



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

---

Wrocław, dnia 5 sierpnia 2024 r.

Poz. 4172

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 2 sierpnia 2024 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sztolnia w Młotach (PLH020070)**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688, 1890 oraz z 2024 r. poz. 1089) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sztolnia w Młotach (PLH020070), zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem:

a) gruntów Skarbu Państwa będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe – Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka, dla których pismem Ministra Klimatu i Środowiska znak DL-WGL.4100.45.2020 z dnia 23 grudnia 2020 r. zatwierdzono Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka na lata 2020 –2029 zawierający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:  
**Katarzyna Łapińska**

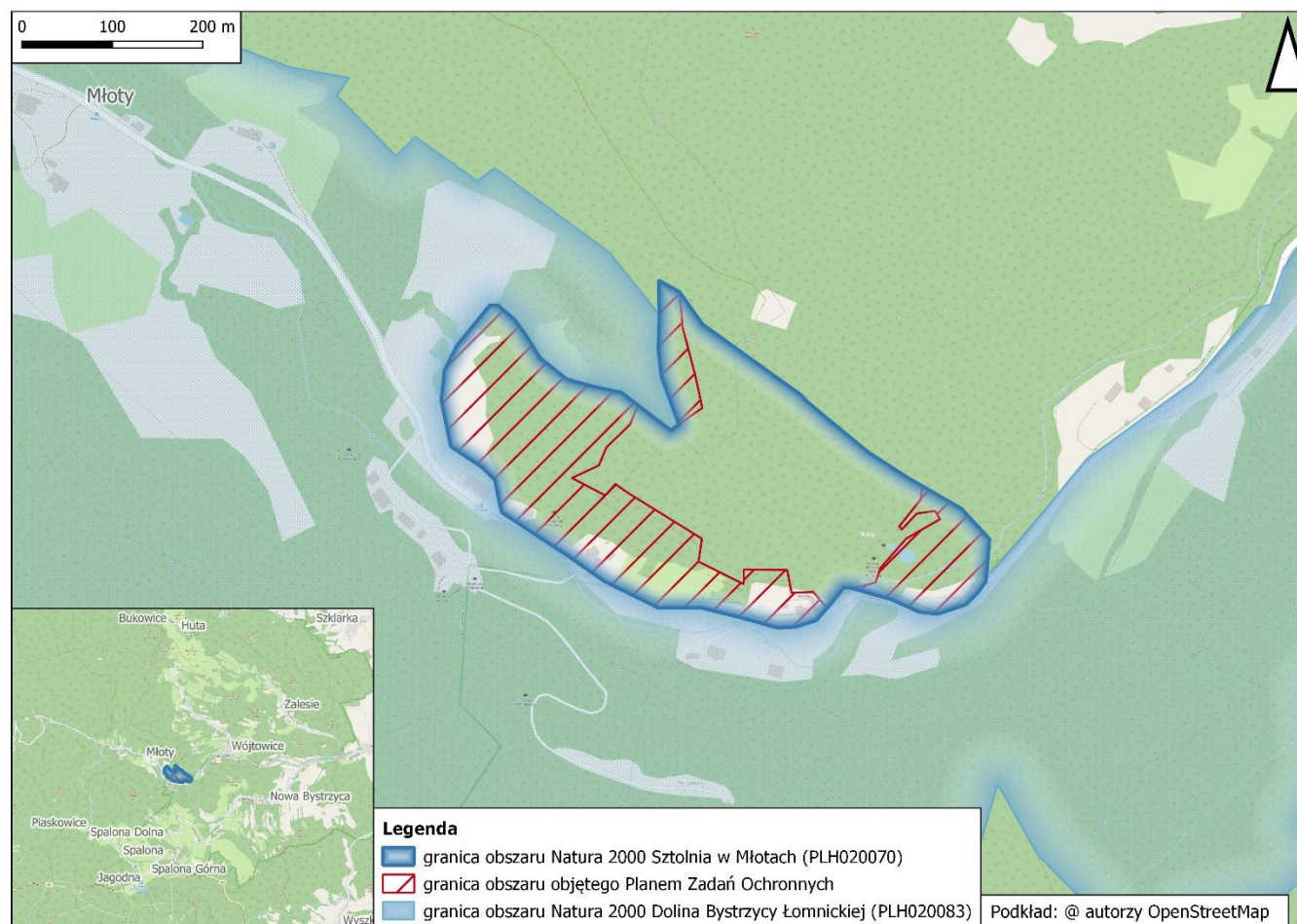
Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
z dnia 2 sierpnia 2024 r.

Opis granicy obszaru objętego Planem Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Sztolnia w Młotach (PLH020070) w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

L. p.	X	Y						
1	272999,32	325676,85	32	272867,63	325472,90	64	273047,11	325275,43
2	272965,57	325707,84	33	272878,12	325435,61	65	273033,26	325245,76
3	272929,46	325704,60	34	272889,77	325388,99	66	273013,98	325282,62
4	272918,91	325703,65	35	272889,77	325341,21	67	273026,73	325293,83
5	272906,09	325694,33	36	272918,91	325281,78	68	273017,50	325306,64
6	272893,27	325681,51	37	272948,65	325239,06	69	272966,17	325389,57
7	272882,78	325650,04	38	272948,66	325239,06	70	272940,85	325385,73
8	272885,11	325630,23	39	272968,06	325209,35	71	272915,98	325435,82
9	272899,10	325598,77	40	272994,91	325168,24	72	272932,13	325435,87
10	272901,96	325588,61	41	273006,66	325165,30	73	272931,69	325483,83
11	272910,80	325557,25	42	273030,79	325160,57	74	272906,41	325488,68
12	272912,63	325559,97	43	273044,77	325146,59	75	272907,34	325512,47
13	272914,72	325570,03	44	273057,59	325127,36	76	272890,61	325527,17
14	272915,08	325571,34	45	273068,08	325111,63	77	272893,57	325531,59
15	272917,83	325581,42	46	273119,36	325101,14	78	272875,79	325516,02
16	272927,90	325584,93	47	273151,99	325104,63	79	273092,36	325363,98
17	272930,73	325585,91	48	273179,96	325118,62	80	273092,61	325363,89
18	272933,94	325587,03	49	273187,93	325125,12	81	273118,24	325354,51
19	272954,01	325604,67	50	273224,24	325154,75	82	273145,00	325344,71
20	272966,37	325615,54	51	273224,24	325164,07	83	273176,46	325341,21
21	272972,86	325626,84	52	273216,22	325173,32	84	273193,49	325341,82
22	272987,80	325652,87	53	273216,22	325173,33	85	273209,09	325342,38
23	272996,95	325647,32	54	273209,09	325181,55	86	273251,80	325341,76
24	272994,07	325627,27	55	273193,94	325193,21	87	273238,95	325364,89
25	272976,32	325610,58	56	273166,24	325210,52	88	273201,28	325368,16
26	272979,91	325607,79	57	273165,97	325210,69	89	273198,94	325368,36
27	273009,77	325631,73	58	273142,66	325239,82	90	273146,27	325382,25
28	273024,67	325632,91	59	273134,51	325268,96	91	273110,84	325389,98
29	272999,32	325676,85	60	273127,91	325300,40	92	273109,27	325387,77
30	272875,79	325516,02	61	273113,73	325318,92	93	273087,16	325356,66
31	272868,79	325493,88	62	273092,33	325309,90	94	273092,36	325363,98
			63	273067,10	325283,83			

Załącznik nr 2 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 sierpnia 2024 r.

### Mapa obszaru Natura 2000 Sztolnia w Młotach (PLH020070)



Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 sierpnia 2024 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku zwierzęcia i jego siedliska będącego przedmiotem ochrony**

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
<p><b>1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> - populacja zimująca i migrująca</b></p>	<p><b>Zagrożenia istniejące</b></p> <p><b>G05.04</b> Wandalizm</p> <p><b>C05</b> Wykorzystywanie odnawialnej energii abiotycznej</p>	<p><b>G05.04</b> Niszczenie zabezpieczeń (drzwi i krat) oraz nielegalny ruch eksploratorski w zimowisku w okresie zimowym powoduje płoszenie nietoperzy, co może skutkować zwiększoną śmiertelnością i spowodować zmniejszenie liczby zimujących nietoperzy.</p> <p><b>C05</b> Sztolnia stanowiąca zimowisko jest obiektem wykonanym w ramach budowy elektrowni szczytowo-pompowej, która na wiele lat została wstrzymana. Obecnie planowane jest wznowienie prac związanych z budową elektrowni, w tym wykonanie dolnego zbiornika wodnego. Związana z tym ewentualna zmiana w użytkowaniu sztolni oraz w sposobach zabezpieczenia wejść do sztolni może utrudnić nietoperzom dostęp do sztolni lub zmienić panujący w niej mikroklimat - przez co wpłynąć na stan zachowania zimowiska nietoperzy. Natomiast przekształcenie terenu otoczenia sztolni wraz z wycinką drzewostanu lub montażem oświetlenia może wpłynąć na żerowiska i trasy migracji nietoperzy. Zagrożeniem mogą być również wszelkie prace prowadzone w sztolni w okresie od października do kwietnia, które będą niepokoić nietoperze przyspieszając utratę energii potrzebnej do przetrwania zimy lub powodować ich przypadkowe zabijanie.</p>

	<p><b>Zagrożenia potencjalne</b></p> <p><b>M01.01</b> Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)</p> <p><b>B02.02</b> Wycinka lasu</p> <p><b>K03.04</b> Drapieżnictwo</p>	<p><b>M01.01</b> Zmiany klimatyczne i wzrost temperatur w miesiącach zimowych mogą spowodować, że nietoperze będą wykorzystywać inne, mniej izolowane obiekty i zmniejszy się liczba przylatujących do zimowiska osobników.</p> <p><b>B02.02</b> Ewentualna wycinka drzew w bezpośrednim otoczeniu wejść do sztolni (w promieniu 100 m) spowoduje odsłonięcie ich otoczenia i utrudni dołot do zimowiska i miejsca rojenia.</p> <p><b>K03.04</b> Zwiększenie presji drapieżników, zwłaszcza sów, mogących specjalizować się w polowaniu na przylatujące do zimowiska lub na gody nietoperze.</p>
<p><b>8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i></b></p>	<p>Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.</p>	
<p><b>9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i></b></p>	<p>Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.</p>	

Załącznik nr 4 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 sierpnia 2024 r.

### Cele działań ochronnych

Gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony
<b>1308</b> <b>Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> –</b> <b>populacja zimująca</b>	Liczebność	Utrzymanie liczby osobników nie mniejszej niż średnia liczebność z ostatnich 10 lat większa niż 70% maksymalnej liczebności stwierdzonej na stanowisku, co odpowiada ocenie FV.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni zimowiska dostępnej i wykorzystywanej przez mopki na stałym poziomie (bez zmian), co odpowiada ocenie FV.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie zabezpieczeń zimowisk uniemożliwiających niepokojenie gatunku w okresie hibernacji przez ludzi, co odpowiada ocenie FV.
	Dostępność wylotów dla nietoperzy	Utrzymanie drożnych, stale dostępnych co najmniej 2 wlotów zlokalizowanych po przeciwnych końcach korytarza i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez mopki, co odpowiada ocenie FV.
	Temperatura powietrza	Utrzymanie stałej temperatury powietrza w obrębie zimowiska w przedziale -5 do +4 stopni Celsjusza, co odpowiada ocenie FV.
	Udział terenów zalesionych w otoczeniu schronienia	Utrzymanie udziału terenów zalesionych na stałym poziomie lub zmniejszonych nie więcej niż 10%, co odpowiada ocenie FV.
	Łączność zimowiska z potencjalnymi biotopami letnimi	Utrzymanie na trasach przelotu do zimowisk niezmienionej liczby elementów liniowych, co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie co najmniej niezadawalającego (U1) stanu zachowania populacji zimowej gatunku w obszarze.

<b>1308</b> <b>Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> – populacja migrująca</b>	Obecność gatunku na stanowisku w okresie godów	Utrzymanie liczby odłowionych osobników gatunku powyżej 10os./noc albo zarejestrowanie liczby przelotów powyżej 20 przelotów /godz., co odpowiada ocenie FV.
	Obecność samic gatunku na stanowisku w okresie godów	Utrzymanie stwierdzenia co najmniej 1 dorosłej samicy gatunku w okresie trwania godów w obszarze, co odpowiada ocenie FV.
	Możliwość wlotu do stanowiska	Utrzymanie możliwości swobodnego wlotu do stanowiska przez co najmniej dwa otwory, co odpowiada ocenie FV.
	Zwarcie okapu drzewostanu	Utrzymanie powyżej 60% zwarcia koron drzew w odległości ok. 100 m od wejścia, co odpowiada ocenie FV.
	Zwarcie podszytu	Utrzymanie poniżej 30% udziału podszytu w otoczeniu wejść do zimowiska, co odpowiada ocenie FV.
	Obecność czynników płoszących	Utrzymanie braku czynników płoszących, co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie co najmniej niezadawalającego (U1) stanu zachowania populacji godowej gatunku w obszarze.
<b>8220</b> <b>Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i></b>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
<b>9110</b> <b>Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i></b>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 2 sierpnia 2024 r.

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej gatunku zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>			
<b>1308</b> <b>Mopek <i>Barbastella barbastellus</i></b> <b>Populacja zimująca i migrująca</b>	<p>Coroczna kontrola stanu zabezpieczeń i w razie konieczności naprawa drzwi i krat zabezpieczających wejście do sztolni Obiegowej pod nadzorem chiropterologa (podczas zimowego liczenia nietoperzy).</p>	<p>Wejście 1: N 50°17'53,45'' E 16°32'42,70''  Wejście 2: N 50°17'52,01'' E 16°33'00,70''  Wejście 3: N 50°17'52,74'' E 16°33'01,09''</p>	<p>Właściciel /zarządca/ dzierżawca obiektu przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej z wykorzystaniem Sztolni Obiegowej i w jej bezpośredniego otoczenia, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na warunki mikroklimatyczne w obiekcie, powierzchnię zimowiska lub dostępność schronień dla nietoperzy oraz umożliwiały zimowanie i rojenie oraz migracje mopek.</p>	<p>Sztolnia Obiegowa</p>	<p>Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>



<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>			
<b>1308</b> <b>Mopek <i>Barbastella barbastellus</i></b> <b>populacja zimująca</b>	Monitoring liczebności zimujących mopków wykonywany minimum raz na 6 lat, jednorazowo na przełomie stycznia i lutego, w oparciu o metodykę PMS GIOŚ.	Wejście 1: N 50°17'53,45" E 16°32'42,70"  Wejście 2: N 50°17'52,01" E 16°33'00,70"  Wejście 3: N 50°17'52,74" E 16°33'01,09"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z Właścicielem /zarządcą/ dzierżawcą obiektu
<b>1308</b> <b>Mopek <i>Barbastella barbastellus</i></b> – populacja migrująca	Monitoring stanowiska godowego pod kątem obecności i liczebności gatunku - wykonywany minimum raz na 6 lat, w oparciu o zaproponowaną metodykę podczas wykonywania Planu Zadań Ochronnych.	Wejście 1: N 50o17'53,45" E 16o32'42,70"  Wejście 2: N 50o17'52,01" E 16o33'00,70"  Wejście 3: N 50o17'52,74" E 16o33'01,09"	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z Właścicielem /zarządcą/ dzierżawcą obiektu
<b>8220</b> <b>Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i></b>	Nie wskazano działań ochronnych, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.		
<b>9110</b> <b>Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i></b>	Nie wskazano działań ochronnych, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.		