

## ZARZĄDZENIE 12120

### REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia ..... 8 września ..... 2020 r.

#### zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Panieńska Góra”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Nr 29/19 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 28 października 2019 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych rezerwatu przyrody „Panieńska Góra” wprowadza się następujące zmiany:

- 1) Załącznik Nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) Załącznik Nr 2 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w Załączniku Nr 2 do niniejszego zarządzenia.

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



  
Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
mgr Rafał Rostecki

**Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Panińska Góra”**







L.p.	Zidentyfikowane zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów		
		Rodzaj prac	Rozmiar prac	Lokalizacja prac
1	<p><i>Masowe zamieranie jesionu wyniosłego na stanowiskach storczyka purpurowego i storczyka bladego występujących w zbiorowisku grądu subkontynentalnego. Duże zwarcie krzewów oraz nadmierna ilość martwych drzew leżących w miejscach masowego występowania obu gatunków ograniczają warunki rozwoju tych roślin.</i></p> <p><i>Leżanina utrudnia wykonywanie działań ochronnych polegających na wycinie nadmiernej ilości podszytu silnie ocieniającego dno lasu.</i></p> <p>Usuwanie martwych (stojących i leżących) jesionów wyniosłych oraz zamierających jesionów wyniosłych na stanowiskach licznego występowania storczyka purpurowego i storczyka bladego, z pozostawieniem do mineralizacji nie mniej niż 10% masy tych drzew.</p> <p>Na gruncie powinny pozostać kłody o długości większej niż 3 m, które w grubszym końcu mają średnicę większą niż 50 cm.</p> <p>Pozostałe drewno należy usunąć ze stanowisk występowania storczyków. Dopuszcza się pozyskanie tego drewna do celów gospodarczych.</p> <p>Ścinkę drzew należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków.</p>	<p>1) ścinka drzew, 2) transport drewna</p>	<p>Rozmiaru ilościowego masy nie określa się</p> <p>Rozmiar powierzchniowy: 1,62 ha</p>	<p>Oddział 63 a Leśnictwa Melsztyn, Nadleśnictwa Brzesko</p>
2	<p><i>Występowanie w rezerwacie gatunków obcych, takich jak: robinii akacjowej, jesionu pensylwańskiego i kasztanowca zwyczajnego, orzecha włoskiego.</i></p> <p><i>Gatunki obce ograniczają rozwój gatunkom rodzimym rosnącym na właściwych dla nich siedliskach.</i></p> <p>Usuwanie robinii akacjowej, jesionu</p>	<p>1) ścinka drzew 2) wycinanie krzewów, 2) transport drewna</p>	<p>Rozmiaru ilościowego masy nie określa się</p> <p>Rozmiar powierzchniowy: 12,15 ha</p>	<p>Oddział 63 a Leśnictwa Melsztyn, Nadleśnictwa Brzesko</p>

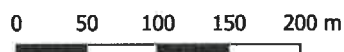
	<p>pensylwańskiego, orzecha włoskiego, kasztanowca zwyczajnego oraz innych obcych gatunków drzew i krzewów.</p> <p>W przypadku robinii akacjowej należy w pierwszej kolejności zaobrączkować pień drzewa (wyciąć pas kory wraz z łykiem), a po całkowitym zamarcu drzewa ściąć drzewo. Dopuszcza się pozyskanie całej masy drewna do celów gospodarczych.</p> <p>Ścinkę drzew należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków.</p>			
--	---	--	--	--

**Lokalizacja działań ochronnych na obszarze rezerwatu przyrody „Panińska Góra”**



**LEGENDA**

-  granica rezerwatu przyrody Panińska Góra\_
-  oddziały leśne
-  wydzielona leśna
-  stanowiska występowania storczyków
-  usuwanie martwych jesionów
-  usuwanie gatunków obcych



## UZASADNIENIE

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2019 r. poz. 55, 471 i 1378) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie ustanowił w zarządzeniu Nr 29/19 z dnia 28 października 2019 r. zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Panieńska Góra” na okres 5 lat.

W dniu 14 sierpnia 2020 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie otrzymała od ekspertów botaniki: dr Anny Tyc i dr Kamila Kulpińskiego opracowanie pt. „Wyniki monitoringu siedlisk przyrodniczych w rezerwach przyrody „Biała Góra, „Białowodzka Góra nad Dunajcem”, Dolina Kluczwydy”, „Dolina Mnikowska”, „Dolina Szklarki”, „Kajasowka”, „Skała Kmity”, „Skałki Przegorzalskie, „Skołczanka”, „Wąwóz Bolechowicki”, „Dolina Eliaszówki”, „Panieńska Góra”, „Kwiatówka”, które zawiera wyniki monitoringu siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowopolski i subkontynentalny w rezerwacie przyrody „Panieńska Góra”. We wskazaniach ochronnych dla tego siedliska, autorzy opracowania, zwrócili uwagę na potrzebę stworzenia korzystnych warunków dla stanowiących przedmiot ochrony rezerwatu dwóch gatunków storczyków: storczyka purpurowego *Orchis purpurea* i storczyka bladego *Orchis pallens*, rosnących w zbiorowisku grądu subkontynentalnego *Tilio cordate-Carpinetum betuli*. Autorzy zaproponowali selektywne usuwanie krzewów z pozostawieniem wyższych krzewów przede wszystkim leszczyny oraz podrostu drzew typowych dla grądów (klona zwyczajnego, dęba szypułkowego, graba pospolitego i lipy drobnolistnej). Ich zdaniem takie działanie pozwoli na stosunkowo dobre zachowanie runa nawiązującego do lasów, a ograniczy nieco rozwój krzewów niskich i wysokich bylin. W efekcie storczyki również będą miały zapewnione lepsze warunki rozwoju. Przerzedzenia warstwy krzewów należy wykonywać w miejscach stwierdzenia występowania jednego lub obu wymienionych gatunków storczyków. Przerzedzanie warstwy krzewów w przyszłości każdorazowo powinno być poprzedzone inwentaryzacją aktualnego stanu populacji i rozmieszczenia obu storczyków. We wskazaniach ochronnych zwrócono też uwagę na konieczność eliminacji zinwentaryzowanych przez nich obcych gatunków drzew i krzewów. Autorzy stwierdzili brak martwego drewna o odpowiedniej grubości na powierzchni monitorowanego siedliska (o grubości >50 cm i długości >3m). Stąd ich ocena parametru siedliska przyrodniczego 9170 Grąd środkowopolski i subkontynentalny pn. „Martwe drewno (łączne zasoby)” na poziomie U2.

Na podstawie wyżej wymienionego opracowania oraz pisma Nadleśnictwa Brzesko, znak: ZG.7212.3.2019, z dnia 18.11.2019 r. zmieniono treść załączników Nr 1 i nr 2 do zarządzenia, w ten sposób, że:

W załączniku Nr 1 do zarządzenia zrezygnowano z określania ilościowego rozmiaru prac wymienionych w pozycji 1 i 2 oraz zmniejszono powierzchniowy rozmiar prac polegających na usuwaniu martwych i zamierających jesionów wyniosłych dostosowując go do powierzchni stanowisk występowania storczyków zinwentaryzowanych przez autorów opracowania. W pozycji 2 w opisie zagrożeń i sposobów ich eliminacji ujęto dodatkowo orzecha włoskiego i krzewy obcego pochodzenia. Zmieniono także błędnie podany w poprzednim zarządzeniu numer oddziału leśnego.

W załączniku Nr 2 do zarządzenia zmieniono powierzchnię planowanego działania ochronnego polegającego na usuwaniu martwych i zamierających jesionów oraz dodatkowo zaznaczono stanowiska występowania obu storczyków w oparciu o wyniki przeprowadzonego monitoringu.

