

Olefin-1 kibocsátási adatok							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt-metszet (m2)	Térfogat-áram (m3/h)	Légszeny-nyező anyag neve	Határ-érték (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P8	Katalizátor-regeneráló kéménye	16	0,159	1 377	SO ₂	500	11,900	0,0096	3,549	19,2000	0,0164	4,7232	19,200	0,0164	5,117	14,800	0,0150	6,885
					CO	500	129,400	0,1043	38,590	100,6000	0,0860	24,7680	100,600	0,0860	26,832	24,600	0,0250	11,475
					NO _x	500	147,800	0,1191	44,067	126,8000	0,1084	31,2192	126,800	0,1084	33,821	90,600	0,0921	42,274
P9	C6 előmelegítő kemence kéménye	22	0,145	794	SO ₂	500	8,600	0,0062	49,141	8,6000	0,0062	52,6752	13,000	0,0089	57,031	13,000	0,0089	72,348
					CO	500	15,300	0,0110	87,186	15,3000	0,0110	93,4560	35,000	0,0240	153,792	35,000	0,0240	195,096
					NO _x	500	107,500	0,0773	612,680	107,5000	0,0773	656,7408	65,900	0,0451	289,001	65,900	0,0451	366,618
P25	Olefingyári F 1001-1009 kemencék kéménye	80	20,369	448 885	SO ₂	1000	5,700	1,8104	14196,464	5,7000	2,5558	22388,8080	5,700	2,5558	17481,672	5,700	1,7014	14005,925
					CO	1500	12,200	3,8749	30366,752	14,2000	6,3671	55775,7960	2,500	6,3671	43550,964	18,400	5,5042	45310,574
					NO _x	1000	69,900	22,2012	174004,784	78,0000	34,9743	306218,0640	71,200	34,9564	239101,776	65,000	19,4049	159741,137
					szilárd	150	18,800	5,9711	50511,637	12,2000	5,4703	57438,4440	13,100	4,8278	33022,152	17,600	5,2534	43245,989
P121	Olefingyári 10-es kemence kéménye	37	2	31 743	SO ₂	1000	16,100	0,5259	3487,541	14,8000	0,4629	3515,1840	9,900	0,3453	1980,641	11,600	0,3877	1702,778
					CO	1500	31,400	1,0257	6812,206	53,8000	1,6826	12765,3888	41,300	1,4383	8250,089	46,300	1,5502	6808,478
					NO _x	1000	98,700	3,2241	21429,163	68,0000	2,1267	16133,4432	100,400	3,4969	20058,218	88,600	2,9632	13014,374
P122	Olajleválasztó kéménye I.	11	0,25	3 447	benzol	5	163,700	0,80115	865,296									
					toluol	150	69,000	0,33769	527,677									
					xilol		15,5	0,33769										
					Alifás CH-ek		15,5	0,33769										
P 164	Olajleválasztó kéménye II.	8	0,0314	1 263	benzol	5	0,070	0,00010	7,632	0,2000	0,00032	3,396	0,220	0,00030	1,944	0,110	0,00020	1,440
					toluol	150	0,610	0,00087	16,027	1,200	0,09091	15,284	9,020	0,01290	83,592	1,42000	0,00250	18,000
					xilol		0,12											
					Alifás CH-ek		2,4											
					CO	500	18,300	0,02619	185,458	56,5000	0,09091	770,983	25,100	0,03590	232,632	67,800	0,10810	778,320
					NOx	500	6,700	0,00959	68,688	11,8000	0,01899	162,178	15,800	0,02260	146,448	8,700	0,01390	100,080
P134	Olefingyári 11-es kemence kéménye	40	1,552	33 220	CO	1500	17,400	0,4795	2662,560	7,8000	0,2362	1777,742	12,800	0,3779	2231,122	20,400	0,6559	5131,762
					SO ₂	1000	16,300	0,4492	2490,048	14,9000	0,4511	3390,446	12,100	0,3592	2120,717	8,700	0,2786	2179,766
					NO _x	1000	114,700	3,1607	17527,411	80,3000	2,4312	18319,262	135,000	4,0015	23624,856	116,600	3,7563	29389,291

Olefin-2 kibocsátási adatok							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt-metszet (m ²)	Térfogat-áram (m ³ /h)	Légszeny-nyező anyag neve	Határ-érték (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P146	Olefingyári F-1061 pirolizáló kemence kéménye	48	2,7	66 927	CO	1000	11,6	0,7757	5640,890	16,0000	1,1742	6537,9456	14,700	1,0997	7645,114	14,000	0,9220	5709,024
					NOX	1500	111,0	7,4269	54008,417	129,0000	9,4573	52658,2464	175,400	13,1659	91529,337	168,900	11,1046	68759,683
					szilárd	150	4,0	0,3139	2282,681	10,0000	0,4850	2700,4800	6,900	0,6738	4684,258	6,370	0,4194	2596,925
					SO2	1000	12,3	0,8252	6000,854	11,4000	0,8339	4643,1552	9,200	0,6891	4790,623	12,100	0,7984	4943,693
P147	Olefingyári F-1161 pirolizáló kemence kéménye	48	2,7	63829	CO	1500	15,8	1,0098	7222,090	34,0000	2,1814	10994,2560	16,300	1,0860	7054,656	26,400	1,8007	11884,620
					NOX	1000	118,6	7,5682	54127,766	106,3000	6,8299	34422,6960	171,400	11,2234	72907,206	140,600	9,5735	63185,100
					SO2	1000	15,8	1,0053	7189,906	21,8000	1,4028	7070,1120	12,000	0,7851	5100,010	20,400	1,3887	9165,420
					szilárd	150	4,1	0,2860	2045,472	5,2000	0,2796	1409,1840	0,427	0,4265	2770,544	5,200	0,3539	2335,740
P148	Olefingyári F-1261 pirolizáló kemence kéménye	48	2,7	72 716	CO	1500	3,8	0,0277	207,418	20,1000	1,2819	9229,6800	10,300	0,7181	4205,194	19,000	1,2517	7810,608
					NOX	1000	124,8	9,0720	67931,136	144,9000	9,2252	66421,4400	124,800	8,7310	51128,736	146,500	9,6309	60096,816
					SO2	1000	9,1	0,6603	4944,326	19,0000	1,2093	8706,9600	22,100	1,5488	9069,773	19,300	1,2662	7901,088
					szilárd	150	6,9	0,6191	4635,821	6,3000	0,3776	2718,7200	5,300	0,3758	2200,685	4,870	0,3184	1986,816
P149	Olefingyári F-1361 pirolizáló kemence kéménye	48	2,7	76 197	CO	1500	62,7	4,7745	35751,456	42,6000	3,0731	20626,6472	12,800	0,8106	5868,744	24,100	1,6415	10242,960
					NOX	1000	179,3	13,65830	102273,350	169,1000	12,20010	81 887,071	165,100	10,42200	75455,280	179,400	12,22350	76274,640
					SO2	1000	13,4	1,02260	7657,229	11,9000	0,86130	5781,046	11,600	0,73040	5288,096	21,800	1,48200	9247,680
					szilárd	150	11,7	0,53300	3991,104	8,1000	0,41940	2815,013	8,6	0,67800	4908,720	12,2	0,83110	5186,064
P151	Y-9061 Hulladékgáz égető kemence kéménye	25	1,3	3 540	CO	1000	170,0	0,60190	99,314	37,7000	0,13520	1092,416	68,9	0,23160	1983,191	211,5	0,89810	7414,714
					SO2	1500	26,5	0,09360	15,444	20,6000	0,07390	597,112	19,200	0,06460	553,170	15,000	0,06370	525,907
					NOX	1000	72,1	0,25530	42,125	76,3000	0,27330	2208,264	98,300	0,33030	2828,359	111,20000	0,47200	3896,832
					szilárd		0	0,00000		0,0000	0,00000		0,000	0,00000	0,000	0,00000	0,00000	0,000
P152	Katalizátor regeneráló kemence kéménye	24,6	0,39	2 515	CO	1000	629,0	1,58170	529,948	411,0000	0,97970	627,087	493,800	1,24490	418,347	353,30000	0,99620	717,264
					NOX	1500	44,9	0,11290	37,829	38,0000	0,09050	57,979	66,900	0,16860	56,620	95,300	0,26860	193,392

HDPE-1 kibocsátási adatok							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt-metszet (m2)	Térfogat-áram (m3/h)	Légszen-nyező anyag neve	Határ-érték (mg/m3)	Légszen-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszen-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszen-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszen-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszen-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszen-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszen-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszen-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P22	Aktiválókemence kéménye	25	0,568	1210	SO2	500	10,700	0,0166	25,398	10,7000	0,0166	32,2040	4,800	0,0165	30,707	4,800	0,0165	39,584
					CO	500	12,700	0,0197	30,141	12,7000	0,0197	38,2180	118,300	0,1783	331,816	118,300	0,1783	427,742
					NOX	500	70,100	0,1088	166,464	70,1000	0,1088	211,0720	38,900	0,0951	176,981	38,900	0,0951	228,145
P23	Katalizátor kezelő kűrtő kéménye	12	0,0176	165	szilárd	150	2,600	0,0005	1,071	2,8000	0,0006	1,1679	3,400	0,0006	1,202	2,500	0,0004	0,990
					Cr6+	1	0,000	0,0000	0,000	0,0017	0,0000	0,0007	0,001	0,0000	0,000	0,002	0,0000	0,001

HDPE-2 kibocsátási adatok							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt-metszet (m ²)	Térfogat-áram (m ³ /h)	Légszeny-nyező anyag neve	Határ-érték (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m ³)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P154	Pneumatikus polimerszállító rendszer leválasztó Késztermék	19	0,816	3321	hexán	150	19,400	0,0645	527,868	19,400	0,0645	527,9325	6,500	0,0228	198,353	6,500	0,0228	19,097
					szilárd	150	1,700	0,0057	46,649	1,700	0,0057	46,6545	2,800	0,0088	76,557	2,800	0,0088	7,371
P155	homogenizáló silók leválasztó ciklon Ujrapelletező gyűjtőtartály leválsztó ciklon kürtője	3	0,126	9011	hexán	150	44,100	0,3978	813,899	44,100	0,3978	813,9983	5,000	0,0460	97,966	5,000	0,0460	383,364
					szilárd	150	4,700	0,0427	87,364	4,700	0,0427	87,3749	3,400	0,0308	65,595	3,400	0,0308	256,687
P156		28	0,008	407	hexán	150	127,300	0,0518	141,310	127,300	0,0518	113,8564	28,300	0,0134	38,320	28,300	0,0134	5,012
					szilárd	150	2,400	0,0010	2,728	2,400	0,0010	2,198	5,600	0,0026	7,435	5,600	0,0026	0,972
P157	Pelletező-adalékoló egység munkatéri elszívó kürtője	41	0,031	1706	szilárd	150	1,300	0,0022	1,125	1,300	0,0022	1,162	2,000	0,0036	1,754	2,000	0,0036	1,820
P158	Késztermék homogenizáló silók leválasztó ciklon kürtő Elutriátor kilepo kürtője	6	0,096	5334	hexán	150	16,800	0,0898	367,462	16,800	0,0898	367,507	7,700	0,0401	173,220	7,700	0,0401	152,452
					szilárd	150	6,100	0,0326	133,399	6,100	0,0326	133,416	8,000	0,0418	180,563	8,000	0,0418	158,915
P161		6	0,096	6979	szilárd	150	7,600	0,0533	218,104	7,600	0,0533	54,533	5,600	0,0381	164,581	5,600	0,0381	144,849

LDPE-2 kibocsátási adatok							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt-metszet (m2)	Térfogat-áram (m3/h)	Légszeny-nyező anyag neve	Határ-érték (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny-nyező anyag koncentráció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P 162	Regeneratív véggáztisztító kéménye	21	0,071	3820	NOx	500	13,600	0,0502	422,784	13,600	0,0502	389,6524	5,300	0,0415	333,038	5,300	0,0415	322,231
					CO	500	6,200	0,0230	193,706	6,200	0,0230	178,5260	8,100	0,0387	310,568	8,100	0,0387	300,490
					etilén	150 (3 kg/o felett!!)	6,1	0,0262	220,656	6,1	0,0262	203,364	4,700	0,0334	268,035	4,700	0,0334	259,338

<i>PP-3 kibocsátási adatok</i>							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt- metszet (m ²)	Térfogat- áram (m ³ /h)	Légszeny- yező anyag neve	Határ-érték (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P 163	Granuláló épület kürtője	25	0,038	712	szilárd	150	1,500	0,0011	6,872	1,500	0,0010	7,9810	1,800	0,0013	8,137	1,800	0,0013	8,307

<i>PP-4 kibocsátási adatok</i>							2014			2015			2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt- metszet (m ²)	Térfogat- áram (m ³ /h)	Légszeny- yező anyag neve	Határ-érték (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P144	Extrudáló elszívó kürtő	37	0,19	2804	szilárd	150	5,300	0,0101	77,790	5,300	0,0148	124,5570	7,300	0,0187	154,329	7,300	0,0187	153,695

<i>Butadién kibocsátási adatok</i>							2016			2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt- metszet (m ²)	Térfogat- áram (m ³ /h)	Légszeny- yező anyag neve	Határ-érték (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)	Légszeny- yező anyag koncentrá- ció (mg/m ³)	Légszeny- yező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P165	regeneráló tartály kürtő	16	0,002	13	1,3 butadién	20	0,040	0,0001	0,615	4,220	0,0001	0,586
				N metril piromid		150	0,040	0,0000	0,000	0,000	0,0000	0,000

RTO kibocsátási adatok							2017		
Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Kereszt-metszet (m2)	Térfogat-áram (m3/h)	Légszeny-nyező anyag neve	Határ-érték (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag koncentrá-ció (mg/m3)	Légszeny-nyező anyag emisszió (kg/h)	Levegő-terhelés (év/kg)
P166	KSZVT-RTO pontforrás	12	0,5026	12031	CO	500	25,600	0,3080	1354,584
					SO ₂	-	5,700	0,0722	301,600
					NO _x	500	7,100	0,0854	375,678
					toluol	150	0,180	0,0022	9,524
					etil-benzol	150	0,060	0,0007	3,175
					xilol	150	0,070	0,0008	3,704
					Alifás CH-ek	-	0,320	0,0038	16,932
					benzol	5	1,230	0,0148	65,082