

Wykaz tabel wykorzystanych przy opracowywaniu Raportu.

Powierzchnia gminy i liczba mieszkańców z podziałem na sołectwa
stan na lata 2004-2006

Tabela Nr 1.

Lp.	Sołectwo	Powierzchnia w ha	Liczba ludności w 2004r	Liczba ludności w 2005r	Liczba ludności w 2006r
1.	Bliżyn	574,4191	1845	1831	1796
2.	Brzeście	199,7373	283	281	295
3.	Bugaj	81,1466	243	250	249
4.	Drożdżów	46,5718	156	149	147
5.	Gilów	147,9372	398	395	395
6.	Gostków	193,9220	339	338	343
7.	Górki	777,4495	451	451	452
8.	Jastrzębia	490,7678	85	81	75
9.	Kopcie	3212,3326	155	158	156
10.	Kucębów	805,2968	338	345	341
11.	Mroczków	247,5852	620	616	608
12.	Nowki	168,6639	113	106	103
13.	N. Odrowążek	183,6502	259	260	264
14.	Odrowążek	902,3302	492	479	466
15.	Płaczków	841,2554	861	848	834
16.	Sobótka	938,0600	220	213	205
17.	Rędocin	43,0000	100	98	95
18.	Sorbin	764,4600	556	560	547
19.	Ubyszów	793,4742	376	377	380
20.	Wojtyniów	238,2984	440	443	452
21.	Wołów	1495,6877	274	276	278
22.	Zagórze	763,0623	79	76	76
23.	Zbrojów	207,1900	235	233	230
Razem:			8908	8864	8787

Dane: UG Bliżyn

Charakterystyka demograficzna gminy Bliżyn 2004-2006

Tabela Nr 2A.

Nazwa cechy	stan na 31.12.2004 r.	stan na 31.12.2005 r.	stan na 31.12.2006 r.
Powierzchnia ogółem	14116 ha	14116 ha	14116 ha
Sołectwa ogółem	26	26	26
Ludność wg miejsca zamieszkania	8908	8864	8787
Urodzenia żywe ogółem	69	81	64
Zgony ogółem	82	133	112
Przyrost naturalny	-13	-52	-48
Ludność w wieku produkcyjnym	5341	5302	5287
Ludność w wieku przedprodukcyjnym	1810	1761	1683
Ludność w wieku poprodukcyjnym	1611	1593	1595

Dane: UG Bliżyn i GUS Kielce

Przekształcenia demograficzno-ekonomiczne w gminie

Tabela Nr 2B.

Poz.	Wyszczególnienie elementów	Rok		
		2004	2005	2006
1.	• liczba ludności ogółem (szt.)	8662	8656	8565
2.	- pracujący ogółem (szt.)	384	335	340
3.	- ludność w wieku przedprodukcyjnym (szt.)	1810	1761	1683
4.	- ludność w wieku produkcyjnym (szt.)	5341	5302	5287
5.	- ludność w wieku poprodukcyjnym (szt.)	1611	1593	1595
6.	- liczba bezrobotnych ogółem (szt.)	1512	1440	1245
7.	- stopa bezrobocia (%)	17,4	16,6	14,5
8.	- ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	65	62	62
9.	• struktura branżowa zatrudnienia (szt.)			
9.1	- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo	138	95	92
9.2	- przemysł	95	95	99
9.3	- budownictwo	62	63	67
9.4	- handel i naprawy	9	11	43
9.5	- transport, składowanie, łączność	23	21	21
9.6	- edukacja	36	32	31
9.7	- ochrona zdrowia i opieka społeczna	21	18	17

Dane: UG Bliżyn, US Kielce, 2004, 2005, 2006

Zasoby mieszkaniowe w gminie Bliżyn 2004-2006

Tabela Nr 3.

	2004r.	2005r.	2006r.
Liczba mieszkań ogółem	2762	2763	2766
W tym wyposażonych w:			
wodociąg	1738	1801	1852
ustęp splukiwany	1643	1647	1651
łazienkę	1704	1707	1712
instalację ciepłej wody	1271	1271	1271
gaz z sieci	908	908	908
gaz z butli	1381	1381	1383
Liczba izb w mieszkaniach	10274	10285	10310
Powierzchnia użytkowa mieszkań ogółem	186700	187000	188000

Dane: GUS Kielce a dla podłączeń wody od roku 2004 z UG

Klasyfikacja strefy (powiat skarżyski – zgodnie z art. 88 ustawy Prawo ochrony środowiska 2004-2006)

Tabela Nr 4.

POWIAT SKARŻYSKI	Ocena ze względu na ochronę zdrowia							Ocena ze względu na ochronę roślin		
	NO ₂	SO ₂	Pył PM10	Pb	CO	Benzen	O ₃	NO _x	SO ₂	O ₃
	1b	1b	3b	1b	1b	1b	1b	1c	R1	R1

Źródło: WIOŚ Kielce

Klasyfikacja wynikowa dla poszczególnych zanieczyszczeń na obszarze strefy powiatu skarżyskiego badania tylko w roku 2005

Tabela Nr 5.

SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	Klasa ogólna strefy
A	A	A	A	A	A	A	A

Źródło: WIOŚ Kielce

Klasyfikacja wynikowa dla poszczególnych zanieczyszczeń na obszarze strefy powiatu skarżyskiego, badania tylko w roku 2005

Tabela Nr 6.

SO ₂	NO _x	O ₃	Klasa ogólna strefy
A	A	A	A

Źródło: WIOŚ Kielce

Istniejące zbiorniki wodne 2004-2006

Tabela Nr 7.

Sołectwo	Nazwa	Funkcja zbiornika	Właściciel, użytkownik
<i>Istniejące zbiorniki wodne</i>			
Zbrojów	Zbiornik Zbrojów	przeciwpożarowy	Własność Nadleśnictwa Suchedniów

Dane: UG Bliżyn

Wykaz punktów sieci krajowej i regionalnej monitoringu jakości zwykłych wód podziemnych w gminie Bliżyn, region świętokrzyski w latach 2004-2006

Tabela Nr 8.

Nr punktu sieci RMWP	Miejscowość Gmina	Właściciel punktu (użytkownik)	Stratygrafia warstwy wodonośnej	Rodzaj punktu
14	Ubyszów gm. Bliżyn	studnia obserwacyjna IMiGW	Wody gruntowe ujęte studnią kopaną	studnia kopana nie była w 2003- 2006 badana
15	Gostków gm. Bliżyn	wodociąg wiejski	T ₂	studnia głębinowa była badana w 2005r. w 2006 nie badano

Dane: WIOŚ Kielce

Klasyfikacja chemiczna wody, jej jakość i wykaz przekroczeń dopuszczalnych własności fizycznych i chemicznych dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w punktach monitoringu – 2004 -2006

Tabela Nr 9.

Nr punktu RMWP	Stratygrafia warstwy wodonośnej	Typ chemiczny wody wg Altowskiego-Szwieca	Klasa jakości wody wg Rozporządzenia MS z dnia 11 lutego 2004 r. (Dz. U. Nr 32 poz. 284)	Przekroczenia dopuszczalnych zawartości w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi
14	wody gruntowe	HCO ₃ -SO ₄ -Ca	2003-2006 nie badana	brak danych
15	T ₂	HCO ₃ -Ca	II	odpowiada normie

Dane: WIOŚ Kielce

Monitoring gleby na obszarze gminy Bliżyn 1996-1997

Tabela Nr 10.

Gmina	Nr punktu	Cd		Cu		Ni		Pb		Zn	
1996											
Bliżyn	1127	0,21	0	7,1	0	14,5	0	16,7	0	36,5	I
	1128	0,21	0	3,6	0	6,2	0	14,4	0	22,7	0
	1129	0,13	0	2,8	0	4,3	0	7,6	0	14,4	0
1997											
	1306	0,29	I	2,3	0	1,5	I	10,5	0	18,0	I
	1352	0,29	0	4,4	0	4,4	0	12,9	0	30,2	0
	1353	0,30	0	5,0	0	3,0	0	19,1	0	37,2	0
	1354	0,23	0	3,3	0	2,6	0	12,7	0	22,2	0
	1355	0,18	0	4,2	0	4,2	0	9,3	0	34,2	0
	1356	0,36	I	3,8	0	2,5	0	13,1	0	42,4	0
	1357	0,15	0	14,6	0	12,1	0	95,5	II	168,5	II
	1358	0,25	0	2,3	0	1,5	0	8,2	0	14,4	0
	1360	0,41	I	2,6	0	1,8	0	16,0	0	27,4	0
	1361	0,47	I	9,7	0	28,7	I	14,4	0	128,8	II
	1363	0,18	0	3,0	0	1,8	0	9,6	0	15,2	0
	1364	0,41	I	7,2	0	10,3	I	23,1	0	60,9	0
	1365	0,21	0	4,6	0	4,1	0	13,9	0	32,8	0
	1366	0,21	0	3,6	0	1,8	0	16,7	0	22,9	0
	1367	0,29	0	4,7	0	2,6	0	25,8	0	38,5	0
	1368	0,19	0	3,1	0	1,9	0	16,7	0	27,2	0
	1369	0,25	I	4,3	0	3,9	0	11,0	0	27,4	0

Dane: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Kielcach

Dopuszczalne stężenia metali ciężkich zanieczyszczających glebę wg IUNG Puławy:

0 – zawartość naturalna; I – zawartość podwyższona, II – słabe zanieczyszczenie, III – średnie zanieczyszczenie, IV – silne zanieczyszczenie, V – bardzo silne zanieczyszczenie

Wielkoprzestrzenny System Obszarów Chronionych (WSOCh) w obrębie gminy Bliżyn
• Park Krajobrazowy • Obszar Chronionego Krajobrazu

Tabela Nr 11.

WYKAZ FORM OCHRONY			
Lp.	Nazwa obszaru Forma ochrony	Położenie na terenie gminy, sołectwa	Stan 2004-2006
1.	Suchedniowsko – Oblęgorski Park Krajobrazowy „Park” * Uchwała nr XXVII/279/88 z dnia 10 czerwca 1988 r. (DZ. U. Woj. Kieleckiego nr 18; poz. 199) * Rozporządzenie Nr 71/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. (Dz. U. Woj. Św. Nr 156, poz. 1932)	• Kopcie – w całości, • Jastrzębia, Kucębów, Odrowążek, Sorbin, Wołów, Zbrojów -częściowo w parku i otulinie, • Bliżyn, Drożdźów, Nowy Odrowążek, Wojtyniów – w całości w otulinie Parku* • w gminie Bliżyn zajmuje obszar – 6932 ha.	Stan podstawy „Parku” bez zmian * zmiana na S-OOChK; 2005 r.
2.	Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu (S-OOChK) *Rozporządzenie Nr 79/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. (Dz. U. Woj. Św. Nr 156, poz. 1940)	• w gminie Bliżyn zajmuje – 1777 ha • w sołectwach Kucębów, Nowy Odrowążek, Sorbin, Zbrojów, Drożdźów, Bliżyn, Wojtyniów, Wołów	Zmiana 14.VII.2005 r. 2005-2006
3.	Konecko – Łopuszański Obszar Chronionego Krajobrazu (K-ŁOChK) *Rozporządzenie Nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r.	• część obszaru w gminie Bliżyn, • sołectwa Zagórze, Brzeście, Wołów, Ubyszów, Gostków, Górki i Płaczków	Stan 2005-2006

(Dz. U. Woj. Św. Nr 156, 1950 §1.)		
------------------------------------	--	--

Wykaz rezerwatów gminy Bliżyn

Tabela Nr 12.

Lp.	Nazwa rezerwatu	Gmina miejscowość	Typ rezerwatu i przedmiot ochrony	Pow. (ha)	Stan na 2004 - 2006
1	Świnia Góra	Bliżyn Kucebów	Leśny; fragment lasu z naturalnymi drzewostanami mieszanymi	50,78	bez zmian
2	Dalejów	Bliżyn Jastrzębia	Wielogatunkowe drzewostany z udziałem modrzewia polskiego	87,58	bez zmian
3	Ciechostowice	Bliżyn Mroczków	Fragment lasu mieszanego z udziałem modrzewia polskiego, występującego w różnych stadiach rozwoju	7,43	bez zmian

System wodociągowy gminy Bliżyn 2004-2006

Tabela Nr 13.

Ujęcie wody	Zasięg wodociągu	Długość wodociągu (w km)			Ilość przyłączy do budynków			Rzeczywisty pobór wody [tys. m ³]*		
		2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
1	2	3			4			5		
Studnia	Miejscowość	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Ujęcie wody Gostków	Bliżyn	16,0	18,6	20,2	271	330	337	221,0	235,8	242,0
	Drozdów	3,4	3,4	2,4	34	35	35			
	Gilów	5,1	5,1	5,4	85	87	88			
	Gostków	4,0	4,0	4,0	80	82	83			
	Górki	3,6	3,6	5,0	48	48	65			
	Jastrzębia	-	-	4,0	-	-	30			
	Kopcie	3,3	3,3	3,3	34	34	34			
	Kucebów	7,3	7,3	7,3	93	94	96			
	Mroczków	6,2	6,2	6,2	130	126	126			
	Nowki	1,5	1,5	1,5	27	27	27			
	Nowy Odrowążek	2,9	2,9	2,9	61	61	62			
	Odrowążek	5,4	5,4	5,4	123	121	122			
	Płaczków	6,0	6,0	6,0	136	135	136			
	Sobótka	1,5	1,5	1,5	37	37	37			
	Sorbin	6,8	6,8	6,8	117	116	116			
	Ubyszów	3,8	3,8	3,8	99	99	101			
Wojtyniów	3,4	3,4	4,9	94	95	107				
Zbrojów	1,9	1,9	1,9	39	42	43				
Ujęcie wody Bugaj	Brzeście	4,2	4,2	4,2	70	70	72			
	Bugaj	5,0	5,0	5,0	62	62	62			
	Zagórze	5,4	5,4	4,7	31	32	68			
	Wołów	4,7	4,7	5,4	67	68	35			

Dane: UG Bliżyn, * US Kielce

Zbiornicze zestawienie danych z rozwoju systemu wodociągowego

Tabela Nr 13A.

Lp.	Wyszczególnienie elementów sieci wodociągowej	Jedn.	Rok		
			2004	2005	2006
1	2	3	4	5	6
1	Długość sieci wodociągowej z ujęcia w Gostkowie	km	62,1	84,7	92,5
2	Długość sieci wodociągowej z ujęcia w Bugaju	km	19,3	19,3	19,3
3	Ilość przyłączy do budynków: z ujęcia w Gostkowie	szt	1508	1569	1882
	z ujęcia w Bugaju	szt 3	230	232	237
4	Rzeczywisty pobór wody z ujęć w	tys. m ³	221,0	235,8	238,8

	gminie przed włączeniem do sieci			
--	----------------------------------	--	--	--

*Dane z Urzędu Gminy w Bliżynie,

*US Kielce

Stan ilościowy urządzeń energetycznych 2003^(*) -2006

Tabela Nr 14.

	RZE		RZE Końskie	
	Skarżysko - Kamienna		2003 ^(*)	2006
	2003 ^(*)	2006		
Dł. linii niskiego napięcia napowietrznych	87,7 km	88,8 km	6,2 km	6,2 km
dł. Linii kablowej niskiego napięcia	3,1 km	4,1 km	0,1 km	0,15 km
dł. Linii kablowej średniego napięcia	0,9 km	2,1 km	brak	brak
dł. linii średniego napięcia napowietrznych	46,5 km	45,9 km	16 km	16 km
liczba stacji trafo napowietrznych SN/nn	47 sztuk	46,0 szt.	11 sztuk	11 sztuk
liczba stacji trafo wewnętrznych SN/nn	2 sztuki	3.0 szt	brak danych	

Źródło: Strategia rozwoju gminy Bliżyn,

(*) - brak danych za 2004 r.

Wykaz obiektów stanowiących zagrożenia dla jakości wód podziemnych

Tabela Nr 15.

Stan rozpoznania w latach 1995	Stan 2004 – 2006
Zakład Farb i Lakierów Sp. z o.o. „Polifarb” Bliżyn; od 2000 r. ZFiL Sp. z o.o. „Polifarb” w upadłości.	W latach 2002-2004 prowadzona była rekultywacja na dwóch obszarach obiektu: <ul style="list-style-type: none"> doliny rzeki Kamiennej – 1,0 ha, obszar zakładu – 1,5 ha. Zlikwidowano zanieczyszczenia pochodzenia ropopochodnego i chemicznego, mającego związek z kilkudziesięcioletnią produkcją farb i lakierów. Odpowiedzialny: Starostwo Powiatowe. Prace te zostały pozytywnie zakończone w okresie sprawozdawczym. Natomiast pozostał nadal problem dwóch starych wysypisk odpadów poprodukcyjnych i osadnika ścieków komunalnych i opadowych w sąsiedztwie ZFiL „Polifarb” w Bliżynie w upadłości, ul. Fabryczna. (*) obiekty zgłoszone przez Starostwo Powiatowe w Skarżysku Kamiennej do Programu wojewódzkiego
Stacja paliw płynnych ORLEN Petro Tank w Bliżynie Stanowi potencjalne źródło zanieczyszczenia środowisk gruntowo – wodnego głównie węglowodorami i metalami ciężkimi w związku z dystrybucją i magazynowaniem paliw płynnych	Około 10 lat temu, zmodernizowana, przeprowadzona szczelność zbiorników (wynik pozytywny). Stacja nie posiada sieci monitoringu lokalnego (środowiskowego).
Dawny Zakład Złomu Metali „Stebimex” – p. T. Strejch Brzeście nr 1 Grunty w strefie aeracji wykazują zanieczyszczenia chromem, ołowiem i detergentami zanieczyszczenie obiektu: małe (dane 2003) zagrożenie dla jakości wód podziemnych: małe	Od 11 lat skup złomu nie jest prowadzony; nie przewiduje się prac rozpoznawczych.
Dawny teren Fermy Drobiu G.K. Król Brzeście nr 36 a Grunty w strefie aeracji zanieczyszczone są metalami ciężkimi (chrom, kobalt, nikiel, ołów), detergentami i amoniakiem zanieczyszczenie obiektu: małe zagrożenie dla jakości wód podziemnych: małe	Od 1997 r. nie jest prowadzona działalność gospodarcza w formie hodowli drobiu. W chwili obecnej funkcjonuje gospodarstwo agroturystyczne posiadające w budynkach gospodarczych 2 krowy, 4 konie i 50 owiec. Specjalnością jest uprawa borówki amerykańskiej.

Wartości progowe poziomów hałasu dla terenów zabudowy w gminie Bliżyn

Tabela Nr 16.

Lp.	Rodzaj terenu.	Dopuszczalny poziom hałasu w dB.			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L_{Aeq D} przedział czasu odniesienia równy 16 godz.	L_{Aeq N} przedział czasu odniesienia równy 8 godz.	L_{Aeq D} przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia.	L_{Aeq N} przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.
1	2	3	4	5	6
1.	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ²⁾ . c) Tereny domów opieki społecznej. d) Tereny szpitali w miastach.	55	50	50	40
2.	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielo-rodzinnej i zamieszkania zbiorowego. b) Tereny zabudowy zagrodowej. c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe ²⁾ . d) Tereny mieszkaniowo-usługowe.	60	50	55	45

Objaśnienia:

¹⁾ Wartości określone dla dróg i linii kolejowych stosuje się także dla torowisk tramwajowych poza pasem drogowym i kolei linowych.

²⁾ W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

Obszar stref ochronnych w otoczeniu linii NN i WN o natężeniu pola elektrycznego ponad 1kV/m

Tabela Nr 17.

Maksymalna szerokość strefy ochronnej linii 400 kV	m	74
Minimalna szerokość strefy ochronnej linii 400 kV	m	50
Maksymalna szerokość strefy ochronnej linii 220 kV	m	46
Minimalna szerokość strefy ochronnej linii 220 kV	m	30
Maksymalna szerokość strefy ochronnej linii 110 kV	m	24
Minimalna szerokość strefy ochronnej linii 110 kV	m	18