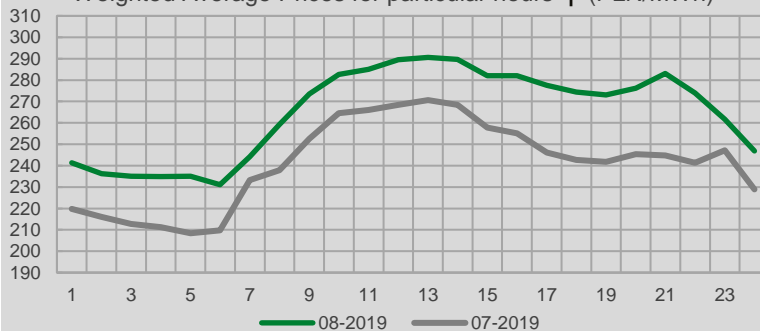
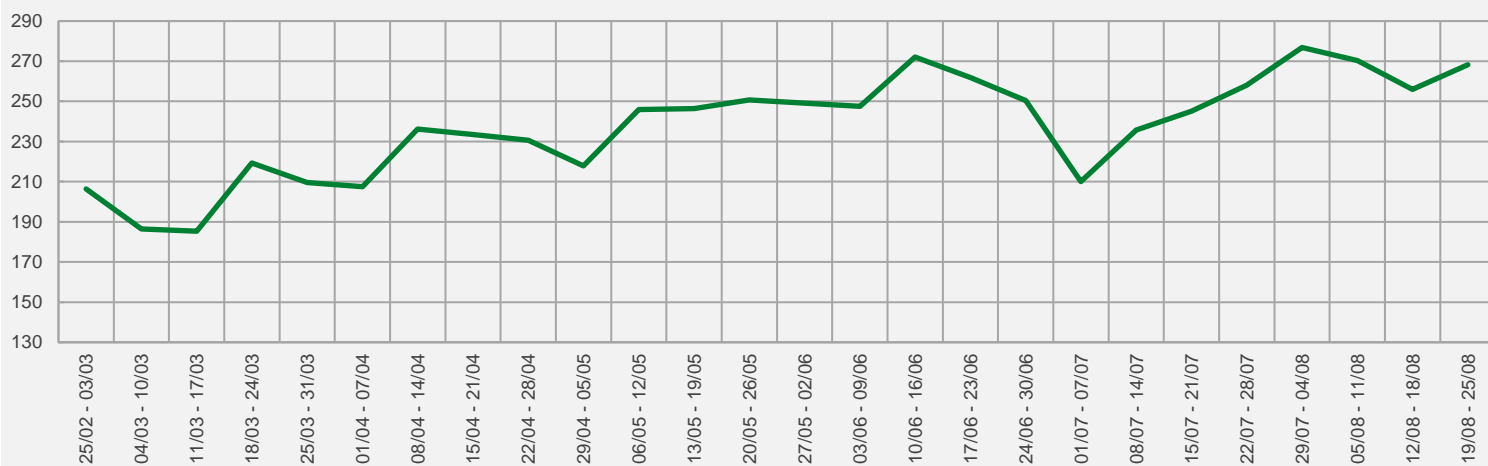
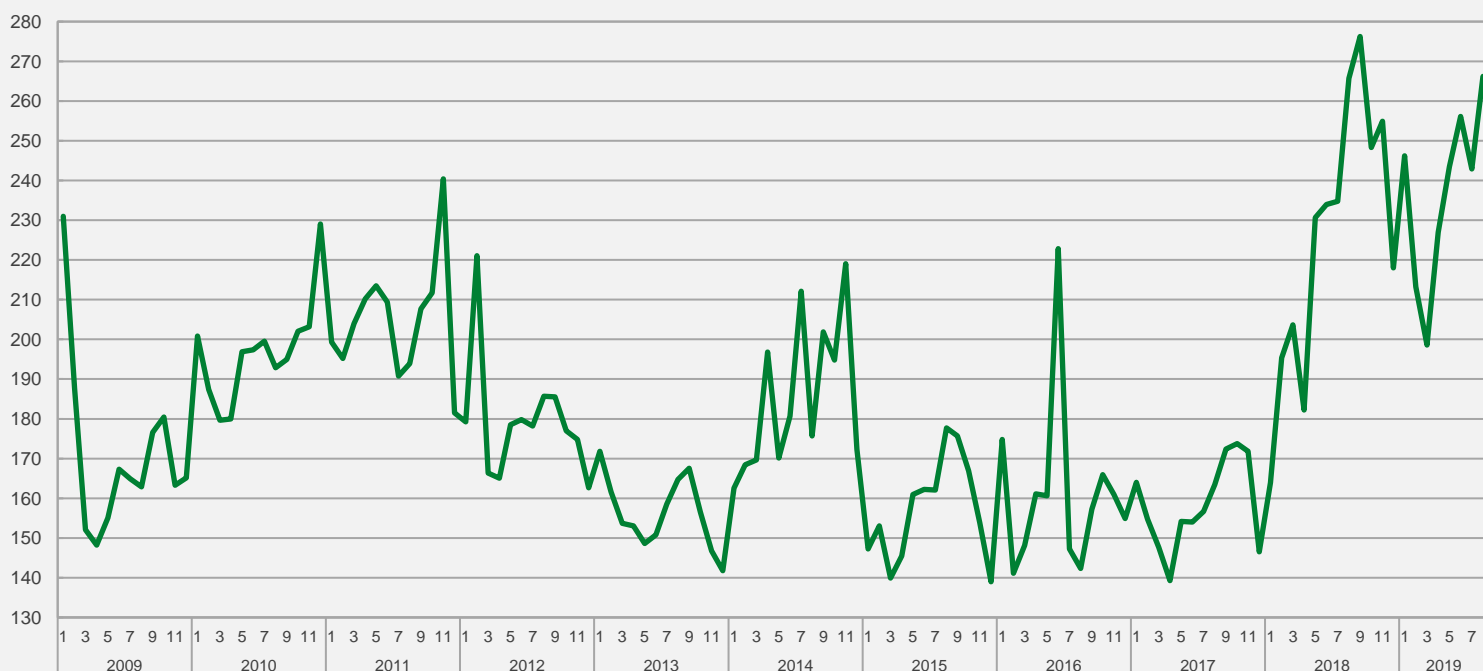


**Ceny średnioważone | Weighted Average Prices**

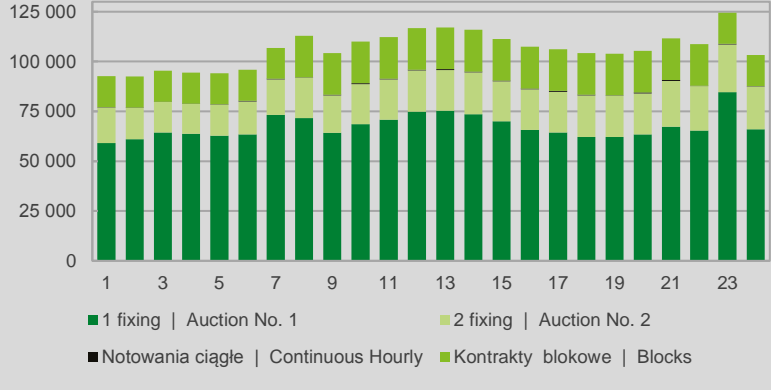
Średnioważone ceny Weighted Average Prices	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Mies. cena BASE (PLN/MWh)	<b>266,22</b>	242,89	↑ 23,33
Monthly Base Price (EUR/MWh)	<b>61,27</b>	57,01	↑ 4,26
Mies. cena PEAK (PLN/MWh)	<b>279,69</b>	253,61	↑ 26,08
Monthly Peak Price (EUR/MWh)	<b>64,37</b>	59,53	↑ 4,84
Mies. cena OFFPEAK (PLN/MWh)	<b>241,54</b>	222,28	↑ 19,26
Monthly Offpeak Price (EUR/MWh)	<b>55,59</b>	52,18	↑ 3,42

**Miesięczne średnioważone ceny dla 24 godzin doby | Monthly Weighted Average Prices for particular hours | (PLN/MWh)**

**Średnioważone ceny tygodniowe | Weekly Weighted Average Prices | (PLN/MWh)**

**Średnioważone ceny miesięczne | Monthly Weighted Average Prices | (PLN/MWh)**


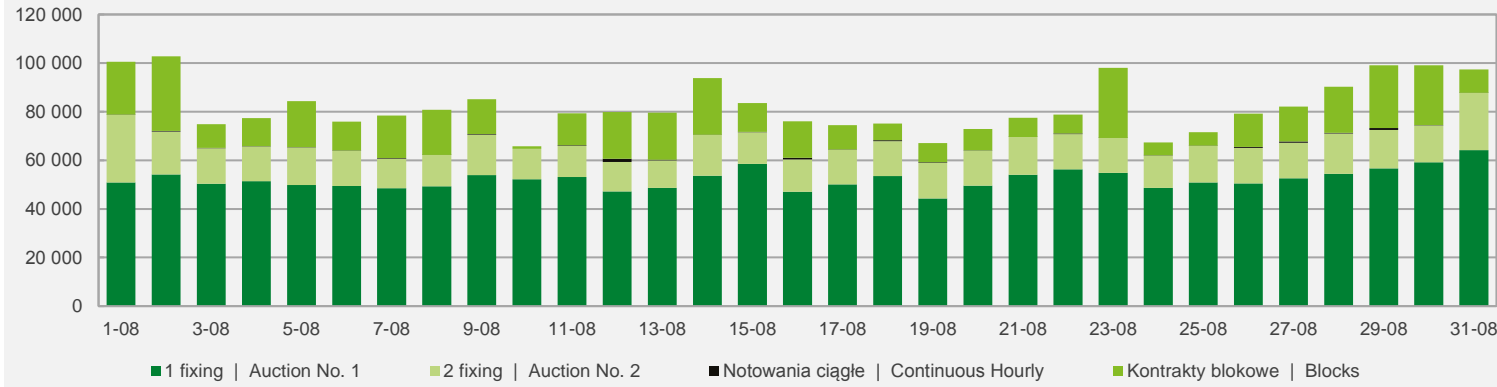
Wolumeny obrotu | Volumes | (MWh)

Statystyki miesięczne Monthly Statistics	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Wolumen BASE Monthly Base Volume	<b>2 547 665</b>	2 798 820	↓ -251 155
Wolumen PEAK Monthly Peak Volume	<b>1 648 200</b>	1 841 001	↓ -192 801
Wolumen OFFPEAK Monthly Offpeak Volume	<b>899 466</b>	957 819	↓ -58 353
Średni wolumen dzienny Average Daily Volume	<b>82 183</b>	90 285	↓ -8 102

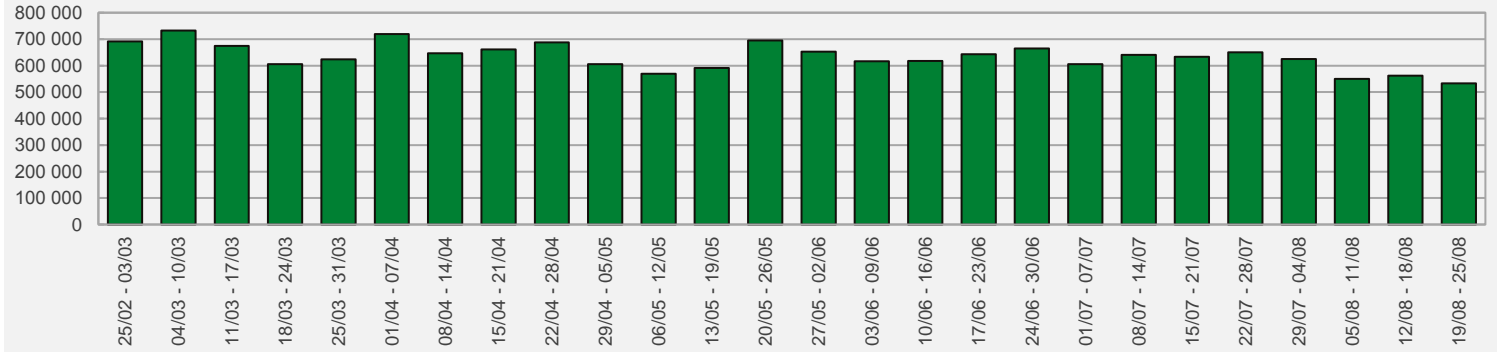
Łączny wolumen dla godzin doby | Hourly Total Volumes | (MWh)



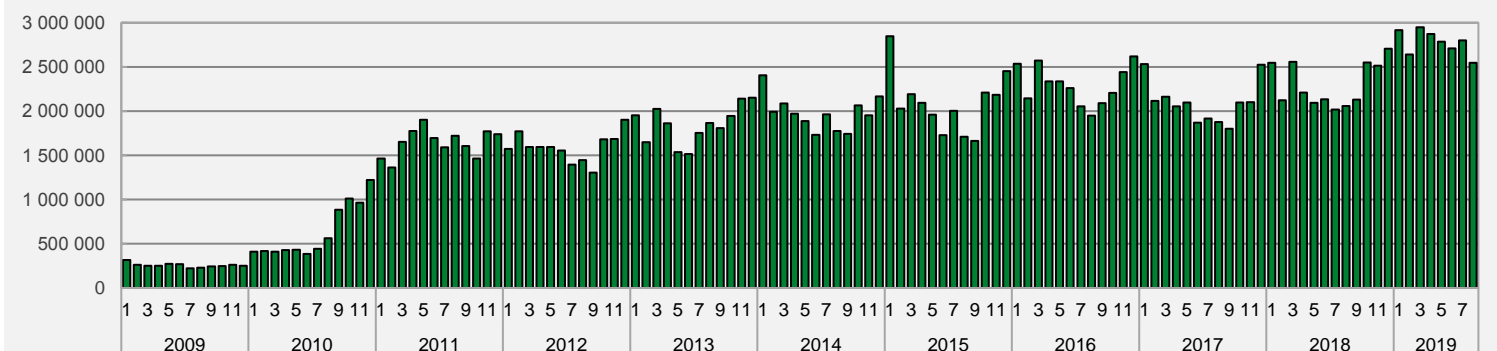
Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)



Wolumeny tygodniowe | Weekly Volumes | (MWh)



Wolumeny miesięczne | Monthly Volumes | (MWh)



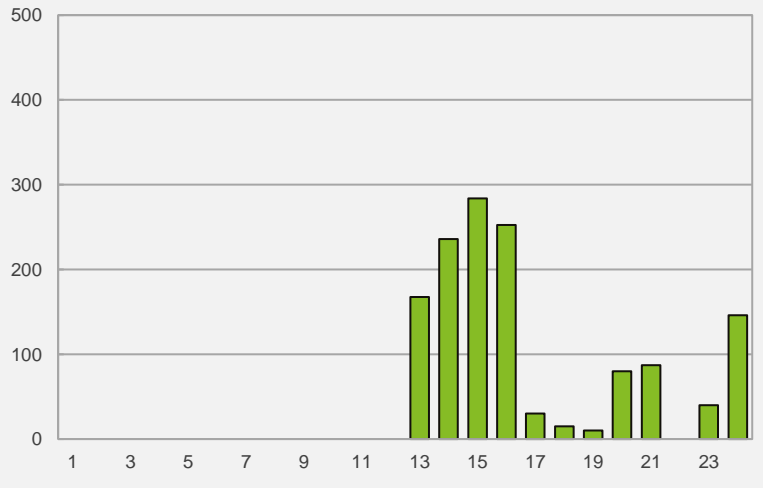
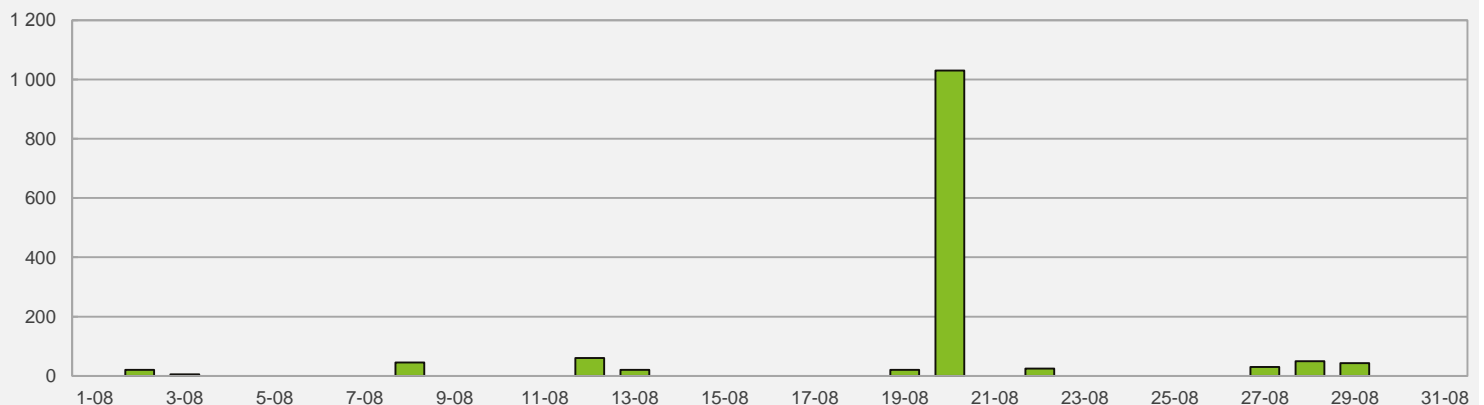
**Miesięczne ceny średnioważone dla poszczególnych godzin | Monthly Weighted Average Prices for particular hours**

Godz.   Hour	PLN/MWh	Zmiana   Change	EUR/MWh	Wol.   Volume	Godz.   Hour	PLN/MWh	Zmiana   Change	EUR/MWh	Wol.   Volume
1	-	-	-	0	13	388,61	154,09	89,44	168
2	-	-	-	0	14	391,73	158,72	90,16	236
3	-	-	-	0	15	358,88	125,06	82,60	284
4	-	-	-	0	16	358,58	131,52	82,53	253
5	-	-	-	0	17	329,17	93,44	75,76	30
6	-	-	-	0	18	286,67	54,15	65,98	15
7	-	-	-	0	19	303,00	75,08	69,74	10
8	-	-	-	0	20	312,00	69,77	71,81	80
9	-	-	-	0	21	350,00	118,33	80,56	87
10	-	-	-	0	22	-	-	-	0
11	-	-	-	0	23	280,00	43,19	64,45	40
12	-	-	-	0	24	287,82	71,16	66,25	146

**Miesięczne średnioważone ceny dla poszczególnych godzin | Monthly Weighted Average Prices for Particular Hours | (PLN/MWh)**

**Statystyki miesięczne | Monthly Statistics**

Statystyki miesięczne Monthly Statistics	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (EUR/MWh)	<b>353,00</b>	231,74	↑ 121,25
	<b>81,25</b>	54,40	↑ 26,85
Wolumen BASE (MWh) Base Volume (MWh)	<b>1 348</b>	2 334	↓ -986

**Łączny wolumen dla godzin doby | Hourly Total Volumes | (MWh)**

**Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)**


**Zbiorcze miesięczne statystyki dla energii elektrycznej | Overall Monthly Statistics for Electricity**

 Łączny wolumen obrotu | **18 665 443**  
 Total Monthly Volume | (MWh)

 Liczba kontraktów | **6 305**  
 Traded Contracts

 Liczba zawartych transakcji | **4 065**  
 Number of Trades

Typ BASE BASE type	Wolumen   Volume   (MWh)	L. kontr.   Traded Contracts	L. trans.   No. of Trades
Tygodniowe   Week	<b>234 864</b>	1 398	743
Miesięczne   Month	<b>855 034</b>	1 187	659
Kwartalne   Quarter	<b>2 024 976</b>	918	517
Roczne   Calendar	<b>12 977 544</b>	1 478	1 253

Typ PEAK5 PEAK5 type	Wolumen   Volume   (MWh)	L. kontr.   Traded Contracts	L. trans.   No. of Trades
Tygodniowe   Week	<b>11 370</b>	165	83
Miesięczne   Month	<b>103 035</b>	327	235
Kwartalne   Quarter	<b>219 780</b>	236	144
Roczne   Calendar	<b>2 231 805</b>	584	424

Typ OFFPEAK OFFPEAK type	Wolumen   Volume   (MWh)	L. kontr.   Traded Contracts	L. trans.   No. of Trades
Tygodniowe   Week	<b>744</b>	8	3
Miesięczne   Month	<b>1 332</b>	3	3
Kwartalne   Quarter	<b>0</b>	0	0
Roczne   Calendar	<b>4 959</b>	1	1

**Miesięczne statystyki dla kontraktów notowanych w trakcie notowań ciągłych z dostawą energii elektrycznej |  
Monthly Statistics for Contracts Quoted in Continuous Trading System with Delivery of Electricity**

Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji WAVg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji WAVg Price EUR/MWh	Zmiana kursu WAVg Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
BASE_W-32-19	265,65	61,14	↑ 1,25	262,50	268,00	32 256	↓ -2 016	192	79
BASE_W-33-19	250,69	57,70	↓ -3,02	247,00	260,00	43 008	↑ 34 272	256	137
BASE_W-34-19	267,48	61,56	↓ -0,30	262,00	273,75	32 424	↑ 30 576	193	117
BASE_W-35-19	280,70	64,61	↑ 4,16	269,00	286,00	82 992	↑ 82 320	494	225
BASE_W-36-19	272,36	62,69	-	270,00	282,00	34 272	↑ 34 272	204	143
BASE_W-37-19	272,02	62,61	-	270,00	274,00	5 544	↑ 5 544	33	24
BASE_W-38-19	281,33	64,75	-	279,00	282,00	1 008	-	6	6
BASE_W-39-19	282,36	64,99	-	280,00	283,25	3 360	-	20	12
BASE_W-40-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_W-41-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_M-09-19	280,79	64,63	↓ -1,57	274,00	289,00	813 600	↑ 447 120	1 130	639
BASE_M-10-19	277,20	63,80	↑ 2,48	275,00	278,00	7 450	↑ 5 215	10	5
BASE_M-11-19	271,54	62,50	↑ 2,18	267,00	275,00	29 520	↑ 28 080	41	12
BASE_M-12-19	248,00	57,08	-	248,00	248,00	4 464	↑ 4 464	6	3
BASE_M-01-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-02-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-03-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-04-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-05-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-4-19	262,65	60,45	↑ 0,58	258,50	267,50	1 782 663	↑ 1 064 738	807	461
BASE_Q-1-20	267,56	61,58	↑ 0,38	264,50	271,00	242 313	↑ 124 431	111	56
BASE_Q-2-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-3-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-4-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Y-20	277,99	63,98	↓ -0,60	272,50	285,15	11 076 624	↑ 2 152 080	1 261	1 084
BASE_Y-21	278,29	64,05	↓ -0,53	274,00	285,00	1 778 280	↑ 630 720	203	155
BASE_Y-22	279,82	64,40	↓ -0,85	276,50	281,00	122 640	↓ -183 960	14	14

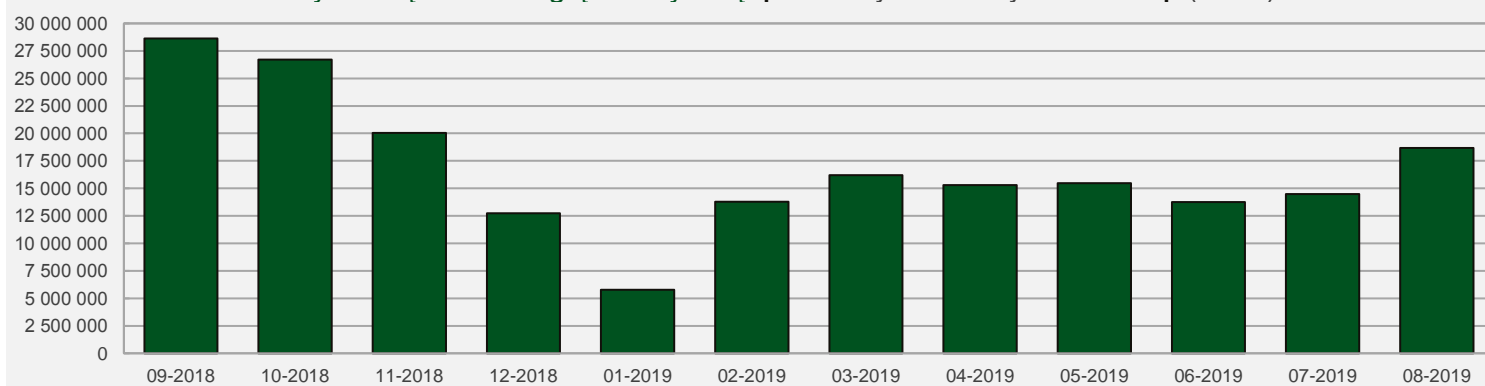
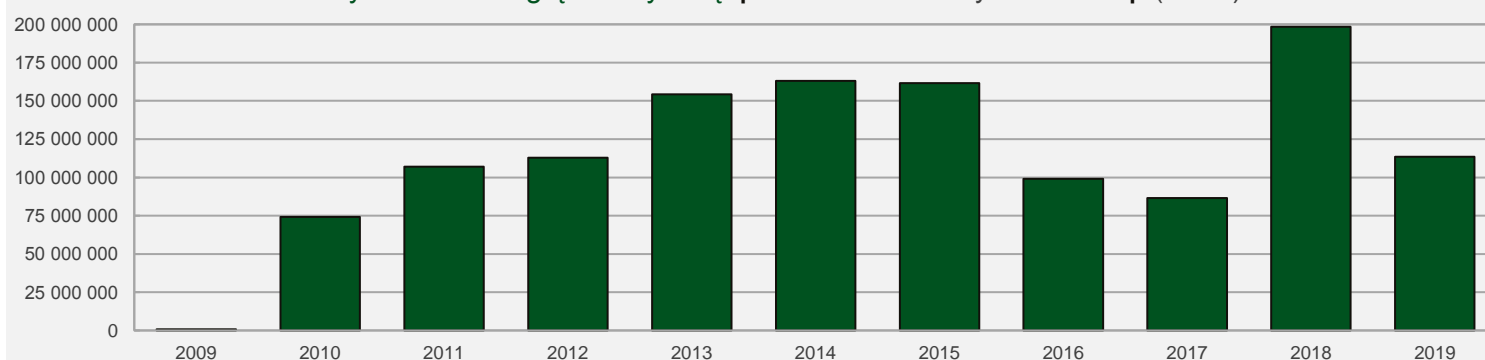
Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji WAvg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji WAvg Price EUR/MWh	Zmiana kursu WAvg Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
PEAK5_W-32-19	297,79	68,54	↑ 1,60	291,50	300,00	3 525	↑ 1 875	47	21
PEAK5_W-33-19	282,29	64,97	↓ -4,09	277,00	298,00	4 020	↑ 3 840	67	34
PEAK5_W-34-19	302,65	69,66	↓ -0,45	300,00	305,00	1 275	↑ 1 125	17	6
PEAK5_W-35-19	314,22	72,32	↑ 2,86	300,00	323,00	1 350	↑ 1 275	18	12
PEAK5_W-36-19	309,99	71,35	-	309,00	311,90	750	↑ 750	10	7
PEAK5_W-37-19	312,00	71,81	-	312,00	312,00	150	↑ 150	2	1
PEAK5_W-38-19	322,00	74,11	-	322,00	322,00	150	-	2	1
PEAK5_W-39-19	325,00	74,80	-	325,00	325,00	150	-	2	1
PEAK5_W-40-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-41-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_M-09-19	316,07	72,75	↓ -4,17	311,00	325,00	102 690	↑ 68 670	326	234
PEAK5_M-10-19	320,00	73,65	-	320,00	320,00	345	↑ 345	1	1
PEAK5_M-11-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-12-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-01-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-02-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-03-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-04-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-05-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-4-19	311,09	71,60	↑ 0,29	305,00	319,00	200 880	↑ 106 950	216	137
PEAK5_Q-1-20	322,59	74,25	-	317,00	323,10	18 900	↑ 18 900	20	7
PEAK5_Q-2-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-3-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-4-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Y-20	339,03	78,03	↓ -1,20	329,00	347,25	1 832 175	↑ 504 900	479	360
PEAK5_Y-21	337,41	77,66	↓ -1,88	332,50	346,00	346 710	↑ 266 700	91	60
PEAK5_Y-22	339,71	78,19	-	339,00	340,00	52 920	↑ 52 920	14	4
OFFPEAK_W-32-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-33-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-34-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-35-19	336,00	77,33	-	336,00	336,00	744	↑ 744	8	3
OFFPEAK_W-36-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-37-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-38-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-39-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-40-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-41-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_M-09-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-10-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-11-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-12-19	224,00	51,56	-	224,00	224,00	1 332	↑ 1 332	3	3
OFFPEAK_M-01-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-02-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-03-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-04-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-05-20	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_Q-4-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-1-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-2-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-3-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-4-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Y-20	235,00	54,09	↑ 0,43	235,00	235,00	4 959	↓ -14 877	1	1
OFFPEAK_Y-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Y-22	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0


**Statystyki dla kontraktów notowanych w systemie aukcji | Statistics for Contracts Quoted in Auction Trading System**

W sierpniu 2019 roku na Rynku Terminowym Towarowym nie odbyły się żadne aukcje. | In August 2019 there were no auctions on Commodity Forward Instruments Market.

**Miesięczne statystyki dla energii elektrycznej | Monthly Statistics for Electricity**

Miesiąc Month	BASE LOAD		PEAK5 LOAD		OFFPEAK LOAD		TOTAL	
	L. kontr. Traded Contr.	Wol. obrotu Volume	L. kontr. Traded Contr.	Wol. obrotu Volume	L. kontr. Traded Contr.	Wol. obrotu Volume	Liczba kontraktów Traded Contracts	Wolumen obrotu Volume
	MW	MWh	MW	MWh	MW	MWh	MW	MWh
09-2018	5 480	26 713 132	821	1 617 135	98	285 040	6 399	28 615 307
10-2018	4 794	23 384 397	1 754	3 043 035	66	293 058	6 614	26 720 490
11-2018	3 347	17 898 120	972	1 962 060	53	186 970	4 372	20 047 150
12-2018	3 178	11 685 810	542	1 032 945	22	16 334	3 742	12 735 089
01-2019	2 856	5 443 743	777	339 315	2	744	3 635	5 783 802
02-2019	3 882	12 462 005	1 458	1 326 150	8	3 060	5 348	13 791 215
03-2019	5 163	14 552 682	1 381	1 638 825	12	13 662	6 556	16 205 169
04-2019	3 838	13 422 738	1 060	1 847 775	10	12 636	4 908	15 283 149
05-2019	4 570	13 893 506	1 100	1 574 460	14	12 520	5 684	15 480 486
06-2019	4 013	12 335 691	951	1 412 280	14	17 040	4 978	13 765 011
07-2019	5 199	12 831 802	1 092	1 620 135	21	21 417	6 312	14 473 354
08-2019	4 981	16 092 418	1 312	2 565 990	12	7 035	6 305	18 665 443
<b>2019</b>	<b>34 502</b>	<b>101 034 585</b>	<b>9 131</b>	<b>12 324 930</b>	<b>93</b>	<b>88 114</b>	<b>43 726</b>	<b>113 447 629</b>

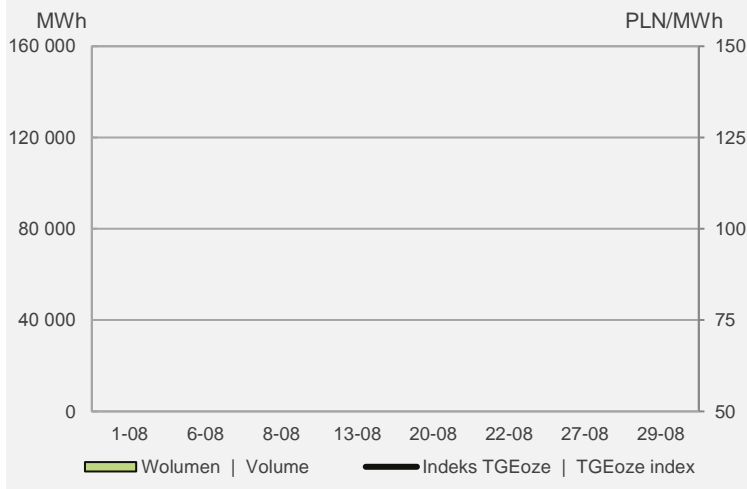
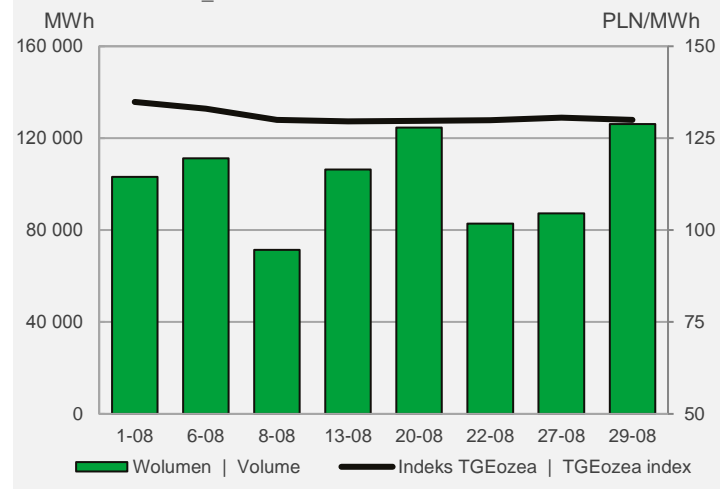
**Obroty miesięczne energią elektryczną | Monthly Electricity Volumes | (MWh)**

**Obroty roczne energią elektryczną | Annual Electricity Volumes | (MWh)**


**Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts**
**Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract**

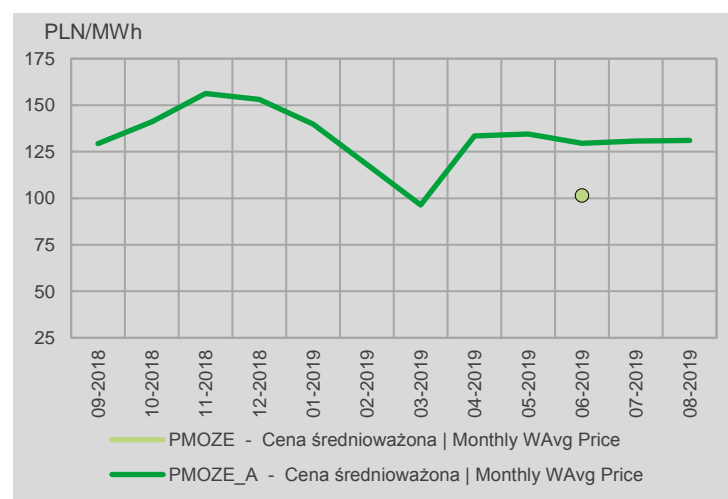
	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	-	-	-
Weighted Average Price (PLN/MWh)	-	-	-
<b>TGEoze - MAX</b>	-	-	-
Monthly high TGEoze index	-	-	-
<b>TGEoze - MIN</b>	-	-	-
Monthly low TGEoze index	-	-	-
<b>Wolumen miesięczny (MWh)</b>	<b>0</b>	0	→ 0
Monthly Total Volume (MWh)	0	0	→ 0
w tym / including:			
<b>Wolumen na Fixingu</b>	<b>0</b>	0	→ 0
Auction Volume	0	0	→ 0
<b>Wolumen w notowaniach ciągłych</b>	<b>0</b>	0	→ 0
Continuous Trading Volume	0	0	→ 0

**Kontrakt PMOZE\_A | PMOZE\_A Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	<b>130,99</b>	130,80	↑ 0,19
Weighted Average Price (PLN/MWh)	130,99	130,80	↑ 0,19
<b>TGEozea - MAX</b>	<b>134,86</b>	133,66	↑ 1,20
Monthly high TGEozea index	134,86	133,66	↑ 1,20
<b>TGEozea - MIN</b>	<b>129,57</b>	128,12	↑ 1,46
Monthly low TGEozea index	129,57	128,12	↑ 1,46
<b>Wolumen miesięczny (MWh)</b>	<b>812 957</b>	951 708	↓ -138 751
Monthly Total Volume (MWh)	812 957	951 708	↓ -138 751
w tym / including:			
<b>Wolumen na Fixingu</b>	<b>99 142</b>	120 589	↓ -21 447
Auction Volume	99 142	120 589	↓ -21 447
<b>Wolumen w notowaniach ciągłych</b>	<b>713 815</b>	831 119	↓ -117 304
Continuous Trading Volume	713 815	831 119	↓ -117 304

**Sesje PMOZE - Wolumen i indeks TGEoze | Trading Sessions for PMOZE contract - Volumes and TGEoze index**

**Sesje PMOZE\_A - Wolumen i indeks TGEozea | Trading Sessions for PMOZE\_A contract - Volumes and TGEozea index**

**Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months**

Miesiąc Month	PMOZE		PMOZE_A	
	Śr. waż. cena WAVg Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh	Śr. waż. cena WAVg Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh
09-2018	-	0	129,30	1 366 160
10-2018	-	0	140,97	1 612 513
11-2018	-	0	156,28	1 337 570
12-2018	-	0	153,07	884 185
01-2019	-	0	139,80	741 110
02-2019	-	0	118,25	911 896
03-2019	-	0	96,38	798 566
04-2019	-	0	133,53	1 241 739
05-2019	-	0	134,59	1 205 556
06-2019	101,46	1 501	129,47	887 795
07-2019	-	0	130,80	951 708
<b>08-2019</b>	-	<b>0</b>	<b>130,99</b>	<b>812 957</b>

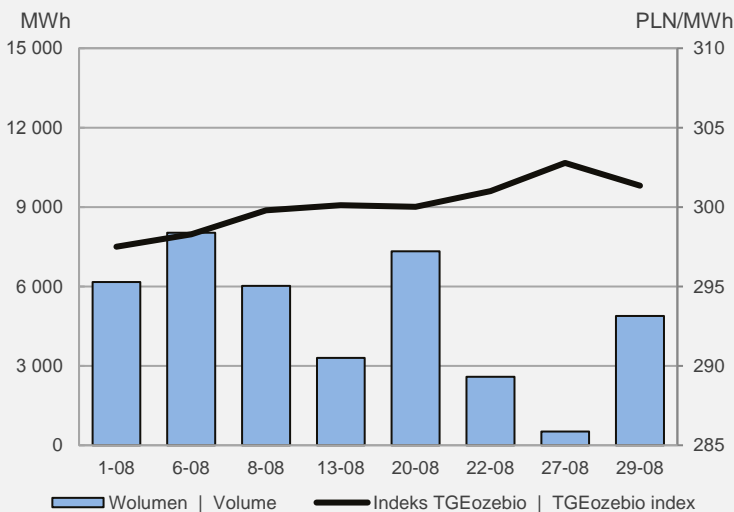
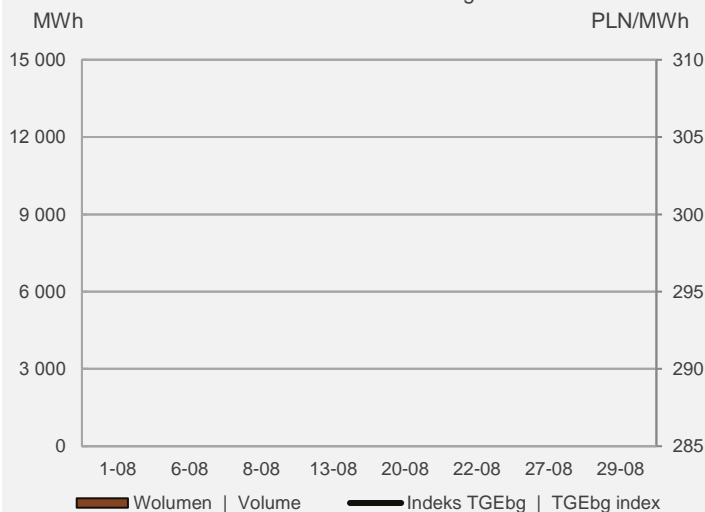


**Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts**
**Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract**

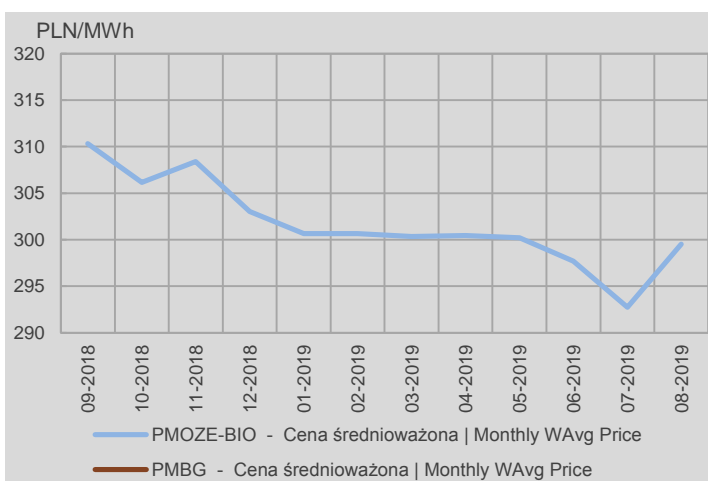
	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	<b>299,50</b>	292,74	↑ 6,77
TGEozebio - MAX Monthly high TGEozebio index	302,78	296,75	↑ 6,03
TGEozebio - MIN Monthly low TGEozebio index	297,50	285,45	↑ 12,05
Wolumen miesięczny (MWh) Monthly Total Volume (MWh)	<b>38 842</b>	51 056	↓ -12 214
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	6 006	3 013	↑ 2 993
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	32 836	48 043	↓ -15 207

**Kontrakt PMBG | PMBG Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	-	-	-
TGEbg - MAX Monthly high TGEbg index	-	-	-
TGEbg - MIN Monthly low TGEbg index	-	-	-
Wolumen miesięczny (MWh) Monthly Total Volume (MWh)	<b>0</b>	0	→ 0
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	0	0	→ 0
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	0	0	→ 0

**Sesje PMOZE-BIO - Wolumen i indeks TGEozebio | Trading Sessions for PMOZE-BIO contract - Volumes and TGEozebio index**

**Sesje PMBG - Wolumen i indeks TGEbg | Trading Sessions for PMBG contract - Volumes and TGEbg index**

**Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months**

Miesiąc Month	PMOZE-BIO		PMBG	
	Śr. waż. cena WAvG Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh	Śr. waż. cena WAvG Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh
	09-2018	310,31	41 753	-
10-2018	306,16	56 480	-	0
11-2018	308,39	30 100	-	0
12-2018	303,03	43 683	-	0
01-2019	300,65	35 819	-	0
02-2019	300,65	42 314	-	0
03-2019	300,36	37 077	-	0
04-2019	300,43	56 051	-	0
05-2019	300,22	55 031	-	0
06-2019	297,69	32 379	-	0
07-2019	292,74	51 056	-	0
<b>08-2019</b>	<b>299,50</b>	<b>38 842</b>	-	<b>0</b>



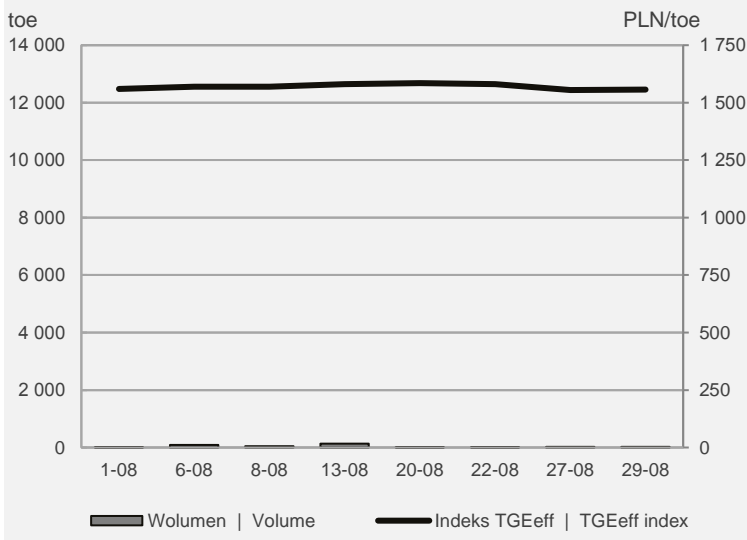
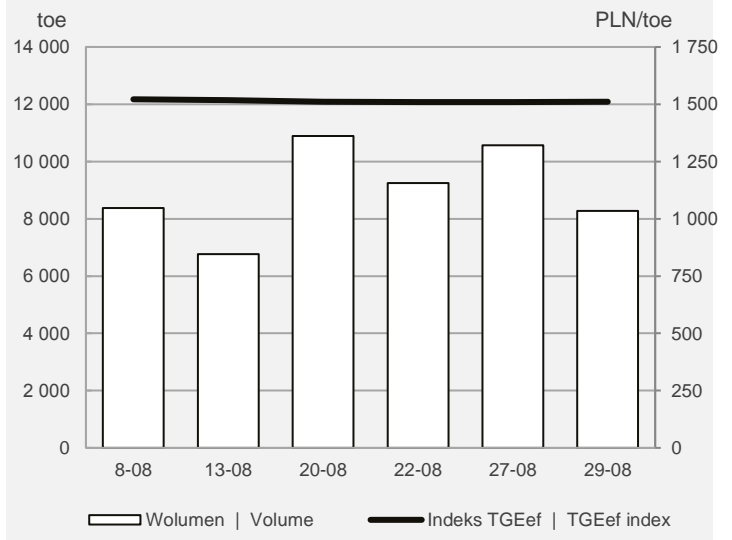


**Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts**
**Kontrakt PMEF\_F | PMEF\_F Contract**

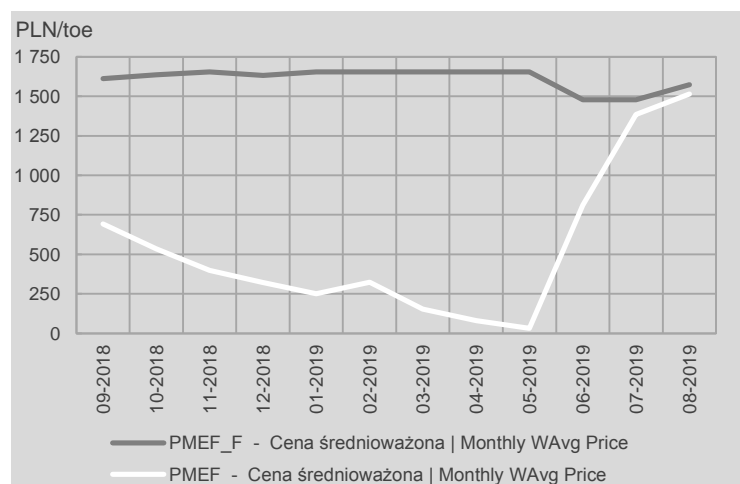
	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	<b>1 572,90</b>	1 478,26	↑ 94,64
TGEeff - MAX	1 585,00	1 550,00	↑ 35,00
Monthly high TGEeff index			
TGEeff - MIN	1 555,00	1 400,89	↑ 154,11
Monthly low TGEeff index			
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	<b>352</b>	1 362	↓ -1 010
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	82	100	↓ -18
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	270	1 262	↓ -992

**Kontrakt PMEF | PMEF Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	<b>1 513,95</b>	1 384,21	↑ 129,73
TGEeff - MAX	1 524,49	1 504,11	↑ 20,38
Monthly high TGEeff index			
TGEeff - MIN	1 509,56	1 299,96	↑ 209,60
Monthly low TGEeff index			
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	<b>66 648</b>	47 063	↑ 19 585
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	15 235	6 031	↑ 9 204
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	51 413	41 032	↑ 10 381

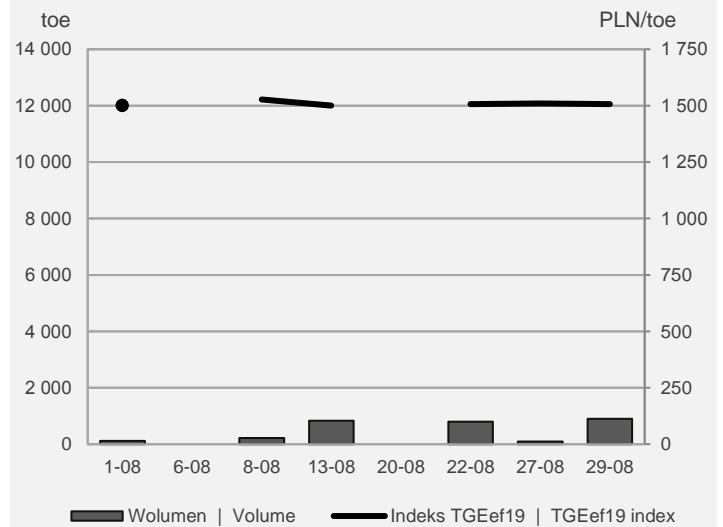
**Sesje PMEF\_F - Wolumen i indeks TGEeff | Trading Sessions for PMEF\_F contract - Volumes and TGEeff index**

**Sesje PMEF - Wolumen i indeks TGEeff | Trading Sessions for PMEF contract - Volumes and TGEeff index**

**Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months**

Miesiąc Month	PMEF_F		PMEF	
	Śr. waż. cena W Avg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe	Śr. waż. cena W Avg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe
09-2018	1 612,03	324	691,39	13 656
10-2018	1 635,32	443	533,97	21 657
11-2018	1 653,51	90	397,97	8 393
12-2018	1 631,20	999	321,91	13 516
01-2019	1 654,00	412	251,80	9 962
02-2019	1 654,00	262	322,99	14 657
03-2019	1 654,00	417	153,20	12 355
04-2019	1 653,84	1 690	80,11	27 527
05-2019	1 653,66	3 754	31,40	22 448
06-2019	1 477,50	1 727	812,13	74 487
07-2019	1 478,26	1 362	1 384,21	47 063
<b>08-2019</b>	<b>1 572,90</b>	<b>352</b>	<b>1 513,95</b>	<b>66 648</b>

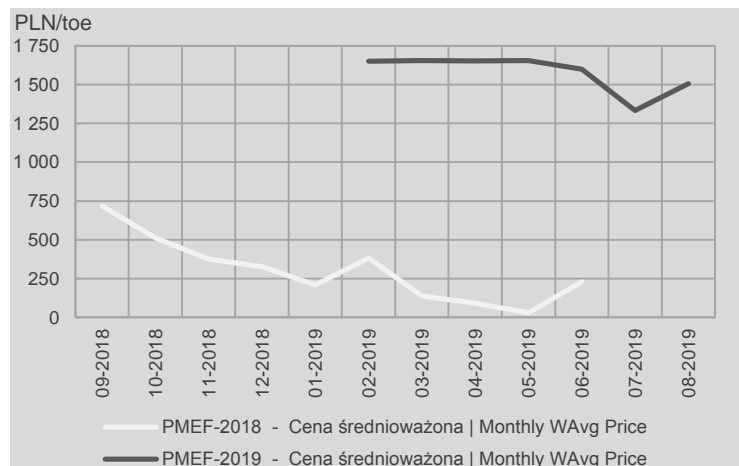


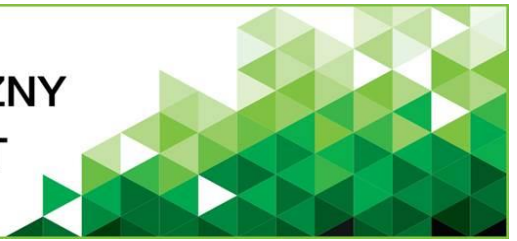
**Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts**
**Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	<b>1 506,68</b>	1 333,08	↑ 173,60
TGEef19 - MAX Monthly high TGEef19 Index	1 527,28	1 530,00	↓ -2,72
TGEef19 - MIN Monthly low TGEef19 index	1 500,00	1 272,82	↑ 227,18
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	<b>2 969</b>	7 937	↓ -4 968
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	234	752	↓ -518
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	2 735	7 185	↓ -4 451

**Sesje PMEF-2019 - Wolumen i indeks TGEef19 | Trading Sessions for PMEF-2019 contract - Volumes and TGEef19 index**

**Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months**

Miesiąc Month	PMEF-2018		PMEF-2019	
	Śr. waż. cena WAvg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe	Śr. waż. cena WAvg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe
09-2018	717,84	1 674	-	-
10-2018	512,73	6 915	-	-
11-2018	376,94	6 487	-	-
12-2018	325,88	4 403	-	-
01-2019	208,75	10 666	-	0
02-2019	382,70	2 043	1 650,36	1 755
03-2019	139,04	3 415	1 653,75	645
04-2019	90,45	3 145	1 652,22	3 378
05-2019	29,86	1 085	1 653,75	1 356
06-2019	229,20	17 543	1 598,15	3 102
07-2019	-	-	1 333,08	7 937
<b>08-2019</b>	-	-	<b>1 506,68</b>	<b>2 969</b>




**Bilans praw majątkowych w Rejestrze | Register Balance by Contracts**
**Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract (kWh)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	0	19 028 272 741
Umorzone Redempted	0	19 020 449 028
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	0	7 823 713
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	441 565

**Kontrakt PMOZE\_A | PMOZE\_A Contract (kWh)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	1 070 887 144	176 001 683 123
Umorzone Redempted	609 898 235	143 586 608 833
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	460 988 909	32 415 074 290
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	966 299 081	5 732 457 779

**Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract (kWh)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	39 602 303	1 692 234 575
Umorzone Redempted	20 171 479	1 375 892 480
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	19 430 824	316 342 095
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	23 625 421	58 253 019

**Kontrakt PMBG | PMBG Contract (kWh)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	0	0
Umorzone Redempted	0	0
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	0	0
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	0

**Kontrakt PMEF | PMEF Contract (mtoe)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	4 692 401	1 437 402 466
Umorzone Redempted	0	1 091 359 637
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	4 692 401	346 042 829
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	5 536 624

**Kontrakt PMEF\_F | PMEF\_F Contract (mtoe)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	462 026	30 121 392
Umorzone Redempted	0	88 360
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	462 026	30 033 032
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	139

**Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract (mtoe)**

	08-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	2 183 114	39 484 427
Umorzone Redempted	0	0
<b>Bilans</b> <b>Balance</b>	2 183 114	39 484 427
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	6 400 000

**Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/MWh)	-	-	-
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	<b>0,00</b>	0,00	→ 0,00
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>0</b>	0	→ 0

**Kontrakt PMOZE\_A | PMOZE\_A Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/MWh)	<b>124,56</b>	124,09	↑ 0,47
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	<b>697,37</b>	1 327,67	↓ -630,31
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>210</b>	249	↓ -39

**Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/MWh)	<b>292,76</b>	292,89	↓ -0,13
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	<b>2,69</b>	8,63	↓ -5,94
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>7</b>	16	↓ -9

**Kontrakt PMBG | PMBG Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/MWh)	-	-	-
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	<b>0,00</b>	0,00	→ 0,00
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>0</b>	0	→ 0

**Kontrakt PMEF | PMEF Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/toe)	<b>1 532,12</b>	497,87	↑ 1 034,25
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	<b>0,79</b>	11,42	↓ -10,62
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>1</b>	2	↓ -1

**Kontrakt PMEF\_F | PMEF\_F Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/toe)	-	1 400,00	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	<b>0,00</b>	0,01	↓ -0,01
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>0</b>	1	↓ -1

**Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract**

	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvg OTC Price (PLN/toe)	-	-	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	<b>0,00</b>	0,00	→ 0,00
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>0</b>	0	→ 0

**Kontrakt PMOZE\_A | PMOZE\_A Contract**

	<b>08-2019</b>	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/MWh)	<b>128,02</b>	126,89	↑ 1,13
Miesięczny wolumen (GWh) Monthly Volume (GWh)	<b>1 510,32</b>	2 279,38	↓ -769,06

**Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract**

	<b>08-2019</b>	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/MWh)	<b>299,06</b>	292,76	↑ 6,31
Miesięczny wolumen (GWh) Monthly Volume (GWh)	<b>41,53</b>	59,69	↓ -18,15

**Kontrakt PMEF | PMEF Contract**

	<b>08-2019</b>	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	<b>1 514,16</b>	1 211,18	↑ 302,98
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	<b>67,44</b>	58,48	↑ 8,96

**Kontrakt PMEF\_F | PMEF\_F Contract**

	<b>08-2019</b>	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	<b>1 572,90</b>	1 477,83	↑ 95,07
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	<b>0,35</b>	1,37	↓ -1,02

**Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract**

	<b>08-2019</b>	07-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	<b>1 506,68</b>	1 333,08	↑ 173,60
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	<b>2,97</b>	7,94	↓ -4,97

**Dane o obrocie i transferze w Rejestrze | Register Data of Trading and Transfer**

	<b>08-2019</b>	07-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	<b>0,70</b>	0,79	↓ -0,09
Miesięczny wolumen obrotu (MWh) Monthly trading volume (MWh)	<b>884 093</b>	2 015 863	↓ -1 131 770
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	<b>177</b>	287	↓ -110
Wolumen przekazany odbiorcom końcowym (MWh) Volume of Guarantees of Origin Cancelled (MWh)	<b>792 679</b>	1 131 957	↓ -339 278

**Zbiorcze miesięczne statystyki dla gazu ziemnego | Overall Monthly Statistics for Natural Gas**

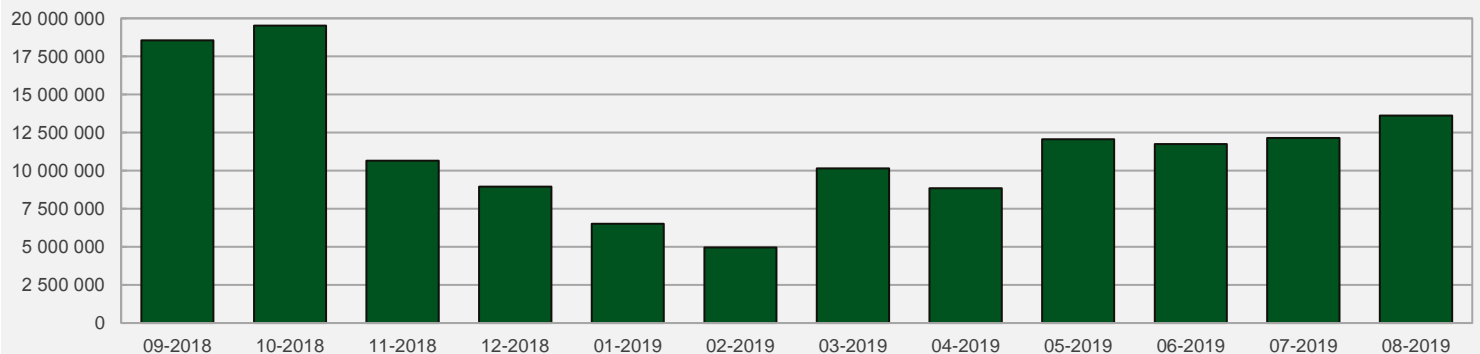
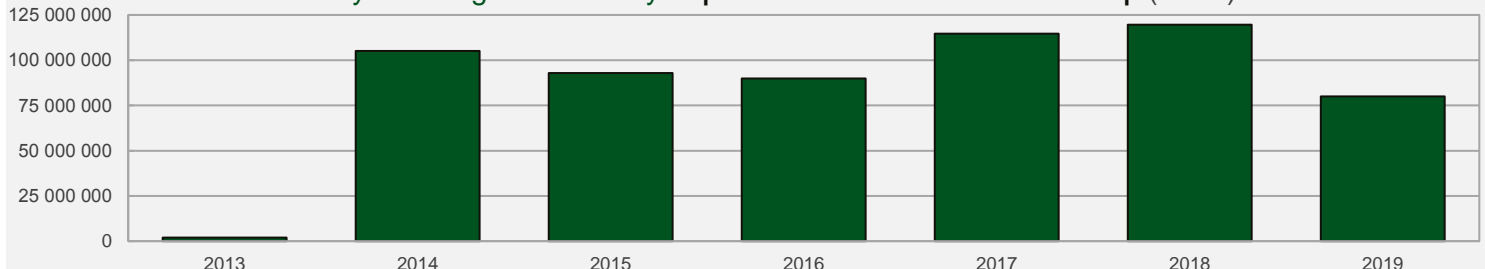
 Łączny wolumen obrotu | **13 627 084**  
 Total Monthly Volume | (MWh)

 Liczba kontraktów | **5 210**  
 Traded Contracts | (MW)

 Liczba zawartych transakcji | **1 381**  
 Number of trades

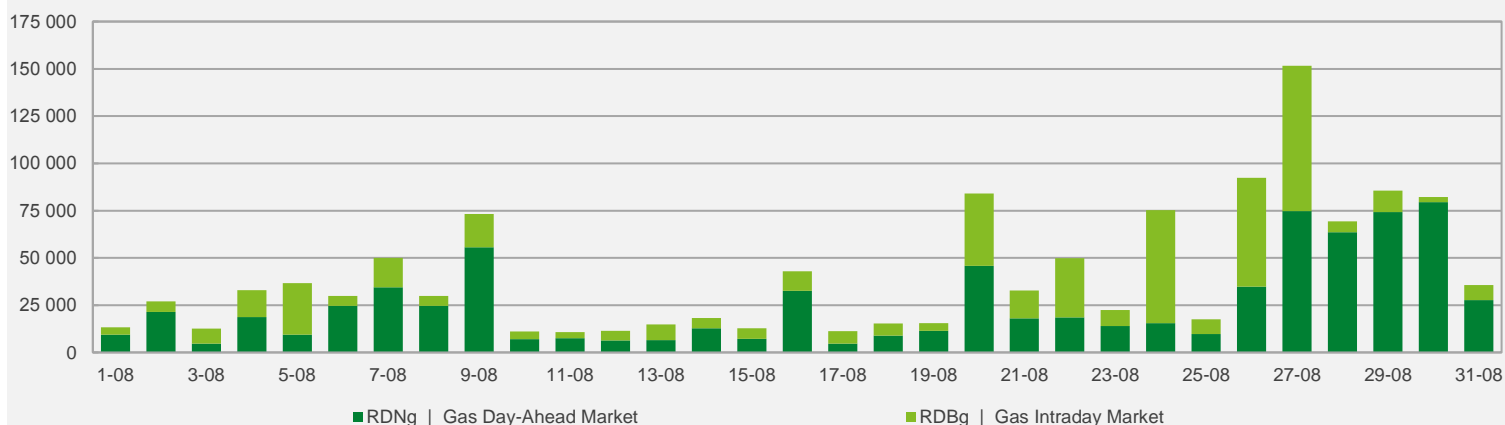
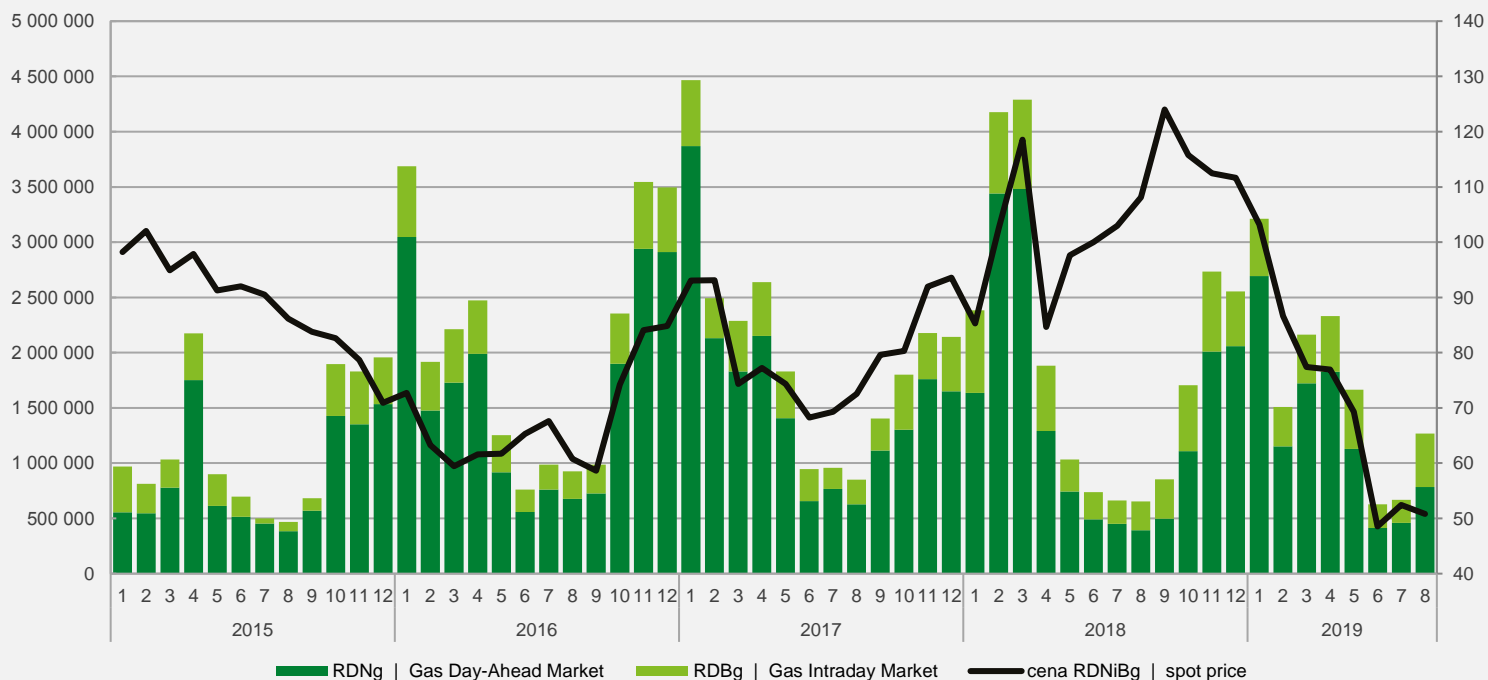
**Statystyki dla kontraktów notowanych w trakcie notowań ciągłych | Statistics for Contracts Quoted in Continuous Trading System**

Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji W Avg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji W Avg Price EUR/MWh	Zmiana kursu transakcji W Avg Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
GAS_BASE_W-32-19	-	-	-	-	-	0	0	0	0
GAS_BASE_W-33-19	-	-	-	-	-	0	0	0	0
GAS_BASE_W-34-19	-	-	-	-	-	0	0	0	0
GAS_BASE_W-35-19	51,74	11,91	-	51,50	52,00	3 528	3 528	21	4
GAS_BASE_W-36-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_W-37-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_W-38-19	53,83	12,39	-	53,50	55,50	1 008	-	6	2
GAS_BASE_W-39-19	54,83	12,62	-	54,50	56,50	1 008	-	6	2
GAS_BASE_M-09-19	54,48	12,54	↓ -4,84	51,35	57,70	588 960	↑ 194 400	818	191
GAS_BASE_M-10-19	63,73	14,67	↓ -8,04	61,00	66,25	78 970	↑ 75 990	106	34
GAS_BASE_M-11-19	81,35	18,72	-	78,80	85,50	432 000	↑ 432 000	600	156
GAS_BASE_M-12-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_Q-4-19	78,77	18,13	↓ -3,73	74,75	81,00	720 134	↓ -691 417	326	112
GAS_BASE_Q-1-20	89,64	20,63	↓ -2,70	88,00	94,00	4 916 116	↑ 2 617 417	2 252	507
GAS_BASE_Q-2-20	83,63	19,25	-	83,00	84,00	8 736	↑ 8 736	4	4
GAS_BASE_Q-3-20	82,00	18,87	-	82,00	82,00	2 208	↑ 2 208	1	1
GAS_BASE_S-W-19	85,69	19,72	↓ -0,36	83,75	87,00	114 192	↓ -390 888	26	9
GAS_BASE_S-S-20	81,06	18,66	↓ -2,54	79,50	82,00	61 488	↑ 35 136	14	12
GAS_BASE_S-W-20	96,54	22,22	↓ -1,89	95,75	99,25	2 319 408	↑ 1 179 360	531	139
GAS_BASE_Y-20	87,05	20,04	↓ -2,76	85,00	90,50	2 960 208	↓ -1 133 136	337	136
GAS_BASE_Y-21	91,26	21,01	↓ -1,92	90,25	94,50	1 419 120	↓ -665 760	162	72

**Obroty miesięczne gazem ziemnym | Monthly Natural Gas Volumes | (MWh)**

**Obroty roczne gazem ziemnym | Annual Natural Gas Volumes | (MWh)**


**Zbiorcze statystyki sesji | Overall Monthly Statistics**

Statystyki miesięczne Monthly statistics	08-2019	07-2019	Zmiana Change
Wolumen RDNg (MWh) Day-Ahead Market Volume (MWh)	<b>784 176</b>	459 744	↑ 324 432
Średnioważona cena RDNg (PLN/MWh) Weighted Average Day-Ahead Price (EUR/MWh)	<b>50,12</b> <b>11,54</b>	52,98 12,44	↓ -2,86 ↓ -0,90
Wolumen RDBg (MWh) Intraday Volume (MWh)	<b>484 109</b>	208 702	↑ 275 407
Średnioważona cena RDBg (PLN/MWh) Weighted Average Intraday Price (EUR/MWh)	<b>51,98</b> <b>11,96</b>	51,31 12,04	↑ 0,67 ↓ -0,08

**Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)**

**Obroty miesięczne (MWh) i ceny średnioważone (PLN/MWh) | Monthly Volumes (MWh) and Weighted Average Prices (PLN/MWh)**




**Polskie Indeksy Rynku Węgla Energetycznego dla ostatnich 12 miesięcy | Polish Steam Coal Market Indexes for the last 12 Months \***

Miesiąc Month	PSCMI 1				PSCMI 2			
	Cena Price PLN/t	Zmiana Change %	Cena Price PLN/GJ	Zmiana Change %	Cena Price PLN/t	Zmiana Change %	Cena Price PLN/GJ	Zmiana Change %
08-2018	248,44	↑ 4,34	11,43	↑ 3,16	301,60	↑ 0,07	12,46	↓ -0,56
09-2018	245,38	↓ -1,23	11,28	↓ -1,31	309,50	↑ 2,62	12,83	↑ 2,97
10-2018	243,44	↓ -0,79	11,28	→ 0,00	304,73	↓ -1,54	12,62	↓ -1,64
11-2018	250,78	↑ 3,02	11,33	↑ 0,44	297,24	↓ -2,46	12,42	↓ -1,58
12-2018	241,76	↓ -3,60	11,10	↓ -2,03	311,66	↑ 4,85	12,82	↑ 3,22
01-2019	254,77	↑ 5,38	11,86	↑ 6,85	300,91	↓ -3,45	12,61	↓ -1,64
02-2019	255,97	↑ 0,47	11,89	↑ 0,25	307,81	↑ 2,29	12,87	↑ 2,06
03-2019	258,14	↑ 0,85	11,91	↑ 0,17	304,62	↓ -1,04	12,76	↓ -0,85
04-2019	260,91	↑ 1,07	12,11	↑ 1,68	313,02	↑ 2,76	13,01	↑ 1,96
05-2019	256,52	↓ -1,68	11,83	↓ -2,31	325,23	↑ 3,90	13,28	↑ 2,08
06-2019	263,75	↑ 2,82	11,96	↑ 1,10	312,97	↓ -3,77	13,00	↓ -2,11
07-2019	260,00	↓ -1,42	11,91	↓ -0,42	313,80	↑ 0,27	12,98	↓ -0,15

**Polskie Indeksy Rynku Węgla Energetycznego dla ostatnich 12 miesięcy | Polish Steam Coal Market Indexes for the last 12 Months \***
