

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**

z dnia ..... 2016 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651; zm.: Dz. U. z 2014 r. poz. 926 oraz z 2015 r. poz. 1045, M. P. z 2015 r. poz. 1064) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 9 stycznia 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2015 r. poz. 230), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 5 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 6 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;

**§ 2.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia .....2016 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

<b>Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000</b>	<b>Zagrożenia</b>	<b>Opis zagrożenia</b>
5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie użytkowania kośnego i pasterskiego powoduje zmianę składu gatunkowego siedlisk oraz sukcesję wysokich bylin, krzewów i drzew.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska 8c4e, 5679, 4c95, 0be8, 5484, 341a, 580a na mapie – załącznik nr 6	Na skutek braku użytkowania terenu w płaty siedlisk wkraczają krzewy i drzewa, głównie świerk, jawor i jesion, które powodują ocienienie i duży opad liści, co przyczynia się do zachodzenia niekorzystnych zmian w obrębie siedliska.
	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	A02 Zmiana sposobu uprawy - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Niekorzystne dla siedliska zmiany w sposobie użytkowania, takie jak: zbyt intensywny wypas, zbyt intensywne nawożenie, nasadzenia drzew, mogą doprowadzić do przekształcenia lub zniszczenia siedliska.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska b285, 7f5d, b638, 67dc na mapie – załącznik nr 6	Na skutek braku użytkowania terenu w płaty siedlisk wkraczają krzewy i drzewa, głównie świerk, jawor i jesion, które powodują ocienienie i duży opad liści, co przyczynia się do zachodzenia niekorzystnych zmian w obrębie siedliska.
*6110 Skały wapienne i neutrofile z roślinnością pionierską	<b>Zagrożenia istniejące</b>	
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowisko e1cf na mapie – załącznik nr 6	Naturalna sukcesja bylin, drzew i krzewów, powoduje zacienienie siedliska i zaburzenie jego struktury.
	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	K01.01 Erozja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Osuwanie się gruntu na skutek naturalnych procesów może spowodować zniszczenie siedliska i kurczenie się jego powierzchni.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska 3805, a2ec, 8792, 12b4, 941a, ab10, 2642, dcfе, cbce, dd71, cdfa, f86f, d1e8, d526, cc71,	Naturalna sukcesja bylin, drzew i krzewów, powoduje zacienienie siedliska i zaburzenie jego struktury.

	bb53, 0f12, 8e6f, 7594, 1a2f, c31f, cd95, 7709, 5854, 04fe, dd82, af97, 1e5c na mapie – załącznik nr 6	
	G01.04.01 Turystyka górską i wspinaczka - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Wspinanie się na ściany skalne może powodować zniszczenie porastającej je roślinności.
6170 Nawapienne murawy wysokogórskie i wyleżyska śnieżne	Zagrożenia istniejące	
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska abc3, f15e, b185, be19, 75bb, be0e, 53f2 na mapie – załącznik nr 6	Naturalna sukcesja drzew i krzewów, powoduje zacienienie siedliska i zaburzenie jego struktury.
	Zagrożenia potencjalne	
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - stanowiska abc3, f15e, b185, be19, 75bb, be0e, 53f2 na mapie – załącznik nr 6	Siedlisko może być narażone na wydeptywanie i niszczenie na skutek niekontrolowanej presji turystyki.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska b68d, 3c69, ada5, b2f4, ce32, 3c64, 63e2, 5c1f, 49ba, c531, f31d na mapie – załącznik nr 6	Naturalna sukcesja drzew i krzewów, powoduje zacienienie siedliska i zaburzenie jego struktury.
6210 Murawy kserotermiczne	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie użytkowania kośnego powoduje zmianę składu gatunkowego siedlisk oraz sukcesję wysokich bylin, krzewów i drzew.
	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - stanowiska e08a, 6aaf, cc9e, c69d, f928, 4e1b, 7036, dbf4, a48c, fa24, 3ae2, 5ffb na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie użytkowania pasterskiego powoduje zmianę składu gatunkowego siedlisk oraz sukcesję wysokich bylin, krzewów i drzew.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska f8a7, 7ca5, 5567 na mapie – załącznik nr 6	Na skutek braku użytkowania terenu w płaty siedlisk wkraczają krzewy i drzewa, głównie świerk, jawor i jesion, które powodują ocienienie i duży opad liści, co przyczynia się do zachodzenia niekorzystnych zmian w obrębie siedliska.
	Zagrożenia potencjalne	
A02 Zmiana sposobu uprawy - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Niekorzystne dla siedliska zmiany w sposobie użytkowania, takie jak: zbyt intensywny wypas, zbyt intensywne nawożenie, nasadzenia drzew, mogą doprowadzić do przekształcenia lub zniszczenia siedliska.	
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia	Zaniechanie użytkowania kośnego i pasterskiego powoduje zmianę

	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	składu gatunkowego siedliska oraz sukcesję wysokich bylin, krzewów i drzew.
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Intensywny ruch turystyczny na szlakach biegnących przez lub w pobliżu płatów siedliska, chodzenie poza wyznaczonymi szlakami powoduje wydeptywanie roślinności.
	Zagrożenia potencjalne	
	A04.01.02 Intensywny wypas owiec - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zbyt intensywny wypas owiec w obrębie płatów siedliska powoduje zmiany składu gatunkowego siedliska na skutek zbyt dużego nawożenia odchodami zwierząt, zgryzania, rozdeptywania siedliska.
	A02 Zmiana sposobu uprawy - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Niekorzystne dla siedliska zmiany w sposobie użytkowania, takie jak: zbyt intensywne nawożenie, nasadzenia drzew, mogą doprowadzić do przekształcenia lub zniszczenia siedliska.
6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie użytkowania kośnego i pasterskiego powoduje zmianę składu gatunkowego siedliska oraz sukcesję wysokich bylin, krzewów i drzew.
	A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/ - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Nadmierne nawożenie powoduje eutrofizację siedliska oraz zmianę jego składu gatunkowego.
	Zagrożenia potencjalne	
	A04.01.02 Intensywny wypas owiec - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zbyt intensywny wypas owiec w obrębie płatów siedliska powoduje zmiany składu gatunkowego siedliska.
	A02 Zmiana sposobu uprawy - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Niekorzystne dla siedliska zmiany w sposobie użytkowania, takie jak: nasadzenia drzew, zaorywanie, mogą doprowadzić do przekształcenia lub zniszczenia siedliska.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie użytkowania kośnego powoduje zmianę składu gatunkowego siedliska, wkraczanie ekspansywnych gatunków roślin oraz sukcesję wysokich bylin, krzewów i drzew.
	A04.01.02 Intensywny wypas owiec - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zbyt intensywny wypas owiec prowadzony w obrębie siedliska przyczynia się do wydeptywania i zgryzania roślinności oraz przekształcenia składu gatunkowego siedliska.
	J02.07.01 Pobór wód podziemnych na potrzeby	Nadmierny pobór wody w celu przygotowania miejsca pojenia dla

	rolnictwa - stanowiska b7dd, 8338, 4767, 13ee, fe81, 2bba, e504, 9b42, bda6, f5e2, 2bcc na mapie – załącznik nr 6	wypasanych zwierząt powoduje przesuszenie siedliska i niszczenie roślinności. W celu przygotowania miejsca pojenia zwierząt łąki są rozkopywane, roślinność ulega zniszczeniu.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska b7dd, 8338, 4767, 13ee, fe81, 2bba, e504, 9b42, bda6, 0349 na mapie – załącznik nr 6	Na skutek braku użytkowania terenu w płaty siedlisk wkraczają ekspansywne gatunki roślin, wysokie byliny, krzewy i drzewa, co przyczynia się do zachodzenia niekorzystnych zmian w obrębie siedlisk.
	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane - stanowisko 0349 na mapie – załącznik nr 6	Poruszanie się w obrębie łąk na motorach i quadach powoduje niszczenie roślinności. Zjawisko to obserwuje się szczególnie w okolicach Durbaszki.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02 Zmiana sposobu uprawy - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Niekorzystne dla siedliska zmiany w sposobie użytkowania, takie jak: zbyt intensywny wypas, zbyt intensywne nawożenie, nasadzenia drzew, mogą doprowadzić do przekształcenia lub zniszczenia siedliska.
	J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie - stanowiska 35adf, ae83, 644b, ddb6, 0349 na mapie – załącznik nr 6	Celowe obniżanie poziomu wód gruntowych, nadmierny pobór wody spowoduje przesuszenie i zniszczenie siedliska.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - stanowiska 35adf, ae83, 644b, ddb6, f5e2, 2bcc na mapie – załącznik nr 6	Na skutek braku użytkowania terenu w płaty siedlisk wkraczają ekspansywne gatunki roślin, wysokie byliny, krzewy i drzewa, co przyczynia się do zachodzenia niekorzystnych zmian w obrębie siedlisk.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna - stanowisko 0349 na mapie – załącznik nr 6	Budowa infrastruktury turystycznej, a szczególnie wyciągów narciarskich, może spowodować zniszczenie siedliska.
*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	Zagrożenia istniejące	
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - stanowisko 55dd na mapie – załącznik nr 6	Stanowisko zlokalizowane przy ścieżce narażone jest na rozdeptywanie i niszczenie przez turystów wspinających się na piargi.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Wkraczanie drzew i krzewów na ustalone płaty siedliska, co powoduje zacienienie i zachodzenie niekorzystnych zmian w obrębie płatów siedlisk.
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Zagrożenia potencjalne	
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	W płaty siedliska wkraczają gatunki roślin naczyniowych nietypowe dla danego siedliska.
	G01.04.01 Turystyka górską i wspinaczka - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Wspinanie się na ściany skalne może powodować zniszczenie porastającej je roślinności.

8310 Jaskinie nieudostępniowane do zwiedzania	Zagrożenia istniejące	
	G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Niekontrolowana penetracja obiektów przez turystów w okresie zimowym może przyczynić się do zmian warunków temperaturowo-wilgotnościowych w ich wnętrzu. Podczas zwiedzania jaskiń może dojść do fizycznego niszczenia skał.
	G05.04 Wandalizm - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Biwakowanie, palenie ognisk wewnątrz jaskiń lub w pobliżu ich otworów powoduje zmiany warunków termicznych wewnątrz obiektu, osmolenie skał oraz zniszczenie porostów porastających skały.
	H05.01 Odpadki i odpady stałe - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożeniem jest zaśmiecanie jaskiń.
	Zagrożenia potencjalne	
	B02.02 Wycinka lasu	Usuwanie drzew z najbliższego otoczenia otworów jaskiń może spowodować, niekorzystne dla nietoperzy wykorzystujących te obiekty jako zimowe schronienia, zmiany w siedlisku, m.in. może doprowadzić do nadmiernego nagrzewania się powierzchni skał i przez to zmian termiki wnętrza jaskini. Zagrożenie dotyczy jaskiń otoczonych lasem.
	G01.04.02 Speleologia - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożeniem dla jaskiń oraz zimujących w nich nietoperzy może być niekontrolowana działalność eksploracyjna, prowadzona przez speleologów.
L.05 Zapadnięcie się terenu, osuwiska - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożeniem może być zawalenie się jaskiń lub ich fragmentów.	
9110 Kwaśne buczyny	Zagrożenia istniejące	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew - stanowisko 0c38 na mapie – załącznik nr 6	Usuwanie martwych i zamierających drzew oraz drewna leżącego w stopniu wykraczającym poza właściwy stan ochrony dla siedliska przyrodniczego, pozostawianie zbyt małej ilości martwego drewna w drzewostanach do naturalnego rozkładu. Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje również ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza różnorodność biologiczną.
	Zagrożenia potencjalne	
B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - stanowisko 0c38 na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie dotychczasowej gospodarki leśnej mającej na celu odbudowę buczyn. Zagrożenie może stanowić również upraszczanie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów (tzn. wykształcenie	

		drzewostanów jednopiętrowych i jednogatunkowych).
	B02.02 Wycinka lasu - stanowisko 0c38 na mapie – załącznik nr 6	Zagrożenie dotyczy działań z zakresu gospodarki leśnej wynikających z wystąpienia lokalnie czynników zagrażających trwałości lasów (sytuacji kłęskowych) oraz związanej z tym intensywnej wycinki. Zagrożenie stanowi również tworzenie kolejnych szlaków zrywkowych oraz niszczenie runa podczas wywozu drewna.
9130 Żyzne buczyny	Zagrożenia istniejące	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Usuwanie martwych i zamierających drzew oraz drewna leżącego w stopniu wykraczającym poza właściwy stan ochrony dla siedliska przyrodniczego, pozostawianie zbyt małej ilości martwego drewna w drzewostanach do naturalnego rozkładu. Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje również ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza różnorodność biologiczną.
	Zagrożenia potencjalne	
	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zaniechanie dotychczasowej gospodarki leśnej mającej na celu odbudowę buczyn. Zagrożenie może stanowić również upraszczanie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów (tzn. wykształcenie drzewostanów jednopiętrowych i jednogatunkowych).
	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Prowadzenie nasadzeń gatunków drzew niezgodnych z siedliskiem.
	B02.02 Wycinka lasu - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożenie dotyczy działań z zakresu gospodarki leśnej wynikających z wystąpienia lokalnie czynników zagrażających trwałości lasów (sytuacji kłęskowych) oraz związanej z tym intensywnej wycinki. Zagrożenie stanowi również tworzenie kolejnych szlaków zrywkowych oraz niszczenie runa podczas wywozu drewna.
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	Zagrożenia potencjalne	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Usuwanie martwych i zamierających drzew oraz drewna leżącego w stopniu wykraczającym poza właściwy stan ochrony dla siedliska przyrodniczego, pozostawianie zbyt małej ilości martwego drewna w drzewostanach do naturalnego rozkładu. Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje również ograniczeniem



		siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza różnorodność biologiczną.
	B02.02 Wycinka lasu - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożenie dotyczy działań z zakresu gospodarki leśnej wynikających z wystąpienia lokalnie czynników zagrażających trwałości lasów (sytuacji kłęskowych) oraz związanej z tym intensywnej wycinki. Zagrożenie stanowi również tworzenie kolejnych szlaków zrywkowych oraz niszczenie runa podczas wywozu drewna.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Zagrożenia istniejące	
	I01 Obce gatunki inwazyjne - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożenie stwarzają obce gatunki niecierpka pojawiające się licznie w korycie potoku Grajcarek. Powodują zaburzenie naturalnego składu gatunkowego siedliska i wypieranie rodzimych gatunków roślin.
	Zagrożenia potencjalne	
	H05.01 Odpadki i odpady stałe - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zaśmiecanie dolin rzecznych, zwłaszcza w sąsiedztwie szlaków turystycznych.
	J.02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Pogorszenie warunków kształtowania się siedliska będące następstwem prowadzenia prac hydrotechnicznych, które zmieniają geometrię koryta, zmieniają strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe, modyfikują przepływ wody w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryt.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Usuwanie martwych i zamierających drzew oraz drewna leżącego w stopniu wykraczającym poza właściwy stan ochrony dla siedliska przyrodniczego, pozostawianie zbyt małej ilości martwego drewna w drzewostanach do naturalnego rozkładu. Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje również ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza różnorodność biologiczną.
	B02.02 Wycinka lasu - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Zagrożenie dotyczy działań z zakresu gospodarki leśnej wynikających z występowania lokalnie czynników zagrażających trwałości lasów (sytuacji kłęskowych) oraz związanej z tym intensywnej wycinki. Zagrożenie stanowi również tworzenie kolejnych szlaków zrywkowych oraz niszczenie runa podczas wywozu drewna.
91Q0 Górskie relikto	Zagrożenia istniejące	



laski sosnowe	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Naturalna sukcesja drzew i krzewów, zwłaszcza świerka, powoduje zacinienie siedliska i zaburzenie jego struktury.
	Zagrożenia potencjalne	
	K01.01 Erozja - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Osuwanie się gruntu na skutek naturalnych procesów może spowodować zniszczenie siedliska i zmniejszenie się jego powierzchni.
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 9410 Górskie bory świerkowe	<del>XX. Brak zagrożeń i nacisków. Nie dotyczy.</del>	<del>Nie określono zagrożeń w związku z niepotwierdzeniem występowania reprezentatywnych płatów siedliska w obszarze Natura 2000 i wszczęciem procedury zmiany Standardowego Formularza Danych. Brak przedmiotów ochrony.</del>
1306 bezlist okrywowy ( <i>Buxbaumia viridis</i> )	Zagrożenia potencjalne	
	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - cały obszar	Ze względu na nieznaną lokalizację stanowisk gatunku istnieje możliwość przypadkowego zniszczenia roślin w trakcie prac leśnych (wycinka i zwózka drewna, zabiegi gospodarcze w miejscach podmokłych i w sąsiedztwie potoków).
	L10 Inne naturalne katastrofy - cały obszar	Zniszczenie osobników gatunku lub jego siedliska może nastąpić na skutek wezbrań wód potoków.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew - cały obszar	Usuwanie martwego drewna o różnym stopniu rozkładu, którego obecność jest warunkiem utworzenia się w przyszłości siedliska gatunku z miejsc podmokłych i koryt potoków.
*2114 pszonak pieniński ( <i>Erysimum pienanicum</i> )	Zagrożenia istniejące	
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - w miejscach występowania gatunku.	Rozdeptywanie osobników i niszczenie na skutek niekontrolowanego ruchu turystów poza wyznaczonymi ścieżkami.
	H07 Inne formy zanieczyszczenia - w miejscach występowania gatunku.	Zanieczyszczenia fekaliami w pobliżu siedliska pszonaka.
	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - w miejscach występowania gatunku.	Zwiększenie ocienienia siedlisk na skutek wzrostu zwarcia drzewostanu oraz sukcesji innych roślin naczyniowych i krzewów.

	Zagrożenia potencjalne	
	K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) - w miejscach występowania gatunku.	Istnieje możliwość zaatakowania pszonaka przez grzyby patogeniczne z gatunku <i>Erisiphe cruciferarum</i> .
1303 podkowiec mały ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	Zagrożenia istniejące	
	G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa - stanowiska 2025, 40fd na mapie – załącznik nr 6	Niepokojenie nietoperzy w jaskiniach i sztolniach podczas hibernacji. Zagrożenie dotyczy zwłaszcza sztolni Wodna Bania, do której wejście nie jest zabezpieczone. Niedostateczny nadzór nad drugim wejściem, zabezpieczonym kratą oraz niekontrolowane wpuszczanie ludzi do sztolni podczas okresu hibernacji nietoperzy.
	K03.04 Drapieżnictwo - wszystkie stanowiska na mapie (załącznik nr 6) oraz trasy przelotów na żerowiska i do miejsc hibernacji	Drapieżnictwo ze strony małych ssaków drapieżnych (kot domowy, kuna) i sów. Drapieżniki te potrafią wyłapywać nietoperze znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
	A10.01 Usuwanie żywoplotów i zagajników lub roślinności karłowatej G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych J.03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji - dotyczy tras migracji w bezpośrednim sąsiedztwie i prowadzących do kościoła w Jaworkach – stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6	Wycinka liniowych elementów krajobrazu (szpalerów drzew i krzewów, śródpolnych zadrzewień lub ich fragmentów) lub prace pielęgnacyjne (nadmierne przycinanie drzew) w bezpośrednim otoczeniu kościoła w Jaworkach i na trasach przelotu zaburzają trasy migracji nietoperzy. Pozbawienie bezpośredniego otoczenia wlotu/wylotu z kolonii rozrodczej roślinności (wycięcie drzew, ich nadmierne przycięcie) może utrudnić, a nawet uniemożliwić bezpieczny dołot do schronienia. Podkowce małe, z uwagi na emitowanie sygnału echolokacyjnego o wysokich częstotliwościach, które są silnie tłumione przez środowisko, poruszają się jedynie w bliskiej odległości od elementów otoczenia, np. drzew, krzewów. Znaczne oddalenie wylotu z budynku od najbliższych zadrzewień zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki drapieżników.
	Zagrożenia potencjalne	
A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) - stanowisko 11b3 (obszary migracji - trasy przelotów na żerowiska i do miejsc hibernacji) na mapie – załącznik nr 6	Stosowanie środków przeciw owadom (insektycydów) w ramach prowadzonej działalności rolniczej i leśnej ogranicza bazę pokarmową nietoperzy. Skumulowanie toksyn w ciele nietoperzy zjadających zatrute owady może doprowadzić do ich śmierci lub bezpłodności.	

	<p>A10.01 Usuwanie żywoplotów i zagajników lub roślinności karłowatej  G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych  J.03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji  - trasy migracji i żerowiska na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Wycinka liniowych elementów krajobrazu (szpalerów drzew i krzewów, śródpolnych zadrzewień lub ich fragmentów) lub prace pielęgnacyjne (nadmierne przycinanie drzew) na trasach migracji i żerowiskach może spowodować przerwanie ich ciągłości.  Zagrożeniem może być również wycinka zadrzewień i zakrzaczeń prowadzona w przypadku przygotowywania terenu pod inwestycje, np. trasy narciarskie oraz podczas prac umacniających brzegi potoków.</p>
	<p>B02.02. Wycinka lasu  - stanowiska 2025 i 40fd oraz trasy migracji i żerowiska na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Zagrożenie dotyczy działań z zakresu gospodarki leśnej wynikających z występowania lokalnie czynników zagrażających trwałości lasów (sytuacje kłeskowe) oraz związanej z tym intensywnej wycinki, szczególnie na trasach przelotu nietoperzy oraz w obrębie żerowisk.  Zagrożeniem może być również wycinka lasu prowadzona w przypadku przygotowywania terenu pod inwestycje, np. trasy narciarskie oraz podczas prac umacniających brzegi potoków.</p>
	<p>F03.02.03 Chwytnianie, trucie, kłusownictwo  - wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Zagrożeniem może być celowe zabijanie nietoperzy i przepędzanie ich z kryjówek.</p>
	<p>D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne  - stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Instalacja stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej na kościele w Jaworkach może mieć negatywny wpływ na nietoperze, gdyż wytwarzane przez nie promieniowanie ma silnie kancerogenne działanie oraz może powodować problemy z płodnością.</p>
	<p>E06.02 Odbudowa, remont budynków  - stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Prace remontowe i konserwacyjne prowadzone w kościele w Jaworkach w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09 mogą uniemożliwić nietoperzom wykorzystywanie kryjówek, doprowadzić do trwałego przepłoszenia nietoperzy z kolonii lub wręcz doprowadzić do ich śmierci - nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia. Poważnym zagrożeniem jest również stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, których działanie może doprowadzić do śmierci lub bezpłodności nietoperzy. Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym obecność nietoperzy na strychu. W trakcie remontów strychu są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy.</p>
	<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna  - trasy migracji i żerowiska na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Rozbudowa infrastruktury i związana z nią wycinka drzew i krzewów może zaburzyć lub przerwać korytarze migracyjne.</p>

	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6	Na skutek częstego przebywania ludzi na strychu kościoła w Jaworkach może nastąpić płoszenie i niepokojenie nietoperzy. W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia.
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne - stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6	Zainstalowanie intensywnego oświetlenia budynku kościoła w Jaworkach, a zwłaszcza oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodznej.
	E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka - stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6	W przypadku pogorszenia stanu technicznego budynku (szczególnie dachu) i braku remontu może nastąpić pogorszenie stanu siedliska nietoperzy, a w szczególności zmiana warunków termicznych i wilgotnościowych na strychu, co może spowodować opuszczenie dotychczasowej kolonii przez ten gatunek.
*1352 wilk ( <i>Canis lupus</i> ) *1354 niedźwiedź ( <i>Ursus arctos</i> ) 1361 ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna - cały obszar	Budowa wyciągów i tras narciarskich, ich użytkowanie, wprowadzanie sztucznego oświetlenia powodują fragmentację ważnych siedlisk drapieżników, przecięcie korytarzy migracji, płoszenie i zmniejszenie powierzchni terenów odpowiednich dla rozrodu, odpoczynku i gawrowania. Przyczyniają się również do większej penetracji terenu przez ludzi.
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane E01.03 Zabudowa rozproszona - cały obszar	Postępująca zabudowa, a szczególnie zabudowa rozproszona, wewnątrz korytarzy migracyjnych prowadzi do zwiększenia izolacji obszaru, ograniczania możliwości przemieszczania się drapieżników w jego obrębie i pomiędzy sąsiednimi obszarami oraz zwiększenia aktywności ludzi wewnątrz obszaru.
	D01.02 Drogi, autostrady G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji - droga pomiędzy Szczawnicą a Jaworkami	Droga biegnąca pomiędzy Szczawnicą a Jaworkami oraz zabudowania zlokalizowane wzdłuż niej stanowią barierę dla drapieżników podczas migracji z obszaru Małych Pienin w kierunku północnym, w Beskid Sąddecki. Drapieżniki przekraczające tę drogę mogą być narażone na

		kolizje z samochodami.
	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane - cały obszar	Poruszanie się pojazdami zmotoryzowanymi (zwłaszcza motorami crossowymi, quadami, skuterami śnieżnymi) po drogach leśnych może powodować płoszenie i niepokojenie zwierząt.
	G05.09 Płoty, ogrodzenia - cały obszar	Grodzenie parcel, zwłaszcza wewnątrz korytarzy migracyjnych może spowodować ograniczenie ich funkcjonalności i utrudnienie migracji dużych drapieżników.
	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych - cały obszar	Zwiększenie ruchu turystycznego w obszarze może powodować niepokojenie i płoszenie drapieżników.
	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji - cały obszar	Prace związane z gospodarką leśną, szczególnie prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc rozrodu, mogą powodować płoszenie i niepokojenie zwierząt.
	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo - cały obszar	Ranienie i zabijanie zwierząt na skutek działalności kłusowniczej (nielegalny odstrzał, zakładanie wnyków itp.).
	J03.01.01 Zmniejszenie dostępności zwierzyny łownej (w tym padliny) - cały obszar	Niedostosowanie poziomu pozyskania zwierzyny do potrzeb wynikających z występowania dużych drapieżników w łowisku.
	A04 Wypas - cały obszar.	Niedostateczna ochrona zwierząt podczas wypasu oraz brak odpowiedniego zabezpieczenia pasiek może być przyczyną powstawania szkód w inwentarzu, co zazwyczaj prowadzi do negatywnego nastawienia społeczności lokalnej do dużych drapieżników i zasadności ich ochrony oraz niekorzystnych zmian w zachowaniu drapieżników (zmiana diety, przestawienie się ze zwierzyny płowej na hodowlaną).

**Wyjaśnienia:**

Symbol \* oznacza siedlisko przyrodnicze o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem 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. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302)

Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania *Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia .....2016 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	<del>Skorygowanie Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zakresie zmiany statusu siedliska na podstawie posiadanych danych. Nie dotyczy. Brak przedmiotu ochrony.</del>
2	3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i zwirowiskach górskich potoków	<del>Skorygowanie Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zakresie zmiany statusu siedliska na podstawie posiadanych danych. Nie dotyczy. Brak przedmiotu ochrony.</del>
3	5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	<p>Poprawa stanu ochrony siedliska z oceny U2 na ocenę U1 na stanowiskach 5679, 4c95, 0be8, 5484 (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wys.)” poprzez usunięcie wybranych drzew i krzewów z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.</p> <p>Poprawa stanu ochrony siedliska z oceny U1 na ocenę FV na stanowiskach 8c4e, 341a, 580a (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wys.)” poprzez usunięcie wybranych drzew i krzewów z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.</p> <p>Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie FV na stanowiskach b285, 7f5d, b638, 67dc (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez utrzymanie dotychczasowej formy i intensywności jego użytkowania.</p>
4	*6110 Skały wapienne i neutrofile z roślinnością pionierską	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie FV. Poprawa parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźników „ekspansja krzewów i podrostu drzew” i „ocienienie muraw” stanowiska e1cf (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) z U1 na FV poprzez usunięcie nalotu drzew i krzewów.
5	6170 Nawapienne murawy wysokogórskie i wyleżyska śnieżne	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie U1.
6	6210 Murawy kserotermiczne	<p>Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie FV na stanowiskach e08a, 6aaf, cc9e, c69d, f928, 4e1b, 7036, dbf4, a48c, fa24, 3ae2, 5ffb (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez utrzymanie dotychczasowej formy i intensywności jego użytkowania.</p> <p>Utrzymanie stanu ochrony siedliska na U1 na stanowiskach f8a7, 7ca5, 5567 (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez prowadzenie odpowiedniego użytkowania.</p>
7	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie FV poprzez jego właściwe użytkowanie.



8	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<del>Skorygowanie Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zakresie zmiany statusu siedliska na podstawie posiadanych danych. Nie dotyczy. Brak przedmiotu ochrony.</del>
9	6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie FV. Poprawa stanu ochrony siedliska z U1 do FV na stanowiskach b69f, 4386, 0196, f372, 9167, cdfc (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez przywrócenie jego właściwego użytkowania.
10	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie U1 poprzez: - utrzymanie obecnego właściwego (FV) stanu siedliska na stanowiskach 5adf, ae83, 644b, ddb6 (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez utrzymanie dotychczasowej formy i intensywności jego użytkowania. - poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew” z U1 na FV stanowisk: b7dd, 8338, 4767, 13ee, fe81, 2bba, e504, 9b42, bda6, 0349 (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez usunięcie nalotu drzew i krzewów; - poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „stopień uwodnienia” z U1 na FV stanowisk: b7dd, 8338, 4767, 13ee, fe81, 2bba, e504, 9b42, bda6, 0349 (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) oraz z U2 na U1 stanowisk: f5e2, 2bcc (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6) poprzez ochronę siedliska przed rozkopywaniem w celu tworzenia ujęć wody dla zwierząt; - z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
11	*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Stipion calamagrostis</i>	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie U1 poprzez: - poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźników „pokrycie piargu przez gatunki traw” i „ekspansja krzewów i drzew” z U1 na FV stanowisk: ae77, d8be, 55dd, 8263, ca32, 6af1, 4fc2, 2515, 1d5d, 792a, 2c17, 7cab, 8402, 10c3, b43e, a802, 824f, 914d (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6); - poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „ekspansja krzewów i drzew” z U2 na U1 oraz wskaźnika „pokrycie piargu przez gatunki traw” z U1 na FV stanowisk: aba4, b096, 9ca6, 2c79, 5001, 0164 (wg mapy stanowiącej załącznik nr 6); - z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
12	8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie FV w zakresie wszystkich parametrów i wskaźników.
13	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze z U1 na FV poprzez poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „stopień zabezpieczenia obiektu przed penetracją ludzką” oraz parametru „perspektywy ochrony” z U1 na FV poprzez zmniejszenie presji turystycznej z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
14	9110 Kwaśne buczyny	Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze z U2 na U1 poprzez poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „martwe drewno” z U2 na U1 poprzez zwiększenie udziału martwego drewna w siedlisku z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
15	9130 Żyzne	Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze z U2 na U1 poprzez poprawę



	buczyny	parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „martwe drewno” z U2 na U1 poprzez zwiększenie udziału martwego drewna w siedlisku z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
16	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie U1. Poprawa parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” z U1 na FV poprzez wycinkę świerka z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
17	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie FV.
18	91Q0 Górskie reliktywne lasy sosnowe	Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze z U1 na FV poprzez poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźników „gatunki obce w drzewostanie” i „struktura drzewostanu” z U1 na FV poprzez wycinkę wybranych drzew i krzewów z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
19	9410 Górskie bory świerkowe	<del>Skorygowanie Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zakresie zmiany statusu siedliska na podstawie posiadanych danych. Nie dotyczy. Brak przedmiotu ochrony.</del>
20	1306 bezlist okrywowy ( <i>Buxbaumia viridis</i> )	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze poprzez badania terenowe w jego potencjalnych siedliskach.
21	*2114 pszonak pieniński ( <i>Erysimum piniaticum</i> )	Utrzymanie stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie U1. Poprawa parametru siedliska gatunku w zakresie wskaźników „ocienienie siedliska” i „negatywny wpływ otoczenia” z U1 na FV poprzez usunięcie roślinności oceniającej stanowiska gatunku i odsunięcie od nich ruchu turystycznego z jednoczesnym utrzymaniem ocen stanu zachowania pozostałych parametrów i wskaźników.
22	1303 podkowiec mały ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	Utrzymanie stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie FV poprzez: zachowanie dotychczasowego zabezpieczenia przed niepokojeniem nietoperzy, dostępności wlotów, stabilnych warunków w miejscu schronienia kolonii letniej oraz miejscach hibernacji, a także zachowanie ciągłości korytarzy ekologicznych oraz bazy żerowiskowej.
23	*1352 wilk ( <i>Canis lupus</i> ) *1354 niedźwiedź ( <i>Ursus arctos</i> ) 1361 ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	Utrzymanie właściwego stanu ochrony gatunków na poziomie FV poprzez zachowanie aktualnej spójności siedliska (utrzymanie aktualnej powierzchni siedlisk, zachowanie drożności korytarza ekologicznego, ograniczenie tworzenia barier migracyjnych - zabudowy, infrastruktury turystycznej, zwłaszcza narciarskiej) i ograniczonej presji turystyki.

#### Wyjaśnienia

**FV** (stan właściwy), **U1** (niezadowolający), **U2** (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (Rozporządzenie Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 /Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm./).

Symbol \* oznacza siedlisko przyrodnicze lub gatunek o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem 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. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302).

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.**

<b>Działania ochronne</b>		<b>Obszar wdrażania</b>	<b>Podmiot odpowiedzialny za wykonanie</b>	
<b>Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000</b>	<b>Nr</b>			<b>Opis zadania ochronnego</b>
5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A1	<p><b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płatach siedliska 5130</b></p> <p>Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (głównie świerka, tarniny, jesionu, jawora) na wyznaczonych płatach siedliska, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczania.</p> <p>Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać w miarę potrzeby.</p>	<p>Stanowiska: 8c4e, 5679, 4c95, 0be8, 5484, 341a, 580a na mapie - załącznik nr 6.</p> <p>Pozostałe stanowiska – jeżeli w trakcie obowiązywania planu stwierdzona zostanie taka potrzeba</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B1	<p><b>Prowadzenie ograniczonej (ekstensywnej) gospodarki pastwiskowej lub kośnej na płatach siedliska 5130</b></p> <p><u>działanie obligatoryjne:</u></p> <p>Prowadzenie gospodarki pastwiskowej lub w uzasadnionych przypadkach kośnej. Niedopuszczenie do pogorszenia stanu siedliska i zmiany sposobu użytkowania. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p><u>działanie fakultatywne:</u></p> <p>Prowadzenie ograniczonej gospodarki pastwiskowej zgodnie z poniższymi zasadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coroczny wypas zwierząt (owiec) w terminie od czerwca do września;</li> <li>- obsada od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha;</li> <li>- miejsca zakładania kwater powinny zostać wyznaczone z uwzględnieniem fenologii cennych gatunków roślin, które mogłyby np. być zgryzane w okresie kwitnienia/owocowania;</li> </ul>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie - załącznik nr 6</p>	<p>W zakresie działania obligatoryjnego: właściciele lub posiadacze gruntów</p> <p>W zakresie działania fakultatywnego: właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z</p>	

	<p>- niedojady należy wykosić.</p> <p>W przypadku braku prowadzenia wypasu w celu zatrzymania ekspansji krzewów i drzew zacieniających siedlisko należy stosować koszenie zgodnie z zasadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coroczne koszenie po 15 sierpnia (ręczne lub za pomocą kosiarki nie powodującej zniszczenia runi) z pozostawieniem 5-20% powierzchni nieskoszonej;</li> <li>- wysokość koszenia – do 10 cm;</li> <li>- zebranie biomasy i usunięcie w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn, ze względu na które termin ten nie był przestrzegany.</li> </ul> <p>Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>		organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości				
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>							
C1	<p><b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b></p> <p>1. Weryfikacja skuteczności odkrzaczenia przeprowadzonego w ramach działania A1 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu.</p> <p>Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia, czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny.</p> <p>2. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem stopnia ich zakrzaczenia i określenia konieczności wykonania zabiegu usunięcia nalotu drzew i krzewów (działanie A1). Kontrole należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec). Kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska.</p> <p>3. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działania B1. Kontrole należy przeprowadzić we wrześniu.</p> <p>Działania do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000				
C2	<p><b>Monitoring stanu ochrony siedliska 5130</b></p> <p>Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 5130 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> <p>Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 - stanowisko 1:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Y</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">615024,95</td> <td style="text-align: center;">171224,39</td> </tr> </table>	X	Y	615024,95	171224,39	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
X	Y						
615024,95	171224,39						

			615053,03	171231,15	
			615086,89	171250,40	
			- stanowisko 2:		
			X	Y	
			614285,83	171869,81	
			614326,51	171852,13	
			614355,35	171821,85	
			- stanowisko 3:		
			X	Y	
			614306,23	171857,89	
			614359,32	171825,02	
			614389,73	171816,39	
*6110 Skały wapienne i neutrofile z roślinnością pionierską	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
	A2	<b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płatach siedliska 6110</b> Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew na wyznaczonych płatach siedliska, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczania. Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.	Stanowisko e1cf na mapie – załącznik nr 6. Pozostałe stanowiska – jeżeli w trakcie obowiązywania planu stwierdzona zostanie taka potrzeba		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C3	<b>Monitoring realizacji działania ochronnego</b> 1. Weryfikacja skuteczności odkrzaczania przeprowadzonego w ramach działania A2 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu. Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia, czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny. 2. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem stopnia ich zakrzaczenia i określenia konieczności wykonania zabiegu usunięcia nalotu drzew i krzewów (działanie A2). Kontrole należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec). Kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska. Działania do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
C4	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6110</b>	Stanowiska		Sprawujący	

		Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 6110 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.  Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 stanowisko 1: X 612558,32 612558,13 612557,56 - stanowisko 2: X 614444,00 614430,04 614373,56 Y 171296,63 171305,89 171333,67 171823,71 171912,98 171914,88	nadzór nad obszarem Natura 2000
6170 Nawapienne murawy wysokogórskie i wyleżyska śnieżne	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A3	<b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płatach siedliska 6170</b> Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew na wyznaczonych płatach siedliska, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczenia.  Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w 4 pierwszych latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.	Stanowiska: abc3, f15e, b185, be19, 75bb, be0e, 53f2 na mapie – załącznik nr 6. Pozostałe stanowiska – jeżeli w trakcie obowiązywania planu stwierdzona zostanie taka potrzeba	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	C5	<b>Monitoring realizacji działania ochronnego</b> 1. Weryfikacja skuteczności odkrzaczenia przeprowadzonego w ramach działania A3 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu. Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny. 2. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem stopnia ich zakrzaczenia i określenia konieczności wykonania zabiegu usunięcia nalotu drzew i krzewów (działanie A3). Kontrole należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec). Kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		Działania do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.		
	C6	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6170</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 6170 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 stanowisko 1: X Y 614419,11 171857,16 614388,44 171878,14 614311,18 171910,49 - stanowisko 2: X Y 612223,16 172012,42 612286,68 171961,22 612285,55 171917,96	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6210 Murawy kserotermiczne	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A4	<b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płatach siedliska 6210</b> Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (głównie świerka, tarniny, jesionu, jawora) na wyznaczonych płatach siedliska, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczenia. Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać co najmniej raz na 3 lata, w razie potrzeby corocznie.	Stanowiska: f8a7, 7ca5, 5567 na mapie – załącznik nr 6. Pozostałe stanowiska – jeżeli w trakcie obowiązywania planu stwierdzona zostanie taka potrzeba	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B2	<b>Prowadzenie ograniczonej (ekstensywnej) gospodarki pastwiskowej lub kośnej na płatach siedliska 6210</b> <u>działanie obligatoryjne:</u> Prowadzenie gospodarki pastwiskowej lub w uzasadnionych przypadkach kośnej. Niedopuszczenie do pogorszenia stanu siedliska i zmiany sposobu użytkowania. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych. <u>działanie fakultatywne:</u> Prowadzenie ograniczonej gospodarki pastwiskowej zgodnie z poniższymi zasadami: - coroczny wypas zwierząt w terminie od czerwca do września,	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	W zakresie działania obligatoryjnego: właściciele lub posiadacze gruntów W zakresie działania fakultatywnego

	<p>- obsada od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha,  - miejsca zakładania kwater powinny zostać wyznaczone z uwzględnieniem fenologii cennych gatunków roślin, które mogłyby np. być zgryzane w okresie kwitnienia/owocowania,  - niedojady należy wykosić.  W przypadku braku wypasu w celu zatrzymania ekspansji krzewów i drzew zacieńających siedlisko należy stosować koszenie zgodnie z zasadami:  - coroczne koszenie po 15 sierpnia (ręczne lub za pomocą kosiarki nie powodującej zniszczenia runi) z pozostawieniem 5-20% powierzchni nieskoszonej.  - wysokość koszenia – do 10 cm.  - zebranie biomasy i usunięcie w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn, ze względu na które termin ten nie był przestrzegany.  Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>		<p>o: właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości</p>
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
C7	<p><b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b>  1. Weryfikacja skuteczności odkrzaczenia przeprowadzonego w ramach działania A4 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu.  Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu. Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny.  2. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem stopnia ich zakrzaczenia i określenia konieczności wykonania zabiegu usunięcia nalotu drzew i krzewów (działanie A4). Kontrole należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec). Kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska.  3. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działania B2. Kontrole należy przeprowadzić we wrześniu.  Działania do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>



	C8	<p><b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6210</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 6210 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Stanowisko monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992</p> <table border="1" data-bbox="1547 309 1868 411"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>615167,09</td> <td>171174,87</td> </tr> <tr> <td>615095,92</td> <td>171204,26</td> </tr> </table>	X	Y	615167,09	171174,87	615095,92	171204,26	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
X	Y									
615167,09	171174,87									
615095,92	171204,26									
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>									
	B3	<p><b>Prowadzenie ograniczonej (ekstensywnej) gospodarki pastwiskowej lub kośnej na płatach siedliska 6230</b> <u>działanie obligatoryjne:</u> Prowadzenie gospodarki pastwiskowej. Niedopuszczenie do pogorszenia stanu siedliska i zmiany sposobu użytkowania. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych. <u>działanie fakultatywne:</u> Prowadzenie ograniczonej gospodarki pastwiskowej zgodnie z poniższymi zasadami: - umiarkowany, coroczny wypas w okresie od 20 maja do 1 października, nie rzadziej niż co 3 lata na tej samej powierzchni, - obsada zwierząt wynosząca 0,4-0,6 DJP/ha i obciążenie pastwiska wynoszące nie więcej niż 2,5 t/ha (5 DJP/ha), - nie stosowanie nawożenia. W sytuacjach nasilonej sukcesji na niewypasanych płatach siedliska dopuszcza się koszenie ręczne lub mechaniczne, co 3 lata, z usunięciem biomasy. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	W zakresie działania obligatoryjnego: właściciele lub posiadacze gruntów. W zakresie działania fakultatywnego: właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty						

				dochodowości
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
C9	<b>Monitoring realizacji działania ochronnego</b> Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płątów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działania B3. Kontrole należy przeprowadzić we wrześniu. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.		Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
C10	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6230</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 6230 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.		Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 - stanowisko 1: X Y 612017,88 170028,59 611852,13 170049,91 611714,34 170084,15 - stanowisko 2: X Y 611607,22 170097,41	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B4	<b>Prowadzenie ograniczonej (ekstensywnej) gospodarki kośnej lub pastwiskowej na płątach siedliska 6520</b> <u>działanie obligatoryjne:</u> Prowadzenie gospodarki kośnej lub kośno-pastwiskowej. Niedopuszczenie do pogorszenia stanu siedliska i zmiany sposobu użytkowania. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych. <u>działanie fakultatywne:</u> Prowadzenie ograniczonej gospodarki kośnej zgodnie z poniższymi zasadami: - coroczne jednorazowe koszenie od 15 czerwca do 30 września, - zebranie biomasy i usunięcie w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn, ze względu na które termin ten nie był przestrzegany, - preferowana wysokość koszenia 5-15 cm, - technika koszenia: w sposób nie niszczący struktury roślinności i gleby, koszenie od wewnątrz do zewnątrz działki, - pozostawianie 5-20% powierzchni niewykasanej w obrębie działki, co roku w innym miejscu.		Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6. Inne płąty siedliska 6520 w przypadku ich stwierdzenia podczas inwentaryzacji obszaru.	W zakresie działania obligatoryjnego: właściciele lub posiadacze gruntów. W zakresie działania fakultatywnego: właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym

	Dopuszczalny wypas zwierząt po pierwszym pokosie do 15 października, obsada do 1 DJP/ha/rok, maksymalne obciążenie pastwiska do 5t/ha (10DJP/ha). Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.		nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
C11	<b>Monitoring realizacji działania ochronnego</b> Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płątów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działania B4. Kontrole należy przeprowadzić we wrześniu. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
C12	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 6520</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 6520 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ramach prowadzonego monitoringu stanu ochrony należy ocenić wpływ prowadzonej gospodarki rolnej a ramach działania nr B4. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 - stanowisko 1: X Y 614417,37 171940,51 - stanowisko 2: X Y 614461,88 169232,93 Inne płąty siedliska 6520 w przypadku ich stwierdzenia podczas inwentaryzacji obszaru.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
D1	<b>Inwentaryzacja płątów siedliska 6520</b> Weryfikacja występowania siedliska w obszarze. Działanie do wykonania w pierwszych latach obowiązywania planu, w terminie VI-	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem

	VIII.		Natura 2000	
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A5	<p><b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płatach siedliska 7230</b></p> <p>Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew na wyznaczonych płatach siedliska, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczenia.</p> <p>Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.</p>	<p>Stanowiska: 0349, b7dd, 8338, 4767, 13ee, fe81, 2bba, e504, 9b42, bda6 na mapie – załącznik nr 6.</p> <p>Pozostałe stanowiska – jeżeli w trakcie obowiązywania planu stwierdzona zostanie taka potrzeba.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B5	<p><b>Prowadzenie ograniczonej (ekstensywnej) gospodarki kośnej na płatach siedliska 7230</b></p> <p><u>działanie obligatoryjne:</u> Prowadzenie gospodarki kośnej. Niedopuszczenie do pogorszenia stanu siedliska i zmiany sposobu użytkowania. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p><u>działanie fakultatywne:</u> Prowadzenie ograniczonej gospodarki kośnej zgodnie z poniższymi zasadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w terminie od dnia 15 lipca, graniczny termin pokosów – 30 września;</li> <li>- pozostawienie maksymalnie 50% powierzchni nieskoszonej co roku, przy czym powinien to być inny fragment co roku; dopuszczenie koszenia całej powierzchni raz na 2 lata;</li> <li>- wysokość koszenia 5-15 cm;</li> <li>- technika koszenia: w sposób nie niszczący struktury roślinności i gleby, koszenie od wewnątrz do zewnątrz działki;</li> <li>- zebranie biomasy i usunięcie w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn, ze względu na które termin ten nie był przestrzegany.</li> </ul> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6</p>	<p>W zakresie działania obligatoryjnego: właściciele lub posiadacze gruntów</p> <p>W zakresie działania fakultatywnego: właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w</p>	

				związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości
B6	<p><b>Ograniczenie negatywnego wpływu wypasu na siedlisko 7230 wypasu i tworzenia ujęć wody w obrębie młak</b>  <del>Nieprzepędzanie zwierząt przez płaty siedliska oraz zaprzestanie rozkopywania młak w celu tworzenia ujęć wody dla zwierząt.</del>  Organizacja wypasu i przepędzania zwierząt z ominięciem płatów siedliska oraz uwzględnieniem lokalizacji ujęć wody dla zwierząt w sposób niepowodujący odwodnienia siedliska.  Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>	Stanowiska: b7dd, f5e2, 2bcc, 8338, 4767, 13ee, fe81, 2bba, e504, 9b42, bda6 na mapie – załącznik nr 6	Właściciele/ dzierżawcy gruntów	
B7	<p><b>Ukierunkowanie ruchu turystycznego</b>  Ograniczenie presji związanej z ruchem turystycznym poprzez ustawienie tablicy informującej o zakazie wchodzenia na teren młaki ze względu na wrażliwość siedliska i jego dużą wartość przyrodniczą.  Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu.</p>	Stanowisko 0349 na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
B8	<p><b>Akcja informacyjna dla użytkowników działek, na których zlokalizowane są młaki</b>  Spotkanie z właścicielami i dzierżawcami terenów, na których zlokalizowane są młaki w celu przedstawienia sposobów wykorzystania źródeł wody dla zwierząt w sposób nieingerujący negatywnie w siedlisko.  Działanie do wykonania w pierwszych 2 latach obowiązywania planu.</p>	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
C13	<p><b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b>  1. Weryfikacja skuteczności odkrzaczenia przeprowadzonego w ramach działania A5 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu.  Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia, czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny.  2. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem stopnia ich zakrzaczenia i określenia konieczności wykonania zabiegu usunięcia nalotu drzew i krzewów (działanie A5). Kontrole należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec). Kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska.</p>	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	

		3. Co 3 lata należy wykonywać ocenę wszystkich płątów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działań B5, B6 i B7. Kontrole należy przeprowadzić we wrześniu. Działania do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.		
	C14	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 7230</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 7230 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 - stanowisko 1: X Y 611664,65 170246,82 611646,83 170231,02 - stanowisko 2: X Y 612143,11 170411,02 - stanowisko 3: X Y 609685,04 171652,12 609692,63 171575,06	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*8160 Podgórskie i wyżynne rumowiska wapienne ze zbiorowiskami ze <i>Stipion calamagrostis</i>	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A6	<b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płątach siedliska 8160</b> Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (głównie liściastych) na wyznaczonych płątach siedliska, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczania. Podczas wycinki należy doprowadzić do naruszenia piargu. Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	A7	<b>Naruszanie struktury piargów i destabilizacja rumoszu skalnego</b> Wprowadzenie wypasu owiec/kóz w formie przepędzania zwierząt przez piargi, w celu naruszenia struktury piargów i destabilizacji rumoszu skalnego. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				

	B9	<b>Ukierunkowanie ruchu turystycznego</b> Ograniczenie presji związanej z ruchem turystycznym poprzez montaż barierek uniemożliwiających wchodzenie na piargi przy ścieżce turystycznej pod Wysoką Skalą oraz tablicy informującej o występowaniu siedliska i jego zagrożeniach. Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu. Utrzymanie zabezpieczenia oraz tablicy przez cały okres obowiązywania planu.	Stanowisko 55dd na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C15	<b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b> Weryfikacja skuteczności odkrzaczenia przeprowadzonego w ramach działania A6 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu. Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny. Następnie powtarzać co 3 lata (kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska). Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	C16	<b>Weryfikacja skuteczności wykonanego zabezpieczenia na stanowiskach siedliska 8160</b> Prowadzenie patroli przez pracowników Nadleśnictwa w trakcie sezonu turystycznego w celu sprawdzenia skuteczności zamontowanych barierek. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu, w miesiącach VI-IX.	Stanowisko objęte działaniem nr B10	Nadleśnictwo Krościenko
	C17	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 8160</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 8160 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 - stanowisko 1: X   Y 614725,63   170521,98 614171,38   171848,89 614173,40   171848,94 - stanowisko 2: X   Y 612334,18   171708,95 612334,06   171715,12 612285,55   171917,96	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8210 Wapienne ściany skalne ze	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	C18	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 8210</b>	Stanowiska	Sprawujący



zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>		Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 8210 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 - stanowisko 1: X Y 614711,52 171560,62 614711,59 171557,53 - stanowisko 2: X Y 612458,07 171368,69 612458,66 171242,08	nadzór nad obszarem Natura 2000	
	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
	8310 Jaskinie nieudostępni one do zwiedzania	B10	<b>Ukierunkowanie ruchu turystycznego</b> Ustawienie tablic edukacyjnych, zawierających informacje o poszczególnych obiektach oraz o zasadach ich udostępniania lub braku udostępnienia dla turystów. Działanie do wykonania w przypadku stwierdzenia potrzeby na podstawie wyników monitoringu (działanie C19). Utrzymanie tablic przez cały okres obowiązywania planu.	Stanowiska według potrzeby	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
		C19	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 8310</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 8310 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 5 lat, w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
		D2	<b>Eksploatacja speleologiczna</b> Kontrolowana eksploatacja speleologiczna znanych obiektów oraz poszukiwanie nowych w celu uzupełnienia stanu wiedzy o występowaniu i stanie ochrony siedliska w obszarze. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Kwaśne buczyny	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
	B11	<b>Utrzymanie właściwej gospodarki leśnej w płacie siedliska 9110</b> Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z Planem Urządzenia Lasu w kierunku hodowli stabilnych drzewostanów zgodnych z siedliskiem. Przebudowa drzewostanu w kierunku właściwych siedliskowo buczyn poprzez prowadzenie nasadzeń buka i jodły, zgodnie z Planem Urządzenia Lasu i zasadami hodowli lasu. Popieranie odnowienia naturalnego buka.	Stanowisko 0c38 na mapie – załącznik nr 6	Nadleśnictwo Krościenko	

		Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.		
	B12	<b>Zwiększenie udziału martwego drewna w płacie siedliska 9110</b> Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu. Dążenie do zwiększenia udziału martwego drewna (leżącego i stojącego) do wartości 10-20 m3/ha. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowisko 0c38 na mapie – załącznik nr 6	Nadleśnictwo Krościenko
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C20	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 9110</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 9110 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ramach monitoringu stanu ochrony należy ocenić skuteczność realizacji działań ochronnych. Monitoring należy wykonywać co 6 lat, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowisko monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 X 611019,89	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 Y 172117,58
9130 Żyzne buczyny	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B13	<b>Utrzymanie właściwej gospodarki leśnej na płatach siedliska 9130</b> Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z Planem Urządzenia Lasu, uproszczonymi planami urzędzenia lasu lub zasadami hodowli lasu (w przypadku braku wyżej wymienionych dokumentów) w kierunku hodowli stabilnych drzewostanów zgodnych z siedliskiem. Przebudowa drzewostanu w kierunku właściwych siedliskowo buczyn poprzez prowadzenie nasadzeń buka i jodły. Popieranie odnowienia naturalnego buka. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Nadleśnictwo Krościenko; właściciele prywatni <del>w porozumieniu</del> <b>na podstawie umowy lub porozumienia</b> ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	B14	<b>Zwiększenie udziału martwego drewna w płatach siedliska 9130</b> Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu. Dążenie do zwiększenia udziału martwego drewna (leżącego i stojącego) do wartości 10-20 m3/ha. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Nadleśnictwo Krościenko; właściciele prywatni <del>w porozumieniu</del> <b>na podstawie</b>

				umowy lub porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
C21	<b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b> Co 6 lat należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działań B13 i B14. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
C22	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 9130</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 9130 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ramach monitoringu stanu ochrony należy ocenić skuteczność realizacji działań ochronnych. Monitoring należy wykonywać co 6 lat, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowisko monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		X	Y	
		612422,68	170540,29	
		614494,86	169777,17	
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
A8	<b>Usunięcie wybranych drzew</b> Zmniejszenie udziału świerka w drzewostanie poprzez jednorazowe usunięcie wybranych drzew z uwzględnieniem potrzeby utrzymania trwałości lasu i wymagań ekologicznych gatunków tworzących to siedlisko, a następnie pozostawienie siedliska spontanicznym procesom regeneracji i sukcesji. Wycinkę należy prowadzić na podstawie wcześniejszej wizji terenowej z udziałem eksperta fitosocjologa i pracowników Nadleśnictwa Krościenko. Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6 Inne płaty siedliska 9180 w przypadku ich stwierdzenia podczas inwentaryzacji obszaru		Nadleśnictwo Krościenko, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
B15	<b>Utworzenie strefy buforowej wokół płatów siedliska 9180</b> Nieprowadzenie gospodarki leśnej w obrębie płatów siedliska i w strefie buforowej w promieniu 50 m wokół płatu, oprócz zabiegów polegających na usunięciu wybranych świerków (działanie nr A8). Oznakowanie w terenie granic zbiorowiska, aby były dobrze widoczne dla wykonawców prac leśnych, w celu uniknięcia poprowadzenia np. przez to siedlisko szlaku zrywkowego.	Stanowiska: 73b6, 91ad na mapie - załącznik nr 6 Inne płaty siedliska 9180 w przypadku ich stwierdzenia podczas		Nadleśnictwo Krościenko; właściciele prywatni <del>w porozumieniu</del>

	Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	inwentaryzacji obszaru	na podstawie umowy lub porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000								
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>											
C23	<p><b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b></p> <p>1. Weryfikacja skuteczności usuwania świerka przeprowadzonego w ramach działania A8. Kontrolę należy przeprowadzić w następnym roku po wykonaniu działania, wiosną (maj-czerwiec).</p> <p>2. Co 6 lat należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działania B15.</p> <p>Działania do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.</p>	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000								
C24	<p>Monitoring stanu ochrony siedliska 9180</p> <p>Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 9180 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> <p>W ramach monitoringu stanu ochrony należy ocenić skuteczność realizacji działań ochronnych.</p> <p>Monitoring należy wykonywać co 6 lat, w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Stanowiska monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992</p> <p>- stanowisko 1:</p> <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>613549,79</td> <td>170335,01</td> </tr> </table> <p>- stanowisko 2:</p> <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>614229,60</td> <td>169348,53</td> </tr> </table>	X	Y	613549,79	170335,01	X	Y	614229,60	169348,53	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
X	Y										
613549,79	170335,01										
X	Y										
614229,60	169348,53										
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>											
D3	<p><b>Inwentaryzacja płatów siedliska 9180</b></p> <p>Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.</p> <p>Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu, w terminie VI–VIII.</p>	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000								
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>										
B16	<p><b>Utrzymanie dotychczasowej gospodarki leśnej na płatach siedliska 91E0</b></p> <p>Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z Planem Urządzenia Lasu, uproszczonymi planami urzędzenia lasu lub zasadami hodowli lasu (w przypadku braku wyżej</p>	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Nadleśnictwo Krościenko;								

jesionowe		wymienionych dokumentów) w kierunku hodowli stabilnych drzewostanów zgodnych z siedliskiem. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.		właściciele prywatni <del>w porozumieniu</del> na podstawie umowy lub porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	B17	<b>Zwiększenie udziału martwego drewna w płatach siedliska 91E0</b> Prowadzenie działań w kierunku odtworzenia zasobów rozkładającego się drewna i drzew martwych i zamierających poprzez ich pozostawianie do naturalnego rozkładu. Dążenie do zwiększenia udziału martwego drewna (leżącego i stojącego) do wartości 10-20 m <sup>3</sup> /ha. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Nadleśnictwo Krościenko;  właściciele prywatni <del>w porozumieniu</del> na podstawie umowy lub porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	C25	<b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b> Co 6 lat należy wykonywać ocenę wszystkich płatów siedliska pod kątem skuteczności realizacji działań B16 i B17. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	C26	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 91E0</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 91E0 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ramach monitoringu stanu ochrony należy ocenić skuteczność realizacji działań ochronnych. Monitoring należy wykonywać co 6 lat, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowisko monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 X 611841,26 610040,90 Y 172554,32 171094,10	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

			613755,62	171877,29	
91Q0 Górskie reliktywne lasy sosnowe	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
	A9	<b>Usunięcie nalotu drzew i krzewów na wybranych płatach siedliska 91Q0</b> Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew nietypowych dla siedliska na wyznaczonych płatach, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkrzaczania. Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać w razie potrzeby, co najmniej raz na 5 lat.	Wszystkie stanowiska na mapie - załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C27	<b>Monitoring realizacji działania ochronnego</b> Weryfikacja skuteczności odkrzaczania przeprowadzonego w ramach działania A9 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu. Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny. Następnie powtarzać co 3 lata (kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony siedliska). Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie stanowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
C28	<b>Monitoring stanu ochrony siedliska 91Q0</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony siedliska 91Q0 zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowisko monitoringowe opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000		
		X	Y		
		615137,98	171217,50		
		615148,50	171196,10		
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach	<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
	D4	<b>Weryfikacja Standardowego Formularza Danych</b> Zmiana oceny reprezentatywności siedlisk na nieznaczącą (nadanie oceny D), zgodnie z procedurą określoną wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wprowadzania zmian do bazy danych obszarów Natura 2000.	-	Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska na wniosek sprawującego nadzór nad	

górkich potoków 6510 Niżowe i górkie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 9410 Górkie bory świerkowe				obszarem Natura 2000
1306 bezlist okrywowy ( <i>Buxbaumia viridis</i> )	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B18	<b>Utrzymanie dotychczasowej gospodarki leśnej</b> Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z Planem Urządzenia Lasu i zasadami hodowli lasu. Utrzymanie sieci szlaków zrywkowych na dotychczasowym poziomie. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Krościenko
	<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	C29	<b>Monitoring stanu ochrony bezlistu okrywowego</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony bezlistu okrywowego zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska stwierdzone w czasie obowiązywania planu w ramach działania D5	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*2114 pszonak pieniński ( <i>Erysimum penninicum</i> )	<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
	D5	<b>Inwentaryzacja gatunku</b> Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. Kontrole terenowe miejsc stanowiących potencjalne siedliska gatunku w celu odnalezienia sporofitów. Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu, w terminie V-VI.	Doliny potoków Białej Wody i Skalskiego oraz ich dopływy w granicach obszaru Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*2114 pszonak pieniński ( <i>Erysimum penninicum</i> )	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A10	<b>Usunięcie wybranych drzew i krzewów oraz naruszenie gleby</b> Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (zwłaszcza leszczyny, jesionu) zacięających stanowiska gatunku, poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej terminy i sposób wykonania odkraczania. Podczas prowadzenia zabiegu należy naruszyć warstwę gleby w miejscach o dużym zwarciu roślinności zielnej. Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby.	Miejsca występowania	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				



	B19	<b>Ochrona stanowisk pszonaka pienińskiego przed nadmierną presją turystyki</b> Ograniczenie presji związanej z ruchem turystycznym np. poprzez montaż barierek wydzielających siedlisko, odpowiednie ustawienie infrastruktury turystycznej (np. ławek). Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu. Utrzymanie zabezpieczeń przez cały okres obowiązywania planu.	Miejsca występowania	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C30	<b>Monitoring realizacji działań ochronnych</b> Weryfikacja skuteczności odkrzaczenia przeprowadzonego w ramach działania A10 oraz określenie potrzeby powtórzenia zabiegu. Kontrolę należy przeprowadzić wiosną (w miesiącach maj-czerwiec) w roku następnym po wykonaniu zabiegu, w celu sprawdzenia, czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny. Następnie powtarzać co 3 lata (kontrola może być połączona z monitoringiem stanu ochrony gatunku). Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska objęte działaniami ochronnymi	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	C31	<b>Weryfikacja skuteczności wykonanego zabezpieczenia na stanowiskach pszonaka pienińskiego</b> Prowadzenie patroli przez pracowników Nadleśnictwa w trakcie sezonu turystycznego w celu sprawdzenia skuteczności zamontowanych barierek. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu, w miesiącach VI-IX.	Stanowiska objęte działaniem ochronnym nr B19	Nadleśnictwo Krościenko
	C32	<b>Monitoring stanu ochrony pszonaka pienińskiego</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony pszonaka pienińskiego zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Monitoring należy wykonywać co 3 lata, w całym okresie obowiązywania planu.	Miejsca występowania	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1303 podkowiec mały ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A11	<b>Sprzątanie guana z platformy</b> Usuwanie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie lub z użyciem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutilizowane. Działanie do wykonania min. 3 razy w okresie obowiązywania planu, wyłącznie od 15 września do 15 kwietnia.	Kościół w Jaworkach (stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
	A12	<b>Wymiana folii na guano</b> Regularne wymienianie zużytej folii paroprzepuszczalnej na całej powierzchni platformy na guano. Należy stosować wyłącznie folię zbrojoną, o gładkiej, śliskiej	Kościół w Jaworkach (stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem

	powierzchni. Działanie należy wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych (co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.).		Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
B20	<b>Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</b> W okresie rozrodu nietoperzy przebywanie na strychu kościoła w Jaworkach ograniczyć wyłącznie do sytuacji związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji, przy jednoczesnym ograniczeniu do minimum liczby osób (nie wpuszczanie na strych osób postronnych) i czasu, jaki spędzają na strychu. Niewskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalonego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy. Działanie należy wykonywać od 15 kwietnia do 15 września, w całym okresie obowiązywania planu.	Kościół w Jaworkach (stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6)	Właściciel/zarządca budynku kościoła <b>na podstawie umowy lub porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</b>
B21	<b>Ustawienie tablicy informacyjnej</b> Ustawienie przed budynkiem kościoła tablicy informującej o występowaniu na strychu kościoła kolonii rozrodowej podkowca małego, biologii gatunku, zagrożeniach, itp. Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu. Utrzymanie tablicy przez cały okres obowiązywania planu.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Jaworkach (stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z właścicielem/ zarządzającym obiektem
B22	<b>Utrzymanie bezpiecznych wlotów dla nietoperzy i ich oznakowania</b> Pozostawienie specjalnie oznakowanych otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmiennym, nieoświetlonych. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ściany szczytowej z otworami wlotowymi. Niedopuszczenie do zamykania otworów wlotowych/ wylotowych. Oznakowanie do wykonania pierwszych 3 lat obowiązywania planu. Utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu.	Kościół w Jaworkach (stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6)	Właściciel/zarządca budynku kościoła <b>na podstawie umowy lub porozumienia</b>

	Utrzymanie odpowiedniego oświetlenia lub jego braku oraz drożności otworów wlotowych w całym okresie obowiązywania planu.		ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
B23	<p><b>Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni</b></p> <p>Opracowanie powinno zawierać inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania planu oraz w dłuższej perspektywie czasowej. Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem.</p> <p>Opracowanie należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, a jego wdrożenie niezwłocznie po opracowaniu projektu. Utrzymanie efektów do końca okresu obowiązywania planu.</p>	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Jaworkach - stanowisko 11b3 na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica w porozumieniu z właścicielem/zarządzającym obiektem
B24	<p><b>Utrzymanie kraty zabezpieczającej wejście do sztolni Bania i zabezpieczenie wejścia do sztolni Wodna Bania</b></p> <p>Utrzymanie kraty zabezpieczającej wejście do kolonii zimowej w sztolni Bania w Jarmucie w dobrym stanie technicznym. Monitorowanie stanu technicznego kraty przed sezonem zimowym i w razie potrzeby czyszczenie kraty zamykającej wejście do sztolni z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających.</p> <p>Działanie do wykonania według potrzeby w całym okresie obowiązywania planu. Kontrole stanu technicznego należy przeprowadzić corocznie w okresie letnim przed okresem hibernacji nietoperzy, w terminie umożliwiającym wykonanie ewentualnej konserwacji do 30 września.</p> <p>Zabezpieczenie kratą wejścia do sztolni Wodna Bania. Utrzymanie kraty w dobrym stanie technicznym (jak wyżej).</p> <p>Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu, w terminie od 1 maja do 30 września.</p>	Stanowisko 2025 i 40fd na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
B25	<p><b>Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli</b></p> <p>Należy prowadzić racjonalną gospodarkę leśną zgodną z Planem Urządzenia Lasu i zasadami hodowli lasu.</p>	Stanowiska 11b3, 2025, 40fd, trasy migracji i żerowiska na mapie –	Właściciele/dzierżawcy gruntów,

		Należy utrzymać komunikację pomiędzy koloniami a zwartymi obszarami leśnymi (żerowiska). Nie należy dopuścić do przerwania ciągłości zadrzewień i zakrzewień stanowiących korytarz ekologiczny. Należy utrzymać ciągłość zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy ekologicznych. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 – 10 m. Wycinkę drzew i krzewów należy zrekompensować ponownymi nasadzeniami (najlepiej rodzimych drzew lub krzewów liściastych). Należy wykonać nasadzenia oraz konserwację zieleni wokół kościoła w Jaworkach. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Nadleśnictwo Krościenko
	B26	<b>Nadzór przyrodniczy (chiropterologiczny)</b> Specjalistyczna konsultacja chiropterologiczna. Do zadań nadzoru przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Stanowiska 11b3, 2025, 40fd, trasy migracji i żerowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C33	<b>Monitoring stanu ochrony podkowca małego i skuteczności realizacji działań ochronnych</b> Monitoring liczebności kolonii oraz stanu ochrony kolonii i otoczenia zgodnie z zaleceniami opracowanymi przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy i zaleceniami monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ramach monitoringu stanu ochrony należy ocenić skuteczność realizacji działań ochronnych. Działanie należy wykonać corocznie przez cały okres obowiązywania planu.	Stanowiska 11b3, 2025 i 40fd, trasy migracji i żerowiska na mapie – załącznik nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*1352 wilk ( <i>Canis lupus</i> ) *1354 niedźwiedź ( <i>Ursus arctos</i> ) 1361 ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B27	<b>Utrzymanie dotychczasowej gospodarki leśnej</b> Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z Planem Urządzenia Lasu i zasadami hodowli lasu. Utrzymanie dróg leśnych na dotychczasowym poziomie. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Właściciele/dzierżawcy gruntów, Nadleśnictwo Krościenko

	B28	<b>Prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej w obszarze</b> Ustalenie poziomu pozyskania zwierzyny płowej na poziomie uwzględniającym potrzeby zapewnienia odpowiedniej bazy pokarmowej dla drapieżników przy uwzględnieniu potrzeb ochrony siedlisk leśnych stanowiących przedmioty ochrony w obszarze. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	Lasy Państwowe, Polski Związek Łowiecki i administracja samorządowa we współpracy ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
	C34	<b>Monitoring stanu ochrony wilka, niedźwiedzia i rysia</b> Przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony gatunków zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Działanie należy wykonać corocznie przez cały okres obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Wszystkie przedmioty ochrony obszaru Natura 2000	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B29	<b>Edukacja przyrodnicza lokalnych społeczności i turystów odwiedzających obszar Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025</b> Ustawienie tablic urzędowych z oznaczeniem obszaru Natura 2000 oraz tablic edukacyjnych, zawierających informacje o obszarze, przedmiotach ochrony i zagrożeniach. Działanie do wykonania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu.	Rezerwat Homole i Biała Woda (przy miejscach odpoczynku) w granicach obszaru Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Urząd Gminy Szczawnica
	B30	<b>Spotkania edukacyjne dla mieszkańców i użytkowników terenów objętych granicami obszaru Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025</b> Spotkania z mieszkańcami i użytkownikami terenów położonych w obszarze Natura 2000, mające na celu m.in. przekazanie informacji na temat obszaru Natura 2000 i jego przedmiotów ochrony oraz zaplanowanych działań ochronnych, zachęcenie lokalnych społeczności do włączenia się w ochronę obszaru poprzez m.in. prowadzenie wypasu zwierząt, wskazanie możliwości pozyskiwania dofinansowań do działalności związanej z wypasem oraz wykupu gruntów. Działanie do wykonania w całym okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9130 Żyzne buczyny *9180 Jaworzyny	<i>Związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	B31	<del><b>Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu</b></del> <del>Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla wszystkich terenów leśnych</del>	Cały obszar Natura 2000	Starostwo Powiatowe w

<p>i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach  *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, ołszowe i jesionowe  *1352 wilk (<i>Canis lupus</i>)  *1354 niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>)  1361 ryś (<i>Lynx lynx</i>)</p>		<p><del>stanowiących własność inną niż Skarbu Państwa, nieposiadających opracowanych dokumentów.</del>  <del>Działanie do wykonania w 4 pierwszych latach obowiązywania planu.</del>  <del>uchylony</del></p>		<p>Nowym Targu</p>
---	--	---	--	--------------------

Wyjaśnienia:

Symbol \* oznacza siedlisko przyrodnicze lub gatunek o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem 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. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302)

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia .....2016 r.

**Wskazania do zmian w istniejącym Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczawnica w obrębie obszaru i terenu górniczego „Szczawnica I” z poszerzeniem o przyległe tereny zainwestowane oraz istniejącym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczawnica, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
<p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczawnica w obrębie obszaru i terenu górniczego „Szczawnica I” z poszerzeniem o przyległe tereny zainwestowane. Uchwała nr XVII/100/2004 Rady Miasta Szczawnica z dnia 26 lipca 2004 roku (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2004 r. Nr 289 poz. 3146 z późn. zm.)</p>	<p>Uwzględnienie obszaru Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025 jako obszaru chronionego w tekście Planu oraz wrysowanie granic obszaru w załącznikach mapowych.</p> <p>Niezmienianie przeznaczenia gruntów, w szczególności łąk, pastwisk, lasów.</p> <p>Uwzględnienie przebiegu przez przedmiotowy obszar Natura 2000 karpackiego korytarza ekologicznego oraz zapewnienie jego drożności poprzez nielokalizowanie w jego obrębie nowej zabudowy oraz inwestycji, w szczególności budowy infrastruktury narciarskiej.</p>
<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczawnica. Uchwała Rady Miasta Szczawnica Nr XLV/272/2006 z dnia 19.10.2006 r. z późn. zm.</p>	<p><del>W odniesieniu do terenów przeznaczonych na nowe trasy narciarskie wprowadzić zapis: „Realizacja inwestycji (budowa nowych tras narciarskich i towarzyszącej im infrastruktury) obciążona jest wysokim ryzykiem negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025, w tym na: — stan ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000; — integralność obszaru Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025 oraz — jego powiązania z sąsiadującymi obszarami Natura 2000: Podkowiec w Szczawnicy PLH120037 i Ostoja Popradzka PLH120019.”</del></p>