

**IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ICH  
SKUTKÓW ORAZ OKREŚLENIE SPOSOBÓW ICH ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA**

<b>Charakterystyka zagrożeń</b>	<b>Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożeń - wdrażany w ramach współdziałania Służb Parków Krajobrazowych, Organów Ochrony Przyrody, samorządów, Administracji Lasów Państwowych oraz właścicieli nieruchomości i użytkowników terenu Parku</b>
<b>Zmiany antropogeniczne w siedliskach:</b> zanikanie stanowisk i siedlisk rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt, zanikanie i fragmentacja cennych zbiorowisk roślinnych terenów otwartych (łąki, murawy kserotermiczne, naskalne i napiaskowe) i ekotonowych (polany, czyżnie).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inwentaryzacja i monitoring stanowisk rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych.</li><li>2. Czynna ochrona gatunków i ich siedlisk m.in. poprzez wycinę, wykaszanie, odkrzaczenie, wypas.</li><li>3. Tworzenie nowych obszarów i obiektów chronionych na terenie Parku oraz w uzasadnionych przypadkach powiększenie już istniejących.</li><li>4. Utrzymanie i ochrona istniejących powiązań – korytarzy ekologicznych.</li><li>5. Zachowanie terenów otwartych: eksponowanych widokowo, wzgórz ostańcowych, pasów przydrożnych itp.</li><li>6. Wdrażanie i promocja ekstensywnego rolnictwa oraz programów rolno-środowiskowych.</li></ol>
<b>Dewastacja środowiska przyrodniczego, w tym krajobrazu, przez działalność prowadzoną w zakresie gospodarki rolnej polegającą na:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1) dużej powierzchni odłogów i ugorów powodujących zmianę dotychczasowych warunków siedliskowych i prowadzących do zanikania cennych gatunków roślin chronionych;</li><li>2) intensywnej sukcesji naturalnej zagrażającej cennym ekosystemom półnaturalnym wynikającej z zaprzestania uprawy;</li><li>3) niszczeniu zadrzewień i zakrzewień śródpolnych prowadzących do stepowienia obszaru Parku.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Promowanie programów rolno-środowiskowych.</li><li>2. Ochronę przez odpowiednie zapisy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego cennych krajobrazowo i przyrodniczo, (na których występują siedliska, zbiorowiska i gatunki chronione i rzadkie) fragmentów łąk przed zalesianiem i zmianą ich użytkowania na grunty orne.</li><li>3. Stosowanie zabiegów typowych dla ekstensywnego rolnictwa: koszenie, okresowy wypas.</li><li>4. Powrót do gospodarki hodowlano-pasterskiej.</li><li>5. Niedopuszczanie do usuwania zadrzewień i zakrzewień śródpolnych oraz ich odtwarzanie, przez wprowadzenie odpowiednich zapisów w studiach uwa-</li></ol>

	<p>runkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego</p>
<p><b>Eksploracja surowców mineralnych (wapienia i piasku):</b> niszczenie i zagrożenie cennych siedlisk oraz dewastacja krajobrazu</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyeliminowanie nielegalnego pozyskania surowców mineralnych,</li> <li>2. Rekultywacja istniejących i nieczynnych oraz nielegalnych kamieniołomów i wyrobisk eksploatacji piasku,</li> <li>3. Udostępnienie turystyczno-rekreacyjne atrakcyjnych obszarów np.: Pustynia Siedlecka,</li> <li>4. Dopuszcza się hobbystyczne pozyskiwanie skamielin w miejscach wyznaczonych przez Dyrektora Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego.</li> </ol>
<p><b>Dewastacja środowiska przyrodniczego w tym krajobrazu przez działalność prowadzoną w zakresie gospodarki leśnej i zadrzewieniowej polegającą na:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wycince fragmentów lasu o cechach naturalnych – szczególnie fragmentów buczyn rosnących w rejonie nagromadzenia ostańców skalnych;</li> <li>2) zalesianiu nieużytków w miejscach otwarcia widokowych;</li> <li>3) wprowadzaniu monokultur oraz zadrzewień pasowych powodujących dysharmonię krajobrazową, niejednokrotnie przesłaniających wartościowe obiekty;</li> <li>4) niszczeniu drzew w ramach tzw. prac pielęgnacyjnych przy liniach wysokiego napięcia, drogach i innych liniowych elementach infrastrukturalnych;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ograniczenie cięć i usuwania starych drzew.</li> <li>2. Polityka zalesień sprzyjająca zachowaniu bądź odtwarzaniu bioróżnorodności kompleksów leśnych, przy uwzględnieniu potrzeb ochrony unikatowych wartości środowiska przyrodniczego, kulturowego i krajobrazu.</li> <li>3. Objęcie dodatkową ochroną najcenniejszych fragmentów buczyn, grądów i borów (inne formy ochrony przewidziane w ustawie o ochronie przyrody).</li> <li>4. Wycinka monokultur oraz zadrzewień i zakrzewień pasowych powodujących dysharmonię krajobrazową, przesłaniających wartościowe obiekty.</li> <li>5. Wykonywanie cięć pielęgnacyjnych zadrzewień pasowych (wzdłuż dróg i pod liniowymi obiektami infrastrukturalnymi), cięć pielęgnacyjnych w zadrzewieniach i drzewostanach na terenie całego Parku –pod nadzorem Służb Parku (w przypadku stwierdzenia niszczenia zadrzewień i drzewostanów w wyniku nieprawidłowo przeprowadzonych cięć pielęgnacyjnych Dyrektor Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego podejmuje czynności wyjaśniające i kieruje sprawę do właściwych organów).</li> </ol>
<p><b>Zanikanie wilgotnych i podmokłych siedlisk:</b> źródeł, lasów, łąk i nieużytków wskutek nieprawidłowych melioracji, braku małej retencji oraz wzrostu poboru wód podziemnych dla zaspokojenia potrzeb ludności miejscowej i produkcji wody mineralnej</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zmniejszenie odpływu wód powierzchniowych z terenu Parku przez wdrażanie, przez samorządy programów małej retencji w tym retencji naturalnej.</li> <li>2. Tworzenie zadrzewień i zakrzewień ochronnych wokół cieków.</li> <li>3. Likwidacja i rekultywacja istniejących nielegalnych wyrobisk.</li> <li>4. Popularyzacja racjonalnego gospodarowania wodą na terenie Parku, szczególnie w zakresie jej poboru do celów komercyjnych.</li> </ol>

<b>Ekspansja obcych gatunków roślin.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaprzestanie sadzenia tych gatunków w lasach i poza nimi.</li> <li>2. Poza terenami zieleni urządzonej usuwanie gatunków obcych i zastępowanie ich gatunkami rodzimymi.</li> <li>3. Stopniowe usuwanie samosiewów i nalotu gatunków obcych i zastępowanie ich gatunkami rodzimymi.</li> <li>4. Prowadzenie nasadzeń gatunkami zgodnymi z siedliskiem</li> </ol>
<b>Presja chaotycznego, „dzikiego” budownictwa mieszkaniowego i letniskowego.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyznaczenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dopuszczalnej strefy zabudowy mieszkaniowej i letniskowej.</li> <li>2. Wyznaczenie stref dopuszczających zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego - zgodnie z planem ochrony Parku.</li> <li>3. Monitorowanie nielegalnej zabudowy i zgłaszanie zauważonych nieprawidłowości właściwym organom.</li> </ol>
<b>Rozpraszenie miejskiej zabudowy mieszkaniowo-usługowej na tereny o wyróżniających się walorach krajobrazowo-przyrodniczych (wzgórza ostańcowe, tereny eksponowane widokowo, doliny i lasy, tworzenie zabudowy ulicowej).</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ochrona historycznego układu przestrzennego miejscowości,</li> <li>2. Kształtowanie harmonijnego krajobrazu współczesnego i form zabudowy związanej z otoczeniem.</li> <li>3. Wpisanie w studiach uwarunkowań i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w Podstrefach II A i IIB obowiązku realizacji zabudowy mieszkaniowej i usługowej w stylu nawiązującym do regionalnych wzorców i tradycji. Preferowanie budynków parterowych z poddaszem lub jednopiętrowych; połacie dachowe dwu lub czterospadowe; kąt nachylenia połaci dachowych 30-45°; wysokość od poziomu terenu do kalenicy 8-9 m; kolor ścian: jasny, pastelowy; kolor dachu: czerwony, brązowy, ciemny; pokrycie dachu: dachówka lub materiały imitujące; przy wznoszeniu budynków użycie tradycyjnych materiałów budowlanych takich jak wapień, drewno.</li> <li>4. Utrzymanie skali dotychczasowych układów osadniczych i ograniczenie rozproszenia zabudowy poprzez porządkowanie i uzupełnianie istniejących układów przestrzennych.</li> </ol>
<b>Dewastacja zabytkowych obiektów. Zanikanie tradycyjnych form budownictwa regionalnego.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inwentaryzacja i monitoring budownictwa regionalnego Wyżyny Krakowsko –Wieluńskiej oraz objęcie najcenniejszych obiektów ochroną konserwatorską.</li> <li>2. Działania polegające na zachowaniu i odrestaurowaniu starych zabudowań poprzez ich adaptację na cele zgodne z funkcjami Parku (letniskowe,</li> </ol>

	agroturystyczne).
<b>Presja inwestycji rekreacyjno-turystycznych o charakterze masowym.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizacja inwestycji turystycznych o charakterze masowym w strefach funkcjonalnych do tego celu wyznaczonych w planie ochrony Parku: Strefie III, Podstrefa IIB i Podstrefie IV B.</li> <li>2. Opiniowanie inwestycji rekreacyjno-turystycznych w zakresie celów ochrony Parku przez Dyrektora Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego.</li> <li>3. Promowanie gospodarstw agroturystycznych.</li> </ol>
<b>Dewastacja środowiska przyrodniczego w tym krajobrazu przez działalność prowadzoną w zakresie turystyki i rekreacji polegającą na:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wzmożonej penetracji turystycznej terenu w zakresie wypoczynku weekendowego;</li> <li>2) chaotycznym udostępnianiu obszaru Parku do celów rekreacyjno-turystycznych – brak koordynacji działań poszczególnych podmiotów na obszarze Parku</li> <li>3) uprawianiu sportów motorowych (samochody terenowe, motocykle motokrosowe, pojazdy ATV) w obszarach do tego nieprzeznaczonych;</li> <li>4) uprawianiu sportów ekstremalnych oraz niekontrolowanej penetracji jaskiń.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring i ukierunkowanie ruchu turystycznego zgodnie z odpornością na dewastację poszczególnych obszarów Parku.</li> <li>2. Koordynacja udostępnienia obszaru Parku i jego otuliny do celów rekreacyjno-turystycznych przez Dyrektora i Służbę Parku.</li> <li>3. Uporządkowanie i ukierunkowanie uprawiania sportów motorowych (samochody terenowe, motocykle, quady), wyznaczenie odpowiedniego do tego celu miejsca na terenie Parku lub poza nim, a w uzasadnionych przypadkach wyeliminowanie z terenu Parku.</li> <li>4. Ograniczone udostępnianie jaskiń oraz ostańców skalnych.</li> <li>5. Umieszczanie tablic informacyjnych.</li> <li>6. Działania edukacyjne wśród interesariuszy.</li> </ol>
<b>Niewłaściwa lokalizacja niektórych elementów infrastruktury technicznej (napowietrzne linie energetyczne wysokiego napięcia, stacje radiowo–telewizyjne i radiowo – telefoniczne): dewastacja walorów krajobrazowych</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lokalizowanie technicznych dominant krajobrazowych poza obszarem Parku.</li> <li>2. Redukcja istniejących i ograniczenie projektowanych masztów przekaźnikowych poprzez kumulowanie nadajników kilku operatorów na jednym maszcie.</li> <li>3. Ograniczenie sieci napowietrznych linii elektroenergetycznych.</li> <li>4. Opiniowanie przez Dyrektora Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego lokalizacji inwestycji w zakresie realizacji celów ochrony Parku.</li> </ol>
<b>Nieuporządkowana gospodarka ściekami i odpadami w tym brak kontroli w zakresie gromadzenia i odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków.</li> <li>2. Monitorowanie i rekultywacja dołów powyrobowiskowych z dzikimi wysypiskami śmieci.</li> </ol>

	<p>3. Wyeliminowanie z terenu Parku miejsc składowania i unieszkodliwiania odpadów i lokalizacja ich na terenie otuliny Parku, a w uzasadnionych przypadkach również poza nią</p> <p>3. Wdrożenie systemu kontroli w zakresie gromadzenia i odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów na obszarze otuliny Parku</p>
<b>Zaśmiecenie terenu Parku wzdłuż szlaków komunikacyjnych w pobliżu atrakcji turystycznych. Występowanie nielegalnych wysypisk śmieci.</b>	<p>1. Monitorowanie i likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci.</p> <p>2. Współpraca Służby Parku z samorządami i organami ścigania.</p> <p>3. Edukacja w zakresie gospodarki odpadami.</p>
<b>Niekontrolowany ruch pojazdów silnikowych, nielegalne miejsca parkingowe: erozja stoków, dewastacja muraw i terenów leśnych związana między innymi z:</b> <p>1) ruchem tranzytowym w sąsiedztwie dróg krajowych i wojewódzkich;</p> <p>2) ruchem sobotnio – niedzielnym, w tym parkowanie pojazdów w lasach;</p> <p>3) ruchem lokalnym - związanym z dojazdami do posesji.</p>	<p>1. Nadzór Służby Parków nad wyznaczaniem i organizacją parkingów i miejsc postoj.</p> <p>2. Monitorowanie szlaków oraz miejsc będących pod największą presją.</p> <p>3. Umieszczanie tablic informacyjnych, zakazu ruchu pojazdów mechanicznych oraz oznakowanie dróg leśnych i szlaków umożliwiających ruch kołowy w Parku.</p>
<b>Realizacja inwazyjnych prac badawczych trwale zmieniających podmiot badania lub go niszczące realizowane w sposób chaotyczny, nieuwzględniające celów ochrony Parku:</b> <p>1) realizowane w sposób służący zaspokojeniu potrzeb poznawczych danego naukowca a nie realizacji celów ochrony Parku,</p> <p>2) niespójność prac realizowanych przez organy, służby ochrony przyrody, instytucje naukowo – badawcze oraz inne zaangażowane podmioty skutkujące chaosem poczyniń w tym zakresie i częstokroć niepowetowanymi stratami w zakresie poznawczym.</p>	<p>1. Realizacja prac naukowo- badawczych na terenie parku zgodnie z kartami tematu opracowanymi do dokumentacji do projektu planu ochrony.</p> <p>2. Koordynacja i uzyskiwanie opinii Służb Parku (w zakresie zgodności z dokumentacją do projektu planu i zapisami planu ochrony Parku), co do wydawanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwoleń na prowadzenie prac naukowo-badawczych.</p>
<b>Konflikt interesów pomiędzy wyznaczonymi celami ochrony na terenie Parku a świadomością ekologiczną jego mieszkańców.</b>	<p>1. Wdrożenie programu edukacji ekologicznej pod kątem zrozumienia wspólnoty interesów i współdziałania miejscowej ludności i użytkowników obszaru na rzecz poprawy warunków życia oraz ochrony unikalnych walorów terenu.</p>

	2. Edukacja społeczeństwa pod kątem możliwości uzupełnienia źródeł dochodów z rozwoju turystyki (propagowanie produktów lokalnych, wytwórczości rzemieślniczej, współodpowiedzialności regionalnej itp.).
--	---