

UCHWAŁA Nr....

SEJMIKU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

z dnia 20.... r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony Parku Krajobrazowego Gór Sowich

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1590 z późn. zm.¹⁾) oraz art. 19 ust. 5 i 6a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.)², Sejmik Województwa Dolnośląskiego uchwala, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na lata 2010 – 2029 lat plan ochrony Parku Krajobrazowego Gór Sowich³ w brzmieniu załącznika nr 1 obejmującego część tekstową oraz załącznika nr 2 obejmującego mapę działań ochronnych, uwzględniający plan zadań ochronnych dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 PLH 020071 „Ostoja Nietoperzy Gór Sowich” położonego w granicach Parku Krajobrazowego Gór Sowich.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Dolnośląskiego.

§ 3. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia.

PRZEWODNICZĄCY SEJMIKU

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1206 i Nr 167, poz. 1759, z 2006 r. Nr 126, poz. 875 i Nr 227, poz. 1658 oraz z 2007 r. Nr 173, poz. 1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 216, poz. 1370 i Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 157, poz. 1241 oraz z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230.

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1241 i Nr 215, poz. 1664.

³⁾ Park Krajobrazowy Gór Sowich został utworzony na podstawie rozporządzenia nr Nr 7/91 Wojewody Wałbrzyskiego z 08.11.1991 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Gór Sowich (Dziennik Urzędowy Województwa Wałbrzyskiego z dn. 28.11.91 r., Nr 15, poz. 159.), uzupełnionego rozporządzeniem Nr 6/96 Wojewody Wałbrzyskiego z 18.07.1996 r. w sprawie włączenia w granice Parku Krajobrazowego Gór Sowich kompleksu leśnego Nadleśnictwa Wałbrzych w gminie Głuszyca (Dziennik Urzędowy Województwa Wałbrzyskiego z dn. 9.08.96 r., Nr 24, poz. 61), zmienionego rozporządzeniem nr 19/98 Wojewody Wałbrzyskiego z 17.12.1998 r. w sprawie parków krajobrazowych na terenie województwa wałbrzyskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Wałbrzyskiego z dn. 31.12.98 r., Nr 34, poz. 260), zmienionego rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego Nr 6 z dnia 15 maja 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Gór Sowich (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dn. 24.05.2006 r., Nr 101, poz. 1718), zmienionego rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego nr 20 z dnia 12 listopada 2008 r. zmieniającym rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego z dnia 15 maja 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Gór Sowich (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z dn. 24.11.2008 r., Nr 303, poz. 3495).

PLAN OCHRONY PARKU KRAJOBRAZOWEGO GÓR SOWICH (projekt)

Rozdział 1

Cele ochrony przyrody Parku

§ 1. Celami ochrony przyrody Parku Krajobrazowego Gór Sowich, zwanego dalej „Parkiem”, są:

1) w zakresie ochrony przyrody nieożywionej i gleb:

- a) zachowanie charakterystycznych struktur geomorfologicznych Gór Sowich,
- b) zachowanie georóżnorodności obszaru Parku, w tym regionalnych i lokalnych geostanowisk,
- c) zachowanie różnorodności typologicznej pokrywy glebowej,
- d) zachowanie warunków do występowania naturalnych procesów glebotwórczych,
- e) przeciwdziałanie erozji wodnej oraz wietrznej degradującej i dewastującej zasoby glebowe;

2) w zakresie ochrony zasobów wodnych wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrony ekosystemów wodnych:

- a) ochrona ilości zasobów wodnych w warunkach nasilającego się deficytu,
- b) ochrona przed zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych,
- c) utrzymanie powierzchni siedlisk hydrogenicznych i hydrofilnych,
- d) utrzymanie funkcjonowania ekosystemów wodnych,
- e) zachowanie elementów rodzimej różnorodności biologicznej środowisk wodnych, w tym szczególnie cennych i zagrożonych;

3) w zakresie ochrony zbiorowisk roślinnych, w tym chronionych siedlisk przyrodniczych:

- a) zachowanie różnorodności zbiorowisk roślinnych właściwych dla regionu, w tym szczególnie siedlisk przyrodniczych rzadkich i zagrożonych oraz objętych ochroną prawną na mocy rozporządzenia 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): ziołorośli górskich i ziołorośli nadrzecznych – kod 6430, nizinnych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie – kod 6510, górskich łąk konietlicowych – kod 6520, torfowisk przejściowych i trzęsawisk – kod 7140, ścian skalnych i urwisk krzemianowych z roślinnością pionierską – kod 8220, kwaśnych buczyn górskich – kod 9119-2, żyznych buczyn – kod 9130-1, grądów środkowoeuropejskich i subkontynentalnych – kod 9170, jaworzyn na stromych

stokach lub zboczach – kod 9180, kwaśnych dąbrów śródlądowych – kod 9190-2, łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych – kod 91E0, acydofilnych świerczyn górnoreglowych – kod 9410,

- b) poprawa stanu naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk roślinnych, w tym szczególnie łąk świeżych i górskich oraz torfowisk śródleśnych,
- c) zachowanie i podtrzymanie możliwości trwałego funkcjonowania zbiorowisk roślinnych, w tym szczególnie chronionych siedlisk przyrodniczych, poprzez zachowanie właściwego stanu ich ochrony oraz zachowanie łączących je liniowych struktur, pełniących funkcje korytarzy ekologicznych,
- d) odtwarzanie ekosystemów leśnych o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem, przebudowa w trakcie użytkowania rębego, drzewostanów całkowicie niezgodnych z siedliskiem oraz zrównoważone użytkowanie ekosystemów leśnych,
- e) utrzymanie ochrony wybranych stanowisk siedlisk naturalnych oraz objęcie ochroną siedlisk szczególnie cennych, a dotychczas niechronionych;

4) w zakresie ochrony gatunków roślin i grzybów oraz ich siedlisk:

- a) zachowanie rodzimej różnorodności gatunkowej roślin i grzybów, właściwej dla regionu oraz ich siedlisk, w tym szczególnie gatunków rzadkich, zagrożonych i chronionych,
- b) objęcie ochroną czynną najcenniejszych stanowisk gatunków roślin naczyniowych takich jak zanokcica serpentynowa *Asplenium adulterinum*, zanokcica czarna *Asplenium adiantum nigrum* oraz zanokcica klinowata *Asplenium cuneifolium*;
- c) ograniczanie rozprzestrzeniania się populacji gatunków obcego geograficznie pochodzenia, w tym szczególnie zagrażających gatunkom rodzimym takim jak niecierpek himalajski *Impatiens glandulifera*.,
- d) ujęcie w Planach Urządzania Lasu występowania rzadkich i chronionych gatunków roślin naczyniowych, mszaków, grzybów i porostów, dla umożliwienia ich ochrony podczas wykonywania czynności wynikających z zagospodarowania lasu;

5) w zakresie ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk:

- a) zachowanie lub poprawa różnorodności gatunkowej zwierząt w naturalnych siedliskach ich bytowania, w tym szczególnie gatunków rzadkich, zagrożonych i chronionych,
- b) zachowanie istniejących stanowisk, ostoi i siedlisk rzadkich gatunków zwierząt oraz przywracanie utraconych składników różnorodności biologicznej,
- c) lokalizacja stanowisk gatunków strefowych i tworzenie stref ochronnych wokół ich gniazd, miejsc rozrodu lub stałego bytowania,
- d) ograniczenie wprowadzania i kontrola liczebności gatunków obcego pochodzenia, w szczególności gatunków inwazyjnych, mogących stanowić zagrożenie dla rodzimej fauny;
- e) utrzymanie powierzchni dotychczas występującej mozaikowości środowiskowej z dużym udziałem ekotonów, warunkującej bogactwo i różnorodność zgrupowań zwierzęcych,

- f) utrzymywanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych umożliwiających przemieszczanie się zwierząt,
 - g) wykorzystanie zasobów faunistycznych w edukacji i promocji obszaru Parku na wybranych obiektach – tworzenie regionalnego produktu przyrodniczego;
- 6) w zakresie ochrony krajobrazów, w tym krajobrazów kulturowych:
- a) wzmocnienie ochrony prawnej zachowanych obiektów dziedzictwa kulturowego oraz rewaloryzacja obiektów zdegradowanych, przy dopuszczeniu ich adaptacji do pełnienia nowych funkcji,
 - b) zapobieganie zagrożeniom mogącym spowodować uszczerbek dla wartości obiektów dziedzictwa kulturowego,
 - c) uwzględnianie zasad ochrony krajobrazów, w tym krajobrazów kulturowych w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w tym:
 - zachowanie historycznych cech zabudowy regionalnej,
 - zachowanie charakterystycznych, historycznych układów ruralistycznych,
 - niedopuszczenie do rozpraszania zabudowy,
 - d) zachowanie elementów kultury ludowej,
 - e) poprawa dostępności do obiektów dziedzictwa kulturowego,
 - f) aktywizacja działań na rzecz powstawania projektów i wspierania inicjatyw dotyczących kreowania nowych form opieki nad zabytkami i krajobrazem kulturowym oraz wykorzystywania ich na rzecz rozwoju regionalnego.

Rozdział 2

Przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania realizacji celów ochrony przyrody

§ 2. Przyrodniczymi, społecznymi i gospodarczymi uwarunkowaniami realizacji celów ochrony przyrody Parku są:

- 1) uwarunkowania wynikające z zapisów rozporządzenia Nr 6 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 15 maja 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Gór Sowich (Dz. Urz. Woj. Dolnośl. z dnia 24.05.2006 r., Nr 101, poz. 1718 z późniejszymi zmianami), w tym zwłaszcza w zakresie celów ochrony Parku oraz zakazów obowiązujących na jego obszarze;
- 2) uwarunkowania wynikające z obowiązujących przepisów, w tym planów ochrony lub planów zadań ochronnych, odnoszących się do obiektów i obszarów położonych w granicach Parku, a objętych innymi formami ochrony, w tym zwłaszcza obszarów Natura 2000, rezerwatów przyrody i innych form ochrony, wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) oraz ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162 poz. 1568);
- 3) uwarunkowania wynikające z obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz innych obowiązujących

na obszarze Parku dokumentów planistycznych i strategicznych gmin Bielawa, Dzierżoniów, Głuszyca, Jedlina Zdrój, Nowa Ruda, Pieszyce, Stoszowice i Walim oraz powiatów Dzierżoniowskiego, Kłodzkiego, Wałbrzyskiego i Ząbkowickiego oraz Województwa Dolnośląskiego;

- 4) umożliwianie zachowania i wzbogacania oraz popularyzacji wartości przyrodniczych, w tym krajobrazowych Parku w warunkach zrównoważonego rozwoju;
- 5) podejmowanie działań na rzecz ochrony i kształtowania wartości krajobrazowych, które powinny dotyczyć zarówno krajobrazów naturalnych jak i historycznie ukształtowanych i tradycyjnych krajobrazów kulturowych;
- 6) preferowanie form działalności społeczno-gospodarczej zgodnej z regionalną tradycją oraz gwarantujących utrzymanie wysokich wartości przyrodniczych, w tym krajobrazowych, to jest:
 - a) leśnictwa i gospodarki leśnej zgodnej z potrzebami ochrony przyrody,
 - b) rolnictwa zrównoważonego i ekologicznego, w tym zwłaszcza gospodarki łąkarskiej,
 - c) obsługi turystyki krajoznawczej i kwalifikowanej oraz nieuciążliwej dla środowiska agroturystyki,
 - d) nieuciążliwego dla środowiska przetwórstwa lokalnych zasobów przyrodniczych;
- 7) włączenie problematyki ochrony walorów przyrodniczych i kulturowych w zakres strategii rozwoju Województwa Dolnośląskiego, powiatów Dzierżoniowskiego, Kłodzkiego, Wałbrzyskiego i Ząbkowickiego oraz gmin Bielawa, Dzierżoniów, Głuszyca, Jedlina Zdrój, Nowa Ruda, Pieszyce, Stoszowice i Walim, a także uwzględnienie jej w ich polityce przestrzennej;
- 8) uwzględnienie w przygotowywanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planach gospodarowania wodami oraz warunkach korzystania z wód zlewni, na obszarze których położony jest Park, zaleceń związanych z ochroną wód Parku;
- 9) kształtowanie przyjaznych postaw wobec przyrody, jako dziedzictwa i dobra wspólnego, w tym poprzez promocję i udostępnienie turystyczne Parku i prowadzenie działalności dydaktycznej;
- 10) rozpowszechnianie informacji o najbardziej interesujących obiektach przyrodniczych w zakresie, w którym nie stanowi to zagrożenia dla stanu ich zachowania.

Rozdział 3

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

§ 3. 1. Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych oraz ich skutków:

Lp.	Identyfikacja zagrożeń (I – zagrożenie istniejące, P – zagrożenie potencjalne)	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń i ich skutków
1	2	3

1.	Eksploracja infrastruktury narciarskiej w rejonie Przełęczy Jugowskiej oraz Wielkiej Sowy powodująca niszczenie pokrywy glebowej oraz zmianę stosunków hydrologicznych na stokach, szczególnie o nachyleniu powyżej 30%. (I)	Rekultywacja pokrywy glebowej oraz minimalizacja zagrożenia erozją m. in. poprzez zainstalowanie systemu odprowadzającego wody roztopowe ze stoku narciarskiego na boki. Niestosowanie wód zanieczyszczonych bądź o wysokiej mineralizacji do dośniewania stoków.
2.	Penetracja terenów leśnych Parku przez quady i motocykle crossowe. (I)	Konsekwentne egzekwowanie zakazu wjazdu do lasu przez straż leśną i policję, ustawianie szlabanów na drogach leśnych.
3.	Składowanie odpadów w opuszczonych wyrobiskach. (I/P)	Likwidacja istniejących nielegalnych wysypisk śmieci. Kontrola i egzekwowanie przepisów prawa.
4.	Zanieczyszczenie ściekami komunalnymi wód powierzchniowych oraz podziemnych. (I)	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Parku. Kontrola szczelności szamb oraz wywozu ścieków.
5.	Zanieczyszczenie wód powierzchniowych oraz podziemnych chemicznymi środkami ochrony roślin stosowanymi w leśnictwie. (I/P)	Ograniczenie stosowania pestycydów do niezbędnego minimum uwzględniającego nachylenie stoków, zdolność ochronną gleb przed migracją zanieczyszczeń oraz ochronę zasobów wodnych. Niestosowanie pestycydów, dla których potencjał migracji z wodami infiltrującymi, lub potencjał do migracji na cząstkach gleby określono jako wysoki. Niestosowanie repelentów zawierających pestycydy m. in. Emol BTX LA, Emol Plus BTX LA.
6.	Możliwość podjęcia eksploatacji skał, w tym torfu oraz minerałów na powierzchni mniejszej niż 25 ha, pociągające za sobą zniszczenie pokrywy glebowej oraz możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych substancjami ropopochodnymi. (P)	Przeprowadzanie procedur oceny oddziaływania na środowisko uwzględniającej ocenę wpływu eksploatacji na przyrodę Parku.
7.	Penetracja i dewastacja odsłonięć geologicznych przez poszukiwaczy minerałów i skał. (I)	Niepozyskiwanie przez kolekcjonerów próbek skał bezpośrednio ze ścian skalnych. Monitorowanie stanu odsłonięć.
8.	Dewastacja bądź zasypanie cennych odsłonięć skał podłoża w trakcie prowadzenia prac leśnych lub przebudowy dróg leśnych. (P)	Monitorowanie stanu odsłonięć geologicznych. Konsultacje przyrodnicze przy ewentualnej przebudowie drogi leśnej w rejonie strefy APP_13 – proponowane stanowisko dokumentacyjne „Odsłonięcie na Niedźwiedzim Grzbiecie” oraz strefy APP_14 – proponowane stanowisko dokumentacyjne „Odsłonięcie kataklazytów”.

9.	Niszczanie pokrywy glebowej i uruchamianie procesów erozyjnych na skutek używania ciężkiego sprzętu w trakcie prac leśnych, prace zrywkowe oraz wykroty. (I)	Podjęmowanie działań zmierzających do minimalizacji procesów erozyjnych m. in. przez odbudowę ciągłości pokrywy glebowej.
10.	Zmiany klimatyczne charakteryzujące się wzrostem średniej temperatury rocznej przy jednoczesnym pozostaniu na stałym poziomie sumy opadów rocznych, a w konsekwencji prowadzące do wzrostu parowania wód kosztem ich infiltracji do poziomów wodonośnych i wód powierzchniowych, obniżania się poziomu wód gruntowych i przesuszenia siedlisk. (I/P)	Ograniczenie odpływu wód powierzchniowych poprzez likwidację części rowów melioracyjnych oraz systemu drenarskiego, tam gdzie nie jest on niezbędny do prowadzenia gospodarki rolnej i leśnej. Zwiększenie retencji korytowej i gruntowej oraz odtwarzanie obszarów podmokłych. Niebudowanie trwałych zbiorników wodnych za wyjątkiem niewielkich zbiorników związanych z ochroną przeciwpożarową, przeciwpowodziową i ochroną przyrody.
11.	Naturalna sukcesja powodująca zarastanie łąk świeżych, łąk zmiennowilgotnych i młak. (I)	Koszenie i poddanie trwałemu użytkowaniu ekstensywnemu poprzez regularne koszenie z usuwaniem biomasy.
12.	Nadmierny ruch turystyczny oraz penetracja terenu związane z wydeptywaniem, synantropizacją oraz eutrofizacją najcenniejszych i najbardziej wrażliwych ekosystemów takich torfowiska i bory wysokogórskie na szczycie i na stoku południowym Wielkiej Sowy. (I/P)	Ograniczenie ruchu turystycznego w najbardziej wrażliwych ekosystemach.
13.	Eliminacja martwego, stojącego i leżącego drewna, wykrotów i złomów w wyniku cięć sanitarnych i innych zabiegów prowadzonych zarówno w lasach jak i w parkach, prowadzące do zubożenia flory i fauny związanej z martwym i rozkładającym się drewnem, w szczególności fauny bezkręgowców saproksylicznych oraz mykoflory, w tym porostów i mszaków. (I/P)	Zapewnienie organizmom saproksylicznym zróżnicowanego rodzajowo materiału żywicielskiego poprzez pozostawianie korzeni, konarów, gałęzi, wierzchołków, itd., w różnym stopniu rozkładu - materiał obumierający, martwy, wstępnie rozkładający się, butwiejący i w różny sposób rozmieszczony przestrzennie - drzewa stojące, leżące, zawieszone, złomy, karpy, itd. Zaniechanie usuwania drzew obumierających i martwych, zwłaszcza starych drzew liściastych. Ograniczenie prac pielęgnacyjnych polegających na usuwaniu zamierających, dziuplastych drzew liściastych, zgodnie z zasadami opracowanymi przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych we Wrocławiu. Wprowadzenie odpowiednich zapisów do Planów Urządzania Lasu, zgodnie z zapisami Zasad Hodowli Lasu; pozostawianie w odnawianych oddziałach kęp starodrzewu o powierzchni co najmniej

		10 arów do naturalnego rozpadu.
14.	Ewentualne wprowadzanie do siedlisk leśnych o charakterze naturalnym i półnaturalnym obcych siedliskowo gatunków w tym modrzewia japońskiego <i>Larix kampfieri</i> . (P)	Rezygnacja z wprowadzania gatunków obcych ekologicznie do rodzimych ekosystemów leśnych.
15.	Ekspansja obcych gatunków inwazyjnych – niecierpek himalajski <i>Impatiens glandulifera</i> . (I/P)	Okresowa kontrola stanu populacji, w przypadku nadmiernego rozrostu – podjęcie zabiegów mechanicznego usuwania roślin
16.	Regulacja cieków bez uwzględniania ich charakterystyki ekologicznej, połączona z kanalizowaniem biegu, likwidacją meandrów i skarp brzeżnych. (P)	Rezygnacja z regulacji cieków o charakterze naturalnym tam gdzie nie jest to konieczne ze względu na gospodarkę leśną oraz ochronę przeciwpowodziową. Wykonywanie ocen dla planowanych regulacji z obligatoryjnym udziałem przyrodników.
17.	Ruch kołowy prowadzący do śmiertelności zwierząt na drogach. (I/P)	Ustawienie ogrodzeń dla zwierząt, w tym zwłaszcza dla płazów, w miejscach o nasilonej śmiertelności. Ustawienie znaków drogowych informujących o szlakach migracji zwierząt. Rozważenie możliwości wykonania przejść dla płazów na szlakach ich regularnej migracji wiosennej i jesiennej. Tworzenie bezkolizyjnych przejść dla kręgowców, adaptując m.in. istniejące mosty i przepusty. Miejsca wymagające utworzenia takich przejść należy typować na podstawie posiadanych informacji lub odpowiednio zaplanowanego monitoringu.
18.	Niedobór miejsc rozrodu dla płazów, wymuszający wykorzystywanie przez nie do rozrodu płytkich kałuż i kolein na drogach łatwo wysychających uniemożliwiając przeprowadzenie pełnego cyklu rozrodczego. (I)	Zachowanie miejsc preferowanych przez płazy – szczególnie wszelkich zbiorników wodnych i strumieni. Zakaz zasypywania i zaśmiecania oczek wodnych oraz zapobieganie zarastaniu oczek wodnych. Rezygnacja z zarybiania potoków i zbiorników wodnych nie przeznaczonych do celów gospodarki rybackiej, będących miejscami rozrodu płazów.
19.	Niekontrolowana penetracja niezagospodarowanych obiektów podziemnych przez ludzi w okresie hibernacji nietoperzy. (I)	Zabezpieczanie wejść do zimowisk celem ograniczenia niekontrolowanej penetracji przez ludzi lub jej całkowitego uniemożliwienia przynajmniej w okresie zimowym. Dotyczy to szczególnie Kompleksu Soboń, Sztolni Augusta w Kamionkach i Sztolni Grafitowej.
20.	Niszczenie i brak troski o historyczne elementy zagospodarowania przestrzennego.	Zwiększenie nadzoru przez służby Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz przez Powiatowego

	(I)	Inspektora Nadzoru Budowlanego, a także Społecznych Opiekunów Zabytków. Podnoszenie świadomości ludzkiej w dziedzinie ochrony zabytków poprzez m.in. działania popularyzatorskie czy też edukację szkolną.
21.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury narciarskiej w rejonie Przełęczy Jugowskiej oraz Wielkiej Sowy z zastosowaniem obcej dla regionu architektury prowadzącej do degradacji krajobrazu. (P)	Wprowadzenie obowiązku przeprowadzania analizy architektonicznej pod kątem stosowanych stylów w architekturze przed wydaniem pozwolenia budowlanego.

2. Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń zewnętrznych oraz ich skutków:

Lp.	Identyfikacja zagrożenia (I – zagrożenia istniejące, P – zagrożenia potencjalne)	Sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń i jego skutków
1	2	3
1.	Podjęcie eksploatacji kopalin ze złóż położonych w bezpośrednim sąsiedztwie Parku, w szczególności gnejsów ze złoża „Padole”. (P)	Zraszanie obszaru wyrobiska oraz urządzeń rozdrabniających urobek w celu minimalizacji emisji pyłów.
2.	Zmiana warunków hydrologicznych w wyniku budowy nowych zbiorników wodnych w otoczeniu Parku. (P)	Poprzedzenie decyzji o budowie nowych zbiorników ekspertyzą hydrologiczną oceniającą ich wpływ na warunki przyrodnicze Parku, a w szczególności na klimatyczny bilans wodny. Budowanie zbiorników suchych, napełnianych jedynie w okresie wysokiego stanu wód Promowanie retencji gruntowej oraz korytowej, a także odtwarzanie obszarów podmokłych na terenach leśnych.
3.	Zanieczyszczenie atmosfery przez niską emisję oraz ciepłownię m. in. Wałbrzycha, Nowej Rudy, Świdnicy, Dzierżoniowa. (I)	Zabiegi poprawiające higienę atmosfery m. in. podłączanie indywidualnych gospodarstw domowych do lokalnych kotłowni wyposażonych w instalacje do odsiarczania i odpylania emitowanych gazów.
4.	Utrata żerowisk poza granicami Parku, gatunków występujących w jego granicach, w wyniku sukcesji naturalnej nieużytkowanych łąk i pastwisk lub zmiany sposobów ich użytkowania. (I/P)	Utrzymanie ekstensywnych sposobów użytkowania łąk i pastwisk położonych w pobliżu granicy Parku.
5.	Zniszczenie strefy ekotonowej wzdłuż granicy Parku w wyniku zainwestowania terenów	Odstąpienie od zainwestowania oraz ochrona strefy ekotonowej wzdłuż granicy Parku.

	przylegających bezpośrednio do Parku. (I/P)	
6.	Zniszczenie stanowisk kolonii rozrodczej nocka dużego <i>Myotis Myotis</i> w Rościszowie – gatunku żerującego i zimującego na terenie Parku. (P)	Zabezpieczenie stanowiska kolonii rozrodczej. Zmiana granic Parku powodująca włączenie do niego budynku Rościszów 12 i zadrzewień wokół niego - gmina Pieszyce: działek ewidencyjnych: 590, 592/2, 593/2, 593/4, 655/6, 655/8, 655/13. Łączna powierzchnia obszaru proponowanego do włączenia: 4,34 ha.
7.	Rozbudowa miejscowości Rzeczką Górna i Grządki grożąca przerwaniem korytarza ekologicznego łączącego dwie części Parku. (I/P)	Zmiana granic Parku powodująca włączenie do niego: na terenie gm. Walim: działek 231, 659/1, 659/2, 6 i 8/119, na terenie gminy Głuszycy: 206 i 208, a na terenie Miasta Głuszycy: działki 226 oraz wprowadzenie zapisów do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gwarantujących utrzymanie aktualnego stanu ich użytkowania. Łączna powierzchnia obszaru proponowanego do włączenia: 26,08 ha.

Rozdział 4

Obszary realizacji działań ochronnych

§ 4. 1. W obrębie Parku wyznacza się następujące obszary realizacji działań ochronnych, zwane dalej strefami:

1) A – strefa istniejących obszarów objętych ochroną prawną oraz innych obszarów lub obiektów o najwyższych wartościach przyrodniczo-krajobrazowych i kulturowych:

- a) AR – istniejące rezerваты przyrody,
- b) AP - istniejące pomniki przyrody,
- c) APP – inne obszary o najwyższych wartościach przyrodniczo-krajobrazowych, zasługujące na objęciu dodatkową formą ochrony przyrody,
- d) APK – inne obiekty lub obszary o najwyższych wartościach kulturowych, zasługujące na objęciu dodatkową formą ochrony, którą tworzą:
 - APKZ – obiekty proponowane do wpisu do rejestru lub ewidencji zabytków,
 - APKK – proponowane planistyczne strefy ochrony krajobrazu kulturowego „K”,

2) B – pozostałe strefy działań ochronnych:

- a) BS – strefa utrzymania istniejącego sposobu użytkowania terenu w celu:
 - BSI – zachowania tradycyjnego krajobrazu rolniczego, w tym łąk śródleśnych,
 - BSII - zachowania krajobrazu leśnego,

- BSIII – zachowania wód,

b) BK — strefa zmiany istniejącego stanu środowiska przyrodniczego lub kulturowego poprzez wywołanie ukierunkowanych procesów w tym:

- BKI – strefa modyfikacji gospodarki leśnej,

- BKII – strefa dopuszczalnego zainwestowania - obszary zainwestowane oraz wskazane do zainwestowania w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,

- BKIII – miejsca przejść dla zwierząt,

- BKIV – strefa ochrony ekspozycji.

2. Lokalizację stref działań ochronnych wskazano na mapie, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie ustanowienia planu ochrony Parku Krajobrazowego Gór Sowich.

Rozdział 5

Zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu

§ 5. Zaleca się następujący zakres prac w sferze prawnej związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu:

1) objęcie, w celu pełniejszej i bardziej skutecznej ochrony ekosystemów Parku wraz z charakterystycznymi dla nich zbiorowiskami roślinnymi oraz gatunkami roślin, zwierząt i grzybów, dodatkowymi formami ochrony prawnej następujących obszarów o najwyższych wartościach przyrodniczo-krajobrazowych:

L.p.	Kod strefy	Proponowana nazwa i zalecana forma ochrony [REZ – rezerwat przyrody; UE – użytek ekologiczny, SO – strefa ochrony gatunku, SD – stanowisko dokumentacyjne; ZPK – zespół przyrodniczo-krajobrazowy;	Lokalizacja i orientacyjna powierzchnia	Charakterystyka

		PPN- pomnik przyrody nieożywionej]		
1	2	3	4	5
1. 1	APP_1	REZ. „Torfowisko pod Sową”	Oddz. 4c,d,j, Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów (10,56 ha).	Rezerwat zaproponowany w celu ochrony trzęsawisk śródleśnych stanowiących jedne z ostatnich płatów siedliska 7140 na terenie Parku.
2. 2	APP_2	UE „Pod Wielką Sową”	Oddz. 4a,b Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów (10,17 ha).	Użytek stanowiący jednocześnie strefę ochronną dla proponowanego rezerwatu, tworzony dla ochrony nadmiernie przesuszonych trzęsawisk śródleśnych (siedlisko 7140). Wymaga przeprowadzenia zabiegów ochrony czynnej zgodnie z projektem Nadleśnictwa Jugów przygotowanym we współpracy z Klubem Przyrodników.
3. 3	APP_3	SO	Skałki na granicy oddz. 72a i 72c w Nadleśnictwie Jugów, Obręb Jugów (2,68 ha).	Stanowisko paproci objętych ochroną strefową – zanokcicy serpentynowej <i>Asplenium adulterinum</i> oraz zanokcicy klinowatej <i>Asplenium cuneifolium</i> .
4. 4	APP_4	SO	Oddz. 286a w Nadleśnictwie Świdnica, Obręb Bielawa (4,60 ha).	Stanowisko paproci objętej ochroną strefową – zanokcicy czarnej <i>Asplenium adiantum nigrum</i> , jedno z dwóch największych w Polsce: ok. 100-120 osobników na skałkach śródleśnych i w runie lasu na podłożach kamienistych.
5.	APP_5	SD „Sztolnie walimskie”	Wejście do sztolni w Walimiu (0,16 ha).	Odstonięcie gnejsów zmigmatyzowanych, które na południe od wejścia do sztolni I przecięte są żyłą granitu dwułuszczykowego o miąższości 1-1,5 m. Na północ od wejścia do sztolni I widoczny jest uskok normalny. Granit pochodzi z przetopienia głębiej położonych gnejsów, które następnie utworzyły intruzje w formie żyły.

6.	APP_6	SD "Kamień Gwarków"	Skałki na południowo-zachodnim stoku Małej Sowy w oddz. 32d, Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszyca (0,21 ha).	Skałki o wysokości dochodzącej do kilku metrów, zbudowane z paragnejsów migmatycznych, w obrębie których pojawiają się niewielkie żyły jasnoszarego granitu o grubości do kilkudziesięciu centymetrów, zafałdowane zgodnie z foliacją paragnejsów.
7.	APP_7	SD "Kamieniołom w Lasocinie"	Lewy brzeg Sowiego potoku około 200 metrów powyżej ostatnich zabudowań Lasocina w oddz. 161m,t Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,10 ha).	Odsłonięcie paragnejsów migmatycznych, w które intrudowały magmowe skały żyłowe – latyty.
8.	APP_8	SD "Kamieniołom w Kamionkach"	Prawy brzeg prawego dopływu Pieszyckiego Potoku 520-540 m n.p.m., około 1350 m na zachód od Kamionek w oddz. 187d Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,18 ha).	Odsłonięcie utworów dolnokarbońskiej serii osadowej: piaskowców szarogłazowych przeławiconych mułowcami i iłowcami. W piaskowcach znaleziono skamieniałości (szczątki roślinne). Na SE ścianie kamieniołomu w stropowej części pojawiają się zlepierce kulmu sowiogórskiego.
9.	APP_9	SD "Skałka Ciosana"	Prawy brzeg prawego Pieszyckiego Potoku 460-480 m n.p.m. w oddz. 186c, 187a,b,c,gx,hx Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,85 ha).	Ciąg skałek kilkumetrowej wysokości, zbudowanych ze zlepierców kulmu sowiogórskiego.
10.	APP_10	SD "Kawka"	Skałki kilkadziesiąt metrów na SW od szczytu Kawki w oddz. 218a,d Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,39 ha).	Dwie skałki na zachodnim zboczu Kawki. Zbudowane są one z amfibolitów z wkładkami wapieni krystalicznych o miąższości do kilkudziesięciu cm oraz przecięte żyłkami kwarcu.
11.	APP_11	SD "Kamieniołom w Kamieniczkach"	Nieczynny kamieniołom około 250 m na SW od ostatnich zabudowań Kamieniczek w oddz. 232a,b, 233b,h Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,45 ha).	Na ścianach wyrobiska odsłaniają się gnejsy z pegmatytami, amfibolitami oraz soczewkami wapieni krystalicznych.

12.	APP_12	SD "Skałka serpentynitowa"	Skałki położone 200 m na SW od przełęczy (628 m n.p.m.) zamykającej Ciemny Jar w oddz. 241a Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,24 ha).	Ciąg skałek zbudowanych z serpentynitu o wyraźnej oddzielności płytowej. Serpentynity są poprzecinane żyłkami chryzotylu o grubości kilku milimetrów, wykazującymi efekt „kocięgo oka”.
13.	APP_13	SD "Odsłonięcie na Niedźwiedzim Grzbiecie"	Przekop drogowy rozpoczynający się około 40 metrów na S od przełęczy pod Kuczabą w oddz. 281g, 290c,d,f Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,39 ha).	Na dnie przekopu oraz na jego ścianach odsłaniają się paragnejsy z przewarstwieniami amfibolitów o grubości lamin do kilku centymetrów.
14.	APP_14	SD „Odsłonięcie kataklazytów”	Skarpa drogi leśnej około 110-120 m na południe od mostka naprzeciwko starej leśniczówki przy drodze Nr 384 Bielawa – Nowa Ruda w oddz. 87b Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów (0,02 ha).	W podcięciu skarpy drogowej odsłaniają się silnie spękanе kataklazyty gnejsowe o czerwonym zabarwieniu, zawierające ostrokrawędziste fragmenty gnejsów.
15.	APP_15	ZPK „Lisie Skały”	Zgrupowanie skałek na grzbiecie biegnącym od Grabiny ku NW na wysokości 850-890 m n.p.m. w oddz. 13f, 14a, 22,b,c Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów (2,44 ha).	Jedno z największych zgrupowań skałek w Górach Sowich. Spośród kilkunastu baszt i ambon najokazalsze dochodzą do kilkunastu metrów wysokości od strony stoku oraz kilku metrów od strony szczytu. Gnejsy budujące poszczególne skałki wykazują bogactwo odmian: leptytowe, słojuowe, warstewkowe i migmatyczne. Liczne są wcięcia i okapy w strefach intensywniejszych spękań. Punkt widokowy na Sudety Środkowe i Karkonosze.
16.	APP_16	ZPK „Koziołki”	Zakończenie krótkiego grzbietu wybiegającego ku SE od Koziołków 935 m n.p.m. w oddz. 24c,d, 25b,c Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów (4,30 ha).	Grzęda skalna, której wysokość od strony wierzchołku wynosi 2-3 m, a od strony stoku przewyższa otaczające drzewa osiągając nawet 30 m. U jej stóp znajduje się blokowisko, a zakończenie grzędy jest ograniczonym punktem widokowym na Kalenicę i Rymarza.

17.	APP_17	ZPK „Kalenica”	Słoneczne Skałki, Dzikie Skały oraz inne bezimienne skałki na grzbiecie 100-250 m na NW od szczytu Kalenicy w oddz. 37c, 38c Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów oraz w oddz. 269c,d Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (1,01 ha).	Na grzbiecie około 100-200 m na NW od Kalenicy pojawiają się skałki grzbietowe o wysokości kilku metrów, a u ich stóp pojawia się blokowisko.
18.	APP_18	ZPK „Siedem Sówek”	Skałki wyrastające na prawym brzegu lewego dopływu Pieszyckiego potoku, 1200 m na zachód od Kamionek w oddz. 183a,b Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (1,79 ha).	Mur skalny o wysokości dochodzącej do 20 m zbudowany ze zlepieńców tzw. kulmu sowiogórskiego. Złożony z ambon i ścian skalnych w dwóch poziomach na stoku.
19.	APP_19	ZPK „Skałki w Kamionkach”	Kilkadziesiąt metrów na S i W od ostatnich zabudowań Kamionek w oddz. 197a, 204a Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (4,86 ha).	Zespół ambon, baszt skalnych oraz blokowisk na dwóch równoległych grzbietach zbudowanych z gnejsów oczkowych. Poszczególne skałki dochodzą do kilkunastu metrów wysokości i swoje powstanie zawdzięczają większej odporności na wietrzenie oraz erozję przez intensywnie wcinające się potoki.
20.	APP_20	PPN „Cesarskie Skały”	Zakończenie grzbietu biegnącego od Jedlińskiej Kopy ku SW na wysokości 530 m n.p.m. w oddz. 96i, 98a,d Nadleśnictwo Wałbrzych, Obręb Głuszyca (0,35 ha).	Skałki zbudowane z paragnejsów tworzą dwustopniową grzędę o wysokości kilkunastu metrów. Punkt widokowy na Góry Suche.
21.	APP_21	PPN „Strzyżna”	Skałka na NW od szczytu Wielkiej Sowy na wysokości 980-990 m n.p.m. w oddz. 202w,x,z ax Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,17 ha).	Od strony szczytu tworzy usypisko płyt skalnych, a od strony stoku silnie urzeźbioną ścianę skalną. Zbudowane z gęsto spękanego gnejsu migmatycznego. U stóp skałki zalega blokowisko skalne.

22.	APP_22	PPN „Niedźwiedzia Skała”	Skałka na Koziej Równi na wysokości 920 m n.p.m. w oddz. 18a Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów oraz w oddz. 213d Nadleśnictwo Świdnica, Obręb Bielawa (0,20 ha).	Asymetryczna baszta skalna o wysokości 1,5 m od strony wierzchowiny i 5 m od strony stoku zbudowana gnejsów o silnie pofałdowanych laminach. Kształt skałki silnie nawiązuje do sfałdowanych powierzchni laminacji. U stóp skałki znajduje się gładzowisko.
23.	APP_23	PPN „Skałki na Grabinie”	Szczyt Grabiny na wysokości 946 m n.p.m. w oddz. 38h,l,m,k Nadleśnictwo Jugów, Obręb Jugów (0,37 ha).	Na szczycie i na S od niego wyrastają skałki tworzące niewielkie mury skalne o wysokości 3-4 m i długości do 20 m. Są to skałki szczytowe, tworzące się na działach wodnych w obrębie spłaszczeń szczytowych bądź grzbietowych. U stóp skałek znajduje się blokowisko.
24.	APP_24	PPN „Żmij”	Skałki w odległości 80 m na SE od szczytu Żmija (0,48 ha).	Grzęda skalna o wysokości 5 m od strony szczytu, a od strony stoku dochodząca do 30 m. Jej zakończenie przewyższa drzewa rosnące poniżej i skałka jest punktem widokowym m. in. na Popielec. Zbudowana jest z gnejsów smużystych i oczkowych o rzadkiej sieci spękań.

2) objęcie, w celu pełniejszej i bardziej skutecznej ochrony krajobrazów kulturowych Parku, dodatkowymi formami ochrony prawnej lub planistycznej następujących obszarów i obiektów o najwyższych wartościach kulturowych:

- a) APKZ_1 objęcie ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków wieży widokowej na Wielkiej Sowie, gm. Pieszyce,
- b) APKZ_2 objęcie ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków schroniska Sowa, gm. Nowa Ruda,
- c) APKZ_3 objęcie ochroną poprzez wpis do ewidencji zabytków relikwów kompleksu „Olbrzym” (*Riese*) w strefie Soboń-Włodarz-Osówka,
- d) APKZ_4 objęcie ochroną poprzez wpis do ewidencji zabytków relikwów kompleksu „Olbrzym” (*Riese*) w strefie Walim-Rzeczka,
- e) APKK_1 utworzenie planistycznej strefy ochrony krajobrazu kulturowego „K”, obejmującej partię szczytową Wielkiej Sowy,
- f) APKK_2 utworzenie planistycznej strefy ochrony krajobrazu kulturowego „K”, obejmującej otoczenie schroniska „Sowa”.

§ 6. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną zasobów abiotycznych i gleb odnoszący się do całego obszaru Parku:

- 1) przeciwdziałanie procesom erozji gleb oraz ich ochronę przed zanieczyszczeniami, poprzez przywracanie ciągłości pokrywy glebowej na obszarze prowadzenia prac leśnych, wykrotów oraz stoków narciarskich;
- 2) niewykonywanie prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, poza niewielkimi pracami w ramach gospodarki leśnej;
- 3) niepozyskiwanie próbek skał oraz minerałów bezpośrednio ze ścian skalnych za wyjątkiem próbek pobieranych do celów naukowych;
- 4) niebudowanie nowych tras narciarskich na obszarze Parku;
- 5) minimalizacja erozji gleb na istniejących stokach narciarskich o nachyleniu powyżej 30% poprzez zainstalowanie systemu odprowadzającego wody roztopowe z trasy narciarskiej na boki;
- 6) likwidację i rekultywację nielegalnych wysypisk odpadów;
- 7) nieprzeznaczanie gruntów, na których występują gleby chronione w rozumieniu ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U z 1995 r. Nr 16, poz. 78) na cele nierolnicze lub nieleśne;
- 8) usuwanie odpadków pozostawianych przez turystów;
- 9) minimalizację zanieczyszczenia atmosfery przez niską emisję.

§ 7. 1. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną lądowych ekosystemów nieleśnych, mający na celu zachowanie łąk śródleśnych i pastwisk na całej zachowanej obecnie powierzchni odnoszący się do całego obszaru Parku, ze szczególnym uwzględnieniem stref BSI:

- 1) kontynuowanie tradycyjnego i ekstensywnego sposobu użytkowania łąk, w tym zgodnie z zasadami programu rolnośrodowiskowego w ramach programu rozwoju obszarów wiejskich, o którym mowa w przepisach odrębnych, między innymi poprzez:

- a) nieprzeorywanie użytków zielonych,
- b) prowadzenie zabiegów agrotechnicznych zgodnie z wymogami zbiorowisk i zasiedlających je gatunków zwierząt, poprzez dostosowanie terminów, częstotliwość i technik koszenia,

- 2) utrzymywanie i odtworzenie wzdłuż wód pasów roślinności trwałej, krzewiastej lub drzewiastej stanowiących bufory dla migrujących zanieczyszczeń.

2. W odniesieniu do nieleśnych siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ramach specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH 020071 „Ostoja Nietoperzy Gór Sowich” położonego w granicach Parku, zakres działań ochronnych określono w § 17 ust. 5.

§ 8. 1. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną ekosystemów leśnych dla wszystkich typów własnościowych lasów, mający na celu zachowanie gospodarki leśnej oraz krajobrazu leśnego odnoszący się do całego obszaru Parku, ze szczególnym uwzględnieniem stref BSI:

- 1) pozostawianie w drzewostanach oraz na zrębach kęp starodrzewu z udziałem drzew dziuplastych, martwych i zamierających, o znaczeniu biocenotycznym, wraz z runem i podrostem, o powierzchni łącznej nie mniejszej niż 5% powierzchni manipulacyjnej i powierzchni jednostkowej około 0,1 ha, aż do naturalnego rozpadu, a także posuszu liściastego jałowego i czynnego oraz posuszu iglastego w ilościach

uniemożliwiających inicjowanie ognisk gradacyjnych. Pozostawione kępy drzewostanu należy lokalizować w miejscu występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt;

2) niesadzenie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym także na poletkach zgryzowych i innych poletkach łowieckich;

3) kontynuowanie sukcesywnej przebudowy drzewostanów celem dostosowania ich do warunków siedliskowych, szczególnie przy zastosowaniu rębni złożonych z długim i średnim okresem odnowienia;

4) sadzenie na obrzeżach zakładanych upraw leśnych, domieszkowych i biocenotycznych gatunków drzew i krzewów występujących na różnych siedliskach lasów naturalnych i półnaturalnych;

5) stosowanie metod mechanicznych lub biologicznych do zwalczania szkodników owadzych i grzybowych, a także ograniczania szkód łowieckich, przy jednoczesnym ograniczeniu do niezbędnego minimum metod zwalczania chemicznego;

2. Na terenie lasów referencyjnych lub przeniesionych do gospodarstwa specjalnego cennych fragmentów rodzimej przyrody zaleca się w obrębie wyznaczonych siedlisk leśnych nie planowanie zabiegów gospodarczych dla następujących wydzieleń:

1) strefy BKI_1 – Łęgi nadpotokowe Gór Sowich, obejmujące:

a) w Nadleśnictwie Jugów, Obręb Jugów oddziały: 74l, 85b, 87a,j,m, 86g (część nad potokiem), o powierzchni 9,41 ha,

b) w Nadleśnictwie Świdnica, Obręb Bielawa oddziały: 161d, 167a, 175g, 179d,f, 182j, 219f, 226cx, 232g, 248b, 256j, 259a, 261a, 266i, 267a, 281f, 290b, 293d, 297a,b,p, 302h, o powierzchni 24,07 ha,

c) w Nadleśnictwie Wałbrzych, Obręb Głuszycza oddziały: 6p, 86f, o powierzchni 1,01 ha;

2) strefy BKI_2 – Żyzne buczyny Gór Sowich, obejmujące:

a) w Nadleśnictwie Jugów, Obręb Jugów oddziały: 9b, 68b, 86h, o powierzchni 11,86 ha,

b) w Nadleśnictwie Świdnica, Obręb Bielawa oddziały: 174g,n,o,s, 179i, 203l,s, 204b, 223a,f, 226ox, 232a, 257k, 290c, 294c, 300b, o powierzchni 58,91 ha,

c) w Nadleśnictwie Wałbrzych, Obręb Głuszycza oddział 90d, o powierzchni 1,40 ha;

3) strefy BKI_3 – Kwaśne buczyny Gór Sowich, obejmujące:

a) w Nadleśnictwie Jugów, Obręb Jugów oddziały: 24h, 37h, 46c, 51f, 53d, 56b, 58a,b, 61c,h,i,j, 64a,d,f, 68d,f, 69c,d, 70a,c, 71a,j, 73d; 75c, o powierzchni 138,65 ha,

b) w Nadleśnictwie Świdnica, Obręb Bielawa oddziały: 183a, 175a,h,j, 197a, 219d, 248g, 263d, 269c, 281g, 294d, o powierzchni 42,13 ha,

c) w Nadleśnictwie Wałbrzych, Obręb Głuszycza oddziały: 11b, 67d, 90g, 109b,c;d, 111b,c,d, 117d,f, 122d,f, o powierzchni 56,01 ha.

3. W odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w ramach specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH 020071 „Ostoja Nietoperzy Gór Sowich” położonego w granicach Parku, zakres działań ochronnych określono w § 17 ust. 5.

§ 9. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną zasobów i ekosystemów wodnych odnoszący się do całego obszaru Parku, ze szczególnym uwzględnieniem stref BSIII:

- 1) ochronę obszarów źródłiskowych oraz grzbietowych obszarów zasilania wód podziemnych, poprzez niedokonywanie zmian ich użytkowania, a w szczególności trwałego wylesiania lub zamiany użytków zielonych w grunty orne;
- 2) ograniczenie stosowania pestycydów do niezbędnego minimum uwzględniającego nachylenie stoków, zdolność ochronną gleb przed migracją zanieczyszczeń oraz ochronę zasobów wodnych. Zaleca się niestosowanie pestycydów, dla których potencjał migracji z wodami infiltrującymi, lub potencjał do migracji na cząstkach gleby określono jako wysoki. Zaleca się niestosowanie repelentów zawierających pestycydy;
- 3) pozostawienie lub tworzenie wzdłuż cieków i zbiorników wodnych, co najmniej 5. metrowego pasa trzcinowisk, zadrzewień i zakrzaczeń tworzących naturalną strefę buforową;
- 4) przyspieszenie budowy kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków, w tym:
 - a) podłączenie wszelkich nowych obiektów wytwarzających ścieki bytowe lub technologiczne do sieci kanalizacji sanitarnej,
 - b) uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenach nie objętych dotychczas systemem kanalizacji sanitarnej poprzez egzekwowanie odprowadzania ścieków do szczelnych zbiorników;
- 5) utrzymanie naturalnego kształtu i przebiegu koryt wszystkich cieków w granicach Parku, z wyjątkiem sytuacji wynikających z odrębnych przepisów;
- 6) wyłączenie z konserwacji tych odcinków cieków, które nie są niezbędne dla ochrony przeciwpowodziowej i gospodarki leśnej oraz dopuszczenie do ich renaturyzacji;
- 7) niepodejmowanie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy oraz odbudowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających w strefach źródłiskowych oraz na obszarach podmokłych;
- 8) odtworzenie obszarów podmokłych w ramach działań realizowanych oraz planowanych przez Nadleśnictwa;
- 9) niebudowanie nowych zbiorników zaporowych, za wyjątkiem niewielkich spiętrzeń wód mających na celu ochronę przyrody, ochronę przeciwpożarową lub przeciwpowodziową. W przypadku budowy zbiorników przeciwpowodziowych budowanie zbiorników suchych, napełnianych jedynie w okresie wysokiego stanu wód.

§ 10. 1. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną gatunków grzybów, roślin i zwierząt dziko występujących oraz ich siedlisk, odnoszący się do całego obszaru Parku:

- 1) objęcie wszelkiego typu działań ochrony czynnej kontrolą monitoringową, zarówno na etapie wykonywania projektu, jak i po jego zakończeniu;
- 2) kontynuowanie rozpoznawania stanowisk występowania chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, grzybów i roślin objętych ochroną czynną;

- 3) opracowanie i wdrożenie programu monitoringu gatunków rzadkich i zagrożonych, a także gatunków inwazyjnych stanowiących zagrożenie dla rodzimej różnorodności biologicznej oraz gatunków konfliktowych;
- 4) w odniesieniu do gatunków objętych ochroną czynną, uczestnictwo w regionalnych lub krajowych programach ochrony;
- 5) kontrolowanie, a w razie potrzeby ograniczanie populacji inwazyjnych gatunków roślin, w szczególności niecierpka gruczołowatego *Impatiens glandulifera* stanowiących zagrożenie dla gatunków rodzimych;
- 6) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej uwzględniającej:
 - a) odtwarzanie właściwej dla poszczególnych siedlisk liczebności i struktury populacji gatunków łownych, które w wyniku przekształcenia siedlisk nie podlegają naturalnym mechanizmom regulacyjnym,
 - b) dostosowanie dokarmiania zwierzyny łownej do potrzeb, w szczególności udostępnianie naturalnej karmy ukrytej pod śniegiem, poprzez mechaniczne rozgarnianie pokrywy śnieżnej oraz wykładanie karmy odpowiedniej dla gatunków,
 - c) zwalczanie kłusownictwa;
- 7) ograniczenie do niezbędnego minimum używania pestycydów;
- 8) w przypadku drzewostanów w młodszym wieku i ubogich w naturalne dziuple uzupełnianie i zawieszanie nowych budek lęgowych dla ptaków, nietoperzy i pilchowatych oraz ich regularne czyszczenie;
- 9) pozostawianie w krajobrazie rolniczym starych i martwych drzew i krzewów, w tym również odmian drzew owocowych;
- 10) zachowanie miejsc preferowanych przez płazy – szczególnie wszelkich zbiorników wodnych i strumieni;
- 11) rezygnacja z zarybiania potoków i zbiorników wodnych nie przeznaczonych do celów gospodarki rybackiej, będących miejscami rozrodu płazów;
- 12) pozostawianie pasów zadrzewień i zakrzewień wzdłuż cieków i zbiorników wodnych;
- 13) zachowanie miejsc występowania żmii zygzakowatej takich jak śródleśne suche łąki i maliniaki;
- 14) wyznaczanie stref ochronnych wokół miejsc gniazdowania gatunków objętych ochroną strefową;
- 15) ochronę kolonii rozrodczych nietoperzy w budynkach ;
- 16) ochronę nietoperzy na zimowiskach, poprzez:
 - a) zabezpieczanie niezagospodarowanych obiektów podziemnych przed niekontrolowaną penetracją ludzką w okresie zimowym - kompleks „Soboń”, „Sztolnia Augusta”, „Sztolnia Grafitowa”,
 - b) prowadzenie działalności w zagospodarowanych obecnie obiektach podziemnych wykorzystywanych przez nietoperze jako zimowiska, z uwzględnieniem wymagań tej grupy fauny, poprzez ograniczenie działalności w okresie hibernacji do standardowego zwiedzania przez turystów bez organizacji jakichkolwiek imprez - np. sylwestrowych - kompleks „Osówka”, kompleks „Włodarz”, kompleks „Rzeczka”,

c) poprawę warunków mikroklimatycznych oraz dostępności zimowiska dla nietoperzy poprzez utworzenie dodatkowego wlotu w drzwiach w wejściu nr 3 o szerokości minimum 50 cm i wysokości 13 cm na terenie trasy turystycznej „Olbrzym” - kompleks „Włodarz”;

17) prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu zmianę stosunku społeczeństwa w szczególności do żmii zygzakowatej, nietoperzy i wydry.

2. Zaleca się budowę przejść dla zwierząt pod drogami oraz ustawienie wzdłuż dróg płotków naprowadzających w strefach BKIII.

3. W odniesieniu do gatunków będących przedmiotem ochrony w ramach specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH 020071 „Ostoja Nietoperzy Gór Sowich” położonego w granicach Parku, zakres działań ochronnych określono w § 17 ust. 5.

§ 11. 1. Zaleca się następujący zakres prac związanych z ochroną wartości krajobrazowych, w tym krajobrazu kulturowego oraz ochrony obiektów dziedzictwa kulturowego, odnoszący się do całego obszaru Parku:

- 1) usuwanie, przebudowę lub zastępowanie zielenią dysharmonijnych elementów zagospodarowania, w tym także napowietrznych linii infrastruktury technicznej, o ile takie działania nie stoją w sprzeczności z przepisami odrębnymi;
- 2) uwzględnienie potrzeb ochrony ciągów i punktów widokowych oraz roztaczających się z nich panoram na obszar Parku i z obszaru Parku na tereny przyległe;
- 3) usunięcie tablic reklamowych niezwiązanych ochroną przyrody, gospodarką leśną lub obiektami położonymi na terenie Parku oraz odstąpienie od ustawiania nowych;
- 4) zachowanie tradycyjnych elementów kultury materialnej i niematerialnej;
- 5) zabezpieczenie przed zniszczeniem lub rewaloryzacją obiektów zabytkowych przy jednoczesnym dopuszczeniu ich adaptacji do nowych funkcji;
- 6) utrzymanie istniejącej zabudowy o wartości historycznej oraz tradycyjnych elementów zagospodarowania terenu we właściwym stanie technicznym i funkcjonalnym;
- 7) wzmożenie kontroli w zakresie zachowania lub przywracania ładu przestrzennego w krajobrazie oraz stały nadzór nad przestrzeganiem dyscypliny budowlanej;
- 8) rozwinięcie współpracy pomiędzy służbami ochrony przyrody a wojewódzkim konserwatorem zabytków, samorządami gminnymi oraz innymi organizacjami i osobami w zakresie ochrony zabytków kultury materialnej i niematerialnej;
- 9) ustanawianie społecznych opiekunów do opieki nad cennymi obiektami kultury, ze szczególnym uwzględnieniem obiektów małej architektury;
- 10) wyeksponowanie i właściwe wykorzystanie elementów dziedzictwa kulturowego do celów dydaktycznych, edukacyjnych i naukowych oraz do promocji Parku, pod warunkiem zgodności z wytycznymi i zaleceniami konserwatorskimi.

2. Dla stref i obiektów APKZ zaleca się opracowanie dokumentacji konserwatorskiej, architektonicznej i planistycznej takiej jak: studia historyczno-architektoniczne, studia historyczno-ruralistyczne, karty ewidencyjne zabytków architektury i budownictwa, karty ewidencyjne elementów małej architektury.
3. Dla stref APKZ_3 i APKZ_4 zaleca się podjęcie działań związanych z inwentaryzacją, badaniem i dokumentacją budowli naziemnych - obiekty kubaturowe, budowle i układy komunikacji oraz podziemnych - sztolnie, komory, szyby i tunele, militarnego kompleksu „Olbrzym” (*Riese*), a także wpisanie ich do gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków. Po wykonaniu opracowań szczegółowych należy podjąć decyzję dotyczącą ewentualnej formy ochrony, np. poprzez wpis do rejestru zabytków i/lub utworzenie parku kulturowego. Prace badawcze i dokumentacyjne należy prowadzić w porozumieniu i współudziale Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody.

Rozdział 6

Obszary udostępniane dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i dla innych form gospodarowania oraz sposoby korzystania z tych obszarów

§ 12. 1. Dla celów naukowych udostępnia się cały obszar Parku, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej oraz określa się następujące sposoby korzystania:

- 1) zaleca się powiadomienie i uzyskanie zgody właściciela, zarządzającego lub sprawującego nadzór nad danym obiektem lub terenem w przypadku prowadzenia badań na obszarze Parku;
- 2) zaleca się współdziałanie instytucji i osób prowadzących badania naukowe z dyrektorem Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych, w tym udostępnianie mu uzyskanych wyników badań oraz wynikających z nich wniosków końcowych, za zgodą autorów oraz zachowaniem i poszanowaniem praw autorskich wynikających z przepisów odrębnych.

2. Dla celów edukacyjnych udostępnia się cały obszar Parku, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej oraz określa się następujące sposoby korzystania:

- 1) zaleca się tworzenie ścieżek dydaktycznych umożliwiających prowadzenie obserwacji przyrodniczych, wyposażonych w tablice dydaktyczne;
- 2) zaleca się prowadzenie edukacji związanej z czynną ochroną przyrody i krajobrazu, polegającej na włączaniu uczestników w działania na rzecz przywracania lub utrzymaniu walorów przyrodniczych, kulturowych, turystycznych, w tym w inwentaryzacje przyrodnicze, projektowanie, wykonywanie i konserwowanie ścieżek edukacyjnych i szlaków turystycznych i inne prace;
- 3) zaleca się prowadzenie aktywnej edukacji historyczno-kulturowej polegającej m.in. na uczestniczeniu w rekonstrukcji ważnych wydarzeń historycznych oraz spotkaniach ze świadkami lub osobami osobiście związanymi z tymi wydarzeniami.

3. Dla celów turystycznych i rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb oraz innych form gospodarowania, udostępnia się cały obszar Parku, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej oraz określa się następujące sposoby korzystania:

- 1) zaleca się na terenie Parku rozwijanie następujące rodzajów turystyki:

- a) turystyka poznawcza: ekoturystyka, krajoznawcza, przyrodnicza, geoturystyka,
 - b) turystyka kwalifikowana: piesza, rowerowa i konna,
 - c) turystyka wypoczynkowa: pobytowa, weekendowa, agroturystyka;
- 2) dopuszcza się do amatorskiego połowu ryb wszystkie zbiorniki i ciek wodne Parku należące do Skarbu Państwa, z wyjątkiem akwenów wyłączonych z użytkowania rybackiego na podstawie przepisów odrębnych;
 - 3) dopuszcza się biwakowanie jedynie w miejscach do tego wyznaczonych lub innych miejscach po uzyskaniu zgody właściciela lub zarządzającego terenem, przy przestrzeganiu przepisów odrębnych;
 - 4) utrzymuje się przebieg istniejących szlaków turystyki pieszej, rowerowej i ścieżek edukacyjnych oraz zaleca się renowację i uzupełnienie towarzyszących im elementów infrastruktury turystycznej;
 - 5) dopuszcza się korekty przebiegu istniejących szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w szczególności tam gdzie wymaga tego ograniczanie negatywnego wpływu ruchu turystycznego na środowisko;
 - 6) dopuszcza się przebudowę wyciągów narciarskich na Wielką Sowę na kolej krzesełkową, pod warunkiem zachowania istniejących terenów leśnych;
 - 7) dopuszcza się poszerzenie trasy narciarskiej w kompleksie „Rymarz”, pod warunkiem zastosowania zabezpieczeń przeciwoerozyjnych;
 - 8) dopuszcza się udostępnienie turystyczne sztolni pod Przełęczą Walimską, pod warunkiem uwzględnienia wymogów wynikających z ochrony nietoperzy w okresie ich zimowania;
 - 9) dopuszcza się lokalizację obiektu noclegowo-gastronomicznego na Przełęczy Walimskiej, pod warunkiem dostosowania jego architektury do specyfiki regionu;
 - 10) za docelowy uznaje się aktualny zakres udostępnienia sztolni z czasów II wojny światowej, w szczególności nie dopuszcza się udostępnienia kompleksu „Soboń”;
 - 11) zaleca się rozwój elementów zagospodarowania turystycznego, w tym bram, tablic informacyjnych i drogowych znaków informacyjnych oraz innych elementów małej architektury przeznaczonej dla obsługi ruchu turystycznego, zwłaszcza w miejscach jego koncentracji, przy głównych ciągach komunikacyjnych w Parku oraz w punktach eksponowania walorów Parku;
 - 12) zaleca się wyposażenie nowych szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych w elementy małej architektury, w tym miejsca odpoczynku z zadaszeniem, kładki, wieże widokowe, itp. pod warunkiem, że nie degradują one walorów przyrodniczych i krajobrazowych;
 - 13) zaleca się stałe podnoszenie standardu technicznego bazy noclegowej i gastronomicznej, parkingów oraz innych elementów infrastruktury turystycznej oraz likwidację lub modernizację obiektów dysharmonijnych w krajobrazie;
 - 14) zaleca się oznakowanie dróg leśnych Parku znakami przypominającymi zakaz ruchu pojazdów spalinowych, w tym także quadów i motorów;

15) zaleca się rozpowszechnianie informacji o najbardziej interesujących obiektach przyrodniczych i kulturowych w Internecie na stronach WWW Dolnośląskiego Zespołu Parków Krajobrazowych, urzędów miast i gmin Bielawa, Dzierżoniów, Głuszyca, Jedlina Zdrój, Nowa Ruda, Pieszyce, Stoszowice i Walim i innych, za wyjątkiem sytuacji, w których zagrażałoby to ich ochronie.

Rozdział 7

Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin Bielawa, Dzierżoniów, Głuszyca, Jedlina Zdrój, Nowa Ruda, Pieszyce, Stoszowice i Walim oraz do planu przestrzennego zagospodarowania Województwa Dolnośląskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych

§ 13. 1. Określa się następujące ustalenia do nowych studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, obowiązujące na terenie całego Parku:

- 1) zainwestowanie wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, należy lokalizować wyłącznie w granicach obszarów wyznaczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały oraz w obszarach wyznaczonych w obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz zgodnie z określonym w nich przeznaczeniem, dla których sporządzono miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, o ile lokalizacja nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi oraz z zastrzeżeniem zapisów § 14 ust. 3;
- 2) nie dopuszcza się zabudowy terenów wyznaczonych jako wyłączone z zabudowy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały;
- 3) dopuszcza się realizację budowy kapliczki na szczycie Wielkiej Sowy po wcześniejszych ustaleniach z Nadleśnictwem oraz Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
- 4) przy wyznaczaniu terenów przeznaczonych do zalesień nie dopuszcza się zalesień łąk zmiennowilgotnych, łąk wilgotnych, łąk świeżych oraz muraw.

2. Ustalenia, o których mowa w ust. 1, obowiązują także w przypadku dokonywania zmian studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

§ 14. 1. Określa się następujące standardy urbanistyczno-architektoniczne, jako ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sporządzanych dla terenów zabudowy, obowiązujące na terenie całego Parku:

- 1) nie dopuszcza się ogrodzeń o maksymalnej wysokości powyżej 1,8 m – chyba że wynika to z przepisów odrębnych;
- 2) nie dopuszcza się ogrodzeń z betonowych elementów prefabrykowanych;
- 3) zaleca się używanie lokalnych surowców skalnych, w tym kamienia polnego, kamienia ciosanego lub kostki kamiennej do wykonania nawierzchni podjazdów i dziedzińców;

- 4) zaleca się na terenach przeznaczonych pod zainwestowanie maksymalne zachowanie istniejących lasów i zadrzewień – pod warunkiem braku sprzeczności z przepisami odrębnymi;
- 5) nie dopuszcza się umieszczania reklam poza terenami zabudowy.

2. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sporządzanych dla terenów rolnych i leśnych ustalonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących na terenie całego Parku:

- 1) nie dopuszcza się realizacji nowej zabudowy na terenach rolnych, w tym zagrodowej, za wyjątkiem obiektów budowlanych związanych z ochroną przyrody i edukacją;
- 2) zaleca się ograniczenie do niezbędnego minimum grodzenia działek pozostających w użytkowaniu rolniczym i leśnym.

3. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujące na terenie wybranych stref realizacji działań ochronnych Parku:

1) dla stref APP:

- a) nie dopuszcza się lokalizacji budowli i budynków poza strefami wyznaczonymi w obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego,
- b) nie dopuszcza się lokalizacji na terenach niezabudowanych i nie przeznaczonych do zabudowy obiektów małej architektury innych niż związanych z ochroną przyrody lub edukacją ekologiczną, prowadzoną przez służby parków krajobrazowych lub Lasy Państwowe;

2) dla stref APKK zaleca się ich wyznaczenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego;

4) w przypadku ustalenia stref ochrony konserwatorskiej APKK w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego:

- a) nie dopuszcza się lokalizacji budowli i budynków poza strefami wyznaczonymi w obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- b) ustala się obowiązek nawiązywania współczesnymi formami i stosowanymi materiałami nowej zabudowy do lokalnej tradycji architektonicznej z uwzględnieniem zasady, że wszelka działalność inwestycyjna musi uwzględniać istniejące już związki przestrzenne oraz być ukierunkowana na harmonijne wpisanie w otaczający krajobraz;
- c) przyznaje się pierwszeństwo wszelkim działaniom odtworzeniowym i rewaloryzacyjnym, zarówno w przypadku przyrodniczych elementów krajobrazu, jak i w stosunku do historycznej struktury technicznej, instalacji wodnych, sieci komunikacyjnych oraz obiektów zabytkowych wpisanych do wykazu zabytków architektury i budownictwa,
- d) preferuje się te inwestycje, które stanowią rozszerzenie lub uzupełnienie już istniejących form zainwestowania terenu, przy założeniu maksymalnego zachowania i utrwalenia istniejących już relacji oraz pod warunkiem, iż nie kolidują one z historycznym charakterem obiektu; Formy inwestowania należy w maksymalnym stopniu ukierunkować na ich harmonijne wpisanie w otaczający krajobraz,

- e) zaleca się stopniową likwidację lub modyfikację obiektów i elementów dysharmonijnych w stosunku do zabytkowego charakteru zabudowy i tradycyjnego zagospodarowania przestrzennego,
- f) nie dopuszcza się umieszczania reklam lub innych tablic reklamowych niezwiązanych bezpośrednio z danym obiektem i stanowiących na obiekcie lub obszarze element obcy;
- g) nie dopuszcza się wprowadzania zalesień;

5) dla stref BSI nie dopuszcza się zmiany trwałych użytków zielonych na grunty orne;

6) dla stref BSII i BKI nie dopuszcza się lokalizacji na terenach leśnych obiektów budowlanych innych niż związanych z gospodarką leśną, ochroną przyrody lub edukacją ekologiczną prowadzoną przez służby parków krajobrazowych, samorządy lub Lasy Państwowe;

8) dla stref BKII:

- a) zaleca się zachowanie zasadniczych elementów historycznego rozplanowania, w tym pierwotnych podziałów parcelacyjnych, istniejącej sieci dróg, placów, linii zabudowy, kompozycji wnętrza urbanistycznych i kompozycji zieleni, przy założeniu harmonijnego współistnienia elementów kompozycji historycznej i współczesnej,
- b) dopuszcza się realizację nowej oraz modernizację istniejącej zabudowy w sposób nawiązujący do lokalnej tradycji budowlanej, zgodnie z ustalonym historycznie ukształtowaniem przestrzenno-architektonicznym miejscowości,
- c) zaleca się utrzymanie tradycyjnej zabudowy, przy jednoczesnym dopuszczeniu jej modernizacji i adaptacji do nowych funkcji,
- d) zaleca się utrzymywanie elementów zagospodarowania terenu we właściwym stanie technicznym i funkcjonalnym;

4. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie realizacji infrastruktury komunalnej, obowiązujące na terenie całego Parku:

- 1) nakazuje się wyposażenie wszystkich obiektów budowlanych wytwarzających ścieki w urządzenia zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem lub włączenie ich do zbiorczych systemów odprowadzenia i unieszkodliwiania ścieków, zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;
- 2) dopuszcza się do czasu wybudowania systemu kanalizacji wyposażenie obiektów budowlanych w indywidualne, szczelne zbiorniki na ścieki;
- 3) zaleca się przeprowadzenie inwentaryzacji oraz likwidacji niekontrolowanych zrzutów ścieków, w tym pochodzących z nieszczelnych zbiorników do gromadzenia ścieków;
- 5) zaleca się prowadzenie liniowych elementów infrastruktury technicznej w „korytarzach” infrastrukturalnych, w szczególności wykorzystujących pasy rozgraniczające dróg o ile taki przebieg nie koliduje z przepisami odrębnymi;
- 6) zaleca się wyposażenie istniejących linii i słupów energetycznych linii wysokiego i średniego napięcia zlokalizowanych poza terenami zabudowy w odpowiednie oznakowania zabezpieczające przed kolizjami przelatujących ptaki oraz zabezpieczenia przed wykorzystywaniem ich jako miejsca odpoczynku przez ptaki;

- 7) zaleca się stosowanie linii izolowanych, a docelowo linii doziemnych dla projektowanych, modernizowanych i przebudowywanych sieci elektroenergetycznych;
- 8) zaleca się stosowanie w ogrzewaniu budynków nowoczesnych, energo- i materiałooszczędnych systemów grzewczych z wykorzystaniem niskoemisyjnych paliw;
- 9) zaleca się zmniejszenie energochłonności budynków służących realizacji celów publicznych poprzez ich termomodernizację;
- 10) zaleca się gromadzenie, odprowadzenie i unieszkodliwianie odpadów stałych zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób określony w planach gospodarki odpadami;
- 11) nie dopuszcza się lokalizacji nowych składowisk odpadów;
- 12) nie dopuszcza się utylizacji odpadów przemysłowych i zawierających substancje toksyczne, odpadów chemicznych i wybuchowych;
- 13) nie dopuszcza się lokalizacji wiatraków i farm wiatrowych oraz nowych linii energetycznych wysokich napięć.

5. Określa się następujące ustalenia do nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie realizacji infrastruktury komunikacyjnej, obowiązujące na terenie całego Parku:

- 1) zaleca się prowadzenie niezbędnej modernizacji dróg, wraz z dostosowaniem ich do wymagań technicznych określonych w przepisach odrębnych;
- 2) zaleca się prowadzenie działań mających na celu poprawę warunków bezpieczeństwa ruchu, w tym zwłaszcza w rejonach o dużym natężeniu ruchu turystycznego;
- 3) zaleca się zachowanie przebiegu oraz szerokości dróg o nawierzchni gruntowej poza terenami zurbanizowanymi, przy jednoczesnym dopuszczeniu poprawy stanu ich nawierzchni z zastrzeżeniem, że dopuszcza się przebudowę i modernizację tych dróg jeśli wynika to z przepisów odrębnych, ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin lub miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

§ 15. Określa się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych Parku:

- 1) w terenach wskazanych w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, jako tereny produkcji rolnej, zaleca się wyłącznie zabudowę związaną z gospodarką rolną, o ile lokalizacja nie jest sprzeczna z przepisami odrębnymi;
- 2) przy realizacji nowego zainwestowania należy dążyć do nierozpraszania obiektów; w pierwszej kolejności należy uzupełniać istniejące zagospodarowanie oraz lokalizować zabudowę wzdłuż istniejących dróg;
- 3) zaleca się wzmoczenie nadzoru i kontroli w zakresie zachowania lub przywracania ładu przestrzennego w krajobrazie oraz stały nadzór nad przestrzeganiem przepisów prawnych dotyczących budownictwa i gospodarki przestrzennej;

4) zaleca się budynki w formie architektonicznej nawiązującej do tradycji architektonicznej regionu w oparciu o analizę urbanistyczno-architektoniczną sporządzaną w trakcie opracowywania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;

5) dla strefy BKIV:

- a) nie dopuszcza się lokalizacji nowych linii energetycznych wysokich napięć poza istniejącym przebiegiem oraz elektrowni wiatrowych,
- b) nie dopuszcza się lokalizacji budynków, budowli oraz instalacji usługowych i produkcyjnych w odległości mniejszej niż 40 metrów od granicy Parku, za wyjątkiem obszarów wskazanych w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały,
- c) zaleca się wyłączenie z zainwestowania i zachowanie strefy ekotonowej wzdłuż granicy Parku.

§ 16. Określa się następujące ustalenia do planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Dolnośląskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych Parku:

1) zaleca się uwzględnienie propozycji włączenia w granice Parku:

- a) budynku Rościszów 12 w gminie Pieszyce 12 wraz z zadrzewieniami wokół niego obejmujących działki ewidencyjne nr: 590, 592/2, 593/2, 593/4, 655/6, 655/8, 655/13 o łącznej powierzchni 4,34 ha,
- b) obszaru pomiędzy miejscowościami Rzecznka Górna w gminie Walim) i Grządki w gminie Głuszyca), obejmującego działki ewidencyjne: na terenie gminy Walim działki nr 231, 659/1, 659/2, 6 i 8/119, na terenie gminy Głuszyca działki nr 206 i 208, a na terenie Miasta Głuszyca działkę nr 226 o łącznej powierzchni: 26,08 ha;

2) zaleca się uwzględnienie propozycji objęcia najcenniejszych obszarów przyrodniczych dodatkową formą ochrony, zgodnie z propozycją o której mowa w § 5 pkt 1;

3) zaleca się uwzględnienie propozycji przywrócenia ruchu pasażerskiego na linii kolejowej Wrocław – Świdnica – Zagórze Śląskie – Jedlina Zdrój;

4) zaleca się wyznaczenie wokół Parku, zgodnie z granicami strefy BKIV, strefy ochrony ekspozycji wyłączonej z lokalizacji nowych linii energetycznych wysokich napięć poza istniejącym przebiegiem oraz elektrowni wiatrowych.

Rozdział 8

Plan zadań ochronnych dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH 020071 „Ostoja Nietoperzy Gór Sowich” w części pokrywającej się z Parkiem

§ 17. 1. Granice specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Ostoja Nietoperzy Gór Sowich” położonego w granicach Parku, zwanego dalej „Obszarem Natura 2000 PLH 020071” przedstawiono na mapie działań ochronnych, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

2. Opis granic Obszaru Natura 2000 PLH 020071 wg współrzędnych geograficznych punktów jej załamania:

Nr kolejny	Współrzędne X	Współrzędne Y
------------	---------------	---------------

1	2	3
1	322784,47	317399,52

2	322758,10	317355,24
3	322758,16	317353,83

4	322758,92	317337,17
5	322762,37	317292,65
6	322759,75	317275,38
7	322754,57	317265,14
8	322750,08	317254,87
9	322736,63	317246,27
10	322709,41	317241,57
11	322697,19	317205,87
12	322699,83	317179,42
13	322710,09	317152,72
14	322704,37	317147,35
15	322718,27	317126,09
16	322723,58	317112,24
17	322726,61	317104,32
18	322730,03	317080,62
19	322730,16	317080,42
20	322767,59	317022,48
21	322895,81	316958,33
22	322897,08	316956,76
23	322899,39	316953,93
24	322913,09	316937,08
25	322919,66	316930,08
26	322921,08	316928,56
27	322928,26	316922,91
28	322957,61	316902,75
29	322992,23	316878,06
30	323024,12	316854,85
31	323050,79	316842,22
32	323063,82	316835,14
33	323071,36	316827,69
34	323076,09	316819,21
35	323076,95	316811,41
36	323073,92	316804,28
37	323073,32	316802,89
38	323072,76	316801,55
39	323061,40	316775,82
40	323063,20	316770,08
41	323063,90	316767,87
42	323069,21	316765,30
43	323074,83	316751,14
44	323088,36	316736,73
45	323089,05	316737,62
46	323089,69	316738,45
47	323098,95	316750,38
48	323131,13	316757,12
49	323131,44	316757,19
50	323131,89	316757,28
51	323172,67	316785,63
52	323173,60	316786,28
53	323199,76	316804,47
54	323200,10	316804,70
55	323195,13	316819,46
56	323185,28	316848,69
57	323233,80	316895,02
58	323234,53	316895,72
59	323228,60	316925,89
60	323227,59	316931,00
61	323223,38	316946,67
62	323210,91	316993,10
63	323187,86	317075,30
64	323185,08	317085,24
65	323155,41	317136,97
66	323116,13	317193,10
67	323115,22	317194,95

68	323065,99	317295,75
69	323197,18	317388,59
70	323226,29	317351,76
71	323240,53	317314,89
72	323261,69	317276,06
73	323270,12	317260,60
74	323295,30	317213,12
75	323322,86	317164,54
76	323329,09	317153,57
77	323343,54	317099,24
78	323342,46	317048,48
79	323353,60	317019,09
80	323357,62	317008,50
81	323379,78	317008,79
82	323381,80	317008,81
83	323383,83	317008,84
84	323411,31	317009,20
85	323432,58	317010,25
86	323432,39	317011,14
87	323418,68	317073,79
88	323447,45	317068,52
89	323468,59	317050,89
90	323468,62	317050,86
91	323469,50	317050,13
92	323470,74	317050,58
93	323486,27	317056,24
94	323492,85	317058,63
95	323588,82	317124,88
96	323631,64	317140,46
97	323627,38	317156,39
98	323627,25	317156,88
99	323621,23	317217,24
100	323603,69	317273,03
101	323601,27	317278,89
102	323563,21	317370,93
103	323539,22	317406,70
104	323521,09	317444,13
105	323605,15	317488,76
106	323646,71	317510,83
107	323647,31	317513,22
108	323649,06	317520,25
109	323649,30	317521,22
110	323650,73	317526,94
111	323656,16	317532,04
112	323678,02	317515,55
113	323678,32	317516,10
114	323679,05	317517,45
115	323709,46	317573,36
116	323676,50	317627,94
117	323661,43	317664,83
118	323647,24	317702,14
119	323674,66	317729,80
120	323701,26	317752,22
121	323718,06	317742,48
122	323737,71	317739,23
123	323753,60	317742,24
124	323771,55	317761,86
125	323815,37	317775,99
126	323857,11	317789,45
127	323868,93	317796,55
128	323936,28	317836,98
129	324007,40	317893,99
130	324028,96	317918,34
131	324030,50	317920,09

132	324053,13	317945,65
133	324082,53	317973,69
134	324058,05	317990,69
135	324027,55	318011,40
136	324017,82	318008,26
137	324002,72	318003,40
138	323997,01	318017,18
139	323954,73	317993,16
140	323952,71	317992,01
141	323960,69	318000,40
142	323971,54	318011,48
143	323979,34	318024,20
144	323989,23	318042,91
145	323992,16	318058,32
146	323994,51	318082,23
147	323990,26	318117,49
148	323991,76	318129,25
149	323998,90	318132,97
150	324010,64	318124,45
151	324020,03	318107,08
152	324027,31	318101,47
153	324042,09	318096,95
154	324065,49	318101,48
155	324091,36	318128,75
156	324116,06	318152,50
157	324170,47	318167,51
158	324194,30	318172,03
159	324207,33	318171,57
160	324223,72	318158,38
161	324242,93	318141,54
162	324247,42	318137,84
163	324251,91	318134,13
164	324255,94	318130,72
165	324261,96	318124,73
166	324272,09	318117,78
167	324279,11	318117,40
168	324289,86	318116,81
169	324353,73	318133,43
170	324365,81	318139,72
171	324377,72	318145,93
172	324385,02	318156,83
173	324388,58	318162,15
174	324387,68	318194,54
175	324388,47	318200,07
176	324388,86	318209,27
177	324395,89	318229,16
178	324406,28	318225,23
179	324408,78	318217,93
180	324409,58	318213,37
181	324413,21	318207,80
182	324414,86	318205,28
183	324442,26	318203,93
184	324455,03	318227,95
185	324476,62	318260,57
186	324505,12	318287,24
187	324536,50	318310,68
188	324552,76	318314,31
189	324578,81	318313,49
190	324602,13	318311,11
191	324608,11	318310,50
192	324675,50	318294,30
193	324723,35	318291,66
194	324724,43	318291,60
195	324744,42	318290,50

196	324770,21	318289,08
197	324808,34	318287,88
198	324850,21	318286,56
199	324867,86	318283,75
200	324874,23	318282,73
201	324930,90	318270,86
202	324983,58	318257,79
203	324975,29	318212,25
204	324971,35	318190,64
205	324970,82	318188,74
206	324959,57	318147,96
207	324951,69	318084,27
208	324943,58	318065,90
209	324899,43	317999,14
210	324914,28	317990,71
211	324914,80	317990,41
212	324946,87	317972,20
213	324952,64	317968,63
214	324976,20	317954,07
215	324989,10	317946,08
216	325034,83	317935,68
217	325112,18	317918,07
218	325125,67	317952,11
219	325156,99	318036,06
220	325166,84	318079,46
221	325169,82	318078,81
222	325170,89	318078,58
223	325201,83	318071,83
224	325233,77	318070,83
225	325266,31	318068,50
226	325284,47	318065,00
227	325302,63	318061,49
228	325305,16	318060,46
229	325311,33	318057,95
230	325331,24	318048,19
231	325338,94	318044,04
232	325346,07	318042,51
233	325352,61	318042,95
234	325360,57	318047,27
235	325368,71	318053,26
236	325369,92	318054,15
237	325436,41	317979,64
238	325448,22	317961,01
239	325471,54	317903,74
240	325479,71	317883,68
241	325482,83	317858,14
242	325477,61	317837,43
243	325469,93	317830,57
244	325468,52	317829,30
245	325467,11	317828,04
246	325463,51	317824,82
247	325367,49	317790,00
248	325352,21	317776,91
249	325352,07	317776,79
250	325352,33	317776,57
251	325434,14	317710,27
252	325430,80	317705,28
253	325430,04	317704,14
254	325413,60	317679,60
255	325367,52	317624,94
256	325332,66	317574,50
257	325291,35	317536,65
258	325285,59	317529,01
259	325249,13	317480,57

260	325292,65	317473,97
261	325308,87	317471,51
262	325324,00	317462,59
263	325355,63	317443,94
264	325388,14	317482,07
265	325435,53	317453,83
266	325437,66	317452,65
267	325501,58	317417,17
268	325506,90	317414,05
269	325508,63	317413,04
270	325493,79	317387,41
271	325461,50	317335,58
272	325448,59	317319,02
273	325438,71	317288,86
274	325427,44	317254,41
275	325418,99	317228,61
276	325397,38	317194,72
277	325379,49	317165,27
278	325409,20	317134,26
279	325460,15	317178,39
280	325472,72	317165,94
281	325496,21	317142,68
282	325517,42	317173,98
283	325544,70	317211,61
284	325551,65	317225,10
285	325569,25	317266,30
286	325596,40	317216,51
287	325618,53	317176,99
288	325634,89	317147,78
289	325635,77	317146,21
290	325636,93	317144,14
291	325672,17	317121,67
292	325698,89	317104,63
293	325760,72	317080,03
294	325811,48	317082,61
295	325803,54	317104,92
296	325758,99	317186,21
297	325792,10	317234,06
298	325778,18	317257,26
299	325728,64	317339,80
300	325773,58	317346,73
301	325708,86	317459,67
302	325694,96	317472,63
303	325725,81	317469,11
304	325745,46	317466,86
305	325820,17	317472,86
306	325925,06	317471,35
307	325950,06	317470,19
308	325951,07	317470,15
309	325964,95	317469,50
310	325972,42	317479,40
311	326043,02	317468,24
312	326087,13	317448,97
313	326110,06	317438,71
314	326148,17	317494,15
315	326131,68	317527,65
316	326120,15	317551,08
317	326080,93	317611,93
318	326095,75	317628,16
319	326106,89	317664,82
320	326107,50	317666,83
321	326113,70	317687,22
322	326121,30	317720,37
323	326133,78	317766,48

324	326132,68	317781,61
325	326131,70	317795,17
326	326138,52	317804,45
327	326138,55	317804,49
328	326198,03	317768,49
329	326198,82	317768,01
330	326201,98	317773,88
331	326213,23	317773,01
332	326215,07	317772,87
333	326247,74	317807,02
334	326264,52	317828,55
335	326289,12	317880,84
336	326291,36	317933,24
337	326299,72	317933,57
338	326317,02	317876,98
339	326390,79	317827,43
340	326420,37	317807,55
341	326420,36	317807,72
342	326416,80	317921,55
343	326435,78	317994,28
344	326467,30	318029,66
345	326505,65	318064,23
346	326525,31	318082,69
347	326572,91	318098,49
348	326563,66	318088,64
349	326556,73	318076,93
350	326560,30	318057,74
351	326547,65	318015,81
352	326543,14	317967,06
353	326508,64	317912,70
354	326511,71	317910,94
355	326512,18	317910,67
356	326537,34	317896,29
357	326566,05	317880,48
358	326596,87	317855,66
359	326646,42	317857,68
360	326656,85	317882,76
361	326667,71	317908,89
362	326687,99	317947,00
363	326692,59	317960,57
364	326724,70	317957,77
365	326763,16	317929,44
366	326771,21	317923,51
367	326773,63	317921,72
368	326776,27	317919,78
369	326764,57	317964,87
370	326792,44	318017,05
371	326817,85	318114,04
372	326824,37	318112,64
373	326854,83	318199,92
374	326859,64	318217,87
375	326867,67	318247,81
376	326866,60	318289,58
377	326921,17	318280,71
378	326914,20	318229,66
379	326907,68	318192,89
380	326909,26	318193,26
381	326911,05	318193,66
382	326958,12	318204,43
383	326998,41	318215,08
384	327019,46	318220,98
385	327062,14	318213,08
386	327089,17	318219,38
387	327111,95	318249,13

388	327112,79	318250,24
389	327105,89	318277,29
390	327097,68	318338,36
391	327089,80	318400,62
392	327115,59	318405,47
393	327141,38	318410,32
394	327178,18	318404,99
395	327267,77	318353,28
396	327273,65	318351,44
397	327316,48	318338,04
398	327339,69	318317,63
399	327364,74	318279,88
400	327386,72	318248,78
401	327408,69	318217,68
402	327436,79	318201,30
403	327439,39	318200,64
404	327472,98	318192,19
405	327488,26	318188,35
406	327517,07	318175,52
407	327551,72	318139,85
408	327604,99	318064,16
409	327607,08	318061,20
410	327642,81	318021,91
411	327647,13	318007,47
412	327645,69	318003,86
413	327639,36	317988,04
414	327615,64	317944,66
415	327633,84	317916,66
416	327634,06	317916,83
417	327686,72	317957,53
418	327687,21	317957,91
419	327687,54	317958,17
420	327724,28	317986,56
421	327760,62	318023,57
422	327761,02	318017,83
423	327761,08	318016,93
424	327763,91	317976,37
425	327759,63	317932,25
426	327759,30	317928,81
427	327758,96	317925,36
428	327758,61	317921,68
429	327704,04	317788,65
430	327679,23	317730,72
431	327674,66	317720,05
432	327673,80	317718,06
433	327667,85	317718,24
434	327671,26	317696,23
435	327675,28	317670,31
436	327680,09	317617,55
437	327682,00	317596,62
438	327682,15	317594,97
439	327671,44	317538,83
440	327670,84	317535,68
441	327670,73	317535,11
442	327700,90	317515,49
443	327706,37	317511,93
444	327751,30	317490,25
445	327797,81	317471,49
446	327837,44	317442,23
447	327862,17	317432,21
448	327877,00	317426,20
449	327886,89	317422,19
450	327903,16	317408,56
451	327903,63	317405,74

452	327903,83	317404,53
453	327904,16	317402,57
454	327928,05	317366,04
455	327912,67	317341,68
456	327909,23	317336,23
457	327895,91	317328,51
458	327854,57	317304,56
459	327819,14	317268,11
460	327800,70	317240,87
461	327792,26	317228,41
462	327741,99	317184,68
463	327732,85	317178,41
464	327720,70	317171,29
465	327720,27	317171,03
466	327673,93	317143,89
467	327635,69	317112,90
468	327633,40	317110,62
469	327603,08	317080,53
470	327577,62	317036,99
471	327575,35	317033,11
472	327604,31	317025,04
473	327630,07	317009,93
474	327616,44	316974,58
475	327611,32	316982,49
476	327591,85	316989,07
477	327571,45	316965,86
478	327553,54	316936,61
479	327541,16	316922,09
480	327525,76	316906,48
481	327504,41	316910,13
482	327492,88	316911,16
483	327473,49	316912,89
484	327461,43	316913,81
485	327446,73	316914,93
486	327431,87	316916,59
487	327406,43	316922,75
488	327353,54	316933,48
489	327294,28	316945,49
490	327281,13	316948,16
491	327280,63	316947,81
492	327280,21	316947,52
493	327254,91	316929,90
494	327213,79	316937,56
495	327208,68	316938,51
496	327208,68	316938,01
497	327208,69	316936,75
498	327208,88	316906,90
499	327196,59	316895,37
500	327194,03	316888,29
501	327185,49	316864,71
502	327194,63	316865,47
503	327197,79	316865,74
504	327201,03	316866,01
505	327248,68	316845,43
506	327267,41	316834,11
507	327298,91	316812,26
508	327298,52	316810,93
509	327291,58	316787,44
510	327269,23	316749,99
511	327255,93	316725,07
512	327267,66	316719,03
513	327296,38	316703,23
514	327304,29	316689,26
515	327303,99	316679,73

516	327288,56	316682,01
517	327270,00	316698,69
518	327247,44	316701,78
519	327176,12	316708,80
520	327172,73	316695,79
521	327071,83	316729,36
522	327071,65	316728,85
523	327071,33	316727,90
524	327067,08	316715,30
525	327066,59	316713,86
526	327065,25	316709,90
527	327125,84	316683,55
528	327151,97	316680,34
529	327145,58	316647,75
530	327144,50	316638,95
531	327143,98	316634,68
532	327144,24	316630,88
533	327144,65	316625,07
534	327136,73	316612,85
535	327134,77	316611,08
536	327107,28	316586,35
537	327076,95	316555,32
538	327072,78	316551,06
539	327085,85	316544,94
540	327121,11	316528,40
541	327136,83	316521,03
542	327156,01	316510,83
543	327158,99	316509,24
544	327173,77	316501,38
545	327167,96	316487,26
546	327100,93	316408,50
547	327046,06	316364,10
548	327021,64	316344,33
549	326973,71	316307,21
550	326956,00	316293,50
551	326935,61	316285,35
552	326935,53	316285,30
553	326930,41	316281,93
554	326882,47	316250,43
555	326877,87	316246,75
556	326834,58	316212,12
557	326833,79	316211,48
558	326822,03	316202,08
559	326821,62	316201,75
560	326812,67	316194,59
561	326803,34	316187,13
562	326770,06	316181,99
563	326769,86	316182,05
564	326737,66	316191,18
565	326710,52	316178,66
566	326671,97	316181,36
567	326636,08	316233,01
568	326624,09	316253,44
569	326599,27	316243,82
570	326566,93	316325,82
571	326505,55	316287,63
572	326490,12	316278,95
573	326487,09	316277,24
574	326448,06	316255,26
575	326412,46	316239,35
576	326410,92	316238,67
577	326359,68	316215,77
578	326334,65	316204,59
579	326332,20	316221,01

580	326236,96	316216,58
581	326115,82	316211,98
582	326114,36	316211,92
583	326087,07	316210,89
584	325924,72	316200,00
585	325903,59	316197,00
586	325892,03	316195,36
587	325875,51	316193,02
588	325836,87	316163,42
589	325796,33	316132,36
590	325721,10	316069,40
591	325679,97	316034,97
592	325678,10	316033,81
593	325648,14	316015,17
594	325630,95	316008,07
595	325630,02	316007,69
596	325587,92	315990,32
597	325588,19	315988,84
598	325595,21	315949,51
599	325609,40	315870,02
600	325593,15	315874,07
601	325541,67	315856,12
602	325486,29	315862,40
603	325477,92	315857,84
604	325445,00	315857,17
605	325439,41	315859,90
606	325436,32	315860,85
607	325427,96	315856,57
608	325414,98	315858,68
609	325413,66	315847,20
610	325414,12	315846,92
611	325414,70	315846,57
612	325430,43	315837,02
613	325442,60	315822,52
614	325447,60	315817,78
615	325455,59	315810,22
616	325453,50	315798,20
617	325441,87	315775,73
618	325440,31	315772,28
619	325439,85	315771,27
620	325413,73	315760,03
621	325409,15	315756,72
622	325319,92	315716,53
623	325318,72	315710,51
624	325321,89	315701,80
625	325322,82	315699,24
626	325367,24	315694,12
627	325390,23	315692,94
628	325404,33	315692,22
629	325465,43	315709,61
630	325478,39	315710,80
631	325481,24	315711,06
632	325546,85	315707,02
633	325554,17	315704,20
634	325555,14	315703,82
635	325595,81	315721,12
636	325643,87	315737,44
637	325698,96	315764,68
638	325746,58	315731,24
639	325755,04	315740,63
640	325779,19	315745,00
641	325832,01	315754,55
642	325867,56	315751,21
643	325897,07	315744,34

644	325960,80	315714,31
645	325962,96	315713,29
646	325962,44	315696,96
647	325986,80	315691,74
648	326008,76	315681,39
649	326054,52	315648,00
650	326095,78	315625,16
651	326108,87	315612,41
652	326129,66	315592,15
653	326136,69	315579,30
654	326152,73	315550,43
655	326168,76	315521,55
656	326169,03	315521,07
657	326171,60	315484,58
658	326177,63	315463,59
659	326178,64	315424,93
660	326178,27	315413,05
661	326159,96	315398,02
662	326156,60	315385,50
663	326127,55	315359,66
664	326124,62	315358,47
665	326103,85	315350,01
666	326080,23	315355,21
667	326050,41	315399,24
668	326042,83	315404,65
669	326035,15	315410,12
670	326023,58	315418,59
671	326021,36	315420,21
672	325989,77	315431,61
673	325978,26	315434,50
674	325949,22	315441,80
675	325915,71	315441,20
676	325889,01	315440,72
677	325837,89	315433,41
678	325763,87	315418,65
679	325712,44	315413,58
680	325693,71	315411,29
681	325693,05	315411,21
682	325689,11	315403,91
683	325597,83	315380,49
684	325549,79	315368,17
685	325516,60	315346,65
686	325514,73	315345,44
687	325513,68	315344,76
688	325512,63	315344,07
689	325512,70	315342,42
690	325516,65	315254,47
691	325517,44	315236,94
692	325527,06	315235,89
693	325651,86	315152,47
694	325666,89	315157,94
695	325689,64	315125,28
696	325684,25	315095,73
697	325681,08	315090,04
698	325671,65	315073,09
699	325621,89	315026,37
700	325654,99	315002,77
701	325656,47	315001,71
702	325687,29	314979,73
703	325609,93	314953,19
704	325584,79	314927,09
705	325566,22	314917,19
706	325596,80	314865,71
707	325627,54	314819,22

708	325646,05	314771,63
709	325646,31	314770,95
710	325648,09	314766,39
711	325660,99	314717,68
712	325685,83	314715,45
713	325727,42	314711,71
714	325760,63	314708,44
715	325788,70	314702,42
716	325814,88	314696,80
717	325815,22	314696,73
718	325877,22	314685,35
719	325883,25	314684,24
720	325885,83	314678,65
721	325887,22	314678,48
722	325888,52	314678,32
723	325967,79	314668,42
724	325980,24	314666,87
725	325985,07	314664,05
726	326044,09	314629,60
727	326019,95	314581,42
728	326018,81	314579,15
729	325953,09	314594,70
730	325930,20	314600,12
731	325897,21	314552,57
732	325896,15	314551,04
733	325817,00	314575,02
734	325792,06	314577,10
735	325785,13	314577,68
736	325785,09	314577,56
737	325772,54	314536,10
738	325767,30	314518,79
739	325754,39	314476,15
740	325744,26	314434,59
741	325750,03	314433,44
742	325783,69	314426,74
743	325771,71	314361,00
744	325759,80	314332,72
745	325721,43	314355,64
746	325720,85	314355,98
747	325658,24	314379,99
748	325646,50	314342,34
749	325645,90	314340,42
750	325639,86	314321,06
751	325587,24	314289,61
752	325568,80	314275,61
753	325582,80	314240,43
754	325596,80	314202,19
755	325609,44	314188,87
756	325611,49	314187,19
757	325620,71	314179,65
758	325621,80	314174,18
759	325624,80	314159,16
760	325613,88	314139,35
761	325595,09	314121,59
762	325600,22	314099,74
763	325599,06	314098,97
764	325585,91	314090,30
765	325594,07	314073,44
766	325570,85	314042,02
767	325554,80	314019,82
768	325554,80	313999,68
769	325537,04	313975,43
770	325510,74	313954,60
771	325497,42	313939,57

772	325488,54	313924,55
773	325466,35	313913,28
774	325453,84	313910,81
775	325458,77	313896,24
776	325462,15	313886,28
777	325450,35	313872,87
778	325424,67	313855,34
779	325417,28	313850,29
780	325402,98	313833,69
781	325391,71	313819,39
782	325392,36	313818,30
783	325412,79	313783,96
784	325450,94	313711,76
785	325466,50	313699,67
786	325484,03	313688,57
787	325513,38	313679,56
788	325554,74	313678,81
789	325555,63	313678,79
790	325562,33	313678,67
791	325578,33	313672,92
792	325596,15	313646,16
793	325599,03	313630,95
794	325582,41	313583,32
795	325580,23	313559,02
796	325579,75	313553,67
797	325579,40	313549,82
798	325576,70	313535,34
799	325569,68	313480,98
800	325571,55	313479,94
801	325572,13	313479,62
802	325582,57	313473,80
803	325617,83	313489,81
804	325630,35	313496,14
805	325671,65	313514,74
806	325734,32	313570,93
807	325776,02	313621,23
808	325776,31	313630,40
809	325795,73	313663,69
810	325815,14	313696,97
811	325861,81	313759,13
812	325889,99	313775,52
813	325964,03	313786,54
814	325969,48	313785,85
815	325972,78	313785,43
816	325980,25	313784,50
817	326096,92	313725,66
818	326131,47	313708,24
819	326154,01	313686,31
820	326161,37	313668,16
821	326160,80	313657,19
822	326160,27	313646,98
823	326145,94	313625,78
824	326119,96	313592,27
825	326110,45	313578,57
826	326104,38	313561,46
827	326098,65	313545,30
828	326095,33	313535,97
829	326100,65	313531,24
830	326101,39	313530,57
831	326108,31	313524,41
832	326127,41	313530,15
833	326188,36	313587,50
834	326226,72	313635,71
835	326227,04	313636,19

836	326262,40	313689,04
837	326301,15	313737,41
838	326311,44	313750,25
839	326312,19	313767,07
840	326334,93	313767,01
841	326365,67	313780,00
842	326388,89	313780,00
843	326412,57	313778,18
844	326438,06	313768,62
845	326447,15	313766,02
846	326457,19	313763,15
847	326458,73	313763,39
848	326471,75	313765,43
849	326505,90	313760,42
850	326526,39	313772,26
851	326550,52	313777,27
852	326567,32	313774,47
853	326575,10	313773,17
854	326583,75	313773,17
855	326588,31	313783,19
856	326605,15	313790,93
857	326621,54	313800,94
858	326634,74	313807,32
859	326644,31	313810,50
860	326654,67	313820,36
861	326635,96	313889,58
862	326619,28	313927,65
863	326599,10	313974,71
864	326560,79	314016,07
865	326560,54	314016,35
866	326544,21	314082,99
867	326543,70	314085,07
868	326544,82	314088,54
869	326562,47	314143,29
870	326571,27	314170,61
871	326576,62	314202,87
872	326561,91	314353,27
873	326559,24	314351,26
874	326555,99	314348,80
875	326556,11	314354,23
876	326556,32	314363,96
877	326556,37	314366,22
878	326558,92	314368,15
879	326566,71	314374,06
880	326567,59	314374,73
881	326571,26	314377,52
882	326583,66	314399,67
883	326590,62	314431,79
884	326582,19	314447,80
885	326573,33	314464,61
886	326570,24	314476,40
887	326575,08	314487,54
888	326571,73	314491,55
889	326572,65	314507,01
890	326576,22	314510,22
891	326579,70	314515,33
892	326580,32	314516,25
893	326584,42	314522,27
894	326588,56	314534,29
895	326588,76	314553,28
896	326597,55	314557,89
897	326627,94	314572,01
898	326630,45	314571,93
899	326658,52	314571,05

900	326660,93	314584,28
901	326696,41	314591,15
902	326691,74	314633,21
903	326655,84	314686,90
904	326660,70	314693,41
905	326662,46	314692,18
906	326671,77	314685,74
907	326706,06	314653,94
908	326706,68	314653,37
909	326715,01	314664,42
910	326719,22	314677,25
911	326731,20	314713,81
912	326729,82	314727,00
913	326729,67	314728,50
914	326723,00	314728,04
915	326705,28	314735,92
916	326606,59	314729,04
917	326614,86	314738,09
918	326634,71	314798,02
919	326668,63	314882,11
920	326675,26	314945,11
921	326708,25	314957,38
922	326723,43	315014,37
923	326723,95	315016,32
924	326717,33	315085,39
925	326696,22	315089,72
926	326685,13	315089,23
927	326657,33	315088,01
928	326625,54	315078,75
929	326602,94	315082,39
930	326607,50	315110,82
931	326613,17	315128,23
932	326630,91	315167,97
933	326629,06	315202,46
934	326659,92	315205,15
935	326668,73	315252,50
936	326686,55	315283,44
937	326684,47	315285,09
938	326682,43	315286,71
939	326671,98	315294,99
940	326661,53	315303,27
941	326664,10	315314,92
942	326666,66	315326,56
943	326642,58	315329,51
944	326641,46	315340,54
945	326618,75	315340,52
946	326620,81	315359,50
947	326583,64	315365,80
948	326624,78	315407,14
949	326626,77	315409,13
950	326653,10	315477,91
951	326663,79	315491,49
952	326681,95	315509,97
953	326734,57	315459,23
954	326784,86	315520,65
955	326823,01	315559,47
956	326842,45	315530,64
957	326888,97	315553,69
958	326889,13	315580,98
959	326889,87	315619,34
960	326872,88	315630,37
961	326872,65	315630,52
962	326872,80	315630,97
963	326878,77	315648,83

964	326913,77	315768,91
965	326910,00	315771,91
966	326912,10	315778,19
967	326914,20	315784,47
968	326940,18	315828,24
969	326946,15	315838,30
970	326953,21	315845,14
971	326953,93	315845,84
972	326937,71	315879,67
973	326920,01	315897,37
974	326868,02	315942,72
975	326872,44	315982,55
976	326900,10	316022,37
977	326901,63	316027,19
978	326916,69	316074,36
979	326953,19	316113,08
980	327023,99	316179,46
981	327097,01	316235,87
982	327170,05	316297,59
983	327177,03	316305,39
984	327193,07	316323,31
985	327226,99	316363,32
986	327284,24	316430,84
987	327299,12	316439,61
988	327332,67	316482,67
989	327386,30	316472,04
990	327406,03	316492,89
991	327423,18	316507,25
992	327437,52	316532,94
993	327467,16	316635,34
994	327467,82	316637,62
995	327519,71	316723,63
996	327524,30	316755,68
997	327514,32	316760,77
998	327602,20	316891,56
999	327627,55	316863,33
1000	327643,41	316874,76
1001	327686,95	316913,34
1002	327714,68	316941,68
1003	327762,80	316974,15
1004	327773,80	316982,75
1005	327829,39	316920,78
1006	327861,96	316894,72
1007	327873,26	316918,20
1008	327886,83	316946,40
1009	327907,31	316933,83
1010	327923,88	316882,63
1011	327946,60	316829,66
1012	327947,21	316828,24
1013	327984,50	316762,68
1014	328012,19	316710,17
1015	328012,64	316709,32
1016	328042,58	316681,67
1017	328043,69	316680,65
1018	328047,40	316677,23
1019	328105,94	316585,95
1020	328143,48	316547,21
1021	328145,12	316545,36
1022	328153,84	316535,56
1023	328182,66	316502,62
1024	328209,10	316472,41
1025	328253,06	316448,37
1026	328270,79	316424,56
1027	328283,83	316384,20

1028	328291,90	316369,65
1029	328303,02	316349,62
1030	328313,86	316305,75
1031	328329,08	316277,85
1032	328341,16	316263,75
1033	328346,32	316257,03
1034	328351,47	316250,31
1035	328369,65	316221,72
1036	328370,87	316218,01
1037	328376,99	316199,43
1038	328389,70	316167,43
1039	328409,19	316142,37
1040	328445,07	316051,21
1041	328463,77	315991,60
1042	328476,66	315946,48
1043	328478,12	315943,95
1044	328479,57	315941,42
1045	328480,56	315939,69
1046	328488,53	315925,83
1047	328522,05	315891,99
1048	328552,51	315855,85
1049	328581,23	315822,52
1050	328582,25	315821,34
1051	328584,72	315818,47
1052	328589,67	315821,00
1053	328622,77	315837,91
1054	328622,99	315838,02
1055	328623,20	315838,13
1056	328858,14	315538,58
1057	328869,40	315514,39
1058	328891,87	315479,28
1059	328922,81	315430,95
1060	328925,09	315427,38
1061	328926,65	315424,34
1062	328934,08	315409,81
1063	328975,92	315360,96
1064	329026,96	315301,36
1065	329038,24	315290,27
1066	329047,19	315281,46
1067	329069,95	315259,07
1068	329065,58	315249,59
1069	329094,75	315221,87
1070	329122,46	315199,99
1071	329104,39	315185,04
1072	329038,15	315126,31
1073	329032,56	315100,25
1074	328952,20	315051,55
1075	328899,76	315019,77
1076	328957,10	314966,09
1077	329001,07	314923,57
1078	329005,14	314928,23
1079	329006,64	314929,96
1080	329011,18	314917,52
1081	329015,72	314905,08
1082	329021,86	314888,26
1083	329030,66	314864,18
1084	329029,65	314864,05
1085	329030,98	314863,31
1086	329060,47	314847,02
1087	329063,70	314842,39
1088	329077,24	314822,95
1089	329107,88	314744,19
1090	329113,11	314743,31
1091	329125,38	314741,27

1092	329139,96	314726,68
1093	329143,27	314716,53
1094	329161,11	314661,78
1095	329182,99	314607,81
1096	329222,37	314513,73
1097	329249,36	314453,93
1098	329265,40	314444,45
1099	329300,13	314469,42
1100	329330,31	314491,12
1101	329379,52	314501,48
1102	329380,00	314500,59
1103	329443,51	314384,40
1104	329476,24	314325,53
1105	329506,61	314286,42
1106	329530,39	314257,97
1107	329576,47	314201,51
1108	329612,55	314157,29
1109	329611,64	314134,40
1110	329602,54	314101,57
1111	329601,90	314081,21
1112	329596,80	314054,20
1113	329596,51	314031,28
1114	329594,64	314019,02
1115	329595,97	314007,52
1116	329592,23	313996,59
1117	329591,78	313982,17
1118	329586,06	313962,40
1119	329588,99	313947,44
1120	329590,13	313929,57
1121	329591,79	313887,91
1122	329593,05	313885,53
1123	329594,39	313883,00
1124	329646,24	313825,33
1125	329700,89	313898,71
1126	329717,83	313921,46
1127	329806,15	314037,92
1128	329806,59	314038,50
1129	329807,20	314039,30
1130	329839,30	314081,53
1131	329841,39	314084,27
1132	329922,14	314190,49
1133	329940,37	314167,37
1134	329944,21	314162,50
1135	329976,38	314121,69
1136	329976,61	314121,40
1137	330014,09	314080,87
1138	330015,33	314079,76
1139	330110,04	313994,39
1140	330092,95	313981,81
1141	330075,86	313969,23
1142	330077,07	313967,80
1143	330124,16	313912,26
1144	330181,06	313844,89
1145	330180,62	313745,33
1146	330162,11	313725,65
1147	330105,69	313675,55
1148	330142,76	313640,99
1149	330127,86	313623,90
1150	330095,50	313586,78
1151	330094,20	313585,28
1152	330069,87	313550,87
1153	330069,08	313539,40
1154	330072,73	313529,19
1155	330049,39	313517,52

1156	330045,08	313515,17
1157	330033,35	313508,77
1158	330031,89	313500,02
1159	330032,14	313496,54
1160	330032,41	313492,88
1161	330033,16	313482,79
1162	330027,02	313473,97
1163	330031,67	313471,09
1164	330027,47	313467,34
1165	330003,36	313445,80
1166	330004,50	313444,79
1167	330012,49	313439,52
1168	330037,28	313423,18
1169	330055,97	313410,87
1170	330065,72	313404,44
1171	330094,51	313385,47
1172	330099,50	313381,56
1173	330127,06	313359,95
1174	330127,33	313356,54
1175	330128,67	313339,93
1176	330129,83	313325,60
1177	330126,53	313327,88
1178	330125,46	313328,62
1179	330125,04	313338,99
1180	330124,28	313357,44
1181	330094,82	313377,00
1182	330084,24	313358,38
1183	330084,24	313351,77
1184	330075,97	313337,60
1185	330083,06	313327,91
1186	330079,05	313322,71
1187	330108,17	313295,04
1188	330126,80	313314,61
1189	330142,71	313299,04
1190	330136,93	313291,79
1191	330125,46	313277,40
1192	330122,57	313273,76
1193	330104,11	313293,42
1194	330097,78	313281,70
1195	330082,59	313291,72
1196	330073,00	313271,15
1197	330036,94	313276,31
1198	330035,61	313276,50
1199	329950,11	313321,77
1200	329919,49	313337,98
1201	329898,33	313281,41
1202	329897,96	313280,83
1203	329870,13	313237,58
1204	329870,78	313220,27
1205	329890,54	313204,15
1206	329922,94	313191,80
1207	329903,88	313192,40
1208	329877,29	313199,79
1209	329869,94	313212,54
1210	329827,86	313163,78
1211	329853,42	313161,19
1212	329896,41	313163,42
1213	329900,45	313159,12
1214	329854,31	313151,63
1215	329826,52	313159,06
1216	329751,85	313126,36
1217	329751,56	313126,24
1218	329743,78	313125,29
1219	329732,86	313071,97

1220	329757,02	313062,87
1221	329788,42	313056,51
1222	329823,97	313049,43
1223	329823,17	313042,90
1224	329753,74	313053,43
1225	329739,46	313016,32
1226	329823,92	312991,01
1227	329822,52	312984,49
1228	329736,87	313009,84
1229	329693,88	313026,69
1230	329687,45	313014,04
1231	329669,73	312979,16
1232	329680,30	312974,06
1233	329647,38	312932,16
1234	329631,39	312935,65
1235	329600,37	312887,73
1236	329622,09	312876,91
1237	329616,99	312828,18
1238	329630,89	312805,93
1239	329690,28	312782,16
1240	329714,51	312779,81
1241	329781,58	312759,38
1242	329873,09	312720,26
1243	329880,81	312728,33
1244	329881,55	312729,01
1245	329911,97	312757,34
1246	329933,71	312777,57
1247	329966,94	312808,52
1248	329960,82	312816,68
1249	329987,27	312859,66
1250	329991,15	312856,35
1251	330004,33	312883,02
1252	329996,45	312885,66
1253	330020,68	312908,80
1254	330039,63	312898,28
1255	330047,30	312894,02
1256	330050,67	312887,14
1257	330056,22	312873,82
1258	330072,96	312860,80
1259	330074,89	312859,30
1260	330113,27	312825,83
1261	330139,99	312826,98
1262	330152,28	312812,65
1263	330165,70	312758,06
1264	330179,39	312737,12
1265	330193,07	312716,17
1266	330216,58	312653,30
1267	330230,46	312587,94
1268	330282,26	312540,31
1269	330295,50	312528,14
1270	330295,22	312506,64
1271	330330,21	312469,99
1272	330370,11	312482,27
1273	330399,62	312456,44
1274	330419,26	312409,81
1275	330421,74	312402,87
1276	330450,11	312323,31
1277	330435,31	312300,50
1278	330428,98	312278,62
1279	330428,84	312278,14
1280	330414,67	312229,15
1281	330398,17	312186,37
1282	330404,67	312183,64
1283	330406,14	312183,02

1284	330443,15	312167,47
1285	330476,17	312153,60
1286	330502,33	312159,28
1287	330509,06	312149,32
1288	330522,23	312142,49
1289	330592,13	312106,23
1290	330600,14	312102,07
1291	330606,82	312098,92
1292	330648,14	312079,45
1293	330744,50	312117,53
1294	330752,20	312130,76
1295	330770,38	312175,24
1296	330798,02	312211,47
1297	330825,55	312216,35
1298	330851,71	312235,45
1299	330852,42	312234,76
1300	330863,87	312223,73
1301	330896,07	312192,74
1302	330898,71	312190,20
1303	331032,62	312058,07
1304	331032,79	312057,90
1305	331059,82	312025,70
1306	331074,59	311920,98
1307	331063,44	311908,98
1308	331063,35	311908,87
1309	331043,11	311932,00
1310	331012,90	311887,19
1311	331004,98	311893,79
1312	330996,02	311901,25
1313	330966,45	311870,54
1314	330898,38	311799,85
1315	330839,08	311721,59
1316	330870,30	311681,64
1317	330895,54	311652,56
1318	330911,83	311633,78
1319	330932,78	311594,15
1320	330998,02	311463,22
1321	330998,73	311461,81
1322	331011,14	311437,14
1323	331029,44	311400,77
1324	331029,55	311400,56
1325	331081,81	311358,32
1326	331105,87	311314,26
1327	331113,41	311309,83
1328	331163,27	311280,52
1329	331213,60	311280,02
1330	328502,72	305847,91
1331	328490,86	305862,50
1332	328464,23	305889,32
1333	328430,43	305968,19
1334	328425,25	305976,60
1335	328420,07	305985,00
1336	328414,65	305993,81
1337	328413,43	305994,78
1338	328378,06	306022,92
1339	328364,77	306035,66
1340	328355,54	306051,12
1341	328345,35	306073,71
1342	328331,28	306093,59
1343	328316,71	306107,42
1344	328315,16	306108,89
1345	328310,11	306113,68
1346	328272,13	306126,72
1347	328221,06	306160,56

1348	328198,86	306178,32
1349	328172,96	306204,32
1350	328159,05	306218,28
1351	328104,57	306222,32
1352	328100,02	306222,65
1353	328064,15	306227,57
1354	328013,29	306223,01
1355	327995,97	306229,71
1356	327988,12	306236,60
1357	327955,83	306302,54
1358	327945,95	306335,08
1359	327945,45	306368,13
1360	327943,01	306414,80
1361	327938,69	306473,70
1362	327937,24	306476,61
1363	327936,35	306478,40
1364	327920,79	306544,89
1365	327913,32	306593,94
1366	327912,86	306647,04
1367	327897,09	306673,13
1368	327881,40	306710,27
1369	327861,06	306759,39
1370	327849,66	306817,58
1371	327832,02	306850,06
1372	327817,02	306885,60
1373	327814,05	306885,24
1374	327810,84	306884,85
1375	327807,83	306883,78
1376	327806,87	306883,43
1377	327800,35	306930,92
1378	327795,87	306958,14
1379	327781,72	307017,69
1380	327772,31	307048,81
1381	327730,50	307056,29
1382	327695,86	307070,34
1383	327668,34	307055,95
1384	327677,78	307034,94
1385	327618,31	307023,20
1386	327615,25	307047,32
1387	327615,13	307067,92
1388	327626,20	307092,36
1389	327629,33	307107,13
1390	327625,87	307136,60
1391	327624,83	307141,04
1392	327619,15	307165,41
1393	327594,67	307198,88
1394	327594,93	307238,25
1395	327604,60	307254,72
1396	327595,80	307277,88
1397	327586,70	307304,09
1398	327572,96	307333,89
1399	327567,97	307345,10
1400	327556,05	307342,05
1401	327544,00	307358,12
1402	327533,28	307393,86
1403	327523,71	307427,52
1404	327517,05	307453,86
1405	327516,62	307481,08
1406	327471,64	307462,95
1407	327447,54	307453,23
1408	327441,80	307467,04
1409	327437,69	307476,94
1410	327432,88	307493,87
1411	327429,91	307502,41

1412	327425,36	307515,46
1413	315981,03	314854,45
1414	315990,02	314858,39
1415	315993,25	314861,78
1416	316004,38	314873,47
1417	316005,07	314874,20
1418	316012,90	314882,40
1419	316060,35	314917,04
1420	316061,17	314917,65
1421	316061,62	314917,83
1422	316135,76	314949,46
1423	316137,17	314950,06
1424	316058,19	315061,91
1425	316027,33	315101,19
1426	316015,38	315119,23
1427	316016,63	315120,07
1428	315997,55	315144,90
1429	315996,72	315145,98
1430	315982,56	315164,42
1431	315982,53	315164,46
1432	315980,91	315166,75
1433	315938,81	315226,62
1434	315948,18	315234,78
1435	316161,92	315913,80
1436	316160,69	315936,60
1437	316147,20	315962,73
1438	316137,32	315990,03
1439	316129,36	316005,90
1440	316118,46	316026,41
1441	316108,30	316034,54
1442	316078,55	316060,84
1443	316054,75	316090,22
1444	316032,71	316132,96
1445	316012,68	316142,62
1446	315992,62	316126,33
1447	315956,10	316144,40
1448	315939,71	316228,51
1449	315923,49	316257,90
1450	315922,17	316260,29
1451	315859,30	316226,49
1452	315840,43	316216,34
1453	315823,93	316233,61
1454	315822,86	316234,74
1455	315822,17	316235,45
1456	315795,65	316255,80
1457	315777,89	316270,36
1458	315776,56	316269,61
1459	315766,96	316264,19
1460	315732,91	316309,17
1461	315658,23	316272,71
1462	315611,50	316249,89
1463	315551,54	316210,13
1464	315507,23	316177,04
1465	315468,36	316150,94
1466	315387,21	316244,89
1467	315363,84	316277,19
1468	315354,00	316321,41
1469	315353,14	316377,06
1470	315454,57	316343,95
1471	315454,80	316346,85
1472	315454,88	316347,85
1473	315460,31	316417,93
1474	315470,72	316459,25
1475	315495,17	316507,28

1476	315517,99	316540,06
1477	315474,03	316559,34
1478	315429,46	316574,72
1479	315418,36	316586,61
1480	315381,50	316626,13
1481	315380,05	316627,67
1482	315362,07	316624,99
1483	315338,24	316601,66
1484	315304,40	316580,60
1485	315250,52	316568,63
1486	315226,87	316571,99
1487	315192,96	316558,74
1488	315173,72	316562,59
1489	315146,04	316572,24
1490	315119,99	316581,52
1491	315103,96	316589,18
1492	315097,23	316597,53
1493	314875,98	316550,02
1494	314870,40	316563,78
1495	314867,24	316571,57
1496	314824,83	316572,91
1497	314801,63	316579,82
1498	314787,71	316592,29
1499	314783,32	316608,04
1500	314781,99	316616,12
1501	314779,26	316632,63
1502	314773,90	316665,09
1503	314772,34	316674,50
1504	314704,50	317132,95
1505	314645,69	317119,36
1506	314638,34	317117,67
1507	314623,89	317114,34
1508	314612,48	317136,24
1509	314605,76	317149,12
1510	314586,46	317186,11
1511	314570,60	317219,46
1512	314550,21	317259,13
1513	314550,12	317260,22
1514	314549,96	317261,99
1515	314545,45	317314,59
1516	314537,64	317373,85
1517	314537,43	317375,34
1518	314553,53	317380,05
1519	314516,69	317444,96
1520	314499,93	317485,48
1521	314483,28	317525,71
1522	314465,44	317599,79
1523	314436,45	317598,42
1524	314443,90	317623,23
1525	314445,56	317629,77
1526	314446,33	317632,78
1527	314453,64	317661,39
1528	314454,28	317663,90
1529	314458,59	317689,03
1530	314458,66	317689,46
1531	314446,68	317717,16
1532	314428,89	317720,33
1533	314420,13	317725,55
1534	314417,40	317727,19
1535	314415,67	317727,16
1536	314382,25	317726,66
1537	314331,87	317717,84
1538	314330,18	317793,36
1539	314328,14	317837,15

1540	314327,27	317855,91
1541	314319,81	317944,96
1542	314316,57	317965,28
1543	314312,34	317991,71
1544	314307,44	318012,86
1545	314297,17	318057,25
1546	314296,11	318080,90
1547	314296,08	318081,44
1548	314295,54	318093,73
1549	314293,76	318119,81
1550	314285,01	318120,74
1551	314266,65	318163,48
1552	314254,84	318190,97
1553	314249,28	318189,85
1554	314244,13	318201,72
1555	314238,91	318209,29
1556	314217,37	318240,63
1557	314222,20	318296,09
1558	314232,79	318312,03
1559	314237,12	318319,17
1560	314242,45	318327,96
1561	314255,26	318349,06
1562	314259,70	318355,74
1563	314264,10	318371,77
1564	314264,47	318373,16
1565	314265,93	318398,49
1566	314260,62	318416,23
1567	314259,28	318425,05
1568	314255,97	318438,82
1569	314255,97	318449,22
1570	314256,79	318464,81
1571	314258,78	318476,79
1572	314267,88	318507,41
1573	314282,51	318532,97
1574	314288,12	318538,49
1575	314289,56	318539,91
1576	314277,99	318551,22
1577	314247,27	318581,25
1578	314269,04	318601,38
1579	314264,84	318607,47
1580	314263,75	318609,03
1581	314369,87	318951,05
1582	314452,76	318971,34
1583	314457,47	318972,53
1584	314561,30	318998,82

1585	314659,56	319022,14
1586	314660,29	319025,70
1587	314775,60	319083,34
1588	314776,59	319081,61
1589	314782,97	319070,58
1590	314797,15	319045,74
1591	314837,99	318994,36
1592	314851,21	318949,38
1593	314868,80	318918,90
1594	314920,38	318945,25
1595	314922,67	318945,79
1596	314977,24	318958,78
1597	314995,26	318963,07
1598	315066,62	318979,67
1599	315071,61	318980,83
1600	315102,01	318987,69
1601	315132,40	318994,54
1602	315198,13	318990,19
1603	315250,03	318996,04
1604	315296,20	319000,12
1605	315316,79	318961,74
1606	315339,01	318913,22
1607	315355,29	318877,90
1608	315371,78	318857,47
1609	315382,22	318844,53
1610	315398,70	318824,29
1611	315428,43	318787,78
1612	315452,07	318763,61
1613	315475,99	318743,34
1614	315496,34	318728,71
1615	315496,76	318729,96
1616	315507,13	318761,22
1617	315506,18	318783,05
1618	315503,71	318797,44
1619	315491,46	318831,98
1620	315490,54	318859,67
1621	315491,37	318906,81
1622	315490,68	318954,69
1623	315488,27	318960,84
1624	315492,65	318973,34
1625	315497,77	319014,83
1626	315496,83	319045,43
1627	315499,33	319064,46
1628	315511,74	319094,26
1629	315517,40	319134,91

1630	315517,41	319134,97
1631	315518,15	319145,71
1632	315520,22	319175,77
1633	315501,43	319240,55
1634	315472,56	319312,92
1635	315472,94	319324,96
1636	315473,44	319340,79
1637	315481,79	319375,30
1638	315538,09	319458,36
1639	315572,71	319520,33
1640	315592,87	319544,63
1641	315596,22	319543,66
1642	315632,52	319533,26
1643	315643,13	319530,22
1644	315644,58	319529,80
1645	315712,02	319510,44
1646	315727,62	319541,06
1647	315750,27	319600,72
1648	315804,06	319565,84
1649	315823,87	319522,61
1650	315803,27	319511,76
1651	315802,82	319509,33
1652	315798,41	319485,90
1653	315747,55	319441,84
1654	315730,58	319400,47
1655	315785,23	319412,76
1656	315784,75	319379,54
1657	315782,66	319349,41
1658	315778,41	319323,56
1659	315777,88	319294,66
1660	315777,88	319294,53
1661	315780,58	319295,22
1662	315784,28	319335,40
1663	315925,46	319375,69
1664	315933,82	319414,32
1665	315936,62	319475,04
1666	315901,95	319502,46
1667	315949,54	319512,65
1668	315950,99	319521,91
1669	315953,65	319538,87
1670	315953,78	319539,70
1671	315967,62	319564,59

3. Istniejące i potencjalne (I/P) zagrożenia dla zachowania właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000 PLH 020071:

L.p.	Przedmiot ochrony Obszaru Natura 2000 PLH 020071 [ew. kod Natura 2000]	Stan zagrożenia [I – istniejące / P – potencjalne]	Opis zagrożenia
1	2	3	4
1.	6510 Nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	I	Ubożenie i zanikanie łąk świeżych wynikające z braku ich użytkowania (sukcesja naturalna) lub zamiany na użytki orne.

		P	Intensyfikacja produkcji łąkarskiej: melioracje, nawożenie, podsiewanie mieszanek traw, zbyt częste koszenie.
2.	6520 – górskie łąki konietlicowe	I	Zaprzestanie lub intensyfikacja użytkowania.
3.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	P	Nadmierny ruch turystyczny związany z eutrofizacją i zanieczyszczaniem siedliska.
4.	8220 Pionierskie zbiorowiska roślinności chasmofitycznej na ścianach krzemianowych	P	Zagrożenia naturalne (susze, nawalne opady, eutrofizacja, zacienianie, konkurencja gatunków inwazyjnych) oraz antropogeniczne (wydobycie minerałów, wspinaczki skałkowe, palenie ognisk w pobliżu ścian skalnych, nielegalne wysypiska śmieci).
5.	9110 Kwaśne buczyny	P	Gospodarka leśna nie dostosowana do typu siedliska, inwazja gatunków obcych geograficznie.
6.	9130 Żyzne buczyny	P	Gospodarka leśna nie dostosowana do typu siedliska, inwazja gatunków obcych geograficznie.
7.	9190-2 Kwaśne dąbrowy śródlądowe	P	Gospodarka leśna nie dostosowana do typu siedliska, inwazja gatunków obcych geograficznie.
8.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	P	Gospodarka leśna nie dostosowana do typu siedliska, melioracje odwadniające, spadek poziomu wód gruntowych, inwazja gatunków obcych geograficznie.
9.	9410 Acidofilne bory górnoreglowe	P	Gospodarka leśna nie dostosowana do typu siedliska, inwazja gatunków obcych geograficznie. Nadmierny ruch turystyczny związany z eutrofizacją i synantropizacją siedliska.
10.	Zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i>	P	Zagrożenia naturalne (susze, nawalne opady, eutrofizacja, zacienianie, konkurencja gatunków inwazyjnych) oraz antropogeniczne (wydobycie minerałów, wspinaczki skałkowe, palenie ognisk w pobliżu ścian skalnych, nielegalne wysypiska śmieci).
11.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	I	Penetracja obiektów podziemnych w okresie zimowym i niepokojenie zimujących nietoperzy: włamania do zamkniętych obiektów, również w czasie zimy, palenie ognisk wewnątrz obiektów, zmiany mikroklimatu podczas okresu hibernacji nietoperzy,

			turystyka w okresie hibernacji.
12. .	1321 Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	I	Penetracja obiektów podziemnych w okresie zimowym i niepokojenie zimujących nietoperzy: włamania do zamkniętych obiektów, również w czasie zimy, palenie ognisk wewnątrz obiektów, zmiany mikroklimatu podczas okresu hibernacji nietoperzy, turystyka w okresie hibernacji.
		I/P	Remonty dachu przeprowadzone w niewłaściwym terminie (w tym likwidacja kolonii nietoperzy, uszczelnienie strychu).
13.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	I	Penetracja obiektów podziemnych w okresie zimowym i niepokojenie zimujących nietoperzy: włamania do zamkniętych obiektów, również w czasie zimy, palenie ognisk wewnątrz obiektów, zmiany mikroklimatu podczas okresu hibernacji nietoperzy, turystyka w okresie hibernacji.
14.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	I	Zmiana przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na funkcje zabudowy, w tym na obiekty o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym.
		I/P	Remonty dachu przeprowadzone w niewłaściwym terminie (w tym likwidacja kolonii nietoperzy, uszczelnienie strychu).
		P	Budowa farm wiatrowych w otoczeniu obszaru.

4. Cele działań ochronnych Obszaru Natura 2000 PLH 020071:

Lp.	Przedmiot ochrony Obszaru Natura 2000 PLH 020071 [ew. kod Natura 2000]	Cel do osiągnięcia w okresie planu ochrony Parku
1	2	3
1.	Wszystkie siedliska przyrodnicze wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG stwierdzone w Parku.	Zachowanie stanu, obecnej powierzchni i różnorodności siedlisk przyrodniczych, w tym szczególnie rzadkich i zagrożonych oraz objętych ochroną prawną.
2.	Wszystkie siedliska przyrodnicze wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG stwierdzone w Parku.	Zachowanie i podtrzymanie możliwości trwałego funkcjonowania siedlisk przyrodniczych poprzez zachowanie właściwego stanu ich ochrony.
3.	Wszystkie gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG stwierdzone w Parku.	Zachowanie istniejących stanowisk, ostoi i siedlisk gatunków zwierząt będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000.

4.	Wszystkie gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG stwierdzone w Parku.	Utrzymanie powierzchni dotychczas występującej mozaikowości środowiskowej z dużym udziałem ekotonów, warunkującej bogactwo i różnorodność zgrupowań zwierzęcych.
5.	Wszystkie gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG stwierdzone w Parku.	Utrzymanie lub odtwarzanie korytarzy ekologicznych umożliwiających migrację zwierząt.
6.	Wszystkie gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG stwierdzone w Parku.	Zachowanie istniejących stanowisk, ostoi i siedlisk gatunków zwierząt będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000.

5. Działania ochronne dotyczące przedmiotów ochrony Obszaru Natura 2000 PLH 020071 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie:

1) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin zwierząt i ich siedlisk, w ramach których przy uwzględnieniu wymogów o których mowa w art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zaleca się:

Lp.	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
1.	Utrzymanie we właściwym stanie starodrzewu, jako siedlisk rozrodczych oraz żerowisk następujących gatunków: nocek duży, nocek orzęsiony, nocek Bechsteina, mopek, poprzez pozostawianie starych dziuplastych drzew w lasach.	Uwzględnienie zadania w planach urzędniowych lasu.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Administracja Lasów Państwowych.
2.	Utrzymanie we właściwym stanie starodrzewu, jako siedlisk rozrodczych oraz żerowisk następujących gatunków: nocek duży, nocek orzęsiony, nocek Bechsteina, mopek, poprzez zakaz usuwania starych dziuplastych drzew liściastych rosnących wzdłuż dróg.	Uwzględnienie zadania w planach dotyczących prac prowadzonych na drogach i w ich otoczeniu.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy samorządem powiatowym i gminnym.
3.	Utrzymanie we właściwym	Uwzględnienie	W granicach	Sprawujący nadzór nad

Lp.	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
	stanie starodrzewu (jako siedlisk rozrodczych oraz żerowisk następujących gatunków: nocek duży, nocek orzęsiony, nocek Bechsteina, mopek) poprzez zakaz usuwania starych dziuplastych drzew liściastych rosnących wzdłuż rzek i potoków.	zadania w planach i programach dotyczących prac hydrotechnicznych na ciekach.	Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z samorządami gminnymi, z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych, Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej oraz właścicielami i zarządcami gruntów.
4.	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni i struktury gatunkowej lasów liściastych i związanych z nimi siedlisk gatunków.	Uwzględnienie zadania w planach urzędzeniowych lasu.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Administracja Lasów Państwowych we współpracy ze sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.
5.	Konsekwentne stosowanie w oddziałach lasów liściastych o naturalnym charakterze - grądach, dąbrowach i łęgach, proekologicznych zasad zagospodarowania, a w szczególności pozostawianie drzew zamierających, martwych drzew stojących i leżących oraz drzew dziuplastych.	Uwzględnienie zadania w planach urządzania lasu.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Administracja Lasów Państwowych we współpracy ze sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.
6.	Niewprowadzanie gatunków obcych, zarówno do drzewostanu, jak i upraw na poletkach łowieckich.	Uwzględnienie zadania w planach urządzania lasu.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Administracja Lasów Państwowych we współpracy ze sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.

Lp.	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
7.	Utrzymanie obecnie istniejących łąk świeżych i górskich jako trwałych użytków zielonych, na których powinny obowiązywać zakazy i nakazy wyszczególnione w odpowiednich pakietach programów rolnośrodowiskowych, zależne od typu siedliska.	Uwzględnienie zadania w planach urządzania lasu i programach ochrony przyrody.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Administracja Lasów Państwowych we współpracy ze sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.
8.	Unikanie lokowania terenów pod zabudowę poza strefą zabudowy już istniejących miejscowości.	Uwzględnienie zadania w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 z samorządami gmin.
9.	Unikanie lokowania zabudowy tuż przy granicy zbiorowisk leśnych oraz na istniejących płatach cennych łąk.	Uwzględnienie zadania w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 z samorządami gmin.
10.	Opracowanie i wdrożenie kompleksowego programu gospodarki wodnej uwzględniającego poprawę stosunków wodnych, niezbędne melioracje i potrzeby małej retencji dla ochrony łąk zmiennowilgotnych.	Uwzględnienie zadania w planach DZMiUW, spółek wodnych lub ich związków.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych, Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej, administracją Lasów Państwowych, spółkami wodnymi i właścicielami terenu.

Lp.	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
11.	Zaniechanie, o ile to możliwe, konserwacji rowów i cieków naturalnych celem spowolnienia odpływu rzecznoego i zwiększenia zasilania wód podziemnych – szczególnie dotyczy to obszarów łąk zmiennowilgotnych.	Uwzględnienie zadania w planach DZMiUW, spółek wodnych lub ich związków.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych, Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej, spółkami wodnymi i właścicielami terenu.
12.	Kompleksowa ochrona ekosystemów rzek przed antropogenicznymi przekształceniami, poprzez zaniechanie: pogłębiania i czyszczenia koryt rzek, wyrównywania biegu rzek, wycinania drzew rosnących wzdłuż koryt rzecznych.	Uwzględnienie zadania w planach DZMiUW.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych, Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej i właścicielami terenu.
13.	Nieprzewodzenie jakichkolwiek prac w kryjówkach kolonii rozrodczych nietoperzy w okresie urodzin i wychowu młodych tj. od połowy maja do końca lipca.	Uwzględnienie zadania w przypadku wykrycia kolonii rozrodczych nietoperzy.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z właścicielami i zarządcami obiektów.

Lp.	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
14.	Zachowanie wszelkich wolno stojących piwniczek i innych obiektów, które mogą posłużyć nietoperzom za miejsca zimowania.	Uwzględnienie zadania w przypadku stwierdzenia zimowania nietoperzy w takich obiektach.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z właścicielami i zarządcami obiektów.
15.	Pozostawianie w lasach, i zadrzewieniach drzew dziuplastych; w przypadku drzewostanów ubogich w naturalne dziuple wskazane jest rozwieszanie skrzynek dla nietoperzy.	Uwzględnienie zadania w planach urządzania lasu i w planach zagospodarowania przestrzennego gminy.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z administracją Lasów Państwowych i właścicielami i zarządcami gruntów.
16.	Utrzymanie we właściwym stanie miejsc zimowania nietoperzy poprzez ich ochronę.	W przypadku niezagospodarowanych obiektów podziemnych: 1) zabezpieczanie ich przed niekontrolowaną penetracją ludzką w okresie zimowym; 2) rezygnacja z zagospodarowania turystycznego.	kompleks „Soboń”, „Sztolnia Augusta”, „Sztolnia Grafitowa”.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z właścicielami i zarządcami obiektów.
		W przypadku zagospodarowanych obiektów podziemnych prowadzenie działalności turystycznej i innej z	kompleks „Osówka”, kompleks „Włodarz”, kompleks „Rzeczka”.	

Lp.	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań ochronnych	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
		uwzględnieniem wymagań nietoperzy wykorzystujących je jako zimowiska, w tym ograniczenie działalności w okresie hibernacji do standardowego zwiedzania przez turystów bez organizacji jakichkolwiek imprez, np. sylwestrowych.		
		Poprawa warunków mikroklimatycznych oraz dostępności zimowiska dla nietoperzy poprzez utworzenie dodatkowego wlotu w drzwiach w wejściu nr 3 o szerokości minimum 50 cm i wysokości 13 cm.	kompleks „Włodarz”	

2) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, w ramach których zaleca się:

Lp.	Rodzaj monitoringu	Sposób wykonania i zakres	Obszar monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
Monitoring rzadkich gatunków roślin				
1.	Monitoring gatunków szczególnie narażonych na wyginięcie zasiedlających skały	Kontrola istniejących stanowisk następujących gatunków typowych dla	W granicach Obszaru Natura 2000	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.

Lp.	Rodzaj monitoringu	Sposób wykonania i zakres	Obszar monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
	krzemianowe.	siedliska: zanokcica serpentynowa <i>Asplenium adulterinum</i> , zanokcica klinowata <i>Asplenium cuneifolium</i> , zanokcica czarna <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> .	PLH 020071.	
2.	Monitoring gatunków rzadkich, typowych dla siedliska 91E0 nadpotokowe łągi jesionowe lub z nim lokalnie związanych.	Kontrola istniejących stanowisk storczyka Fuchsa <i>Dactylorhiza fuchsii</i> , podkolana zielonawego <i>Platanthera chlorantha</i> , ciemniżycy zielonej <i>Veratrum lobelianum</i> oraz śnieżycy wiosennej <i>Leucoium vernum</i> .	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.
3.	Monitoring gatunków narażonych na zniszczenie wskutek czynników antropogenicznych, stanowiących dobre indykatory zmieniających się warunków siedliskowych – siedliska łąkowe.	Kontrola istniejących stanowisk storczyka szerokolistnego <i>Dactylorhiza majalis</i> , bobrka trójlistkowego <i>Menyanthes trifoliata</i> oraz goryczuszki orzęsionej <i>Gentianella ciliata</i> – gatunków typowych dla łąk kośnych, w tym wilgotnych i łąk górskich.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.
4.	Monitoring gatunków częstych, lecz narażonych na zniszczenie wskutek czynników antropogenicznych, stanowiących dobre indykatory zmieniających się warunków	Kontrola istniejących stanowisk krzuszczyka szerokolistnego <i>Epipactis helleborine</i> oraz podrzenia żebrowca <i>Blechnum spicant</i> –	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.

Lp.	Rodzaj monitoringu	Sposób wykonania i zakres	Obszar monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
	siedliskowych – siedliska leśne.	gatunków typowych siedlisk leśnych 9130 i 9410.		
Monitoring rzadkich gatunków zwierząt				
5.	Monitoring schronień zimowych mopka <i>Barbastella barbastellus</i> , nocka orzęsionego <i>Myotis emarginatus</i> , nocka Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> i nocka dużego <i>Myotis Myotis</i> .	Kontrola istniejących zimowisk celem określenia parametrów populacyjnych i siedliskowych występujących w danym obiekcie.	Wszystkie znane stanowiska zimowe w granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071.

3) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, w ramach których zaleca się:

Lp.	Rodzaj działań uzupełniających stan wiedzy	Sposób wykonania i zakres	Obszar wdrażania działań	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący
1	2	3	4	5
1.	Kontynuowanie rozpoznawania stanowisk występowania gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Załączniku II do Dyrektywy Rady 92/43/EWG.	Przeszukiwanie potencjalnych siedlisk pod kątem występowania gatunków gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Załączniku II do Dyrektywy Rady 92/43/EWG.	W granicach Obszaru Natura 2000 PLH 020071.	Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000 PLH 020071 we współpracy z organizacjami pozarządowymi, służbą parków krajobrazowych i administracją Lasów Państwowych.

6. Nie wskazuje się potrzeby zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Bielawa, Dzierżoniów, Głuszyca, Jedlina Zdrój, Nowa Ruda, Pieszyce, Stoszowice i Walim oraz planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Dolnośląskiego niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono Obszar

Natura 2000.

7. Wskazuje się na potrzebę przeprowadzenia korekty przebiegu granic Obszaru Natura 2000, mającej na celu włączenie do niego największego znanego na tym terenie stanowiska rozrodczego nocka dużego *Myotis myotis* zlokalizowanego w Rościszowie, gmina Pieszyce, poprzez powiększenie Obszaru o następujące działki ewidencyjne: 590, 592/2, 593/2, 593/4, 655/6, 655/8, 655/13.

8. Obszary wdrażania działań ochronnych w obrębie Obszaru Natura 2000 PLH 020071 przedstawiono na mapie działań ochronnych, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

9. Nie wskazuje się potrzeby ani terminu sporządzenia planu ochrony dla części lub całości Obszaru Natura 2000 PLH 020071.