Załącznik nr 4
do uchwały nr.... Sejmiku Województwa Lubelskiego
z dnia ............ 202…. r. w sprawie ustanowienia
Planu ochrony dla Szczebrzeszyńskiego Parku Krajobrazowego

**ZAKRES PRZEWIDZIANY DLA PLANU ZADAŃ OCHRONNYCH DLA OBSZARU NATURA 2000 - OBSZARU MAJĄCEGO ZNACZENIE DLA WSPÓLNOTY UROCZYSKA PUSZCZY SOLSKIEJ PLH060034 POŁOŻONEGO W GRANICACH SZCZEBRZESZYŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZWOWEGO**

**§ 1**.

Granice obszaru o znaczeniu dla Wspólnoty Uroczyska Puszczy Solskiej PLH060034 zwanego dalej „Obszarem Natura 2000 PLH060034”, w części położonej w granicach Parku, przedstawiono na mapie uwarunkowań, stanowiącej załącznik nr 3 do uchwały.

2. Opis granic Obszaru Natura 2000 PLH060034, w części położonej w granicach Parku w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy (w układzie PL-1992, w państwowym systemie odniesień przestrzennych, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych; Dz. U. 2012 poz.1247):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr kolejny | Współrzędne X | Współrzędne Y |
| 1 | 309746,8509 | 771696,2970 |
| 2 | 309732,5029 | 771607,8250 |
| 3 | 309716,3509 | 771553,1780 |
| 4 | 309699,6549 | 771521,2140 |
| 5 | 309683,8479 | 771501,6610 |
| 6 | 309641,7849 | 771452,4140 |
| 7 | 309624,1189 | 771428,0350 |
| 8 | 309607,0019 | 771395,6280 |
| 9 | 309562,1689 | 771296,1740 |
| 10 | 309560,1989 | 771291,7950 |
| 11 | 309481,2499 | 771113,3750 |
| 12 | 309376,8009 | 770874,4540 |
| 13 | 309300,7335 | 770703,8518 |
| 14 | 309302,8105 | 770703,0566 |
| 15 | 309329,4469 | 770687,8393 |
| 16 | 309338,5722 | 770678,7057 |
| 17 | 309362,1607 | 770668,8218 |
| 18 | 309406,2782 | 770652,8462 |
| 19 | 309435,9533 | 770639,9124 |
| 20 | 309468,6667 | 770626,2119 |
| 21 | 309523,9094 | 770600,9935 |
| 22 | 309568,7339 | 770582,2690 |
| 23 | 309678,5159 | 770534,9540 |
| 24 | 309812,6989 | 770477,1280 |
| 25 | 309818,4357 | 770474,4459 |
| 26 | 309821,6690 | 770480,1393 |
| 27 | 309887,8557 | 770447,4297 |
| 28 | 309958,6101 | 770413,9531 |
| 29 | 309992,8428 | 770485,4644 |
| 30 | 310005,0164 | 770479,3807 |
| 31 | 310007,2952 | 770482,4227 |
| 32 | 310027,8351 | 770471,7723 |
| 33 | 310041,5280 | 770506,0071 |
| 34 | 310052,1827 | 770531,8745 |
| 35 | 310056,7403 | 770536,4413 |
| 36 | 310059,7890 | 770545,5670 |
| 37 | 310119,1292 | 770522,7492 |
| 38 | 310144,9962 | 770513,6156 |
| 39 | 310151,0832 | 770509,0487 |
| 40 | 310147,2750 | 770497,6400 |
| 41 | 310165,5356 | 770483,9479 |
| 42 | 310179,2290 | 770478,6225 |
| 43 | 310197,4895 | 770471,7723 |
| 44 | 310211,9424 | 770467,2055 |
| 45 | 310234,0111 | 770460,3636 |
| 46 | 310203,5765 | 770376,6766 |
| 47 | 310204,3122 | 770376,3592 |
| 48 | 310206,1979 | 770381,4020 |
| 49 | 310219,5789 | 770375,7460 |
| 50 | 310231,7829 | 770370,6010 |
| 51 | 310237,7959 | 770368,0590 |
| 52 | 310243,8099 | 770365,5180 |
| 53 | 310262,3669 | 770357,6780 |
| 54 | 310280,9049 | 770349,8490 |
| 55 | 310292,2599 | 770345,0520 |
| 56 | 310297,8929 | 770342,6760 |
| 57 | 310303,4389 | 770340,3370 |
| 58 | 310314,6859 | 770335,5770 |
| 59 | 310323,5069 | 770331,8530 |
| 60 | 310345,7809 | 770321,7470 |
| 61 | 310376,5369 | 770307,8000 |
| 62 | 310398,7519 | 770297,7280 |
| 63 | 310406,1929 | 770294,6390 |
| 64 | 310436,0389 | 770282,2170 |
| 65 | 310465,9539 | 770269,7700 |
| 66 | 310495,4389 | 770257,5020 |
| 67 | 310523,8919 | 770245,6650 |
| 68 | 310531,7899 | 770242,3850 |
| 69 | 310547,8789 | 770235,6940 |
| 70 | 310551,4859 | 770234,1870 |
| 71 | 310560,5339 | 770230,4180 |
| 72 | 310569,5919 | 770226,6480 |
| 73 | 310578,4559 | 770222,9620 |
| 74 | 310584,7089 | 770220,2630 |
| 75 | 310590,9629 | 770217,5650 |
| 76 | 310604,4139 | 770211,7440 |
| 77 | 310612,6339 | 770208,1910 |
| 78 | 310621,0009 | 770204,5790 |
| 79 | 310629,4359 | 770200,9310 |
| 80 | 310641,7479 | 770195,6080 |
| 81 | 310654,0589 | 770190,2850 |
| 82 | 310662,1439 | 770186,7920 |
| 83 | 310670,1309 | 770183,3350 |
| 84 | 310678,3129 | 770179,8050 |
| 85 | 310690,4289 | 770174,5550 |
| 86 | 310696,4879 | 770171,9500 |
| 87 | 310702,5559 | 770169,3250 |
| 88 | 310710,5529 | 770165,8670 |
| 89 | 310718,4519 | 770162,4570 |
| 90 | 310726,2529 | 770159,0720 |
| 91 | 310737,9229 | 770154,0330 |
| 92 | 310749,5809 | 770148,9850 |
| 93 | 310757,3829 | 770145,6110 |
| 94 | 310764,8229 | 770142,3820 |
| 95 | 310772,1679 | 770139,2090 |
| 96 | 310783,5529 | 770134,2690 |
| 97 | 310795,0359 | 770129,2930 |
| 98 | 310803,0119 | 770125,8370 |
| 99 | 310806,3239 | 770124,4100 |
| 100 | 310812,0109 | 770121,9310 |
| 101 | 310817,6989 | 770119,4710 |
| 102 | 310828,6279 | 770114,7430 |
| 103 | 310839,4569 | 770110,0410 |
| 104 | 310850,0059 | 770105,4790 |
| 105 | 310860,4749 | 770100,9320 |
| 106 | 310870,5849 | 770096,5600 |
| 107 | 310876,0009 | 770094,2190 |
| 108 | 310881,4159 | 770091,8680 |
| 109 | 310891,7879 | 770087,3680 |
| 110 | 310897,2029 | 770085,0270 |
| 111 | 310902,6179 | 770082,6770 |
| 112 | 310909,7379 | 770079,5990 |
| 113 | 310916,8859 | 770076,4900 |
| 114 | 310924,0069 | 770073,4120 |
| 115 | 310939,1809 | 770066,8430 |
| 116 | 310945,1549 | 770064,3040 |
| 117 | 310955,2069 | 770060,0540 |
| 118 | 310955,6099 | 770055,5380 |
| 119 | 310957,0259 | 770041,0370 |
| 120 | 310958,2259 | 770028,6860 |
| 121 | 310959,2769 | 770017,8380 |
| 122 | 310959,3359 | 770015,8790 |
| 123 | 310959,5929 | 770006,3380 |
| 124 | 310959,8349 | 769996,7080 |
| 125 | 310960,0709 | 769987,7400 |
| 126 | 310960,3469 | 769977,7370 |
| 127 | 310960,6859 | 769964,6520 |
| 128 | 310960,8689 | 769957,8730 |
| 129 | 310961,0469 | 769951,4550 |
| 130 | 310961,3169 | 769941,0520 |
| 131 | 310963,2499 | 769937,4720 |
| 132 | 310969,3459 | 769926,2140 |
| 133 | 310971,4489 | 769922,3220 |
| 134 | 310983,6379 | 769918,0100 |
| 135 | 310990,1829 | 769917,3880 |
| 136 | 311002,7109 | 769916,1700 |
| 137 | 311012,5939 | 769916,4450 |
| 138 | 311041,7349 | 769917,0320 |
| 139 | 311056,2159 | 769917,2560 |
| 140 | 311071,1489 | 769917,4900 |
| 141 | 311100,3299 | 769917,9240 |
| 142 | 311121,9149 | 769918,2500 |
| 143 | 311142,9779 | 769918,5610 |
| 144 | 311146,8409 | 769918,6210 |
| 145 | 311159,6079 | 769920,9260 |
| 146 | 311175,1449 | 769923,7260 |
| 147 | 311177,9459 | 769924,2280 |
| 148 | 311189,3819 | 769930,2820 |
| 149 | 311202,5229 | 769937,2430 |
| 150 | 311209,7389 | 769941,0660 |
| 151 | 311219,6059 | 769943,7780 |
| 152 | 311263,6689 | 769955,8580 |
| 153 | 311306,2829 | 769976,3250 |
| 154 | 311308,5839 | 769978,0350 |
| 155 | 311318,6949 | 769985,5410 |
| 156 | 311360,6679 | 770017,7210 |
| 157 | 311405,3069 | 770051,9470 |
| 158 | 311407,4559 | 770049,8060 |
| 159 | 311470,5459 | 769997,6650 |
| 160 | 311533,6359 | 769945,5140 |
| 161 | 311596,4599 | 769893,5810 |
| 162 | 311596,7349 | 769893,3520 |
| 163 | 311599,5569 | 769896,0990 |
| 164 | 311608,8349 | 769904,1830 |
| 165 | 311612,3719 | 769907,2820 |
| 166 | 311623,7449 | 769919,6660 |
| 167 | 311626,3639 | 769922,5170 |
| 168 | 311628,9719 | 769925,3580 |
| 169 | 311631,5699 | 769928,2000 |
| 170 | 311633,2999 | 769930,0680 |
| 171 | 311633,9499 | 769931,2370 |
| 172 | 311636,3349 | 769935,5260 |
| 173 | 311638,7559 | 769939,8940 |
| 174 | 311638,8019 | 769939,9910 |
| 175 | 311640,7849 | 769944,8590 |
| 176 | 311644,7359 | 769954,5170 |
| 177 | 311647,4989 | 769961,2770 |
| 178 | 311647,9559 | 769962,7100 |
| 179 | 311650,2439 | 769969,8630 |
| 180 | 311651,4749 | 769973,6800 |
| 181 | 311652,9099 | 769978,1640 |
| 182 | 311653,6199 | 769980,3520 |
| 183 | 311654,0139 | 769981,5880 |
| 184 | 311653,8719 | 769988,2340 |
| 185 | 311660,1199 | 769991,4010 |
| 186 | 311668,1319 | 769995,4400 |
| 187 | 311676,1249 | 769999,4820 |
| 188 | 311692,1389 | 770007,5620 |
| 189 | 311695,2109 | 770009,1190 |
| 190 | 311714,3549 | 770015,2930 |
| 191 | 311725,6999 | 770018,9680 |
| 192 | 311734,2269 | 770021,7200 |
| 193 | 311742,7529 | 770024,4720 |
| 194 | 311759,8269 | 770029,9840 |
| 195 | 311768,7739 | 770032,8780 |
| 196 | 311771,7459 | 770033,8400 |
| 197 | 311774,7279 | 770034,8020 |
| 198 | 311775,9989 | 770035,2170 |
| 199 | 311777,7109 | 770035,7730 |
| 200 | 311779,3609 | 770036,3030 |
| 201 | 311782,2299 | 770037,2220 |
| 202 | 311786,7599 | 770038,6900 |
| 203 | 311788,4399 | 770039,2280 |
| 204 | 311788,5739 | 770039,2790 |
| 205 | 311788,8099 | 770039,3530 |
| 206 | 311790,2339 | 770039,8090 |
| 207 | 311791,2889 | 770040,1480 |
| 208 | 311793,6159 | 770040,9030 |
| 209 | 311796,0249 | 770041,6830 |
| 210 | 311800,4719 | 770043,1170 |
| 211 | 311805,1049 | 770044,6180 |
| 212 | 311807,4209 | 770045,3640 |
| 213 | 311809,1839 | 770045,9360 |
| 214 | 311810,8029 | 770046,4580 |
| 215 | 311812,8629 | 770047,1210 |
| 216 | 311814,2869 | 770047,5760 |
| 217 | 311824,7099 | 770050,9520 |
| 218 | 311847,1639 | 770058,2060 |
| 219 | 311849,8279 | 770059,0590 |
| 220 | 311856,5099 | 770061,2130 |
| 221 | 311862,0239 | 770062,9960 |
| 222 | 311866,3169 | 770063,9290 |
| 223 | 311877,3969 | 770066,3380 |
| 224 | 311894,2959 | 770070,0080 |
| 225 | 311904,2759 | 770072,1700 |
| 226 | 311915,6709 | 770074,6480 |
| 227 | 311937,1999 | 770079,3290 |
| 228 | 311950,3349 | 770082,1800 |
| 229 | 311955,8179 | 770083,3630 |
| 230 | 311963,4159 | 770083,9430 |
| 231 | 311993,6285 | 770086,2181 |
| 232 | 311993,1949 | 770193,8388 |
| 233 | 311992,2654 | 770214,0848 |
| 234 | 312030,4560 | 770236,6303 |
| 235 | 312087,5074 | 770291,8360 |
| 236 | 312160,6607 | 770286,3131 |
| 237 | 312188,2665 | 770262,8522 |
| 238 | 312253,1338 | 770294,5975 |
| 239 | 312256,3525 | 770308,3969 |
| 240 | 312299,1298 | 770333,4457 |
| 241 | 311949,5691 | 770928,7370 |
| 242 | 311820,8762 | 771341,6265 |
| 243 | 311729,7188 | 771379,1620 |
| 244 | 311493,7821 | 771550,7523 |
| 245 | 311429,4356 | 771663,3587 |
| 246 | 309747,5512 | 771700,6152 |
| 247 | 309746,8509 | 771696,2970 |

**§ 2.**

Zidentyfikowane istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000 PLH060034, zidentyfikowanych w granicach Parku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot ochrony[[1]](#footnote-1)  | Stan zagrożenia | Opis zagrożenia  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Siedliska przyrodnicze |
| 1. | \*91D0 - bory i lasy bagienne  | I01 - obce gatunki inwazyjne | Zagrożenie zdefiniowane jako istniejące i potencjalne. Czeremcha amerykańska wkracza na teren siedliska od strony sąsiednich drzewostanów, gdzie występuje bardzo licznie |
| 2. | J02.05 - modyfikowanie funkcjonowania wód, ogólnie | Zagrożenie zdefiniowane jako potencjalne. Wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony siedliska przyrodniczego |
| 3. | K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja) | Wykonane w latach wcześniejszych systemy rowów osuszających zapoczątkował rozwój procesów sukcesyjnych. Siedlisko boru bagiennego wykształciło się na obszarze wcześniejszego kompleksu torfowisk wysokich i przejściowych. Dalszy przebieg procesów sukcesyjnych jest trudny do określenia i stanowi potencjalnie duże zagrożenie |
| 4. | 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska  | J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych | System rowów osuszających wykopany w drugiej połowie ubiegłego wieku w chwili obecnej powodują dalszą degradację przyległych siedlisk i zbiorowisk, zagrożenie istniejące |
|  | Gatunki zwierząt |  |  |
| 5. | 1352 – wilk *Canis lupus* | F03.02.03 - usuwanie zwierząt (lądowych) - trucie, kłusownictwo | Wykładanie zatrutych przynęt, Omyłkowe i umyślne strzelanie do wilków przez myśliwych |
| 6. | G05.11 - śmierć lub uraz w wyniku kolizji | Stale zwiększający się ruch na drogach jest jedną z głównych przyczyn upadków wilka |
| 7. | J03.02 - antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk | Ograniczenie drożności korytarzy ekologicznych (wprowadzanie zabudowy oraz innych inwestycji). |
| 8. | 1337 – bóbr europejski *Castor fiber* | K - biotyczne i abiotyczne procesy naturalne | Potencjalne pojawienie się zjawisk lub czynników powodujących regres gatunku w obrębie areału występowania |

**§ 30**.

Proponowane cele działań ochronnych Obszaru Natura 2000 PLH060034:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot ochrony  | Cel do osiągnięcia w okresie obowiązywania Planu ochrony Parku  |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | \*91D0  | Zachowanie powierzchni siedliska oraz utrzymanie jego stanu ochrony w stanie co najmniej niepogorszonym (U1 - stan niezadowalający). Ponadto, celem działań ochronnych jest poprawa parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie zwiększenia zasobów martwego drewna do ok. 5-10% zasobności drzewostanu oraz utrzymanie uwodnienia podłoża na istniejącym poziomie  |
| 2.  | 7140 | Zachowanie siedliska w obszarze oraz utrzymanie jego stanu ochrony w stanie co najmniej niepogorszonym (U1 - stan niezadowalający). Utrzymanie reżimu wodnego, poprawa parametru – uwodnienie |
| 3.  | 1352 | Utrzymanie aktualnej liczebności populacji ( 1 grupa rodzinna) |
| 4.  | 1337 | Utrzymanie minimum aktualnego areału i liczebności populacji |

**§ 4.**

Propozycje działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów mogących odpowiadać za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania:

1) w zakresie ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin zwierząt i ich siedlisk zaleca się:

| Lp. | Rodzaj działania ochronnego | Sposób wykonania i zakres | Obszar wdrażania działań ochronnych | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Sporządzenie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wynikającego z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody  | Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2010, Nr 34, poz. 186) | Cały obszar Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach |

2) w zakresie monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, w ramach których zaleca się:

| Lp. | Rodzaj monitoringu  | Sposób wykonania i zakres | Obszar monitoringu  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Monitoring stanu siedliska przyrodniczego \*91D0 | W oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ minimum raz na 5 lat | Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie |
| 2 | Monitoring stanu siedliska przyrodniczego 7140 | W oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ minimum raz na 5 lat | Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie |
|  |  |  |  |  |

3) w zakresie uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, w ramach których zaleca się:

| Lp. | Rodzaj działań uzupełniających stan wiedzy  | Sposób wykonania i zakres | Obszar wdrażania działań  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie / podmiot współpracujący |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Analiza stosunków wodnych i koncepcja spowolnienia odpływu wód z terenu obszaru Natura 2000 | Działanie obejmuje wykonanie badań i ekspertyzy hydrologicznej określającej sposób zasilania w wodę wszystkich płatów siedlisk od wód zależnych, potrzeb i miejsc lokalizacji izolacji, zastawek, rzędnych piętrzenia i innych niezbędnych dla utrzymania odpowiedniego uwodnienia siedlisk działań oraz dalszego monitoringu hydrologicznego | Część zlewni Gorajce położona w obszar Natura 2000  | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie  |

**§ 5**.

Nie wskazuje się potrzeby zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w obrębie tych gmin oraz w planie zagospodarowania przestrzennego województwa lubelskiego niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono Obszar Natura 2000 PLH060034.

1. Uwzględniono wyłącznie przedmioty ochrony Obszaru Natura 2000 PLH060034 zidentyfikowane w granicach Szczebrzeszyńskiego Parku Krajobrazowego [↑](#footnote-ref-1)