

**1469****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA**

z dnia 1 października 2002 r.

**w sprawie rocznych zadań ochronnych dla Karkonoskiego Parku Narodowego.**

Na podstawie art. 13b ust. 5 ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 99, poz. 1079, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1189 i Nr 145, poz. 1623 oraz z 2002 r. Nr 130, poz. 1112) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się roczne zadania ochronne dla Karkonoskiego Parku Narodowego na 2002 r.

§ 2. Roczne zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i opis zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby ich eliminacji, które są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia;
- 2) sposoby i zakres prowadzenia ochrony czynnej, które są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *S. Żelichowski*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2002 r. (poz. 1469)

## Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OPIS ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH  
ORAZ SPOSOBY ICH ELIMINACJI

Lp.	Identyfikacja i opis zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji zagrożeń
1	Erozja powodowana przez wody opadowe.	Zabudowa przeciwerozyjna spowalniająca spływ powierzchniowy wód opadowych.
2	Niezgodna z siedliskiem struktura gatunkowa drzewostanów.	Zbiór i przechowywanie nasion rodzimych populacji drzew i krzewów. Produkcja sadzonek gatunków drzew, wyhodowanych z nasion lokalnego pochodzenia. Zwiększanie odporności ekosystemów leśnych poprzez przebudowę ich składu gatunkowego oraz struktury wiekowej. Restytucja zagrożonych gatunków drzew.
3	Zamieranie drzew i drzewostanów na skutek żeru owadów.	Stałe rozpoznawanie i monitorowanie występujących zagrożeń ze strony owadów. Usuwanie drzew opianowanych przez owady oraz drzew połamanych i wyrwconych.
4	Nadmierna liczebność populacji jelenia i sarny.	Monitorowanie stanu populacji jelenia i sarny, ochrona odnowień przed zwierzętami przez gradzenie upraw leśnych, zabezpieczanie sadzonek zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami), prowadzenie odstrzałów redukcyjnych jelenia i sarny.

5	Występowanie silnych wiatrów powodujących duże szkody w drzewostanach Parku.	Usuwanie powalonych i uszkodzonych drzew.
6	Zarastanie łąk przez drzewa i krzewy, zmiany składu gatunkowego roślinności zielonej, na skutek zaniechania wypasu bydła.	Wykaszenie łąk i usuwanie drzew i krzewów.
7	Wydeptywanie roślinności przez pieszych.	Budowa pomostu widokowego z barierkami przy szlaku turystycznym.

## ZAKRES I SPOSOBY PROWADZENIA OCHRONY CZYNNEJ

Czynności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja*
<u>1. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb.</u>	<p>Likwidacja układanych przez turystów stożków kamiennych.</p> <p>Ustawienie tablic informacyjnych dla turystów, w ilości 20 sztuk.</p> <p>Zabudowa przeciwerozyjna stoków, spowalniająca spływ powierzchniowy wód na długości 1 500 m.</p>	<p>25, 171.</p> <p>Cały obszar Parku.</p> <p>38a, 38b, 38d, 48a, 48f, 71w, 71r, 65b, 65c, 150a, 150g, 150j, 162i, 168.</p>
<u>2. Ochrona ekosystemów leśnych.</u>	<p>Hodowla sadzonek drzew z zakrytym systemem korzeniowym, na powierzchni 1,72 ha.</p> <p>Zbiór szyszek i nasion lokalnych ekotypów drzew i krzewów, w ilości do 100 kg.</p> <p>Zebranie ściółki dla zaszczepienia grzybów korzeniowych (mikoryz) na produkowanych sadzonkach, w ilości 20 metrów sześciennych.</p> <p>Sadzenie drzewek z zakrytym systemem korzeniowym rodzimych ekotypów świerka, brzozy karpackiej, jarzębu pospolitego w reglu górnym, na powierzchni 25,30 ha.</p> <p>Sadzenie pożądaných gatunków w reglu górnym i dolnym (poprawki i uzupełnienia), na powierzchni 13,10 ha.</p> <p>Rozmnażanie wegetatywne drzew z nisko położonych gałęzi, uzyskanie 6 000 sztuk sadzonek.</p> <p>Podsadzanie buka, jodły, jawora pod drzewostanem świerkowym na</p>	<p>Szkółka leśna.</p> <p>Wydzielone drzewostany rodzimego pochodzenia.</p> <p>Drzewostany objęte ochroną częściową.</p> <p>12c, 55l, 57a, 57d, 63c, 56c, 73a, 78b, 159a, 162m, 167a, 187g, 187f, 188c, 189f, 192a.</p> <p>1c, 3j, 29a, 48c, 48g, 48h, 49d, 42b, 45k, 46d, 50a, 52j, 52h, 55i, 55k, 59r, 59o, 59i, 60c, 60f, 61g, 68c, 71f, 33d, 47d, 74c, 75b, 128h, 130f, 139p, 141g, 142a, 142b, 117b, 144a, 145b, 167a, 167f, 167g, 181a, 182a, 183a, 184b, 184c, 190c, 192a.</p> <p>66c, 70l, o, j, 71f, o, r, 71w, 76l, 77h, g, i, 78f, 98f, 155g, 156b, 160d, 209a, 209c.</p> <p>29b, 31i, 41b, 42b, 49f, 52a, 50a, 51c, 47f, 47d, 53a, 53b, 54, 116a, 116b, 129j,</p>

	<p>wcześniejszy przygotowanych powierzchniach, (przebudowa drzewostanów), na powierzchni 12,70 ha.</p> <p>Sadzenie rodzimych ekotypów jodły pospolitej, jawora górskiego, sosny zwyczajnej, wierzby śląskiej, porzeczki skalnej w przerzedzonych drzewostanach – łącznie 112 600 sadzonek.</p> <p>Próbne poszukiwania owadów: wskaźnicy modrzewianeczki, zasnuj, w ilości 60 prób.</p> <p>Wykładanie i korowanie drzew pułapkowych, w ilości 216 sztuk.</p> <p>Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza, drwalnika paskowanego, rytownika pospolitego, brudnicę mniszkę, wskaźnicę modrzewianeczkę, w ilości 1191 sztuk.</p>	<p>135b, 214h, 214g.</p> <p>29b, 42b, 41b, 31g, 31i, 46a, 46b, 46d, 46g, 50i, 51c, 52b, 52h, 52j, 59i, 33d, 34c, 34i, 35g, 47a, 47d, 47f, 53a, 53b, 104b, 105j, 108m, 109f, 110f, 111d, 111f, 116b, 128c, 129b, 129j, 131b, 213h, 115a, 118g, 118j, 118m, 119a, 120i, 120g, 121a, 121b, 121f, 133i, 133m, 133k, 135g, 182a, 182b, 183c, 183a, 184b, 185c, 214h, 214g, 215b, 215c, 215d, 215f.</p> <p>3c, 4f, 12g, 16d, 20a, 27h, 38g, 41b, 42b, 66c, 43b, 46a, 50a, 52h, 55i, 57d, 60i, 61h, 62d, 63a, 33d, 33h, 34d, 35d, 36k, 47a, 47d, 56c, 65d, 78b, 104b, 107b, 113l, 126b, 128c, 129b, 131b, 140d, 42c, 150a, 118m, 121f, 122b, 132b, 132c, 135b, 143d, 144a, 145a, 147a, 176d, 177a, 179b, 183a, 184b, 186a, 189h, 190g, 191a, 194b.</p> <p>12c, 12d, 13b, 13c, 14a, 16d, 16j, 26h, 27h, 38g, 41b, 42b, 66c, 50a, 50j, 52h, 57d, 55i, 60i, 69g, 71f, 33d, 34d, 35g, 47a, 47k, 47d, 56c, 54g, 54h, 78f, 73w, 72a, 72b, 110f, 124a, 126f, 127h, 128c, 128g, 129b, 140b, 141g, 142b, 150a, 121f, 133m, 134c, 144a, 145a, 147a, 151f, 176d, 177a, 179a, 180l, 184b, 185c, 188h, 189h, 190g, 191a, 194b.</p> <p>1c, 6a, 7d, 12c, 12d, 13c, 13b, 14a, 16d, 19d, 26h, 27h, 28c, 28h, 29a, 31g, 32g, 38g, 38j, 8k, 48a, 48g, 49a, 49d, 49f, 42b, 66c, 43a, 43c, 43g, 44f, 44g, 45h, 46c, 50a, 50b, 50j, 51c, 51k, 52c, 52g, 52h, 55i, 55k, 55m, 55f, 55l, 57a, 57d, 58l, 59k, 59x, 59w, 60b, 60c, 60f, 60i, 61g, 61i, 61j, 61m, 62d, 62h, 63b, 69g, 70p, 33b, 33d, 33g, 33h, 33k, 33g, 34d, 34l, 34n, 35d, 35f, 35g, 47b, 47d, 47k, 53k, 54g, 54h, 56c, 64c, 65d, 73w, 73m, 74f, 75b, 78b, 78f, 106b, 108o, 109f, 110g, 111c, 110c, 112c, 113j, 124a, 124c, 125a, 125b, 126a, 126b, 126f, 127g, 127h, 128g, 128d, 128f, 128h, 129b, 129f, 130d, 131b, 137i, 137c, 139a, 139p, 140b, 141a, 141c, 141h, 142b, 149h, 149k, 150a, 150f, 150g, 114i, 114h,</p>
--	---	--

	<p>Zabezpieczenie zakładanych upraw leśnych przed uszkodzeniem przez jelenie i sarny, poprzez grodzenie siatką, łącznie 15 300 m ogrodzenia.</p> <p>Indywidualne zabezpieczenia sadzonek drzew przed jeleniami i sarnami, poprzez nakładanie osłonek winidurowych na pędy szczytowe, w ilości 234 400 sztuk.</p> <p>Usuwanie powalonych, złamanych drzew, zasiedlonych przez owady, (cięcia sanitarne), na powierzchni 1300,00 ha</p> <p>Korowanie drewna zasiedlonego przez owady, zebranie i zniszczenie korowiny w drzewostanach starszych klas wieku, zagrożonych wiatrolomami i masowym występowaniem kornika drukarza, na powierzchni 1300,00 ha.</p>	<p>117b, 118f, 118n, 119a, 121b, 121c, 121f, 122l, 132c, 134l, 135g, 135j, 144a, 145a, 146a, 147a, 151b, 151i, 160b, 160d, 161c, 161d, 161g, 162a, 162k, 163c, 163f, 163g, 165c, 166a, 166d, 166f, 167a, 167g, 174f, 175d, 176h, 176d, 177a, 178g, 178a, 179a, 179i, 180l, 183a, 183b, 184b, 185c, 188h, 189h, 190g, 191a, 192d, 193b, 194b, 196a, 214g, 214h.</p> <p>29b, 31g, 38c, 41b, 42b, 50a, 51c, 52a, 52b, 47d, 47f, 53a, 53b, 116b, 129j, 213h, 117b, 120g, 120j, 121a, 121b, 133k, 133m, 135b, 182a, 182b, 214g, 214h, 215b, 215c, 215d, 215f.</p> <p>30f, 31i, 32a, 32b, 32d, 32f, 32g, 37b, 37c, 37f, 37g, 37h, 38c, 38g, 41a, 41b, 42b, 48a, 48c, 48g, 48h, 49a, 49f, 43g, 44c, 44d, 44f, 44g, 45d, 46f, 50a, 50b, 50g, 50j, 51d, 51l, 52g, 57a, 57b, 57c, 57d, 57f, 58c, 58b, 58g, 59j, 59s, 59n, 59p, 59w, 59r, 60c, 60f, 60i, 61j, 61g, 61n, 68e, 69g, 33d, 33f, 33i, 33l, 33g, 34d, 34f, 34i, 35d, 35c, 35f, 35g, 36d, 36j, 47c, 47a, 47d, 47k, 53a, 54f, 54j, 54i, 54k, 54l, 65d, 64c, 105h, 105l, 105k, 106a, 106b, 106h, 107a, 107f, 108c, 108j, 108l, 108r, 109f, 109d, 110c, 110f, 110g, 111a, 111b, 111c, 111d, 111h, 112c, 113j, 113l, 116d, 124a, 124b, 125c, 125d, 126a, 126b, 126d, 126f, 127g, 127h, 128c, 128f, 128g, 128h, 129b, 129f, 129g, 130a, 130d, 130f, 131c, 131d, 140b, 140c, 140d, 141a, 141g, 141h, 141i, 142a, 142b, 115a, 118j, 122b, 132b, 132c, 133m, 134b, 135b, 135j, 144a, 145a, 147a, 162i, 177a, 184b, 185c, 188c, 187g, 187f, 189f, 190c, 214a, 214b, 214f, 214g, 215a, 215b, 215c, 215d, 215f.</p> <p>Obszar objęty ochroną częściową.</p> <p>Obszar objęty ochroną częściową.</p>
--	---	--

	<p>Wykaszenie traw wokół sadzonek drzew w celu zapobieżenia wystąpienia pleśni śniegowej, (pielęgnacja upraw). Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia wczesne i późne) drzewostanu, na powierzchni 120,00 ha.</p> <p>Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna), na powierzchni 28,00 ha.</p> <p>Usunięcie części drzew w celu odślonięcia naturalnych odnowień i dodatkowego sadzenia sadzonek drzew, na powierzchni 25,00 ha.</p>	<p>2b, 2c, 3j, 30f, 31g, 31i, 32g, 37c, 38d, 38g, 41a, 41b, 42b, 48a, 48c, 48g, 48h, 49d, 49g, 49f, 43b, 44c, 45f, 45k, 46a, 46b, 46d, 46g 50a, 50i, 50h, 51c, 52f, 52h, 52j, 57a, 57f, 59a, 59m, 59l, 59i, 59h, 61m, 61d, 67k, 69c, 71l, 70g, 33h, 34b, 34f, 34h, 34i, 35b, 35d, 35g, 36c, 36d, 36j, 47b, 47d, 109f, 110f, 111c, 111d, 124b, 126b, 126c, 126f, 127h, 128h, 129f, 130f, 131b, 140b, 140c, 141g, 142a, 114d, 115a, 118m, 119a, 120d, 121f, 122a, 132b, 135b, 135g, 144a, 145b, 147a, 178a, 179a, 181a, 181g, 182a, 182b, 183a, 183b, 184b, 184c, 185c, 187b, 187d, 190d, 194c, 33d, 33f, 33i, 33l, 33g, 34d, 34f, 34i, 35d, 35c, 35f, 35g, 36d, 36j, 47c, 47a, 47d, 47k, 53a, 54f, 54j, 54i, 54k, 54l, 65d, 64c, 105h, 105l, 105k, 106a, 106b, 106h, 107a, 107f, 108c, 108j, 108l, 108r, 109f, 109d, 110c, 110f, 110g, 111a, 111b, 111c, 111d, 111h, 112c, 113j, 113l, 116d, 124a, 124b, 125c, 125d, 126a, 126b, 126d, 126f, 127g, 127h, 128c, 128f, 128g, 128h, 129b, 129f, 129g, 130a, 130d, 130f, 131c, 131d, 140b, 140c, 140d, 141a, 141g, 141h, 141i, 142a, 142b, 115a, 118j, 122b, 132b, 132c, 133m, 134b, 135b, 135j, 144a, 145a, 147a, 162i, 177a, 184b, 185c, 188c, 187g, 187f, 189f, 190c, 214a, 214b, 214f, 214g, 215a, 215b, 215c, 215d, 215f.</p> <p>32j, 30b, 30d, 49f, 58c, 58p, 51j, 51h, 120i, 120j, 182a, 186a, 186b, 186d, 189a, 189b.</p> <p>104b, 107f, 108a, 113j, 128b, 117b, 119a, 135b, 214b.</p>
<p><u>3. Ochrona nieleśnych ekosystemów łąkowych.</u></p> <p>1) Ekosystemy łąkowe w reglu dolnym.</p>	<p>Wykaszenie łąk, wycinanie roślinności drzewiastej, na powierzchni 9,05 ha.</p>	<p>24b, 25a, 31a, 65b, 108b, 108h, 113g, 212a, 212h, 212x, 213x, 114f.</p>

2) Roślinność piętra subalpejskiego.	Budowa jednego pomostu widokowego z barierkami długości 60m, dla ograniczenia wydeptywania roślinności.	25.
--------------------------------------	---	-----

\* Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne, podano zgodnie z mapą gospodarczą, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Brzegu w skali 1:5000, według stanu na 1.01.2002 r., wykonanych na 19 arkuszach numer 83/1-83/76.

Podział na obszary objęte ochroną częściową, podano zgodnie z mapą przeglądową obszarów ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Brzegu w skali 1:25 000, według stanu na 1.01.2002 r., numer 83/1/33-83/1/36.

Mapy znajdują się w siedzibie Karkonoskiego Parku Narodowego w miejscowości Jelenia Góra.