Projekt dokumentu *„Program ochrony środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025”* został zakwalifikowanym do dokumentów wymienionych w art. 46 ust. 1 pkt 2) 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.

Poniżej przedstawiamy analizę projektu dokumentu w zakresie uwarunkowań wynikających z 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.

**Analiza projektu dokumentu p.n.: „Program ochrony środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025”w kontekście art. 49ustawy 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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081 ze zm.).**

1. **Charakter działań przewidzianych w dokumentach, o których mowa w art. 46 i art. 47.**
2. **Stopień, w jakim dokument ustala ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć, w odniesieniu do usytuowania, rodzaju i skali tych przedsięwzięć.**

Poniżej zaprezentowano Cele i kierunki interwencji wraz z podziałem na poszczególne zadania przewidziane w projekcie dokumentu p.n „Program ochrony środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025”.

| **Kierunek Interwencji** | ***Zadania*** |
| --- | --- |
| ***OBSZAR INTERWENCJI*** | **I. OCHRONA KLIMATU I POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA** |
| **CEL** | **I.1. Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu i poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Miasta Ustroń** |
| Bieżąca aktualizacja i wdrażanie planów i programów w zakresie ochrony powietrza | I.1.1. Realizacja założeń programu ograniczenia niskiej emisji wraz z bieżącą weryfikacją osiąganych rezultatów i aktualizacją celów i kierunków działań. |
| I.1.2. Weryfikacja i aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Ustroń. |
| I.1.3. Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów zawierających wymagania w zakresie stosowanych sposobów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. |
| Ograniczanie emisji zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł niskiej emisji, w tym głownie sektora komunalnego | I.1.4. Rozbudowa miejskiej sieci ciepłowniczej. |
| I.1.5. Rozbudowa sieci gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców |
| Wsparcie w zakresie poprawy efektywności energetycznej budynków i zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii; | I.1.6. Realizacja prac termomodernizacyjnych obiektów miejskich |
| I.1.7. Promocja i wsparcie w zakresie wykorzystania niskoemisyjnych i odnawialnych źródeł energii w sektorze komunalnym |
| Działania kontrolne w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących ochrony powietrza oraz upowszechnianie informacji o stanie i jakości powietrza | I.1.8. Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów i stosowania właściwych jakościowo paliw wykorzystywanych na potrzeby ogrzewania budynków. |
| I.1.9. Gromadzenie i upowszechnianie informacji o jakości powietrza za pomocą publikacji tradycyjnych, stron internetowych, aplikacji mobilnych itp. |
| I.1.10. Stały monitoring jakości powietrza na terenie Miasta Ustroń w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska |
| Edukacja ekologiczna w zakresie właściwych praktyk służących ochronie powietrza | I.1.12. Wdrażanie programów edukacyjnych służących kształtowaniu prawidłowych postaw w zakresie ochrony powietrza, a także negatywnych skutków złej jakości powietrza |
| Ograniczanie negatywnego wpływu transportu drogowego na jakość powietrza | I.1.13. Podejmowanie działań na rzecz usprawnienia ruchu pojazdów na terenie miasta, w tym systematyczne podnoszenie jakości nawierzchni dróg publicznych |
| I.1.14. Modernizacja oświetlenia ulicznego Gminy |
| I.1.15. Rozwój transportu rowerowego, w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych |
| ***OBSZAR INTERWENCJI*** | **II. GOSPODAROWANIE WODAMI** |
| **CEL** | **II.1. Gospodarowanie wodami i poprawa jakości wód** |
| Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych | II.1.1. Promocja działań inwestycyjnych przyczyniających się do ograniczenia lub eliminacji ładunku zanieczyszczeń wprowadzania do wód |
| II.1.2. Ograniczenie nawożenia mineralnego szczególnie w sąsiedztwie rzek, potoków i cieków wodnych |
| II.1.3. Intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzania nieoczyszczonych ścieków komunalnych do wód |
| II.1.4. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków |
| Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi; | II.1.5. Edukacja i propagowanie wiedzy o celach, zasadach i sposobach ochrony wód i ich racjonalnego wykorzystywania w gospodarstwie domowym i przemyśle |
| II.1.6. Współpraca w zakresie renaturalizacji hydromorfologii koryt cieków w celu zwiększenia retencyjności naturalnych ich zlewni |
| II.1.7. Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu zapisów w zakresie odpowiedniego poziomu retencji wód opadowych powstających na nieruchomościach. |
| ***OBSZAR INTERWENCJI*** | **III. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA** |
| **CEL** | **III.1. Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa** |
| Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej | III.1.1. Budowa kanalizacji sanitarnej na obszarach dotychczas nieskanalizowanych |
| III.1.2. Budowa nowych sieci wodociągowych |
| III.1.3. Budowa i remonty kanalizacji deszczowej w miejscach szczególnie narażonych na niebezpieczeństwo zanieczyszczenia gruntów i wód powierzchniowych i podziemnych |
| III.1.4. Remonty bieżące Oczyszczalni Ścieków i istniejących instalacji służących gospodarce ściekowej |
| III.1.5. Remonty bieżące istniejących sieci wodociągowych |
| Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi; | III.1.6. Kontrole warunków prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej na nieruchomościach |
| III.1.7. Kontrola i likwidacja nielegalnych wylotów kanalizacyjnych |
| III.1.8. Wsparcie na działania zwiększające stopień wykorzystania wód opadowych w miejscu powstania – program ”*Łap deszczówkę*” |
| III.1.9. Promocja rozwoju systemów zagospodarowania wód opadowych na terenach zagospodarowanych |
| Propagowanie wiedzy na temat konieczności poprawy jakości i stanu wód powierzchniowych i podziemnych | III.1.10. Działania edukacyjne i promocyjne w zakresie właściwego gospodarowania wodą i poprawy jej jakości. |
| Zapewnienie dostępu do czystej wody dla ludności i gospodarki | III.1.11. Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę |
| ***OBSZAR INTERWENCJI*** | **IV. ZAGROŻENIA HAŁASEM i POLAMI ELEKTOMAGNETYCZNYMI** |
| **CEL** | **IV.1. Ochrona przed hałasem i polami elektromagnetycznymi** |
| Ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych | IV.1.1. Budowa, przebudowa i remonty powierzchni dróg, ulic i placów parkingowych przy zastosowaniu tradycyjnych i nowoczesnych nawierzchni |
| IV.1.2. Podejmowanie przedsięwzięć zmierzających do ograniczenia uciążliwości związanych z hałasem komunikacyjnym (budowa ekranów akustycznych, rozwój sieci dróg rowerowych) |
| IV.1.3. Prowadzenie nasadzeń i pielęgnacji zieleni o charakterze izolacyjnym wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych |
| Ograniczenie natężenia hałasu lub utrzymanie niskiego poziomu hałasu na obszarach wrażliwych | IV.1.4. Ustanowienie stref ciszy na obiektach i obszarach proponowanych do objęcia ochroną (użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary ochrony lokalnej) |
| IV.1.5. Modernizacja budynków miejskich poprzez stosowanie nowoczesnych dźwiękochłonnych materiałów budowlanych |
| IV.1.6. Wprowadzanie do dokumentów w zakresie zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony akustycznej i ochrony przed polami  elektromagnetycznymi |
| Promocja i rozwój alternatywnych środków komunikacji na terenie Miasta | IV.1.7. Rozwój systemu ścieżek rowerowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie miasta oraz promocja alternatywnych środków komunikacji |
| Monitoring stanu środowiska w zakresie hałasu i pół elektromagnetycznych | IV.1.8. Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz hałasu w środowisku, prowadzenie rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku |
| IV.1.9. Stworzenie bazy danych (monitoring) o obiektach przemysłowych i źródłach stwarzających zagrożenie akustyczne dla środowiska |
| Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenie Miasta Ustroń | IV.1.10. Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych poprzez małokonfliktowe lokalizowanie źródeł promieniowania elektromagnetycznego |
| ***OBSZAR INTERWENCJI*** | **V. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW** |
| **CEL** | **V.1. Racjonalna gospodarka odpadami** |
| Racjonalna gospodarka odpadami poprzez ograniczenie ilości odpadów trafiających bezpośrednio na składowisko oraz zwiększenie udziału odzysku odpadów | V.1.1. Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi |
| V.1.2. Utrzymywanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) |
| V.1.3. Podnoszenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów, wspieranie i rozwój systemu |
| V.1.4. Realizacja programu usuwania azbestu, prowadzenie bieżącej ewidencji wyrobów zawierających azbest, aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta Ustroń |
| V.1.5. Realizacja postanowień dokumentów strategicznych na szczeblu krajowym i międzynarodowym w zakresie gospodarowania odpadami, w tym szczególnie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022:   * 1. osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy (do 2020 r.),  1. osiągnięcie maksymalnie 30% udziału masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych (do 2020 r.), 2. osiągnięcie poziomu recyklingu odpadów komunalnych, wynoszącego co najmniej 60% – do 2025 r. i co najmniej 65% – do 2030 r., 3. osiągnięcie maksymalnie 10% poziomu składowania odpadów komunalnych (do 2030 r.). |
| Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych oraz wzrost efektywności systemu zbierania i zwiększanie udziału tych odpadów poddanych procesom odzysku i procesom unieszkodliwiania | V.1.6. Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów |
| V.1.7. Bieżąca likwidacja odpadów pozostawianych w miejscach do tego nieprzeznaczonych |
| V.1.8. Utrzymywanie czystości na szlakach turystycznych |
| V.1.9. Organizowanie akcji porządkowych: „Sprzątanie Świata”, Dzień Ziemi” |
| Promowanie właściwych postaw w zakresie gospodarowania odpadami | V.1.10. Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi |
| V.1.11. Realizacja programów edukacji ekologicznej i akcji informacyjnych dotyczących konieczności i zasad właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi |
| ***OBSZAR INTERWENCJI*** | **VI. OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO** |
| **CEL** | **VI.1. Ochrona różnorodności biologicznej, zasobów ożywionych, nieożywionych oraz krajobrazu** |
| Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków oraz przeciwdziałanie ich zagrożeniom | VI.1.1. Wzmacnianie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym poprzez zachowanie właściwych proporcji pomiędzy obszarami zainwestowanymi i biologicznie czynnymi |
| VI.1.2. Ochrona i odnowa zagrożonych powierzchni leśnych oraz zwiększanie lesistości |
| VI.1.3. Wspieranie inicjatyw dot. porządkowania (utrzymywania czystości) terenów leśnych i rekreacyjnych |
| VI.1.4. Kontynuacja prac obejmujących inwentaryzację i waloryzację przyrodniczą Miasta Ustroń oraz identyfikację i wyznaczanie obiektów o szczególnych wartościach przyrodniczych na terenie Miasta Ustroń |
| Rozwój obszarów zieleni oraz utrzymanie terenów już istniejących, | VI.1.5. Prowadzenie prac pielęgnacyjnych i konserwatorskich w celu zachowania właściwego stanu ochrony istniejących form ochrony przyrody (np. pielęgnacja pomników przyrody) |
| VI.1.6. Inwentaryzacja, monitorowanie i likwidacja obcych gatunków inwazyjnych, |
| VI.1.7. Uwzględnianie aspektów ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, w tym korytarzy ekologicznych |
| Edukacja ekologiczna, promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki | VI.1.8. Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych, opracowywanie i udostępnianie publikacji przyrodniczych, popularyzujących informacje o zasobach przyrodniczych Ustronia |
| VI.1.9. Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych promujących walory środowiska przyrodniczego |
| **OBSZAR INTERWENCJI** | **VII. OCHRONA GLEB, POWIERZCHNI ZIEMI I KRAJOBRAZU** |
| **CEL** | **VII.1. Racjonalna gospodarka rolna** |
| ***Ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją rolniczą*** | VII.1.1. Wspomaganie i propagowanie ekologicznej działalności rolniczej, promocja stosowania dobrych praktyk rolniczych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju |
| VII.1.2. Promocja lokalnych produktów rolnych i spożywczych wytworzonych w oparciu o rolnictwo ekologiczne |
| VII.1.3. Upowszechnienie informacji zachęcających rolników do zalesiania nieużytków i gruntów na słabszych bonitacyjnie glebach |
| **CEL** | **VII.2. Poprawa wartości krajobrazowych i ładu przestrzennego** |
| Rewitalizacja obszarów zdegradowanych i poprawa jakości przestrzeni miejskiej | VII.2.1. Identyfikacja i rewitalizacja obszarów zdegradowanych pod kątem przyrodniczo-krajobrazowym i turystyczno-rekreacyjnym |
| VII.2.2. Zagospodarowanie oraz poprawa istniejących elementów zieleni miejskiej (skwery, parki, bulwary nadrzeczne itp.) |
| VII.2.3. Weryfikacja obiektów reklamowych pod kątem ich zgodności z przepisami prawa powszechnego i miejscowego. |
| **OBSZAR INTERWENCJI** | **VIII. EDUKACJA EKOLOGICZNA** |
| **CEL** | **VIII.1. Edukacja ekologiczna** |
| Zwiększenie świadomości ekologicznej oraz zaangażowania lokalnej społeczności w zagadnienia związane z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem | VIII.1.1. Wspieranie systemu doradztwa, konsultacji i szkoleń dla nauczycieli prowadzących edukacje ekologiczną w placówkach oświatowych Miasta Ustroń |
| VIII.1.2. Organizowanie i wspieranie akcji promujących walory przyrodniczo-krajobrazowe Miasta |
| VIII.1.3. Popularyzacja walorów przyrodniczo-kulturowych Miasta poprzez wydawanie lub wspieranie wydawania publikacji o tym charakterze |
| VIII.1.4. Promocja akcji poświęconych odnawialnym źródłom energii w Euroregionie Śląsk Cieszyński |
| VIII.1.5. Współpraca z mediami mająca na celu promocję postaw i postępowania proekologicznego |
| VIII.1.6. Prowadzenie edukacji leśnej |
| **OBSZAR INTERWENCJI** | **IX. ZAPOBIEGANIE POWAŻNYM AWARIOM I MINIMALIZACJA SKUTKÓW SYTUACJI NADZWYCZAJNYCH** |
| **CEL** | **IX.1. Ochrona przed nadzwyczajnymi zagrożeniami** |
| Minimalizacja możliwości wystąpienia poważnych awarii i klęsk żywiołowych oraz ograniczanie skutków ich wystąpienia | IX.1.1. Przeciwdziałanie poważnym awariom poprzez prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń i badań oraz wsparcie w spełnianiu przez zakłady wymagań dotyczących zapobiegania poważnym awariom |
| IX.1.2. Dążenie do właściwego zagospodarowania obszarów wymagających ochrony przed powodzią |
| IX.1.3. Doposażenie magazynu miasta O.C. i przeciw powodziowego w środki ratownictwa |
| IX.1.4. Uwzględnianie w gminnych dokumentach w zakresie planowania przestrzennego zagrożeń związanych z występowaniem obszarów zagrożenia powodzią i obszarów osuwiskowych |
| IX.1.5. Wsparcie w działaniach na rzecz konserwacji przeciwpowodziowych budowli wodnych |
| IX.1.6. Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno- ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom |
| IX.1.7. Edukacja na rzecz kreowania zachowań w sytuacji wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń środowiska, w tym ćwiczenia w zakresie bezpieczeństwa ekologiczno-chemicznego |

Program ochrony środowiska dla Miasta Ustroń w głównej mierze stanowi kontynuację interwencji przewidzianych w POŚ dla Miasta Ustroń w perspektywie na lata 2014 – 2017. W wyniku przeprowadzonej analizy mocnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń dla rozwoju Miasta Ustroń stwierdzono, że część działań i kierunków określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2014 – 2017 wymaga aktualizacji oraz modyfikacji. Ponadto w wyniku zmian wymagań środowiska prawnego na szczeblu krajowym i międzynarodowym należało dokonać uzupełnienie niektórych z przedstawionych celów.

W przeważającej większości cele i kierunki odwołują się do działań o charakterze organizacyjnym lub administracyjnym i edukacyjnym tzw. miękkie projekty. Wśród działań tych wymienić należy przede wszystkim: dostosowanie zapisów zagospodarowania przestrzennego do wymagań w zakresie ochrony krajobrazu, ograniczenia emisji do powietrza i emisji hałasu, ochrony klimatu i adaptacji do zmian klimatu, ochrony powierzchni ziemi przed degradacją, ochrony wód i sposobów zagospodarowania wód opadowych. Ponadto przewiduje się także realizację postanowień dokumentów strategicznych na szczeblu krajowym i międzynarodowym, w tym szczególnie w zakresie gospodarki odpadami. Projektami o dużym znaczeniu dla poprawy warunków środowiskowych w obrębie miasta Ustroń są działania edukacyjne oraz promocyjne ukierunkowane na szeroko pojętą ochronę przyrody i zasobów przyrodniczych.

W ramach Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018 – 2021 przewidziano działania infrastrukturalne polegające m. in. na termomodernizacji budynków, wymianie lub modernizacji źródeł ciepła, rozbudowie i modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, rozbudowa i modernizacja systemów ciepłowniczych i gazowych, rewitalizacji obszarów zdegradowanych, remoncie i rozbudowie infrastruktury drogowej i turystycznej (ścieżki rowerowe) itp. Wszystkie projekty mają na celu poprawę warunków środowiskowych, ochronę zasobów przyrodniczych oraz zwiększenie bezpieczeństwa ekologicznego na terenie miasta Ustroń.

Na podstawie analizy zakresu planowanym prac oraz parametrów obiektów, stwierdzono, że w ramach projektu „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025” nie przewiduje się realizacji przedsięwzięć zaliczonych do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839).

1. **Powiązania z działaniami przewidzianymi w innych dokumentach**

*Program ochrony środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018 - 2021,* z mocy obowiązujących przepisów i wytycznych, jest dokumentem komplementarnym w stosunku do analogicznych programów, sporządzanych na szczeblu powiatowym i wojewódzkim, którymi w przypadku Miasta Ustroń są:

1. *Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju „Polska 2030”. Trzecia Fala Nowoczesności*, przyjęta uchwałą Nr 16 Rady Ministrów z dnia 5 grudnia 2013 r.
2. *Polityka Energetyczna Polski do 2030 roku*, przyjęta uchwałą Nr 202/2009 Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2009 r.
3. *Strategia „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko” perspektywa do 2020 r.*, przyjęta uchwałą Nr 58 Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 2014 r.
4. *Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030*, przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 29 października 2013 r.
5. *Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020*, zaakceptowany przez Komisję Europejską decyzją z dnia 16 grudnia 2014 r.
6. *Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych – piąta aktualizacja*, zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 31 lipca 2017 r.
7. *Krajowy programu zwiększania lesistości – aktualizacja 2014*,
8. *Program wodno-środowiskowy kraju wraz z jego aktualizacją z 2016 r. przyjęty w 2010r.*
9. *Strategia Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego do roku 2030*, przyjęta uchwałą nr IV/28/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 12 listopada 2012 r.
10. *Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „ŚLĄSKIE 2020+”*, aktualizacja przyjęta uchwałą nr III/47/1/2010 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 lutego 2010 r.
11. *Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014-2020*, wersja 6 zaakceptowany przez Komisję Europejską decyzją w dniu 18 grudnia 2014 r.
12. *Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016–2022*, przyjęty uchwałą nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r.
13. *Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji*, przyjęty uchwałą nr IV/57/3/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17.11.2014r.
14. *Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa śląskiego do roku 2018 dla terenów poza aglomeracjami, położonych wzdłuż odcinków dróg o natężeniu powyżej 3.000.000 pojazdów rocznie i odcinków linii kolejowych o natężeniu ruchu powyżej 30.000 pociągów rocznie*, przyjęty uchwałą nr V/15/1/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 16 listopada 2015 r.
15. *Program małej retencji dla Województwa Śląskiego – aktualizacja 2016*, przyjęty uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego nr 2390/155/V/2016 z dnia 24 listopada 2016 r.
16. *Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024*, opracowany w czerwcu 2015 r. i przyjęty uchwałą nr V/11/8/2015 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 31 sierpnia 2015 r.
17. *Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego*, opracowany w sierpniu 2016 r. i przyjęty uchwałą Nr XXXII/201/17 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 30 maja 2017 r.
18. *Strategia rozwoju Miasta Ustroń do roku 2020* opracowana w 2014r. i przyjęty uchwałą Rady Miasta Ustroń NR XXXIX/425/2013 z dnia 19 grudnia 2013 r.
19. *Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Ustroń do roku 2020* opracowany w 2015r. i przyjęty uchwałą Rady Miasta Ustroń NR XIV/158/2016 z dnia 28 stycznia 2016 r.
20. Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta Ustroń opracowany w 2016r. i przyjęty uchwałą Rady Miasta Ustroń NR XIV/157/2016 z dnia 28 stycznia 2016 r.
21. *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Ustroń na lata 2015-2032* opracowany w 2015r. i przyjęty uchwałą NR VI/60/2015 z dnia 30 kwietnia 2015r.
22. **Powiązania z problemami dotyczącymi ochrony środowiska**

***Emisja zanieczyszczeń do powietrza***

Zgodnie z dokumentem „*Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2018*” obszar Ustronia został zakwalifikowany do strefy śląskiej. Na obszarze tej strefy stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości niektórych substancji.

Pył PM10

W 2018 roku spośród 23 stanowisk stężenia średnie roczne na 10 stanowiskach były niższe, 11 wyższe oraz na dwóch na poziomie dopuszczalnego stężenia średniorocznego. Przekroczenia powyżej 20% poziomu dopuszczalnego wystąpiły w Pszczynie, Rybniku, Myszkowie i Wodzisławiu Śląskim. Najniższe stężenia wynoszące ok. 65% stężenia dopuszczalnego wystąpiły w Złotym Potoku i w Ustroniu. W Bielsku- Białej i w Częstochowie wyniosły od 33 do 39 μg/m3, (klasa A wg tego parametru), strefa śląska i aglomeracje (klasa C wg tego parametru).

Dopuszczalna częstość przekraczania stężeń dobowych powyżej 50 μg/m3 wyniosła od 23 Złoty Potok) do 125 dni. Wszystkie strefy dla tego parametru zostały zakwalifikowane do klasy C i dopuszczalna częstość przekroczenia wpłynęła na klasyfikację ogólną dla pyłu zawieszonego, zaliczając cały obszar województwa do klasy C.

Pył PM2,5

W 2018 roku spośród 10 stanowisk stężenia średnie roczne były na 9 stanowiskach wyższe oraz na jednym (Złoty Potok) niższe niż poziom dopuszczalny stężenia średniorocznego. Przekroczenia powyżej 50% poziomu dopuszczalnego wystąpiło w Godowie. Najniższe stężenia wynoszące ok. 80% stężenia dopuszczalnego wystąpiło w Złotym Potoku. Wszystkie strefy zostały zaliczone do klasy C i C1.

Benzo(a)piren

W 2018 roku średnie roczne stężenia benzo(a)pirenu na 11 stanowiskach przekroczyły wartość docelową 1 μg/m3 i wyniosły: w aglomeracji górnośląskiej 5 μg/m3, w aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej 13 μg/m3, w Bielsku-Białej 4 μg/m3, w Częstochowie 3 μg/m3, w strefie śląskiej od 4 do 9 μg/m3. W związku z powyższym wszystkie strefy zostały zakwalifikowane do klasy C).

***Wody powierzchniowe i podziemne***

W górnym odcinku rzeki Małej Wisły rzeka odpowiada I klasie czystości, natomiast poniżej km 73+300 mieści się w granicach II – III klasy czystości. Od tego kilometra do Zbiornika Goczałkowickiego rzeka Mała Wisła posiada wody pozaklasowe. Duży wpływ na jakość rzeki Małej Wisły mają jej dopływy, co ma odzwierciedlenie w wynikach analiz wód na poszczególnych jej odcinkach. Według oceny stanu potoków z zlewni Małej Wisły stwierdzono, że w górnym jej biegu dopływy Biała Wisełka, Czarna Wisełka, Malinka odpowiadały I klasie czystości wód, a potoki Jawornik, Dobka i Jaszowiec prowadziły wody II klasy czystości. Ujemny wpływ na jakość Małej Wisły mają przede wszystkim takie dopływy jak Bładnica, Knajka i Brennica – potoki te prowadziły wody o III klasie czystości lub nie odpowiadające normom. Pod względem fizyko-chemicznym dopływy Małej Wisły w jej górnym biegu odpowiadają I klasie czystości a tylko Bładnica prowadzi wody II klasy. Knajka i Bajerka są wodami pozaklasowymi.

Głównym zagrożeniem dla wód powierzchniowych jest nieuporządkowana gospodarka ściekowa, w szczególności w sektorze komunalnym. Dotyczy to również zanieczyszczeń, które powstają w wyniku prowadzonej działalności rolniczej, a w szczególności hodowli zwierząt. Ponadto na jakość wody wpływa także tzw. spływ powierzchniowy z użytków rolnych, który to zawiera znaczne ilości zanieczyszczeń mineralnych (nawozy mineralne, nawozy organiczne, pestycydy), szczególnie azotanów. Powoduje to podniesienie tzw. żyzności wód, co prowadzi do eutrofizacji wód, w szczególności wód stojących.

***Emisja hałasu***

Głównym źródłem zanieczyszczenia środowiska hałasem na terenie Miasta Ustroń jest hałas komunikacyjny. Najbardziej uciążliwe są pojazdy ciężkie, z których 80% emituje hałas o poziomie większym niż 80 dB, z czego 40% o poziomie większym niż 85 dB przy dopuszczalnej wartości w otoczeniu budynków mieszkalnych do 50 dB w porze nocnej.

Wartości dopuszczalne poziomu dźwięku określa szczegółowo Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. 2014 poz. 112).

Można stwierdzić, że hałas przemysłowy nie będzie w przyszłości stwarzał tak dużych problemów jak wzrastający hałas komunikacyjny. Dla źródeł hałasu przemysłowego ze względu na ich stałe źródła i stosunkowo niewielkie wymiary istnieje wiele prostych możliwości ograniczenia emisji do środowiska poprzez skuteczne zastosowanie skutecznych rozwiązań technicznych np. tłumiki, obudowy dźwiękochłonne, zwiększenie izolacyjności akustycznej ścian czy stolarki okiennej pomieszczeń, w których pracują hałasujące maszyny. Wyraźnie narastającym problemem zwłaszcza na terenach położonych wzdłuż drogi Katowice-Wisła jest natomiast hałas komunikacyjny. Uciążliwość dla ludności i środowiska związana z tym rodzajem hałasu wyraźnie wzrosła wraz ze wzrostem presji motoryzacji wiążącego gęstość sieci drogowej, natężenie ruchu i potencjalną liczbę ludności narażoną na oddziaływanie ze strony transportu.

**2) Rodzaj i skala oddziaływania na środowisko**

1. **Prawdopodobieństwo wystąpienia, czas trwania, zasięg, częstotliwość i odwracalność oddziaływań**

Wszystkie działania o charakterze infrastrukturalnym będą prowadzone w granicach administracyjnych miasta Ustroń. Większa część projektów realizowana będzie w obrębie istniejącej zabudowy mieszkalnej i obszarów zurbanizowanych miasta Ustroń.

Projekty infrastrukturalne mogące powodować uciążliwości dla środowiska lub mieszkańców będą polegały na modernizacji i termomodernizacji budynków, remontach, modernizacji lub rozbudowie sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej, remontach lub modernizacji układu komunikacyjnego i infrastruktury rekreacyjno-turystycznej.

Projekty ze względu na rodzaj interwencji oraz charakter zaplanowanych prac (prace remontowe, modernizacyjne istniejącej infrastruktury w obrębie obszarów zabudowanych) charakteryzują się niewielkim zakresem oddziaływania.

Czas trwania i utrzymywania się oddziaływania zależny jest od charakteru projektu i zastosowanej technologii. Przewiduje się, że najbardziej istotne oddziaływania będą występowały na etapie realizacji (prace budowlane i modernizacyjne). Ich zasięg będzie ograniczony głownie do obszaru prowadzonych prac. Ponadto oddziaływania te będą posiadały charakter głównie niezorganizowany i incydentalny (jednorazowy). W większości przypadków skutki oddziaływań będą odwracalne i będą ustępowały bezpośrednio po zakończeniu etapu realizacji.

W ramach Programu nie przewiduje się realizacji dużych projektów infrastrukturalnych, które wiązałyby się z likwidacją znacznej powierzchni biologicznie czynnej oraz zagrożeniem dla cennych przyrodniczo gatunków i ich siedlisk. Ponadto w ramach programu nie przewiduje się rozbudowy infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej o znacznym zakresie. Pracami, które mogą w niewielkim stopniu przyczynić się do ingerencji w szatę roślinną są prace związane z rozbudową i modernizacją infrastruktury komunalnej (kanalizacja wodociągowa i sanitarna oraz sieć gazowa) oraz infrastruktury drogowej. Będą to głównie przyłącza do budynków mieszkalnych oraz prace polegające na remoncie i modernizacji istniejących dróg publicznych. Realizacja tych projektów odbywać się będzie w obrębie obszarów zurbanizowanych (zabudowa mieszkalna oraz centrum miasta).

Celem nadrzędnym „Programu ochrony środowiska dla Miasta Ustroń na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2019-2025” jest:

Zrównoważony rozwój gminy ustroń zmierzający do zwiększenia atrakcyjności turystycznej i wysokiej jakość życia mieszkańców oraz zachowania walorów przyrodniczych na terenie gminy.

Gmina Ustroń jest obszarem o charakterze turystycznym. Oznacza to, że obszarem kluczowym dla rozwoju Miasta Ustroń oraz poprawy warunków życia mieszkańców jest dbałość o właściwy stan środowiska oraz atrakcyjne, zbliżone do naturalnych warunki przyrodnicze.

Dalszy rozwój Miasta jest ściśle skorelowany z zachowaniem we właściwym stanie warunków środowiskowych oraz poprawie tych warunków w obszarach, w których standardy jakości środowiska nie są dotrzymane. Zbieżność celów o charakterze społeczno-gospodarczym oraz środowiskowych pozwala stwierdzić, że realizacja postanowień POŚ dla Miasta Ustroń będzie miała jednoznacznie pozytywne skutki w obszarze środowiskowym.

1. **Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań skumulowanych lub transgranicznych**

Obszar miasta Ustroń graniczy bezpośrednio z Republiką Czeską, jednak zakres oddziaływania zaplanowanych prac ogranicza się tylko do obiektów i obszarów poddanych zagospodarowaniu. Granica z republiką Czeską przebiega w części pasma Stożka i Czantorii. W obszarze tym nie przewidziano żadnych przedsięwzięć infrastrukturalnych. Z tego względu realizacja Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Ustroń nie spowoduje wystąpienia oddziaływań transgranicznych.

Oddziaływania skumulowane mogą wystąpić na etapie prac remontowych i modernizacyjnych (termomodernizacja budynków, remonty infrastruktury drogowej itp.). Oddziaływania te obejmować będą emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz emisję hałasu. Na etapie eksploatacji, ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięć, oddziaływania skumulowane nie wystąpią.

1. **Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska**

Prawdopodobieństwo wystąpienia znaczących oddziaływań związanych z realizacją postanowień Programu Ochrony Środowiska dla miasta Ustroń jest niewielkie.

Projekty infrastrukturalne przewidziane w ramach POŚ Miasta Ustroń obejmują takie działania jak:

* Termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń OZE;
* Remonty i modernizacja infrastruktury drogowej, w tym rozbudowa ścieżek rowerowych;
* Modernizacji i rozbudowa systemu wodociągowego i kanalizacyjnego oraz systemu ciepłowniczego i infrastruktury zaopatrzenia w gaz;
* Wsparcie w działaniach na rzecz konserwacji przeciwpowodziowych budowli wodnych oraz renaturyzacji cieków wodnych.

Działania te będą prowadzone głownie w obrębie obszarów zurbanizowanych i obejmować będą przede wszystkim modernizację i rozbudowę istniejącej infrastruktury. Nie przewidziano realizacji nowych obiektów infrastrukturalnym powodujących przekształcenie znacznych powierzchni terenu oraz przekształcenie istniejących uwarunkowań krajobrazowych i przyrodniczych.

W ramach Programu nie przewidziano przedsięwzięć zakwalifikowanych jako mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Uciążliwości związane z realizacją poszczególnych projektów w ramach POŚ dla miasta Ustroń będą związane głownie z pracami budowlanymi i modernizacyjnymi na etapie realizacji przedsięwzięć. Etap realizacji będzie relatywnie krótki i nie spowoduje wystąpienia emisji znacznych ilości zanieczyszczeń do powietrza. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia istotnych uciążliwości dla mieszkańców i środowiska.

Jednocześnie należy zauważyć, że cele, działania i projekty wyszczególnione w Programie mają na celu poprawę istniejących uwarunkowań środowiskowych i przyrodniczych na terenie miasta Ustroń. Zarówno projekty infrastrukturalne polegające na termomodernizacji budynków, rozbudowie sieci kanalizacyjnych i wodociągowych, poprawie stanu dróg i infrastruktury towarzyszącej (ścieżki rowerowe, ekrany akustyczne), pielęgnacja istniejących elementów przyrodniczych oraz zwiększenie ich powierzchni jak również projekty miękkie obejmujące zmiany w zakresie przepisów zagospodarowania przestrzennego, działania edukacyjne i promocyjne, przyczynia się w sposób bezpośredni i pośredni do poprawy stanu i jakości poszczególnych komponentów środowiska naturalnego. Brak realizacji założeń Programu skutkowałby brakiem osiągnięcia założonych celów, a tym samym stopniowym pogarszaniem się jakości środowiska na terenie Miasta, wystąpieniem zagrożeń dla zdrowia mieszkańców oraz degradacją zieleni miejskiej i cennych przyrodniczo obszarów.

**3) Cechy obszaru objętego oddziaływaniem na środowisko**

1. **Obszary o szczególnych właściwościach naturalnych lub posiadające znaczenie dla dziedzictwa kulturowego, wrażliwe na oddziaływania, istniejące przekroczenia standardów jakości środowiska lub intensywne wykorzystywanie terenu.**

Specyficzne położenie Ustronia w układzie geograficzno-przyrodniczym wpływa bezpośrednio i pośrednio na stan jakość i sposób wykorzystania zasobów przyrodniczych. Kluczowym aspektem rozwoju Ustronia we wszystkich obszarach: społecznym, gospodarczym i kulturalnym jest utrzymanie i wzmocnienie wizerunku Miasta jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku i rekreacji. Jednym z podstawowych czynników wpływających na atrakcyjność Ustronia jest stan i jakość środowiska oraz stan zachowania ekosystemów naturalnych i półnaturalnych.

Ocena stanu zachowania funkcjonalności ekosystemów przyrodniczych, w tym głównie ekosystemów leśnych w obrębie miasta Ustroń wypada pomyślnie. Znaczna część obszaru Miasta została włączona do systemu obszarów o wysokiej wartości przyrodniczej: Rezerwat przyrody „Czantoria”, Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego objęty również ochroną w postaci sieci Natura 2000, Leśny Kompleks Promocyjny Beskidu Śląskiego oraz liczne pomniki przyrody.

Wskaźniki zanieczyszczenia poszczególnych elementów środowiska są dostateczne, jednakże ze względu na uzdrowiskowy charakter Ustronie nie są w pełni zadowalające. Badania monitoringowe powietrza atmosferycznego wykazują znaczne stężenia takich substancji jak: tlenki azotu i ozonu oraz pyłu zawieszonego i benazo(a)pirenu. Stężenia te wzrastają znacznie w okresie grzewczym. Źródłem emisji są głównie indywidualne piece grzewcze – źródła komunalnej oraz środki komunikacji – ruch samochodowy. Położenie Ustronia w dolinie Wisły utrudnia dodatkowo warunki wentylacji w obszarze ścisłego centrum i najbliższych okolic.

Wody powierzchniowe na terenie Ustronia charakteryzują się niezadowalającą jakością. Głównym zagrożeniem dla wód powierzchniowych jest nieuporządkowana gospodarka ściekowa, w szczególności w sektorze komunalnym. Dotyczy to również zanieczyszczeń, które powstają w wyniku prowadzonej działalności rolniczej.

Obszarem, w którym konieczna jest pilna interwencja jest również emisja hałasu. Wyraźnie narastającym problemem zwłaszcza na terenach położonych wzdłuż drogi Katowice-Wisła jest natomiast hałas komunikacyjny. Uciążliwość dla ludności i środowiska związana z tym rodzajem hałasu wyraźnie wzrosła wraz ze wzrostem presji motoryzacji wiążącego gęstość sieci drogowej, natężenie ruchu i potencjalną liczbę ludności narażoną na oddziaływanie ze strony transportu.

1. **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 Ustroń występują następujące formy ochrony przyrody, spośród wymienionych w art. 6. ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

* Rezerwat przyrody „Czantoria”.
* Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego.
* Obszar NATURA 2000 Beskid Śląski (PLH 240005).
* Stanowiska dokumentacyjne: „Kamieniołom Skalica” i „Kamieniołom Czantoria”.
* Pomniki przyrody (16 obiektów), które na terenie gminy Ustroń mają charakter pojedynczych tworów przyrody żywej.

Ponadto na terenie Miasta Ustroń położone są obszary zakwalifikowane do europejskiej sieci ECONET. Należą do nich:

* korytarz „Górna Wisła” - jest korytarzem charakteryzującym się dużym udziałem użytków zielonych i zapewniającym łączność z obszarami węzłowymi strefy krajobrazowej pogórzy karpackich.
* węzeł „Beskid Śląski” zlokalizowany jest w strefie krajobrazowej Karpat, pokrywającej się z zasięgiem VIII Krainy Karpackiej wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej.

Ze względu na stosunkowo niewielki zakres oddziaływań planowanych projektów (remonty, rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury) oraz znaczną odległość planowanych prac od obszarów ochrony przyrody, realizacja postanowień POŚ dla miasta Ustroń nie będzie oddziaływać negatywnie na te obszary.