



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 21 czerwca 2016 r.

Poz. 3402

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

z dnia 17 czerwca 2016 r.

o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006

Na podstawie art. 28 ust. 5 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.¹⁾), zarządza się, co następuje:

§ 1. W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLH240006, załącznik nr 5 tabela „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania” otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

mgr Bernard Błaszczyk

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r., poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422.

Załącznik
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 17 czerwca 2016 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Weryfikacja występowania siedliska w obszarze. Rozpoznanie rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
4060 Wysokogórskie borówczyska bażynowe (<i>Empetro-Vaccinietum</i>) 4070 Zarośla kosodrzewiny (<i>Pinetum mugo</i>) 4080 Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby lapońskiej lub śląskiej (<i>Salicetum lapponum, Salicetum silesiacae</i>)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych lub ich odbudową poprzez opracowanie, a następnie realizację koncepcji turystycznego udostępnienia rejonu Pilska. Zlecenie opracowania koncepcji turystycznego udostępnienia rejonu Pilska zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Załącznik graficzny nr 1 Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice

	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu siedliska 4070 na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMS GIOŚ.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice
	2.	Ocena stanu technicznego szlaków turystycznych. Kontrola raz na 10 lat.	Załącznik graficzny nr 1 Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Przeprowadzenie inwentaryzacji siedliska uwzględniającej kompleksową inwentaryzację kopuły szczytowej Piłska oraz opracowanie mapy roślinności rzeczywistej. Określenie możliwych tendencji zmiany rozmieszczenia, zajmowanej powierzchni, przemiany w układy przejściowe, w szczególności między płatami wysokogórskich borówczysk bazyńowych oraz płatami borówczysk i zarośli kosodrzewiny. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, 6807/5	RDOŚ Katowice
6230 Górskie i niżowe	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		

murawy bliźniczkowe (<i>Nardion - płaty bogate florystycznie</i>)	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 2	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
		Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Sopotnia Wielka: 5325 Gmina Rajcza, Obręb Sól: 501, 504, 537, Obręb Zwardoń: 3767/6, 7369, 7370, 7389/2, 7389/4, 7391/1, 7392, Gmina Ujszoły, Obręb Złatna: 13804/4, Gmina Węgierska Górka, Obręb Cięcina: 3152, 3153	
		Działanie fakultatywne: 1. Wypas prowadzony rotacyjnie, ekstensywnie (3-5 owiec/ha), bez koszarzenia zwierząt w płatach siedliska. Optymalnie wypas należy prowadzić w połączeniu z okresowym wykaszaniem nie spasionych kęp roślinności, wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat, np. 2-3 użytkowania kośnego. W przypadku braku możliwości wprowadzenia wypasu zabiegiem ograniczającym sukcesję może być samo koszenie. 2. Koszenie z dopuszczeniem mechanicznego z usunięciem biomasy w terminie do 2 tygodni. Pozostawianie nieskoszonych fragmentów polany, jako tzw. pasy ekologiczne. W przypadku koszenia okrężnego zastosować technikę koszenia od środka koszonej powierzchni do	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Sopotnia Wielka: 5325, Gmina Rajcza, Obręb Sól: 501, 504, 537, Obręb Zwardoń: 7367/6, 7369, 7370, 7389/2, 7389/4, 7391/1, 7392, Gmina Ujszoły, Obręb Złatna: 13804/4, Gmina Węgierska Górka, Obręb Cięcina: 3152, 3153	

	zewnątrz. 3. Koszenie rozległych płątów borówczysk należy prowadzić co kilka lat, z usunięciem uzyskanej biomasy i pozostawieniem około 20% nieskoszonych powierzchni zbiorowiska.		
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Hala Jodłowcowa, Hala Lipowska, Hala Mała Racza, Hala Rycerzowa, Hala Śrubita, Polana na Rachowcu oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku	RDOŚ Katowice
2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	RDOŚ Katowice
Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
2.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płątów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do		

		właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.		
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar, z uwzględnieniem płatów zlokalizowanych w obrębie następujących wydziełów leśnych: Nadleśnictwo Jeleśnia Obręb leśny Jeleśnia: 105bc, 114a, 115ab, 116a, 118cd, 119bf, 154bg, 155b, 156a, 157a, 158d, 159a, 165ab, 166ab, 167a-i, 168abc, 169ab, 170ab, 171abcf, 172a-f, 173abcf, 174a-h, 175abcd, 176abcd, 177ab, 178ab, 179abcd, 180a, 205ab, 206a-g, 207abc, 208abcd, 209ab, 210ab, 211abc, 212ab, 213d, 214ab, 240f, 258g Nadleśnictwo Ujsoły Obręb leśny Rycerka: 123b, 124f, 126b, 131b, 141b, 142b, 209c, 219a, 220b, 232c, 237a, 248a Obręb leśny Ujsoły: 3cdf, 4ab, 6ab, 9d, 9f, 62c, 63c, 48b, 55f, 164c, 170a, 179a, 186a, 214a, 217a, 230b, 281b Nadleśnictwo Węgierska Górka Obręb leśny Węgierska Górka: 22ac	W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
1.	<p>Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.</p> <p>Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.</p>	<p>Stanowiska z PMŚ: Bystra 1-2, Hala Miziowa, Pilsko 1-2, Przegibek, Pod Rysianką 1-2 oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym potok Szczyrbok, potok Cebulowy</p>	RDOŚ	Katowice
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
1.	<p>Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.</p> <p>Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)</p>	RDOŚ	Katowice

	2.	Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz monitorowanie rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Załącznik graficzny nr 3	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Działania fakultatywne - do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		

	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Do określenia po uzupełnieniu stanu wiedzy na temat siedliska.	RDOŚ Katowice
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska	Załącznik graficzny nr 4	W przypadku własności

ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.		prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Początkowo przez pierwsze 1-2 lata, a następnie w zależności od potrzeb.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 5699/2, 5699/3, Obręb Sopotnia Mała: 6716, 6914/2, 6915, 6916, Gmina Radziechowy- Wieprz, Obręb Bystra: 793, 794, 797, 798, 799, 816, 828, 829, 942, 944, 946, 947, 948, 949, 952, 953/1, 954, 955, 956, Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6890/1, Obręb Sól: 314, 363, 364, 365, 366, 487, 499, 500, 501, 503, Gmina Ujsoły, Obręb Sobkówka: 2264, Obręb Złatna: 14266/1, 14266/2, 14266/3, 14266/4, Gmina Węgierska Górka, Obręb Cięcina: 3155/3, 3155/4, 3174, 3175/1, 3175/2, 3176, 3177, 3178, 3191/7, 3191/8, 3191/9, Obręb Żabnica: 4770, 4771, 4774/2	W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

	<p>Działanie fakultatywne: 2. Zgodnie z wymogami programów rolnośrodowiskowych. Koszenie z usuwaniem biomasy w terminie od 15 czerwca do 30 września, z dopuszczeniem po 20 lipca drugiego pokosu lub umiarkowanego, kontrolowanego wypasu najlepiej prowadzonego późnym latem i jesienią. Jednak optymalny termin koszenia przypada na przełom lipca i sierpnia, a w miejscach niżej położonych wskazane jest koszenie na przełomie czerwca/lipca. Ściętą biomasę należy usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie. Pozostawianie około 5-20% nieskoszonych fragmentów łąki, jako tzw. pasy ekologiczne, przy czym powinien to być inny fragment co roku. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.</p> <p>Zabieg koszenia powinien być prowadzony minimum, co 2-3 lata.</p> <p>W przypadku braku wypasu wskazane jest zapewnienie dopływu pierwiastków: fosfor, azot i potas.</p> <p>W przypadku ewentualnego nawożenia nie jest wskazane nawożenie łąk o wysokiej bujnej runi, ponieważ nadmiar substancji pokarmowych (zwłaszcza azotu) powoduje zmniejszenie się różnorodności gatunkowej oraz intensywności kwitnienia roślin. Optymalnym nawożeniem jest stosowanie obornika, co 3-4 lata.</p>	<p>Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 5699/2, 5699/3, Obręb Sopotnia Mała: 6716, 6899/2, 6899/3, 6914/2, 6915, 6916, Gmina Radziechowy-Wieprz, Obręb Bystra: 793, 794, 797, 798, 799, 804, 816, 820/1, 828, 829, 942, 943, 944, 946, 947, 948, 948, 949, 952, 953/1, 954, 955, 956, Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 1314, 1315/20, 1315/27, 1315/28, 1315/30, 1315/31, 1315/32, 1315/33, 1315/34, 1319/1, 1319/3, 1319/4, 1319/5, 1319/6, 1319/8, 1319/13, 1319/15, 1319/31, 1319/32, 1319/33, 6814, 6815, 6824/1, 6890/1, 6890/2, 6890/3, 6902/11, 6902/12, Obręb Sól: 314, 363, 364, 365, 366, 487, 499, 500, 501, 503, Gmina Ujsoty, Obręb Sobkówka: 2242, 2244, 2245, 2247, 2264, 2268, 2285, 2286, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2296, 2297, 2299, 2300, 2303, 2356, 2357, 2358, 2359, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2407, Obręb Złatna: 11217/1, 11232/11, 11232/12, 11232/13, 11232/14, 11232/18, 11232/50, 11232/65, 11232/66, 11455/44, 14266/1, 14266/2, 14266/3, 14266/4, Gmina Węgierska Górka, Obręb Cięcina: 3155/3, 3155/4, 3155/5, 3171, 3172, 3173,</p>
--	--	--

		3174, 3175/1, 3175/2, 3176, 3177, 3178, 3191/7, 3191/8, 3191/9, 3191/10, 3191/14, 3191/15, 3191/16, 3191/24, 3191/3, 3191/7, 3191/8, 3191/9, 3198/1, 3198/2, 3198/3, 3204/11, 3204/12, 3204/29, 3204/31, 3212/1, 3212/4, 3222, 3223/1, 3224/1, 3226/1, 6749, Obręb Żabnica: 4770, 4771, 4774/2	
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Hala Miziowa, Pokrzywniaczka, Rachowiec, Słowianka oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku	RDOŚ Katowice
2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	RDOŚ Katowice
Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację prac inwentaryzacyjnych. Zlecenie badań zaplanowano	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice

		w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.		
	2.	Wytypowanie reprezentatywnej puli płatów, których ochrona zapewni utrzymanie lub doprowadzenie do właściwego stanu ochrony siedliska i zapewni jego trwanie w obszarze. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Usunięcie drzew i krzewów porastających otoczenie obiektu. Przeprowadzenie zabiegu i określenie terminu jego realizacji powinno być poprzedzone wizją terenową.	Działki: Miasto Żywiec: 8578/1, 8578/2	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Co najmniej dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Grojec, Lipowska, polany pod Pilskiem. działki: Miasto Żywiec: 8578/1, 8578/2	RDOŚ Katowice
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochronnymi. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Działki: Miasto Żywiec: 8578/1, 8578/2	RDOŚ Katowice

	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Rajcza, Obręb Sól: 491, Gmina Ujsoły, obręb Glinka: 14298	Właściciele gruntów, RDOŚ Katowice
		Działanie fakultatywne: 1. Koszenie ręczne wraz z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni. Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat i nie częściej niż co 3 lata, na przełomie późne lato i jesień (najlepiej na początku września).	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Rajcza, Obręb Sól: 491, Gmina Ujsoły, Obręb Glinka: 14298	RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.

	2.	Uporządkowanie ruchu turystycznego poprzez wyłączenie z ruchu (w tym ruchu turystycznego oraz pojazdów mechanicznych) w sezonie letnim trasy narciarskiej prowadzącej przez Halę Cebulową i skierowanie ruchu na przylegający szlak turystyczny.	Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	RDOŚ Katowice
	3.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem płatów siedliska przyrodniczego przed mechanicznym uszkodzeniem ich powierzchni poprzez opracowanie i realizację koncepcji udostępnienia tego terenu dla potrzeb zrównoważonej turystyki.	Załącznik graficzny nr 5 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów: 6807/4 , 6807/7	RDOŚ Katowice
	4.	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym: Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 107b, 204h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, obręb leśny Węgierska Górka: 63b	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka lub właściciele prywatni na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	5.	Nietrwale oznakowanie siedliska przyrodniczego wraz z pasem drzew rosnących w jego bezpośrednim sąsiedztwie, na czas prowadzenia prac leśnych w jego otoczeniu.	Nadleśnictwo Jeleśnia, obręb leśny Jeleśnia: 179c; Nadleśnictwo Ujsoły, obręb leśny Ujsoły: 6a oraz lasy prywatne w sąsiedztwie oddz. 6a tj. Gmina Ujsoły, obręb Żłatna, działka nr 13792/6	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Stanowiska z PMS: Hala Cebulowa, Hala Krawcula, Lipowska, Rysianka oraz	RDOŚ Katowice

		Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym Hala Kamieniańska	
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi). Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	RDOŚ Katowice
	3.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hali Cebulowej i Hali Miziowej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 5 działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6804, 6807/4, 6807/5, Obręb Sopotnia Wielka: 5345/1, 5337, 5325, 5324, Gmina Milówka, Obręb Milówka: 5608/1, Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna:	Nadleśnictwo Ujszoły, Właściciele gruntów

		6678/15, 6678/24, 6678/25, 6679/2, 9129, Gmina Ujsoły, Obręb Glinka: 14292, 14293, 14294, 14298, 14300, 14339/1, 14339/10, 14340/3, Obręb Sobkówka: 2191, 2192, 2193, 2194/2, 2195, 2196, 2250, 2251, 2253, 2268, 2274, 2285, 2351, 2352/2, 2353, Obręb Złatna: 11232/78, 11232/80, 14249/3	
	<p>Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami, z połowy stanowiska w pierwszym roku i z drugiej połowy stanowiska w drugim roku realizacji działania.</p> <p>Pozostawianie do 5% drzew na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie.</p> <p>Termin realizacji: od 15 sierpnia do 15 lutego kolejnego roku; kontynuacja w zależności od potrzeb.</p>	<p>Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Ujsoły: Obręb Glinka: 14298, 14300, Obręb Sobkówka: 2268, 2274, 2285, Obręb Złatna: 14249/3</p>	<p>Nadleśnictwo Ujsoły, RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>Działanie fakultatywne: 2. Usuwanie młodych drzew i krzewów, w szczególności z pokładającymi się gałęziami.</p> <p>Pozostawianie pojedynczych drzew do 5% na dużych powierzchniach siedliska i w jego sąsiedztwie.</p> <p>Termin i częstotliwość realizacji: od 15 sierpnia do 15 lutego kolejnego roku, w zależności od potrzeb.</p>	<p>Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6804, 6807/5, Obręb Sopotnia Wielka: 5324, 5325, 5337, 5345/1, Gmina Milówka, Obręb Milówka: 5608/1, Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6679/2, Gmina Ujsoły, Obręb Glinka: 14292, 14293, 14294, 14298, 14300, 14339/1, 14339/10, 14340/3, Obręb Sobkówka: 2351, 2352/2, 2353, Obręb Złatna: 11232/78,</p>	

		11232/80	
	<p>Działanie fakultatywne: 3. Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Odstąpienie od nawożenia. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby.</p> <p>Zabieg wykonać na połowie powierzchni w jednym roku i na pozostałej części w następnym roku.</p> <p>Termin realizacji: nie rzadziej niż co 5 lat; najlepiej na początku września.</p>	<p>Płaty siedliska w obrębie działek: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6804, 6807/4, 6807/5, Obręb Sopotnia Wielka: 5345/1, 5337, 5325, 5324, Gmina Milówka: Obręb Milówka: 5608/1, Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6678/15, 6678/24, 6678/25, 6679/2, 9129, Gmina Ujsoły, Obręb Glinka: 14292, 14293, 14294, 14298, 14300, 14339/1, 14339/10, 14340/3, Obręb Soblówka: 2191, 2192, 2193, 2194/2, 2195, 2196, 2250, 2251, 2253, 2268, 2274, 2285, 2351, 2352/2, 2353, Obręb Złatna: 11232/78, 11232/80, 14249/3</p>	
	Działanie fakultatywne: 4. Usunięcie stosu gałęzi z powierzchni siedliska.	Działki: Gmina Ujsoły, Obręb Soblówka: 2268, 2274, 2285	
2.	Uporządkowanie ruchu turystycznego poprzez wyłączenie z ruchu (w tym ruchu turystycznego oraz pojazdów mechanicznych) w sezonie letnim trasy narciarskiej prowadzącej przez Halę Cebulową i skierowanie ruchu na przylegający szlak turystyczny.	Działki: Gmina Jeleśnia, Obręb Korbielów: 6807/4, Obręb Sopotnia Wielka: 5337	RDOŚ Katowice
3.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem płatów siedliska przyrodniczego przed mechanicznym uszkodzeniem ich powierzchni poprzez opracowanie i realizację	Załącznik graficzny nr 5 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów, działki nr: 6807/4, 6807/7	RDOŚ Katowice

	koncepcji udostępnienia tego terenu dla potrzeb zrównoważonej turystyki.		
4.	Zabezpieczenie płatów siedliska przed mechanicznym uszkodzeniem ich powierzchni poprzez opracowanie i realizację koncepcji udostępnienia tego terenu dla potrzeb zrównoważonej turystyki.	Załącznik graficzny nr 6 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów, działka nr 6807/4	RDOŚ Katowice
5.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poidel w płatach siedliska poprzez edukację hodowców.	Cały obszar Natura 2000	Właściciele prywatni na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
6.	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujsoły, lub Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
7.	Usunięcie drzew i krzewów z powierzchni siedliska i jego bezpośredniego otoczenia. Termin realizacji: w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu. W razie konieczności zabieg	Nadleśnictwo Ujsoły, obręb leśny Ujsoły: 67k	RDOŚ Katowice

	powtórzyć; najlepiej na początku września.		
	Koszenie ręczne z usunięciem skoszonej biomasy w przeciągu dwóch tygodni od skoszenia. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia prowadzona w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby. Termin realizacji: nie częściej niż co 3 lata i nie rzadziej niż co 5 lat; najlepiej na początku września.		
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMS: Hala Cebulowa, Hala Krawcula, Racza, Złatna Huta oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym Rysianka, Smereków, Hala Kornieniecka, Hala Jodłowcowa	RDOŚ Katowice
2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi). Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Powierzchnie objęte ochroną czynną	RDOŚ Katowice

	3.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Nadleśnictwo Ujszoły, obręb leśny Ujszoły: 67k	RDOŚ Katowice
	4.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń na Hali Cebulowej, Hali Miziowej i Hali Kamieniańskiej. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Działki: Gmina Jelesnia, Obręb Sopotnia Wielka: 5337, 6807/4, Załącznik graficzny nr 5 i Załącznik graficzny nr 6	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych poprzez kontynuację badań. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	RDOŚ Katowice
	2.	Inwentaryzacja nielegalnych ujęć wody zlokalizowanych w płatach siedliska i wszczęcie działań w celu ich likwidacji. Realizację działania zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
8310 Jaskinie	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		

nieudostępniłone do zwiedzania	1.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7a Jaskinie: przed Rozdrożem, pod Hałą Miziową, w Sopotni Wielkiej. Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz. 120 b, 122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów, działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujsoły, lub Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
			Załącznik graficzny nr 7b Jaskinia w Boraczej Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka Oddz. 87b oraz Nadleśnictwo Ujsoły, Obr. Ujsoły Oddz. 42a, b	
			Załącznik graficzny nr 7c Jaskinia w Rycerzowej Gmina Ujsloy, Obręb Sobłówka działka nr 2431	
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Jaskinia w Boraczej, Jaskinia pod Hałą Miziową, Jaskinia przed Rozdrożem, Jaskinia w Rycerzowej, Jaskinia w Sopotni (= Wickowa)	RDOŚ Katowice	
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	

9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	<p>Dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych, takich jak jodła, jawor i świerk dla drzewostanów zaplanowanych w PUL do przebudowy. Dla składów gatunkowych zgodnych z uwarunkowaniami siedliskowymi - utrzymanie takiego stanu. W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 8;</p> <p>Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb leśny Jeleśnia: 105a, 114b, 115abc, 119df, 120a, 126bc, 127abc, 133d, 136b, 137a, 141a, 145a, 150cd, 152acd, 157b, 158a, 159b, 162j, 167i, 168b, 174a, 175bc, 176d, 184b, 185b, 186ab, 190b, 191b, 194f, 195b, 197abcg, 199b, 206f, 207b, 213b, 220d, 224a, 226ac, 231b, 235a, 259a</p> <p>Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb leśny Rycerka: 63c, 63g, 65c, 73a, 74a,</p>	<p>Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujsoły, lub Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub</p>
	2.	<p>Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębного, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębного. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących</p>	<p>182b, 183b, 121a, 128b, 137c, 142b, 142c, 202b, 207a, 207b, 209c, 213a, 215a, 222c, 224d, 225a, 225b, 225c, 225f, 227a, 229a, 229b, 232b, 232d, 240b, 241a, 241b, 242a, 245a, 245b, 245c, 247a, 247b, 247c, 247d, 248a, 250a, 251a, 252b, 252c, 254a, 254c</p> <p>Obręb leśny Ujsoły: 13a, 18b, 3c, 3d, 31b, 62a, 9c, 74a, 74b, 74c, 75a, 76a, 83a, 85b, 57b, 121b, 121c, 121d, 123d, 127c, 50a, 52a, 52b, 52c, 53a, 53b, 53d, 54c, 55a, 139a, 166a, 166b, 166d, 170a, 178c, 180a, 180c, 233a, 234a, 241d, 246b, 246c, 247i, 248a, 248b, 248c, 248d, 249a, 249b, 250b, 250c, 256c, 304b, 305a, 283a, 284a, 295a, 218a, 218b, 219a, 219b, 220a, 220b, 220d, 222a, 222b, 222c, 310a, 310b, 311a, 311b, 312a, 312b, 312c, 312d, 317a, 322a, 322d, 322g, 322h, 322i</p> <p>Nadleśnictwo</p>	<p>porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>

	<p>przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych. * - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu</p>	<p>Węgierska Górka, Obręb leśny Węgierska Górka: 1a, 1b, 2a, 6a, 7ac, 11c, 12cd, 12f, 13c, 14abc, 15b, 16b, 17a, 17b, 17c, 18b, 19a, 19b, 19c, 19d, 20a-j, 21a, 22b, 23ab, 24ab, 3ab, 8abc, 9acd, 25a-f, 26b, 27abc, 28abc, 29a, 30ad, 33abd, 34a, 35abc, 36bc, 37ab, 38ab, 40b, 41b, 42a, 44b, 45ab, 47cd, 48b, 49ab, 49c, 50a, 51a, 52g, 56a, 57abc., 58ab, 59ab, 60a, 61ab, 62bcd, 63cfg, 64a, 66c-h, 67cdf, 68b, 69a, 70a-d, 71abc, 72b, 73abd, 76c, 78bcd, 79abc, 80abc, 81a, 82a-g, 83a-f, 84a-d, 85ab, 86a, 87c, 89ab, 90a-g, 91a-d, 97ab, 100a, 100bcd, 101a-d, 102abc, 103ab, 104abc, 105a-i, 106a-j, 107a-g, 108df, 109ab, 110a-d, 111abc, 112ab, 113abc, 115a, 116abc, 117a-f, 118abd, 119ab, 120abc, 121a-f, 122abc, 123b, 123cd, 124ab, 125afjklm, 92acg, 93c-km, 94abc, 95ab, 96acfgi, 98a-g, 99a-f</p>	
3.	<p>Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.</p>		
4.	<p>Stosowanie rębni stopniowych z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.</p>		
Nr	<p><i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i></p>		

	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMS GIOŚ.	Stanowiska z PMS: Gawory I, Gawory II, Malorka, Witasówka oraz proponowane rejony: Boraczy Wierch, Bukowina i Beskid Bednarowy w Soblówce, Janikowa Grapa, Kołyska w Rycerze, Kotarnica, Lipowska, Mała Rycerzowa, Pod Rysianką, Rycerzowa. Wybór dokładnej lokalizacji stanowiska monitoringowego będzie poprzedzony przeglądem terenowym.	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoty, Nadleśnictwo Węgierska Górka
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych, takich jak jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk dla drzewostanów zaplanowanych w PUL do przebudowy. Dla składów gatunkowych zgodnych z uwarunkowaniami siedliskowymi - utrzymanie takiego stanu. W miarę możliwości bazować	Załącznik graficzny nr 9 Cały obszar, z uwzględnieniem stanowisk: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb leśny Jeleśnia: 80b, 82b, 85a, 102l, 103abc, 108cf, 112a, 113df, 114a, 123a, 125f, 126a, 130a, 132fg, 133b, 136c, 141a, 144abdf, 147bcdf, 153dg, 162bdh, 167b, 180a, 182bc, 183bc, 185a, 188ad, 189c, 194agh, 195g, 206a, 215mr,	Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujsoty, lub Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z

		na naturalnym odnowieniu lasu.	217a, 219bd, 220c, 222cd, 223a, 224acf, 225bc, 227a, 228a, 230a, 240cf, 241bd, 242abd, 243abd, 246a, 249a, 250cdfgkl, 251bchj, 252a, 253ac, 254abj-m, 255a, 256fg, 257ab, 258dg, 260b, 261f, 262acd, 264d	tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	<p>Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych.</p> <p>* - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu</p>	<p>Obręb leśny Żywiec: 186rtw, 187b-g, 188acd, 189a, 190a, 191a, 192abc, 193abc, 194abc, 195ab, 196ab, 197a-f, 198cdfh, 199abcd, 199Aa, 200abc</p> <p>Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb leśny Rycerka: 20b, 63h, 65ab, 67bc, 70c, 72b, 72c, 76d, 77bc, 79a, 80ab, 94c, 95c, 101c, 116a, 117f, 120dg, 122a, 123b, 124g, 125a, 126c, 127c, 130a, 132a, 135a, 136a, 137a, 138a, 139a, 140cf, 142ad, 170bd, 177b, 184b, 185a, 186ab, 200c, 201a, 203a, 207b, 208a, 213f, 217a, 218a, 219ac, 219d, 223b, 224acd, 225a, 226ab, 230ab, 232a, 233i, 234d, 235ac, 236a, 236ijk, 237a, 238ab, 239ac, 244ab, 248b, 249abc, 252d</p> <p>Obręb leśny Ujsoły: 3b, 7c, 8b, 9d, 11c, 15c, 16dgh, 18c, 20a, 21b, 24b, 27bc, 30a, 37a, 38a, 47abc, 48bc, 50b, 51bc, 54a, 55bf, 66b,</p>	

3.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebiewozowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	69a, 71b, 72ab, 72c, 73b, 75b, 76b, 77b, 79a, 92a, 94ab, 95a, 95b, 96b, 100a, 102bc, 103a, 103bc, 104a, 105ab, 106bc, 109abc, 110ab, 111bc, 116b, 122bc, 123bfg, 124c, 125c, 126a, 127d, 139b, 140ab, 141abcd, 142ab, 143abc, 145a, 152ab, 153abc, 154ab, 157abcd, 158b, 163ac, 164abc, 165abcd, 169a, 171b, 181ab, 182abcd, 183f, 189b, 192a, 193ab, 199a, 202a, 205a, 206a, 207b, 208a, 209b, 211a, 212a, 213a, 214a, 215a, 216a, 221abc, 223abcd, 224abcd, 226a, 227ab, 228ab, 229a, 230a, 230b, 231a, 253a, 258b, 259a, 261a, 262m, 263b, 267ab, 271ab, 272cd, 273bc, 274j,	
4.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.	278a, 279a, 281b, 296a, 297abc, 297d, 311c, 313a, 314ab, 315ab, 316a, 318acdfh, 319ab, 320abc, 321a, 322bc Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb leśny Węgierska Górka: 1cd, 2b, 3cd, 4a, 5ab, 6b, 8d, 9b, 10abc, 11ab, 12ab, 13ab, 16f, 17df, 21c, 22ac, 32ab, 34bc, 39d, 42c, 43ab, 44acdf, 45acij, 49d, 50bc, 51bdfghn, 56b, 57df, 58c, 62a, 63ad, 64b, 66ab, 72a, 73c, 78fhi, 85acd, 97cdfgh, 108abc, 112c, 113d, 114b, 115bc, 123a, 116df, 92d, 93i	
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		

	<p>1. Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.</p> <p>Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.</p>	<p>Stanowiska z PMŚ: Gawroniec, Pilsko, Straceniec oraz proponowane rejony: Abramów, Bugaj, Bukowina, Janikowa Grapa, Kiczera, Kikula, Las Kiełbasów, Mała Rycerzowa, Muńcoł, Oszast, Rachowiec, Romanka, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa, Wolontarski Groń. Wybór dokładnej lokalizacji stanowiska monitoringowego będzie poprzedzony przeglądem terenowym.</p>	<p>RDOŚ Katowice</p>
	<p><i>Nr Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i></p>		
	<p>1. Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego.</p> <p>Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	<p>RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka</p>

9140 Górskie jaworzyny ziołoroślowe (<i>Aceri- Fagetum</i>)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów związanych z gospodarką leśną. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Obszar źródliskowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły lub właściciele prywatni na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Dziobaki, Oszastr, Pod Rysianką oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym rezerwat Muńcoł, Rycerzowa, Bendoszka.	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientacyjnych stanowisk oraz ocena stanu ich ochrony, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000, w tym obszar źródliskowy potoku Dziobaki (Rycerzowa), Bendoszka	RDOŚ Katowice	

9180 Jaworzyny i lasy klonowo- lipowe na stokach i zbożach (<i>Tilio plathyphylis-Acerion pseudoplatani</i>)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od zabiegów związanych z gospodarką leśną. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Cały obszar Natura 2000, z uwzględnieniem stanowisk: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb leśny Jeleśnia: 216a; Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb leśny Rycerka: 210b i Obręb leśny Ujsoły: 103a, 178a, 238c, 271a, 274h; Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb leśny Węgierska Górka: 1k oraz skarpa nad Bystrą w Złatnej, rejon Wielkiej Raczy i Wielkiej Rycerzowej	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Oszast 1-5 oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku, w tym nad Bystrą w Złatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa.	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientacyjnych stanowisk oraz ocena stanu ich ochrony, zajmowanej powierzchni, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązania planu.	Cały obszar Natura 2000, w tym nad Bystrą w Złatnej, Wielka Racza, Wielka Rycerzowa	RDOŚ Katowice	

91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań	Do określenia po otrzymaniu wyników badań	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, w tym określenie dokładnej lokalizacji płatów znanych z orientacyjnych stanowisk oraz ocena stanu ich ochrony, zajmowanej powierzchni, zagrożeń i potrzeb działań ochronnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000, z uwzględnieniem stanowisk: północne stoki Rachowca, Sopotnia Mała, Krawców Wierch	RDOŚ Katowice
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od użytkowania i w ramach gospodarstwa specjalnego zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody płatów siedliska. Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.	Załącznik graficzny nr 10 Cały obszar, z uwzględnieniem stanowisk: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb leśny Jeleśnia: 81a, 83bc, 86b, 215l, 216b, 243b Obręb leśny Żywiec: 186ahij Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb leśny Rycerka: 118c, 140a, 171f, 197d, 201a, 204a, 205rx, 208a, 222a, 222c, 223d, 224c, 225a Obręb leśny Ujsoły: 67a, 67b, 89s, 190b, 194c, 207b, 213a, 214a, 236f, 239b, 268f	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły

Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	<p>Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.</p> <p>Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.</p>	<p>Stanowiska z PMŚ: Jeleśnia 1-2, Soblówka, Złatna oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku.</p>	<p>RDOŚ Katowice</p>
Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.</p> <p>Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	<p>RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka</p>
2.	<p>Rozpoznanie występowania, poszukiwanie metod ochronnych oraz określenie monitoringu rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych wzdłuż rzek i potoków.</p> <p>Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	
<p>9410 Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie)</p>	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>	
	1.	<p>Zapobiegnięcie zniszczeniu płatów siedliska poprzez odstąpienie od użytkowania rębnego i w ramach gospodarstwa specjalnego zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody górnoreglowych płatów siedliska (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszca).</p> <p>Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 11</p> <p>Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb leśny Jeleśnia: 105df, 106abcd, 109adf, 110ab, 112f, 113g, 114c, 115df, 116ac, 117ab, 119c, 120bc, 121abcd, 122abcd, 128a, 129abc, 131ab, 137b, 145bd, 146ab, 148abd, 150abcf, 151a, 154abcdfg, 155ab, 156ab, 157ab, 158abcd,</p>

	2. Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.	163a, 164acd, 165b, 166ab, 168a, 169a, 170ab, 171abcdf, 172abcdf, 173abcdf, 174cdfgh, 175d, 178ab, 179cd, 180acd, 185dfg, 187c, 189b, 190abc, 191abc, 193bcfg, 195bc, 197d, 198ab, 201b, 202b, 203bc, 206c, 207a, 208b, 209ab, 210ab, 211c,	z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	3. W przypadku zaistnienia konieczności przeprowadzenia wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych należy pozostawić przestoje do ich naturalnego rozkładu, w kępach o powierzchni co najmniej 6 arów, tak żeby ich udział powierzchniowy nie był mniejszy niż 5% na każdej powierzchni.	212ab, 213d, 214ab, 226abc, 231abcf, 232b, 233b, 234b, 235ab, 237a Nadleśnictwo Ujsoty, Obręb leśny Rycerka: 159ac, 164ab, 165abcdfg, 166cd, 167cd, 186b, 207a, 208a, 209a, 213a, 220b Obręb leśny Ujsoty: 1a, 2a, 3abc, 4a, 5a, 6ab,	
	4. Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości potrzebnych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	7af, 10ab, 11abc, 12ab, 14c, 15ab, 18ab, 20ab, 23ab, 25abc, 33a, 36a, 42a, 62abc, 63abc, 270bc, 271cd, 275abd, 276ab, 292a, 293ad, 297cf, 313a, 315ab, 319a Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb leśny Węgierska Górka: 46c, 47a, 53ai, 54a, 54f, 54g, 55abcdfg, 57a, 58a, 59a, 60b, 61b, 64c, 65ab, 68a, 74c, 75dfg, 76abd, 77abcd, 87b	

5.	<p>Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym, z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka dla drzewostanów zaplanowanych w PUL do przebudowy. Dla składów gatunkowych zgodnych z uwarunkowaniami siedliskowymi - utrzymanie takiego stanu. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 12 Cały obszar, z uwzględnieniem stanowisk: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb leśny Jeleśnia: 86b, 109f, 115df, 159a, 160bf, 161b, 162kl, 164ab, 165ab 166a, 167ah, 168abc, 169ab, 170ab, 172bcf, 174bcd, 175ad, 176ac, 177ab, 178a, 179abc, 180a, 185g, 205ab, 206abcdg, 207ac, 208abcd, 209ab, 210ab, 211abc, 212ab, 213acd, 214ab, 216a, 233a, 234a, 234a, 235a Nadleśnictwo Ujszoły, Obręb leśny Rycerka: 82b, 118ab, 119abcd, 120f, 121a, 123ab, 129a, 130a, 131a, 136cd, 137f, 138a, 139c, 190ab, 196a, 197b, 202d,</p>	<p>Nadleśnictwo Jeleśnia, Ujszoły, lub Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
6.	<p>Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu,</p>	<p>206ab, 209a, 210cd, 212d, 214abc, 215b, 216a, 220b, 221ab, 236gh Obręb leśny Ujszoły: 2a, 3b, 43ab, 44ab, 48a, 49a, 62c, 64b, 122a, 125ab, 130a, 131a, 135abd, 167ab, 168a, 183d, 184abcd, 185c, 189c, 190c, 196ab, 197a, 209a, 214b, 217a, 225a, 239f, 243ab, 244abc, 245a, 249c, 301a, 322f Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb leśny Węgierska Górka: 26ac, 30bc, 31ab, 36a, 39ab, 40a, 41a, 42b, 46a, 46bc, 47ab, 48acd, 52cdf, 60b, 87bd</p>	

		w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych. * - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu		
	7.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.		
	8.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.		
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Pilsko 1-10 uzupełnione o dodatkowe stanowiska zlokalizowane w reglu górnym i reglu dolnym, np. Lipowska, Romanka	RDOŚ Katowice

	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Identyfikacja najlepiej zachowanych płatów siedliska kwalifikujących się do uznania jako cenne fragmenty rodzimej przyrody możliwe do wyłączenia z użytkowania w ramach gospodarstwa specjalnego. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka.
1381 <i>Dicranum viride</i> (widłoząb zielony)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań ochrony czynnej.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Ocena stanu na stanowisku Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Żywiec: 200b (Gawroniec)	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Kontynuacja rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
4070 <i>Campanula serrata</i> (dzwonek piłkowany)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. 1. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Siedlisko gatunku w obrębie działek: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6347/1, 6361/1, 6362/1, 7215/1, 7217/1, 7262/1, 7262/3, 7262/5, 7262/6, 7265/1, 7269/27, 7277/5, 7280/5, 7281/1, 7288/13, 7288/14, 7288/15, 7288/16, 7288/20, 7288/21, 7319, 7320/1, 7320/2,	Właściciele lub użytkownicy. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów

		<p>7346, 7347, 7808, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7815, 7816, 7819, 7838, 7839, 7844, 7845, 7846, 7848, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7855, 7865, 7867, 7868, 7866, 7869, 7870, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7889, 7892, 7893, 7894, 7895, 7896, 7897, 7900, 7901, 7902, 7903, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7916, 7925, 7927, 7930/1, 7930/2, 7931, 8591/5, Gmina Ujsoły, Obręb Glinka: 10778/2, 10778/3, 10783/11, 10783/3, 10858/1, 10891/2, 10892/1, 14292, 14293, 14294, 14298, 14300, 14302, 11112/1, 11455/4, Obręb Soblówka: 1/2, 16, 17, 208, 465, 2423, 2424, 2425, 2429/2, Obręb Złatna: 10770/3, 10770/4, 11165, 11172/1, 11175/1, 11175/2, 11184/1, 11184/2, 11185/1, 11185/2, 11188/3, 11188/4</p>	<p>wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>Działanie fakultatywne: 1. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Koszenie co drugi rok. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wykaszenie płatów z borówką czarną</p>	<p>Działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6347/1, 6348/1</p>	<p>RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia</p>

	<p>z powierzchni 50% polany, co kilka lat, np. 2-3 Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>		<p>dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>Działanie fakultatywne: 2. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>	<p>Działka: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6361/1</p>	
	<p>Działanie fakultatywne: 3. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wykaszenie płatów z borówką czarną i maliną właściwą z powierzchni 80% polany, początkowo corocznie, a następnie co kilka lat, np. 2-3 Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>	<p>Działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 6362/1, 7215/1, 7217/1</p>	<p>RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>Działanie fakultatywne: 4. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Z uwagi na silny rozwój roślin zielnych i znacząco bujność runi łąkowej wskazane jest przez 2-3 kolejnych lat koszenie, a następnie koszenie co drugi rok. W każdym przypadku należy</p>	<p>Działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 7319, 7320/1, 7320/2</p>	

	<p>usunąć powstałą biomasę poza stanowisko.</p> <p>Po ewentualnym wprowadzeniu wypasu wskazane naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Termin realizacji: po 20 sierpnia.</p>		
	<p>Działanie fakultatywne: 5. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Koszenie co drugi rok lub naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Wprowadzenie wypasu na polanę. Termin realizacji: po 20 sierpnia.</p>	<p>Działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna: 7346, 7347</p>	<p>RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>Działanie fakultatywne: 6. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Wskazane jest naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). Wykaszenie płatów z borówką czarną i maliną właściwą z powierzchni 50% polany, co kilka lat, np. 2-3. W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>	<p>Działki: Gmina Ujszoły, Obręb Soblówka: 16, 17, 465, 2423, 2424, 2425, 2429/2</p>	

	<p>Działanie fakultatywne: 7. Ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Koszenie raz na 2 lata, z pozostawieniem pasów ekologicznych lub coroczne koszenie połowy powierzchni lub naprzemienne kośno-pastwiskowe użytkowanie polany (tzn. w cyklach rocznych, które obejmują w jednym roku wypas, a w kolejnym koszenie). W każdym przypadku należy usunąć powstałą biomasę poza stanowisko. Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>	<p>Działki: Gmina Ujszoły, Obręb Glinka: 14292, 14293, 14294, 14298, 14300, 14302</p>	<p>RDOŚ w Katowicach lub w przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>Działanie fakultatywne: 8. Okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów. Na dużych powierzchniach pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>	<p>Działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna 6347/1, 6362/1, 7215/1, 7217/1</p>	
	<p>Działanie fakultatywne: 9. Okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów. Usuwanie młodych drzew i krzewów z powierzchni polany, z uwagi na znaczny stopień zarośnięcia należy początkowo przez 2 kolejne lata usunąć po 50% zasobów, a następnie w razie potrzeby zabieg powtórzyć co kilka lat. Pozostawienie 5-10% drzew lub biogrup drzew i krzewów. Termin realizacji po 20 sierpnia.</p>	<p>Działki: Gmina Rajcza, Obręb Rycerka Górna 7319, 7320/1, 7320/2</p>	

	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Optymalny termin badań przypada na połowę lipca. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Bugaj, Przełęcz pod Orłem, Przegibek, Hala Rycerzowa, Krawców Wierch - Hala Krawcula, Krawców Wierch - Długi Groń, Krawców Wierch - Glinka oraz nowe stanowiska: Hala Mała Racza, Abramów, Hala Śrubita, Hala Muńcoł, Młada Hora, Majów, Hala Bendoszka, Kubiesówka	RDOŚ Katowice
	2.	Monitoring powierzchni siedliska gatunku objętego działaniami ochrony czynnej w stosunku do całego obszaru występowania dzwonka piłkowanego. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Obszar występowania gatunku	
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia i stanu zachowania dzwonka piłkowanego na terenie obszaru.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
4109 <i>Aconitum firmum moravicum</i> (tojad morawski)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Zabezpieczenie gatunku i jego siedliska przed mechanicznym uszkodzeniem poprzez opracowanie i realizację koncepcji udostępnienia tego terenu dla potrzeb zrównoważonej turystyki.	Załącznik graficzny nr 6 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów działka nr 6807/4	RDOŚ Katowice

	2.	Zapobiegnięcie zniszczeniu gatunku i jego siedliska poprzez odstąpienie od składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Jeleśnia, Obręb Jeleśnia: 105c, 106ab	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka lub właściciele prywatni na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Pilsko - Hala Miziowa, Pilsko - młaka, Pilsko - nisza osuwiskowa oraz nowe stanowiska, a w tym: Hala Cudzychowa, Hala Jodłowcowa, potok Glinna, rezerwat Pilsko, rezerwat Pod Rysianką.	RDOŚ Katowice
	2.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń. Termin realizacji: kontrola 3 razy w roku.	Załącznik graficzny nr 6 Gmina Jeleśnia, Obręb: Korbielów działka nr 6807/4	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	RDOŚ Katowice
4116 <i>Tozzia carpatica</i> (tocja karpacka)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Zabezpieczenie stanowiska przed mechanicznym zniszczeniem poprzez postawienie bariery ochronnej odgradzającej stanowisko od drogi leśnej.	Nadleśnictwo Ujszoły, Obręb Rycerka: 231a	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Ujszoły

	2.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych.	Siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, Obręb Sobkówka: 2857, 2858	RDOŚ Katowice
		Działania fakultatywne: 1. Usunięcie pierwszego rzędu młodych drzew nasadzonych wzdłuż potoku.	Siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, Obręb Sobkówka: 2857, 2858	RDOŚ Katowice
		Działania fakultatywne: 2. Przeprowadzenie ręcznego koszenia na stanowisku. Przeprowadzenie zabiegu i określenie terminu jego realizacji powinno być poprzedzone wizją terenową.	Siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, Obręb Sobkówka: 2857, 2858	RDOŚ Katowice
	3.	Pozostawienie obecnego sposobu gospodarowania. Sukcesywne usuwanie samosiewów, drzew i krzewów, prowadzone po obu stronach potoku w pasach o szerokości 5 m.	Siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujszoły, Obręb Sobkówka: 2857, 2858	RDOŚ Katowice
	4.	Zapobiegnięcie zniszczeniu gatunku i jego siedliska poprzez odstąpienie od składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000, w tym znane stanowiska: Nadleśnictwo Ujszoły, Obręb Rycerka: 231~a, 230bc, 250a, Obręb Ujszoły: 3cd, 4ab	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka lub właściciele prywatni na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	5.	Nietrwałe oznakowanie stanowisk gatunku wraz z pasem drzew rosnących w ich bezpośrednim sąsiedztwie, na czas prowadzenia prac leśnych w ich otoczeniu.	Nadleśnictwo Ujszoły, Obręb Rycerka: 250a, Obręb Ujszoły: 3cd, 4ab	Nadleśnictwo Ujszoły
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			

	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Co najmniej dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ: Morgi, Racza oraz Rysianka 1, Rysianka 2, Śrubita 1, Śrubita 2	RDOŚ Katowice
	2.	Monitoring stanu technicznego i skuteczności zastosowanych zabezpieczeń stanowiska gatunku. Termin realizacji: co 2 lata.	Nadleśnictwo Ujsoły, Obręb Rycerka: 23 1a	RDOŚ Katowice
	3.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami ochrony czynnej (obligatoryjnymi i fakultatywnymi). Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu.	Siedlisko gatunku na działkach: Gmina Ujsoły, Obręb Sobkówka: 2857, 2858	RDOŚ Katowice
	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku i potencjalnych siedlisk w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk)	RDOŚ Katowice
1324 <i>Myotis myotis</i> (nocek duży)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenia prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 100 m od obiektu.	Załącznik graficzny nr 7a Jaskinie: przed Rozdrożem, pod Halą Miziową, w Sopotni Wielkiej. Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia oddz.120 b, 122d, 128a, 154a, b, 183a, b oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia: obręb Korbielów,	Nadleśnictwo Jeleśnia lub prywatni właściciele terenu na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice

			działka nr 6804. obręb Sopotnia Wielka działki nr: 3811, 3812, 3813	
			Załącznik graficzny nr 7b Jaskinia w Boraczej Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka Oddz. 87b oraz Nadleśnictwo Ujsoły, Obr. Ujsoły Oddz. 42a, b	Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
			Załącznik graficzny nr 7c Jaskinia w Rycerzowej Gmina Ujsoły, Obręb Soblówka działka nr 2431	Nadleśnictwo Ujsoły lub prywatni właściciele terenu na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	2.	Edukacja społeczeństwa w zakresie ekologii i wymagań ochrony nocka dużego. Wypracowanie i rozpropagowanie dobrych praktyk w zakresie wykorzystania jaskiń.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązania planu.	Jaskinia w Sopotni Wielkiej, Jaskinia w Boraczej	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		

	1.	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. Rozpoznanie stanu ochrony gatunku w obszarze obejmuje identyfikację kolonii rozrodczych, schronień letnich i zimowych oraz żerowisk.</p> <p>Wskazanie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji nocka dużego w obszarze.</p> <p>Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.</p>	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
1352 <i>Canis lupus</i> (wilk)	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	<p>Załącznik graficzny nr 13 Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka, Oddz.: 53bcd, 54abgf, 55bg, 57a, 58a; Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 190a, 191a, 193b, 204bcghi, 226b, 231a, 237a, 238bc, 239a; Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka działki nr: 5340, 5338; Gmina Węgierska Górka, obręb Żabnica działka nr: 5139</p>	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka na wniosek RDOŚ Katowice
	2.	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających ruch pojazdów silnikowych na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoly, Nadleśnictwo Węgierska Górka

3.	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000	
4.	Wyznaczenie stref ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
5.	Pozostawienie złomowisk (z wyjątkiem abiotycznych szkód o charakterze wielkopowierzchniowym), stert gałęzi i wykrotów stanowiących bezpieczne miejsca wychowu młodych i zapewniające możliwości ukrycia się wilków w strefach ochrony okresowej ich miejsc rozrodu.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele prywatni
6.	Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o zaprzestanie lokalizowania nowych ambon myśliwskich w strefach ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków i w promieniu 500 m od tych stref.	Cały obszar Natura 2000	PZŁ na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
7.	Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o zaprzestanie prowadzenia polowania (z wyjątkiem dzika oraz drapieżników głuszca: lisa, kuny i gatunków obcych) w promieniu 500 m od stref ochrony okresowej miejsc rozrodu wilków w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia.	Cały obszar Natura 2000	
8.	Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykładanie przetworzonych produktów spożywczych.	Cały obszar Natura 2000	PZŁ na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
9.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice

10.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony wilków.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
11.	Prowadzenie edukacji myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony wilków, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice w porozumieniu z PZŁ
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
2.	Monitoring stanu populacji (poznanie liczebności populacji, liczby watah i rozrodu) z wykorzystaniem wskaźników: '- zagęszczenie populacji [n/100 km ²] - liczba watah [n/100 km ²] - lokalizacja miejsc rozrodu Całoroczne obserwacje śladów obecności wilków, tropienia zimowe oraz inwentaryzacja i monitoring miejsc rozrodu wilków prowadzona od kwietnia do sierpnia.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujszoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka
3.	Monitoring dostępności bazy pokarmowej. Monitoring prowadzić co 2 lata.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujszoły, Nadleśnictwem Węgierska

			Górka
4.	<p>Ocena stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.</p> <p>Termin realizacji: kontrola co dwa lata.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 13 Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka, Oddz.: 53bcd, 54abgf, 55bg, 57a, 58a; Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 190a, 191a, 193b, 204bcghi, 226b, 231a, 237a, 238bc, 239a; Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka działka nr: 5340, 5338; Gmina Węgierska Górka, obręb Żabnica działka nr: 5139</p>	RDOŚ Katowice
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	<p>Identyfikacja miejsc i rozpoznanie skutecznych metod ograniczania antropopresji.</p> <p>Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.</p>	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujszoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka
1354 <i>Ursus arctos</i>	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>	

(niedźwiedź brunatny)	1.	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13 Nadleśnictwo Węgierska Górką, Obr. Węgierska Górką, Oddz.: 53bcd, 54abgf, 55bg, 57a, 58a; Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 190a, 191a, 193b, 204bcghi, 226b, 231a, 237a, 238bc, 239a; Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka działki nr: 5340, 5338; Gmina Węgierska Górką, obręb Żabnica działka nr: 5139	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górką na wniosek RDOŚ Katowice
	2.	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających ruch pojazdów silnikowych na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górką
	3.	Wyznaczenie strefy ochrony okresowej miejsca gawrowania niedźwiedzia.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	4.	Pozostawienie złomowisk (z wyjątkiem abiotycznych szkód o charakterze wielkopowierzchniowym), stert gałęzi i wykrotów w strefie ochrony okresowej miejsca gawrowania niedźwiedzia.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Ujszoły
	5.	Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o zaprzestanie lokalizowania nowych ambon myśliwskich w strefie ochrony okresowej miejsca gawrowania niedźwiedzia i w promieniu 500 m od tej strefy.	Cały obszar Natura 2000	PZŁ na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice

	6. Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o zaprzestanie prowadzenia polowania (z wyjątkiem dzika oraz drapieżników głuszcza: lisa, kuny i gatunków obcych) w promieniu 500 m od strefy ochrony okresowej miejsca gawrowania niedźwiedzia w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia.	Cały obszar Natura 2000	
	7. Wyposażenie hodowców zwierząt oraz pszczelarzy w sprzęt umożliwiający zabezpieczenie zwierząt lub uli przed atakami drapieżników (np. zakup pastuchów elektrycznych, ogrodzeń siatkowych, fladr, psów stróżujących) oraz sprzęt do odstraszenia zwierząt (np. pociski hukowe, petardy, race).	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	8. Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
	9. Zachowanie miejsc żerowania niedźwiedzi poprzez wyłączenie torfowisk, ziołorośli, oczek wodnych z możliwości składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka lub właściciele prywatni na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	10. Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykładanie przetworzonych produktów spożywczych.	Cały obszar Natura 2000	PZŁ na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice

	11.	Wystąpienie z wnioskiem do PZŁ o odstąpienie od dokarmiania zwierzyny łownej.	Obszar Natura 2000, powyżej 850 m n.p.m.	PZŁ na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice
	12.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską i pasieczną, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	13.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony niedźwiedzia brunatnego.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
	14.	Prowadzenie edukacji myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony niedźwiedzia brunatnego, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice w porozumieniu z PZŁ
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	2.	Monitoring stanu populacji (poznanie liczebności populacji, liczby samic i rozrodu) z wykorzystaniem wskaźników: - liczebność - rozród - płodność - lokalizacja miejsc gawrowania - preferencje pokarmowe - rozpoznanie struktury DNA populacji. Całoroczne obserwacje śladów obecności niedźwiedzi, zbiór odchodów	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujsoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka

		i włośów oraz inwentaryzacja i monitoring gawr niedźwiedzi prowadzona od lutego do kwietnia.		
	3.	Monitoring parametru relacja człowiek-niedźwiedź. Całoroczne rejestrowanie przypadków habituacji niedźwiedzi oraz szkód wyrządzanych przez ten gatunek.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	4.	Ocena stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych. Termin realizacji: kontrola co dwa lata.	Załącznik graficzny nr 13 Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka, Oddz.: 53bcd, 54abgf, 55bg, 57a, 58a; Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 190a, 191a, 193b, 204bcghi, 226b, 231a, 237a, 238bc, 239a; Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka działki nr: 5340, 5338; Gmina Węgierska Górka, obręb Żabnica działka nr: 5139	RDOŚ Katowice
	<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Uzupełnienie danych niezbędnych do ustanowienia stref ochrony okresowej miejsc gawrowania niedźwiedzi. Realizację działania zaplanowano w drugim pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	2.	Identyfikacja miejsc i rozpoznanie skutecznych metod ograniczania antropopresji. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujszoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka

1361 <i>Lynx lynx</i> (ryś)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Stworzenie utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.	Załącznik graficzny nr 13 Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka, Oddz.: 53bcd, 54abgf, 55bg, 57a, 58a; Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 190a, 191a, 193b, 204bcghi, 226b, 231a, 237a, 238bc, 239a; Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka działki nr: 5340, 5338; Gmina Węgierska Górka, obręb Żabnica działka nr: 5139	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka na wniosek RDOŚ Katowice
	2.	Wykonanie trwałych przeszkód naturalnych ograniczających ruch pojazdów silnikowych na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych.	Cały obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
	3.	Pozostawienie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000	
	4.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice

5.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów prywatnych oraz właścicieli i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony rysia.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujszoły, Nadleśnictwo Węgierska Górka
6.	Prowadzenie edukacji myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony rysia, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice w porozumieniu z PZŁ
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Dwa razy w okresie obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
2.	Monitoring stanu populacji (poznanie liczebności populacji, liczby samic i rozrodu) z wykorzystaniem wskaźników: - zagęszczenie populacji [n/100 km ²] - liczba samic prowadzących młode [n/100 km ²] - średnia liczba młodych na dorosłą samicę - lokalizacja miejsc rozrodu. Całoroczne obserwacje śladów obecności rysia, tropienia zimowe oraz inwentaryzacja miejsc rozrodu rysia prowadzona od kwietnia do sierpnia.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujszoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka
3.	Monitoring dostępności bazy pokarmowej. Monitoring prowadzić co 2 lata.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujszoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka

			Górka
4.	<p>Ocena stanu technicznego stworzonych utrudnień i naturalnych barier ograniczających ruch konny oraz pojazdów silnikowych i rowerowych.</p> <p>Termin realizacji: kontrola co dwa lata.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 13 Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obr. Węgierska Górka, Oddz.: 53bcd, 54abgf, 55bg, 57a, 58a; Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 190a, 191a, 193b, 204bcghi, 226b, 231a, 237a, 238bc, 239a; Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka działki nr: 5340, 5338; Gmina Węgierska Górka, obręb Żabnica działka nr: 5139</p>	RDOŚ Katowice
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1.	<p>Uzupełnienie danych niezbędnych do ustanowienia stref ochrony okresowej miejsc rozrodu rysia.</p> <p>Realizację działania zaplanowano w drugim pięcioleciu obowiązywania planu.</p>	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
2.	<p>Inwentaryzacja jaskiń i wychodni skalnych stanowiących potencjalne miejsca ukrycia rysia oraz określenie działań ochronnych dla tych obiektów.</p> <p>Realizację działania zaplanowano w drugim pięcioleciu obowiązywania planu.</p>	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice

	3.	Poznanie stanu zdrowotnego populacji poprzez zebranie prób z odchodów do badań pasożytów rysia. Realizację działania zaplanowano w drugim pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	4.	Poznanie struktury DNA populacji poprzez zebranie prób włosów rysia przy użyciu pułapek włosowych. Realizację działania zaplanowano w drugim pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
	5.	Identyfikacja miejsc i rozpoznanie skutecznych metod ograniczania antropopresji. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice, w porozumieniu z Nadleśnictwem Jeleśnia, Nadleśnictwem Ujsoły, Nadleśnictwem Węgierska Górka
2612 <i>Microtus tatricus</i> (darniówka tatrzańska)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Uporządkowanie ruchu turystycznego wraz z zabezpieczeniem antyerozyjnym szlaków turystycznych lub ich odbudową poprzez opracowanie, a następnie realizację koncepcji turystycznego udostępnienia rejonu Pilska. Zlecenie opracowania koncepcji turystycznego udostępnienia rejonu Pilska zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Załącznik graficzny nr 14 Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów, działki nr: 6807/4, 6807/5, 6807/11 Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka, działka nr 5337	RDOŚ Katowice

	2.	<p>Wyłączenie z użytkowania rębego w ramach gospodarstwa specjalnego i zachowanie jako cenne fragmenty rodzimej przyrody siedliska darniówki tatrzańskiej w obrębie górnoreglowych płatów górskich borów świerkowych (z wyłączeniem działań zaplanowanych dla głuszca).</p> <p>Stosowanie ochrony ścisłej dla płatów występujących w rezerwatach przyrody.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 15 Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia Oddz.: 105df, 106abcd, 109adf, 110ab, 114c, 115df, 116ac, 117ab, 120c, 121abcd, 122bcd, 154abcdfg, 155ab, 156a, 157ab, 158abd. Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów działki nr: 6807/4, 6807/5, obręb Sopotnia Wielka: 5337, 5324</p> <p>Rezerwat przyrody "Pilsko": Nadleśnictwo Jeleśnia, Obr. Jeleśnia Oddz.: 107ab, 11abc, oraz grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów działka nr 6807/5</p>	<p>Nadleśnictwo Jeleśnia. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	3.	<p>Pozostawienie starodrzewia, zamierających i martwych drzew, drzew zwalonych oraz zaniechanie zabiegów związanych z niszczeniem wierzchniej warstwy gleby z wyjątkiem zrywki drewna.</p>	<p>Załącznik graficzny nr 16 Nadl. Jeleśnia, Obr. Jeleśnia, Oddz.: 106b, 109adf, 110a, 114c, 115bcdf, 116abc, 120bc. Grunty prywatne: Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów działka nr 6807/5</p>	

<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	<p>Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.</p> <p>Dwa razy w okresie obowiązywania planu. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.</p>	<p>Stanowiska z PMŚ: Pilsko 1, Pilsko 2, Pilsko 3 oraz</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lasy powyżej schroniska na Hali Miziowej, 2. Lasy poniżej schroniska na Hali Miziowej, 3. Lasy na stokach Szczawiny, 4. Lasy wokół Hali Cebulowej. 5. Inne powierzchnie leśne na kopule Pilska. <p>Wybór dokładnej lokalizacji stanowiska monitoringowego będzie poprzedzony przeglądem terenowym.</p>	RDOŚ Katowice
2.	Ocena stanu zachowania szlaków turystycznych.	<p>Załącznik graficzny nr 14</p> <p>Gmina Jeleśnia, obręb Korbielów, działki nr: 6807/4, 6807/5, 6807/11</p> <p>Gmina Jeleśnia, obręb Sopotnia Wielka, działka nr 5337</p>	RDOŚ Katowice
<i>Nr</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		

	1.	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ekologii populacji darniówki tatrzańskiej z zastosowaniem metody badawczej znakowania i powtórnych złowień (CMR).</p> <p>Do odłowów powinny być użyte powszechnie stosowane pułapki żywołowne, np. typu klatkowego Shermann. Powierzchnia odłowna powinna się składać z 6 pułapkolinii i obejmować 0,25 ha.</p> <p>W celu zachowania żywołowności pułapki powinny być kontrolowane 2 razy w ciągu doby, późnym wieczorem (po godz. 20.00) i wczesnie rano (5.00-6.00).</p> <p>Na powierzchni badawczej pułapki powinny pozostawać przez 5 dni, zgodnie z założeniami stosowanej metody.</p> <p>Badania należy prowadzić co 2 lata, w miesiącach lipiec - wrzesień.</p>	<p>1. Lasy powyżej schroniska na Hali Miziowej,</p> <p>2. Lasy poniżej schroniska na Hali Miziowej,</p> <p>3. Lasy na stokach Szczawiny,</p> <p>4. Lasy wokół Hali Cebulowej,</p> <p>5. Inne powierzchnie leśne na kopule Piłska</p>	RDOŚ Katowice
1166 traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
2001 traszka karpacka (<i>Triturus montandoni</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
4014 biegacz urozmaicony (<i>Carabus variolosus</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
1193 kumak górski (<i>Bombina variegata</i>)	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunków w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Określenie miejsc kluczowych dla utrzymania we właściwym stanie zachowania populacji w obszarze.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice

		Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.		
1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>		
1149 koza (<i>Cobitis taenia</i>)	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	1.	Do określenia po otrzymaniu wyników badań.	Nie dotyczy	RDOŚ Katowice
1355 wydra (<i>Lutra lutra</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunków w obszarze oraz zagrożeń i potrzeb ochronnych. Zlecenie badań zaplanowano w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice