

ZARZĄDZENIE Nr
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Ostoja Warmińska PLB280015

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 Ostoja Warmińska PLB280015, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 w skali 1:300 000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik 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. Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Nie wskazuje się terminu sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000.

§ 9. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

*Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Olsztynie*

Opis granicy obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych PL-1992.

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1.	665142.39	720107.04
2.	665119.00	720056.14
3.	665114.23	719965.99
4.	665111.28	719910.22
5.	665125.87	719771.99
6.	665145.91	719773.13
7.	665148.67	719677.95
8.	665150.02	719673.79
9.	665150.28	719657.87
10.	665151.67	719635.68
11.	665148.02	719611.51
12.	665146.42	719588.92
13.	665143.39	719561.62
14.	665141.86	719547.89
15.	665143.06	719514.28
16.	665143.83	719509.49
17.	665145.21	719487.30
18.	665148.79	719428.84
19.	665145.72	719388.46
20.	665132.55	719150.46
21.	665172.37	719016.64
22.	665183.48	718958.30
23.	665203.48	718803.56

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
24.	665241.45	718701.70
25.	665351.65	718723.00
26.	665357.20	718697.99
27.	665350.72	718518.34
28.	665367.39	718491.48
29.	665548.90	718494.91
30.	665562.79	718462.50
31.	665597.05	718289.33
32.	665580.38	718287.48
33.	665485.00	718275.44
34.	665493.33	718209.69
35.	665523.15	718160.15
36.	665562.97	718105.51
37.	665589.83	718055.50
38.	665632.42	718011.98
39.	665675.95	717986.98
40.	665721.88	717942.71
41.	665857.08	717834.55
42.	665948.39	717735.46
43.	666038.22	717654.90
44.	666089.15	717623.41
45.	666137.30	717578.03
46.	666160.45	717529.33

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
47.	666177.12	717280.22
48.	666195.39	717195.52
49.	666209.44	717138.69
50.	666209.83	717134.79
51.	666208.87	717082.83
52.	666193.47	717056.84
53.	666180.97	717036.64
54.	666181.93	717034.71
55.	666180.00	716990.45
56.	666177.72	716979.67
57.	666184.21	716937.09
58.	666184.21	716929.15
59.	666202.98	716906.05
60.	666210.19	716906.05
61.	666215.97	716897.39
62.	666239.06	716897.39
63.	666247.00	716883.68
64.	666249.17	716857.70
65.	666256.38	716849.04
66.	666255.66	716838.94
67.	666252.78	716820.17
68.	666249.17	716811.51
69.	666249.89	716794.91
70.	666250.61	716784.81
71.	666267.93	716766.76
72.	666268.65	716765.32
73.	666268.78	716764.44
74.	666273.65	716749.28

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
75.	666275.82	716746.03
76.	666276.90	716740.08
77.	666276.90	716736.83
78.	666281.23	716735.75
79.	666283.94	716733.58
80.	666285.02	716729.25
81.	666286.64	716721.68
82.	666286.64	716718.43
83.	666291.51	716718.43
84.	666294.76	716715.72
85.	666299.63	716711.93
86.	666300.71	716709.23
87.	666301.26	716706.52
88.	666306.67	716705.98
89.	666309.38	716697.32
90.	666312.62	716695.69
91.	666320.74	716690.28
92.	666323.99	716690.28
93.	666324.53	716685.95
94.	666325.61	716685.95
95.	666329.40	716684.33
96.	666351.05	716668.63
97.	666352.68	716668.09
98.	666354.30	716665.92
99.	666358.63	716662.13
100.	666364.04	716658.35
101.	666365.67	716654.56
102.	666368.38	716651.31

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
103.	666372.16	716650.77
104.	666416.55	716619.91
105.	666424.67	716612.34
106.	666439.28	716605.30
107.	666456.60	716599.89
108.	666457.58	716598.59
109.	666470.57	716589.93
110.	666471.65	716589.93
111.	666476.52	716584.51
112.	666479.23	716580.73
113.	666491.14	716574.77
114.	666496.01	716569.36
115.	666507.92	716568.28
116.	666514.41	716558.53
117.	666521.45	716556.91
118.	666528.49	716554.20
119.	666531.73	716552.58
120.	666505.21	716519.02
121.	666499.80	716508.74
122.	666497.63	716495.74
123.	666486.81	716490.33
124.	666484.64	716477.88
125.	666453.55	716444.61
126.	666414.58	716393.37
127.	666409.53	716385.43
128.	666397.98	716374.61
129.	666396.54	716369.55
130.	666347.10	716308.15

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
131.	666307.05	716258.41
132.	666276.01	716224.49
133.	666265.19	716208.61
134.	666243.54	716186.24
135.	666241.48	716182.06
136.	666205.47	716024.89
137.	666206.21	716020.40
138.	666208.86	716004.59
139.	666218.44	715947.52
140.	666260.90	715694.65
141.	666281.35	715572.82
142.	666232.84	715559.85
143.	666200.57	715550.84
144.	666172.19	715529.09
145.	666160.37	715497.57
146.	666082.54	715326.38
147.	666081.72	715321.03
148.	666064.50	715290.51
149.	666044.36	715246.89
150.	666023.71	715196.82
151.	665985.71	715117.60
152.	665946.31	715062.45
153.	665913.04	715042.75
154.	665887.52	715036.03
155.	665868.23	715039.02
156.	665861.86	715026.59
157.	665855.79	715012.84
158.	665839.13	714975.44

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
159.	665790.25	714944.35
160.	665766.14	714885.14
161.	665736.86	714766.03
162.	665760.12	714705.36
163.	665759.68	714665.70
164.	665700.71	714691.82
165.	665672.05	714704.51
166.	665656.68	714711.31
167.	665562.75	714752.92
168.	665473.67	714792.39
169.	665418.68	714816.73
170.	665344.80	714849.46
171.	665267.93	714676.87
172.	665243.87	714622.84
173.	665226.54	714583.91
174.	665198.19	714520.25
175.	665182.73	714527.49
176.	664774.44	714718.79
177.	664659.49	714772.65
178.	664652.22	714776.67
179.	664508.78	714842.62
180.	664446.07	714703.23
181.	664434.78	714678.13
182.	664431.43	714670.71
183.	664361.17	714514.87
184.	664348.69	714485.85
185.	664326.38	714438.42
186.	664322.58	714432.50

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
187.	664301.53	714385.37
188.	664274.66	714325.20
189.	664263.37	714299.91
190.	664231.94	714229.53
191.	664213.98	714189.30
192.	664061.06	714262.46
193.	664046.39	714269.49
194.	663979.60	714301.44
195.	663966.03	714307.93
196.	663924.74	714327.68
197.	663923.48	714328.22
198.	663918.40	714330.38
199.	663917.98	714330.55
200.	663908.68	714334.92
201.	663826.33	714373.67
202.	663810.81	714381.77
203.	663846.84	714255.84
204.	663847.96	714251.90
205.	663849.11	714247.91
206.	663852.04	714229.20
207.	663873.25	714105.00
208.	663876.81	714091.42
209.	663878.11	714087.20
210.	663884.46	714077.97
211.	663890.70	714070.15
212.	663960.05	713984.86
213.	663961.35	713981.37
214.	663963.86	713974.66

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
215.	664057.34	713866.87
216.	664062.13	713861.35
217.	664065.59	713856.83
218.	664067.66	713854.14
219.	664095.85	713817.42
220.	664128.87	713776.41
221.	664155.26	713732.68
222.	664201.29	713656.83
223.	664207.94	713647.28
224.	664213.58	713624.71
225.	664215.41	713599.79
226.	664215.31	713568.66
227.	664212.08	713538.86
228.	664200.66	713463.36
229.	664195.32	713438.93
230.	664190.36	713424.70
231.	664179.99	713407.19
232.	664156.86	713380.62
233.	664123.39	713343.68
234.	664122.00	713342.12
235.	664063.85	713276.72
236.	664055.75	713269.75
237.	664045.63	713259.40
238.	664038.14	713253.42
239.	663973.87	713223.67
240.	663948.96	713212.14
241.	663923.87	713192.56
242.	663900.76	713136.78

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
243.	663885.98	713106.69
244.	663884.38	713079.09
245.	663881.81	713059.05
246.	663878.43	713047.16
247.	663876.35	713039.82
248.	663875.91	713035.01
249.	663875.61	713031.72
250.	663857.77	712995.85
251.	663853.39	712978.63
252.	663852.82	712976.38
253.	663835.40	712940.17
254.	663827.63	712921.73
255.	663820.80	712902.94
256.	663819.86	712891.59
257.	663821.21	712880.64
258.	663831.89	712825.97
259.	663845.07	712785.98
260.	663846.38	712782.01
261.	663848.67	712775.09
262.	663852.95	712756.58
263.	663853.78	712743.38
264.	663854.14	712730.83
265.	663853.31	712727.22
266.	663851.72	712710.97
267.	663842.72	712655.56
268.	663835.69	712612.31
269.	663814.21	712482.14
270.	663803.54	712425.34

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
271.	663801.65	712415.33
272.	663795.17	712389.52
273.	663781.82	712344.01
274.	663760.67	712297.64
275.	663734.42	712242.49
276.	663723.20	712205.56
277.	663712.65	712170.88
278.	663708.72	712155.77
279.	663706.23	712146.22
280.	663700.23	712127.13
281.	663697.13	712107.30
282.	663696.12	712095.48
283.	663698.79	712075.36
284.	663703.99	712051.34
285.	663725.24	711990.14
286.	663745.48	711931.82
287.	663749.58	711918.31
288.	663750.58	711913.88
289.	663751.24	711903.90
290.	663751.83	711898.91
291.	663752.10	711882.92
292.	663750.21	711815.93
293.	663751.42	711803.96
294.	663751.56	711795.17
295.	663757.52	711770.36
296.	663788.05	711652.28
297.	663791.27	711642.80
298.	663792.56	711636.41

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
299.	663802.07	711617.65
300.	663814.30	711595.43
301.	663858.97	711511.40
302.	663864.32	711499.56
303.	663866.14	711488.31
304.	663867.06	711479.01
305.	663865.62	711452.51
306.	663862.54	711396.09
307.	663866.05	711374.86
308.	663855.95	711287.70
309.	663822.47	711201.60
310.	663743.27	710993.25
311.	663659.30	710787.04
312.	663608.81	710646.19
313.	663612.00	710591.98
314.	663642.82	710453.79
315.	663671.52	710306.04
316.	663688.53	710184.86
317.	663522.97	710185.92
318.	663462.38	710184.32
319.	663400.73	710186.18
320.	663402.85	710048.00
321.	663407.90	710008.40
322.	663401.46	709975.49
323.	663379.77	709910.00
324.	663365.31	709901.50
325.	663347.88	709896.82
326.	663332.99	709906.17

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
327.	663312.15	709907.45
328.	663287.49	709898.52
329.	663269.63	709892.14
330.	663250.09	709863.05
331.	663106.44	709774.22
332.	663092.58	709791.86
333.	663064.86	709834.70
334.	663025.17	709869.98
335.	662986.74	709883.84
336.	662939.49	709885.10
337.	662778.84	709889.51
338.	662739.78	709845.41
339.	662735.37	709632.47
340.	662720.25	709614.83
341.	662681.18	709607.27
342.	662574.08	709616.09
343.	662569.04	709570.73
344.	662436.74	709569.47
345.	662431.70	709529.15
346.	662348.54	709526.63
347.	662281.76	709532.93
348.	662203.00	709541.12
349.	662201.74	709499.54
350.	662211.82	709435.27
351.	662446.19	709222.96
352.	662676.77	709015.06
353.	662678.35	708987.33
354.	662678.35	708708.05

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
355.	662675.58	708468.96
356.	662667.26	708360.85
357.	662584.10	708387.88
358.	662487.77	708405.89
359.	662439.26	708411.44
360.	662415.00	708389.96
361.	662378.27	708353.23
362.	662318.67	708326.89
363.	662234.13	708312.34
364.	662132.25	708324.12
365.	661994.34	708333.82
366.	661825.94	708358.77
367.	661620.11	708387.18
368.	661511.31	708414.21
369.	661215.39	708493.91
370.	661184.90	708505.00
371.	660957.59	708577.07
372.	660789.19	708636.67
373.	660554.95	708712.90
374.	660444.07	708750.32
375.	660220.92	708827.25
376.	660155.77	708857.05
377.	660062.91	708898.63
378.	659922.23	708936.74
379.	659789.86	708946.45
380.	659689.37	708940.21
381.	659600.67	708909.02
382.	659563.24	708884.77

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
383.	659480.08	708821.70
384.	659319.30	708685.87
385.	659208.42	708586.77
386.	659098.92	708489.75
387.	658924.28	708320.65
388.	658821.03	708214.62
389.	658717.77	708130.07
390.	658548.67	707993.55
391.	658461.35	707933.95
392.	658464.46	707926.27
393.	658527.23	707688.02
394.	658651.91	707782.87
395.	658688.30	707684.42
396.	658726.40	707583.14
397.	658766.27	707477.32
398.	658812.46	707348.02
399.	658816.89	707338.87
400.	658839.95	707272.57
401.	658858.22	707208.74
402.	658851.52	707199.35
403.	658848.05	707200.05
404.	658840.43	707208.36
405.	658825.88	707207.67
406.	658815.83	707210.10
407.	658811.32	707209.06
408.	658784.99	707202.82
409.	658754.50	707199.70
410.	658720.88	707200.74

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
411.	658715.69	707197.28
412.	658695.59	707188.96
413.	658675.49	707188.61
414.	658654.36	707183.42
415.	658615.20	707177.18
416.	658591.29	707176.49
417.	658558.03	707174.06
418.	658550.40	707174.06
419.	658541.05	707175.45
420.	658535.50	707175.10
421.	658530.31	707173.02
422.	658524.07	707174.06
423.	658518.18	707173.37
424.	658499.47	707169.90
425.	658490.80	707166.09
426.	658487.86	707157.08
427.	658484.05	707153.96
428.	658474.69	707150.67
429.	658466.55	707148.42
430.	658459.44	707147.21
431.	658448.01	707148.59
432.	658437.96	707150.32
433.	658432.94	707148.24
434.	658427.05	707143.05
435.	658425.14	707136.46
436.	658417.34	707134.38
437.	658409.55	707137.50
438.	658402.58	707131.98

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
439.	658392.75	707134.79
440.	658384.33	707139.47
441.	658369.36	707139.94
442.	658352.52	707144.62
443.	658327.25	707150.70
444.	658312.28	707151.63
445.	658294.50	707146.49
446.	658268.77	707145.08
447.	658250.05	707141.34
448.	658245.37	707130.11
449.	658227.59	707130.58
450.	658227.59	707137.13
451.	658217.77	707147.42
452.	658203.26	707152.10
453.	658169.11	707186.72
454.	658158.82	707193.74
455.	658146.65	707197.49
456.	658102.67	707228.36
457.	657966.99	707306.03
458.	657916.92	707337.38
459.	657841.13	707353.29
460.	657800.89	707360.77
461.	657720.88	707382.76
462.	657659.12	707400.54
463.	657639.94	707404.29
464.	657612.34	707404.75
465.	657600.64	707399.14
466.	657590.35	707386.51

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
467.	657586.60	707378.09
468.	657547.30	707306.97
469.	657500.98	707295.27
470.	657479.46	707293.40
471.	657425.65	707311.65
472.	657412.09	707319.13
473.	657398.05	707350.48
474.	657384.95	707377.15
475.	657367.64	707381.83
476.	657338.63	707391.19
477.	657307.75	707394.46
478.	657299.33	707401.01
479.	657287.16	707415.05
480.	657264.24	707429.08
481.	657216.98	707433.76
482.	657157.56	707426.28
483.	657114.52	707406.63
484.	657067.26	707366.86
485.	656775.31	707119.35
486.	656675.88	707033.03
487.	656576.23	706949.04
488.	656543.47	706919.10
489.	656521.25	707002.85
490.	656492.64	707114.16
491.	656466.12	707199.01
492.	656312.34	707181.92
493.	656260.49	707356.92
494.	656232.21	707471.81

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
495.	656181.54	707471.22
496.	656180.36	707503.63
497.	656176.82	707530.73
498.	656166.22	707583.76
499.	656151.49	707609.10
500.	656126.74	707636.79
501.	656123.79	707666.84
502.	656123.79	707700.43
503.	656113.78	707700.43
504.	656065.46	707688.05
505.	656015.38	707684.52
506.	655971.78	707705.14
507.	655898.71	707759.94
508.	655826.24	707816.50
509.	655675.99	707934.93
510.	655648.30	707951.43
511.	655562.27	707976.77
512.	655336.61	708041.58
513.	655120.36	708102.27
514.	655008.41	708135.85
515.	654943.60	708140.57
516.	654892.93	708152.94
517.	654835.19	708177.69
518.	654749.75	708210.09
519.	654664.90	708229.54
520.	654621.30	708227.18
521.	654638.39	708279.03
522.	654687.88	708442.24

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
523.	654747.98	708627.26
524.	654779.80	708703.26
525.	654791.00	708766.90
526.	654800.42	708823.46
527.	654817.51	708918.92
528.	654829.29	708995.51
529.	654824.58	709029.69
530.	654811.62	709079.77
531.	654789.23	709145.76
532.	654776.27	709205.86
533.	654773.91	709263.60
534.	654755.05	709333.13
535.	654733.84	709359.06
536.	654671.97	709341.38
537.	654455.14	709258.30
538.	654275.44	709182.88
539.	654121.79	709165.60
540.	653953.26	709145.96
541.	653920.05	709284.14
542.	653898.34	709387.34
543.	653846.49	709484.56
544.	653837.06	709503.41
545.	653807.01	709566.46
546.	653781.09	709583.55
547.	653705.08	709588.85
548.	653614.93	709595.92
549.	653557.78	709595.33
550.	653431.09	709594.74

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
551.	653406.35	709585.90
552.	653085.82	709516.97
553.	652913.18	709486.92
554.	652889.61	709481.61
555.	652702.83	709499.88
556.	652683.97	709413.26
557.	652670.42	709380.27
558.	652645.09	709382.63
559.	652588.52	709386.75
560.	652540.80	709397.95
561.	652464.79	709418.57
562.	652403.51	709442.73
563.	652345.77	709449.21
564.	652324.56	709453.33
565.	652282.13	709450.97
566.	652262.10	709420.34
567.	652217.32	709439.78
568.	652128.35	709499.88
569.	651975.74	709614.78
570.	651867.92	709694.91
571.	651830.21	709722.01
572.	651799.57	709708.46
573.	651770.11	709680.18
574.	651758.32	709671.34
575.	651742.41	709646.59
576.	651718.85	709606.53
577.	651689.97	709549.37
578.	651679.37	709536.41

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
579.	651672.89	709540.53
580.	651666.41	709554.09
581.	651657.57	709555.26
582.	651643.43	709560.57
583.	651632.82	709562.34
584.	651613.97	709567.05
585.	651604.54	709574.12
586.	651594.52	709577.07
587.	651576.26	709583.55
588.	651564.47	709590.62
589.	651555.63	709598.87
590.	651543.85	709615.36
591.	651529.12	709634.81
592.	651502.60	709650.13
593.	651484.93	709655.43
594.	651468.43	709648.36
595.	651420.70	709638.93
596.	651403.67	709610.35
597.	651381.04	709606.68
598.	651364.52	709610.96
599.	651350.45	709617.08
600.	651336.99	709615.86
601.	651302.12	709576.09
602.	651262.97	709506.96
603.	651280.71	709472.09
604.	651280.71	709451.90
605.	651256.85	709389.51
606.	651230.54	709372.99

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
607.	651188.33	709335.67
608.	651141.23	709322.82
609.	651089.23	709277.55
610.	651078.22	709258.59
611.	651103.91	709230.45
612.	651170.59	709150.92
613.	651158.97	709125.84
614.	651125.93	709089.13
615.	651106.36	709059.16
616.	651055.58	709014.50
617.	651043.35	708965.56
618.	651016.43	708934.36
619.	650960.15	708852.38
620.	650940.57	708769.79
621.	650922.83	708774.69
622.	650889.79	708808.95
623.	650876.34	708838.31
624.	650884.90	708875.63
625.	650904.48	708903.77
626.	650900.19	708922.12
627.	650880.62	708932.52
628.	650854.92	708930.69
629.	650828.62	708941.09
630.	650808.43	708944.15
631.	650804.15	708978.40
632.	650774.78	708994.31
633.	650754.60	709010.83
634.	650750.93	709022.45

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
635.	650733.80	709042.03
636.	650719.11	709046.92
637.	650700.76	709050.59
638.	650683.02	709048.14
639.	650670.79	709045.09
640.	650659.16	709060.99
641.	650645.09	709089.13
642.	650632.86	709112.38
643.	650629.19	709135.01
644.	650651.21	709152.75
645.	650663.44	709175.39
646.	650684.86	709223.11
647.	650695.30	709265.45
648.	650667.85	709282.79
649.	650648.10	709297.24
650.	650629.80	709291.94
651.	650613.91	709275.56
652.	650597.05	709241.37
653.	650584.53	709201.40
654.	650551.30	709177.31
655.	650531.55	709166.24
656.	650519.03	709146.01
657.	650512.29	709128.67
658.	650494.95	709149.38
659.	650478.57	709162.38
660.	650444.86	709169.13
661.	650412.59	709183.09
662.	650396.22	709203.80

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
663.	650376.47	709241.37
664.	650338.91	709258.23
665.	650292.67	709259.67
666.	650257.99	709262.56
667.	650218.50	709273.16
668.	650192.01	709312.65
669.	650154.45	709338.17
670.	650092.32	709382.96
671.	650036.45	709422.46
672.	650022.49	709453.28
673.	650016.71	709515.89
674.	650017.19	709561.64
675.	649986.37	709562.60
676.	649953.62	709573.20
677.	649929.05	709594.39
678.	649904.49	709621.84
679.	649870.78	709649.29
680.	649845.52	709648.53
681.	649848.16	709665.24
682.	649833.65	709678.43
683.	649798.92	709686.34
684.	649757.60	709694.26
685.	649721.11	709715.36
686.	649693.85	709737.34
687.	649660.88	709740.86
688.	649630.54	709742.62
689.	649608.56	709763.28
690.	649574.71	709786.14

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
691.	649532.50	709792.30
692.	649499.53	709775.59
693.	649470.95	709758.88
694.	649448.53	709776.03
695.	649431.38	709794.49
696.	649419.95	709834.50
697.	649428.31	709861.32
698.	649441.49	709874.51
699.	649460.84	709904.40
700.	649463.48	709930.34
701.	649459.08	709947.05
702.	649447.65	709954.08
703.	649426.99	709957.60
704.	649401.93	709962.88
705.	649377.31	709975.63
706.	649361.92	709994.09
707.	649344.77	710012.12
708.	649331.14	710017.39
709.	649319.71	710012.56
710.	649310.04	709994.53
711.	649301.25	709987.06
712.	649284.98	709978.26
713.	649268.28	709983.10
714.	649248.93	710010.80
715.	649239.26	710037.61
716.	649226.07	710051.68
717.	649196.17	710065.75
718.	649168.92	710076.30

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
719.	649148.69	710058.28
720.	649137.26	710061.36
721.	649127.15	710089.93
722.	649100.77	710104.88
723.	649084.07	710126.42
724.	649066.92	710140.93
725.	649042.30	710140.93
726.	649024.72	710148.40
727.	649010.65	710197.20
728.	649004.49	710214.79
729.	648996.58	710223.14
730.	648985.15	710223.14
731.	648971.52	710212.59
732.	648955.25	710202.92
733.	648940.30	710200.72
734.	648929.75	710216.99
735.	648922.28	710228.42
736.	648903.81	710231.50
737.	648888.87	710220.94
738.	648855.89	710198.08
739.	648824.24	710198.96
740.	648809.73	710210.39
741.	648794.78	710250.40
742.	648779.40	710274.14
743.	648754.34	710315.03
744.	648749.06	710340.53
745.	648738.51	710373.50
746.	648720.48	710384.49

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
747.	648701.58	710382.73
748.	648688.39	710375.70
749.	648676.08	710357.67
750.	648672.12	710337.01
751.	648664.21	710325.58
752.	648641.79	710322.06
753.	648621.56	710332.61
754.	648605.30	710332.61
755.	648600.02	710328.22
756.	648590.79	710321.62
757.	648579.80	710324.70
758.	648565.73	710355.47
759.	648539.35	710359.43
760.	648556.94	710383.61
761.	648558.26	710395.04
762.	648552.10	710408.67
763.	648538.47	710436.37
764.	648525.72	710453.51
765.	648509.90	710474.62
766.	648501.10	710470.66
767.	648497.59	710455.27
768.	648488.79	710447.36
769.	648480.00	710435.93
770.	648478.24	710421.86
771.	648469.01	710413.51
772.	648449.67	710402.52
773.	648425.49	710394.16
774.	648415.37	710384.93

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
775.	648412.74	710366.47
776.	648418.89	710358.99
777.	648429.00	710348.44
778.	648431.64	710331.29
779.	648431.20	710284.25
780.	648427.68	710264.03
781.	648429.44	710225.78
782.	648425.92	710195.45
783.	648434.99	710126.41
784.	648428.00	710084.48
785.	648434.29	710049.53
786.	648441.63	710022.27
787.	648436.39	710020.17
788.	648429.51	710003.22
789.	648428.91	709965.52
790.	648435.59	709912.01
791.	648424.04	709885.25
792.	648396.68	709885.25
793.	648359.79	709900.18
794.	648322.65	709922.16
795.	648274.15	709955.51
796.	648127.12	710024.85
797.	648045.26	710060.48
798.	648002.82	710081.70
799.	647967.58	710097.99
800.	647944.46	710107.09
801.	647919.07	710126.41
802.	647893.68	710135.51

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
803.	647869.05	710142.71
804.	647853.14	710157.87
805.	647852.38	710168.86
806.	647860.34	710175.68
807.	647872.84	710178.71
808.	647887.24	710184.01
809.	647888.76	710196.52
810.	647882.70	710199.17
811.	647877.39	710196.52
812.	647864.88	710198.03
813.	647858.44	710201.82
814.	647852.00	710212.43
815.	647839.50	710218.50
816.	647835.71	710224.56
817.	647831.16	710232.90
818.	647828.88	710252.60
819.	647829.26	710270.79
820.	647818.27	710283.30
821.	647803.12	710288.22
822.	647781.89	710290.12
823.	647749.31	710300.35
824.	647720.51	710307.55
825.	647704.97	710320.43
826.	647675.03	710331.05
827.	647640.93	710343.17
828.	647609.85	710346.58
829.	647595.45	710353.02
830.	647588.25	710361.36

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
831.	647582.57	710364.01
832.	647562.10	710360.22
833.	647540.50	710357.19
834.	647523.07	710357.57
835.	647514.36	710369.70
836.	647499.58	710380.69
837.	647488.97	710389.40
838.	647487.83	710405.70
839.	647500.34	710432.60
840.	647520.80	710443.59
841.	647538.61	710462.92
842.	647543.92	710469.74
843.	647542.78	710484.90
844.	647537.85	710495.51
845.	647524.21	710506.12
846.	647498.82	710505.74
847.	647473.81	710496.65
848.	647457.52	710500.44
849.	647449.56	710514.84
850.	647441.60	710522.79
851.	647425.68	710524.69
852.	647410.15	710524.69
853.	647401.81	710519.38
854.	647387.41	710511.05
855.	647373.39	710508.39
856.	647358.99	710516.73
857.	647348.38	710520.52
858.	647333.60	710513.32

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
859.	647302.53	710508.39
860.	647287.37	710516.35
861.	647258.57	710551.97
862.	647257.81	710562.58
863.	647257.05	710577.74
864.	647249.47	710588.35
865.	647244.92	710602.75
866.	647244.92	710625.49
867.	647250.23	710642.92
868.	647254.02	710665.66
869.	647242.65	710686.88
870.	647234.28	710688.00
871.	647208.65	710674.41
872.	647174.11	710681.35
873.	647159.07	710673.31
874.	647137.38	710644.62
875.	647125.14	710632.73
876.	647106.25	710631.33
877.	647083.16	710641.82
878.	647079.67	710676.45
879.	647059.73	710722.28
880.	647037.34	710745.02
881.	647019.15	710741.87
882.	646982.77	710742.22
883.	646966.33	710748.16
884.	646946.04	710775.45
885.	646907.56	710803.43
886.	646872.41	710807.72

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
887.	646856.14	710818.82
888.	646847.79	710836.94
889.	646836.42	710855.89
890.	646812.92	710858.92
891.	646788.67	710865.74
892.	646765.18	710873.32
893.	646763.66	710881.66
894.	646750.02	710896.06
895.	646748.50	710903.64
896.	646750.78	710934.71
897.	646746.99	710957.45
898.	646738.65	710962.75
899.	646721.98	710978.67
900.	646703.79	710986.25
901.	646664.38	711013.53
902.	646654.52	711033.99
903.	646654.52	711045.36
904.	646664.38	711080.23
905.	646650.73	711090.08
906.	646626.48	711093.87
907.	646588.59	711109.78
908.	646565.09	711116.61
909.	646543.11	711109.03
910.	646531.74	711112.82
911.	646522.65	711109.03
912.	646509.01	711087.05
913.	646493.09	711071.89
914.	646477.18	711058.25

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
915.	646466.56	711046.12
916.	646462.78	711034.75
917.	646473.39	711005.95
918.	646474.14	710990.79
919.	646462.78	710981.70
920.	646437.01	710988.52
921.	646393.05	710980.18
922.	646374.10	710937.74
923.	646363.49	710933.19
924.	646333.17	710937.74
925.	646311.95	710936.23
926.	646293.76	710935.47
927.	646281.64	710949.11
928.	646254.35	710971.09
929.	646229.34	710986.25
930.	646092.92	710778.58
931.	646023.20	710669.45
932.	645968.63	710598.96
933.	645810.98	710358.71
934.	645761.72	710285.19
935.	645770.06	710276.10
936.	645722.31	710198.03
937.	645535.11	709904.73
938.	645385.80	709682.66
939.	645249.38	709460.60
940.	645113.72	709248.39
941.	644980.33	709043.76
942.	644879.53	708882.33

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
943.	644723.40	708625.40
944.	644508.16	708301.02
945.	644318.16	708005.06
946.	644197.27	707827.77
947.	644171.43	707783.73
948.	643998.49	707492.46
949.	643949.87	707404.41
950.	643871.55	707276.14
951.	643846.88	707282.54
952.	643841.51	707275.39
953.	643865.52	707264.86
954.	643805.00	707172.72
955.	643786.51	707147.61
956.	643782.67	707135.33
957.	643771.91	707119.84
958.	643678.09	706967.45
959.	643584.47	706812.88
960.	643548.77	706744.52
961.	643523.86	706704.11
962.	643482.77	706643.15
963.	643424.51	706534.05
964.	643376.02	706458.95
965.	643344.61	706516.05
966.	643334.91	706539.20
967.	643319.22	706581.02
968.	643195.27	706581.76
969.	643065.34	706593.71
970.	643019.79	706606.41

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
971.	642842.07	706656.44
972.	642806.22	706672.12
973.	642703.92	706711.69
974.	642589.67	706749.78
975.	642520.62	706764.98
976.	642435.28	706793.84
977.	642400.99	706806.51
978.	642395.63	706814.84
979.	642391.21	706805.17
980.	642365.26	706742.09
981.	642336.80	706698.75
982.	642312.29	706664.06
983.	642290.38	706653.89
984.	642257.00	706651.13
985.	642221.47	706654.14
986.	642196.77	706659.13
987.	642147.04	706669.01
988.	642117.48	706671.37
989.	642100.52	706679.19
990.	642036.11	706721.44
991.	641975.86	706756.65
992.	641805.83	706850.27
993.	641772.18	706862.53
994.	641653.57	706894.85
995.	641594.18	706906.73
996.	641562.60	706929.09
997.	641535.31	706948.41
998.	641451.23	707006.16

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
999.	641422.40	707026.45
1000.	641405.24	707035.96
1001.	641376.56	707042.48
1002.	641329.21	707047.94
1003.	641321.32	707040.90
1004.	641317.93	707029.47
1005.	641306.14	706996.11
1006.	641296.56	706994.25
1007.	641179.85	707018.34
1008.	641013.85	707052.28
1009.	640937.20	707067.95
1010.	640841.63	707087.49
1011.	640705.11	707115.55
1012.	640635.92	707118.21
1013.	640500.95	707119.74
1014.	640479.65	707156.62
1015.	640436.69	707185.89
1016.	640382.32	707198.44
1017.	640180.43	707239.50
1018.	640132.91	707256.61
1019.	640024.93	707308.70
1020.	639984.25	707328.47
1021.	639916.19	707331.89
1022.	639728.75	707335.31
1023.	639691.28	707328.27
1024.	639648.35	707301.16
1025.	639590.81	707293.90
1026.	639580.85	707292.35

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1027.	639572.56	707292.38
1028.	639559.18	707290.07
1029.	639532.57	707291.97
1030.	639479.34	707314.78
1031.	639452.72	707315.54
1032.	639393.41	707304.13
1033.	639331.82	707310.98
1034.	639252.36	707308.32
1035.	639202.17	707307.18
1036.	639121.19	707299.19
1037.	639040.96	707315.54
1038.	638983.93	707346.34
1039.	638926.52	707378.65
1040.	638868.73	707410.59
1041.	638793.83	707425.04
1042.	638752.77	707461.92
1043.	638725.39	707474.85
1044.	638649.35	707456.60
1045.	638616.28	707460.40
1046.	638550.12	707477.51
1047.	638520.09	707495.76
1048.	638481.68	707515.53
1049.	638453.55	707538.72
1050.	638427.32	707573.32
1051.	638414.77	707614.38
1052.	638411.31	707663.07
1053.	638396.52	707697.65
1054.	638350.13	707788.51

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1055.	638339.87	707822.73
1056.	638243.97	707842.17
1057.	638129.24	707862.65
1058.	638069.92	707876.72
1059.	638048.25	707878.24
1060.	638029.57	707879.29
1061.	638002.63	707850.87
1062.	637988.18	707836.80
1063.	637925.45	707784.33
1064.	637876.02	707812.85
1065.	637828.49	707773.31
1066.	637818.99	707769.50
1067.	637776.03	707750.87
1068.	637712.02	707726.85
1069.	637716.71	707712.09
1070.	637729.19	707669.56
1071.	637628.89	707650.50
1072.	637520.16	707624.19
1073.	637409.13	707606.02
1074.	637365.03	707593.85
1075.	637300.24	707571.44
1076.	637234.79	707566.20
1077.	637204.20	707583.20
1078.	637174.16	707607.92
1079.	637158.58	707612.86
1080.	637151.35	707600.69
1081.	637123.98	707526.55
1082.	637130.44	707495.38

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1083.	637089.00	707485.87
1084.	636974.77	707462.93
1085.	636937.68	707455.46
1086.	636929.31	707464.20
1087.	636908.86	707480.02
1088.	636904.18	707489.40
1089.	636903.05	707491.57
1090.	636896.62	707514.39
1091.	636898.14	707545.56
1092.	636895.09	707568.76
1093.	636887.87	707583.96
1094.	636868.33	707602.26
1095.	636813.36	707645.19
1096.	636783.62	707661.94
1097.	636797.07	707676.34
1098.	636804.92	707695.68
1099.	636713.79	707732.52
1100.	636537.34	707804.75
1101.	636428.27	707807.66
1102.	636372.04	707817.35
1103.	636330.35	707831.41
1104.	636230.00	707787.78
1105.	636129.18	707794.09
1106.	636068.10	707770.82
1107.	636011.87	707758.22
1108.	635900.86	707718.47
1109.	635855.78	707709.74
1110.	635719.08	707691.32

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1111.	635648.79	707679.20
1112.	635505.30	707649.15
1113.	635449.56	707866.31
1114.	635445.19	707883.28
1115.	635337.29	707879.05
1116.	635279.01	707881.99
1117.	635233.47	707890.80
1118.	635187.43	707906.96
1119.	635111.52	707931.45
1120.	635102.71	707921.16
1121.	635067.94	707916.76
1122.	635022.88	707937.81
1123.	634979.30	707970.14
1124.	634891.15	708054.86
1125.	634860.30	708080.81
1126.	634741.29	707948.10
1127.	634556.18	707738.01
1128.	634333.84	707481.39
1129.	634186.92	707311.46
1130.	634176.64	707308.03
1131.	634167.82	707328.60
1132.	633991.03	707498.53
1133.	633984.36	707513.70
1134.	633857.82	707643.95
1135.	633632.38	707824.41
1136.	633627.60	707826.75
1137.	633566.61	707871.75
1138.	633491.26	707710.20

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1139.	633509.27	707682.42
1140.	633439.31	707529.14
1141.	633352.90	707539.94
1142.	633224.31	707566.18
1143.	633169.28	707555.38
1144.	633070.52	707521.94
1145.	632946.04	707584.69
1146.	632768.59	707674.19
1147.	632591.65	707767.81
1148.	632465.12	707831.07
1149.	632321.61	707902.05
1150.	632133.87	707998.24
1151.	631998.08	708068.19
1152.	631779.99	708179.81
1153.	631558.30	708290.39
1154.	631440.26	708348.04
1155.	631199.58	708466.90
1156.	630997.03	708567.12
1157.	630944.84	708540.21
1158.	630775.99	708455.98
1159.	630657.88	708394.33
1160.	630633.62	708381.92
1161.	630583.45	708294.17
1162.	630571.76	708291.94
1163.	630522.90	708301.20
1164.	630493.06	708307.37
1165.	630491.52	708362.92
1166.	630471.46	708388.64

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1167.	630434.43	708397.38
1168.	630381.96	708398.41
1169.	630326.41	708393.27
1170.	630290.41	708394.81
1171.	630208.62	708399.44
1172.	630080.55	708407.67
1173.	629892.81	708419.50
1174.	629869.14	708412.30
1175.	629716.89	708376.81
1176.	629571.33	708343.89
1177.	629509.61	708331.03
1178.	629470.00	708345.95
1179.	629405.19	708383.49
1180.	629350.67	708420.53
1181.	629329.58	708447.27
1182.	629319.81	708483.79
1183.	629312.61	708506.43
1184.	629288.95	708464.25
1185.	629258.60	708416.41
1186.	629190.19	708440.59
1187.	629049.77	708487.39
1188.	629013.25	708500.77
1189.	628978.27	708489.97
1190.	628944.33	708476.59
1191.	628913.46	708479.68
1192.	628859.97	708481.22
1193.	628816.37	708485.94
1194.	628793.10	708489.45

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1195.	628746.81	708501.28
1196.	628721.61	708510.54
1197.	628708.75	708521.34
1198.	628694.35	708526.49
1199.	628678.92	708516.71
1200.	628664.00	708493.05
1201.	628644.45	708476.08
1202.	628607.94	708399.95
1203.	628589.93	708394.30
1204.	628562.16	708382.98
1205.	628504.03	708380.41
1206.	628485.00	708372.69
1207.	628475.00	708364.14
1208.	628416.59	708308.14
1209.	628361.15	708303.35
1210.	628347.46	708306.77
1211.	628302.97	708276.65
1212.	628275.60	708262.97
1213.	628268.07	708265.02
1214.	628263.28	708306.08
1215.	628265.33	708382.74
1216.	628257.16	708400.39
1217.	628246.85	708404.07
1218.	628197.48	708396.87
1219.	628105.41	708390.70
1220.	628067.34	708387.09
1221.	628055.51	708381.95
1222.	628048.31	708363.43

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1223.	628043.68	708353.15
1224.	627922.29	708346.46
1225.	627884.75	708346.97
1226.	627862.11	708328.46
1227.	627842.05	708318.68
1228.	627791.13	708304.80
1229.	627670.26	708274.45
1230.	627568.93	708243.59
1231.	627493.32	708228.67
1232.	627453.20	708225.07
1233.	627425.94	708228.16
1234.	627403.31	708228.16
1235.	627413.59	708178.78
1236.	627435.71	708090.31
1237.	627381.19	708073.34
1238.	627345.70	708038.36
1239.	627319.98	707972.01
1240.	627281.40	707965.32
1241.	627243.34	707949.89
1242.	627202.19	707920.06
1243.	627172.36	707902.05
1244.	627158.98	707890.74
1245.	627136.87	707902.57
1246.	627089.03	707901.54
1247.	627048.91	707888.17
1248.	626964.04	707873.76
1249.	626871.97	707841.36
1250.	626809.22	707819.24

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1251.	626712.52	707801.75
1252.	626601.93	707771.92
1253.	626509.86	707748.26
1254.	626493.40	707731.29
1255.	626503.18	707706.08
1256.	626455.86	707706.08
1257.	626402.36	707708.65
1258.	626301.55	707720.48
1259.	626280.97	707576.46
1260.	626269.66	707574.41
1261.	626223.36	707563.60
1262.	626147.24	707543.54
1263.	626079.34	707530.69
1264.	626022.76	707534.80
1265.	625985.22	707552.29
1266.	625954.35	707540.46
1267.	625928.64	707516.28
1268.	625893.66	707472.05
1269.	625878.74	707436.04
1270.	625874.63	707392.84
1271.	625860.74	707369.18
1272.	625793.36	707310.03
1273.	625728.04	707242.64
1274.	625681.23	707206.13
1275.	625637.51	707194.81
1276.	625512.01	707175.26
1277.	625438.97	707162.92
1278.	625419.42	707153.66

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1279.	625383.93	707130.51
1280.	625343.81	707126.40
1281.	625314.49	707135.14
1282.	625274.37	707156.75
1283.	625240.42	707172.69
1284.	625221.91	707134.63
1285.	625220.36	707104.28
1286.	625211.62	707062.10
1287.	625194.13	707072.91
1288.	625182.82	707072.91
1289.	625168.93	707072.91
1290.	625147.32	707080.62
1291.	625133.95	707080.62
1292.	625108.75	707066.22
1293.	625092.80	707046.16
1294.	625072.74	706995.75
1295.	625070.68	706971.58
1296.	625061.43	706955.12
1297.	625044.45	706944.83
1298.	625040.34	706928.37
1299.	625029.02	706910.37
1300.	625016.68	706902.14
1301.	624958.55	706902.14
1302.	624883.97	706899.57
1303.	624846.42	706907.28
1304.	624813.51	706920.14
1305.	624793.45	706939.17
1306.	624779.56	706953.06

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1307.	624741.49	706956.66
1308.	624697.77	706956.15
1309.	624630.91	706940.72
1310.	624592.33	706954.60
1311.	624551.70	707003.47
1312.	624529.58	707032.27
1313.	624504.89	707078.56
1314.	624457.57	707104.80
1315.	624427.74	707100.68
1316.	624344.41	707081.65
1317.	624301.72	707080.62
1318.	624266.74	707068.79
1319.	624221.34	707050.63
1320.	624202.45	707043.07
1321.	624176.73	707043.07
1322.	624078.49	707031.76
1323.	624052.77	707014.78
1324.	624006.48	706974.15
1325.	623992.07	706947.40
1326.	624006.48	706894.42
1327.	624004.42	706876.94
1328.	623948.87	706772.52
1329.	623867.08	706732.91
1330.	623727.69	706672.73
1331.	623681.91	706668.11
1332.	623642.82	706663.48
1333.	623685.00	706621.81
1334.	623637.68	706601.24

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1335.	623579.04	706568.83
1336.	623545.09	706532.83
1337.	623508.06	706496.31
1338.	623455.60	706445.39
1339.	623388.21	706373.38
1340.	623313.12	706300.34
1341.	623261.61	706206.80
1342.	623191.39	706076.44
1343.	623135.36	705970.73
1344.	623080.82	705869.13
1345.	623006.49	705735.79
1346.	622981.84	705685.73
1347.	622960.18	705653.24
1348.	622937.02	705657.35
1349.	622873.15	705666.68
1350.	622832.06	705669.30
1351.	622789.85	705681.25
1352.	622694.23	705722.34
1353.	622615.77	705755.46
1354.	622476.44	705805.31
1355.	622409.43	705829.41
1356.	622239.46	705882.53
1357.	622119.33	705928.29
1358.	622074.80	705945.04
1359.	622042.52	705977.73
1360.	622002.89	705998.57
1361.	621867.64	706059.04
1362.	621777.75	706103.17

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1363.	621694.40	706148.93
1364.	621640.41	706180.64
1365.	621613.98	706203.30
1366.	621567.40	706250.20
1367.	621552.92	706241.70
1368.	621520.51	706231.63
1369.	621494.39	706216.84
1370.	621478.02	706202.36
1371.	621455.67	706197.32
1372.	621412.56	706195.75
1373.	621389.27	706207.08
1374.	621360.32	706228.80
1375.	621337.66	706240.76
1376.	621320.66	706241.39
1377.	621295.17	706237.29
1378.	621272.82	706225.96
1379.	621254.26	706212.43
1380.	621245.44	706196.38
1381.	621246.39	706176.24
1382.	621255.51	706163.96
1383.	621275.34	706149.17
1384.	621283.52	706134.07
1385.	621281.32	706062.31
1386.	621265.27	706009.12
1387.	621246.39	705951.53
1388.	621231.60	705907.15
1389.	621190.68	705855.86
1390.	621179.67	705832.57

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1391.	621184.07	705802.98
1392.	621179.98	705788.51
1393.	621171.48	705758.61
1394.	621169.60	705722.73
1395.	621168.97	705696.92
1396.	621156.06	705682.13
1397.	621144.73	705673.00
1398.	621138.44	705684.33
1399.	621140.64	705707.62
1400.	621146.31	705766.16
1401.	621147.57	705804.87
1402.	621136.87	705818.72
1403.	621119.56	705823.75
1404.	621111.06	705824.07
1405.	621100.04	705816.52
1406.	621091.55	705809.91
1407.	621085.57	705806.13
1408.	621073.92	705806.45
1409.	621061.96	705809.91
1410.	621055.98	705820.29
1411.	621035.84	705826.90
1412.	621016.01	705830.05
1413.	621003.74	705829.10
1414.	620989.89	705825.33
1415.	620981.08	705814.94
1416.	620969.75	705801.09
1417.	620964.40	705800.15
1418.	620960.31	705816.83

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1419.	620946.78	705830.68
1420.	620922.54	705846.41
1421.	620905.23	705851.13
1422.	620890.44	705857.43
1423.	620882.57	705877.57
1424.	620869.04	705900.23
1425.	620859.60	705907.47
1426.	620842.29	705906.53
1427.	620833.16	705897.08
1428.	620821.52	705882.61
1429.	620804.84	705870.33
1430.	620765.50	705868.76
1431.	620738.75	705865.93
1432.	620723.64	705858.06
1433.	620713.57	705845.47
1434.	620707.90	705830.36
1435.	620672.97	705830.99
1436.	620648.74	705842.01
1437.	620620.06	705859.28
1438.	620525.58	705888.67
1439.	620470.98	705915.97
1440.	620382.80	705999.96
1441.	620351.30	706012.56
1442.	620300.91	706071.35
1443.	620254.71	706128.04
1444.	620191.72	706222.53
1445.	620097.23	706270.82
1446.	620027.94	706331.71

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1447.	619942.98	706332.90
1448.	619880.52	706330.30
1449.	619814.81	706329.21
1450.	619750.84	706325.09
1451.	619711.70	706326.24
1452.	619739.44	706368.22
1453.	619760.23	706412.20
1454.	619773.88	706442.54
1455.	619832.53	706602.79
1456.	619877.52	706748.39
1457.	619903.30	706862.64
1458.	619928.07	706978.41
1459.	619939.20	707101.76
1460.	619945.77	707214.50
1461.	619951.33	707398.52
1462.	619958.41	707553.21
1463.	619964.47	707716.50
1464.	619971.55	707869.18
1465.	619979.13	708021.35
1466.	619992.28	708241.26
1467.	619997.84	708379.27
1468.	620000.37	708420.72
1469.	620004.92	708553.68
1470.	620010.48	708675.52
1471.	620016.04	708828.19
1472.	620023.12	708951.54
1473.	620031.71	709155.78
1474.	620037.27	709297.84

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1475.	620039.29	709413.61
1476.	620049.40	709554.15
1477.	620053.45	709708.85
1478.	620054.97	709802.88
1479.	620061.54	709928.76
1480.	620069.63	710067.28
1481.	620076.20	710205.80
1482.	620081.25	710312.97
1483.	620087.32	710385.77
1484.	620090.35	710408.01
1485.	620100.97	710455.03
1486.	620112.60	710508.62
1487.	620125.24	710542.99
1488.	620157.59	710603.66
1489.	620198.54	710658.26
1490.	620245.55	710704.26
1491.	620296.11	710740.15
1492.	620351.72	710768.97
1493.	620412.89	710792.22
1494.	620442.72	710801.32
1495.	620501.18	710812.75
1496.	620499.49	710841.13
1497.	620500.76	710879.18
1498.	620509.01	710985.10
1499.	620509.01	711106.24
1500.	620521.06	711113.85
1501.	620546.43	711130.98
1502.	620561.65	711156.98

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1503.	620567.99	711179.81
1504.	620531.21	711182.35
1505.	620509.64	711191.23
1506.	620490.62	711208.99
1507.	620474.12	711214.70
1508.	620457.63	711208.35
1509.	620446.85	711191.86
1510.	620443.05	711174.74
1511.	620435.44	711170.30
1512.	620385.96	711187.42
1513.	620410.07	711222.31
1514.	620431.63	711243.87
1515.	620455.73	711257.19
1516.	620496.96	711278.75
1517.	620510.91	711283.83
1518.	620517.25	711333.93
1519.	620534.91	711531.26
1520.	620533.27	711552.30
1521.	620483.71	711519.90
1522.	620379.70	711456.81
1523.	620332.18	711442.19
1524.	620358.38	711597.49
1525.	620345.59	711615.82
1526.	620365.20	711643.10
1527.	620375.01	711680.62
1528.	620379.93	711718.98
1529.	620334.05	711723.68
1530.	620308.15	711726.41

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1531.	620261.17	711742.59
1532.	620239.52	711768.55
1533.	620218.49	711795.50
1534.	620213.25	711803.22
1535.	620202.15	711803.22
1536.	620182.16	711815.66
1537.	620158.17	711841.42
1538.	620143.07	711874.30
1539.	620145.29	711905.39
1540.	620162.17	711933.82
1541.	620113.31	712027.55
1542.	620163.50	712059.09
1543.	620111.53	712160.82
1544.	620054.22	712261.66
1545.	619942.28	712470.44
1546.	619757.93	712357.16
1547.	619740.16	712347.84
1548.	619656.53	712519.45
1549.	619647.46	712532.41
1550.	619404.45	712465.66
1551.	619278.08	712437.15
1552.	619175.70	712408.64
1553.	619213.93	712453.35
1554.	619313.08	712606.28
1555.	619353.90	712661.36
1556.	619388.90	712708.67
1557.	619448.51	712754.03
1558.	619458.88	712741.07

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1559.	619467.31	712733.29
1560.	619539.88	712774.12
1561.	619525.63	712802.63
1562.	619541.83	712813.00
1563.	619729.11	712918.63
1564.	619809.46	712953.62
1565.	619699.30	713133.12
1566.	619443.33	712983.43
1567.	619397.32	713064.43
1568.	619378.53	713055.36
1569.	619358.44	713084.52
1570.	619291.04	713199.87
1571.	619245.04	713177.19
1572.	619198.38	713255.60
1573.	619045.34	713064.23
1574.	618996.39	713108.16
1575.	618844.95	713224.46
1576.	618825.28	713201.87
1577.	618791.40	713143.72
1578.	618748.72	713074.27
1579.	618721.32	713031.82
1580.	618718.18	713044.57
1581.	618701.87	713051.68
1582.	618693.08	713053.77
1583.	618679.70	713057.12
1584.	618651.25	713070.92
1585.	618625.31	713076.36
1586.	618593.10	713068.41

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1587.	618557.54	713060.05
1588.	618532.02	713143.72
1589.	618507.75	713211.49
1590.	618437.47	713183.88
1591.	618339.57	713152.08
1592.	618293.14	713136.60
1593.	618224.53	713319.84
1594.	618196.50	713404.77
1595.	618170.56	713487.60
1596.	618158.01	713524.00
1597.	618151.31	713528.18
1598.	618129.56	713539.90
1599.	618122.45	713541.57
1600.	618105.71	713539.48
1601.	618092.74	713523.58
1602.	618070.99	713503.08
1603.	618049.93	713498.17
1604.	617948.36	713477.51
1605.	617911.52	713573.57
1606.	617869.51	713681.69
1607.	617846.79	713732.99
1608.	617813.73	713817.35
1609.	617879.84	713841.45
1610.	617860.90	713894.82
1611.	617793.42	713870.03
1612.	617780.68	713906.87
1613.	617758.47	713974.71
1614.	617734.47	714036.14

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1615.	617753.35	714044.14
1616.	617751.43	714049.26
1617.	617732.24	714082.21
1618.	617676.89	714060.46
1619.	617666.97	714079.66
1620.	617606.50	714054.38
1621.	617594.98	714066.86
1622.	617570.98	714054.06
1623.	617573.54	714042.86
1624.	617524.27	714028.78
1625.	617503.80	714068.14
1626.	617496.44	714109.09
1627.	617513.07	714144.28
1628.	617512.43	714160.60
1629.	617508.27	714178.84
1630.	617444.29	714152.60
1631.	617440.45	714161.56
1632.	617393.74	714143.00
1633.	617404.29	714106.85
1634.	617353.74	714094.37
1635.	617347.66	714084.45
1636.	617351.82	714064.62
1637.	617384.46	713961.92
1638.	617319.83	713946.88
1639.	617236.64	713953.28
1640.	617105.47	713955.84
1641.	616931.42	713966.72
1642.	616834.47	713975.67

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1643.	616704.58	713984.63
1644.	616576.43	713995.91
1645.	616432.80	714002.11
1646.	616394.86	714001.33
1647.	616404.15	713971.91
1648.	616266.72	713912.68
1649.	616152.12	713861.19
1650.	616228.00	713763.24
1651.	616366.99	713593.67
1652.	616463.00	713470.17
1653.	616453.62	713458.30
1654.	616434.00	713416.50
1655.	616420.18	713380.16
1656.	616371.30	713366.01
1657.	616301.84	713353.15
1658.	616314.06	713324.21
1659.	616279.33	713297.20
1660.	616321.78	713168.57
1661.	616360.37	713050.23
1662.	616303.77	712906.49
1663.	616257.46	712796.52
1664.	616243.21	712762.06
1665.	616237.76	712755.31
1666.	616243.46	712749.29
1667.	616380.24	712602.70
1668.	616433.85	712537.13
1669.	616476.55	712441.99
1670.	616513.04	712351.98

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1671.	616520.90	712334.69
1672.	616421.10	712289.95
1673.	616302.95	712239.14
1674.	616210.97	712198.31
1675.	616110.32	712149.86
1676.	615955.33	711995.09
1677.	615892.34	711926.77
1678.	616020.36	711685.58
1679.	616019.89	711680.07
1680.	615965.60	711398.25
1681.	615866.73	711378.68
1682.	615875.45	711343.97
1683.	615887.05	711298.50
1684.	615888.31	711294.25
1685.	615893.82	711272.88
1686.	615934.39	711112.91
1687.	615936.48	711104.38
1688.	615937.26	711101.27
1689.	615966.76	710968.04
1690.	615972.25	710963.25
1691.	616267.71	710698.48
1692.	616331.02	710641.75
1693.	616364.37	710578.15
1694.	616320.12	710580.67
1695.	616246.79	710561.71
1696.	616174.10	710550.96
1697.	616119.73	710521.25
1698.	616081.80	710486.48

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1699.	616052.72	710436.54
1700.	615977.50	710379.65
1701.	615921.24	710339.19
1702.	615904.80	710324.02
1703.	615894.05	710282.93
1704.	615907.96	710252.59
1705.	615954.11	710191.27
1706.	616005.31	710141.96
1707.	616012.90	710102.77
1708.	616003.42	710071.79
1709.	615958.53	710055.36
1710.	615916.81	710055.99
1711.	615844.75	710072.43
1712.	615801.13	710053.46
1713.	615739.18	710015.53
1714.	615670.91	709993.41
1715.	615610.85	709986.45
1716.	615532.46	709943.47
1717.	615464.82	709828.42
1718.	615406.03	709711.47
1719.	615336.50	709658.37
1720.	615263.62	709585.23
1721.	615240.41	709556.59
1722.	615219.55	709509.18
1723.	615224.61	709475.68
1724.	615285.29	709422.58
1725.	615356.10	709358.10
1726.	615376.96	709318.90

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1727.	615387.07	709267.70
1728.	615400.35	709213.97
1729.	615421.21	709147.59
1730.	615451.55	709105.24
1731.	615503.39	709095.12
1732.	615565.34	709077.42
1733.	615608.32	709033.80
1734.	615648.15	708962.37
1735.	615656.37	708920.65
1736.	615640.56	708873.87
1737.	615591.89	708839.73
1738.	615545.11	708820.14
1739.	615492.64	708813.18
1740.	615440.80	708839.10
1741.	615389.60	708878.29
1742.	615345.35	708933.92
1743.	615289.09	709006.62
1744.	615224.61	709060.35
1745.	615165.82	709076.79
1746.	615130.42	709075.52
1747.	615066.57	709056.56
1748.	615022.95	709056.56
1749.	614990.08	709050.24
1750.	614961.63	709035.70
1751.	614952.78	709002.83
1752.	614958.47	708943.41
1753.	614991.98	708894.10
1754.	615012.21	708850.48

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1755.	615016.00	708779.05
1756.	614991.34	708679.80
1757.	614938.24	708633.65
1758.	614837.10	708456.65
1759.	614794.11	708433.89
1760.	614710.67	708441.48
1761.	614660.10	708481.94
1762.	614601.94	708542.62
1763.	614505.85	708578.02
1764.	614447.70	708572.97
1765.	614376.89	708537.56
1766.	614280.81	708436.42
1767.	614159.43	708370.68
1768.	614012.78	708254.36
1769.	613893.93	708221.49
1770.	613648.66	708047.02
1771.	613651.19	707978.74
1772.	613681.53	707928.17
1773.	613734.63	707877.60
1774.	613737.16	707784.04
1775.	613716.93	707693.01
1776.	613676.47	707617.15
1777.	613636.01	707596.93
1778.	613547.51	707599.45
1779.	613496.94	707614.63
1780.	613423.61	707655.08
1781.	613383.15	707647.50
1782.	613342.70	707629.80

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1783.	613299.71	707574.17
1784.	613228.28	707477.45
1785.	613213.74	707454.06
1786.	613196.67	707400.96
1787.	613207.42	707383.26
1788.	613236.50	707352.28
1789.	613254.20	707318.15
1790.	613264.31	707284.64
1791.	613279.48	707268.21
1792.	613275.69	707218.90
1793.	613261.78	707153.16
1794.	613261.78	707075.40
1795.	613255.46	706949.60
1796.	613241.55	706868.69
1797.	613178.97	706774.50
1798.	613127.77	706738.47
1799.	613066.62	706709.04
1800.	613023.68	706695.83
1801.	613006.37	706698.91
1802.	612986.32	706725.60
1803.	612981.74	706790.05
1804.	612989.57	706842.74
1805.	612971.40	706881.60
1806.	612924.22	706912.04
1807.	612881.09	706909.81
1808.	612844.97	706899.03
1809.	612825.91	706877.85
1810.	612802.82	706826.53

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1811.	612718.84	706698.45
1812.	612623.74	706635.87
1813.	612573.14	706598.98
1814.	612499.79	706563.37
1815.	612441.58	706532.11
1816.	612394.03	706510.63
1817.	612344.78	706475.28
1818.	612306.02	706414.60
1819.	612310.34	706354.75
1820.	612334.95	706258.31
1821.	612330.86	706206.95
1822.	612322.38	706178.15
1823.	612287.21	706137.40
1824.	612256.34	706122.41
1825.	612240.80	706106.45
1826.	612234.52	706108.83
1827.	612203.98	706084.24
1828.	612132.42	706068.91
1829.	612073.96	706073.05
1830.	612021.51	706088.59
1831.	611994.81	706108.15
1832.	611980.99	706131.17
1833.	611953.61	706229.51
1834.	611938.80	706252.49
1835.	611911.66	706267.43
1836.	611890.59	706281.00
1837.	611876.17	706261.58
1838.	611825.99	706218.30

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1839.	611811.24	706211.18
1840.	611789.71	706209.11
1841.	611655.06	706238.26
1842.	611616.53	706227.59
1843.	611585.99	706214.51
1844.	611561.32	706176.84
1845.	611554.56	706169.89
1846.	611560.79	705985.18
1847.	611546.12	705961.87
1848.	611529.94	705955.49
1849.	611465.12	705944.40
1850.	611379.89	705922.39
1851.	611276.11	705887.40
1852.	611264.38	705874.09
1853.	611248.81	705867.74
1854.	611227.34	705852.38
1855.	611203.43	705826.93
1856.	611198.16	705817.94
1857.	611187.20	705796.85
1858.	611177.02	705748.18
1859.	611165.14	705685.26
1860.	611150.15	705622.72
1861.	611121.22	705538.88
1862.	611104.36	705517.78
1863.	611089.48	705505.66
1864.	611057.98	705494.14
1865.	611005.13	705481.27
1866.	610951.48	705473.97

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1867.	610919.25	705466.14
1868.	610897.37	705471.26
1869.	610856.39	705453.70
1870.	610845.63	705446.63
1871.	610789.40	705421.84
1872.	610758.33	705398.23
1873.	610763.77	705388.72
1874.	610678.15	705323.79
1875.	610576.14	705261.57
1876.	610494.33	705210.57
1877.	610420.20	705151.84
1878.	610398.16	705141.46
1879.	610389.53	705150.55
1880.	609963.36	705591.54
1881.	609846.15	705764.64
1882.	609769.08	705868.02
1883.	609610.99	706048.35
1884.	609571.14	706091.95
1885.	609483.76	706200.70
1886.	609445.62	706250.54
1887.	609399.46	706311.65
1888.	609291.55	706449.72
1889.	609285.42	706455.36
1890.	609190.82	706424.75
1891.	609017.08	706367.06
1892.	608880.72	706313.36
1893.	608814.27	706281.42
1894.	608780.23	706261.72

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1895.	608636.98	706180.44
1896.	608566.41	706153.94
1897.	608509.25	706130.11
1898.	608375.92	706070.99
1899.	608262.74	706013.38
1900.	608252.12	706008.30
1901.	608138.03	706163.85
1902.	608114.59	706198.40
1903.	608071.69	706252.41
1904.	607998.65	706368.91
1905.	607885.17	706547.58
1906.	607850.77	706618.20
1907.	607799.46	706718.40
1908.	607732.46	706829.46
1909.	607667.87	706915.18
1910.	607599.06	707002.10
1911.	607564.05	707070.91
1912.	607506.11	707213.96
1913.	607452.39	707370.90
1914.	607348.56	707684.17
1915.	607287.00	707853.79
1916.	607267.68	707899.66
1917.	607272.51	707935.88
1918.	607291.22	707982.36
1919.	607294.24	708007.11
1920.	607291.83	708052.38
1921.	607286.39	708066.86
1922.	607250.78	708061.43

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1923.	607189.21	708040.91
1924.	607080.56	707996.24
1925.	606726.24	707851.98
1926.	606455.22	707741.52
1927.	606222.23	707647.96
1928.	605961.47	707545.34
1929.	605642.16	707427.64
1930.	605425.46	707375.73
1931.	605219.63	707285.19
1932.	605064.50	707226.64
1933.	604947.40	707191.03
1934.	604872.56	707169.30
1935.	604824.01	707144.38
1936.	604723.18	707082.76
1937.	604574.05	706986.84
1938.	604249.17	706797.10
1939.	603976.81	706636.06
1940.	603686.24	706463.12
1941.	603557.41	706395.91
1942.	603471.99	706359.50
1943.	603381.67	706344.09
1944.	603330.56	706372.80
1945.	603238.14	706399.41
1946.	603023.19	706437.92
1947.	602713.02	706481.33
1948.	602586.99	706507.23
1949.	602277.52	706621.36
1950.	602091.98	706701.18

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1951.	601790.21	706824.40
1952.	601523.45	706930.83
1953.	601422.62	706967.24
1954.	601220.98	706995.24
1955.	600850.59	707043.56
1956.	600290.46	707112.17
1957.	599914.48	707155.58
1958.	599712.83	707177.99
1959.	599507.68	707207.39
1960.	599271.03	707236.80
1961.	599275.93	707299.11
1962.	599294.13	707488.16
1963.	599308.14	707700.31
1964.	599326.34	708034.98
1965.	599329.84	708206.52
1966.	599348.75	708459.28
1967.	599355.05	708492.89
1968.	599386.56	708675.63
1969.	599411.76	708747.05
1970.	599429.27	708815.66
1971.	599512.58	709039.71
1972.	599561.60	709160.14
1973.	599680.62	709459.11
1974.	599695.33	709494.82
1975.	599733.84	709585.14
1976.	599784.25	709765.78
1977.	599795.45	709855.40
1978.	599796.85	709978.63

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
1979.	599789.85	710015.74
1980.	599766.04	710142.47
1981.	599746.44	710195.68
1982.	599693.23	710339.91
1983.	599600.80	710573.77
1984.	599530.79	710775.41
1985.	599459.37	710941.35
1986.	599390.76	711119.89
1987.	599332.58	711283.10
1988.	599292.54	711378.51
1989.	599233.76	711542.51
1990.	599193.30	711634.51
1991.	599157.52	711722.69
1992.	599114.07	711815.97
1993.	599057.84	711895.62
1994.	598976.06	711977.41
1995.	598924.52	712014.04
1996.	598835.92	712058.34
1997.	598776.28	712079.64
1998.	598647.22	712124.79
1999.	598553.93	712161.85
2000.	598493.87	712180.59
2001.	598410.81	712204.87
2002.	598271.28	712253.27
2003.	598153.55	712296.05
2004.	598064.02	712330.54
2005.	597973.49	712373.65
2006.	597892.57	712405.49

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2007.	597889.25	712439.65
2008.	597886.93	712511.61
2009.	597880.63	712575.28
2010.	597871.35	712624.36
2011.	597852.11	712691.68
2012.	597828.24	712772.92
2013.	597798.39	712862.79
2014.	597786.12	712916.85
2015.	597772.15	712950.76
2016.	597763.40	712973.03
2017.	597737.46	713023.50
2018.	597693.29	713064.16
2019.	597659.64	713075.38
2020.	597617.57	713066.97
2021.	597582.63	713051.27
2022.	597493.43	713015.58
2023.	597469.65	713020.00
2024.	597440.21	713035.42
2025.	597415.67	713067.67
2026.	597394.64	713116.04
2027.	597389.03	713177.03
2028.	597391.13	713321.45
2029.	597386.87	713505.70
2030.	597368.57	713783.35
2031.	597396.74	713857.07
2032.	597496.29	714001.49
2033.	597568.15	714110.85
2034.	597648.42	714225.83

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2035.	597692.59	714294.88
2036.	597712.67	714339.29
2037.	597725.43	714429.11
2038.	597724.78	714436.95
2039.	597721.23	714468.19
2040.	597716.26	714492.89
2041.	597707.97	714518.50
2042.	597700.77	714533.88
2043.	597699.46	714544.36
2044.	597683.35	714589.27
2045.	597667.88	714635.34
2046.	597656.20	714670.74
2047.	597652.09	714679.18
2048.	597634.84	714732.89
2049.	597623.51	714763.89
2050.	597619.39	714776.37
2051.	597691.07	714765.93
2052.	597699.15	714765.39
2053.	597699.68	714771.08
2054.	597703.72	714835.54
2055.	597708.68	714906.33
2056.	597659.59	714925.52
2057.	597697.38	715022.26
2058.	597633.93	715047.15
2059.	597642.38	715065.17
2060.	597671.61	715105.68
2061.	597637.32	715115.73
2062.	597590.21	715129.64

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2063.	597473.95	715165.69
2064.	597409.54	715171.75
2065.	597369.96	715208.16
2066.	597345.72	715220.26
2067.	597303.43	715231.44
2068.	597248.34	715245.88
2069.	597244.57	715246.72
2070.	597266.89	715339.40
2071.	597274.56	715382.11
2072.	597281.37	715410.47
2073.	597290.99	715449.92
2074.	597295.12	715462.38
2075.	597353.00	715530.03
2076.	597412.50	715602.65
2077.	597320.76	715621.75
2078.	597235.55	715636.39
2079.	597162.78	715637.54
2080.	597152.17	715635.65
2081.	597143.35	715622.58
2082.	597137.64	715624.67
2083.	597131.94	715626.76
2084.	597160.02	715668.52
2085.	597174.69	715689.61
2086.	597192.20	715713.90
2087.	597200.09	715729.47
2088.	597210.58	715761.52
2089.	597227.04	715799.27
2090.	597256.93	715858.31

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2091.	597263.28	715875.91
2092.	597235.56	715885.38
2093.	596966.48	715979.49
2094.	596924.88	715847.66
2095.	596913.03	715865.05
2096.	596899.75	715914.35
2097.	596886.06	715953.89
2098.	596945.84	715986.93
2099.	596951.35	716031.59
2100.	596957.28	716076.89
2101.	596966.06	716135.75
2102.	596972.86	716187.20
2103.	596926.91	716197.06
2104.	596904.29	716201.98
2105.	596849.73	716215.28
2106.	596822.84	716222.96
2107.	596782.50	716233.29
2108.	596746.30	716243.97
2109.	596723.12	716247.51
2110.	596692.82	716251.02
2111.	596670.10	716252.76
2112.	596663.05	716255.88
2113.	596627.53	716271.89
2114.	596590.45	716285.29
2115.	596543.43	716302.79
2116.	596519.21	716308.02
2117.	596493.37	716313.28
2118.	596459.48	716323.01

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2119.	596430.04	716328.70
2120.	596415.80	716322.39
2121.	596401.26	716203.77
2122.	596401.00	716193.66
2123.	596404.61	716141.12
2124.	596404.03	716137.33
2125.	596399.10	716131.24
2126.	596401.25	716111.82
2127.	596405.04	716082.38
2128.	596404.59	716051.67
2129.	596404.94	716029.86
2130.	596406.83	715989.19
2131.	596404.81	715954.48
2132.	596403.48	715927.48
2133.	596404.64	715909.82
2134.	596407.29	715877.34
2135.	596407.60	715854.83
2136.	596407.74	715802.02
2137.	596405.04	715749.71
2138.	596407.71	715703.67
2139.	596405.61	715655.21
2140.	596409.17	715610.93
2141.	596409.13	715517.32
2142.	596407.71	715470.65
2143.	596408.41	715466.11
2144.	596409.09	715443.58
2145.	596409.05	715418.62
2146.	596409.25	715330.96

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2147.	596410.54	715287.65
2148.	596410.81	715262.19
2149.	596409.07	715251.34
2150.	596406.07	715246.91
2151.	596412.78	715224.38
2152.	596297.54	715280.19
2153.	596229.54	715301.44
2154.	596145.11	715323.53
2155.	596039.78	715170.35
2156.	595972.29	715072.22
2157.	595968.12	715060.61
2158.	595933.38	715077.26
2159.	595874.67	715108.97
2160.	595874.16	715096.05
2161.	595862.28	715066.61
2162.	595852.46	715047.50
2163.	595840.07	715042.34
2164.	595828.70	715033.04
2165.	595822.51	715011.86
2166.	595819.92	714986.55
2167.	595826.12	714966.41
2168.	595826.12	714955.04
2169.	595821.99	714938.00
2170.	595814.24	714924.57
2171.	595814.24	714903.39
2172.	595807.53	714886.86
2173.	595795.65	714869.30
2174.	595795.13	714858.97

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2175.	595805.46	714850.19
2176.	595821.14	714839.83
2177.	595853.48	714800.29
2178.	595858.68	714778.02
2179.	595897.51	714746.41
2180.	595897.30	714657.83
2181.	595928.08	714569.20
2182.	595969.45	714461.54
2183.	595991.44	714413.19
2184.	595993.53	714406.15
2185.	595992.10	714396.07
2186.	595985.21	714396.17
2187.	595980.04	714374.99
2188.	595954.22	714366.21
2189.	595942.34	714360.53
2190.	595928.39	714323.34
2191.	595933.04	714297.00
2192.	595923.74	714282.02
2193.	595922.19	714265.49
2194.	595939.24	714246.38
2195.	595935.11	714219.52
2196.	595933.56	714192.14
2197.	595940.79	714167.87
2198.	595946.47	714141.52
2199.	595940.27	714115.70
2200.	595928.39	714099.17
2201.	595924.26	714089.87
2202.	595924.26	714068.69

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2203.	595927.88	714041.32
2204.	595927.88	714029.96
2205.	595933.56	714013.94
2206.	595942.86	713990.18
2207.	595875.19	713927.68
2208.	595750.71	713822.83
2209.	595672.72	713754.65
2210.	595596.27	713702.48
2211.	595449.06	713705.58
2212.	595285.84	713714.88
2213.	595101.96	713727.27
2214.	595017.25	713732.96
2215.	594866.94	713759.82
2216.	594740.91	713781.51
2217.	594624.70	713798.04
2218.	594518.29	713815.08
2219.	594375.73	713841.43
2220.	594220.26	713868.28
2221.	594161.89	713873.45
2222.	594119.54	713869.32
2223.	593973.36	713850.21
2224.	593816.34	713832.64
2225.	593725.43	713819.22
2226.	593645.37	713807.85
2227.	593619.55	713800.62
2228.	593569.44	713784.09
2229.	593529.16	713752.58
2230.	593501.78	713723.14

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2231.	593447.03	713657.03
2232.	593362.84	713560.96
2233.	593329.26	713520.15
2234.	593285.36	713467.46
2235.	593246.10	713427.18
2236.	593202.20	713397.73
2237.	593172.24	713378.11
2238.	593118.00	713351.25
2239.	592996.11	713345.05
2240.	592892.29	713350.21
2241.	592810.16	713353.31
2242.	592626.54	713312.51
2243.	592561.20	713295.98
2244.	592421.74	713258.27
2245.	592360.27	713239.42
2246.	592233.46	713205.07
2247.	592098.79	713162.59
2248.	592005.03	713134.26
2249.	591882.94	713095.13
2250.	591812.79	713080.30
2251.	591677.88	713039.15
2252.	591569.29	713001.38
2253.	591418.87	712935.95
2254.	591321.06	712898.17
2255.	591279.92	712885.36
2256.	591186.16	712869.84
2257.	591124.77	712856.35
2258.	591020.22	712822.63

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2259.	590912.97	712784.85
2260.	590730.85	712717.40
2261.	590599.32	712671.53
2262.	590450.92	712617.57
2263.	590261.38	712554.84
2264.	590114.34	712496.16
2265.	589874.88	712410.49
2266.	589802.03	712384.19
2267.	589727.83	712368.00
2268.	589639.47	712378.79
2269.	589514.12	712386.39
2270.	589348.81	712401.18
2271.	589282.69	712408.14
2272.	589194.38	712415.97
2273.	589130.44	712421.19
2274.	589016.03	712429.89
2275.	588966.44	712439.46
2276.	588922.07	712454.68
2277.	588857.25	712495.57
2278.	588759.81	712558.22
2279.	588691.94	712602.15
2280.	588612.77	712656.53
2281.	588552.30	712685.68
2282.	588492.93	712706.99
2283.	588419.63	712730.26
2284.	588381.44	712743.49
2285.	588360.23	712744.43
2286.	588312.94	712732.23

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2287.	588293.05	712735.42
2288.	588242.19	712782.15
2289.	588183.63	712807.67
2290.	588148.81	712830.07
2291.	588139.80	712858.79
2292.	588136.20	712878.59
2293.	588117.55	712915.91
2294.	588087.18	712949.20
2295.	588056.81	712966.39
2296.	588034.50	712968.59
2297.	588004.86	712961.64
2298.	587963.52	712941.52
2299.	587926.21	712918.47
2300.	587856.33	712883.71
2301.	587813.89	712857.01
2302.	587750.60	712824.81
2303.	587687.31	712777.62
2304.	587648.53	712753.11
2305.	587615.97	712721.28
2306.	587594.75	712700.79
2307.	587561.82	712670.42
2308.	587451.71	712544.21
2309.	587364.27	712448.36
2310.	587289.27	712367.87
2311.	587251.59	712328.36
2312.	587208.42	712296.16
2313.	587138.91	712270.92
2314.	587020.37	712227.75

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2315.	586880.25	712179.46
2316.	586801.60	712151.65
2317.	586746.35	712132.26
2318.	586680.14	712098.24
2319.	586612.82	712050.31
2320.	586473.62	711959.22
2321.	586388.87	711905.57
2322.	586292.47	711843.28
2323.	586218.09	711802.26
2324.	586156.22	711782.11
2325.	586080.46	711756.39
2326.	585994.26	711725.80
2327.	585910.85	711759.86
2328.	585869.14	711782.11
2329.	585847.94	711791.84
2330.	585821.18	711792.18
2331.	585732.55	711758.47
2332.	585664.09	711729.28
2333.	585626.55	711726.84
2334.	585566.42	711732.75
2335.	585523.46	711737.36
2336.	585485.25	711747.44
2337.	585464.02	711743.73
2338.	585338.25	711684.82
2339.	585233.17	711640.24
2340.	585168.96	711620.08
2341.	585125.44	711608.93
2342.	585091.48	711606.81

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2343.	584993.30	711619.02
2344.	584912.64	711641.84
2345.	584743.35	711695.97
2346.	584600.59	711737.89
2347.	584525.24	711754.87
2348.	584438.73	711774.51
2349.	584345.86	711794.67
2350.	584292.26	711788.84
2351.	584207.89	711772.38
2352.	584108.12	711740.01
2353.	584026.92	711699.68
2354.	583958.99	711662.00
2355.	583859.22	711588.24
2356.	583819.95	711573.38
2357.	583767.95	711556.39
2358.	583700.02	711541.00
2359.	583665.52	711529.86
2360.	583636.34	711519.25
2361.	583567.35	711479.98
2362.	583529.14	711472.02
2363.	583415.04	711479.44
2364.	583356.66	711484.22
2365.	583281.31	711482.63
2366.	583200.64	711476.26
2367.	583166.68	711466.71
2368.	583095.04	711433.81
2369.	583023.39	711397.19
2370.	582941.14	711372.25

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2371.	582846.67	711336.69
2372.	582706.57	711299.01
2373.	582648.20	711283.62
2374.	582518.18	711276.72
2375.	582385.51	711278.85
2376.	582288.92	711281.50
2377.	582215.16	711293.70
2378.	582123.35	711314.40
2379.	582043.22	711349.43
2380.	581993.86	711375.43
2381.	581955.79	711384.19
2382.	581927.23	711378.75
2383.	581929.50	711384.19
2384.	581918.17	711395.98
2385.	581915.90	711423.18
2386.	581899.58	711441.31
2387.	581882.36	711461.70
2388.	581873.29	711475.76
2389.	581862.41	711509.30
2390.	581864.23	711532.87
2391.	581879.19	711563.24
2392.	581886.89	711585.90
2393.	581886.44	711607.21
2394.	581871.03	711631.68
2395.	581850.63	711648.91
2396.	581835.22	711669.76
2397.	581808.02	711685.62
2398.	581797.60	711702.85

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2399.	581790.80	711720.98
2400.	581796.69	711771.29
2401.	581787.62	711782.17
2402.	581779.01	711795.77
2403.	581761.79	711855.15
2404.	581750.45	711887.33
2405.	581757.71	711904.10
2406.	581829.78	711977.53
2407.	581880.09	712040.99
2408.	581902.30	712082.24
2409.	581935.85	712142.53
2410.	581948.08	712167.91
2411.	581941.28	712198.28
2412.	581922.70	712258.11
2413.	581934.49	712290.30
2414.	581954.88	712296.64
2415.	581953.52	712309.79
2416.	581945.82	712324.29
2417.	581958.06	712348.31
2418.	581955.79	712369.62
2419.	581955.34	712401.80
2420.	581961.68	712412.23
2421.	581947.07	712441.76
2422.	581945.81	712497.82
2423.	581922.50	712564.58
2424.	581897.94	712596.07
2425.	581921.87	712629.45
2426.	581896.68	712667.24

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2427.	581867.71	712700.00
2428.	581844.04	712712.13
2429.	581828.03	712724.56
2430.	581820.47	712779.99
2431.	581826.14	712836.67
2432.	581797.79	712875.72
2433.	581770.71	712920.44
2434.	581762.52	712945.63
2435.	581759.37	712955.71
2436.	581760.00	712962.01
2437.	581753.07	712973.35
2438.	581753.70	712985.94
2439.	581761.89	712992.24
2440.	581771.97	713002.32
2441.	581769.45	713018.69
2442.	581770.71	713028.77
2443.	581807.24	713055.86
2444.	581812.28	713147.81
2445.	581796.53	713178.67
2446.	581807.24	713232.84
2447.	581752.44	713241.03
2448.	581740.48	713256.78
2449.	581743.63	713312.83
2450.	581712.77	713328.58
2451.	581654.82	713433.13
2452.	581617.66	713525.72
2453.	581617.66	713571.70
2454.	581625.22	713647.91

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2455.	581611.36	713682.55
2456.	581610.73	713711.52
2457.	581584.28	713759.39
2458.	581633.40	713822.37
2459.	581615.14	713862.68
2460.	581617.03	713892.91
2461.	581591.84	713914.96
2462.	581590.58	713936.37
2463.	581542.08	713942.04
2464.	581535.78	713988.02
2465.	581531.37	714004.40
2466.	581543.97	714056.04
2467.	581542.71	714113.36
2468.	581504.29	714132.88
2469.	581500.51	714197.76
2470.	581491.06	714216.02
2471.	581458.94	714250.66
2472.	581406.03	714271.45
2473.	581412.96	714290.34
2474.	581424.30	714324.99
2475.	581405.40	714352.07
2476.	581395.32	714375.37
2477.	581404.14	714389.86
2478.	581418.00	714434.58
2479.	581417.37	714445.92
2480.	581407.92	714467.96
2481.	581464.61	714573.14
2482.	581487.28	714595.82

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2483.	581523.18	714600.86
2484.	581545.86	714617.86
2485.	581585.54	714693.44
2486.	581606.95	714754.54
2487.	581624.59	714779.73
2488.	581654.82	714837.05
2489.	581670.57	714883.66
2490.	581680.64	714929.00
2491.	581713.39	714973.09
2492.	581673.08	715000.81
2493.	581521.29	715077.65
2494.	581363.20	715167.71
2495.	581201.33	715259.04
2496.	580996.01	715368.63
2497.	580845.47	715449.88
2498.	580680.46	715546.25
2499.	580465.68	715680.40
2500.	580340.97	715754.10
2501.	580308.22	715771.73
2502.	580288.69	715778.03
2503.	580291.25	715782.93
2504.	580288.05	715797.87
2505.	580278.44	715838.43
2506.	580268.49	715868.97
2507.	580231.48	715871.78
2508.	580186.46	715876.66
2509.	580155.97	715871.78
2510.	580122.88	715873.65

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2511.	580057.78	715881.12
2512.	580008.95	715888.33
2513.	579927.30	715905.67
2514.	579850.18	715921.95
2515.	579773.07	715941.96
2516.	579692.22	715958.77
2517.	579643.11	715972.02
2518.	579589.57	715980.84
2519.	579518.40	715959.42
2520.	579432.11	715946.83
2521.	579405.66	715946.83
2522.	579396.21	715953.13
2523.	579267.72	715787.48
2524.	579124.75	715605.45
2525.	579030.27	715482.00
2526.	578879.11	715311.95
2527.	578714.09	715117.33
2528.	578591.27	714973.72
2529.	578547.18	714936.56
2530.	578370.83	714835.16
2531.	578242.97	714771.54
2532.	578045.20	714663.21
2533.	578004.26	714631.72
2534.	577972.77	714594.56
2535.	577872.62	714459.14
2536.	577727.76	714270.19
2537.	577676.11	714195.87
2538.	577555.81	714034.00

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2539.	577382.61	713808.52
2540.	577249.08	713629.01
2541.	577105.48	713445.10
2542.	577043.75	713360.07
2543.	577001.55	713292.68
2544.	576945.50	713155.37
2545.	576908.96	713057.12
2546.	576830.23	712821.55
2547.	576773.39	712586.57
2548.	576413.88	712253.92
2549.	576249.32	712108.58
2550.	576137.90	711985.61
2551.	576009.98	711809.00
2552.	575935.71	711696.76
2553.	575865.14	711801.14
2554.	575702.54	711628.30
2555.	575600.18	711465.81
2556.	575490.16	711285.42
2557.	575261.14	710909.28
2558.	575167.75	710800.53
2559.	575060.28	710725.04
2560.	574932.34	710658.51
2561.	574570.24	710497.37
2562.	574393.71	710403.91
2563.	574102.01	710218.40
2564.	573823.10	710043.12
2565.	573719.85	709962.85
2566.	573659.34	709935.65

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2567.	573658.06	710085.34
2568.	573601.77	710237.59
2569.	573524.68	710336.90
2570.	573342.05	710457.65
2571.	573132.23	710484.52
2572.	572968.46	710468.13
2573.	572826.45	710467.88
2574.	572669.08	710478.12
2575.	572429.84	710456.37
2576.	571997.40	710457.65
2577.	571765.83	710517.78
2578.	571563.68	710645.72
2579.	571251.51	710833.79
2580.	570953.41	711046.17
2581.	570549.12	711350.67
2582.	569909.42	711826.60
2583.	569612.60	711939.19
2584.	569302.78	712059.23
2585.	569090.61	712122.15
2586.	568931.96	712156.69
2587.	568640.26	712115.75
2588.	568528.95	712125.98
2589.	568247.49	712255.20
2590.	567926.36	712375.47
2591.	567830.40	712371.63
2592.	567203.50	712237.29
2593.	567177.91	712362.67
2594.	567185.59	712447.11

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2595.	567241.88	712550.74
2596.	567319.92	712644.14
2597.	567431.81	712769.59
2598.	568415.09	713950.40
2599.	568866.71	714468.56
2600.	569278.68	714967.53
2601.	569334.97	715062.20
2602.	569383.28	715166.75
2603.	569684.37	715758.56
2604.	569775.95	715948.20
2605.	569803.77	716005.87
2606.	569922.44	716213.94
2607.	570011.84	716394.27
2608.	570209.12	716602.34
2609.	570325.21	716700.96
2610.	570267.45	716732.76
2611.	570147.54	716868.99
2612.	570080.85	716943.49
2613.	570039.69	716972.58
2614.	569987.90	716988.90
2615.	569831.81	717035.01
2616.	569762.98	717062.69
2617.	569652.30	717136.47
2618.	569502.59	717238.64
2619.	569421.00	717296.12
2620.	569307.10	717360.89
2621.	569033.82	717514.34
2622.	568807.98	717640.94

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2623.	568683.81	717714.02
2624.	568636.28	717751.62
2625.	568542.62	717838.18
2626.	568442.58	717919.78
2627.	568378.72	717977.25
2628.	568243.20	718056.71
2629.	568084.98	718153.92
2630.	568050.93	718180.17
2631.	567865.03	718365.35
2632.	567767.83	718461.14
2633.	567659.28	718551.25
2634.	567541.50	718644.90
2635.	567338.57	718801.70
2636.	567181.77	718918.77
2637.	567012.91	719080.54
2638.	566945.50	719141.56
2639.	566928.92	719163.75
2640.	566925.25	719167.29
2641.	566833.40	719235.93
2642.	566626.93	719380.67
2643.	566517.67	719457.29
2644.	566388.54	719550.24
2645.	566351.64	719572.24
2646.	566303.39	719587.14
2647.	566226.77	719591.39
2648.	566099.76	719596.36
2649.	566025.97	719602.74
2650.	565945.80	719621.90

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2651.	565820.22	719677.24
2652.	565749.26	719706.33
2653.	565708.11	719714.14
2654.	565671.93	719722.65
2655.	565630.78	719756.00
2656.	565605.23	719785.80
2657.	565571.18	719821.27
2658.	565516.17	719866.74
2659.	565478.40	719906.57
2660.	565426.55	719945.37
2661.	565375.04	719977.30
2662.	565223.96	720055.60
2663.	564989.08	720173.72
2664.	564631.97	720350.90
2665.	564506.98	720412.71
2666.	564375.81	720475.21
2667.	564317.43	720494.43
2668.	564136.13	720472.46
2669.	563962.38	720441.55
2670.	563914.30	720438.12
2671.	563901.31	720435.52
2672.	563849.22	720425.04
2673.	563822.29	720424.34
2674.	563774.90	720466.80
2675.	563731.39	720510.31
2676.	563722.70	720563.80
2677.	563715.14	720754.72
2678.	563684.24	721265.67

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2679.	563669.13	721552.73
2680.	563662.95	721647.50
2681.	563661.57	721732.79
2682.	563660.84	721742.77
2683.	563650.59	721814.39
2684.	563597.02	722088.40
2685.	563559.94	722272.46
2686.	563519.42	722523.12
2687.	563483.71	722688.63
2688.	563450.06	722834.91
2689.	563441.13	722858.95
2690.	563420.52	722874.74
2691.	563269.44	722916.64
2692.	563139.64	722946.17
2693.	563048.04	722972.01
2694.	562920.17	723004.71
2695.	562891.95	723045.23
2696.	562792.83	723162.50
2697.	562549.71	723472.91
2698.	562462.49	723578.67
2699.	562435.99	723611.24
2700.	562403.96	723654.61
2701.	562354.83	723714.16
2702.	562331.83	723754.68
2703.	562329.79	723757.17
2704.	562273.58	723825.97
2705.	562047.53	724173.37
2706.	561960.30	724307.01

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2707.	561881.94	724424.94
2708.	561860.75	724456.83
2709.	561845.38	724481.30
2710.	561836.50	724508.80
2711.	561834.24	724522.24
2712.	561830.11	724544.42
2713.	561826.36	724564.58
2714.	561824.05	724580.28
2715.	561823.91	724581.28
2716.	561823.76	724582.28
2717.	561809.73	724677.73
2718.	561809.46	724679.55
2719.	561773.63	724923.27
2720.	561771.62	724965.34
2721.	561771.47	724968.36
2722.	561759.31	725118.50
2723.	561740.74	725189.33
2724.	561732.94	725276.01
2725.	561727.07	725341.19
2726.	561682.04	725547.08
2727.	561668.25	725581.40
2728.	561639.98	725635.47
2729.	561627.07	725660.16
2730.	561625.87	725662.47
2731.	561624.66	725664.78
2732.	561595.20	725726.29
2733.	561593.99	725728.82
2734.	561560.31	725799.14

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2735.	561472.47	725915.78
2736.	561463.37	725927.87
2737.	561463.14	725928.40
2738.	561416.52	726035.85
2739.	561375.79	726254.06
2740.	561360.04	726338.44
2741.	561359.58	726340.90
2742.	561357.13	726340.43
2743.	561272.54	726324.43
2744.	561085.21	726288.99
2745.	561083.97	726288.76
2746.	561070.59	726286.22
2747.	561060.18	726290.47
2748.	561055.90	726292.82
2749.	561053.83	726295.01
2750.	561050.99	726301.58
2751.	561048.25	726315.29
2752.	561004.64	726522.27
2753.	560989.28	726599.73
2754.	560988.80	726602.18
2755.	560961.52	726739.74
2756.	560935.97	726862.20
2757.	560933.68	726873.17
2758.	560915.64	726964.45
2759.	560915.37	726965.80
2760.	560912.88	726978.43
2761.	560912.40	726980.88
2762.	560911.91	726983.33

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2763.	560911.42	726985.96
2764.	560911.09	726987.74
2765.	560891.63	727091.77
2766.	560870.63	727199.19
2767.	560865.79	727223.91
2768.	560865.40	727225.90
2769.	560865.01	727227.88
2770.	560855.13	727278.43
2771.	560848.76	727311.00
2772.	560832.93	727391.76
2773.	560824.63	727434.12
2774.	560814.81	727499.05
2775.	560799.72	727575.22
2776.	560802.59	727665.33
2777.	560823.68	727910.74
2778.	560809.30	727916.50
2779.	560774.79	727906.91
2780.	560745.07	727953.88
2781.	560721.11	727958.68
2782.	560668.38	727941.42
2783.	560622.37	727937.59
2784.	560610.86	727977.85
2785.	560315.60	727951.97
2786.	559616.79	727888.43
2787.	559378.23	727871.07
2788.	559355.99	727869.52
2789.	559265.87	727830.22
2790.	559245.74	727817.75

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2791.	559207.39	727807.21
2792.	559165.21	727784.20
2793.	559103.86	727879.11
2794.	559063.60	727935.67
2795.	559038.67	728002.77
2796.	558981.15	727997.98
2797.	558927.47	727981.68
2798.	558904.46	727974.97
2799.	558879.53	727974.02
2800.	558807.64	728063.17
2801.	558769.29	728107.27
2802.	558719.44	728068.92
2803.	558595.77	728219.43
2804.	558489.36	728337.35
2805.	558415.55	728402.53
2806.	558264.93	728574.38
2807.	558157.67	728710.01
2808.	558032.88	728854.95
2809.	558086.41	728926.52
2810.	558131.20	728996.43
2811.	558151.41	729034.54
2812.	558162.14	729055.29
2813.	558179.71	729080.88
2814.	558203.64	729111.01
2815.	558201.77	729118.65
2816.	558186.91	729170.42
2817.	558144.25	729236.08
2818.	558050.73	729413.74

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2819.	557960.87	729613.42
2820.	557942.02	729656.68
2821.	557895.42	729697.17
2822.	557855.49	729735.45
2823.	557808.89	729827.52
2824.	557790.59	729837.51
2825.	557700.18	729879.11
2826.	557622.52	729902.96
2827.	557583.14	729926.81
2828.	557405.64	730098.76
2829.	557300.26	730203.59
2830.	557167.13	730334.50
2831.	557240.35	730484.81
2832.	557281.60	730553.72
2833.	557758.59	730512.18
2834.	558028.66	730464.76
2835.	558181.03	730383.12
2836.	559117.40	730292.46
2837.	559767.87	730226.06
2838.	560403.53	730157.25
2839.	560641.72	730130.42
2840.	561217.50	730015.72
2841.	561459.83	729969.82
2842.	562359.81	729854.73
2843.	562837.48	729790.82
2844.	563692.78	729679.55
2845.	563952.19	729644.63
2846.	564682.35	729546.90

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2847.	565339.27	729437.00
2848.	565951.78	729402.12
2849.	566510.46	729368.60
2850.	566925.44	729347.49
2851.	567309.78	729335.22
2852.	568187.68	729304.97
2853.	568617.63	729189.81
2854.	568800.42	729160.02
2855.	569346.60	729207.92
2856.	569770.94	729149.19
2857.	570388.76	729068.36
2858.	570756.03	728991.82
2859.	571410.41	728930.03
2860.	571970.84	728856.47
2861.	571997.38	728852.89
2862.	572349.21	728804.44
2863.	572896.71	728742.71
2864.	573142.49	728716.49
2865.	573459.96	728672.22
2866.	574277.80	728567.69
2867.	574664.63	728516.99
2868.	574826.35	728497.39
2869.	575381.06	728456.55
2870.	576094.74	728362.36
2871.	576881.96	728238.25
2872.	577814.43	728103.97
2873.	578365.56	727999.25
2874.	579223.36	727878.85

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2875.	579919.60	727811.35
2876.	580582.86	727834.88
2877.	581190.79	727754.67
2878.	581579.76	727720.22
2879.	582113.43	727632.20
2880.	582692.53	727588.76
2881.	583026.05	727535.75
2882.	583230.92	727494.72
2883.	583461.52	727448.53
2884.	583809.84	727413.24
2885.	584377.55	727355.08
2886.	585239.44	727257.68
2887.	585296.98	727251.21
2888.	585676.36	727224.29
2889.	585961.85	727208.00
2890.	586443.31	727163.09
2891.	587313.81	726909.47
2892.	588128.29	726678.26
2893.	588339.57	726610.67
2894.	588634.43	726641.04
2895.	589304.28	726489.69
2896.	589681.08	726413.01
2897.	589912.67	726390.49
2898.	590617.91	726355.23
2899.	591091.17	726331.57
2900.	591687.64	726219.04
2901.	592038.32	726132.71
2902.	592535.70	726016.96

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2903.	592776.06	725935.50
2904.	593380.64	725829.30
2905.	594325.37	725757.74
2906.	594462.54	725747.44
2907.	594562.18	725724.17
2908.	595268.14	725678.12
2909.	595544.77	725576.30
2910.	596246.92	725541.44
2911.	596613.23	725411.78
2912.	597289.39	725383.88
2913.	597744.77	725339.21
2914.	597926.15	725271.48
2915.	598085.59	725219.71
2916.	598375.41	725118.36
2917.	598539.60	725113.93
2918.	598800.53	725128.64
2919.	599414.01	725174.85
2920.	599724.53	725179.06
2921.	599911.66	725165.88
2922.	600727.59	725060.76
2923.	601132.77	725030.77
2924.	601849.02	724985.42
2925.	601965.44	724973.23
2926.	602130.49	724967.01
2927.	602849.74	724929.24
2928.	603132.53	724849.88
2929.	603606.46	724708.56
2930.	604444.91	724458.42

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2931.	604741.14	724378.34
2932.	604891.08	724372.09
2933.	605001.83	724369.64
2934.	605362.92	724205.91
2935.	605705.21	723908.08
2936.	605938.68	723696.55
2937.	606272.61	723824.11
2938.	607032.68	724264.22
2939.	607402.01	724303.19
2940.	607699.57	724334.83
2941.	607827.01	724343.15
2942.	608043.62	724341.40
2943.	608834.94	724332.37
2944.	609711.24	724447.52
2945.	609935.83	724435.90
2946.	610186.18	724397.52
2947.	610741.88	724299.31
2948.	611543.07	724154.27
2949.	612047.16	724116.79
2950.	612288.75	724115.75
2951.	612817.72	724212.65
2952.	613059.22	724197.11
2953.	613821.72	724006.58
2954.	614420.21	723919.29
2955.	615005.19	723836.10
2956.	615267.89	723799.27
2957.	615498.48	723763.52
2958.	616124.85	723659.11

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2959.	616419.09	723607.18
2960.	617182.69	723487.07
2961.	617965.21	723327.40
2962.	618124.95	723293.73
2963.	618552.30	723314.56
2964.	618985.96	723349.37
2965.	619425.45	723383.04
2966.	619809.03	723402.83
2967.	620074.11	723420.05
2968.	620543.43	723286.99
2969.	621276.09	723239.39
2970.	621604.15	723218.20
2971.	622124.26	723229.87
2972.	622251.64	723251.18
2973.	622607.01	723236.77
2974.	623086.86	723151.70
2975.	623208.26	723179.14
2976.	623375.17	723230.88
2977.	623631.06	723181.34
2978.	623961.39	723168.12
2979.	624578.99	723119.95
2980.	625119.93	723081.11
2981.	625615.03	723124.96
2982.	626050.82	723144.63
2983.	626613.96	723183.61
2984.	626766.26	723204.03
2985.	627216.91	722939.84
2986.	627810.62	722905.80

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
2987.	628009.74	722907.95
2988.	628425.36	722912.75
2989.	629105.10	722919.64
2990.	629660.88	722918.01
2991.	630372.60	722915.21
2992.	631087.13	722756.51
2993.	631351.94	722688.54
2994.	631669.70	722607.86
2995.	631969.15	722531.27
2996.	632427.93	722414.10
2997.	632870.44	722384.26
2998.	633340.97	722395.91
2999.	633753.21	722400.21
3000.	633989.65	722387.72
3001.	634715.38	722314.13
3002.	635351.04	722250.17
3003.	635594.20	722307.37
3004.	635791.83	722365.47
3005.	636378.26	722324.41
3006.	637011.68	722212.70
3007.	637456.08	722134.12
3008.	638286.41	722035.79
3009.	639131.98	721939.70
3010.	639279.91	721944.99
3011.	639635.58	721765.69
3012.	640048.49	721591.72
3013.	640654.64	721401.94
3014.	641088.61	721440.95

ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
3015.	641667.58	721500.68
3016.	641977.59	721506.57
3017.	642772.51	721521.83
3018.	643403.39	721422.84
3019.	643907.16	721341.84
3020.	644330.43	721240.26
3021.	645044.44	721083.52
3022.	645576.63	720952.53
3023.	646039.00	720882.45
3024.	646851.65	720727.82
3025.	646998.33	720699.98
3026.	647852.79	720636.82
3027.	648289.74	720835.22
3028.	648891.38	721107.98
3029.	649414.63	721214.72
3030.	649684.07	721269.66
3031.	649860.66	721230.98
3032.	650076.44	721185.71
3033.	650750.67	720944.24
3034.	651065.04	720849.67
3035.	651345.69	720928.73
3036.	651946.98	721012.98
3037.	652834.68	720962.88
3038.	653214.43	721123.05
3039.	654074.64	721164.66
3040.	654672.19	721158.71
3041.	655061.50	721070.15
3042.	655597.78	720841.38

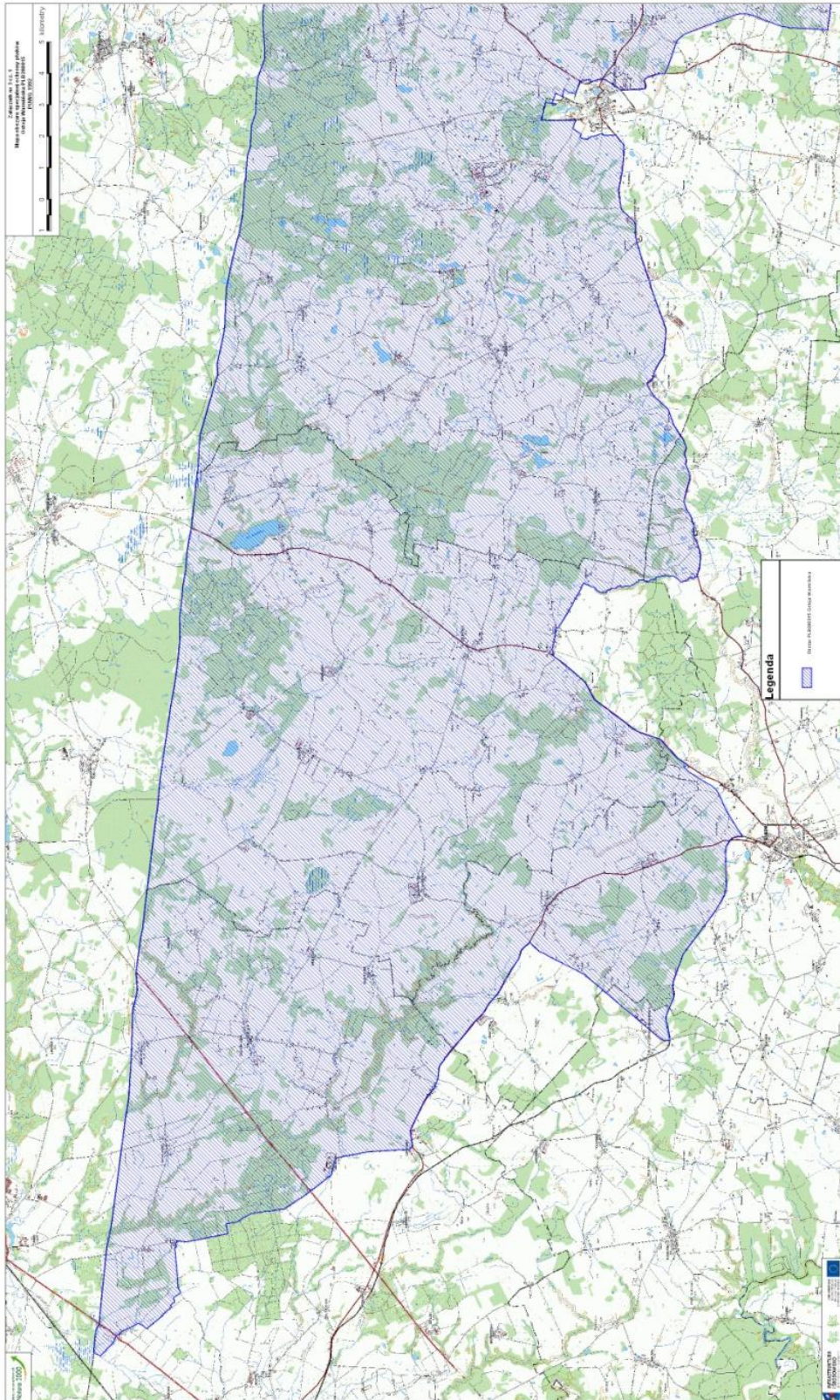
ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
3043.	656069.31	720808.36
3044.	656506.30	720766.46
3045.	656954.33	720697.97
3046.	657633.52	720737.04
3047.	658211.65	720817.14
3048.	658431.93	720743.30
3049.	658537.84	720531.90
3050.	658723.94	720228.48
3051.	658995.23	719941.05
3052.	659053.04	719879.52
3053.	659471.33	719946.89
3054.	659808.06	720009.24
3055.	660167.60	720106.64
3056.	660452.68	720128.33
3057.	660950.37	720280.25
3058.	661593.45	720450.50
3059.	662262.47	720633.07
3060.	663053.36	720644.12
3061.	663430.99	720681.93
3062.	664002.52	720797.73
3063.	664009.81	720799.21
3064.	664018.73	720784.81
3065.	664024.73	720775.12
3066.	664064.91	720692.76
3067.	664094.46	720632.20
3068.	664130.07	720633.82
3069.	664182.57	720617.15
3070.	664190.72	720579.21

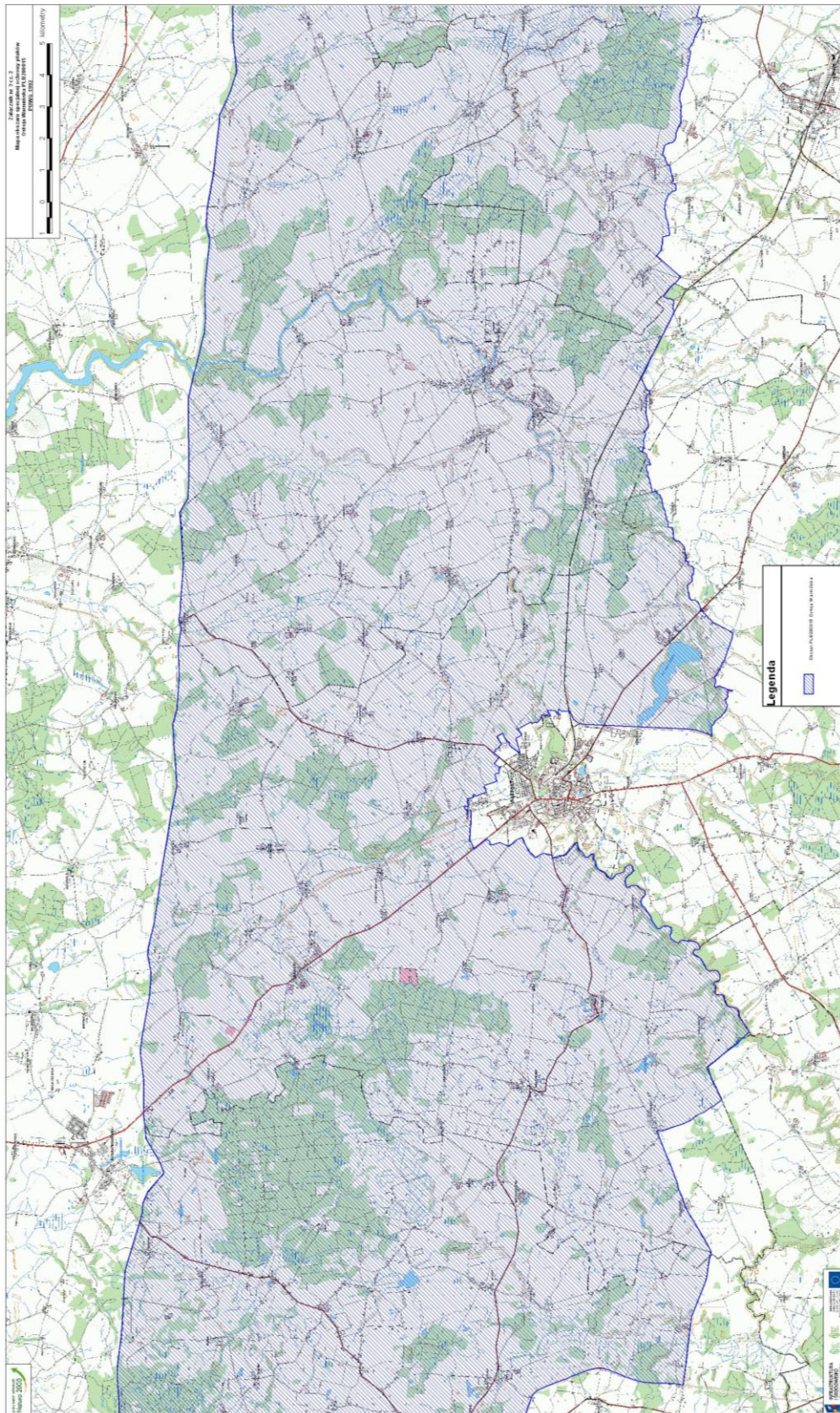
ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
3071.	664193.29	720567.27
3072.	664149.49	720514.18
3073.	664156.29	720507.70
3074.	664216.43	720510.39
3075.	664201.00	720408.90
3076.	664195.12	720370.16
3077.	664280.41	720369.72
3078.	664314.29	720396.53
3079.	664316.19	720398.04
3080.	664356.50	720442.35
3081.	664391.34	720480.64
3082.	664489.77	720490.61
3083.	664493.61	720454.27
3084.	664498.53	720407.65
3085.	664505.72	720339.65
3086.	664549.15	720259.45
3087.	664696.01	720154.15
3088.	664699.85	720151.39
3089.	664703.71	720023.05
3090.	664776.47	720064.33
3091.	664826.92	720092.96
3092.	664932.72	720105.41
3093.	664952.24	720079.46
3094.	664958.65	720070.93
3095.	664966.62	720060.34
3096.	665006.93	720065.80
3097.	665069.55	720074.28
3098.	665071.65	720076.66

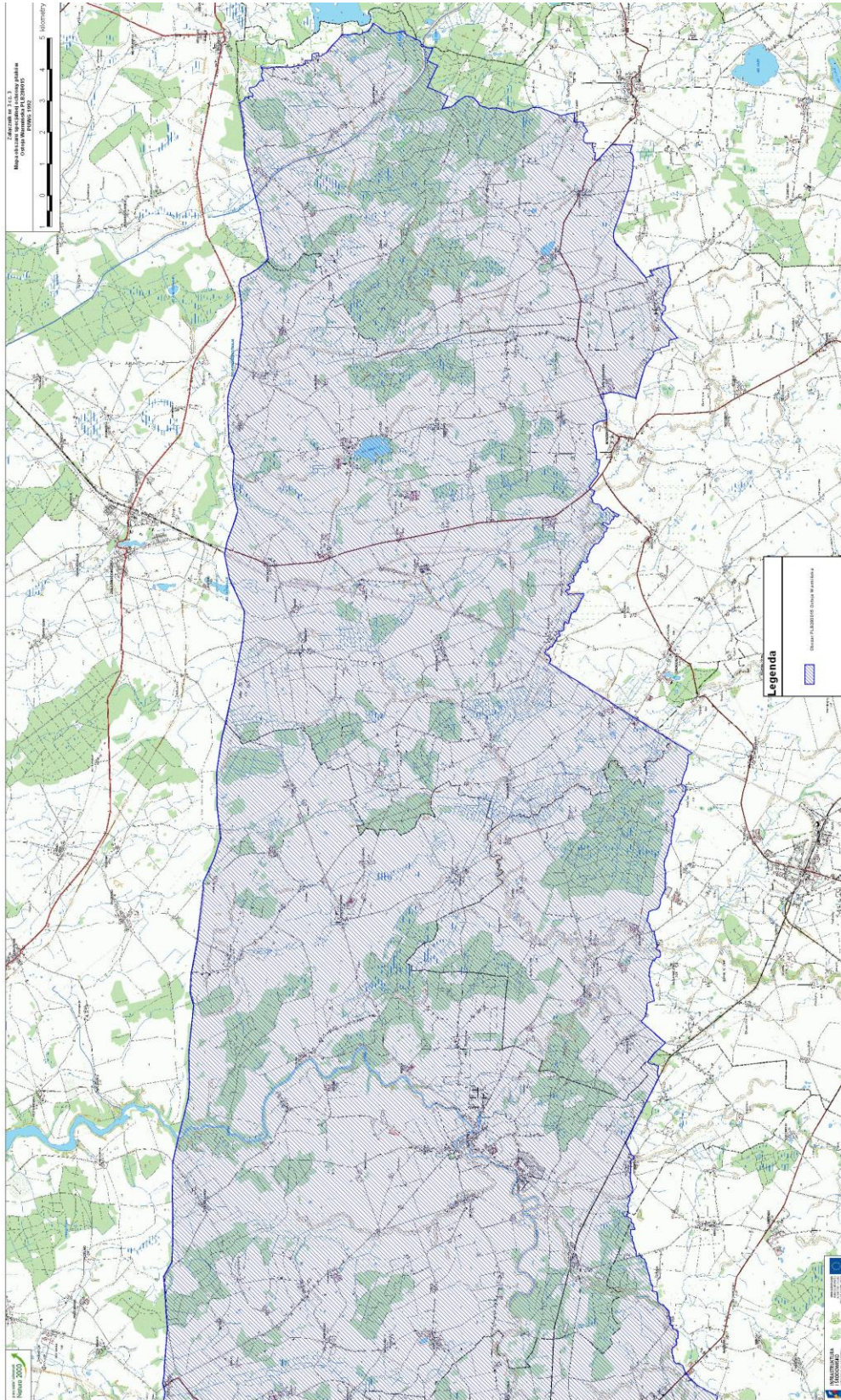
ID	PUWG PL-1992	
	X	Y
3099.	665083.76	720084.26
3100.	665108.34	720099.70
3101.	665117.57	720105.48
3102.	665126.90	720108.73

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Nr.....
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dniar.

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 w skali 1:300 000.







Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015.

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
1.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.04 wandalizm	Rozbiórka tam bobrowych w celu likwidacji rozlewisk. Degradacja żerowisk w wyniku zmiany stosunków wodnych
2.	A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	A02 zmiana sposobu upraw A10 restrukturyzacja gospodarstw rolnych B01 zalesienia terenów otwartych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zagrożenia związane są głównie z przemianami na polskiej wsi, związanymi głównie z systemem finansowania rolnictwa ze środków Unii Europejskiej (scalanie gruntów, jednolite uprawy, likwidacja niejednorodności, a także zalesienia mniej produktywnych gruntów, będących wcześniej atrakcyjnymi żerowiskami bocianów).
3.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo	C03.03 produkcja energii wiatrowej F05.04 kłusownictwo G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Stopień zagrożenia w wyniku trucia i kłusownictwa jest bardzo ciężki do oceny, gdyż większość przypadków pozostaje prawdopodobnie nieujawniona. Z ostatnich lat znany jest przypadek śmiertelnego zatrucia bielików przebywających w pobliżu stawów w Worynach.
4.	A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	A02 zmiana sposobu upraw A10 restrukturyzacja gospodarstw rolnych B01 zalesienia terenów otwartych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji B07 inne rodzaje praktyk leśnych	Zagrożenia związane są głównie z przemianami na polskiej wsi, związanymi przede wszystkim z systemem finansowania rolnictwa ze środków Unii Europejskiej (scalanie gruntów, jednolite uprawy, likwidacja niejednorodności, a także zalesienia mniej produktywnych gruntów, będących wcześniej atrakcyjnymi żerowiskami orlików). W przypadku części ptaków brak wyznaczenia stref ochronnych (bądź też brak regularnej ich weryfikacji)

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
					może doprowadzić do strat w łąkach w wyniku prowadzenia prac leśnych w sezonie łągowym.
5.	Derkacz <i>Crex crex</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	A02 zmiana sposobu upraw, A03 koszenie/ścinanie trawy, A10 restrukturyzacja gospodarstw rolnych, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	B01 zalesianie terenów otwartych	Ubytek powierzchni TUZ i otwartych nieużytków na rzecz zalesień i gruntów ornych, melioracje osuszające, zaniechanie użytkowania kośnego łąk (sukcesja), niedostosowanie terminu pokosu do biologii łąkowej, zła technika koszenia (od zewnątrz do środka).
6.	A239 Dzięciol białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	B07 prowadzenie prac leśnych w sezonie łągowym, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew, B02.02 wycinka lasu	G05.04 wandalizm, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Rozbiórka tam bobrowych w celu likwidacji rozlewisk. Ilość pozostawianych zasobów drzew martwych i zamierających w ramach normalnej gospodarki leśnej w chwili obecnej jest niewystarczająca w stosunku do potrzeb dzięciola białogrzbietego. Głównym czynnikiem decydującym o przetrwaniu populacji są obecnie bobry, które powodują szybki dopływ znacznych ilości martwego drewna. Jednak „produktywność” drzew zamierających w obrębie zalewisk jest stosunkowo krótka (tzw. posusz jałowy jest nieatrakcyjny dla owadów, a tym samym dla dzięciolów). Szczególnie ważnym zagrożeniem jest więc wycinka starodrzewi objętych gospodarką leśną w obrębie występowania dzięciolów białogrzbietych.
7.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	brak danych		H01.09 zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	
8.	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych F05.04 kłusownictwo	

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
9.	A081 Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, F05.04 kłusownictwo	
10.	A084 Blotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych, F05.04 kłusownictwo, K03.04 drapieżnictwo.	
11.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, F05.04 kłusownictwo	
12.	A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	brak danych		J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	
13.	A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	
14.	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	brak danych		J02.06.06 pobór wód powierzchniowych przez hydroenergię, K01.01 erozja, K03.04 drapieżnictwo, M01.01 zmiana temperatury, M01.03 powódzie i zwiększenie opadów.	
15.	A2234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	brak danych		A02.01 intensyfikacja rolnictwa, B02.02 wycinka lasu, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew,	
16.	A320 Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>	brak danych		B02.02 wycinka lasu, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	

Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015.

Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Stan ochrony	Cel działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	akapit *1 numery ID bociana czarnego	FV	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan ochrony gatunku jest właściwy, należy dążyć do jego utrzymania w ciągu najbliższych 10 lat obowiązywania PZO
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	akapit *2 numery ID bociana białego	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę siedlisk gatunku, odtwarzanie żerowisk, ograniczanie zagrożeń	Obecny stan populacji jest oceniany jako właściwy. Konieczna jest ochrona siedlisk gatunku (TUZ)
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	akapit *3 numery ID bielika	FV	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan ochrony gatunku jest właściwy, należy dążyć do jego utrzymania w ciągu najbliższych 10 lat obowiązywania PZO
A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	akapit *4 numery ID orka krzykliwego	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania, oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan populacji jest oceniany jako właściwy. W ciągu najbliższych 10 lat należy dążyć do zachowania żerowisk.
Derkacz <i>Crex crex</i>	akapit *5 numery ID derkacza	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan populacji oceniany jest jako właściwy pomimo wrywkowych informacji na temat gatunku na obszarze. Konieczna inwentaryzacja ornitologiczna i siedlisk gatunku w ciągu najbliższych 2-3 lat.

Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Stan ochrony	Cel działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
A239 Dzięciol białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	w pkt.6 akapit *6 numery ID dzięcioła białogrzbietego	U2	Stopniowa poprawa stanu populacji poprzez zabezpieczenie odpowiedniej powierzchni siedliska (zwiększenie ilości martwego drewna w kompleksach leśnych zasiedlonych przez dzięcioły)	Uzyskanie wyższej oceny jest niemożliwe z uwagi na to, że populacja jest w znacznym stopniu izolowana. Nie wiadomo czy jest możliwe osiągnięcie właściwego stanu ochrony. Konieczna jest inwentaryzacja ornitologiczna i siedlisk gatunku w ciągu w pierwszej połowie okresu obowiązywania planu.
Łabędź krzykliwy <i>Cygnus Cygnus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Żuraw <i>Grus grus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Dzięciol zielonosiwy <i>Picus canus</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji
Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>	brak danych	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji	Ocena możliwa po uzyskaniu informacji o populacji

Załącznik nr 5 do Zarządzenia Nr.....

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Olsztynie z dniar.

Działania ochronne na obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
		Nie przewiduje się			
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego (obligatoryjne). Cały okres obowiązywania PZO	obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUiKZP gmin: Barciany, Sępól właściciele gruntów, właściwy terytorialnie Urząd Gminy	
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
		Nie przewiduje się			
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Aktualizacja lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd ptaków objętych ochroną strefową, powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw w trakcie sporządzania nowych planów urządzania lasu	grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Haweckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu PLB280015	RDOŚ – Nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Haweckie, Orneta, Zaporowo
	D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku od 1-szego roku obowiązywania PZO	cały obszar PLB280015	RDOŚ
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000			
	Nie przewiduje się				

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A031 bocian biały <i>Coconia ciconia</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
	A1	Utworzenie azylu	Utworzyć azyl dla bociana białego z możliwością przyjmowania również innych rzadkich gatunków ptaków. W ciągu 5 lat od obowiązywania PZO	Na obszarze ostoi – lokalizacja w gestii RDOŚ	RDOŚ we współpracy z samorządami lokalnymi i organizacjami pozarządowymi
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (obligatoryjne). Cały okres obowiązywania PZO	cały obszar PLB280015	Właściciele, dzierżawcy i zarządcy gruntów
	B2	Zachowanie cennych fragmentów środowiska naturalnego	Ochrona i zachowanie istniejących śródpolnych zabagnień i oczek wodnych (obligatoryjne). Cały okres obowiązywania PZO	cały obszar PLB280015	właściciele i zarządcy gruntów
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
			Nie przewiduje się		
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000			
			Nie przewiduje się		

*

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
	A1		Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (obligatoryjne). Cały okres obowiązywania PZO.	cały obszar PLB280015	właściciele gruntów
	B2	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów	obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUiKZP gmin	właściciele gruntów, właściwy terytorialnie Urząd Gminy

		zagrożenia powodziowego (obligatoryjne). Cały okres obowiązywania PZO	Barciany, Sępól		
C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych				
		Nie przewiduje się			
D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
D1	Działania w zakresie aktualizacji lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw. Cały okres obowiązywania PZO	grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Haweckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu PLB280015	RDOŚ - Nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Haweckie, Orneta, Zaporowo	
D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku	cały obszar PLB280015	RDOŚ	
E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000				
		Nie przewiduje się			
A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
		Nie przewiduje się			
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (obligatoryjne) . Cały okres obowiązywania PZO	cały obszar PLB280015	Właściciele, zarządcy i dzierżawcy gruntów
	B2	Działania w zakresie uprawy gruntów rolnych	Użytkowanie działki jako grunt orny lub TUZ (obligatoryjne) . Cały okres obowiązywania PZO	cały obszar PLB280015 z wyjątkiem terenów przeznaczonych do zabudowy lub zaprojektowanych jako tereny inwestycyjne na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin w zasięgu PLB280015	Właściciele, zarządcy i dzierżawcy gruntów
	B3	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego	obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUiKZP gmin: Barciany, Sępól	właściciele, zarządcy i dzierżawcy gruntów, właściwy terytorialnie Urząd Gminy

		(obligatoryjne) Cały okres obowiązywania PZO		
C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
		Nie przewiduje się		
D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
D1	Działania w zakresie aktualizacji lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw w trakcie sporządzania nowych planów urządzania lasu. Cały okres obowiązywania PZO	grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu PLB280015	RDOŚ - Nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku ornitologicznej w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu	cały obszar PLB280015	RDOŚ
E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000			
		Nie przewiduje się		

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
A122 derkacz <i>Crex crex</i>	A	Działania związane z ochroną czynną		
		Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (obligatoryjne) Cały okres obowiązywania PZO	cały obszar PLB280015 Właściciele, zarządcy i dzierżawcy gruntów
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych		
		Nie przewiduje się		
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	D1	Inwentaryzacja TUZ	Zinwentaryzowanie rzeczywistej powierzchni i rozmieszczenia trwałych użytków zielonych w zasięgu Ostoi Warmińskiej od 1-szego roku obowiązywania PZO w ramach inwentaryzacji TUZ dla bociana białego	cały obszar PLB280015 RDOŚ we współpracy z organizacjami pozarządowymi
	D2	Inwentaryzacja ornitologiczna obszaru PLB280015	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Natura 20002014-2015	cały obszar PLB280015 GDOŚ
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000		
	Nie przewiduje się			

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
A239 dzięciol białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	A	Działania związane z ochroną czynną		
		Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
B1	Modyfikacja gospodarki leśnej	Przeniesienie w czasie prac leśnych na terminy poza okresem lęgowym dzięciola białogrzbiatego (okres lęgowy od 15 marca	Wydzielenia w promieniu 1 km od stanowisk gatunku	Nadleśnictwa: Bartoszyce, Srokowo

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
		do 30 maja) od 1-szego roku obowiązywania PZO			
	B2	Modyfikacja gospodarki leśnej	Zwiększenie powierzchni biogrup przez pozostawienie 10% drzewostanów na powierzchniach zrębowych w postaci możliwie jak największych kęp do naturalnej śmierci, od 1-szego roku obowiązywania planu	Nadleśnictwo Srokowo, Obr. Gierdawy oddz.: 1b, 2l, 9j, 61An, 62i, 70g, 253d,f, 254c2 Nadleśnictwo Bartoszyce, Obr. Sępopol oddz.: 38c2, 47f, 57d	Nadleśnictwo Srokowo Nadleśnictwo Bartoszyce
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
		Nie przewiduje się			
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Inwentaryzacja ornitologiczna obszaru PLB280015	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Natura 2000	cały obszar PLB280015	GDOŚ
	D2	Ocena zasobów martwego drewna	Opracowanie i realizacja projektu oceny zasobów martwego drewna stojącego oraz przyrostu zasobów martwego drewna 5 lat od 1 dnia obowiązywania PZO	Nadleśnictwa Bartoszyce, Srokowo w zasięgu występowania dzięcioła białogrzbiatego	RDOŚ Następne oceny zasobów martwego drewna - N-ctwa podczas sporządzania kolejnych PUL
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000			
		Nie przewiduje się			
A072 Trzmielozjad <i>Pernis apivorus</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i> A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Inwentaryzacja ornitologiczna obszaru PLB280015	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Natura 2000	cały obszar PLB280015	GDOŚ
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000			

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa		Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
A234 Dzięciot zielonosiwy <i>Picus canus</i> A320 Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>					

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
<p>Uchwała nr X/52/2011 z dnia 17 czerwca 2011 roku</p> <p>Rady Gminy Bartoszyce w sprawie zmian Studium i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bartoszyce</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr XXV/147/08 z dn. 29 sierpnia 2008 r. Rady Gminy Górowo Iławeckie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Górowo Iławeckie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Nie zalesiać enklaw i półenklaw w lasach • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr XX/127/05 Rady Miasta i Gminy Sępól z dn. 28 kwietnia 2005 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sępól</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Projekt budowy przejścia granicznego Międzynarodowego Szlaku Rowerowego należy zaplanować tak, aby prace były wykonywane po sezonie lęgowym bociana białego • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr 74/VI/2012 Rady Gminy Braniewo z dn. 26 października 2012 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Braniewo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr XVIII(86)2000 Rady Gminy Lelkowo z dn. 18 września 2000 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lelkowo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr L/238/10 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dn. 15 lipca 2010 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pieniężno</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr 139/28/2002 Rady Gminy Płoskinia z dnia 28 maja 2012 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płoskinia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
<p>Uchwała nr XIV/53/2007 Rady Gminy Barciany z dn. 12 grudnia 2007 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr XXX/182/2005 Rady Miasta i Gminy Korsze z dn. 29 kwietnia 2005 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korsze</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Zakaz wprowadzania wielkopowierzchniowych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
<p>Uchwała nr 10/35/2003vr. Rady Gminy Srokowo z dnia 27 czerwca 2003 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Srokowo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie

UZASADNIENIE

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 został sporządzony przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony gatunków ptaków: bociana białego, bociana czarnego, bielika, orlika krzykliwego, derkacz i dzięcioła białogrzbietego oraz pozostałych gatunków występujących na obszarze ostoi.

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony gatunków siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 cyt. ustawy o ochronie przyrody, w związku z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie obwieszczeniem znak: WOPN-OON. 6320.02.014.2011.IMI z 13 grudnia 2012 r. podał do publicznej informacji, iż przystąpił do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015. Jednocześnie poinformował o możliwości zgłaszania uwag do materiałów gromadzonych podczas prac nad sporządzaniem projektu planu zadań ochronnych: w formie pisemnej, do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym.

W trakcie procesu planistycznego przeprowadzono 4 spotkania informacyjno-dyskusyjne, które odbyły się z udziałem Zespołu Lokalnej Współpracy, biorącego udział w tworzeniu dokumentacji do planu zadań ochronnych. Pierwsze z takich spotkań odbyło się 5 lutego 2013 r. w Bartoszycach. Omówione na nim zostały podstawy prawne i organizacyjne prac nad projektem PZO oraz walory przyrodnicze obszaru, w tym przedmioty ochrony. Drugie spotkanie ZLW odbyło się 12 marca 2013 r. również w Bartoszycach. Na tym spotkaniu omówiono wyniki prac terenowych, w tym zweryfikowaną listę przedmiotów ochrony i oceny stanu ochrony. Na trzecim spotkaniu ZLW, które odbyło się 10 kwietnia 2013 r. przedyskutowano zagrożenia dla przedmiotów ochrony, cele działań ochronnych, zakres tych działań. Na czwartym spotkaniu ZLW 14 maja 2013 r. uzgadniano zapisy planu zadań ochronnych.

Plan zadań ochronnych opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, ze zm.) oraz zgodnie z zakresem, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z ww. aktami prawnymi dokonano opisu granic obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247), tj. w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych PL-1992, a także opracowano mapę obszaru w skali 1:33 000.

W trakcie opracowania planu zadań ochronnych zgromadzono, zweryfikowano i uzupełniono informacje o obszarze i przedmiotach ochrony. Oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonano zgodnie z metodyką stosowaną standardowo dla potrzeb monitoringu gatunków ptaków realizowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (GIOŚ 2007-2009). Dla każdego z tych gatunków przewidziano działania ochronne, które w okresie obowiązywania PZO pozwolą na zachowanie niepogorszonego stanu ochrony.

Stan populacji pięciu gatunków oceniony został jako właściwy. Są to: bocian czarny, bocian biały, orlik krzykliwy, bielik, derkacz. Należy dążyć do utrzymania tego stanu, poprzez ochronę siedlisk gatunków. Ze względu na to, że populacja dzięcioła białogrzbietego jest w znacznym stopniu izolowana i stosunkowo nieduża jest mało prawdopodobne, aby możliwe było osiągnięcie właściwego stanu ochrony gatunku. Jednak można dążyć do stopniowej poprawy stanu populacji poprzez zabezpieczenie odpowiedniej powierzchni siedliska oraz zwiększenie ilości martwego drewna w kompleksach leśnych

zasiedlonych przez dzięcioły.

Dokonano także identyfikacji istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Warmińska. Najważniejsze zagrożenia można podzielić na kilka rodzajów, w zależności od charakteru tych zagrożeń oraz dziedziny gospodarki, której zagrożenia te dotyczą. Zagrożenia mają przede wszystkim charakter antropogeniczny.

Pierwsza grupa zagrożeń związana jest z gospodarką leśną. Należą do niej następujące rodzaje zagrożeń: - utrata siedlisk w wyniku usuwania z lasu martwych i dziuplastych drzew, zbyt mała liczba potencjalnych miejsc gniazdowania związana ze zbyt małą ilością starych drzewostanów, prowadzenie prac leśnych w pobliżu miejsc gniazdowania w sezonie lęgowym ptaków, zalesianie terenów otwartych. Zagrożenia te dotyczą gatunków leśnych, a w szczególności dzięcioła białogrzbiatego.

Druga grupa zagrożeń jest związana z gospodarką rolną. Należą do niej następujące głównie rodzaje zagrożeń:

- zamiana użytków zielonych w pola uprawne i inne formy intensyfikacji rolnictwa wprowadzanie upraw monokulturowych,
- zaprzestanie użytkowania rolniczego terenów trawiastych,
- likwidacja śródpolnych zadrzewień, zabagnień i oczek wodnych,
- upraszczanie struktury krajobrazu rolniczego,
- zbyt wczesne terminy koszenia łąk,
- chemizacja rolnictwa.

Zagrożenia te dotyczą przede wszystkim gatunków związanych z terenami otwartymi i użytkowymi rolniczo, w tym głównie gniazdującego w takich siedliskach derkacza oraz żerujących na tych terenach orlika krzykliwego i żurawia.

Do pozostałych ważniejszych zagrożeń należą:

- drapieżnictwo, w tym głównie drapieżnictwo agresywnej, inwazyjnej noriki amerykańskiej; zagraża to głównie derkaczowi;
- kolizje z napowietrznymi liniami energetycznymi i elektrowniami wiatrowymi kolizje takie, a w szczególności kolizje z elektrowniami wiatrowymi, które są zlokalizowane w stosunkowo niedużej odległości od ostoi, stanowią potencjalne zagrożenie dla orlika krzykliwego i żurawia

Szczegółowe działania ochronne zostały zaproponowane dla 6 gatunków ptaków, których stanowiska (przynajmniej częściowo) są znane. Podczas konsultacji społecznych z Zespołem Lokalnej Współpracy w trakcie trwania prac nad projektem PZO dla obszaru Ostoja Warmińska rozważono propozycje przedstawicieli rolników, leśników oraz Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków. Jednak dla wielu gatunków zaprojektowanie działań ochronnych było niemożliwe ze względu na brak rozpoznania stanu populacji, siedlisk i rozmieszczenia w ostoi. Konieczna jest pełna inwentaryzacja obszaru PLB280015 (z wyłączeniem bociana białego, dla którego od 2 lat prowadzona jest coroczna inwentaryzacja gniazd i udatności lęgów), w czasie której ocenione zostaną liczebność i stan populacji, zasięg i rozmieszczenie siedlisk gatunków oraz istniejące i potencjalne zagrożenia. Dla dwóch gatunków (bocian czarny, bielik), dla których stan ochrony oceniono jako właściwy, zaproponowano działania ochronne pozwalające na utrzymanie tego stanu rzeczy. Dla bociana białego, orlika krzykliwego i derkacza zaprojektowano działania ochronne umożliwiające utrzymanie właściwego stanu populacji i poprawienie stanu ochrony populacji. Dla dzięcioła białogrzbiatego, którego stan populacji oraz stan ochrony oceniony został jako zły (U2) zaproponowano działania pozwalające na zachowanie siedlisk oraz bazy żerowej.

Przedmiotowy obszar Natura 2000 objęty jest następującymi dokumentami planistycznymi:

- z zakresu zagospodarowania i planowania przestrzennego:

1. Uchwała nr X/52/2011 z dnia 17 czerwca 2011 roku Rady Gminy Bartoszyce w sprawie zmian Studium i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bartoszyce
2. Uchwała nr XXV/147/08 z dn. 29 sierpnia 2008 r. Rady Gminy Górowo Iławeckie w sprawie zmian Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Górowo Iławeckie
3. Uchwała nr XX/127/05 Rady Miasta i Gminy Sępól z dn. 28 kwietnia 2005 r. w sprawie sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sępól

4. Uchwała nr 74/VI/2012 Rady Gminy Braniewo z dn. 26 października 2012 r. w sprawie zmian Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Braniewo
 5. Uchwała nr XVIII(86)2000 Rady Gminy Lelkowo z dn. 18 września 2000 r. w sprawie sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lelkowo
 6. Uchwała nr L/238/10 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dn. 15 lipca 2010 r. w sprawie zmian Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pieniężno
 7. Uchwała nr 139/28/2002 Rady Gminy Płoskinia z dnia 28 maja 2002 r. sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płoskinia
 8. Uchwała nr XIV/53/2007 Rady Gminy Barciany z dn. 12 grudnia 2007 r. w sprawie sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany
 9. Uchwała nr XXX/182/2005 Rady Miasta i Gminy Korsze z dn. 29 kwietnia 2005 r. w sprawie sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korsze
 10. Uchwała nr 10/35/2003vr. Rady Gminy Srokowo z dnia 27 czerwca 2003 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Srokowo
- z zakresu gospodarki leśnej:
11. Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bartoszyce na lata 2010-2019
 12. Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Górowo Iławeckie na lata 2008-2017
 13. Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Orneta na lata 2009-2018
 14. Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Srokowo na lata 2010-2019
 15. Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zaporowo na lata 2010-2019

Plan wskazuje ustalenia do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wszystkich wyżej wymienionych gmin, wskazując zapisy ograniczające zidentyfikowane zagrożenia dla wybranych gatunków ptaków.

W ramach prac nad sporządzeniem planu zadań ochronnych nie stwierdzono potrzeby opracowania dla obszaru Natura 2000 lub jego części planu ochrony, o którym mowa w art. 29 cyt. ustawy o ochronie przyrody.

W dniu 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie obwieszczeniem znak: WOP-OON.....2014 podał do publicznej wiadomości informację o możliwości składania uwag i wniosków do opracowanego projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 w formie projektu zarządzenia.

W związku z udziałem społeczeństwa zgłoszono następujące uwagi do projektu planu zadań ochronnych:

- 1) ...
- 2) ...

/ nie zgłoszono uwag do projektu planu zadań ochronnych.

Projekt niniejszego zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206 z późn. zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Warmińsko-Mazurskiego pismem znak: z dnia 2014 r.