



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 5 lutego 2016 r.

Poz. 999

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 5 lutego 2016 roku

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Zaskalskie - Bodnarówka”<sup>1</sup>

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r. poz. 1651) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Zaskalskie - Bodnarówka”, zwany dalej „planem ochrony”, na okres 20 lat od dnia wejścia zarządzenia w życie.

**§ 2.** Celem ochrony rezerwatu przyrody „Zaskalskie - Bodnarówka”, zwanego dalej „rezerwatem”, jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i turystycznych wąwozu skalnego w Małych Pieninach, porośniętego lasem liściastym, odznaczającego się szczególnym pięknem krajobrazu i licznymi osobliwościami przyrody żywej i nieożywionej, a ponadto zachowanie miejsca lęgowego puchacza (*Bubo bubo* L.).

**§ 3.** Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celów, o których mowa w § 2, są:

- 1) obecność górskiego wąwozu skalnego wzdłuż doliny potoku Skalskiego, który prezentuje cenne wartości krajobrazowe Pienińskiego Pasa Skałkowego; uwagę zwraca również urozmaicone ukształtowanie rzeźby terenu, a zwłaszcza obecność naturalnej bramy rezerwatu, utworzonej przez skały wapienne (Czerwona i Dziurawa Skała);
- 2) obecność kompleksu leśnego, który ma szczególne znaczenie jako miejsce występowania i rozrodu rzadkich i chronionych gatunków grzybów, roślin i zwierząt oraz jako korytarz ekologiczny, zwłaszcza dla dużych ssaków, w tym wilka *Canis lupus* L., rysia *Lynx lynx* L. i niedźwiedzia *Ursus arctos* L.;
- 3) występowanie naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk roślinnych:
  - a) świerczyny z samosiewu i nasadzenia z udziałem gatunków żywnych lasów (związek *Vaccinio-Piceion*),
  - b) sośniny na murawie naskalnej z *Sesleria varia* (związek *Erico-Pinion*),
  - c) suchej łąki pienińskiej (zespół *Anthyllidi-Trifolietum montani*),
  - d) łąki świeżej (związek *Gladiolo-Agrostietum capillaris* fragm.),
  - e) łąki świeżej z gatunkami nitrofilnymi z klasy *Artemisietea vulgaris*,
  - f) łąki z gatunkami leśnymi z klasy *Quercio-Fa getea*,
  - g) pastwiska (zespół *Lolio-Cynosuretum*),
  - h) eutroficznej młaki górskiej (zespół *Valeriano simplicifoliae-Caricetum flavae*),

---

<sup>1</sup> Rezerwat przyrody „Zaskalskie-Bodnarówka” został utworzony na mocy Zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 27 lipca 1961 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 76, poz. 323).

- i) nitrofilnych ziołorośli porębowych (zespół maliny właściwej *Rubetum idaei* fragm.),
  - j) ziołorośli ze świerżabkiem orzęsionym (zbiorowisko *Chaerophyllum hirsutum* com.),
  - k) ciepłolubnej murawy naskalnej (zespół *Festucetum pallentis*),
  - l) napiargowej murawy trzcinnikowej (zbiorowisko *Calamagrostis varia* com.);
- 4) występowanie w rezerwacie flory roślin naczyniowych liczącej 295 gatunków, wśród których odnotowano liczne gatunki podlegające ochronie gatunkowej;
- 5) występowanie potencjalnych miejsc gniazdowania puchacza *Bubo bubo* L.;
- 6) występowanie w rezerwacie siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej<sup>2</sup>:
- a) 6110 skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (stanowiska<sup>3</sup>: 941a, 1a2f),
  - b) 6170 nawapienne murawy wysokogórskie i wyleżyska śnieżne (stanowisko f15e),
  - c) 6210 murawy kserotermiczne (stanowiska: 6aaf, f8a7),
  - d) 6520 górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (stanowiska: 5844, 6828),
  - e) 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (stanowisko 4767),
  - f) 8210 wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami *Potentilletalia caulescentis* (stanowisko 0e73),
  - g) 8310 jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (stanowisko 45d9),
  - h) 91Q0 górskie reliktove lasy sosnowe (stanowiska: a8de, a38e);
- 7) położenie rezerwatu wraz z przyległym kompleksem leśnym w strefie krajowego korytarza ekologicznego pn. „Pieniny”, łączącego Pieniny z Beskidem Sądeckim;
- 8) położenie rezerwatu w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Małe Pieniny PLH120025;
- 9) położenie rezerwatu w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 10) położenie rezerwatu w granicach otuliny Popradzkiego Parku Krajobrazowego;
- 11) w skład rezerwatu wchodzi grunt Skarbu Państwa w zarządzie:
- a) Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Krościenko, na działkach ewidencyjnych nr 37/1 obręb Jaworki (zajmowana powierzchnia 3,00 ha; wydzielenie 127a) i nr 115/1 obręb Biała Woda (zajmowana powierzchnia 15,93 ha; wydzielienia 126d, 126i, 126j);
  - b) Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie – potok Skalskie (zajmowana powierzchnia 0,16 ha);
- 12) na przykładzie rezerwatu można obserwować spontaniczny proces regeneracji, sukcesji i dynamiki fitocenozy, a także kształtowanie się struktury wiekowej i gatunkowej w drzewostanach wyłączonych z gospodarowania;
- 13) położenie ośrodka narciarskiego Arena Narciarska Jaworki – Homole, w odległości około 500 m od północnej granicy rezerwatu;
- 14) położenie rezerwatu w niedalekiej odległości od popularnej miejscowości wypoczynkowej Jaworki (około 700 m od skrajnych domów; około 1000 m od zwartej zabudowy);
- 15) droga gruntowa prowadząca do samego rezerwatu;
- 16) brak udostępnienia turystycznego rezerwatu stanowiącego ostoję dzikich zwierząt.

§ 4. Zidentyfikowane zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz ich skutki dla rezerwatu, a także sposoby ich eliminacji lub ograniczania przedstawia Załącznik nr 1 do zarządzenia.

<sup>2</sup> Dyrektywa Rady 92/43 EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

<sup>3</sup> Stanowiska wg Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Małe Pieniny PLH120025.

§ 5. 1. Obszar rezerwatu objęty jest w całości ochroną czynną.

2. Działania ochronne na obszarze objętym ochroną czynną, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji zawiera Załącznik Nr 2 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych, o których mowa w ust. 2, przedstawia mapa stanowiąca Załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. Ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczawnica, miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczawnica, planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych dla rezerwatu:

– należy chronić przed przekształceniem i użytkowaniem ograniczającym możliwość swobodnej migracji zwierząt tereny niezainwestowane: grunty rolne, tereny zadrzewień, grunty leśne, położone wokół rezerwatu przyrody, stanowiące fragment Karpackiego Korytarza Ekologicznego obejmującego pasmo Małych Pienin, tj.:

- a) tereny niezainwestowane: grunty rolne, tereny zadrzewień, grunty leśne, położone w promieniu 500 m na północ, północny wschód i północny zachód od północnej granicy rezerwatu;
- b) tereny niezainwestowane: grunty rolne, tereny zadrzewień, grunty leśne, położone na wschód od wschodniej granicy rezerwatu, po granicę rezerwatu przyrody „Biała Woda”;
- c) tereny niezainwestowane: grunty rolne, tereny zadrzewień, grunty leśne, położone na zachód od zachodniej granicy rezerwatu, po granicę rezerwatu przyrody „Wąwóz Homole”;
- d) tereny niezainwestowane: grunty rolne, tereny zadrzewień, grunty leśne, położone na południe, południowy wschód i południowy zachód od południowej granicy rezerwatu, po granicę państwową polsko - słowacką.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

Załącznik Nr 1  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 5 lutego 2016 r.

**Zidentyfikowane zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz ich skutki dla rezerwatu,  
a także sposoby ich eliminacji lub ograniczania**

Lp.	Zagrożenia	Sposób eliminacji i minimalizacji zagrożeń
1.	Naturalna sukcesja drzew lekkonasiennych oraz ekspansywnych krzewów w zbiorowisku muraw naskalnych i kserotermicznych, skutkująca zmianą struktury gatunkowo - przestrzennej tych zbiorowisk. (I, W)	Wycinanie i usuwanie gatunków drzew lekkonasiennych oraz ekspansywnych krzewów z powierzchni muraw naskalnych i kserotermicznych.
2.	Naturalna sukcesja drzew oraz krzewów w zbiorowiskach łąk świeżych (konietlicowych i mietlicowych), skutkująca zmianą struktury gatunkowo-przestrzennej tych zbiorowisk. (I, W)	Wykaszenie łąk.
		Wykaszenie młak.
3.	Zagrożenie trwałości drzewostanu świerkowego na skutek zamierania świerków pospolitych <i>Picea abies</i> , zasiedlonych przez kornika drukarza <i>Ips typographus</i> oraz grzyby patogeniczne: opieńkę miodową <i>Armillaria mellea</i> i hubę korzeniową <i>Heterobasidion annosum</i> . (I, W)	Nie wskazuje się sposobów eliminacji i minimalizacji zagrożenia w granicach rezerwatu.  Zamierające świerki, pozostawione bez ingerencji człowieka, spełniają ważną rolę biocenotyczną, pozwalając na zachowanie pełnego spektrum gatunków związanych z zamierającymi i martwymi drzewami w rezerwacie.
4.	Niezgodny z potencjalnym siedliskiem żywej buczyny karpackiej aktualny skład podrostu (3Św 30l, 2Św 20l, 2Św 35l, 2Św 15l, 1Jd 15l) i podsadzeń (7Jd 3Bk 10l), skutkujący wydłużonym czasem regeneracji właściwych dla siedliska lasu górskiego (LG) drzewostanów bukowych i bukowo - jodłowych z udziałem gatunków typowych dla regla dolnego w Pieninach. (I, W)	Nie wskazuje się sposobów eliminacji i minimalizacji zagrożenia w granicach rezerwatu.  Pozostawia się istniejące grupy i kępy młodego odnowienia naturalnym procesom rozwoju.
5.	Zagrożenie trwałości drzewostanu świerkowego ze strony czynników abiotycznych (huraganowe wiatry, okiść śniegowa), powodujących wywroty i złomy drzew. (I, Z)	Brak sposobów eliminacji i minimalizacji zagrożenia.
6.	Zagrożenie prawidłowego wzrostu i rozwoju występujących nalotów i podrostów na skutek zgryzania oraz spałowania przez zwierzynę płową. (I, W)	Nie wskazuje się sposobów eliminacji i minimalizacji zagrożenia w granicach rezerwatu.  W granicach rezerwatu nie stosuje się ochrony nalotu i podrostu drzew przed zgryzaniem przez jeleniowate.

Lp.	Zagrożenia	Sposób eliminacji i minimalizacji zagrożeń
7.	Niekontrolowana penetracja rezerwatu: ruch pieszy, crossy, quady, skutkująca płoszeniem zwierząt, niszczeniem szaty roślinnej oraz zaśmiecaniem rezerwatu. (I, Z)	<p>Patrole mające na celu kontrolę przestrzegania przepisów prawa obowiązujących na obszarze rezerwatu przyrody.</p> <p>Utrzymywanie oznaczenia rezerwatu tablicami urzędowymi i informacyjnymi.</p> <p>Likwidowanie dzikich ścieżek w rezerwacie poprzez, przegradzanie ich biegu gałęziami lub pniami drzew lub/i stawianie barierek.</p>
8.	Zaśmiecanie obszaru rezerwatu. (I, Z)	<p>Patrole mające na celu kontrolę przestrzegania przepisów prawa obowiązujących na obszarze rezerwatu przyrody.</p> <p>Zbiór odpadów pozostawionych w rezerwacie i w jego bezpośrednim otoczeniu.</p>
9.	Izolacja rezerwatu w wyniku przzerwania drożności korytarza ekologicznego, umożliwiającego migrację zwierząt, roślin i grzybów pomiędzy rezerwatem a innymi ostojami, na skutek zmiany sposobu zagospodarowania i użytkowania terenów niezainwestowanych w obrębie Karpackiego Korytarza Ekologicznego, obejmującego pasmo Małych Pienin (P, Z)	Zachowanie dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenu w obrębie Karpackiego Korytarza Ekologicznego, obejmującego pasmo Małych Pienin.

Objaśnienia do tabeli:

- (I) – zagrożenie istniejące,
- (P) – zagrożenie potencjalne,
- (W) – zagrożenie wewnętrzne,
- (Z) – zagrożenie zewnętrzne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

Załącznik Nr 2  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 5 lutego 2016 r.

**Działania ochronne na obszarze objętym ochroną czynną, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań**

Lp.	Lokalizacja działań ochronnych [wydzielenie]	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Termin wykonania zabiegu
1.	127a	Ręczne wykaszanie murawy kserotermicznej (za pomocą kosy lub kosiarki listwowej), z pozostawieniem biomasy zebranej w stogi na obrzeżach murawy.	Na powierzchni ok. 870 m <sup>2</sup> .	Corocznie, w okresie jesiennym.
		Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (głównie świerka, tarniny, jesionu, jawora) z powierzchni muraw kserotermicznych, poprzez ich wycinkę i karczowanie z usunięciem biomasy poza obszar muraw.	Na powierzchni ok. 870 m <sup>2</sup> . Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.	Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II). Działanie należy powtarzać co najmniej raz na 3 lata, w razie potrzeby corocznie.
		Ręczne wykaszanie dwóch młak (za pomocą kosy lub kosiarki listwowej), z pozostawieniem biomasy zebranej w stogi na obrzeżach młak.	Na dwóch powierzchniach: ok. 130 m <sup>2</sup> i ok. 120 m <sup>2</sup> .	Raz na 2-3 lata, w okresie jesiennym.
2.	126d	Ręczne wykaszanie młaki (za pomocą kosy lub kosiarki listwowej), z pozostawieniem biomasy zebranej w stogi na obrzeżach młaki.	Na powierzchni ok. 620 m <sup>2</sup> .	Raz na 2-3 lata, w okresie jesiennym.

<p>Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew z młaki, poprzez ich wycinkę i karczowanie, z usunięciem biomasy poza młakę.</p>	<p>Na powierzchni ok. 620 m<sup>2</sup>. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.</p>	<p>Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.</p>
<p>Ręczne wykaszanie łąk świeżych (za pomocą kosi lub kosiarki listwowej), z pozostawieniem biomasy zebranej w stogi na obrzeżach łąk.</p>	<p>Na dwóch powierzchniach: ok. 1200 m<sup>2</sup> i ok. 732 m<sup>2</sup>.</p>	<p>Corocznie, w okresie jesiennym.</p>
<p>Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (głównie świerka, tarniny, jesionu, jawora) z powierzchni muraw kserotermicznych, poprzez ich wycinkę i karczowanie z usunięciem biomasy poza obszar muraw.</p>	<p>Na powierzchni ok. 184 m<sup>2</sup>. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.</p>	<p>Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać co najmniej raz na 3 lata, w razie potrzeby corocznie.</p>
<p>Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew z powierzchni siedliska muraw wysokogórskich i wyleżysk śnieżnych, poprzez ich wycinkę i karczowanie z usunięciem biomasy poza obszar siedliska.</p>	<p>Na powierzchni ok. 152 m<sup>2</sup>. Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.</p>	<p>Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w 4 pierwszych latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.</p>

		Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew nietypowych dla siedliska górskich reliktowych lasków sosnowych, poprzez ich wycinkę i karczowanie, z usunięciem biomasy poza płat siedliska.	Na powierzchni ok. 165 m <sup>2</sup> . Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.	Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać w razie potrzeby, co najmniej raz na 5 lat.
		Oznaczenie przebiegu północno - wschodniej i południowej granicy rezerwatu opaskami szerokości 5 cm, koloru zielonego, malowanymi na całym obwodzie drzewa, w odległościach zapewniających widoczność opasek pomiędzy drzewami, na których zostały namalowane.	Na odcinkach o łącznej długości 438 mb.	Wykonać do 31.12.2017 r.
		Utrzymanie i konserwacja tablic urzędowych i informacyjnych.	4 szt.	Według potrzeb.
		Ustawienie tablicy urzędowej i informacyjnej.	1 szt.	Wykonać do 31.12.2017 r.
3.	126i	Oznaczenie przebiegu południowej granicy rezerwatu opaskami szerokości 5 cm, koloru zielonego, malowanymi na całym obwodzie drzewa, w odległościach zapewniających widoczność opasek pomiędzy drzewami, na których zostały namalowane.	Na odcinku długości 261 mb.	Wykonać do 31.12.2017 r.
		Ręczne wykaszanie pastwiska (za pomocą kosi lub kosiarki listwowej), z pozostawieniem biomasy zebranej w stogi na obrzeżach pastwiska.	Na powierzchni ok. 300 m <sup>2</sup> .	Corocznie, w okresie jesiennym.
		Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów nietypowych dla siedliska skał wapiennych i neutrofilnych z roślinnością pionierską, poprzez ich wycinkę i karczowanie, z usunięciem biomasy poza płat siedliska.	Na dwóch powierzchniach: ok. 30 m <sup>2</sup> i ok. 31 m <sup>2</sup> . Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.	Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II). Działanie należy powtarzać według potrzeby, co najmniej raz na 3 lata.



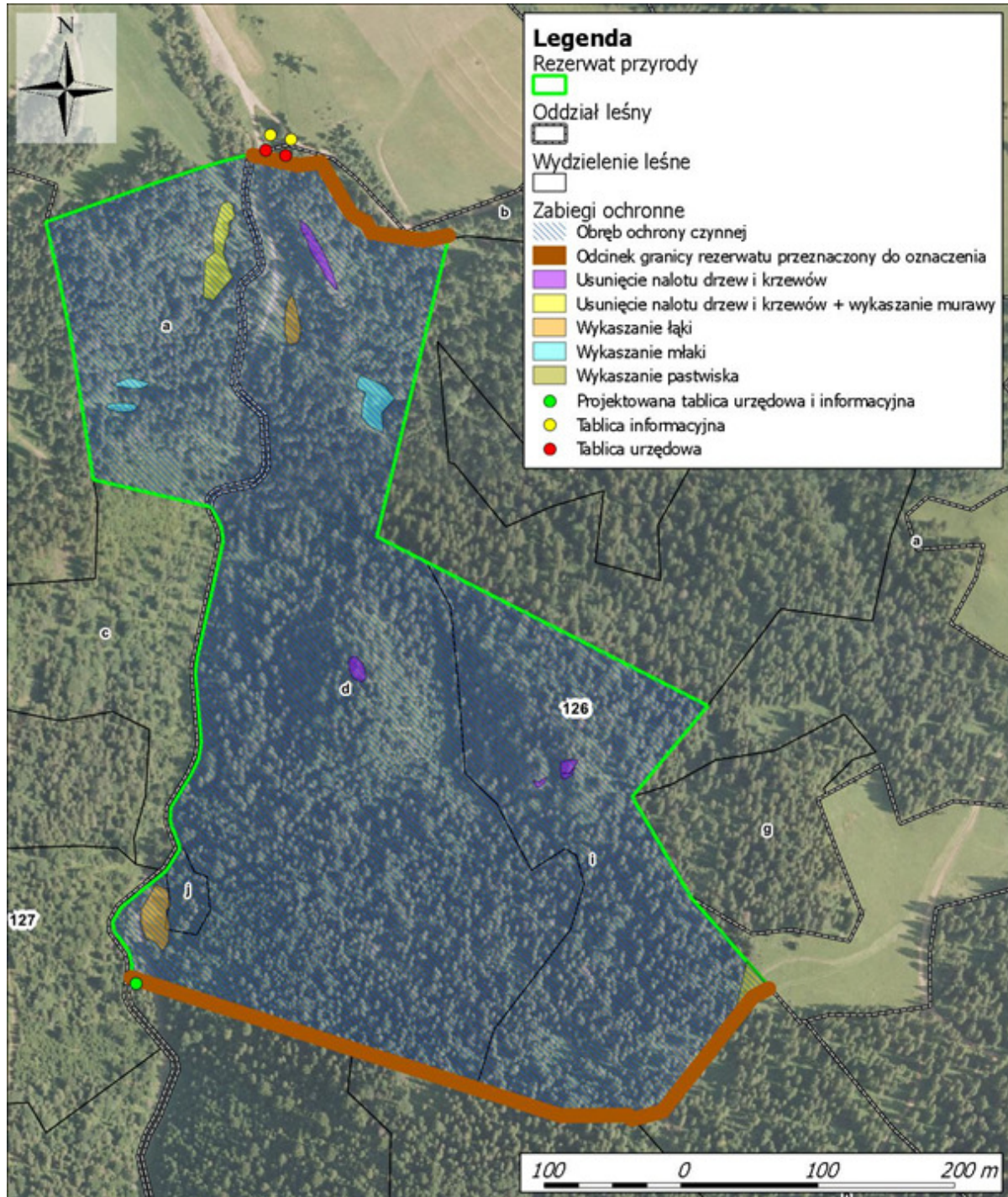
	Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew nietypowych dla siedliska górskich reliktowych lasków sosnowych, poprzez ich wycinkę i karczowanie, z usunięciem biomasy poza płat siedliska.	Na powierzchni ok. 96 m <sup>2</sup> . Drzewa i krzewy przeznaczone do usunięcia powinny być wyznaczone przez eksperta botanika na podstawie wcześniejszej wizji terenowej, określającej dokładne terminy i sposób wykonania odkrzaczania.	Działanie do wykonania jesienią lub zimą (X-II), w pierwszych 4 latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać w razie potrzeby, co najmniej raz na 5 lat.
--	--	---	---

**Uwaga!** Wszystkie zabiegi planowane do wykonania w rezerwacie winny być przeprowadzone w okresie od 1 sierpnia do 31 grudnia (występowanie potencjalnych miejsc gniazdowania puchacza).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**

Załącznik Nr 3  
do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
z dnia 5 lutego 2016 r.

### Lokalizacja działań ochronnych



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Rafał Rostecki**