

Załącznik XI do Programu

Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie IX

Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu IX z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	457 477	457 856	458 188	458 460	458 263	458 066	457 870	457 673	457 476	456 965	456 455	455 944	455 434	454 923
Odpady komunalne	145 816	156 023	166 945	178 631	187 563	196 941	206 788	217 127	227 984	233 683	239 525	245 514	251 651	257 943
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,319	0,341	0,364	0,390	0,409	0,430	0,452	0,474	0,498	0,511	0,525	0,538	0,553	0,567
Odpady zmieszane	112 757	115 629	117 681	118 515	118 574	117 687	115 650	112 227	107 137	104 003	100 343	96 111	91 254	85 717
Odpady zbierane selektywnie	33 059	40 394	49 264	60 116	68 989	79 254	91 138	104 901	120 847	129 680	139 182	149 403	160 397	172 226
papier i tektura	1 741	2 124	2 591	3 162	3 636	4 181	4 808	5 530	6 359	6 836	7 349	7 900	8 492	9 129
szkło	7 322	8 933	10 898	13 296	15 290	17 583	20 221	23 254	26 742	28 748	30 904	33 222	35 713	38 392
tworzywa sztuczne	2 827	3 448	4 207	5 133	5 903	6 788	7 806	8 977	10 324	11 098	11 930	12 825	13 787	14 821
metale	16	19	23	29	33	38	43	50	58	62	66	71	77	83
tekstylna	11	15	18	22	26	30	34	39	45	48	52	56	60	64
niebezpieczne	20	24	29	36	41	48	55	63	72	78	84	90	97	104
ZSEiE	244	298	364	444	510	587	675	776	892	959	1 031	1 109	1 192	1 281
wielkogabarytowe	4 474	5 145	5 917	6 804	7 145	7 502	7 877	8 271	8 684	8 901	9 124	9 352	9 586	9 826
bioodpady	9 139	11 424	14 280	17 850	21 063	24 855	29 329	34 608	40 837	44 104	47 633	51 443	55 559	60 003
baterie i akumulatory	7	9	11	14	16	18	21	24	27	29	32	34	36	39
opakowania wielomateriałowe	0	100	122	149	171	197	226	260	299	322	346	372	400	430
zmieszane odp. opakowaniowe	6 224	7 593	9 264	11 302	12 997	14 947	17 189	19 767	22 732	24 437	26 270	28 240	30 358	32 635
pozostałe	1 033	1 261	1 538	1 876	2 158	2 482	2 854	3 282	3 774	4 057	4 362	4 689	5 040	5 418

Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie IX

Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	RIPOK	M: sort. mech-autom. B - stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	34 500	22 400	cz. mechaniczna: 50 000 cz. biologiczna: 34 500
2.	RZZO Ostrów Wlkp. instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	RIPOK	M: uniwersalna sortownia z separatorami automatycznymi, B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	75 703	38 818	cz. mechaniczna: 84 000 cz. biologiczna: 54 000
SUMA						110 203	61 218	cz. mechaniczna: 134 000 cz. biologiczna: 88 500

Docelowe moce przerobowe w Regionie IX – cz. mechaniczna 134 000 Mg/rok, cz. biologiczna: 88 500 Mg/rok

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie IX

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	RIPOK	kompostownia pryzmowa	5 000	22 000
2.	Instalacja fermentacji bioodpadów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Planowany RIPOK	Instalacja fermentacji	0	10 000
3.	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	RIPOK	kompostownia pryzmowa	1 643	15 000
4.	Kompostownia pryzmowa	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA" ul. Kołtąja 7, 63-700 Krotoszyn	m. Kobylin, gm. Kobylin	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	2 000
5.	Kompostownia pryzmowa	Gmina Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz	ul. Sułowska, Milicz	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	700
6.	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	Miasto i Gmina Odolanów	Raczyce, dz. nr 5/1 i 5/6	Planowany RIPOK	System pryzmowy z zastosowaniem geomembran	0	10 000
7.	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	MGK Sp. z o.o. Oleśnica	ul. Batalionów Chłopskich	Planowany RIPOK	Kompostownia pryzmowa dojrzewaniem na zadaszonym placu	0	10 000
SUMA						6 643	69 700
Docelowe moce przerobowe w Regionie IX - 69 700 Mg/rok							

Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie IX

Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1/3	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	RIPOK	325 000	102 000	450 000*
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	m. Psary, gm. Sieroszewice	Planowany RIPOK	0	0	1 000 000
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	RIPOK	65 500	5 875	bz.
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Planowany RIPOK	0	0	305 700

*) *Planowana modernizacja – zwiększenie pojemności*