



PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie

Autorzy opracowania:

Rafał Kołtyś, Ewa Kołtyś

30. 11. 2025 r.

**Krzysztof Grzebyk
ul. Gromskiego 1/42
35-233 Rzeszów**

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE – INFORMACJA O PROGNOZIE.....	2
2. PROPONOWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU.....	4
3. DIAGNOZA STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA... 7	7
4. OCENA STANU ŚRODOWISKA, W TYM NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM	14
5. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU.....	19
6. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	19
7. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE	20
8. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM ISTOTNE DLA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY ICH UWZGLĘDNIANIA PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU.....	24
9. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU.....	29
10.ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO MOGĄCYCH WYNIKAĆ Z REALIZACJI USTALEŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE.....	91
11.ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE.....	93
12.STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	94
13.WYKAZ WYKORZYSTANYCH MATERIAŁÓW.....	102

Załącznik graficzny do prognozy oddziaływania na środowisko

1. WPROWADZENIE – INFORMACJA O PROGNOZIE

Przedmiot opracowania dotyczy opracowania nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ustaleń dotyczących przeznaczenia terenów oraz zasad i sposobów zagospodarowania, gdzie na ok. 85% powierzchni obszaru opracowania obowiązuje Uchwała Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, wyznaczająca odpowiednio: tereny leśne (ZL), tereny łąkowe (ZŁ), tereny wód publicznych (WS), tereny sektora zagospodarowania turystycznego (UT), tereny sektora sportu (US), tereny sektora wypoczynku (UW), tereny plaży (PT), miejsca pamięci narodowej (ZP), tereny usług (UP), tereny urządzeń elektroenergetycznych (EE), tereny stacji paliwowej auto-gaz (EG), teren stacji kolejowej Suchedniów (KK) i ich obsługi: ulice, dojazdy, ciągi pieszce, parkingi (KD, KDw, KP).

Podstawę prawną Prognozy oddziaływania na środowisko, stanowi:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

Obszar opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie dotyczy ok. 66,9 ha gruntów, ujętych w Uchwale Nr 275/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 grudnia 2021 r. sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie.

Celem Prognozy jest określenie charakteru prawdopodobnych skutków i oddziaływań na środowisko przyrodnicze i kulturowe, które mogą być spowodowane realizacją ustaleń nowej edycji planu. Sporządzenie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynika z potrzeby dostosowania jego zapisów do obowiązujących przepisów prawa oraz potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości, zgodnie z treścią uzasadnienia do Uchwały Nr 275/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 grudnia 2021 r. sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie. Zakres przedmiotowy Prognozy został dostosowany do skali projektu planu oraz stopnia szczegółowości jego ustaleń. Prognoza poddaje ocenie przewidywane skutki oddziaływań w kontekście ich potencjalnych – korzystnych i niekorzystnych – wpływów na elementy środowiska i warunki życia ludzi.

Kluczowymi **dokumentami w powiązaniu, z którymi została sporządzona** Prognoza były:

- Uchwała Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie;
- Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie – 2024 r.;
- Uzgodnienie zakresu prognozy z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Kielcach – pismo znak: WOO-III.411.1.94.2022.MK;
- Uzgodnienie zakresu prognozy z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Skarżysku-Kamiennej – pismo znak: NZ.9022.2.5.2022 MK;

- Postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach – pismo znak: WOO-III.610.42.2025.AS/ML.2;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Suchedniów, zatwierdzonego uchwałą Nr 36/V/98 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 czerwca 1998 r. wraz ze zm.;
- Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, 2023/2024 r., Kielce;
- Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, 2009 r., Kielce;
- Opracowanie ekofizjograficzne do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie w Suchedniowie (2008 r., GEO-FIZ, Kielce);
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego (Uch. Nr XLVII/833/2014 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r.), Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego, 2014, Kielce;
- Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 (Uchwała Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 5 lutego 2016 r.);
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 (Uchwała Nr 292/XLIII/2022 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 31 marca 2022 r.);
- Rozporządzenie Nr 4/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 15 września 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2010 r. Nr 291, poz. 2989);
- Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r., poz. 3309);
- Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej (PEP 2030);
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300);
- Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020).

Ilekczoć w niniejszym dokumencie jest mowa o 'planie', rozumie się przez to projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie i analogicznie przez określenie 'Prognoza' rozumie się Prognozę oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie.

Prognozę sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych, analiz jakościowych wykorzystujących dostępne wskaźniki stanu środowiska oraz identyfikacji i wartościowania skutków przewidywanych zmian w środowisku. Prace prognostyczne polegały na przeprowadzeniu studiów dokumentów charakteryzujących strukturę przyrodniczą terenu (stan istniejący i dotychczasowe przekształcenia środowiska) oraz analizy istniejących i projektowanych inwestycji w obszarze planu i jego sąsiedztwie. Materiały źródłowe, w oparciu o które sporządzono Prognozę wymienione zostały w wykazie materiałów, zamieszczonym na końcu opracowania. Zakres prac nad Prognozą został dostosowany do charakteru, specyfiki i precyzji zapisów planu.

Niniejsza prognoza zawiera, określa, analizuje, ocenia i przedstawia zagadnienia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), w szczególności:

- określa, analizuje i ocenia zmiany w zagospodarowaniu terenu, jakie dokument wprowadza w stosunku do stanu istniejącego;
- określa, analizuje i ocenia istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanych dokumentów, zwłaszcza dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zlokalizowanych na terenie gminy oraz poza nią w sytuacji przewidywanego oddziaływania ustaleń projektowanego dokumentu na obszary chronione;
- określa, analizuje i ocenia przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio-, długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne na środowisko i zdrowie ludzi (w zakresie: zanieczyszczenia powietrza, gospodarki wodno-ściekowej, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, gospodarki odpadami, emisji pól elektroenergetycznych, klimatu akustycznego ze szczególnym uwzględnieniem emisji hałasu komunikacyjnego) wynikające z realizacji projektowanego dokumentu, w tym oddziaływanie na różnorodność biologiczną, ludzi, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;
- uwzględnia elementy przyrodniczego systemu oraz jego powiązania z systemami gmin sąsiednich zapewniającymi spójność ekologiczną obszarów;
- analizuje i ocenia ustalenia projektowanego dokumentu umożliwiające spełnienie celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych, określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Oprócz tego przeanalizowano i poddano ocenie wpływ realizacji ustaleń projektu zmiany planu na zmiany klimatyczne oraz różnorodność biologiczną, rozważając jednocześnie czy przewidywane zmiany warunków klimatycznych i środowiskowych będą miały wpływ na realizację projektowanego dokumentu. Ponadto rozpatrywano czy ustalenia projektowanego dokumentu uwzględniają cele i kierunki adaptacji do zmian klimatu, o których mowa w „Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmianę klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030”, opracowanym przez Ministerstwo Środowiska.

Niniejsze opracowanie prognostyczne zawiera rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu.

Prognoza oddziaływania na środowisko jest komplementarna z opracowaniem ekofizjograficznym z 2008 r. i została opracowana stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowana do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu.

2. PROPONOWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Ustalenia przedmiotowego projektu planu nie powinny negatywnie oddziaływać na poszczególne komponenty przyrodnicze. Przy czym, w myśl art. 32 ustawy z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.), organ sporządzający miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, zobowiązany jest przynajmniej raz w czasie kadencji Rady

na przeprowadzenie analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, w tym skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu.

Do proponowanych metod analizy skutków realizacji ustaleń projektowanego dokumentu należy zaliczyć:

- prowadzenie rejestru i gromadzenie materiałów związanych z uchwaleniem miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz późniejszych ich zmian;
- rejestrowanie wniosków o sporządzenie miejscowych planów lub ich zmianę i gromadzenie materiałów z nimi związanych;
- rejestrowanie wniosków o zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne bądź zmiany funkcji terenu;
- ocenę zgodności wydanych decyzji i pozwoleń budowlanych z projektem;
- ocena i aktualizacja form ochrony przyrody i najcenniejszych siedlisk przyrodniczych;
- ocena rozwoju gospodarczego (przedsiębiorczości, rozwoju budownictwa, przemian struktury agrarnej, powierzchni urządzonych terenów zieleni i wzrostu lesistości).

W poniższej tabeli przedstawione zostały proponowane wskaźniki służące analizie jakości środowiska i realizacji planu:

WSKAŹNIK	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Jakość powietrza, odnawialne źródła energii		
Ocena jakości powietrza na podstawie pomiarów wykonanych przez WIOŚ	klasa	
Liczba instalacji ogrzewania i podgrzewania wody gospodarczej w oparciu o źródła powodujące niską emisję (węgiel kamienny)	szt.	
Liczba instalacji ogrzewania i podgrzewania wody gospodarczej w oparciu o paliwa ekologiczne (gaz, olej opałowy, energia elektryczna)	szt	
Liczba instalacji ogrzewania i podgrzewania wody gospodarczej wykorzystującej odnawialne źródła energii	szt.	
Jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa		
Zwodociągowanie obszaru	%	
Długość sieci wodociągowej	km	
Jakość wody w sieci wodociągowej	klasa	
Gospodarstwa podłączone do kanalizacji	%/ ilość	
Gospodarstwa podłączone do bezodpływowych zbiorników na nieczystości (szamb)	%/ilość	
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	
Ilość ścieków odprowadzanych z terenu gminy	tys.m3/rok	
Pobór wód (wodociągi) na terenie miasta	tys.m3/rok	
Klasa czystości wód w rzekach	klasa	
Gospodarka odpadami		
Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych ogółem	Mg/r	
Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca	kg/M/r	
Odsetek odpadów komunalnych składowanych na wysypiskach	%	
Poziom odzysku odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do całkowitej ilości tych odpadów zawartych w odpadach komunalnych	%	
Ochrona przyrody, bioróżnorodności, krajobrazu		
Obszar gminy objęty ochroną przyrody lub krajobrazu	%	
Lesistość obszaru	%	
Liczba nasadzeń drzew na terenach miasta	szt	
Liczba pomników przyrody w mieście	szt	
Inne formy ochrony przyrody w granicach miasta (parki, rezerваты, użytki)	ha	
Klimat akustyczny		
Uciążliwość akustyczna dróg wojewódzkich	na podstawie pomiarów	

(wymienić poszczególne drogi w tej klasie)	Zarządcy drogi lub WIOŚ / dB	
Uciążliwość akustyczna dróg powiatowych (wymienić poszczególne drogi w tej klasie)	na podstawie pomiarów Zarządcy drogi lub WIOŚ / dB	
Uciążliwość akustyczna dróg gminnych (wymienić poszczególne drogi w tej klasie)	na podstawie pomiarów Zarządcy drogi lub WIOŚ/dB	
Zakłady produkcyjne	WIOŚ /dB	
Obiekty usługowe	WIOŚ/ dB	
Promieniowanie elektromagnetyczne		
Ilość stacji bazowych telefonii komórkowych	szt	
Linie elektryczne (napowietrzne i podziemne)	szt.	
Gospodarka i infrastruktura		
Liczba miejsc noclegowych	szt.	
Liczba miejsc parkingowych na obszarze gminy(w tym sezonowych obsługujących ruch turystyczny)	szt.	
Długość ścieżek rowerowych	km	
Udział gospodarstw posiadających atesty ekologiczne w ogólnej liczbie gospodarstw	%	
Ilość gospodarstw agroturystycznych	szt.	

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w celu uniknięcia powielania monitorowania (w myśl zasady Dyrektywy 2001/42/WE w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko), wpływ ustaleń projektu planu na środowisko przyrodnicze w zakresie: jakości poszczególnych elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska, obszarach występowania przekroczeń, występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian kontrolowany będzie w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyniki prowadzonego monitoringu prezentowane będą corocznie w Raportach o stanie środowiska, wydawanych w formie ogólnodostępnej publikacji, ale źródłami danych w tym zakresie mogą też być: Wojewódzka Baza Danych (prowadzona przez Marszałka Województwa), źródła administracyjne wynikające z obowiązków sprawozdawczych lub zapisów ustawowych (decyzje, zezwolenia, pozwolenia) czy badania statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego. Szczegółowe warunki monitoringu powinny być opracowywane na etapie przygotowania dokumentacji dla poszczególnych elementów infrastruktury, zagospodarowania terenu, w tym szczególnie dla przedsięwzięć mających wpływ na środowisko. Powinny także zawierać zestaw odpowiednich wskaźników umożliwiających nadzór nad prawidłową realizacją zadania oraz źródeł ich pozyskania i wykonywania oceny. Zbiór takich indyktorów powinien obejmować wskaźniki produktu, rezultatu i oddziaływania. Jednostkami odpowiedzialnymi za prowadzenie takiego monitoringu powinny być instytucje związane z gospodarką wodną, zarząd dróg, urząd gminy, starostwo powiatowe, szczególnie w zakresie ochrony przyrody, Lasy Państwowe, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz jednostki wspomagające, zatrudniające ekspertów w dziedzinie ochrony środowiska, np. IMGW, WWF i inne. Pośrednio efekty i skutki środowiskowe realizacji planu mogą znaleźć odzwierciedlenie w kolejnych raportach instytucji odpowiedzialnych za monitorowanie stanu poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego w województwie, np.: WIOŚ w zakresie hałasu, ochrony powietrza i wód, Państwowego Instytutu Geologicznego (wody podziemne) i innych.

Oprócz tego zaleca się, aby monitorowanie skutków wdrażania i funkcjonowania ustaleń zmiany planu (w zakresach badań nie objętych monitoringiem WIOŚ) prowadził także samorząd terytorialny. Wskazane jest dokonywanie oceny stanu realizacji ustaleń zmiany planu i wpływu na środowisko w cyklach rocznych.

Za najistotniejsze z punktu widzenia ochrony środowiska, należy uznać monitorowanie polegające na:

- pomiarach poziomów hałasu w obrębie wydzielonych funkcji, głównie usługowych i komunikacyjnych (2 razy w roku w okresie najintensywniejszego użytkowania tych terenów);
- kontroli (pojedyncze badania min 2 razy w roku) stanu jakości wód podziemnych;
- prowadzonych w cyklu rocznym pomiarach emisji niskiej (głównie w okresie sezonu grzewczego) w sąsiedztwie skupisk zabudowy mieszkaniowo-usługowej;
- inwentaryzacji gatunków będących przedmiotem najbliższej zlokalizowanej prawnej ochrony przyrody oraz nasadzeń zieleni urządzonej i ewentualnej ogrodowej (raz na 2 lata).

Monitoring ten powinien być zgodny i regulowany, w oparciu o obowiązujące przepisy prawa, w szczególności: ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

3. DIAGNOZA STANU ISTNIEJĄCEGO ORAZ FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA

Obszar opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie dotyczy ok. 66,9 ha gruntów, położonych w obrębie doliny rzeki Kamionki i Zalewu Suchedniowskiego, pomiędzy ul. I. Dawidowicza, terenami kolejowymi wzdłuż linii kolejowej relacji Warszawa – Kraków, ul. Sportową do skrzyżowania z ul. Berezów, położonym w Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Obecnie w obszarze planu występują następujące elementy struktury funkcjonalno-przestrzenne:

- grunty leśne (bory mieszane świeże) oraz zieleń nadrzeczna,
- wody powierzchniowe śródlądowe: rz. Kamionka, Zalew Suchedniowski /fragment/,
- zabudowane lub zurbanizowane: usługi bezpieczeństwa (komisariat policji), usługi oświaty (przedszkole niepubliczne), usługi edukacji (internat Korpusu Kadetów), usług sportowo-rekreacyjnych (hala sportowo-rehabilitacyjna i stadion OSiR w Suchedniowie) oraz usług sportu i wypoczynku (plaża trawiasta, pole kempingowe, boiska trawiaste),
- infrastruktury technicznej (elektroenergetyka, gazownictwo, wodociągi, kanalizacja) oraz komunikacyjnej (drogi dojazdowe, drogi wewnętrzne, ciągi piesze, kładki),
- infrastruktury kolejowej (linia kolejowa nr 8 wraz ze stacją kolejową Suchedniów).

Według podziału fizyczno-geograficznego J. Kondrackiego Polski miasto Suchedniów leży w prowincji Wyżyn Polskich, w granicach podprowincji: Wyżyny Małopolskiej, makroregionu: Wyżyny Kieleckiej (w północnych jej rejonach), w obrębie mezoregionu zwanego Płaskowyżem Suchedniowskim (Kondracki 2002). Płaskowyż Suchedniowski (342.31) znajduje się na północ od Gór Świętokrzyskich i jest zbudowany z piaskowców dolnotriasowych.

3.1 RZEŻBA TERENU (GEOMORFOLOGIA)

Pod względem geomorfologicznym obszar opracowania planu położony jest w obrębie doliny rzeki Kamionki, gdzie występują terasy akumulacyjno-denudacyjne rzeki, które powstały z rozmycia starszych osadów wodno-lodowcowych. Stanowią one poziom wysokich teras nadzalewowych rzeki Kamionki wznoszących się od 3 do 20 m powyżej współczesnego dna doliny. Rzędne terenu teras kształtują się w granicach 270-273 m n.p.m., zaś dna doliny i zbiornika wodnego w granicach rzędnych 258*260 m n.p.m. W części wyplaszczeń spadki terenu wahają się do 5%, a w części krawędziowej teras na poziomie 5-8%. lub powyżej 8%. Terasy akumulacyjno-denudacyjne opadają zboczami do dna doliny Kamionki oraz

Zbiornika Suchedniowskiego, gdzie kąt nachylenia wynosi ok. 25%. Dno doliny rzecznej o szerokości 80-500 m zajmuje płaskie fragmenty terasy zalewowej zbudowanej z aluwii piaszczystych i mułków.

3.2 BUDOWA GEOLOGICZNA, GLEBY I WARUNKI GEOTECHNICZNE

W budowie geologicznej obszaru główną rolę odgrywają osady triasu budujące wysoczyznę denudacyjną, wykształcone w postaci piaskowców, ilowców i łupków. Osady te zalegają na głębokości do kilku metrów od powierzchni terenu, zaliczając się do gruntów skalistych, charakteryzując się korzystnymi warunkami dla budownictwa. Na gruntach skalistych zalegają zwietrzliny gliniaste gliny w stanie twaroplastycznym oraz piaski w stanie średniozagęszczonym. Wymienione osady czwartorzędowe są korzystne dla posadowienia obiektów budowlanych.

Grunty położone w obszarze opracowania planu obejmują gleby pochodzenia mineralnego oraz urbisole. Na analizowanym terenie występują przede wszystkim: grunty brunatne wyługowane lub grunty bielcowe wykształcone na luźnych piaskach, porośnięte siedliskami leśnymi, gleby rolniczo nieprzydatne wskazane do zalesienia oraz glebach mułowo-tofowe i mady wykształcone na piaskach gliniastych, piaskach luźnych oraz glinach lekkich pokryte użytkami zielonymi położonymi w dolinie Kamionki. Oprócz tego, występują grunty zurbanizowane (urbisole), przekształcone częściowo pod względem struktury pokrywy glebowej.

Ponadto, nie stwierdzono udokumentowanych i zarejestrowanych złóż surowców kopalnych, ani też perspektywicznych jednostek surowcowych (obszar perspektywiczny) oraz obszarów prognostycznego występowania kopalin.

3.3 WODY PODZIEMNE I POWIERZCHNIOWE

Rejon obszaru objętego planem położony jest w obrębie zlewni rzeki Kamionki. Dno doliny rzeki Kamionki kształtuje się na rzędnej 262 m n.p.m. Rzeka Kamionka ma charakter rzeki podgórskiej, w obrębie której zrealizowano zbiornik zaporowy pełniący funkcję rekreacyjną o powierzchni lustra 21,4 ha i pojemności 300 tys. M³, i jest przystosowany do redukcji fali powodziowej rzeki.

Zgodnie z II aktualizacją planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zatwierdzoną rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), która weszła w życie w dniu 17 lutego 2023 r. obszar objęty projektem planu położony jest w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie RW20000323435 Kamienna do Żarnówki. Jest to jednolita część wód położona w regionie wodnym Środkowej Wisły podlegająca pod Zarząd Zlewni w Radomiu oraz RZGW w Warszawie. Charakterystyka jednolitej części wód przedstawia się następująco:

- 1) status: NAT-naturalna część Wód;
- 2) powiązanie z JCWPd: PLGW2000102;
- 3) zlewnia monitorowana;
- 4) ocena stanu:
 - a) stan/potencjał ekologiczny: umiarkowany stan ekologiczny,
 - b) wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: nie dotyczy;
 - c) stan chemiczny: brak danych,
 - d) wskaźniki determinujące stan chemiczny: nie dotyczy
 - e) stan (ogólny): zły stan wód;
- 5) cel środowiskowy: stan/potencjał ekologiczny: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D.

Celem ochrony wód jest ich poprawa do stanu dobrego. Wpływ działalności antropogenicznej na stan JCW generuje konieczność przesunięcia w czasie

osiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na brak rozwiązań technicznych możliwych do zastosowania w celu poprawy stanu JCW.

Obszar opracowania planu znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych GW2000102 w dorzeczu Wisły, regionie środkowej Wisły, o dobrym stanie ilościowym i jakościowym, gdzie celem jest ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Występują tutaj

Cały teren planu położony jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 415 – Górna Kamienna. GZWP nr 415 stanowi zbiornik wód podziemnych o pow. 281 km² i zasobach dyspozycyjnych na poziomie około 1790 m³/h). Zbiornik ten jest dolno- i środkowotriasowy, szczelinowo-porowy i szczelinowo-krasowy (piaskowce, mułowce, wapienie, margle). Według dokumentacji hydrogeologicznej opracowanej dla zbiornika, zatwierdzonej decyzją MOŚZNiL z dnia 1 października 1998 r., teren ten został zaszeregowany do obszarów wymagających najwyższej ochrony (ONO). Wszystkie zbiorniki wód podziemnych w województwie świętokrzyskim, w tym GZWP Nr 415 – Górna Kamienna są na ogół słabo chronione przed zanieczyszczeniem. Liczne wychodnie skał zbiornikowych na powierzchni terenu oraz małej miąższości nadkład osadów czwartorzędowych sprawiają, że czas pionowej migracji za nieczyszczeń z powierzchni terenu wynosi najczęściej od poniżej 5 do 25 lat (<https://kielce.wios.gov.pl/>).

Obszar objęty planem położony jest częściowo w granicach strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie. Mają tu zastosowanie nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych ochrony ujęć wód podziemnych, gdzie obowiązuje zakaz:

- lokalizowania nowych ujęć wód podziemnych, wymagających pozwolenia wodno prawnego, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia "Józefów";
- wprowadzania do wód lub do ziemi nieoczyszczonych ścieków,
- przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych,
- lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt,
- lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,
- lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych,
- lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych,

zgodnie z Rozporządzeniem Nr 4/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 15 września 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2010 r. Nr 291, poz. 2989).

3.4 WARUNKI KLIMATYCZNE I TOPOKLIMATYCZNE

Zgodnie z informacjami zawartymi w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, Gmina Suchedniów leży na granicy dwóch regionów klimatycznych: Małopolskiego i Mazowieckiego, gdzie ścierają się wpływy klimatu wyżynnego i nizinnego. Charakterystyczne cechy klimatu to:

- średnia temperatura roczna wynosi 6,8°C,
- najcieplejsze miesiące to: czerwiec 16°C, lipiec 17,6°C i sierpień 16,6°C,
- najchłodniejsze miesiące to: styczeń i luty (od -4,0 do -5,2°C),
- długość okresu wegetacyjnego wynosi około 195 dni,
- średnie roczne opady atmosferyczne wynoszą 630 mm,
- pokrywa śnieżna utrzymuje się od 65 do 78 dni w roku,
- przeważają wiatry zachodnie i południowo-zachodnie, dominują wiatry o prędkości nie przekraczającej 5 m/s.

W nawiązaniu do informacji zawartych w opracowaniu fizjograficznym, z uwagi na występującą w obszarze opracowania rzeźbę terenu oraz położenie, charakteryzuje się ono w dużej mierze korzystnymi warunkami topoklimatycznymi dla rekreacji i wypoczynku.

Hałas drogowy jest zjawiskiem o tendencjach wzrostowych, uzależnionym od takich czynników jak: wskaźnik presji motoryzacji, gęstość sieci dróg i odległość terenów stale zamieszkiwanych od dróg o dużym natężeniu. Środki transportu są ruchomymi źródłami hałasu decydującymi o parametrach klimatu akustycznego przede wszystkim na terenach zurbanizowanych. Z uwagi na wzrastającą liczbę pojazdów i zwiększające się natężenie ich ruchu można przyjąć, że na terenie gminy Suchedniów utrzymywać się będzie tendencja wzrostowa natężenia hałasu związanego z ruchem kołowym. Należy jednak podkreślić, że wzrost natężenia hałasu nie jest wprost proporcjonalny do wzrostu natężenia ruchu samochodowego i rośnie wolniej. Wynika to głównie z poprawy jakości użytkowanych samochodów.

W ostatnich latach na terenie gminy Suchedniów nie prowadzono badań hałasu komunikacyjnego. Rosnąca liczba samochodów na drogach wewnętrznych i tranzytowych gminy bez wątpienia powoduje pogorszenie klimatu akustycznego wzdłuż szlaków komunikacyjnych. Na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z ciągami komunikacyjnymi obserwuje się zanikanie tzw. „ciszy nocnej”.

Okolice ul. Berezów, Sprotowej, Dawidowicza oraz linii kolejowej nr 8 generują hałas komunikacyjny, w tym przekroczenia wartości dopuszczalnych. Problem zagrożenia emisją hałasu powinien być istotnym elementem planowania przestrzennego w opracowywaniu lub wprowadzaniu zmian do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przeciwdziałanie hałasowi komunikacyjnemu jest działaniem długookresowym rozłożonym na lata. Hałas przemysłowy ma charakter lokalny. Hałas emitowany przez przemysł, może być jednak uciążliwy dla mieszkańców, zwłaszcza w najbliższym sąsiedztwie. Obecnie, w obszarze opracowania planu nie występują obiekty przemysłowo-usługowe powodujące zanieczyszczenia powietrza przez emisję pyłów i gazów.

Wobec czego, nie występują tam przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń gazowych w powietrzu, posiadając korzystny stan higieny atmosfery.

Zgodnie z informacjami zawartymi w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, klasyfikacja strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin, w 2020 r.:

- pod względem zawartości dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, arsenu, kadmu, niklu, ołowiu, ozonu, pyłu PM10 – klasa A,
- pod względem zawartości pyłu PM2,5 – klasa A1,
- pod względem zawartości benzo/a/pirenu – klasa C,
- pod względem zanieczyszczenia ozonem (wg poziomu celu długoterminowego) – klasa D2.

Największy wpływ na stan powietrza atmosferycznego w gminie ma komunikacja samochodowa oraz spalanie paliw w kotłowniach (lokalne kotłownie i paleniska domowe). O jakości powietrza na terenie gminy decydują nie tylko miejscowe emisje, ale i zanieczyszczenia pochodzące z zewnątrz. Działania proekologiczne prowadzone przez gminę powinny ograniczyć tzw. niską emisję zanieczyszczeń do atmosfery. Należą do nich: termomodernizacja budynków, modernizacja źródeł ciepła, korzystanie z paliw ekologicznych, itp. Gmina posiada opracowany „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Suchedniów” w którym przedstawiono plan działań mających na celu ograniczenie niskiej emisji oraz poprawę efektywności energetycznej.

Zmienne warunki fizjograficzne powodują pewne lokalne zróżnicowania klimatu. Na tej podstawie wyróżniono w obrębie obszaru następujące jednostki topoklimatyczne.

Zbocze zbiornika o ekspozycji południowej i południowo-zachodniej, cechujące się bardzo dobrymi warunkami klimatycznymi (termicznymi, wilgotnościowymi oraz przewietrzania) jest korzystne do kształtowania plaży.

Płaskie zadrzewione lub zalesione obszary o przeciętnych warunkach solarnych, ale dobrych warunkach termicznych i wilgotnościowych, modelowane są klimatem leśnym pełnym bakteriostatycznych olejków eterycznych – wskazane do użytkowania na cele rekreacyjno-wypoczynkowe., w szczególności bory świeże i bory mieszane świeże stanowią lasy o bardzo dobrych warunkach bioklimatycznych do intensywnego i biernego wypoczynku oraz rekreacji oraz lokalizacji obiektów związanych z tymi predyspozycjami.

Strome zbocza o ekspozycji północnej o mało korzystnych warunkach klimatycznych, lecz dobrymi warunkami przewietrzania i zalegania pokrywy śnieżnej.

Obszar doliny rzecznej oraz tereny o płytkim poziomie wód gruntowych cechują się dość niekorzystnymi warunkami topoklimatycznymi (solarnymi, termicznymi, wilgotnościowymi, dużą częstotliwością występowania mgieł, słabą wentylacją, inwersją termiczną i zaleganiem zanieczyszczeń).

3.5 FLORA I FAUNA

Według regionalizacji geobotanicznej J. Matuszkiewicza (2008), miasto Suchedniów położona jest w obrębie działu geobotanicznego Wyżyn Południowopolskich, w krainie geobotanicznej Gór Świętokrzyskich, w okręgu Puszczy Świętokrzyskiej, podokręgu Mniowskim lub Suchedniowsko-Staracowickim. Dział wyżyn Południowopolskich należy do prowincji Środkowoeuropejskiej. Jego ogólny zasięg wyznaczają areale kilku grup zbiorowisk naturalnych: lasów bukowych, lasów jodłowych i specyficznej postaci subkontynentalnych lasów grądowych (Tilio-Carpinetum odmiana małopolska).

Na obszarze opracowania występują zbiorowiska flory i fauny związane z funkcjonującymi biocenozami: hylocenozami, pratocenozami oraz urbicenozami. Wspomniana różnorodność siedliskowa świadczy o zróżnicowaniu różnorodności fitocenotycznej. Najcenniejsza szata roślinna zlokalizowana jest wzdłuż dna i zboczy doliny rzeki Kamionki, gdzie wykształciły się zbiorowiska leśne (borów mieszanych świeżych oraz olsów), wilgotnych łąk łągowych lub innych pastewnych roślin zielnych rozsiewających się naturalnie (samosiewnych) i roślinności wodnej.

Wśród siedlisk leśnych występują kompleksy drzewostanów siedlisk średniożyźnych borów mieszanych świeżych (BMśw), gdzie w strukturze gatunków roślin dominują sosny z niewielkimi domieszkami jodły i modrzewia, w podszycie dominuje: dąb, brzoza, buk, jarzębina, kruszyna i trzmielina. Uboższe siedlisko leśne w centralnej części planu obejmuje bór świeży porośnięty sosnami, gdzie podszycie stanowią dęby, jarzębina, brzoza, osika, akacja, jałowiec. Część północno-wschodnią terenu pokrywa siedlisko boru mieszanego świeżego składającego się sosen z domieszką buka i dębu, a w podszycie dominuje brzoza, buk, dąb, jodła, osika, kruszyna, jeżyna. Lasy pełnią wielorakie funkcje: gospodarcze, klimatotwórcze, turystyczno-rekreacyjne oraz kulturowe.

Zgodnie z informacjami Banku Danych o Lasach, na obszarze opracowania planu występują wydzielone lasy prywatne poza PGL Lasy Państwowe (dane BDL z 2012 r.):

- T100540001-107-p-00, OL, Ol30, o pow. 0,8407 ha,
- T100540001-107-r-00, BMśw, So40, o pow. 9,1505 ha,
- T100540001-107-s-00, BMśw, So35, o pow. 1,0839 ha,
- T100540001-107-t-00, BMśw, So9, o pow. 1,0910 ha,
- T100540001-1020-a-00, BMśw, So15, o pow. 4,9135 ha,
- T100540001-1020-b-00, BMśw, So50, o pow. 9,9714 ha.

Kompleksy leśne są niewielkie, pocięte drogami publicznymi i wewnętrznymi.

W zakresie świata zwierzęcego jest ono bardzo zróżnicowane, stanowiąc ono siedlisko licznych miejsc przebywania, gniazdowania, lęgu oraz rozrodu gatunków fauny kręgowej i bezkręgowej. Na obszarze tym mogą występować następujące gatunki fauny: ssaki (jeż, kret, mysz domowa, mysz polna, nornica ruda, karczownik), ptaki (głowienka, łabędź niemy, kaczka krzyżówka, perkoz dwuczuby, dymówka, gołąb miejski, jerzyk, zięba, kowalik, mazurek, pliszka siwa, puszczyk, kos, sroka, wrona, sierpówka, sosnowka, szpak), gady i płazy (żaba trawna, żaba moczrowa, ropucha szara, traszka zwyczajna, rzekotka drzewna, zaskroniec zwyczajny, jaszczurka zwinka).

Na podstawie przeprowadzonych dotychczas wizji terenu, nie stwierdzono występowania w granicach terenów przewidzianych do zmiany zagospodarowania, gatunków roślin będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) oraz nie stwierdzono występowania chronionych gatunków grzybów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408). Do gatunków roślin występujących na terenach przeznaczonych do zabudowy, i w bezpośrednim ich sąsiedztwie, należy zaliczyć: babka zwyczajna (*Plantago major*), czyściec prosty (*Stachys recta*), dziurawiec zwyczajny (*Hypericum perforatum*), fiołek polny (*Viola arvensis*), gorczyca polna (*Sinapis arvensis*), jastrzębiec kosmaczek (*Hieracium pilosella*), kurzyśląd polny (*Anagalis arvensis*), lepnica rozdęta (*Silene vulgaris*), mak polny (*Papaver rhoeas*), ostrożeń polny (*Cirsium arvense*), ostróżka polna (*Consolida regalis*), powój polny (*Convolvulus arvensis*), poziewnik szorstki (*Galeopsis tetrahit*), prosienicznik szorstki (*Hypochoeris radicata*), przetacznik bluszczowy (*Veronica hederifolia*), przetacznik ożankowy (*Veronica chamaedrys*), przetacznik polny (*Veronica arvensis*), rdest plamisty (*Polygonum persicaria*), rdest ptasi (*Polygonum aviculare*), rdest szczawiolistny (*Polygonum laphathifolium*), rdestówka powojowata (*Fallopia convolvulus*), skrzyp polny (*Equisetum arvense*), sporek polny (*Spergula arvensis*), stulicha psia (*Descurainia sophia*), stulisz lekarski (*Sisymbrium officinale*), stulisz lekarski (*Sisymbrium officinale*), turzycza owłosiona (*Carex hirta*), wiechlina roczna (*Poa annua*), wyka czteronasienna (*Vicia tetrasperma*), żóltlica drobnokwiatowa (*Galinsoga parviflora*), żóltlica orzęsiona (*Galinsoga ciliata*), życica trwała (*Lolium perenne*). Oprócz tego, występują drobne gryzonie, ssaki owadożerne (ryjówki, jeże, krety, mysz polna, nornice) oraz gatunki zwierząt związanych się z siedliskami antropogenicznymi: wróble, sikory, sroki, kuna domowa i inne. Wymienione gatunki zwierząt są dość dobrze rozpowszechnione lokalnie oraz w kraju, nie są zagrożone wyginięciem, a planowane zagospodarowanie w projekcie planu nie stanowi dla nich zagrożenia.

3.6 PRZYRODA I POWIĄZANIA EKOLOGICZNE

Pod względem ekologicznym obszar objęty planem położony jest w granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r.). Dyktuje to konieczność takiego użytkowania i zagospodarowania. W obrębie ww. OChK Doliny Kamiennej ustala się następujące działania na terenie Obszaru w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywienia lub też sukcesji;
- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;

- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Na Obszarze OChK Doliny Kamiennej zakazuje się:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Powyższe zakazy nie dotyczą:

- terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

Oprócz tego, obszar objęty opracowaniem planu znajduje się w bliskim sąsiedztwie z następującymi formami ochrony przyrody:

- w odległości 2 km od Suchedniowsko-Oblęborskiego Parku Krajobrazowego;
- w odległości 1,2 km od Sieradowickiego Parku Krajobrazowego;
- w odległości 1,6 km od Obszaru Natura 2000 – Lasy Suchedniowskie (PLH260010);
- w odległości 1,5 km od Obszaru Natura 2000 – Ostoja Sieradowicka (PLH260031).

Jednakże, obszar objęty przedmiotowym opracowaniem znajduje się poza przebiegiem korytarzy ekologicznych w Polsce dla obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem potrzeb ochrony kluczowych gatunków dużych ssaków oraz korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej (<https://korytarze.pl/mapa/mapa-korytarzy-ekologicznych-w-polsce>).

3.7 WALORY KRAJOBRAZOWE I ZABYTKI

W toku procesu urbanizacyjnego miasta Suchedniowa, omawiany obszar doliny rzeki Kamionki wraz z przyległymi terenami leśnymi stanowi lokalny korytarz ekologiczny, współtworzący w koncepcji krajowej sieci ekologicznej ECONET – PL fragment węzła ekologicznego o randze międzynarodowej (Obszar Świętokrzyski). Obszar objęty planem położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Mają tu zastosowanie nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych dotyczących Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Oprócz tego, na terenie objętym planem znajdują się budynki, będące obiektami o wartości historyczno-kulturowej, objęte gminną ewidencją zabytków, oznaczone na rysunku planu symbolem obiektu zabytkowego: (1) budynek dawnego Urzędu Miasta i Gminy; (2) miejsce Pamięci - pomnik ofiar egzekucji zakładników kieleckiego więzienia w 1944 r; (3) budynek dworca kolejowego; (4) budynek gospodarczy przy dworcu kolejowym; (5) budynek mieszkalny przy dworcu kolejowym; (6) budynek gospodarczy przy domu mieszkalnym przy dworcu kolejowym.

4. OCENA STANU ŚRODOWISKA, W TYM NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM

Oddziaływania na stan środowiska mogą wystąpić wraz z wykorzystaniem zasobów środowiska na potrzeby rozwoju społeczno-gospodarczego, infrastruktury technicznej i komunikacyjnej. Jednakże, projektowany dokument:

- 1) zakazuje lokalizowania przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem:
 - inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej służącej realizacji celów publicznych i dróg,
 - pól kempingowych (1US, 2US),
 - ośrodków wypoczynkowych i hoteli wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenach (1UT-US, 2UT-US),
 - zabudowy przemysłowej i magazynowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą sytuowanej (2U-P),
 - obiektów sportowych wraz z towarzyszącą im infrastrukturą (5UT-US),
 - zabudowy usługowej;
- 2) zakazuje się wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do ziemi oraz wód;
- 3) zakazuje się lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;
- 4) obejmuje się ochroną udokumentowany Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 415 „Górna Kamienna”, poprzez zakaz lokalizowania inwestycji zagrażających zasobom i jakości wód podziemnych;
- 5) zakazuje się lokalizowania zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii;
- 6) nakazuje się zachowanie ciągłości cieków wodnych;

Obszar objęty planem położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie mają zastosowanie nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych:

W poniższych tabelach przedstawiono zbiorcze zestawienie oddziaływań poszczególnych stref planistycznych:

- **(+)** – **pozytywne** – zauważalne pozytywne oddziaływanie, nie powodujące ilościowo istotnych zmian w środowisku;

- **(o)** – **neutralne** – całkowity brak wpływu lub wpływ nieznaczący - oddziaływanie nie powodujące odczuwalnych (mierzalnych) skutków w środowisku;
- **(-)** – **negatywne** – oddziaływanie zauważalne, powodujące odczuwalne skutki środowiskowe, lecz niepowodujące przekroczeń standardów, istotnych zmian ilościowych i jakościowych, możliwe do ograniczenia;

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej	tereny zabudowy usług nieuciążliwych (1U-5U)	tereny sportu i rekreacji (1US-3US)	tereny usług turystyki i/lub sportu i rekreacji (1UT-US - 5UT-US)	tereny zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów (1U-P, 2U-P)
Czynna ochrona ekosystemów:				
1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków	o (1U-5U)	o (1US-3US)	o (1UT-US -5UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
2) zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywienia lub też sukcesji	o (1U-5U)	o (1US-3US)	o (1UT-US -5UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
3) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych	o (1U-5U)	o/+ (1US-3US)	+/- (1UT-US -3UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
			o (4UT-US -5UT-US)	
4) zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych	o (1U-5U)	o/+ (1US-3US)	+/- (1UT-US -3UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
			o (4UT-US -5UT-US)	
6) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów	o (1U-5U)	o (1US-3US)	o (1UT-US -5UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
7) szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne	o (1U-5U)	o (1US-3US)	o (1UT-US -5UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
8) zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.	o (1U-5U)	o (1US-3US)	o (1UT-US -5UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
Zakazy w zagospodarowaniu:				
1) zakaz zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką	o (1U-5U)	o/+ (1US-3US)	+/- (1UT-US -3UT-US)	o (1U-P, 2U-P)
			o (4UT-US -5UT-US)	

2) zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych	○ (1U-5U)	○ (1US-3US)	○ (1UT-US -5UT-US)	○ (1U-P, 2U-P)
3) zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka	○ (1U-5U)	○/+ (1US-3US)	+/- (1UT-US -3UT-US)	○ (1U-P, 2U-P)
			○ (4UT-US -5UT-US)	
4) zakaz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych	○ (1U-5U)	○ (1US-3US)	○ (1UT-US -5UT-US)	○ (1U-P, 2U-P)

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej	tereny wód powierzchniowych śródlądowych (1WS-7WS)	tereny lasów (1ZL-9ZL)	tereny zieleni urządzonej (1ZP)	tereny zieleni naturalnej (1ZN-11ZN)
Czynna ochrona ekosystemów:				
1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL, 2ZL, 3ZL, 5ZL, 6ZL, 8ZL, 9ZL)	○ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)
		○ (4ZL, 7ZL)		
2) zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywienia lub też sukcesji	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL-9ZL)	○ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)
3) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL-9ZL)	+ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)
4) zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL-9ZL)	+ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)
6) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL-9ZL)	○ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)
7) szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne	○ (1WS-7WS)	○ (1ZL-9ZL)	○ (1ZP)	○ (1ZN-12ZN)
8) zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL-9ZL)	+ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)
Zakazy w zagospodarowaniu:				
1) zakaz zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc	+ (1WS-7WS)	+ (1ZL-9ZL)	+ (1ZP)	+ (1ZN-12ZN)

rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką				
2) zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych	+	+	+	+
	(1WS-7WS)	(1ZL-9ZL)	(1ZP)	(1ZN-12ZN)
3) zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka	+	+	+	+
	(1WS-7WS)	(1ZL-9ZL)	(1ZP)	(1ZN-12ZN)
4) zakaz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych	+	+	o	+
	(1WS-7WS)	(1ZL-9ZL)	(1ZP)	(1ZN-12ZN)

Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej	tereny dróg publicznych klasy D (1KDD-2KDD)	tereny komunikacji i kolejowej (1KDW-4KDW)	teren komunikacji kolejowej (1KKK)	tereny parkingów w (1KS, 2KS)	tereny ciągu pieszo-jezdnego (KX)	tereny infrastruktury elektroenergetycznej (1E)
1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków	o (1KDD-2KDD)	o (1KDW-4KDW)	o (1KKK)	o (1KS, 2KS)	o (1KX)	o (1E)
2) zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji	o (1KDD-2KDD)	o (1KDW-4KDW)	o (1KKK)	o (1KS, 2KS)	+/o (1KX)	o (1E)
3) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych	o (1KDD)	o (2KDW, 4KDW)	o (1KKK)	o (1KS)	o (1KX)	o (1E)
	o/- (2KDD)	o/- (1KDW, 3KDW)		o/- (2KS)		
4) zachowanie i ewentualne odtwarzanie	o (1KS)	o (1KDW-	o (1KKK)	o (1KS)	o (1KX)	o (1E)

lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych	o/- (2KS)	4KDW))		o/- (2KS)		
6) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów	o (1KDD-2KDD)	o (1KDW-4KDW))	o (1KKK)	o (1KS, 2KS)	o (1KX)	o (1E)
7) szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerwy przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne	o (1KDD-2KDD)	o (1KDW-4KDW)	o (1KKK)	o (1KS, 2KS)	o (1KX)	o (1E)
8) zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.	o (1KDD-2KDD)	o (1KDW-4KDW)	o (1KKK)	o (1KS, 2KS)	o (1KX)	o (1E)
1) zakaz zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką	o (1KDD)	o (2KDW, 4KDW)	o (1KKK)	o (1KS)	o (1KX)	o (1E)
	o/- (2KDD)	o/- (1KDW, 3KDW)		o/- (2KS)		
2) zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych	o (1KDD-2KDD)	o (1KDW-4KDW)	o (1KKK)	o (1KS)	+ / o (1KX)	o (1E)
				o/- (2KS)		
3) zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub	o/- (1KDD-2KDD)	o/- (1KDW-4KDW)	o (1KKK)	o/- (1KS, 2KS)	o/- (1KX)	o (1E)

zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka						
4) zakaz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych	○ (1KDD-2KDD)	○ (1KDW-4KDW)	○ (1KKK)	○ (1KS, 2KS)	○ (1KX)	○ (1E)

- strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie, gdzie mają zastosowanie nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych ochrony ujęć wód podziemnych.

Wobec czego, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego oddziaływania (rozumianego, jako przekroczenia określonych prawem standardów jakości środowiska czy pogorszenie, czy utratę siedlisk i gatunków) wynikających z realizacji zapisów projektowanego dokumentu.

5. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Na podstawie Uchwały Nr 275/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 grudnia 2021 r. sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, przystąpiono do sporządzenia nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, w tym w obrębie obowiązującego planu miejscowego Uchwała Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie.

W przypadku braku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu, przewiduje się, że obszar ten nadal podlegać będzie wykorzystaniu odpowiednio pod: tereny leśne (ZL), tereny łąkowe (ZŁ), tereny wód publicznych (WS), tereny sektora zagospodarowania turystycznego (UT), tereny sektora sportu (US), tereny sektora wypoczynku (UW), tereny plaży (PT), tereny=miejsca pamięci narodowej (ZP), tereny usług (UP), tereny urządzeń elektroenergetycznych (EE), tereny stacji paliwowej auto-gaz (EG), teren stacji kolejowej Suchedniów (KK) i ich obsługi: ulice, dojazdy, ciągi piesze, parkingi (KD, KDw, KP) o parametrach i wskaźnikach urbanistycznych, określonych w projektowanym dokumencie.

6. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko ustaleń projektowanego dokumentu w znaczącym stopniu zależne jest od: rodzaju i formy emitorów, wartości ilościowych i jakościowych emisji zanieczyszczeń, uwarunkowań środowiska przyrodniczego, odległości od granicy państwa. W projektowanym dokumencie nie przewiduje się lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, a w szczególności zagrożenia wystąpienia poważnych awarii (ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska) czy działalności emitującej szkodliwe substancje do wód czy atmosfery oraz funkcji zmieniających warunki siedliskowe i gruntowo-wodne na tak dużą skalę (zgodnie z Konwencją o

ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Ze względu na położenie geograficzne miasta i gminy Suchedniów, szereg zasad z zakresu ochrony środowiska przyrodniczego wprowadzonych w dokumentach planistycznych oraz zasięg oddziaływań projektowanych zmian w istniejącym zagospodarowaniu, nie przewiduje się, aby realizacja zapisów nowego planu mogła spowodować transgraniczne oddziaływania na środowisko. Nie projektuje się funkcji przemysłu ciężkiego czy działalności emitującej szkodliwe substancje do wód czy atmosfery oraz funkcji zmieniających warunki siedliskowe i gruntowo-wodne na tak dużą skalę (zgodnie z Konwencją o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym oraz ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Projekt planu dotyczy reorganizacji ustaleń mających doprowadzić (przede wszystkim) do korekty i uszczegółowienia zapisów planu mających doprowadzić do dostosowania jego zapisów do obowiązujących przepisów prawa oraz potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości.

7. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE

Probleмами ochrony środowiska istotnymi z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu jest ograniczenie potencjalnych procesów degradacji środowiska, mogących wynikać z budowy i prowadzenia zakładów, które mogą oddziaływać znacząco na środowisko, wśród których wyróżnić można poniższe grupy zagrożeń:

A. zagrożenia powierzchni ziemi oraz gleb:

- erozja powodująca przeobrażenia w rzeźbie terenu oraz degradację fizyczną i chemiczną gleb,
- wyłączenia obszarów gleb pod różnego rodzaju zabudowę,
- zanieczyszczanie gleb związkami chemicznymi, w tym metalami ciężkimi w terenach zabudowanych, wzdłuż dróg,
- zanieczyszczanie gleb ściekami bytowymi odprowadzanymi do ziemi oraz wodami deszczowymi z ciągów komunikacyjnych.

B. zagrożenia wód powierzchniowych i podziemnych:

- awarie gospodarki wodno-ściekowej z istniejących obiektów mieszkalnych, usługowych i przemysłowych,
- składowanie odpadów w miejscach do tego nie wyznaczonych i nie urządzonych,
- spływ nieoczyszczonych ścieków zawierających ropopochodne i metale ciężkie i infiltracja w głąb.

C. zagrożenia powietrza:

- zagrożenie emisji hałasu komunikacyjnego ze strony linii kolejowej nr 8,
- zwiększanie się liczby emisji w wyniku rozwoju budownictwa usługowego, lotniskowego,
- przestarzałe systemy grzewcze i emisja szkodliwych substancji, takich jak dwutlenek węgla, tlenki azotu albo tlenki siarki,
- ryzyko awarii i wypadków o potencjalnym zagrożeniu dla natury.

D. zagrożenia roślin, zwierząt oraz funkcjonowania systemu przyrodniczego:

- wzrost natężenia ruchu na drogach publicznych,
- zmiany warunków życia w wyniku zmian temperatury, stosunków wodnych,

- pogorszenie jakości siedlisk gatunków w wyniku spływu zanieczyszczeń ropopochodnych, metali ciężkich, środków ochrony roślin i biogenów soli (ingerencje chemiczne),
- płoszenie, wydeptywanie, uszkodzanie siedlisk w okresie wegetacyjnym i rozrodczym – biologiczne przekształcanie siedlisk, sukcesja gatunków obcych i inwazyjnych, tworzenie nowych siedlisk dla gatunków hemerofilnych i synantropijnych.

Pomimo powyższych zagrożeń, biorąc pod uwagę charakter ustaleń wprowadzonych w projektowanym dokumencie przewiduje się ograniczenie prawdopodobieństwa wystąpienia znaczących oddziaływań rozumianych jako przekroczenia określonych prawem standardów jakości środowiska.

Zgodnie z treścią obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Suchedniów, zatwierdzonego uchwałą Nr 36/V/98 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 czerwca 1998 r. (wraz ze zm.), obszar projektowanego dokumentu położony jest w zasięgu struktury funkcjonalnej „F”, obejmującej głównie suchedniowski zbiornik wodny wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych oraz rozwoju budownictwa mieszkaniowego, mieszkaniowo-leśnego i usługowego, zaś południową część zajmują zakłady przemysłowe wymagające modernizacji zmierzającej do zmniejszenia ich uciążliwości. Znacząca część obszaru opracowania położona jest w obrębie jednostki „F1 – Jezioro”, obejmującej istniejący zbiornik wodny o funkcji rekreacyjnej oraz tereny w bezpośrednim sąsiedztwie tafla wody, wskazane do lokalizacji obiektów związanych funkcjonalnie z wodą, jak: przystań wodna, wypożyczalnia sprzętu, obsługa kąpieliska itp. Oprócz tego, tereny zieleni urządzonej miejskiej oraz leśne wskazane do zagospodarowania jako zieleni ogólnomiejska – w formie parku przywodnego, gdzie obowiązuje pełne zachowanie istniejącej zieleni wysokiej. Obszar jednostki F1 stanowi strefę zwiększonych wymogów ochrony walorów przyrodniczych – lokalna eko-strefa. część śródmiejskich terenów miasta Suchedniów. Część południowo-zachodnia obszaru opracowania, położona w rejonie ulic: Berezów oraz Sportowej wchodzi w skład jednostki „F3 – Urząd”, przewidzianej pod tereny usługowe ze znacznym udziałem zieleni, gdzie zachowuje się istniejący układ z dopuszczeniem dodatkowego zainwestowania głównie usługowego z utrzymaniem występującego drzewostanu. Południowo-wschodnia część obszaru ujęta jest w jednostce „F4 – Marywil” – jednostki o dominującej funkcji przemysłowej do adaptacji i koniecznej modernizacji zmierzającej do ograniczenia uciążliwości. Wschodnią część opracowania stanowi fragment magistralnej linii kolejowej nr 8, dwutorowej i zelektryfikowanej wraz ze stacją kolejową „Suchedniów”.

Mając na uwadze uwarunkowania środowiska przyrodniczego, kierunki rozwoju miasta zawarte w ww. Studium wskazują określone preferencje oraz ograniczenia dla obszaru objętego opracowaniem:

- kształtowanie korytarzy wentylacyjnych, jakimi są systemy dolinne (główny - rzeki Kamionki) poprzez likwidowanie przegród, pozostawienie wolnych powierzchni dennych, tworzenie system zieleni wzdłuż górnych krawędzi;
- dna dolin i niższe partie teras z uwagi na warunki gruntowo-wodne i funkcje wentylacyjne stanowi barierę dla urbanizacji – nie mogą być zabudowywane i przegradzane;
- tereny o urozmaiconej rzeźbie podnoszą walory turystyczno-krajoznawcze obszaru – wskazane do realizacji stref rekreacyjno-wypoczynkowych;
- warunki gruntowe nie stwarzają poważnych barier rozwojowych, nie mniej pewne utrudnienie mogą powodować grunty gliniaste, utwory deluwialne oraz enklawy utworów aluwialnych i mułowo-torfowych w obrębie teras i wysoczyzn;

- górski charakter rzeki Kamionki stwarza pewne zagrożenie powodziowe, które łagodzą istniejące zbiorniki wodne, takie jak zbiornik Suchedniów;
- ochronę wód podziemnych ze względu na położenie w obszarze najwyższej ochrony (ONO) GZWP-415 poprzez: zakaz budowy obiektów mogących zagrozić jakości wód, w tym obiektów wodochłonnych oraz uregulowania gospodarki wodno-ściekowej, w szczególności zabezpieczenia kanalizacji oraz odpowiedniej gospodarki odpadami,
- lasy w siedliskach borowych, w tym głównie: bory mieszane świeże (BMśw) nadają się do różnych form wypoczynku i rekreacji, zwłaszcza organizacji parków leśnych, zaś lasy na siedliskach wilgotnych nie nadają się do penetracji turystycznej,
- dla obszaru chronionego krajobrazu – ograniczenie robót melioracyjnych oraz ziemnych zmieniających stosunki wodne, hałasu oraz zakazu nawożenia i nawadniania gruntów ściekami, a działalność gospodarcza powinna zapewnić przywrócenie i trwałe funkcjonowanie stanów względnej równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych,
- dążenie do utworzenia wewnętrznego systemu terenów czynnych przyrodniczo (w przypadku gminy i miasta Suchedniów nałożonego na System Wielkoprzestrzenny) poprzez ochronę i kształtowanie obszarów o sprzyjających warunkach ekofizjograficznych, gdzie trzonem systemu powinny być: wszystkie obszary leśne, doliny rzek Kamionki, Żarnówki i ich ważniejszych dopływów spełniające niezwykle ważne funkcje ekologiczne,
- dla obszarów lasów państwowych: - doskonalenie gospodarki na podstawach ekologicznych; - zachowanie właściwych stosunków wodnych w ekosystemach leśnych; - formalne zwiększanie udziału powierzchni lasów o funkcji wodochronnej - preferowanie i respektowanie funkcji ochronnych lasów; - obejmowanie ochroną indywidualną cennych obiektów przyrody ożywionej i nieożywionej; udostępnianie lasów dla potrzeb wypoczynku i rekreacji zachowaniem ochronnego programu zagospodarowania;
- dla obszaru lasu komunalnego: - zagospodarowanie zgodnie z projektem zawartym w planie urządzeniowym lasu dla potrzeb masowego wypoczynku i rekreacji (alejki utwardzone, pole biwakowe, schron przeciwdeszczowy i inne urządzenia);
- dla systemu stref dolinnych, głównych rzek:
 - preferowanie rozwoju trwałych użytków zielonych, zwłaszcza na terenach przylegających bezpośrednio do rzek i cieków wodnych,
 - ochrona gleb pochodzenia organicznego i ograniczenie wyłączenia ich z produkcji rolniczej,
 - działania w kierunku likwidowania lub nie wprowadzania poprzecznych barier hamujących przepływ powietrza i wód,
 - korzystne jest wprowadzanie pasów zieleni wzdłuż górnych krawędzi wyższych poziomów terasowych (wzmocnienie procesów spływu powietrza i wentylacji),
 - utrzymywanie drożności rzek i cieków, dbałość o stan brzegów i terenów zalewowych - usuwanie przeszkód wodnych i nadmiernego zarastania.

Zgodnie z ww. dokumentem polityki przestrzennej wskazana jest realizacja bazy noclegowej i obiektów wypoczynkowych, z tym, że w części południowej - o charakterze domków campingowych, w oparciu o istniejący Ośrodek Sportu i Rekreacji (obiekty niskie, nie stanowiące bariery dla procesów przewietrzania terenów w dolinie).

W nawiązaniu do powyższych rozwiązań, sporządzono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, przyjęty Uchwałą Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie

z dnia 15 lipca 2010 roku, gdzie na przedmiotowym obszarze określono przeznaczenia terenów dla:

- sektora przestrzeni parkowej, o łącznej powierzchni około 33,82 ha w granicach obowiązywania planu, stanowiącego podstawową część planowanego obszaru ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, zróżnicowaną pod względem ukształtowania i walorów przyrodniczo-krajobrazowych oraz przydatności dla celów turystyczno-wypoczynkowych, przewidziane pod: tereny leśne na wyniesieniach (ZL1), tereny leśne doliny rzecznej (ZL2), tereny bagienno-łąkowe (ZŁ1), teren zieleni łąkowej (ZŁ2), rzeka Kamionka (WS1), ciek wodny Wierzbka (WS2), miejsce pamięci narodowej (ZP),
- sektora zagospodarowania turystycznego, o łącznej powierzchni około 3,23 ha, planowanego do wzbogacenia ogólnodostępnej funkcji parku o tereny z zespołami obiektów służących rekreacji, w tym połączonego z korzyściami edukacyjnymi i wypoczynkiem czynnym poprzez udział w organizowanych przedsięwzięciach związanych z ekologią i ochroną środowiska, a także z zakresu kultury i sztuki, w skład którego, wraz z ogólnodostępnymi dojściami i dojazdem ulicą KD5 oraz systemem ścieżek i tras spacerowych parku, wchodzi: teren rekreacji (UT1), teren edukacji (UT2), teren nauki, kultury i sztuki (UT3),
- sektora sportu, o powierzchni około 7,05 ha, obejmującego istniejące oraz planowane obiekty i urządzenia sportowe głównie o charakterze klubowym, wykorzystywanych na popularyzację sportu i cele widowiskowo – sportowe o charakterze ogólnodostępnym w zakresie, który nie może oddziaływać znacząco na środowisko, przewidziane pod tereny istniejących obiektów sportowych (US1, US2),
- sektora wypoczynku, o łącznej powierzchni około 1,84 ha, obejmujący tereny przeznaczone do poszerzenia zakresu ogólnodostępnych usług wypoczynkowych, a także na aktywny wypoczynek osób korzystających z parku, w tym dzieci świadczonych przez przyległy Ośrodek Sportu i Rekreacji (UW1, UW2),
- sektora plażowo-kąpieliskowego, o łącznej powierzchni około 2,07 ha, przeznaczony na plażowanie, a także na dostęp do kąpieli oraz obiekty towarzyszące, ułatwiające i wspomagające wypoczynek na terenie otwartym, przewidziane pod: teren plaży trawiastej i piaszczystej (PT), teren usług gastronomicznych (UP1),
- sektora terenów obrzeżnych, o łącznej pow. około 4,61 ha w granicach obowiązywania planu, stanowiącego zbiór terenów o zróżnicowanym charakterze użytkowym, istniejących na obrzeżach planowanego parku, pozostawionych do dotychczasowego użytkowania głównie z uwagi na ich dotychczasowe położenie i zainwestowanie, takie jak: teren stacji paliwowej auto-gaz (EG), teren posterunku policji (UP2), teren sklepu spożywczego (UP3), teren posterunku energetycznego (EE1), teren stacji transformatorowej (EE2), Zespół Szkół im. Henryka Sienkiewicza (UP4) teren stacji kolejowej Suchedniów (KK).

Obszar planu w całości jest położony na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie obowiązują zakazy i nakazy wynikające z ustanowionego obszaru chronionego krajobrazu, przy czym powyższe zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego – stosownie do art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Wspomniany (obowiązujący) m.p.z.p. ustala, że w odniesieniu do terenów sektora przestrzeni parkowej, zaliczanych do obszarów o wysokich wartościach geobotanicznych, wprowadza się zakaz niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania istniejących tu siedlisk roślinnych, do czasu objęcia ich ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody.

Mając na uwadze ww. ustalenia planu należy stwierdzić, że w obrębie obszaru przedmiotowego opracowania planu występowanie zbiornika wód powierzchniowych, meandrów, ekosystemów leśnych, terenów podmokłych, polan, które wymagają ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Jednakże, w nawiązaniu do §4 ust. 2 pkt 1-2 Uchwały nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącego wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej dla terenów, które nie wchodzą w skład sektora przestrzeni parkowej nie obowiązują zakazy zawarte w §4 ust. 1 pkt. 1-4 ww. Uchwały względem inwestycji celu publicznego, gdzie przyjęte rozstrzygnięcia polityki przestrzennej oraz prawa miejscowego, przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu – Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Projektowany akt planowania przestrzennego stanowi aktualizację rozwiązań zawartych w obowiązującym m.p.z.p. do potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości, mając na uwadze obecnie obowiązujące przepisy prawa. Idea przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku jest nadal aktualna, bez znaczącej zmiany rodzajów przeznaczenia terenów (względem obowiązującego m.p.z.p.). Wobec czego, nie przewiduje się znacząco negatywnych oddziaływań, w tym mogących spowodować utrudnienia w utrzymaniu ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej".

Oprócz tego, nie przewiduje się znacząco negatywnych oddziaływań, w tym mogących spowodować fragmentację siedlisk objętych ochroną. **Realizacja planu poprzez przyjęte parametry i zasady zagospodarowania nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze, w szczególności Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej oraz pobliskich form ochrony przyrody, w szczególności Obszarów Natura 2000 – Lasy Suchedniowskie (PLH260010) oraz Ostoja Sieradowicka (PLH260031), a także nie wpłynie negatywnie na ich integralność.**

8. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM ISTOTNE DLA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY ICH UWZGLĘDNIANIA PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU

Analizowany projekt nowego planu uwzględnia cele, wytyczne i ustalenia opracowań strategicznych i planistycznych, które zostały sporządzone na poziomie nie tylko lokalnym, ale i wojewódzkim. Odpowiada on podstawowym zaleceniom polityki ekologicznej państwa, której cele i priorytety zharmonizowane są z wymaganiami Unii Europejskiej, dlatego też oceniając uwzględnienie przez projektowany dokument celów oraz sposobów ochrony środowiska w odniesieniu do prawa krajowego zostanie spełniony warunek oceny w odniesieniu do szczebla międzynarodowego, którego dokumenty ze swojej istoty są bardzo ogólne oraz do prawa wspólnotowego, które znalazło swoje odpowiedniki w prawie polskim.

Projekt przedmiotowego planu uwzględnia globalnie przyjętą zasadę zrównoważonego rozwoju, zawartą w dokumentach ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, takich jak:

A. szczybel międzynarodowy:

- Konwencja o zakazie używania technicznych środków oddziaływania na środowisko w celach militarnych lub jakichkolwiek innych celach wrogich, 1977, Genewa (Dz. U. z dnia 30 grudnia 1978 r.);
- Konwencja o ochronie gatunkowej dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, 1979, Berno (Dz. U. z 1996 Nr 58 poz. 263);

- Konwencja o ochronie migrujących gatunków dzikich zwierząt, 1979, Bonn (Dz. U. z dnia 10 stycznia 2003 r.);
- Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, 1979, Berno (Dz. U. z 1996 r. Nr 58 poz. 263);
- Konwencja Wiedeńska o ochronie warstwy ozonowej, 1985, Wiedeń (Dz. U. z 1992 r. Nr 98 poz. 489);
- Konwencja w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości, 1979, Genewa (Dz. U. z 1985 r. Nr 60, poz. 311);
- Protokół do Konwencji w sprawie transgranicznego zanieczyszczania powietrza na dalekie odległości, dotyczący długofalowego finansowania wspólnego programu monitoringu i oceny przenoszenia zanieczyszczeń powietrza na dalekie odległości w Europie (EMEP), 1984, Genewa (Dz. U. z dnia 27 grudnia 1988 r.);
- Konwencja o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, 1991, Espoo (Dz. U. z 1999 r. Nr 96 poz. 1110);
- Konwencja o różnorodności biologicznej, 1992, Rio de Janeiro (Dz. U. z 2002 r. Nr 118, poz. 1532);
- Ramowa konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, 1992, Nowy York, (Dz. U. z 1996 r. Nr 53 poz. 238) oraz Protokół do Konwencji, 1997, Kyoto;
- Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących ochrony środowiska, 1998, Aarhus;
- Europejska Konwencja Krajobrazowa, 2000, Florencja (Dz. U. z 2006 r. Nr 14 poz. 98).

B. szczebel wspólnotowy UE:

- Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne;
- Uchwała 87/C 328/01 z dnia 19 października 1987 r. Rady Wspólnot Europejskich i przedstawicieli rządów państw członkowskich uczestniczących w pracach Rady w sprawie kontynuacji i wdrożenia polityki Wspólnoty Europejskiej i programu działania w dziedzinie ochrony środowiska;
- Rozporządzenie Rady 1210/90/EWG z dnia 7 maja 1990 r. w sprawie utworzenia Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska oraz sieci informacji i obserwacji środowiska;
- Dyrektywa Rady 90/313/EWG z dnia 7 czerwca 1990 r. w sprawie swobodnego dostępu do informacji o środowisku;
- Rozporządzenie Rady 3254/91/EWG z dnia 19 grudnia 1991 r. w sprawie działań Wspólnoty w zakresie ochrony przyrody;
- Rozporządzenie Rady 1836/93/EWG z dnia 29 czerwca 1993 r. w sprawie dobrowolnego uczestnictwa firm przemysłowych w systemie zarządzania ochroną środowiska i przeglądów ekologicznych;
- Dyrektywa 96/62/EU z dnia 27 września 1996 r. w sprawie jakości powietrza;
- Dyrektywa 96/61/EC z 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń;
- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów;
- Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej;
- Dyrektywa 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.

C. szczebel krajowy:

- Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 1997 r. Nr 78 poz. 483 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 82);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2024 r. poz. 530, 1473);
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2187);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839);
- Polityka ekologiczna Państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej (Uch. Nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. – M.P. z 2019 r. poz. 794);
- Krajowa Strategia Ochrony i Zrównoważonego Użytkowania Różnorodności Biologicznej (Uch. Nr 270/2007 Rady Ministrów z dnia 26 października 2007 r.);
- Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmianę klimatu do roku 2020 z perspektywa do roku 2030;
- Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030, Uch. Nr 239 Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2011 r. (M.P. z 2012 r. poz. 252).

Oprócz tego, w celu ochrony jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych projekt planu uwzględnia dokument pt. „Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2023 r., poz. 300) wynikający z realizacji ustaleń Ramowej Dyrektywy Wodnej oraz ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Mimo iż *projektowany dokument* stanowi dokument o znaczeniu lokalnym, to przy jego sporządzaniu uwzględniono cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym i międzynarodowym, w szczególności dotyczące:

- utrzymania procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów, różnorodności biologicznej, ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz z ich siedliskami oraz utrzymania i przywracania do właściwego stanu siedlisk przyrodniczych zgodnie z: ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, Polityka ekologiczną państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej i Dyrektywą 85/337/EWG w sprawie oceny wpływu

wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko, Krajową strategią ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Programem działań, która jest przełożeniem Konwencji o różnorodności biologicznej z 1992 r. z Rio de Janeiro, Dyrektywą Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony naturalnych siedlisk oraz dzikich zwierząt i roślin czy Dyrektywa Rady 2009/147/EW w sprawie ochrony dzikich ptaków oraz ochrony gatunków wędrownych zgodnie z Konwencją o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt – Bonn 1979 r.;

- ochrony korytarzy ekologicznych – zachowania i kształtowania ich drożności ekologiczno-przestrzennej zgodnie z Planem Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego i ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- ochrony obszarów wodno-błotnych – zgodnie z Konwencją o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza, jako środowisko życiowe ptactwa wodnego – Ramsar 1971 r.;
- ochrony powierzchni ziemi, racjonalnego gospodarowania i zachowania wartości przyrodniczych określonych w przepisach szczegółowych, tj.: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody i ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze oraz Polityka ekologiczną państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej, Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 oraz Dyrektywa w sprawie ziemnych składowisk odpadów 99/31/WE;
- utrzymanie norm odnośnie jakości gleb określonych w przepisach szczegółowych, tj.: ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi, Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, Polityka ekologiczną państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej oraz Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2023-2028;
- ochrony wód powierzchniowych i podziemnych określonych w przepisach szczegółowych, tj.: Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2023-2028, ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków i Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (2003), Dyrektywa 2008/1/EC w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeń, Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, Dyrektywa azotanowa 91/676/EWG, Dyrektywa powodziowa 2007/60/WE;
- zmiany klimatyczne oraz różnorodności biologicznej wraz z uwzględnieniem adaptacji do zmian klimatu, o której mowa w: Strategicznym planie adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmianę klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030, Polityce ekologicznej państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej;

- ochrony powietrza określonych w przepisach szczegółowych, tj.: Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej, Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2023-2028; Konwencja Wiedeńska o ochronie warstwy ozonowej, sporządzonym w Wiedniu 22 marca 1985 r., Dyrektywa 2008/1/EU w sprawie jakości powietrza, Protokół Montrealski w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, sporządzony w Montrealu 16 września 1987 r. wraz z poprawkami londyńskimi i poprawkami kopenhaskimi, Konwencja w sprawie zmian klimatu wraz z protokołem sporządzonym w Kyoto w dniach 1-10 grudnia 1997 r., zobowiązująca państwa – Strony do redukcji emisji tzw. Gazów cieplarnianych, Dyrektywa 96/62/EU z dnia 27 września 1996 r.;
- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych, tj.: ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028;
- prawidłowej gospodarki odpadami określonej w przepisach szczegółowych, tj.: ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028, Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2023-2028, Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej;
- ochrony krajobrazu zgodnie z Europejską Konwencją Krajobrazową – Florencja 2000;
- zachowania proporcji pomiędzy terenami zainwestowanymi i biologicznie czynnymi zgodnie z Polityką ekologiczną państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej, Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2023-2028, ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, Dyrektywą 85/337/EWG w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i Planem Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego;
- braku oddziaływań transgranicznych – zgodnie z Konwencją w sprawie transgranicznego przemieszczania zanieczyszczeń na dalekie odległości, sporządzoną w Genewie 13 listopada 1979 r., Protokołem do Konwencji z 1979 r., dotyczącą długofalowego finansowania wspólnego programu monitoringu i oceny zanieczyszczeń powietrza na dalekie odległości w Europie (EMEP), sporządzony w Genewie 28 września 1984 r., Protokołem do Konwencji z 1979 r. w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości, w sprawie zmniejszenia emisji tlenków azotu lub ich transgranicznych strumieni, sporządzony w Sofii 31 października 1988 r. (tzw. „protokół azotowy”), Protokołem do Konwencji z 1979 r. w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości, w sprawie dalszego ograniczenia emisji siarki, sporządzony 14 czerwca 1994 r. w Oslo, Konwencję o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, sporządzoną w Espoo 25 lutego 1991 r.

9. PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

W projektowanym dokumencie ustala się sporządzenie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ustaleń dotyczących przeznaczenia terenów oraz zasad i sposobów zagospodarowania, gdzie na ok. 85% powierzchni obszaru opracowania obowiązuje Uchwała Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, wyznaczająca odpowiednio: tereny leśne (ZL), tereny łąkowe (ZŁ), tereny wód publicznych (WS), tereny sektora zagospodarowania turystycznego (UT), tereny sektora sportu (US), tereny sektora wypoczynku (UW), tereny plaży (PT), miejsca pamięci narodowej (ZP), tereny usług (UP), tereny urządzeń elektroenergetycznych (EE), tereny stacji paliwowej auto-gaz (EG), teren stacji kolejowej Suchedniów (KK) i ich obsługi: ulice, dojazdy, ciągi piesze, parkingi (KD, KDw, KP).

Poniższa tabela przedstawia szczegółową analizę (ocenę cząstkową) ustaleń planistycznych proponowanych w projekcie planu i ich wpływu na środowisko przyrodnicze. Odnosi się do poszczególnych terenów w kontekście ich aktualnego użytkowania i prognozowanego oddziaływania na środowisko (w tym poszczególne komponenty środowiska) nowo projektowanych funkcji.

Nr i symbol terenu	Obecny sposób użytkowania	Najistotniejszy wpływ ustaleń projektowanego zagospodarowania na środowisko przyrodnicze (w stosunku do stanu istniejącego) – ocena cząstkowa
1U (pow. 0,79 ha)	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: inne tereny zabudowane (Bi) – komisariat policji.</p> <p>Grunty rolne: grunty rolne zabudowane (Br), grunty orne (R), łąki trwałe (Ł), pastwiska trwałe (Ps), nieużytki (N) – stacja auto-gazu, d. siedziba urzędu miasta i gminy, obecnie siedziba KS Orlicz Suchedniów.</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji usługowych; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zachowanie istniejącej zabudowy oraz lokalizacja nowej zabudowy usługowej, która podniesie komfort dostępności mieszkańców do usług. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie istniejącej zabudowy lub realizacja nowej zabudowy, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz ruchu pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na

<p>4U (pow. 0,96 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: inne tereny zabudowane (Bi) – Zespół Szkół Korpusu Kadetów oraz grunty rolne: nieużytki (N).</p>	<p>środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p> <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę i powierzchnie utwardzone usług, a obecna roślinność segetalna lub ruderalna może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie realizacja nowych nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK “Doliny Kamiennej”. <p>KRAJOBRAZ:</p> <p>neutralnym lub pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie oraz lokalizację nowej niskiej zabudowy usługowej w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu.</p> <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja zabudowy usługowej, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w wyniku uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności do usług.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie stosowanie ograniczeń lub zakazów, wynikających z zastosowania przepisów odrębnych związanych z ochroną i opieką nad zabytkami, wynikających z objęcia ochroną budynku będącego obiektem o wartości historyczno-kulturowej: budynku dawnej siedziby urzędu miastai gminy, objęty gminną ewidencją zabytków – nie przewiduje się powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie niskiej zabudowy oraz powierzchnie utwardzone usług, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych; • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p>
------------------------------	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z modernizacji istniejącej zabudowy usługowej lub realizacji nowej zabudowy usługowej oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone, które ze względu na położenie obszaru opracowania w obszarze jednostki przewidzianej pod tereny usługowe ze znacznym udziałem zieleni – nie prognozuje się naruszenia zakazów oraz czynnej ochrony przyrody określonych dla ustanowionego obszaru chronionego krajobrazu;• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych; <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych obowiązującego m.p.z.p. z 2010 r., wyznaczone tereny: 1U – istniejący komisariat policji, oraz siedziba K.S. Orlicz (w miejscu d. siedziby urzędu miasta i gminy) oraz 4U – funkcjonujący Zespół Szkół Korpusu Kadetów, zaliczane są w m.p.z.p. (2010 r.) odpowiednio do terenów pod lokalizację planowanych obiektów sportowych lub wchodzących w zbiór terenów o zróżnicowanym charakterze użytkowym, istniejących na obrzeżach planowanego parku, pozostawionych do dotychczasowego użytkowania głównie z uwagi na ich</p>
--	--	--

		<p>dotychczasowe położenie i zainwestowanie. Na terenach 1U i 4U nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenach 1U i 4U zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu, określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>2U (pow. 0,11 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R) - sklep spożywczy.</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji usługowych, • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zachowanie istniejącej zabudowy oraz lokalizacja nowej zabudowy usługowej z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji, która podniesie komfort dostępności mieszkańców do usług. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie istniejącej zabudowy lub realizacja nowej zabudowy usługowej z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz ruchu pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła), • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym)
<p>3U (pow.0,21 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty rolne zabudowane (Br), grunty orne (R), pastwiska trwałe (Ps), nieużytki (N) – siedziba dwujęzycznego przedszkola niepublicznego.</p>	<p>• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p> <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym)

		<p>na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę usługową z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji i powierzchnie utwardzone, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu,</p> <ul style="list-style-type: none">• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie realizacja nowych nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korzytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ: neutralnym lub pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie oraz lokalizację nowej niskiej zabudowy usługowej z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu,</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja zabudowy usługowej z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w wyniku uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności do usług.</p> <p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie niskiej zabudowy usługowej z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji oraz powierzchnie utwardzone, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych,• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone,• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe,
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z realizacji nowej zabudowy usługowej z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej na drugiej kondygnacji oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone, gdzie ze względu na położenie obszaru opracowania w obszarze jednostki przewidzianej pod tereny usługowe ze znacznym udziałem zieleni – nie prognozuje się znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu,• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych wyznaczone tereny: 2U – istniejący sklep spożywczy oraz 3U – funkcjonujące przedszkole w miejscu (d. posterunku energetycznego), zgodnie z obowiązującym m.p.z.p. (2010 r.) wchodzi w zbiór terenów o różnicowanym charakterze użytkowym, istniejących na obrzeżach planowanego parku, pozostawionych do dotychczasowego użytkowania głównie z uwagi na ich dotychczasowe położenie i zainwestowanie. Na terenach 2U i 3U nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenach 2U i 3U zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu, określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących</p>
--	--	---

		<p>powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>5U (pow. 0,19 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: tereny mieszkaniowe (B) oraz grunty rolne: nieużytek (N).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji usługowych, • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zachowanie istniejącej zabudowy mieszkaniowej oraz lokalizacja nowej zabudowy usługowej, która podniesie komfort dostępności mieszkańców do usług. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie istniejącej zabudowy lub realizacja nowej zabudowy, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz ruchu pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła), • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę i powierzchnie utwardzone usług, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu, • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie realizacja nowych nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <p>neutralnym lub pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić lokalizacja nowej niskiej zabudowy usługowej w</p>

		<p>oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu,</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja niskiej zabudowy usługowej, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w wyniku uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności do usług.</p> <p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie niskiej zabudowy oraz powierzchnie utwardzone gleby, czemu towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych,• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone,• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe,• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej część wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z realizacji nowej zabudowy usługowej oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone, gdzie ze względu na położenie obszaru opracowania w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio
--	--	---

		<p>przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – nie prognozuje się znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu,</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych, - ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, - szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych wyznaczony teren 5U, gdzie zlokalizowana była zabudowa mieszkaniowa, a obecnie funkcjonują garaże w otoczeniu roślinności wysokiej, zaliczany jest w obowiązującym m.p.z.p. (2010 r.) do terenów pod usługi gastronomiczne towarzyszące funkcji plażowo-kapieliskowej, z możliwością realizacji lokalu mieszkalnego dla właściciela lub zarządcy w obiekcie usługowym lub w ich zespole, o planowanej łącznej powierzchni zabudowy budynkami nie większej niż 1/3 terenu, przy zachowaniu biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 40% terenu. W obrębie terenu 5U nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie 5U zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu, określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>1U-P (pow. 0,19 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji z zakresu usług i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie lokalizacja nowej zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, wykorzystując tereny przemysłowe przy terenach kolejowych pod nowe miejsca pracy dla mieszkańców.
<p>2U-P (pow. 0,48 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: tereny przemysłowe (Ba) oraz tereny komunikacyjne: tereny kolejowe (Tk).</p>	<p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA</p>

		<p>ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie lub realizacja zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz spalin z pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła), • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę i powierzchnie utwardzone usług i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będą nasadzenia gatunków roślin w ramach określonych minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <p>neutralnym lub pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić lokalizacja nowej niskiej zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w sąsiedztwie już istniejących terenów przemysłowych.</p> <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja zabudowy, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wyniku uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie wykorzystania terenów przemysłowych przy terenach kolejowych pod nowe miejsca pracy dla mieszkańców.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p>
--	--	--

		<p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie zabudowy oraz powierzchnie utwardzone usług i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone,• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe,• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z realizacji nowej zabudowy oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone usług i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, gdzie ze względu na położenie obszaru opracowania w części jednostki o dominującej funkcji przemysłowej do adaptacji i koniecznej modernizacji zmierzającej do ograniczenia uciążliwości – nie prognozuje się znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu,• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych, pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania
--	--	--

		<p>przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych, - ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, - szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania stanowią grunty zurbanizowane, przylegające do terenów przemysłowych, w tym dawna bocznica, przez który przebiega fragment nieurządzonego istniejącego ciągu pieszego, biegnącego od ulicy Sportowej do wschodniej części parku, postulowany do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu i poszerzenia jego funkcji do pełnego zakresu trasy spacerowej. W obrębie terenów nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw. Wobec czego, realizacja przewidywanego przeznaczenia usługowo-produkcyjnego nie naruszy czynnej ochrony ekosystemów leśnych oraz zakazy w zagospodarowaniu określone w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>1UT-US (pow.1,49 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls) – bór mieszany świeży (BMśw), las prywatny.</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji z zakresu usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy lotniskowej; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie lokalizacja nowej zabudowy usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy lotniskowej, która podniesie standard funkcji rekreacyjno-wypoczynkowych przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie istniejącej zabudowy lub realizacja nowej usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy lotniskowej, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz spalin z pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub

<p>2UT-US (pow. 0,87 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls) – bór mieszany świeży (BMśw), las prywatny.</p>	<p>lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu jest wyznaczenie nieprzekraczalnej linii zabudowy na terenie 5UT-US poza zasięgiem strefy ograniczenia w użytkowaniu wynikającej z sąsiedztwa z obszarem kolejowym, uwzględniając w planie wymagania w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną ekosystemów leśnych będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę i powierzchnie usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy letniskowej, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu; pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zachowanie znaczącej części ekosystemów leśnych oraz realizacja nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych wysokich minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych (75%), tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie istniejącej lub lokalizacja nowej niskiej zabudowy usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy letniskowej, w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja zabudowy, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności dostępności do usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy letniskowej.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p>
<p>3UT-US (pow. 1,87 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R), pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu jest wyznaczenie nieprzekraczalnej linii zabudowy na terenie 5UT-US poza zasięgiem strefy ograniczenia w użytkowaniu wynikającej z sąsiedztwa z obszarem kolejowym, uwzględniając w planie wymagania w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną ekosystemów leśnych będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę i powierzchnie usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy letniskowej, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu; pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zachowanie znaczącej części ekosystemów leśnych oraz realizacja nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych wysokich minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych (75%), tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie istniejącej lub lokalizacja nowej niskiej zabudowy usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy letniskowej, w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja zabudowy, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności dostępności do usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy letniskowej.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p>

		<ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie obiektów oraz powierzchnie utwardzone usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy lotniskowej, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie utrzymanie wysokiego wskaźnika minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 75% powierzchni działki budowlanej oraz niski wskaźnik powierzchni zabudowy – 12% pow. działki budowlanej, co znacząco ograniczy oddziaływanie na zmianę powierzchni ziemi oraz gleb. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z realizacji nowej niskiej zabudowy oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w tym zabudowy lotniskowej.• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym; długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości
--	--	---

		<p>rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:</p> <ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny: 1UT-US, 2UT-US – istniejące kompleksy leśne oraz 3UT-US – dawne gospodarstwo domowe w otoczeniu roślinności wysokiej, obejmujące tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod planowane wzbogacenia ogólnodostępnej funkcji parku o tereny z zespołami obiektów służących rekreacji i uatrakcyjnieniu pobytu na jego obszarze, w tym połączonego z korzyściami edukacyjnymi i wypoczynkiem czynnym poprzez udział w organizowanych przedsięwzięciach związanych z ekologią i ochroną środowiska, a także z zakresu kultury i sztuki, takimi jak plenery malarskie, fotograficzne, rzeźbiarskie, warsztaty muzyczne, wokalne, filmowe i inne:</p> <ul style="list-style-type: none">• dla projektowanego terenu 1UT-US – przeznaczony obecnie w m.p.z.p. dla obsługi ruchu turystycznego w regionie oraz jako baza noclegowa i żywieniowa dla korzystających z pobytu i wypoczynku czynnego na terenie parku oraz bieżącą obsługą użytkowników parku w zakresie usług gastronomicznych i potrzeb higieniczno – sanitarnych, takie jak: budynek hotelowy, budynek gastronomiczny, obiekt handlowo-zaopatrzeniowy, parking wewnętrzny, z zachowaniem biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 40% terenu i powierzchni zabudowy budynkami nie większej niż 25% terenu,• dla projektowanego terenu 2UT-US – przeznaczony obecnie w m.p.z.p. pod teren edukacji, przeznaczony na rekonstrukcję, na potrzeby turystyki połączonej z edukacją, obiektów i urządzeń kultury starosłowińskiej, rozmieszczonych w przestrzeni zadrzewionej wzdłuż ścieżki dydaktycznej, powiązanej komunikacyjnie, poprzez kładkę nad wąwozem, z terenem rekreacji, z zachowaniem biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 50% terenu,• dla projektowanego terenu 3UT-US – przeznaczony obecnie w m.p.z.p. pod teren nauki, kultury i sztuki, pod czynny wypoczynek w zakresie omówionym w ust.1 (tj. obsługi ruchu turystycznego w regionie oraz jako baza noclegowa i żywieniowa dla korzystających z pobytu i wypoczynku czynnego na terenie parku oraz bieżącą obsługą użytkowników parku w zakresie usług gastronomicznych i potrzeb higieniczno – sanitarnych), z zachowaniem biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 40% terenu i powierzchni zabudowy budynkami nie większej niż 25% terenu. <p>W obrębie terenów 1UT-US i 2UT-US poza występującymi ekosystemami leśnymi nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych lub sztucznych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw. Jednocześnie, ze względu na postępującą sukcesję roślinności z sąsiednich kompleksów leśnych, następuje faktyczne rozszerzanie się ekosystemów leśnych na przedmiotowy teren 3UT-US. Wobec czego, ww. tereny wskazane</p>
--	--	---

		<p>są do ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Należy podkreślić, że przeznaczenie terenów 1UT-US, 2UT-US i 3UT-US umożliwiające realizację zabudowy letniskowej przy zastosowaniu następujących zasad zagospodarowania terenów: maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy – 0,12, maksymalną intensywność zabudowy – 0,24, minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 75% nie powinno w znaczący sposób utrudniać prowadzenie czynnej ochrony ekosystemów oraz znacząco naruszać zakazów w zagospodarowaniu przestrzennym, określonych w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>4UT-US (pow. 3,05 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R), pastwiska trwałe (Ps), łąki trwałe (Ł), nieużytki (N).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji z zakresu usług turystyki i/lub sportu i rekreacji; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zachowanie istniejącej zabudowy oraz lokalizacja nowej zabudowy usługowej, która podniesie komfort życia przyszłych mieszkańców. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie istniejącej zabudowy lub realizacja nowej zabudowy usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz spalin z pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie
<p>5UT-US (pow. 3,32 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: inne zabudowane (Bi) – hala sportowo-rehabilitacyjna, stadion MKS Orlicz Suchedniów.</p>	<p>Zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie

		<p>ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod nową zabudowę i powierzchnie utwardzone usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu;</p> <ul style="list-style-type: none">• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie realizacja nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie istniejącej lub lokalizacja nowej średniowysokiej zabudowy usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu.</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja zabudowy, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności dostępności do usług turystyki i/lub sportu i rekreacji.</p> <p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie obiektów oraz powierzchnie utwardzone usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie
--	--	---

		<p>bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych.</p> <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z realizacji nowej średniowysokiej zabudowy oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone usług turystyki i/lub sportu i rekreacji;• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W obrębie terenu nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw – wymagających ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, tego terenu nie dotyczą zakazy w zagospodarowaniu przestrzennym, określone w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny: 4UT-US – obecnie użytek rolny oraz 5UT-US – funkcjonująca hala sportowo-rehabilitacyjna, stadion MKS Orlicz Suchedniów, obejmują tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod istniejące oraz planowane obiekty i urządzenia sportowe głównie o charakterze klubowym, z zamierzeniem docelowej integracji i uporządkowania ich zagospodarowania na przeznaczonych i postulowanych na ten cel terenach, wykorzystywanych również na popularyzację sportu i cele widowiskowo – sportowe.</p> <ul style="list-style-type: none">• dla projektowanego terenu 4UT-US – przeznaczony obecnie w m.p.z.p. pod teren planowanych obiektów sportowych
--	--	---

		<p>(kryta pływalnia, tor łuczniczy, boiska małowymiarowe, boisko treningowe do piłki nożnej),</p> <ul style="list-style-type: none"> dla projektowanego terenu 5UT-US – przeznaczony obecnie w m.p.z.p. pod teren istniejących obiektów sportowych (boisko piłkarskie, hala sportowa, małowymiarowe boisko sportowe), <p>z zachowaniem biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 40% terenu.</p> <p>W obrębie terenów 4UT-US i 5UT-US nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenach 4UT-US i 5UT-US zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>IUS (pow. 2,09 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R), pastwiska trwałe (Ps), nieużytki (N), grunty leśne: lasy (Ls) – ols (OL), las prywatny oraz grunty pod wodami: powierzchniowymi płynącymi (Wp), powierzchniowymi stojącymi (Ws).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji związanych z sytuowaniem urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych, obiektów związanych z gospodarowaniem wodami; pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie możliwość realizacji urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, która podniesie komfort życia mieszkańców oraz poprawę dostępności do infrastruktury sportowo-rekreacyjnej osób zwiedzających park. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania</p>

		<p>elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p> <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie nieznaczne ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod sytuowanie urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych, obiektów związanych z gospodarowaniem wodami oraz ścieżek pieszo-rowerowych;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnych, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie funkcjonowanie ośrodka sportowo-rekreacyjnego nad zbiornikiem suchedniowskim, wyposażonego w urządzenia sportowe i rekreacyjne, w tym związane ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, w oparciu o ustalone parametry i wskaźniki zabudowy oraz zagospodarowania terenu.</p> <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja ośrodka sportowo-rekreacyjnego nad zbiornikiem suchedniowskim, wyposażonego w urządzenia sportowe i rekreacyjne, w tym związane ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności dostępności do usług sportu i rekreacji.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie nieznaczne przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych, obiektów związanych z gospodarowaniem wodami oraz ścieżek pieszo-rowerowych, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none">• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków związanych z usytuowaniem urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta. <p>W obrębie terenu 1US nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, ekosystemów leśnych, polan, muraw wymagających ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, tego terenu nie dotyczą zakazy w zagospodarowaniu przestrzennym, określone w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych, wyznaczony teren 1US – funkcjonująca plaża oraz kompleks leśny (OL30), obejmując tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) przeznaczone na plażowanie, a także na dostęp do kąpieli w wyznaczonej w oparciu o przepisy odrębne części zbiornika wodnego, gdzie planowane są obiekty towarzyszące, ułatwiające i wspomagające wypoczynek na terenie otwartym. W skład sektora plażowo - kąpieliskowego wchodzi teren plaży trawiastej i piaszczystej stanowiący część planowanego obszaru ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, położony na obrzeżu zbiornika wodnego z ekspozycją południową i południowo – zachodnią z zielenią izolacyjną od strony ulicy, od miejsc postojowych na parkingu i w otoczeniu</p>
--	--	--

		<p>wieży obserwacyjnej, z zachowaniem biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 40% terenu. W obrębie terenu IUS poza istniejącym ekosystemem leśnym (we wschodniej części terenu) nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie IUS zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, przy zastosowaniu następujących zasad zagospodarowania terenów: zakaz zabudowy oraz minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 90% oraz zakaz wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>2US (pow. 0,51 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps) – pole campingowe nr 140 OSiR w Suchedniowie.</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku realizacji nowych inwestycji urządzeń usług sportu i rekreacji, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie lokalizacja usług sportu i rekreacji, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych, która podniesie standard funkcji rekreacyjno-wypoczynkowych przyrodniczego parku kultury, sportu i wypoczynku dla mieszkańców oraz turystów.
<p>3US (pow. 1,25 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps) oraz grunty leśne: lasy (Ls) – boisko trawiaste.</p>	<p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie urządzeń usług sportu i rekreacji, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk oraz spalin z pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zaopatrzenie w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód

		<p>powierzchniowych i podziemnych.</p> <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną ekosystemów leśnych będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod powierzchnie utwardzone urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych, ścieżek pieszo-rowerowych – obecna roślinność z wyjątkiem istniejących zadrzewień może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zakaz lokalizacji zabudowy oraz utrzymanie lub realizacja nasadzeń gatunków roślin w ramach określonych wysokich minimalnych udziałów powierzchni biologicznie czynnych (90%), tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmocnienia możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK “Doliny Kamiennej”. <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none">• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie istniejącej lub lokalizacja nowych urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych, w ramach określonego wysokiego minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej (90%). <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić zachowanie istniejącej lub lokalizacja nowych urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności dostępności do usług turystyki i/lub sportu i rekreacji.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie obiektów oraz powierzchnie utwardzone usług sportu i rekreacji, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoza surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie utrzymanie wysokiego wskaźnika minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 90% powierzchni działki budowlanej, co znacząco ograniczy oddziaływanie na zmianę powierzchni ziemi oraz gleb. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone; • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej część wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z realizacji nowej niskiej zabudowy oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych; • pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysoki minimalny udział powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji sportowo-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny 2US – funkcjonujące pole campingowe oraz 3US – istniejące boisko trawiaste w otoczeniu roślinności wysokiej, obejmują tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) do poszerzenia zakresu ogólnodostępnych usług wypoczynkowych świadczonych przez przyległy Ośrodek Sportu i Rekreacji, a także na aktywny wypoczynek osób korzystających z parku oraz fragmentarycznie ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, zróżnicowanej pod względem ukształtowania i walorów przyrodniczo-krajobrazowych oraz przydatności dla celów turystyczno-wypoczynkowych, tj. terenów leśnych doliny rzecznej Projektowany teren 2US odnosi się do terenu sektora zachodniego (parking, karawaning, pole namiotowe, pole biwakowe, urządzenia higieniczno-sanitarne), zaś teren 3US – terenu sektora wschodniego – ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, przeznaczonej do zagospodarowania pod małowymiarowe boisko trawiaste oraz plac zabaw dla dzieci, z zachowaniem biologicznie czynnej powierzchni nie mniejszej niż 40% poszczególnych terenów sektora. W obrębie terenów 2US i 3US nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych lub sztucznych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw. Jednakże ze względu na postępującą sukcesję roślinności z sąsiednich kompleksów leśnych, następuje faktyczne rozszerzanie się ekosystemów leśnych na przedmiotowy teren, które wskazane są do ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Należy podkreślić, że przeznaczenie terenów 2US i 3US umożliwiające realizację urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, w tym sytuowania kempingów i pól biwakowych, przy minimalnym udziale powierzchni biologicznie czynnej – 90% nie powinno utrudniać prowadzenia czynnej ochrony ekosystemów oraz znacząco naruszać zakazów w zagospodarowaniu przestrzennym, określonych w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych, przy zastosowaniu następujących zasad zagospodarowania terenów: zakaz zabudowy oraz minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej – 90% oraz zakaz wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
--	--	---

<p>1WS (pow. 1,86 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi płynącymi (Wp).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zapewnienie mieszkańcom obszarów wód powierzchniowych rzeki Kamionki oraz zbiornika suchedniowskiego, pełniących funkcje przyrodnicze oraz rekreacyjno-wypoczynkowe, które powinny podnosić komfort życia mieszkańców oraz osób zwiedzających park. POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie utrzymanie przepływu wód powierzchniowych, poprawiającej stan termiczny i wilgotnościowy powietrza w dolinie Kamionki oraz poprawy możliwości adaptacji miasta do zmian klimatu, w tym poprzez kształtowanie topoklimatu oraz swobodnego przemieszczania się mas powietrza (przewietrzanie miasta); ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p>
<p>2WS (pow. 0,09 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi stojącymi (Ws).</p>	<p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p>
<p>3WS (pow. 0,01 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi stojącymi (Ws).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ochrona przestrzeni dla życia roślin i zwierząt wodnych, w tym gatunków chronionych – będących przedmiotem Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej; • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie nieznaczne ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod sytuowanie ścieżek pieszo-rowerowych.
<p>4WS (pow. 0,29 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi stojącymi (Ws).</p>	<p>KRAJOBRAZ: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie ochrona istniejącego krajobrazu doliny rzecznej, stanowiącej naturalne siedliska flory i fauny wodnej. DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowane zachowanie swobodnego przepływu, w celu zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie poprawy komfortu zamieszkania i dostępności do terenów o znaczeniu przyrodniczym. ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p>

<p>5WS (pow. 0,28 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ochrona wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnych, • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne; • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie nieznaczne przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych terenu IWS pod powierzchnie utwardzone urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych, obiektów związanych z gospodarowaniem wodami oraz ścieżek pieszo-rowerowych, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji.
<p>6WS (pow. 0,01 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls) oraz grunty zabudowane i zurbanizowane: tereny przemysłowe (Ba).</p>	<p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie możliwość występowania zanieczyszczeń wynikających z lokalizacji na zbiorniku wodnym (teren IWS) urządzeń sportowych i rekreacyjnych, w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną: przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami, wynikających z ich użytkowania;
<p>7WS (pow. 1,1 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi płynącymi (Wp).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie brak prawdopodobieństwa zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś utrzymanie przepływu wód powierzchniowych powinno znacząco oddziaływać na poprawę stanu wód, w tym GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże

		<p>możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną powinny w znaczący pozytywny sposób oddziaływać na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych, - ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, - szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania lub ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny: 1WS-3WS – fragmenty Zalewu Kamionka (wyłączone z m.p.z.p. z 2010 r.), 4WS, 7WS – rzeka Kamionka oraz 5WS, 6WS – ciek wodny Wierzbki funkcjonująca plaża, obejmując tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod podstawową część planowanego obszaru ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, zróżnicowaną pod względem ukształtowania i walorów przyrodniczo – krajobrazowych oraz przydatności dla celów turystyczno – wypoczynkowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla projektowanych terenów 1WS, 2WS, 3WS (wyłączonych z m.p.z.p. z 2010 r.) – tereny kąpieliska otwartego, stanowiące postulowane poszerzenie obszaru ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, wydzielone z Zalewu Kamionka dla celów kąpieli, z mołem i basenami pływającymi, • dla projektowanych terenów 4WS, 7WS – tereny wód publicznych, rzeka Kamionka, charakteryzująca się meandrami, a także zadrzewioną kępę na tej rzece, pozostawia się do dotychczasowego użytkowania, z zakazem dalszych zmian istniejącego ich ukształtowania, • dla projektowanych terenów 5WS, 6WS – zaliczony do terenów wód publicznych, odprowadzających wody opadowe z otaczającego terenu i wody oczyszczone z oczyszczalni wód opadowych ZWK Marywil, a funkcję tego cieku oraz jego ukształtowanie pozostawia się bez zmian. <p>W obrębie terenów 1WS-7WS stwierdzono występowanie odpowiednio: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych (1WS-3WS), meandrów (7WS) wymagających ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, realizacja przewidywanego przeznaczenia pod wody powierzchniowe jest zgodna z czynną ochroną ekosystemów leśnych oraz zakazami w zagospodarowaniu określone w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, w szczególności w zakresie niszczenia nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu zwierząt oraz dokonywania zmian stosunków wodnych.</p>
<p>1ZL (pow. 0,61 ha)</p>	<p>Grunty rolne: nieużytki (N).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zapewnienie mieszkańcom obszarów zieleni leśnej pełniących funkcje rekreacyjno-wypoczynkowe oraz przyrodnicze, które powinny podnosić komfort życia mieszkańców oraz osób zwiedzających park.</p> <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim,</p>

<p>2ZL (pow. 0,01 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie utrwalenie zieleni leśnej, poprawiającej stan termiczny i wilgotnościowy powietrza w dolinie Kamionki oraz poprawy możliwości adaptacji miasta do zmian klimatu, w tym poprzez kształtowanie topoklimatu; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p>
<p>3ZL (pow. 13,2 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls) oraz grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ochrona przestrzeni dla życia roślin i zwierząt, w tym gatunków chronionych – będących przedmiotem Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej; • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie nieznaczne ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod sytuowanie ścieżek pieszo-rowerowych.
<p>4ZL (pow. 1,07 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>KRAJOBRAZ: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie ochrona istniejącego krajobrazu ekosystemów leśnych, stanowiących naturalne siedliska flory i fauny.</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowane zachowanie zieleni leśnej, w celu zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie poprawy komfortu zamieszkania i dostępności do terenów o znaczeniu przyrodniczym.</p>
<p>5ZL (pow. 7,85 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ochrona wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnych przed zabudową; • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne; • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie nieznaczne przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone ścieżek pieszo-rowerowych, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych.
<p>6ZL (pow. 2,07 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie brak prawdopodobieństwa zaistnienia poważnych awarii,</p>
<p>7ZL (pow. 0,36 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie brak prawdopodobieństwa zaistnienia poważnych awarii,</p>

<p>8ZL (pow. 2,08 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś utrzymanie zieleni leśnej powinno znacząco oddziaływać na poprawę stanu wód, w tym GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie.</p>
<p>9ZL (pow. 1,37 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000): pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania lub ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny: 1ZL-9ZL – stanowiące bądź kompleksy leśne (SO10, SO15, SO30, SO40, SO50, OL30) lub grunty zadrzewione podlegające stopniowej sukcesji, które zgodnie z m.p.z.p. z 2010 r. stanowią odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla projektowanych terenów 1ZL, 3ZL (część), 4ZL, 5ZL, (część), 6ZL, 8ZL, 9ZL – tereny leśne na wyniesieniach – bory i lasy mieszane z drzewostanem w wieku 35-110 lat oraz halizny i płazowiny na płaskich piaszczystych wyniesieniach od 3 do 20 m ponad dno doliny rzecznej o przewadze korzystnych warunków topoklimatycznych, a także na urozmaiconych fizjograficznie krawędziach i stromych zboczach wyniesień opadających w kierunku dna doliny rzecznej, pozostawionych się do użytkowania leśnego, z niezbędnością uzupełnienia drzewostanu oraz uznania za lasy ochronne i wykorzystania ich dla celów turystyczno-wypoczynkowych w zakresie dopuszczalnym przez przepisy odrębne o lasach, bez naruszenia zasad gospodarki leśnej • dla projektowanych terenów 2ZL, 3ZL (część), 5ZL (część) – tereny leśne doliny rzecznej – bory i lasy mieszane z drzewostanem w wieku 50-85 lat oraz halizny i nieużytkowane pastwiska z samosiewem leśnym na obniżeniach terenu stanowiących dolinę rzeczna, w części zabagnioną, o podwyższonej wilgotności i średniokorzystnych lub niekorzystnych warunkach topoklimatycznych, <p>pozostawione do użytkowania leśnego, z dopuszczeniem w ich granicach zalesień oraz postulowane do uznania za lasy ochronne i ograniczonego wykorzystania dla celów turystyczno-wypoczynkowych w zakresie dopuszczalnym przez przepisy odrębne o lasach, bez naruszenia zasad gospodarki leśnej.</p> <p>W obrębie terenu stwierdzono występowanie: ekosystemów leśnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych wymagających ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, realizacja przewidywanego przeznaczenia pod zieleń leśną jest zgodna z czynną ochroną ekosystemów leśnych oraz zakazami w zagospodarowaniu określone w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, w szczególności w zakresie niszczenia nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu zwierząt oraz dokonywania zmian stosunków wodnych.</p>

<p>1ZN (pow. 0,06 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zapewnienie mieszkańcom obszarów zieleni naturalnej pełniących funkcje przyrodnicze, które powinny podnosić komfort życia mieszkańców oraz osób zwiedzających park. <p>POWIETRZE, KLIMAT WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p>
<p>2ZN (pow. 0,09 ha)</p>	<p>Grunty rolne: nieużytki (N).</p>	<p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie utrwalenie zieleni naturalnej, poprawiającej stan termiczny i wilgotnościowy powietrza w dolinie Kamionki oraz poprawy możliwości adaptacji miasta do zmian klimatu, w tym poprzez kształtowanie topoklimatu oraz swobodnego przemieszczania się masy powietrza (przewietrzanie miasta); ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p>
<p>3ZN (pow. 0,24 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi płynącymi (Wp).</p>	<p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ochrona przestrzeni dla życia roślin i zwierząt, w tym gatunków chronionych – będących przedmiotem Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej; negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie nieznaczne ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod sytuowanie ścieżek pieszo-rowerowych.
<p>4ZN (pow. 0,14 ha)</p>	<p>Grunty rolne: nieużytki (N).</p>	<p>KRAJOBRAZ:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie ochrona istniejącego krajobrazu doliny rzecznej, stanowiącej naturalne siedliska flory i fauny nadrzecznej.</p>
<p>5ZN (pow. 0,11 ha)</p>	<p>Grunty pod wodami: powierzchniowymi płynącymi (Wp).</p>	<p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowane zachowanie zieleni naturalnej, w celu zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie poprawy komfortu zamieszkania i dostępności do terenów o znaczeniu przyrodniczym.</p>
<p>6ZN (pow. 0,04 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p>
<p>7ZN (pow. 0,01 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ochrona wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnych przed zabudową; neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne;

<p>8ZN (pow. 2,12 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R), pastwiska trwałe (Ps), łąki trwałe (Ł), nieużytki (N).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie nieznaczące przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone ścieżek pieszo-rowerowych, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych.
<p>9ZN (pow. 0,01 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie brak prawdopodobieństwa zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś utrzymanie zieleni naturalnej powinno znacząco oddziaływać na poprawę stanu wód, w tym GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie.</p>
<p>10ZN (pow. 0,14 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000): pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta.</p>
<p>11ZN (pow. 0,3 ha)</p>	<p>Grunty rolne: pastwiska trwałe (Ps).</p>	<p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania lub ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny: 1ZN-11ZN – fragmenty zieleni łąkowej i nadrzecznej, obejmujące tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod podstawową część planowanego obszaru ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, zróżnicowaną pod względem ukształtowania i walorów przyrodniczo – krajobrazowych oraz przydatności dla celów turystyczno – wypoczynkowych, które odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla projektowanych terenów 2ZN, 4ZN, 8ZN – tereny bagienno-łąkowe, stanowiące zbiorowiskami zieleni łąkowej, wilgotnych łąk i bagien, o prawdopodobnym (brak badań) bogactwie gatunków chronionych, rzadkich i zagrożonych, posiadające niekorzystne warunki topoklimatyczne, planowane do zachowania stanu istniejącego, w tym użytkowania rolniczego o charakterze wynikającym z przydatności gruntów, z ograniczeniem penetracji turystycznej z uwagi na małą dostępność i ze wskazaniem na wykorzystanie ich obszaru do celów poznawczych i badawczych, • dla projektowanego terenu 11ZN – przeznaczony na przepływy wezbrań powodziowych, w części wymagający ochrony przed zalaniem wodami powodziowymi, gdzie planuje się zielen łąkową wzdłuż wymagających urządzenia ścieżek z fragmentem trasy spacerowej, nieprzeznaczoną do rolniczego wykorzystania <p>W obrębie terenów 1ZN-8ZN stwierdzono występowanie terenów podmokłych wymagających ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, realizacja przewidywanego przeznaczenia pod zielen naturalną jest zgodna z czynną ochroną ekosystemów leśnych oraz</p>

		zakazami w zagospodarowaniu określone w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, w szczególności w zakresie niszczenia nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu zwierząt oraz dokonywania zmian stosunków wodnych.
12ZN (pow. 0,76 ha)	Grunty zabudowane i zurbanizowane: tereny przemysłowe (Ba).	<p>ŁUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zapewnienie mieszkańcom obszarów zieleni naturalnej pełniących funkcje przyrodnicze, które powinny podnosić komfort życia mieszkańców oraz osób zwiedzających park. POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie utrwalenie zieleni naturalnej, poprawiającej stan termiczny i wilgotnościowy powietrza oraz poprawy możliwości adaptacji miasta do zmian klimatu, w tym poprzez kształtowanie topoklimatu; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ochrona przestrzeni dla życia roślin i zwierząt, w tym gatunków chronionych – będących przedmiotem Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej; • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie nieznaczne ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod sytuowanie ścieżek pieszo-rowerowych. <p>KRAJOBRAZ: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie ochrona istniejącego krajobrazu ekosystemów leśnych, stanowiących naturalne siedliska flory i fauny.</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowane zachowanie zieleni leśnej, w celu zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie poprawy komfortu zamieszkania i dostępności do terenów o znaczeniu przyrodniczym.</p> <p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ochrona wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnych przed zabudową; • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne;

		<ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie nieznaczne przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone ścieżek pieszo-rowerowych, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie brak prawdopodobieństwa zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś utrzymanie zieleni o charakterze leśnym powinno znacząco oddziaływać na poprawę stanu wód, w tym GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie.</p> <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000): pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w otoczeniu kompleksów leśnych znajdujących się w bliskim sąsiedztwie suchedniowskiego zbiornika wodnego, mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania, wyznaczony teren 12ZN, gdzie zlokalizowana była oczyszczalnia wód opadowych ZWK Marywil, przez który przebiega fragment nieurządzonego ciągu pieszego, postulowany jest do pozostawienia w dotychczasowym użytkowaniu i poszerzenia jego funkcji do pełnego zakresu trasy spacerowej. W obrębie terenu nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw. Jednakże ze względu na istnienie sztucznego zbiornika wód powierzchniowych oraz postępującej wokół niego sukcesji roślinności z sąsiednich kompleksów leśnych, następuje faktyczne rozszerzenie się ekosystemów leśnych, które wskazane są do ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, realizacja przewidywanego przeznaczenia pod zielenią naturalną jest zgodna z czynną ochroną ekosystemów leśnych oraz zakazami w zagospodarowaniu określone w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, w szczególności w zakresie niszczenia nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu zwierząt oraz dokonywania zmian stosunków wodnych.</p>
<p>1ZP (pow. 0,04 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zapewnienie mieszkańcom obszarów zieleni naturalnej pełniących funkcje przyrodnicze, które powinny podnosić komfort życia mieszkańców oraz osób zwiedzających park. <p>POWIETRZE, KLIMAT WIBRACJE ORAZ POŁA</p>

		<p>ELEKTROENERGETYCZNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie utrwalenie zieleni naturalnej, poprawiającej stan termiczny i wilgotnościowy powietrza w dolinie Kamionki oraz poprawy możliwości adaptacji miasta do zmian klimatu, w tym poprzez kształtowanie topoklimatu oraz swobodnego przemieszczania się mas powietrza (przewietrzanie miasta); ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p> <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none">• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ochrona przestrzeni dla życia roślin i zwierząt, w tym gatunków chronionych – będących przedmiotem Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej;• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie nieznaczne ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod sytuowanie ścieżek pieszo-rowerowych. <p>KRAJOBRAZ: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie ochrona istniejącego krajobrazu doliny rzecznej, stanowiącej naturalne siedliska flory i fauny nadrzecznej.</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowane zachowanie zieleni naturalnej, w celu zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie poprawy komfortu zamieszkania i dostępności do terenów o znaczeniu przyrodniczym.</p> <p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ochrona wysokiego udziału powierzchni biologicznie czynnych przed zabudową;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne;• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie nieznaczne przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone ścieżek pieszo-rowerowych, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE): pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim,</p>
--	--	---

		<p>skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie brak prawdopodobieństwa zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś utrzymanie zieleni naturalnej powinno znacząco oddziaływać na poprawę stanu wód, w tym GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie.</p> <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <p>pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym wysokie minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych terenów położonych w obszarze suchedniowskiego zbiornika wodnego wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania lub ustaleń planistycznych, wyznaczony teren IZP – fragmenty zieleni urządzonej, obejmując teren przeznaczony w m.p.z.p. (2010 r.) pod miejsce pamięci narodowej, oznaczone symbolem ZP, stanowiące teren zieleni publicznej z pomnikiem symbolizującym wydarzenia z czasów II wojny światowej, pozostawione w planie bez zmiany dotychczasowego przeznaczenia.</p> <p>W obrębie terenu IZP nie stwierdzono występowania zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie IZP zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p>
<p>1 KKK (pow. 10,05 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: tereny komunikacyjne: tereny kolejowe (Tk).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi wynikającymi z modernizacji infrastruktury kolejowej, której samo istnienie i eksploatacja może być oddziaływaniem negatywnym: bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym, lokalnym. • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie modernizacja stacji kolejowej z dworcem oraz pozostałej infrastruktury kolejowej oraz wyznaczona strefa ograniczenia w użytkowaniu wynikająca z sąsiedztwa z obszarem kolejowym, które powinny podnosić komfort życia mieszkańców oraz osób podróżujących, korzystających z infrastruktury kolejowej. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POŁA</p>

		<p>ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być funkcjonowanie istniejącej infrastruktury kolejowej oraz poruszających się po niej licznych składów kolejowych pasażerskich i towarowych, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, poprzez zwiększenie ilości źródeł emisji do powietrza;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie modernizacja linii kolejowej nr 8, która obejmuje m.in. budowę nowych torów, wymianę sieci trakcyjnej, instalację systemów sterowania ruchem oraz przebudowę stacji, co powinno ograniczyć dotychczasowe oddziaływania akustyczne na otoczenie oraz możliwość zaopatrzenia infrastruktury kolejowej w ciepło z: sieci gazowej, indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne (z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego) lub instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA: negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod istniejącą lub nową infrastrukturą kolejową i związane z nimi powierzchnie utwardzone, a obecna roślinność będzie ulegać częściowej adaptacji lub usunięciu.</p> <p>KRAJOBRAZ: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie ochrona istniejącej zabudowy o wartości historyczno-kulturowej wraz z efektami modernizacji linii kolejowej nr 8 w rejonie dworca kolejowego w zakresie skali, gabarytów oraz charakteru zrealizowanej infrastruktury kolejowej.</p> <p>DOBRA MATERIALNE: pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana modernizacja linii kolejowej nr 8, która obejmuje m.in. budowę nowych torów, wymianę sieci trakcyjnej, instalację systemów sterowania ruchem oraz przebudowę stacji, która przyczyni się do wzrostu wartości nieruchomości, w wyniku uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie poprawy komfortu korzystania i dostępności do infrastruktury kolejowej.</p> <p>ZABYTKI: pozytywnym oddziaływaniem (pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie stosowanie ograniczeń lub zakazów, wynikających z zastosowania przepisów odrębnych związanych z ochroną i opieką nad zabytkami, wynikających z objęcia ochroną budynków będących obiektami o wartości historyczno-kulturowej: budynku dworca kolejowego, budynku gospodarczego przy dworcu kolejowym, budynku mieszkalnego wraz budynkiem gospodarczym przy dworcu kolejowym, objętych gminną ewidencją zabytków – nie przewiduje się powstania zagrożeń</p>
--	--	---

		<p>dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ograniczanie powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie zabudowy oraz powierzchnie utwardzone infrastruktury kolejowej, czemu może towarzyszyć usunięcie wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji lub nasypów powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy wysokością oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych) związanych z modernizacją oraz funkcjonowaniem infrastruktury kolejowej, w tym linii kolejowej nr 8, które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie niskie prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, zaś nieznaczny wzrost poboru wód podziemnych przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu na potrzeby modernizacji i funkcjonowania infrastruktury kolejowej powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej część wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – zaopatrzenie z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą uciążliwości akustyczne, wynikające z modernizacji infrastruktury kolejowej linii kolejowej nr 8 oraz zmian w zagospodarowaniu nieruchomości pod nowe powierzchnie utwardzone, na tereny sąsiednie: suchedniowskiego zbiornika wodnego z przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych;• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, w tym minimalne udziały powierzchni biologicznie czynnych – pozostając w zgodzie z określoną polityką przestrzenną miasta, a parametry i
--	--	--

		<p>wskaźniki zabudowy oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:</p> <ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania wyznaczony i ustaleń planistycznych teren 1KKK – stanowi fragment istniejącej linii kolejowej nr 8 wraz ze stacją kolejową „Suchedniów” uwzględnioną w obowiązującym m.p.z.p. ze względu na połączenia z położoną w jego obrębie ulicą Dworcową planowanego na obszarze parku ciągu pieszego z trasą spacerową i połączenia z tą trasą ścieżek spacerowych.</p> <p>W obrębie terenu 1KKK nie stwierdzono występowania zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie 1KKK zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.</p>
--	--	---

<p>1KS (pow. 0,13 ha)</p>	<p>Grunty rolne: grunty orne (R), nieużytki (N).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji obsługi komunikacji; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ustalenie planu dotyczące zapewnienia prawidłowej obsługi komunikacyjnej dla terenów sąsiednich: lasów oraz usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, podnosząc komfort dostępności komunikacyjnej dla mieszkańców oraz turystów. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJI ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być codzienna eksploatacja planowanych parkingów, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, pochodzących z przemieszczania się pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) ustaleniem planu będzie zakaz lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod powierzchnie utwardzone parkingów, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu, w wyniku ewentualnych budowy pmiejsc do parkowania; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie możliwość wzbogacenie nowymi nasadzeniami, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej".
<p>2KS (pow. 0,09 ha)</p>	<p>Grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić realizacja niewielkich placów parkingowych o określonych parametrach oraz zasadach zagospodarowania; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie poprawa dostępności komunikacyjnej do przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie planowana realizacja nowych miejsc do parkowania, przyczyniając się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności komunikacyjnej.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak</p>

		<p>powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu w zakresie przewidywanej obsługi komunikacji.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie utrwalenie przekształceń fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone parkingów, czemu może towarzyszyć usunięcie części roślinności, wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie zwiększenie ilości powstałych ścieków opadowych lub roztopowych, które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone do kanalizacji deszczowej;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, co nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej bądź odprowadzanie powierzchniowe z dopuszczeniem budowy szczelnych zbiorników do gromadzenia wód deszczowych lub budowę wybranych, w zależności od warunków miejscowych, urządzeń retencyjno-infiltrujących. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z budowy miejsc do parkowania potrzebnych dla prawidłowego funkcjonowania obsługi komunikacyjnej przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku, nie prognozując przy tym znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, które nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,żnej- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych, wyznaczone tereny IKS – fragment</p>
--	--	---

		<p>zieleni przydrożnej oraz 2KS – fragment kompleksu leśnego (So50) obejmują tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod zapewnienie obsługi parku i przyległych terenów w zakresie dostępu do dróg publicznych oraz w zakresie uzbrojenia terenu w sposób ograniczający ich ujemne oddziaływanie na wartości użytkowe i krajobrazowe parku, odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none">• dla proj. terenu 1KS – parking na samochody osobowe, planowany przy ulicy Dawidowicza, przewidziany na około 45 miejsc postojowych przeznaczonych głównie na potrzeby użytkowników plaży i kąpieliska, oddzielonych zielenią izolacyjną od plaży oraz od istniejącej po drugiej stronie ulicy zabudowy mieszkaniowej.• dla proj. terenu 2KS – parking turystyczny, planowany do obsługi parku na zakończeniu ulicy Sportowej, przewidziany na około 25 miejsc postojowych dla samochodów, w tym na nie mniej niż 3 stanowiska dla autokarów. Plan, niezależnie od uzyskanej zgody na przeznaczenie na ten cel gruntów leśnych, nie stanowi przeszkody w zagospodarowaniu tego parkingu jako urządzenia turystycznego w granicach gruntów leśnych włączonych w skład parku. <p>W obrębie terenów 1KS i 2KS nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych lub sztucznych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw. Jednakże ze względu na postępującą sukcesję roślinności z sąsiednich kompleksów leśnych, teren 2KS wchodzi w skład ekosystemów leśnych, które wskazane są do ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Należy podkreślić, że przewidywane przeznaczenie terenu 2KS stanowi kontynuację funkcji określonej w obowiązującym m.p.z.p., która jest możliwa do realizacji jako parking leśny – zgodnie z przepisami ustawy o lasach. Umożliwienie realizacji niewielkiego parkingu na potrzeby parku nie powinno w znaczący sposób utrudniać prowadzenia czynnej ochrony ekosystemów oraz znacząco naruszać zakazów w zagospodarowaniu przestrzennym, określonych w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
--	--	--

<p>1KDD (pow. 0,36 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji drogowych; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ustalenie planu dotyczące zapewnienia prawidłowej obsługi komunikacyjnej dla terenów sąsiednich: lasów oraz usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, podnosząc komfort dostępności komunikacyjnej dla mieszkańców oraz turystów. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być codzienna eksploatacja istniejących dróg lub budowa nowych dróg, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, pochodzących z przemieszczania się pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie poprawa parametrów technicznych dróg publicznych, ograniczających wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod powierzchnie utwardzone dróg, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu, w wyniku ewentualnych przebudowy dróg lub ich utrzymania z zachowaniem warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zachowanie zieleni przyulicznej i wzbogacenie nowymi nasadzeniami, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić utrzymanie sieci dróg o określonych parametrach oraz zasadach zagospodarowania; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie poprawa dostępności komunikacyjnej do przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie istniejących oraz planowana realizacja nowych dróg wewnętrznych, przyczyniając się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów</p>
<p>2KDD (pow. 0,63 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr), tereny inne zabudowane (Bi), tereny przemysłowe (Ba) oraz grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji drogowych; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ustalenie planu dotyczące zapewnienia prawidłowej obsługi komunikacyjnej dla terenów sąsiednich: lasów oraz usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, podnosząc komfort dostępności komunikacyjnej dla mieszkańców oraz turystów. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być codzienna eksploatacja istniejących dróg lub budowa nowych dróg, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, pochodzących z przemieszczania się pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie poprawa parametrów technicznych dróg publicznych, ograniczających wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod powierzchnie utwardzone dróg, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu, w wyniku ewentualnych przebudowy dróg lub ich utrzymania z zachowaniem warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zachowanie zieleni przyulicznej i wzbogacenie nowymi nasadzeniami, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić utrzymanie sieci dróg o określonych parametrach oraz zasadach zagospodarowania; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie poprawa dostępności komunikacyjnej do przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie istniejących oraz planowana realizacja nowych dróg wewnętrznych, przyczyniając się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów</p>

		<p>zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności komunikacyjnej.</p> <p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu w zakresie przewidywanego układu drogowego.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie utrwalenie przekształceń fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone dróg publicznych, czemu może towarzyszyć usunięcie części roślinności, wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie zwiększenie ilości powstałych ścieków opadowych lub roztopowych, które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone do kanalizacji deszczowej;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej bądź odprowadzanie powierzchniowe z dopuszczeniem budowy szczelnych zbiorników do gromadzenia wód deszczowych lub budowę wybranych, w zależności od warunków miejscowych, urządzeń retencyjno-infiltrujących. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z modernizacji lub rozbudowy istniejącego układu dróg, a więc zmian w zagospodarowaniu części gruntów leśnych, niezbędnych do obsługi komunikacyjnej przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku, nie prognozując przy tym znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, które nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,
--	--	---

		<p>- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, - szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania, wyznaczone tereny 1KDD i 2KDD stanowią odpowiednio: 1KDD – istniejącą ul. I. Dawidowicza oraz 2KDD – istniejącą ul. Sportowa wraz z jej wydłużeniem w kierunku wschodnim do terenów usługowo-produkcyjnych, które obejmują tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod zapewnienie obsługi parku i przyległych terenów w zakresie dostępu do dróg publicznych oraz w zakresie uzbrojenia terenu w sposób ograniczający ich ujemne oddziaływanie na wartości użytkowe i krajobrazowe parku, odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla proj. terenu 1KDD – istniejąca ulica dojazdowa zaliczona do kategorii dróg gminnych, stanowiąca dojeżdżenie i jeden z trzech dojazdów do obrzeży planowanego parku, w szczególności do sektora plażowo-kąpieliskowego i parkingu. • dla proj. terenu 2KDD – istniejąca ulica dojazdowa zaliczona do kategorii dróg gminnych, stanowiąca dojeżdżenie i jeden z trzech dojazdów do obrzeży planowanego parku, zakończona placem do zawracania pojazdów o wymiarach około 20 x 26 m oraz dojazd z dojeżdżeniem do oczyszczalni wód opadowych ZWK Marywil, pozostawiony do dotychczasowego użytkowania jako ciąg pieszo – jezdny o charakterze drogi wewnętrznej, z postulowanym utwardzeniem jej nawierzchni, a także z planowanym poszerzeniem sposobu tego użytkowania o dojazd gospodarczy do gruntów leśnych parku oraz o możliwość wykorzystania go jako trasy spacerowej, ze ścieżką rowerową i częścią spacerowego szlaku narciarskiego w okresie zimowym. <p>W obrębie terenów 1KDD-2KDD nie stwierdzono występowania zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie 1KDD-2KDD zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>1KDW (pow. 0,16 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji drogowych; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ustalenie planu dotyczące zapewnienia prawidłowej obsługi komunikacyjnej dla terenów sąsiednich: lasów oraz usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, podnosząc komfort dostępności komunikacyjnej dla

<p>2KDW (pow. 0,17 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr).</p>	<p>mieszkańców oraz turystów. POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być codzienna eksploatacja istniejących dróg wewnętrznych lub budowa nowych dróg, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, pochodzących z przemieszczania się pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła); • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie poprawa parametrów technicznych dróg wewnętrznych, ograniczających wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p>
<p>3KDW (pow. 0,53 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr) oraz grunty leśne: lasy (Ls).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod powierzchnie utwardzone dróg, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu, w wyniku ewentualnych przebudowy dróg lub ich utrzymania z zachowaniem warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zachowanie zieleni przyulicznej i wzbogacenie nowymi nasadzeniami, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie stanowić utrzymanie sieci dróg o określonych parametrach oraz zasadach zagospodarowania; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie poprawa dostępności komunikacyjnej do przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie istniejących oraz planowana realizacja nowych dróg wewnętrznych, przyczyniając się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności komunikacyjnej.</p>
<p>4KDW (pow. 0,07 ha)</p>	<p>Grunty rolne: nieużytek (N).</p>	<p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu w zakresie przewidywanego układu drogowego.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie utrwalenie przekształceń fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone dróg wewnętrznych, czemu może towarzyszyć usunięcie części roślinności, wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania

		<p>powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;</p> <ul style="list-style-type: none">• neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie zwiększenie ilości powstałych ścieków opadowych lub roztopowych, które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone do kanalizacji deszczowej;• pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej bądź odprowadzanie powierzchniowe z dopuszczeniem budowy szczelnych zbiorników do gromadzenia wód deszczowych lub budowę wybranych, w zależności od warunków miejscowych, urządzeń retencyjno-infiltrujących. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none">• negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z modernizacji lub rozbudowy istniejącego układu dróg, a więc zmian w zagospodarowaniu fragmentów gruntów leśnych, niezbędnych do obsługi komunikacyjnej przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku, nie prognozując przy tym znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;• pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, które nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na:<ul style="list-style-type: none">- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych,- ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,- szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania, wyznaczone tereny 1KDW-4KDW stanowią odpowiednio: 1KDW, 3KDW – istniejące ciągi pieszo-jezdne pomiędzy kompleksami leśnymi, 2KDW – ciąg pieszy oraz 4KDW – zadrzewienie i dojazd do gruntów rolnych, które obejmują tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod zapewnienie obsługi parku i przyległych terenów w zakresie dostępu do dróg publicznych w sposób ograniczający ich ujemne oddziaływanie na wartości użytkowe i krajobrazowe parku, odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none">• dla proj. terenu 1KDW – istniejące, niewchodzące w skład terenów leśnych, przedłużenie ulicy Sosnowej do obszaru kolejowego, będące fragmentem planowanej trasy spacerowej ze ścieżką rowerową i częścią spacerowego
--	--	--

		<p>szlaku narciarskiego w okresie zimowym oraz dojazdu gospodarczego do gruntów leśnych i postulowanego dojścia łączącego dworzec kolejowy z południowo – wschodnią częścią miasta,</p> <ul style="list-style-type: none"> dla proj. terenu 2KDW – istniejące i niewchodzące w skład terenów leśnych dojście, łączące sektor zagospodarowania turystycznego z sektorem wypoczynku i ulicą Pasternik poprzez kładkę dla pieszych nad rzeką Kamionką oraz dojazd gospodarczy do gruntów leśnych i terenów kolejowych, a także jest częścią planowanej trasy spacerowej, dla proj. terenu 3KDW – ulica Sosnowa planowana po śladzie części nieurządzonej ulicy istniejącej, zaliczona do kategorii dróg gminnych, biegnąca od ulicy Sportowej do sektora zagospodarowania turystycznego, zakończona planowanym placem do zawracania pojazdów, wymagająca urządzenia w oparciu o przepisy odrębne o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz jako dojazd gospodarczy do przyległych gruntów leśnych, droga pożarowa oraz jako trasa spacerowa z poszerzonym na ten cel chodnikiem i odrębną ścieżką rowerową, stanowiącą w okresie zimowym część spacerowego szlaku narciarskiego, dla proj. terenu 4KDW – tereny planowanych obiektów sportowych (dojazd). <p>W obrębie terenów 1KDW-4KDW nie stwierdzono występowania zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie 1KDW-4KDW zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>1KX (pow. 0,17 ha)</p>	<p>Grunty zabudowane i zurbanizowane: drogi (dr).</p>	<p>LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji infrastrukturalnych; pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ustalenie planu dotyczące zapewnienia prawidłowej obsługi komunikacyjnej dla terenów sąsiednich: lasów oraz usług turystyki i/lub sportu i rekreacji, podnosząc komfort dostępności komunikacyjnej dla mieszkańców oraz turystów. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJE ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być codzienna eksploatacja istniejących dróg lub budowa nowych dróg, które niosą ze sobą: ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, pochodzących

		<p>z przemieszczania się pojazdów mechanicznych – kształtowanie topoklimatu o charakterze miejskim (w tym miejskiej wyspy ciepła);</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie poprawa parametrów technicznych ciągu pieszo-jezdnego, ograniczając wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu; ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod powierzchnie utwardzone ciągu pieszo-jezdnego, a obecna roślinność może ulec częściowej adaptacji lub usunięciu, w wyniku ewentualnej przebudowy lub utrzymania z zachowaniem warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie zachowanie zieleni przyulicznej i wzbogacenie nowymi nasadzeniami, tworząc środowisko dla funkcjonowania różnorodnych gatunków zwierząt, a wraz z nimi możliwość utrzymania ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmacniania możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK “Doliny Kamiennej”. <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie ciągu pieszo-jezdnego o określonych parametrach oraz zasadach zagospodarowania; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie poprawa dostępności komunikacyjnej do przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie lub modernizacja istniejącego ciągu pieszo-jezdnego, przyczyniając się do wzrostu wartości nieruchomości, w tym wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności komunikacyjnej.</p> <p>ZABYTKI:</p> <p>neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu w zakresie przewidywanego układu komunikacyjnego.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie utrwalenie przekształceń fragmentów powierzchni biologicznie czynnych pod powierzchnie utwardzone, czemu może towarzyszyć usunięcie części roślinności, wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu, a zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań będzie warunkowane skalą projektowanych inwestycji oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie zwiększenie ilości powstałych ścieków opadowych lub roztopowych, które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone do kanalizacji deszczowej; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej bądź odprowadzanie powierzchniowe z dopuszczeniem budowy szczelnych zbiorników do gromadzenia wód deszczowych lub budowę wybranych, w zależności od warunków miejscowych, urządzeń retencyjno-infiltrujących. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z modernizacji lub rozbudowy istniejącego układu komunikacyjnego, nie prognozując przy tym znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu; • pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, które nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych, - ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, - szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania, wyznaczone tereny LKX stanowią istniejącą ciąg pieszo-jezdny, które obejmują tereny przeznaczone w m.p.z.p. (2010 r.) pod zapewnienie obsługi parku i przyległych terenów w zakresie dostępu do dróg publicznych oraz w zakresie uzbrojenia terenu w sposób ograniczający ich ujemne oddziaływanie na wartości użytkowe i krajobrazowe parku jako dojazd z dojściem do oczyszczalni wód opadowych ZWK Marywil, pozostawiony do dotychczasowego użytkowania jako ciąg pieszo-jezdny o charakterze drogi wewnętrznej, z postulowanym utwardzeniem jej nawierzchni, a także z planowanym poszerzeniem sposobu tego użytkowania o dojazd gospodarczy do gruntów leśnych parku oraz o możliwość wykorzystania go jako trasy spacerowej, ze ścieżką rowerową i częścią spacerowego szlaku narciarskiego w okresie zimowym.</p> <p>W obrębie terenu nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych, meandrów cieków wodnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek</p>
--	--	---

		<p>wodnych, polan, wrzosowisk, muraw. Jednakże ze względu na postępującą sukcesję roślinności z sąsiednich kompleksów leśnych, na terenie 1KX istnieje roślinność stanowiąca część składową ekosystemu leśnego, wskazanego są do ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Przy czym, należy podkreślić, że obecne przeznaczenie terenu 1KX umożliwiające realizację w tym miejscu ciągu pieszo – jezdnego, w tym na potrzeby parku nie powinno w znaczący sposób utrudniać prowadzenia czynnej ochrony ekosystemów oraz znacząco naruszać zakazów w zagospodarowaniu przestrzennym, określonych w §4 ust. 1 pkt 1 i 3 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
<p>1E (pow. 0,01 ha)</p>	<p>Grunty rolne: nieużytek (N).</p>	<p>ŁUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, krótko- lub średnioterminowym, lokalnym) na życie i zdrowie ludzi może być emisja hałasu związana z ewentualnymi robotami budowlanymi w przypadku modernizacji lub realizacji nowych inwestycji infrastrukturalnych; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie ustalenie planu dotyczące zapewnienia prawidłowej obsługi infrastrukturalnej elektroenergetycznej dla sąsiedniej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy usługowej, podnosząc komfort i bezpieczeństwo życia mieszkańców oraz korzystania z obiektów usług turystyki/sportu i rekreacji. <p>POWIETRZE, KLIMAT, WIBRACJI ORAZ POLA ELEKTROENERGETYCZNE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) może być codzienna eksploatacja infrastruktury elektroenergetycznej, ze względu na ryzyko wzrostu emisji zanieczyszczeń powietrza i emisji hałasu, pochodzących z występowania pól elektromagnetycznych. <p>ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną będzie ograniczenie przestrzeni dla życia roślin i zwierząt pod stacje transformatorową. <p>KRAJOBRAZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długotrwałym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie infrastruktury elektroenergetycznej w formie słupowej stacji transformatorowej, o określonych parametrach oraz zasadach zagospodarowania. <p>DOBRA MATERIALNE:</p> <p>pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie utrzymanie lub modernizacja istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej, przyczyniając się do wzrostu bezpieczeństwa nieruchomości, wynikających z uzbrojenia infrastrukturalnego oraz ekonomicznych aspektów zaspokojenia potrzeb ludności w zakresie dostępności do energii elektrycznej.</p>

		<p>ZABYTKI: neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu w zakresie przewidywanego układu drogowego.</p> <p>POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, skumulowanym, długotrwałym, stałym, lokalnym) będzie utrwalenie powierzchni zabudowanych lub utwardzonych pod funkcjonowanie infrastruktury elektroenergetycznej; • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania udokumentowanego złoża surowców mineralnych (kopaliny), tak więc nie będzie występować oddziaływanie na zasoby naturalne. <p>WODY (POWIERZCHNIOWE, PODZIEMNE):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie zwiększenie ilości powstałych ścieków opadowych lub roztopowych, które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone do kanalizacji deszczowej; • neutralnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, długoterminowym, stałym oraz lokalnym) będzie brak występowania wód powierzchniowych, tak więc nie będzie występować oddziaływanie na wody powierzchniowe; • pozytywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będzie bardzo małe prawdopodobieństwo zaistnienia poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, co przy jej coraz bardziej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinno znacząco oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki), jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) oraz strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie – odprowadzanie do sieci kanalizacji deszczowej bądź odprowadzanie powierzchniowe z dopuszczeniem budowy szczelnych zbiorników do gromadzenia wód deszczowych lub budowę wybranych, w zależności od warunków miejscowych, urządzeń retencyjno-infiltrujących. <p>FORMY OCHRONY PRZYRODY, SYSTEM PRZYRODNICZY MIASTA (W TYM OBSZARY NATURA 2000):</p> <ul style="list-style-type: none"> • negatywnym oddziaływaniem (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) będą zmiany w zagospodarowaniu, wynikające z modernizacji lub rozbudowy istniejącej infrastruktury technicznej, nie prognozując przy tym znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu; • pozytywnym (bezpośrednim, pośrednim, skumulowanym, długoterminowym, stałym, lokalnym) oddziaływaniem będzie wdrażanie projektowanych ustaleń, które nie powinny w znaczący negatywny sposób oddziaływać na: <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, - zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych, - ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, - szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych. <p>W obrębie terenu nie stwierdzono występowania: zbiorników wód</p>
--	--	--

		<p>powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw – wymagających ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, na tych terenach nie obowiązują zakazy w zagospodarowaniu przestrzennym, określone w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotycząca wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.</p> <p>W nawiązaniu do istniejącego stanu zagospodarowania oraz ustaleń planistycznych obowiązującego m.p.z.p. z 2010 r., wyznaczony teren 1E – istniejąca stacja transformatorowa, zaliczana jest w m.p.z.p. (2010 r.) do terenów pod lokalizację zapewnienie obsługi parku i przyległych terenów w zakresie uzbrojenia terenu w sposób ograniczający ich ujemne oddziaływanie na wartości użytkowe i krajobrazowe parku. Na terenie 1E nie stwierdzono występowania: zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, meandrów cieków wodnych, ekosystemów leśnych, śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, które wymagałyby ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Wobec czego, nie przewiduje się możliwości naruszenia na terenie zasad czynnej ochrony przyrody oraz zakazów w zagospodarowaniu, określonych w §3 oraz w §4 ust. 1 pkt 1-4 Uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie projektowany dokument zakazuje lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczenia powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz zakazuje wycinki drzew, z wyjątkiem określonych sytuacji.</p>
--	--	---

Względem ustaleń projektowanego dokumentu, przewidywane jest generowanie potencjalnych i rzeczywistych oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska. Planowane ograniczenia w sposobie zagospodarowania dla części terenów będą oddziaływać na poszczególne elementy środowiska. Bezpośredni i stały charakter niektórych oddziaływań **przy dodatkowym zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technicznych, przekroczenie standardów, jakości środowiska określonych prawem jest bardzo mało prawdopodobne.** Generalnie, projekt nowego planu stanowi nową edycję planu miejscowego dla przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, który nie powinien generować oddziaływań znacząco negatywnych na środowisko, w odniesieniu do treści Rozporządzenia w Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

W poniższej tabeli przedstawiono zbiorcze zestawienie oddziaływań poszczególnych stref planistycznych.

- **(+)** – **pozytywne** – zauważalne pozytywne oddziaływanie, nie powodujące ilościowo istotnych zmian w środowisku;
- **(o)** – **neutralne** – całkowity brak wpływu lub wpływ nieznaczący - oddziaływanie nie powodujące odczuwalnych (mierzalnych) skutków w środowisku;
- **(-)** – **negatywne** – oddziaływanie zauważalne, powodujące odczuwalne skutki środowiskowe, lecz niepowodujące przekroczeń standardów, istotnych zmian ilościowych i jakościowych, możliwe do ograniczenia;

- **B** – oddziaływanie bezpośrednie;
- **P** – oddziaływanie pośrednie;
- **W** – oddziaływanie wtórne;
- **SK** – oddziaływanie skumulowane;
- **K** – oddziaływanie krótkoterminowe;
- **Ś** – oddziaływanie średnioterminowe;
- **D** – oddziaływanie długoterminowe;
- **S** – oddziaływanie stałe;
- **C** – oddziaływanie chwilowe;
- **L** – oddziaływanie lokalne;
- **R** – oddziaływanie ponadlokalne ('regionalne').

Oddziaływanie na:	tereny zabudowy usług nieuciążliwych [1U, 2U, 3U, 4U, 5U], tereny zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [1U-P, 2U-P]	tereny usług turystyki/lub sportu i rekreacji [1UT-US, 2UT-US, 3UT-US, 4U-US, 5UT-US], tereny usług sportu [1US, 2US, 3US]	tereny wód powierzchniowych [1WS, 2WS, 3WS, 4WS, 5WS, 6WS, 7WS], tereny lasów [1ZL, 2ZL, 3ZL, 4ZL, 5ZL, 6ZL, 7ZL, 8ZL, 9ZL], tereny zieleni naturalnej [1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN, 10ZN, 11ZN, 12ZN], tereny zieleni urządzonej [1ZP]	tereny komunikacji kolejowej [1KKK], tereny parkingów [1KS, 2KS], tereny dróg publicznych [1KDD, 2KDD], tereny dróg wewnętrznych [1KDW, 2KDW, 3KDW, 4KDW], tereny ciągów pieszo-jezdnich [1KX], teren infrastruktury elektroenergetycznej [1E]
ludzi (życie i zdrowie)	+/- B, P, D, K, Ś, S, L	+/- B, P, D, K, Ś, S, L	+ B, P, D, K, Ś, S, L	+/- B, P, D, K, Ś, S, L
powietrze i klimat, wibracje, pola elektroenergetyczne	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+ B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L
zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L
krajobraz	o/+ B, P, D, S, L	o/+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L	o/+ B, P, D, S, L
dobro materialne	+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L
zabytki	+/o B, P, D, S, L	+/o B, P, D, S, L	+/o B, P, D, S, L	+/o B, P, D, S, L
powierzchnię ziemi, gleby, zasoby naturalne (kopaliny)	o/- B, P, SK, D, S, L	o/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	o/- B, P, SK, D, S, L
wody (powierzchniowe, podziemne)	+/o/- B, P, SK, D, S, L	+/o/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+/o/- B, P, SK, D, S, L
formy ochrony przyrody i SPM (w tym obszary Natura 2000)	o/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+ B, P, SK, D, S, L	o/- B, P, SK, D, S, L

Zawarta w opracowaniu prognostycznym ocena przewidywanych oddziaływań na środowisko ustaleń projektu planu na stan poszczególnych elementów środowiska, takich jak: ludzie, powietrze i klimat, zwierzęta, rośliny, różnorodność biologiczna, krajobraz, dobro materialne, zabytki, powierzchnia ziemi, gleby i zasoby

naturalne (kopaliny), wody (powierzchniowe i podziemne), system przyrodniczy gminy oraz formy ochrony przyrody (w tym obszary Natura 2000) wykazała, że obszar objęty planem podlegać będzie intensyfikacji działań urbanizacyjnych. Jednakże, realizacja zamierzeń inwestorskich nie powinna znacząco przyczynić się do powstania istotnych zagrożeń dla stanu środowiska, w szczególności dla: jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, ujęć wód podziemnych, form ochrony przyrody (obszar Natura 2000) oraz klimatu akustycznego. Zapisy projektu nowego planu umożliwią stosowanie rozwiązań, które powinny umożliwić aktualizację zagospodarowania pod: zabezpieczenie prawidłowego funkcjonowania i realizację budownictwa usługowego, jak i określenie nowych zasad obsługi komunikacyjnej oraz zaopatrzenia w infrastrukturę techniczną.

9.1 LUDZIE (ŻYCIE I ZDROWIE)

Proponowane funkcje terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] nie wprowadzą dodatkowych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi, wymagających stosowania stref ochronnych czy funkcji mogących stanowić źródło poważnych awarii, ani zakładów o zwiększonym czy też dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl Rozporządzenia w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W trakcie realizacji poszczególnych inwestycji mogą występować tak korzystne jak i niekorzystne oddziaływania związane z lokalizacją i funkcjonowaniem zabudowy. Ustalenia planu mogą mieć oddziaływanie pozytywne lub negatywne: bezpośrednie/pośrednie, krótkotrwałe/średniotrwałe/długotrwałe, stałe oraz lokalne oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi.

9.2 POWIETRZE I KLIMAT, WIBRACJE, POLA ELEKTROENERGETYCZNE:

Zabezpieczenie funkcjonowania terenów: Proponowane funkcje terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] ma zapewnić eliminację szkodliwych oddziaływań na środowisko, ograniczając do minimum zwiększenie ilości punktowych źródeł emisji do powietrza pochodzących z indywidualnych palenisk, mogących przyczynić się do kształtowania topoklimatu o charakterze miejskim (miejskiej wyspy ciepła). W celu ograniczenia miejskiej wyspy ciepła ustala się zaopatrzenie w energię z indywidualnych źródeł ciepła (energii elektrycznej, gazu ziemnego), jak i pozyskiwania energii elektrycznej / ciepłej z odnawialnych źródeł energii. W trakcie realizacji poszczególnych inwestycji mogą występować tak korzystne jak i niekorzystne oddziaływania związane z budową i funkcjonowaniem budynków usługowych oraz obiektów infrastruktury technicznej.

Obszar projektu planu obejmuje także tereny kolejowe, gdzie zlokalizowana jest linia kolejowa nr 8, która jest okresowym źródłem hałasu kolejowego. Hałas generowany przez ruch kolejowy może być uciążliwy dla mieszkańców terenów

odległych nawet o 1 km od linii kolejowej. Można przyjąć, iż największa uciążliwość akustyczna występuje w odległości ok. 300 m od linii kolejowej, niemniej jednak jest on krótkotrwały (trwający kilka minut) i nie mający wpływu na zdrowie i życie człowieka. Zagrożenie hałasem można ograniczyć poprzez odpowiednie zagospodarowanie terenu wzdłuż linii kolejowej, w głównej mierze odbywa się to poprzez tworzenie nasypów ziemnych, zadrzewień lub ekranów akustycznych. W granicy terenu oznaczonego symbolem 5UT-US dla ochrony akustycznej zaplanowany została nieprzekraczalna linia zabudowy odsunięta o 20 metrów od terenów kolejowych, mając na uwadze zapisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót zielnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon.

Analiza możliwych wpływów projektu planu na zmiany klimatyczne wraz z uwzględnieniem adaptacji do zmian klimatu, została przygotowana w oparciu o Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020). Dokument ten (SPA 2020), wskazuje na potrzeby zapewnienia warunków stabilnego rozwoju społeczno - gospodarczego w obliczu ryzyk, jakie niosą ze sobą zmiany klimatu oraz wykorzystania pozytywnego wpływu działań adaptacyjnych. W ocenie powyższego dokumentu, zmiany klimatu mogą mieć znaczący wpływ na stan polskiego środowiska, ale również jego rozwój gospodarczy. W tym celu SPA 2020 wskazuje cele i kierunki działań adaptacyjnych, które należy podjąć w najbardziej wrażliwych sektorach i obszarach w okresie do roku 2020, tj.: gospodarce wodnej, rolnictwie, leśnictwie, różnorodności biologicznej i obszarach prawnie chronionych, zdrowiu, energetyce, budownictwie, transporcie, obszarach górskich, strefie wybrzeża, gospodarce przestrzennej i obszarach zurbanizowanych. Wrażliwość tych sektorów została określona w oparciu o przyjęte dla SPA scenariusze zmian klimatu. Przystosowanie polskiej przestrzeni do nowych uwarunkowań klimatycznych i związanych z tym zjawisk jest obecnie jednym z najważniejszych wyzwań, szczególnie dla administracji szczebla centralnego oraz regionalnego i lokalnego. Pomiedzy zagospodarowaniem przestrzennym a zmianami klimatycznymi oraz koniecznością adaptacji do zmian klimatu występuje sprzężenie zwrotne. Zmiany klimatyczne będą prowadziły do zmniejszenia zasobów przestrzeni dostępnej dla danego typu prowadzonej lub planowanej działalności, np. zwiększone ryzyko powodziowe, wzrost ryzyka osuwiskowego, nasilenie procesów erozji wodnej i wietrznej, deficyt wody, podniesienie lub obniżenie poziomu wód gruntowych. Zmiany klimatu w kontekście przestrzennym oddziałują na cały kompleks problemów zagospodarowania przestrzennego, które w skrajnym przypadku mogą generować konflikty społeczne i ograniczać możliwości rozwoju.

Na obszarze objętym planem przewiduje się m. in. dostosowanie sposobu zagospodarowania do panujących warunków topoklimatycznych, co powinno wykluczyć możliwości wystąpienia ww. ryzyk, pomimo że obszary zurbanizowane stanowią szczególną kategorię w strukturze przestrzeni geograficznej – charakteryzującą się większą gęstością populacji ludzkiej, a tym samym są bardziej wrażliwe z uwagi na negatywne oddziaływanie antropopresji. Obszary zurbanizowane zagrożone są przede wszystkim intensyfikacją miejskiej wyspy ciepła, silnymi ulewami powodującymi podtopienia oraz suszą sprzyjającą deficytowi wody. W mniejszym stopniu zagrożenie stanowią silne wiatry, które z uwagi na dużą szorstkość podłoża tracą swoją siłę. Tak zwana „miejska wyspa ciepła” jest efektem zaburzonego przez powierzchnie sztuczne (asfalt, beton, pokrycia dachów itp.) przebiegu procesów wymiany energii między podłożem a atmosferą. Dodatkowo wzmacnia ją wzrastająca temperatura co sprzyja stresowi cieplnemu, stagnacji

powietrza nad gminą, wzrostowi koncentracji zanieczyszczeń powietrza, w tym pyłu zawieszonego i smogu.

Ważnym w kontekście sporządzania projektowanego dokumentu jest kierunek działań - adaptacja do zmian klimatu w gospodarce przestrzennej i budownictwie, która ma na celu przygotowanie polskiej przestrzeni do nowych uwarunkowań klimatycznych i zjawisk z nimi związanych. Ich wynikiem powinna być m. in. adaptacja instalacji sanitarnych i sieci kanalizacyjnych do zwiększonych opadów nawalnych, mała retencja miejska oraz zwiększenie powierzchni terenów zieleni i wód powierzchniowych w gminie. Jednym z kierunków działań adaptacyjnych, dążących do osiągnięcia celu jakim jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska w kontekście zmian klimatu.

Realizacja zapisów projektu planu nie wpłynie istotnie na klimat miasta, ponieważ uwzględnia zasady ochrony środowiska. Projektowane tereny wyposażone są w tereny aktywnie biologicznie, przeznaczone pod zróżnicowaną roślinność, a zatem korzystnie wpłyną na bioróżnorodność poprzez wprowadzanie flory dostosowanej do panujących tu warunków siedliskowych i klimatycznych. Dbając o korzystne warunki aerosanitarne, projektowany dokument ustala zaopatrzenie z miejskiej sieci ciepłowniczej poprzez rozbudowę indywidualnych źródeł ciepła (np. gazu ziemnego) spełniających ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, dopuszczając jednocześnie pozyskiwanie energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii, w tym z kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła. Oprócz tego, projekt planu ustala: (1) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z nawierzchni utwardzonych (drogi, parkingi) oraz innych nawierzchni narażonych na zanieczyszczenia (po podczyszczeniu) do sieci kanalizacji deszczowej, a z powierzchni dachów i innych powierzchni utwardzonych do gruntu i/lub gromadzenie w indywidualnych instalacjach retencjonowania wód przy zastosowaniu technicznych elementów błękitno-zielonej infrastruktury; (2) odprowadzanie ścieków sanitarnych do systemu kanalizacji sanitarne.

Ustalenia planu zakazują lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Ustalenia planu mogą mieć oddziaływanie pozytywne lub negatywne: bezpośrednie/pośrednie, skumulowane, długotrwałe, stałe oraz lokalne na powietrze i klimat.

9.3 ZWIERZĘTA, ROŚLINY I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA

Zabezpieczenie funkcjonowania terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] ma zapewnić eliminację szkodliwych oddziaływań na środowisko, co będzie miało przełożenie na minimalizację ograniczeń przestrzeni dla życia roślin i zwierząt. Wobec powyższych ustaleń planu obecna roślinność ulegnie częściowemu przystosowaniu do warunków realizacji projektowanego dokumentu. W trakcie realizacji poszczególnych inwestycji mogą występować tak korzystne jak i niekorzystne oddziaływania.

Ustalenia planu mogą mieć oddziaływanie pozytywne lub negatywne: bezpośrednie/pośrednie, skumulowane, długotrwałe, stałe oraz lokalny na zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną.

9.4 KRAJOBRAZ

Podstawowym celem projektowanego dokumentu jest zmiana wartości określonych parametrów i wskaźników urbanistycznych, co w zakresie krajobrazu nie powinno mieć zasadniczego znaczenia. Zabezpieczenie funkcjonowania terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] ma zapewnić eliminację szkodliwych oddziaływań na środowisko. Jednocześnie określone zasady kształtowania i ochrony ładu przestrzennego oraz parametry i wskaźniki zabudowy umożliwiają dostosowanie struktur krajobrazu zgodnie z wymogami ustanowionej formy ochrony przyrody – obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r.).

W trakcie realizacji poszczególnych inwestycji mogą występować tak korzystne jak i niekorzystne oddziaływania. Ustalenia planu mogą mieć oddziaływanie pozytywne lub negatywne: bezpośrednie/pośrednie, długotrwałe, stałe oraz lokalne na krajobraz.

9.5 DOBRA MATERIALNE

Nie przewiduje się powstania zagrożeń dla dóbr materialnych w związku z realizacją ustaleń projektu. Oddziaływanie będzie bezpośrednie, długoterminowe, stałe, pozytywne. Realizacja planowanej zabudowy przyczyni się do zaspokojenia potrzeb z zakresu usług, w tym usług turystyki, m. in. poprzez realizację obiektów budowlanych i infrastrukturalnych.. Realizacja planowanej zabudowy przyczyni się do zaspokojenia potrzeb z zakresu mieszkalnictwa oraz usług wraz z zabezpieczoną dostępnością komunikacyjną poprzez realizację obiektów budowlanych i infrastrukturalnych. Oddziaływania będą miały charakter pozytywny: bezpośredni/pośredni, długoterminowy, stały, lokalny na dobra materialne.

9.6 ZABYTKI

Na obszarze objętym planem znajdują się budynki, będące obiektami o wartości historyczno-kulturowej, objęte gminną ewidencją zabytków, oznaczone na rysunku planu symbolem obiektu zabytkowego: (1) budynek dawnego Urzędu Miasta i Gminy; (2) miejsce Pamięci - pomnik ofiar egzekucji zakładników kieleckiego więzienia w 1944 r.; (3) budynek dworca kolejowego; (4) budynek gospodarczy przy dworcu kolejowym; (5) budynek mieszkalny przy dworcu kolejowym; (6) budynek gospodarczy przy domu mieszkalnym przy dworcu kolejowym. Nie przewiduje się powstania zagrożeń dla środowiska kulturowego w związku z realizacją ustaleń projektu planu. Oddziaływania będą miały charakter pozytywny lub neutralny: bezpośredni, pośredni, długoterminowy, stały, lokalny na zabytki.

9.7 POWIERZCHNIA ZIEMI, GLEBY I ZASOBY NATURALNE (KOPALINY)

Zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania poszczególnych terenów położonych w granicach projektowanego dokumentu, będą miały wpływ na powierzchnię ziemi oraz warunki podłoża. Na terenach przeznaczonych funkcjonowanie terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę

techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] nastąpi przekształcenie fragmentów powierzchni biologicznie czynnych w powierzchnie utwardzone, czemu może towarzyszyć usunięcie części roślinności oraz wierzchniej warstwy gleby oraz zmiany w ukształtowaniu terenu, obejmujące między innymi wykonanie wykopów, niwelacji i wyrównania powierzchni terenu. Zasięg zmian oraz wielkość oddziaływań warunkowane będą skalą projektowanych inwestycji, zwłaszcza powierzchnią zabudowy oraz głębokością prowadzonych prac ziemnych. Oddziaływania te są jednak nieuniknione na obszarach, na których przewiduje się rozwój społeczno-gospodarczy. Na obszarze opracowania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie występują udokumentowane złoża surowców mineralnych, tak więc nie występuje oddziaływanie na zasoby naturalne.

Oddziaływania będą miały charakter negatywny bądź neutralny: bezpośredni/pośredni, skumulowany, długotrwały, stały oraz lokalny na powierzchnię ziemi, gleby i zasoby naturalne (kopaliny).

9.8 WODY (PODZIEMNE I POWIERZCHNIOWE)

Oddziaływanie na stan jakościowy i ilościowy wód (powierzchniowych i podziemnych) na badanym obszarze będą miały: intensywność zabudowy i technologie jakie zostaną zastosowane przy realizacji poszczególnych obiektów i urządzeń, a także rozwiązania w zakresie obsługi inżyniersko - technicznej. Realizacja przedsięwzięć może mieć potencjalny wpływ na stan wód w zlewni rzeki Jednolitej Części Wód Powierzchniowych RW20000323435 Kamienna do Żarnówki.

Zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną, wobec której sporządzono „Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły” przewiduje się następujące główne cele środowiskowe dla wód podziemnych:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w Ramowej Dyrektywie Wodnej),
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego wskutek działalności człowieka.

Jakość zasobów wodnych gminy w znacznym stopniu będzie zależeć od prawidłowego prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej. Realizacja ustaleń projektowanego dokumentu w zakresie rozwoju terenów inwestycyjnych, spowoduje wzrost zapotrzebowania na wodę, a w konsekwencji zwiększenie ilości powstałych ścieków (bytowych, opadowych i roztopowych), które będą musiały być w odpowiedni sposób oczyszczone i odprowadzone. Wody opadowe i roztopowe należy odpowiedni sposób zagospodarować w granicy działki inwestora, odprowadzić bezpośrednio do gruntu bądź urządzeń gromadzenia (retencjonowania) wód opadowych i roztopowych.

Zakładany rozwój systemu sieci kanalizacji sanitarnej oraz niewielki pobór wód podziemnych, przy jej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinien negatywnie oddziaływać na stan zasobów GZWP: Nr 415 – Górna Kamienna, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW20000323435 Kamienna do Żarnówki) oraz jednolitej części wód podziemnych (GW2000102) określonych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) i jest zgodny z zasadami określonymi dla strefy ochrony pośredniej ujęcia komunalnego wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie.

Należy podkreślić, że realizacja ww. zapisów projektu aktu prawa miejscowego nie powinna spowodować występowania poważnych awarii, umożliwiających przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska, zaś wzrost poboru wód podziemnych przy jej racjonalnym wykorzystywaniu nie powinien znacząco negatywnie

oddziaływać na stan ich zasobów. Nadzwyczajne zagrożenia skażeń środowiska gruntowo-wodnego w wyniku realizacji ustaleń planu nie istnieją. Brane jest pod uwagę ryzyko przedostawania się substancji szkodliwych do wód podziemnych z terenów, gdzie możliwa będzie lokalizacja zabudowy usługowej, której będą towarzyszyć realizacja miejsc do parkowania, gdzie w wyniku następstwa wypadków i zdarzeń losowych może dochodzić do rozszczelnienia się instalacji, przewodów przesyłowych. Dla całego obszaru objętego ustala się zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na stan wód powierzchniowych (ekologiczny, chemiczny) oraz stan wód podziemnych (ilościowy, chemiczny). W celu ochrony stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, zgodnie z przepisami odrębnymi, projektowany dokument ustala w zakresie ochrony środowiska:

- zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem: (a) inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej służącej realizacji celów publicznych i dróg, (b) pól kempingowych usytuowanych na terenach 2US i 3US, (c) ośrodków wypoczynkowych i hoteli wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenach 1UT-US i 2UT-US, (d) zabudowy przemysłowej i magazynowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą sytuowanej na terenie 2U-P, (e) obiektów sportowych wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenie 5UT-US, (f) zabudowy usługowej;
- zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do ziemi oraz wód;
- zakaz lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;
- ochronę udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 415 „Górna Kamienna”, poprzez zakaz lokalizowania inwestycji zagrażających zasobom i jakości wód podziemnych;
- zakaz lokalizowania zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii.

Obszar objęty planem położony jest częściowo w granicach strefy ochrony pośredniej komunalnego ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie. Mają tu zastosowanie zakazy wynikające z Rozporządzenia Nr 4/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 15 września 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2010 r. Nr 291, poz. 2989). Ustalenia planu nie kolidują z zakazami ww. Rozporządzenia, gdyż:

- nie wyznacza się terenów pod lokalizowanie nowych ujęć wód podziemnych, wymagających pozwolenia wodno prawnego, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia "Józefów";
- nie ustala się możliwości wprowadzania do wód lub do ziemi nieoczyszczonych ścieków;
- nie wyznacza się terenów pod przechowywanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych;
- nie wyznacza się terenów pod lokalizowanie ferm chowu lub hodowli zwierząt;
- nie wyznacza się terenów pod lokalizowanie magazynów produktów ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- nie wyznacza się terenów pod lokalizowanie składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętne;
- nie wyznacza się terenów pod lokalizowanie cementarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych.

Planowane przedsięwzięcia nie niosą ze sobą ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych. W przypadku celów dla wód powierzchniowych przedsięwzięcia nie powinny wpłynąć na jakość wód powierzchniowych lub podziemnych. Każde pogorszenie się jakości wód będzie szybko zauważone, co pozwoli na szybkie znalezienie przyczyny oraz sposobu poprawy jakości wody. Zakres prowadzenia prac w zakresie rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej będzie uzależniony od tempa i rozmiarów nowych procesów inwestycyjnych oraz środków finansowych dostępnych na ten cel.

Oddziaływania będą miały wpływ pozytywny, neutralny jak i negatywny: bezpośredni/pośredni, skumulowany, długoterminowy, stały, lokalny.

9.9 FORMY OCHRONY PRZYRODY (W TYM NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARÓW NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TYCH OBSZARÓW) ORAZ POWIĄZANIA Z SYSTEMEM PRZYRODNICZYM GMINY

Obszar opracowania planu objęty jest ochroną prawną – położony jest w granicy obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r.). W obrębie wskazanej formy ochrony przyrody zakazy nie dotyczą realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: (a) inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej służącej realizacji celów publicznych i dróg, (b) pól kempingowych usytuowanych na terenach 2US i 3US, (c) ośrodków wypoczynkowych i hoteli wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenach 1UT-US i 2UT-US, (d) zabudowy przemysłowej i magazynowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą sytuowanej na terenie 2U-P, (e) obiektów sportowych wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenie 5UT-US, (f) zabudowy usługowej, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Oprócz tego, oddziaływania terenów usług nieuciążliwych mieszczą się w zakresie działek będących we władaniu inwestora.

Projektowane ustalenia swoim przeznaczeniem oraz zasadami zagospodarowania nawiązują do założeń planistycznych zawartych w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Oprócz tego, określone w projektowanym dokumencie parametry i wskaźniki zabudowy dla terenów: U, UT-US, U-P oraz zasady zagospodarowania przestrzennego, przy zapewnieniu odpowiedniej obsługi komunikacyjnej i uzbrojenia w infrastrukturę techniczną nie powinny w znaczący sposób pogorszyć stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk zwierząt objętych ochroną prawną.

Obszar objęty planem położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Mają tu zastosowanie nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych dotyczących Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Ustalenia przeznaczeń oraz zasad zagospodarowania przestrzennego zawarte w planie, w szczególności w odniesieniu do terenów: WS, ZL, ZN, ZP, uwzględniają działania na terenie Obszaru w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowania i ochronę zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
- zachowania terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji, w ramach wyznaczonych terenów;
- utrzymania ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
- zachowania i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

W tym miejscu należy podkreślić, że na podstawie dotychczas prowadzonych obserwacji, na terenach objętych projektem planu, przewidzianych do zmiany

zagospodarowania występują częściowo zadrzewienia, które nie są zadrzewieniami śródpolnymi. Występuje tu również roślinność ruderalna i synantropijna czyli tak, która zasiedla podłoża zmienione przez człowieka oraz występujące w otoczeniu siedlisk ludzkich objętych działalnością człowieka. Zadrzewienia to głównie sosny i brzozy stanowiące sukcesję wtórną w sąsiedztwie kompleksów leśnych. Na podstawie przeprowadzonych dotychczas wizji terenu, nie stwierdzono występowania w granicach terenów przewidzianych do zmiany zagospodarowania, gatunków roślin będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) oraz nie stwierdzono występowania chronionych gatunków grzybów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408). Obszar otoczony jest dużymi kompleksami lasów będących w zarządzie Nadleśnictwa Suchedniów. W samym obszarze objętym projektem planu kompleksy leśne są niewielkie, pocięte drogami publicznymi i wewnętrznymi oraz planowaną zabudową związaną ze sportem, turystyką i rekreacją. Brak w granicach projektu planu zadrzewień śródpolnych skutkuje, że nie będzie łamany zakaz dotyczący likwidacji i niszczenia zadrzewień śródpolnych wynikających z uchwały Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r., poz. 3309). Poniżej spis gatunków roślin występujących na terenach przeznaczonych do zabudowy i w bezpośrednim ich sąsiedztwie: babka zwyczajna (*Plantago major*), czyściec prosty (*Stachys recta*), dziurawiec zwyczajny (*Hypericum perforatum*), fiołek polny (*Viola arvensis*), gorczyca polna (*Sinapis arvensis*), jastrzębiec kosmaczek (*Hieracium pilosella*), kurczyślad polny (*Anagalis arvensis*), lepnica rozdęta *Silene vulgaris*), mak polny (*Papaver rhoeas*), ostrożeń polny (*Cirsium arvense*), ostróżka polna (*Consolida regalis*), powój polny (*Convolvulus arvensis*), poziewnik szorstki (*Galeopsis tetrahit*), prosienicznik szorstki (*Hypochoeris radicata*), przetacznik bluszczykowy (*Veronica hederifolia*), przetacznik ożankowy (*Veronica chamaedrys*), przetacznik polny (*Veronica arvensis*), rdest płamisty (*Polygonum persicaria*), rdest ptasi (*Polygonum aviculare*), rdest szczawiolistny (*Polygonum laphathifolium*), rdestówka powojowata (*Fallopia convolvulus*), skrzyp polny (*Equisetum arvense*), sporek polny (*Spergula arvensis*), stulicha psia (*Descurainia sophia*), stulisz lekarski (*Sisymbrium officinale*), stulisz lekarski (*Sisymbrium officinale*), turzyca owłosiona (*Carex hirta*), wiechlina roczna (*Poa annua*), wyka czteronasienna (*Vicia tetrasperma*), żóltlica drobnokwiatowa (*Galinsoga parviflora*), żóltlica orzęsiona (*Galinsoga ciliata*), życica trwała (*Lolium perenne*). Oprócz tego, występują drobne gryzonie, ssaki owadożerne (ryjówki, jeże, krety, mysz polna, nornice) oraz gatunki zwierząt związanych się z siedliskami antropogenicznymi: wróble, sikory, sroki, kuna domowa i inne. Wymienione gatunki zwierząt są dość dobrze rozpowszechnione lokalnie oraz w kraju, nie są zagrożone wyginięciem, a planowane zagospodarowanie w projekcie planu nie stanowi dla nich zagrożenia. Ustalenia planu poprzez planowane zagospodarowanie utrzymują swobodną migrację zwierząt poprzez zachowanie terenów zieleni naturalnej wzdłuż terenów wód powierzchniowych oraz terenów lasów. Wobec czego nie przewiduje się wystąpienia kolizji planowanego zagospodarowania terenu z zakazami, o których mowa w art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Zakres prowadzenia działań inwestycyjnych będzie uzależniony od tempa i rozmiarów nowych procesów inwestycyjnych oraz środków finansowych dostępnych na ten cel. Oddziaływania będą miały charakter pozytywny jak i negatywny: bezpośredni/ pośredni/ skumulowane, krótkotrwały/ średnioterminowy/ długoterminowy, stały / chwilowy, lokalny.

Reasumując, w wyniku przeprowadzonych analiz oddziaływań na badane komponenty środowiska stwierdza się, że realizacja ustaleń planu

nie będzie skutkować oddziaływaniami znacząco negatywnymi, rozumianymi jako: (a) przekroczenie dopuszczalnych parametrów i standardów jakości środowiska, (b) naruszenie trwałości zasobów i ciągłości funkcji ekologicznych na dużą skalę, (c) zagrożenie dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, istotnych barier dla migracji, (d) zagrożenie dla obszarów przyrodniczo cennych, w tym dla celu i przedmiotu ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralności tego obszaru. Nie stwierdza się także transgranicznych oddziaływań ustaleń planu. Zakres prowadzenia działań inwestycyjnych będzie uzależniony od tempa i rozmiarów nowych procesów inwestycyjnych oraz środków finansowych dostępnych na ten cel. Oddziaływania będą miały wpływ pozytywny, neutralny jak i negatywny: bezpośredni/pośredni, skumulowany, krótkoterminowy, średnioterminowy, długoterminowy, stały, lokalny.

10. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO MOGĄCYCH WYNIKAĆ Z REALIZACJI USTALEŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE

W celu przeciwdziałania potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływań, wynikającym z ustaleń nowego planu, na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego:

1. zakazuje się lokalizowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, z wyjątkiem:
 - 1) inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej służącej realizacji celów publicznych i dróg;
 - 2) pól kempingowych usytuowanych na terenach 2US i 3US;
 - 3) ośrodków wypoczynkowych i hoteli wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenach 1UT-US i 4UT-US;
 - 4) zabudowy przemysłowej i magazynowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą sytuowanej na terenie 2U-P;
 - 5) obiektów sportowych wraz z towarzyszącą im infrastrukturą sytuowanych na terenie 5UT-US;
 - 6) zabudowy usługowej.
2. zakaz lokalizowania obiektów i urządzeń mogących powodować przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii, w szczególności dotyczące emisji hałasu, wibracji, promieniowania elektromagnetycznego, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych;
3. ochronę udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 415 „Górna Kamienna”, poprzez zakaz lokalizowania inwestycji zagrażających zasobom i jakości wód podziemnych;
4. zakaz lokalizowania zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii;
5. ograniczenie do terenu zbiornika wodnego (1WS) dopuszczenia sytuowania urządzeń sportowych i rekreacyjnych w tym związanych ze sportem i rekreacją wodną, przystani, kąpielisk, obiektów związanych z transportem wodnym, urządzeń wodnych oraz obiektów związanych z gospodarowaniem wodami;
6. nakaz zachowania ciągłości cieków wodnych;
7. zakaz wycinki drzew, z wyjątkiem:
 - sytuacji zagrażających życiu bądź zdrowiu ludzi i mieniu,
 - roślinności zamierającej,
 - z przyczyn uzasadnionych ustaleniami szczegółowymi planu lub względami ochrony środowiska naturalnego.

Obszar objęty planem położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Mają tu zastosowanie nakazy, zakazy i ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych dotyczących Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Dla infrastruktury technicznej ustala się:

1. zaopatrzenie z sieci wodociągowej, z uwzględnieniem wymagań wynikających z przepisów odrębnych; przy budowie sieci wodociągowej uwzględnienie wymogów przeciwpożarowych, w tym w szczególności w zakresie lokalizacji hydrantów zewnętrznych;
2. odprowadzanie ścieków sanitarnych do sieci kanalizacji sanitarnej z zastrzeżeniem przepisów odrębnych o minimalnej średnicy sieci kanalizacji sanitarnej DN 150, dla sieci grawitacyjnej, przy czym nie dotyczy to średnic przewodów sieci i instalacji tłocznych, średnic przewodów przyłączy, a także instalacji kanalizacyjnych sytuowanych na działce budowlanej;
3. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej bądź powierzchniowo z dopuszczeniem budowy szczelnych zbiorników do gromadzenia wód deszczowych lub budowę wybranych, w zależności od warunków miejscowych, urządzeń retencyjno – infiltrujących odprowadzających wody do ziemi, takich jak: skrzynki i komory rozsączające, studnie chłonne, zbiorniki otwarte na odparowanie deszczówki, rigole, rowy, niecki lub zbiorniki, z zastrzeżeniem przepisów odrębnych,
4. zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznych średniego napięcia SN 15 kV i niskiego napięcia nn, z dopuszczeniem rozbudowy o nowe stacje transformatorowe SN/nn, w tym budowy wewnętrznych stacji transformatorowych w odległości 1,5 m od granicy z sąsiednią działką budowlaną jeżeli zwrócone są w jej kierunku ścianą bez otworów drzwiowych i wentylacyjnych oraz z odnawialnych źródeł energii, poprzez realizację instalacji fotowoltaicznych o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi;
5. zaopatrzenie z sieci gazowej średniego ciśnienia bądź ze źródeł indywidualnych,
6. dostarczania ciepła z sieci gazowej bądź z indywidualnych lub lokalnych źródeł wykorzystujących paliwa niskoemisyjne, z wyjątkiem węgla, koksu, oleju opałowego oraz z dopuszczeniem pozyskiwania energii cieplnej z instalacji odnawialnych źródeł energii, o mocy nieprzekraczającej 100 kW, zgodnie z przepisami odrębnymi;
7. w zakresie gospodarki odpadami, gospodarowanie zgodnie z gminnym systemem gospodarki odpadami.

Aby uzyskać pewność, że funkcje nie oddziałują negatywnie na środowisko należy przeprowadzić monitoringi porealizacyjne obejmujący konkretne przedsięwzięcia.

W projekcie planu w pełni wykorzystano wszystkie możliwości eliminujące bądź ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko. Ewentualne negatywne oddziaływanie, którego wykrycie na etapie prognozy nie było możliwe, nowo wprowadzonych czy też zintensyfikowanych funkcji na florę i faunę, różnorodność biologiczną i poszczególne elementy systemu przyrodniczego gminy powinno się łagodzić poprzez wprowadzenie następujących działań:

- ograniczanie prowadzenia prac realizacyjnych do pory dziennej,
- stosowanie nowych technologii proekologicznych.

W celu uniknięcia negatywnych, uciążliwych hałasów np. preferuje się nasadzenia gatunków o największych zdolnościach tłumienia hałasu jak klon jawor, czy lipa drobnolistna (możliwie z pominięciem mocowania ekranów akustycznych). W fazie realizacji ze względu na dużą dynamikę zmian w natężeniu hałasu nie stosuje się tymczasowych urządzeń ochronnych.

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na gleby (a w konsekwencji też na wody podziemne) inwestycji, na etapie ich budowy i eksploatacji stosować można całą gamę działań prośrodowiskowych, m.in.:

- chronić teren przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi i smarami używanymi w urządzeniach mechanicznych i pojazdach, poprzez zastosowanie mas bitumicznych i innych (właściwych) materiałów budowlanych;
- stosować urządzenia proekologiczne i dbać o utrzymanie ich sprawności i właściwego funkcjonowania;
- używać środków chemicznych w sposób zapewniający właściwe działanie, a jednocześnie nie powodujący nadmiernego zanieczyszczenia środowiska.

Niepożądana ingerencje w strukturę krajobrazu, powodującą częstokroć zasadnicze zmiany jego postaci i walorów można kształtować (zwłaszcza na etapie sporządzania planu miejscowego) poprzez m.in.:

- maskowanie zielenią elementów dysharmonijnych;
- usuwanie elementów dysharmonijnych, zasłaniających krajobraz;
- nakaz rekultywacji obszarów sąsiednich zniszczonych w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

W przypadku konieczności ograniczenia, nieprzewidzianego obecnie negatywnego oddziaływania inwestycji budowlanych na wody podziemne priorytetem powinna być skuteczna ochrona ujęć wód podziemnych i źródeł, użytkowych zbiorników wód podziemnych, w szczególności GZWP oraz ich obszarów ochronnych, ale także zbiorników lokalnych, która obejmowałaby:

- identyfikację lokalnych ujęć wody położonych w pobliżu realizowanych inwestycji i ustalenie dla nich stref ochronnych (ze szczególnym uwzględnieniem zakazu lokalizowania w tych strefach zaplecza budowy, czy miejsc obsługi sprzętu budowlanego i pojazdów);
- wyposażenie zaplecza budowy w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych;
- stosowanie sprawnych technicznie maszyn i środków transportu podczas etapu budowy;
- zabezpieczenie (uszczelnienie) terenu zaplecza budowy;
- wyposażanie systemów odprowadzania wód opadowych w osadniki, piaskowniki i separatory substancji ropopochodnych;
- wyposażanie rowów szczelnych w zastawki, jako zabezpieczenie przed przedostaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych w przypadkach poważnych awarii;
- rekultywacja terenów narażonych na zmianę i degradację.

Zastosowanie się do ustaleń projektowanego dokumentu i powyższych propozycji powinno znacznie ograniczyć lub wykluczyć zupełnie negatywne oddziaływania na środowisko.

11. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zakres prognozy oddziaływania na środowisko powinien przedstawiać rozwiązania alternatywne do rozwiązań przyjętych w projektowanym dokumencie, w szczególności w odniesieniu do form ochrony przyrody.

Zgodnie z uzasadnieniem do Uchwały Nr 275/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 grudnia 2021 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku Suchedniowie, opracowanie nowego miejscowego planu

zagospodarowania przestrzennego wynika z potrzeby dostosowania jego zapisów do obowiązujących przepisów prawa oraz potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości. Proponowana struktura funkcjonalno-przestrzenna zabezpieczająca funkcjonowanie terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] ma zapewnić eliminację szkodliwych oddziaływań na środowisko ma zapewnić eliminację szkodliwych oddziaływań na środowisko, zgodnie z zasadami ładu przestrzennego i zrównoważonego rozwoju, należy uznać za rozwiązanie optymalne, w odniesieniu do obowiązujących ustaleń m.p.z.p., zawartych w Uchwale Nr 6/II/2005 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 21 lutego 2005 roku.

Sporządzenie nowego planu ma służyć lokalnej społeczności poprzez: zabezpieczenie funkcjonowania przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie w sposób eliminujący do maksimum szkodliwe oddziaływanie na środowisko. Obszar wymaga określenia spójnych zasad zagospodarowania, uwzględniających układ przestrzenny wokół istniejącego zbiornika wodnego o funkcji rekreacyjnej oraz tereny w bezpośrednim sąsiedztwie tafli wody, wskazane do lokalizacji obiektów związanych funkcjonalnie z wodą, jak: przystań wodna, wypożyczalnia sprzętu, obsługa kąpieliska, zieleni urządzonej miejskiej oraz leśnej wskazane do zagospodarowania jako zieleni ogólnomiejaska – w formie parku przywodnego, położonym w Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Wprowadzenie w życie nowego planu, umożliwi optymalne kształtowanie programów zagospodarowania zamierzeń inwestycyjnych, w taki sposób, aby poza czynnikami funkcjonalności i efektywności użytkowania, szczególną uwagę zwrócić na potrzeby ochrony przyrody oraz zdrowia i życia ludzi. Zaniechanie realizacji nowego planu spowoduje utrzymywanie części działek bez gospodarczego wykorzystania. Wariant zerowy jest niekorzystny, głównie ze względów organizacyjnych i ekonomicznych, ograniczając możliwość prowadzenia działań inwestycyjnych, w tym tworzenia miejsc pracy.

12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie. dotyczy opracowania nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie ustaleń dotyczących przeznaczenia terenów oraz zasad i sposobów zagospodarowania, gdzie na ok. 85% powierzchni obszaru opracowania obowiązuje Uchwała Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, wyznaczająca odpowiednio: tereny leśne (ZL), tereny łąkowe (ZŁ), tereny wód publicznych (WS), tereny sektora zagospodarowania turystycznego (UT), tereny sektora sportu (US), tereny sektora wypoczynku (UW), tereny plaży (PT), miejsca pamięci narodowej (ZP), tereny usług (UP), tereny urządzeń elektroenergetycznych (EE), tereny stacji paliwowej auto-gaz (EG), teren stacji kolejowej Suchedniów (KK) i ich obsługi: ulice, dojazdy, ciągi piesze, parkingi (KD, KDw, KP).

Podstawę prawną Prognozy oddziaływania na środowisko, stanowi:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

Obszar opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie dotyczy ok. 66,9 ha gruntów, ujętych w Uchwale Nr 275/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 grudnia 2021 r. sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie. Generalnie, celem przedmiotowego projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest ustalenie przeznaczenia dla terenów objętych planem:

- tereny zabudowy usług nieuciążliwych – U;
- tereny sportu i rekreacji – US;
- tereny usług turystyki i/lub sportu i rekreacji – UT-US;
- tereny zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów – U-P;
- tereny wód powierzchniowych śródlądowych – WS;
- tereny lasów – ZL;
- tereny zieleni urządzonej – ZP;
- tereny zieleni naturalnej – ZN;
- tereny dróg publicznych klasy D – KDD;
- tereny dróg wewnętrznych – KDW;
- tereny komunikacji kolejowej – KKK;
- tereny parkingów – KS;
- tereny ciągu pieszo-jezdnego – KX;
- tereny infrastruktury elektroenergetycznej – E.

W znaczącym stopniu stanowią one aktualizację obowiązujących przepisów prawa lokalnego (w zgodności z przyjętą polityką przestrzenną miasta), mających doprowadzić do dostosowania jego zapisów do obowiązujących przepisów prawa oraz potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości.

Celem Prognozy jest określenie charakteru prawdopodobnych skutków i oddziaływań na środowisko przyrodnicze i kulturowe, które mogą być spowodowane realizacją ustaleń nowej edycji planu. Sporządzenie nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wynika z potrzeby dostosowania jego zapisów do obowiązujących przepisów prawa oraz potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości, zgodnie z treścią uzasadnienia do Uchwały Nr 275/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 grudnia 2021 r. sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie. Zakres przedmiotowy Prognozy został dostosowany do skali projektu planu oraz stopnia szczegółowości jego ustaleń. Prognoza poddaje ocenie przewidywane skutki oddziaływań w kontekście ich potencjalnych – korzystnych i niekorzystnych – wpływów na elementy środowiska i warunki życia ludzi.

Obszar opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie dotyczy ok. 66,9 ha gruntów, położonych w obrębie doliny rzeki Kamionki i Zalewu Suchedniowskiego, pomiędzy ul. I. Dawidowicza, terenami kolejowymi wzdłuż linii kolejowej relacji Warszawa – Kraków, ul. Sportową do skrzyżowania z ul. Berezów, położonym w Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Obecnie w obszarze planu występują następujące elementy struktury funkcjonalno-przestrzenne:

- grunty leśne (bory mieszane świeże) oraz zieleń nadrzeczna,
- wody powierzchniowe śródlądowe: rz. Kamionka, Zalewu Suchedniowski /fragment/,
- zabudowane lub zurbanizowane: usługi bezpieczeństwa (komisariat policji), usługi oświaty (przedszkole niepubliczne), usługi edukacji (internat Korpusu Kadetów), usług sportowo-rekreacyjnych (hala sportowo-rehabilitacyjna i stadion OSiR w Suchedniowie) oraz usług sportu i wypoczynku (plaża trawiasta, pole kempingowe, boiska trawiaste),
- infrastruktury technicznej (elektroenergetyka, gazownictwo, wodociągi, kanalizacja) oraz komunikacyjnej (drogi dojazdowe, drogi wewnętrzne, ciągi piesze, kładki),
- infrastruktury kolejowej (linia kolejowa nr 8 wraz ze stacją kolejową Suchedniów).

Pod względem ekologicznym obszar objęty planem położony jest w granicy obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r.). Dyktuje to konieczność takiego użytkowania i zagospodarowania. W obrębie ww. OChK Doliny Kamiennej ustala się następujące działania na terenie Obszaru w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

2. zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków;
3. zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywienia lub też sukcesji;
4. utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych;
5. zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
6. ochronę stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
7. szczególną ochronę ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne;
8. zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Na Obszarze OChK Doliny Kamiennej zakazuje się:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 3) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 4) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Powyższe zakazy nie dotyczą:

- 1) terenów objętych ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena

oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;

- 2) terenów objętych ustaleniami projektów planów zagospodarowania przestrzennego lub projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla których przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- 3) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu.

Oprócz tego, obszar objęty opracowaniem planu znajduje się w bliskim sąsiedztwie z następującymi formami ochrony przyrody:

- w odległości 2 km od Suchedniowsko-Oblęborskiego Parku Krajobrazowego;
- w odległości 1,2 km od Sieradowickiego Parku Krajobrazowego;
- w odległości 1,6 km od Obszaru Natura 2000 – Lasy Suchedniowskie (PLH260010);
- w odległości 1,5 km od Obszaru Natura 2000 – Ostoja Sieradowicka (PLH260031).

Jednakże, obszar objęty przedmiotowym opracowaniem znajduje się poza przebiegiem korytarzy ekologicznych w Polsce dla obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem potrzeb ochrony kluczowych gatunków dużych ssaków oraz korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej (<https://korytarze.pl/mapa/mapa-korytarzy-ekologicznych-w-polsce>).

Zgodnie z treścią obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Suchedniów, zatwierdzonego uchwałą Nr 36/V/98 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 czerwca 1998 r. (wraz ze zm.), obszar projektowanego dokumentu położony jest w zasięgu struktury funkcjonalnej „F”, obejmującej głównie suchedniowski zbiornik wodny wraz z bezpośrednio przyległymi terenami mającymi duże możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnych oraz rozwoju budownictwa mieszkaniowego, mieszkaniowo-leśnego i usługowego, zaś południową część zajmują zakłady przemysłowe wymagające modernizacji zmierzającej do zmniejszenia ich uciążliwości. Znacząca część obszaru opracowania położona jest w obrębie jednostki „F1 – Jezioro”, obejmującej istniejący zbiornik wodny o funkcji rekreacyjnej oraz tereny w bezpośrednim sąsiedztwie tafla wody, wskazane do lokalizacji obiektów związanych funkcjonalnie z wodą, jak: przystań wodna, wypożyczalnia sprzętu, obsługa kąpieliska itp. Oprócz tego, tereny zieleni urządzonej miejskiej oraz leśne wskazane do zagospodarowania jako zieleni ogólnomiejaska – w formie parku przywodnego, gdzie obowiązuje pełne zachowanie istniejącej zieleni wysokiej. Obszar jednostki F1 stanowi strefę zwiększonych wymogów ochrony walorów przyrodniczych – lokalna eko-strefa. Część południowo-zachodnia obszaru opracowania, położona w rejonie ulic: Berezów oraz Sportowej wchodzi w skład jednostki „F3 – Urząd”, przewidzianej pod tereny usługowe ze znacznym udziałem zieleni, gdzie zachowuje się istniejący układ z dopuszczeniem dodatkowego zainwestowania głównie usługowego z utrzymaniem występującego drzewostanu. Południowo-wschodnia część obszaru ujęta jest w jednostce „F4 – Marywil” – jednostki o dominującej funkcji przemysłowej do adaptacji i koniecznej modernizacji zmierzającej do ograniczenia uciążliwości. Wschodnią część opracowania stanowi fragment magistralnej linii kolejowej nr 8, dwutorowej i zelektryfikowanej wraz ze stacją kolejową „Suchedniów”.

Mając na uwadze uwarunkowania środowiska przyrodniczego, kierunki rozwoju miasta zawarte w ww. Studium wskazują określone preferencje oraz ograniczenia dla obszaru objętego opracowaniem:

- kształtowanie korytarzy wentylacyjnych, jakimi są systemy dolinne (główny - rzeki Kamionki) poprzez likwidowanie przegród, pozostawienie wolnych powierzchni dennych, tworzenie system zieleni wzdłuż górnych krawędzi;
- dna dolin i niższe partie teras z uwagi na warunki gruntowo-wodne i funkcje wentylacyjne stanowi barierę dla urbanizacji – nie mogą być zabudowywane i przegradzane;
- tereny o urozmaiconej rzeźbie podnoszą walory turystyczno-krajoznawcze obszaru – wskazane do realizacji stref rekreacyjno-wypoczynkowych;
- warunki gruntowe nie stwarzają poważnych barier rozwojowych, nie mniej pewne utrudnienie mogą powodować grunty gliniaste, utwory deluwialne oraz enklawy utworów aluwialnych i mułowo-torfowych w obrębie teras i wysoczyzn;
- górski charakter rzeki Kamionki stwarza pewne zagrożenie powodziowe, które łagodzą istniejące zbiorniki wodne, takie jak zbiornik Suchedniów;
- ochronę wód podziemnych ze względu na położenie w obszarze najwyższej ochrony (ONO) GZWP-415 poprzez: zakaz budowy obiektów mogących zagrozić jakości wód, w tym obiektów wodochłonnych oraz uregulowania gospodarki wodno-ściekowej, w szczególności zabezpieczenia kanalizacji oraz odpowiedniej gospodarki odpadami,
- lasy w siedliskach borowych, w tym głównie: bory mieszane świeże (BMśw) nadają się do różnych form wypoczynku i rekreacji, zwłaszcza organizacji parków leśnych, zaś lasy na siedliskach wilgotnych nie nadają się do penetracji turystycznej,
- dla obszaru chronionego krajobrazu – ograniczenie robót melioracyjnych oraz ziemnych zmieniających stosunki wodne, hałasu oraz zakazu nawożenia i nawadniania gruntów ściekami, a działalność gospodarcza powinna zapewnić przywrócenie i trwałe funkcjonowanie stanów względnej równowagi ekologicznej systemów przyrodniczych,
- dążenie do utworzenia wewnętrznego systemu terenów czynnych przyrodniczo (w przypadku gminy i miasta Suchedniów nałożonego na System Wielkoprzestrzenny) poprzez ochronę i kształtowanie obszarów o sprzyjających warunkach ekofizjograficznych, gdzie trzonem systemu powinny być: wszystkie obszary leśne, doliny rzek Kamionki, Żarnówki i ich ważniejszych dopływów spełniające niezwykle ważne funkcje ekologiczne,
- dla obszarów lasów państwowych: - doskonalenie gospodarki na podstawach ekologicznych; - zachowanie właściwych stosunków wodnych w ekosystemach leśnych; - formalne zwiększanie udziału powierzchni lasów o funkcji wodochronnej - preferowanie i respektowanie funkcji ochronnych lasów; - obejmowanie ochroną indywidualną cennych obiektów przyrody żywej i nieożywionej; udostępnianie lasów dla potrzeb wypoczynku i rekreacji zachowaniem ochronnego programu zagospodarowania;
- dla obszaru lasu komunalnego: - zagospodarowanie zgodnie z projektem zawartym w planie urządzeniowym lasu dla potrzeb masowego wypoczynku i rekreacji (alejki utwardzone, pole biwakowe, schron przeciwdeszczowy i inne urządzenia);
- dla systemu stref dolinnych, głównych rzek:
 - preferowanie rozwoju trwałych użytków zielonych, zwłaszcza na terenach przylegających bezpośrednio do rzek i cieków wodnych,
 - ochrona gleb pochodzenia organicznego i ograniczenie wyłączenia ich z produkcji rolniczej,
 - działania w kierunku likwidowania lub nie wprowadzania poprzecznych barier hamujących przepływ powietrza i wód,
 - korzystne jest wprowadzanie pasów zieleni wzdłuż górnych krawędzi wyższych poziomów terasowych (wzmocnienie procesów spływu powietrza i wentylacji),

- utrzymywanie drożności rzek i cieków, dbałość o stan brzegów i terenów zalewowych - usuwanie przeszkód wodnych i nadmiernego zarastania.

Zgodnie z ww. dokumentem polityki przestrzennej wskazana jest realizacja bazy noclegowej i obiektów wypoczynkowych, z tym, że w części południowej - o charakterze domków campingowych, w oparciu o istniejący Ośrodek Sportu i Rekreacji (obiekty niskie, nie stanowiące bariery dla procesów przewietrzania terenów w dolinie).

W nawiązaniu do powyższych rozwiązań, sporządzono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, przyjęty Uchwałą Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 roku, gdzie na przedmiotowym obszarze określono przeznaczenia terenów dla:

- sektora przestrzeni parkowej, o łącznej powierzchni około 33,82 ha w granicach obowiązywania planu, stanowiącego podstawową część planowanego obszaru ogólnodostępnej przestrzeni publicznej parku, zróżnicowaną pod względem ukształtowania i walorów przyrodniczo-krajobrazowych oraz przydatności dla celów turystyczno-wypoczynkowych, przewidziane pod: tereny leśne na wyniesieniach (ZL1), tereny leśne doliny rzecznej (ZL2), tereny bagienno-łąkowe (ZŁ1), teren zieleni łąkowej (ZŁ2), rzeka Kamionka (WS1), ciek wodny Wierzbka (WS2), miejsce pamięci narodowej (ZP),
- sektora zagospodarowania turystycznego, o łącznej powierzchni około 3,23 ha, planowanego do wzbogacenia ogólnodostępnej funkcji parku o tereny z zespołami obiektów służących rekreacji, w tym połączonego z korzyściami edukacyjnymi i wypoczynkiem czynnym poprzez udział w organizowanych przedsięwzięciach związanych z ekologią i ochroną środowiska, a także z zakresu kultury i sztuki, w skład którego, wraz z ogólnodostępnymi dojściami i dojazdem ulicą KD5 oraz systemem ścieżek i tras spacerowych parku, wchodzi: teren rekreacji (UT1), teren edukacji (UT2), teren nauki, kultury i sztuki (UT3),
- sektora sportu, o powierzchni około 7,05 ha, obejmującego istniejące oraz planowane obiekty i urządzenia sportowe głównie o charakterze klubowym, wykorzystywanych na popularyzację sportu i cele widowiskowo - sportowe o charakterze ogólnodostępnym w zakresie, który nie może oddziaływać znacząco na środowisko, przewidziane pod tereny istniejących obiektów sportowych (US1, US2),
- sektora wypoczynku, o łącznej powierzchni około 1,84 ha, obejmujący tereny przeznaczone do poszerzenia zakresu ogólnodostępnych usług wypoczynkowych, a także na aktywny wypoczynek osób korzystających z parku, w tym dzieci świadczonych przez przyległy Ośrodek Sportu i Rekreacji (UW1, UW2),
- sektora plażowo-kąpieliskowego, o łącznej powierzchni około 2,07 ha, przeznaczony na plażowanie, a także na dostęp do kąpieli oraz obiekty towarzyszące, ułatwiające i wspomagające wypoczynek na terenie otwartym, przewidziane pod: teren plaży trawiastej i piaszczystej (PT), teren usług gastronomicznych (UP1),
- sektora terenów obrzeżnych, o łącznej pow. około 4,61 ha w granicach obowiązywania planu, stanowiącego zbiór terenów o zróżnicowanym charakterze użytkowym, istniejących na obrzeżach planowanego parku, pozostawionych do dotychczasowego użytkowania głównie z uwagi na ich dotychczasowe położenie i zainwestowanie, takie jak: teren stacji paliwowej auto-gaz (EG), teren posterunku policji (UP2), teren sklepu spożywczego (UP3), teren posterunku energetycznego (EE1), teren stacji transformatorowej (EE2),

Zespół Szkół im. Henryka Sienkiewicza (UP4) teren stacji kolejowej Suchedniów (KK).

Obszar planu w całości jest położony na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, gdzie obowiązują zakazy i nakazy wynikające z ustanowionego obszaru chronionego krajobrazu, przy czym powyższe zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego – stosownie do art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Wspomniany (obowiązujący) m.p.z.p. ustala, że w odniesieniu do terenów sektora przestrzeni parkowej, zaliczanych do obszarów o wysokich wartościach geobotanicznych, wprowadza się zakaz niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania istniejących tu siedlisk roślinnych, do czasu objęcia ich ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody.

Mając na uwadze ww. ustalenia planu należy stwierdzić, że w obrębie obszaru przedmiotowego opracowania planu występują: fragment zbiornika wód powierzchniowych (zbiornik Suchedniowski), meandry (rzeki Kamionka, cieku Wierzbka), ekosystemy leśne (bory mieszane świeże, ols), tereny podmokłe, polany, które wymagają ochrony, zachowania lub utrzymania w ramach czynnej ochrony ekosystemów Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej. Jednakże, w nawiązaniu do §4 ust. 2 pkt 1-2 Uchwały nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącego wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej dla terenów, które nie wchodzą w skład sektora przestrzeni parkowej nie obowiązują zakazy zawarte w §4 ust. 1 pkt. 1-4 ww. Uchwały względem inwestycji celu publicznego, gdzie przyjęte rozstrzygnięcia polityki przestrzennej oraz prawa miejscowego, przestrzennego, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu – Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej.

Projektowany akt planowania przestrzennego stanowi aktualizację rozwiązań zawartych w obowiązującym m.p.z.p. do potrzeb inwestycyjnych właścicieli nieruchomości, mając na uwadze obecnie obowiązujące przepisy prawa. Idea przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku jest nadal aktualna, bez znaczącej zmiany rodzajów przeznaczenia terenów (względem obowiązującego m.p.z.p.).

Prognozując oddziaływanie na środowisko stosowano następujące metody waloryzacji komponentów środowiska przyrodniczego oraz walorów krajobrazowych na podstawie: (1) analizy struktury przyrodniczej obszaru opracowania planu; (2) oceny stanu środowiska na podstawie wyników monitoringu państwowego oraz (3) identyfikacji i oceny skutków projektowanych zmian w środowisku. W tym celu wykonano: (1) analizę materiałów wejściowych (przepisów prawa, programów, planów, raportów, itp.); (2) ogólną charakterystykę poszczególnych elementów środowiska; (3) analizę obecnego stanu planistycznego, w tym ustaleń zawartych tak w obowiązujących planach miejscowych, jak i w projekcie planu.

W projektowanym dokumencie ustala się zmianę zasad i sposobów zagospodarowania dla dotychczasowego terenu inwestycyjnego, względem których przewidywane jest generowanie potencjalnych i rzeczywistych oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska. W wyniku przeprowadzonych analiz oddziaływań na badane komponenty środowiska stwierdza się, że realizacja ustaleń planu nie powinna skutkować negatywnie znaczącymi oddziaływaniami, rozumianymi jako: (a) przekroczenie dopuszczalnych parametrów i standardów jakości środowiska, (b) naruszenie trwałości zasobów i ciągłości funkcji ekologicznych na dużą skalę, (c) zagrożenie dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, istotnych barier dla migracji gatunków roślin i zwierząt, (d) zagrożenie dla obszarów przyrodniczo cennych, w tym dla celu i przedmiotu ochrony obszarów Natura 2000 oraz integralności tego obszaru. Nie stwierdza się także transgranicznych oddziaływań ustaleń zmiany planu.

Reasumując przewidywane oddziaływania można stwierdzić, że nie ma oddziaływań znacząco negatywnie wpływających na środowisko przyrodnicze, w odniesieniu do planowanych przeznaczeń terenów i zasad ich zagospodarowania. Ewentualne oddziaływania mieszczą się w zakresie działek będących we władaniu inwestorów. Oddziaływania nie przekraczają dopuszczalnych norm w zakresie emisji hałasu do środowiska, w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Brak jest również znacząco negatywnych oddziaływań na wody podziemne i wody powierzchniowe.

Oddziaływanie na:	tereny zabudowy usług nieuciążliwych [1U, 2U, 3U, 4U, 5U], tereny zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [1U-P, 2U-P]	tereny usług turystyki/lub sportu i rekreacji [1UT-US, 2UT-US, 3UT-US, 4U-US, 5UT-US], tereny usług sportu [1US, 2US, 3US]	tereny wód powierzchniowych [1WS, 2WS, 3WS, 4WS, 5WS, 6WS, 7WS], tereny lasów [1ZL, 2ZL, 3ZL, 4ZL, 5ZL, 6ZL, 7ZL, 8ZL, 9ZL], tereny zieleni naturalnej [1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN, 10ZN, 11ZN, 12ZN], tereny zieleni urządzonej [1ZP]	tereny komunikacji kolejowej [1KKK], tereny parkingów [1KS, 2KS], tereny dróg publicznych [1KDD, 2KDD], tereny dróg wewnętrznych [1KDW, 2KDW, 3KDW, 4KDW], tereny ciągów pieszo-jezdných [1KX], teren infrastruktury elektroenergetycznej [1E]
ludzi (życie i zdrowie)	+/- B, P, D, K, Ś, S, L	+/- B, P, D, K, Ś, S, L	+ B, P, D, K, Ś, S, L	+/- B, P, D, K, Ś, S, L
powietrze i klimat, wibracje, pola elektroenergetyczne	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+ B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L
zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L
krajobraz	o/+ B, P, D, S, L	o/+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L	o/+ B, P, D, S, L
dobra materialne	+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L	+ B, P, D, S, L
zabytki	+/o B, P, D, S, L	+/o B, P, D, S, L	+/o B, P, D, S, L	+/o B, P, D, S, L
powierzchnię ziemi, gleby, zasoby naturalne (kopaliny)	o/- B, P, SK, D, S, L	o/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	o/- B, P, SK, D, S, L
wody (powierzchniowe, podziemne)	+/o/- B, P, SK, D, S, L	+/o/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+/o/- B, P, SK, D, S, L
formy ochrony przyrody i SPM (w tym obszary Natura 2000)	o/- B, P, SK, D, S, L	+/- B, P, SK, D, S, L	+ B, P, SK, D, S, L	o/- B, P, SK, D, S, L

Zawarta w opracowaniu prognostycznym ocena przewidywanych oddziaływań na środowisko ustaleń projektu nowego planu na stan poszczególnych elementów środowiska, takich jak: ludzie, powietrze i klimat, zwierzęta, rośliny i różnorodność biologiczną, krajobraz, dobra materialne, zabytki, powierzchnia ziemi, gleby i zasoby naturalne (kopaliny), wody (powierzchniowe i podziemne), oraz formy ochrony przyrody (obszar Natura 2000) i system przyrodniczy gminy wykazała, że obszar objęty planem może podlegać dalszej realizacji działań urbanizacyjnych związanych z kształtowaniem przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie.

Jednakże, realizacja zamierzeń inwestorskich nie powinna znacząco przyczynić się do powstania istotnych zagrożeń dla stanu środowiska, w szczególności dla: jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, ujęć wód podziemnych, formy ochrony przyrody (obszar Natura 2000) oraz klimatu akustycznego. Zapisy projektu nowego planu umożliwią stosowanie rozwiązań, które powinny zapewnić prawidłową obsługę komunikacyjną oraz możliwości intensywniejszego zagospodarowania i zabudowy terenów inwestycyjnych. Ustalenia zawarte w przedmiotowym projekcie planu stanowią m. in. zmianę ustaleń w zakresie przeznaczenia oraz zasad i sposobów zagospodarowania. Sporządzenie planu będzie służyć optymalizacji możliwości zabudowy i zagospodarowania. Proponowana struktura funkcjonalno-przestrzenna zabezpieczająca funkcjonowanie terenów: zabudowy usług nieuciążliwych [U], sportu i rekreacji [US], usług turystyki i/lub sportu i rekreacji [UT-US], zabudowy usługowej i/lub obiektów produkcyjnych, składów i magazynów [U-P], wód powierzchniowych śródlądowych [WS], lasów [ZL], zieleni urządzonej [ZP], zieleni naturalnej [ZN], przy zapewnieniu komplementarnej obsługi komunikacyjnej, w tym: parkingami, drogami publicznymi i wewnętrznymi, ciągiem pieszo-jezdnym oraz komunikacji kolejowej [KS, KDD, KDW, KX, KKK] i uzbrojeniem w pełną infrastrukturę techniczną, w tym elektroenergetyczną [E] ma zapewnić eliminację szkodliwych oddziaływań na środowisko. Dla obszaru objętego planem określono spójne zasady zagospodarowania, uwzględniających układ przestrzenny typowy obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych położego w otoczeniu małomiasteczkowego obszaru śródmiejskiego, zgodnie z zasadami ładu przestrzennego i zrównoważonego rozwoju.

Analiza projektowanego dokumentu pod kątem możliwych wpływów na zmiany klimatyczne oraz różnorodność biologiczną wraz z uwzględnieniem adaptacji do zmian klimatu przygotowana w oparciu o Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020) wykazała, że zawarte w nim ustalenia nie wpłyną znacząco negatywnie na stan klimatu i bioróżnorodności (w odniesieniu do obowiązujących ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego).

Wobec czego, nie przewiduje się znacząco negatywnych oddziaływań, w tym mogących spowodować utrudnienia w utrzymaniu ciągłości i trwałości bioróżnorodności, w tym wzmocnienia możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej". Oprócz tego, nie przewiduje się znacząco negatywnych oddziaływań, w tym mogących spowodować utrudnienia w utrzymaniu ciągłości i trwałości bioróżnorodności, wzmocnienia możliwości funkcjonowania ekosystemów oraz korytarzy ekologicznych objętych ochroną OCK "Doliny Kamiennej".

Realizacja planu nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków stanowiących cel ochrony, a także nie wpłynie negatywnie na integralność tych obszarów. Wobec czego, nie przewiduje się realizacji przedsięwzięć mogących generować znacząco negatywne oddziaływania na zachowanie we właściwym stanie: (1) populacji gatunków ptaków objętych ochroną, w tym zadań ochronnych pobliskich obszarów Natura 2000; (2) powierzchni ziemi, stanu wód podziemnych i powierzchniowych ze względu na wytwarzane ścieki przemysłowe i wody opadowe, mając na uwadze ochronę ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie oraz obszar ONO GZWP nr 415 oraz (3) stan powietrza i klimatu, ze względu na emitowane pyły i gazy.

13. WYKAZ WYKORZYSTANYCH MATERIAŁÓW

- Uchwała Nr 40/VII/2010 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 15 lipca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie;

- Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie – 2025 r.;
- Uzgodnienie zakresu prognozy z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Kielcach – pismo znak: WOO-III.411.1.94.2022.MK;
- Postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach – pismo znak: WOO-III.610.42.2025.AS/ML.2;
- Uzgodnienie zakresu prognozy z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Skarżysku-Kamiennej – pismo znak: NZ.9022.2.5.2022 MK;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Suchedniów, zatwierdzonego uchwałą Nr 36/V/98 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 16 czerwca 1998 r. wraz ze zm.;
- Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, 2023/2024 r., Kielce;
- Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie, 2009 r., Kielce;
- Opracowanie ekofizjograficzne do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przywodnego parku kultury, sportu i wypoczynku w Suchedniowie w Suchedniowie (2008 r., GEO-FIZ, Kielce);
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego (Uch. Nr XLVII/833/2014 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 22 września 2014 r.), Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego, 2014, Kielce;
- Program Ochrony Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2015-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2025 (Uchwała Nr XX/290/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 5 lutego 2016 r.);
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Suchedniów na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 (Uchwała Nr 292/XLIII/2022 Rady Miejskiej w Suchedniowie z dnia 31 marca 2022 r.);
- Rozporządzenie Nr 4/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 15 września 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wód podziemnych "Józefów" w Suchedniowie (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2010 r. Nr 291, poz. 2989);
- Uchwała Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r., poz. 3309);
- Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej (PEP 2030);
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300);
- Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478);
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 82);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2024 r. poz. 530, 1473);

- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2187);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2024 r. poz. 1292 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. nr 77, poz. 510);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. nr 77, poz. 510);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. o przedsięwzięciach mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 85).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2011 r. nr 25, poz. 133);
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 2 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nieliska PLB060020 (Dz. Urz. Art. Lubel. Z 2014 r., poz. 4689);
- Dyrektywa 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie odpowiedzialności za środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu;
- Dyrektywa 2009/28/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych;
- Dyrektywa 2001/42/WE w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko;
- Dyrektywa 85/337/EWG w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko;

- Dyrektywa Rady Europy w sprawie ochrony dziko żyjących ptaków (2009/147/EW);
- Dyrektywa Rady Europy w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (92/43/EWG);
- Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Programem działań – 2003 – która jest przełożeniem Konwencji o różnorodności biologicznej z 1992 r. (Rio de Janeiro);
- Konwencji Berneńskiej o ochronie dzikiej fauny i flory europejskiej oraz siedlisk.
- Konwencji o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt – Bonn 1979 r;
- Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza, jako środowisko życiowe ptactwa wodnego – Ramsar 1971;
- Europejska Konwencja Krajobrazowa-Florencja 2000;
- Konwencja o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście, transgranicznym z 1991r. (Konwencja z Espoo).

