracowanego Planu jest zgodna z zaleceniami Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, które zostały zawarte w dokumencie „Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej”.

Następnym dokumentem na szczeblu krajowym jest „Polityka energetyczna Polski do 2030”. Dokument ten, wpisuje się w działania podejmowane na rzecz ograniczania niskiej emisji, poprawy efektywności energetycznej i przechodzeniu na nowy model gospodarki. W działania skali krajowej wpisują się Plany Gospodarki Niskoemisyjnej tworzone dla gmin, bowiem to na najniższym szczeblu władzy należy podejmować zintensyfikowane działania zmierzające do poprawy stanu istniejącego.

Zgodność celów zawartych w PGN uwzględnia hierarchię działań przewidzianych w dokumentach poniżej podanych:

### **1. Dokumenty strategiczne na poziomie krajowym:**

- Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju, Polska 2030, Trzecia fala nowoczesności (MAiC styczeń 2013 r.),
- Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK) ,
- Średniookresowa Strategia Rozwoju Kraju– Strategia Rozwoju Kraju 2020,
- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko, perspektywa do 2020 r. Polityka Energetyczna Polski do 2030 r. Ministerstwo Gospodarki,
- Założenia Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej,
- Krajowy Plan działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych,
- Drugi Krajowy Plan Działań Dotyczący Efektywności Energetycznej
- Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020)28 ,
- Strategia Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 r.).

### **2. Dokumenty strategiczne na poziomie wojewódzkim:**

- Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej - z uwagi na stwierdzone przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)piranu wraz z Planem Działań Krótkoterminowych.
- Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r.,
- Strategia Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego perspektywa 2030 (Projekt zmiany Planu).

### **3. Dokumenty strategiczne na poziomie lokalnym:**

- Program Ochrony Środowiska dla powiatu przeworskiego na lata 2013-2016, z uwzględnieniem lat 2017-2020
- Strategia rozwoju powiatu przeworskiego na lata 2014-2020
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Przeworska,
- Strategia ZIT Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Jarosław – Przeworsk na lata 2014 – 2020,
- Strategia Rozwoju Miasta Przeworska na lata 2015 – 2022,

Aktualizacja programu usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest dla Miasta Przeworska na lata 2010 – 2032 z uwzględnieniem lat 2014 – 2017.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. z 2012 r. poz. 914) województwo podkarpackie zostało podzielone na 2 strefy: strefę miasto Rzeszów i strefę podkarpacką (do której należy Miasto Przeworsk). Według oceny powietrza dokonanej przez WIOŚ w 2015 r. w strefie podkarpackiej nastąpiły przekroczenia poziomów stężeń w zakresie: poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 i PM2,5 oraz docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10. Z tego powodu strefa podkarpacka została zakwalifikowana do klasy C pod względem ochrony zdrowia mieszkańców i opracowany został dokument „Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej - z uwagi na stwierdzone przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu

**zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)piranu wraz z Planem Działań Krótkoterminowych”.**

Miasto Przeworsk znajduje się w jednym z obszarów z przekroczonym pyłem zawieszonym PM10 24h (kod obszaru Pk15sPkPM10d18) oraz poziomem docelowym rocznym benzo(a)pirenu (B(a)P rok) (kod obszaru Pk15sPkBaPa47 – gmina miejska Przeworsk).

W Aktualizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy podkarpackiej został opracowany Plan Działań Krótkoterminowych obejmujący obszar całego województwa za wyjątkiem miasta Rzeszowa.

Określone w Aktualizacji POP działania naprawcze są zgodne z działaniami określonymi w PGN dla Gminy Miejskiej Przeworsk.

Kolejnym dokumentem jest „**Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r.**” Celem nadrzędnym „Programu Ochrony Środowiska Województwa na lata 2012-2015” jest wdrożenie polityki ekologicznej państwa na obszarze województwa podkarpackiego jaką jest „Zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju (mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społecznej) i tworzenie podstaw do zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego” (Polityka ekologiczna państwa na lata 2007-2010 z perspektywą do roku 2016). W Programie uwzględniono problemy ekologiczne wymagające rozwiązania i oceniono je biorąc pod uwagę ważność problemu w skali województwa i stopień pilności jego rozwiązania. Określone priorytetowe działania proekologiczne w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego i klimatu są uwzględnione w PGN.

Działania PGN wpisują się w kierunki działań **Strategii Rozwoju Województwa Podkarpackie 2020.**

**Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego perspektywa 2030.** Polityka przestrzenna dotycząca spraw związanych z poprawą jakości powietrza mieści w dwóch obszarach: środowisko oraz infrastruktura techniczna. W obszarach tych wyznaczono następujące polityki przestrzenne, które są spójne z kierunkami działań wyznaczonych w PGN dla Gminy Miejskiej Przeworsk:

- Obszar Środowisko o kierunku - ochrona i efektywne wykorzystanie zasobów przyrodniczych oraz zapewnienie dobrego stanu środowiska:
  - Zapewnienie wysokiej jakości powietrza i ograniczenie emisji gazów cieplarnianych
- Obszar Infrastruktura Techniczna o kierunku – zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego województwa:
  - Rozwój sieci przesyłowej i urządzeń elektroenergetycznych
  - Zwiększenie możliwości i zdolności przesyłowych gazociągów wysokiego ciśnienia o znaczeniu krajowym oraz dywersyfikacja źródeł zasilania
  - Zwiększenie możliwości i efektywności wykorzystania infrastruktury ciepłowniczej
  - Rozwój odnawialnych źródeł energii (OZE).

Wymienione cele i kierunki działań w **Program Ochrony Środowiska dla powiatu przeworskiego na lata 2013 – 2016, z uwzględnieniem lat 2017 – 2020** są zbieżne z działaniami przewidzianymi w PGN dla Miasta Przeworska. Wszystkie przytoczone w **Strategii rozwoju powiatu przeworskiego na lata 2014-2020** działania są zgodne z działaniami przyjętymi do realizacji w ramach PGN dla Gminy Miejskiej Przeworsk. **Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Przeworsk na lata 2010 – 2013 z uwzględnieniem lat 2014 - 2017** odnosi się do zagadnień związanych z ochroną powietrza w sposób bezpośredni wymieniając cel średniookresowy do 2017 r. zmierzający do utrzymania jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami jakości środowiska. Zawarte zagadnienia w dokumencie POŚ bezpośrednio nawiązują do PGN dla Gminy Miejskiej Przeworsk.

Uwarunkowania lokalne, identyfikacja warunków obecnych, zagadnienia problemowe oraz obszary działań ujęte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska są zgodne z lokalnymi dokumentami strategicznymi i planistycznymi Gminy Miejskiej Przeworsk.

**c) przydatność w uwzględnieniu aspektów środowiskowych, w szczególności w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, oraz we wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska.**

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska ma na celu wywiązanie się z ustaleń zawartych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020 poprzez:

- ✓ zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych;
- ✓ zwiększenie ilości energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych;
- ✓ podniesienie efektywności energetycznej a co za tym idzie redukcję zużycia energii finalnej;
- ✓ poprawa jakości powietrza, zwłaszcza na obszarach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych norm stężeń substancji w powietrzu i realizowane są programy ochrony powietrza (POP).

Przyjęty w 2009 r. pakiet klimatyczno-energetyczny zakłada, że do 2020 r. Unia Europejska:

- 20% zredukuje emisję gazów cieplarnianych w stosunku do poziomu emisji z 1990 r.
- 20% zwiększy udział energii odnawialnej w finalnej konsumpcji energii (Polska 15%)
- 20% zwiększy efektywność energetyczną w stosunku do prognoz BAU na rok 2020.

PGN dla Miasta Przeworska przyczyni się do spełnienia obowiązków nałożonych m.in. na gminy miejskie w zakresie efektywności energetycznej, określonych w ustawie z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. 2016 r. poz. 831). Ustawa ta reguluje prawodawstwo polskie do europejskiego a dokładnie do Dyrektywy 2006/32/WE.

PGN jest dokumentem realizującym wyżej wymienione założenia środowiskowe wspólnej polityki Unii Europejskiej. Struktura opracowanego Planu jest zgodna z zaleceniami Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, które zostały zawarte w dokumencie „Szczegółowe zalecenia dotyczące struktury planu gospodarki niskoemisyjnej”.

Powyższy dokument stanowi podstawę do pozyskiwania środków na działania związane z realizacją celów gospodarki niskoemisyjnej między innymi z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) 2014-2020. Wszystkie działania objęte Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Przeworsk będą finansowane zarówno ze środków zewnętrznych jak i środków własnych miasta. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej odpowiada m.in. za wdrażanie i zarządzanie ww. Programem Operacyjnym. W przypadku przyznawania środków z tego programu jak i programów regionalnych w sposób uprzywilejowany traktowane będą gminy, które będą miały opracowany Plan Gospodarki Niskoemisyjnej. Posiadanie tego dokumentu zapewni więc gminie dostęp do środków, które w sposób bezpośredni przyczynią się do rozwoju lokalnej gospodarki z równoczesną dbałością o stan środowiska naturalnego.

**d) powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska.**

Program Gospodarki Niskoemisyjnej jest to kluczowy dokument, który formalnie zobowiązuje władze miasta do aktywnego uczestnictwa i odpowiedzialności politycznej za wdrażanie i realizację gospodarki niskoemisyjnej. Celem głównym opracowania jest wzrost efektywności energetycznej, spadek emisji dwutlenku węgla oraz wzrost produkcji energii z OZE. W sprawie osiągnięcia zakładanej redukcji emisji CO<sub>2</sub> dla Unii Europejskiej o minimum 20% do 2020 r. zaplanowano do realizacji działania z zakresu poprawy efektywności energetycznej i wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Wizja długoterminowa Miasta Przeworska skupia się na ograniczeniu emisji CO<sub>2</sub>, poprzez wykorzystanie alternatywnych źródeł energii cieplnej i elektrycznej oraz ograniczenie niskiej emisji.

Dokument ten można podzielić na dwa kluczowe etapy: wdrożenia oraz realizacji założeń Planu gospodarki niskoemisyjnej. Przygotowanie PGN dla Miasta Przeworska poprzedzone zostało wykonaniem inwentaryzacji oraz dokonano wyliczenia zanieczyszczeń powietrza w postaci dwutlenku węgla, pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu dla roku bazowego 2010. Dla obliczenia efektu ekologiczne zaplanowanych działań została przyjęta jednolita metodyka. Obliczenia związane z transportem zostały dokonane przy zastosowaniu metody wozokilometrów. Całość emisji została podzielona na sektory bilansowe według zaleceń stosowanych w podręczniku SEAP- „Jak opracować plan działań na rzecz zrównoważonej energii”. Wydzielono następujące sektory:

1. Mieszkalny,
2. Publiczny,
3. Przemysłowy i usługowy,
4. Oświetlenie uliczne,
5. Transport.

Dane do inwentaryzacji zużycia energii zostały zebrane z następujących źródeł:

1. Urząd Miasta Przeworsk,
2. Jednostki Miejskie,
3. Starostwo Powiatowe w Przeworsku,
4. PGE Dystrybucja S.A.,
5. PSG sp. z o.o.
6. Bank Danych Lokalnych GUS,
7. Ankiety wypełnione przez mieszkańców jak i przez pracowników Urzędu Miasta.

W związku z realizacją PGN dla Miasta Przeworsk zidentyfikowano następujące problemy:

1. Znikome wykorzystanie OZE w sektorze publicznym, brak wykorzystania w sektorze usługowym i przedsiębiorstw, niskie w sektorze mieszkalnym,
2. Wysoka energochłonność dotycząca gospodarstw indywidualnych oraz części budynków publicznych, stare instalacje używane w budynkach,
3. Wysoka chęć oszczędności wśród mieszkańców przy bardzo niskiej świadomości ekoenergetycznej mieszkańców i ich wpływie, na jakość powietrza,
4. Słaba realizacja idei zrównoważonego transportu.

Największą ilością wytwarzanej energii finalnej na terenie Miasta Przeworsk odznacza się transport. Przedstawione wartości zawierają całość konsumowanej energii łącznie z tą zawartą w zużytym prądzie elektrycznym. Dla Miasta Przeworsk w 2010 roku ilość zużytej energii finalnej wynosiła 1 091 508,39 GJ. (303 196,77 MWh). Sektorem najbardziej odpowiedzialnym za emisję dwutlenku węgla jest transport. Odpowiada za 37,85% emisji tej substancji. Drugie miejsce zajmuje sektor usługowy i przemysłowy z udziałem na poziomie 29,57%. Kolejne w zestawieniu są sektor mieszkalny (28,42%) oraz obiektów publicznych (3,65%) Najmniejszą emisją CO<sub>2</sub> cechuje się sektor oświetlenia ulicznego (0,53%).

Największym emitentem benzo(a)pirenu na terenie Miasta Przeworsk jest sektor mieszkalny. Odpowiada on niemal całkowicie za emisję tego zanieczyszczenia (88,01%). Na tle pozostałych sektorów, które przyjmują znikome wartości, wyróżnia się usługowy i przemysłowy z udziałem 11,02%. Obiekty mieszkalne na terenie Miasta Przeworsk odpowiadają za emisję 79,76% pyłów PM10. Oznacza to, iż sektor jest odpowiedzialny niemal w całości za emisję tego zanieczyszczenia. Pozostałe sektory przyjmują wartości o kilkadziesiąt punktów procentowych niższe. Na ich tle wyróżnia się sektor transportu z udziałem 10,11%. Usługi i przemysł odpowiadają za 9,52% emisji pyłu PM10. Najmniej tego

zanieczyszczenia emituje sektor obiektów publicznych. Sektor oświetlenia ulicznego nie przyczynia się do powstawania tego zanieczyszczenia.

Uwzględniając krajowe i unijne cele określono, że celem strategicznym Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworsk jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych, zwiększenie ilości energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz podniesienie efektywności energetycznej, a co za tym idzie redukcję zużycia energii finalnej przy jednoczesnej poprawie jakości powietrza.

Na podstawie przedstawionych obliczeń zdefiniowano priorytetowe działania naprawcze tj. :

Charakter działania	Kod działania	Działanie	Źródło finansowania
<b>Sektor mieszkalny</b>			
Długoterminowe	M.1	Kontrola spalania odpadów	Działania własne Urzędu Miasta
Długoterminowe	M.2	Montaż instalacji OZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki własne mieszkańców</li> <li>• RPOWP</li> </ul>
Długoterminowe	M.3	Edukacja mieszkańców	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFOŚiGW - Programy Międzydziedzinowe – edukacja ekologiczna;</li> <li>• Środki Urzędu Miasta</li> <li>• WFOŚiGW.</li> </ul>
Długoterminowe	M.4	Wymiany źródła ciepła i termomodernizacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki własne mieszkańców;</li> <li>• NFOŚiGW Program PROSUMENT; RYŚ</li> <li>• BOŚ Kredyt z Klimatem – program modernizacji kotłów;</li> <li>• WFOŚiGW</li> </ul>
<b>Sektor publiczny</b>			
Krótkoterminowe	G.1	Promocja "zielonych" przetargów	Działania własne Urzędu Miasta
Krótkoterminowe	G.2	Przygotowanie podstaw do planowania	Działania własne Urzędu Miasta
Krótkoterminowe	G.3	Audyty energetyczne	Działania własne Urzędu Miasta
Długoterminowe	G.4	Wymiana źródła ciepła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki Urzędu Miasta;</li> <li>• RPOWP</li> <li>• WFOŚiGW</li> </ul>
Długoterminowe	G.5	Wymiana urządzeń elektrycznych	Działania własne Urzędu Miasta

Długoterminowe	G.6	Wymiana oświetlenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Działania własne Urzędu Miasta</li> <li>• WFOŚiGW</li> </ul>
Długoterminowe	G.7	Termomodernizacja budynków miasta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki Urzędu Miasta</li> <li>• NFOŚiGW Program PROSUMENT;</li> <li>• RPOWP;</li> <li>• WFOŚiGW.</li> </ul>
Długoterminowe	G.8	Termomodernizacja budynków powiatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki Powiatu</li> <li>• NFOŚiGW Program PROSUMENT;</li> <li>• RPOWP;</li> <li>• WFOŚiGW.</li> </ul>
Długoterminowe	G.9	Kontrola zużycia energii elektrycznej i wody	Działania własne Urzędu Miasta
Długoterminowe	G.10	Montaż OZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki Urzędu Miasta</li> <li>• NFOŚiGW Program PROSUMENT;</li> <li>• RPOWP;</li> <li>• WFOŚiGW.</li> </ul>
Długoterminowe	G.11	Edukacja pracowników budynków użyteczności publicznej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFOŚiGW - Programy Międzydziedzinowe – edukacja ekologiczna;</li> <li>• Środki Urzędu Miasta;</li> <li>• WFOŚiGW.</li> </ul>
<b>Przemysł i usługi</b>			
Długoterminowe	P.1	Wymiana źródła ciepła i termomodernizacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFOŚiGW Program LEMUR;</li> <li>• RPOWP;</li> <li>• Środki inwestora</li> </ul>
Długoterminowe	P.2	Montaż OZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFOŚiGW Programy BOCIAN i LEMUR;</li> <li>• RPOWP;</li> <li>• Środki własne inwestora</li> </ul>
<b>Oświetlenie</b>			
Długoterminowe	O.1	Bieżąca wymiana systemu oświetlenia ulicznego na LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Działanie własne Urzędu Miasta</li> <li>• NFOŚiGW Program SOWA</li> <li>• WFOŚiGW</li> </ul>



Transport			
Długoterminowe	T.1	Promocja zrównoważonego transportu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFOŚiGW - Programy Międzydziedzinowe – edukacja ekologiczna;</li> <li>• RPOWP;</li> <li>• WFOŚiGW.</li> </ul>
Długoterminowe	T.2	Modernizacja dróg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środki Urzędu Miasta;</li> <li>• NPPDL.</li> </ul>

Zaplanowane w ramach niniejszego Planu działania naprawcze jak i działania „rezerwowe” są zgodne z zadaniami zgłaszanymi w ramach typów projektów z RPO WP na lata 2014-2020. Przyjęte do realizacji działania w ramach PGN dla Miasta Przeworsk mieszczą się w zakresie osi priorytetowej **3. Czysta Energia** i obejmują swoim zakresem następujące działania:

- 1.1. Rozwój OZE,
- 1.2. Modernizacja energetyczna budynków,
- 1.3. Poprawa jakości powietrza:
  - 1.3.1. Realizacja planów niskoemisyjnych
  - 1.3.2. Redukcja emisji.

## **2) Rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko:**

### **a) *prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań;***

Mając na uwadze zamierzenia wskazane w PGN oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) w tym: charakter działań, rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, cechy obszaru objętego oddziaływaniem, prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg i częstotliwość oddziaływań należy uznać iż realizacja jego postanowień nie wyznacza ram dla realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedstawione w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej kierunki działań naprawczych wiążą się przede wszystkim na poprawie efektywności energetycznej i redukcji CO<sub>2</sub> oraz osiągnięcie efektu ekologicznego umożliwią poprawę stanu powietrza na terenie miasta Przeworska. Działania zawarte w dokumencie PGN nie przewidują wystąpienia ryzyka negatywnego oddziaływania na środowisko.

### **b) *prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych;***

Gmina Miejska Przeworsk położona jest w odległości ok. 50 km od granicy kraju. Działania planowane w dokumencie mają zasięg lokalny i nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych ani transgranicznych.

### **c) *prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska;***

Realizacja postanowień zawarta w opracowaniu nie jest związana z możliwością wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi ani nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Tym samym przedstawione

zadania w PGN będą miały pozytywny wpływ na stan środowiska, gdyż przyczynią się do ograniczenia niskiej emisji.

### **3. Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko, w szczególności:**

**a) obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływanie, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu;**

Na terenie miasta Przeworska nie występują obszary o szczególnych właściwościach naturalnych, a obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych znajdujące się w granicach administracyjnych miasta.

Realizacja zadań przewidzianych w PGN nie wpłynie na stan obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

**b) formy ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz obszary podlegające ochronie zgodnie z prawem międzynarodowym:**

Na terenie Gminy Miejskiej Przeworsk nie występują obszary chronione tj.: park narodowy, rezerwat, park krajobrazowy, obszar chronionego krajobrazu. Gmina Miejska Przeworsk nie znajduje się w granicach obszarów chronionych wchodzących w europejską sieć NATURA 2000. Do najbliższych położonych obszarów należących do Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk Natura 2000 należy zaliczyć „Starodub w Pełkiniach”, kod obszaru PLH180050, znajdujący się w odległości 1,45 km od granicy Gminy Miejskiej Przeworsk.

Występują pomniki przyrody na obszarze Gminy Miejskiej Przeworsk tj.:

Lp.	Nazwa pomnika przyrody (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu prawnego	Opis pomnika przyrody	Obwód na wysokości 1,3 m [cm]	Wys. [m]	Opis lokalizacji
<b>GRUPA DRZEW – 13 KASZTANOWCÓW</b>						
1	kasztanowiec pospolity	Uchwała Nr 141/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody.	Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 300 cm	300	11	na skrzyżowaniu 2 ulic: Niepodległości/Kasztanowa
2	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 312 cm	312	14	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
3	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 280 cm	280	22	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
4	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 290 cm	290	26	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
5	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 270 cm	270	23	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
6	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 243 cm	243	23	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
7	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 315 cm	315	27	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
8	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 300 cm,	300	22	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej

9	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 280 cm	280	22	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
10	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 308 cm	308	23	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
11	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 333 cm	333	21	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
12	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 235 cm	235	21	na terenie działki miejskiej w pobliżu ogrodzenia wzdłuż drogi powiatowej
13	kasztanowiec pospolity		Kasztanowiec pospolity (Aesculus hippocastanum) obw. pnia 200 cm	200	24	za ogrodzeniem TBS
<b>GRUPA DRZEW – 3 OLCHY, 1 BRZOZA, 1 BUK</b>						
14	olcha czarna	Uchwała Nr 411/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. ws. uznania drzew za pomniki przyrody.	Olcha czarna (Alnus glutinosa) obw. pnia 284 cm	284	19	drzewo rośnie wzdłuż ul. Kasztanowej, przy ogrodzeniu posesji TBS
15	olcha czarna		Olcha czarna (Alnus glutinosa) obw. pnia 210 m	210	18	drzewo rośnie wzdłuż ul. Kasztanowej, przy ogrodzeniu posesji TBS
16	olcha czarna		Olcha czarna (Alnus glutinosa) obw. pnia 210 cm	210	18	drzewo rośnie wzdłuż ul. Kasztanowej, przy ogrodzeniu posesji TBS
17	brzoza brodawkowata		Brzoza brodawkowata (Betula pendula) obw. pnia 240 cm	270	17	drzewo rośnie 22 m od skrzyżowania 2 ulic: Niepodległości/Kasztanowa
18	buk pospolity		buk pospolity (Fagus sylvatica) obw. - 380 cm, jednopienny, zdrowy	380	28	przy budynku Miejskiego Ośrodka Kultury
19	aleja grabowa	Uchwała Nr 411/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. ws. uznania drzew za pomniki przyrody.	aleja grabowa (Carpinus betulus) 76 sztuk grabu, dł. 122 m, szer. 4 m, obw. pni od 0,3-1,6 m.	0,3-1,6	ok. 20	Park Miejski (środkowa część łącząca pałac Lubomirskich z dalszą częścią parku)
20	lipa drobnolistna		lipa drobnolistna (Tilia cordata) obw. 498, korona jajowata, jeden konar odchyła się łukiem o 6 m od pnia wspiera się o ziemię	498	34	Park Miejski
<b>GRUPA DRZEW – 7 LIP SZEROKOLISTNYCH</b>						
21	lipa szerokolistna	Uchwała Nr 411/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. ws. uznania drzew za pomniki przyrody.	lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. pnia 636 cm	636	32	Park Miejski, w sąsiedztwie zabudowań pałacowych
22	lipa szerokolistna		lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. pnia 363 cm, rozwidlona na wys. 5 m	363	32	Park Miejski, 5 m od początku alei grabowej
23	lipa szerokolistna		lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. Pnia 410 cm m, na wys. 2,5 m rozwidlona	410	25	Park Miejski
24	lipa szerokolistna		lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. pnia – 604 cm,	604	34	Park Miejski
25	lipa szerokolistna		lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. 530 cm, ubytek korony pierwotnej 50%	530	32	Park Miejski
26	lipa szerokolistna		lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. 613 cm, na wys. 2 m ubytek kominowy	613	33	Park Miejski
27	lipa szerokolistna		lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. Pnia 370 cm na wys. ok. 7 m rozdzielony na 3 przewodniki	370	34	Park Miejski

GRUPA DRZEW – 2 JESIONY WYNIOSŁE						
28	jesion wyniosły	Uchwała Nr 411/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. ws. uznania drzew za pomniki przyrody.	jesion wyniosły ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) 330 cm,	330	34	Park Miejski
29	jesion wyniosły		jesion wyniosły ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) obw. Pnia 373 cm, jednopienny, zdrowy	373	32	Park Miejski
GRUPA DRZEW – 3 PLATANY KLONOLISTNE						
30	platan klonolistny	Uchwała Nr 411/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. ws. uznania drzew za pomniki przyrody.	platan klonolistny ( <i>Platanus acerifolia</i> ) 6-pniowy	6-pniowy: 83, 88, 107, 125, 130 278 cm	24	Park Miejski, w kierunku NE od pałacu
31	platan klonolistny		platan klonolistny ( <i>Platanus acerifolia</i> ) obw. pnia 437 cm	437	24	Park Miejski, w kierunku NE od pałacu
32	platan klonolistny		platan klonolistny ( <i>Platanus acerifolia</i> ) obw pnia 419 cm, zdrowy	419	33	Park Miejski, 1,7 na W od ogrodzenia parku, niemal naprzeciw budynku Szkoły Podstawowej Nr 1
GRUPA DRZEW						
33	klon srebrzysty	Uchwała Nr 411/LXI/94 Rady Miasta Przeworska z 19.05.1994 r. ws. uznania drzew za pomniki przyrody.	klon srebrzysty ( <i>Acer saccharinum</i> ) obw. pnia 3,0 m, na wys. ok.4 m – cztery odnogi, zdrowy	3		Park Miejski
34	buk pospolity		buk pospolity ( <i>Fagus sylvatica</i> ) obw. pnia 3,0 m, jednopienny, zdrowy	3		Park Miejski
35	dąb szypułkowy		dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 4,2 m, na wys. ok. 6 m kilka odgałęzień, korona okaz, zdrowy	4,2		Park Miejski
36	dąb szypułkowy		dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 3,0 m, zdrowy	3		Park Miejski
37	dąb szypułkowy		dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 3,4 m, jednopienny, zdrowy	3,4		Park Miejski
38	dąb szypułkowy		dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 4,0 m, na wys. ok. 6 m kilka odgałęzień	4		Park Miejski
39	kasztanowiec pospolity		kasztanowiec pospolity ( <i>Aesculus hippocastunum</i> ) obw. pnia 332 m;	332	22	przy bramie wejściowej do Parku Miejskiego
40	lipa drobnolistna		lipa szerokolistna ( <i>Tilia platyphyllos</i> ) obw. Pnia 343 cm; zdrowa	343	27	przy ul. Niepodległości, niedaleko skrzyżowania jej z ul. Łańcucką, od strony rzeki Mleczki
41	lipa szerokolistna		Lipa szerokolistna ( <i>Tilia platyphyllos</i> ) obw. pnia 340 cm	340	22	Park Miejski
42	lipa szerokolistna		Lipa szerokolistna ( <i>Tilia platyphyllos</i> ) obw. pnia 378	378	21	Park Miejski
43	dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 323	323	21	Park Miejski	
44	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) obw. pnia 270	270	19	Park Miejski	
45	dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 280	280	17	Park Miejski	
46	sosna czarna	Sosna czarna ( <i>Pinus nigra</i> ) obw. pnia 258	258	24	Park Miejski	
47	jesion wyniosły	Jesion wyniosły ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) obw. pnia 354	354	22	Park Miejski	
48	jesion wyniosły	Jesion wyniosły ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) obw. pnia 332	332	22	Park Miejski	

49	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. Pnia 283	283	23	Park Miejski
50	klon jawor	Klon jawor (Acer pseudoplatanus) obw. pnia 302	302	23	Park Miejski
51	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 318	318	24	Park Miejski
52	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) obw. pnia 410	410		Park Miejski
53	lipa szerokolistna	Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obw. pnia 462	462	26	Park Miejski
54	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) obw. pnia 370	370	21	Park Miejski
55	lipa szerokolistna	Lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. pnia 330	330	20	Park Miejski
56	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 329	329	26	Park Miejski
57	lipa szerokolistna	Lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. pnia 415,55	415,55	26	Park Miejski
58	lipa szerokolistna	Lipa szerokolistna (Tilia platyphyllos) obw. pnia 356	356	26	Park Miejski
59	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) obw. pnia 395	395	32	Park Miejski
60	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 427	427	24	Park Miejski
61	wiąz górski	Wiąz górski (Ulmus glabra) obw. pnia 241	241	26	Park Miejski
62	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna Tilia cordata obw. pnia 262	262	26	Park Miejski
63	robina drobnolistna	Robinia biała (Robinia pseudoacacia) obw. pnia 251	251	18	Park Miejski
64	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 358	358	26	Park Miejski
65	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 320	320	30	Park Miejski
66	klon jawor	Klon jawor (Acer pseudoplatanus) obw. pnia 328	328	22	Park Miejski
67	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) obw. pnia 293	293	27	Park Miejski
68	grab pospolity	Grab pospolity (Carpinus betulus) obw. pnia 293	293	20	Park Miejski
69	wiąz górski	Wiąz górski (Ulmus glabra) obw. pnia 395	395	26	Park Miejski
70	klon jawor	Klon jawor (Acer pseudoplatanus) obw. pnia 380	380	20	Park Miejski
71	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 306	306	30	Park Miejski
72	dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy (Quercus robur) obw. pnia 296	296	27	Park Miejski
73	jesion wyniosły	Jesion wyniosły (Fraxinus excelsior) obw. pnia 342	342	30	Park Miejski
74	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna (Tilia cordata) obw. pnia 272	272	24	Park Miejski
75	dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy (Quercus robur) obw. pnia 383	383	19	Park Miejski
76	klon jawor	Klon jawor (Acer pseudoplatanus) obw. pnia 268	268	22	Park Miejski

77	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) obw. pnia 367	367	25	Park Miejski
78	kasztanowiec zwyczajny	Kasztanowiec zwyczajny ( <i>Aesculus hippocastanum</i> ) obw. pnia 335	335	23	Park Miejski
79	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) obw. pnia 254	254	19	Park Miejski
80	klon jawor	Klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) obw. pnia 247	247	23	Park Miejski
81	lipa szerokolistna	Lipa szerokolistna ( <i>Tilia platyphyllos</i> ) obw. pnia 262	262	24	Park Miejski
82	iglicznia trójcierniowa	Iglicznia trójcierniowa ( <i>Gleditsia triacanthos</i> ) obw. pnia 415	415	24	Park Miejski
83	klon jawor	Klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) obw. pnia 295	295	25	Park Miejski
84	dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 296	296	27	Park Miejski
85	jesion wyniosła	Jesion wyniosła ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) obw. pnia 342	342	30	Park Miejski
86	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) obw. pnia 272	272	24	Park Miejski
87	dąb szypułkowy	Dąb szypułkowy ( <i>Quercus robur</i> ) obw. pnia 383	383	19	Park Miejski
88	klon jawor	Klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) obw. pnia 268	268	22	Park Miejski
89	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) obw. pnia 367	367	25	Park Miejski
90	kasztanowiec zwyczajny	Kasztanowiec zwyczajny ( <i>Aesculus hippocastanum</i> ) obw. pnia 335	335	23	Park Miejski
91	lipa drobnolistna	Lipa drobnolistna ( <i>Tilia cordata</i> ) obw. pnia 254	254	19	Park Miejski
92	klon jawor	Klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) obw. pnia 247	247	23	Park Miejski
93	lipa szerokolistna	Lipa szerokolistna ( <i>Tilia platyphyllos</i> ) obw. pnia 262	262	24	Park Miejski
94	iglicznia trójcierniowa	Iglicznia trójcierniowa ( <i>Gleditsia triacanthos</i> ) obw. pnia 415	415	24	Park Miejski
95	klon jawor	Klon jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) obw. pnia 295	295	25	Park Miejski

Na terenie Gminy Miejskiej Przeworsk brak jest form ochrony przyrody takich jak użytki ekologiczne oraz stanowiska dokumentacyjne. Miasto ze względu na znaczną powierzchnię obszarów zabudowanych (mieszkalnych i przemysłowych) ubogie jest w występujące na jego terenie gatunki zwierząt. Tereny otwarte pól i łąk oraz zadrzewienia są środowiskiem życia głównie saren, zajęcy, kuropatw, bażantów i innych gatunków. Niezabudowana część obszaru Przeworska odznacza się dominacją nieleśnych zbiorowisk antropogenicznych (pola uprawne, ogrody, sady, łąki, zieleń miejska i parki).

## PODSUMOWANIE

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Przeworsk ma na celu wywiązanie się z ustaleń zawartych w pakiecie klimatyczno-energetycznym do roku 2020. Zaplanowane w opracowaniu działania naprawcze nie wykraczają poza teren miasta Przeworska . Do realizacji i monitorowania ustalono cele Planu dla roku 2020 na poziomie:

- Spadek zużycia energii finalnej o 5 476,45 MWh/rok (1,81%), w stosunku do roku bazowego,
- Redukcja CO<sub>2</sub> o 2 613,55 Mg/rok (2,75%), w stosunku do roku bazowego,
- Wzrost produkcji energii z OZE w wysokości 2 502,77 MWh/rok (0,84%), w stosunku do roku bazowego,
- Spadek emisji pyłu PM10 o 5,6393 Mg/rok oraz benzo(a)piranu o 3,6688 kg/rok w stosunku do roku bazowego.

Realizacja celów określonych ww. Planie nie spowoduje wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi i zagrożenia dla środowiska. Zamierzone zadania przyczynią się do zmniejszenia ładunku zanieczyszczeń emitowanych z terenu miasta do powietrza , zostanie ograniczona niska emisja.

Projekt pn.: „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Przeworska na lata 2016-2022” został zaopiniowany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie, gdzie stwierdzono, że dla przedmiotowego dokumentu nie jest wymagane przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego odstąpiono od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej dokumentacji.

(...) Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK REFERATU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
mgr inż. Witold Adrian