



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 11 kwietnia 2014 r.

Poz. 1892

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 8 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca PLH020057

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca PLH020057, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, 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 oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, 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 w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
M. Jęcz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Masyw Chelmea PLH020057 w postaci współrzędnych punktów załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 1 | 304813,03 | 330193,23 |
| 2 | 304812,01 | 330176,90 |
| 3 | 304792,62 | 330155,47 |
| 4 | 304766,09 | 330134,04 |
| 5 | 304737,51 | 330123,83 |
| 6 | 304725,26 | 330123,83 |
| 7 | 304695,67 | 330130,98 |
| 8 | 304669,13 | 330137,10 |
| 9 | 304680,36 | 330094,24 |
| 10 | 304710,98 | 330031,98 |
| 11 | 304816,09 | 329900,33 |
| 12 | 304894,44 | 329899,51 |
| 13 | 304793,45 | 329714,24 |
| 14 | 304746,02 | 329619,76 |
| 15 | 304632,39 | 329519,78 |
| 16 | 304555,13 | 329433,42 |
| 17 | 304587,72 | 329369,47 |
| 18 | 304618,57 | 329338,15 |
| 19 | 304705,54 | 329249,89 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 20 | 304788,48 | 329221,45 |
| 21 | 304828,83 | 329193,02 |
| 22 | 304891,45 | 329165,27 |
| 23 | 304927,81 | 329088,01 |
| 24 | 304955,08 | 328978,93 |
| 25 | 304982,94 | 328887,64 |
| 26 | 304953,61 | 328775,56 |
| 27 | 304929,68 | 328717,62 |
| 28 | 304875,69 | 328673,20 |
| 29 | 304844,27 | 328595,28 |
| 30 | 304827,67 | 328536,29 |
| 31 | 304844,12 | 328494,62 |
| 32 | 304891,45 | 328438,09 |
| 33 | 305055,07 | 328333,56 |
| 34 | 305200,51 | 328283,56 |
| 35 | 305268,68 | 328247,20 |
| 36 | 305305,04 | 328238,11 |
| 37 | 305232,32 | 328197,21 |
| 38 | 305173,24 | 328138,12 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 39 | 305177,78 | 328065,41 |
| 40 | 305223,23 | 327947,24 |
| 41 | 305277,77 | 327838,16 |
| 42 | 305327,76 | 327747,26 |
| 43 | 305382,30 | 327665,45 |
| 44 | 305442,55 | 327582,97 |
| 45 | 305501,53 | 327511,16 |
| 46 | 305433,16 | 327485,07 |
| 47 | 305372,57 | 327488,71 |
| 48 | 305308,98 | 327502,54 |
| 49 | 305257,85 | 327520,69 |
| 50 | 305186,87 | 327497,29 |
| 51 | 305091,43 | 327465,48 |
| 52 | 305000,53 | 327442,75 |
| 53 | 304932,36 | 327383,67 |
| 54 | 304873,27 | 327320,04 |
| 55 | 304809,64 | 327197,33 |
| 56 | 304727,84 | 327079,16 |
| 57 | 304696,02 | 327006,44 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 58 | 304673,30 | 326929,18 |
| 59 | 304670,35 | 326831,61 |
| 60 | 304680,96 | 326843,51 |
| 61 | 304682,60 | 326845,33 |
| 62 | 304698,54 | 326794,90 |
| 63 | 304718,19 | 326764,93 |
| 64 | 304726,73 | 326751,08 |
| 65 | 304729,69 | 326747,59 |
| 66 | 304728,96 | 326747,48 |
| 67 | 304734,50 | 326738,50 |
| 68 | 304708,66 | 326740,84 |
| 69 | 304681,69 | 326737,11 |
| 70 | 304674,97 | 326734,71 |
| 71 | 304675,06 | 326690,44 |
| 72 | 304722,14 | 326696,96 |
| 73 | 304715,71 | 326649,91 |
| 74 | 304707,02 | 326618,36 |
| 75 | 304707,02 | 326611,02 |
| 76 | 304712,44 | 326597,49 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 77 | 304713,44 | 326595,00 |
| 78 | 304717,13 | 326585,83 |
| 79 | 304707,02 | 326551,71 |
| 80 | 304707,02 | 326538,53 |
| 81 | 304702,53 | 326536,57 |
| 82 | 304701,97 | 326534,68 |
| 83 | 304701,35 | 326532,58 |
| 84 | 304691,53 | 326531,75 |
| 85 | 304672,50 | 326523,43 |
| 86 | 304654,50 | 326473,07 |
| 87 | 304639,85 | 326431,23 |
| 88 | 304627,59 | 326417,13 |
| 89 | 304612,59 | 326408,29 |
| 90 | 304564,15 | 326364,45 |
| 91 | 304543,70 | 326344,52 |
| 92 | 304517,56 | 326314,65 |
| 93 | 304516,19 | 326313,08 |
| 94 | 304495,67 | 326289,62 |
| 95 | 304490,11 | 326283,96 |
| 96 | 304476,77 | 326270,39 |
| 97 | 304445,51 | 326234,02 |
| 98 | 304422,88 | 326205,38 |
| 99 | 304413,61 | 326183,18 |
| 100 | 304406,47 | 326167,78 |
| 101 | 304396,03 | 326145,24 |
| 102 | 304378,02 | 326101,61 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 103 | 304374,57 | 326093,26 |
| 104 | 304373,76 | 326091,30 |
| 105 | 304369,00 | 326079,78 |
| 106 | 304347,55 | 326027,85 |
| 107 | 304290,25 | 325870,64 |
| 108 | 304223,78 | 325770,94 |
| 109 | 304175,20 | 325701,91 |
| 110 | 304080,61 | 325638,00 |
| 111 | 303937,45 | 325607,32 |
| 112 | 303855,64 | 325612,43 |
| 113 | 303801,95 | 325622,66 |
| 114 | 303781,50 | 325645,67 |
| 115 | 303709,92 | 325666,12 |
| 116 | 303684,35 | 325684,01 |
| 117 | 303648,56 | 325714,69 |
| 118 | 303569,31 | 325732,59 |
| 119 | 303518,18 | 325750,48 |
| 120 | 303438,93 | 325801,61 |
| 121 | 303369,90 | 325783,72 |
| 122 | 303270,20 | 325781,16 |
| 123 | 303180,72 | 325778,61 |
| 124 | 303142,37 | 325730,03 |
| 125 | 303129,59 | 325696,80 |
| 126 | 303132,15 | 325650,78 |
| 127 | 303137,26 | 325609,88 |
| 128 | 303124,48 | 325576,64 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 129 | 303088,69 | 325556,19 |
| 130 | 303022,22 | 325520,40 |
| 131 | 302986,42 | 325497,39 |
| 132 | 302960,86 | 325402,80 |
| 133 | 302945,52 | 325349,11 |
| 134 | 302927,63 | 325320,99 |
| 135 | 302902,06 | 325364,45 |
| 136 | 302871,38 | 325420,69 |
| 137 | 302820,25 | 325469,27 |
| 138 | 302758,90 | 325522,95 |
| 139 | 302700,10 | 325574,08 |
| 140 | 302659,19 | 325574,08 |
| 141 | 302620,84 | 325543,41 |
| 142 | 302528,81 | 325507,62 |
| 143 | 302416,32 | 325474,38 |
| 144 | 302329,40 | 325466,71 |
| 145 | 302245,04 | 325461,60 |
| 146 | 302201,58 | 325459,04 |
| 147 | 302168,34 | 325614,99 |
| 148 | 302135,11 | 325719,81 |
| 149 | 302083,98 | 325845,08 |
| 150 | 302028,16 | 325902,03 |
| 151 | 302000,89 | 326020,20 |
| 152 | 301959,99 | 326138,36 |
| 153 | 301923,63 | 326256,53 |
| 154 | 301878,18 | 326379,24 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 155 | 301855,45 | 326501,96 |
| 156 | 301828,18 | 326629,21 |
| 157 | 301846,36 | 326779,20 |
| 158 | 301864,54 | 326870,09 |
| 159 | 301814,55 | 326942,81 |
| 160 | 301750,92 | 326983,72 |
| 161 | 301714,56 | 327038,26 |
| 162 | 301719,11 | 327106,43 |
| 163 | 301746,37 | 327183,69 |
| 164 | 301787,28 | 327251,87 |
| 165 | 301800,91 | 327338,22 |
| 166 | 301837,27 | 327410,94 |
| 167 | 301810,00 | 327465,48 |
| 168 | 301705,47 | 327474,57 |
| 169 | 301641,84 | 327483,66 |
| 170 | 301560,03 | 327515,47 |
| 171 | 301510,04 | 327551,83 |
| 172 | 301446,41 | 327620,00 |
| 173 | 301419,14 | 327683,63 |
| 174 | 301341,88 | 327742,72 |
| 175 | 301305,52 | 327879,06 |
| 176 | 301323,70 | 328006,32 |
| 177 | 301341,88 | 328101,76 |
| 178 | 301355,51 | 328179,03 |
| 179 | 301346,42 | 328224,48 |
| 180 | 301355,51 | 328288,11 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 181 | 301350,97 | 328379,00 |
| 182 | 301273,70 | 328524,44 |
| 183 | 301260,07 | 328597,16 |
| 184 | 301237,34 | 328633,52 |
| 185 | 301196,44 | 328692,60 |
| 186 | 301141,90 | 328742,60 |
| 187 | 301305,52 | 328774,41 |
| 188 | 301446,41 | 328810,77 |
| 189 | 301555,49 | 328847,13 |
| 190 | 301660,02 | 328910,76 |
| 191 | 301705,47 | 328978,93 |
| 192 | 301764,55 | 329028,93 |
| 193 | 301878,18 | 329033,47 |
| 194 | 302019,07 | 329078,92 |
| 195 | 302087,24 | 329169,82 |

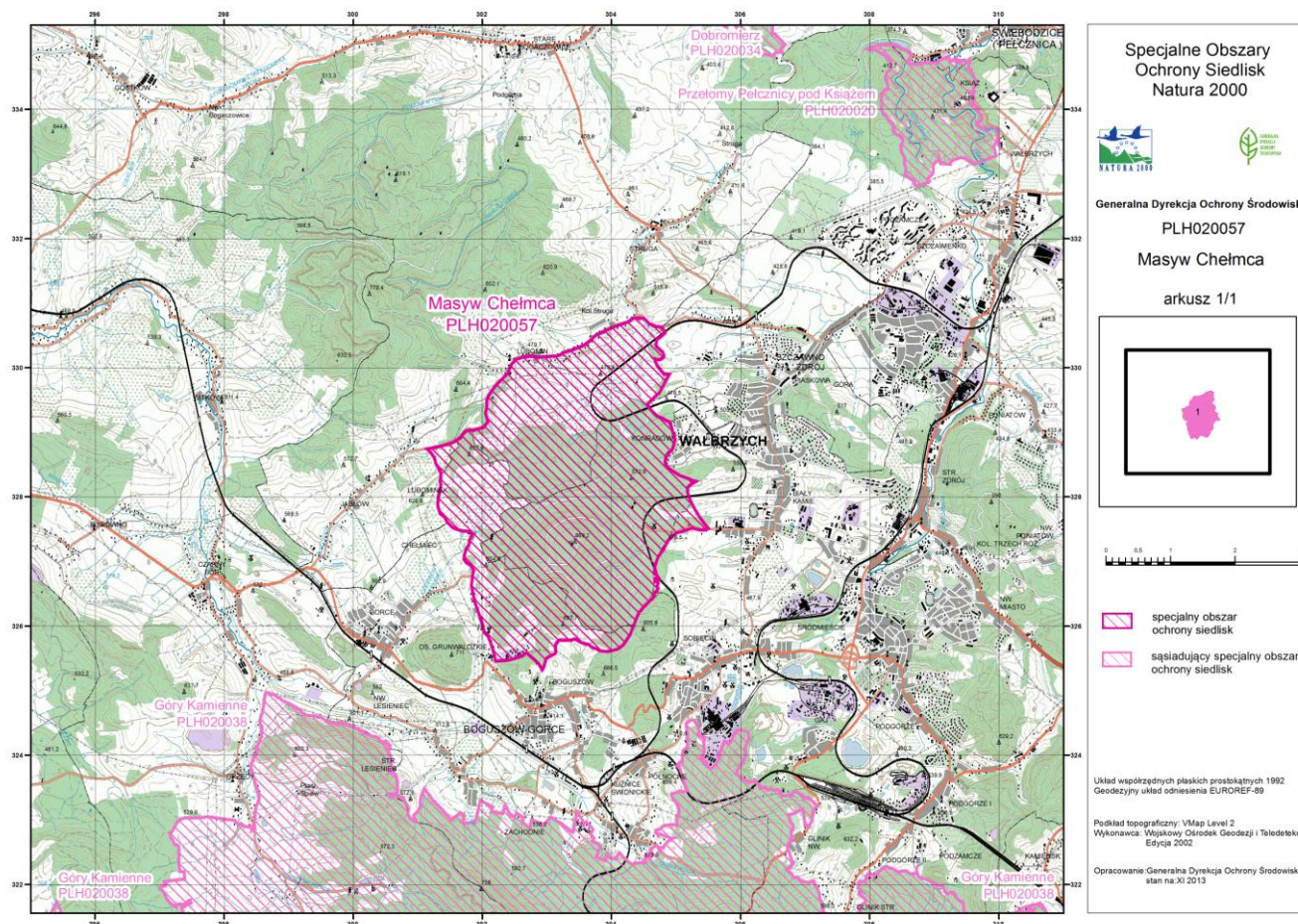
| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 196 | 302046,34 | 329292,53 |
| 197 | 302073,61 | 329410,70 |
| 198 | 302069,06 | 329487,96 |
| 199 | 302087,24 | 329565,23 |
| 200 | 302169,05 | 329678,85 |
| 201 | 302255,40 | 329778,84 |
| 202 | 302309,94 | 329828,83 |
| 203 | 302399,02 | 329923,19 |
| 204 | 302446,29 | 330051,53 |
| 205 | 302514,46 | 330128,79 |
| 206 | 302632,63 | 330169,70 |
| 207 | 302746,25 | 330183,33 |
| 208 | 302841,70 | 330165,15 |
| 209 | 302932,60 | 330165,15 |
| 210 | 303059,85 | 330178,79 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 211 | 303123,48 | 330178,79 |
| 212 | 303187,11 | 330192,42 |
| 213 | 303264,37 | 330237,87 |
| 214 | 303409,81 | 330283,32 |
| 215 | 303568,88 | 330346,95 |
| 216 | 303673,42 | 330424,21 |
| 217 | 303755,22 | 330506,02 |
| 218 | 303900,66 | 330574,20 |
| 219 | 304032,46 | 330633,28 |
| 220 | 304127,91 | 330665,09 |
| 221 | 304241,53 | 330701,45 |
| 222 | 304327,88 | 330765,08 |
| 223 | 304501,78 | 330765,50 |
| 224 | 304591,49 | 330678,73 |
| 225 | 304691,48 | 330637,82 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 226 | 304786,92 | 330628,73 |
| 227 | 304826,81 | 330538,97 |
| 228 | 304771,19 | 330487,15 |
| 229 | 304701,79 | 330437,14 |
| 230 | 304694,65 | 330404,49 |
| 231 | 304686,48 | 330383,05 |
| 232 | 304683,42 | 330360,60 |
| 233 | 304694,65 | 330326,92 |
| 234 | 304723,22 | 330304,47 |
| 235 | 304759,65 | 330271,46 |
| 236 | 304788,54 | 330245,28 |
| 237 | 304813,03 | 330193,23 |

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca PLH020057.



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

| Przedmiot ochrony | Zagrożenia | Opis zagrożenia |
|---|---|---|
| *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) | X Brak zagrożeń. | Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania siedlisku oceny D - nieznacząca. |
| 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia | Łąki położone są w większości w trudnych do utrzymania miejscach - na stoku, nierównym terenie. Brak użytkowania prowadzi do sukcesji naturalnej. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01.03 Zabudowa rozproszona | Przeznaczanie działek z siedliskiem pod zabudowę. |
| 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | <u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja | Na części stanowisk w siedlisko wkraczają krzewy i drzewa zmieniając skład gatunkowy. |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe D01.02 Drogi, autostrady | Planowane jest wznowienie przejazdu pociągów na dawno nieużywanej trasie kolei. Wiązący się z tym remont trasy kolejowej przeprowadzony w niewłaściwy sposób może spowodować zniszczenie siedliska. Planowana obwodnica Szczawna Zdroju może przecinać lub przebiegać w pobliżu siedliska. |

| | | |
|--|--|--|
| 8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia | Na części łąk sąsiadujących z siedliskiem z uwagi na brak wypasu i koszenia obecny jest podrost drzew, które ocieniają stanowisko muraw |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń | |
| 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska I01 Obce gatunki inwazyjne | Na części płatów jest zbyt mały udział martwego drewna. W obrębie siedliska występuje gatunek inwazyjny obcego pochodzenia - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń | |
| 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń | |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń | |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | <u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne | W obrębie siedliska występuje gatunek inwazyjny obcego pochodzenia - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku). |
| | <u>Zagrożenia potencjalne:</u> G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne | Ponieważ na Chełmcu panują korzystne warunki klimatyczne, istnieje ryzyko wybudowania tras narciarstwa zjazdowego oraz wyciągu na jego północnych stokach jak również punktów poboru wody do naśnieżania oraz parkingu. |

| | | |
|--|--|---|
| *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> | <p>Na jednym z płatów siedliska występuje świerk. Dodatkowo w Obszarze obserwuje się nasiloną chorobę zamierania jesionu, co w niektórych lokalizacjach może doprowadzić do przerwania zwarcia i zniekształcenia składu gatunkowego.</p> <p>W jednym z płatów stwierdzono występowanie rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i>.</p> |
| | <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne</p> | <p>Ponieważ na Chełmcu panują korzystne warunki klimatyczne, istnieje ryzyko wybudowania tras narciarstwa zjazdowego oraz wyciągu na jego północnych stokach jak również punktów poboru wody do naśnieżania oraz parkingu, co mogłoby zagrozić płatom położonym na północy obszaru.</p> |
| <p>1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>,</p> <p>1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>,</p> <p>1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>,</p> <p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p> | <p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji uprawiane w plenerze</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> | <p>Zwiększona penetracja Obszaru, w tym sztolni stanowiącej zimowisko nietoperzy powoduje niepokojenie nietoperzy w okresie hibernacji, a w skrajnych przypadkach śmierć osobników. Może dochodzić także do rozpalania ognia wewnątrz zimowiska i niszczenia zabezpieczeń zimowiska.</p> <p>Aktywne formy wypoczynku związane z jazdą na motocyklach lub quadach powodują pogorszenie stanu zarówno siedlisk, jak i populacji w wyniku np. hałasu. Ponadto tworzenie w Obszarze lub bezpośrednim sąsiedztwie zimowiska miejsc biwakowych powoduje pogorszenie stanu zarówno siedlisk jak i populacji w wyniku zwiększonej penetracji Obszaru (zadeptywanie, płoszenie, palenie ognisk w okolicach wlotów do sztolni). Obie formy aktywności są nielegalne, a ich zwalczaniem zajmują się odpowiednie służby.</p> <p>Niszczenie zabezpieczeń obiektu powoduje pogorszenie warunków zimowania nietoperzy.</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>D02.01 Linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p> <p>K03.03 Zawleczenie choroby</p> | <p>Rozbudowa sieci transportowej może powodować zwiększoną śmiertelność wśród osobników migrujących do lub z zimowiska oraz godowiska, fragmentację tras przelotów oraz żerowisk oraz powstanie bariery ekologicznej.</p> <p>Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem.</p> <p>Usuwanie martwych i umierających drzew, wśród których nietoperze znajdują dla siebie schronienia.</p> <p>Bezpośrednia redukcja liczebności nietoperzy, powodowanie stresu.</p> <p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych. Lokalizacja farm wiatrowych w promieniu 3 km od sztolni może powodować zwiększoną śmiertelność wśród osobników migrujących do lub z zimowiska.</p> <p>Zagrożenie związane z zawaleniem się stropu sztolni prowadzące do zniszczenia bądź zmniejszenia powierzchni stanowiska i zmniejszenia liczebności populacji. Nawet częściowe zasypanie otworu może spowodować znaczną zmianę mikroklimatu skutkującą opuszczeniem stanowiska.</p> <p>Spadek liczebności populacji np. w wyniku zarażenia się osobników licznie zimujących w jednym obiekcie. W przypadku nocka dużego obecność w populacji grzyba <i>Geomyces destructans</i>, który może potencjalnie powodować śmierć osobników i zmniejszenie liczebności populacji.</p> |
|--|---|---|

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r.

Cele działań ochronnych.

| Lp. | Przedmiot ochrony | Cele działań ochronnych |
|-----|--|---|
| 1 | 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion - płaty bogate florystycznie</i>) | Nie analizowano celów działań ochronnych dla siedliska z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania siedlisku oceny D - nieznacząca. |
| 2 | 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Zachowanie i poprawa stanu siedliska do stanu FV. |
| 3 | 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1). |
| 4 | 8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>) | Poprawa stanu siedliska do stanu co najmniej U1. |
| 5 | 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>) | Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1) oraz poprawa struktury i funkcji siedliska poprzez zwiększanie zasobów martwego drewna. |
| 6 | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) | Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony. |
| 7 | *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>) | Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1). |
| 8 | *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe | Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (co najmniej U1) oraz poprawa struktury i funkcji siedliska (głównie w zakresie wskaźników: gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie) |
| 9 | 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> , 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> , 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Zapewnienie bezpieczeństwa w zimowisku; Utrzymanie siedlisk nietoperzy we właściwym stanie ochrony; Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie populacji i siedliskach gatunków w Obszarze. |

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r.

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

| Przedmiot ochrony | Działanie ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|---|--|-------------------------------------|
| Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | |
| 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Działania obligatoryjne | | |
| | Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | Działki nr: 285, 286 obręb Jabłów gmina Stare Bogaczowice Działki nr: 1, 10, 13, 7/4, 7/3,48, 49/3, 50, 53, 59, 60, 61, 62/2, 68 obręb Nowy Lubominek; Działki nr: 82/3, 84/1, 133/3, 139, 141/2, 141/5, 149/2, 150/1, 126/6, 149/2, 241, 101, 102, 103, 113/4, 114/2, 117, 89 obręb Lubomin gmina Stare Bogaczowice; Działki nr: 276/3, 278, 279/5, 280/2, 285, 287/6, 294/4, 294/5, 294/7, 295, 296/1, 298, 300/1, 301, 302 obręb Struga gmina Stare Bogaczowice; Działki nr: 536, 538/4 obręb nr 2 gmina Szczawno Zdrój; Działki nr: 374, 378/4, 383, 386, 390, 403, 404, 406, 407 obręb nr 2 Gorce; Działki nr: 140/2, 725, 726, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 735, 737 obręb nr 3 Boguszów, gmina Boguszów Gorce; Działki nr: 11/174 obręb nr 3, gmina Szczawno Zdrój (oddział 174 b, d Nadleśnictwo Wałbrzych (łąka śródleśna)) | Właściciel lub posiadacz obszaru |
| | Działania fakultatywne: | | |
| Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510. | Działki nr: 285, 286 obręb Jabłów gmina Stare Bogaczowice Działki nr: 1, 10, 13, 7/4, 7/3,48, 49/3, 50, 53, 59, 60, 61, 62/2, 68 obręb Nowy Lubominek; Działki nr: 82/3, 84/1, 133/3, 139, 141/2, 141/5, 149/2, | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | 150/1, 126/6, 149/2, 241, 101, 102, 103, 113/4, 114/2, 117, 89 obręb Lubomin gmina Stare Bogaczowice; Działki nr: 276/3, 278, 279/5, 280/2, 285, 287/6, 294/4, 294/5, 294/7, 295, 296/1, 298, 300/1, 301, 302 obręb Struga gmina Stare Bogaczowice; Działki nr: 536, 538/4 obręb nr 2 gmina Szczawno Zdrój; Działki nr: 374, 378/4, 383, 386, 390, 403, 404, 406, 407 obręb nr 2 Gorce; Działki nr: 140/2, 725, 726, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 735, 737 obręb nr 3 Boguszów, gmina Boguszów Gorce; Działki nr: 11/174 obręb nr 3, gmina Szczawno Zdrój (oddział 174 b, d Nadleśnictwo Wałbrzych (łąka śródleśna)) | podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości. |
| | Usunięcie nalotu drzew i krzewów. | Działki nr: 285, 286 obręb Jabłów gmina Stare Bogaczowice Działki nr: 82/3, 84/1 obręb Lubomin, gmina Stare Bogaczowice; Działki nr: 1, 10, 13, 7/4, 48, 49/3, 50, 53, 59, 60, 61, , 62/2, 68 obręb Nowy Lubominek; Działki nr: 536, 538/4 obręb nr 2, gmina Szczawno Zdrój (tylko na powierzchni łąkowej – nie ingerować w drzewa i krzewy nadrzeczne); Działki nr: 725, 726, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 735, 737, obręb nr 3 Boguszów, gmina Boguszów Gorce; Działki nr: 276/3, 278, 279/5, 280/2, 285, 287/6, 294/4, 294/5, 294/7, 295, 296/1, 298, 300/1, 301, 302 obręb Struga gmina Stare Bogaczowice | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości. |
| 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | Usunięcie drzew i krzewów wkraczających w siedlisko. | Na ścianach skalnych na trasie nieczynnej kolei, działki nr: 10/3 obręb nr 16 Biały Kamień gmina Wałbrzych, 7 obręb nr 3 gmina Szczawno Zdrój, 59 obręb nr 2 gmina Szczawno Zdrój | Polskie Linie Kolejowe S.A., sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| | | Działki nr 295, 296/1, 298 obręb Struga gmina Stare Bogaczowice | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | | | podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości. |
| 8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>) | Usunięcie podrostu drzew i krzewów na nieużytkowanej, sąsiadującej z siedliskiem łące. | Na wychodniach skalnych wśród łąki świeżej działka nr 82/3 obręb Lubomin gmina Stare Bogaczowice | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości. |
| 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | Utrzymanie obecnego sposobu gospodarowania w siedlisku. Pozostawianie wydzielającego się martwego drewna z wyjątkiem niezbędnych działań w ramach ochrony lasu oraz stanów zagrożenia dla życia i mienia. | Działki nr: 84/5, 79, 82/3, 84/11, 244, 245, 285, 289/10, 289/3, 289/4, 289/5, 289/6, 289/9, obręb Lubomin gmina Stare Bogaczowice Oddziały: 161 c, f, 165A h, i, k, l, m, n, o, 169 c, f, g, h, i, 170 a, b, c, d, i, 172 b, 173 b, c, d, f, g, h, 174 a, b, c, d, f, j, 176 c, d, f, j, 182 c, d, f, h, i, j, 183 a, b, c, d, 184 f, 185 m, 186 h, i, l, k, m, o, p, 187 a, b, c, d, f, g, h, i, 188 a, b, d, f, g, h, i, j, m, n, 189 a, b, c, d, f, 190 a, b, i, 191 g, h, 192 a, c, g, h, i, 193 a, b, c, d, f, g, h, i, 194 a, b, c, d, f, 195 b, 196 d, f, g, h, i Nadleśnictwo Wałbrzych | Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu, właściciel lub użytkownik gruntu z siedliskiem, Nadleśnictwo Wałbrzych |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>). | Utrzymanie obecnego sposobu gospodarowania w siedlisku. | Oddziały: 181 b, f, 192 a, 187 g, h, i, 188 h, l, m, 195 b Nadleśnictwo Wałbrzych | Nadleśnictwo Wałbrzych |
| *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i | Stopniowe usuwanie drzew i krzewów gatunków obcych siedliskowo i geograficznie na etapie zaplanowanych | Oddziały: 159 f, g, h, i, 160 a, b, c, d, 161 a, b, c, g, 162 b, c, d, 171 d, 172 a, 173 a Nadleśnictwo Wałbrzych | Nadleśnictwo Wałbrzych |

| | | | |
|--|---|--|--|
| jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe | prac gospodarczych. Stopniowe ograniczenie powierzchni występowania obcego gatunku rdestowca ostrokończystego, <i>Reynoutria japonica</i> . | Oddział 179 b, Nadleśnictwo Wałbrzych | Nadleśnictwo Wałbrzych |
| 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> | Utrzymanie gospodarki leśnej na obecnym poziomie - zachowanie odpowiedniej reprezentacji starodrzewu i dziuplastych drzew. Ograniczenie cięć rębnych w okresie od 1 czerwca do 15 lipca w drzewostanach liściastych. | Oddziały leśne: 159 f, g, h, i, 160 a, b, c, d, g, 161 c, f, 162 b, c, d, 164 a 165A h, i, k, l, m, n, o, 169 c, c, f, g, h, i, 170 a, b, c, d, i, 171 d, 172 a, b, 173 a, b, c, d, f, g, h, 174 a, b, c, d, f, j, 176 c, d, f, j, m, n, 177 a, b, d, f, 178 b, c, 179 b, f, g, h, 181 b, f, 182 c, d, f, g, h, i, j, 183 a, b, c, d, 184 f, 185 m, 186 h, i, l, 187 a, b, c, d, f, g, h, i, 188 a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, m, n, 189 a, b, c, d, f, 190 a, b, c, f, h, i, 191 a, b, g, h, 192 a, c, h, g, i, 193 a, b, c, d, f, g, h, i, 194 a, b, c, d, f, 195 a, b 196 d, f, g, h, i Nadleśnictwo Wałbrzych | Nadleśnictwo Wałbrzych |
| 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> , 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Konserwacja zabezpieczenia otworu zimowiska – wejścia do sztolni Gustaw corocznie przed nadejściem zimy, postawienie tablicy informującej o negatywnych skutkach eksploracji sztolni zimą. | Sztolnia Gustaw | Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Wałbrzych |
| Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych | | | |
| 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS (raz na 5 lat). | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> | Kontrola realizacji działań ochronnych po ich wykonaniu. Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (w sezonie po wykonaniu działań | Działki nr: 10/3 obręb nr 16 Biały Kamień gmina Wałbrzych, 7 obręb nr 3 gmina Szczawno Zdrój, 59 obręb nr 2 gmina Szczawno Zdrój, 295, 296/1, 298 obręb Struga gmina Stare Bogaczowice | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | ochronnych oraz w 4 i 8 roku obowiązywania PZO) | | |
| 8230 Pionierskie murawy na skałach krzemianowych (<i>Arabidopsidion thalianae</i>) | Monitoring realizacji działań ochronnych w 3 roku od obowiązywania PZO. | Na wychodniach skalnych wśród łąki świeżej Działka ewidencyjna 82/3 obręb Lubomin gmina Stare Bogaczowice | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| | Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (w sezonie po wykonaniu działań ochronnych oraz w 4 i 8 roku obowiązywania PZO) | | |
| 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) | Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS po 6 i 9 latach obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS po 6 i 9 latach obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| *9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>). | Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS po 6 i 9 latach obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy | Monitoring realizacji działań ochronnych w 6 i 9 roku obowiązywania PZO. | Oddziały: 159 f, g, h, i, 160 a, b, c, d, 161 a, b, c, g, 162 b, c, d, 171 d, 172 a, 173 a, 178 b, c, 179 b, f, g, h, 180 b, b Nadleśnictwo Wałbrzych | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| | Ocena stanu zachowania siedliska zgodnie z metodyką PMS po 6 i 9 latach obowiązywania PZO. | Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne. | |

| | | | |
|--|--|--------------------------|--|
| źródłiskowe | | | |
| 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> , 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> , 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolni. Zimowe liczenia nietoperzy w sztolni, dwa razy w ciągu sezonu. | Sztolnia Gustaw | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> , 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Monitoring stanu zimowiska i jego otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy. | Sztolnia Gustaw | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony | | | |
| *6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) | Propozycja aktualizacji SDF poprzez przygotowanie wniosku do GDOŚ w celu nadania siedlisku oceny D - nieistotna; niewielki płat siedliska, obszar nie ma znaczenia dla jego ochrony. | SDF obszaru | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> , 1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> , 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> | Uzupełnienie wiedzy w zakresie letnich populacji gatunków nietoperzy w okresie obowiązywania PZO, badania należy przeprowadzić metodą ekspercką, w oparciu o metodykę PMS. | Tereny leśne w obszarze. | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |