



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia 17 sierpnia 2022 r.

Poz. 2814

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 16 sierpnia 2022 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Krzyżanowice

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 t.j.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody Krzyżanowice, zwanego dalej "rezerwatem".

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie przyrody jest zachowanie wzgórza gipsowego wraz z porastającą go roślinnością stepową oraz występującą tu bogatą i unikalną fauną bezkręgowców.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1 są:

- 1) zachowanie wzgórza o charakterystycznym kształcie góry stołowej, warunkowanym obecnością pokrywy gipsowej z przejawami krasu w jego najwyższej części;
- 2) utrzymanie różnorodności biologicznej rezerwatu jako miejsca występowania rzadkich i cennych przyrodniczo w skali regionu oraz kraju kserotermicznych zbiorowisk roślinnych oraz bogatej, rzadkiej i unikalnej fauny bezkręgowcej, a także chomika europejskiego *Cricetus cricetus* podlegającego ochronie w skali kraju i Europy;
- 3) ochrona dziedzictwa geologicznego rezerwatu oraz walorów krajobrazowych poprzez zabezpieczenie harmonijnego krajobrazu przyrodniczo-kulturowego oraz odpowiednie kształtowanie otoczenia rezerwatu przyrody, w tym planowanie przestrzenne z poszanowaniem unikalnych walorów obszaru.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Na terenie rezerwatu wprowadza się ochronę czynną i krajobrazową. Tereny rezerwatu objęte ochroną czynną i krajobrazową przedstawia mapa stanowiąca załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 5. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, ich rodzaju i zakresu oraz lokalizację przedstawia tabela oraz mapa poglądowa stanowiące załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych do celów edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych oraz określenie sposobów ich udostępniania zawiera tabela oraz mapa stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 7. Należy uwzględnić następujące ustalenia w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pińczów i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych:

- 1) utrzymywać dotychczasowy rolniczy sposób użytkowania gruntów w odległości do 100 m od granicy rezerwatu przyrody;

- 2) uwzględniać w planowaniu przestrzennym istotne walory krajobrazowe stref dalekiego widoku; nie dopuszczać do wprowadzania elementów powodujących dysharmonię w krajobrazie;
- 3) utrzymywać, jako szczególnie cenną krajobrazowo, rozległą panoramę z widokiem na dolinę Nidy, możliwą do obserwacji z najwyższych wzniesień w rezerwacie przyrody.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

p. o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Kielcach

Małgorzata Olesińska

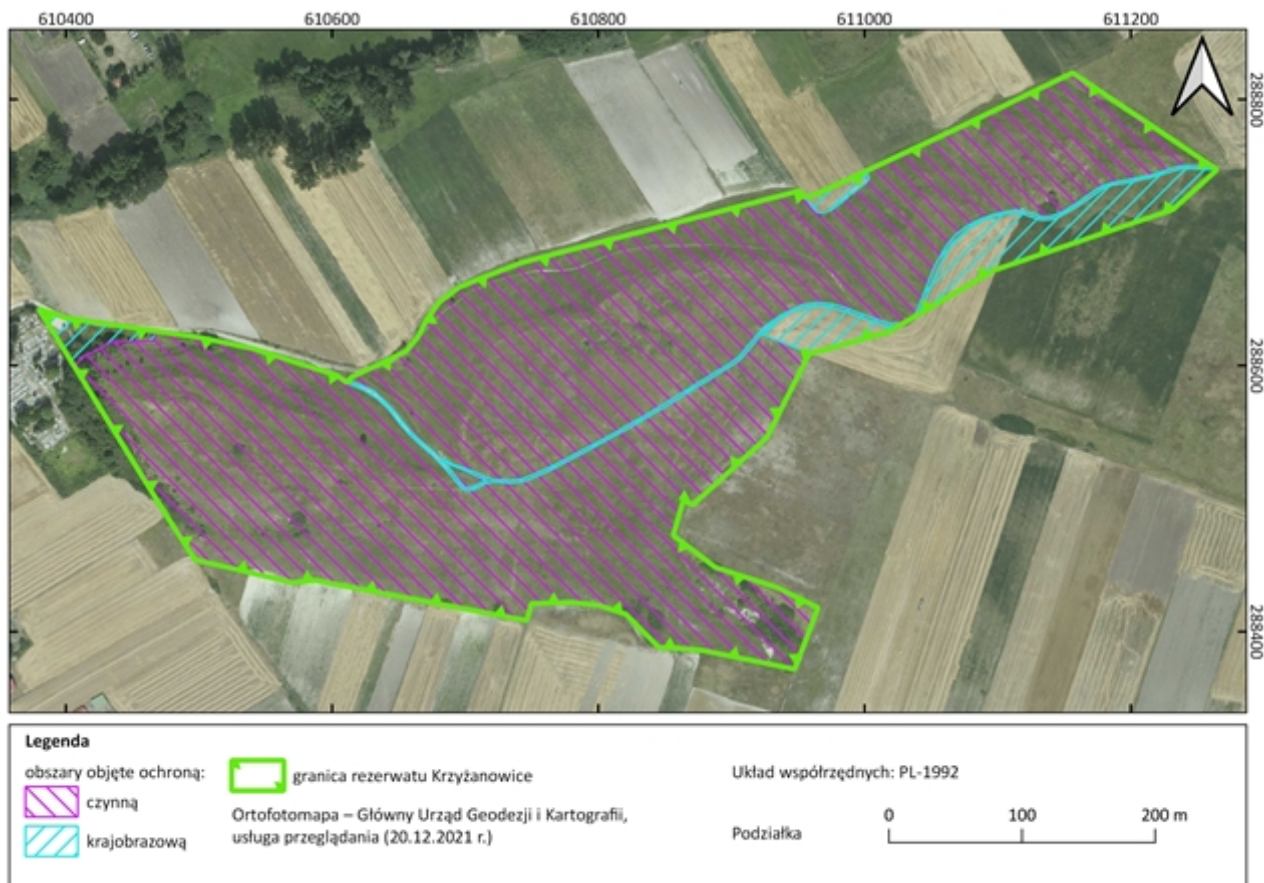
Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 16 sierpnia 2022 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu
przyrody Krzyżanowice

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

Lp.	Nazwa zagrożenia		Sposoby eliminacji lub ograniczania
Zagrożenia wewnętrzne			
1.	Istniejące	Obecność obcych gatunków roślin –lilak pospolity <i>Syringa vulgaris</i>	Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych z terenu całego rezerwatu w miejscach stwierdzenia występowania gatunku.
2.		Obecność gatunków roślin naczyniowych o charakterze ekspansywnym – perz właściwy <i>Elymus repens</i>	Utrzymanie siedliska poprzez prowadzenie regularnych działań z zakresu ochrony czynnej.
3.		Sukcesja naturalna	Prowadzenie regularnych działań z zakresu ochrony czynnej.
4.		Eutrofizacja	Prowadzenie działań z zakresu ochrony czynnej z zachowaniem zaleceń dotyczących usuwania biomasy.
Zagrożenia zewnętrzne			
1	Istniejące	Penetracja/ ruch samochodowy	Oznaczenie granic rezerwatu przyrody, ustawienie tablic informacyjnych z zakazami, edukacja ekologiczna.
2		Zaśmiecanie	Sprzątanie rezerwatu, oznaczenie granic rezerwatu przyrody, ustawienie tablic informacyjnych z zakazami, edukacja ekologiczna.
3		Erozja spowodowana działalnością człowieka, m.in. wzdłuż dróg i kolein	Oznakowanie terenu rezerwatu przyrody, ustawienie np. szlabanów w miejscach nielegalnego wjazdu na teren rezerwatu oraz tablic informacyjnych z zakazami, edukacja ekologiczna.
4		Pożary pochodzenia antropogenicznego i ich gaszenie	Edukacja ekologiczna w zakresie negatywnych skutków wypalania łąk
5		Penetracja rezerwatu przyrody przez psy oraz koty	Edukacja ekologiczna, w zakresie szkód spowodowanych przez niepilnowane zwierzęta domowe w zakresie wpływu na zwierzęta chronione w rezerwacie.
1.	Potencjalne	Obce gatunki inwazyjne	W bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu przyrody, od strony zachodniej obecne są klon jesionolistny oraz robinia akacjowa; obecnie gatunki te nie wykazują charakteru inwazyjnego w odniesieniu do terenu rezerwatu przyrody, jednak stan ten może ulec zmianie. W takim przypadku należy je usunąć.

Załącznik nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 16 sierpnia 2022 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu
przyrody Krzyżanowice

Mapa poglądowa przedstawiająca miejsca ochrony czynnej i krajobrazowej



Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 16 sierpnia 2022 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu
przyrody Krzyżanowice

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej, ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Usunięcie pojedynczych drzew i krzewów; roślinności krzewiastej z wywiezieniem biomasy	Działanie wykonywać poza okresem lęgowym zwierząt, optymalnie od 1 listopada do 28 lutego. Roślinność krzewiastą (krzewy oraz podrost drzew) usunąć poprzez karczowanie; zabieg prowadzić do całkowitego usunięcia roślinności krzewiastej.	Zgodnie z Mapą zabiegów ochronnych
2*.	Koszenie z wygrabieniem i usunięciem biomasy	Koszenie prowadzić pomiędzy 15 lipca a 30 września danego roku na obszarze rezerwatu z wyznaczonym terenem ochrony czynnej, o łącznej powierzchni około 13,3 ha. W danym roku zabiegi prowadzić na połowie wskazanego areалу. Zabieg alternatywny do wypasu tzn. w przypadku prowadzenia wypasu w danym roku nie należy prowadzić koszenia. Koszenie ręczne lub lekkim sprzętem, nie powodującym rozdrobnienia materii organicznej. Po zabiegu biomasę należy wygrabić i usunąć poza rezerwat.	Zgodnie z Mapą zabiegów ochronnych
3*.	Wypas z usuwaniem niedojadów	Wypas prowadzić pomiędzy 15 maja a 30 października danego roku, na obszarze rezerwatu z wyznaczonym terenem ochrony czynnej, o łącznej powierzchni około 13,3 ha. W danym roku zabiegi prowadzić na połowie wskazanego areálu. Zabieg alternatywny do koszenia tzn. w przypadku prowadzenia koszenia w danym roku nie należy prowadzić wypasu. Obsada zwierząt od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha	Zgodnie z Mapą zabiegów ochronnych
4.	Odnowienie i uzupełnienie oznakowania rezerwatu	Wymiana zniszczonych tablic informacyjnych; ustawienie nowych tablic informacyjnych	Zgodnie z Mapą zabiegów ochronnych
5.	Budowa infrastruktury	Wyznaczenie w terenie przebiegu ścieżki edukacyjnej, w szczególności przygotowanie podłoża, ewentualne wyrównanie zagłębień terenu, wykonanie kładek, schodów, belek zapobiegających osuwaniu się gruntu, zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych poprzez ustawienie barier, ustawienie tablic edukacyjnych z opisami stanowisk, wiaty turystycznej, stojaka na rowery, tablic edukacyjnych oraz ustawienie barier np. szlabanów w miejscach nielegalnego wjazdu na teren rezerwatu.	Ustawienie barier – zgodnie z Mapą zabiegów ochronnych; Lokalizacja infrastruktury turystycznej - zgodnie z Mapą poglądową przedstawiającą miejsca planowane do udostępnienia w rezerwacie

6.	Sprzątanie rezerwatu	Sprzątanie terenu rezerwatu wraz z wywiezieniem zebranych śmieci	Cały teren rezerwatu
7.	Monitoring skuteczności wykonywania działań ochronnych	Prowadzenie monitoringu przyrodniczego w miejscach prowadzenia zabiegów ochrony czynnej, w tym ocena stanu ochrony muraw kserotermicznych	Cały teren rezerwatu

* w ramach wskazanych działań ochronnych dopuszcza się możliwość koszenia oraz wypasu, w tym samym roku, na różnych fragmentach terenu wyznaczonej ochrony czynnej.

Mapa poglądowa przedstawiająca miejsca wdrażania działań ochronnych w rezerwacie



Załącznik nr 4 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 16 sierpnia 2022 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu
przyrody Krzyżanowice

Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych do celów turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania

Lp.	Cel udostępnienia	Obszary i miejsca planowane do udostępnienia	Sposoby udostępnienia
1.	Edukacyjny, turystyczny i rekreacyjny	Planowana ścieżka edukacyjna.	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach w sprawie wyznaczenia szlaku ruchu pieszego

Mapa pogładowa przedstawiająca miejsca planowane do udostępnienia w rezerwacie

