

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 30 listopada 2017 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Roztoczańskiego Parku Narodowego

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt. 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Roztoczańskiego Parku Narodowego na rok 2018.

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

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
- 3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566 i 1595.

- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2018 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

Jan Szyszko

Załączniki do zarządzenia
Ministra Środowiska
z dnia 30 listopada 2017 r. (poz.92)

Załącznik nr 1

**IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WSKAZANIE SPOSOBÓW
ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW**

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	<p>1. Niezgodność składu gatunkowego drzewostanu z siedliskiem.</p> <p>2. Niewłaściwa struktura przestrzenna, wiekowa i gatunkowa drzewostanów:</p> <ol style="list-style-type: none">1) grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>);2) wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>);3) żyzna buczyna górska (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>). <p>3. Gatunki neofityczne, obce.</p>	<p>Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno – ochronnych polegających na:</p> <ol style="list-style-type: none">1) stosowaniu różnych rodzajów cięć regulujących skład gatunkowy drzewostanu, różnicujących ich strukturę, inicjujących powstawanie odnowień oraz ich pielęgnację;2) wykonywaniu poprawek i uzupełnień;3) usuwaniu gatunków neofitycznych;4) pielęgnowaniu pojedynczych drzewek;5) porządkowaniu powierzchni (o charakterze melioracji agrotechnicznych) i przygotowaniu gleby pod odnowienia;6) wykaszaniu (motyczeniu) roślinności zielnej w odnowieniach.
2	<p>Uszkodzenia upraw leśnych, młodników i odnowień naturalnych przez jelenie (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>) i dziki (<i>Sus scrofa</i>) w przebudowywanych drzewostanach, w tym na obszarze siedlisk:</p> <ol style="list-style-type: none">1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>);	<ol style="list-style-type: none">1. Zabezpieczenia upraw leśnych, odnowień naturalnych i gruntów rolnych, przy zastosowaniu:<ol style="list-style-type: none">1) grodzień;2) środków chemicznych (repelentów);3) mechanicznych zabezpieczeń indywidualnych.2. Odstrzał redukcyjny jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) i dzika (<i>Sus scrofa</i>).

	<p>3) żyznych buczyn górskich (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>);</p> <p>4) upraw rolnych i gruntów użytkowanych gospodarczo.</p>	
3	Rozprzestrzenianie się na obszarze RPN ²⁾ roślin gatunków obcych lub o cechach inwazyjnych	Eliminacja roślin gatunków obcych lub o cechach inwazyjnych przez usuwanie pędów
4	Śmiertelność zwierząt na drogach powodująca spadek liczebności populacji	<p>1. Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrowek.</p> <p>2. Monitoring gatunków płazów i ilości osobników przemieszczających się i ginących na drogach.</p>
5	<p>1. Sukcesja drzew i krzewów oraz niepożądanych gatunków roślin zielnych w nieleśnych ekosystemach łądowych.</p> <p>2. Zmniejszanie się różnorodności biologicznej w nieleśnych ekosystemach łądowych w tym, na obszarze siedlisk:</p> <p>1) niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>);</p> <p>2) torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Caricetum lasiocarpae</i>, <i>Sphagno-Caricetum rostratae</i>, <i>Carici Canescentis-Agrostietum caninae</i>);</p> <p>3) zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).</p>	<p>1. Usuwanie zbędnych drzew i krzewów.</p> <p>2. Wykaszanie ręczne i mechaniczne powierzchni łąk lub wypas rodzimych ras zwierząt, w celu powstrzymania sukcesji.</p> <p>3. Pozostawienie biomasy na miejscu pozyskania, złożenie na przyrmach w miejscach rozrodu gadów albo zbiór i wywóz części biomasy.</p> <p>4. Zachowywanie kierunku użytkowania gruntów uprawnych.</p> <p>5. Wykupy przyrodniczo cennych gruntów nieleśnych.</p> <p>6. Działanie obligatoryjne – zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych, w tym działanie fakultatywne – wykaszanie z usuwaniem biomasy oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>
6	<p>1. Erozja gleb w wyniku działań antropogenicznych.</p> <p>2. Erozja gleb powodowana intensywnymi opadami i spływem powierzchniowym wód wzdłuż szlaków komunikacyjnych.</p>	<p>1. Wypełnianie uszkodzeń erozyjnych, kolein oraz wyrw (ręczne i mechaniczne).</p> <p>2. Konserwacja nawierzchni szlaków i ścieżek turystycznych.</p> <p>3. Zakładanie odkosów spowalniających spływ powierzchniowy wody.</p>

		<p>4. Kierowanie spływających wód do wnętrza drzewostanów.</p> <p>5. Remont i konserwacja małej architektury drewnianej stanowiącej zabezpieczenie miejsc szczególnie narażonych na erozje oraz rozdeptywanie (pomosty, kładki, platformy widokowe, ogrodzenia, bariery).</p>
7	Zmiana składu gatunkowego drzewostanów wynikająca z zamierania jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>) i wiązu (<i>Ulmus sp.</i>)	Usuwanie chorych drzew
8	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin	Stwarzanie odpowiednich warunków populacjom roślin chronionych i gatunków zagrożonych
9	Zanikanie i przekształcanie siedlisk zwierząt	<p>1. Zachowanie zróżnicowania siedliskowego.</p> <p>2. Odtwarzanie i tworzenie specyficznych biotopów (stanowisk rozrodczych, życiowych i zimowania).</p> <p>3. Kształtowanie stref przejściowych.</p> <p>4. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk gatunków lęgowych.</p>
10	Zanieczyszczenia wód i gleby odpadami stałymi	<p>1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych.</p> <p>2. Porządkowanie terenu RPN wzdłuż dolin rzecznych, szlaków turystycznych i komunikacyjnych oraz w sąsiedztwie gruntów prywatnych.</p>
11	Zmniejszanie się puli genowej rodzimych ras zwierząt	Prowadzenie hodowli zachowawczej konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini Ant., Forma Silvatica Vet.</i>), owcy uhruskiej (<i>Ovis aries</i>), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbiętej (<i>Bos taurus</i>)
12	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt na obszarze RPN	Odstrzał redukcyjny obcych gatunków zwierząt
13	Pogarszanie się stanu obiektów dziedzictwa kulturowego	<p>1. Remonty obiektów zabytkowych.</p> <p>2. Zabezpieczanie stanowisk archeologicznych przed nieuprawnioną eksploatacją.</p>

		3. Działania edukacyjne zmierzające do podtrzymania i kształtowania świadomości społeczności lokalnych, poczucia tożsamości i odpowiedzialności za dobra kultury materialnej.
14	Rozpad i zanik drzew o rozmiarach pomnikowych, zabytkowych alei oraz grup drzew i krzewów rodzimych gatunków i odmian	Konserwacja i pielęgnacja starodrzewu i krzewów rodzimych gatunków w alejach i przy osadach RPN

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów na skutek działania czynników biotycznych i abiotycznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów szkodliwych. 2. Ograniczenie liczebności populacji owadów szkodliwych o cechach inwazyjnych poprzez zwalczanie biologiczne, mechaniczne i chemiczne w obszarze ochrony czynnej. 3. Usuwanie drzew opianowanych przez pasożytnicze grzyby, owady oraz uszkodzonych przez wiatr i okiść.
2	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych roślin i zwierząt, szczególnie małych, izolowanych populacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona i odtwarzanie biotopów. 2. Ochrona tras migracji. 3. Restytucja gatunków.
3	Zagrożenie dla zdrowia, życia i mienia: <ol style="list-style-type: none"> 1) ludzi poruszających się po terenach udostępnianych w RPN, 2) użytkowników dróg i linii kolejowych przecinających RPN – spowodowane przez drzewa mogące się przewrócić z powodu osłabienia lub pochylenia albo konary i gałęzie mogące spaść z powodu uszkodzenia przez wiatr lub okiść.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie gałęzi, konarów, nawisów oraz drzew zagrażających bezpieczeństwu osób i mienia. 2. Usuwanie gałęzi, konarów, nawisów oraz drzew zagrażających bezpieczeństwu osób na obszarze ochrony ścisłej i pozostawienie ich na gruncie do naturalnego rozkładu.
4	Zanieczyszczenia gleby odpadami stałymi	Sprzątanie odpadów nielegalnie pozostawianych na obszarze RPN

5	Wzrost zagrożenia pożarowego na skutek nagromadzenia materiałów łatwopalnych oraz wzmożonego ruchu turystycznego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mineralizacja gleby na pasie przeciwpożarowym (typu B). 2. Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu znajdujących się na pasach przeciwpożarowych. 3. Utrzymanie wyznaczonych dróg w stanie przejezdności. 4. Konserwacja sprzętu, utrzymanie drożności dojazdu do punktu czerpania wody, utrzymanie łączności, tablic informacyjnych.
---	--	---

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Wkraczanie na teren RPN gatunków roślin i zwierząt obcych geograficznie bądź rodzimych niepożądanych, o cechach inwazyjnych	Działania na rzecz ograniczania liczebności lub ograniczania ekspansji gatunków zagrażających gatunkom rodzimym
2	Obniżanie poziomu wód gruntowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania na rzecz ograniczania liczby ujęć i wielkości poboru wody, powodujących obniżanie się poziomu wód gruntowych w RPN. 2. Działania na rzecz ograniczenia odpływu wód systemem istniejących urządzeń melioracyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie RPN.
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Samowolny, niezgodny z regulaminem RPN ruch pojazdów i osób. 2. Zaśmiecanie. 3. Hałas. 4. Płoszenie zwierząt. 5. Niszczzenie roślin i grzybów. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrola granic i obszaru RPN mająca zapobiegać nielegalnemu, niezgodnemu z regulaminem RPN, ruchowi pojazdów i osób. 2. Utrzymanie w dobrym stanie technicznym szlabanów wygradzających drogi RPN. 3. Utrzymanie czytelnego przebiegu i oznakowania granic RPN. 4. Edukacja społeczeństwa.

4	Migracja zanieczyszczeń do wód wewnątrz RPN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania na rzecz utrzymania strefy chroniącej jakość wód podziemnych i powierzchniowych, w tym rzeki Wieprz (gminy Zwierzyniec i Krasnobród), Świerszcz i Szum (gminy Zwierzyniec i Józefów), jako korytarzy ekologicznych przez ochronę naturalnych koryt rzek. 2. Działania na rzecz niezabudowania teras zalewowych. 3. Działania na rzecz utrzymania istniejącej obudowy biologicznej rzek i jej wzbogacanie. 4. Działania na rzecz regulacji gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin.
---	---	---

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zdarzenia o charakterze epizootii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem dzika (<i>Sus scrofa</i>). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych.
2	Przenikanie gatunków obcych	Działania na rzecz ograniczenia liczebności gatunków obcych

Objaśnienia:

- 1) Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.
- 2) RPN – Roztoczański Park Narodowy.

Załącznik nr 2

**OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW Z PODANIEM RODZAJU,
ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ**

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych na ścieżce przyrodniczej przez obłożenie poboczy ścieżki gałęziami i zasypanie nierówności materiałem glebowym	Do 100 m	Oddziały – 197, 198, 209
2	Usuwanie i pozostawienie na gruncie gałęzi, konarów, nawisów, wiatrołomów zagrażających bezpieczeństwu osób	Według potrzeb, zależnie od występowania zagrożenia	Oddziały – 25a, 26a, b, 27a, d, 28o, 39c, 40a, b, 41a, 42a, 197b, c, 198c, 209a, b
3	Utrwalenie podziału powierzchniowego RPN ²⁾ poprzez malowanie numeracji na słupkach oddziałowych, istniejących i uzupełnianych	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku 20 – 40 lat	Do 3,13 ha	Oddziały – 226f, 242c
2	Regulacja składu gatunkowego oraz	Do 22,47 ha	Oddziały – 67a, 164b, 188f, g, 195ax, 212c, g, 231h, 242b, 249b,

	zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku powyżej 40 lat		250c, 332b
3	<p>Odsłanianie odnowień drzew pod koronami drzewostanów z jednoczesną eliminacją gatunków z górnej warstwy drzewostanu oraz regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach (cięcia przygotowujące glebę dla wprowadzenia odnowień sztucznych), w szczególności na obszarze siedlisk:</p> <p>1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>);</p> <p>3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).</p>	<p>Do 410,33 ha</p> <p>2,32 ha</p> <p>11,90 ha</p> <p>7,74 ha</p>	<p>Oddziały – 3c, d, 4a, b, 9b, 10c, 66f, i, 67c, 79i, 95a, b, 98f, 99c, 100b, 112b, 113c, 114c, d, 122i, l, m, n, 129a, 131d, 138a, d, h, j, 158a, b, d, h, 159a, c, 164a, 182g, 188b, c, d, 189a, h, 195c, y, 196b, 206c, g, h, k, 207i, m, n, o, 212b, d, h, j, 226d, h, 232g, 233c, 241a, b, c, d, f, 242a, g, 243g, 248f, 251b, 252d, 276a, c, h, i, 287a, 295l, 305j, 314g, 317a, g, h, 319b, 325f, 326a, b, 331c, 346d, 351a, b</p>
4	Zapobieganie i eliminacja zagrożeń spowodowanych przez zamierające i uszkodzone drzewa, w szczególności związanych z bezpieczeństwem ludzi – usuwanie drzew martwych, nawisów i wiatrołomów w stopniu koniecznym do bezpiecznego prowadzenia planowanych zabiegów ochronnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
5	Poprawki i uzupełnienia w uprawach leśnych	Do 1,44 ha	Oddziały – 19b, 94a, 95a, 138a, b, 242a, 243d, 256h, f, 268d, 269a
6	Pielęgnowanie gleby w uprawach, w szczególności na obszarze siedlisk:	Do 23,84 ha	Oddziały – 17b, 18b, 19b, 33b, 35a, 36a, 64b, 75a, 76c, d, 78a, 79a, i, 80a, b, f, 82i, 83f, g, 85c,

	1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);	1,58 ha	93b, c, d, f, l, n, o, 94a, f, 95a, i, l, 98c, d, 110d, 111a, b, 120g, 124b, 125i, 131c, 136h, 141a, 173a, 174a, b, 175a, 187o, p, 202a, b, 216a, 237j, 241b, c, 243d, 252d, 255g, i, 256f, h, 258c, 262a, 264a, 265a, 266j, 270g, 280b, 278h, 292d, 294c, g, h, 295h, 302j, 305g, 342c
	2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>).	1,17 ha	
7	Usuwanie, w ramach czyszczeń wczesnych, drzew chorych i uszkodzonych, regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego, w szczególności na obszarze grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>)	Do 32,22 ha 2,06 ha	Oddziały – 28a, d, 80f, 86b, c, 97h, 98c, 99b, 100a, 108h, i, j, 111a, b, 113a, 121f, 124a, b, 129b, c, 130a, b, 138a, b, f, g, i, 139a, b, c, 140a, 155a, 160d, f, 163b, 202a, 230g, 232g, 233b, 237d, f, 251b, 266l, 270i, 281c, d, j, 294c, 313h, 342c
8	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne), w tym na obszarze wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>)	Do 28,24 ha 2,12 ha	Oddziały – 126g, i, 214i, j, 216d, 218b, c, 219b, 224f, 235a, c, 236b
9	Pielęgnowanie pojedynczych drzewek dębu	Do 200 sztuk	Oddziały – 80f, 93p, 94h, j
10	Przygotowanie powierzchni dla celów odnowień naturalnych lub wykonania ogrodzenia przez usunięcie gałęzi, krzewów	Do 31,13 ha	Oddziały – 96j, 98d, 237d, f, 287a, 314g, 326a, b
11	Usuwanie neofitów przez wycinanie odrośli, ręczne wrywanie siewek: 1) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>); 2) świdośliwy kłosowej (<i>Amelanchier spicata</i>);	Do 440,55 ha	Oddziały – 130f, g, 146g, 147b, c, g, h, 148i, f, 149d, 163a, b, c, 164a, b, d, f, 165a, b, c, d, 166a, b, d, i, 182a, b, c, f, 186i, h, l, r, s, t, 187o, p, t, 188a, b, 190d, i, 193b, c, 202c, 203c, 206g, h, 215h, 226k, 235f, 261a, c, d, 272g, 275a, 276b, c, d,

	<p>3) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>);</p> <p>4) grochodrzewu (<i>Robinia pseudoacaccia</i>).</p>		<p>g, h, 277a, c, d, 278a, b, c, d, h, i, 281j, 288a, 291i, 292b, i, 293a, 294c, 295d, f, h, 301h, 307b, i, 317b, c, g, h, 327a, 337l, r, 339c, 341l, 356a, 357a, 360a, 361a, b, 362f</p>
12	<p>Ograniczenie zamierania niektórych gatunków drzew – jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>) i wiązu (<i>Ulmus sp.</i>) przez usuwanie i niszczenie zainfekowanych okazów</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
13	<p>Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce, glebie, z drzew próbnych</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14	<p>Wykładanie i kontrola pułapek (feromonowych) na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>)</p>	57 sztuk	Obszar ochrony czynnej
15	<p>Zabezpieczanie odnowień naturalnych, upraw leśnych, młodników przed jeleniami (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnami (<i>Capreolus capreolus</i>) przy użyciu środków chemicznych (repelentów), w szczególności na obszarze siedlisk:</p> <p>1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>);</p> <p>3) żyźnej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).</p>	<p>Do 203 780 sztuk</p> <p>1450 sztuk</p> <p>500 sztuk</p> <p>840 sztuk</p>	<p>Oddziały – 27b, 28a, d, 80f, 92Bh, i, 93p, 94o, g, h, j, 97f, 98d, 99c, 100b, 101d, 107a, 108h, b, i, j, 109m, n, 111a, b, 112c, g, 113a, c, 114d, 116f, 121a, c, f, g, 122g, h, l, m, n, 123g, l, n, 124a, b, 125a, b, f, 129b, c, 130a, b, 138a, h, 140a, b, 142a, b, c, 159b, 174b, 184a, b, 187o, p, 203c, 218a, 226f, 253g, 291d, 294f</p>

16	Zabezpieczanie przed jeleniami (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnami (<i>Capreolus capreolus</i>) odnowień naturalnych, upraw leśnych i młodników przez zabezpieczenie mechaniczne w postaci założenia osłonek na drzewa, wraz z zabezpieczeniem siatką ogrodniczą oraz palikami	Do 490 sztuk	Oddziały – 93p, 94g, h, j, 158g, 159d, 313g, h
17	Grodzenie upraw i odnowień	Do 7,64 ha	Oddziały – 80f, 96j, 98d, 124a, 125f, 138a, b, g, f, i, 142b, d, 158g, 159d, 237d, f, 262b
18	Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
19	Demontaż ogrodzeń upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
20	Odstrzał redukcyjny i sanitarny zwierząt: 1) w celu minimalizacji zagrożenia epizootycznego w populacjach dziko występujących gatunków zwierząt, 2) powodujących szkody na łąkach, pastwiskach oraz gruntach ornych – następujących gatunków: a) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>), b) dzik (<i>Sus scrofa</i>).	Do 20 osobników ³⁾ Do 100 osobników ³⁾	Obszar ochrony czynnej
21	Eliminacja gatunków obcych, inwazyjnych stanowiących zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt, roślin oraz drzewostanów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
22	Zapobieganie inicjowaniu procesów erozyjnych – eliminowanie uszkodzeń gleby i zachowanie ciągłości szaty	Do 12900 m	Oddziały – 6E, 8E, 9NE, 13/23, 14/24, 15/25, 17N, 18NE, 20E, 21E, 22N, 33E, 35f, 36a, N/E, 37E, 41E, 51E, 55E, 59N, 62N, 64E,

	<p>roślinnej przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zabudowę wypłukanych ubytków wierzchniej warstwy gleby; 2) poprawianie i zakładanie odkosów w miejscach dużych spadków; 3) oczyszczanie rowków odprowadzających wodę do wewnątrz drzewostanów; 4) ręczne i mechaniczne zasypywanie uszkodzeń erozyjnych; 5) ręczne i mechaniczne wyrównanie powierzchni na drogach i liniach oddziałowych; 6) obłożenie gałęziami poboczy ścieżek. 		<p>66E, 75g, h, 77, 79N, f, 80, 88b, d, 89a, c, 90c, 106a, 122m, 139a, 187, 190, 195c, d, f, 196, 197, 202/350, 217/224, 226d, 231, 232, 232d, 233a, 241, 241/254, 242, 251, 251b, 252, 261, 262, 286, 304, 321, 333, 338, 342/343, 345, 346/347, 347/348, 348/354, 349, 350/351, 351/345, 351/352, 352/353, 356/359, 357/360, 359, 360</p>
23	<p>Zapobieganie procesom erozyjnym na szlakach i ścieżkach turystycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) remonty nawierzchni; 2) remont, konserwacja i rozbudowa małej architektury drewnianej stanowiącej zabezpieczenie miejsc szczególnie narażonych na erozję oraz rozdeptywanie. 	Według potrzeb	<p>Oddziały: 204m, 206a, c, i, j, 217c, 224f, g, h, i, 236f, 247c, m, 261a, d, f, 275b, 276a, c, d, f, 277g, d, 278f, j, 295a, o, h, i, 306a, b, d, h, i, j, 317a, d, 326a, b, 166/149, 167/150, 168/151, 182a, c, 207m, j, 208j</p>
24	<p>Usuwanie konarów, drzew zagrażających bezpieczeństwu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ludzi, w tym osób przebywających na obszarach udostępnionych, użytkowników ścieżek przyrodniczych, szlaków turystycznych, dróg i kolei; 2) mienia RPN. 	Według potrzeb	<p>Obszar ochrony czynnej w miejscach faktycznego zagrożenia</p>

25	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb i wód przez sprzątanie obszarów RPN przyległych do granic Zwierzyńca i sąsiednich miejscowości oraz współpraca z właścicielami lub zarządcami w zakresie gruntów prywatnych i szlaków komunikacyjnych, w tym usuwanie odpadów	Do 912,83 ha	Oddziały – 54, 61, 62, 63, 75, 76, 77, 88, 89, 90, 91, 92A, 93, 94, 95, 110, 127, 164, 165, 166, 167, 168, 182-190, 193-196, 203, 204, 215, 216, 217, 222, 223, 224, 225, 235, 236, 237, 246-250, 258, 281, 326, 332, 337, 339, 340, 341
26	Mineralizacja gleby oraz usuwanie martwych drzew, gałęzi i chrustu na pasach przeciwpożarowych typu B	Do 1,10 km	Oddziały – 94ax, 182a, b, 183a, c
27	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu na pasach wzdłuż dróg publicznych	Do 38,65 km	Oddziały – 92Aa, d, 92Bm, i, g, d, 93o, n, l, 94ax, dx, 109a, c, h, i, 127a, b, c, d, 128a, c, 129a, h, 146a, b, c, d, g, h, 147f, d, g, h, 148c, d, f, i, 165c, 166a, b, 182a, 183a, b, d, h, i, 184a, c, 185a, c, d, 186a, i, r, s, 187r, t, w, 188a, 192b, 193a, b, 195g, y, ax, 196a, b, 203a, b, 207i, j, m, 208i, k, 215g, h, l, o, 216a, 218d, h, 219f, g, i, 220a, c, b, d, 221a, b, c, d, f, g, 222a, g, j, 223a, b, 225j, n, m, r, w, y, bx, cx, dx, fx, gx, 226a, b, d, 234a, b, 245b, c, g, h, i, 258c, d, f, g, h, 272a, b, c, g, 288a, b, c, d, 301a, b, d, f, 312a, b, c, d, j, 321g, h, 327a, b, c, 337m, n, s, 341a, c, d, j, l, n, m, 342a, 343a, 344b, c, d, 345a, b, 346a, 347a, 348a, 349a, b, 356a, 357a, b, 358a, b
28	Usuwanie martwych drzew, gałęzi i chrustu na powierzchni przylegających do torów kolejowych	Do 124,80 ha	Oddziały – 216, 223, 224, 234, 235, 245, 246, 258, 259, 272, 273, 289, 290, 302, 303, 313, 314, 321, 322, 327
29	Zapewnienie stałego dostępu i możliwości czerpania wody	1 punkt czerpania	Oddział 195

	do celów gaśniczych		
30	Wykonanie rowów w celu ograniczenia samowolnych wjazdów do RPN	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
31	Konserwacja i malowanie istniejących rogatek leśnych oraz ustawienie nowych, w celu ograniczenia samowolnego wjazdu do RPN	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
32	Poprawa czytelności przebiegu granicy RPN i granicy podziału administracyjnego poprzez: 1) wycinanie roślinności ograniczającej widoczność na granicy z lasami będącymi własnością prywatną; 2) wycinanie nawisów gałęzi na ścianie lasu będącej granicą z nieruchomościami będącymi własnością prywatną; 3) oczyszczenie z pozostałości po ściętych drzewach, powalonych drzew z linii podziału powierzchniowego.	Do 12500 m	Oddziały – 3, 9, 10, 19, 20, 31, 32, 33, 50, 51, 54, 59, 93, 121, 126, 127, 138, 139, 155, 156, 185, 186, 194, 195, 206, 207, 230, 231, 232, 233, 243, 244, 245, 257, 262, 277, 295, 307, 332
33	Utrwalenie podziału powierzchniowego poprzez malowanie numeracji na istniejących i uzupełnianych słupkach oddziałowych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
-----	-------------------------	---------	-------------

2	Utrzymywanie w dobrej kulturze rolnej ⁴⁾ gruntów rolnych, łąk w celu utrzymania ekosystemów otwartych	Do 4,50 ha	Obszar ochrony czynnej
3	<p>Utrzymanie nieleśnych ekosystemów łądowych, zapobieganie wtórnej sukcesji zbiorowisk leśnych oraz pojawianiu się obcych gatunków roślin przez:</p> <p>1) koszenie ręczne i mechaniczne ze zbiorem skoszonej biomasy, do zagospodarowania na potrzeby ochrony zachowawczej konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.), polskiej owcy długowłnistej, odmiana uhruska (<i>Ovies aries</i>), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbietej (<i>Bos taurus</i>);</p> <p>2) wprowadzenie i wypas konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbietej (<i>Bos taurus</i>).</p>	Do 59,88 ha	Oddziały – 77i, j, k, 78g, h, j, k, 79d, f, g, h, 80g, 92Aa, b, 93a, g, 94b, d, 190f-h, j-n, 191f, g, i, 199c, d, 200a, b, d, f, 207a, b, c, 312f, g, h, n, 313d, f, j, 358d-g, 362a-c, i, j, m

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
-----	-------------------------	---------	---------------------------

1	Bieżąca konserwacja i utrzymanie urządzeń hydrotechnicznych we właściwym stanie technicznym w kompleksie Stawów Echo	Według potrzeb	Oddziały – 195, 204, 205, 217
2	Usuwanie zanieczyszczeń stałych (w tym odpadów) po okresie wysokich stanów wody: 1) z dolin rzecznych; 2) z obszaru siedliska nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>).	Do 7800 m Do 5500 m	Obszar dolin rzek Wieprz, Szum, Krupiec w granicach RPN, oddziały – 161-164, 173-175, 179, 181, 337, 341

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
Wykup nieruchomości	Według możliwości	Obszar ochrony krajobrazowej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1	Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów nieleśnych przez: 1) wykaszanie i wycinanie roślinności, w tym drzew, 2) bieżące utrzymywanie i pielęgnację zieleni poprzez formowanie koron drzew i żywopłotów – w alejach, wokół kancelarii, osad służbowych, budynków administracyjnych RPN.	Według potrzeb	Oddziały – 1n, 28b, c, 75k, l, 77l, n, o, p, r, 92B a, b, c, 94c, r, x, y, dx, 135k, l, 148 g, h, 182h, i, 183b, c, d, 186d, f, g, j, k, m, n, o, 187i, l, k, 188i, 195bx, 199h, 207d, f, 215o, p, 216b, c, 222b, 237a, 276f, 277f, h, 278g, j, 293b,c, d, f, g, h, i, l, m, n, o, p, 295a, b, 312m, 358c, działka nr 10 obręb ewidencyjny Kosobudy Bór
2	Odstrzał redukcyjny i sanitarny:		Obszar ochrony krajobrazowej

	<p>1) w celu minimalizacji zagrożenia epizootycznego w populacjach dziko występujących gatunków zwierząt,</p> <p>2) zwierząt powodujących szkody na łąkach i pastwiskach oraz gruntach ornych</p> <p>– następujących gatunków:</p> <p>a) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>),</p> <p>b) dzik (<i>Sus scrofa</i>).</p>	<p>Do 20 osobników³⁾</p> <p>Do 100 osobników³⁾</p>	
3	Odstrzał redukcyjny obcych inwazyjnych gatunków stanowiących zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Wykup nieruchomości	Według możliwości	Obszar ochrony krajobrazowej
5	Remont, konserwacja i uzupełnianie infrastruktury turystycznej	Według potrzeb	Oddziały – 276f, 293d

Objaśnienia:

- 1) Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami oraz pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano według numeracji oddziałów i działek ewidencyjnych. Podział podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec. Podział na strefy (obszary) ochronne przyjęto zgodnie z opracowaniem projektu planu ochrony ekosystemów leśnych, sporządzonym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. uwzględniając przeprowadzone wykupy gruntów od prywatnych właścicieli oraz ustawowe pierwokupy w latach 2012 – 2016.
- 2) RPN – Roztoczański Park Narodowy.
- 3) Plan odstrzału redukcyjnego podano łącznie dla obszarów ochrony czynnej i krajobrazowej.
- 4) Należy przez to rozumieć zachowywanie Norm i wymogów wzajemnej zgodności w ramach Wspólnej polityki rolnej (Cross-Compliance – Common Agriculture Policy) w rozumieniu:
 - a) przepisów ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2017 r. poz. 278 i 624) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy,
 - b) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1310/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego niektóre przepisy przejściowe w sprawie wsparcia rozwoju obszarów wiejskich przez Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) oraz zmieniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1305/2013 w zakresie środków i ich rozdziału w odniesieniu do roku 2014, a także zmieniającego rozporządzenie Rady nr 73/2009 oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1307/2013, nr 1306/2013 i nr 1308/2013 w zakresie ich stosowania w roku 2014 (Dz.U. L 347 z 20.12.2013, str. 865—883),
 - c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1307/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego przepisy dotyczące płatności bezpośrednich dla rolników na podstawie systemów wsparcia w ramach wspólnej polityki rolnej oraz uchylającego rozporządzenie Rady nr 637/2008 i rozporządzenie Rady nr 73/2009 (Dz.U. L 347 z 20.12.2013, str. 608—670),

- d) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1305/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie wsparcia rozwoju obszarów wiejskich przez Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1698/2005 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013 r, str.487).

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby czynnej ochrony gatunków roślin na obszarach ochrony czynnej

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Tajęża jednostronna (<i>Goodyera repens</i>)	Ochrona stanowisk tajęży jednostronnej	Ogrodzenie wszystkich znanych stanowisk gatunku przed zgryzaniem przez zwierzynę płową oraz buchtowaniem przez dziki

II. Sposoby czynnej ochrony gatunków zwierząt na obszarach ochrony czynnej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>). 2. Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>). 3. Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>). 4. Grzebiuszka ziemna (<i>Pelobates fuscus</i>). 5. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>). 6. Ropucha zielona (<i>Pseudepidalea viridis</i>). 7. Ropucha paskówka (<i>Epidalea calamita</i>). 8. Rzekotka drzewna (<i>Hyla arborea</i>). 9. Żaby: <ol style="list-style-type: none"> 1) trawna (<i>Rana temporaria</i>); 2) moczarowa (<i>Rana arvalis</i>); 3) zwinka (<i>Rana dalmatina</i>); 4) jeziorkowa (<i>Pelophylax lessonae</i>); 5) wodna (<i>Pelophylax esculentus</i>); 6) śmieszka (<i>Pelophylax ridibundus</i>). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczenie śmiertelności. 2. Wspomaganie i poprawa warunków bytowych, przez optymalizację podstawowych siedlisk. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie szlaków migracji – w miejscach stwierdzonych zagrożeń, sezonowe rozstawianie przenośnych barier ochronnych, zatrzymywanie, zbiór i przenoszenie płazów. 2. Utrzymanie istniejących miejsc rozrodu i zimowania. 3. Odłów okonia (<i>Perca fluviatilis</i>).

2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jaszczurka żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>). 2. Jaszczurka zwinka (<i>Lacerta agilis</i>). 3. Padalec (<i>Anguis fragilis</i>). 4. Padalec kalchijski (<i>Anguis colchica</i>). 5. Zaskroniec (<i>Natrix natrix</i>). 6. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>). 7. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). 8. Żółw błotny (<i>Emys orbicularis</i>). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczenie śmiertelności. 2. Wspomaganie i poprawa warunków bytowych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie szlaków migracji – w miejscach stwierdzonych zagrożeń. 2. Utrzymanie istniejących oraz tworzenie i utrzymanie siedlisk zastępczych (pryzm rozrodczych i usypisk kamiennie-drewnianych). 3. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania.
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 2. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>). 3. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 4. Kszyk (<i>Gallinago gallinago</i>). 5. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>). 6. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>). 7. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>). 8. Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>). 9. Lerka (<i>Lullula arborea</i>). 	<p>Ochrona stanowisk rozrodczych i siedlisk ptaków</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie terenów otwartych przez zapobieganie zarastaniu powierzchni trawiastych, zwłaszcza gatunkami drzewiastymi. 2. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych

			gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania.
4	1. Czajka (<i>Vanellus vanellus</i>). 2. Sieweczka rzeczna (<i>Charadrius dubius</i>).	Ochrona gatunków wodno-błotnych	1. Utrzymanie terenów otwartych przez zapobieganie zarastaniu powierzchni trawiastych, zwłaszcza gatunkami drzewiastymi. 2. Ochrona okresowa wokół stanowisk lęgowych.
5	1. Ptaki z rzędu: 1) gołębiowe (<i>Columbiformes</i>), 2) sowy (<i>Strigiformes</i>), 3) kraskowe (<i>Coraciiformes</i>), 4) dzięciołowe (<i>Piciformes</i>), 5) wróblowe (<i>Passeriformes</i>). 2. Ssaki z rzędu gryzonie (<i>Rodentia</i>).	Ochrona dziuplaków	Utrzymanie siedlisk życia i rozrodu gatunków związanych z dziuplami przez pozostawianie w lesie drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu
6	Osiadłe ptaki z rzędu wróblowych (<i>Passeriformes</i>)	Ochrona ptaków wróblowych	Dokarmianie ptaków wróblowych przy osadach służbowych w okresie zimowym, w celu wzmocnienia populacji na potrzeby ochrony drzewostanów
7	1. Wilk szary (<i>Canis lupus</i>). 2. Ryś euroazjatycki (<i>Lynx lynx</i>)	Ochrona ssaków i ich siedlisk, których stanowiska wymagają wyznaczenia stref ochrony miejsc rozrodu	Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk rozrodczych

			gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania
8	1. Sarna europejska (<i>Capreolus capreolus</i>). 2. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 3. Dzik (<i>Sus scrofa</i>)	Przeciwdziałanie śmiertelności zwierząt na drogach publicznych w wyniku kolizji, powodującej spadek liczebności populacji dziko występujących zwierząt	Wykładanie lizawek zawierających mikroelementy (sól) w miejscach przebywania zwierząt, w szczególności z dala od dróg publicznych
9	Konik polski (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.)	Ochrona zachowawcza konika polskiego	Utrzymanie stada rezerwatowego i stajennego przez wzbogacenie bazy pokarmowej, wykładanie paszy i opiekę weterynaryjną
10	Polska owca długowłnista, odmiana uhruska (<i>Ovies aries</i>)	Ochrona zachowawcza polskiej owcy długowłnistej, odmiany uhruskiej	Utrzymanie stada owiec przez wykładanie paszy i opiekę weterynaryjną
11	Bydło rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbieter (<i>Bos taurus</i>)	Ochrona zachowawcza bydła rasy polskiej czerwonej i białogrzbieter	Utrzymanie stada bydła przez wykładanie paszy i opiekę weterynaryjną

Załącznik nr 4

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ
I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Obszar ochrony ścisłej	Oddziały – 21d-h, 22a-g, 23a, 24a,b, 25a, 26a,b, 27a,c,d, 28o, 37a-d, 38a-f, 39a-c, 40a,b, 41a, 42a-c, 43a-c, 44a,b, 45a,d,f, 67b, 68a, 70d,h, 71a,b,d, 197b,c, 198c,d, 199f,j,k,l, 207g,h, k,l, 208a-h,j, 209a-d, 210a-f, 211a-f, 227a-i, 228a,b, 229a-c, 238a-d, 239a-d, 240a-d, 253a-c,f,h, 267a,b, 268a-c, 269c, d, f, 282a,b, 283a-c, 284a, b, 285a-d, 297a-c, 298a-d, 299a,b, 300a, g, 308b,c, 309a-c, 310a-c, 329d-n, 330h-j,o, 334a-c,f-h, 335a-d, g, 336h, i, 338c, 339a, 340a-c, f-k	1029,22
2	Obszar ochrony czynnej	1. Oddziały – 1a-m, o-t, 2a-d, 3a-d, 4a-d, 5a-h, 6a,b, 7a-f, 8a, 9a,b, 10a-c, 11a,b, 12a-f, 13a-d, 14a-f, 15a-g, 16a-h, 17a-c, 18a,b, 19a-c, 20a-g, 21a-c, 27b, 28a,d-n,p, 29a-d, 30a-c, 31a-c, 32a-h, 33a-g, 34a-c, 35a-d, 36a,b, 41b-d, 42d, 43d, 45b, c,g, 46a-c, 47a-d, 48a-d, 49a-f, 50a-j, 51a-d, 52a,b, 53a-g, 54a-d, 55a-f, 56a-d, 57a-f, 58a-h, 59a-f, 60a-h, 61a-d, 62a-c, 63a-h, 64a-d, 65a-f, 66a-j, 67a,c-f, 68b-k, 69a-g, 70a-c,f,g, 71c,f, 72a-c, 73a-d, 74a-c, 75a-j, 76a-h, 77a-k, 78a-k, 79a-i, 80a-g, 81a-g, 82a-k, 83a-i, 84a-f, 85a-g, 86a-f, 87a-h, 88a-i, 89a-f, 90a-j, 91a-h, 92Aa-f, 92Bd-p, 93a-t, 94a,b,d-p, s-w, z-cx, fx, gx, 95a-l, 96a-r, 97a-i, 98a-f, 99a-c, 100a-c, 101a-j, 102a-c, 103a-c, 104a-c, 105a-d, 106a-d, 107a-f, 108a-n, 109a-n, 110a-t, 111a,b, 112a-g, 113a-d, 114a-f, 115a-d, 116a-f, 117a-f, 118a-i, 119a-l, 120a-j, 121a-n, 122a-n,123a-n,124a,b, 125a-i, 126a-j, 127a-f, 128a-d, 129a-h, 130a-g, 131a-f, 132a-g, 133a-d, 134a-h, 135a-j, 136a-l, 137a-f, 138a-k, 139a-h, 140a-c, 141a-d, 142a-d, 143a-i, 144a-d, 145a-f, 146a-j, 147a-h, 148a-f,i, 149a-d, 150a-c, 151a-c, 152a-d, 153a-c, 154a-g, 155a-g, 156a-g, 157a-d, 158a-h, 159a-g, 160a-g, 161a-fy, 162a-ix, 163a-y, 164a-m, 165a-f, 166a-i, 167a-g, 168a-g, 169a-g, 170a-g, 171a-g, 172a-d, 173a-m, 174a-s, 175a-w, 176a-f, 177a-f, 178a-f, 179a-bx, 180a-d, 181a-p, 182a-g, 183a, f-j, 184a-d, 185a-m, 186a-c,i,l,r-cx, fx-hx, 187b, c, f-h, j, m-w, 188a-h, j, k, 189a-h, 190a-o, 191a-	7245,91

		<p>j, 192a-g, 193a-d, 194a-m, 195a-c, f-w, y-ax, cx, dx, 196a-d, 197a, 198a,b, 199a-d, g, i, 200a-j, 201a-h, 202a-d, 203a-i, 204a-m, 205a-g, 206a-k, 207a-c, i, j, m-o, 208i, k, 212a-j, 213a-c, 214a-p, 215a-n, 216a, d-l, 217a-g, 218a-h, 219a-i, 220a-g, 221a-j, 222a,c-l, 223a-l, 224a-o, 225a-gx, 226a-p, 230a-g, 231a-i, 232a-j, 233a-f, 234a-f, 235a-n, 236a-h, 237b-t, 241a-f, 242a-h, 243a-h, 244a-i, 245a-j, 246a-j, 247a-o, 248a-h, 249a-m, 250a-g, 251a-d, 252a-f, 253d, g, i, 254a-j, 255a-i, 256a-h, 257a-h, 258a-h, 259a-o, 260a-i, 261a-g, 262a-g, 263a-g, 264a,b, 265a-i, 266a-m, 268d, 269a, b, 270a-j, 271a-h, 272a-g, 273a-g, 274a-l, 275a-h, 276a-d, g-j, 277a-d, g, 278a-f,h, i,k, 279a-f, 280a,b, 281a-j, 286a-h, 287a-f, 288a-f, 289a-l, 290a-z, 291a-n, 292a-k, 293a, j, k, 294a-h, 295c-m, 296a-d, 300b-f, 301a-h, 302a-n, 303a-m, 304a-k, 305a-k, 306a-l, 307a-m, 308a,d-g, 310d-h, 311a-f, 312a-l,n,o, 313a-m, 314a-i, 315a-n, 316a-k, 317a-h, 318a-d, 319a,b, 320a, b, 321a-i, 322a-j, 323a-g, 324a-s, 325a-i, 326a-d, 327a-f, 328a-d, 329a-c, 330a-g, k-n, 331a-l, 332a-l, 333a-j, 334d, i, 335f, 336a-g, j, k, 337a-r, 338a, b, d, 339b-d, 340d, l, m, 341a-s, 342a-f, 343a-c, 344a-g, 345a-f, 346a-g, 347a-f, 348a-c, 349a-d, 350a-h, 351a, b, 352a-c, 353a-d, 354a-c, 355a-d, 356a,b, 357a, b, 358a,b,d-i, 359a-g, 360a,b, 361a-d, 362a-p.</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Guciów działki nr – 341, 342, 358, 370, 371, 372, 385, 413, 414, 421, 422, 425, 426, 360.</p> <p>3. Obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działka nr 32</p>	
3	Obszar ochrony krajobrazowej	<p>1. Oddziały –1n, 28b-c, 75k, l, 77l-r, 92Ba-c, 94cr,x,y,dx, 135k,l, 148g,h, 182h,i, 183b,c,d, 186d-h,j,k,m-p, dx, 187a,d,i,k,l, 188i, 195d,x,bx, 199h, 207d,f, 215o,p, 216b, c, 222b, 237a, 276f, 277f,h, 278g,j, 293b-i, l-p, 295a,b, 312m, 358c.</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działki nr 10, 47.</p> <p>3. Grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym RPN²⁾</p>	207,70
Razem			8482,83

Objaśnienia:

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano według numeracji oddziałów lub działek ewidencyjnych. Podział podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według

stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.

- ²⁾ RPN – Roztoczański Park Narodowy.

Załącznik nr 5

**USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH,
EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH ORAZ MAKSYMALNEJ
LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH**

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar RPN ²⁾ , oddziały od 1 do 362	60 osób (prowadzących badania naukowe)
2	Roztoczańskie Centrum Naukowo – Edukacyjne, Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego, oddział 358c	360

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Edukacyjno-Muzealny RPN, oddział 187i, l	Do 150 osób zwiedzających jednocześnie, maksymalnie do 1500 osób dziennie
2	Roztoczańskie Centrum Naukowo – Edukacyjne, oddział 358c	360
3	Budynek dyrekcji RPN, oddział 182h	120
4	Izba Leśna we Floriance, oddział 293c, d, f, l	180
5	Gajówka Komanówka, oddział 277h	20
6	Gajówka Krzywe, oddział 28 b, c, h, i, j	60
7	Leśniczówka w Wojdzie, oddział 135k, l	60
8	Leśniczówka Obrocz, oddział 215o	12
9	Leśniczówka Kruglik, oddział 312m, n	12
10	Leśniczówka Kosobudy, oddział 77n, o, p, r	42
11	Leśniczówka Słupy, oddział 148g, h	12
12	Leśniczówka Bukowa Góra, oddział 188i, j	16

13	Osada Rybakówka, oddział 207b, d, f	16
14	Ośrodek Hodowli Zachowawczej, oddział 278g, k	60
15	Guciów, oddział 237a, b	70
16	Bezednia, oddział 94c	30
17	Czarny Wygon, oddział 1n	15
18	Górecko Stare, oddział 326b	60
19	Pomnik i cmentarz powstańców styczniowych poległych pod Panasówką 3 września 1863 r., oddział 182a, c	100
20	Cmentarz wojenny żołnierzy Wojska Polskiego z 1939 r. w Białym Słupie wraz z dojściem ścieżką od strony drogi Zwierzyniec-Józefów, oddział 216c	100
21	Pomnik Żołnierzom Powstania Zamojskiego w Szewni Dolnej, oddział 75i	150
22	Zabytkowy układ wodno-pałacowy w Zwierzyncu, oddziały 186r, y, dx, hx, 187a, d	1000
23	Wieża widokowa na Białej Górze, oddziały 358d, g, 362b, c	60

III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Punkt widokowy na Piasecznej Górze przy ścieżce na Piaseczną Górę, oddział 190g, h, l	110
2	Parking, Gajówka w Panasówce, przy ścieżce na Wzgórze Polak, oddział 348b	120
3	Platforma i pomost dla osób niepełnosprawnych przy ścieżce do Stawów Echo, oddział 195c, f, g	300
4	Obszar Ośrodka Edukacyjno – Muzealnego RPN, oddział 187i, l	330
5	Punkt widokowy obok pomnika Dawidenki, oddziały 106a, 107b	130

6	Deszczochron we Floriance, oddział 276f	110
7	Punkt widokowy z platformą przy Rybakówce, deszczochron, miejsce obsługi rowerzystów, oddział 206a	300 (przy czym na wieży do 15 osób)
8	Terenowa baza edukacyjno-turystyczna. Gajówka Komanówka, oddział 277h	52
9	Terenowa baza edukacyjno-turystyczna, Gajówka Krzywe, oddział 28b, c, h, i, j	52
10	Miejsce postoju i obsługi rowerzystów Górecko Stare, oddział 326b,d	200
11	Punkt widokowy z wieżą widokową na Białej Górze, oddział 362b	100 (przy czym na wieży do 20 osób)
12	Deszczochron (MOR) we Floriance przy Ośrodku Hodowli Zachowawczej, oddział 278g	52
13	Pomost antyerozyjny przy Czarnym Stawie, oddział 217d	52
14	Parking leśny w Szewni przy Pomniku Powstania Zamojskiego, oddział 75i	130
15	Parking leśny w Kosobudach przy kancelariach obwodów ochronnych, oddział 77r, p	120
16	Parking leśny w Białym Słupie przy Roztoczańskim Centrum Naukowo-Edukacyjnym w węźle tras zwiedzania (ścieżki na Białą Górę i Pomnika żołnierzy września 1939 roku), oddział 358d, g	120
17	Parking przy kancelarii obwodu ochronnego Bukowa Góra, ul. Plażowa 4 w Zwierzyńcu, oddział 188i	24
18	Parking leśny przy Stawach Echo, oddział 195x	400
19	Miejsce postoju przy Leśniczówce Komanówka w obszarze Ośrodka Hodowli Zachowawczej, oddział 277h	12
20	Obszar Ośrodka Hodowli Zachowawczej we Floriance wraz z miejscem postoju, oddział 278g	52

IV. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane	Maksymalna liczba osób mogąca
-----	----------------------	-------------------------------

		przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Stawy Echo, oddział 195c, d, f, g, j, x, bx	3 500
2	Izba Leśna we Floriance, oddział 293c, d, f, l	250
3	Obszar Ośrodka Edukacyjno – Muzealnego RPN, oddział 187i, l	360
4	Obszar Roztoczańskiego Centrum Naukowo-Edukacyjnego, oddział 358c	360
5	Stadion Sokoła, oddział 186c, j, n, o, dx, fx	1 000

Objaśnienia:

- 1) Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych. Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.
- 2) RPN – Roztoczański Park Narodowy.