Załącznik

do Uchwały Nr XXXIV/269/2013

Rady Miejskiej w Kietrzu

z dnia 27 czerwca 2013 r.

**PROJEKT**

**ZARZĄDZENIE NR ……/13**

**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU**

**z dnia ……………………………………………………………………. 2013 r.**

**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Rozumice”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.[[1]](#footnote-1))) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się, na dwadzieścia lat, plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Rozumice”, położonego na terenie gminy Kietrz, zwanego dalej „rezerwatem”.

**§ 2.** 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie zbiorowisk leśnych o cechach naturalnych, z licznymi gatunkami chronionymi i rzadkimi.

2. Wskazuje się następujące przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu, o którym mowa w ust.1:

1. dobry i bardzo dobry stan zachowania zbiorowisk leśnych na terenie rezerwatu;
2. bogactwo florystyczne, w tym gatunki roślin chronionych i nielicznie występujących;
3. położenie rezerwatu w granicach Obszaru Mającego Znaczenie dla Wspólnoty „Rozumicki Las” - kod obszaru PLH160018, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

**§ 3.** Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla rezerwatu zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

**§ 4.** 1. Na terenie rezerwatu wskazuje się obszary ochrony czynnej i ścisłej.

2. Ochroną czynną obejmuje się obszar rezerwatu oznaczony w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Rudy Raciborskie na lata 2006 – 2015 jako oddział 347a obrębu leśnego Kuźnia Raciborska o powierzchni 34,92 ha.

3. Pozostałą część obszaru rezerwatu obejmuje się ochroną ścisłą.

 **§ 5.** Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej i ścisłej z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

**§ 6.** Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb
i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania zawiera załącznik Nr 3 do zarządzenia.

**§ 7.** 1. Opis granic obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 w części pokrywającej się z rezerwatem, w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania, określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

2. Mapa obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 stanowi załącznik nr 5 do zarządzenia.

**§ 8.** Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 w granicach rezerwatu zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

**§ 9.** Celem działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 w części pokrywającej się z rezerwatem jest zachowanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony tego obszaru Natura 2000.

**§ 10.** Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018
w części pokrywającej się z rezerwatem ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

**§ 11.** Wykonanie zarządzenia powierza się Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody w Opolu.

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

Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr ……....../13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia …..........…………..……2013 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zagrożenie** | **Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia** |
| **Zagrożenia istniejące wewnętrzne i zewnętrzne** |
| 1. | Niszczenie przez zwierzynę stanowisk cieszynianki wiosennej *Hacquetia epipactis*, skutkującespadkiem liczebności populacji tego gatunku  | Zabezpieczenie populacji cieszynianki wiosennej *Hacquetia epipactis* przed zgryzaniem i niszczeniem przez zwierzynę.  |
| **Zagrożenia istniejące wewnętrzne**  |
| 2. | Brak jednoznacznych informacji o lokalizacji stanowisk turzycy zgrzebłowatej *Carex strigosa* w granicach rezerwatu, mogący skutkować niedostatecznym zabezpieczeniem populacji tego gatunku | Weryfikacja danych o lokalizacji stanowisk turzycy zgrzebłowatej *Carex strigosa*.  |
| **Zagrożenia potencjalne wewnętrzne** |
| 3. | Zaburzenie struktury gatunkowej zbiorowisk leśnych | 1. Monitorowanie stopnia ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora.*
 |

Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr ……....../13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia …..........…………..……2013 r.

**Określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej i czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj działań ochronnych** | **Zakres działań ochronnych** | **Lokalizacja działań ochronnych** |
| 1. | Ochrona populacji cieszynianki wiosennej przed uszkodzeniami od zwierzyny | Zabezpieczenie populacji cieszynianki przed zgryzaniem i niszczeniem przez zwierzynę na powierzchni 0,3 ha, poprzez wykonanie 1 – 2 ogrodzeń z siatki (w pierwszym roku obowiązywania zarządzenia); naprawa ogrodzenia w przypadku stwierdzenia jego uszkodzenia w kolejnych latach obowiązywania planu. | oddział 347a obręb Kuźnia Raciborska  |
| 2. | Obserwacje terenowe dotyczące struktury gatunkowej zbiorowisk leśnych | Monitorowanie stopnia ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* na całej powierzchni rezerwatu (93,10 ha) w latach: 2018, 2023, 2029, 2032 | oddział 347a, oddział 348a oraz 349a obręb Kuźnia Raciborska |

\*Na podstawie Planu Urządzenia Lasu PGL LP Rudy Raciborskie na lata 2006 – 2015

Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr ……....../13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia …..........…………..……2013 r.

**Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępnienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cel udostępnienia** | **Obszar i miejsce udostępnienia** | **Sposoby udostępnienia** |
| 1 | Naukowy | Cały rezerwat | według przepisów odrębnych |

Załącznik nr 4 do zarządzenia Nr ……....../13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia …..........…………..……2013 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 w części pokrywającej się z rezerwatem przyrody**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **X** | **Y** |
| 1 | 428229,84 | 239675,39 |
| 2 | 428298,55 | 239627,06 |
| 3 | 428384,87 | 239520,84 |
| 4 | 428390,88 | 239476,1 |
| 5 | 428335,5 | 239403,26 |
| 6 | 428336,01 | 239402,4 |
| 7 | 428357,74 | 239365,63 |
| 8 | 428410,1 | 239261,02 |
| 9 | 428315,84 | 239201,05 |
| 10 | 428203,3 | 239180,8 |
| 11 | 428084,13 | 239161,84 |
| 12 | 427958,95 | 239139,07 |
| 13 | 427862,97 | 239126,28 |
| 14 | 427861,59 | 239125,63 |
| 15 | 427860,09 | 239124,92 |
| 16 | 427859,78 | 239124,88 |
| 17 | 427859,77 | 239124,88 |
| 18 | 427776,69 | 239085,63 |
| 19 | 427694,38 | 239038,35 |
| 20 | 427606,74 | 238962,32 |
| 21 | 427579,24 | 238930,62 |
| 22 | 427526,47 | 238869,79 |
| 23 | 427505,58 | 238833,65 |
| 24 | 427495,13 | 238815,56 |
| 25 | 427481,19 | 238760,02 |
| 26 | 427457,3 | 238665,89 |
| 27 | 427446,92 | 238640,35 |
| 28 | 427422,32 | 238579,84 |
| 29 | 427409,59 | 238552,18 |
| 30 | 427399,15 | 238529,48 |
| 31 | 427385,59 | 238461,73 |
| 32 | 427379,94 | 238439,94 |
| 33 | 427358,92 | 238358,78 |
| 34 | 427343,03 | 238306,08 |
| 35 | 427330,3 | 238263,85 |
| 36 | 427320,75 | 238245,77 |
| 37 | 427319,91 | 238244,48 |
| 38 | 427317,9 | 238240,38 |
| 39 | 427282,47 | 238173,3 |
| 40 | 427282,47 | 238173,3 |
| 41 | 427230,81 | 238079,21 |
| 42 | 427178,32 | 238038,5 |
| 43 | 427171,39 | 238033,29 |
| 44 | 427119,74 | 238036,02 |
| 45 | 427018,42 | 238079,59 |
| 46 | 426998,82 | 238103,5 |
| 47 | 426944,64 | 238189,22 |
| 48 | 426924,07 | 238236,35 |
| 49 | 426913,31 | 238275,6 |
| 50 | 426890,96 | 238323,49 |
| 51 | 426899,36 | 238358,52 |
| 52 | 426872,32 | 238393,91 |
| 53 | 426844,2 | 238429,85 |
| 54 | 426819,65 | 238548,13 |
| 55 | 426904,94 | 238627,72 |
| 56 | 427003,81 | 238690,93 |
| 57 | 427026,2 | 238705,25 |
| 58 | 427036 | 238721,58 |
| 59 | 427032,64 | 238752,23 |
| 60 | 427038,82 | 238776,34 |
| 61 | 427045,56 | 238787,21 |
| 62 | 427085,67 | 238842,23 |
| 63 | 427133,74 | 238980,8 |
| 64 | 427180,2 | 239040,38 |
| 65 | 427203,84 | 239060,55 |
| 66 | 427281,84 | 239086,78 |
| 67 | 427345,19 | 239113,2 |
| 68 | 427382,28 | 239146,8 |
| 69 | 427399,72 | 239175,67 |
| 70 | 427412,93 | 239195,49 |
| 71 | 427412,31 | 239196,36 |
| 72 | 427412,06 | 239196,71 |
| 73 | 427356,33 | 239285,83 |
| 74 | 427359,73 | 239290,34 |
| 75 | 427386,04 | 239316,46 |
| 76 | 427386,33 | 239317,44 |
| 77 | 427390,25 | 239330,81 |
| 78 | 427404,02 | 239349,07 |
| 79 | 427493,93 | 239348,73 |
| 80 | 427497,38 | 239355,16 |
| 81 | 427497,77 | 239355,89 |
| 82 | 427507,97 | 239356,05 |
| 83 | 427588,57 | 239351,4 |
| 84 | 427622,45 | 239349,44 |
| 85 | 427483,24 | 239519,02 |
| 86 | 427518,5 | 239578,57 |
| 87 | 427531,67 | 239579,79 |
| 88 | 427658,61 | 239439,97 |
| 89 | 427748,81 | 239430,09 |
| 90 | 427769,7 | 239532,12 |
| 91 | 427767,05 | 239575,12 |
| 92 | 427811,44 | 239661,34 |
| 93 | 427838,64 | 239654,51 |
| 94 | 427917 | 239677,32 |
| 95 | 428062,48 | 239762,28 |
| 96 | 428064,08 | 239762,82 |
| 97 | 428167,46 | 239743,63 |
| 98 | 428229,84 | 239675,39 |
|  |  |  |

Załącznik nr 5 do zarządzenia Nr ……....../13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia …..........…………..……2013 r.

**Mapa obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018**

Załącznik nr 6 do zarządzenia Nr ……....../13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia …..........…………..……2013 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 w granicach rezerwatu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Zagrożenie** |
| **Rodzaj zagrożenia-nazwa** | **Opis zagrożenia** |
| 1 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum* (kod 9170) | Zagrożenie potencjalne- zaburzenie specyficznej struktury i funkcji siedliska | Zaburzenie charakterystycznej kombinacji florystycznej runa na skutek ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora.* |
| 2 | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum* (kod 91F0) | Zagrożenie potencjalne- zaburzenie specyficznej struktury i funkcji siedliska | Zaburzenie charakterystycznej kombinacji florystycznej runa na skutek ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora.* |

Załącznik nr 7 do zarządzenia Nr ……....../13

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu

z dnia …..........…………..……2013 r.

**Działania ochronne dotyczące obszaru Natura 2000 Rozumicki Las PLH160018 w części pokrywającej się z rezerwatem ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot ochrony** | **Działanie ochronne** | **Obszar wdrożenia** | **Podmiot odpowiedzialny za wykonanie** |
| **Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych**  |
| 1 | Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum* (kod 9170) | Monitoring stanu ochrony siedliska, prowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ  | Oddziały leśne: 347a, 348a, 349a | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu |
| 2 | Kwaśne dąbrowy *Quercetea robori-petraeae* (kod 9190) | Monitoring stanu ochrony siedliska, prowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ  | Oddziały leśne: 347a, 348a | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu |
| 3 | Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion**glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe (kod 91E0) | Monitoring stanu ochrony siedliska, prowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ  | Oddziały leśne: 347a, 348a, 349a | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu |
| 4 | Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum* (kod 91F0) | Monitoring stanu ochrony siedliska, prowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ  | Oddziały leśne: 347a, 348a | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu |

**Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, dla rezerwatu przyrody sporządza się
i realizuje plan ochrony. Plan ten ustanawia, na okres 20 lat, regionalny dyrektor ochrony środowiska, w drodze zarządzenia, w terminie 5 lat od dnia uznania obszaru za rezerwat przyrody (art. 18. ust. 2, art. 19 ust. 1 pkt 2, art. 20 ust.1 ustawy). Plan ochrony dla rezerwatu przyrody zawiera:

1. cele ochrony przyrody oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji;
2. identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
3. wskazanie obszarów ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej;
4. określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań;
5. wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępnienia;
6. wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza;
7. ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłączonej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych (art. 20 ust. 3 ustawy).

Ponadto w planie ochrony rezerwatu można wyznaczyć obszary i miejsca,
w granicach których nie obowiązują zakazy w zakresie polowania (art. 15 ust. 1 pkt 4 ustawy), połowu ryb i innych organizmów wodnych (art. 15 ust. 1 pkt 14 ustawy) oraz wprowadzania psów (art. 15 ust. 1 pkt 16 ustawy) a także  prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej, (art. 15 ust. 1 pkt 11);

Plan ochrony dla rezerwatu przyrody w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 powinien uwzględniać zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000,
o którym mowa w art. 28 ustawy, albo zakres planu ochrony dla obszaru Natura 2000,
o którym mowa w art. 29 ustawy (art. 20 ust. 5 ustawy). Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

1)   opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;

2)   identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;

3)   cele działań ochronnych;

4)   określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:

a)  ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,

b)  monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,

c)  uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;

5)   wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego
i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;

6)   wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru (art. 28 ust. 10 ustawy).

Tryb sporządzania projektu planu ochrony i zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu ochrony określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r.
w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody
i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów
i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794), zwanego dalej rozporządzeniem.

Sporządzający projekt planu, zgodnie z art. 19 ust. 1a ustawy, zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska i o cenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227,
z późn. zm.) w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu.

Nadto zasady udziału niektórych grup społecznych w tworzeniu planu normuje ww. rozporządzenie. Zgodnie z § 3 rozporządzenia informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu sporządzający projekt planu ogłasza w prasie lokalnej, umieszcza na tablicy ogłoszeń w siedzibie sporządzającego projekt planu i na jego stronie internetowej oraz przesyła do właściwych miejscowo organów samorządu terytorialnego, jednostek zarządzających lasami Skarbu Państwa, podmiotów wykonujących prawa właścicielskie
w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa i organów administracji morskiej oraz organizacji pozarządowych zainteresowanych ochroną przyrody, których obszary działania obejmują obszar objęty projektem planu. Ponadto sporządzający projekt planu zapewnia zainteresowanym osobom i podmiotom możliwość zapoznawania się z wynikami prac na potrzeby sporządzenia projektu planu i z projektem planu oraz możliwość zgłaszania do nich wniosków i uwag, a informację o sposobie zapewnienia tej możliwości oraz o sposobie, w jaki nastąpi ustosunkowanie się do zgłoszonych wniosków i uwag, sporządzający projekt planu zamieszcza w informacji, o której mowa w § 3 rozporządzenia (§ 6rozporządzenia).

Projekty planów ochrony tworzonych dla form ochrony przyrody zamieszcza się także w publicznie dostępnych wykazach (art. 21 ust. 2 pkt 24a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska i o cenach oddziaływania na środowisko).

Projekt planu ochrony wymaga zaopiniowania przez właściwe miejscowo rady gmin (art. 19 ust. 2 ustawy) i regionalną radę ochrony przyrody (art. 97 ust.3 pkt 2 ustawy); wymaga także uzgodnienia z wojewodą (art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r.
o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, Dz. U. Nr 31, poz. 206 z późn. zm.).

Rezerwat przyrody „Rozumice” o powierzchni 93,10 ha utworzony został na podstawie rozporządzenia Nr P/5/2000 Wojewody Opolskiego z dnia 10 stycznia 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 6, poz. 27). Obecnie obowiązującym aktem prawnym w stosunku do tego rezerwatu jest zarządzenie Nr 25/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Opolu z dnia 27 czerwca 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Rozumice" (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 91, poz. 1179). Celem jego ochrony jest zachowanie zbiorowisk leśnych o cechach naturalnych, z licznymi gatunkami chronionymi i rzadkimi. Identyfikując przyrodnicze
i społeczne uwarunkowania realizacji tego celu zwrócono uwagę na dobry i bardzo dobry stan zachowania zbiorowisk leśnych na terenie rezerwatu, bogactwo florystyczne, w tym gatunki roślin chronionych i nielicznie występujących oraz położenie rezerwatu w granicach Obszaru Mającego Znaczenie dla Wspólnoty „Rozumicki Las” - kod obszaru PLH160018, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

 W rezerwacie przyrody „Rozumice” występują wyłącznie ekosystemy leśne. Zgodnie z typologią siedlisk leśnych stosowaną przez PGL Lasy Państwowe na jego terenie wyróżniono jeden typ siedliskowy lasu – las świeży (LŚW) w drugim wariancie uwilgotnienia (silnie świeży - SŚ), pod słabym wpływem wody gruntowej i opadowej. Siedlisko zachowane jest w stanie naturalnym. Gatunkami panującymi w drzewostanie są: lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, jesion wyniosły i grab zwyczajny, występujące tu głównie w IV klasie wieku, chociaż znaczny udział mają również drzewa w klasach wieku od VI do VIII. Roślinność potencjalną obszaru rezerwatu stanowi grąd subkontynentalny *Tilio cordatae-Carpinetum betuli*. Stanowi on także największy powierzchniowo składnik roślinności rzeczywistej. Mniejsze powierzchnie zajmują łęgi: wiązowo-jesionowy *Ficario-Ulmetum minoris* i podgórski łęg jesionowy *Carici remotae-Fraxinetum* oraz dąbrowy: podgórska dąbrowa acydofilna *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae* i podgórska wilgotna dąbrowa acydofilna *Molinio arundinaceae-Quercetum roboris*. Zespoły te tworzą z grądem drobnopowierzchniowy kompleks mozaikowy.

Na terenie rezerwatu przyrody „Rozumice” stwierdzono odnawianie się większości
z występujących tam gatunków drzew. Najliczniej zaobserwowano samosiewy jesionu wyniosłego, dębu szypułkowego i grabu zwyczajnego. Naturalne odnowienia stwierdzono na całej powierzchni rezerwatu. Drzewostan rezerwatu charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością, a jego skład jest zgodny ze składem zbiorowiska naturalnego. Zasoby martwego drewna w rezerwacie odpowiadają jakościowo strukturze drzewostanu i ilościowo przekraczają 10 % jego zasobności, dlatego też można je uznać za właściwe dla zachowania różnorodności biologicznej. W ramach prowadzonych dotychczas obserwacji nie odnotowano istotnych zagrożeń, które mogłyby, w okresie obowiązywania niniejszego dokumentu, mieć wpływ na stan zachowania przedmiotowych zbiorowisk leśnych. Za potencjalne zagrożenie uznano przy tym ewentualne zaburzenie struktury gatunkowej zbiorowisk leśnych w przypadku znaczącego wzrostu stopnia ekspansji niecierpka drobnokwiatowego.

Gatunkami priorytetowymi dla tego rezerwatu, z uwagi na swą wysoką wartość konserwatorską, są: cieszynianka wiosenna *Hacquetia epipactis* – gatunek objęty prawną ochroną, występujący tu na jednym z dwóch stanowisk w województwie, oraz turzyca zgrzebłowata *Carex strigosa* – gatunek wymieniony w Czerwonej liście roślin naczyniowych w Polsce oraz krytycznie zagrożony w regionie, mający tu, zgodnie z dokumentacją przyrodniczą sporządzoną dla rezerwatu w 2006 r., swoje jedyne stanowisko na Opolszczyźnie. Jednym ze zidentyfikowanych zagrożeń dla rezerwatu przyrody jest zmniejszanie się liczebności bardzo obfitej tu niegdyś populacji cieszynianki wiosennej. Spadek liczebności tego gatunku notowany jest od 2001 r., kiedy to po raz pierwszy szczegółowo zinwentaryzowano liczbę kęp cieszynianki. Wynosiła ona wówczas 7282 i od tamtego czasu systematycznie spadała, osiągając w 2006 r. wartość 5500. Analizując możliwe przyczyny tego zjawiska stwierdzono, iż powodem spadku liczebności cieszynianki w granicach rezerwatu może być znaczne zwarcie drzewostanu i związane z tym silne ocienienie dna lasu. Z uwagi na powyższe, na mocy zarządzenia Nr 56/09 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 31 grudnia 2009 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Rozumice”, w roku 2011 wykonano
w drzewostanie cięcia prześwietlające o niewielkim rozmiarze. Jednocześnie prowadzono monitoring liczebności populacji cieszynianki. Pomimo przeprowadzonych zabiegów stwierdzono, iż proces ustępowania cieszynianki nie został zahamowany - w roku 2011 naliczono ok. 1000 kęp cieszynianki, natomiast w roku 2012 zaledwie 300 kęp. Przeprowadzona w kwietniu 2013 r. lustracja terenowa potwierdziła ok. 100 osobników cieszynianki, występującej pojedynczo lub w niewielkich grupach (po 2-3 okazy). Prowadzone w rezerwacie obserwacje dają podstawy sądzić, że przyczyną tego zjawiska może być znaczna presja zwierzyny. Rezerwat przyrody "Rozumice", będący w okolicy jedynym śródpolnym kompleksem leśnym, przyciąga faunę, stanowiąc dla niej schronienie
i bazę żerową. Podczas oględzin terenowych przeprowadzanych w jego granicach stwierdzano na znacznym obszarze, w tym w miejscu występowania cieszynianki, naruszenie powierzchni gleby przez dziki. Jednocześnie odnotowano ślady zgryzania okazów tego gatunku przez zwierzynę płową. Biorąc powyższe pod uwagę, w celu ograniczenia istniejącego zagrożenia – spadku liczebności populacji cieszynianki wiosennej *Hacquetia epipactis*, a także w celu ustalenia związku pomiędzy presją zwierzyny
a procesem ustępowania cieszynianki z tego obszaru, w ramach niniejszego dokumentu zaplanowano ogrodzenie siatką jednej lub dwóch powierzchni (łącznie ok. 30 ar w oddziale 347a obręb Kuźnia Raciborska) zajętych przez ten chroniony gatunek.

Kolejnym ze stwierdzonych zagrożeń w rezerwacie, mogącym potencjalnie prowadzić do zmniejszenia bioróżnorodności tego terenu, jest brak dostatecznej wiedzy o lokalizacji stanowiska turzycy zgrzebłowatej *Carex strigosa*. Występowanie tego gatunku w oddziale 348a podano w dokumentacji sporządzonej w 2006 r., określając jego liczebność jako kilka kęp. Prowadzone w latach 2010 – 2012, w ramach ustanowionych dla rezerwatu zadań ochronnych, obserwacje nie pozwoliły jednak potwierdzić występowania tego gatunku.
W związku z powyższym, z uwagi na wartość konserwatorską tego stanowiska (jedyne
w województwie), uznano za zasadne rozpoznanie całego terenu rezerwatu w celu zidentyfikowania jego lokalizacji w terminie umożliwiającym bezbłędną identyfikację turzycy zgrzebłowatej (czerwiec – sierpień). W przypadku odnalezienia stanowiska, na mocy przepisów określających tryb zmiany planu ochrony rezerwatu, zdefiniowane zostaną ewentualne zagrożenia dla populacji turzycy zgrzebłowatej i konieczne do przeprowadzenia działania ochronne.

W zachodniej i środkowej części obszaru chronionego (oddziały: 348 i 349 obrębu Kuźnia Raciborska) w składzie gatunkowym runa stwierdzono obecność obcego gatunku inwazyjnego, jakim jest niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* (neofityzacja). Występuje on w rozległych płatach na obszarze zajmowanym przez grąd subkontynentalny *Tilio cordatae-Carpinetum betuli*, a także w łęgu wiązowo-jesionowym *Ficario-Ulmetum minoris.* Łączna, zajmowana przez niego, powierzchnia sięga do 25% powierzchni rezerwatu. Na chwilę obecną populacja niecierpka wydaje się nie powiększać swego areału, a jej utrzymywanie się w środkowej i zachodniej części rezerwatu wiąże się
z występowaniem korzystniejszych niż w części wschodniej warunków świetlnych. Mając jednak na uwadze potencjalne zagrożenie, jakim jest zubożenie składu gatunkowego zbiorowisk leśnych stanowiących przedmiot ochrony rezerwatu, uznano za zasadne monitorowanie stopnia ekspansji niecierpka na całej powierzchni rezerwatu, w latach zbieżnych z prowadzeniem monitoringu siedlisk przyrodniczych.

Ustanowiony niniejszym zarządzeniem plan ochrony dla rezerwatu przyrody "Rozumice" nie wskazuje obszarów objętych ochroną krajobrazową. W związku
z powyższym, określając działania ochronne, w zarządzeniu odniesiono się do podania ich w odniesieniu do obszarów ochrony czynnej oraz ścisłej. Mając na uwadze zakres zaplanowanych działań ochronnych, a w szczególności konieczność wykonania w jego wschodniej części (oddział 347a obrębu Kuźnia Raciborska) ogrodzeń z siatki wokół stanowisk cieszynianki wiosennej, fragment rezerwatu oznaczony w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Rudy Raciborskie na lata 2006 – 2015 jako oddział 347a obrębu leśnego Kuźnia Raciborska o powierzchni 34,92 ha, wskazano jako obszar ochrony czynnej. Pozostała część rezerwatu, wyłączona z zabiegów ochrony czynnej i zabiegów gospodarczych, wyznaczona została jako obszar ochrony ścisłej i objęta jedynie monitorowaniem stopnia ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora.*

 Ze względu na typ rezerwatu (leśny) oraz jego położenie (oddalenie od dużych osad ludzkich, poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami edukacyjnymi oraz drogami), niniejszy akt prawa miejscowego nie przewiduje wskazania obszarów i miejsc udostępnianych dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych i sportowych, a także nie wskazuje miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa
i rolnicza (art. 20 ust. 3 pkt 5 i pkt 6 oraz art. 15 ust. 1 pkt 11 ustawy). W planie nie wyznaczono również obszarów dopuszczających prowadzenie polowań oraz nie wskazano miejsc, w których dopuszcza się wprowadzania psów (art. 15 ust. 1 pkt 4 i pkt 16 ustawy). Ze względu na brak wód powierzchniowych w rezerwacie nie wskazuje się miejsc udostępnionych dla celów amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz połowu ryb i innych organizmów wodnych (art. 20 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15 ust. 1 pkt 16 ustawy). Za zasadne uznano z kolei udostępnienie całego terenu rezerwatu do celów naukowych (m.in. na potrzeby rozpoznania stanowisk turzycy zgrzebłowatej i prowadzenia monitoringu), przy czym sposób udostępnienia określać będzie właściwy organ, w odrębnym postępowaniu administracyjnym prowadzonym w trybie art. 15 ust. 5 ustawy.

W treści niniejszego aktu odstąpiono od wskazania ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kietrz, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego tej gminy oraz planów zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych. W wyniku prac nad dokumentem nie zidentyfikowano bowiem innych niż wewnętrzne zagrożenia, dla ograniczenia których zastosowanie będą miały wprost ustalenia niniejszego aktu prawa miejscowego.Nadto, ze względu na położenie rezerwatu poza wodami morskimi oraz poza wyłącznymi strefami ekonomicznymi, dokument niniejszy nie zawiera ustaleń do planów zagospodarowania przestrzennego ww. obszarów.

Skuteczność zaplanowanych niniejszym aktem działań ochronnych będzie przedmiotem monitoringu obejmującego coroczne obserwacje liczebności i stanu populacji cieszynianki wiosennej *Hacquetia epipactis* (w terminie: marzec – kwiecień), na powierzchni 34,92 ha, a także monitoring zbiorowisk leśnych prowadzony na całej powierzchni rezerwatu w latach: 2018, 2023, 2029, 2032.

Teren rezerwatu położony jest w całości w granicach Obszaru Natura 2000 Rozumicki Las oznaczonego kodem PLH160018, który w wyniku decyzji Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (numer aktu notyfikacyjnego K(2010) 9663) uznany został za obszar mający znaczenie dla Wspólnoty w rozumieniu art. 2 pkt 2c ustawy. Tym samym zasadnym stało się uwzględnienie w niniejszym zarządzeniu zapisów art. 28 ust. 10 ustawy.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych Obszaru Natura 2000 Rozumicki Las (zaktualizowanym 11 grudnia 2012 r.) przedmiotami ochrony omawianego obszaru są następujące siedliska: grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum* – kod 9170 (ocena ogólna A), kwaśne dąbrowy *Quercetea robori-petraeae* występujące w Standardowym Formularzu Danych pod nazwą „pomorski kwaśny las brzozowo-dębowy *Betulo-Quercetum*” – kod 9190 (ocena ogólna C), łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe – kod 91E0 (ocena ogólna C) oraz łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum* - kod 91F0 (ocena ogólna C). Z kolei przedmiotem ochrony
w obszarze nie są gatunki roślin i zwierząt. Powierzchnia obszaru Natura 2000 wynosi 96,6 ha.

Opis granic obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z terenem rezerwatu przedstawiono w postaci współrzędnych geograficznych punktów ich załamania oraz przedstawiono w formie załącznika graficznego (mapa obszaru).

W związku z uszczegółowieniem granic obszaru Natura 2000 do siedlisk przedmiotów ochrony oraz do granic działek ewidencyjnych zaproponowano modyfikację dotychczasowych granic, którą należy przeprowadzić w odrębnym postępowaniu.

W ramach prac nad projektem planu dokonano oceny stanu poszczególnych siedlisk przyrodniczych oraz zidentyfikowano zagrożenia, istniejące i potencjalne,
dla poszczególnych przedmiotów ochrony.

Rozpoznanie stanu ochrony przedmiotów ochrony przeprowadzono w oparciu
o regulacje § 3 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.). Zbiorowiska leśne na terenie rezerwatu, zgodnie z przeprowadzoną na potrzeby niniejszego planu ochrony oceną, zachowane są w stanie ogólnym właściwym (FV). Jedynym zidentyfikowanym dla nich zagrożeniem potencjalnym jest zaburzenie charakterystycznej kombinacji florystycznej runa na skutek ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* (głównie w zachodniej i środkowej części obszaru). Proces ten zaobserwowano na obszarze zajmowanym przez grąd subkontynentalny *Tilio-Carpinetum*, a także w łęgu wiązowo-jesionowym *Ficario-Ulmetum*. Potencjalnie może to doprowadzić do zubożenia składu gatunkowego tych zbiorowisk. W perspektywie okresu obowiązywania planu ochrony można spodziewać się zaistnienia naturalnych warunków prowadzących do powstrzymania ww. procesu, takich jak przechodzenie drzewostanu z fazy rozwojowej drzewostanu dojrzewającego do dojrzałego, co wiąże się ze wzrostem zwarcia koron drzew i pogorszeniem warunków siedliskowych dla tego ekspansywnego gatunku.
W związku z tym nie zaplanowano zabiegów czynnej ochrony zmierzającej do zwalczania niecierpka, a jedynie monitoring stanu ochrony siedlisk, prowadzony zgodnie z metodyką GIOŚ, gdzie jednym z ocenianych wskaźników są ekspansywne gatunki obce w runie. Nie bez znaczenia dla zminimalizowania tego zagrożenia ma zakres wprowadzonych ograniczeń, określonych niniejszym dokumentem w odniesieniu do rezerwatu przyrody (w ponad 99% pokrywającego się z granicami obszaru Natura 2000). Odstąpienie od szerokiego i powszechnego udostępniania terenu tego rezerwatu przyczynić się powinno do zminimalizowania skutków opisanego powyżej procesu w jego granicach.

W treści niniejszego aktu odstąpiono od identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony (art. 28 ust. 10 pkt 2 *in fine* ustawy), ponieważ w obszarze Natura 2000 Rozumicki Las żaden z gatunków nie stanowi przedmiotu ochrony.

Na podstawie dokonanej oceny zdefiniowano cel i określono działania ochronne. Zachowanie we właściwym stanie ochrony siedlisk przyrodniczych, stanowiące cel działań ochronnych określony niniejszym aktem dla obszaru Natura 2000, jest zbieżny z celem ochrony rezerwatu, gdyż wszystkie siedliska (przedmioty ochrony obszaru Natura 2000) są równocześnie zbiorowiskami leśnymi o cechach naturalnych (przedmiot ochrony rezerwatu przyrody).

Mając powyższe ustalenia na uwadze nie określono działań dotyczących ochrony czynnej w stosunku do przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 (art. 28 ust. 10 pkt 4 lit. a ustawy), w tym działań obligatoryjnych i fakultatywnych. Odstąpiono również od określenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony
i uwarunkowaniach jego ochrony (art. 28 ust. 10 pkt 4 lit. c ustawy), gdyż uzyskane w trakcie badań poprzedzających sporządzenie projektu planu ochrony rezerwatu wyniki były wystarczające dla zaplanowania ochrony tego terenu. W zarządzeniu uwzględniono z kolei działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony. Oparto je na metodyce opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring realizacji celów działań ochronnych oparty będzie na wynikach monitoringu stanu ochrony poszczególnych przedmiotów ochrony.

W trakcie prac nad planem nie zidentyfikowano potrzeby ustanowienia planu ochrony dla tego obszaru oraz określenia wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań
i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin
i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

W ramach opracowywania projektu planu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu zapewnił możliwość udziału wszystkim zainteresowanym w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu.

 Zapewniając możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.), mając na uwadze § 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian
w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794), w procesie przygotowania niniejszego planu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Opolu poinformował o przystąpieniu do sporządzenia (opracowania) projektu planu ochrony i o jego przedmiocie, możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z wynikami prac na potrzeby sporządzenia projektu planu i z projektem niniejszego zarządzenia oraz o miejscu i terminie, w którym jest ona wyłożona do wglądu, a także
o miejscu, sposobie i terminie wnoszenia uwag i wniosków do powyższego projektu,
o organie właściwym do ich rozpatrzenia, a także o sposobie, w jakim nastąpi ustosunkowanie się do zgłoszonych wniosków i uwag. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu w dniach od 10.05.2013 r. do 3.06.2013 r.), umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniach od 10.05.2013 r. do 3.06.2013 r.), opublikowano w formie obwieszczenia w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w województwie opolskim w Gazecie Wyborczej w dniu 11.05.2013 r. oraz przesłano do właściwych miejscowo organów samorządu terytorialnego (Burmistrz Kietrza, Przewodniczący Rady Miejskiej w Kietrzu, Starosta Głubczycki i Marszałek Województwa Opolskiego) oraz jednostek zarządzających lasami Skarbu Państwa (PGL LP Nadleśnictwo Rudy Raciborskie oraz RDLP w Katowicach). Ze względu na położenie rezerwatu poza wodami publicznymi, zawiadomienia nie wystosowano do podmiotów wykonujących prawa właścicielskie
w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa i organów administracji morskiej.

 Projekt ujęto również w publicznie dostępnym wykazie danych prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (ekoportal).

W trakcie konsultacji społecznych Nadleśniczy Nadleśnictwa Rudy Raciborskie wniósł następujące uwagi i wnioski dotyczące zapisów projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody Rozumice:

 1. Wśród zagrożeń dla rezerwatu nie uwzględniono penetracji przez ludzi
i nielegalnego wjazdu do rezerwatu. W rezerwacie widoczne są ślady pojazdów mechanicznych (quady). Zdaniem Nadleśnictwa niezbędna jest wyraźna kanalizacja ruchu turystycznego poprzez odtworzenie i utrzymanie ścieżek przyrodniczych oraz podjęcie działań w celu ograniczenia możliwości wjazdu do rezerwatu nieuprawnionym pojazdom.

**Uwagi nie uwzględniono** - W czasie prowadzonych przez pracowników RDOŚ (od 2009 r) monitoringów nie stwierdzono śladów pojazdów mechanicznych w rezerwacie, co pozwala mieć nadzieję, iż tego typu wjazdy są incydentalnymi przypadkami. Nie oznacza to oczywiście, że sygnały takie należy lekceważyć. Jednocześnie kilkuletnie doświadczenia
w próbach ograniczania wjazdu quadów i motocykli crossowych do rezerwatów pozwalają stwierdzić, że na chwilę obecną nie ma skutecznych sposobów na takie ograniczenia (poza karaniem przez odpowiednie służby). W ocenie RDOŚ w Opolu, ze względu na typ rezerwatu (leśny) i jego położenie (oddalenie od dużych osad ludzkich, poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami edukacyjnymi oraz drogami), za niewskazane uznać należy udostępnianie tego terenu dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych
i sportowych. Specyficzne położenie rezerwatu (śródpolna wyspa z jedną tylko polną drogą dojazdową, na granicy z Republiką Czeską) sprawia, że jest on najmniej narażonym na antropopresję rezerwatem w województwie opolskim. Istnieją obawy, że udostępnienie rezerwatu (nawet w formie szlaku czy ścieżki edukacyjnej) może stanowić zachętę do zaśmiecania, wydeptywania ścieżek, niszczenia roślinności, wprowadzania psów, czy poruszania się poza wyznaczonymi szlakami. Skutkować to może pojawieniem się
w rezerwacie nowych, niepożądanych, synantropijnych gatunków roślin (zagrożenie utraty bioróżnorodności). Dodatkowo z informacji uzyskanych bezpośrednio z Nadleśnictwa Rudy Raciborskie wynika, że na terenie przedmiotowego rezerwatu nie było nigdy ścieżki przyrodniczej, zatem nie może być mowy o jej odtworzeniu.

 2. Zdaniem Nadleśnictwa plan powinien uwzględniać prowadzenie w miarę potrzeb cięć prześwietlających skoncentrowanych na gatunkach podszytowych. Utrzymanie dostępu światła do runa jest warunkiem zachowania różnorodności gatunkowej. Pozostawienie drzewostanu na 20 lat bez możliwości ingerencji może spowodować uproszczenie składu gatunkowego runa i ograniczenie go tylko do geofitów.

**Uwagi nie uwzględniono** - Ustawowa definicja rezerwatu przyrody (art. 13 ust. 1 ustawy
z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody) podkreśla ich naturalny charakter, jednoznacznie wskazując, że podstawową regułą w zarządzaniu rezerwatami powinno być umożliwienie działania na ich obszarze naturalnych procesów dynamicznych, umożliwiających zachowanie naturalnego lub zbliżonego do naturalnego charakteru obszarów objętych ochroną. Wyjątek od powyższej reguły, wyrażający się ingerencją człowieka w przebieg naturalnych procesów stosowany powinien być zgodnie z „zasadą pierwszeństwa natury”, wyłącznie w przypadku, w którym przebieg procesów naturalnych nie zapewnia celów ochrony rezerwatu, którym w przypadku rezerwatu przyrody „Rozumice” jest zachowanie zbiorowisk leśnych o cechach naturalnych, z licznymi gatunkami chronionymi
i rzadkimi. Zdaniem RDOŚ nie zachodzi obawa nadmiernego zacienienia dna lasu, gdyż pojawiają się już w nim naturalne luki powstałe w wyniku naturalnego obumierania
i wywracania się drzew. Ponadto w miejscach występowania cieszynianki wiosennej przeprowadzono w ramach zadań ochronnych w roku 2011 cięcia prześwietlające o niewielkim rozmiarze. Jednocześnie przechodzenie drzewostanu z fazy rozwojowej drzewostanu dojrzewającego do dojrzałego, związane się ze wzrostem zwarcia koron drzew stanowić może naturalne warunki do powstrzymania ekspansji niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*.

 3. Obecna stabilna struktura i budowa drzewostanu jest wynikiem prowadzonej zrównoważonej gospodarki leśnej, w szczególności cięć pielęgnacyjnych.

Można zaryzykować twierdzenie, że zaniechanie cięć w drzewostanie przez najbliższe 20 lat nie zagrozi jego trwałości. Należy jednak przypuszczać, że ze składu gatunkowego będą ustępować cenne gatunki domieszkowe (wiąz, czereśnia), które nie wytrzymają konkurencji. Do tej pory w drzewostanach prowadzono cięcia pielęgnacyjne i stosując zasadę selekcji pozytywnej wspierano gatunki domieszkowe. Zagrożeniem jest również ekspansywnie odnawiający się grab, którego naloty stanowić będą silną konkurencję dla roślin runa leśnego.

**Uwagi nie uwzględniono** – Przedmiotowy rezerwat powołano dla zachowania zbiorowisk leśnych o cechach naturalnych. Nie należy jednak rozumieć tak określonego celu jako „ochrony stanu”, a więc konieczności zachowania za pomocą wszelkich dostępnych środków ekosystemu w niezmienionym stanie, gdyż takie działania z góry narażone byłby na niepowodzenie, co podkreśla się w najnowszych publikacjach z dziedziny ochrony przyrody. Aktualny stan i struktura ekosystemu jest wynikiem procesów ekologicznych ten stan kształtujących, zawsze więc pojęcie „zachowanie ekosystemu” należy rozumieć jako „zachowanie ekosystemu wraz z naturalnymi procesami jego dynamiki”. Ustępowanie niektórych gatunków pod wpływem naturalnej konkurencji należy do takich właśnie naturalnych procesów. Należy również podkreślić, że ekspansywnie odnawiający się grab nie może być tu traktowany, jako zagrożenie, gdyż jest to jeden z głównych gatunków tworzących siedlisko grądu środkowoeuropejskiego i subkontynentalnego *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum* – kod 9170, będącego jednym z przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Rozumicki Las. Zgodnie z „Poradnikiem ochrony siedlisk Natura 2000 – podręcznik metodyczny” składy gatunkowe drzewostanów grądów są bardzo zmienne, w zależności od warunków geograficznych, siedliskowych i spontanicznej dynamiki drzewostanu i obejmują one również płaty niemal czysto grabowe, lipowe, dębowe lub jesionowe. W warunkach braku ingerencji człowieka w grądach zachodzi zwykle szybkie unaturalnienie się struktury lasu, w tym spontaniczne różnicowanie struktury przestrzennej a także odtwarzanie się zasobów rozkładającego się drewna, drzew martwych i zamierających. W konsekwencji różnorodność biologiczna związana z nieużytkowanymi i niepielęgnowanymi płatami grądów kilkakrotnie przewyższa różnorodność notowaną w lasach gospodarczych.

Konsekwentna ochrona bierna (ścisła) jest również zalecana, jako podstawowa forma ochrony środkowoeuropejskich grądów w parkach narodowych i rezerwatach przyrody.

Projekt przesłano Przewodniczącemu Rady Miejskiej w Kietrzu przy piśmie nr …. z…. Niniejszy akt zaopiniowano uchwałą nr …Rady Miejskiej w Kietrzu …….

Projekt planu był również przedmiotem obrad Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Opolu, która na posiedzeniu w dniu 7.06.2013 r. zaopiniowała ten dokument. Niniejszy akt prawny został również przedłożony do uzgodnienia Wojewodzie Opolskiemu (pismo nr ...... z .......).

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana, m.in. ze środków budżetu państwa w tym w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody „Rozumice”. Nie wyklucza się możliwości wykorzystania innych źródeł finansowania. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych zawartych w niniejszym planie, w okresie 20 lat, wyniesie łącznie ok. 30 tys. zł. Koszt działań z zakresu monitoringu szacunkowo wyniesie ok. 20 tys. zł.

1. 1) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 [↑](#footnote-ref-1)