

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 14,03 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 14,03 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

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
							tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
4	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia 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 3226,06 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 2361,72 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 863,08 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 – 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
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 1176,27 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 919,34 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

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
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 256,95 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
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 trzęsawiska (przeważnie z	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	Jednorazowo, w sezonie jesienno-zimowym (listopad-luty),	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
14		roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )			załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1,24 ha)	sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	
			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	Fakultatywne użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska	Wszystkie płyty. Szczegółową lokalizację działania ochronnego	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

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
			ich zagospodarowania)		przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 3,79 ha)		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
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 pseudoplatani</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
22	91D0*	Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi</i> – <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-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 ( <i>Crex crex</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do	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
			zagospodarowania)		niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1111,14 ha)		
27			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 działań ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 1111,14 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 białogrzbity ( <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	-	-	-	-
31	A234	Dzięcioł zielonosiwy ( <i>Picus canus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
32	A104	Jarząbek	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
		( <i>Bonasa bonasia</i> )	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> )	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
38	A217	Sóweczka ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
39	A072	Trzmielojad ( <i>Pernis apivorus</i> )	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		
40	A223	Włochatka ( <i>Aegolius funereus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
41	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
42	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, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 19, 22, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 64, 68, 70, 71 Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 18,13 ha)	Jednorazowo, sprawdzenie po 2 latach, w razie konieczności powtórzenie zabiegu	RDOŚ w Rzeszowie w porozumieniu z właścicielem lub użytkownikiem gruntu
43			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
44	4070*	Dzwonek piłkowany	Koszenie	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub	Wszystkie stanowiska gatunku, nr: 91, 92,	Cały okres obowiązywania	Nadleśnictwa: Komańcza, Baligród, Cisna, Lutowiska, Stuposiany, prywatni właściciele.

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>(Campanula serrata)</i>		pastwiskowego. Mechaniczne lub ręczne wykaszanie z usunięciem pozyskanej biomasy ze stanowiska z pozostawianiem niedokoszonych fragmentów.	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)	planu	
45			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
46	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
47	6244	Tocza 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, 146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,15	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
					6,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176 Szczegółową lokalizację działania ochronnego przedstawiono na załączonej do niniejszego załącznika mapie działań ochronnych (powierzchnia 19,98 ha)	powtórzenie zabiegu	
48	1354*	Niedźwiedź brunatny ( <i>Ursus arctos</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
49	1352*	Wilk ( <i>Canis lupus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
50	1361	Ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
51	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
52			Przeciwdziałanie zakażeniu populacji gruzlicą bydłą	Badanie pod kątem obecności prątków gruzlicy bydłowej wszystkich odnalezionych padłych osobników. Coroczny odstrzał diagnostyczny 5 żubrów z różnych stad. Przeprowadzenie badań pod kątem obecności prątków gruzlicy bydłowej. Eliminacja w drodze odstrzału stad, w których stwierdzono występowanie prątków gruzlicy. Utrzymywanie stad w dobrej kondycji poprzez zabezpieczenie naturalnej bazy pokarmowej (łąk)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania Planu	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

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
				oraz dokarmianie w okresie zimowym.			
53			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
54	1303	Podkowiec mały ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
55	1324	Nocek duży ( <i>Myotis myotis</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
56	1321	Nocek orzęsiony ( <i>Myotis emarginatus</i> )	Rozpoznanie stanu populacji	Rozpoznanie obszaru pod kątem miejsc hibernacji gatunku umożliwiającego ocenę stanu ochrony (zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska)	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	Cały okres obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
57	1337	Bóbr europejski ( <i>Castor fiber</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
58	1355	Wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
59	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
60	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
61	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
62	1163	Głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
63	5094	Brzanka	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
		( <i>Barbus meridionalis petenyi</i> ) - nazwa z rozp. MŚ w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt <i>Barbus peloponnesius</i>	ochronnych				
64	1096	Minóg strumieniowy ( <i>Lampetra planeri</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
65	4014	Biegacz urozmaicony ( <i>Carabus variolosus</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
66	1060	Czerwończyk nieparek ( <i>Lycæna dispar</i> )	Koszenie lub wypas (utrzymanie użytków zielonych i tradycyjnego sposobu ich zagospodarowania)	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego	Areal siedlisk przyrodniczych: 6410, 6510, 6520	Cały okres obowiązywania planu	Właściciel lub użytkownik gruntu.
67	6199*	Krasopani hera ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	Brak działań ochronnych	-	-	-	-
68	1087*	Nadobnica alpejska ( <i>Rosalia alpina</i> )	Utrzymanie dotychczasowych zasad gospodarowania leśnego	Zabezpieczanie drewna bukowego, wiązowego, jaworowego i jesionowego w okresie intensywnej rójki (od 1 lipca do 31 sierpnia) przed złożeniem jaj przez nadobnicę alpejską np. siatką o drobnych oczkach.	N-ctwo Komańcza	Do czasu rozpoznania stanu populacji a w przypadku potwierdzenia występowania przez cały okres obowiązywania planu	N-ctwo Komańcza
69				Stosowanie rębni złożonych z długim i bardzo długim okresem odnowienia, w trakcie prowadzenia której występuje etap naświetlenia części martwych drzew, szczególnie stojących, stanowiących główne	Areal siedlisk przyrodniczych: 9110 9130		N-ctwa: Baligród, Cisna, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany.

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
				miejsce rozwoju nadobnicy alpejskiej. Pozostawianie fragmentów drzewostanu do naturalnego rozpadu (około 5% powierzchni drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego), a także drzew biocenotycznych.			
70			Rozpoznanie stanu populacji	Zbadanie stanu populacji zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	W pierwszych 10-ciu latach obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
71	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, Przystup, Kalnica, Smerek, Buk, Terka, Górzanka, Berestyszcze, Polana, Zatwarnica, Chmiel, Dwernik, Nasiczne, Smolnik).	Cały okres obowiązywania Planu	Gminy: Baligród, Cisna, Czarna, Komańcza, Lutowiska, Solina, Zagórz.
72			Rozpoznanie stanu populacji	Zbadanie stanu populacji za pomocą pułapek ekranowych, bez atraktantów, zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska	Cały obszar Natura 2000 Bieszczady	W pierwszych 5-ciu latach obowiązywania planu	RDOŚ w Rzeszowie
73	4026	Zagłębek bruzdkowany ( <i>Rhysodes sulcatus</i> )	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, Lutowiska, Stuposiany.
74	6510,	Niżowe i górskie	Rewitalizacja	Obligatoryjne prowadzenie ekstensywnego	Szczegółową	Cały okres	Właściciel lub użytkownik gruntu po zapewnieniu mu

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	świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ), Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygonotrisetion)	łąkowych siedlisk przyrodniczych. Koszenie lub wypas (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 99,05 ha)	obowiązywania planu	środków finansowych
75	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 siedliska	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	
76	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	



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
77	-	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
78	-	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