

		2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]		100000	100000	100000	100000
		polipropilén	polipropilén	polipropilén	polipropilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó PP)		97 166	101 905	92 786	98 114
Kapacitáskihasználtság [%]		97,17%	101,91%	92,79%	98,11%
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))		113 109	111 369	114 547	112 865
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))		40 886	27 474	26 483	27 796
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)		1,164	1,093	1,235	1,150
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)		0,421	0,270	0,285	0,283
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]		53 882	13 103	46 814	32 244
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,555	0,129	0,505	0,329
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]		139 167	56 256	70 124	138 957
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		1,432	0,552	0,756	1,416
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		60 623	20 271	68 929	44 809
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		132 426	49 088	48 009	126 392
Fáklyázás időtartama [Óra]		113,7	192,1	347,7	3 539,4
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]		5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)		213,208	60,170	159,090	574,750
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]		2,194	0,590	1,715	5,858
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]					
P163	szilárd	7	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)					
P163	szilárd	0	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]		2 611	1 521	1 086	646
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]		35 209	19 976	22 786	32 109
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]		-	-	-	-
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]		38244,934	47223,507	53994,481	61478,908

		2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]		182 000	182 000	182 000	182 000
		polipropilén	polipropilén	polipropilén	polipropilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó PP)		97 166	101 905	92 786	98 114
Kapacitáskihasználtság [%]		53,39%	55,99%	50,98%	53,91%
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))		167 259	181 097	172 888	183 414
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))		53 738	53 298	52 527	52 320
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)		1,721	1,777	1,863	1,869
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)		0,553	0,523	0,566	0,533
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]		94 482	21 207	42 769	55 225
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,972	0,208	0,461	0,563
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]		68 746	186 808	50 833	636 238
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,708	1,833	0,548	6,485
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		91 949	36 742	44 990	385 363
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		71 279	171 273	48 612	306 100
Fáklyázás időtartama [Óra]			140,2	206,4	300,5
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]		5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)		475,300	197,100	273,800	517,450
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]		4,892	1,934	2,951	5,274
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]					
P163	szilárd	7	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)					
P163	szilárd	0	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]		234	345	203	116
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]		55 479	47 060	54 683	58 702
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]		439 272	1 156	2 668	3 055
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]		27 505	30 455	27 549	20 838

HDPE-1

		2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]		300 000	300 000	300 000	300 000
		polietilén	polietilén	polietilén	polietilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó PP)		162 103	166 057	132 516	174 160
Kapacitáskihasználtság [%]		54,03%	55,35%	44,17%	58,05%
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))		167 259	181 097	172 888	183 414
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))		53 738	53 298	52 527	52 320
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)		1,032	1,091	1,305	1,053
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)		0,332	0,321	0,396	0,300
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]		660	77 970	90 599	15 770
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,004	0,470	0,684	0,091
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]		32 285	87 689	101 893	99 588
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,199	0,528	0,769	0,572
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		4 082	138 865	150 842	32 413
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		28 863	26 794	41 650	82 945
Fáklyázás időtartama [Óra]			1 729,9	3 147,2	2 016,8
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]		5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)		231,902	11,300	355,350	829,110
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]		1,431	0,068	2,682	4,761
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]					
P163	szilárd	7	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)					
P163	szilárd	0	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]		1 459	589	820	1 988
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]		1 769	959	673	3 483
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]		-	-	-	-
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]		-	-	-	-

HDPE-2

		2014	2015	2016	2017
		252 000	252 000	252 000	252 000
Engedélyezett kapacitás [t/év]		polietilén	polietilén	polietilén	polietilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó PP)		186 676	223 827	190 141	211 897
Kapacitáskihasználtság [%]		74,08%	88,82%	75,45%	84,09%
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))		295 693	304 711	284 347	303 484
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))		59 526	66 977	57 206	63 198
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)		1,584	1,361	1,495	1,432
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)		0,319	0,299	0,301	0,298
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]		100 602	12 590	37 771	35 695
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,539	0,056	0,199	0,168
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]		35 961	37 577	42 196	198 050
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,193	0,168	0,222	0,935
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		104 774	10 516	49 898	47 807
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		31 789	1 060	30 069	185 938
Fáklyázás időtartama [Óra]			95,5	675,1	1 148,3
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]		5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)		11,950	25,400	74,690	110,022
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]		0,064	0,113	0,393	0,519
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]					
P163	szilárd	7	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)					
P163	szilárd	0	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]		660	597	646	749
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]		56 007	60 727	38 354	38 515
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]		12 063	5 964	13 185	13 776
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]		55 496	60 119	63 315	55 128

LDPE-2

		2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]		70 000	70 000	70 000	70 000
		polietilén	polietilén	polietilén	polietilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó PP)		61 261	61 159	60 957	64 529
Kapacitáskihasználtság [%]		87,52%	87,37%	87,08%	92,18%
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))		14 392	12 578	16 942	13 096
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))		59 119	57 863	58 481	61 115
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)		0,235	0,206	0,278	0,203
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)		0,965	0,946	0,959	0,947
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]		73 510	91 725	91 232	85 970
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		1,200	1,500	1,497	1,332
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]		27 617	31 855	36 546	187 280
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,451	0,521	0,600	2,902
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		28 345	22 383	28 901	19 085
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		72 782	101 197	98 877	254 165
Fáklyázás időtartama [Óra]			1 763,5	1 973,1	289,1
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]		5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)		4,200	93,738	310,885	58,054
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]		0,069	1,533	5,100	0,900
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]					
P163	szilárd	7	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)					
P163	szilárd	0	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]		477	283	356	90 472
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]		102 113	88 662	81 301	7 892 894
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]		-	-	-	-
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]		-	-	-	-

Olefin-1

	2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]	380 000	380 000	380 000	380 000
	etilén	etilén	etilén	etilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó etilén)	306 779	350 968	251 651	320 684
Kapacitáskihasználtság [%]	81%	92%	66%	84%
Termelt mennyiség [t] (bruttó propilén)	153 248	187 417	135 197	177 099
Termelt HVC (etilén, propilén, butadién, benzol, hidrogén)	559 583	649 537	478 692	631 318
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))	33 010	13 760	30 469	22 915
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))	61 476	68 208	55 645	69 083
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)	0,059	0,021	0,064	0,036
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)	0,110	0,105	0,116	0,109
Földgáz felhasználás (m ³)	29 154 451	22 988 194	18 158 375	12 155 420
Fajlagos földgáz felhasználás (MWh/t)	52,100	35,392	37,933	19,254
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]	196 350	75 184	993 284	247 520
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]	0,640	0,214	3,947	0,772
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]	703 200	369 503	869 501	1 661 291
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]	2,292	1,053	3,455	5,180
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]	236 224	408 157	452 233	274 756
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]	663 326	36 530	1 410 552	1 634 055
Fáklyázás időtartama [Óra]		223,5	311,9	713,1
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]	5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)	3 856,258	1 224,906	4 924,154	6 322,154
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]	12,570	3,490	19,567	19,715
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]				
P163	szilárd	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)				
P163	szilárd	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]	2 495	1 676	764	807
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]	516 651	648 532	587 979	664 480
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]	2 936 180	2 753 809	1 980 220	3 149 387
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]	942 887	1 054 970	889 187	1 472 577

Olefin-2

	2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]	300 000	300 000	300 000	300 000
	etilén	etilén	etilén	etilén
Termelt mennyiség [t] (bruttó etilén)	245 491	249 486	280 008	270 603
Kapacitáskihasználtság [%]	82%	83%	93%	90%
Termelt mennyiség [t] (bruttó propilén)	122 215	124 132	140 449	132 179
Termelt HVC (etilén, propilén, butadién, benzol, hidrogén)	446 342	445 742	504 326	486 497
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))	1 197 501	952 998	1 025 044	1 093 522
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))	57 615	35 066	36 611	36 661
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)	2,683	2,138	2,033	2,248
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)	0,129	0,079	0,073	0,075
Földgáz felhasználás (m ³)	8 125 076	3 925 422	9 811 351	10 353 290
Fajlagos földgáz felhasználás (MWh/t)	18,204	8,806	19,454	21,281
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]	48 847	318 832	118 460	132 389
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]	0,199	1,278	0,423	0,489
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]	122 440	138 018	30 648	247 572
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]	0,499	0,553	0,109	0,915
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]	104 080	419 093	126 813	112 574
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]	67 207	37 757	22 295	267 387
Fáklyázás időtartama [Óra]		117,2	256,1	411,8
Fáklyára vezetett engedélyezett gázmennyiség [CH kg/t termék]	5	5	5	5
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)	2 051,517	3 110,912	1 827,979	3 258,091
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]	8,357	12,469	6,528	12,040
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]				
P163	szilárd	7	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége (kg/t)				
P163	szilárd	0	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]	1 024	1 158	458	904
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]	351 732	491 567	443 221	427 743
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]	-	-	-	-
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]	469 124	367 687	403 898	461 975

Butadién

		2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]		130 000	130 000
	butadién	butadién	butadién
Termelt mennyiség [t] (bruttó BDE)		52 268	81 659
Kapacitáskihasználtság [%]		40%	63%
Termelt mennyiség [t] (bruttó Raffinát-1)		79 774	125 700
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))		511 443	581 843
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))		25 089	27 724
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)		9,785	7,125
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)		0,480	0,340
Földgáz felhasználás (m ³)		1 348 971	272 756
Fajlagos földgáz felhasználás (MWh/t)		25,809	3,340
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]		51 651	132 389
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,988	1,621
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]		140	247 572
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]		0,003	3,032
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		33 205	86 480
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]		18 586	54 500
Fáklyázás időtartama [Óra]		6 690,0	4 952,8
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)		5 955,182	3 396,746
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]		113,935	41,597
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek tömege [kg]			
P163	szilárd	7	7
A pontforrásokon kibocsátott légszennyező komponensek fajlagos mennyisége [kg/t]			
P163	szilárd	0	0
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]		234	135
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]		2 250	3 000
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]		609 608	636 625
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]		7 799	7 221

MTBE

	2014	2015	2016	2017
Engedélyezett kapacitás [t/év]	30 000	30 000	30 000	30 000
	MTBE	MTBE	MTBE	MTBE
Termelt mennyiség [t] (bruttó MTBE)	22 924	28 528	34 161	47 552
Termelt mennyiség [t] (bruttó Raffinát-2)	72 332	10 409	42 097	65 140
Kapacitáskihasználtság [%]	76%	95%	114%	159%
Energia felhasználás (Gőz (GJ / év))	80 392	86 992	32 382	91 647
Energia felhasználás (Villamos energia (MWh))	1 068	1 156	608	1 125
Fajlagos gőzenergia felhasználás (GJ/t)	3,507	3,049	0,948	1,927
Fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)	0,047	0,041	0,018	0,024
Keletkezett veszélyes hulladékok [kg]	2 680	510	0	1 980
Veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]	0,117	0,018	0,000	0,042
Keletkezett nem-veszélyes hulladékok [kg]	0	0	0	950
Nem veszélyes hulladékok fajlagos mennyisége [kg/t termék]	0,000	0,000	0,000	0,020
Ártalmatlanításra átadott hulladékok mennyisége [kg]	2 680	510	0	2 070
Hasznosításra átadott hulladékok mennyisége [kg]	0	0	0	860
Fáklyázás időtartama [Óra]			249,1	1,8
Fáklyára vezetett anyag mennyisége (t)	8,500	105,900	2,700	1,500
Fáklyára vezetett tényleges gázmennyiség [CH kg/t termék]	0,371	3,712	0,079	0,032
Felhasznált ivóvíz mennyisége [m ³]	70	74	226,0	390,0
Felhasznált ionmentes víz mennyisége [m ³]	-	-	-	-
Felhasznált iparivíz mennyisége [m ³]	-	-	-	-
Kibocsátott ipari szennyvíz mennyisége [m ³]	-	-	-	-