

Załącznik nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia ..... w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Bieszczady PLC 180001 z wyłączeniem Bieszczadzkiego Parku Narodowego

**Określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Bieszczady PLC 180001 z wyłączeniem Bieszczadzkiego Parku Narodowego, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację**

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
1	3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
2	6230*	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 14,02 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
3			Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 14,02 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo,

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
							w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
4	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvulentalia sepium</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
5	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 3200,67 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
6			Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 2351,94 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
7			Koszenie lub wypas	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami	Szczegółową	Cały okres	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
			(utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę derkacza	lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 848,79 ha)	obowiązywania planu	porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
8	6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1141,86 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
9			Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 896,20 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem

Lp.	Kod przedmiot u ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
							sprawującym nadzór nad obszarem
10			Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę derkacza	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 245,69 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
11	7110*	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Usunięcie drzew i krzewów	Ręczne wycinanie drzew i krzewów. Docelowe pokrycie drzew i krzewów powinno wynieść do 10% w konturze siedliska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 5,66 ha)	Jednorazowo, w sezonie jesienno-zimowym (listopad-luty), sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
12	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Usunięcie drzew i krzewów	Ręczne wycinanie drzew i krzewów. Docelowe pokrycie drzew i krzewów powinno wynieść do 10% w konturze siedliska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1,61 ha)	Jednorazowo, w sezonie jesienno-zimowym (listopad-luty), sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
13	7140	Torfowiska przejściowe i	Usunięcie drzew i krzewów	Ręczne wycinanie drzew i krzewów. Docelowe pokrycie drzew i krzewów powinno wynieść do	Szczegółową lokalizację działania	Jednorazowo, w sezonie jesienno-	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działania ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
				10% w konturze siedliska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedliska	ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1,24 ha)	zimowym (listopad-luty), sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	
14		trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	Koszenie (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	Wszystkie płyty. Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 2,10 ha)	co 3 lata w terminie 15 lipca -30 września	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
15	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Usunięcie drzew i krzewów	Kontrola procesu zarastania i w razie konieczności ręczne wycinanie drzew i krzewów. Docelowe pokrycie drzew i krzewów powinno wynieść do 10% w konturze siedliska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 0,29 ha)	Kontrola w 10 roku obowiązywania planu. W przypadku stwierdzenia konieczności przeprowadzenia zabiegu jednorazowo, w sezonie jesienno-zimowym (listopad-luty).	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
16			Koszenie (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	Wszystkie płyty. Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na	co 3 lata w terminie 15 lipca -30 września	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działania ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
			zagospodarowania)		załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 3,79 ha)		obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
17	8150	Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Usunięcie drzew i krzewów	Ręczne wycinanie drzew i krzewów. Docelowe pokrycie drzew i krzewów powinno wynieść do 10% w konturze siedliska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar siedliska	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1,93 ha)	Jednorazowo, w sezonie jesienno-zimowym (listopad-luty), sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
18	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
19	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
20	9140	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
21	9180*	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphillis-Acerion</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
		<i>pseudoplatani</i> )					
22	91D0*	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> – <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> - <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo</i> - <i>Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii</i> - <i>Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
23	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	Poznanie sposobów wyeliminowania gatunków inwazyjnych	Przeprowadzenie badań dotyczących możliwości i sposobów skutecznej eliminacji gatunków inwazyjnych	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
24	9410	Górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> , część – zbiorowiska górskie)	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
25	A030	Bocian czarny ( <i>Ciconia nigra</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
26	A122	Derkacz	Koszenie lub wypas	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego	Szczegółową	Cały okres	Właściciel lub użytkownik gruntu.

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
27		(Crex crex)	(utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1094,46 ha)	obowiązywania planu	
			Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę derkacza	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1094,46 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
28	A239	Dzięcioł białogrzbiety ( <i>Dendrocopos leucotos</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
29	A236	Dzięcioł czarny ( <i>Dryocopus martius</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
30	A241	Dzięcioł trójpalczasty ( <i>Picoides tridactylus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-



Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
31	A234	Dzięcioł zielonosiwy ( <i>Picus canus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
32	A104	Jarząbek ( <i>Bonasa bonasia</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
33	A321	Muchołówka białoszyja ( <i>Ficedula albicollis</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
34	A320	Muchołówka mała ( <i>Ficedula parva</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
35	A089	Orlik krzykliwy ( <i>Clanga pomarina</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Areał siedlisk przyrodniczych: 6230*, 6410, 6510, 6520	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
36	A091	Orzeł przedni ( <i>Aquila chrysaetos</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Areał siedlisk przyrodniczych: 6230*, 6410, 6510, 6520	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
37	A220	Puszczyk uralski ( <i>Strix uralensis</i> )	Utrzymanie zasobów martwego drewna oraz siedlisk odpowiednich dla gatunku	Pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębnego), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wywróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi	Areał siedlisk przyrodniczych: 9110, 9130, 9170	Cały okres obowiązywania planu	N-ctwa: Baligród, Cisna, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany.
38			Koszenie	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Areał siedlisk przyrodniczych: 6230*, 6410, 6510,	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
					6520 oraz wszystkie stanowiska dzwonka piłkowanego przeznaczone do koszenia		
39	A217	Sóweczka ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	Utrzymanie zasobów martwego drewna oraz siedlisk odpowiednich dla gatunku	Pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wywróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi	Areał siedlisk przyrodniczych: 9110, 9130, 9170	Cały okres obowiązywania planu	N-ctwa: Baligród, Cisna, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany.
40	A072	Trzmielojad ( <i>Pernis apivorus</i> )	Koszenie	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Areał siedlisk przyrodniczych: 6230*, 6410, 6510, 6520 oraz wszystkie stanowiska dzwonka piłkowanego przeznaczone do koszenia	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu
41	A223	Włochatka ( <i>Aegolius funereus</i> )	Utrzymanie zasobów martwego drewna oraz siedlisk odpowiednich dla gatunku	Pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wywróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi	Areał siedlisk przyrodniczych: 9110, 9130, 9170	Cały okres obowiązywania planu	N-ctwa: Baligród, Cisna, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany.
42	A215	Puchacz	Rozpoznanie stanu ochrony	Kontynuowanie monitoringu umożliwiającego ocenę stanu ochrony (zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
43	1939	Rzepik szczeciński ( <i>Agrimonia pilosa</i> )	Rozluźnienie zwarcia drzew i krzewów	Przerzedzenie warstwy drzew i krzewów do wartości poniżej 10%	Stanowiska gatunku, nr: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 19, 22, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33,	Jednorazowo, sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
	44				34, 37, 41, 42, 43, 45, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 61, 64, 67, 68, 70, 71 Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 18,13 ha)	powtórzenie zabiegu	
			Poznanie sposobów wyeliminowania gatunków ekspansywnych (konkurencyjnych)	Przeprowadzenie badań dotyczących możliwości i sposobów skutecznej eliminacji gatunków ekspansywnych (konkurencyjnych)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
45	4071*	Dzwonek piłkowany ( <i>Campanula serrata</i> )	Koszenie	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego. Mechaniczne lub ręczne wykaszanie z usunięciem pozyskanej biomasy ze stanowiska z pozostawianiem niedokoszonych fragmentów.	Wszystkie stanowiska gatunku, nr: 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 31,13 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Nadleśnictwa: Komańcza, Baligród, Cisna, Lutowiska, Stuposiany, prywatni właściciele.

Lp.	Kod przedmiot u ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działania ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
46			Poznanie sposobów wyeliminowania gatunków ekspansywnych (konkurencyjnych)	Przeprowadzenie badań dotyczących możliwości i sposobów skutecznej eliminacji gatunków ekspansywnych (konkurencyjnych)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
47	1898	Ponikło kraińskie ( <i>Eleocharis carniolica</i> )	Rozluźnienie zwarcia drzew i krzewów	Ręczne wycinanie drzew i krzewów. Docelowe pokrycie drzew i krzewów powinno wynieść do 5% w konturze stanowiska. Uzyskaną biomasę należy usunąć poza obszar stanowiska.	Wszystkie stanowiska gatunku, nr: 139, 140, 141, 142 Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 0,42 ha)	Jednorazowo, sprawdzenie po 5 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
48	4116	Tocja karpacka ( <i>Tozzia alpina subsp. carpatica</i> )	Rozluźnienie zwarcia drzew i krzewów	Przerzedzenie warstwy drzew i krzewów do wartości poniżej 10%	Stanowiska gatunku, nr: 20,60,143,144,145, 146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176 Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 19,98 ha)	Jednorazowo, sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
49	1354*	Niedźwiedź	Brak działań	-	-	-	-

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
		brunatny ( <i>Ursus arctos</i> )	ochronnych				
50	1352*	Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
51	1361	Ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
52	2647*	Żubr ( <i>Bison bonasus</i> )	Kontynuowanie zasilania populacji osobnikami wyselekcjonowanymi genetycznie	Wybór osobników cennych genetycznie z hodowli zamkniętych w Europie. Przeprowadzenie aklimatyzacji i koniecznych badań w zagrodach. Wypuszczenie do stanu wolnego.	Zagrody aklimatyzacyjne w obrębie arealów obu subpopulacji	Według możliwości przez cały okres obowiązywania Planu	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
53			Przeciwdziałanie zakażeniu populacji gnuźlicą bydlęcą	Badanie pod kątem obecności prątków gnuźlicy bydlęcej wszystkich odnalezionych padłych osobników. Coroczny odstrzał diagnostyczny 5 żubrów z różnych stad. Przeprowadzenie badań pod kątem obecności prątków gnuźlicy bydlęcej. Eliminacja w drodze odstrzału stad, w których stwierdzono występowanie prątków gnuźlicy. Utrzymywanie stad w dobrej kondycji poprzez zabezpieczenie naturalnej bazy pokarmowej (łąk) oraz dokarmianie w okresie zimowym.	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania Planu	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
54			Monitoring przestrzenny, zdrowotny i genetyczny stad	Badanie parametrów populacyjnych, kontrola stanu zdrowotnego (w tym stopnia zapasożycenia przez lekarza weterynarii), kontrolowanie zmian genetycznych.	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania Planu	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
55	1303	Podkowiec mały ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
56	1324	Nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
57	1321	Nocek orzęsiony ( <i>Myotis</i> )	Rozpoznanie stanu populacji	Rozpoznanie obszaru pod kątem miejsc hibernacji gatunku umożliwiającego ocenę stanu ochrony	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
		<i>emarginatus</i> )		(zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska)			
58	1337	Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
59	1355	Wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
60	1193	Kumak górski ( <i>Bombina variegata</i> )	Rozpoznanie stanu ochrony	Kontynuowanie monitoringu umożliwiającego ocenę stanu ochrony (zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
61	2001	Traszka karpacka ( <i>Lissotriton montandoni</i> )	Rozpoznanie stanu ochrony	Kontynuowanie monitoringu umożliwiającego ocenę stanu ochrony (zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
62	1166	Traszka grzebieniasta ( <i>Triturus cristatus</i> )	Rozpoznanie stanu ochrony	Kontynuowanie monitoringu umożliwiającego ocenę stanu ochrony (zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
63	1163	Głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
64	5264	Brzanka ( <i>Barbus meridionalis petenyi</i> ) - nazwa z rozp. MŚ w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt <i>Barbus peloponnesius</i>	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
65	1096	Minóg strumieniowy ( <i>Lampetra planeri</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
66	4014	Biegacz	Brak działań	-	-	-	-

Lp.	Kod przedmiot u ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
		urozmaicony ( <i>Carabus variolosus</i> )	ochronnych				
67	1060	Czerwończyk nieparek ( <i>Lycaena dispar</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Areał siedlisk przyrodniczych: 6410, 6510, 6520	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
68	1078*	Krasopani hera ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
69	1087*	Nadobnica alpejska ( <i>Rosalia alpina</i> )	Ograniczenie możliwości zasiedlania przez nadobnicę alpejską pozyskanego drewna	Ograniczenie składowania drewna (bukowego, wiązowego, jaworowego i jesionowego) w okresie rójki (od 15 czerwca do 15 września), w razie konieczności składowania drewna wyżej wymienionych gatunków w tym okresie wskazane jest zabezpieczenie go przed możliwością złożenia jaj przez nadobnicę alpejską np. siatką o drobnych oczkach.	N-ctwo Komańcza	Cały okres obowiązywania planu	N-ctwo Komańcza
70			Utrzymanie dotychczasowych zasad gospodarowania leśnego	Stosowanie rębni złożonych z długim i bardzo długim okresem odnowienia, w trakcie prowadzenia której występuje etap naświetlenia części martwych drzew, szczególnie stojących, stanowiących główne miejsce rozwoju nadobnicy alpejskiej. Pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych, w tym w szczególności drzew martwych, wywróconych i złamanych oraz drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi	Areał siedlisk przyrodniczych: 9110 9130	Cały okres obowiązywania planu	N-ctwa: Baligród, Cisna, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany.
71			Rozpoznanie stanu populacji	Zbadanie stanu populacji zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie

Lp.	Kod przedmiotu ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
72	1032	Skójką gruboskorupowa ( <i>Unio crassus</i> )	Modernizacja infrastruktury odprowadzającej ścieki bytowe	Budowa ciągów kanalizacyjnych odprowadzających ścieki do oczyszczalni ścieków. Usprawnianie istniejących oczyszczalni ścieków w kierunku wykorzystania najnowszych technologii oczyszczania ścieków i zwiększenia ich wydajności. Utworzenie wokół potoków zadrzewionych stref buforowych wolnych od urbanizacji, z występującym lub koniecznym do odtworzenia (najlepiej samorzutnego) zbiorowiskiem roślinnym nadrzecznej olszyny górskiej, na szerokości całej terasy zalewowej potoków i rzeki San.	Obiekty na terenie obszaru i BdPN, które generują ścieki bytowe (obecnie głównie w miejscowościach: Prełuki, Wola Michowa, Bystre, Jabłonki, Żubracze, Krzywe, Przysław, Kalnica, Smerek, Buk, Terka, Górzanka, Berestyszcze, Polana, Zatwarnica, Chmiel, Dwernik, Nasiczne, Smolnik).	Cały okres obowiązywania Planu	Gminy: Baligród, Cisna, Czarna, Komańcza, Lutowska, Solina, Zagórz.
73	4026	Zagłębek bruzdkowany ( <i>Rhysodes sulcatus</i> )	Rozpoznanie stanu populacji	Zbadanie stanu populacji za pomocą pułapek ekranowych, bez atraktantów, zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
74			Utrzymanie dotychczasowych zasad gospodarowania leśnego	Pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych.	Areał siedlisk przyrodniczych: 9110 9130	Cały okres obowiązywania planu	N-ctwa: Baligród, Cisna, Komańcza, Lutowska, Stuposiany.
75	6510, 6520	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ), Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	Rewitalizacja łąkowych siedlisk przyrodniczych. Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 99,05 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
76			Rewitalizacja łąkowych siedlisk	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-	Szczegółową lokalizację działania	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem



Lp.	Kod przedmiot u ochrony	Przedmioty ochrony, dla których należy wykonać działanie ochronne	Rodzaj działania ochronnego	Sposób wykonania działania ochronnego	Lokalizacja działania ochronnego	Termin oraz częstotliwość działania ochronnego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania ochronnego
			przyrodniczych. Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 99,05 ha)		sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
77			Rewitalizacja łąkowych siedlisk przyrodniczych. Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę derkacza	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 99,05 ha)	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo, w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
78	-	Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	Monitoring stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk	Wg zasad określonych w załączniku 8 do niniejszego rozporządzenia	Wg zasad określonych w załączniku 8 do niniejszego rozporządzenia	Wg zasad określonych w załączniku 8 do niniejszego rozporządzenia	RDOŚ w Rzeszowie
79	-	Wszystkie przedmioty ochrony obszaru	Monitoring realizacji zadań ochronnych oraz skutków wykonania zadań ochronnych	Wg zasad określonych w załączniku 7 do niniejszego rozporządzenia	Wg zasad określonych w załączniku 7 do niniejszego rozporządzenia	Wg zasad określonych w załączniku 7 do niniejszego rozporządzenia	RDOŚ w Rzeszowie

\*- siedlisko przyrodnicze priorytetowe lub gatunek priorytetowy

Załącznikiem do niniejszego załącznika jest mapa działań ochronnych