

P R O G N O Z A

ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

do projektu
Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
sołectwa Kiczyce w gminie Skoczów

Wykonał Zespół:

mgr Iwona Górską (biegły z Listy Wojewody Małopolskiego
w zakresie sporządzania o.o.n.ś. nr 117/2000)
mgr inż. arch. Joanna Kaczmarek Mikuszevska
Danuta Romańczyk
Ewa Babińska

Bielsko Biała, luty 2016 rok

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP	3
1.1 Podstawy formalne i prawne opracowania	3
1.2 Cel i merytoryczny zakres prognozy, informacje o zastosowanych metodach	4
1.3 Wykorzystane dokumenty i materiały planistyczne	5
1.4 Informacje o formie i treści ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	6
1.4.1. Informacje o położeniu i zagospodarowaniu terenu objętego planem	6
1.4.2. Przedmiot planu	9
1.5 Powiązania z innymi dokumentami planistycznymi	11
2. ANALIZA I OCENA USTALEŃ PROJEKTU PLANU, W ZAKRESIE:	20
2.1 celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu wspólnotowym i krajowym	20
2.2 skutków realizacji ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska oraz ekosystemy i krajobraz	23
2.3 przewidywanego oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów NATURA 2000	26
2.4 potencjalnych zmian w środowisku, w przypadku braku realizacji planu	29
2.5 istotnych problemów ochrony środowiska w obszarach objętych planem	30
3. ROZWIĄZANIA PLANISTYCZNE MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO	34
4. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE PLANU	37
5. INFORMACJE O METODACH I CZĘSTOTLIWOŚCI ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ ZMIAN MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	37
6. WNIOSKI KOŃCOWE – STRESZCZENIE	38
7. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE	40

1. WSTĘP

1.1 Podstawy formalne i prawne opracowania

- Projekt „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kiczyce w gminie Skoczów” sporządzony w oparciu o ustawę z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.
- **Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kiczyce w gminie Skoczów”** jest załącznikiem do dokumentu podstawowego i stanowi realizację zapisów Działu IV 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. z 2013r., poz. 1235 ze zm.), która w art. 46 wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów m. in. planów zagospodarowania przestrzennego.
- Podstawy formalno - prawne opracowania prognozy stanowią:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.),
 - Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.),
 - Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2015r., poz. 199 ze zm.),a także ustanowiona na szczelbu wspólnotowym:
 - Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 roku w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (2001/42/WE).
- Zakres i granice obszaru objętego zmianą planu wynikają z postanowień uchwały Rady Miejskiej Skoczowa Nr XVII/198/2012 z dnia 16 lutego 2012 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kiczyce.
- Zgodnie z art. 17 ust. 4 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* prognozę oddziaływania na środowisko sporządza się wraz z projektem planu miejscowego, uwzględniając ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.
- Opracowanie zostało wykonane na zlecenie Miasta Skoczów w ramach prac nad dokumentem podstawowym.
- Stopień szczegółowości opracowania uzgodniono zgodnie z art. 53 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym.
- Zgodnie z art. 57 i 58 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko prognoza wraz z dokumentem podstawowym podlega opiniowaniu i uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Cieszynie.
- Na podstawie art. 17 ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* i w myśl art. 39 ust. 1 pkt 1 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* Burmistrz Miasta Skoczowa podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i prognozy oddziaływania na środowisko dla obszaru sołectwa Kiczyce w gminie Skoczów.
- Zgodnie z art. 17 ust. 10 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* i art. 54 ust. 3 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* Burmistrz Miasta poddaje wraz z projektem planu zagospodarowania przestrzennego również prognozę postępowaniu z udziałem społeczeństwa tj. ogłaszając odpowiednio wyklada projekt wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do publicznego wglądu oraz organizuje dyskusję publiczną nad przyjętymi rozwiązaniami.
- Ustawa *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* nakazuje uwzględnienie w prognozie m.in. zapisów dotyczących metod i częstotliwości analizy skutków realizacji ustaleń (monitoringu) oraz ustalenie oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000.

1.2 Cel i merytoryczny zakres prognozy, informacje o zastosowanych metodach

- Celem opracowania jest określenie rodzaju, stopnia oraz zasięgu przestrzennych zmian w środowisku, które mogą być wywołane przez zagospodarowanie terenu ustalone zapisami planu miejscowego, a w szczególności dokument prognozy ma za zadanie:
 - zidentyfikować pojawiające się zagrożenia związane z dopuszczeniem przez plan nowych sposobów użytkowania terenów, w konkretnych warunkach środowiskowych,
 - ustalić, czy w rozwiązaniach planistycznych, prawidłowo uwzględniono lokalne uwarunkowania środowiskowe,
 - ocenić skutki, które mogą wynikać z realizacji projektowanego zamierzenia, na obszarze objętym planem oraz na obszarach sąsiednich,
 - sprawdzić na ile ustalenia planu pozwolą na zachowanie istniejących wartości zasobów środowiska oraz w jakim stopniu ustalenia planu mogą spotęgować istniejące zagrożenia lub je osłabić,
 - sprawdzić, w jakim stopniu proponowane sposoby wykorzystania terenów naruszają zasady prawidłowej gospodarki zasobami wynikające z polityki gminnej i regionalnej, w tym ochrony zasobami przyrodniczymi.
- Prognozę sporządzono dla obszaru planistycznego odpowiadającego obszarowi planu przy uwzględnieniu powiązań z sąsiednimi terenami w zakresie: systemu obszarów chronionych, ciągłości powiązań przyrodniczych, zasad zagospodarowania i kierunków rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, przepływu zanieczyszczeń i elementów infrastrukturalnych.
- Opracowanie nie zawiera szczegółowych informacji o zawartości projektu planu oraz propozycji alternatywnych rozwiązań minimalizujących zagrożenia środowiska przyrodniczego. Ewentualne korekty dotyczące likwidacji bądź zmniejszenia zagrożeń środowiska przyrodniczego i kulturowego wprowadzane były na bieżąco.
- Przy ocenie projektu planu, w kontekście przewidywanych zmian, uwzględniono również cele globalne ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego wynikające z polityki gminnej i regionalnej.
- Zakres merytoryczny prognozy uwzględnia wymagania zawarte w art. 51 ust. 2 ustawy *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.
- Zakres przedmiotowy prognozy wyznaczają pojawiające się potencjalne typy oddziaływań, które mogą, przekształcając środowisko, obniżać jego wartość przyrodniczą oraz pogarszać warunki życia, w związku z:
 - przekształceniem powierzchni ziemi,
 - emisją zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, emisją hałasu, wytwarzaniem ścieków i odpadów,
 - zaburzeniami procesów zachodzących w środowisku abiotycznym,
 - przeobrażeniem struktury przyrodniczej obszarów (powstawanie nowych barier),
 - możliwością wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń (sytuacje awaryjne, klęski żywiołowe).
- Prognoza, w myśl zapisów ustawowych, nie jest dokumentem rozstrzygającym o słuszności proponowanych zamierzeń inwestycyjnych, a jedynie przedstawia prawdopodobne skutki, jakie niesie za sobą ich realizacja na poszczególne komponenty środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, ekosystemy, krajobraz a także na ludzi i dobra materialne oraz dobra kultury. Ma ona również wykazać czy rozwiązania służące zabezpieczeniu przed powstawaniem konfliktów i zagrożeń spełniają swoją rolę oraz w jakim stopniu warunki realizacji ustaleń planu mogą oddziaływać na środowisko. Przy dużej złożoności zjawisk przyrodniczych, ocena potencjalnych przekształceń środowiska ma charakter hipotetyczny.
- Informacje zawarte w niniejszej prognozie zostały opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości dokumentu podstawowego.
- Dla potrzeb opracowania nie prowadzono specjalistycznych badań terenowych, a jedynie w październiku 2015 roku dokonano wizji terenowej. „Prognoza...” jest kameralnym opracowaniem autorskim, sporządzonym w oparciu o dostępne materiały tj. publikacje, dokumenty, raporty i inne.
- Zakres merytoryczny „Prognozy...” w oparciu o informacje i stopień szczegółowości projektu planu na etapie przygotowanym do opiniowania i uzgodnień.
- Przyjęta w niniejszym dokumencie metoda opracowania, podyktowana była następującymi przesłankami:
 - obszar zmiany planu został przesądzony w uchwale o przystąpieniu do sporządzenia jego zmiany,

- dla obszaru sołectwa Kiczyce obowiązuje „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Sołectwa Kiczyce” zatwierdzony Uchwałą NR XXXIII/438/2001 Rady Miejskiej Skoczowa z dnia 31 sierpnia 2021 roku,
- dla obszaru gminy obowiązuje aktualne opracowanie ekofizjograficzne,
- dla obszaru gminy, na etapie sporządzania zmiany studium opracowano prognozę oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie,
- ramowy zakres prognozy określiła obowiązująca ustawa i został on zaakceptowany przez odpowiednie instytucje,
- projektowany zakres dokumentu podstawowego określają przepisy z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego, granice opracowania zostały przesądzone w uchwale o przystąpieniu do sporządzenia planu,
- projekty ustaleń dotyczą konkretnej rzeczywistości obejmującej środowisko przyrodnicze wraz z istniejącym zainwestowaniem i użytkowaniem i w swoim zakresie dotyczą przestrzennego rozmieszczenia zainwestowania.

1.3 Wykorzystane dokumenty i materiały planistyczne

W opracowaniu uwzględniono informacje zawarte w dokumentach planistycznych sporządzonych dla obszaru gminy, wykorzystano dostępne publikacje, dokumenty, raporty i inne dotyczące szerszego obszaru oraz wynikające z obowiązujących aktów prawnych dotyczących zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska i udziału społeczeństwa w ochronie środowiska, w tym:

- Materiały planistyczne:
 - > projekt Uchwały Rady Miejskiej Skoczowa, w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Sołectwa Kiczyce,
 - > uwagi organów i instytucji wniesione w odpowiedzi na zawiadomienie Burmistrza Miasta o przystąpieniu do opracowania planu, 2015 rok,
 - > uzgodnienia organów właściwych w sprawach opiniowania w ramach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
 - > „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Skoczów” projekt z czerwca 2015 roku,
 - > „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Sołectwa Kiczyce”, w granicach ewidencyjnych wsi Kiczyce - zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej Skoczowa Nr XXXIII/438/2001 z dnia 31 sierpnia 2001 roku,
 - > narzędziami wspomagającymi stanowiącymi źródła informacji faktograficznej o środowisku, a w szczególności o tych jego cechach, które mają zasadniczy wpływ na rozwiązania planistyczne są:
 - Strategia Rozwoju Gminy Skoczów na lata 2014 - 2020+,
 - Program Ochrony Środowiska dla gminy Skoczów na lata 2015 - 2018 z perspektywą do roku 2022,
 - Plan gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Skoczów, 2015 rok,
 - Opracowanie ekofizjograficzne podstawowe do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, BPP Bielsko Biała, 2007 rok,
 - Prognoza oddziaływania na środowisko do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skoczów - TEREN Sp. z o. o. Łódź, J. Diehl, 2014 rok,
 - Gminna Ewidencja Zabytków,
 - Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31.12.2001, PIG, Warszawa 2012 rok,
 - Katalog osuwisk - województwo katowickie, Instytut Geologiczny Oddział Karpacki w Krakowie, Kraków 1975 rok,
 - Korytarze ekologiczne w Polsce - M. Górny, W. Jędrzejewski 2012r.,
 - Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008 - 2011 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012 - 2015, 2003 rok,
 - Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Ustroń obręby: Brenna, Hażlach, Ustroń na okres gospodarczy od 01.01.2008 do 31.12.2017 - Program ochrony przyrody, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach, 2010 rok,
 - Prognoza oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Ustroń na okres gospodarczy od 1 stycznia 2008r. do 31 grudnia 2017r., Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach, 2010 rok,
 - Zarządzenie Nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r. poz. 117),

- Zarządzenie Nr 16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 26 czerwca 2013r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pierściec PLH240022 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r poz. 4535). ze zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem z dnia 12 maja 2014r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r poz. 2606).
- Strony internetowe:
 - oficjalny serwis informacyjny Miasta - <http://www.Skoczów.pl>.
 - Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska - <http://geoserwis.gdos.gov.pl>),
 - Banku Danych Lokalnych - <http://www.stat.gov.pl.bdl>,
 - Centralnej Bazy Danych Geologicznych - <http://www.pgi.gov.pl>,
 - Ministerstwa Środowiska - www.mos.gov.pl/natura2000,
 - Informatyczny System Ochrony Kraju - www.isok.gov.pl.
- Mapy:
 - topograficzne w skali 1:10 000, arkusze: M-34-74-B-c-3, M-34-74-B-c-4, M-34-74-D-a-1, M-34-74-D-a-2,
 - topograficzne, hydrograficzne, sozologiczne i geośrodowiskowe w skali 1:50 000 arkusze: Pszczyna M-34-74-D, Skoczów M-34-74-B,
 - mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla gminy Skoczów w skali 1:10 000 - PIG-PIB Oddział Karpacki Kraków, stan aktualności MOTZ: 11.2009r.,
 - Mapa obszarów głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) w Polsce wymagających szczególnej ochrony, 1: 500 000, Kleczkowski A.S., AGH, Kraków, 1999 rok,
 - Mapa zagrożenia powodziowego i mapa ryzyka powodziowego w skali 1:10 000, arkusze A-34-74-D-a-1, A-34-74-B-c-3,
 - Studium określające granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią, zlewni Małej Wisły od Zbiornika Czarne do Zbiornika Goczałkowice, RZGW Gliwice 2007 rok.
- Obowiązujące akty prawne (ustawy i rozporządzenia szczegółowe) dotyczące zagospodarowania przestrzennego, ochrony środowiska, udziału społeczeństwa w ochronie środowiska.
- Materiały inwentaryzacyjne zebrane w trakcie wizji w terenie, październik 2015 roku.
- Inne źródła informacji to dane i opracowania instytucji regionalnych związanych z działalnością w zakresie środowiska oraz materiały publikowane, informacje z ekspertyz i dokumentów planistycznych.

1.4 Informacje o formie i treści ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

1.4.1. Informacje o położeniu i zagospodarowaniu terenu objętego planem

Sołectwo Kiczycy o powierzchni 730 ha (11,5% powierzchni gminy) zamieszkałe przez ok. 1100 mieszkańców (ok. 4,2% liczby ludności gminy) położony jest bezpośrednio na północ od granic miasta. Tereny osadnicze występują głównie w kilku większych zgrupowaniach wzdłuż dróg powiatowych i lokalnych w kierunku Skoczowa, Ochab i Pierśca oraz w dużej liczbie drobnych zespołów rozproszonych na całym obszarze. Zabudowa niemieszkalna to głównie dwa zespoły: teren oczyszczalni ścieków na granicy z miastem Skoczów i teren usług turystycznych przy drodze powiatowej w północnej części wsi. Na pozostałym obszarze pojedyncze obiekty produkcyjno - usługowe w zabudowie mieszkalnej i zagrodowej.

Do wszystkich podstawowych terenów osadniczych woda doprowadzana jest rurociągami z wodociągu komunalnego miasta, mieszkańcy pojedynczych zagród zaopatrują się w wodę z ujęć własnych (studnie). Gmina Skoczów posiada mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów. Oczyszczalnia zlokalizowana jest na granicy Skoczowa i Kiczycy. Na terenie oczyszczalni znajduje się punkt zlewny do którego dowożone są ścieki ze zbiorników bezodpływowych. Łączna długość sieci i połączeń kanalizacyjnych na terenie gminy wynosi 132 km, z czego na terenie wsi Kiczycy - 10,0 km sieci i 3,3 km połączeń kanalizacyjnych oraz 1 przepompownia ścieków.

Na terenie sołectwa i gminy funkcjonuje zorganizowany system zbiórki odpadów z segregacją i odwozem na składowisko w Jastrzębiu Zdroju.

Rozwinięta sieć elektroenergetyczna i gazowa umożliwia wykorzystanie tych nośników energii wszystkim mieszkańcom.

Przez część wsi na kierunku północ - południe przebiegają: droga Krakowa nr 81 Katowice - Skoczów i linia kolejowa Katowice - Skoczów - Goleszów - Wiśła. W centralnej części wsi na kierunku południowy wschód - północny zachód krzyżuje się, będąca w eksploatacji Polskich Sieci Elektroenergetycznych Południe SA, linia elektroenergetyczna 220 KV relacji Bujaków - Liskowice, Bieruń - Komorowice.

Obszar Kiczycy w większości zagospodarowany jest rolniczo. Wieś typowo rolnicza, zwarte obszary leśne występują na północnym skraju sołectwa (las państwowe) oraz wzdłuż dolin rzecznych.

Zgodnie z podziałem fizyko - geograficznym Polski wg Jerzego Kondrackiego sołectwo Kiczyce leży w obrębie megaregionu Region Karpacki, na pograniczu dwóch prowincji: Karpaty Zachodnie i Podkarpackie Zachodnie i Północne, podprowincji Zewnętrzne Karpaty Zachodnie, makroregionu Pogórze Zachodniobeskidzkie mezoregionu: Pogórze Śląskie. Wzniesienia Pogórza Śląskiego wyrastają niewielkim progiem (80-100m) na zachód od doliny Wisły, która zajmuje praktycznie całą powierzchnię sołectwa.

Podłoże skalne obszaru Pogórza zbudowane jest z najstarszych dolno kredowych serii fliszu karpackiego (płaszczowina cieszyńska) nasuniętych i wypiętrzonych w trakcie kolejnych faz orogenezy alpejskiej. Utwory warstw cieszyńskich zbudowane są głównie z miękkich łupków z cienkimi wkładkami piaskowców i wapieni, należą do mało odpornych. Dolinę Wisły budują utwory Zapadliska Przedkarpackiego - pakiet osadów miocenówskich zalegających na warstwach starszego podłoża wykształcony w postaci ilów wapnistych i iłolupków z wkładkami piaskowców i piasków oraz niekiedy margli i wapieni marglistych. Warstwy trzeciorzędowe przykryte są, na całym obszarze, grubym pokładem osadów czwartorzędowych.

Obszar o rzeźbie charakterystycznej dla młodych gór fałdowych - nieliczne wzniesienia ostańcowe z fragmentami powierzchni zrównań o grzbietach na ogół szerokich i spłaszczonych, poprzecinanych szerokimi dolinami o przebiegu południkowym. Generalnie teren o wyniesieniu od 267,6 do 292,5 m mpm. Opada w kierunku północnym, północno - zachodnim i północno - wschodnim o spadkach nieprzekraczających 5%. Obszary nielicznych wysoczyzn pokryte są utworami pochodzenia eolicznego (piaszczyste i piaszczysto-gliniaste) z fragmentami utworów lessopodobnych (powstałych na przedpolu lodowca). W dolinie Wisły osady aluwialne (w przewadze piaszczysto-gliniaste i gliniaste) - mady.

Występujące tu gleby należą do gleb terenów równinnych, nizinnych i wyżynnych. W dolinach Wisły i innych cieków przeważają mady brunatne i inicjalne (w korytach), głównie gliniaste silnie uwilgocone. Na wzniesieniach przeważają gleby pyłowe ilaste (lessopodobne). Pod względem przydatności rolniczej należą przede wszystkim do gruntów ornich klas III-IV (ok. 75% użytków rolnych) z przewagą gruntów klasy IVb (ponad 50% ogółu gruntów rolnych).

Według klasyfikacji Hessa obszar leży w piętrze klimatu umiarkowanie ciepłego o średniej temperaturze roku 7 - 8°C, o znacznej rocznej sumie opadów (ok. 800 mm) i warunkach korzystnych dla upraw polowych (długość okresu wegetacyjnego powyżej 210 dni). Najkorzystniejsze warunki klimatyczne występują na wysoczyznach położonych poza zasięgiem mgieł radiacyjnych, o łagodnych dobowych wahaaniach temperatury i wilgotności, o dobrym przewietrzaniu. Obszary związane z dnem doliny Wisły i jej dopływów narażone są na występowanie dużych dobowych wahań temperatury i wilgotności (zastoiska chłodnego powietrza).

Cały obszar odwadniany jest bezpośrednio przez górną Wisłę i jej prawobrzeżne dopływy. Teren pokryty jest również siecią rowów i młynówek odprowadzających wodę do Wisły, a w części północnej do Bajerki (uchodzącej do zbiornika Goczałkowickiego). Cieki zasilane są powierzchniowo, głównie z opadów atmosferycznych i roztopów). Tereny położone w dolinie Wisły zagrożone są zalaniem wodą powodziową.

Wody podziemne występują w dwóch poziomach: czwartorzędowym występującym w aluviach i fluwioglacjalnych dnach dolin (płytkie pozostające w kontakcie z wodami płynącymi) oraz trzeciorzędowym związanym z utworami fliszowymi płaszczowiny cieszyńskiej (o bardzo niskiej wydajności i głębokości zalegania uzależnionej od głębokości rozcięć erozyjnych).

Zgodnie z podziałem geobotanicznym Polski (Szafer, Pawłowski 1977) obszar wsi Kiczyce leży w prowincji Niżowo-Wyżynnej Środkowoeuropejskiej, działu A - Bałtyckiego, poddziału A3 - Pasa Kotlin Podgórskich, krainy 12 - Kotliny Sandomierskiej, okręgu a - Oświęcimskiego.

Intensywne zagospodarowanie rolnicze i wielowiekowy rozwój osadnictwa praktycznie całkowicie wyrugowały z tego obszaru naturalną roślinność piętra pogórza i kotlin. Zespoły zieleni o charakterze półnaturalnym występują w rozproszeniu na całym obszarze. W części północnej wsi zachował się duży kompleks leśny użytkowany przez lasy państwowe w zarządzie Nadleśnictwa Ustroń, Leśnictwo Pierściec. Wg Z. Witkowskiego stopień odkształcenia występujących obecnie zbiorowisk roślinnych w stosunku do naturalnej roślinności potencjalnej - oceniony jako umiarkowany i silny. Tylko w niewielu miejscach zachowały się fragmenty naturalnych lasów grądowych czy łągu wierzbowego.

Do charakterystycznych zespołów roślinności występujących na obszarze opracowania należą:

- Zespoły leśne o strukturze gatunkowej znacznie przekształconej w stosunku do dominującej tu pierwotnie roślinności. Lasy stanowią mozaikę kilku typów drzewostanów: buczyny, lasu mieszanego i łągu olszowego. Naturalne zbiorowiska leśne odpowiadają typowi grądu subkontynentalnego o siedlisku Lasu Mieszanego wyżynnego (LMwyż) i Lasu wyżynnego świeżego (Lwyżśw). Na gruntach leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa przeważają siedliska zniekształcone i silnie zniekształcone. Rosną tam przeważnie drzewostany świerkowe i sosnowe jednogatunkowe (monokultury) lub z niewielką domieszką gatunków liściastych wprowadzone na siedliska lasowe. Znacząca część tych powierzchni w chwili obecnej znajduje się w mniej lub bardziej zaawansowanej fazie przebudowy. Za zniekształcenia i degradację siedlisk leśnych odpowiadają najczęściej drzewostany świerkowe i sosnowe sadzone od kilku pokoleń na żywych siedliskach.

- Oprócz terenów sklasyfikowanych jako lasy występują tu licznie zalesienia i zakrzewienia w postaci śródpolnych enklaw, zajmujących naturalne obniżenia i skarpy oraz zadrzewienia przydrożne.
- Zespoły łąkowe - łąki świeże albo łąkowe o korzystnym składzie gatunkowym wykorzystywane jako łąki kośne i pastwiska. Występują wśród lasów, na większych spłaszczeniach terenowych o ubogiej formacji roślinnej charakterystycznej dla łąk łąkowych powstałych na zakwaszonych glebach.
 - Zespoły łąkowe leśno - łąkowe na siedlisku łągu wierzbowo-topolowego, jesionowego i olszowego, któremu towarzyszą zarośla łożowe, zbiorowiska roślinności wodnej i szuwarowej oraz wilgotne łąki i pastwiska w korytach i na terasach rzecznych, o charakterze zbiorowisk zbliżonych do naturalnych o składzie gatunkowym w umiarkowanym stopniu kształtowanym przez użytkowanie gospodarcze.
 - Zbiorowiska synantropijne upraw polowych, o okresowo pełnej pokrywie roślinnej, rozwijające się w warunkach kształtowanych przez człowieka (rośliny uprawne z niewielkim udziałem gatunków rodzimych), występujące głównie na wierzchołkach i stokach o niższych spadkach.
 - Zbiorowiska ruderalne w strefach zabudowy charakteryzujące się dominacją gatunków obcego pochodzenia rozwijających się w nieustabilizowanych warunkach środowiska ze znacznymi powierzchniami pozbawionymi pokrywy roślinnej.

Dostępne materiały dotyczące świata zwierzęcego dają ograniczony obraz właściwego rozeznania fauny. Występowanie różnorodnych zbiorowisk roślinnych, dużych kompleksów stawów i zespołów leśnych, sąsiedztwo obszaru w stanie naturalnym, pozwala wnioskować, że jest to rejon bogatej i urozmaiconej fauny. Na terenach leśnych, wzdłuż doliny Wisły, Bajerki, Bładnicy i na obrzeżach ekstensywnej zabudowy mieszkaniowej oraz na terenach rolnych występuje możliwość względnie swobodnego bytowania zwierzyny leśnej i leśno - łąkowej.

W „Programie Ochrony Przyrody” dla Nadleśnictwa Ustroń na terenie lasów nadleśnictwa wymienia się następujące obiekty i stanowiska ochrony przyrody:

- gatunki chronionych i rzadkich roślin - limba, wawrzynek, bluszcz pospolity, podrzeń żebrowiec, pióropusznik strusi, paprotka zwyczajna, widłak jałowcowy, goździsty i wroniec, skrzyp olbrzymi, orlik pospolity, parzydło leśne, dziewięciśń bezłodygowy, centuria posp., buławnik wielkokwiatowy i mieczolistny, ziemowit jesienny, konwalia, kukułka Fuchsa, plamista, szerokolistna, dianthus arenarius, kruszczyk szerokolistny, tojad mocny i sudecki, gółka długoostrowa, bluszcz pospolity, lilia złotogłów, listera jajowata, gnieźnik leśny, storczyki, podkolan biały, mieczyk dachówkowaty, naparstnica purpurowa, ciemiężca zielona, goryczka trojęściowata, storczyki, omieg górski, cieszyńianka, kruszyna pospolita, kalina koralowa, marzanka wonna, kopytnik pospolity, barwinek pospolity, pierwiosnek wyniosły i lekarski;
- gatunki chronionych owadów - nadobnica alpejska, biegaczowate, trzmiele;
- gatunki chronionych płazów - ropucha szara, ropucha zielona, rzekotka, żaba trawna, żaba wodna, kumaki, traszki, salamandra plamista;
- gatunki chronionych gadów - zaskroniec zwyczajny, padalec, żmija zygzakowata, jaszczurka zwinka, jaszczurka zielona i jaszczurka żyworodna;
- gatunki chronionych ptaków - głuszc, bocian czarny, trznadel, potrzęsacz, potrzos, sikory, sowy, drapieżne, dzięcioły, jeżyk, kukułka, kulczyk, dzwonec, szczygieł, jaskółki, piegża, muchołówki, pliszki, świergotek, pluszcz, strzyżyk, rudzik, słowiki, płochacz, kowalik, pełzacze, wilga, sroka, gąsiorek, srokoz, sójka, orzechówka, kawka, gawron, wrona, kruk, szpak, wróble, mazurek, zięba, drozdy, kulczyk, dzwonec, szczygieł, czyż, makolągwa, krzyżodziób, dziwonia, gil, grubodziób;
- gatunki chronionych ssaków - podkowiec mały, gacek brunatny, nocki, jeź zachodnioeuropejski, kret, ryjówka, wiewiórka pospolita, chomik, karczownik ziemnowodny, rzęsorki, żbik, gronostaj, lis, łasica, wydra, niedźwiedź, wilk, ryś.

Na terenie wsi Kiczycze występują następujące formy powierzchniowej i punktowej ochrony środowiska naturalnego i kulturowego:

- Obszary ochrony Natura 2000: Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB 240001 - cała wieś; Obszar specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000 Pierściec PLH 240022 - północny fragment wsi.
- Korytarze ekologiczne - ponadregionalny korytarz migracji ptaków i korytarz migracyjny ssaków kopytnych i drapieżników, związany z obszarami dolinnymi Wisły.
- Pomniki przyrody: dąb szypułkowy na prywatnej posesji.
- Złoże kruszywa naturalnego „Kiczycze II” - w dolinie Wisły.
- Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP Nr 347) „Dolina rzeki Górna Wisła” - cała wieś.
- Obszary szczególnego zagrożenia powodzią związane z obszarami dolinnymi rzeki Wisły.
- Obiekty ujęte w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków.

W najbliższym sąsiedztwie (na terenie wsi Wiślica) - rezerwat przyrody „Skarpa Wiślicka”.

1.4.2. Przedmiot planu

- Ustalenia projektu planu zawarto w uchwale (tekst planu) i załącznikach graficznych w skali 1:2 000.
- Treść tekstu planu zawarto w rozdziałach: przepisy ogólne, przepisy obowiązujące dla całego obszaru objętego planem, przepisy szczegółowe dotyczące: poszczególnych terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi z wskazaniem lokalizacji w poszczególnych miejscowościach i dla całego obszaru objętego planem oraz przepisy końcowe:
 - w przepisach ogólnych wprowadzono ustalenia o charakterze porządkowym i wyjaśniającym;
 - w przepisach obowiązujących dla całego obszaru objętego planem ustalono warunki dotyczące: zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy; zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego; zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej; zasady i sposoby zagospodarowania terenów podlegających ochronie oraz zasady ochrony zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, wynikające z przepisów odrębnych; zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości; zasady obsługi obszaru w zakresie komunikacji oraz przebudowy, rozbudowy i budowy systemów komunikacji; zasady obsługi terenów oraz remontu, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej;
 - w przepisach szczegółowych dotyczących poszczególnych terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi wyodrębniono tereny zgodnie z przewidywanym przeznaczeniem wprowadzając szczegółowe ustalenia dotyczące podstawowego i dopuszczalnego przeznaczenia, szczególnych warunków zagospodarowania (dla poszczególnych przeznaczeń); tymczasowego zagospodarowania oraz wysokości obowiązującej stawki procentowej w przypadku zbycia;
 - w przepisach końcowych zawarto ustalenia prawne.
- Projekt rysunku sporządzono na kopiach map ewidencyjnych w skali 1:2 000 udostępnionych z zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Cieszynie, na których obowiązujące są treści dotyczące:
 - granic, stref i linii regulacyjnych,
 - oznaczeń literowych i liczbowych identyfikujących tereny o różnym przeznaczeniu.
- Oznaczenia dla powierzchniowego przeznaczenia i sposobu zagospodarowania poszczególnych rodzajów terenów przedstawiają się następująco:

symbol	przeznaczenie terenu	stan zagospodarowania terenów
TERENY PRZEZNACZONE POD ZAINWESTOWANIE		
TERENY MIESZKANIOWE		
MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	istn. + proj.
MN, RM	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej	istn. + proj.
MNU	tereny zabudowy mieszkaniowo - usługowej	istn. + proj.
MNL	tereny zabudowy letniskowej (budynki rekreacji indywidualnej)	istn. + proj.
TERENY USŁUGOWE		
U	tereny zabudowy usługowej	istniejące
UP	tereny zabudowy usługowej o charakterze usług publicznych	istniejące
UT	tereny usług turystyki	istniejące
US	tereny sportu i rekreacji	projektowane
TERENY KOMUNIKACJI		
KDGP	tereny dróg publicznych klasy GP	istniejące
KDZ	tereny dróg publicznych klasy Z	istniejące
KDL	tereny dróg publicznych klasy L	istniejące
KDD	tereny dróg publicznych klasy D	istn. + proj.
KDW	tereny dróg wewnętrznych	istn. + proj.
TK	tereny kolejowe (tereny zamknięte)	istniejące
TERENY INFRASTRUKTURY		
Wp	tereny wałów przeciwpowodziowych	istniejące
W	tereny infrastruktury technicznej - wodociągi	istniejące
K	tereny infrastruktury technicznej - kanalizacja	istniejące
TERENY OTWARTE NIEPRZEZNACZONE POD ZAINWESTOWANIE		
R	tereny rolnicze	istniejące
RŁ	tereny zieleni niskiej, łąk i pastwisk	istniejące

symbol	przeznaczenie terenu	stan zagospodarowania terenów
ZL	tereny lasów	istniejące
ZLz	tereny dolesień	projektowane
Z	tereny zieleni	istniejące
Zi	tereny zieleni izolacyjnej	istn. + proj
WSs	tereny wód powierzchniowych stojących	istniejące
WSp	tereny wód powierzchniowych płynących	istniejące

- Pozostałe oznaczenia użyte w projekcie planu:

OBIEKTY I GRANICE STREF OBSZARÓW OCHRONNYCH LUB UCIAŹLIWOŚCI:

– obszar Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły PLB240001” (całe sołectwo)	istniejące
– obszar Natura 2000 „Pierściec PLH240022”	istniejące
– pomnik przyrody	istniejące
– obiekty zabytkowe ujęte w gminnej ewidencji zabytków	istniejące
– strefa ochrony stanowiska archeologicznego	istniejące
– strefy ochronne wałów przeciwpowodziowych	istniejące
– obszary szczególnego zagrożenia powodzią (Q=1%)	istniejące
– główny zbiornik wód podziemnych 347 „Dolina rzeki Górna Wisła”	istniejące
– napowietrzne linie elektroenergetyczne wysokich napięć 220kV, 110kV	istniejące
– obszary narażone na zalanie	istniejące
– złoża kruszywa naturalnego „Kiczycze II”	istniejące
– nieprzekraczalne linie zabudowy	istn. + proj

- Wśród terenów przeznaczonych pod zainwestowanie wyróżnia się typy sytuacji, które można usystematyzować w następujące grupy:

a) obszary realizacji nowych elementów użytkowania i zagospodarowania:

- działki dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej - na terenach dotychczas użytkowanych rolniczo, czasami z pojedynczą istniejącą rozproszoną zabudową;
- urządzone tereny sportu i rekreacji nadwodnej z wykorzystaniem istniejących stawów hodowlanych na cele rekreacyjne;

b) obszary terenów niezabudowanych i niezainwestowanych, a przewidzianych pod zainwestowanie w obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego (posiadają zgodę na wyłączenie z użytkowania rolnego) - generalnie z zachowaniem przeznaczenia o ustalonych planem warunkach zabudowy i zagospodarowania;

c) obszary adaptacji istniejącego zagospodarowania i użytkowania terenu - w granicach jednostek znalazły się tereny w całości lub częściowo zainwestowane, wskazane do rozbudowy i przebudowy na istniejących działkach.

- Zespoły „nowego zainwestowania” (grupa a) wg rodzajów przeznaczenia terenów:

symbol przeznaczenia	powierzchnia w ha	przeznaczenie podstawowe	przeznaczenie dopuszczalne
MN	33,0 ha	- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,	1) zabudowa gospodarcza (garaże, budynki gospodarcze); 2) usługi nieuciąźliwe; 3) obiekty i urządzenia małej architektury; 4) zieleni urządzone; 5) obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej; 6) urządzenia komunikacji (dojścia, dojazdy, miejsca parkingowe).
MN, RM	28,0 ha	- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna - zabudowa zagrodowa	1) zabudowa gospodarcza (garaże, budynki gospodarcze); 2) usługi nieuciąźliwe; 3) obiekty i urządzenia małej architektury; 4) zieleni urządzone; 5) obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej; 6) urządzenia komunikacji (dojścia, dojazdy, miejsca parkingowe).
US	20,0 ha	- usługi sportu i rekreacji	1) obiekty i urządzenia małej architektury; 2) zieleni urządzone; 3) kąpieliska nadrzeczne, baseny rekreacyjne; 4) wody powierzchniowe; 5) obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej; 6) urządzenia komunikacji (dojścia, dojazdy, miejsca parkingowe i postojowe).
ogółem	81,0 ha		

- Zespoły terenów „niezabudowanych posiadającą zgodę na wyłączenie z produkcji rolnej” (grupa b), wg rodzajów przeznaczenia terenów:

MN	- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
MN, RM	- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zabudowa zagrodowa
MNU	- zabudowa mieszkaniowa i zabudowa usługowa
MNL	- zabudowa letniskowa
KDL	- drogi lokalne
KDW	- drogi wewnętrzne

Dla potrzeb niniejszego opracowania za istotne dla funkcjonowania środowiska przyrodniczego i kulturowego uznano:

- w pierwszej kolejności sytuacje, w których projektem planu wprowadza się nowe zainwestowanie (grupa a),
- w drugiej kolejności utrzymanie (wskazanych we wcześniejszych opracowaniach planistycznych) przeznaczenia terenów wolnych pod różne formy zabudowy (grupa b),
- sytuacje zakwalifikowane do grupy „c” (tereny adaptacji istniejącego zagospodarowania) uznano za najmniej istotną dla zmian w funkcjonowaniu środowiska.

Zapisy dla terenów otwartych (tereny rolne i lasy), wód i różnych typów zieleni, zakwalifikowano, jako „tereny otwarte nieprzeznaczone pod zainwestowanie”.

- Przy sporządzaniu prognozy skoncentrowano się głównie na ewentualnych zmianach środowiska wywołanych przez zagospodarowanie na nowych terenach, w stosunku do obowiązujących wcześniej planów. W konkretnym środowisku za szczególnie istotne należy uznać oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko.

1.5 Powiązania z innymi dokumentami planistycznymi

Dla zachowania jednorodności i ciągłości procesu planistycznego zapisy projektowanego dokumentu powinny zachować spójność z uwarunkowaniami przyrodniczymi i dokumentami planistycznymi na szczeblu gminnym oraz pośrednio z dokumentami na szczeblu regionalnym i krajowym.

- **„Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skoczów”:**
W rozdziale XV tekstu Studium zawarto treści dotyczące zasad i standardów kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenów. Rozdział zawiera ustalenia ogólne dotyczące całej jednostki i szczegółowe dotyczące przeznaczenia poszczególnych typów terenów:

1. Ogólne ustalenia zasad zagospodarowania

- a) Ład przestrzenny - w celu wzbogacenia atrakcyjności miasta i gminy Skoczów, ustala się konieczność przestrzegania uwarunkowań przedstawionych w zapisie Studium oraz wymagań funkcjonalnych, społeczno - gospodarczych, środowiskowych, kulturowych, kompozycyjno-estetycznych w celu takiego kształtowania przestrzeni, by w rezultacie uzyskiwać takie ukształtowanie przestrzeni, które tworzyłoby harmonijną całość.
- b) Zasady ogólne kształtowania zabudowy:
 - nowe działki budowlane na terenach podlegających podziałowi powinny mieć powierzchnię i kształt umożliwiający ich prawidłowe zagospodarowanie, zapewnioną dostępność komunikacyjną do każdej działki, możliwość sukcesywnego wyposażania terenów i obiektów w infrastrukturę techniczną;
 - obiekty budowlane należy projektować w taki sposób, by forma architektoniczna była dostosowywana do krajobrazu i otaczającej zabudowy, z wyłączeniem otaczających obiektów zdegradowanych;
 - w ramach przebudowy istniejących zespołów zabudowy obowiązuje porządkowanie nieruchomości w odniesieniu do obiektów funkcji podstawowej, budynków gospodarczych i garażowych, oraz zagospodarowania terenu w zakresie dojazdów, miejsc parkingowych, zieleni i wyposażenia w infrastrukturę techniczną;
 - możliwość lokalizacji obiektów usługowych w zespołach zabudowy mieszkaniowej pod warunkiem, że prowadzona w nich działalność nie spowoduje pogorszenia warunków zamieszkania, nie spowoduje przekroczenia standardów środowiska poza obszarem granic działki;
 - możliwość lokalizacji urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej, dróg, parkingów, zieleni i przestrzeni publicznych niezależnie od funkcji wiodącej poszczególnych terenów;

- przyjmuje się z uwagi na potrzebę ochrony środowiska przyrodniczego zasadę równoczesnej realizacji elementów infrastruktury technicznej zapewniającej ochronę wód przed zanieczyszczeniem w stosunku do realizacji obiektów i urządzeń dla ustalonych funkcji, z dopuszczeniem realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków spełniających wymogi określone w przepisach odrębnych;
 - dopuszcza się różnorodność form architektonicznych zabudowy podkreślających znaczenie danego miejsca w strukturze przestrzennej obszaru;
 - dopuszcza się zróżnicowanie formy obiektów pod warunkiem, iż nie będą one naruszać koncepcji przestrzennej obszaru;
 - na terenach objętych prawnymi formami ochrony przyrody, obowiązuje zachowanie ustaleń zawartych w przepisach odrębnych dotyczących tych terenów;
 - wyklucza się lokalizację przedsięwzięć zawsze znacząco oddziaływujących na środowisko;
 - dla obiektów o wysokości 50 m n.p.t. i większej (wieże, kominy, maszty, słupy), należy zgłaszać ich lokalizację do służb ruchu lotniczego, w tym do Szefostwa Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP, celem ustalenia sposobu oznakowania przeszkodowego tych obiektów;
 - w przypadku podjęcia działań inwestycyjnych, na obszarze wyposażonym w urządzenia melioracyjne, należy zabezpieczyć bądź przebudować istniejący system melioracyjny;
 - na terenach narażonych na zalewanie oraz okresowe podtapianie, obowiązują zakazy i ograniczenia w użytkowaniu i zagospodarowaniu, w oparciu o przepisy odrębne.
2. Struktura funkcjonalna - przeznaczenie terenów, standardy urbanistyczne
- Przyjęto następujące wiodące funkcje i zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania poszczególnych terenów na obszarze wsi Kiczyce:
- MN** – tereny o przewadze zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – obejmują tereny zabudowy jednorodzinnej w różnych formach i intensywnościach, zarówno jako obiekty wolnostojące, bliźniacze, szeregowe i dopuszczeniem drobnych form zabudowy wielorodzinnej. Tereny te, w zależności od wielkości, obejmują również program usług nie kolidujących z funkcją mieszkaniową oraz sieć dróg dojazdowych i wewnętrznych. Dopuszcza się utrzymanie i rozwój zabudowy zagrodowej oraz usługowo produkcyjnej związanej z rolnictwem.
- U** – tereny usługowe - obejmują obiekty, jak i zespoły obiektów usługowych z dopuszczeniem funkcji produkcyjno - usługowych.
- NO** – tereny infrastruktury technicznej - obejmują tereny obiektów i urządzeń na wydzielonych działkach, związane z odprowadzaniem ścieków i wód deszczowych.
- US** – tereny sportu, rekreacji i turystyki - obejmują obiekty, zespoły obiektów oraz tereny wyodrębnione w strukturze przestrzennej gminy z dopuszczeniem usługowego programu uzupełniającego, obiektów obsługi komunikacyjnej i infrastruktury technicznej.
- ZL** – tereny zieleni leśnej - obejmują tereny lasów przewidzianych do trwałego zachowania zgodnie z zasadami gospodarki leśnej. Za funkcje uzupełniające uznaje się drobne obiekty służące gospodarce leśnej oraz rekreacji w formie obiektów małej architektury. Za dopuszczalne uznaje się sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, pod warunkiem zachowania norm środowiskowych wynikających z przepisów odrębnych oraz uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia terenów leśnych na cele nieleśne.
- ZLZ** – tereny zalesień - obejmują tereny zieleni nieurządzonej oraz kompleksy terenów wyłącznie z zabudowy i przeznaczone do zalesień. Za dopuszczalne uznaje się sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, pod warunkiem zachowania norm środowiskowych wynikających z przepisów odrębnych.
- RŁ** – tereny zieleni niskiej, łąki, pastwiska – obejmują obszary związane z obniżeniami dolinnymi, zwłaszcza den dolinnych, korytarzami ekologicznymi oraz terenami otwartymi, do zachowania zgodnie z istniejącym zagospodarowaniem. Obowiązuje zakaz nowej zabudowy (z wyłączeniem sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej oraz dróg) wraz z dopuszczeniem rozbudowy i przebudowy obiektów istniejących.
- R** – tereny rolne - tereny upraw, z prawem do zabudowy zabudową siedliskową, w tym mieszkaniową i gospodarczą, hodowlaną i garażowania dla maszyn rolniczych. Możliwości rozbudowy istniejącej zabudowy mieszkaniowej i związanej z działalnością rolniczą. Dopuszcza się jej przekształcenie dla funkcji usługowej. Za dopuszczalne uznaje się sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, drogowej pod warunkiem zachowania norm środowiskowych wynikających z przepisów odrębnych oraz uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia terenów rolnych na cele nierolnicze.
- WS** – tereny wód śródlądowych - obejmują rzeki prowadzące wodę w sposób ciągły, oraz zbiorniki wodne zaliczane do systemu małej retencji oraz stawy hodowlane. Obowiązuje zakaz zabudowy, z wyłączeniem urządzeń obsługi tych terenów oraz linii i urządzeń infrastruktury technicznej.

W stosunku do wszystkich terenów wyznaczanych w strukturze funkcjonalnej dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej oraz dróg i obiektów obsługi komunikacyjnej oraz. Za dopuszczalne uznaje się lokalizację sieci i urządzenia infrastruktury technicznej i drogowej pod warunkiem zachowania norm środowiskowych wynikających z przepisów odrębnych oraz terenów przestrzeni publicznej i zieleni.

W stosunku do terenów zabudowy położonych na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, ustala się:

- zakaz realizacji zabudowy z kondygnacją podziemną,
- obowiązek stałego utrzymania drożności koryt cieków i kanałów,
- realizację inwestycji w zakresie obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej.

Główne problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji „Studium...” wskazane w prognozie oddziaływania na środowisko projekt Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Skoczów, rozstrzygając o kierunkach rozwoju przestrzennego obszaru, decyduje o następujących elementach zagospodarowania, istotnych dla ochrony środowiska miasta i gminy i ich otoczenia:

- usytuowaniu na terenie gminy (w niewielkim stopniu miasta) nowych terenów przeznaczonych głównie pod jednorodzinne budownictwo mieszkaniowe, uzupełnianych przez tereny usług i produkcji,
- rewitalizacji i przebudowie systemu komunikacyjnego i ciepłowniczego miasta i gminy - działania o podstawowym znaczeniu dla problematyki warunków aerosanitarnych tj. czystości powietrza obszaru,
- ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych (dopuszczając możliwość rozbudowy i modernizacji systemu wodociągowego - w miarę wystąpienia potrzeby takich działań),
- odprowadzaniu ścieków z obszaru miasta i gminy, wyłącznie poprzez rozbudowywaną sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oczyszczaniu ich w wymaganym stopniu w miejskiej oczyszczalni ścieków i zrzucaniu ich do koryta Wisły (dopuszczając możliwość koniecznej rozbudowy i modernizacji istniejącego systemu kanalizacyjnego),
- określeniu zakresu niezbędnych działań inwestycyjnych, obejmujących budowę kanalizacyjnej sieci deszczowej miasta, pozwalających na utworzenie skutecznego systemu, ograniczającego ilość ścieków deszczowych, odprowadzanych w sposób nie kontrolowany do odbiorników powierzchniowych lub ziemi,
- unieszkodliwianiu odpadów, wyłącznie w ramach systemu stworzonego na mocy znowelizowanej ustawy o czystości i porządku w gminach oraz wg rozstrzygnięć Planu Gospodarowania Odpadami Województwa Śląskiego 2014,
- preferowaniu w systemie ogrzewania miasta, innych nośników energii niż węgiel i jego pochodne; konsekwentne wdrażanie działań, pozwalających na wymianę węgla stosowanego w źródłach ciepła, na inne - niskoemisyjne czynniki grzewcze, pozwalającą na istotne ograniczenie powierzchniowej emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- stworzeniu systemu skutecznej ochrony miejsko-gminnych zasobów kultury materialnej,
- ochrony dolin Wisły i jej dopływów, rowów i urządzeń melioracyjnych oraz zbiorników wodnych (kompleksów stawów hodowlanych),
- ochrony całości obszarów i obiektów miasta i gminy, objętych prawnymi formami ochrony przyrody tj. Rezerwatu „Skała Wislicka”, Zespołu Przyrodniczo Krajobrazowego „Kaplicówka” i pomników przyrody, studium formułuje także sugestie dotyczące powołania dalszych obszarowych form ochrony przyrody w obszarze gminy),
- ochrony obfitych siedlisk przyrodniczych, różnorodności biologicznej, gatunków flory i fauny objętych prawną ochroną, a zgrupowanych w Obszarach Natura 2000: Dolina Górnej Wisły, Pierściec i Cieszyńskie Źródła Tufowe,
- wykorzystaniu walorów przyrodniczych i krajobrazowych obszaru, wynikających z warunków naturalnych i położenia miasta i gminy, poprzez całkowitą ochronę zieleni urządzonej w mieście i gminie (parków, zieleńców, drzew ulicznych, zieleni osiedlowej, cmentarzy i ogrodów działkowych),
- wdrażaniu działań pozwalających na ochronę, kształtowanie i wzbogacanie krajobrazu miasta i gminy.

• „Opracowanie ekofizjograficzne dla gminy Skoczów”

Sporządzone w Biurze Planowania Przestrzennego w Bielsku Białej przez mgr Iwonę Górską z zespołem w listopadzie 2007 roku. Opracowanie obejmuje obszar w granicach administracyjnych gminy Skoczów. Przedmiotem opracowania jest określenie stanu przyrodniczych uwarunkowań na terenie gminy Skoczów w celu właściwego planowania zagospodarowania przestrzennego gminy z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

Opracowanie ma charakter opracowania podstawowego i spełnia warunki dokumentu służącego za podstawę do sporządzania zmian w istniejącym planie jak i opracowania projektów nowych planów miejscowych we wszystkich sołectwach na obszarze gminy. Wnioski z analizy oraz oceny uwarunkowań ekofizjograficznych wyciągnięto w celu wskazania zagadnień i terenów, których użytkowanie i zagospodarowanie (z uwagi na cechy zasobów środowiska i ich rolę w strukturze przyrodniczej obszaru) powinno być podporządkowane zachowaniu bioróżnorodności oraz w celu ustalenia ograniczeń w zagospodarowaniu.

Ochrona bioróżnorodności - wielkoprzestrzenne formy ochrony przyrody i krajobrazu tworzące krajowy system obszarów chronionych, na terenie gminy nie zachowują ciągłości układu. Część obszarów leśnych oraz doliny rzeczne stanowią podstawowe korytarze ekologiczne zapewniające zachowanie powiązań biologicznych nie są objęte żadnymi formami ochrony przyrody i pozostają pod presją inwestycji zagrażających ich ciągłości i otwartemu charakterowi.

Kierunki ochrony i przekształceń:

- W zagospodarowaniu terenu należy unikać dalszej fragmentacji zwartych kompleksów leśnych (szczególnie trasami drogowymi) oraz dążyć do łączenia rozdrobnionych poprzez dolesianie (szczególnie w obszarach korytarzy ekologicznych) w celu umocnienia bądź odtworzenia powiązań przyrodniczych.
- Podniesienie lesistości gminy uwzględnić również ochronę gatunkową i poprawę kondycji drzewostanów oraz odtworzenie ekosystemów leśnych.
- Zalesienia w krajobrazie rolniczym nie powinny prowadzić do utraty charakteru tych rejonów i ograniczać się jedynie do uzupełnienia zadrzewień.
- Na obszarach o wysokich walorach przyrodniczych, a będących terenem zainteresowania rozwojem funkcji wypoczynkowych i turystycznych, użytkowanie i zagospodarowanie powinno być podporządkowane potrzebom zapewnienia prawidłowego funkcjonowania środowiska i zachowania różnorodności biologicznej.

Ochrona krajobrazu i wartości kulturowych - rozpraszanie osadnictwa i lokalizacja dużych obiektów w sąsiedztwie i w obrębie cennych form krajobrazu kulturowego oraz swobodne, w kontekście krajobrazu, prowadzenie sieci infrastruktury naziemnej wpływa negatywnie na odbiór wizualny cennych form. Bardzo często obiekty źle korespondujące z otoczeniem prowadzą, z punktu widzenia obserwatora, do degradacji punktów widokowych i widoków z tras pieszych czy kołowych. Stopień degradacji krajobrazu jest znaczny i stale postępujący.

Kierunki ochrony i przekształceń:

- W celu zachowania walorów krajobrazowych, w zagospodarowaniu i zabudowie terenów należy dążyć do skupiania osadnictwa i przebudowy sieci infrastruktury w celu zminimalizowania ich długości oraz ich ukrycia w krajobrazie.
- Na obszarach szczególnie cennych, na których krajobraz ulega degradacji, należy podjąć działania zmierzające do przywrócenia równowagi środowiska przyrodniczego i harmonii krajobrazu.
- Na obszarach mniej cennych, a wskazanych do rozwoju funkcji gospodarczych, winny być one realizowane w myśl zasad zrównoważonego rozwoju.

Ochrona wód - zaszłości w braku systemowych rozwiązań w zakresie gospodarki ściekowej są główną przyczyną zanieczyszczenia cieków i czwartorzędowego poziomu wód gruntowych.

Kierunki ochrony i przekształceń:

- Rozbudowa istniejącego i realizacja nowych gminnych systemów kanalizacyjnych, modernizacja istniejącej i budowa nowej sieci kanalizacji deszczowych wraz z urządzeniami podczyszczającymi.
- Zwiększanie zdolności samooczyszczających rzek i strumieni poprzez preferowanie użytkowania łąkowego oraz właściwe kształtowanie pasów roślinności wzdłuż brzegów cieków.
- Unikanie lokalizacji w obszarach alimentacji zbiorników wód podziemnych składowisk odpadów, wprowadzenie ograniczeń w zagospodarowaniu oraz budowa sieci kanalizacyjnej i lokalnych oczyszczalni ścieków w obszarach zasilania ujęć wody.

Ochrona powietrza - ogólna ocena jakości powietrza wskazuje, że gmina położona jest w strefie „B”, w której występują stężenia zanieczyszczeń powyżej wartości dopuszczalnych w zakresie pyłu zawieszonego. Zidentyfikowane podstawowe źródła zanieczyszczeń to zanieczyszczenia pochodzące z lokalnej niskiej emisji punktowej, ze środków transportu kołowego i przenoszone z obszarów sąsiednich.

Kierunki ochrony i przekształceń:

- Wykonanie odpowiedniego opracowania ustalającego obszary na których występują przekroczenia wartości dopuszczalnych pyłu zawieszonego.
- Preferowanie zastosowania dla celów grzewczych systemów wykorzystujących czyste ekologicznie nośniki energii.
- Dla tras dróg krajowych, w tym drogi ekspresowej, przyjęcie rozwiązań technicznych ograniczających powstawanie zanieczyszczeń oraz zastosowanie rozwiązań ograniczających rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń i hałasu poza strefę jej uciążliwości.

Odpady - wdrożenie przyjętego przez gminę Planu gospodarki odpadami.

Zagrożenie powodzią, osuwiskami i erozją gleb - związane głównie z wystąpieniem wód powodziowych, podtapianiem i osuwaniem przesyconych wodą mas ziemnych oraz degradacją warstwy glebowej. Ochrona wiąże się ściśle z problemem zagospodarowania terenów w dolinach rzek, na zagrożonych stokach i otwartych terenach przestrzeni rolniczej.

Kierunki ochrony i przekształceń:

- Ochrona przeciwpowodziowa - ustalenie rzeczywistej granicy i stopnia zagrożenia, w rejonach narażonych zalaniem bądź podtapianiem i zagospodarowanie terenów odpowiadające skali zagrożenia.
- Ochrona przed skutkami osuwania się mas ziemnych - na terenach zagrożonych możliwością wystąpienia zjawisk lub uaktywnieniem procesów osuwiskowych, ewentualne dopuszczenie zabudowy oraz budowa dróg wymaga opracowań szczegółowych ustalających możliwości i warunki zagospodarowania.
- Ochrona gleb przed erozją - na terenach zagrożonych postępującą degradacją konieczna ochrona mozaikowości użytkowania terenów, tworzenie warunków ochrony zasobów genetycznych roślin i zwierząt, eliminacja źródeł zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, prowadzenie właściwych zabiegów agrotechnicznych, kształtowanie granicy rolno - leśnej i zaniechanie powierzchniowej eksploatacji surowców.

• „Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001 - plan zadań ochronnych”

Obszar został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Rady w sprawie dziko żyjących ptaków. Ostoja ta została ustanowiona na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r., w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 oraz na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Dla obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły” został sporządzony i zatwierdzony Zarządzeniem Nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 roku „Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB 240001”.

Ogólna charakterystyka obszaru

Obszar obejmuje Zbiornik Goczałkowicki oraz mozaikę stawów hodowlanych i cieków wodnych: rzek, rowów i kanałów, położonych w dolinie Wisły. Granice ostoi obejmują dolinę górnej Wisły od Skoczowa na południu po miejscowość Łąka na północy oraz od Pruchnej na zachodzie po Czechowice-Dziedzice na wschodzie. Zbiornik Goczałkowicki i stawy rybne są znaczącym w skali kraju miejscem lęgowym dla ponad 160 gatunków ptaków, co stanowi powyżej 70% krajowej awifauny lęgowej.

Tereny rolne, a przede wszystkim łąki i pastwiska stanowią miejsce żerowania tych gatunków. Krajobraz uzupełniają lasy mieszane o charakterze grądowym, a na stawach hodowlanych znajduje wiele wysp, grobli, szuwarów, krzewów i drzew. Obszar ostoi jest gęsto zaludniony, a zabudowa mieszkaniowa rozproszona jest pomiędzy kompleksami pól uprawnych.

Gospodarka rolnicza bazuje na dobrych glebach, wysokiej kulturze rolnej. Z terenami rolnymi sąsiaduje rozproszona zabudowa mieszkaniowa oraz ośrodki produkcji, rolnictwa i usług o różnym stopniu intensywności. Stawy hodowli ryb rozmieszczone są na prawie całym obszarze, a ich większe skupiska ciągną się głównie w dolinie Wisły na wysokości Ochab i dolinie Łłownicy. Gospodarka stawowa z wielowiekową tradycją opiera się przede wszystkim na hodowli karpia. Ze względu na intensywną gospodarkę rybacką prowadzoną na większości stawów w Dolinie Górnej Wisły, antropogeniczne zbiorniki wodne pozbawione są w znacznej mierze roślinności wodnej. Zbiorowiska borów sosnowych występują fragmentarycznie, przeważają nad nimi lasy liściaste: grąd subkontynentalny oraz lasy łęgowe, które spotyka się wzdłuż rzek i mniejszych cieków. Ekosystemy nieleśne tworzą m.in. zbiorowiska zrębów i okrajków oraz łąkowe i pastwiskowe. Inną charakterystyczną cechą obszaru przy stosunkowo niewielkim udziale powierzchni leśnych jest wysoki udział zadrzewień i zakrzaczeń towarzyszących wszystkim ciekom i rowom melioracyjnym. Większość obszaru to tereny o wysokim poziomie wód gruntowych, które zostały zmeliorowane już w odległej przeszłości. Stąd w zadrzewieniach występują wiekowe drzewostany dębowe, olchowe i jesionowe. Liczne stawy, łąki i pola w otoczeniu zadrzewień tworzą malowniczy krajobraz. Jednym z elementów tego typu krajobrazu na terenach podmokłych są zbiorowiska szuwarowe (np. szuwały: mannowy, mozgowy, trzcinyowy, szerokopalkowy).

W dokumentacji do Planu Zadań Ochronnych wskazano:

- Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem – zidentyfikowano na podstawie danych literaturowych zweryfikowanych podczas bieżących obserwacji, stan populacji i siedliska.

Przedmiot ochrony: obszar ostoi został wyznaczony dla ochrony 20 gatunków ptaków:

1. A005 Perkoz dwuczuby (*Podiceps cristatus*)
2. A008 Zausznik (*Podiceps nigricollis*)
3. A022 Bączek (*Ixobrychus minutus*)

4. A023 Ślepowron (*Nycticorax nycticorax*)
5. A029 Czapla purpurowa (*Ardea purpurea*)
6. A043 Gęgawa (*Anser anser*)
7. A051 Krakwa (*Anas strepera*)
8. A055 Cyranka (*Anas querquedula*)
9. A056 Płaskonos (*Anas clypeata*)
10. A059 Głowienka (*Aythya ferina*)
11. A 061 Czernica (*Aythya fuligula*)
12. A123 Kokoszka (*Gallinula chloropus*)
13. A136 Sieweczka rzeczna (*Charadrius dubius*)
14. A162 Krwawodziób (*Tringa totanus*)
15. A176 Mewa czarnogłowa (*Larus melanocephalus*)
16. A179 Śmieszka (*Larus ridibundus*)
17. A193 Rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*)
18. A196 Rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybrida*)
19. A197 Rybitwa czarna (*Chlidonias niger*)
20. A321 Mucholówka białoszyja (*Ficedula albicollis*).

- Analizę zagrożeń - identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku będącego przedmiotem ochrony w obszarze.

Zagrożenia istniejące, opis zagrożenia:

1. obce gatunki inwazyjne - ekspansja rdestowców w dolinach rzek i cieków i na brzegach zbiorników powodująca zanikanie siedlisk;
2. wędkarstwo - płoszenie ptaków poprzez wędkowanie w dolinach rzek i na brzegach zbiorników wodnych, w pobliżu miejsc lęgowych ptaków i miejsc żerowania;
3. zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - stopniowy zanik siedliska poprzez zmniejszanie się powierzchni szuwarów na stawach i wzdłuż cieków;
4. zaniechanie gospodarki wodnej - niszczenie i degradacja siedlisk poprzez zaprzestanie hodowli ryb na stawach;
5. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych - płoszenie ptaków poprzez wchodzenie i wjeżdżanie w pobliże miejsc lęgowych ptaków;
6. rajdowe kierowanie pojazdami zmotoryzowanymi - płoszenie ptaków poprzez poruszanie się poza drogami publicznymi (pojazdów 4x4, quadów, motocykli) w pobliżu miejsc lęgowych ptaków;
7. obserwowanie przyrody - poruszanie się w sąsiedztwie terenów otwartych z pływającą roślinnością w sąsiedztwie linii brzegowej stawów powodujące płoszenie ptaków;
8. zaniechanie /brak koszenia - utrata siedlisk w wyniku sukcesji na nieużytkowanych łąkach;

Zagrożenia potencjalne, opis zagrożenia:

1. wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfiarek - likwidacja poprzez zasypywanie;
2. wypalanie - niszczenie i degradacja siedlisk poprzez aktywne wypalanie istniejącej roślinności (trzciniowisk);
3. drapieżnictwo - presja ze strony drapieżników, np. norki amerykańskiej, jenota i lisa poprzez płoszenie, niszczenie lęgów oraz zwiększoną śmiertelność ptaków młodych i dorosłych;
4. produkcja energii wiatrowej - lokalizacja farm wiatrowych na trasie migracji i w sąsiedztwie miejsc lęgowych ptaków może powodować ich zwiększoną śmiertelność;
5. napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne - lokalizacja nowej infrastruktury trakcji elektrycznej wysokiego i średniego napięcia na trasie migracji i w sąsiedztwie miejsc lęgowych ptaków może powodować ich zwiększoną śmiertelność;
6. ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe - wytyczanie nowych ścieżek pieszych i rowerowych w sąsiedztwie szuwarów i linii brzegowej stawów może powodować płoszenie ptaków;
7. regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - podczas regulowania koryt rzecznych mogą być niszczone zakrzewienia nadbrzeżne (siedliska lęgowe i żerowiskowe);
8. gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia - niszczenie i degradacja siedlisk poprzez wycinanie i trwałą likwidację szuwarów;
9. polowanie - rozpoczynanie polowań pod koniec okresu lęgowego mogą powodować płoszenie ptaków;
10. modyfikowanie akwenów wód stojących - zmiana funkcji stawów na skutek niekorzystnej sytuacji makroekonomicznej, zmiana stawów na ośrodki rekreacyjne;
11. zabudowa rozproszona - utrata siedlisk poprzez zabudowę otoczenia zbiorników wodnych i stawów oraz terenów łąk;
12. wypalanie - niszczenie i degradacja siedlisk poprzez aktywne wypalanie istniejącej roślinności (trzciniowisk);

13. lotnictwo, szybownictwo, paralotnictwo, baloniarstwo - płoszenie ptaków poprzez przelatywanie nisko nad koloniami lęgowymi;
14. lotniska, korytarze powietrzne - płoszenie ptaków przez nisko przelatujące samoloty i helikoptery;
15. gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia - wycinanie i trwała likwidacja szuwarów;

Głównymi zagrożeniami dla zachowania przedmiotów w ostoi są niszczenie i degradacja siedlisk poprzez zaprzestanie hodowli ryb na stawach oraz stopniowy zanik siedlisk w wyniku zmniejszania się powierzchni szuwarów na stawach, wzdłuż cieków i na Zbiorniku Goczałkowickim.

- Cele zadań ochronnych - utrzymanie gatunków w stanie niepogorszonym poprzez zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych, tworzenie warunków do bezpiecznego wyprowadzania lęgów poprzez:
 1. utrzymanie siedlisk gatunku dzięki funkcjonowaniu gospodarki stawowej,
 2. utrzymanie powierzchni stawu zarośniętej roślinnością wynurzoną, na niezmiennym poziomie przy +/- 3% tolerancji zasięgu tej powierzchni,
 3. poprawa wskaźników siedliskowych stanu ochrony poprzez stworzenie możliwości rozwoju szuwarów na Zbiorniku Goczałkowickim w miejscach wypłyceń przybrzeżnych i w otoczeniu zbudowanych wysp,
 4. utrzymanie podmokłych kośnych łąk,
 5. zwiększenie powierzchni siedliska poprzez tworzenie, co najmniej 1 lub więcej wysp na jednym lub większej liczbie obiektów stawowych wytypowanych spośród stawów o powierzchni powyżej 10ha i 1 wyspy na Zbiorniku Goczałkowickim na wypłyceń w rejonie ujścia Wisły do Zbiornika Goczałkowickiego oraz w Zatoce Bajerki,
 6. poprawa wskaźników siedliskowych poprzez stworzenie możliwości rozwoju szuwarów na Zbiorniku Goczałkowickim, w miejscach wypłyceń przybrzeżnych i w otoczeniu zbudowanych wysp,
 7. stworzenie warunków do bezpiecznego wyprowadzenia lęgów.

Pogodzenie prowadzenia gospodarki stawowej z utrzymaniem siedlisk i miejscami rozrodu ptaków, a także stworzenie dogodnych warunków siedliskowych na Zbiorniku Goczałkowickim jest najważniejszym celem dla zachowania przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Doliny Górnej Wisły.

- Ustalenie działań ochronnych - w tym działań związanych z z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, monitorowaniem działań ochronnych, uzupełnieniem stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, dla poszczególnych gatunków.

Działania obligatoryjne

1. Stosowanie tradycyjnych metod chowu i hodowli ryb w ziemnych stawach typu karpiego zgodnie z zapisami pozwoleń wodno - prawnych.
2. Zachowanie siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze.

Działania fakultatywne

1. Utrzymanie powierzchni stawu zarośniętej roślinnością wynurzoną, na niezmiennym poziomie przy +/- 3% tolerancji zasięgu tej powierzchni.
2. Pozostawianie napełnionych stawów we wszystkich gospodarstwach rybackich w okresie 15 kwietnia - 31 sierpnia z wyjątkiem pierwszych i drugich przesadek. W przypadku niezalewania stawu, należy go pozostawić nienapełnionym w okresie 1 kwietnia - 30 czerwca.
3. W przypadku gospodarstw, które obejmują, co najmniej dwa stawy pozostawianie, co najmniej jednego stawu w każdym gospodarstwie rybackim z niezalanym dnem po jego spuszczeniu przez okres, co najmniej 30 dni, z wyjątkiem pierwszych i drugich przesadek.

Obszar wdrażania - wszystkie stawy położone w obszarze Dolina Górnej Wisły.

• „Obszar Natura 2000 Pierściec PLH240022 - plan zadań ochronnych”

Obszar został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Rady w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory. Ostoja ta została zatwierdzona przez Komisję Europejską, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją z 12 grudnia 2008r. Dla obszaru Natura 2000 „Pierściec” została sporządzona dokumentacja Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pierściec PLH240022 na podstawie której Zarządzeniem Nr 16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 26 czerwca 2013r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 4535). ze zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem z dnia 12 maja 2014r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r., poz. 2606) został ustanowiony „Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pierściec PLH 240022”.

Ogólna charakterystyka obszaru:

Przedmiotowy obszar obejmuje fragment Pogórza Śląskiego, w dolinie Górnej Wisły. Cechą wyróżniającą tę część zlewni Wisły są liczne kompleksy hodowlanych stawów rybnych, tworzące swoisty ekosystem. Z uwagi na nizinny charakter obszaru, bardzo niewielkie spadki terenu oraz bardzo liczne stawy

i połączenia sieci z sąsiednimi zlewniami (często za pośrednictwem młynówek), sieć hydrograficzna na tym obszarze jest bardzo rozbudowana. Część omawianego terenu zajmują obszary leśne oraz tereny zagospodarowane rolniczo. Zabudowa mieszkalna ma charakter rozproszony i ogranicza się zasadniczo do terenów sołectwa Pierściec.

Kolonia rozrodcza podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* znajduje się w starym młynie, obecnie budynku mieszkalnym w Pierścu. Obiekt umiejscowiony jest w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Bajerka, która to wraz z porastającą jej brzegi roślinnością i drzewami stanowi korytarz migracyjny, umożliwiający podkowcom dotrzeć do żerowiska. Obszar obejmuje również tereny leśne będące żerowiskiem nietoperzy. W obszarze podkowiec mały znany jest przede wszystkim z okresu rozrodu. Tu znajduje się jedna z zaledwie kilku znanych na tym terenie kolonii rozrodczych, zajmująca poddasze starego młyna w Pierścu. Piwnice budynku wykorzystywane są przez nietoperze w okresie wczesnej wiosny oraz jesieni w charakterze kwatery przejściowej. Duża liczebność podkowców małych w okresie wczesnej wiosny (większa niż liczebność kolonii letniej) sugeruje, że w bliskim sąsiedztwie starego młyna powinna znajdować się, co najmniej jedna nie znana jeszcze kolonia. Podkowiec mały nie podejmuje dalekich wędrówek i na zimowiska zwykle wybiera obiekty podziemne zlokalizowane w odległości kilku do kilkunastu kilometrów od miejsca przebywania kolonii letniej. Jak dotąd, zimowiska tego gatunku w obszarze Pierściec, ani w jego bezpośrednim otoczeniu, nie zostały poznane.

W dokumentacji do Planu Zadań Ochronnych wskazano:

- Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem - zidentyfikowano na podstawie danych literaturowych zweryfikowanych podczas bieżących obserwacji, stan populacji i siedliska.

Przedmiot ochrony

1. 1303 Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* - ochrona letniej kolonii rozrodczej w zabytkowym młynie w Pierścu (wpisany do Państwowego Rejestru Zabytków) wraz z otaczającymi go stawami, polami uprawnymi oraz obszarami leśnymi.
- Analizę zagrożeń - identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku będącego przedmiotem ochrony w obszarze.

Zagrożenia istniejące: brak

Zagrożenia potencjalne, opis zagrożenia:

1. usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej - wycinka drzew, krzewów oraz usuwanie roślinności nadwodnej rosnącej wzdłuż cieku skutkujące przerwaniem ciągu zadrzewień wiąże się z utratą funkcji korytarza ekologicznego oraz bezpośrednim zanikiem żerowiska podkowca (dot. porośniętego brzegu rzeki Bajerki, na odcinku na północ od Starego Młyna);
 2. stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych w rolnictwie i leśnictwie - intensyfikacja stosowania środków chemicznych w miejscach mogących mieć wpływ na obszary szczególnie ważne dla funkcjonowania gatunku (tj. ciek Bajerka, powierzchnie zalesione oraz bezpośrednie otoczenie Starego Młyna) stwarza zagrożenie redukcji bazy pokarmowej przez zatrucie owadów insektycydami;
 4. odbudowa, remont budynków oraz inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - zagrożenie dotyczy Starego Młyna w Pierścu,
 5. eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania - las w przedmiotowym obszarze stanowi główną bazę żerową przedmiotu ochrony, zagrożeniem dla zachowania gatunku we właściwym stanie ochrony mogłoby być zastosowanie wielkopowierzchniowej rębni zupełnej; zagrożenie zidentyfikowano jedynie jako zagrożenie potencjalne z uwagi na fakt że gospodarka leśna na terenie obszaru Natura 2000 Pierściec obecnie prowadzona jest w oparciu o Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Ustroń na okres 2008 - 2017, którego zapisy nie przewidują ww. działania;
- Cele zadań ochronnych - utrzymanie gatunków w stanie niepogorszonym poprzez ochronę czynną gatunków zwierząt oraz ich siedlisk ze wskazaniem obszarów ich wdrażania.
 - Ustalenie działań ochronnych - w tym działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, monitorowaniem działań ochronnych, uzupełnieniem stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, dla poszczególnych gatunków.
 1. Działania dotyczące ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk - strych budynku „Starego Młyna”.
 2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych:
 - Monitoring stanu ochrony gatunków tj. ocena stanu populacji kolonii w zakresie wskaźników:
 - liczebności
 - struktury wiekowej
 - Monitoring stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźników:
 - kubatura schronienia dostępna dla nietoperzy

- zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy
- dostępność wlotów dla nietoperzy, ekspozycja wlotów do schronienia,
- obecność bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowisk,
- niezmiennność warunków mikroklimatycznych,
- istotne, zauważalne wielkopowierzchniowe zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu ($r = 2,5$ km) schronień,
- ocena zachowania ciągłości zadrzewień wzdłuż cieku Bajerka pod kontem jego znaczenia dla utrzymania właściwego stanu zachowania gatunku.

Obszar wdrażania: stanowisko wraz z otoczeniem oraz kluczowa trasa przelotu tj. korytarz ekologiczny wzdłuż cieku Bajerka.

3. Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

Wykonanie badań uzupełniających w zakresie identyfikacji innych schronień letnich podkowca małego oraz jego zimowisk, a także weryfikacji występowania sąsiednich funkcjonalnie powiązanych kolonii gatunku wraz z oceną ich stanu zachowania, identyfikacją zagrożeń oraz podaniem działań ochronnych.

Obszar wdrażania:

Cały obszar ostoi oraz rejon schronień zimowych podkowca małego w terenach górskich (Beskid Śląski).

Obszar NATURA 2000 Pierściec PLH240022 jest położony w granicach obszaru NATURA2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001.

2. ANALIZA I OCENA USTALEŃ PROJEKTU PLANU, w zakresie:

2.1 celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu wspólnotowym i krajowym

Obszar gminy odgrywa szczególnie ważną rolę w projektowanym „krajowym systemie obszarów chronionych”, określonym między innymi w strategicznych i planistycznych dokumentach krajowych, regionalnych, powiatowych i gminnych. Na jej terenie występują obszary i elementy podlegające szczególnym formom ochrony na podstawie ustawy o ochronie przyrody i innych, jak i przewidziane do wprowadzenia.

Obszary i obiekty ochrony środowiska przyrodniczego występujące na terenie wsi Kiczyce:

1. Obiekty przyrodnicze objęte ochroną prawną lub przewidziane do ochrony:

- Pomniki przyrody - 1 dąb szypułkowy o obwodzie 305 i wysokości 25m zlokalizowany przy cieku, w odległości ok. 100m na prawo od posesji przy ul Kormoranów 9.
- Rezerваты przyrody - brak.
- Użytki ekologiczne - brak.
- Parki Krajobrazowe - brak.
- Obszary NATURA 2000 w Rejestrze Europejskiej Sieci Obszarów Chronionych NATURA 2000 w granicach wsi Kiczyce występują części obszarów:
 - Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB 240001, ustanowiony na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r., w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 oraz na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody - cała wieś;
 - Obszar specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000 Pierściec PLH 240022, który został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Rady w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory; ostoja ta została zatwierdzona przez Komisję Europejską, jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją z 12 grudnia 2008r. - przedmiotowy obszar obejmuje północny fragment wsi położony równocześnie w granicach Obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły”.
 - proponowany Południowy Korytarz Ekologiczny łączący obszary ochrony siedlisk Beskid Śląski - Babia Góra - wzdłuż doliny Wisły.
- Gatunki roślin i ich siedliska - nie występują (wg dokumentacji do Planu ochrony Obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły”).
- Gatunki zwierząt i ich siedliska
 - na terenie wsi nie występują zinwentaryzowane stanowiska występowania 20 gatunków ptaków objętych ochroną (wg dokumentacji do Planu ochrony Obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły”); w załączniku nr 5a - wykaz stawów rybnych do Zarządzenia Nr 37/2013 RDOŚ w Katowicach zostały zamieszczone stawy oznaczone w projekcie planu symbolem „2US” jako obiekty mające znaczenie dla ochrony gatunków ptaków objętych ochroną;
 - podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* kod 1303 - dolina rzeki Bajerka, która to wraz z porastającą jej brzegi roślinnością i drzewami stanowi korytarz migracyjny, umożliwiający podkowcom dołot do żerowiska oraz tereny leśne w północnej części wsi będące żerowiskiem nietoperzy.

2. Inne formy ochrony zasobów - obiekty objęte ochroną prawną:

- Lasy wodochronne i glebochronne - wszystkie lasy na terenie gminy stanowiące własność Skarbu Państwa zarządzeniem nr 271 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 28.12.1995r. zostały uznane za ochronne wodo- i glebochronne. W obrębie lasów ochronnych obowiązują szczególne zasady określone w rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.
- Leśny Kompleks Promocyjny „Lasy Beskidu Śląskiego” - powołany Zarządzeniem nr 30 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19.12.1994r. W skład LKP „Lasy Beskidu Śląskiego” wchodzi lasy państwowe zarządzane przez Nadleśnictwo Ustroń. Celem utworzenia LKP jest:
 - wszechstronne rozpoznanie stanu biocenozy leśnej na ich obszarze i warunków bytowania oraz trendów zachodzących w nich zmian,
 - trwałe zachowanie lub odtwarzanie naturalnych walorów lasu metodami racjonalnej gospodarki leśnej, prowadzonej na podstawach ekologicznych,
 - integrowanie celów trwałej gospodarki leśnej i aktywnej ochrony przyrody,

- promowanie wielofunkcyjnej i zrównoważonej gospodarki leśnej przy wykorzystaniu wsparcia finansowego ze źródeł krajowych i zagranicznych,
 - prowadzenie prac badawczych i doświadczalnictwa leśnego w celu wyciągnięcia wniosków dotyczących możliwości i warunków upowszechniania zasad ekorozwoju na całym obszarze działania Lasów Państwowych,
 - prowadzenie szkoleń Służby Leśnej i edukacji ekologicznej społeczeństwa.
 - Strefy ochronne ujęć wody - brak.
 - Obszary zagrożenia powodziowego - podlegające przepisom wynikającym z Prawa wodnego:
 - obszary szczególnego zagrożenia powodzią w zasięgu obwałowań doliny Wisły,
 - obszary narażone na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wałów przeciwpowodziowych zagrożone powodzią i podtapianiem - związane są z obszarami dolinnymi rzeki Wisły.
 - Grunty rolne i leśne - ochrona przed przeznaczeniem na cele nierolnicze i nieleśne uregulowana ustawami o Ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz ustawą o Lasach, szczególną ochroną przed zainwestowaniem objęte (wymagana zgoda odpowiednich organów):
 - gleby gruntów rolnych klas I-III,
 - położone w zwartych przestrzennie kompleksach o powierzchni ponad 1ha, gleby klas IV-tych,
 - gleby pochodzenia organicznego wytworzone w warunkach nadmiernego uwilgocenia - torfowe i murszowe,
 - wszystkie tereny sklasyfikowane jako grunty leśne.
 - Ochrona kopalin - chronione z mocy ustawy Prawo geologiczne i górnicze złoża kruszywa naturalnego „Kiczyce II” - KN4481 o zasobach geologiczno-bilansowych 433 tys.m³, rozpoznane szczegółowo - w dolinie Wisły.
3. Inne formy ochrony zasobów - obiekty wytypowane lub wskazane do objęcia ochroną prawną:
- Obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych (podziemnych) - w opracowaniach specjalistycznych zostały wytypowane, jako wymagające szczególnej ochrony wody podziemne należące do czwartorzędowego w ośrodku porowym Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 347 Zbiornik „Dolina rzeki Górna Wisła” - który został zakwalifikowany do obszarów wymagających najwyższej (ONO) i wysokiej (OWO) ochrony - cała wieś.
 - Tereny osuwisk i zagrożone ruchami masowymi - nie występują (wg Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla gminy Skoczów w skali 1:10 000).

Obszary i obiekty dziedzictwa kulturowego występujące na terenie wsi Kiczyce:

1. Obiekty i obszary wpisane do rejestru zabytków - nie występują.
2. Inne zabytki nieruchome:
 - obiekty wpisane do Gminnej Ewidencji Zabytków - 8 budynków mieszkalnych i 1 krzyż przydrożny.
3. Zabytki archeologiczne:
 - udokumentowane stanowisko archeologiczne - stanowisko archeologiczne nr 1 - ślad osadnictwa, epoki kamienia, w Krajowej Ewidencji Stanowisk Archeologicznych AZP 107-45/5.

Granice poszczególnych obszarów i elementów wymienionych powyżej podlegających prawnej ochronie środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego przedstawiono na rysunku nr 2.

Położenie obszaru w ekologicznym systemie obszarów chronionych

Obszar gminy, w tym również wsi Kiczyce, odgrywa ważną rolę w „krajowym systemie obszarów chronionych”, określonym między innymi w strategicznych i planistycznych dokumentach krajowych, regionalnych, powiatowych i gminnych. Koncepcja polityki przestrzennego zagospodarowania kraju przewiduje utworzenie krajowego systemu obszarów chronionych i powiązanie go z systemem europejskim „EECONET” oraz NATURA 2000 w formie spójnej struktury, tworzącej sieć wiążącą obszary najmniej przekształcone przyrodniczo w skali Europy. Sieć ta - zgodnie z przyjętymi międzynarodowymi kryteriami i standardami - zapewnić ma m.in. lepszą ochronę gatunków i siedlisk o szczególnym znaczeniu oraz ułatwienie rozprzestrzeniania się gatunków na naszym kontynencie przez zachowanie obszarów, stanowiących drogi migracji. Obszary i obiekty chronione oraz powiązania między nimi stanowią o istocie systemu przyrodniczo - krajobrazowego na terenie gminy i sąsiednich obszarów. Tereny przyległe wokół gminy mają podobne walory przyrodnicze i w całości tworzą spójny obszar chroniony.

- Według ECONET - POLSKA cała gmina wchodzi w skład Korytarza ekologicznego o znaczeniu międzynarodowym (nr 26M) obejmującym dolinę Wisły z rzeką jako główną osią systemu i związanymi z nią kompleksami wód otwartych (stawy) o wysokich wartościach biotycznych z występującymi chronionymi gatunkami fauny, większymi kompleksami leśnymi i elementami sieci hydrograficznej zlewni oraz obszarem wymagającym wysokiej ochrony (OWO) Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (nr 347). Zadaniem korytarza jest zapewnienie łączności i możliwości swobodnej migracji różnych gatunków między „obszarami węzłowymi” Beskidów Śląskiego i Żywieckiego (na południu) a „obszarami węzłowymi” Jury Krakowsko - Częstochowskiej i dalszymi wzdłuż biegu rzeki aż do Bałtyku. Kształtowanie struktury przyrodniczej korytarza w granicach gminy winno polegać na wykorzystaniu obszarów i obiektów już objętych różnymi formami ochrony przyrody i innymi przepisami ochronnymi, a także obszarów wskazanych do ochrony.
- Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Wisły stanowi jedną z najważniejszych ostoi miejsc lęgowych i migracji ptaków w południowej Polsce, a dla kilku gatunków jest jednym z najważniejszych miejsc rozrodu w kraju. W granicach obszaru wyznaczono kilka korytarzy ekologicznych zwierząt:
 1. Korytarz migracyjny ptaków Dolina Górnej Wisły o znaczeniu ponadregionalnym obejmuje dolinę Wisły od Bramy Morawskiej do granicy województwa śląskiego.
 2. Korytarz migracyjny ptaków Zbiornik Goczałkowicki wraz ze zbiornikiem Łąka i zespołem stawów rybnych stanowi przystanek pośredni o znaczeniu ponadregionalnym, obejmuje obszar jednego z najważniejszych miejsc ptaków lęgowych i migrujących w południowej Polsce.
 3. Korytarz migracyjny ssaków kopytnych i drapieżników K/Wisła - LPK, łączy okolice Zbiornika Goczałkowice ze wschodnią częścią Lasów Pszczyńsko-Kobiórskich.
 4. Korytarz migracyjny ssaków kopytnych i drapieżników K/BŚ - LPK, łączy lasy Pszczyńsko-Kobiórskie z Beskidem Śląskim.
 5. Korytarz migracyjny herpetologiczny o znaczeniu ponadregionalnym.

W granicach obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły występują następujące inne formy ochrony przyrody:

- rezerwat przyrody „Rotuz”, który chroni cenne zbiorowiska torfowiskowe,
- rezerwat przyrody „Skarpa Wiślicka” mający na celu ochronę drzewostanów bukowych i lęgowych,
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Pierściec PLH240022 ma na celu ochronę kolonii rozrodzkiej podkowca małego, znajdującą się na strychu budynku kościoła w Pierścću.

Obszar powiązany jest z innymi wyznaczonymi obszarami Natura 2000:

- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001, którego celem jest ochrona m.in. źródeł z depozycja martwicy wapiennej, starorzeczy i lasów lęgowych.
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 ma na celu ochronę miejsc występowania gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym i wodno-ładowym, które wykorzystują zarówno w Zbiornik Goczałkowice jak i przyujściowe rozlewiska i starorzecza Wisły i Bajerki.

Takie położenie wsi Kiczyce oznacza w szczególności:

- obowiązek ścisłego przestrzegania przepisów określonych w ogólnie obowiązujących ustawach i normatywach, związanych z ochroną środowiska,
- obowiązek uwzględnienia w zagospodarowaniu przestrzennym zasad polityki przestrzennej państwa i regionu w zakresie określonym w systemie Natura 2000 oraz ustawie o ochronie przyrody. W przypadku obszaru objętego planem szczególnie ważne jest utrzymanie walorów korytarzy ekologicznych co oznacza w praktyce konieczność powstrzymania procesu dalszego rozpraszania sieci osadniczej, a zwłaszcza niedopuszczenie do tworzenia „barier” przecinających korytarze ekologiczne,
- obowiązek ustanowienia miejscowych zasad ochrony, obowiązujących na obszarach chronionych prawem,
- obowiązek szczególnej ochrony zasobów wodnych, co powoduje, że dalszy rozwój mieszkalnictwa i funkcji gospodarczych uwarunkowany jest od rozwiązania problemu odprowadzania i neutralizacji ścieków.

Położenie obszaru planu w systemie obszarów chronionych przedstawiono na załączniku graficznym nr 1.

2.2 skutków realizacji ustaleń planu na poszczególne komponenty środowiska oraz ekosystemy i krajobraz

Realizacja planowanych w projekcie planu sposobów zagospodarowania terenów pociąga za sobą zmianę lub modyfikację istniejącego stanu środowiska. Sposób i stopień oddziaływania w zależności od przeznaczenia terenów zależy od lokalnych uwarunkowań środowiskowych, takich jak: typ krajobrazu, ukształtowanie powierzchni, budowa geologiczna, stosunki wodne, walory przyrodnicze, stan czystości powietrza oraz stopnia zainwestowania terenu.

Założyć należy, że przy realizacji każdej inwestycji zaznaczać się będzie w mniejszym lub większym stopniu oddziaływanie na środowisko. Przekształcenia środowiska powstają zarówno w toku prac budowlanych na etapie realizacji inwestycji, jak również w efekcie długofalowego oddziaływania obiektów na otoczenie i dotyczą wielu aspektów środowiskowych. W przypadku projektowania zainwestowania na dużych obszarach prognozowanie opierać się na dużym stopniu ogólności. Wynika to nie tylko z powodu znacznego skomplikowania i różnorodności zakładanych działań, ale również braku możliwości stwierdzenia czasokresu realizacji zakładanych możliwych działań inwestycyjnych. Plan jest narzędziem polityki przestrzennej gminy, która może zostać nie w pełni zrealizowana. Zależy to od wielu czynników zewnętrznych, w tym prawnych, uwarunkowań ekonomicznych, itp.

Poniżej scharakteryzowano ogólnie przewidywane oddziaływanie, jakie mogą za sobą pociągać wyznaczone sposoby zagospodarowania i użytkowania terenów wynikające z zakładanego przeznaczenia. Zakres i szczegółowość analiz dokonanych w kolejnych podrozdziałach opracowania wynika z zakresu prognozowanego wpływu na środowisko odpowiadającemu zakresowi i szczegółowości rozwiązań przyjętych w projekcie planu. Szczegółowa prognoza oddziaływania powinna być sporządzona na etapie realizacji poszczególnych przedsięwzięć. Dla określenia przewidywanych oddziaływań (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) w poniższej tabeli użyto następujących oznaczeń:

- (+) - realizacja spowoduje pozytywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,
- (-) - realizacja spowoduje negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia,
- (0) - realizacja nie wpływa w sposób zauważalny na analizowane zagadnienie,
- (+/-) - realizacja może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływania i skutki w zakresie analizowanego zagadnienia.

Przewidywane oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne):

Przyjęte w projekcie planu zasady i kierunki zagospodarowania terenów	przewidywane oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące zagadnienia i aspekty środowiska:												
	Obszary Natura 2000	Różnorodność biologiczną	Ludzi	Zwierzęta	Rośliny	Wodę	Powietrze	Powierzchnię ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
kształtowanie struktury osadniczej w granicach „podstawowej strefy osadniczej”	0	+/-	+	0	+/-	+	+	0	+/-	0	0	+	+
ochrona walorów środowiska naturalnego i kulturowego gminy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
rozwój mieszkalnictwa (wskazanie nowych terenów pod zabudowę mieszkaniową), wskazanie terenów o większej intensywności zabudowy, korekta terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	0	0	+
poprawa standardów mieszkaniowych poprzez modernizację systemu komunikacji i rozwój infrastruktury technicznej	0	+/-	+	+/-	+/-	+	0	+/-	+	0	+	0	+
rozwój infrastruktury sportowo - rekreacyjnej	+/-	-	+	+/-	+/-	+/-	0	0	0	0	+/-	0	0

Przyjęte w projekcie planu zasady i kierunki zagospodarowania terenów	przewidywane oddziaływania (w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne) na następujące zagadnienia i aspekty środowiska:												
	Obszary Natura 2000	Różnorodność biologiczną	Ludzi	Zwierzęta	Rośliny	Wodę	Powietrze	Powierzchnię ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
poprawa jakości powietrza atmosferycznego poprzez: ograniczenie emisji, minimalizację uciążliwości transportu kołowego, ochronę przed promieniowaniem elektromagnetycznym, ograniczenie emisji odprowadzanej do atmosfery	+	+	+	+	+	0	+	0	0	+	+	+	+
przewodzenie racjonalnej gospodarki wodnej, w tym: ochrona przeciwpowodziowa, realizacja kompleksowych inwestycji w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej	+	+	+	+	+	+	0	0	0	0	0	+	+
zmniejszenie uciążliwości hałasu poprzez: ograniczenie emisji hałasu pochodzącego od ciągów komunikacyjnych, ograniczenie emisji hałasu z innych źródeł (punktowych),	+	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zachowanie i wzbogacanie walorów przyrodniczych, w tym: ochrona i renaturalizacja ekosystemów, ochrona elementów przyrody żywej i nieożywionej, zwiększenie powierzchni biologicznie czynnych	+	+	+	+	+	0	0	+	+	0	+	0	0
przewodzenie racjonalnej gospodarki odpadami poprzez nakaz odbioru i gromadzenia odpadów w systemie zorganizowanym, przy stosowaniu na całym obszarze jednolitych zasad	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ochrona terenów naturalnych o niskim stopniu przekształcenia, przed przejmowaniem pod urbanizację	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0
zagospodarowanie obszarów i obiektów objętych ochroną na podstawie przepisów odrębnych zgodnie z ich planami ochrony lub ustaleniami dotyczącymi ich ochrony	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0
kształtowanie zabudowy zharmonizowanej z walorami krajobrazowymi	0	+/-	+	+/-	0	0	0	+/-	+	0	0	+	+
wyznaczenie terenów narażonych na zalanie wodami powodziowymi	0	+	+	+	+	+	0	+	+	0	+	+	+
ustalenie zasad lokalizacji obiektów budowlanych w sąsiedztwie cieków i lasów	+	+	+	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+

Niniejsza prognoza nie zawiera, ze względu na ogólny charakter dokumentu planistycznego będącego przedmiotem oceny, szczegółowego opisu oddziaływania zamierzeń dopuszczonych w ramach ustalonych zasad zagospodarowania i przeznaczenia terenów. Zawiera jedynie opis hipotetycznych pozytywnych i negatywnych skutków środowiskowych oraz pozwala oszacować rozmiar całego pakietu możliwych do realizacji działań inwestycyjnych, jak też skumulowane skutki jego realizacji dla przestrzeni przyrodniczej, siedlisk ludzkich i krajobrazu.

Na mapie nr 2, będącej załącznikiem niniejszej prognozy zobrazowano obszary zmian w zagospodarowaniu przestrzennym wsi, wynikające z projektu zmiany planu. Oznaczono na mapie tereny „nowego” zainwestowania przeznaczone pod:

- zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i zabudowę zagrodową,
- realizację obiektów sportu i rekreacji.

Dla nowego przeznaczenia w planie przewidziano ok.60 ha powierzchni obecnie w użytkowaniu rolnym i ok. 20 ha powierzchni związanych z hodowlą ryb.

W dalszej części rozdziału ograniczono zakres analizy wpływu przewidywanego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska do oddziaływań związanych z „nowymi” przeznaczeniami terenów.

Wpływ na ekosystemy obszarów Natura 2000

Za niezwykle istotne należy uznać potencjalne oddziaływania, jakie w wyniku realizacji ocenianego dokumentu wystąpić mogą na chronione ekosystemy. Temat ten potraktowano szerzej w następnym rozdziale.

Wpływ na ukształtowanie powierzchni i litosferę

Wzrost zainwestowania obszarów

W obszarze wsi Kiczycy, w wyniku realizacji projektu planu nastąpi wzrost zainwestowania obszarów. Będzie to głównie nowa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Nowe zainwestowanie spowoduje, że część terenów użytkowanych dotychczas rolniczo zostanie zabudowana i zurbanizowana. Tereny nowego zainwestowania wynikają z ustaleń obowiązującego studium i nie stanowią dużych powierzchniowo obszarów w stosunku do istniejącego zainwestowania. Jednocześnie w połączeniu z terenami przeznaczonymi w dotychczasowych dokumentach planistycznych pod zabudowę, wyczerpują w zasadzie wynikające z warunków ekofizjograficznych możliwości zainwestowania terenu wsi.

Tereny sportowo - rekreacyjne wyznaczone w oparciu o istniejące otwarte zbiorniki wodne ze względu na niski stopień zainwestowania nie powinny w istotny sposób wpływać na wzrost zainwestowania.

Przekształcenia powierzchni ziemi oraz litosfery

Realizacja ustaleń projektu planu, dotyczących nowych obszarów zainwestowania kubaturowego powodować będzie przekształcenia powierzchni ziemi oraz gruntów. Zagrożenia i zmiany dla powierzchni ziemi oraz gruntów związane będą z:

- pracami budowlanymi towarzyszącymi przygotowaniu terenu dla potrzeb realizacji zadań związanych z planowanym zagospodarowaniem terenu (nowa zabudowa i infrastruktura),
- wytwarzaniem odpadów komunalnych.

Wpływ realizacji ustaleń na powierzchnię ziemi i grunty przejawiać się będzie w formie bezpośredniej i pośredniej. Oddziaływanie bezpośrednie będzie miało charakter jednorazowy i wystąpi w momencie zajęcia terenu pod planowane inwestycje. Wierzchnia warstwa litosfery (gleba) występująca pod planowaną zabudową kubaturową zostanie zniszczona i w konsekwencji wykluczona z przyrodniczego użytkowania. Oddziaływanie pośrednie związane będzie ze zmianami właściwości i parametrów komponentów środowiska rozłożonych w czasie. Rezultatem będzie przekształcenie gleby, obejmujące mechaniczne jej zniszczenie, zniekształcenie wskutek zagęszczenia i ugniatania, przesuszenie lub zawodnienie spowodowane zakłóceniem stosunków wodnych. Część gruntów w wyniku planowanych prac związanych z przebiegiem liniowych urządzeń infrastruktury technicznej może zmienić swoje parametry (w wyniku np. zagęszczenia gruntów), nie zostanie jednak wyłączona z przyrodniczego użytkowania (możliwe jest ponowne wykorzystanie humusu).

Wykorzystanie na cele rekreacyjno-sportowe zbiorników wodnych i ich otoczenia nie powinno powodować przekształcenia powierzchni ziemi.

Złóża surowców

W obszarze Kiczycy brak jest wyznaczonych obszarów górniczych. W zapisach projektu planu nie przewiduje się terenów przeznaczonych pod eksploatację surowców. Nieeksploatowany teren udokumentowanego złoża Kiczycy II w części pozostawiono w dotychczasowym stanie zagospodarowania, w części przewidziano wykorzystanie na cele rekreacyjno - sportowe.

Wpływ na hydrosferę

Działalność bytowa i usługowa na terenach objętych ustaleniami projektu planu będzie źródłem powstawania ścieków komunalnych i opadowych. Potencjalnymi źródłami zanieczyszczeń wód powierzchniowych i podziemnych są:

- wprowadzanie do sieci hydrograficznej niedostatecznie oczyszczonych ścieków bytowo - gospodarczych,
- zanieczyszczone wody opadowe,
- infiltracja zanieczyszczonych wód powierzchniowych powodująca zanieczyszczenie wód podziemnych.

Ze względu na konieczność zachowania istniejących warunków środowiskowych oraz dużą wrażliwość środowiska wodnego na zanieczyszczenia obowiązek wyposażanie obiektów w systemy odprowadzania oraz ewentualnego gromadzenia i oczyszczania ścieków sanitarnych, technologicznych i wód opadowych z terenów zainwestowanych powinien być bezwzględnie przestrzegany. Wpływ na hydrosferę przejawiać się może w sytuacjach awaryjnych i przy braku odpowiednich zabezpieczeń, w formie bezpośredniej i pośredniej. Oddziaływanie bezpośrednie o charakterze jednorazowym i punktowym. Oddziaływanie pośrednie związane będzie ze zmianami właściwości i parametrów komponentów środowiska rozłożone w czasie.

Tereny sportowo - rekreacyjne wyznaczone w oparciu o istniejące otwarte zbiorniki wodne ze względu na niski stopień zainwestowania nie powinny w istotny sposób wpływać na jakość wód. Oddziaływanie bezpośrednie o charakterze punktowym ograniczone w czasie.

Wpływ na atmosferę

Jakość powietrza atmosferycznego na obszarze wsi Kiczyce jest uzależniona od wielu czynników, zarówno o charakterze naturalnym, jak i sztucznym.

Pod względem pochodzenia, można wyróżnić następujące źródła zanieczyszczeń:

- powstające na analizowanym terenie,
- pochodzące z terenu i spoza terenu gminy.

Pod względem rodzaju można wyróżnić zanieczyszczenia emitowane przez:

- urządzenia do wytwarzania energii cieplnej (indywidualne kotły CO),
- środki transportu zbiorowego i indywidualnego (ruch tranzytowy i lokalny).

Pod względem charakteru, można wyróżnić zanieczyszczenia:

- gazowe (CO₂, SO₂, CO, CH₄ i inne),
- pyłowe (pyły mineralne różnych frakcji, popioły i sadza),
- aerozolowe (kondensacja pary wodnej i kwaśnych deszczów na cząstkach pyłowych),
- biologiczne (pyłki roślin, zarodniki grzybów, drobnoustroje).

Obecny stan powietrza atmosferycznego jest powodowany głównie emisją zanieczyszczeń z indywidualnych palenisk domowych, opalanych często niskim gatunkami węgla. W wyniku realizacji planowanych inwestycji zarówno oddziaływanie bezpośrednie jak i oddziaływanie pośrednie związane będzie ze zmianami właściwości i parametrów komponentów środowiska rozłożonych w czasie. Przy założeniu rozbudowy sieci gazowych i elektroenergetycznych z preferowaniem gazu ziemnego i energii elektrycznej dla celów grzewczych oraz zastępowaniu tradycyjnych źródeł energii źródłami alternatywnymi nie prognozuje się znaczącego wzrostu zanieczyszczenia powietrza spowodowanego emisją zanieczyszczeń z obiektów powstałych na skutek realizacji zapisów projektu planu. Może nastąpić jedynie, w wyniku wzmożenia ruchu samochodowego, wzrost emisji zanieczyszczeń ze źródeł liniowych.

Wpływ na klimat akustyczny

Hałas definiowany jest, jako dźwięk niepożądany dla lub szkodliwy dla zdrowia ludzkiego. Zjawisku hałasu towarzyszą drgania mechaniczne wytwarzane przez pojazdy czy maszyny, wstrząsy, infradźwięki i ultradźwięki.

Hałas i wibracje powodują pogorszenie jakości środowiska przyrodniczego, a w konsekwencji:

- utratę przez środowisko naturalne istotnej wartości, jaką jest cisza;
- zmianę zachowań ptaków i innych zwierząt (stany lękowe, zmiana siedlisk, zmniejszenie liczby składanych jaj i inne).

W wyniku realizacji zapisów projektu planu głównym źródłem hałasu w środowisku obszaru pozostanie transport drogowy odbywający się szlakami komunikacyjnymi. Hałas i wibracje w otoczeniu dróg zależą od natężenia ruchu, struktury i prędkości pojazdów oraz stanu nawierzchni.

Na etapie przeprowadzania inwestycji budowlanych związanych utworzeniem nowych terenów zainwestowanych przewiduje się wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych oraz ze zwiększonym transportem samochodów ciężarowych obsługujących większe inwestycje (dostarczanie elementów do budowy, wywóz ziemi itp.). W trakcie prowadzenia prac budowlanych wystąpi również zwiększona emisja zanieczyszczeń pyłowych, spowodowana tymi pracami jak i ruchem pojazdów obsługujących budowę obiektów. Ma to również istotne znaczenie, z uwagi na sąsiadujące z terenami przeznaczonymi pod zainwestowanie tereny leśne i miejsca bytowania zwierząt.

Zainwestowanie związane z wykorzystaniem otwartych zbiorników wodnych na cele rekreacyjno - sportowe poprzez wprowadzenie urządzeń i ludzi powodujących hałas może wpłynąć na zmianę zachowań żerujących ptaków. Ze względu na ograniczony czas wykorzystania i ograniczone zainwestowanie będzie to wpływ ograniczony do letniej pory roku.

Stan istniejącego zagospodarowania, propozycje wprowadzenia „powierzchni nowych” wg projektowanego przeznaczenia oraz występowania obszarów konfliktowych przedstawiono na załączniku graficznym nr 2.

2.3 przewidywanego oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów NATURA 2000

Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 to system ochrony zagrożonych składników różnorodności biologicznej kontynentu europejskiego, wdrażany w sposób spójny pod względem metodycznym i organizacyjnym na terytorium wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej.

Celem utworzenia sieci Natura 2000 jest zachowanie zarówno zagrożonych wyginieciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy, ale też typowych charakterystycznych siedlisk przyrodniczych. 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 2004r. o ochronie przyrody

i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000.

Sieć Natura 2000 tworzą dwa typy obszarów: obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) i specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO). Podstawą wyznaczania obszarów Natura 2000 są kryteria nakazujące zachowanie tzw. właściwego stanu ich ochrony. W odniesieniu do siedliska przyrodniczego oznacza to, że nie zmniejsza się jego naturalny zasięg, zachowuje specyficzną strukturę i swoje funkcje ekologiczne oraz 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), nie zmniejsza się naturalny zasięg gatunku i pozostaje zachowana wystarczająco duża powierzchnia siedliska gatunku.

Prawdopodobieństwo wystąpienia potencjalnie negatywnych oddziaływań wynika z położenia „nowych” terenów w granicach obszarów Natura 2000 i na trasach korytarzy ekologicznych, a w szczególności ze względu na następujące uwarunkowania:

- Inwestycje mogą wywierać negatywne oddziaływania na przedmiot ochrony (siedliska, gatunki lub krajobraz), dla których zachowania obszary chronione został ustanowione, gdyż wszelkie działania na terenie obszarów objętych różnymi formami ochrony prawnej, a także w ich bliskim sąsiedztwie, winny uwzględniać ustanowione cele ochrony.
- Zakaz lokalizacji oraz realizacji szeregu przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko eliminuje szereg zagrożeń i oddziaływań na środowisko. W stosunku do przedsięwzięć mogących potencjalnie zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, oddziaływania takie, zgodnie z wymogami obowiązującego prawa, będą każdorazowo przedmiotem oceny właściwych organów. Przyjęcie takiej zasady pozwala na uzyskanie harmonii między ochroną, a gospodarczym wykorzystaniem kompleksowo ujmowanych wartości terenów chronionych. Zgodnie z zasadą przezorności można jednak założyć, że uwarunkowania środowiskowe mogą być brane pod uwagę w niewystarczającym stopniu przy wdrażaniu poszczególnych projektów w ramach ustalonych zasad zagospodarowania. Prognozować należy, że mogą wystąpić negatywne skutki dla środowiska, wynikające przede wszystkim z:
 - tworzeniem antropogenicznych barier w terenach z zabudową kubaturową,
 - realizacją urządzeń rekreacyjnych i sportowych nad zbiornikami wodnymi (stawami).

Szczegółowa analiza rejonów występowania skumulowanych konfliktów środowisko przyrodnicze → nowe zagospodarowanie lub zainwestowanie

Rejony poszerzenia terenów zabudowy mieszkaniowej

Położenie: tereny położone w granicach obszarów Natura 2000 - poszerzenie istniejących zespołów mieszkaniowych w niezabudowane tereny rolne i ich ekspansja w kierunku obszarów leśnych i dolinnych.

Obszary chronione:

- miejsca żerowania chronionych gatunków ptaków:
 - trwałe użytki zielone kośne lub kośno pastwiskowe użytkowane ekstensywnie jako powierzchnie żerowisk dla populacji ptaków chronionych;
- obszar Południowego Korytarz Ekologicznego:
 - Korytarz migracyjny ptaków Dolina Górnej Wisły o znaczeniu ponadregionalnym – wzdłuż doliny Wisły.
 - Regionalny korytarz migracyjny ssaków kopytnych i drapieżników łączący lasy Pszczyńsko-Kobiórskie z Beskidem Śląskim - cała wieś.

Zagrożenia:

- Rozwój mieszkalnictwa w analizowanych rejonach można określić jako presję urbanistyczną która w przypadku realizacji, doprowadzi do degradacji lub utraty siedlisk lęgowych i żerowisk ptaków.
- Zabudowa mieszkaniowa i związane z nią grodzenie działek powoduje utrudnienia w przemieszczaniu się gatunków, migracji i wymiany osobników pomiędzy ostojami dużych kopytnych oraz dużych drapieżników.
- Głównym czynnikiem oddziałującym na faunę ptaków będzie hałas i stałe przebywanie człowieka na tym obszarze powodujące ich niepokojenie i płoszenie. Z pewnością ptaki mogą wyemigrować w tym okresie z analizowanego terenu.
- Nowe budynki mieszkalne oraz infrastruktura drogowa będą wpływać również na wzrost zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód, poziomu hałasu.
- Na siedliskach stworzonych przez człowieka i wzdłuż szlaków komunikacyjnych można spodziewać się ekspansji gatunków obcego pochodzenia.

Tereny otwartych zbiorników wodnych wskazane do wykorzystania na cele rekreacyjno - sportowe

Położenie: tereny położone w granicach obszarów Natura 2000 - istniejące stawy hodowlane w dolinie Wisły.

Obszary chronione:

- miejsca żerowania chronionych gatunków ptaków:
 - tereny otwarte z pływającą roślinnością w sąsiedztwie linii brzegowej stawów - zbiorowiska szuwarowe (np. szuwały: mannowy, mozgowy, trzcinowy, szerokopałkowy),
 - trwałe użytki zielone kośne lub kośno pastwiskowe użytkowane ekstensywnie jako powierzchnie żerowisk dla populacji ptaków chronionych.
- obszar Południowego Korytarza Ekologicznego:
 - Korytarz migracyjny ptaków Dolina Górnej Wisły o znaczeniu ponadregionalnym - wzdłuż doliny Wisły.
 - Regionalny korytarz migracyjny ssaków kopytnych i drapieżników łączący lasy Pszczyńsko-Kobiórskie z Beskidem Śląskim - cała wieś.

Zagrożenia:

- Modyfikowanie akwenów wód stojących - zmiana funkcji stawów na ośrodki rekreacyjne.
- Zaniechanie gospodarki wodnej - niszczenie i degradacja siedlisk poprzez zaprzestanie hodowli ryb na stawach.
- Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia - zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, niszczenie i degradacja siedlisk poprzez wycinanie i trwałą likwidację szuwarów.
- Ekspansja obcych inwazyjnych gatunków roślin - stopniowe zanikanie siedlisk na brzegach zbiorników wodnych.
- Stałe przebywanie ludzi (wypoczynek, sport, wędkarstwo) - niepokojenie i płoszenie ptaków poprzez wchodzenie i wjeżdżanie w pobliże miejsc lęgowych ptaków i żerowisk.

Przewidywana realizacja ustaleń projektu planu może stanowić zagrożenia dla obszarów szczególnie cennych przyrodniczo. Szczegółowe zasady, dostosowane do wymogów ochronnych każdego obszaru, ustalano w zapisach planu:

- najważniejszą zasadą odnoszącą się do obszarów Natura 2000 jest zakaz podejmowania działań mogących w znaczący sposób pogorszyć stan przyrody na tych obszarach;
- zagadnienie integralności obszaru zawierającego w sobie funkcje ekologiczne, rozpatruje się w kontekście rozstrzygnięcia, czy integralność podlega niekorzystnym oddziaływaniom na cele ochrony danego obszaru - z uwagi na możliwość stwierdzonego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, tj. siedliska i gatunki obszarów Natura 2000 jest możliwe naruszenie ich integralności;
- w zapisach projektu planu, są zasady zagospodarowania dotyczące wyposażania poszczególnych obszarów funkcjonalnych w niezbędną infrastrukturę; realizacja sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej przyczyni się do podnoszenia jakości środowiska całego regionu;
- realizacja usług turystycznych, sportowych i rekreacyjnych może w niektórych przypadkach pozostawać w sprzeczności z wyznaczonymi celami ochrony, bądź negatywnie na te cele oddziaływać; ponieważ każde z działań inwestycyjnych, w przypadku przystąpienia do jego realizacji, poddane być musi szczegółowej ocenie oddziaływania na środowisko, analizującej konkretne detale techniczne i dotyczące lokalizacji, uznać więc należy, że negatywne oddziaływania mogą zostać wyeliminowane, lub w istotny sposób ograniczone, poprzez ustalenie odpowiednich warunków realizacji poszczególnych inwestycji na etapie uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, weryfikację rozwiązań technicznych przyjętych w dokumentacji projektowych, nadzór nad właściwym prowadzeniem robót, itp.;
- generalnie wykluczono możliwość lokalizacji oraz realizacji szeregu przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, a tym samym wyeliminowano szereg zagrożeń i oddziaływań na środowisko; w stosunku do przedsięwzięć mogących potencjalnie zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, oddziaływania takie będą każdorazowo przedmiotem oceny właściwych organów;

Działania kompensacyjne

Kompensacja przyrodnicza to zespół działań obejmujących w szczególności roboty budowlane, roboty ziemne, rekultywację gleby, zalesienie, zadrzewienie lub tworzenie skupień roślinności, prowadzących do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównania szkód dokonanych w środowisku przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych. Zapisy planu pozwalają na prowadzenie następujących działań kompensacyjnych:

- 1) wzrost udziału siedlisk leśnych (dolesienia) - powiększanie zasobów leśnych poprzez zalesianie gruntów rolnych o niskiej przydatności z zachowaniem polan śródleśnych i terenów przyleśnych o wysokich walorach przyrodniczych - dolesienie nowych obszarów może skompensować ewentualną wycinkę drzewostanów związaną z rozwojem terenów mieszkaniowych, usługowych i komunikacji;

- 2) siedliska leśne - gospodarkę leśną można prowadzić w sposób zapewniający ciągłe spełnianie przez nie celów wyznaczonych w planach urządzeniowych lasów, w szczególności poprzez:
 - zachowanie trwałości lasów w drodze: dbałości o stan zdrowotny i sanitarny lasów, utrzymania siedlisk chronionych, preferowania naturalnego odnowienia lasów, ograniczania regulacji stosunków wodnych;
 - zagospodarowanie i ochronę lasów w drodze: kształtowania struktury gatunkowej i przestrzennej zgodnie z warunkami siedliskowymi, w kierunku powiększania różnorodności biologicznej i zwiększania odporności lasu na czynniki destrukcyjne, stosowania indywidualnych sposobów zagospodarowania i ochrony poszczególnych drzewostanów, ustalania etatu cięć według potrzeb hodowlanych lasu, ograniczania stosowania zrębów zupełnych do najłagodniejszych siedlisk leśnych oraz prowadzenia ścinki drzew, zrywki i wywozu drewna w sposób zapewniający w maksymalnym stopniu ochronę gleby i roślinności leśnej;
- 3) siedliska nieleśne -
 - poprawa stanu pozostałych siedlisk proporcjonalnie do strat powstałych wskutek realizacji nowego przeznaczenia i liczebności siedlisk - działania zapobiegające dalszemu upośledzeniu spójności sieci Natura 2000 są w stanie zachować i wzmocnić ogólną spójność sieci Natura 2000;
 - rewitalizacja łąk i pastwisk oraz nieużytków będących miejscem gnieźdzenia się, żerowania ptaków poprzez: zachowanie stosunków wodnych, usuwanie drzew i krzewów, opóźniony termin koszenia łąk, ekstensywne użytkowanie łąkowe i pastwiskowe;
 - utrzymanie ciągów zadrzewień, żywopłotów, zagajników i roślinności karłowatej wzdłuż cieków wodnych, rowów melioracyjnych i dróg w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Bajerka, które stanowią dla podkowca żerowiska i korytarze migracji umożliwiające im dotrzeć do żerowiska;
 - utrzymanie, wskazanych w projekcie planu stawów hodowlanych z zakazem zmiany sposobu użytkowania;
 - ograniczenie zabudowy technicznej koryt rzecznych do niezbędnego minimum w celu utrzymania drożności ichtiologicznego korytarza migracyjnego rzeki Wisły i jej dopływów.

W celu zapobiegania i ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym ochrony siedlisk chronionych gatunków zwierząt należy:

- > na etapie projektów budowlanych i wykonawstwa inwestycji infrastrukturalnych i komunikacyjnych należy wybierać warianty (konstrukcyjny i technologiczny) realizacji, które będą w najmniejszym stopniu negatywnie oddziaływać na środowisko,
- > ostateczne decyzje o budowie obiektów budowlanych powinny być podejmowane po wnikliwej analizie potencjalnych korzyści ekonomicznych i strat w środowisku przyrodniczym, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju,
- > na etapie koncepcji zagospodarowania terenów nadwodnych należy ograniczyć ingerencję w celu zachowania warunków dla przebywania ptaków,
- > roboty budowlane należy prowadzić w sposób nie zagrażający środowisku gruntowo-wodnemu z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu, maszyn i pojazdów.

2.4 potencjalnych zmian w środowisku, w przypadku braku realizacji planu

- Dla obszarów objętych zmianą, do czasu jej uchwalenia, obowiązują zapisy obecnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Skoczów. W planie sporządzonym dla całej jednostki rozwiązania planistyczne mają charakter kompleksowy i dotyczą całych obszarów planistycznych. Do najważniejszych ogólnych należą:
 - w aspekcie uwarunkowań ekologicznych - ochrona i wzbogacenie istniejących zasobów przyrody i krajobrazu,
 - w aspekcie społecznym - możliwość rozwoju mieszkalnictwa,
 - w aspekcie społeczno-gospodarczym - stymulacja rozwoju funkcji usługowych,
 - w aspekcie przestrzennym - kształtowanie ładu przestrzennego.Dla ochrony zasobów przyrody w obowiązującym planie utworzono systemy terenów otwartych w ramach, których adaptowano tereny lasów i zadrzewień, wód powierzchniowych oraz rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz wyznaczono tereny do zadrzewień i zalesień oraz tereny ciągów ekologicznych towarzyszącym dolinom rzecznych. Wyznaczone ciągi tworzą spójne przestrzenne ruszty ekologiczne zapewniające odpowiednie powiązania ekologiczne (korytarze migracji).
- Bezpośrednią przyczyną podjęcia prac nad przedmiotowymi zmianami była potrzeba poszerzenia terenów stwarzająca możliwość realizacji nowych obiektów mieszkalnych i usługowych na terenach dotychczas użytkowanych rolniczo. Prace nad zmianą planu zostały poprzedzone zmianą ustaleń studium, które zostały przyjęte przez Radę Gminy odpowiednią uchwałą. Nowe ustalenia planu zachowują spójność z zapisami studium.
- Z chwilą rezygnacji z przedmiotowej zmiany zachowane zostaną obecne ograniczenia przestrzenne w realizacji nowych obiektów.

2.5 istotnych problemów ochrony środowiska w obszarach objętych planem

Człowiek przez swą obecność wywołuje zmiany cech fizycznych, chemicznych i biologicznych składników środowiska. Na stan jakości środowiska wywiera wpływ: gospodarcza działalność człowieka, osadnictwo i infrastruktura techniczna, powodujące między innymi emisję zanieczyszczeń do powietrza i gleb, wytworzenie ścieków i odpadów, zmianę klimatu akustycznego, zmniejszenie odporności środowiska biotycznego na degradację, wzrost częstotliwości występowania nadzwyczajnych zagrożeń. Oceny stanu jakości środowiska gminy Skoczów dokonano na podstawie danych przedstawionych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Skoczów na lata 2007-2010 z perspektywą do roku 2014 i obrazują go następujące elementy:

Stan sanitarny powietrza atmosferycznego - determinowany jest ilością szkodliwych substancji emitowanych w zainwestowanej części gminy oraz zanieczyszczeń docierających z zewnątrz, nawet z odległych obszarów. Zanieczyszczenie powietrza na analizowanym terenie powodowane jest przez:

- emisję zorganizowaną, pochodzącą ze źródeł punktowych i powierzchniowych (przemysł, usługi, kotłownie),
- emisję niezorganizowaną, pochodzącą ze źródeł komunalnych, w tym przede wszystkim z ogrzewania budynków mieszkalnych tzw. „niska emisja”,
- emisję niezorganizowaną, ze źródeł liniowych i powierzchniowych (komunikacja samochodowa, transport kolejowy),
- emisją transgraniczną.

Badania jakości powietrza realizowane są w oparciu o pomiary wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Dla potrzeb oceny jakości powietrza na terenie województwa śląskiego wydzielono strefy i aglomeracje, w tym Gmina Skoczów znalazła się w strefie śląskiej (kod strefy: PL2405). Na terenie gminy Skoczów nie prowadzono pomiarów dotyczących stanu jakości powietrza. Wynik oceny strefy śląskiej za rok 2013 wskazują, że:

Dla kryteriów ustanowionych dla ochrony zdrowia:

- klasa „C” - ze względu na przekroczenie dopuszczalnych poziomów stężeń dla: pyłu PM₁₀, ozonu O₃, benzo(a)pirenu B(a)P i pyłu PM_{2,5}
- klasa „A” - ze względu na dotrzymanie poziomów stężeń dla: dwutlenku azotu NO₂, dwutlenku siarki SO₂, tlenku węgla CO, ołowiu Pb, kadmu Cd, niklu Ni, benzenu, arsenu w pyłe zawieszonym PM₁₀,

Dla kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin:

- klasa „A” - nie zostały przekroczone dopuszczalne poziomy stężeń dla: tlenków siarki SO₂ i azotu NO₂, a także ozonu O₃ co oznacza brak konieczności podejmowania działań i utrzymanie jakości powietrza w strefie na tym samym lub lepszym poziomie.

W przypadku pomiaru stężeń pyłu PM₁₀ na stacjach tła miejskiego w Cieszynie stwierdzono 73 przypadki przekraczania poziomu 24 godzinnego wynoszącego 50 µg/m³ przy dopuszczalnej częstotliwości przekraczania 35 razy. Główną przyczyną przekraczania stężeń pyłu PM₁₀ w okresie zimowym jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków, a w okresie letnim bliskość głównej drogi z intensywnym ruchem. Przyczyną wystąpienia jest również napływ zanieczyszczeń spoza kraju, jak też niekorzystne warunki atmosferyczne (stabilny wyż, niska temperatura powietrza do -20°C, niskie prędkości wiatru).

Wyniki badań stężeń ozonu na stacji w Ustroniu wykazały przekroczenia dopuszczalnej częstotliwości 25 dni przekroczenia poziomu 8 godzinnego 120 µg/m³ w roku kalendarzowym. W 2006 r. zanotowano 66 dni przekroczenia. Wysokie stężenia ozonu pojawiają się w sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. wysokiej temperatury i promieniowania słonecznego, przyczyną jest także napływ zanieczyszczenia powietrza z innych obszarów.

W punkcie pomiarowym zlokalizowanym w Skoczowie średnioroczne stężenia dwutlenku siarki wyniosły w 2006r. 14,9µgSO₂/m³, a tlenków azotu 17,6µgNO₂/m³. W porównaniu z rokiem 2005 nastąpił wzrost stężeń zanieczyszczeń zarówno w zakresie SO₂ i jak i NO₂.

Komunikacyjne źródła zanieczyszczeń stanowią droga krajowa S1, droga krajowa 81 i będąca jej przedłużeniem droga wojewódzka 941, oraz sieć dróg powiatowych i gminnych. Na wielkość emisji komunikacyjnej (tlenek, węgla, węglowodory, tlenki azotu) poza konstrukcją i stanem technicznym silników samochodowych oraz rodzajem stosowanego paliwa decydujący wpływ ma natężenie, oraz płynność ruchu i stan dróg. Emisje komunikacyjne ze względu na zmienne natężenie ruchu cechują się dużą nierównomiernością zarówno w ciągu doby, jak i w ciągu roku.

Klimat akustyczny- problemy oddziaływania akustycznego na terenie Gminy Skoczów spowodowane są wieloma czynnikami m.in. historią przemysłową miasta, rozwojem przemysłu w XIX w. i związaną z nim lokalizacją obiektów przemysłowych w centralnych częściach miasta, jak również gęstością sieci drogowej i kolejowej.

Hałas przemysłowy - zróżnicowana działalność gospodarcza na terenie Gminy Skoczów, obejmująca zarówno produkcję (w tym w zakresie kuźnictwa i odlewnictwa), jak i działalność usługową i transport kształtuje klimat akustyczny terenów sąsiadujących z poszczególnymi zakładami.

Hałas komunikacyjny (drogowy i kolejowy) - jest hałasem typu liniowego, pochodzący od środków transportu poruszających się po drogach, i liniach kolejowych. Na terenie gminy Skoczów związany jest z występowaniem następujących typów dróg:

- droga krajowa S1 Cieszyn- Pyrzowice,
- droga krajowa 81 Katowice - Skoczów,
- droga wojewódzka Skoczów - Wisła 941 będąca przedłużeniem drogi krajowej 81,
- drogi powiatowe,
- drogi gminne.

Duże natężenie ruchu lokalnego, przy nakładaniu się zarówno ruchu tranzytowego na kierunku Cieszyn-Bielsko i Skoczów - Katowice, jak i ruchu turystycznego w kierunkach do i z Wisły i Brennej stwarza uciążliwości akustyczne na terenach wzdłuż głównych ciągów drogowych.

Przez teren Gminy przebiegają linie kolejowe relacji Bielsko-Cieszyn, oraz Wisła-Chybie. W ostatnich latach nastąpiło ograniczenie znaczenia transportu kolejowego, co przełożyło się na zmniejszeniu częstotliwości kursowania pociągów zarówno pasażerskich jak i towarowych.

Zagrożenie hałasem komunikacyjnym i wibracjami stanowi około 80% wszystkich zagrożeń akustycznych w środowisku, a hałas pochodzący z ruchu pojazdów na drogach jest odbierany przez mieszkańców jako najbardziej dokuczliwy. Hałas i wibracje w otoczeniu dróg są spowodowane natężeniem ruchu, strukturą i prędkością pojazdów oraz stanem nawierzchni. Gmina Skoczów została objęta Programem Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie pomiarów hałasu drogowego w 2010 roku.

Wyniki pomiarów hałasu na terenie gminy Skoczów:

- Skoczów, skrzyżowanie ulic Mickiewicza i Górny Bór - poziomy dźwięku [dB]: 64,5L_{DWN} i 55,1L_N;
- Skoczów, rondo przy zbiegu ulic Mickiewicza i Objazdowej - poziomy dźwięku [dB]: 60,8L_{DWN} i 51,7L_N.

Jak widać z powyższych wyników w obu punktach pomiarowych zanotowano przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu zarówno w porze dziennej jak i nocnej. Jest to związane z ulokowaniem punktów pomiarowych w pobliżu dróg cechujących się dużym natężeniem ruchu samochodowego. Można założyć, że poziomy hałas na pozostałych terenach gminy, nieznajdujących się w pobliżu głównych traktów komunikacyjnych, będą dużo niższe.

Promieniowanie elektromagnetyczne - na terenie gminy Skoczów źródłami promieniowania niejonizującego są:

- urządzenia wytwarzające stałe pole elektryczne i magnetyczne,
- urządzenia wytwarzające pole elektryczne i magnetyczne o częstotliwości 50 Hz - stacje i linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia (110 i 220 kV);
- urządzenia wytwarzające pole elektromagnetyczne o częstotliwości od 1 kHz do 300 GHz - urządzenia radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne (stacje telefonii komórkowej)
- inne źródła promieniowania z zakresu częstotliwości: 0 - 0,5 Hz; 0,5 - 50 Hz oraz 50-1000 Hz.

Ostatnie badania poziomu pól elektromagnetycznych na terenie gminy Skoczów były prowadzone, przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, w roku 2012 i nie stwierdzono miejsc występowania poziomów pól elektromagnetycznych o wartościach wyższych od dopuszczalnych

Stan czystości wód powierzchniowych - wody powierzchniowe będące odkrytymi zbiornikami wód w znacznym stopniu narażone są na różnego rodzaju zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne. Największe strefy zagrożenia zanieczyszczeniem wód występują w obszarach zabudowanych. Najistotniejszym źródłem zanieczyszczeń jest gospodarka komunalna i działalność przemysłowa

W celu określenia jakości wód powierzchniowych na terenie województwa śląskiego, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi monitoring jakości wód powierzchniowych. W ramach prowadzonej oceny, wykonano badania stanu jakości wód w dwóch miejscach pomiarowych na terenie gminy Skoczów oraz w trzech miejscach poza obszarem omawianej gminy. Wszystkie prezentowane wyniki badań dotyczą JCWP płynących przez teren gminy Skoczów.

Wyniki badań jakości wód powierzchniowych na terenie gminy Skoczów (stan za 2013 rok) przedstawiają się następująco:

Nazwa rzeki	kod ocenianej jcw	kod punktu pomiarowego	nazwa punktu pomiarowego	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizyko-chemicznych	Stan/potencjał ekologiczny	Stan ogólny
TEREN GMINY SKOCZÓW								
Bładnica	PLRW200062111529	PL01S1301_1667	Bładnica - ujście do Małej Wisły	III	II	II	umiarkowany	zły
Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	PL01S1301_1666	Mała Wisła - powyżej ujścia Bładnicy	I	II	II	dobry	b.d
POZA TERENEM GMINY SKOCZÓW								
Młynka 2	PLRW200002111569	PL01S1301_1668	Młynka 2 (Prawobrz. Mł. Kiczycza) - ujście do Małej Wisły	III	II	II	słaby	zły
Knajka	PLRW2000621115729	PL01S1301_1669	Knajka - ujście do Małej Wisły	IV	I	II	słaby	zły
Bładnica	PLRW200062111529	PL01S1301_1667	Bładnica - ujście do Małej Wisły	III	II	II	umiarkowany	zły

źródło: WIOŚ Katowice.

Gdzie:

I klasa jakości - stan bardzo dobry,

II klasa jakości - stan dobry,

III klasa jakości - stan umiarkowany,

IV klasa jakości - stan słaby.

Zgodnie z oceną Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach stan wód powierzchniowych płynących przez teren gminy Skoczów określa się jako zły.

Stan czystości wód podziemnych – przeważająca część gminy Skoczów zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych nr 143. Powierzchnia JCWPd nr 143 wynosi 686,0 km². Głębokość występowania wód słodkich kształtuje się na poziomie około 50 m p.p.t. Omawiana JCWPd obejmuje region Górnej Wisły w pasie Zewnętrznych Karpat Zachodnich, dotyczy województwa śląskiego, powiatów: cieszyńskiego, bielskiego i miasta Bielsko-Biała.

Informacje na temat stanu ilościowego i jakościowego wód na terenie JCWPd, w obrębie którego znajduje się gmina Skoczów:

- stan ilościowy wód podziemnych - dobry, co oznacza, iż dostępne zasoby wodne zbiornika wód podziemnych przekraczają wieloletnią średnią roczną wielkość poboru;
- stan jakościowy wód podziemnych - dobry, co oznacza, iż stężenia zanieczyszczeń nie przekraczają standardów jakości zgodnych z odpowiednimi przepisami UE, nie powodują pogorszenia stanu ekologicznego wód powierzchniowych i ekosystemów, które są bezpośrednio zależne od danego zbiornika wód podziemnych.

Gmina Skoczów w przeważającej części zlokalizowana jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 347 „Dolina rzeki górna Wisła”, który wydzielony jest w ośrodku porowym (zbiornik doliny - czwartorzędowy); zbiornik charakteryzuje się czystymi wodami podziemnymi, klasy Ic, co stwarza dobre warunki zaopatrzenia miasta i gminy w wodę.

Degradacja zbiorowisk leśnych - za główne przyczyny degradacji zbiorowisk leśnych można uznać takie czynniki antropogeniczne jak: zanieczyszczenie powietrza, gleb i wód, presję turystyczną, synantropizację szaty roślinnej, niewłaściwie prowadzoną w minionych wiekach gospodarkę leśną. Roślinność nieleśna również podlega ciągłym przemianom w wyniku presji człowieka. Rozszerzanie się terenów zabudowy mieszkaniowej, rozwój działalności produkcyjnej i infrastruktury transportowej oraz położenie na skrzyżowaniu istotnych szlaków komunikacyjnych sprzyjają powiększaniu się skali synantropizacji flory i fauny; zajmowanie nowych terenów pod zabudowę i rozbudowa sieci dróg prowadzi do niektórych zmian w środowisku biotycznym polegających m.in. na jego fragmentacji, zubożenia rodzimych biocenoz wyrażającego się zanikaniem roślinności naturalnej, ustępowaniem rodzimych gatunków roślin i wyspecjalizowanych chwastów na rzecz gatunków synantropijnych (obcych).

Powierzchnia lasów na terenie gminy Skoczów wynosi 864,42 ha, co daje lesistość na poziomie 13,6%.

Siedliska leśne występujące na terenie gminy Skoczów są narażone na szereg zagrożeń dotyczących różnych elementów środowiska. Do najgroźniejszych należą:

- szkodniki oraz pasożyty - choroby wywoływane przez owady oraz grzyby stanowią duże zagrożenie dla terenów leśnych zwłaszcza, że w dalszym ciągu ich duża część to monokultury, które sprzyjają ich rozprzestrzenianiu;
- zanieczyszczenia powietrza pochodzenia przemysłowego oraz komunikacyjnego - ten rodzaj zanieczyszczeń może niszczyć tkanki roślin lub wpływać na ograniczenie fotosyntezy; w większym stopniu dotyczy drzew iglastych, jego wpływ jest większy w pobliżu tras komunikacyjnych oraz ośrodków przemysłowych;
- pożary - źródłem pożarów lasów z uwagi na rolniczy charakter gminy może być wypalanie traw; innym zagrożeniem jest niewłaściwa gospodarka leśna czy ruch turystyczny;
- czynniki atmosferyczne - szczególnie wiatr, który przy dużym nasileniu może doprowadzić do złamania drzewa lub uszkodzeń systemu korzeniowego.

Całość lasów Nadleśnictwa Ustroń zaliczono do II strefy uszkodzeń przemysłowych - lasy uszkodzone na skutek działalności przemysłu.

Reasumując można stwierdzić, że dotychczasowe zagospodarowanie na terenie wsi Kiczyce, w zauważalny sposób doprowadziło do przekształcenia środowiska. Stopień ingerencji jest stosunkowo niewielki, a zabezpieczeniem przed dalszą degradacją i dla prawidłowego gospodarowania zasobami przyrody jest zagospodarowanie przestrzeni zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju. Nie mniej każda ingerencja w środowisku przyrodniczym zawsze wiąże się z powstaniem zmian, które mają na nie wpływ.

W związku z tym, należy liczyć się z możliwością wystąpienia, na terenach przeznaczonych pod zainwestowanie, problemów związanych w szczególności z pogłębieniem następujących zjawisk:

- zagrożeniem środowiska gruntowo-wodnego niekontrolowanym spływem nieoczyszczonych ścieków pochodzących z kanalizacji sanitarnej oraz zanieczyszczonych wód opadowych z dróg, placów manewrowych, parkingów i odwodnień;
- zagrożeniem powietrza atmosferycznego emisjami pochodzącymi z spalania paliw w procesach grzewczych;
- wzrostem poziomu hałasu pochodzącego z obiektów usługowych i komunikacji;
- zagrożeniem degradacją chronionych siedlisk przyrodniczych będących podstawą do uznania szeregu obszarów jako chronionych i objętych prawną ochroną przyrody.

Wpisanie do planu obowiązków związanych z eliminacją negatywnych oddziaływań, wprowadzie nie wyeliminują w całości możliwych zagrożeń, ale z pewnością przyczyni się do ograniczenia wpływu istotnych uciążliwości. Zwiększenie możliwości zagospodarowania na wskazanych działkach nie będzie kolidować z zagospodarowaniem sąsiednich działek, a przy zachowaniu odpowiednich wymagań technicznych nie musi wpływać negatywnie na sposób wykorzystanie obszarów przyległych oraz naruszać walorów krajobrazowych okolicy.

3. ROZWIĄZANIA PLANISTYCZNE MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZENIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

Dla terenów zainwestowanych wyznaczonych projektem planu ustalono warunki zagospodarowanie mające na celu zapobieganie, zmniejszenie lub kompensowanie szkodliwych oddziaływań na środowisko przyrodnicze i kulturowe.

Rozwiązania zawarte zostały w tekście planu: Rozdział II - Przepisy obowiązujące dla całego obszaru objętego planem i Rozdział III - Przepisy szczegółowe dotyczące poszczególnych terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi, w zakresie:

tworzenia warunków ochrony środowiska

- obowiązek utrzymania wysokich standardów środowiska przyrodniczego, a w szczególności czystości wód, powietrza atmosferycznego i gleb,
- zakaz lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, w szczególności zagrożenie wystąpienia poważnych awarii,
- zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem robót budowlanych związanych z inwestycjami celu publicznego,
- dopuszczenie lokalizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na zasadach określonych w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach,
- dopuszczenie prowadzenia wyłącznie takiej działalności usługowej, której uciążliwość dla środowiska powodowana przez hałas oraz zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby nie przekroczy wartości dopuszczalnych standardów jakości środowiska na terenie i poza terenem działalności,
- obowiązek sukcesywnej realizacji systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych,
- dla wód opadowych i roztopowych z z drogi krajowej, budowli kolejowych, parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, powierzchni szczelnych terenów przemysłowych i składowych i stacji paliw - nakaz podczyszczania przed odprowadzeniem do odbiornika,
- nakaz odbioru i gromadzenia odpadów w systemie zorganizowanym, przy stosowaniu na całym obszarze jednolitych zasad - zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z wymaganiami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
- obowiązek zachowania, w odpowiednich proporcjach dla poszczególnych przeznaczeń, „powierzchni biologicznie czynnych” oraz intensywności zabudowy,
- obowiązek stosowania urządzeń grzewczych i paliw niepowodujących przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości powietrza,
- obowiązek zachowania stref wolnych od zabudowy od: linii brzegowej cieków wodnych i lasu, sieci i urządzeń technicznych oraz krawędzi jezdni dróg publicznych i linii kolejowej,
- nakaz zapewnienia właściwych warunków ochrony przed hałasem obszarów o różnych funkcjach i przeznaczeniu,
- obowiązek utrzymania i ochrony zespołów zieleni stref ekotonowych obrzeży lasów i polan śródlęśnych oraz zieleni przywodnej;

ochrona powierzchni ziem, gleb i kopalin

- dla terenów przeznaczonych dla różnego typu zabudowy: mieszkaniowej jednorodzinnej, letniskowej, mieszkaniowo-usługowej i usługowej ustalono minimalne wielkości działek i ich szerokości,
- zachowanie w formie niezabudowanej części powierzchni działki budowlanej odpowiednio dla typów zabudowy,
- zakaz odprowadzania ścieków oraz nieoczyszczonych wód opadowych i roztopowych w sposób pogarszający stan gleb,
- utrzymanie złoża kruszywa naturalnego „Kiczyce II” KN 4481;

ochrona wód

- zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągu komunalnego – sukcesywna rozbudowa sieci wodociągowej,
- zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących przyczynić się do pogorszenia jakości wód,
- obowiązek zapewnienia drożności koryt wód płynących,
- ochrona istniejących sieci i urządzeń melioracji wodnych i możliwość jej rozbudowy,
- na terenach zabudowy sąsiadujących z wodami powierzchniowymi, w celu umożliwienia dostępu, nakaz zachowania odpowiedniej odległości obiektów kubaturowych i ogrodzeń od linii brzegu,
- zakaz odprowadzania ścieków bytowych oraz wód opadowych i roztopowych w sposób pogarszający jakość wód powierzchniowych i podziemnych,
- odprowadzanie ścieków do sukcesywnie rozbudowywanej gminnej sieci kanalizacyjnej,
- obowiązek prowadzenia gospodarki odpadami zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie utrzymania porządku i czystości na terenie gminy,

- zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących przyczynić się do pogorszenia jakości wód podziemnych Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 347 „Dolina rzeki Górna Wisła”;

ochrona powietrza

- zakaz przekraczania dopuszczalnego poziomu emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza atmosferycznego,
- dopuszczenie w zaopatrzeniu w ciepło do stosowania indywidualnych wysokosprawnych systemów z wykorzystaniem atestowanych urządzeń grzewczych zapewniających dotrzymanie wymaganych standardów jakości powietrza,
- docelowo zaspokojenie potrzeb w zakresie zaopatrzenia w gaz ziemny, z sieci zewnętrznej;

ochrona świata roślinnego i zwierzęcego

- dla terenu w granicach obszarów Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły PLB240001” i „Pierściec PLH240022” obowiązek zachowania zasad określonych w planie zasad ochronnych dla tych obszarów,
- obowiązek zachowania w odpowiedniej proporcji „powierzchni biologicznie czynnych”,
- nakaz utrzymania i ochrony zespołów zieleni spełniających funkcje przeciwoerozyjne, stanowiących biologiczną strefę ochronną wód oraz występującej w obrębie terenów zabudowanych,
- utrzymanie istniejących lasów oraz sukcesywną realizację zalesień,
- obowiązek zachowania niezabudowanej podłej strefy ekotonowej o minimalnej szerokości zgodnej z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pożarowego;

ochrona walorów krajobrazowych i kulturowych

- w celu zachowania ładu przestrzennego i utrzymania charakteru zabudowy wprowadzono zapisy dotyczące gabarytów, formy i nachylenia dachu, wysokości i formy architektonicznej budynków podstawowych i pomocniczych,
- możliwość realizacji tablic i urządzeń reklamowych jedynie w taki sposób, aby ich lokalizacja i gabaryty nie powodowały nadmiernej ingerencji w krajobraz i nie naruszały ładu przestrzennego,
- dla obiektów objętych prawną ochroną dziedzictwa kultury wprowadzono odpowiednie warunki zagospodarowania jak dla obiektów ujętych w ewidencji obiektów zabytkowych prowadzonej przez Wójta Gminy,
- zakaz realizacji, od strony dróg i terenów publicznych, realizacji wypełnień ogrodzeń z betonowych elementów prefabrykowanych lub blach;

ochrona przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi

- na obszarach sąsiadujących z terenami: zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, mieszkaniowo - usługowymi, związanych ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży oraz przeznaczonych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe zakaz przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu,
- dla poszczególnych typów zabudowy mieszkaniowej, usługowej, obiektów produkcyjnych i usługowo - produkcyjnych ustalono wskaźniki zapewniające minimalną ilość miejsc parkingowych,
- przy ustalaniu lokalizacji obiektów zachowanie odpowiednich odległości obiektów budowlanych od dróg publicznych i urządzeń infrastruktury technicznej;

ochrona przed nadzwyczajnymi zagrożeniami

- zakaz lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, w szczególności zagrożenie wystąpienia poważnych awarii,
- zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określonych w przepisach prawa ochrony środowiska,
- dla wszystkich budynków, w celu zachowania wymogów ochrony przeciwpożarowej, obowiązek zapewnienia możliwości dojazdu o każdej porze roku, dostępu do zewnętrznego źródła przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz zachowania odpowiedniej odległości od lasu,
- na terenach położonych w obszarach szczególnego zagrożenia powodzią i strefie ochronnej wałów przeciwpowodziowych zagospodarowanie zgodne z przepisami Prawa wodnego.

Dla terenów niezainwestowanych wyznaczonych projektem planu ustalono warunki zagospodarowania mające na celu zapobieganie, zmniejszenie lub kompensowanie szkodliwych oddziaływań na środowisko przyrodnicze i kulturowe.

Rozwiązania zawarte zostały w tekście planu: Rozdział II - Przepisy obowiązujące dla całego obszaru objętego planem i Rozdział III - Przepisy szczegółowe dotyczące poszczególnych terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi, w zakresie:

tworzenia warunków ochrony środowiska

- obowiązek utrzymania wskazanych zespołów stawów hodowlanych ryb słodkowodnych z nakazem utrzymania i realizacji zieleni stanowiącej biologiczną obudowę stawów, dopuszczeniem jedynie utrzymania i możliwości lokalizacji obiektów i urządzeń związanych wyłącznie z prowadzeniem hodowli ryb oraz dróg wewnętrznych i sieci infrastruktury technicznej oraz zakazem wszelkiej działalności powodującej zanieczyszczenie wód, niszczenie zieleni i degradację stawów,
- obowiązek utrzymania i ochrony zespołów zieleni spełniających funkcje przeciwerozryjne (zadrzewienia i zakrzewienia porastające jary, wąwozy i skarpy oraz zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne), stanowiących biologiczną strefę ochronną wód (przylegające do wód powierzchniowych tereny łąk i pastwisk z kępami drzew i krzewów) oraz zieleni urządzonej w obrębie terenów zabudowanych,
- zakaz zabudowy nowymi obiektami kubaturowymi i ustalenie zasad dla zabudowy istniejącej w terenach rolny i zieleni;

ochrona wód

- obowiązek zapewnienia drożności koryt wód płynących,
- zakaz wszelkiej działalności powodującej zanieczyszczenie wód, niszczenie zieleni i degradację stawów hodowlanych ryb słodkowodnych,
- ochrona istniejących sieci i urządzeń melioracji wodnych i możliwość jej rozbudowy;

ochrona świata roślinnego i zwierzęcego

- dla terenu w granicach obszarów Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły PLB240001” i „Pierściec PLH240022” obowiązek zachowania zasad określonych w planach zasad ochronnych dla tych obszarów,
- obowiązek utrzymania zespołów stawów hodowlanych ryb słodkowodnych wraz z zielenią stanowiącą ich obudowę biologiczną,
- nakaz utrzymania i ochrony zespołów zieleni spełniających funkcje przeciwerozryjne i stanowiących biologiczną strefę ochronną wód,
- utrzymanie istniejących lasów oraz sukcesywną realizację zalesień,
- obowiązek zachowania niezabudowanej podleśnej strefy ekotonowej o minimalnej szerokości zgodnej z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pożarowego,
- zakaz zabudowy nowymi obiektami kubaturowymi wyznaczonych planem terenów zieleni niskiej i zalesień,
- ograniczenie do niezbędnego minimum zabudowy technicznej koryt rzecznych.

Można uznać, że ustalenia planu, formułując wymagania w zakresie sposobów zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko opierają się na aktualnie obowiązujących przepisach określających reżimy i zasady ochrony oraz zasadach zagospodarowania zawartych w studium.

Przyjęte rozwiązania dla terenów przeznaczonych pod zainwestowanie, a zwłaszcza wprowadzenie:

- zakazu lokalizacji przedsięwzięć stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi oraz zagrożonych wystąpieniem poważnych awarii,
- dopuszczenie prowadzenie wyłącznie takiej działalności usługowej, której uciążliwość dla środowiska nie przekroczy wartości dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń,
- zakazu lokalizacji przedsięwzięć mogących przyczynić się do pogorszenia jakości wód podziemnych i powierzchniowych,
- obowiązku (docelowo) odprowadzenia ścieków sanitarnych do systemu kanalizacji gminnej z bezwzględnym zakazem odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i gleby,
- priorytetu dla wykorzystania ekologicznie czystych nośników energii cieplnej,
- nakazu podporządkowania się obowiązującym zasadom utrzymania porządku i czystości w gminie,
- spójnych z charakterem otoczenia zasad kształtowania kompozycji przestrzennej obiektów,
- obowiązku ochrony powierzchni biologicznie czynnej oraz odpowiednie kształtowanie zieleni izolacyjno osłonowej wzdłuż granic terenu,
- zakazu lokalizacji przedsięwzięć mogących naruszyć wartości przyrodnicze obszarów Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły PLB240001” i „Pierściec PLH240022”,
- nakazu utrzymania ciągłości i ochrona istniejących cieków wraz z zielenią przybrzeżną niską i wysoką stanowiącą ich otulinę biologiczną przy dopuszczeniu realizacji prac zabezpieczających i regulacyjnych cieków związanych z ochroną przeciwpowodziową (pod warunkiem zapewnienia możliwości migracji organizmów wodnych żyjących w tych ciekach),
- nakazu ochrony przed zabudową zieleni wysokiej i niskiej,

pozwalają na stwierdzenie, że przyjęte rozwiązania w pełni uwzględniają kierunki i zasady polityki przestrzennej gminy określone w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skoczów” oraz zasadami ochrony obszarów aktywnych biologicznie i zabezpieczenia ciągłości wieloprzestrzennych struktur przyrodniczych ustalonych na szczeblu wspólnotowym i krajowym, w szczególności poprzez:

- zachowanie jednolitych zasad zagospodarowania i uzbrojenia technicznego na obszarze całej gminy,
- zasadę kontynuacji i zachowania ciągłości kierunków rozwoju przestrzennego przyjętych we wcześniejszych opracowaniach planistycznych,
- zachowania wspólnego systemu obsługi komunikacyjnej,
- optymalne zachowanie terenów otwartych oraz zabezpieczenie ciągłości wielkoprzestrzennych struktur przyrodniczych ustalonych na szczeblu wspólnotowym i krajowym oraz zachowania systemu obszarów aktywnych biologicznie.

4. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE PLANU

- W niniejszym dokumencie nie przewidziano dodatkowej analizy alternatywnych rozwiązań, minimalizujących lub eliminujących zagrożenia środowiska przyrodniczego, sposobów zagospodarowania i zainwestowania, w tym w aspekcie wpływu realizacji zapisów projektowanego dokumentu na przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz zachowania ich integralności.
- Również przy tworzeniu planu nie analizowano rozwiązań alternatywnych gdyż projekt został poprzedzony aktualizacją „Studium...” w ramach, której przeprowadzono stosowne analizy. Na etapie projektu planu przyjęto, jako główną zasadę, zgodność z ustaleniami studium oraz możliwości jego realizacji. Uchwała Rady Gminy o przystąpieniu do sporządzenia planu określiła granice obszaru objętego zmianą planu.
- Propozycje innych rozwiązań mogą ewentualnie dotyczyć:
 - uszczegółowienia zapisów dotyczących uzupełniającego przeznaczenia terenu,
 - zachowania parametrów i wskaźników zabudowy obowiązujących dla terenów sąsiednich,
 - rezygnacji z dodatkowego projektowanego przeznaczenia.

5. INFORMACJE O METODACH I CZĘSTOTLIWOŚCI ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ ZMIAN MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

- Nie ustalono odrębnej metodologii oceny skutków realizacji ustaleń planu. Analizy oddziaływań projektowanych w „Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Kiczyce”, można dokonać poprzez:
 - analizę zgodności planu z zapisami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego - na etapie planu miejscowego,
 - analizę zgodności zamierzeń inwestycyjnych z zapisami planu - na etapie decyzji lokalizacyjnych,
 - kontrolę rozwiązań projektowych w zakresie zgodności z planem i z decyzją o uwarunkowaniach środowiskowych - na etapie uzyskiwania pozwolenia na budowę,
 - dopuszczenie obiektu do realizacji - na etapie oddawania obiektu do eksploatacji,
 - kontrolę utrzymania wskaźników zabudowy i powierzchni biologicznie czynnych - poprzez cykliczną analizę realizacji ustaleń planu,
 - monitorowanie realizacji poszczególnych przedsięwzięć w trakcie ich realizacji w ramach wprowadzonego zakazu lokalizacji przedsięwzięć mogących naruszyć walory obszarów Natura 2000.
- Zasadnym wydaje się monitorowanie zmian w środowisku na terenie całej jednostki gminnej, dla następujących parametrów:
 - zmian w strukturze użytkowania gruntów,
 - procesie tworzenia spójnego systemu obszarów chronionych,
 - zmian w gospodarce zasobami wodnymi,
 - zmian jakości poszczególnych komponentów środowiska.
- Do analizy monitorowania wdrażania zadań i ustaleń zawartych w projekcie planu oraz ich skutków środowiskowych można przyjąć system wskaźników przyjętych w opracowaniach strategicznych dla gminy i powiatu. Proponowany system wykorzystując dane pochodzące z obecnie funkcjonującego systemu monitoringu środowiska pozwala na ustalenie bezpośrednich relacji pomiędzy czynnikami presji a stanem środowiska oraz na bieżąco może korygować zachodzące zmiany. Państwowy monitoring środowiska prowadzony przez Państwowy Inspektorat Środowiska umożliwia prowadzenie pomiarów, ocen i prognoz środowiska z zakresu jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, gleb, lasów i wykrywania skażeń. Zmiana planu nie wprowadza dodatkowych szczególnych przeznaczeń w stosunku do obowiązującego planu i dlatego prowadzenie monitoringu stanu środowiska dla opracowań na szczeblu gminnym lub sołectwa jest wystarczające.

6. WNIOSKI KOŃCOWE – STRESZCZENIE

Poniższe wnioski charakteryzują sytuację planistyczną obszaru i dotyczą przestrzennego rozwoju w kontekście konieczności ochrony walorów przyrodniczych i kulturowych całej jednostki:

- Projekt „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kiczyce” sporządzony w oparciu o ustawę z dnia 27 marca 2003r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.
- Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kiczyce w gminie Skoczów” jest załącznikiem do dokumentu podstawowego i stanowi realizację zapisów Działu IV 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. z 2013r., poz. 1235 ze zm.), która w art. 46 wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów m. in. planów zagospodarowania przestrzennego.
- Obszar i temat opracowania został określony w uchwale Rady Miejskiej Skoczowa dla terenów ustalonych w załączniku graficznym do uchwały.
- Zachowano spójność zapisów planu z ustaleniami zawartymi w zaktualizowanym studium.
- Prognoza przedstawia prawdopodobne skutki, jakie niesie za sobą realizacja ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska w ich wzajemnym powiązaniu, ekosystemy, krajobraz oraz na dobra materialne i dobra kultury.
- Dokument prognozy powstawał równocześnie z projektem, w trakcie tworzenia ustaleń planu sprawdzano wpływ projektowanego zagospodarowania i zainwestowania na środowisko przyrodnicze; w konsekwencji dokument prognozy nie zawiera propozycji rozwiązań alternatywnych do rozwiązań projektu planu.
- Obszar i zakres projektu planu nie naruszają obszarów i obiektów prawnej ochrony, nie zagrażają integralności z otoczeniem siedlisk przyrodniczych obszarów ochrony Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły PLB240001” i „Pierściec PLH240022”.
- Proponowane rozwiązania planistyczne nie eliminują w całości możliwych zagrożeń, wskazują jedynie na sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnych zjawisk.
- Dla szczegółowych rozwiązań planistycznych przywołano wymogi wynikające z przepisów odrębnych dotyczących ochrony zasobów naturalnych, posadowienia budynków, ochrony przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi, przeciwpożarowej, przed zalaniem, standardów jakości wód, powietrza, gleby, krajobrazu naturalnego i kulturowego.
- Powstawania konfliktów i kolizji pomiędzy zagospodarowaniem przestrzeni a środowiskiem przyrodniczym można się spodziewać nie tylko w odniesieniu do poszczególnych rodzajów zabudowy i zależności wprost. W wyniku nakładających się zagrożeń dla jakości komponentów środowiska, ciągłości powiązań przyrodniczych czy walorów krajobrazowych powstają obszary o szczególnej koncentracji kolizji (obszary znaczącego oddziaływania na środowisko). Rejony występowania kolizji „zainwestowanie - środowisko przyrodnicze”, to zagadnienia dotyczące głównie „nowych terenów” w stosunku do obowiązującego planu, a są to:
 - tereny niezabudowane położone na zapleczu istniejącej zabudowy cenne rolniczo a nie wyposażone w infrastrukturę techniczną i komunikację pod presją budownictwa mieszkaniowego i lotniskowego - nowe bariery na naturalnych połączeniach ekologicznych,
 - tereny przeznaczone dla usług sportu i rekreacji z wykorzystaniem istniejących stawów - zagrożenie siedlisk będących miejscami żerowania chronionych gatunków ptaków.Obszary konfliktowe: zainwestowanie i zagospodarowanie → tereny otwarte, mają charakter lokalny i nie stanowią dodatkowych barier na głównych ciągach połączeń przyrodniczych.
- Ustalenia planu formułując wymagania z zakresu sposobów zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko oraz poprawy standardów zamieszkania opierają się na aktualnie obowiązujących przepisach określających reżimy i zasady ochrony, zasadach zagospodarowania zawartych w studium. Zaproponowane w projekcie planu rozwiązania, przyczyniają się w większości do ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko oraz służą niwelacji destrukcyjnych skutków na obiekty objęte prawną ochroną i obszary chronione. Przy opracowaniu planu dla większych obszarów, konkretne szczegółowe przeznaczenie dla poszczególnych działek jest niemożliwe do ustalenia. Taka sytuacja niesie za sobą niebezpieczeństwo nie uwzględnienia wszystkich wymogów ochrony i zabezpieczeń przed zagrożeniami dla projektowanych zamierzeń.

- Wypełnienie wszystkich obowiązków podanych w planie oraz późniejsze ich przestrzeganie pozwoli na zminimalizowanie zagrożeń zarówno w obrębie terenów będących przedmiotem planu, jak i na terenach sąsiednich.
- Proponowane zapisy planu dla całego obszaru zakazują lokalizacji przedsięwzięć mogących naruszyć siedliska w obrębie obszaru Natura 2000. W świetle prawa Unii Europejskiej działania związane z planowaniem zagospodarowania przestrzennego powinny obejmować kierunki polityki nakierowane na zagwarantowanie spójności ekologicznej sieci „Natura 2000” i utrzymać cechy o dużym znaczeniu dla dzikich zwierząt, zwłaszcza te, które umożliwiają migrację, rozmnażanie i wymianę informacji genetycznych. Dla przetrwania dużych ssaków (zwłaszcza drapieżnych) niezbędna jest możliwość swobodnej migracji (i wymiany genów) między poszczególnymi kompleksami leśnymi, stanowiącymi ich ostoje. Wylesiona i zabudowana, centralna część wsi stanowi barierę trudną do przebycia dla migrujących dużych ssaków.
- Ocena potencjalnych przekształceń środowiska, ma charakter hipotetyczny ze względu na niekompletny stan rozpoznania środowiska oraz ogólny charakter dokumentów planistycznych.
- Nie ustalono odrębnej metodologii oceny skutków realizacji ustaleń planu. Można przyjąć, że będzie ona prowadzona z wykorzystaniem procedur z zakresu ochrony środowiska i planowania miejscowego.
- Zachowują aktualności zapisy wszystkich opinii i prognoz sporządzonych wcześniej, dotyczących zagospodarowania przestrzennego na terenie gminy Skoczów.

7. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE