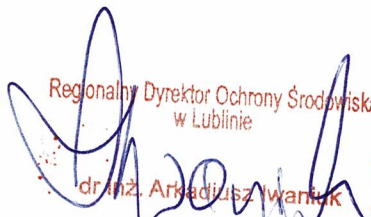


ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE
z dnia 2020 r.
w sprawie ustanowienia rezerwatu przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza

Na podstawie art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55) zarządza się, co następuje:

- § 1.1. Uznaje się za rezerwat przyrody pod nazwą „**Sugry**” imienia Janusza Szostakiewicza, zwany dalej „rezerwatem”, obszar o powierzchni 44,23 ha, położony na terenie gminy Kodeń w powiecie bialskim, w województwie lubelskim.
2. Przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.
3. Położenie rezerwatu obrazuje mapa stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.
- § 2. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie boru chrobotkowego *Cladonio-Pinetum* z licznymi gatunkami chronionymi.
- § 3. Określa się następujący rodzaj, typ i podtyp rezerwatu:
- 1) rodzaj rezerwatu - Leśny (L);
- 2) typ i podtyp rezerwatu ze względu na dominujący przedmiot ochrony:
- a) typ - Fitocenotyczny (PFi),
- b) podtyp - zbiorowisk leśnych (zl);
- 3) typ i podtyp rezerwatu ze względu na główny typ ekosystemu:
- a) typ - Leśny i borowy (EL),
- b) podtyp - borów nizinnych (bni)
- § 4. 1. Wokół rezerwatu wyznacza się otulinę obejmującą obszar o powierzchni 60,95 ha, położony na terenie gminy Kodeń w powiecie bialskim, w województwie lubelskim.
2. Przebieg granic otuliny w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.
3. Położenie otuliny obrazuje mapa stanowiąca załącznik nr 3 do zarządzenia.
- § 5. Sprawowanie nadzoru nad rezerwatem powierza się Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody w Lublinie.
- § 6. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Waniuk

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55) zwanej dalej ustawą, uznanie za rezerwat przyrody obszarów, następuje w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, które określa jego nazwę, położenie lub przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, cele ochrony oraz rodzaj, typ i podtyp rezerwatu przyrody, a także sprawującego nadzór nad rezerwatem.

Rezerwat przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza zlokalizowany jest w północno-wschodniej części województwa lubelskiego, 4,5 km na południe od miejscowości Kodeń, przy drodze Włodawa-Kodeń.

Całość gruntów rezerwatu należy do Skarbu Państwa i jest administrowana przez Nadleśnictwo Chotyłów, podległe Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie. Rezerwat tworzą następujące wydzielania leśne: 346c, 346d, 346f, 347a, 347b, 347c, 347d, 347f, 347g, 349d, 349f, 349g, 349h, 349i, 350a, 350b, 350c, 350d, 350f, 350g, 350h leśnictwa Zabłocie.

Według ewidencji gruntów i budynków powiatu bialskiego rezerwat przyrody swoim zasięgiem obejmuje fragmenty działek ewidencyjnych nr 2730/1, 2733/1, 2729/1, 2732/1 obrębu ewidencyjnego Kodeń III w gminie Kodeń.

Wokół rezerwatu wyznaczono otulinę obejmującą następujące wydzielania leśne 344g, 344h, 344i, 344j, 344k, 344l, 344m, 346a, 346b, 346g, 347h, 34i, 348a, 348b, 349a, 349b, 349c, 350i, 350j, 351a leśnictwa Zabłocie.

Według ewidencji gruntów i budynków powiatu bialskiego otulina rezerwatu przyrody swoim zasięgiem obejmuje fragmenty działek ewidencyjnych nr 2730/1, 2733/1, 2729/1, 2732/, 2724/1, 2731/1, 2734/1, 2725/1 obrębu ewidencyjnego Kodeń III w gminie Kodeń.

Otulina rezerwatu od wschodu graniczy z rzeką Bug od zachodu natomiast z drogą Włodawa-Kodeń.

Przedmiotem ochrony w rezerwacie „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza jest bór chrobotkowy *Cladonio-Pinetum* z licznymi gatunkami chronionymi.

Bory chrobotkowe wykształcają się na najbardziej ubogich i suchych siedliskach leśnych. W drzewostanie tych borów dominuje sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, która rośnie na ogół w dość niskim zwarciu. Ich cechą charakterystyczną jest bardzo dobrze rozwinięta warstwa porostowo-mszysta, w której dominują porosty z rodzaju chrobotek *Cladonia* i mszaki z rodzajów widłoząb *Dicranum* i rókietnik *Pleurozium*.

Bór chrobotkowy w rezerwacie przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza wykształcił się na gruntach porolnych. W latach dwudziestych i trzydziestych XX wieku były to tereny rolne, częściowo uprawiane, a częściowo miały charakter nieużytków lub suchych pastwisk z samosiewem sosny. Okoliczni mieszkańcy wypasali tu owce i kozy. Po II wojnie światowej zaprzestano użytkowania rolniczo-pasterskiego tego terenu i na skutek sukcesji naturalnej oraz dolesiania, dotychczasowe zadrzewienia zwiększyły swoją powierzchnię.

Projekt

Drzewostan boru chrobotkowego *Cladonio-Pinetum* w rezerwacie przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza jest luźny i buduje go głównie sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* (pokrycie 40-60%). Często jest ona charakterystycznie nisko rozgałęziona. Domieszkę stanowi brzoza brodawkowata *Betula pendula* oraz w niektórych płatach sosna Banksa *Pinus banksiana*. Drzewostan ten jest zróżnicowany pod względem wysokości drzew i zwarcia, co wiąże się z jego wiekiem. W warstwie podszytu występują podrosty drzew – sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* i brzozy brodawkowatej *Betula pendula* oraz krzewy jałowca pospolitego *Juniperus communis*. W warstwie runa przeważają porosty. Odnotowano obecność 40 gatunków porostów naziemnych. W niektórych płatach duży udział stanowią także mszaki.

Badania naukowe prowadzone w latach 2014 - 2016 wskazały na występowanie w rezerwacie przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza bogatej bioty porostów, liczącej 69 gatunków. O wysokich walorach bioty porostów świadczy obecność 5 gatunków objętych ochroną gatunkową ścisłą (włostka Motyki *Bryoria motykana*, brązownicza płotowa *Tuckermanopsis sepincola*, odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea*, brodaczka kędzierzawa *Usnea subfloridana*, złotlinka sosnowa *Vulpicida pinas*) i 14 częściową: brązownicza zielonawa *Tuckermanopsis chlorophylla*, brodaczka kępkowa *Usnea hirta*, chrobotek leśny *Cladonia arbuscula* ssp. *squarrosa*, chrobotek łagodny *Cladonia mitis*, chrobotek najeżony *Cladonia portentosa*, chrobotek reniferowy *Cladonia rangiferina*, chróścik karłowaty *Stereocaulom condensatum*, odnożyca mączysta *Ramalina farinacea*, płucnica islandzka *Cetraria islandica*, płucnica kędzierzawa *Cetraria ericetorum*, płucnica kolczasta *Cetraria aculeata*, popielak pylasty *Imshaugia aleurites*, pustułka rurkowata *Hypogymnia tubulosa*, włostka brązowa *Bryoria fuscescens*. Na szczególne podkreślenie zasługuje obecność włostki Motyki *Bryoria motykana* – gatunku uznawanego za wymarły, rosnącego na badanym terenie na kilku brzozach.

Ponadto niniejsze badania wykazały na terenie rezerwatu przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza 19 gatunków mszaków, w tym objęte ochroną częściową: 1 gatunek wątrobowca - rzęsiak pospolity *Ptilidium ciliare* oraz 10 gatunków mchów: bezlist zwyczajny *Buxbaumia aphylla*, fałdownik nastroszony *Rhytidiadelphus squarrosus*, raketnik pospolity *Pleurozium schreberii*, gajnik lśniący *Hylocomium splendens*, piórosz pierzasty *Ptilium crista-castrensis*, drabik drzewkowy *Climacium dendroides*, jodłówka pospolita *Abietinella abietina*, tujowiec tamaryszkowy *Thuidium tamariscinum*, widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium* i widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysetum*.

Bór chrobotkowi chroniony jest jako siedlisko śródlądowy bór chrobotkowy o symbolu 91T0 w ramach Dyrektywy w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny tzw. Dyrektywy Siedliskowej.

Rezerwat przyrody „Sugry” imienia Janusza Szostakiewicza położony jest w granicach Nadbużańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Transgranicznego Rezerwatu Biosfery Polesie Zachodnie. Ponadto teren ten podlega ochronie w ramach

Projekt

Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 200 w postaci obszaru Dolina Środkowego Bugu PLB060003.

Z uwagi na wyżej wymienione unikatowe warunki siedliskowe terenu oraz bogactwo porostów i mchów obiekt w pełni spełnia definicję rezerwatu przyrody podaną w art. 13 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody tj. obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

W niniejszym akcie prawnym, wykorzystując dane systemu informacji przestrzennej, wprowadzono załączniki w postaci mapy obszaru projektowanego rezerwatu wraz z jego otuliną oraz wykaz współrzędnych punktów załamania granic, sporządzonych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (tekst jedn. Dz. U z 2012 r., poz. 1247 ze zm.).

Nadzór nad przedmiotowym rezerwatem został powierzony Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody w Lublinie.

Projekt zarządzenia został zaopiniowany pozytywnie przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody działającą przy Regionalnym Dyrekturze Ochrony Środowiska w Lublinie Uchwałą nr 2/2019 z dnia 10 czerwca 2019 r.

Projekt zarządzenia został poddany konsultacjom społecznym.....

W trakcie konsultacji uwagi i wnioski do projektu zarządzenia zostały wniesione przez.....

Działając na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (tekst jedn. Dz. U. 2019 r., poz. 1464), projekt niniejszego aktu prawa miejscowego został przedłożony Wojewodzie Lubelskiemu do uzgodnienia.

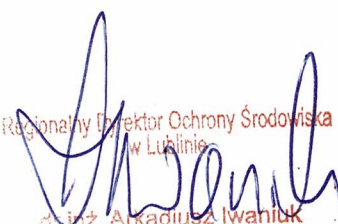

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwaniuk

Załącznik nr 1 do projektu Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie
z dnia2020 r.

**POŁOŻENIE I PRZEGIEG GRANIC REZERWATU PRZYRODY „SUGRY” IMIENIA JANUSZA
SZOSTAKIEWICZA W POSTACI WSPÓLRZĘDNYCH PUNKÓW ZAŁAMANIA GRANICY, W
UKŁADZIE WSPÓLRZĘDNYCH PŁASKICH PROSTOKĄTNYCH PL-1992**

Lp.	X	Y
1	455349,8699	816539,5700
2	455356,1999	816562,0700
3	455366,9499	816600,2900
4	455382,9399	816658,2700
5	455384,7199	816664,7400
6	455392,6499	816693,4700
7	455400,4599	816721,8400
8	455406,6499	816749,5700
9	455407,8799	816755,0900
10	455004,1399	816773,5100
11	454997,8199	816768,6900
12	454825,2499	816790,5700
13	454826,8699	816798,7100
14	454829,7199	816813,0200
15	454836,5199	816847,2700
16	454838,5999	816857,7000
17	454738,9999	816899,4100
18	454425,1599	816923,0700
19	454421,6899	816909,3400
20	454419,3799	816883,9900
21	454418,3899	816873,2000
22	454413,5399	816820,1700
23	454385,7799	816821,7700
24	454376,7999	816792,8400
25	454367,8099	816763,8700
26	454405,7699	816757,6100
27	454400,5499	816714,8400
28	454438,8199	816705,0000
29	454447,9399	816731,7200
30	454471,7899	816733,5600
31	454470,9199	816723,7800
32	454463,9199	816668,1000
33	454464,4299	816664,0400
34	454474,9599	816633,8300
35	454476,4199	816629,6300
36	454472,5999	816612,4100
37	454462,9199	816568,8500
38	454461,3699	816561,8500

39	454459,4799	816553,3300
40	454460,2899	816550,3000
41	454481,5699	816525,2700
42	454481,7999	816516,5300
43	454482,4499	816491,3400
44	454482,6299	816484,3100
45	454482,8499	816475,8300
46	454481,2599	816462,6200
47	454481,2499	816462,6000
48	454475,1899	816423,0900
49	454471,5299	816399,2000
50	454471,5099	816398,9700
51	454463,9999	816365,2000
52	454736,0899	816346,3200
53	455224,1799	816314,6600
54	455283,5899	816309,5100
55	455285,1599	816309,3800
56	455290,1999	816327,2800
57	455292,1199	816334,1100
58	455297,8699	816354,5800
59	455301,3399	816366,9300
60	455304,9999	816379,9400
61	455307,9099	816390,2800
62	455313,8799	816411,5300
63	455317,9499	816426,0200
64	455323,2999	816445,0500
65	455325,0499	816451,2800
66	455331,6199	816474,6500
67	455332,7199	816478,5400
68	455339,8399	816503,8600
69	455348,0599	816533,1200
70	455349,8699	816539,5700


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
mgrz. Arkadiusz Iwanluk

Załącznik nr 2 do projektu Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie
z dnia2020 r.

**POŁOŻENIE I PRZEGIEG GRANIC OTULINY REZERWATU PRZYRODY „SUGRY” IMIENIA
JANUSZA SZOSTAKIEWICZA W POSTACI WSPÓLRZĘDNYCH PUNKÓW ZAŁAMANIA
GRANICY, W UKŁADZIE WSPÓLRZĘDNYCH PŁASKICH PROSTOKĄTNYCH PL-1992**

Lp.	X	Y	Komentarz
1	454686,6099	816101,5100	Część 1
2	454685,5499	816096,2800	Część 1
3	454712,9099	816073,1700	Część 1
4	454753,3799	816054,3700	Część 1
5	454891,7899	816037,3100	Część 1
6	454927,9699	816056,7700	Część 1
7	454962,6399	816071,0600	Część 1
8	455026,4899	816069,5400	Część 1
9	455050,5099	816080,1800	Część 1
10	455077,2599	816081,3900	Część 1
11	455120,7399	816075,6200	Część 1
12	455152,3599	816077,7500	Część 1
13	455183,0699	816088,0800	Część 1
14	455198,3299	816117,8800	Część 1
15	455214,0899	816130,3500	Część 1
16	455227,4599	816153,1500	Część 1
17	455247,1099	816164,9400	Część 1
18	455248,9699	816174,1200	Część 1
19	455202,8499	816178,8900	Część 1
20	455088,0599	816190,7500	Część 1
21	455023,6799	816197,4100	Część 1
22	454988,6499	816201,0300	Część 1
23	454887,4399	816211,4700	Część 1
24	454811,0399	816219,3600	Część 1
25	454790,1799	816221,4600	Część 1
26	454712,6499	816229,2300	Część 1
27	454686,2299	816231,8700	Część 1
28	454574,2699	816243,0900	Część 1
29	454512,4599	816249,2800	Część 1
30	454499,1799	816250,1500	Część 1
31	454516,8999	816227,9500	Część 1
32	454537,1699	816211,2500	Część 1
33	454583,2099	816183,9300	Część 1
34	454587,2799	816181,5200	Część 1
35	454592,5699	816177,4700	Część 1
36	454647,2499	816135,4700	Część 1
37	454654,3899	816129,9900	Część 1
38	454654,7799	816129,6500	Część 1

39	454686,6099	816101,5100	Część 1
40	455683,6899	816799,8700	Część 2
41	455670,1499	816734,7100	Część 2
42	455661,0799	816734,2800	Część 2
43	455532,7699	816728,1500	Część 2
44	455400,4599	816721,8400	Część 2
45	455392,6499	816693,4700	Część 2
46	455384,7199	816664,7400	Część 2
47	455382,9399	816658,2700	Część 2
48	455366,9499	816600,2900	Część 2
49	455356,1999	816562,0700	Część 2
50	455349,8699	816539,5700	Część 2
51	455348,0599	816533,1200	Część 2
52	455339,8399	816503,8600	Część 2
53	455332,7199	816478,5400	Część 2
54	455331,6199	816474,6500	Część 2
55	455325,0499	816451,2800	Część 2
56	455323,2999	816445,0500	Część 2
57	455317,9499	816426,0200	Część 2
58	455313,8799	816411,5300	Część 2
59	455307,9099	816390,2800	Część 2
60	455304,9999	816379,9400	Część 2
61	455301,3399	816366,9300	Część 2
62	455297,8699	816354,5800	Część 2
63	455292,1199	816334,1100	Część 2
64	455290,1999	816327,2800	Część 2
65	455285,1599	816309,3800	Część 2
66	455283,5899	816309,5100	Część 2
67	455224,1799	816314,6600	Część 2
68	454736,0899	816346,3200	Część 2
69	454463,9999	816365,2000	Część 2
70	454461,7499	816355,0900	Część 2
71	454457,0799	816334,0800	Część 2
72	454456,9399	816333,2500	Część 2
73	454447,4699	816272,6100	Część 2
74	454454,4099	816272,1500	Część 2
75	454513,6099	816268,2600	Część 2
76	454573,9799	816262,2400	Część 2
77	454687,6299	816250,8500	Część 2

78	454716,2499	816247,9800	Część 2
79	454792,0799	816240,3800	Część 2
80	454889,3999	816230,3800	Część 2
81	454990,5999	816219,9400	Część 2
82	455090,0199	816209,6600	Część 2
83	455204,6499	816197,8100	Część 2
84	455252,4199	816192,8800	Część 2
85	455259,5799	816192,1300	Część 2
86	455316,0299	816190,2500	Część 2
87	455389,6799	816187,8700	Część 2
88	455489,6399	816184,6300	Część 2
89	455591,1799	816181,4200	Część 2
90	455661,3299	816179,1700	Część 2
91	455665,4899	816179,0400	Część 2
92	455711,9499	816177,5600	Część 2
93	455713,1499	816195,1700	Część 2
94	455714,5199	816204,0200	Część 2
95	455728,7799	816270,9700	Część 2
96	455734,4499	816297,6100	Część 2
97	455740,4899	816325,9800	Część 2
98	455753,5599	816387,4000	Część 2
99	455757,3799	816405,3300	Część 2
100	455757,5199	816405,9800	Część 2
101	455758,5099	816452,7800	Część 2
102	455754,5799	816554,6000	Część 2
103	455751,6699	816572,3400	Część 2
104	455744,2899	816617,4300	Część 2
105	455689,0099	816773,3000	Część 2
106	455683,6899	816799,8700	Część 2
107	454439,7399	817010,5200	Część 3
108	454439,6999	817009,7600	Część 3
109	454438,3899	817000,7500	Część 3
110	454429,7699	816941,3000	Część 3
111	454425,1599	816923,0700	Część 3
112	454738,9999	816899,4100	Część 3
113	454838,5999	816857,7000	Część 3
114	454836,5199	816847,2700	Część 3
115	454829,7199	816813,0200	Część 3
116	454826,8699	816798,7100	Część 3
117	454825,2499	816790,5700	Część 3
118	454997,8199	816768,6900	Część 3
119	455004,1399	816773,5100	Część 3
120	455407,8799	816755,0900	Część 3
121	455425,9199	816835,9300	Część 3
122	455435,4499	816878,7000	Część 3
123	455440,1099	816903,0200	Część 3
124	455424,3199	816904,6800	Część 3
125	455367,4099	816924,5400	Część 3

126	455328,7699	816942,4500	Część 3
127	455262,4099	816980,2200	Część 3
128	455182,0099	816983,9200	Część 3
129	455116,3899	817004,9300	Część 3
130	455089,9799	817010,9700	Część 3
131	455049,0599	817015,9900	Część 3
132	455029,1299	817018,1900	Część 3
133	455009,5799	817022,7700	Część 3
134	454990,0699	817027,6500	Część 3
135	454970,4199	817031,5300	Część 3
136	454950,4699	817033,4300	Część 3
137	454930,2399	817033,3500	Część 3
138	454910,7999	817038,7300	Część 3
139	454890,7899	817040,1400	Część 3
140	454875,2999	817042,3800	Część 3
141	454870,9899	817043,0400	Część 3
142	454851,3399	817046,9200	Część 3
143	454831,3099	817048,2200	Część 3
144	454811,3099	817049,7400	Część 3
145	454783,1999	817056,8400	Część 3
146	454763,5599	817062,3700	Część 3
147	454743,9199	817067,9000	Część 3
148	454723,8999	817068,4500	Część 3
149	454704,0199	817071,0000	Część 3
150	454684,2699	817075,0400	Część 3
151	454664,3199	817076,5700	Część 3
152	454638,1999	817089,1400	Część 3
153	454562,7399	817102,3000	Część 3
154	454446,2599	817131,3800	Część 3
155	454396,1099	817119,8400	Część 3
156	454345,1799	817123,4700	Część 3
157	454300,7199	817122,8600	Część 3
158	454299,8399	817112,8900	Część 3
159	454372,1999	817098,6500	Część 3
160	454378,8499	817093,8500	Część 3
161	454381,4299	817087,2000	Część 3
162	454380,6999	817080,1700	Część 3
163	454382,5399	817070,5700	Część 3
164	454391,0399	817066,1300	Część 3
165	454408,7799	817069,0900	Część 3
166	454422,8299	817063,1700	Część 3
167	454429,8499	817054,3000	Część 3
168	454432,0699	817024,7400	Część 3
169	454439,7399	817010,5200	Część 3

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie



Arminz Arkadiusz Iwanuk

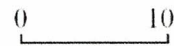
Arminz Arkadiusz Iwanuk

PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY „SUGRY” IMIENIA JANUSZA SZOSTAKIEWICZA
ORAZ JEGO OTULINY



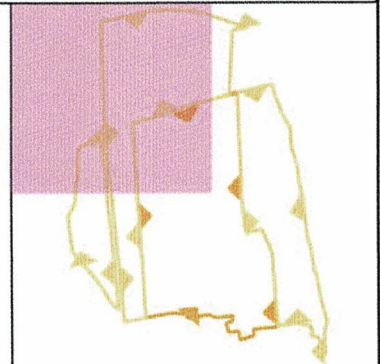
Objaśnienia

-  Granica rezerwatu
-  Granica otuliny

Skala:  0 100 m

Układ współrzędnych: PL-1992



- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, baza danych (30 IX 2019)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 IX 2019)




PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY „SUGRY” IMIENIA JANUSZA SZOSTAKIEWICZA
ORAZ JEGO OTULINY



Objaśnienia

-  Granica rezerwatu
-  Granica otuliny

Skala:  0 100 m

Układ współrzędnych: PL-1992



- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, baza danych (30 IX 2019)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 IX 2019)



PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY „SUGRY” IMIENIA JANUSZA SZOSTAKIEWICZA
ORAZ JEGO OTULINY



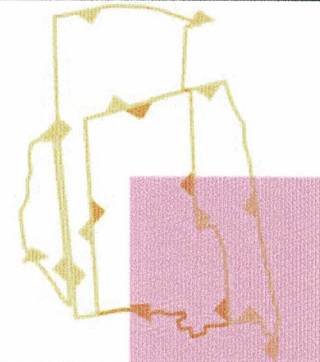
Objaśnienia

-  Granica rezerwatu
-  Granica otuliny

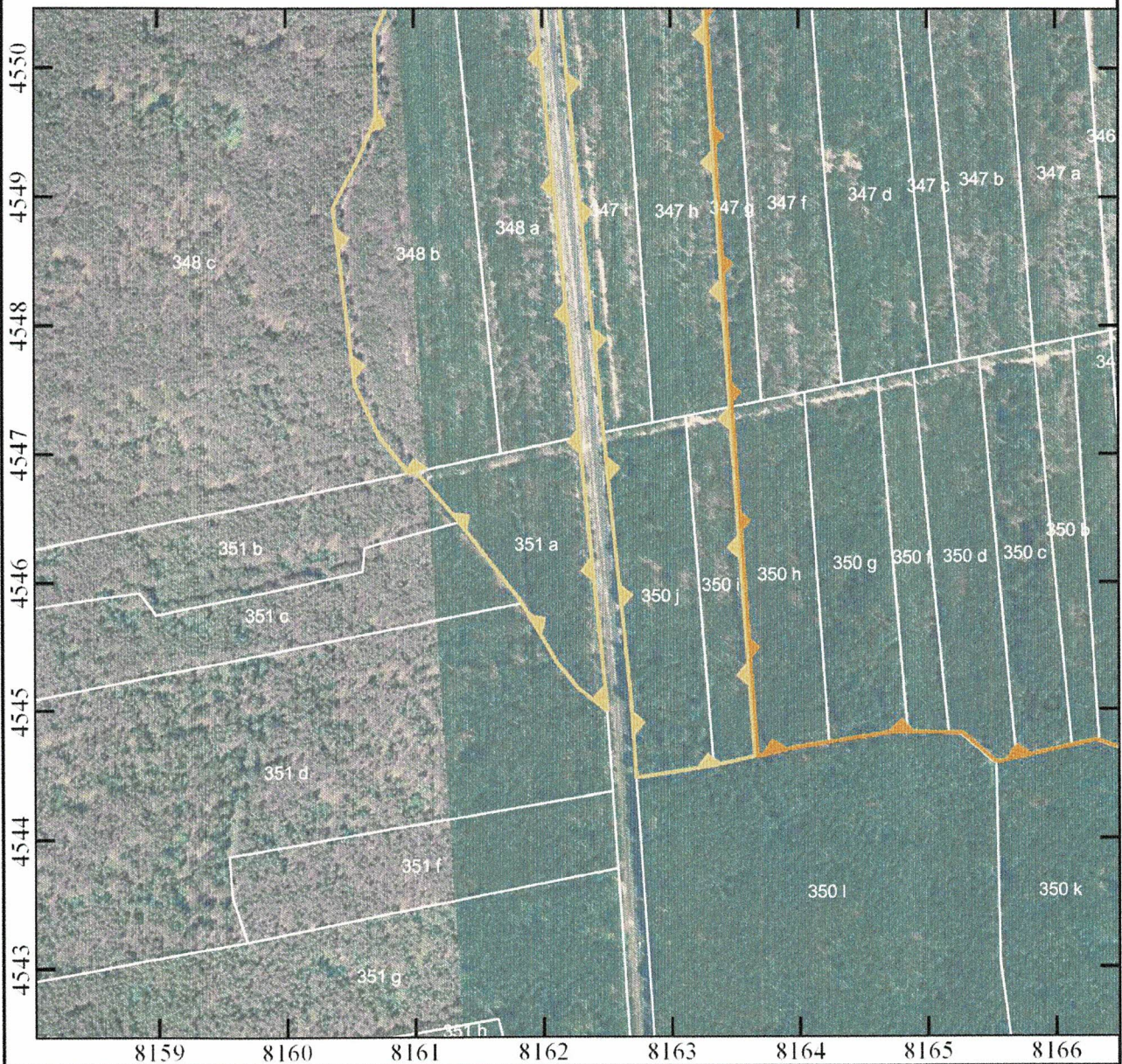
Skala: 0 100 m

Układ współrzędnych: PL-1992



- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, baza danych (30 IX 2019)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 IX 2019)

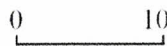


PRZEBIEG GRANICY REZERWATU PRZYRODY „SUGRY” IMIENIA JANUSZA SZOSTAKIEWICZA
ORAZ JEGO OTULINY



Objaśnienia

-  Granica rezerwatu
-  Granica otuliny

Skala:  0 100 m
Układ współrzędnych: PL-1992

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, baza danych (30 IX 2019)
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 IX 2019)



