

# **PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

**MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
DLA FRAGMENTU MIASTA SZCZYRK PRZY UL. BESKIDZKIEJ**



**MIASTO SZCZYRK**

Opracowanie:

Jan Knura

Aneta Borońska

Malwina Włodarczyk

Styczeń 2016 r.

## **PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA FRAGMENTU MIASTA SZCZYRK PRZY UL. BESKIDZKIEJ**

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana, zgodnie z art. 46 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 (tekst jednolity, Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej.

Inicjatywą do podjęcia działań w zakresie uchwalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego był wniosek właściciela nieruchomości – części działki nr 1385 obręb Szczyrk, położonej przy ul. Beskidzkiej na wysokości cmentarza komunalnego, w zakresie wprowadzenia na niej funkcji usługowej, pozwalającej na lokalizację niewielkiego pawilonu handlowego, w którym docelowo ma być prowadzona sprzedaż zniczy i kwiatów. Ze względu na położenie terenu w strefie sanitarnej cmentarza wykluczona jest możliwość lokalizacji zabudowy mieszkaniowej oraz usługowej produkującej lub przechowującej żywność.

Procedurę sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego rozpoczęto w dniu 30 czerwca 2015 r. na podstawie uchwały nr XII/45/2015 w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej.

Przedmiotowa prognoza oddziaływania na środowisko zawiera wszystkie informacje wskazane w uzgodnieniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ustalającego zakres i stopień jej szczegółowości.

Objęcie proponowanego terenu projektem planu miejscowego jest uzasadnione i celowe, wynika z rozpatrzenia wniosku właściciela przedmiotowej nieruchomości. W związku z uwzględnieniem postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego miasta Szczyrk.

<b>1. Podstawa prawna</b>	4
<b>2. Przedmiot opracowania, zawartość i główne cele oraz metody sporządzania prognozy</b>	4
<b>3. Analiza istniejącego stanu środowiska</b>	5
Środowisko przyrodnicze	5
Położenie	5
Rzeźba terenu	6
Budowa geologiczna	6
Surowce mineralne	6
Gleby	7
Warunki wodne	7
Klimat	8
Flora i fauna	8
Warunki życia ludzi	9
Hałas	9
Stan czystości wód	10
Stan czystości powietrza atmosferycznego	10
Parki krajobrazowe, Obszary Natura 2000	11
Środowisko kulturowe	13
Istniejące zagospodarowanie i przeznaczenie terenu	13
<b>4. Wpływ dotychczasowego sposobu zagospodarowania na stan środowiska</b>	14
<b>5. Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego</b>	14
Kształtowanie zabudowy i komunikacji	14
Powiązania i zgodności z innymi dokumentami planistycznymi	14
<b>6. Prognoza oddziaływania na środowisko</b>	15
Zachowanie istniejących oddziaływań	15
Prognozowane nowe oddziaływania na środowisko	15
Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko	15
Prognoza oddziaływania na środowisko – zestawienie	15
<b>7. Wnioski i propozycje rozwiązań alternatywnych</b>	16
<b>8. Streszczenie</b>	17

## **1. Podstawa prawna**

Niniejsze opracowanie stanowi prognozę oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej. Prognozę opracowano na podstawie analizy projektu planu miejscowego, materiałów ekofizjograficznych, założeń ochrony środowiska, informacji o projektowanych inwestycjach oraz materiałów archiwalnych, dotyczących charakterystyki i stanu środowiska przyrodniczego. Rozpoznanie aktualnego stanu środowiska i jego zagrożeń, wynikających z realizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uzupełniono na podstawie wizji terenowej.

*Podstawowe akty prawne:*

- Ustawa 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;
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach,
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków,
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

## **2. Przedmiot opracowania, cel oraz metody sporządzania prognozy**

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmuje fragment terenu miasta Szczyrk. Obszar ten położony jest przy ul. Beskidzkiej na wysokości cmentarza komunalnego i obejmuje część działki nr 1385 stanowiącej własnością prywatną. Miasto Szczyrk leży w dolinie Żylicy, w Beskidzie Śląskim, na Żywiecczyźnie. Sąsiaduje z gminami: Bielsko- Biała, Brenna, Buczkowice, Lipowa, Wilkowice i Wisła.

Niniejsza prognoza opracowana została w celu dokonania oceny skutków ewentualnych oddziaływań na środowisko, jakie mogą nastąpić w wyniku realizacji ustaleń w/w projektu. Uwzględnia ona najważniejsze komponenty środowiska naturalnego i ich wzajemne powiązania. Prognoza była wykonywana równolegle z pracami nad projektami planu miejscowego, we współpracy z zespołem autorskim, co umożliwiło bieżące uzgadnianie zapisu ustaleń planów, w szczególności dotyczących ochrony środowiska. Wykonanie prognozy poprzedziła wizja terenowa, która pozwoliła ocenić obecny stan środowiska i jego najważniejsze zagrożenia w związku z realizacją miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### Podstawowe materiały źródłowe:

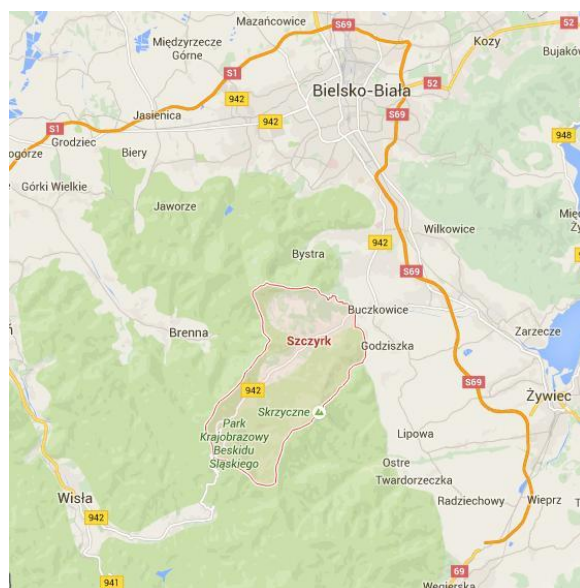
- *Projekt planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej*, luty 2016 r.,
- *„Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk”*.
- *Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru objętego planem*,
- *Szczegółowa mapa geologiczna Polski. Skala 1:50 000. Wydawnictwa Geologiczne 1983*,
- *Mapa hydrogeologiczna Polski. Skala 1:200 000. Wydawnictwa Geologiczne 1986*,
- *Mapa hydrograficzna w skali 1:50 000*.
- *„Mapa warunków występowania, użytkowania, zagrożenia i ochrony zwykłych wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia” Skala 1: 100 000. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa 1997*,
- *„Geografia regionalna Polski” Jerzy Kondracki Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998*,
- *„Geografia fizyczna Polski” Jerzy Kondracki Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1988*,
- *„Geomorfologia Polski. Tom 1. Polska Południowa Góry i Wyżyny” praca zbiorowa pod redakcją M. Klimaszewskiego, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1972*,
- *„Klimat Polski” Alojzy Woś Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1999*,
- *Raport o stanie środowiska 2009, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach*.

### 3. Analiza istniejącego stanu środowiska

#### Środowisko przyrodnicze

##### Położenie geograficzne

Obszar objęty planem o powierzchni 0,037 ha położony jest przy ul. Beskidzkiej na wysokości cmentarza komunalnego i obejmuje część działki nr 1385 stanowiącej własnością prywatną. Miasto Szczyrk położone jest w dolinie rzeki Żylicy, w południowej części woj. śląskiego, w powiecie bielskim – ok. 15 km na południe od Bielska-Białej i 17 km od Żywca. Powierzchnia całego miasta wynosi 39 km<sup>2</sup>, przy długości ok. 8 km w ramach doliny rzeki Żylica.



## **Rzeźba terenu**

Zgodnie z podziałem Polski na mezoregiony fizycznogeograficzne wg Kondrackiego obszar miasta Szczyrk należy do:

- podobszaru „Karpaty i Podkarpacie”
- prowincji „Karpaty Zachodnie”
- podprowincji: „Zewnętrzne Karpaty Zachodnie”,
- makroregionu „Beskidy Zachodnie” (513. 4-5)
- mezoregionu „Beskid Śląski” (Pasma Wiślańskie)

Beskid Śląski strukturalnie dzieli się na dwie części: północną (obejmującą rozległe pasmo Baraniej Góry oraz pasmo Czantorii) i południową (od Jaworzynki i Koniakowa aż po Przełęcz Zwardońską). Obszar objęty opracowaniem znajduje się w północno-wschodniej najbardziej zurbanizowanej części miasta Szczyrk.

Miasto w przewadze położone jest na wysokości ok. 460 – 600 m.n.p.m. Różnica wysokości całości terenu zabudowanego wynosi ok. 440 m, gdyż zabudowania spotyka się też znacznie wyżej, aż do ok. 900 m.n.p.m. Obserwuje się ekspansję miasta na stoki górskie. Natomiast obszar opracowania położony jest na wysokości ok. 500 m.n.p.m.

Od północy i północnego zachodu Szczyrk otoczony jest grupą górską Klimczoka – Magura (1095 m), Klimczok (1119), Trzy Kopce (1060). W kierunku zachodnim od Przełęcz Karkoszczonek otaczają Szczyrk: Beskid (850), Kotarz (965), Grabowa (905) do Przełęcz Salmopol. Na południu wznoszą się: Malinów (1095), Malinowska Skała (1150), Małe Skrzyczne (1201), Skrzyczne (1257), Hala Jaworzyna, Skaliste (864).

## **Budowa geologiczna**

Pod względem geologicznym obszar opracowania jest zlokalizowany w granicach dużej jednostki geologicznej - Karpat Zewnętrznych. Podłoże tego obszaru tworzą utwory karbonu, zalegające na głębokości ok. 700 m, na nich natomiast nasunięte (lub osadzone) zostały utwory młodsze wieku kredowotrzeciorzędowego. Karpaty zbudowane są z utworów fliszowych, które cechuje swoisty proces osadzania polegający na naprzemianległym odkładaniu się warstw piaszczystych i łupkowych.

Podstawowym rodzajem utworów na analizowanym terenie są utwory fliszu karpackiego powstałego w okresie górnej kredy i trzeciorzędu. W skład utworów kredy wchodzi piaskowce i łupki godulskie, które ku północy przechodzą w piaskowce, łupki i wapienie cieszyńskie. Na nich spoczywają młodsze utwory czwartorzędowe, wśród których dominują gliny zwiaterelinowe, lessy, piaski i żwiry akumulacji rzeczno-lodowcowej. Procentowo największy udział posiadają piaskowce i łupki warstw godulskich. Piaskowce godulskie są skałami twardymi, drobnodziarnistymi o spoiwie z reguły krzemionkowo-węglanowym.

## **Surowce mineralne**

W obrębie miasta Szczyrk nie stwierdzono występowania surowców podstawowych. Pod względem zasobności, najpospolitszą kopaliną w obrębie miasta są żwiry. Utwory żwirowo-piaszczyste koncentrują się głównie w dolinie rzeki Żylicy. Jak wynika z dokumentu studium uwarunkowań zbyt małe rozproszenie tych utworów nie daje podstaw na udokumentowanie złóż o znaczeniu przemysłowym. Na terenie

Szczyrku istniało niegdyś udokumentowane złoże kopalin w postaci odkrywki piaskowca w Salmopolu, obecnie jest ono nieczynne.

## **Gleby**

Na silnie kamienistej zwietrzelinie piaskowców pokrywających teren miasta Szczyrk powstają gleby skrytobelicowe i belicowe stanowiące siedlisko borów mieszanych i lasów mieszanych. Na zwietrzelinie piaskowca powstają zasobniejsze gleby brunatne. Dominującym gatunkiem w górach jest zwietrzelina średnio i silnie kamienista o składzie od pyłu gliniastego do gliny średniej. W dolinach rzecznych występują mady rzeczne ciężkie i bardzo ciężkie z rumoszem w podłożu. Najwięcej występuje tu gleb IV, V i VI klasy. Natomiast sam obszar opracowania znajduje się przy drodze wojewódzkiej i stanowi zadrzewioną skarpę istniejącego cmentarza.

## **Warunki wodne**

### Wody powierzchniowe

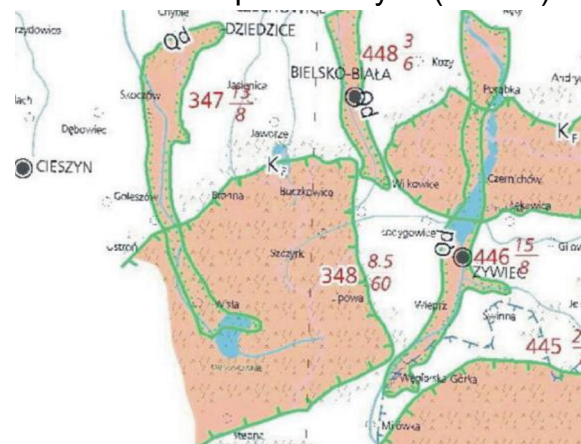
Wody powierzchniowe występujące na terenie miasta należą do regionu wodnego Górnej Wisły, w zlewni rzeki Żylicy. Głównym ciekim jest rzeka Żylica, stanowiąca lewobrzeżny dopływ rzeki Soły. Źródła znajdują się na wysokości 900 - 940 m n.p.m. na północnych stokach Malinowa i Przełęczu Salmopolskiej, na terenie Szczyrku Salmopola. Początkowo, na terenie przysiółka Salmopol, płynie w kierunku północnym. Następnie spływa przez cały Szczyrk w kierunku północno-wschodnim, oddzielając maszyn Skrzycznego na południu od masywu Klimczoka na północy. Do Żylicy wpadają liczne potoki górskie. Największe z nich to: Czyrna, Biła, Godziszka, Wilczy, Malinów. Koryta potoków zbudowane są ze żwirów rzecznych i piasków różnoziarnistych. Zagospodarowanie doliny rzeki Żylicy jest zróżnicowane. W wielu miejscach na terenie Szczyrku jej koryto wyłożone jest ażurowymi, betonowymi płytami. Koryta i doliny potoków poza obrębem miasta zbudowane są ze żwirów rzecznych, piasków różnoziarnistych oraz bloków piaskowca, których miąższość waha się od 6 m do 10 m.

Na terenie miasta brak jest naturalnych zbiorników wodnych (jezior, oczek wodnych, stawów, itp.). Struktura i ułożenie utworów fliszu karpackiego połączone z występowaniem nieprzepuszczalnych łupków powodują, że obszar ten wyróżnia się małą retencyjnością wodną, w związku z czym znaczna część wody opadowej odpływa powierzchniowo lub przypowierzchniowo. Sam obszar opracowania położony jest z dala od wód powierzchniowych, najbliższą przepływa rzeka Żylica w odległości ok. 260 m.

### Wody podziemne

Obszar miasta Szczyrk należy do karpackiego regionu hydrogeologicznego. Wody podziemne występują tu w postaci wód szczelinowych, rzadziej szczelinowo-porowych w utworach kredy i czwartorzędu. Głębokość zalegania wód podziemnych waha się od kilku do kilkudziesięciu metrów na kulminacjach. Poziom wód związany jest z godulskimi warstwami piaskowców i występuje w porach i szczelinach. Warstwy godulskie zasilane są infiltracyjnie. Wodonośność tych utworów jest duża.

Zgodnie z „Mapą obszarów głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony w skali 1: 500 000” pod red. A.S Kleczowskiego na terenie miasta Szczyrk ma swój zasięg kredowy GZWP nr 348 – Zbiornik Godula (Beskid Śląski), w obrębie którego jest położony obszar planu. To zbiornik o powierzchni ok. 370km<sup>2</sup>, który posiada wydajność potencjalną otworu studziennego powyżej 70 m<sup>3</sup>/h, wydajność ujęcia powyżej 10 000 m<sup>3</sup>/d, przewodność powyżej 10 m<sup>2</sup>/h oraz jakość wody I klasy. Zbiornik należy do fliszowych, o charakterze szczelinowo-porowym ośrodka. Dominują w nim wody wodorowęglanowo-siarczanowo-wapniowo-magnezowe o wysokiej jakości.



## Klimat

Szczyrk leży w strefie przejściowej wilgotnego klimatu morskiego z zachodniej Europy w klimat suchy wschodniej Europy. Cechuje go duża zmienność pogody, a przez cały rok przeważa tu powietrze polarnomorskie, z dużym udziałem mas świeżych.

Średnia temperatura roczna powietrza wynosi ok. 7,1°C. Średnia temperatura miesiąca stycznia wynosi 1,8°C, a średnia miesiąca lipca 17,3°C. Temperatura powyżej 25°C występuje przez około 25 dni w roku. Okres trwania zimy, tj. średnia liczba dni ze średnią temperaturą dobową poniżej 0°C wynosi dla Szczyrku 150 dni. Średnie roczne i średnie miesięczne temperatury powietrza są wyższe na wierzchołkach i stokach niż w dnach dolin.

Dla Szczyrku roczna suma opadów wynosi około 1200 mm. Najwięcej ulew i deszczy nawałnych przypada na miesiące letnie. Średnia roczna liczba dni z pokrywą śnieżną w najniższych punktach wysokościowych Szczyrku wynosi ok. 90-160 dni w roku. Dla Szczyrku roczna suma opadów wynosi około 1200 mm. Najwięcej ulew i deszczy nawałnych przypada na miesiące letnie.

Na omawianym obszarze wiatry wieją głównie z kierunków S, W i SW (łącznie stanowią ok. 30% wszystkich wiatrów), cisza stanowi 27% ogólnej liczby obserwacji. Największą szybkość osiągają tzw. wiatry fenowe (halne), które są ciepłe i suche, a ich prędkość dochodzi nawet do 60 m/s na stokach i 30 m/s w dolinach.

## Flora i fauna

### Flora

Zgodnie z podziałem geobotanicznym Polski (Pawłowski, 1977) miasto Szczyrk jest zlokalizowane w: prowincji Górskiej Środkowoeuropejskiej, podprowincji Karpackiej, działu D - Karpaty Zachodnie, okręgu C – Beskidy. Roślinność Szczyrku występuje w formie charakterystycznej dla obszarów górskich pięter roślinnych.

Od koryta rzeki Żylicy do szczytu Skrzycznego można tu wyróżnić następujące piętra roślinne: - piętro „pagórka” (od 500 m. n.p.m.), - piętro „regła dolnego” (od 500 do 1150 m. n.p.m.), - piętro „regła górnego” (powyżej 1150 m. n.p.m.).

W Szczyrku lasy stanowią 67,93% powierzchni. W strukturze drzewostanu dominuje świerk zajmujący 72% powierzchni leśnych, dalsze 17% przypada na drzewostany bukowe występujące w postaci jednolitej lub mieszanej z jodłą i świerkiem, a 11% obszarów leśnych porastają: jodła, brzoza i grab. W pozostałej części Szczyrku licznie występują: żywiec cebulkowy, marzanka wonna, wilczomlecz, migdałolistny, żarnowiec miotłasty, dziewięciśł bezłodygowy, natomiast na samym obszarze opracowania powszechnie występuje Klon zwyczajny ( *Acer platanoides* L ), Brzoza brodawkowata (*Betula pendula* Roth) i Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia* L.).

## Fauna

W lasach w rejonie Szczyrku żyje wiele gatunków zwierząt: jelenie, sarny, dziki, lisy, borsuki, kuny, zające. W leśnictwie Salmopol pojawiają się wilki i niedźwiedzie, które przechodzą ze Słowacji. Spotykane są także: popielice i gronostaje. Mniejsze gatunki ssaków reprezentowane są przez ryjówki: aksamitną, górską i malutką. W jaskiniach żyją nietoperze: gacek wielkouch, nocek duży, nocek wąsaty oraz podkowiec mały. Najliczniejszą grupę stanowią jednak bezkręgowce. Występuje tutaj rzadki gatunek chrząszcza - nadobnicy alpejskiej oraz rzadkie gatunki motyli: niepylak apollo i niepylak mnemozyny. Gady reprezentowane są przez żmiję zygzakowatą, jaszczurkę żyworodną oraz jaszczurkę zwinkę. Występuje tutaj również rzadki gatunek jaszczurki zielonej. Spośród 18 występujących w Polsce gatunków płazów na obszarze tym spotkać można salamandrę plamistą, kumaka górskiego, kumaka nizinnego, rzekotkę drzewną oraz kilka gatunków traszek, żab i ropuch. Ryby reprezentowane są przez pstrąga potokowego, lipienia, głowacza (Żylica i jej dopływy). Z ptaków można tu spotkać: puszczyka, sowę uszatą, myszołowa, czarnego dzięcioła, szczygła, drozda obrożnego, jarząbki i jastrzębie. Nad brzegiem Żylicy żyje chroniony ptak z rzędu wróblowatych – pluszcz. występują tu również duże ptaki drapieżne m.in. myszołów oraz jastrząb. Kuraki reprezentowane są przez głuszca oraz jarząbka. Na obszarze opracowania próżno szukać większych gatunków zwierząt, gdyż znajduje się on bezpośrednio przy ruchliwej drodze wojewódzkiej. Oprócz ryjówek i myszy żerujących w stromej skarpie cmentarza na drzewach można zaobserwować jedynie pospolite ptaki, których nie odstrasza gwar przechodniów i hałas przejeżdżających aut.

## Warunki życia

### **Hałas**

Na obszarze opracowania głównym źródłem hałasu, kształtującym klimat akustyczny, jest ruch drogowy wzdłuż układu komunikacyjnego drogi krajowej 942. Rejon Szczyrku z uwagi na w/w drogę został zaliczony do tzw. „strefy terenów o warunkach akustycznych niekorzystnych, lecz dopuszczalnych” („strefa znacznej uciążliwości w dzień i bardzo znacznej w nocy”). Równoważny poziom hałasu określono na 65 – 70 dB z następującymi przekroczeniami:

- w dzień – 5 – 20 dB,
- w nocy (wewnątrz budynków) – 10 – 15 dB.

Wskazano m. in. konieczność ekranowania tras przy przekroczeniach dopuszczalnych poziomów hałasu o ponad 10 dB, przy czym uciążliwość nie ma wpływu na tereny chronione. Tereny zabudowy usługowej, które planowane są na obszarze objętym opracowaniem nie stanowią terenów chronionych akustycznie w myśl ustawy prawo ochrony środowiska.

## **Stan czystości wód**

Miasto Szczyrk znajduje się w zlewisiku Morza Północnego, w dorzeczu rzeki Wisła i jej prawobrzeżnego dopływu – Soły. Główną rzeką jest Żylica z wieloma dopływami, takimi jak m.in.: Biła, Malinów, Czyrna. W ramach oceny stanu i potencjału ekologicznego Jednolitych Części Wód Powierzchniowych zlewnię Żylicy zakwalifikowano do wód o stanie ZŁYM, jednak niezagrożone nieosiągnięciem stanu dobrego.

Szczyrk objęty jest zasięgiem kredowego GZWP nr 348 – Zbiornika Godula (Beskid Śląski), w obrębie którego występują wody podziemne I klasy. W roku 2012 prowadzono badania wód podziemnych w sieci krajowej - monitoringiem objęto 23 jednolite części wód podziemnych. Jednolita Część Wód Podziemnych GW2200152, w obszarze której położony jest Szczyrk została uznana za nie zagrożoną nieosiągnięciem dobrego stanu.

## **Stan czystości powietrza atmosferycznego**

Na terenie miasta Szczyrk nie ma zakładów, które w znaczący sposób mogłyby negatywnie wpłynąć na stan środowiska przedmiotowego obszaru. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza w Szczyrku są procesy spalania w produkcji energii i w nielicznych zakładach przemysłowych, spalanie paliw w kotłowniach, procesy produkcyjne, transport drogowy oraz indywidualne systemy ogrzewania budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej. Przeważająca większość mieszkańców gminy korzysta z indywidualnych źródeł energii wykorzystujących paliwo stałe, jakim jest węgiel. W wyniku spalania emitowane są przede wszystkim dwutlenek siarki ( $\text{SO}_2$ ), tlenki azotu ( $\text{NO}_x$ ), tlenek węgla ( $\text{CO}$ ), dwutlenek węgla ( $\text{CO}_2$ ), oraz pyły. Emisje niskie wydają się stanowić jedno z poważniejszych lokalnych zagrożeń dla stanu czystości powietrza, przynajmniej w obrębie terenów zabudowanych. Ich oddziaływanie jest szczególnie natężone w okresie sezonu grzewczego.

Cała miejscowość Szczyrk znajduje się na terenie strefy śląskiej, wchodzącej w skład Państwowego Monitoringu Środowiska. Najbliższa stacja pomiarowa zlokalizowana jest w Żywcu. Główne masy zanieczyszczeń na omawianym terenie są transportowane przez masy powietrza z terenów sąsiednich aglomeracji śląskiej oraz terenów Republiki Czeskiej.

Zasadniczą rolę w przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu powietrza mają liczne tereny leśne, tereny zadrzewień oraz tereny zieleni towarzyszącej, stanowiące ruszt melioracji klimatycznej poprzez dynamizowanie ruchów pionowych powietrza. Aby przeciwdziałać zanieczyszczeniu powietrza należałoby dążyć do wymiany kotłów i pieców węglowych na bardziej ekologiczne źródła energii, dbać o naturalne filtry powietrza, jakim są liczne zadrzewienia na terenie gminy, a także zwiększyć ilość gospodarstw i przedsiębiorstw korzystających z odnawialnych źródeł energii.

## **Parki krajobrazowe, Obszary Natura 2000**

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

**1. Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego**, o powierzchni 38 620 ha, utworzony w celu zachowania, popularyzacji i upowszechniania wartości przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych Beskidu Śląskiego, w warunkach zrównoważonego rozwoju. Zadaniem parku jest z jednej strony ochrona przyrody,

ochrona krajobrazu przyrodniczego i kulturowego, a jednocześnie udostępnienie tych walorów społeczeństwu i umożliwienie pełnienia przez parki również funkcji edukacyjnej, turystycznej i rekreacyjnej. Park obejmuje swoim zasięgiem najbardziej na zachód wysuniętą część Beskidów Zachodnich. Z liczącej 39,07 km<sup>2</sup> powierzchni Gminy Szczyrk aż 31,75 km<sup>2</sup> (81%) wchodzi w skład powierzchni parku krajobrazowego, natomiast pozostałe grunty gminne współtworzą otulinę parku. Dużą atrakcją są występujące tu jaskinie fliszowe o charakterze szczelinowym, powstałe w rezultacie powierzchniowych ruchów mas skalnych. Największy obszar Parku zajmuje zlewnia Wisły, niewielka część południowo-zachodnia usytuowana jest w zlewni Odry.

**2. Obszar NATURA 2000 Beskid Śląski (PLH 240005)**, jest obszarem wyznaczonym na podstawie dyrektywy siedliskowej - Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE L 206/7 z 22 lipca 1992 r., z późn. zm.). Obszar ten został oficjalnie ustanowiony decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r., w której zawarto zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na alpejski region biogeograficzny (Dz. Urz. UE L 33 z dnia 8 lutego 2011 r.). Obszar o powierzchni 26 158,59 ha, położony jest w masywie Beskidu Śląskiego, z niewielkimi fragmentami w obrębie Pogórza Śląskiego i Kotliny Żywieckiej. W granicach gminy Szczyrk, przedmiotowy obszar Natura 2000 obejmuje fragment północnej enklawy, w skład której wchodzi m.in. pasmo Trzech Kopców, Klimczoka i częściowo Magury. Ponadto w południowej części Gminy Szczyrk znajduje się drugi fragment południowej enklawy obszaru naturalnego „Beskid Śląski”, w skład którego wchodzi pasma górskie w źródłiskowym rejonie Potoku Malinów: Małe Skrzyczne, Malinowska Skała, Góra Malinów. Obszar naturalny na terenie Gminy Szczyrk w całości ma charakter terenów leśnych, zawierających się w granicach Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego. Tereny wchodzące w skład obszaru Natura 2000 w ok. 80% należą do Skarbu Państwa (głównie w zarządzie LP), pozostałą część stanowią tereny prywatne, gminne i wspólnot gruntowych. Zgodnie z opracowanym Standardowym Formularzem Danych dla obszaru Natura 2000 „Beskid Śląski”, najbardziej intensywny wpływ powodowany działalnością człowieka wywiera narciarstwo oraz turystyka piesza, rowerowa i zmotoryzowana, które w zależności od formy, miejsca i czasu w jakim następują, mogą oddziaływać negatywnie, bądź pozostawać neutralne. Nieco mniejszą intensywność negatywnego oddziaływania obserwuje w aspekcie postępującej, rozproszonej zabudowy, ruchu pojazdów zmotoryzowanych, zanieczyszczeń pyłowo-gazowych powietrza, polowań oraz niewłaściwej regulacji koryt rzecznych. Pozytywny wpływ działalności człowieka w obrębie przedmiotowego obszaru Natura 2000 przejawia się ekstensywnym wypasem i koszeniem łąk, jak również działaniami o charakterze przyrodniczo-edukacyjnym. Do głównych zagrożeń przedmiotowego obszaru zalicza się zanieczyszczenie powietrza (w tym transgraniczne z terenów Republiki Czeskiej) oraz zbyt intensywny rozwój turystyki i zabudowy rekreacyjnej.

**3. Pomniki przyrody**, o charakterze tworów przyrody żywej (pojedyncze drzewa) jak i nieożywionej (jaskinie), mają wartość naukową, kulturową, historyczno-pamiątkową i krajobrazową. Na obszarze Szczyrku ustanowiono dotychczas następujące pomniki przyrody:

- Lipa drobnolistna
- Jodła pospolita
- Jaskinia Pajęcza
- Jaskinia w Jaworzynie
- Jaskinia u Jakubca

- Jaskinia Lodowa
- Jaskinia w Trzech Kopcach

**4. Ochrona gatunkowa**, w gminie Szczyrk występuje szereg roślin i zwierząt, które umieszczone są na listach prawnie chronionych gatunków. Ich skupienia notowane są głównie na terenach młak górskich, śródleśnych hal i polan oraz na obszarach źródłiskowych rzek i potoków. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r., poz. 81) na terenie gminy Szczyrk stwierdzono występowanie następujących gatunków roślin objętych ochroną gatunkową. Ochrona ścisła: - Centuria pospolita - Centaurium erythraea, - Ciemiężca zielona - Veratrum lobelianum, - Dziewięciśł bezłodygowy - Carlina acaulis, - Goryczka trojeściowa - Gentiana asclepiadea, - Gółka długoostrogowa - Gymnadenia conopsea, - Kruszczyk szerokolistny - Epipactis helleborine, - Kukułka szerokolistna - Dactylorhiza majalis, - Kukułka Fuchsa - Dactylorhiza Fuchsie, - Kukułka plamista - Dactylorhiza maculata, - Listera jajowata - Listera ovata, - Mieczczyk dachówkowaty - Gladiolus imbricatus, - Naparstnica zwyczajna - Digitalis grandiflora, - Omieg górski - Doronicum austriacum, - Orlik pospolity - Aquilegia vulgaris, - Paprotka zwyczajna - Polypodium vulgare, - Paprotnik kolczysty - Polistichum aculeatum, - Parzydło leśne - Aruncus sylvestris, - Podkolan biały - Platanthera bifolia, - Podrzeń żebrowiec - Blechnum spicant, - Rosiczka okrągłolistna - Drosera rotundifolia, - Storczyk męski - Orchis mascula, - Śnieżyczka przebiśnieg - Galanthus nivalis, - Tojad mocny morawski - Aconitum firmum moravicum, - Wawrzynek wilczyłyko - Daphne mezereum, - Widłak goździsty - Lycopodium clavatum, - Widłak jałowcowaty - Lycopodium annotinum, - Widłak wroniec - Huperzia selago.

Ochrona częściowa: - Barwinek pospolity - Vinca minor, - Bluszcz pospolity - Hedera helix, - Czosnek niedźwiedzi - Allium ursinum, - Kalina koralowa - Viburnum opulus, - Kopytnik pospolity - Asarum europaeum, - Kruszyna pospolita - Frangula alnus, - Paprotka zwyczajna - Polypodium vulgare, - Pierwiosnka lekarska - Primula elatior, - Przytulia wonna - Galium odoratum, - Wilżyna ciernista - Ononis spinosa.

**5. Korytarze ekologiczne**, definiowane są w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody jako „obszary umożliwiające migrację roślin, zwierząt lub grzybów”. Korytarze ekologiczne zapewniają również integralność sieci obszarów chronionych, w tym obszarów NATURA 2000. Gmina Szczyrk, z uwagi na położenie pomiędzy zalesionymi dwoma pasmami górskimi Beskidu Śląskiego (Klimczok – Beskidek – Kotarz – Grabowa od północnego zachodu oraz Skrzyczne – Małe Skrzyczne – Malinowska Skała od południowego wschodu), przeciętych równoleżnikowo przebiegającą doliną rzeką Żylicą, w naturalny sposób predysponowana jest do roli korytarza migracyjnego, zarówno gatunków leśnych, jak i zwianych z ciekami wodnymi. Zgodnie z koncepcją korytarzową sieci ECONET, obszar gminy wchodzi w skład ponadregionalnego korytarza ptasiego „Lasy Beskidu Śląsko-Żywieckiego” oraz międzynarodowego karpackiego korytarza migracji dużych ssaków kopytnych i drapieżników. Lasy Beskidu Śląskiego na terenie Szczyrku wchodzi w skład węzła sieci ECONET o znaczeniu krajowym („Beskid Śląski” o kodzie 29K). Węzeł „Beskid Śląski” zlokalizowany jest w strefie krajobrazowej Karpat, pokrywającej się z zasięgiem VIII Krainy Karpackiej wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej. Wśród zidentyfikowanych zagrożeń dla tego obszaru węzłowego, prowadzących do rozczłonkowania lub zmniejszenia powierzchni zwartych kompleksów leśnych wymienia się: - rozwój nowych ośrodków narciarskich i dróg przecinających kompleksy leśne, - intensyfikację ruchu kołowego na drodze Szczyrk-Wisła-Ustroń, - budowę i oddziaływanie ze strony drogi S-69 wzdłuż wschodnich granicy obszaru Beskidu Śląskiego, - rozwój rekreacyjnego użytkowania dróg

leśnych i szlaków turystycznych przez samochody terenowe, motocykle crossowe i quady, - zabudowę enklaw śródlęśnych, prowadzącą do utraty bioróżnorodności gatunkowej i siedliskowej.

### **Środowisko kulturowe**

Krajobraz Szczyrku to głównie krajobraz kulturowy, związany z gospodarczą działalnością człowieka. Szczyrk jest miejscowością typowo turystyczną. Do obszarów o szczególnych walorach widokowo-krajobrazowych należą:

- Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego,
- zespół obiektów z otoczeniem przysiółek „Migdały”,
- zespół obiektów z otoczeniem przysiółek „Biła”,
- zespół obiektów z otoczeniem przysiółek „Porębskie Pole”,
- zespół obiektów z otoczeniem przysiółek „Czerna”,
- zespół obiektów z otoczeniem przysiółek „Łączny”,
- fragmenty zabudowy Salmopolu,
- otoczenie cmentarza komunalnego,
- otoczenie kościoła Matki Boskiej Królowej Polski,
- osie widokowe w kierunkach N i W na kościół Św. Jakuba,
- Salmopol – oś widokowa w kierunku W na kościół i cmentarz ewangelicko – augsburski,
- oś widokowa w kierunku S na prawy brzeg Żylicy,
- założenie zielone w kierunku ulic: Turystycznej i Orlej.

Wszystkie w/w formy zieleni, chronionej prawnie i pozostałej, występujące w sąsiedztwie i okolicy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stanowią ważny składnik systemu zieleni ekologicznej w skali regionalnej. Natomiast obszar objęty opracowaniem objęty jest otuliną Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego.

Dla obszaru otuliny zastosowanie będą miały ustalenia wynikające z Rozporządzenia Wojewody Bielskiego Nr 10/98 z dnia 16.6.1998 r. powołującego Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego. Otulina ma zapewnić zachowanie harmonijnego krajobrazu oraz zabezpieczenie parku przed szkodliwym oddziaływaniem czynników zewnętrznych.

Ponadto teren opracowania nie znajduje się w obszarze objętym nadzorem archeologicznym. Natomiast w bezpośrednim sąsiedztwie położone są tereny cmentarza, wpisane do rejestru zabytków oraz tereny wchodzące w skład otoczenia cmentarza, określane jako obszary o szczególnych walorach widokowo-krajobrazowych.

### **Istniejące zagospodarowanie i przeznaczenie terenu**

Obszar opracowania znajduje się przy drodze wojewódzkiej i stanowi zadrzewioną skarpę istniejącego cmentarza. W pobliżu obszaru opracowania znajduje się wjazd na teren cmentarza, przy którym stoi budka nietrwale związana z gruntem (samochód dostawczy). Obiekt ten nie wpisuje się w otaczający krajobraz, dlatego prowadzona w nim działalność docelowo zostanie przeniesiona do budynku usługowego, który powstanie na obszarze opracowania, co z pewnością korzystnie na krajobraz.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk, obejmującego swym zasięgiem tereny położone w granicach administracyjnych miasta, przyjętym uchwałą nr XXXIX/226/2006 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 5 kwietnia 2006 z późn. zm. przedmiotowy obszar położony jest w terenach zieleni urządzonej z przeznaczeniem pod: parki, skwery, zieleńce, zieleń terenów zurbanizowanych.

#### 4. Wpływ dotychczasowego sposobu zagospodarowania na stan środowiska

Stan środowiska przyrodniczego obszaru, dla którego wykonywany jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, należy określić jako dobry. Dotychczasowe zagospodarowanie okolicy wpłynęło na jego przekształcenie w sposób umiarkowany.

Istniejący cmentarz oraz zabudowa mieszkaniowa i usługowa położona po drugiej stronie drogi wojewódzkiej generuje umiarkowane zanieczyszczenie gleb i wód. Największe zagrożenie wód podziemnych występuje na obszarach, na których brak jest izolacji poziomów wodonośnych od powierzchni, czyli sama droga wojewódzka położona w sąsiedztwie obszaru opracowania.

Można stwierdzić, że środowisko na omawianym obszarze cechuje się ograniczoną odpornością na degradację ze względu na zanieczyszczenie wód powierzchniowych oraz występowanie obszarów zagrożonych erozją i szerokiej strefy gruntów narażonych na infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych.

#### 5. Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

##### Kształtowanie zabudowy i komunikacji

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego określa lokalne warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy i urządzenia terenu, zasady rozwoju i funkcjonowania układu komunikacyjnego, rozwoju infrastruktury technicznej oraz szczególne zasady zagospodarowania, wynikające z potrzeby ochrony środowiska przyrodniczego. Na obszarze objętym omawianym projektem planu miejscowego występuje tylko jeden sposób zagospodarowania terenu: zabudowa usługowa.

Charakterystyka funkcji jednostki urbanistycznej wyznaczonej w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego została przedstawiona w tabeli.

Tabela 1. Charakterystyka funkcji jednostki urbanistycznej wyznaczonej w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Symbol wg rysunku planu	Przeznaczenie terenu
<b><u>U</u></b>	Przeznaczenie podstawowe terenu: zabudowa usługowa
	Przeznaczenie podstawowe terenu: a) obiekty małej architektury, b) zieleń, c) dojścia i dojazdy niewydzielone, d) parkingi, e) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej;

##### Powiązania i zgodność z innymi dokumentami planistycznymi

Omawiany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej jest zgodny z ustaleniami Studium

Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego miasta Szczyrk oraz uwarunkowaniami ekofizjograficznymi określonymi w opracowaniu ekofizjograficznym.

## **6. Prognoza oddziaływania na środowisko**

### **Zachowanie istniejących oddziaływań**

W związku z realizacją projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej nie przewiduje się istotnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze. Dopuszczenie zabudowy usługowej na niewielkim fragmencie terenu, położonym przy drodze wojewódzkiej nie stanowi zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Parametry i wskaźniki przeznaczenia i zagospodarowania i zagospodarowania terenu pozwolą na lokalizację niewielkiego pawilonu handlowego, w którym docelowo ma być prowadzona sprzedaż zniczy i kwiatów.

### **Prognozowane nowe oddziaływania na środowisko**

Realizacja ustaleń planu miejscowego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej nie spowoduje, bądź spowoduje w stopniu minimalnym powstanie nowych oddziaływań na środowisko. W obecnym projekcie planu dopuszczono zabudowę usługową na niewielkim fragmencie terenu, który położony jest przy drodze wojewódzkiej. Takie rozwiązanie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Parametry i wskaźniki przeznaczenia i zagospodarowania i zagospodarowania terenu pozwolą na lokalizację jedynie niewielkiego pawilonu handlowego. W projekcie planu uwzględniono jego położenie w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego ograniczeniami w przeznaczeniu oraz zasadach zagospodarowania zawartymi w uchwale, dlatego też nie przewiduje się konfliktu spowodowanego lokalizacją zabudowy usługowej.

### **Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko**

W związku z realizacją ustaleń planu miejscowego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

### **Prognoza oddziaływania na środowisko – zestawienie**

Prognoza wymaga zidentyfikowania, na ile pozwala na to elastyczność zapisu planu miejscowego, charakteru przewidywanego oddziaływania na środowisko poszczególnych ustaleń planu. Realizacja jego ustaleń przyniesie ze sobą określony typ zagospodarowania i związane z nim przekształcenia.

Na podstawie wykonanej identyfikacji typów oddziaływań na środowisko przyrodnicze dokonano waloryzacji terenów objętych opracowaniem w zależności od elementów środowiska, na które będzie oddziaływać ich zagospodarowanie. W ten sposób wydzielono grupy terenów, w których na skutek realizacji planu nastąpią oddziaływania pozytywne lub negatywne. Uwzględniono również tereny, na których obecnie występują istotne oddziaływania, a realizacja planu miejscowego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej nie będzie prowadzić do zmiany tego stanu.

**Przy określaniu wpływu realizacji ustaleń planu na elementy środowiska posłużono się kryteriami dotyczącymi:**

- > intensywności przekształceń (**nieistotne, nieznaczne, zauważalne, duże, zupełne**),
- > czasowości trwania oddziaływania (**stałe, okresowe, epizodyczne**),
- > zasięgu przestrzennego (**miejscowe, lokalne, ponadlokalne, regionalne, ponadregionalne**),
- > trwałości oddziaływania i przekształceń (**nieodwracalne, częściowo odwracalne, przejściowe, możliwe do rewitalizacji**).

Wyniki tej klasyfikacji w postaci prognozy wpływu realizacji ustaleń planów na środowisko zostały zebrane w tabeli 1.

Tabela 1. Zestawienie - pogłówna prognoza skutków wpływu realizacji ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko przyrodnicze.

Numery terenów	Symbole terenów	Prognozowane wpływy na elementy środowiska*												wnioski
		powietrze	Rzeźba terenu i krajobraz	Wody powierzchniowe	Wody podziemne	gleby	klimat	Warunki życia ludzi	zwierzęta	rośliny	Różnorodność biologiczna	Zasoby naturalne	Zabytki dobra materialne	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	U	o	+	o	o	o	o	+	o	-	-	o	o	Obszar położony jest w otulinie parku krajobrazowego. W projekcie wprowadzono nowe przeznaczenie terenu, zgodne ze studium, jednak ograniczenia wprowadzone w planie pozwolą jedynie na lokalizację niewielkiego obiektu handlowego przy dość mocno przekształconym obszarze, położonym przy drodze wojewódzkiej, w związku z czym wejście w życie planu nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska lub spowoduje nowe oddziaływanie na środowisko w stopniu minimalnym.

- + prognozowane oddziaływania pozytywne,
- prognozowane oddziaływania negatywne,
- o brak zmiany obecnego oddziaływania
- ? oddziaływania niepewne.

## 7. Wnioski i propozycje rozwiązań alternatywnych

Podczas realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego postuluje się zaniechanie przedsięwzięć mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska przyrodniczego.

Reasumując, w przypadku uwzględnienia postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego miasta Szczyrk.

## 8. Streszczenie

Niniejsze opracowanie stanowi prognozę oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej. Najważniejszymi ustaleniami planu w zakresie ochrony środowiska oraz zasad rozwoju infrastruktury technicznej, mającymi istotne znaczenie dla stanu środowiska i warunków życia ludzi jest:

1. Zakaz lokalizacji przedsięwzięć zaliczanych do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyjątkiem sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej oraz wszelkich urządzeń i obiektów związanych z podstawowym przeznaczeniem terenu.
2. W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego ustalono:
  - 1) nakaz stosowania dla celów grzewczych i technologicznych mediów nie powodujących przekroczenia standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska (np. gaz ziemny, energia elektryczna, olej opałowy, drewno), bądź systemów ogrzewania opartych na odnawialnych źródłach energii,
3. Obszar opracowania położony jest w obszarze głównych zbiorników wód podziemnych GZWP 348 "Beskid Śląski" wymagających najwyższej ochrony zasobów wodnych.
4. W zakresie ochrony wód i gruntów wprowadzono ograniczenia w § 10 ust. 2 pkt 3 i 4.
5. Nakaz utwardzania dróg i placów w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo - wodne przed zanieczyszczeniem.
  - 1) Materiały użyte do utwardzania i niwelacji terenów nie mogą należeć do określonych w przepisach odrębnych kategorii odpadów niebezpiecznych.
6. Obszar planu położony jest w granicach pasa o szerokości 50 m, izolującego teren cmentarza, w związku z tym granicach planu obowiązuje zakaz lokalizacji obiektów na stały pobyt ludzi, zakładów żywienia zbiorowego, obiektów produkcji lub przechowywania artykułów żywnościowych oraz studni kopanych.

Omawiany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Szczyrk przy ul. Beskidzkiej jest zgodny z ustaleniami Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego miasta Szczyrk oraz uwarunkowaniami ekofizjograficznymi określonymi w opracowaniu ekofizjograficznym.

Realizacja ustaleń planu miejscowego nie spowoduje, lub spowoduje w minimalnym stopniu powstanie nowych oddziaływań na środowisko. Na obszarze planu dopuszczono zabudowę usługową, który położony jest przy drodze wojewódzkiej. Takie rozwiązanie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Parametry i wskaźniki przeznaczenia i zagospodarowania i zagospodarowania terenu pozwolą na lokalizację jedynie niewielkiego pawilonu handlowego. W projekcie planu uwzględniono jego położenie w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego zgodnie z ograniczeniami w przeznaczeniu oraz zasadach zagospodarowania zawartymi w uchwale, dlatego też nie przewiduje się konfliktu spowodowanego lokalizacją zabudowy usługowej.

Przedmiotowe zainwestowanie nie będzie powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Reasumując, w przypadku uwzględnienia postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania

i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego miasta Szczyrk.