



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 2 września 2011 r.

Nr 417

### TREŚĆ:

Poz.:

#### ROZPORZĄDZENIE:

- 3883** – Wojewody Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2011 r. w sprawie zwalczania zgnilca amerykańskiego pszczoł na terenie powiatów: gorlickiego i tarnowskiego ziemskiego. 25910
- 3884** – Powiatowego Lekarza Weterynarii w Krakowie z dnia 3 sierpnia 2011 r. uchylające Rozporządzenie nr 3/2011 Powiatowego Lekarza Weterynarii w Krakowie z dnia 1 kwietnia 2011 r. w sprawie określenia obszaru zagrożonego wścieklizną zwierząt, sposobu jego oznakowania oraz nakazów i zakazów obowiązujących na tym obszarze. 25910

#### ZARZĄDZENIE:

- 3885** – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Groty Krysztalowe" 25911

#### UCHWAŁY RAD GMIN:

- 3886** – Rady Miejskiej w Bieczu z dnia 20 czerwca 2011 r. zmieniająca Wieloletni Programu Gospodarowania Mieszkaniowym Zasobem Gminy Biecz. 25919
- 3887** – Rady Miasta Krakowa z dnia 24 sierpnia 2011 r. w sprawie podziału miasta Krakowa na stałe obwody głosowania w wyborach do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w roku 2011. 25921
- 3888** – Rady Miasta Krakowa z dnia 24 sierpnia 2011 r. w sprawie utworzenia obwodów głosowania w zakładach opieki zdrowotnej, domach pomocy społecznej, zakładach karnych, aresztach śledczych i domach studenckich na terenie miasta Krakowa w wyborach do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w roku 2011. 25952
- 3889** – Rady Gminy Wiśniowa z dnia 29 marca 2011 r. w sprawie: zmiany uchwały Nr XXX/195/10 Rady Gminy Wiśniowa z dnia 27 kwietnia 2010 r. dotyczące utworzenia gminnej jednostki organizacyjnej - Gminnego Zespołu Ekonomiczno - Administracyjnego Szkół w Wiśniowej i nadania mu statutu 25954
- 3890** – Rady Gminy Wiśniowa z dnia 20 czerwca 2011 r. w sprawie: ustalenia zasad odpłatności za pobyt w mieszkaniu chronionym 25954
- 3891** – Rady Gminy Wiśniowa z dnia 20 czerwca 2011 r. w sprawie: nadania Statutu Biblioteki Publicznej Gminy Wiśniowa 25955
- 3892** – Rady Gminy Wiśniowa z dnia 26 lipca 2011 r. w sprawie: regulaminu udzielania pomocy materialnej o charakterze socjalnym 25957

#### ZARZĄDZENIE BURMISTRZA MIASTA:

- 3893** – Burmistrza Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna z dnia 5 lipca 2011 r. w sprawie nadania Regulaminu Organizacyjnego Urzędu Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna 25960

3883

**ROZPORZĄDZENIE NR 13  
WOJEWODY MAŁOPOLSKIEGO**  
z dnia 25 sierpnia 2011 r.

**w sprawie zwalczania zgnilca amerykańskiego pszczoł na terenie powiatów: gorlickiego i tarnowskiego ziemskiego.**

Na podstawie art. 46 ust. 3 pkt 1, pkt 3 lit. b, pkt 4 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 213, poz. 1342 z późn. zm.<sup>1)</sup>) – po stwierdzeniu wystąpienia zgnilca amerykańskiego u pszczoł na terenie miejscowości Sitnica (gm. Biecz, pow. gorlicki) zarządza się co następuje:

**§ 1.** Za obszar zagrożony wystąpieniem zgnilca amerykańskiego pszczoł, zwany dalej obszarem zagrożonym, uznaje się teren ograniczony:

- 1) **od strony północnej:** z miejscowości Rzepiennik Biskupi (gm. Rzepiennik Strzyżewski) drogą Nr 980 do miejscowości Rzepiennik Suchy (gm. Rzepiennik Strzyżewski), następnie drogą do przysiółka Lipie (gm. Rzepiennik Strzyżewski);
- 2) **od strony wschodniej:** z przysiółka Lipie (gm. Rzepiennik Strzyżewski) drogą na południe przez przysiółek Łukowice (gm. Biecz), wieś Rożnowice (gm. Biecz) do wsi Bugaj (gm. Biecz);
- 3) **od strony południowej:** ze wsi Bugaj (gm. Biecz) drogą przez przysiółki: Kochanówka (gm. Gorlice), Milikówki (gm. Gorlice), Kociany (gm. Moszczenica) do wsi Moszczenica (gm. Moszczenica);
- 4) **od strony zachodniej:** ze wsi Moszczenica (gm. Moszczenica) drogą przez Turzę (gm. Rzepiennik Strzyżewski) do miejscowości Rzepiennik Biskupi (gm. Rzepiennik Strzyżewski) do skrzyżowania z drogą Nr 980.

**§ 2.** Na obszarze zagrożonym chorobą, o którym mowa w § 1 nakazuje się:

- 1) wykonanie przeglądu pasiek przez wyznaczonych urzędowych lekarzy weterynarii;

<sup>1)</sup>Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 60, poz. 372 i Nr 78, poz. 513

- 2) niezwłoczne zgłaszanie przypadków zachorowań pszczoł z objawami mogącymi wskazywać na zgnilec amerykański pszczoł właściwemu miejscowo Powiatowemu Lekarzowi Weterynarii.

**§ 3.** Na obszarze zagrożonym chorobą o którym mowa w § 1 zakazuje się:

- 1) przemieszczania rodzin pszczelich, matek pszczelich, czerwia, pszczoł, pni pszczelich, produktów pszczelich oraz sprzętu i narzędzi używanych do pracy w pasiece- bez zgody właściwego miejscowo Powiatowego Lekarza Weterynarii;
- 2) organizowania wystaw i targów z udziałem pszczoł.

**§ 4.** Obowiązki i ograniczenia określone w rozporządzeniu obowiązują wszystkich posiadaczy pszczoł z terenu obszaru, o którym mowa w §1 do czasu uchyczenia rozporządzenia.

**§ 5.** Winni naruszenia zakazów, o których mowa w § 3 oraz nakazów, o których mowa w § 2, podlegają odpowiedzialności karnej na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 213, poz. 1342).

**§ 6.** Rozporządzenie podlega opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

**§ 7.** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem podania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty.

Wojewoda Małopolski:  
**Stanisław Kracik**

3884

**ROZPORZĄDZENIE NR 5/2011  
POWIATOWEGO LEKARZA WETERYNARII W KRAKOWIE**  
z dnia 3 sierpnia 2011 r.

**uchylające Rozporządzenie nr 3/2011 Powiatowego Lekarza Weterynarii w Krakowie z dnia 1 kwietnia 2011 r. w sprawie określenia obszaru zagrożonego wścieklizną zwierząt, sposobu jego oznakowania oraz nakazów i zakazów obowiązujących na tym obszarze.**

Na podstawie art. 45 ust. 4 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. Nr 69 poz.625 z późn.

zm.<sup>1)</sup>) oraz w związku z § 5, ust.1, pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycz-

<sup>1)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2010 r. Nr 47, poz. 278, Nr 60, poz. 372 i Nr 78, poz. 513.

nia 2005 r w sprawie zwalczania wścieklizny (Dz. U. Nr 13, poz. 103) zarządza się, co następuje:

§ 1 Traci moc Rozporządzenie Nr 3/2011 Powiatowego Lekarza Weterynarii w Krakowie dnia 1 kwietnia 2011 r. w sprawie określenia obszaru zagrożonego wścieklizną zwierząt, sposobu jego oznakowania oraz nakazów i zakazów obowiązujących na tym obszarze.

§ 2 Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem podania do wiadomości publicznej w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie.

§ 3 Rozporządzenie podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

Z-ca Powiatowego Lekarza Weterynarii w Krakowie  
**Barbara Czarnecka**

**3885**

**ZARZĄDZENIE NR 9/11  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE  
z dnia 31 marca 2011 r.**

**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Groty Kryształowe"<sup>1</sup>**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, Nr 157, poz. 1241 i Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 76, poz. 489 i Nr 119, poz. 804 oraz z 2011 r. Nr 34, poz. 170) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Groty Kryształowe”, w brzmieniu załącznika do zarządzenia.

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

<sup>1</sup>) Rezerwat przyrody „Groty Kryształowe” został utworzony na mocy rozporządzenia Wojewody Małopolskiego Nr 84/2000 z dnia 11 września 2000 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (Dz. Urz. Woj. Małopol. Nr 77, poz. 711). Zgodnie z art. 153 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4 i 6-10, w tym rezerwaty przyrody, utworzone lub wprowadzone przed dniem wejścia w życie ustawy, tj. przed 1 maja 2004 r., stają się formami ochrony przyrody w rozumieniu tej ustawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie: **Jerzy Wertz**

Załącznik  
do zarządzenia Nr 9/11  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 31 marca 2011 r.

**PLAN OCHRONY REZERWATU PRZYRODY  
„GROTY KRYSZTAŁOWE”**

- I. Celem ochrony w rezerwacie przyrody „Groty Kryształowe”, zwanym dalej „rezerwatem”, jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych dziedzictwa geologicznego w postaci podziemnych komór o ścianach obrosłych kryształami halitu o unikatowej wartości mineralogicznej wraz z ich otoczeniem, stanowiącym fragment skomplikowanej budowy geologicznej miocenijskiego złoża wielickiego.
- II. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w pkt I, są:
  - 1) podziemne położenie rezerwatu w zabytkowej Kopalni Soli Wieliczka należącej do Skarbu Państwa, ustanowionej Narodowym Pomnikiem Historii oraz wpisanej na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO

- 2) występowanie unikatowych kryształów halitu, tworzących pokrywy na ścianach i stropie komór;
- 3) udostępnienie rezerwatu wyrobiskami górnictwymi objętymi ochroną konserwatorską;
- 4) występowanie niekorzystnego oddziaływania warunków termiczno-wilgotnościowych powietrza na stan pokryw halitowych i odsłoneń geologicznych w obrębie rezerwatu;
- 5) postępujące, niekorzystne procesy geodynamiczne w całym rezerwacie i jego podziemnej otulinie;
- 6) potencjalne zagrożenie wodne występujące w rezerwacie oraz jego otulinie;
- 7) potrzeba monitorowania stanu środowiska rezerwatu oraz stosowania w rezerwacie zabiegów ochrony czynnej w celu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania występujących zagrożeń;
- 8) potrzeba utrzymania w dobrym stanie technicznym zlokalizowanych poza rezerwatem kopalnianych wyrobisk podziemnych stanowiących drogi komunikacyjne i wentylacyjne dla rezerwatu;
- 9) możliwość prowadzenia badań naukowych i promowania wiedzy o wartościach przyrodniczych rezerwatu.

III. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych rezerwatu oraz ich skutków, a także określenie sposobów ich eliminacji lub ograniczania zawiera załącznik nr 1 do planu ochrony rezerwatu przyrody „Groty Kryształowe”, zwanego dalej „planem ochrony”.

IV.

1. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.
2. Działania ochronne na obszarze rezerwatu, z podaniem rodzaju, zakresu, terminów i lokalizacji tych działań określa załącznik nr 2 do planu ochrony.

V.

1. Ustala się następujące zasady udostępniania rezerwatu:
  - 1) rezerwat nie jest obiektem udostępnionym do masowego zwiedzania;
  - 2) rezerwat może być udostępniony do celów naukowych przez cały rok;
  - 3) rezerwat może być udostępniany dla celów edukacyjnych (zajęcia dydaktyczne, zwiedzanie przez grupy fachowców z dziedziny geologii, górnictwa, ochrony przyrody, fotografowanie i filmowanie) w okresach roku o obniżonej wilgotności właściwej powietrza w rezerwacie, tj. w okresie od 15 października do 15 kwietnia, a w pozostałych okresach – wyłącznie przy korzystnych warunkach termiczno - wilgotnościowych w rezerwacie, ustalonych na podstawie prowadzonego monitoringu temperatury i wilgotności powietrza;
  - 4) udostępnianie rezerwatu dla celów naukowych i edukacyjnych odbywa się za zgodą Zarządu Kopalni Soli „Wieliczka” S. A., po uzyskaniu zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie;

5) okresowe przeglądy i badania monitoringowe, niezbędne remonty i konserwacje oraz czynności, o których mowa w pkt 2 i 3, mogą być prowadzone na terenie rezerwatu w sposób nie powodujący pogorszenia stanu środowiska rezerwatu.

2. Obszary i miejsca udostępnione w rezerwacie dla celów naukowych i edukacyjnych oraz sposoby ich udostępniania określa załącznik nr 3 do planu ochrony.
3. Obszary działań ochronnych oraz obszary udostępnione dla celów naukowych i edukacyjnych przedstawia graficznie załącznik nr 4 do planu ochrony.

VI. Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wieliczka, miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wieliczka oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych:

- 1) zachowanie dotychczasowych sposobów zagospodarowania gruntów w granicach otuliny powierzchniowej rezerwatu ustalonych w Uchwale Nr XLV/333/05 Rady Miejskiej w Wieliczce z dnia 29 września 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wieliczka, obszar A – miasto Wieliczka;
- 2) zaplanowanie, a następnie wykonanie kanalizacji sanitarnej w otulinie powierzchniowej rezerwatu.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Jerzy Wertz**

Załącznik nr 1  
do planu ochrony rezerwatu przyrody  
„Groty Kryształowe”

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

Lp.	Zagrożenia	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożenia	
		Działania obligatoryjne	Działania fakultatywne
1.	Występowanie procesu korozji kryształów halitu powodowanego przez wilgoć zawartą w powietrzu wentylacyjnym	a) zaprojektowanie i zainstalowanie systemu osuszającego powietrze wlotowe do rezerwatu z ewentualnym dosuszaniem powietrza w rezerwacie; b) osuszanie powietrza w wyrobiskach rezerwatu za pomocą absorbenta wilgoci (po zainstalowaniu systemu osuszania powietrza – awaryjnie lub pomocniczo); c) prowadzenie ruchu kopalni i innych robót na drogach dopływu powietrza do rezerwatu w sposób ograni-	a) zainstalowanie, w rezerwacie i poza rezerwatem, systemu transmisji danych monitoringu na powierzchnię; b) usprawnienie, w rezerwacie i poza rezerwatem, sposobu transportu absorbenta wilgoci i innych materiałów

		<p>czający wilgotność powietrza;</p> <p>d) zakup niezbędnych urządzeń, a następnie prowadzenie w rezerwacie monitoringu temperatury, wilgotności i ilości przepływającego powietrza;</p> <p>e) zakup niezbędnych urządzeń, a następnie prowadzenie w rezerwacie monitoringu temperatury oraz stanu pokryw halitowych;</p> <p>f) zakup niezbędnych urządzeń, a następnie prowadzenie w rezerwacie monitoringu temperatury i wilgotności skał płonnych w otoczeniu pokryw halitowych</p>	
2.	Niszczanie przez procesy geodynamiczne podziemnych pomieszczeń rezerwatu oraz wyrobisk stanowiących podziemne drogi komunikacyjne i wentylacyjne dla rezerwatu (zagrożenie zawałowe)	<p>a) wykonanie szczegółowej analizy geomechanicznej dla wyrobisk rezerwatu i jego otuliny w celu opracowania projektów technicznych zabezpieczeń wyrobisk;</p> <p>b) wykonanie projektu technicznego, a następnie zabezpieczeń górniczych w komorze Baum;</p> <p>c) wykonanie projektu technicznego, a następnie obudów podporowych w tych częściach wyrobisk rejonu rezerwatu, w których pokrywy halitowe nie występują (podparcie stropów chodników pomiędzy komorami, wypełnienie wnęk ociosowych nośnymi murami solnymi);</p> <p>d) wykonanie pomiarów geodezyjnych niezbędnych do prowadzenia pomiarów i obserwacji deformacji górotworu w rezerwacie;</p> <p>e) zakup urządzeń i prowadzenie monitoringu deformacji górotworu w wyrobiskach rezerwatu</p>	<p>a) przebudowa poprzeczni Karolina;</p> <p>b) przebudowa podłuzni Przykos na odcinku od poprzeczni Lipowiec do podłuzni Baum i do komór Ksawer;</p> <p>c) dokończenie zabezpieczenia komory Ksawer zachodni;</p> <p>d) przebudowa całego kanału Leopolda</p>
3.	Możliwość wzrostu zawilgocenia górotworu w rejonie rezerwatu i jego podziemnej otuliny oraz zanieczyszczanie wód w powierzchniowej otulinie rezerwatu (zagrożenie wodne)	<p>a) utrzymywanie prawidłowego stanu ujęć i systematyczne odprowadzanie wód z wycieków w otoczeniu rezerwatu, w jego otulinie oraz na zlokalizowanych poza rezerwatem drogach dopływu powietrza do rezerwatu;</p> <p>b) ograniczenie wydzielania wilgoci z zawilgoconych skał płonnych rezerwatu poprzez izolowanie ich wychodni oraz usuwanie obwalonych fragmentów;</p> <p>c) przestrzeganie następujących zakazów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wprowadzania w górotwór lub magazynowania w wyrobiskach odpadów i substancji chemicznych,</li> <li>– składowania toksycznych substancji oraz podsadzania wyrobisk materiałami szkodliwymi dla środowiska,</li> <li>– zmian w zagospodarowaniu powierzchni terenu, które mogą pogorszyć stan środowiska</li> </ul>	<p>a) dokładne ujęcie wycieku Wllw-19, w celu zapobieżenia migracji solanek na niższe poziomy;</p> <p>b) wodoszczelna likwidacja wschodniej końcówki podłuzni Baum zamkniętej tamą wodną (rejon wycieku Wllw-20);</p> <p>c) wykonanie kanalizacji sanitarnej w otulinie rezerwatu na powierzchni</p>
4.	Wzrosty szkodliwej dla pokryw halitowych wilgotności powietrza powodowane obecnością ludzi w	ograniczenie wstępu do zamkniętego rejonu rezerwatu	przygotowanie miejsca w komorze Baum dla celów edukacyjnych

	rezerwacie		
5.	Antropogeniczne odpajanie kryształów z pokryw halitowych rezerwatu	a) przestrzeganie ustaleń planu ochrony oraz zakazów określonych w art. 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; b) zakup sprzętu, oprogramowania, a następnie prowadzenie obserwacji i dokumentacji fotograficznej najcenniejszych pokryw kryształicznych rezerwatu	
6.	Destabilizacja mikroklimatu panującego w rezerwacie związana z nadmierną emisją ciepła przez stosowane oświetlenie	wykonanie projektu oświetlenia rezerwatu światłem niskoemisyjnym i wymiana, zgodnie z tym projektem, obecnego oświetlenia rezerwatu	

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Jerzy Wertz**

Załącznik nr 2  
do planu ochrony rezerwatu przyrody  
„Groty Kryształowe”

**Działania ochronne na obszarze rezerwatu,  
z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań**

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych*	Termin wykonania działań*
1.	Osuszanie powietrza wlotowego do rezerwatu przy użyciu automatycznie sterowanej instalacji	a) wykonanie projektu technicznego automatycznie sterowanej instalacji osuszania powietrza wlotowego; b) doprowadzenie koniecznych mediów i zabudowa instalacji osuszającej; c) uruchomienie instalacji przy jednoczesnym automatycznym monitoringu mikroklimatu w obszarze 1	obszar 1	a) I p; b), c) I ś
2.	Osuszanie powietrza w wyrobiskach rezerwatu za pomocą absorbenta wilgoci (po zainstalowaniu systemu osuszania powietrza – awaryjnie lub pomocniczo)	a) zastosowanie przestawnych zespołów korytek do wykładania absorbenta na wejściu (wlocie powietrza) do rezerwatu; b) wykładanie absorbenta wilgoci do istniejących korytek	obszar 1	a) I p; b) I, II, III, IV
3.	Prowadzenie monitoringu parametrów powietrza w rezerwacie	a) zakup niezbędnej aparatury; b) zaprogramowanie automatycznych stacji pomiarowych; c) instalacja aparatury w wyrobiskach rezerwatu; d) prowadzenie monitoringu temperatury, wilgotności i ilości przepływającego powietrza oraz bieżąca interpretacja wyników monitoringu w warunkach transmisji danych na powierzchnię lub okresowo – z częstotliwością 1 raz w miesiącu, w przypadku braku możliwości bezpośredniej transmisji danych na powierzchnię; e) wykonanie systemu transmisji danych	obszar 1	a), b), c) I p; d) I, II, III, IV; e) II; f) II ś i III k; g) III p; h) IV p; i) III p

		<p>f) monitoring na powierzchnię; wymiana sond pomiarowych temperatury i wilgotności powietrza; g) wymiana anemometru i czujnika ciśnienia powietrza; h) wymiana stacji pomiarowych; i) wymiana kalibratora sond temperatury i wilgotności oraz przenośnego miernika</p>		
4.	Prowadzenie monitoringu temperatury i wilgotności skał	<p>a) zakup aparatury i oprogramowania; b) instalacja aparatury; c) prowadzenie monitoringu na stałych stanowiskach, z częstotliwością 1 raz na kwartał; d) wymiana aparatury</p>	obszar 1	a), b) I p; c) I, II, III, IV; d) III k
5.	Prowadzenie monitoringu temperatury powierzchni pokryw halitowych	<p>a) zakup przyrządów; b) prowadzenie monitoringu na stałych stanowiskach, z częstotliwością pomiarów 1 raz na kwartał, synchronicznie do pomiarów wymienionych w punkcie 4 działanie c); c) wymiana przyrządów</p>	obszar 1	a) I p; b) I, II, III, IV; c) III p
6.	Zestawienie i wzajemne powiązanie (korelacja) termiczno - wilgotnościowych pomiarów monitoringowych w rezerwacie	<p>a) utworzenie banku danych; b) korelacja i interpretacja całości wyników monitoringu dokonywana 1 raz na rok</p>	obszar 1	a) I p; b) I, II, III, IV;
7.	Prowadzenie monitoringu zmian powierzchni pokryw halitowych	<p>a) zakup aparatu fotograficznego z oprogramowaniem; b) weryfikacja pól obserwacyjnych i metodyki monitoringu; c) prowadzenie monitoringu na wyznaczonych polach, z częstotliwością 1 raz na 2 lata</p>	obszar 1	a), b) I p; c) I, II, III, IV
8.	Prowadzenie monitoringu oddziaływania geodynamicznego na wyrobiska rezerwatu	<p>a) zastabilizowanie ciągu niwelacyjnego w rezerwacie wraz z nawiązaniem do sieci niwelacyjnej kopalni; b) założenie punktów do pomiarów konwergencji wyrobisk; c) prowadzenie monitoringu deformacji górotworu i konwergencji wyrobisk rezerwatu, z częstotliwością 1 raz na rok</p>	obszar 1 i obszar 2	a), b) I p; c) I, II, III, IV
9.	Górnictwo zabezpieczenie wyrobisk rezerwatu	<p>a) określenie aktualnego stanu technicznego, a następnie wykonanie analizy geomechanicznej i określenie statyki rezerwatu wraz z wyrobiskami w ich otoczeniu; b) wykonanie projektu technicznego, a następnie zabezpieczeń górniczych w komorze Baum; c) wykonanie projektu technicznego, a następnie obudów podporowych w tych częściach rezerwatu, w których nie występują pokrywy halitowe (chodniki pomiędzy Dolną Grotą Kryształową a Górną Grotą Kryształową); d) wypełnienie wnęk ociosowych nośnymi murami solnymi</p>	a) obszar 1 i obszar 2; b) obszar 2; c), d) obszar 1	a) I ś; b) I k, II p; c), d) I k, II p
10.	Ograniczenie wydzielania wilgoci z zawilgoconych skał płonnych rezerwatu	<p>a) usunięcie z komory pośredniej zalegających na spągu zawilgoconych skał płonnych; b) izolowanie wychodni zawilgoconych skał płonnych</p>	obszar 1	a), b) I k

11.	Ograniczenie niekorzystnej emisji ciepła do wyrobisk rezerwatu	wymiana istniejącego oświetlenia elektrycznego na niskoemisyjne	obszar 1	l k
-----	--	---	----------	-----

\* Objaśnienia do tabeli:

działaniom ochronnym określonym w kolumnie 3 oznaczonym lit. a), b) ... przypisane są terminy ich realizacji w kolumnie 5 oznaczone tymi samymi literami;

I, II, III, IV – pierwsze, drugie, trzecie i czwarte i czwarte 5-lecie obowiązywania planu;

p, ś, k – początek, środek, koniec 5-lecia;

obszar 1 – obszar zamkniętego rejonu rezerwatu;

obszar 2 – obszar rezerwatu poza zamkniętym rejonem rezerwatu.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Jerzy Wertz**

Załącznik nr 3  
do planu ochrony rezerwatu przyrody  
„Groty Kryształowe”

**Obszary i miejsca udostępnione w rezerwacie dla celów naukowych i edukacyjnych oraz sposoby ich udostępniania**

Lp.	Cel udostępniania	Obszary lub miejsca udostępniane*	Sposób udostępniania
1.	Edukacyjny	obszar 1	<p>a) program zajęć dydaktycznych, program wycieczki edukacyjnej, metody komercyjnego fotografowania i filmowania winny być wcześniej uzgodnione z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie i Zarządem Kopalni;</p> <p>b) cel przebywania w rezerwacie musi być każdorazowo merytorycznie uzasadniony;</p> <p>c) zwiedzanie rezerwatu może odbywać się po dokładnej rejestracji osób i celu w księdze założonej i przechowywanej w Zarządzie Kopalni; zgłoszenia wizyt są odnotowywane również przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Krakowie i okresowo konfrontowane z zapisami w księdze przechowywanej w Zarządzie Kopalni;</p> <p>d) Zarząd Kopalni jest odpowiedzialny za przestrzeganie planu ochrony oraz przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody dotyczących rezerwatu przyrody;</p> <p>e) Zarząd Kopalni jest odpowiedzialny za utrzymywanie optymalnych warunków ochrony rezerwatu;</p> <p>f) Zarząd Kopalni wyznacza przewodnika zwiedzania wydelegowanego przez dział geologiczny, górniczy lub wentylacyjny Kopalni;</p> <p>g) grupa zwiedzająca może liczyć najwyżej 15 osób, a łączny czas przebywania w rezerwacie nie powinien być dłuższy niż 20 minut;</p> <p>h) w ciągu doby zwiedzanie ogranicza się do dwóch grup w odstępie czasu nie mniejszym niż 30 minut;</p> <p>i) wszelkie informacje o sytuacji geologicznej rezerwatu na tle złoża wielickiego, historii odkrycia, genezie, stanie środowiska, zagrożeniach itp. oraz zasadach udostępnienia rezerwatu zwiedzający uzyskują przed wejściem do zamkniętej strefy rezerwatu w Komorze Baum;</p> <p>j) oczekiwanie grupy przed wejściem do zamkniętej strefy rezerwatu, a także udzielanie grupie informacji przed wejściem nie może odbywać się w prądzie powietrza wpływającego do zamkniętej strefy rezerwatu;</p>



			<p>k) zwiedzanie ogranicza się do obserwacji krystalicznego wystroju Dolnej i Górnej Groty Kryształowej, ukierunkowanej przez przewodnika w nawiązaniu do wcześniej uzyskanych informacji;</p> <p>l) w czasie zwiedzania rezerwatu obowiązuje bezwzględny zakaz dotykania i pozyskiwania kryształów;</p> <p>m) niekomercyjne fotografowanie wnętrza rezerwatu wymaga zgody Zarządu Kopalni reprezentowanej przez pracownika oprowadzającego grupę;</p> <p>n) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie w porozumieniu z Zarządem Kopalni może wprowadzić opłaty za wstęp na obszar rezerwatu</p>
2.	Naukowy	obszar 1	po wcześniejszym uzgodnieniu programu prac naukowo - badawczych z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie i Zarządem Kopalni
3.	Naukowy i edukacyjny	obszar 2	po wcześniejszym uzgodnieniu programu prac naukowo - badawczych, zajęć dydaktycznych, programu wycieczki edukacyjnej, metod komercyjnego fotografowania i filmowania z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie i kierownikiem ruchu zakładu górniczego oraz w towarzystwie osoby przez niego wyznaczonej
4.	Okresowe przeglądy i badania monitorin- gowe ustalone w planie ochrony	obszar 1 i obszar 2	za zgodą kierownika ruchu zakładu górniczego, w towarzystwie osoby przez niego wyznaczonej
5.	Remonty, konserwa- cje, montaż instalacji ustalone w planie ochrony	obszar 1 i obszar 2	za zgodą kierownika ruchu zakładu górniczego, w towarzystwie osoby przez niego wyznaczonej

\* Objaśnienia do tabeli:

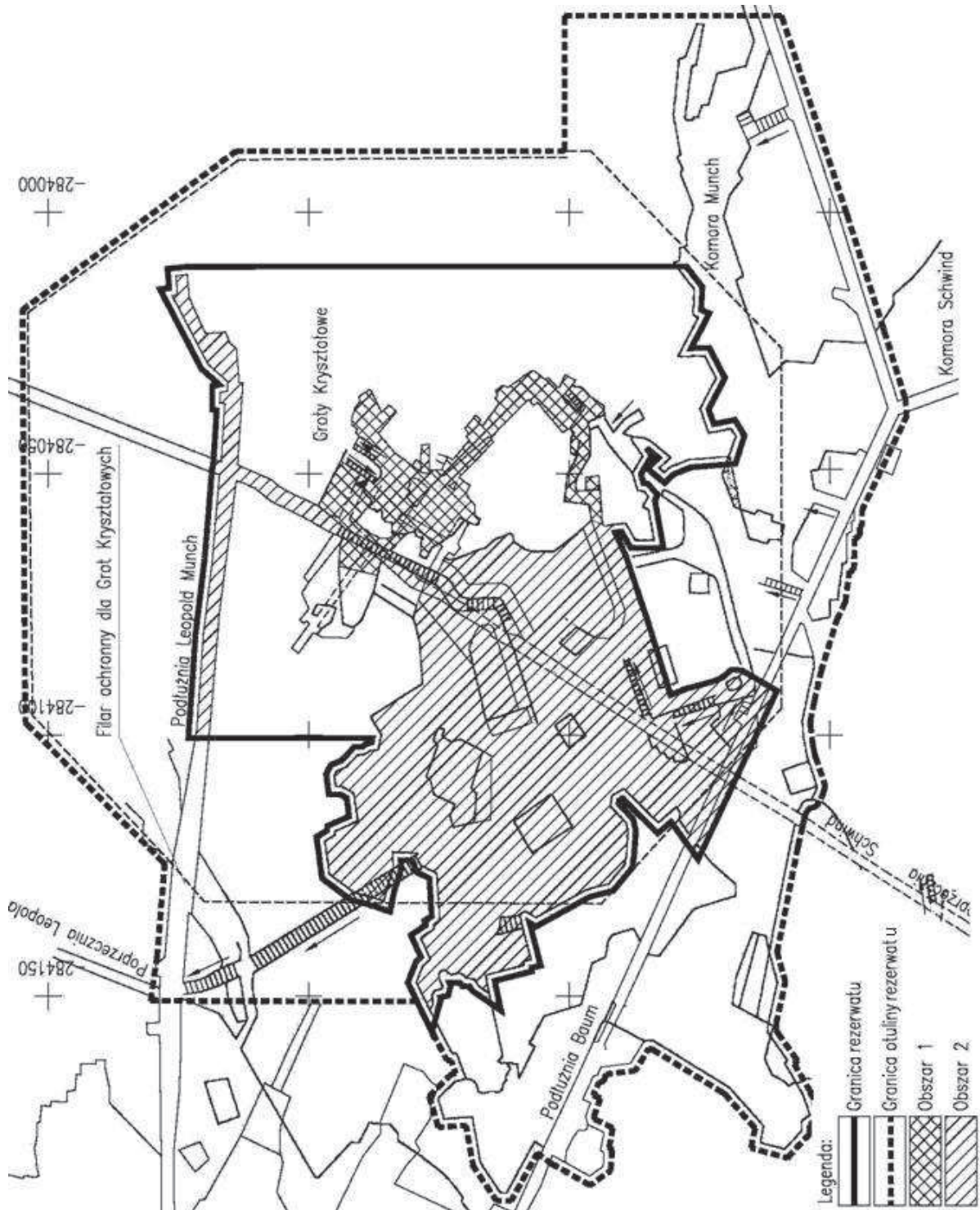
obszar 1 – obszar zamkniętego rejonu rezerwatu;

obszar 2 – obszar rezerwatu poza zamkniętym rejonem rezerwatu.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
**Jerzy Wertz**

Załącznik nr4  
do planu ochrony rezerwatu przyrody  
„Groty Kryształowe”

Obszary działań ochronnych oraz obszary udostępnione dla celów naukowych i edukacyjnych



Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
Jerzy Wertz