



Zleceniodawca:
Burmistrz Miasta i Gminy
Czerwionka – Leszczyzny

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA
NA ŚRODOWISKO
MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY
CZERWIONKA LESZCZYNY
dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i
Zwycięstwa w sołectwie Stanowice**



Opracowanie:
FIRMA PROJEKTOWA „BOGACZ ”
mgr inż. arch. Patrycja Pszczółka
inż. Jacek Pszczółka

Bielsko-Biała –październik 2012r. - Wyłożenie



Spis treści

1. WPROWADZENIE	3
1.1. Informacje wstępne.....	3
1.2. Podstawa prawna opracowania prognozy.	3
1.3. Cel i zakres opracowania.....	3
1.4. Metodyka, wykorzystane materiały sporządzonej Prognozy.....	6
1.5. Powiązania z innymi dokumentami na poziomie UE, kraju i regionu.	6
2. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA OBSZARU	9
2.1. Położenie fizyczno-geograficzne	9
2.2. Budowa geologiczna i rzeźba terenu	10
2.3. Wody powierzchniowe i podziemne.....	10
2.4. Warunki glebowe	11
2.5. Klimat.....	12
2.6. Przyroda ożywiona	12
2.7. Walory krajobrazowe i wartości kulturowe	12
2.8. Jakość powietrza	13
2.9. Hałas	15
2.10. Promieniowanie elektromagnetyczne	17
2.11. Obszary chronione i wymagające ochrony	17
3. UWARUNKOWANIA EKOFIZJOGRAFICZNE	19
4. USTALENIA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ZAWIERCIA	21
5. USTALENIA PROJEKTU PLANU.....	23
5.1. Cel planu	23
5.2. Dyspozycje funkcjonalne planu	23
5.3. Ustalenia szczegółowe dla form użytkowania terenów	23
6. KIERUNKI I PRZEWIDYWANA INTENSYWNOŚĆ NIEPOŻĄDANYCH PRZEKSZTAŁCEŃ I DEGRADACJI ŚRODOWISKA PRZY DOTYCHCZASOWYM UŻYTKOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU OBSZARU	24
7. IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ ZWIĄZANA Z PLANOWANYMI FUNKCJAMI OBSZARU	25
8. PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU PLANU NA KOMPONENTY ŚRODOWISKA	27
8.1. Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne	27
8.2. Wpływ na warunki klimatyczne	27
8.3. Wpływ na powierzchnię ziemi (rzeźbę terenu), gleby, kopaliny	28



8.4. Wpływ na stan czystości powietrze atmosferycznego	28
8.5. Wpływ na klimat akustyczny	28
8.6. Wpływ na zagrożenie polami elektromagnetycznymi	28
8.7. Gospodarka Odpadami.....	29
8.8. Wpływ na krajobraz	30
8.9. Wpływ na szatę roślinną	30
8.10. Wpływ na świat zwierzęcy	30
8.11. Wpływ na dobra kultury	30
8.12. Wpływ na dobra materialne	30
8.13. Wpływ na przyrodnicze obszary chronione, w tym objęte siecią Natura 2000.....	30
9. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z USTALENIAMI PLANU	31
10. PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	32
11. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.....	32
12. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA.....	33
13. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM.....	33
Załączniki:.....	35

1. WPROWADZENIE

1.1. Informacje wstępne.

Niniejsze opracowanie dotyczy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice sporządzonego na podstawie uchwały nr XVIII/194/12 z dnia 27 stycznia 2012r.

Opracowanie wykonano na podstawie umowy Nr ZP.271.1.2012 z dnia 03.04.2012r. zawartej pomiędzy Gminą i Miastem Czerwionka – Leszczyny a Firmą Projektową „BOGACZ”.



obszar opracowania

Analizowany obszar o powierzchni około 1,6 ha, położony jest w sołectwie Stanowice. Analizowany obszar położony jest w rejonie skrzyżowania dwóch dróg wojewódzkich Rybnik – Orzesze (nr 925) i Knurów – Żory (nr 924) oraz w odległości ok. 1 km od węzła Autostrady A1. Obsługa komunikacyjna terenu mieszkaniowego obecnie odbywa się z ulicy Żorskiej oraz starej Żorskiej. Jest to teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą.

Prognoza zawiera część tekstową i załącznik graficzny.

1.2. Podstawa prawna opracowania prognozy.

Podstawę prawną sporządzenia prognozy stanowią:

- Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 902 z późn. zm.);
- Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227);
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. (Dz.U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.);

oraz na szczeblu międzynarodowym:

- Dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko,
- Dyrektywy 2003/4/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska.

1.3. Cel i zakres opracowania.

Celem prognozy jest identyfikacja oraz ocena wpływu projektowanych rozwiązań planistycznych na środowisko przyrodnicze, a także ocena skuteczności przyjętych rozwiązań proekologicznych. Prognoza oddziaływania na środowisko jest dokumentem obligatoryjnym w procesie sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Jej miejsce w procedurze



planistycznej określa art. 46 i art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 z 2008 r., poz. 1227 tekst jednolity z późn. zm.), a także art. 17 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.).

W toku prac planistycznych prognoza podlega opiniowaniu i uzgadnianiu, wraz z projektem planu przez właściwe, wymagane prawem organy. Podlega również udostępnieniu opinii społecznej na etapie wyłożenia projektu planu do publicznego wglądu.

Prognoza do projektu planu miejscowego jest częścią postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jednego z głównych narzędzi realizacyjnych zasady zrównoważonego rozwoju. Idea zrównoważonego rozwoju, najpełniej odzwierciedlona jest w tzw. Strategii Lizbońskiej (przyjętej w 2000 roku), należy do podstawowych zasad tworzenia i wdrażania polityk wspólnotowych, określonych w traktacie ustanawiającym Wspólnotę Europejską. Prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy bowiem całego procesu planistycznego. Pozwala to, we wszystkich fazach planowania, uwzględnić wzajemne relacje pomiędzy uwarunkowaniami przyrodniczymi a przyjętymi rozwiązaniami planistycznymi. Skuteczność realizacji polityki ekologicznej państwa, opartej na zasadach zrównoważonego rozwoju, w dużej mierze zależy bowiem od racjonalnego zagospodarowania przestrzennego kraju, regionów i poszczególnych gmin. Polityka proekologiczna powinna uzyskać akceptację lokalnej społeczności. Służą temu m.in. opracowanie ekofizjograficzne i prognoza oddziaływania na środowisko do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – dokumenty wzbogacające studium o treści ekologiczne. Prognoza oddziaływania na środowisko jest wykładana do publicznego wglądu.

W trakcie sporządzania prognozy kierowano się również wytycznymi Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie – WOOŚ.411.86.2012.RK1z dnia 08 maja 2012 r. ustala:

- zakres prognozy oddziaływania na środowisko zgodny z art. 51 ust. 2 Ustawy; zgodnie z w/w uzgodnieniem prognoza powinna zawierać w szczególności:
- uwzględniać wyniki analizy skumulowanych oddziaływań na środowisko, wynikających z obecnego i planowanego zagospodarowania terenu, którego przedmiotowy dokument dotyczy, jak i sposobu użytkowania obszarów przyległych
- określać możliwość wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem zmiany dotychczasowego przeznaczenia przedmiotowych terenów, a w szczególności na cele i przedmiot ochrony Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”,
- analizować wpływ realizacji ustaleń planu na wartości przyrodnicze, pod kątem zachowania terenów czynnych przyrodniczo oraz możliwości utrzymania lub poprawy systemu terenów zieleni w mieście.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku (pismo ONS/ZNS/522/4/12 z dnia 10 maja 2012r.) uzgadnia zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w Prognozie:

- zakres prognozy oddziaływania na środowisko zgodny z art. 51 ust. 2 Ustawy;



Przedmiotowa prognoza zgodnie z art. 51 ust. 2 ww. Ustawy.

Zawiera:

- informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
- informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
- propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
- informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
- streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym;

Określa analizuje i ocenia:

- Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
- Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
- Istniejące problemy ochrony środowiska z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczącej obszarów podlegającej ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
- Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne na cele i podmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności:
 - Różnorodność biologiczną,
 - Ludzi,
 - Zwierzęta,
 - Rośliny,
 - Wodę,
 - Powietrze,
 - Powierzchnię ziemi,
 - Krajobraz,
 - Klimat,
 - Zasoby naturalne,
 - Zabytki,
 - Dobra materialne,
 - Z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;

Przedstawia:

- Rozwiązanie mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i podmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
- Biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonywania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania



napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Prognoza opracowana została w języku niespecjalistycznym, co stanowi o przystępności zawartych w niej informacji dla wnioskodawców i osób zainteresowanych.

1.4. Metodyka, wykorzystane materiały sporządzonej Prognozy.

Prognozę oddziaływania na środowisko Planu sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych dotyczących charakterystyki istniejącego stanu zasobów środowiska ze szczególnym uwzględnieniem przewidywanych znaczących oddziaływań oraz obszarów prawnie chronionych i tendencji niektórych zjawisk, procesów przyrodniczych. Wykorzystano również metody analityczne, badania fizyczne, analizy map, zdjęć lotniczych i satelitarnych, zbiory statystyczne i meteorologiczne.

Ponadto w prognozie uwzględniono informacje zawarte w dokumentach powiązanych z projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego takich jak:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny przyjęte uchwałą Nr L/590/10 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 28 maja 2010 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny przyjęty uchwałą nr IX/78/2002 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 26 września 2002 r.
- Opracowanie Ekofizjograficzne dla gminy Czerwionka-Leszczyny w jej granicach administracyjnych

1.5 Powiązania z innymi dokumentami na poziomie UE, kraju i regionu.

Prognoza tworzona jest w oparciu, m.in. o uwarunkowania zewnętrzne, na które składają się ustalenia innych dokumentów na szczeblu międzynarodowym, krajowym, regionalnym i lokalnym. W dokumentach tych ważne miejsce zajmują zagadnienia ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Dokumenty UE

Najważniejszymi dokumentami są:

Szósty Program Działań Wspólnoty Europejskiej w dziedzinie Środowiska.

Obecnie obowiązuje Program na lata 2002 – 2012. Zawiera on następujące obszary priorytetowe:

- Zmiany klimatu;
- Ochrona przyrody i bioróżnorodność;
- Środowisko i zdrowie;
- Zasoby naturalne i odpady.

Program ten promuje pełną integrację wymagań ochrony środowiska z innymi politykami i działaniami Wspólnoty. Zgodnie z założeniami Programu, wszelkie działania podejmowane na poziomie Wspólnoty cechować powinno całościowe podejście do zagadnień ochrony środowiska i zdrowia ludzi, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju.

Strategia Lizbońska (powstała w 2000r.).

Zakłada przekształcenie UE w ciągu dziesięciu lat w najbardziej konkurencyjną gospodarkę światową. Wyznacza ona 5 głównych obszarów działań: gospodarki opartej na liberalizacji, wiedzy i integracji rynków, przedsiębiorczości, spójności społecznej (m.in. zatrudnienie, edukację, zabezpieczenie społeczne). Piątym obszarem jest zrównoważony rozwój, a w nim 4 priorytety: zapobieganie zmianom klimatu, gospodarowanie zasobami naturalnymi, ochrona zdrowia i przeciwdziałanie presjom ze strony transportu. W tym ujęciu zrównoważony rozwój sprowadza się do ochrony środowiska.



Zrównoważona Europa dla lepszego świata, tzw. Strategia z Goeteborga.

Ze względu na środowisko założenia lizbońskie zostały uzupełnione o elementy trwałego i zrównoważonego rozwoju w kontekście rozwoju społeczno gospodarczego.

Dotyczy ona najpoważniejszych zagrożeń dla zrównoważonego rozwoju w Europie i na świecie, tak zwanych tendencji niezrównoważonych. Należą do nich:

- Zmiany klimatyczne;
- Zdrowie publiczne;
- Transport i wykorzystanie gruntów;
- Zarządzanie zasobami naturalnymi;
- Wyzwania związane ze starzeniem się społeczeństwa;
- Ubóstwo i wyłączenie społeczne.

Dokumenty krajowe

Najważniejszymi dokumentami na poziomie krajowym są:

Konstytucja Rzeczypospolitej Polski.

Zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997r. (Dz.U.z 20Nr 78 poz.483 zm. Dz.U.z 20 Nr 200/2006 poz.1471) jedną z podstawowych funkcji państwa polskiego jest zapewnienie ochrony środowiska. U podstaw realizacji tej i innych funkcji leży zasada **zrównoważonego rozwoju** tzn. takiego rozwoju społeczno-gospodarczego, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania podstawowych potrzeb poszczególnych społeczności lub obywateli zarówno współczesnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń¹ (art. 5).

Na potrzeby ochrony środowiska Konstytucja pozwala na wprowadzanie pewnych – określonych ustawami - ograniczeń w korzystaniu z konstytucyjnych wolności i praw (art. 31) oraz zobowiązuje władze publiczne (art. 74):

- do prowadzenia polityki zapewniającej bezpieczeństwo ekologiczne współczesnemu i przyszłym pokoleniom,
- do ochrony środowiska,
- do wspierania działania obywateli na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska.

Daje również prawo każdemu - każdej osobie fizycznej i prawnej, niezależnie od narodowości czy kraju pochodzenia do informacji o stanie i ochronie środowiska.

Równocześnie Konstytucja zobowiązuje każdego (art. 86)

- do dbałości o stan środowiska,
- do ponoszenia odpowiedzialności za spowodowane przez siebie pogorszenie stanu środowiska.

Strategia Zrównoważonego Rozwoju Polski do roku 2025

Wyznacza ona podstawy i związki dla rozwoju wiążące politykę społeczną, gospodarczą, ochrony środowiska oraz gospodarki przestrzennej i regionalnej w Polsce.

II Polityka Ekologiczna Państwa

Zawiera cele i zasady i działania tej polityki oraz narzędzia instytucjonalne, prawne, gospodarcze mające zapewnić jej realizację dla trzech horyzontów roku 2002, 2010 i do 2025 roku.

Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2008 – 2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014

Nadrzędnym, strategicznym celem polityki ekologicznej państwa jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju (mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społecznej) i tworzenie podstaw do zrównoważonego rozwoju społeczno – gospodarczego.

Realizacja tego celu osiągnięta będzie poprzez niezbędne działania organizacyjne, inwestycyjne (w tym wdrażanie postanowień Traktatu Akcesyjnego), tworzenie regulacji dotyczących zakresu korzystania ze środowiska. Stąd celami realizacyjnymi Polityki ekologicznej są:

- Wzmacnianie systemu zarządzania ochroną środowiska;
- Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrody;
- Zrównoważone wykorzystanie materiałów, wody i energii;



- Dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego dla ochrony zdrowia mieszkańców Polski;
- Ochrona klimatu.

Oprócz powyższych dokumentów, szczególne znaczenie w kształtowaniu nowej polityki ekologicznej mają:

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami,
- Krajowy Program Zwiększenia Lesistości,
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
- Krajowa Strategia Ochrony i Umiarkowanego Użytkowania Różnorodności Biologicznej.

Dokumenty regionalne

Najważniejszymi dokumentami na poziomie regionalnym są:

Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego na lata 2000-2020

Strategia jest jednym z najważniejszych dokumentów wyznaczających kierunki rozwoju regionu.

Aktualizacja Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego na lata 2000-2015

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego

Plan dotyczy obszaru województwa i jest adresowany do szerokiego grona odbiorców, obejmującego podmioty samorządowe, rządowe i pozarządowe, środowiska gospodarcze, stowarzyszenia, organizacje społeczne oraz wszystkich obywateli zainteresowanych przyszłością tego obszaru. Plan ułatwia koordynację strategii i rozlicznych zamierzeń pod kątem czasu i miejsca ich realizacji.

Program Ochrony Środowiska Województwa Śląskiego do 2013 roku z uwzględnieniem perspektywy do roku 2018;

Celem przygotowania Programu jest realizacja założeń dokumentów strategicznych kraju ze szczególnym uwzględnieniem Polityki Ekologicznej Państwa. Jego istotą jest skoordynowanie, zaplanowanych w Programie, działań z administracją rządową, samorządową (Urząd Marszałkowski, Starostwa Powiatowe, Urzędy Miast i Gmin) oraz przedsiębiorcami i społeczeństwem. Wszystkie ww. grupy powinny współpracować zarówno w zakresie tworzenia jak i sukcesywnego wdrażania Programu. W tym celu niezwykle istotne jest uspołecznienie całego procesu tworzenia Programu, a następnie jego realizacji i wdrażania. Ponadto Program ma za zadanie wyznaczanie ram dla późniejszych przedsięwzięć, realizowanych w ramach Programów sektorowych województwa, a także wskazywać wytyczne do Programów ochrony środowiska na poziomie powiatów, miast i gmin. Kolejnym celem Programu jest zapewnienie efektywnego i sprawnego wykorzystania środków finansowych, na działania wskazane w Programie oraz umożliwienie i wspieranie pozyskiwania środków przez jednostki samorządowe (na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym) na realizację określonych zadań środowiskowych. Program ma także na celu dążenie do sukcesywnej poprawy stanu środowiska w województwie oraz ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko źródeł zanieczyszczeń, ochronę i rozwój walorów środowiska oraz racjonalne gospodarowanie jego zasobami z uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska.

Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego

Dokument charakteryzuje gospodarkę wszelkimi odpadami powstającymi na terenie regionu oraz przywożonymi do województwa śląskiego. Istotnym elementem opracowania jest prognoza powstawania odpadów oraz projekty działań na rzecz zmniejszenia zagrożenia środowiska. Plan pozwala na koordynację działań gmin i powiatów w celu stworzenia regionalnych bądź ponadlokalnych systemów gospodarki odpadami.

2. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA OBSZARU

2.1. Położenie fizyczno-geograficzne

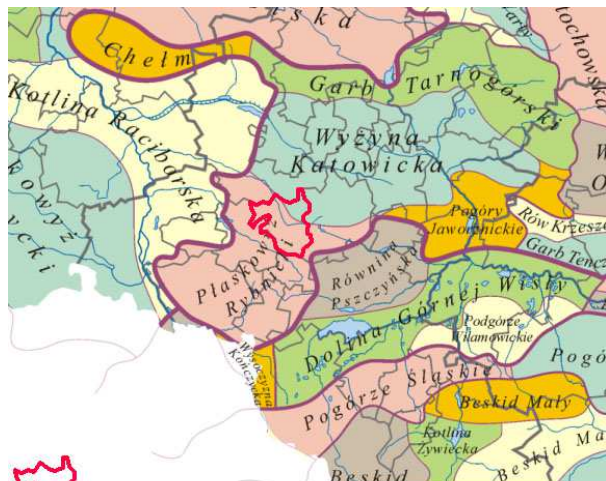
Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne J. Kondrackiego (1998), obszar Miasta Czerwonka – Leszczyny znajduje się w obrębie jednej podprowincji:

podprowincja **Wyżyna Śląsko-Krakowska** (341),

makroregion **Wyżyna Śląska** (341.1),

mezoregion **Płaskowyż Rybnicki** (341.15)

Wyżyna Katowicka (341.13)



Granica gminy Czerwonka - Leszczyny

Mezoregiony wg Kondrackiego źródło: „Internet”

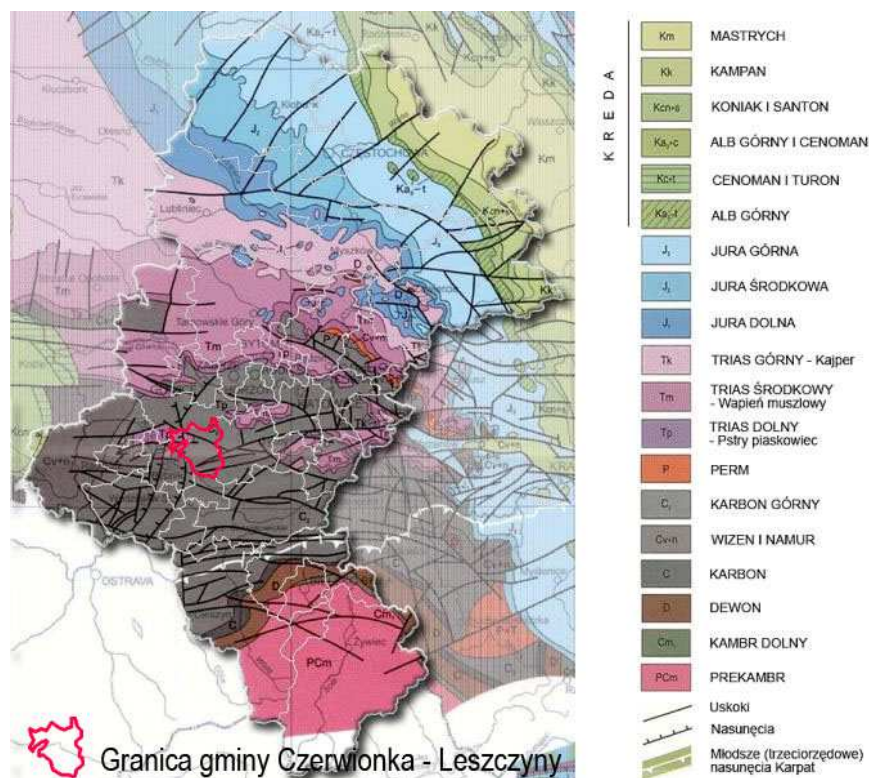
Płaskowyż Rybnicki

Geograficznie obszar Gminy i Miasta położony jest w południowo-zachodniej części Wyżyny Śląskiej, a dokładniej w obrębie dwóch mniejszych jednostek fizyczno-geograficznych: Kotliny Raciborskiej (północna i środkowa część Gminy i Miasta Czerwonka -Leszczyny) i Płaskowyżu Rybnickiego (południowa część Gminy i Miasta Czerwonka -Leszczyny). Obie te jednostki rozdziela dolina niewielkiej rzeki Bierawki. W rzeźbie terenu dominują rozległe, wyrównane przestrzenie przechodzące w łagodne pagórki, poprzecinane płaskimi dolinami; tylko w północno-zachodniej części Gminy teren staje się bardziej urozmaicony - znajduje się tu najwyższe wzniesienie góra Ramża (320 m n.p.m.). Obszary najniższej położone występują na południowym-zachodzie w dolinie rzeki Rudy (ok. 230 m n.p.m.).

Analizowany obszar o powierzchni ok. 1,6ha w całości położony jest w obrębie płaskowyżu Rybnickiego

Płaskowyż Rybnicki (341.15) znajduje się w południowo-zachodniej części Wyżyny Śląskiej. Na jego węglonośnym podłożu zalegają utwory trzeciorzędowe z pokładami gipsu, soli i siarki przykryte osadami czwartorzędowymi - piaskami, żwirami oraz glinami i lessami. Wierzchowina Płaskowyżu wznosi się na wysokość 250 - 300 m n.p.m. Przez jego wschodnią część przebiega dział wodny między Wisłą a Odram. Do doliny Odry Płaskowyż opada krawędzią o 100-metrowej wysokości, zaś nad dolinę Wisły wznosi się na około 70 m. Głównymi rzekami mezoregionu są - Ruda, dopływ Odry oraz Szotkówka z Lesznicą, dopływ Olzy. Płaskowyż jest głęboko rozczłonkowany dolinami tych rzek i ich dopływów, miejscami na 40 - 50 m. Rzeźba Płaskowyżu Rybnickiego ma więc charakter pagórkowaty.

2.2. Budowa geologiczna i rzeźba terenu



źródło – GeoŚląsk Mapa geologiczna bez utworów kenozoiku

Geologicznie obszar ten jest położony w zachodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Występują tu utwory karbonu, triasu, trzeciorzędu i czwartorzędu. Pośród nich dominujące znaczenie i największą miąższość mają utwory karbonu. Zalegają one do sięgających kilku tysięcy metrów, głębokości. Ich wyższą część stanowią utwory węglonośne karbonu górnego, które występują do powierzchni terenu lub są przykryte utworami trzeciorzędu i czwartorzędu.

Budowa strukturalna utworów karbonu w rejonie Gminy i Miasta Czerwionka -Leszczyny jest stosunkowo złożona. Rejon ten leży na pograniczu dwóch stref tektonicznych powstałych w trakcie orogenezy waryscyjskiej. Charakterystyczny jest tu południkowy bieg warstw oraz wysokie kąty upadu. Trias występuje na niewielkim obszarze tylko w części północno-zachodniej w okolicach Książenic, Barwinka i Czuchowa. Zalega on bezpośrednio na stropie karbonu na głębokościach ok. 100 do 200 m i jest przykryty utworami miocenu. Trzeciorząd występuje w formie ciągłej pokrywy osadowej leżącej bezpośrednio na utworach karbońskich (na północy także na triasie). Zalega na ogół od głębokości ok. 20-30 m do 300-400 m, a w okolicach Bełku nawet do 700 m. Czwartorzęd rozwinięty jest w formie pokrywy osadowej zbudowanej z piasków i żwirów przewarstwionych glinami i iltami. Ich miąższość jest silnie zróżnicowana, przeważnie w granicach 10-50 m, w dolinach rzek może być większa.

2.3. Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe

Cała gmina położona jest w dorzeczu Odry. Powierzchniowa sieć hydrograficzna gminy jest dobrze rozwinięta. W rejonie Szczekowic, przebiega dział wodny rozdzielający zlewnie Bierawski i Rudy. Zlewnie tych dwóch największych rzek terenu opracowania ograniczają działy wodne II, III i IV rzędu, w zdecydowanej przewadze o przebiegu pewnym. Jedynie na terenach najbardziej zurbanizowanych i w obniżeniach dolinnych rzeki Rudy mają one charakter niepewny. Największą rzeką na terenie gminy jest Bierawka, prawy dopływ Odry, która bierze swój początek w Orzeszu na wysokości około 310 m npm. Przez teren gminy rzeka przepływa z zachodu w kierunku północnym, w kierunku Knuruwa.



Długość tej rzeki wynosi 55,5km., jej zlewnia ma powierzchnię 393,6km². Rzeka ta jest stosunkowo niewielkim ciekim powierzchniowych, ale odrywa ważną rolę w kształtowaniu warunków hydrologicznych na omawianym obszarze. Rzeka ta ma charakter nizinny i odznacza się śnieżno-deszczowym reżimem zasilania, z niewielką przewagą odpływu w półroczu zimowym (58 – 60%).

Dopływami Bierawki na terenie gminy są:

- Potok Szczygłowski,
- Potok Jordanek,
- Potok Książenicki i liczne mniejsze cieki wodne bez nazwy

Cieki te mają swoje źródła na terenie gminy. Na Bierawce, praktycznie w centrum gminy, znajduje się sztuczny zbiornik wodny – jezioro Tama.

Uzupełnienie sieci hydrograficznej stanowią dość liczne zbiorniki wód stojących, małe stawy i jeziora, śródleśne oczka wodne występujące zwłaszcza w południowej i zachodniej części gminy. Zbiorniki te mają różne pochodzenie, część z nich jest pochodzenia naturalnego, szczególnie w Palowicach i Przegędzy, a część ma charakter antropogeniczny. Niektóre z nich wykorzystywane są jako stawy hodowlane, m. in. stawy Jesionka, Gichta i Garbocz, z którymi sąsiaduje zespół niewielkich, śródleśnych stawów, tzw. Stawy Łańcuchowe. Zbiorniki wód stojących znajdują się między innymi w dolinie rzeki Bierawki – największy z nich to zbiornik Tama. Inny duży zbiornik na Bierawce znajduje się w rejonie dawnych zabudowań folwarcznych w Bełku. Część zbiorników wód stojących powstało w nieckach osiadania, na terenie gminy sporo jest również osadników pokopalnianych, zlokalizowanych głównie w północnej części gminy, m.in. w Czerwionce czy Dębieńsku.

W granicach opracowania brak cieków wodnych.

Wody podziemne

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP), wyznaczone dla terenu całej Polski w opracowaniu A. Kleczkowskiego (1990r.), to wytypowane do ochrony obszary występowania zbiorników wód podziemnych spełniających określone wymogi ilościowe oraz jakościowe, istotne dla zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Opracowane sukcesywnie dokumentacje hydrogeologiczne dla poszczególnych zbiorników zweryfikowały ich status i granice przebiegu. Rezultaty ww. prac w przypadku niektórych zbiorników wód podziemnych spowodowały skreślenie ich z listy GZWP. Dotknęło to m. in. czwartorzędowego zbiornika GZWP 350 Bełk, który swoim zasięgiem obejmował część gminy Czerwionka -Leszczyny. Zbiornik zbudowany z utworów porowych piaszczystych i żwirowych, lokalnie zaglinionych, występował w zasięgu wodnolodowcowego i fluwialnego utworu doliny rzeki Bierawki. Pod względem hydrochemicznym dominowały w nim wody wielojonowe: wodorowęglanowo – chlorkowo - siarczanowo – wapniowe. GZWP stanowią najbardziej zasobne fragmenty poziomów wodonośnych, charakteryzują się najlepszymi parametrami hydrogeologicznymi tj. wydajnością potencjalną pojedynczego otworu studziennego powyżej 70 m³/h, przewodnością warstwy wodonośnej większą niż 10 m²/h oraz posiadają wysoką jakość wód. W granicach opracowania utwory czwartorzędowe tworzą główny poziom wód użytkowych, w postaci UPWP QI Rejonu Górnej Odry.

2.4. Warunki glebowe

Grunty rolne i leśne podlegają ochronie z mocy ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Brak jest aktualnych materiałów dotyczących współczesnych procesów glebotwórczych na badanym terenie. Z dużą dozą prawdopodobieństwa można przyjąć, że występują tu przede wszystkim gleby z działu antropogenicznego, tj. gleby zaliczone do rzędu gleb industrio- i urbanoziemów. Na terenie opracowania nie występują tereny leśne w rozumieniu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.



2.5. Klimat

Według podziału Polski na dzielnice rolniczo-klimatyczne (1948) R. Gumińskiego obszar gminy znajduje się na pograniczu dzielnicy częstochowsko – kieleckiej oraz podsudeckiej.

Wybrane cechy klimatu na terenie gminy Czerwionka-Leszczyny (dane „Atlas klimatu województwa śląskiego”):

- Średnia roczna temperatura 7,5°C
- Średnia roczna temperatura maksymalna 13°C
- Średnia roczna temperatura minimalna 4°C
- Średnia roczna wilgotność względna powietrza 81 – 84%
- Średnia roczna suma opadów około 750 mm
- Średnia roczna liczba dni z opadem atmosferycznym około 180dni
- Średnia roczna liczba dni z pokrywą śnieżną od 50 do 70 dni
- Długość okresu wegetacyjnego około 235 dni
- Średnia roczna prędkość wiatru 2 – 4 m/s
- Średnia roczna częstość cisz atmosferycznych do 30%
- Średni roczny udział wiatrów 1 do 3 m/s do 60%
- Średni roczny udział wiatrów 4 do 9 m/s 20 – 30%
- Średni roczny udział wiatrów powyżej 10 m/s 2 – 4%
- Najwyższa maksymalna temperatura 37°C
- Najniższa minimalna temperatura -24,8°C

Zima trwa około 70 – 75 dni, a lato trwa około 90 dni i jest porą o największej częstotliwości opadów. W ciągu roku zdecydowanie więcej jest dni upalnych (powyżej 40) niż mroźnych (25-35). Na terenie gminy przeważają wiatry wiejące z kierunku południowo-zachodniego i zachodniego, zaznacza się tu wyraźny napływ mas powietrza znad Bramy Morawskiej. Na terenie gminy Czerwionka-Leszczyny przeważają wiatry słabe osiągające prędkość 2 – 5 m/sek, rzadziej wieją wiatry silniejsze, o prędkości ponad 4 – 9 m/s. Na kształtowanie się klimatu na terenie gminy ma również wpływ zapylenie i zadymienie atmosfery będące konsekwencją uprzemysłowienia regionu Śląska.

Kierunek i prędkość wiatru decydują o napływie zanieczyszczeń z zewnątrz, natomiast cisze niekorzystnie wpływają na przewietrzanie terenu i powodują lokalny wzrost koncentracji zanieczyszczeń.

Warto jednak zauważyć, że urozmaicona rzeźba terenu i wysoka lesistość gminy (ponad 41% powierzchni) stanowi o dobrej przewietrzalności terenu.

2.6. Przyroda ożywiona

Obszar objęty opracowaniem jest obszarem zurbanizowanym o przeważającej funkcji mieszkaniowej. Szata roślinna w analizowanym obszarze pozostaje w ścisłym związku z formami zagospodarowania terenu, a występujące tu tereny zieleni zostały stworzone ręką człowieka bądź pozostają poza planowym kształtowaniem zieleni i rozwijają się spontanicznie. Na terenach jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej występuje roślinność wypielęgnowana w dużym bogactwie gatunkowym roślin ozdobnych i krzewów. Tereny zieleni są miejscami bytowania zarówno awifauny, drobnych ssaków, płazów i bezkręgowców. Spotyka się tu typowe gatunki synantropijne, spotykane we wszystkich większych aglomeracjach. Najczęściej są to ptaki takie jak: wróbel domowy czy gołąb domowy, gołąb grzywacz, kwiczoł sierpówka, jerzyki, jaskółki oknówki czy dymówki, jak również kawki, sroki, kosy, gawrony i szpaki. Na okolicznych polach można spotkać kuropatwy oraz bażanty, myszolowy, sowy, bociany białe.

2.7. Walory krajobrazowe i wartości kulturowe

Krajobraz jest systemem powiązanych elementów środowiska naturalnego i antropogenicznego funkcjonujących w określonej przestrzeni.

Analizowany obszar, sam w sobie nie posiada szczególnych walorów przyrodniczo krajobrazowych. W granicach opracowania brak obiektów wpisanych do rejestru i ewidencji



zabytków. W granicach opracowania brak obiektów postulowanych do wpisania do rejestru lub ewidencji zabytków.

2.8. Jakość powietrza

Zanieczyszczenie powietrza wywołane działalnością gospodarczą człowieka stanowi poważny problem w obszarach miejskich. Jest to element, który modyfikuje klimat miasta, wpływając jednocześnie negatywnie na stan środowiska przyrodniczego, gospodarkę i zdrowie człowieka. Duża koncentracja różnego rodzaju zakładów przemysłowych i źródeł energii oraz wzmożony ruch samochodowy w miastach odgrywają poważną rolę w dostarczaniu i gromadzeniu się w powietrzu atmosferycznym dużych ilości szkodliwych substancji.

Wprowadzone do atmosfery zanieczyszczenia najogólniej dzielimy na pyły i gazy. Pyły podobnie jak para wodna, wpływają głównie na zmianę właściwości fizycznych powietrza. Chemiczne zmiany natomiast powodowane są przez gazy. Należy pamiętać, że o ile redukcja zanieczyszczeń pyłowych została na świecie w zasadzie opanowana, o tyle redukcja gazów wciąż jest nie rozwiązalnym problemem.

Źródła zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego podzielić można na trzy grupy: naturalne, sztuczne i pośrednie.

- źródła naturalne, do których w naszych warunkach należy zaliczyć głównie procesy erozyjne gleby, wietrzenie zewnętrznej warstwy litosfery oraz dymy i popioły ewentualnych pożarów leśnych, nie stanowią większego zagrożenia dla człowieka i jego środowiska
- do źródeł sztucznych, spowodowanych gospodarczą działalnością człowieka, należą: procesy spalania, przetwórstwo różnorodnych surowców, transport i komunikacja oraz postępująca chemizacja rolnictwa.
- źródła pośrednie są związane z działalnością człowieka, jak i przyrody. Zaliczyć tu można np. tzw. wtórne pylenia nagromadzonych odpadów sypkich czy procesy gnilne, zachodzące w przemysłowych lub komunalnych odpadach organicznych.
- Ilość szkodliwych związków emitowanych do atmosfery jest bardzo duża.

Do najbardziej rozpowszechnionych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego należą związki siarki (dwutlenek i trójtlenek siarki, siarkowódór), związki fluoru, chloru i azotu oraz dwutlenek i tlenek węgla.

Żadne z zanieczyszczeń nie występuje pojedynczo, niejednokrotnie ulegają one w powietrzu dalszym przemianom. W działaniu na organizmy żywe obserwuje się występowanie zjawiska synergizmu, tj. działania skojarzonego, wywołującego efekt większy niż ten, który powinien wynikać z sumy efektów poszczególnych składników. Na stopień oddziaływania mają również wpływ warunki klimatyczne takie jak: temperatura, nasłonecznienie, wilgotność powietrza, prędkość wiatru. Oprócz szkodliwego oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi emisje zanieczyszczeń powodują straty gospodarcze.

Dwutlenek siarki emitowany w wyniku spalania paliw zawierających siarkę – spalania węgla kamiennego i brunatnego głównie w procesach energetycznych. Jest związkiem bardzo szkodliwym dla wszystkich organizmów żywych. W wyniku jego działania następuje pogorszenie gospodarki wodnej roślin, uszkodzenie tkanek, osłabienie fotosyntezy i w konsekwencji osłabienie lub wręcz zahamowanie przyrostu. W skrajnych przypadkach dochodzi do zamierania roślin. Dwutlenek siarki działa toksycznie na organizm ludzki. Drażni narządy krwiotwórcze – szpik kostny i śledzionę oraz powoduje zaburzenia w przemianie węglowodanów. Zatrucia przewlekłe małymi dawkami objawiają się bólem głowy, bezsennością, uszkodzeniem błon śluzowych oraz w niektórych przypadkach nieżytem oskrzeli. W powietrzu SO_2 ulega dalszemu utlenianiu do SO_3 , który reagując z wodą daje kwas siarkowy będący bezpośrednią przyczyną kwaśnych deszczów. Zmniejszenie emisji SO_2 uzyskuje się przez zmniejszenie zużycia paliw, nowe techniki spalania, odsiarczanie paliw lub odsiarczanie spalin.

Tlenki azotu są substancjami powstającymi przede wszystkim w procesach spalania w wysokich temperaturach, tj w:

- procesach energetycznego spalania paliw;
- procesie koksowania węgla;
- silnikach spalinowych pojazdów mechanicznych.



NO₂ działa drażniąco na błony śluzowe, oczy, płuca i powoduje nieodwracalne zmiany w systemie sercowo – naczyniowym oraz wywołuje patologiczne stany niepokoju. Tlenki azotu, po utlenieniu w obecności pary wodnej, mają również udział w tworzeniu kwaśnych deszczy i ich niszczącym działaniu. Jest jednym z głównych zanieczyszczeń motoryzacyjnych. Gdy stężenie zanieczyszczeń jest wysokie, przy słonecznej pogodzie dochodzi pod wpływem energii światła słonecznego do złożonych przemian chemicznych i powstawania związków azotu z węglowodorami. W połączeniu z gazowymi węglowodorami tworzą w określonych warunkach atmosferycznych zjawisko smogu.

Tlenek węgla powstaje w wyniku procesu niepełnego spalania węgla, głównie w niskosprawnych kotłach i paleniskach węglowych. Jego źródłem są również spaliny samochodowe. Jest gazem toksycznym, ale jego istotne oddziaływanie jest lokalne. W przyrodzie nie odgrywa większej roli, gdyż szybko utlenia się do dwutlenku węgla.

Pyły to stałe zanieczyszczenia powietrza stanowiące resztki niedokładnie spalanego paliwa, najdrobniejsze ziarna popiołu. Pyły emitowane są przez zakłady metalurgiczne, motoryzację, inne instalacje przemysłowe. Znajdują się w spalinach silników, powstają przy ścieraniu się opon samochodowych i ze ścieranych nimi powierzchni dróg. Pyły stanowią często źródło pierwiastków śladowych, które w różnym stopniu stanowią zagrożenie dla środowiska. Pierwiastkami o bardzo wysokim stopniu zagrożenia są: ołów, kobalt, miedź, rtęć, cynk, cyna i chrom. Pyły stanowią poważny czynnik chorobotwórczy. W zależności od stopnia rozdrobnienia oddziałują na cały organizm – oczy, drogi oddechowe i płuca oraz skórę. Działanie ich może być:

- alergizujące – głównie od pyłów pochodzenia organicznego;
- drażniące – od pyłów pochodzących z nierozpuszczalnych ciał stałych;
- toksyczne – od związków pochodzących z syntezy chemicznej, rozpuszczalnych w płynach ustrojowych organizmu;
- radioaktywne.

Węglowodory wytwarzane są w trakcie procesów przetwarzania ropy naftowej, przetwarzania i spalania węgla. Należą do nich wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) stanowiące grupę związków silnie toksycznych, posiadających właściwości kancerogenne. Najsilniejsze działanie rakotwórcze wykazują WWA mające więcej niż trzy pierścienie benzenowe w cząsteczce. Najbardziej znany wśród nich jest benzo(α)piren, którego emisja związana jest również z procesem spalania węgla zwłaszcza w niskosprawnych paleniskach indywidualnych. Stwierdza się dużą sezonową zmienność emisji benzo(α)pirenu.

Metan emitowany na powierzchni ziemi jest jednym z głównych składników biogazu. Jest gazem łatwopalnym, przy zawartości w granicach 5÷15% obj. w powietrzu tworzy mieszaninę wybuchową. Powyżej górnej granicy mieszanina metanu z powietrzem pali się, jeżeli zostanie zapalona, lecz bez niebezpieczeństwa eksplozji. Metan jest gazem nietoksycznym, lecz może wypierać tlen z otoczenia gleby stwarzając ryzyko zaduszenia. Wytwarzany jest między innymi w procesie przemian substancji organicznych w wysypiskach śmieci. Zazwyczaj gaz wysypiskowy zawiera 40÷60 % obj. metanu i 60÷40 % obj. dwutlenku węgla. Emisja metanu odpowiada za około 20% efektu cieplarnianego.

Źródłami zanieczyszczeń powietrza w Czerwionce – Leszczynach są:

- źródła energetyczne i przemysłowe,
- niska emisja,
- komunikacyjne źródła zanieczyszczeń,
- emisja niezorganizowana,
- emisja transgraniczna

Źródła energetyczne i przemysłowe

Struktura zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery na terenie miasta Czerwionka-Leszczyny z dużych zakładów przemysłowych obejmuje głównie emisję ze źródeł energetycznych tj. zanieczyszczenia takie jak pyły, dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek węgla, benzo(α)piren.

- Koksownia „Dębieńsko” – wchodząca w skład Kombinatu Koksowniczego Zabrze,



- Przedsiębiorstwo Energetyczne MEGAWAT – w skład którego wchodzi Zakład Z-1 „Dębieńsko”,
- Zakład Odsalania „Dębieńsko” Sp. z o.o.,
- Polho Sp.z o.o. – zajmująca się likwidacją szkodliwych ekologicznie odpadów powęglowych I rekultywowaniem terenów,
- Reno-Bud Sp. z o.o.,
- ZOWER Sp. z o.o.,
- Rybnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Drogowego prowadzące na terenie gminy wytwórnię mas bitumicznych,
- PEC Jastrzębie.

Niska emisja

Głównym i uciążliwym źródłem zanieczyszczeń powietrza na terenie Gminy i miasta Czerwionka - Leszczyny jest emisja substancji toksycznych pochodzących z procesów spalania paliw dla pokrycia potrzeb grzewczych stanowiąca źródło niskiej emisji.

Podstawowym nośnikiem energii cieplnej dla istniejącej zabudowy mieszkaniowej, nie podłączonej do systemów ciepłowniczych jest paliwo stałe, przede wszystkim węgiel kamienny i koks, przy czym część mieszkańców ze względów ekonomicznych korzysta z niskiej jakości asortymentów węgla, w tym mułów węglowych.

O wystąpieniu zanieczyszczeń powietrza decyduje ich emisja do atmosfery, natomiast o poziomie w znacznym stopniu decydują występujące warunki meteorologiczne. Przy stałej emisji - zmiany stężeń zanieczyszczeń są głównie efektem przemieszczania, transformacji i usuwania zanieczyszczeń z atmosfery.

Czynniki meteorologiczne wpływające na stan zanieczyszczenia atmosfery

Zmiany zanieczyszczenia	Główne zanieczyszczenia	
	zimą: SO ₂ , pył zawieszony, CO	latem: O ₃
WZROST stężeń zanieczyszczeń	sytuacja wyżowa: – wysokie ciśnienie – spadek temperatury (<0°C) – spadek prędkości wiatru (<2m/s) – brak opadów – inwersja termiczna – mgła	sytuacja wyżowa: – wysokie ciśnienie – wzrost temperatury (>25°C) – spadek prędkości wiatru (<2m/s) – brak opadów – promieniowanie bezpośrednie >500 W/m ²
SPADEK stężeń zanieczyszczeń	sytuacja niżowa: – niskie ciśnienie – wzrost temperatury (>0°C) – wzrost prędkości wiatru (>5m/s) – opady	sytuacja niżowa: – niskie ciśnienie – spadek temperatury – wzrost prędkości wiatr (>5m/s) – opady

Stacja monitoringu: Czerwionka, ul. Parkowa 9, Raport roczny: 2011

Parametr	Jedno stka	Nor ma	Miesiąc											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Benzen (C ₆ H ₆)	Mg/m ³		7,30	5,65	4,11	3,82	2,84	3,30	2,33	-	3,87	6,87	8,40	5,20

2.9. Hałas

Ogół wrażeń dźwiękowych odbieranych przez człowieka w środowisku jego życia – nazywamy klimatem akustycznym. Natomiast hałas to wszelkie niepożądane, dokuczliwe i szkodliwe zjawiska dźwiękowe, współtworzące klimat akustyczny. Hałas jest najpowszechniej i najczęściej spotykanym problemem życia ludzi w środowisku aglomeracji miejskiej.



Do niedawna uważano hałas za mniej szkodliwy dla zdrowia ludzi niż pozostałe czynniki antropopresyjne, gdyż analizowano głównie wpływ hałasu na narząd słuchu.

Badania dowodzą jednak, że organizm człowieka potrafi kumulować i utrzymywać skutki obciążenia hałasem, który działa destrukcyjnie zarówno na narządy słuchu, jak i na zdrowie fizyczne i sferę psychiczną. Dokuczliwość hałasu znacząco rośnie powyżej poziomu 60dB w porze dziennej i 50dB w porze nocnej.

Hałas powoduje pogorszenie jakości środowiska przyrodniczego, a w konsekwencji:

- utratę przez środowisko naturalnej, istotnej wartości jaką jest cisza;
- zmniejszenie (lub utratę) wartościowych terenów rekreacyjnych lub leczniczych;
- zmianę zachowań ptaków i innych zwierząt (stany lęgowe, zmiana siedlisk, zmniejszenie liczby składanych jaj, spadek mleczności zwierząt).

Klimat akustyczny analizowanego obszaru jest kształtowany przede wszystkim przez hałas komunikacyjny towarzyszący ruchowi drogowemu.

Hałas drogowy

Układ drogowy stanowi o rozwoju danego regionu i powiązaniach z innymi ośrodkami.

Komunikacja drogowa należy do najbardziej uciążliwych źródeł hałasu w środowisku. Znaczący wzrost liczby samochodów skutkuje wzrostem liczby osób narażonych na ponadnormatywny hałas. Dominującym źródłem zakłóceń klimatu akustycznego zwłaszcza w porze nocnej są pojazdy ciężkie oraz pojazdy osobowe rozwijające nadmierną prędkość. Na terenie Gminy odbywa się duży ruch tranzytowy tak na kierunku północ-południe (DK 924 relacji Gliwice – Żory) jak i na kierunku wschód-zachód (DK 925 relacji Rybnik – Orzesze – Ruda Śląska – Bytom). Duże natężenie ruchu lokalnego, przy nakładaniu się ruchu tranzytowego stwarza uciążliwość akustyczne na terenach wzdłuż głównych ciągów drogowych. Układ linii autobusowych i komunikacja samochodowa indywidualna stanowią podstawowe systemy transportowe przewozów pasażerskich na terenie Miasta i Gminy. Część dróg cechują niskie parametry techniczne i zły stan nawierzchni.

Analizowany obszar położony jest w rejonie skrzyżowania dwóch dróg wojewódzkich Rybnik – Orzesze (nr 925) i Knurów – Żory (nr 924) oraz w odległości ok. 1 km od węzła Autostrady A1

Hałas kolejowy

Pod pojęciem hałasu kolejowego rozumie się hałas powstający w wyniku eksploatacji linii kolejowych. Zagrożenie hałasem wynikające z eksploatacji szlaku kolejowego jest znacząco odczuwalne szczególnie w najbliższym otoczeniu torowisk. O poziomie hałasu na obszarach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie linii kolejowych decydują takie czynniki jak: natężenie ruchu, ilość pociągów towarowych (w ogólnej liczbie składów pociągów), prędkość i płynność ruchu pociągów, położenie torów, stan techniczny taboru kolejowego oraz torowiska, ukształtowanie terenu, przez który przebiega linia kolejowa, oraz odległość pierwszej linii zabudowy od skrajnego toru.

Przez teren Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny przebiegają pierwszorzędne linie kolejowe: nr 149 relacji Zabrze Makoszowy – Leszczyny, nr 140 relacji Katowice Ligota – Rybnik oraz nr 148 relacji Rybnik – Żory – Pszczyna. Linie kolejowe stanowią potencjalne źródło niekorzystnych oddziaływań akustycznych. Analizowany obszar nie sąsiaduje bezpośrednio z w/w liniami kolejowymi.

Hałas lotniczy

Samoloty, śmigłowce, motolotnie charakteryzują się bardzo wysokim poziomem emitowanego dźwięku. Droga rozprzestrzeniania się fali dźwiękowej uniemożliwia zastosowanie skutecznych zabezpieczeń przed hałasem. Stąd też emisja hałasu obejmuje stosunkowo duże obszary. Hałas lotniczy ma jednak przede wszystkim znaczenie lokalne.

Z uwagi na brak lotniska na terenie Czerwionki – Leszczyny i gmin ościennych nie występują tu problemy związane z oddziaływaniem hałasu lotniczego w środowisku. Utworzone w ostatnim dziesięcioleciu korytarze powietrzne dla krajowego i międzynarodowego lotniczego ruchu pasażerskiego nie wpływają na klimat akustyczny na terenie Miasta.



2.10. Promieniowanie elektromagnetyczne

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska zawiera podstawowe regulacje prawne dotyczące ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi. Zgodnie z art. 121 ustawy, ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez:

- utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach,
- zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane.

Zgodnie z art. 123 ustawy Prawo ochrony środowiska, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacja ich zmian, należy do zadań Państwowego Monitoringu Środowiska.

Przepisem wykonawczym do ustawy Prawo ochrony środowiska, wydanym na podstawie delegacji zawartej w art. 122, jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883). Załącznik nr 1 do rozporządzenia, określa dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, zróżnicowane dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności, przy czym przez tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową rozumie się tereny, dla których taką funkcję przewidziano w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub tereny działek o takim samym przeznaczeniu.

Najpowszechniej występującymi instalacjami emitującymi pole elektromagnetyczne są linie elektroenergetyczne oraz instalacje radiokomunikacyjne, takie jak stacje bazowe telefonii komórkowej oraz stacje radiowe i telewizyjne. Do istotnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego na analizowanym obszarze należy napowietrzna linia średniego napięcia 20kV.

2.11. Obszary chronione i wymagające ochrony

Obszary Natura 2000

Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 jest systemem ochrony zagrożonych składników różnorodności biologicznej kontynentu europejskiego, wdrażanym od 1992 r. w sposób spójny pod względem metodycznym i organizacyjnym na terytorium wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej.

Celem utworzenia sieci Natura 2000 jest zachowanie zarówno zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy, ale też typowych, wciąż jeszcze powszechnie występujących siedlisk przyrodniczych, charakterystycznych dla 9 regionów biogeograficznych (tj. alpejskiego, atlantyckiego, borealnego, kontynentalnego, panońskiego, makaronezyjskiego, śródziemnomorskiego, stepowego i czarnomorskiego). W Polsce występują 2 regiony: kontynentalny (96 % powierzchni kraju) i alpejski (4% powierzchni kraju). Dla każdego kraju określa się listę referencyjną siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których należy utworzyć obszary Natura 2000 w podziale na regiony biogeograficzne.

Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 jest dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikich ptaków i dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, które zostały transponowane do polskiego prawa, głównie do ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Sieć Natura 2000 tworzą dwa typy obszarów:

- obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO),
- specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO).

Dyrektywa Siedliskowa nie określa sposobów ochrony poszczególnych siedlisk i gatunków, ale nakazuje zachowanie tzw. właściwego stanu ich ochrony. W odniesieniu do siedliska przyrodniczego oznacza to, że:



naturalny jego zasięg nie zmniejsza się;

- zachowuje ono specyficzną strukturę i swoje funkcje ekologiczne;
- stan zachowania typowych dla niego gatunków jest właściwy.

W odniesieniu do gatunków właściwy stan ochrony oznacza natomiast, że:

- zachowana zostaje liczebność populacji, gwarantująca jej utrzymanie się w biocenozie przez dłuższy czas;
- naturalny zasięg gatunku nie zmniejsza się;
- pozostaje zachowana wystarczająco duża powierzchnia siedliska gatunku.

Najważniejszymi instrumentami realizacji celów sieci Natura 2000 są oceny oddziaływania na środowisko oraz plany ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których utworzono obszar Natura 2000. Działania ochronne winny uwzględniać wymogi gospodarcze, społeczne i kulturowe oraz cechy regionalne i lokalne danego obszaru Natura 2000.

Na terenie gminy i miasta Czerwionka – Leszczyny, jak również całego powiatu rybnickiego nie utworzono, jak również nie zaproponowano żadnego obszaru NATURA 2000 – w oparciu o Dyrektywę Siedliskową oraz Dyrektywę Ptasią.

Pomniki przyrody

Pomnikami przyrody są pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyśka, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie.

W obrębie opracowania nie występują pomniki przyrody.

Stanowiska dokumentacyjne

Stanowiskami dokumentacyjnymi są niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami.

Na terenie objętym planem nie stwierdzono stanowisk dokumentacyjnych.

Użytki ekologiczne

Zgodnie z art. 42 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z późn. zm.) pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej oraz stanowiska rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, obejmuje się ochroną w drodze uznania za użytek ekologiczny.

W obrębie opracowania nie występują użytki ekologiczne.

Zespoły Przyrodniczo Krajobrazowe

Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy wyznacza się w celu ochrony wyjątkowo cennych fragmentów krajobrazu naturalnego i kulturowego, dla zachowania jego wartości przyrodniczych, kulturowych i estetycznych. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe zalicza się do obiektowych, czyli indywidualnych form ochrony przyrody. Często objęte nią są zabytkowe (choć niekoniecznie) budowle, np. pałacyki, dworki, kościoły wraz z towarzyszącą im przyrodą, np. zespoły pałacowo-parkowe. Ustanowienie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego następuje w drodze rozporządzenia wojewody lub uchwały rady gminy, po uzgodnieniu z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

W granicach opracowania brak obszarów objętych tą formą ochrony.

Rezerваты przyrody

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. nr 92 z 2004 r., poz. 880) rezerwat przyrody jest obszarem obejmującym zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym ekosystemy, w tym siedliska przyrodnicze, a także określone gatunki roślin i zwierząt, elementy przyrody nieożywionej, mające istotną wartość ze względów naukowych, przyrodniczych, kulturowych bądź krajobrazowych.



W granicach opracowania brak obszarów objętych tą formą ochrony.

Obszary chronionego krajobrazu:

Obszar chronionego krajobrazu to jedna z najmniej restrykcyjnych form ochrony przyrody. Obszary takie zajmują różnej wielkości tereny, zwykle rozległe, obejmujące pełne jednostki środowiska naturalnego takie jak doliny rzeczne, kompleksy leśne, ciągi wzgórz, pola wydmore, torfowiska. Obszary te uznawane są za cenne ze względu na wyróżniający się krajobraz, zróżnicowanie ekosystemów lub pełnią często funkcję korytarzy ekologicznych między ważniejszymi obszarami chronionymi, np. parkami narodowymi, krajobrazowymi i rezerwatami. Tereny te są również istotne ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem.

W granicach opracowania planu nie występują obszary chronionego krajobrazu jak również nie wyznacza się nowych obszarów ochrony krajobrazu.

Parki Krajobrazowe

Park krajobrazowy obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Analizowany obszar położony jest w granicach Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Park powstał na mocy Rozporządzenia Wojewody Katowickiego z dnia 23 listopada 1993 r. i obejmuje obszar 49.387 ha. Od północy i południa przylega do niego pięć stref otulinowych o łącznej powierzchni 14.010 ha. Park obejmuje kompleks Lasów Rudzkich, będących pozostałością dawnej Puszczy Śląskiej. W jego skład wszedł duży park z I połowy XIX wieku wokół kompleksu klasztorno-pałacowego w Rudach. Rosną w nim drzewa i krzewy zarówno krajowe jak i egzotyczne. Cystersi stworzyli na tym terenie przemyślaną koncepcję przestrzenną krajobrazu, na którą składała się sieć osadnicza i komunikacyjna, założenia parkowe i aleje, systemy wodne i melioracyjne ze stawami rybnymi. Elementy kulturowe harmonijnie przeplatały się z różnorodnością form przyrody.

Szczególnym jednak powodem utworzenia Parku, była konieczność ochrony korytarza ekologicznego o znaczeniu europejskim, który łącząc dorzecza Wisły i Odry, umożliwia migrację wielu gatunkom zwierząt. Ochronie podlegają tutaj połacie lasów, łąki i nieużytki z gęstą siecią rzeczną a także stawy rybne i elementy przestrzenne związane z cysterską działalnością na tym terenie. Dominującym tutaj typem lasu są bory. Na obszarze parku odnotowano 50 gatunków ssaków, w tym 13 gatunków nietoperzy (na 22 stwierdzone w kraju). Szczególnie cenne gatunki to: bóbr, wydra, popielica, koszatka oraz nietoperze - borowiaczek, mopek i nocek duży. Analizowany teren położony jest w obszarach w pełni zainwestowanych proponowanych w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka - Leszczyny” do wyłączenia z obszaru Parku Krajobrazowego.

3. UWARUNKOWANIA EKOFIZJOGRAFICZNE

Wnioski wynikające z analizy oraz oceny uwarunkowań ekofizjograficznych wyciągnięto w celu określenia przydatności terenów dla rozwoju funkcji użytkowych, wskazania terenów, których użytkowanie i zagospodarowanie (z uwagi na cechy zasobów środowiska i ich rolę w strukturze przyrodniczej obszaru) powinno być podporządkowane zachowaniu bioróżnorodności oraz ustalenia ograniczeń w zagospodarowaniu i wskazania obszarów na których ograniczenia te występują (wynikających z konieczności ochrony zasobów lub występowania uciążliwości i zagrożeń środowiska).

Na przykładzie gminy Czerwionka-Leszczyny można stwierdzić, że przydatność środowiska do różnych rodzajów użytkowania zależy w dużej mierze od naturalnych uwarunkowań środowiskowych i dotychczasowego zagospodarowania.

Takim naturalnym elementem kształtującym środowisko w gminie i mającym wpływ na dzisiejszy jej obraz, są zasobne pokłady surowców naturalnych, szczególnie węgla kamiennego występujące prawie na połowie powierzchni gminy, czy surowców mineralnych, a w czasach historycznych – również rud metali. Zasobne złoża były podstawą do lokowania w tym rejonie zakładów przemysłowych, związanych z przemysłem węglowym, z górnictwem i hutnictwem. Funkcjonująca tu do 2000 roku kopalnia „Dębieńsko” była bazą wyjściową dla rozwoju całej



gminy, dając zatrudnienie jej mieszkańcom i umożliwiając jej dalszy rozwój w oparciu o wykorzystanie naturalnego surowca jakim jest węgiel.

W historii gminy górnictwo ma swoją bogatą historię, do dziś widoczne są w krajobrazie gminy tereny przemysłowe zlikwidowanej kopalni „Dębieńsko”, czy pozostałości po dawnej hucie „Waleska” (tzw. Gichta).

Opierając się na naturalnych predyspozycjach środowiska, ten kierunek rozwoju gminy wydaje się być uzasadniony. Biorąc jednak pod uwagę wyczerpywalność zasobów naturalnych, stopniowe odchodzenie od przemysłu ciężkiego kierunku usług i handlu wydaje się w obecnej chwili słuszne.

Wskazanie rozwoju określonych funkcji w terenie:

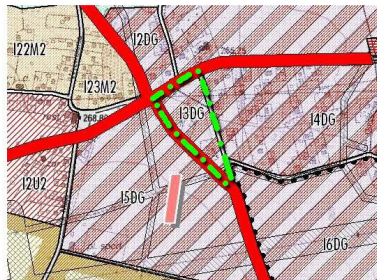
- Funkcja przyrodnicza powinna być realizowana w oparciu o bogactwo terenów leśnych i bogaty układ hydrograficzny. Obecność w granicach gminy Parku Krajobrazowego CKKRW daje gwarancji dla zachowania wielu cennych siedlisk przyrodniczych. Znaczenie przyrodnicze zarówno wód płynących jak i stojących obejmuje funkcje hydrologiczną i biologiczną jako siedliska nadrzecznych i nadwodnych zbiorowisk roślinnych i biocenoz, ośrodka różnorodności biologicznej. Realizacja wymienionych funkcji wymaga zachowania jak najbardziej naturalnego zagospodarowania tych obszarów;
- Cenny starodrzew występuje na zabytkowych cmentarzach, w starych założeniach dworskich i pałacowych, m. in. w Bełku, Czerwionce, Leszczynach, Czuchowie, Palowicach. Obiekty te w większości podlegają ochronie planistycznej i konserwatorskiej. Część z nich objęta jest ochroną jako pomniki przyrody. Zachowanie przyrodniczej funkcji obiektów wymaga przede wszystkim zachowania starodrzewu;
- Funkcja rekreacyjna nie intensywna może stanowić uzupełnienie przyrodniczych funkcji terenów leśnych, szczególnie w oparciu o rozbudowane ścieżki rowerowe i szlaki turystyczne oraz doliny rzeczne. Zakres rekreacji może obejmować wycieczki piesze i rowerowe, spacer, leżakowanie, zabawy przy wodzie, wędkarstwo, szczególnie w kontekście zbiornika Tama, po przywróceniu dobrej jakości wód. Intensywniejszy wysiłek na świeżym powietrzu mogą zapewnić uliczne i terenowe trasy rowerowe wyznaczone w powiązaniu z sąsiednimi miejscowościami. Ośrodki wypoczynku nadwodnego mogą powstać nie tylko w rejonie okolicznych stawów, ale również przy zrehabilitowanych w kierunku wodnym wyrobiskach po eksploatacji kruszyw naturalnych;
- Funkcję mieszkaniową proponuje się utrzymać w granicach istniejących osiedli z możliwością uzupełniania luk budowlanych i dostosowania funkcjonalności osiedli i budynków do współczesnych standardów. Biorąc pod uwagę rozwój mieszkalnictwa na terenach wykorzystywanych wcześniej rolniczo oraz dynamiczny rozwój całej gminy, proponuje się dopuścić dalszy, mało intensywny rozwój osiedli jednorodzinnych na tych terenach, uwzględniając utrudnienia wynikające z prowadzonej obecnie i planowanej w przyszłości eksploatacji górniczej;
- W zakresie funkcji mieszkalnej wskazuje się na obszary szczególnie zagrożone negatywnym wpływem górnictwa podziemnego, które powinny być z możliwości takiego użytkowania wyłączone;
- Funkcje usług i handlu proponuje się rozbudować w oparciu o istniejące w chwili obecnej i wiodące predyspozycje w tym zakresie. Usługi specjalizowane należy zlokalizować w centrum miasta, w pobliżu już istniejących;
- Funkcje produkcji i przemysłu pozostawić w rejonie istniejących stref przemysłowych, bez ich rozbudowywania i zajmowania nowych terenów;
- Teren gminy nie stawia w chwili obecnej ograniczeń w zagospodarowaniu, których podstawą są ruchy masowe ziemi. Negatywne wpływy górnictwa podziemnego nie są elementem uniemożliwiającym dalszy rozwój gminy, w większości nie przekraczają I – III kategorii szkód, w pewnym jednak zakresie stanowią znaczące utrudnienie w zagospodarowaniu powierzchni terenu.










4. USTALENIA STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ZAWIERCIA

Problematyka i rozwiązania planu muszą uwzględniać uwarunkowania oraz kierunki rozwoju i kształtowania obszaru w zakresie struktury przestrzennej oraz polityki zawartej w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka - Leszczyny”, przyjęte uchwałą Nr L/590/10 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 28 maja 2010r.

Obszar objęty opracowaniem planu pod względem struktury funkcjonalno-przestrzennej zawiera się w jednostce urbanistycznej 13DG.



-  ISTNIEJĄCE DROGI GŁÓWNE
-  M2 - MIESZKANIOWE Z PRZEWAGĄ ZABUDOWY JEDNORODZINNEJ
-  OR - OBSZARÓW ROZWOJU
-  ZU - NOWYCH ZESPOŁÓW URBANISTYCZNYCH
-  DG - NOWYCH DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZYCH
-  GRANICE OBSZARÓW ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 2000 M KW.
-  GRANICA OPRACOWANIA PLANU

DG – jednostki nowych działalności gospodarczych

I. Przeznaczenia terenów:

1.1 .DG

Zakłady produkcyjne sektora nowych technologii (w szczególności branży informatycznej, telekomunikacyjnej, inżynierskiej).

1.2.DG

Centra handlowe, usługowe, biurowe, logistyczne, w tym obiekty handlowe o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² na terenach oznaczonych graficznie na rysunku studium.

1.3.DG

Zakłady produkcyjne, bazy, składy, magazyny.

1.4.DG

Urządzenia służące ochronie środowiska i zdrowia ludzi.

1.5.DG

Sieci i urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacyjnej.

1.6.DG

Zieleń urządzonej i izolacyjnej, obiekty małej architektury.

1.7.DG

Możliwość zachowania, modernizacji i uzupełnienia istniejącej zabudowy mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej i rolniczej na warunkach ustalonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

1.8.DG

Możliwość zachowania, rozbudowy i użytkowania istniejącego cmentarza.



II. Wskaźniki zagospodarowania oraz użytkowania terenów

II.1.DG

Maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy- 1,2.

II.2.DG

Minimalna powierzchnia terenów biologicznie czynnych – 15%.

II.3.DG

Wskaźniki potrzeb miejsc parkingowych:

- 60 miejsc na 1000 m² powierzchni użytkowej w domach towarowych,
- 30 miejsc na 1000 m² powierzchni użytkowej w obiektach handlowych lokalnych
- 30 miejsc na 100 miejsc konsumpcyjnych w restauracjach i kawiarniach,
- 30 miejsc na 100 łóżek w hotelach i motelach,
- 30 miejsc na 1000 m² powierzchni użytkowej w biurach, bankach i urzędach,
- 30 miejsc na 100 użytkowników w obiektach sportowych.

III. Zasady kształtowania ładu przestrzennego

III.1.DG

Maksymalna wysokość obiektów 16m, przy dopuszczeniu obiektów wyższych jeżeli wymaga tego technologia prowadzonej działalności gospodarczej.

III.2.DG

Miejsca postojowe należy zapewnić w granicach realizacji inwestycji.

III.3.DG

Każdy teren przeznaczony do zabudowy musi mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej.

III.4.DG

Rozwój zabudowy musi następować w sposób zorganizowany inwestycyjnie, w obrębie kwartałów inwestycyjnych wyznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Do czasu wyznaczenia kwartałów inwestycyjnych tereny te należy wyłączyć z możliwości zabudowy.

IV. Zasady ochrony i kształtowania środowiska

IV.1.DG

Prowadzona działalność nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza obszarem, do którego prowadzący działalność posiada tytuł prawny - emisja substancji, energii i hałasu nie może przekraczać standardów emisyjnych określonych w przepisach odrębnych.

IV.2.DG

Zakaz odprowadzania do gruntu nieczyszczonych ścieków bytowych, komunalnych i wód opadowych.

IV.3.DG

Zakaz odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, a także zakaz gromadzenia i składowania odpadów toksycznych poza miejscami do tego celu wyznaczonymi.

IV.4.DG

Konieczność dostosowania zagospodarowania terenu do obowiązujących przepisów dotyczących ochrony zespołów i obiektów o wartościach przyrodniczych i kulturowych.

Ustalenia projektu miejscowego planu nie naruszają ustaleń „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny”, przyjętego uchwałą Nr L/590/10 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach z dnia 28 maja 2010r.



5. USTALENIA PROJEKTU PLANU

5.1. Cel planu

Opracowanie planu miejscowego ma na celu przede wszystkim poszerzenie terenu usług wyznaczonego w aktualnie obowiązującym MPZP.

Zmiana planu następuje na wniosek właścicieli działki nr 771/70

5.2. Dyspozycje funkcjonalne planu

W zakresie dyspozycji funkcjonalnej planu - lokowania funkcji w obszarze, wyznaczono:

- tereny zabudowy:
 - **U** – tereny zabudowy usługowej,
 - **UMN** – tereny zabudowy usługowej i mieszkaniowej jednorodzinnej,
- tereny komunikacji:
 - **KDG** – tereny dróg publicznych klasy G,
 - **KDX** – teren publicznego ciągu pieszo-jezdnego,

W zakresie w dyspozycji przestrzennej planu wyznaczono:

- granice obszaru objętego planem;
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- nieprzekraczalne linie zabudowy;

oraz elementy informacyjne nie będące ustaleniami planu:

- granice i numery działek;
- infrastruktura techniczna:
 - sieć wodociągowa,
 - sieć wodociągowa magistralna Dn500,
 - sieć kanalizacji deszczowej,
 - rów melioracyjny
 - gazociągi
 - sieć teletechniczna
 - stacja transformatorowa SN/nN,
 - linia napowietrzna SN 20kV,
 - linia napowietrzna nN;
- granica czwartorzędowego UPWPQ1 – rejon Górnej Odry.

5.3. Ustalenia szczegółowe dla form użytkowania terenów

W poniższej tabeli zestawiono warunki zabudowy i zagospodarowania, które wpływają na jakość środowiska w wyznaczonych terenach. Dla poszczególnych kategorii terenów określono rodzaj i zakres obowiązujących dla niej standardów środowiska.

Użytkowanie terenów		Zasady zagospodarowania	
przeznaczenie podstawowe	przeznaczenie uzupełniające	Ustalenia obowiązujące określające dopuszczalne oddziaływanie na środowisko	Wymagane standardy klimatu akustycznego
U		<ul style="list-style-type: none"> ▪ maksymalny wskaźnik zabudowy – 0,50; ▪ intensywność zabudowy – od 0,1 do 1,2. ▪ minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 13,5%. ▪ maksymalna wysokość budynków – 12,0m; ▪ maksymalna ilość kondygnacji nadziemnych – 3; ▪ maksymalna wysokość obiektów budowlanych – 16m; 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ usługi nieuciążliwe z wyłączeniem usług: oświaty, wychowania, opieki zdrowotnej i społecznej; ▪ usługi z zakresu obsługi komunikacji, w tym w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> - stacje paliw, - stacje obsługi pojazdów, - myjnie samochodowe, - salony samochodowe. 			



Użytkowanie terenów		Zasady zagospodarowania	
przeznaczenie podstawowe	przeznaczenie uzupełniające	Ustalenia obowiązujące określające dopuszczalne oddziaływanie na środowisko	Wymagane standardy klimatu akustycznego
UMN zabudowa usługowa i mieszkaniowa jednorodzinna		<ul style="list-style-type: none">▪ maksymalny wskaźnik zabudowy – 0,35;▪ intensywność zabudowy – od 0,1 do 1,2;▪ minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 35%;▪ maksymalna wysokość zabudowy – 10,5m;▪ maksymalna ilość kondygnacji nadziemnych – 3;▪ maksymalna wys. obiektów budowlanych – 15m;	UMN, należy traktować jako tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
KDG droga publiczna klasy G		<ul style="list-style-type: none">▪ Szerokość w liniach rozgraniczających części pasa drogowego w obszarze objętym planem – od 2,8m do 5,3m, zgodnie z rysunkiem planu	
KDX publiczny ciąg pieszo-jezdny	miejsca postojowe, chodniki piesze, ścieżki rowerowe, zieleń urządzona, obiekty małej architektury.	<ul style="list-style-type: none">▪ Szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu ale nie mniej niż 6,0m.	
Wodociągi i kanalizacja	W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się zaopatrzenie z miejskiej sieci wodociągowej; W zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych i przemysłowych ustala się: <ul style="list-style-type: none">▪ nakaz odprowadzania ścieków sanitarnych w systemie rozdzielczym do oczyszczalni ścieków, z zastrzeżeniem pkt 2;▪ dopuszcza się do czasu realizacji sieci rozdzielczej, odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych;▪ dopuszcza się odprowadzanie ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, ziemi lub kanalizacji, po spełnieniu wymagań określonych w przepisach odrębnych z zakresu ochrony środowiska;▪ zakaz stosowania indywidualnych systemów oczyszczania ścieków bytowych;▪ dopuszcza się stosowanie indywidualnych systemów oczyszczania ścieków przemysłowych; W zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych ustala się sukcesywną rozbudowę kanalizacji deszczowej, w tym rowów odwadniających.		
Energia ciepła	W zakresie zaopatrzenia w energię ciepłą do celów grzewczych dopuszcza się zastosowanie indywidualnych lub grupowych systemów grzewczych opartych o: <ul style="list-style-type: none">▪ spalanie paliw w urządzeniach o efektywności przekraczającej 80%,▪ systemy grzewcze zasilane energią elektryczną,▪ systemy z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.		
Sieć gazowa	W zakresie zaopatrzenia w gaz ustala się: <ul style="list-style-type: none">▪ zasilanie w gaz ziemny z istniejącej i realizowanej zgodnie z zapotrzebowaniem sieci średnio- lub niskoprężnej;▪ dopuszcza się zaopatrzenie w gaz do celów grzewczych z indywidualnych zbiorników gazu.		
Energia elektryczna	W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się zasilanie z istniejącej i realizowanej zgodnie z zapotrzebowaniem sieci elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia;		

6. KIERUNKI I PRZEWIDYWANA INTENSYWNOŚĆ NIEPOŻĄDANYCH PRZEKSZTAŁCEŃ I DEGRADACJI ŚRODOWISKA PRZY DOTYCHCZASOWYM UŻYTKOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU OBSZARU

Cały obszar opracowania podlega ustaleniom obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny przyjęty uchwałą nr IX/78/2002 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach z dnia 26 września 2002r. Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów określone w obowiązującym planie w stosunku do przeznaczenia i zasad zagospodarowania proponowanych w projekcie

sporządzanego dokumentu nie zawierają znaczących różnic. Na wniosek właściciela działki nr 771/20 powiększono w projekcie planu teren usług. Dostosowano również parametry zabudowy do obowiązującego „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny”, przyjęte uchwałą Nr L/590/10 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach z dnia 28 maja 2010r.

Fragment rysunku obowiązującego MPZP:



Biorąc powyższe pod uwagę, można jednoznacznie stwierdzić, że ustalenia projektu planu nie spowodują wzrostu zagrożenia niepożądanymi przekształceniami i degradacją środowiska w stosunku do obowiązującego obecnie MPZP.

7. IDENTYFIKACJA ODDZIAŁYWAŃ ZWIĄZANA Z PLANOWANYMI FUNKCJAMI OBSZARU

Skutki wprowadzenia w życie ustaleń planu mogą być różnorodne w zależności od rodzaju inwestycji, jakie powstaną oraz sposobu ich realizacji, w tym stosowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, które nie do końca mogą być określone na etapie sporządzenia planu. Analizując projekt uchwały można stwierdzić, że jest on w zgodzie z ideą ochrony środowiska. Plan jest środkiem w pewnym stopniu zapobiegającym powstaniu negatywnych skutków dla środowiska, należy jednak pamiętać, że podejmowane przedsięwzięcia służące realizacji inwestycji będą mogły generować chwilowe negatywne oddziaływania, np.: hałas związany z budową nowych obiektów. Znaczące oddziaływania zostały przedstawione za pomocą poniższej tabeli.

Identyfikacja oddziaływań związana z planowanymi funkcjami obszaru.

Czynnik	Dotyczy terenów	Technologia, możliwość wystąpienia	Prognozowane oddziaływanie i jego natężenie
Emisja zanieczyszczeń powietrza z układów grzewczych	Tereny zabudowy	Zaopatrzenia w energię ciepłą do celów grzewczych z kotłowni miejskiej lub indywidualnych źródeł	Wystąpi pomijalnie małe Wobec przewidywanego planem stosowania ekologicznych źródeł ciepła oraz niewielkiego obszaru opracowania nie należy się spodziewać pogorszenia stanu sanitarnego powietrza atmosferycznego. Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Emisja zanieczyszczeń powietrza z pojazdów samochodowych	Komunikacji drogowej i ich otoczenia	Wystąpi głównie w otoczeniu istniejących dróg klasy G.	Pomijalnie małe, zawierające się w obszarach oddziaływań istniejących dróg klasy G. Zwiększenie natężenia ruchu na przyległych drogach publicznych, wynikające z realizacji nowych funkcji, również nie będzie znaczące w porównaniu do istniejącego natężenia ruchu na drogach przyległych. Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.



Czynnik	Dotyczy terenów	Technologia, możliwość wystąpienia	Prognozowane oddziaływanie i jego natężenie
Emisja hałasu komunikacyjnego	Komunikacji drogowej i kolejowej	Wystąpi (hałas drogowy)	Oddziaływanie wzdłuż dróg wojewódzkich 925 i 924 Zwiększenie poziomu hałasu na drogach publicznych, wynikające z realizacji nowych funkcji będzie pomijalnie małe w porównaniu do istniejącego natężenia w szczególności biorąc pod uwagę strukturę generowanego ruchu. Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Hałas związany z lokowanymi funkcjami		Wystąpi	Oddziaływanie w stopniu nieznaczającym Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Wpływ na klimat lokalny	Zabudowy	Prawdopodobny	Miejscowo w stopniu nieodczuwalnym Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Przekształcenie krajobrazu	Obszar zainwestowania	Wystąpi	Kierunek i sposób zagospodarowania będzie harmonizował z terenami przyległymi. Niniejszy projekt planu nie zmienia zasadniczo ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego ale umożliwi bardziej harmonijne zagospodarowanie terenu objętego planem poprzez jego ujednoczenie.
Przekształcenia walorów widokowych	Tereny zabudowy	Wystąpią	Ograniczenie pola widoku zabudową wzdłuż ul. Zwycięstwa. Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Przekształcenie stosunków wodnogruntowych	Obszar w części zainwestowany,	Wystąpi	Wskutek wzrostu współczynnika odpływu (utwardzenie powierzchni) Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Zanieczyszczenie wód na skutek zrzutu ścieków		Nie wystąpi – docelowo ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej Do czasu realizacji sieci rozdzielczej, plan dopuszcza odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych	Zależnie od zastosowanych rozwiązań Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Powstawanie odpadów komunalnych	Tereny zainwestowane	Wystąpi	Zależnie od sprawności miejskiego systemu utylizacji (regulują przepisy odrębne) Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.
Powstawanie odpadów niebezpiecznych	obiekty usługowe	Może wystąpić (niski stopień prawdopodobieństwa)	W założeniu nie znaczące (podlega utylizacji wg przepisów odrębnych) Niniejszy projekt planu nie zmienia ryzyka oddziaływań w stosunku do planu obowiązującego.



Czynnik	Dotyczy terenów	Technologia, możliwość wystąpienia	Prognozowane oddziaływanie i jego natężenie
Ograniczenie infiltracji wód opadowych do gruntu	Dachy, pow. utwardzone	Wystąpi	Znaczące <i>Niniejszy projekt planu ogranicza natężenie niekorzystnego oddziaływania w stosunku do planu obowiązującego poprzez zwiększenie wymaganych powierzchni biologicznie czynnych.</i>
Likwidacja powierzchni biologicznie czynnej	Tereny zainwestowane	Wystąpi	Znaczące <i>Niniejszy projekt planu dostosowuje parametry powierzchni biologicznie czynnych ustalonych w obowiązującym planie do ustaleń zgodnych ze Studium.</i>

8. PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU PLANU NA KOMPONENTY ŚRODOWISKA

8.1. Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne

Na analizowanym terenie nie występują jakiegokolwiek naturalne elementy układu hydrograficznego.

Docelowo wyposażenie obszaru w kanalizację sanitarną zabezpieczy wody powierzchniowe obszaru przed zwiększeniem odprowadzanych ładunków zanieczyszczeń.

System odprowadzenia wód opadowych, nie powinien wpłynąć negatywnie na jakość wód powierzchniowych, pod warunkiem ujmowania ścieków opadowych z dróg i powierzchni komunikacyjnych w przypadku przekraczania dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczenia i ich oczyszczania przed odprowadzeniem „do środowiska”.

Wobec ustalonego w planie nakazu skanalizowania obszaru oraz zakazu realizacji indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, skutki realizacji ustaleń planu na jakość wód podziemnych nie będą znaczące. Istotne dla lokalnych zasobów wód podziemnych mogą okazać się skutki ograniczenia infiltracji wód opadowych do gruntu, wynikające z pokrycia powierzchni terenu budynkami i nawierzchniami szczelnymi. Prawdopodobny ubytek zasilania zasobów wód podziemnych będzie jednak mniejszy niż wynika to z bezwzględnego arealu powierzchni uszczelnionych gdyż częściowo wody opadowe będą mogły infiltrować bezpośrednio do gruntu. W dłuższej perspektywie czasowej, po pełnym skanalizowaniu analizowanego terenu należy spodziewać się poprawy jakości pierwszej warstwy wodonośnej.

Na analizowanym obszarze brak zagrożenia związanego z wystąpieniem wód powodziowych.

W granicach opracowania znajduje się rów melioracyjny o symbolu „Fd”, który odprowadza wody powierzchniowe oraz gruntowe z sieci drenarskiej z pobliskich pól. Obszar objęty planem jest odwodniony siecią drenarską. W granicach opracowania i w bezpośrednim sąsiedztwie występuje problem podtapiania budynków mieszkalnych położonych przy ulicy Żorskiej 5, 8 i 9 spowodowany niedrożnością rowów przydrożnych przy ulicach Żorskiej i Wyzwolenia.

8.2. Wpływ na warunki klimatyczne

Warunki klimatyczne obszaru opracowania zostały w większości już ukształtowane istniejącą zabudową, obszar opracowania zlokalizowany jest w sąsiedztwie znacznych przestrzeni otwartych terenów zieleni, które niwelują cechy klimatu miejskiego, sprzyjają naturalnemu przewietrzaniu, i regulują warunki termiczno-wilgotnościowe.

Ustalenia Planu zapewniają utrzymanie istniejącego charakteru dlatego realizacja planu wydaje się mieć niewielki wpływ na klimat obszaru opracowania. W obrębie tego komponentu zmiany można rozpatrywać jedynie w skali mikroklimatu, jedynie w najbliższym sąsiedztwie zabudowy i dużych powierzchni wyasfaltowanych należy oczekiwać wzrostu średnich temperatur i spadku wilgotności powietrza. Jednak nawet w skali obszaru opracowania będą to zmiany słabo odczuwalne.



8.3. Wpływ na powierzchnię ziemi (rzeźbę terenu), gleby, kopaliny

Rozwój Miasta i Gminy Czerwionka – Leszczyny w obrębie analizowanego obszaru ukierunkowany jest na rozwój nowych działalności gospodarczych tj. zakłady produkcyjne sektora nowych technologii (w szczególności branży informatycznej, telekomunikacyjnej, inżynierskiej), mieszkaniowe oraz częściowo funkcje związane z produkcją i usługami. Rozwój miasta, i co za tym idzie, terenów zabudowy jest nieunikniony a tereny dopuszczone do zabudowy we wcześniejszych planach są wykorzystane w coraz większym stopniu. W wyniku działalności gospodarczej człowieka występujące na tym terenie gleby zostały w większości terenu przekształcone.

Z uwagi na położenie obszaru opracowania w terenach już w większości zainwestowanych, aktualne jak i projektowane zagospodarowanie nie przewiduje rolniczego wykorzystania gleb. Dla całości terenu opracowania uzyskano już zgody na przeznaczenie ich na cele nierolnicze zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

W obrębie terenu objętego planem ani w jego sąsiedztwie nie występują udokumentowane złoża kopalin.

8.4. Wpływ na stan czystości powietrze atmosferycznego

Nie przewiduje się, aby realizacja ustaleń planu mogła spowodować ewentualny dalszy wzrost zanieczyszczeń powietrza. Na stan czystości powietrza na terenie objętym planem w dalszym ciągu główny wpływ będzie mieć ruch samochodowy. Wobec przewidywanego planem stosowania ekologicznych źródeł ciepła oraz niewielkiego obszaru opracowania nie należy się spodziewać pogorszenia stanu sanitarnego powietrza atmosferycznego. Ewentualne niekorzystne oddziaływanie na tereny sąsiadujące również będzie pomijalne. Określenie możliwości wpływu dopuszczonych w planie usług nie jest możliwe bez znajomości przedmiotu ich działania.

8.5. Wpływ na klimat akustyczny

Zmiany klimatu akustycznego wywołane oddziaływaniami nowych elementów zainwestowania w drodze realizacji projektu planu nie będą znaczące. Analizowany teren jest już w większości zainwestowany, nowa zabudowa stanowiła będzie jedynie uzupełnienie istniejącego zainwestowania.

Na klimat akustyczny terenu objętego projektem planu wpływ ma i nadal będzie miał przede wszystkim hałas komunikacyjny, głównie ruch samochodowy związany drogami wojewódzkimi Rybnik – Orzesze (nr 925) i Knurów – Żory (nr 924).

Przewiduje się, że zmiany klimatu akustycznego występować będą okresowo również podczas realizacji inwestycji budowlanych, a po ich zakończeniu będą głównie związane z ich eksploatacją. Hałas w fazie budowy generować będą głównie pracujące maszyny, urządzenia budowlane, natomiast po jej zakończeniu hałas będzie związany z funkcją powstałych obiektów.

8.6. Wpływ na zagrożenie polami elektromagnetycznymi

Źródła promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego mogą być naturalne lub antropogeniczne. Naturalne środowisko elektromagnetyczne jest skutkiem procesów zachodzących bądź na Ziemi (wyładowania elektromagnetyczne w atmosferze ziemskiej) bądź na Słońcu (promieniowanie elektromagnetyczne Słońca) lub w kosmosie (promieniowanie kosmiczne).

Sztuczne środowisko elektromagnetyczne składa się z pól wytwarzanych celowo lub jako produkt uboczny wynikający ze stosowania niektórych urządzeń. Sztuczne źródła promieniowania wysokiej częstotliwości stosowane są m.in. w telekomunikacji, radiolokacji, lecznictwie, diagnostyce i wytwarzają źródła lokalne wartościach znacznie przewyższających tło naturalne.

W przedstawionym planie zagospodarowania przestrzennego przewiduje się rozbudowę oraz modernizację już istniejącego systemu zaopatrzenia w energię elektryczną, sieci elektroenergetycznych oraz sieci urządzeń telekomunikacyjnych. Zgodnie z projektem planu nie



przewiduje się rozbudowy istniejących sieci średniego napięcia. Zgodnie z ustaleniami planu zachowane będą odpowiednie strefy bezpieczeństwa, tak więc można przewidywać, że promieniowanie elektromagnetyczne nie będzie w istotny sposób oddziaływać na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi. Niezwykle jednak ważne jest, aby w miejscach zabudowy mieszkalnej wartości składowej elektrycznej nie przekraczały 1 kV/m, natomiast składowej magnetycznej – 80 A/m.

Ustawa z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych obliguje sporządzającego plan do nieograniczania rozwoju usług telekomunikacyjnych, w związku z czym, plan nie wprowadza żadnych regulacji dotyczących zasad lokalizowania urządzeń nadawczo-odbiorczych telefonii komórkowej, stanowiących potencjalne, znaczące źródło promieniowania elektromagnetycznego, pozostawiając regulację tej kwestii przepisom odrębnym.

8.7. Gospodarka Odpadami

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.), wprowadziła obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami, które podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata .

Zasady utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Czerwionka – Leszczyny reguluje „Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny”, który został przyjęty Uchwałą Nr XXXIII/286/05 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach w dniu 2 czerwca 2005 r. W 2010r. opracowana została „Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy i Miasta Czerwionka –Leszczyny na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017”.

W Czerwionce - Leszczynach jak i w większości miast na terenie Województwa Śląskiego gospodarka odpadami komunalnymi oparta jest na lokowaniu ich na składowisku odpadów. Na terenie gminy i miasta Czerwionka – Leszczyny nie funkcjonuje żadne czynne składowisko odpadów komunalnych. Odpady pochodzące z terenu gminy i miasta Czerwionki – Leszczyny, kierowane są na Składowisko Odpadów Komunalnych PPHU „Komart” Sp. z o.o., znajdujące się w miejscowości Knurów, przy ul. Szpitalnej 7.).

Od 2010 r. na terenie gminy i miasta Czerwionka – Leszczyny wprowadzono pilotażowy projekt zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, obejmujący budynki jednorodzinne oraz wielorodzinne. W/w odpady zbierane są przez mieszkańców do worków, które raz na dwa lub trzy dni umieszczane są w kontenerach wraz z odpadami komunalnymi. Zebrane odpady odbierane są od mieszkańców przez firmę ZDiSK i przewożone na składowisko odpadów w Knurowie gdzie z odpadów komunalnych wydziela się worki z odpadami biodegradowalnymi. Następnie odpady biodegradowalne kierowane są do kompostowni „Komart” w Knurowie.

Należy również przyjąć, że większość odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych na terenach wiejskich, zagospodarowywana jest we własnym zakresie przez mieszkańców: w przydomowych kompostownikach, przy skarmianiu zwierząt oraz są spalane w paleniskach domowych. Z uwagi na charakter wprowadzanych ustaleniami planu przeznaczeń terenów, można uznać iż podstawową grupę odpadów będą stanowiły odpady socjalnobytowe związane głównie z terenami usługowymi i mieszkaniowo-usługowymi.

Zagospodarowanie odpadów będzie następowało w sposób przewidziany przepisami odrębnymi w tym przepisami gminnymi. Istotną kwestią w zakresie gospodarki odpadami jest ich segregacja u źródeł ich powstania.

Drugą grupę odpadów będą stanowiły odpady przemysłowe w tym odpady niebezpieczne wymagające odpowiedniego zbierania, magazynowania i unieszkodliwienia. Główne ich źródło stanowić będą odpady wytwarzane przez podmioty gospodarcze. Odpady te będą przekazywane przez nie bezpośrednio do unieszkodliwiania (do podmiotów zajmujących się zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem danego rodzaju odpadu niebezpiecznego). Ta procedura prowadzona będzie zgodnie z uwarunkowaniami prawnymi.

Z parkingów oraz dróg powstawać będą pewne ilości odpadów z odwadniania olejów w separatorze, traktowane jako odpady niebezpieczne. Zagospodarowanie ich następować będzie również w sposób przewidziany przepisami odrębnymi w tym przepisami gminnymi.



Pewna ilość odpadów powstanie podczas budowy nowych obiektów. Przy ich składowaniu i przemieszczaniu należy zabezpieczyć je przed pyleniem, rozmywaniem.

Ogólnie można uznać iż w dziedzinie gospodarki odpadami ustalenia projektu planu nie wniosą większych zmian. Nastąpi przyrost ilości odpadów proporcjonalny do wzrostu liczby mieszkańców obszaru. Realizacja planu nie będzie miała natomiast wpływu na zmiany wskaźnika nagromadzenia (ilość odpadów powstających w określonym przedziale czasu na mieszkańca).

8.8. Wpływ na krajobraz

Realizacja ustaleń planu nie spowoduje istotnych zmiany krajobrazu. Podstawowym celem planu jest prawidłowe dopełnienie istniejących funkcji z ukierunkowaniem na ochronę terenów zielonych. W ramach ochrony wartości krajobrazowych plan zagospodarowania przestrzennego przewiduje ograniczenia wysokości budynków i intensywności zainwestowania terenów zabudowy usługowej i usługowo – mieszkaniowej zapewniające harmonię nowo powstającej zabudowy.

Realizacja zawartych w ustaleniach planu wytycznych dotyczących obszarów już zainwestowanych pozwoli na uporządkowanie istniejącej zabudowy.

8.9. Wpływ na szatę roślinną

Nie stwierdzono na omawianym terenie żadnych gatunków roślin rzadkich ani chronionych, nie ma też szczególnie cennych (chronionych) zbiorowisk roślinnych.

Plan ustala minimalne wskaźniki powierzchni biologicznie czynnych na terenach przewidzianych do zabudowy:

- 13,5% dla zabudowy usługowej
- 35% dla zabudowy usługowo – mieszkaniowej

8.10. Wpływ na świat zwierzęcy

Teren jest ubogi pod względem faunistycznym. Świat zwierzęcy jest całkowicie zantropogenizowany. Jedynie zadrzewienia w obrębie terenów zieleni stanowią lokalne ostoje ptaków. Teren objęty planem znajduje się poza stwierdzonymi korytarzami migracji zwierząt.

Nie przewiduje się istotnego wpływu ustaleń planu na świat zwierzęcy.

8.11. Wpływ na dobra kultury

Na terenie objętym planem nie występują obiekty zabytkowe, w szczególności zabytki wpisane do rejestru.

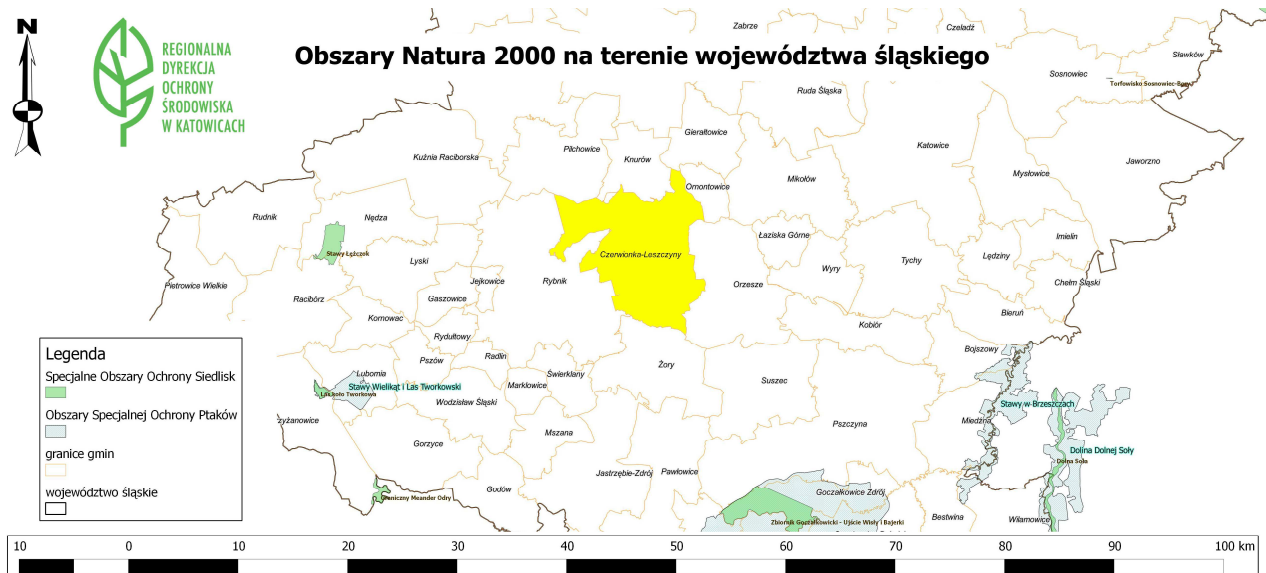
8.12. Wpływ na dobra materialne

Nie przewiduje się znaczącego wpływu na dobra materialne. Na terenie nie występują dobra kultury współczesnej.

8.13. Wpływ na przyrodnicze obszary chronione, w tym objęte siecią Natura 2000

Na terenie gminy i miasta Czerwionka – Leszczyny, jak również całego powiatu rybnickiego nie utworzono, jak również nie zaproponowano żadnego obszaru NATURA 2000 – w oparciu o Dyrektywę Siedliskową oraz Dyrektywę Ptasią.

Uwzględniając kryterium odległości jak i kryterium związku funkcjonalnego obejmującego przenoszenie oddziaływań na dalsze odległości w obiegu wodnym, atmosferycznym lub denudacyjnym po powierzchni terenu nie przewiduje się bezpośredniego i pośredniego oddziaływania ustaleń planu na obszary sieci Natura 2000.



9. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z USTALENIAMI PLANU

Ustalenia planu dotyczące zabezpieczeń przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zasadzie eliminują możliwość powstania zagrożeń związanych z rozwojem i modernizacją zagospodarowania obszaru objętego planem. W poprzednich rozdziałach została przeprowadzona analiza stanu istniejącego środowiska przyrodniczego, zmian jakie wprowadza projekt planu miejscowego oraz jak postanowienia planu mogą oddziaływać na środowisko. Spośród możliwych działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko wiele nie podlega regulacji przepisami planu miejscowego, ponieważ jest to dokument, który po pierwsze nie określa ram czasowych na realizację zapisanych w nim przedsięwzięć, których wykonanie zależy od wielu czynników. Dlatego nie ma możliwości na etapie tworzenia projektu planu miejscowego w szczegółowy sposób wskazać wszystkich możliwych zagrożeń oraz działań kompensacyjnych.

Źródłem zagrożeń może być niepełna realizacja ustaleń planu dotycząca terenów usługowych.

- Tereny usługowe – zagrożenie może wynikać z wprowadzenia usług, które mimo nie przekraczania dopuszczalnych norm mogą powodować konflikty społeczne;
- Obiekty usługowe – zagrożenie nie jest spowodowane realizacją ustaleń planu ale wynika z nieprawidłowości i zaniedbań do jakich może dojść w czasie prowadzenia działalności;

Prócz możliwych zagrożeń określonych w toku opracowania jako zdecydowanie niekorzystne rozwiązanie znajdujące się w ustaleniach, należy łącznie funkcji mieszkaniowej z działalnością usługową, co może być powodem konfliktów na tle uciążliwości. Jednak potrzeba wspólnego lokalizowania różnych funkcji wynika z potrzeb mieszkańców, dla których podstawowym lub uzupełniającym źródłem utrzymania będą usługi.

Wyznaczone planem kierunki rozwoju oraz zasady zagospodarowania i wykorzystania przestrzeni nie naruszają ustaleń „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny”.

Zagrożenia dla środowiska mogą wynikać również z braku kompleksowości i niepełnej realizacji ustaleń planu w zakresie wyposażenia obszaru w niezbędną infrastrukturę techniczną i komunikacyjną, porządkowania struktury przestrzennej obszaru i kształtowania ładu przestrzennego. Najczęstszymi przyczynami braku efektów, lub nawet pogorszenia warunków życia są:

- narastająca dysproporcja między przyrostem substancji budowlanej, zwłaszcza mieszkaniowej a poziomem wyposażenia obszaru, szczególnie w kanalizację,
- dowolna interpretacja ustaleń planu w polityce realizacyjnej, prowadząca nieuchronnie do narastania chaosu przestrzennego obszaru,
- brak realizacji ustaleń odnoszących się do kształtowania terenów otwartych, w szczególności powierzchni biologicznie czynnej,



- dopuszczenie do zaśmiecenia terenów na skutek niekonsekwentnego i niepełnego wdrożenia systemu gospodarki odpadami.

Stąd szczególna rola samorządu lokalnego w konsekwentnej egzekucji przepisów obowiązującego prawa, w tym lokalnego jakim jest plan zagospodarowania przestrzennego.

Przy pełnej realizacji ustaleń planu, która będzie jednocześnie uwzględniać warunki i zasady zagospodarowania terenu nie powinny wystąpić takie zagrożenia środowiska, które prowadziłyby do zagrożenia zdrowia i życia mieszkańców.

10. PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Projekt planu przewiduje działania o charakterze „prośrodowiskowym”, których realizacja przyniesie w efekcie ograniczenie lub zmniejszenie oddziaływań na środowisko związanych z planowanym rozwojem miasta. Ustalenia analizowanego planu, stwarzają możliwość uzyskania pozytywnych efektów środowiskowych. Z punktu widzenia przewidywanych ekologicznych skutków jego realizacji należy stwierdzić, że zawiera on rozwiązania zmierzające do minimalizacji negatywnych oddziaływań, ochrony zasobów środowiska poprzez jego racjonalne użytkowanie.

Opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice jest zgodny ze wskazaniem zawartymi w ekofizjografii oraz z kierunkami rozwoju określonymi w „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego”. Dla całego obszaru planu wprowadzono zapisy ograniczające emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz oddziaływanie akustyczne na terenach chronionych przed hałasem. Wprowadzono również szczegółowe zapisy określające rozwiązania w zakresie gospodarki wodno – ściekowej oraz gospodarki odpadami.

Można przyjąć, że plan popiera jedynie te inicjatywy, które przyczyniają się do zachowania lub poprawy stanu środowiska naturalnego, racjonalnego wykorzystania dostępnych zasobów i walorów, zwłaszcza przyrodniczych oraz ograniczenie zanieczyszczenia środowiska powodowanego przez rozwój gospodarczy.

Z przeprowadzonych analiz nie wynika potrzeba proponowania innych, niż powyższe, rozwiązań alternatywnych ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko.

Plan prawidłowo określa ramy przestrzenne dla inwestycji na tym terenie oraz ustala szeroki katalog działań z zakresu ochrony środowiska.

Szczegółowe rozwiązania techniczne będą w poszczególnych przypadkach przedmiotem analiz na poziomie realizacji przedsięwzięć dotyczy to przede wszystkim zabudowy usługowej z zakresu usług dla których, zgodnie z odrębnymi przepisami, będą przeprowadzane oceny oddziaływania na środowisko. W analizowanym planie zagospodarowania przestrzennego brak rażących konfliktów zagospodarowań, które wymagałyby rozwiązań alternatywnych.

Wszystkie proponowane przez autora prognozy propozycje zapisów dla części tekstowej planu zostały uwzględnione na bieżąco na etapie sporządzania projektu planu.

11. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Na podstawie zapisów w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego można stwierdzić, iż działania i przewidywane kierunki rozwoju zawarte w tym dokumencie nie wskazują na możliwość jakiegokolwiek oddziaływania transgranicznego mogącego objąć terytorium innych państw.

W związku z powyższym nie stwierdzono oddziaływania transgranicznego wymagającego uruchomienia procedury zapisanej w Konwencji z Espoo, a potwierdzonej Prawem ochrony środowiska. Podstawową zasadą tej procedury jest wprowadzenie obowiązku informowania o planowanym podjęciu działalności mogącej mieć wpływ na środowisko innych państw.



12. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

Analiza skutków realizacji postanowień projektu planu miejscowego wraz z oceną aktualnością planu jest przeprowadzana zgodnie z artykułem 32 ustawy o planowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku. Stosownie do tych zapisów wójt, burmistrz albo prezydent miasta dokonuje analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy, ocenia postępy w opracowywaniu planów miejscowych i opracowuje wieloletnie programy ich sporządzania w nawiązaniu do ustaleń studium, z uwzględnieniem (...) wniosków w sprawie sporządzenia lub zmiany planu miejscowego.

Wójt, burmistrz albo prezydent miasta przekazuje radzie gminy wyniki analiz, o których mowa w ust. 1, po uzyskaniu opinii gminnej (...) komisji urbanistyczno-architektonicznej, co najmniej raz w czasie kadencji rady. Rada gminy podejmuje uchwałę w sprawie aktualności studium i planów miejscowych, a w przypadku uznania ich za nieaktualne, w całości lub w części, podejmuje działania, o których mowa w art. 27 ustawy.

Przy podejmowaniu uchwały, o której mowa w ust. 2, rada gminy bierze pod uwagę w szczególności zgodność studium albo planu miejscowego z wymogami wynikającymi z przepisów art. 10 ust. 1 i 2, art. 15 oraz art. 16 ust. 1.

Wskazane w pkt. 3 przepisy dotyczą m.in. uwzględniania w miejscowych planach zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

Tak więc w przypadku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego istnieje określona ustawowo procedura pozwalająca przeanalizować i ocenić skutki jego realizacji.

Monitorowanie skutków wdrożenia kierunków i form zagospodarowania proponowanych w miejscowym planie jest skomplikowanym procesem, szczególnie w krótkim przedziale czasowym, gdyż dopiero w dłuższej perspektywie mogą być zauważalne zmiany w zagospodarowaniu.

Narzędziami, przydatnymi w tej analizie powinny być:

- wskaźniki dotyczące zmian w powierzchni zajętej przez poszczególne formy zagospodarowania przestrzeni,
- liczba wydawanych pozwoleń na budowę obiektów o różnym przeznaczeniu,
- obrót gruntami (powierzchnia gruntów, które zmieniają właściciela),
- liczba nowo-wznoszonych budynków,
- liczba obiektów zbudowanych nielegalnie i skuteczność ich likwidacji.

Pojawienie się jakichkolwiek niezgodności powinno skutkować podjęciem stosownych działań, mających na celu wyegzekwowanie od właścicieli lub zarządców uciążliwych obiektów dostosowanie się do norm środowiskowych.

13. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice.

Podstawowym celem prognozy, opracowywanej równocześnie z projektem planu jest poszukiwanie i wskazanie możliwości rozwiązań planistycznych najkorzystniejszych dla stanu środowiska, poprzez identyfikację i ocenę najbardziej prawdopodobnych wpływów na abiotyczne, biofizyczne i zdrowotne komponenty środowiska określonego obszaru, jakie może wywołać realizacja dyspozycji przestrzennych zawartych w projekcie planu.

Prognozę wykonano zgodnie z aktualnie obowiązującymi wymaganiami zapisanymi w Ustawie z dnia 3 listopada 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199, poz. 1227).



W projekcie planu wyznaczono tereny zabudowy usługowej oznaczone symbolem **U**, usługowej i mieszkaniowej jednorodzinnej **UMN**, oraz tereny komunikacji.

Należy przyjąć, że realizacja planu w proponowanej wersji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Niewielki negatywny wpływ będzie miało nieuchronne uszczuplenie miejscowo areалу powierzchni biologicznie czynnych.

Istotne ustalenia z zakresu ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu zawarte w planie:

Ustalenia planu zapewniają ochronę wód powierzchniowych i podziemnych poprzez:

- *nakaz odprowadzania ścieków sanitarnych w systemie rozdzielczym do oczyszczalni ścieków, z zastrzeżeniem pkt 2;*
- *dopuszcza się do czasu realizacji sieci rozdzielczej, odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych;*
- *dopuszcza się odprowadzanie ścieków przemysłowych do wód powierzchniowych, ziemi lub kanalizacji, po spełnieniu wymagań określonych w przepisach odrębnych z zakresu ochrony środowiska;*
- *zakaz stosowania indywidualnych systemów oczyszczania ścieków bytowych;*
- *dopuszcza się stosowanie indywidualnych systemów oczyszczania ścieków przemysłowych;*
- *odprowadzanie wód z terenu oznaczonego symbolem U kolektorem do rowu melioracyjnego przy ulicy Wyzwolenia.*
- *w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych ustala się sukcesywną rozbudowę kanalizacji deszczowej, w tym rowów odwadniających.*

Ustalenia planu zapewniają ochronę powietrza poprzez:

- *W zakresie zaopatrzenia w energię cieplną do celów grzewczych dopuszcza się zastosowanie indywidualnych lub grupowych systemów grzewczych opartych o:*
 - *spalanie paliw w urządzeniach o sprawności przekraczającej 80%,*
 - *systemy grzewcze zasilane energią elektryczną,*
 - *systemy z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.*

Ustalenia planu zapewniają ochronę klimatu akustycznego poprzez:

- *w zakresie określenia dopuszczalnych poziomów hałasu, o których mówią przepisy odrębne z zakresu ochrony środowiska ustala się, że tereny oznaczone symbolem UMN należy traktować jako tereny zabudowy mieszkaniowo – usługowej.*

Ustalenia planu zapewniają ochronę krajobrazu poprzez:

- *zakaz stosowania jako podstawowych materiałów wykończeniowych elewacji budynków mieszkalnych i usługowych: blachy falistej i trapezowej oraz listew plastikowych;*
- *w całym obszarze planu ustala się zakaz stosowania ogrodzeń z prefabrykatów betonowych lub blach od strony publicznych dróg, ulic i ciągów pieszo-jezdných;*
- *dachy spadziste dopuszcza się wyłącznie jako dachy dwuspadowe lub wielospadowe symetryczne;*
- *zakaz lokalizowania reklam świetlnych o zmiennej treści w odległości mniejszej niż 30m od krawędzi jezdni dróg wojewódzkich nr 924 i 925;*
- *reklama nie może być sytuowana w odległości mniejszej niż 1,5m od tabliczek informacyjnych z nazwą ulicy, znaków informujących o obiektach użyteczności publicznej oraz elementów Systemu Informacji Miejskiej;*
- *zakaz lokalizowania działalności z zakresu zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania wszelkich odpadów wytworzonych poza terenem;*
- *zakaz lokalizowania obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000m².*



Generalnie stwierdza się, że:

- Planowane zagospodarowanie nie będzie miało negatywnego wpływu na przyrodnicze obszary chronione, w tym na obszary Natura 2000,
- Ustalenia analizowanego planu – w świetle wcześniejszych i nadrzędnych decyzji – są, z punktu widzenia ochrony środowiska i ochrony przyrody, sformułowane prawidłowo. Zawarto w nich wielokierunkowe i realne z punktu widzenia planistycznego, zabezpieczenia przed niekorzystnym oddziaływaniem planowanego zainwestowania na środowisko,
- Nie stwierdza się, aby jakiegokolwiek prognozowane oddziaływania planu na środowisko mogły mieć charakter oddziaływań znaczących.

Reasumując, plan jest zgodny z przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody zarówno obowiązującymi powszechnie, jak i lokalnymi.

Nie ma potrzeby wskazywania innych ustaleń, niż zawarte w planie.

Załączniki:

- Rysunek do prognozy oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice;
- Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo nr WOOŚ.411.86.2012.RK1 z dnia 08 maja 2012 r.)
- Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku (pismo nr ONS/ZNS/522/4/12 z dnia 10 maja 2012r.)
- Uzgodnienie projektu planu i prognozy oddziaływania na środowisko z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach pismo nr WOOŚ.610.34.2012.RK1 z dnia 07.09.2012
- Opinia do projektu planu i prognozy oddziaływania na środowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach WOOŚ.410.340.2012.RK1 z dnia 07.09.2012
- Opinia do projektu planu i prognozy oddziaływania na środowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku pismo nr ONS/ZNS/522/16/12 z dnia 12.09.2012



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOŚ.411.86.2012.RK1
za potwierdzeniem odbioru

11 MAJ 2012
Wpłynęło dnia
do Kancelarii Urzędu 565 9
Nr rejestru: DP
Wydział:
podpis

Katowice, 8 maja 2012 r.

**Burmistrz Gminy i Miasta
Czerwionka-Leszczyny
ul. Parkowa 9
44-230 Czerwionka-Leszczyny**

Odpowiadając na wniosek z 19 kwietnia 2012 r. (wpływ: 23 kwietnia 2012 r.), znak: PP.6721.1.7.2012, dotyczący uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanej do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice informuję, że w trybie art. 53 ustawy z 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.)

uzgadniam

zapropionowany przez Burmistrza Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny, zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, sporządzanej do projektu ww. planu.

Wszystkie elementy z art. 51 przywołanej ustawy powinny być przeanalizowane i ocenione w stopniu i w zakresie adekwatnym do charakterystyki obszaru objętego opracowaniem oraz proponowanego sposobu zagospodarowania.

W szczególności prognoza powinna:

- uwzględnić wyniki analizy skumulowanych oddziaływań na środowisko, wynikających z obecnego i planowanego zagospodarowania terenu, którego przedmiotowy dokument dotyczy, jak i sposobu użytkowania obszarów przyległych,
- określać możliwość wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem zmiany dotychczasowego przeznaczenia przedmiotowych terenów, a w szczególności na cele i przedmiot ochrony Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”,
- analizować wpływ realizacji ustaleń planu na wartości przyrodnicze, pod kątem zachowania terenów czynnych przyrodniczo oraz na możliwości utrzymania lub poprawy systemu terenów zieleni w mieście.

Kopia:
WOŚ-a/a

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Katowicach


mgr Bernard Błaszczyk



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RYBNIKU
ul. Kpt. L. Janiego 1, 44 – 200 Rybnik

tel.(032) 42 24 009 42 23 312 42 23 747 42 30 524 fax: 42 24 547

11 MAJ 2012
Wpłynęło dnia:
do Kancelarii Urzędu
Nr rejestru: 5658
Wydział: PP
podpis: [signature]

Rybnik, dnia 10 maja 2012 r.

ONS / ZNS / 522 / 4 / 12

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jednolity tekst ustawy Dz. U. Nr 212, poz. 1263 z 2011 r.) oraz art. 53, art. 58 ust.1 pkt 3 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku : **Burmistrza Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny, ul. Parkowa 9, 44-230 Czerwionka - Leszczyny**, znak: PP.6721.1.8.2012 z dnia 19.04.2012 r. (data wpływu 23.04.2012 r.),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku
uzgadnia**

zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczącej **planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice.**

Prognoza oddziaływania na środowisko powinna:

1. zawierać:
 - a) informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
 - b) informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
 - c) propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
 - d) informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
 - e) streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,
2. określać, analizować i oceniać:
 - a) istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu ,
 - b) stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
 - c) istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
 - d) cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
 - e) przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na:
 - różnorodność biologiczną,



- ludzi,
- zwierzęta,
- rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki,
- dobra materialne
- z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniem na te elementy;

3. przedstawić:

- a) rozwiązanie mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
- b) biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu oraz etapu przyjęcia tego dokumentu w procesie opracowywania projektów dokumentów powiązanych z tym dokumentem.

UZASADNIENIE

W dniu 23.04.2012 r. do tutejszego organu wpłynął wniosek Burmistrza Gminy i Miasta Czerwionka - Leszczyny znak: PP.6721.1.8.2012 z dnia 19.04.2012 r. o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dotyczącej projektu dokumentu to jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice.


Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny biorąc pod uwagę zapis art. 51 ust. 2 oraz art. 52 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) uzgodnił jak w sentencji niniejszej opinii sanitarnej.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny, ul. Parkowa 9, 44-230 Czerwionka - Leszczyny

Do wiadomości:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Raciborska 39, 40-957 Katowice
2. ONS/ZNS a/a

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Rybniku

lek. Edward Walczek



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOŚ.610.34.2012.RK1
za potwierdzeniem odbioru

TP.6721.1.24.XCXXV
Wpłynęło dnia: 1.1 WRZ 2012
do Kancelarii Urzędu
Nr rejestru: 10.17.6
Wydział: 20
podpis: [signature]

Katowice, 7 września 2012 r.

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 106 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (Dz.U. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 16 ust. 7 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz.U. Nr 292, poz. 880 z późn. zm.), oraz z art. 17 pkt 6 lit. b ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), w związku z wystąpieniem Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny z 20 sierpnia 2012 r. (wpływ: 24 sierpnia 2011 r.), znak: PP.6721.1.24.2012

p o s t a n a w i a m

uzgodnić przedłożony projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice bez uwag.

U z a s a d n i e n i e

Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny wnioskiem z 20 sierpnia 2012 r. wystąpił o uzgodnienie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice.

Do wniosku dołączono projekt ww. planu oraz „Prognozę oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Czerwionka - Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice”, wykonaną w sierpniu 2012 r., w Bielsku-Białej.

Po zapoznaniu się z dokumentacją i analizie danych będących w posiadaniu tutejszego organu stwierdzam, że obszar objęty ww. projektem planu, położony jest na terenie Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”.

Na przedmiotowym obszarze nie występują stanowiska roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną prawną, a także cenne siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym oraz wymagające ochrony w formie obszarów Natura 2000.



Biorąc pod uwagę charakter planowanego zagospodarowania, jego lokalizację oraz warunki określone w projekcie planu, a także zapisy zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko należy stwierdzić, że rozwiązania przyjęte w projekcie planu miejscowego zapewniają skuteczną ochronę przyrody.

Jednocześnie informuję, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z 7 września 2012 r., znak: WOŚ.410.340.2012.RK1, zaopiniował pozytywnie ww. projekt planu na podstawie art. 54 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. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), oraz art. 17 pkt 6 lit. a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo wniesienia zażalenia do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny
ul. Parkowa 9
44-230 Czerwionka-Leszczyny
2. WOŚ-a/a





**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOOŚ.410.340.2012.RK1

za potwierdzeniem odbioru

PP.6721.19.2012
11 WRZ. 2012
Wpłynęło dnia:
do Kancelarii Urzędu
Nr rejestru:
Wydział:
podpis
Katowice, 7 września 2012 r.

**Burmistrz Gminy i Miasta
Czerwionka-Leszczyny
ul. Parkowa 9
44-230 Czerwionka-Leszczyny**

Odpowiadając na wniosek z 20 sierpnia 2012 r. (wpływ: 24 sierpnia 2011 r.), znak: PP.6721.1.19.2012, dotyczący zaopiniowania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice, po przeanalizowaniu załączonych do pisma dokumentów, tj. projektu ww. planu oraz prognozy oddziaływania na środowiska informuję, że w trybie art. 54 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. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.)*, oraz art. 17 pkt 6 lit. a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.)*

opiniuję pozytywnie

projekt zmiany ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizowany obszar, o łącznej powierzchni ok. 1,6 ha, położony jest w sołectwie Stanowice, w rejonie skrzyżowania dwóch dróg wojewódzkich (nr: 924 i 925).

Projekt przedmiotowego planu wprowadza rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne w użytkowaniu obszaru, w tym teren zabudowy usługowej i teren zabudowy usługowej, mieszkaniowej jednorodzinnej oraz komunikacji i infrastruktury.

W projekcie ww. dokumentu wprowadzono zasady ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego w postaci nakazów i zakazów ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko uwzględniając zasadę zrównoważonego rozwoju. Przede wszystkim wprowadzono rozwiązania planistyczne zapewniające ochronę powietrza atmosferycznego oraz ochronę przed hałasem. Określone również zostały zasady prowadzenia gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, zaopatrzenia w gaz, ciepło oraz energię elektryczną na terenie objętym planem.

Informuję również, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z 7 września 2012 r., znak: WOOŚ.610.34.2012.RK1, uzgodnił projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorskiej i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice, na podstawie art. 16 ust. 7 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 292, poz. 880 z późn. zm.)*, oraz zgodnie z art. 17 pkt 6 lit. b ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.



Jednocześnie zaznaczam, że zgodnie z art. 55 ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ opracowujący projekt dokumentu przekazuje przyjęty dokument wraz z podsumowaniem, o którym mowa w ust. 3, regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska.

Kopia:
WOŚ-a/a

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach


mgr Bernard Błaszczyk



PP.6721.1.18.2012

7 L-60-ZLO 2012 -09- 1 4

Wpłynęło dnia:
do Kancelarii Urzędu: 10354/12
N rejestr: PP
Wydział:
Opis:

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RYBNIKU
ul. Kpt. L. Janiego 1, 44 – 200 Rybnik

tel.(032) 42 24 009 42 23 312 42 23 747 42 30 524 fax: 42 24 547

Rybnik, dnia 12 września 2012 r.

ONS / ZNS / 522 / 16 / 12

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jednolity tekst ustawy Dz. U. Nr 212, poz. 1263 z 2011r. z późn. zm.) oraz art. 54 ust. 1, art. 58 ust.1 pkt 3 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku: **Burmistrza Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny, ul. Parkowa 9, 44-230 Czerwionka - Leszczyny**, znak: PP.6721.1.18.2012 z dnia 20.08.2012 r. (data wpływu 24.08.2012 r.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku
opiniuje pozytywnie

pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorska i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka - Leszczyny zwrócił się do tutejszego organu z wnioskiem, znak: PP.6721.1.18.2012 z dnia 20.08.2012r., o zaopiniowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Żorska i Zwycięstwa w sołectwie Stanowice, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, w ramach przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie przedłożonych materiałów ustalono, że obszar objęty sporządzeniem planu zajmuje powierzchnię około 1,6 ha i położony jest w rejonie skrzyżowania dwóch dróg wojewódzkich Rybnik- Orzesze- nr 925 i Knurów- Żory- nr 924, oraz w odległości ok. 1 km od węzła autostrady A1. Obsługa komunikacyjna terenu mieszkaniowego obecnie odbywa się z ulicy Żorskiej oraz starej Żorskiej. Jest to teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wraz z towarzyszącą jej zabudową gospodarczą. Obszar ten pod względem struktury funkcjonalno-przestrzennej zawiera się w jednostce urbanistycznej 13 DG. Opracowanie przedmiotowego planu miejscowego ma na celu przede wszystkim powiększenie terenu usług, wyznaczonego w aktualnie obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Jego zmiana wyniknęła z wniosku właścicieli działki nr 771/70. Przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenów określone w obowiązującym planie w stosunku do przeznaczenia i zasad zagospodarowania proponowanych w projekcie sporządzanego dokumentu, nie zawierają znacznych różnic. Dostosowano również parametry zabudowy do obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny, przyjętego uchwałą Nr L/ 590 /10 Rady Miejskiej w Czerwionce- Leszczynach, z dnia 28 maja 2010 r.



W projekcie planu wyznaczono **tereny zabudowy usługowej** - oznaczone symbolem **U**, **usługowej i mieszkaniowej jednorodzinnej** - oznaczone symbolem **UMN**, oraz **tereny komunikacji**.

Z prognozy oddziaływania na środowisko, sporządzonej w sierpniu 2012 r., przez Firmę Projektową „BOGACZ”, mgr inż.arch. Patrycja Pszczółka i inż. Jacek Pszczółka, Bielsko-Biała, ul. Dragonów 20, wynika, że realizacja planu w proponowanej wersji nie będzie oddziaływać na środowisko w znaczący sposób. Niewielki negatywny wpływ będzie miało tylko nieuchronne uszczuplenie miejscowego arealu powierzchni biologicznie czynnych. Jego analiza pod kątem wymagań sanitarnych nie wskazuje, iż zachodzi potrzeba innych ustaleń niż zawarte w przedstawionym do zaopiniowania projekcie planu. Między innymi ustalono:

- w zakresie zaopatrzenia w wodę, jej pobór z miejskiej sieci wodociągowej,
- nakazy i zakazy w zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych i przemysłowych zapewniające ochronę wód powierzchniowych i podziemnych ,
- nakazy i zakazy zapewniające ochronę powietrza oraz ochronę klimatu akustycznego (ustalono w zakresie określenia dopuszczalnych poziomów hałasu, że tereny oznaczone symbolem **UMN** należy traktować jako tereny zabudowy mieszkaniowo- usługowej),
- w zakresie postępowania z odpadami, zakaz lokalizowania działalności dot. zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania wszelkich odpadów wytworzonych poza terenem,
- prowadzona działalność nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza obszarem, do którego prowadzący działalność posiada tytuł prawny.

Z tego więc względu zaopiniowano jak w sentencji niniejszej opinii.

Z-ca Państwowego Powiatowego
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Rybniku

mgr Lidia Lazar

Otrzymuje:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka – Leszczyny, ul. Parkowa 9, 44-230 Czerwionka - Leszczyny

Do wiadomości:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Raciborska 39, 40-957 Katowice
2. ONS/ZNS a/a