

# SYTUACJA ENERGETYCZNA W POLSCE

## KRAJOWY BILANS ENERGII

BIULETYN KWARTALNY



ISSN 1233-2075

Nr 4 (138)

IV KWARTAŁ 2024

FOURTH QUARTER 2024

## ENERGY SITUATION IN POLAND

QUARTERLY BULLETIN

MINISTERSTWO KLIMATU I ŚRODOWISKA  
AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.

**OPRACOWAŁ ZESPÓŁ AUTORSKI W SKŁADZIE:**

Joanna Kacprowska  
Magdalena Stosio  
Lidia Nagrodkiewicz  
Ewa Dembicz  
Elżbieta Żarek

**PUBLIKACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM**

**PRZEDRUK WYBRANYCH DANYCH JEST DOZWOLONY  
POD WARUNKIEM WSKAZANIA ŹRÓDŁA**

Nakład 80 egz.



**WYDAJE I ROZPROWADZA**

**AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.  
00-728 WARSZAWA  
UL. BOBROWIECKA 3**

**TEL.: 22 444 20 00  
FAKS: 22 444 20 20**

**EMAIL: [BIURO@ARE.WAW.PL](mailto:BIURO@ARE.WAW.PL)**

# **SYTUACJA ENERGETYCZNA W POLSCE. KRAJOWY BILANS ENERGII**

**ENERGY SITUATION IN POLAND**

**BIULETYN KWARTALNY**

**QUARTERLY BULLETIN**

**MINISTERSTWO KLIMATU I ŚRODOWISKA**

**AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.**

Publikacja opracowana w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej”  
– badanie statystyczne „Bilanse paliw i energii” prowadzone przez Prezesa GUS  
i Ministra właściwego ds. energii.

Publication prepared in the framework of the "Program of public statistics surveys"  
– statistical survey “Balances of Fuels and Energy” supervised by the President  
of Statistical Poland and the Minister responsible for energy.

**WARSZAWA 2025**

**Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

Ministerstwo Klimatu i Środowiska,  
Departament Strategii i Planowania Transformacji Klimatycznej  
Agencja Rynku Energii S.A.

**Zespół autorski**

Editorial team

Joanna Kacprowska, Magdalena Stosio, Lidia Nagrodkiewicz, Ewa Dembicz, Elżbieta Żarek

**Skład i opracowanie graficzne**

Typesetting and graphics

Agencja Rynku Energii S.A.

ISSN 1233-2075

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publications available on website

[gov.pl/web/klimat](http://gov.pl/web/klimat)

[are.waw.pl](http://are.waw.pl)

**Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła: GUS, MKiŚ**

When publishing data - please indicate the source: GUS, MKiŚ

**Wydaje i rozprowadza w imieniu MKiŚ**

Agencja Rynku Energii S.A.

00-728 Warszawa

ul. Bobrowiecka 3

Tel.: 22 444 20 00

Faks: 22 444 20 20

Email: [biuro@are.waw.pl](mailto:biuro@are.waw.pl)

Nakład 80 egz.

**Biuletyn kwartalny**  
*Bulletin quarterly*

**Spis treści**

*Contents*

Uwagi metodyczne .....	7
<i>Methodological remarks</i> .....	8
Tabl. 1. Bilans węgla kamiennego energetycznego.....	10
<i>Table 1. Balance of steam hard coal</i> .....	11
Tabl. 2. Bilans węgla kamiennego koksowego .....	12
<i>Table 2. Balance of coking hard coal</i> .....	13
Tabl. 3. Bilans węgla kamiennego.....	14
<i>Table 3. Balance of hard coal</i> .....	15
Tabl. 4. Bilans węgla brunatnego .....	16
<i>Table 4. Balance of brown coal</i> .....	17
Tabl. 5. Bilans koksu .....	18
<i>Table 5. Balance of coke</i> .....	19
Tabl. 6. Bilans gazu ziemnego wysokometanowego .....	20
<i>Table 6. Balance of high methane natural gas</i> .....	21
Tabl. 7. Bilans gazu ziemnego zaazotowanego .....	22
<i>Table 7. Balance of nitrified natural gas</i> .....	23
Tabl. 8. Bilans gazu koksowniczego .....	24
<i>Table 8. Balance of coke oven gas</i> .....	25
Tabl. 9. Bilans ropy naftowej .....	26
<i>Table 9. Balance of crude oil</i> .....	27

Tabl.10. Bilans benzyn samochodowych i lotniczych .....	28
<i>Table 10. Balance of motor gasoline and aviation gasoline .....</i>	<i>29</i>
Tabl. 11. Bilans olejów napędowych .....	30
<i>Table 11. Balance of diesel oil .....</i>	<i>31</i>
Tabl. 12. Bilans olejów opałowych lekkich.....	32
<i>Table 12. Balance of light fuel oil .....</i>	<i>33</i>
Tabl. 13. Bilans olejów opałowych ciężkich .....	34
<i>Table 13. Balance of heavy fuel oil .....</i>	<i>35</i>
Tabl. 14. Bilans olejów opałowych .....	36
<i>Table 14. Balance of fuel oil.....</i>	<i>37</i>
Tabl. 15. Bilans gazu ciekłego.....	38
<i>Table 15. Balance of liquefied petroleum gas .....</i>	<i>39</i>
Tabl. 16. Bilans paliw odrzutowych .....	40
<i>Table 16. Balance of jet fuel.....</i>	<i>41</i>
Tabl. 17. Bilans produktów nieenergetycznych .....	42
<i>Table 17. Balance of non-energy products .....</i>	<i>43</i>
Tabl. 18. Bilans energii elektrycznej .....	44
<i>Table 18. Balance of electricity.....</i>	<i>45</i>
Tabl. 19. Bilans ciepła w parze i gorącej wodzie .....	46
<i>Table 19. Balance of heat.....</i>	<i>47</i>
Tabl. 20. Bilans energii pierwotnej.....	48
<i>Table 20. Balance of primary energy (Polish standard).....</i>	<i>49</i>
Tabl. 21. Bilans energii pierwotnej w standardzie OECD/IEA .....	50
<i>Table 21. Balance of primary energy (OECD/IEA standard).....</i>	<i>51</i>

## UWAGI METODYCZNE

Publikację opracowano korzystając z danych pochodzących ze sprawozdań statystycznych G-02 oraz informacji resortowych.

W opracowaniu przedstawiono **bilanse podstawowych nośników energii oraz bilanse energii pierwotnej**.

Bilanse benzyn samochodowych i olejów napędowych zawierają również ilości tych paliw przeznaczone do komponowania.

Bilanse gazów są sporządzane w warunkach normalnych (0°C, 760 mm Hg).

W bilansie ropy naftowej, benzyn oraz olejów napędowych i opałowych od roku 2004 uwzględniono zapasy obowiązkowe oraz rezerwy państwowe.

Bilanse energii pierwotnej są sporządzane w PJ (tablica 20) i w mln ton oleju ekwiwalentnego – Mtoe (tablica 21). Zależność między tymi jednostkami jest następująca: 1 toe = 41,86 GJ.

Bilanse energii pierwotnej wykonano dla grup paliw, gdzie:

**„Paliwa stałe”** – obejmują wszystkie pozycje bilansu dla węgla kamiennego, węgla brunatnego, drewna i torfu oraz saldo wymiany zagranicznej i zmianę zapasów koksu.

**„Paliwa ciekłe”** – obejmują wszystkie pozycje bilansu dla ropy naftowej i saldo wymiany zagranicznej oraz zmianę zapasów benzyn, olejów napędowych, olejów opałowych i gazu ciekłego.

**„Paliwa gazowe”** – obejmują wszystkie pozycje bilansu dla gazu ziemnego wysokometanowego oraz pozyskanie gazu ziemnego zaazotowanego.

Metody sporządzania bilansu energii w Polsce i organizacji OECD/IEA różnią się w kilku punktach.

1. W Polsce „zmiana zapasów” obliczana jest jako różnica pomiędzy zapasem końcowym a początkowym i przy obliczaniu zużycia krajowego jest odejmowana. W statystyce OECD/IEA „zmianę zapasów” stanowi różnica między zapasem początkowym a końcowym i przy obliczaniu zużycia krajowego jest ona dodawana.
2. W Polsce pozycja „bunkier” obejmująca zakup paliw przez statki i samoloty krajowe w obcych portach jest elementem zakupu za granicą, a sprzedaż paliw obcym statkom i samolotom w kraju jest składową sprzedażą za granicę. W metodologii OECD/IEA te dwie pozycje nie są zaliczane do eksportu ani do importu, natomiast „bunkier” stanowi oddzielną pozycję w bilansie. Obejmuje on sprzedaż paliw w portach i na lotniskach krajowych statkom i samolotom wszystkich bander i przy obliczaniu zużycia krajowego jest odejmowany.

Biuletyn zawiera informację bieżącą, która ze względu na korekty danych źródłowych może, w niektórych wypadkach, różnić się nieco od wielkości podawanych w następnych kwartałach oraz od danych zawartych w bilansach rocznych.

W przypadku danych bilansowych dotyczących poszczególnych produktów, które nie mogą być ujawniane ze względu na zbyt małą liczebność podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w tym zakresie (Ustawa o statystyce publicznej) zastosowano metodę zaokrągleń używaną w sprawozdawczości międzynarodowej.

**Znaki umowne:**

kreska (-) – zjawisko nie wystąpiło

kropka (.) – zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych

znak (x) – wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe

## ***METHODOLOGICAL REMARKS***

*The publication was prepared using the data from G-02 statistical questionnaires and sectoral informations.*

*The publication contains **the balances of main energy carriers and the balances of primary energy.***

*The balances of motor gasoline and Diesel oil include also the quantities of these fuels which are destined for blending.*

*The balances of gas are presented in “normal” conditions (0°C, 760 mm Hg).*

*The balance of crude oil, motor gasoline, diesel oil and fuel oil since the year 2004 include mandatory stocks and state reserves.*

*The balances of primary energy are presented in PJ (Table 20).*

*One Mtoe equals to 41.86 PJ.*

*The balances of primary energy are aggregated by the following groups of fuels:*

*“Solid fuels” part comprises full data on hard coal, brown coal (lignite), wood, peat and the data on foreign exchange and stock change of coke.*

*“Liquid fuels” part comprises full data on crude oil and the data on foreign exchange and stock change of motor gasoline, diesel oil, fuel oil and LPG.*

**“Gaseous fuels”** part comprises full data on high methane natural gas and low methane (nitrified) natural gas.

The methods of energy balance preparation differ in some points between Polish standard and OECD/IEA standard:

1. In Poland stock change is calculated as the difference between closing and opening stocks. Stock change is subtracted when calculating the consumption. In OECD/IEA balances stock change is the difference between opening and closing stocks and is added in course of consumption calculation.
2. Import includes in Poland the purchase of fuels by Polish ships and airplanes in foreign ports and airports. The bunkering of foreign ships and airplanes in Polish ports and airports is respectively part of export. In OECD/IEA methodology these two items are not included in imports and exports and the “bunker” is the separate item in the balance. The bunker comprises the sales of fuels in the ports and airports to the ships and airplanes of all flags. The bunker is subtracted from the national consumption.

In each issue the publication contains current information which can be revised in next quarters and in annual balances because of the corrections of source data.

**Imports and exports include also the intra – community exchanges since May 2004.**

In case data confidential (Act on public statistic) there are data rounding, calculated according to the principles applied in reporting of international statistics.

*Symbols:*

(-) – value is nil

(.) – no data available

(x) – the item has no physical sense

**TABLICA 1. BILANS WĘGLA KAMIENNEGO ENERGETYCZNEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	tys.t	<b>8 766,63</b>	<b>7 528,94</b>	<b>7 731,05</b>	<b>8 851,49</b>	<b>32 878,10</b>
	% a*	82,9	85,9	102,7	114,5	
	% b*	95,9	89,9	90,0	83,7	89,6
	TJ	<b>193 040</b>	<b>167 256</b>	<b>174 329</b>	<b>197 374</b>	<b>731 999</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>22,02</b>	<b>22,22</b>	<b>22,55</b>	<b>22,30</b>	<b>22,26</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	tys.t	<b>1 159,03</b>	<b>1 411,42</b>	<b>1 984,40</b>	<b>1 671,73</b>	<b>6 226,59</b>
	% a	74,0	121,8	140,6	84,2	
	% b	16,8	42,0	67,8	106,8	42,2
	TJ	<b>26 637</b>	<b>31 486</b>	<b>44 871</b>	<b>41 226</b>	<b>144 220</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>22,98</b>	<b>22,31</b>	<b>22,61</b>	<b>24,66</b>	<b>23,16</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	tys.t	<b>482,11</b>	<b>425,15</b>	<b>426,58</b>	<b>512,57</b>	<b>1 846,41</b>
	% a	175,8	88,2	100,3	120,2	
	% b	169,9	127,6	126,7	186,9	150,4
	TJ	<b>11 084</b>	<b>10 990</b>	<b>11 322</b>	<b>13 003</b>	<b>46 398</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>22,99</b>	<b>25,85</b>	<b>26,54</b>	<b>25,37</b>	<b>25,13</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	tys.t	<b>-1 348,55</b>	<b>200,58</b>	<b>957,69</b>	<b>-164,68</b>	<b>-354,96</b>
	TJ	<b>-29 803</b>	<b>4 588</b>	<b>20 981</b>	<b>-3 563</b>	<b>-7 796,40</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>22,10</b>	<b>22,88</b>	<b>21,91</b>	<b>21,63</b>	<b>21,96</b>
<b>ZAPAS KONCOWY</b>	tys.t	<b>15 332,27</b>	<b>15 532,85</b>	<b>16 490,54</b>	<b>16 325,86</b>	<b>16 325,86</b>
	% a	91,9	101,3	106,2	99,0	
	% b	119,2	103,8	101,8	97,9	97,9
	TJ	<b>338 843</b>	<b>343 432</b>	<b>366 937</b>	<b>363 250</b>	<b>363 250</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>22,10</b>	<b>22,11</b>	<b>22,25</b>	<b>22,25</b>	<b>22,25</b>
w tym:						
<b>elektrownie</b>	tys.t	<b>22 362,90</b>	<b>6 751,30</b>	<b>6 887,50</b>	<b>7 609,80</b>	<b>7 609,80</b>
	% a	282,0	30,2	102,0	110,5	
	% b	315,0	95,8	88,3	96,0	96,0
<b>i elektrociepłownie</b>	TJ	<b>492 428</b>	<b>149 271</b>	<b>153 256</b>	<b>169 425</b>	<b>169 425</b>
<b>zawodowe</b>	GJ/t	<b>22,02</b>	<b>22,11</b>	<b>22,25</b>	<b>22,26</b>	<b>22,26</b>
wartość opałowa						
<b>ZUŻYCIE</b>	tys.t	<b>10 792,09</b>	<b>8 314,64</b>	<b>8 331,18</b>	<b>10 175,33</b>	<b>37 613,24</b>
	% a	94,8	77,0	100,2	122,1	
	% b	69,2	89,5	83,7	89,4	81,4
	TJ	<b>238 396</b>	<b>183 163</b>	<b>186 898</b>	<b>229 160</b>	<b>837 617</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>22,09</b>	<b>22,03</b>	<b>22,43</b>	<b>22,52</b>	<b>22,27</b>
w tym:						
<b>elektrownie</b>	tys.t	<b>7 765,89</b>	<b>5 603,22</b>	<b>5 298,30</b>	<b>8 063,96</b>	<b>26 731,37</b>
	% a	92,3	72,2	94,6	152,2	
	% b	88,3	89,6	84,8	95,9	90,0
<b>i elektrociepłownie</b>	TJ	<b>167 066</b>	<b>120 006</b>	<b>113 979</b>	<b>172 516</b>	<b>573 567</b>
<b>zawodowe</b>	GJ/t	<b>21,51</b>	<b>21,42</b>	<b>21,51</b>	<b>21,39</b>	<b>21,46</b>
wartość opałowa						
w tym:						
<b>na produkcję energii</b>	tys.t	<b>5 450,35</b>	<b>4 793,25</b>	<b>4 834,87</b>	<b>6 034,21</b>	<b>21 112,68</b>
	% a	85,3	87,9	100,9	124,8	
	% b	85,9	92,3	83,6	94,5	89,1
<b>elektrycznej</b>	TJ	<b>116 332</b>	<b>102 790</b>	<b>102 998</b>	<b>128 290</b>	<b>450 410</b>
wartość opałowa	GJ/t	<b>21,34</b>	<b>21,44</b>	<b>21,30</b>	<b>21,26</b>	<b>21,33</b>
<b>RÓŻNICE BILANSOWE</b>	tys.t	.	.	.	.	.
	TJ	.	.	.	.	.

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 1. BALANCE OF STEAM HARD COAL**

year 2024

	UNITS OF MEASURE	FIRST QUARTER	SECOND QUARTER	THIRD QUARTER	FOURTH QUARTER	AFTER FOUR QUARTERS
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>8 766,63</b>	<b>7 528,94</b>	<b>7 731,05</b>	<b>8 851,49</b>	<b>32 878,10</b>
	% a*	82,9	85,9	102,7	114,5	
	% b*	95,9	89,9	90,0	83,7	89,6
	<b>TJ</b>	<b>193 040</b>	<b>167 256</b>	<b>174 329</b>	<b>197 374</b>	<b>731 999</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,02</b>	<b>22,22</b>	<b>22,55</b>	<b>22,30</b>	<b>22,26</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 159,03</b>	<b>1 411,42</b>	<b>1 984,40</b>	<b>1 671,73</b>	<b>6 226,59</b>
	% a	74,0	121,8	140,6	84,2	
	% b	16,8	42,0	67,8	106,8	42,2
	<b>TJ</b>	<b>26 637</b>	<b>31 486</b>	<b>44 871</b>	<b>41 226</b>	<b>144 220</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,98</b>	<b>22,31</b>	<b>22,61</b>	<b>24,66</b>	<b>23,16</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>482,11</b>	<b>425,15</b>	<b>426,58</b>	<b>512,57</b>	<b>1 846,41</b>
	% a	175,8	88,2	100,3	120,2	
	% b	169,9	127,6	126,7	186,9	150,4
	<b>TJ</b>	<b>11 084</b>	<b>10 990</b>	<b>11 322</b>	<b>13 003</b>	<b>46 398</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,99</b>	<b>25,85</b>	<b>26,54</b>	<b>25,37</b>	<b>25,13</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing-opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-1 348,55</b>	<b>200,58</b>	<b>957,69</b>	<b>-164,68</b>	<b>-354,96</b>
	<b>TJ</b>	<b>-29 803</b>	<b>4 588</b>	<b>20 981</b>	<b>-3 563</b>	<b>-7 796</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,10</b>	<b>22,88</b>	<b>21,91</b>	<b>21,63</b>	<b>21,96</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>15 332,27</b>	<b>15 532,85</b>	<b>16 490,54</b>	<b>16 325,86</b>	<b>16 325,86</b>
	% a	91,9	101,3	106,2	99,0	
	% b	119,2	103,8	101,8	97,9	97,9
	<b>TJ</b>	<b>338 843</b>	<b>343 432</b>	<b>366 937</b>	<b>363 250</b>	<b>363 250</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,10</b>	<b>22,11</b>	<b>22,25</b>	<b>22,25</b>	<b>22,25</b>
of which:						
<b>public power industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>22 362,90</b>	<b>6 751,30</b>	<b>6 887,50</b>	<b>7 609,80</b>	<b>7 609,80</b>
	% a	282,0	30,2	102,0	110,5	
	% b	315,0	95,8	88,3	96,0	96,0
	<b>TJ</b>	<b>492 428</b>	<b>149 271</b>	<b>153 256</b>	<b>169 425</b>	<b>169 425</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,02</b>	<b>22,11</b>	<b>22,25</b>	<b>22,26</b>	<b>22,26</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>10 792,09</b>	<b>8 314,64</b>	<b>8 331,18</b>	<b>10 175,33</b>	<b>37 613,24</b>
	% a	94,8	77,0	100,2	122,1	
	% b	69,2	89,5	83,7	89,4	81,4
	<b>TJ</b>	<b>238 396</b>	<b>183 163</b>	<b>186 898</b>	<b>229 160</b>	<b>837 617</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>22,09</b>	<b>22,03</b>	<b>22,43</b>	<b>22,52</b>	<b>22,27</b>
of which:						
<b>public power industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>7 765,89</b>	<b>5 603,22</b>	<b>5 298,30</b>	<b>8 063,96</b>	<b>26 731,37</b>
	% a	92,3	72,2	94,6	152,2	
	% b	88,3	89,6	84,8	95,9	90,0
	<b>TJ</b>	<b>167 066</b>	<b>120 006</b>	<b>113 979</b>	<b>172 516</b>	<b>573 567</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>21,51</b>	<b>21,42</b>	<b>21,51</b>	<b>21,39</b>	<b>21,46</b>
of which:						
<b>for electricity generation</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>5 450,35</b>	<b>4 793,25</b>	<b>4 834,87</b>	<b>6 034,21</b>	<b>21 112,68</b>
	% a	85,3	87,9	100,9	124,8	
	% b	85,9	92,3	83,6	94,5	89,1
	<b>TJ</b>	<b>116 332</b>	<b>102 790</b>	<b>102 998</b>	<b>128 290</b>	<b>450 410</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>21,34</b>	<b>21,44</b>	<b>21,30</b>	<b>21,26</b>	<b>21,33</b>
<b>STATISTICAL DIFFERENCE</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	.	.	.	.	.
	<b>TJ</b>	.	.	.	.	.

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

**TABLICA 2. BILANS WĘGLA KAMIENNEGO KOKSOWEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>2 718,98</b>	<b>2 815,08</b>	<b>3 134,00</b>	<b>2 629,82</b>	<b>11 297,89</b>
	% a*	91,4	103,5	111,3	83,9	
	% b*	93,8	95,4	101,1	88,4	94,7
	<b>TJ</b>	<b>79 615</b>	<b>82 707</b>	<b>91 269</b>	<b>76 614</b>	<b>330 204</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>29,28</b>	<b>29,38</b>	<b>29,12</b>	<b>29,13</b>	<b>29,23</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>tys.t</b>	<b>229,83</b>	<b>663,59</b>	<b>610,87</b>	<b>409,61</b>	<b>1 913,89</b>
	% a	66,1	288,7	92,1	67,1	
	% b	28,9	131,2	118,0	117,8	88,4
	<b>TJ</b>	<b>6 805</b>	<b>19 649</b>	<b>18 088</b>	<b>12 129</b>	<b>56 670</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>813,16</b>	<b>629,06</b>	<b>558,00</b>	<b>657,65</b>	<b>2 657,86</b>
	% a	117,2	77,4	88,7	117,9	
	% b	90,9	83,8	77,6	94,8	86,9
	<b>TJ</b>	<b>23 823</b>	<b>18 551</b>	<b>16 353</b>	<b>19 275</b>	<b>78 002</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>29,30</b>	<b>29,49</b>	<b>29,31</b>	<b>29,31</b>	<b>29,35</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>-293,94</b>	<b>124,57</b>	<b>105,92</b>	<b>177,72</b>	<b>114,27</b>
wartość opałowa	<b>TJ</b>	<b>-8 571</b>	<b>3 793</b>	<b>3 028</b>	<b>5 311</b>	<b>3 561</b>
	<b>GJ/t</b>	<b>29,16</b>	<b>30,45</b>	<b>28,59</b>	<b>29,89</b>	<b>31,17</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>813,54</b>	<b>938,12</b>	<b>1 044,04</b>	<b>1 221,75</b>	<b>1 221,75</b>
	% a	73,5	115,3	111,3	117,0	
	% b	63,8	83,8	83,5	110,3	110,3
	<b>TJ</b>	<b>23 723</b>	<b>27 516</b>	<b>30 544</b>	<b>35 856</b>	<b>35 856</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>29,16</b>	<b>29,33</b>	<b>29,26</b>	<b>29,35</b>	<b>29,35</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>2 539,60</b>	<b>2 505,03</b>	<b>2 640,95</b>	<b>2 429,07</b>	<b>10 114,65</b>
	% a	91,6	98,6	105,4	92,0	
	% b	84,2	87,5	95,4	87,6	88,6
	<b>TJ</b>	<b>74 356</b>	<b>73 574</b>	<b>76 996</b>	<b>70 792</b>	<b>295 718</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>29,28</b>	<b>29,37</b>	<b>29,15</b>	<b>29,14</b>	<b>29,24</b>
w tym:						
<b>wytwarzanie produktów</b> <b>koksowania węgla</b>	<b>tys.t</b>	<b>2 524,59</b>	<b>2 495,87</b>	<b>2 624,71</b>	<b>2 428,56</b>	<b>10 073,73</b>
	% a	102,5	98,9	105,2	92,5	
	% b	103,0	94,9	104,6	98,6	100,2
	<b>TJ</b>	<b>73 917</b>	<b>73 304</b>	<b>76 522</b>	<b>70 778</b>	<b>294 521</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>29,28</b>	<b>29,37</b>	<b>29,15</b>	<b>29,14</b>	<b>29,24</b>
<b>produkcja metali</b>	<b>tys.t</b>	-	-	-	-	-
	% a	-	-	-	-	-
	% b	-	-	-	-	-
	<b>TJ</b>	-	-	-	-	-
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	-	-	-	-	-
<b>RÓŻNICE BILANSOWE</b>	<b>tys.t</b>	<b>-110,00</b>	<b>220,00</b>	<b>440,00</b>	<b>-225,00</b>	<b>325,00</b>
	<b>TJ</b>	<b>-3 188</b>	<b>6 437</b>	<b>12 981</b>	<b>-6 637</b>	<b>9 594</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 2. BALANCE OF COKING HARD COAL**

year 2024

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>2 718,98</b>	<b>2 815,08</b>	<b>3 134,00</b>	<b>2 629,82</b>	<b>11 297,89</b>
	% a*	91,4	103,5	111,3	83,9	
	% b*	93,8	95,4	101,1	88,4	94,7
	<b>TJ</b>	<b>79 615</b>	<b>82 707</b>	<b>91 269</b>	<b>76 614</b>	<b>330 204</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>29,28</b>	<b>29,38</b>	<b>29,12</b>	<b>29,13</b>	<b>29,23</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>229,83</b>	<b>663,59</b>	<b>610,87</b>	<b>409,61</b>	<b>1 913,89</b>
	% a	66,1	288,7	92,1	67,1	
	% b	28,9	131,2	118,0	117,8	88,4
	<b>TJ</b>	<b>6 805</b>	<b>19 649</b>	<b>18 088</b>	<b>12 129</b>	<b>56 670</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>	<b>29,61</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>813,16</b>	<b>629,06</b>	<b>558,00</b>	<b>657,65</b>	<b>2 657,86</b>
	% a	117,2	77,4	88,7	117,9	
	% b	90,9	83,8	77,6	94,8	86,9
	<b>TJ</b>	<b>23 823</b>	<b>18 551</b>	<b>16 353</b>	<b>19 275</b>	<b>78 002</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>29,30</b>	<b>29,49</b>	<b>29,31</b>	<b>29,31</b>	<b>29,35</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing-opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-293,94</b>	<b>124,57</b>	<b>105,92</b>	<b>177,72</b>	<b>114,27</b>
calorific value	<b>TJ</b>	<b>-8 571</b>	<b>3 793</b>	<b>3 028</b>	<b>5 311</b>	<b>3 561</b>
	<b>GJ/t</b>	<b>29,16</b>	<b>30,45</b>	<b>28,59</b>	<b>29,89</b>	<b>31,17</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>813,54</b>	<b>938,12</b>	<b>1 044,04</b>	<b>1 221,75</b>	<b>1 221,75</b>
	% a	73,5	115,3	111,3	117,0	
	% b	63,8	83,8	83,5	110,3	110,3
	<b>TJ</b>	<b>23 723</b>	<b>27 516</b>	<b>30 544</b>	<b>35 856</b>	<b>35 856</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>29,16</b>	<b>29,33</b>	<b>29,26</b>	<b>29,35</b>	<b>29,35</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>2 539,60</b>	<b>2 505,03</b>	<b>2 640,95</b>	<b>2 429,07</b>	<b>10 114,65</b>
	% a	91,6	98,6	105,4	92,0	
	% b	84,2	87,5	95,4	87,6	88,6
	<b>TJ</b>	<b>74 356</b>	<b>73 574</b>	<b>76 996</b>	<b>70 792</b>	<b>295 718</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>29,28</b>	<b>29,37</b>	<b>29,15</b>	<b>29,14</b>	<b>29,24</b>
of which:						
<b>coking plants</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>2 524,59</b>	<b>2 495,87</b>	<b>2 624,71</b>	<b>2 428,56</b>	<b>10 073,73</b>
	% a	102,5	98,9	105,2	92,5	
	% b	103,0	94,9	104,6	98,6	100,2
	<b>TJ</b>	<b>73 917</b>	<b>73 304</b>	<b>76 522</b>	<b>70 778</b>	<b>294 521</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>29,28</b>	<b>29,37</b>	<b>29,15</b>	<b>29,14</b>	<b>29,24</b>
<b>iron and steel industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	-	-	-	-	-
	% a	-	-	-	-	-
	% b	-	-	-	-	-
	<b>TJ</b>	-	-	-	-	-
calorific value	<b>GJ/t</b>	-	-	-	-	-
<b>STATISTICAL DIFFERENCE</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-110,00</b>	<b>220,00</b>	<b>440,00</b>	<b>-225,00</b>	<b>325,00</b>
	<b>TJ</b>	<b>-3 188</b>	<b>6 437</b>	<b>12 981</b>	<b>-6 637</b>	<b>9 594</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

**TABLICA 3. BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>11 485,61</b>	<b>10 344,03</b>	<b>10 865,05</b>	<b>11 481,31</b>	<b>44 176,00</b>
	% a*	84,8	90,1	105,0	105,7	
	% b*	95,4	91,3	93,0	84,8	90,9
wartość opałowa	TJ	272 655	249 962	265 598	273 988	1 062 203
	GJ/t	23,74	24,16	24,45	23,86	24,04
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 388,86</b>	<b>2 075,00</b>	<b>2 595,27</b>	<b>2 081,35</b>	<b>8 140,48</b>
	% a	72,6	149,4	125,1	80,2	
	% b	18,1	53,7	75,3	108,8	48,1
wartość opałowa	TJ	33 442	51 135	62 959	53 354	200 891
	GJ/t	24,08	24,64	24,26	25,63	24,68
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 295,27</b>	<b>1 054,21</b>	<b>984,57</b>	<b>1 170,22</b>	<b>4 504,27</b>
	% a	133,8	81,4	93,4	118,9	
	% b	110,0	97,3	93,3	120,9	105,1
wartość opałowa	TJ	34 907	29 541	27 674	32 278	124 400
	GJ/t	26,95	28,02	28,11	27,58	27,62
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>-1 642,49</b>	<b>325,15</b>	<b>1 063,61</b>	<b>13,04</b>	<b>-240,69</b>
wartość opałowa	TJ	-38 374	8 382	24 009	1 749	-4 235
	GJ/t	23,36	25,78	22,57	134,13	17,60
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>16 145,82</b>	<b>16 470,97</b>	<b>17 534,58</b>	<b>17 547,62</b>	<b>17 547,62</b>
	% a	90,8	102,0	106,5	100,1	
	% b	114,2	102,4	100,5	98,6	98,6
wartość opałowa	TJ	362 566	370 948	397 481	399 106	399 106
	GJ/t	22,46	22,52	22,67	22,74	22,74
w tym: <b>elektrownie</b> <b>i elektrociepłownie</b> <b>zawodowe</b>	<b>tys.t</b>	<b>22 362,90</b>	<b>6 751,30</b>	<b>6 887,50</b>	<b>7 609,80</b>	<b>7 609,80</b>
	% a	282,0	30,2	102,0	110,5	
	% b	315,0	95,8	88,3	96,0	96,0
wartość opałowa	TJ	492 428	149 271	153 256	169 425	169 425
	GJ/t	22,02	22,11	22,25	22,26	22,26
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>13 331,69</b>	<b>10 819,67</b>	<b>10 972,13</b>	<b>12 604,40</b>	<b>47 727,89</b>
	% a	94,2	81,2	101,4	114,9	
	% b	71,6	89,0	86,3	89,1	82,8
wartość opałowa	TJ	312 752	256 737	263 894	299 952	1 133 335
	GJ/t	23,46	23,73	24,05	23,80	23,75
w tym: <b>elektrownie</b> <b>i elektrociepłownie</b> <b>zawodowe</b>	<b>tys.t</b>	<b>7 765,89</b>	<b>5 603,22</b>	<b>5 298,30</b>	<b>8 063,96</b>	<b>26 731,37</b>
	% a	92,3	72,2	94,6	152,2	
	% b	88,3	89,6	84,8	95,9	90,0
wartość opałowa	TJ	167 066	120 006	113 979	172 516	573 567
	GJ/t	21,51	21,42	21,51	21,39	21,46
w tym: <b>na produkcję energii</b> <b>elektrycznej</b>	<b>tys.t</b>	<b>5 450,35</b>	<b>4 793,25</b>	<b>4 834,87</b>	<b>6 034,21</b>	<b>21 112,68</b>
	% a	85,3	87,9	100,9	124,8	
	% b	85,9	92,3	83,6	94,5	89,1
wartość opałowa	TJ	116 332	102 790	102 998	128 290	450 410
	GJ/t	21,34	21,44	21,30	21,26	21,33
<b>wytwarzanie produktów</b> <b>koksowania węgla</b>	<b>tys.t</b>	<b>2 524,59</b>	<b>2 495,87</b>	<b>2 624,71</b>	<b>2 428,56</b>	<b>10 073,73</b>
	% a	102,5	98,9	105,2	92,5	
	% b	103,0	94,9	104,6	98,6	100,2
wartość opałowa	TJ	73 917	73 304	76 522	70 778	294 521
	GJ/t	29,28	29,37	29,15	29,14	29,24
<b>produkcja metali</b>	<b>tys.t</b>	-	-	-	-	-
	% a	-	-	-	-	-
	% b	-	-	-	-	-
wartość opałowa	TJ	-	-	-	-	-
	GJ/t	-	-	-	-	-
<b>RÓŻNICE BILANSOWE</b>	<b>tys.t</b>	<b>-110,00</b>	<b>220,00</b>	<b>440,00</b>	<b>-225,00</b>	<b>325,00</b>
	TJ	-3 188	6 437	12 981	-6 637	9 594

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 3. BALANCE OF HARD COAL**

year 2024

	UNITS OF MEASURE	FIRST QUARTER	SECOND QUARTER	THIRD QUARTER	FOURTH QUARTER	AFTER FOUR QUARTERS
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>11 485,61</b>	<b>10 344,03</b>	<b>10 865,05</b>	<b>11 481,31</b>	<b>44 176,00</b>
	% a*	84,8	90,1	105,0	105,7	
	% b*	95,4	91,3	93,0	84,8	90,9
calorific value	TJ	272 655	249 962	265 598	273 988	1 062 203
	GJ/t	23,74	24,16	24,45	23,86	24,04
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 388,86</b>	<b>2 075,00</b>	<b>2 595,27</b>	<b>2 081,35</b>	<b>8 140,48</b>
	% a	72,6	149,4	125,1	80,2	
	% b	18,1	53,7	75,3	108,8	48,1
calorific value	TJ	33 442	51 135	62 959	53 354	200 891
	GJ/t	24,08	24,64	24,26	25,63	24,68
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 295,27</b>	<b>1 054,21</b>	<b>984,57</b>	<b>1 170,22</b>	<b>4 504,27</b>
	% a	133,8	81,4	93,4	118,9	
	% b	110,0	97,3	93,3	120,9	105,1
calorific value	TJ	34 907	29 541	27 674	32 278	124 400
	GJ/t	26,95	28,02	28,11	27,58	27,62
<b>STOCK CHANGE</b> (closing-opening) calorific value	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-1 642,49</b>	<b>325,15</b>	<b>1 063,61</b>	<b>13,04</b>	<b>-240,69</b>
	TJ	-38 374	8 382	24 009	1 749	-4 235
	GJ/t	23,36	25,78	22,57	134,13	17,60
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>16 145,82</b>	<b>16 470,97</b>	<b>17 534,58</b>	<b>17 547,62</b>	<b>17 547,62</b>
	% a	90,8	102,0	106,5	100,1	
	% b	114,2	102,4	100,5	98,6	98,6
calorific value	TJ	362 566	370 948	397 481	399 106	399 106
	GJ/t	22,46	22,52	22,67	22,74	22,74
of which:						
<b>public power industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>22 362,90</b>	<b>6 751,30</b>	<b>6 887,50</b>	<b>7 609,80</b>	<b>7 609,80</b>
	% a	282,0	30,2	102,0	110,5	
	% b	315,0	95,8	88,3	96,0	96,0
calorific value	TJ	492 428	149 271	153 256	169 425	169 425
	GJ/t	22,02	22,11	22,25	22,26	22,26
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>13 331,69</b>	<b>10 819,67</b>	<b>10 972,13</b>	<b>12 604,40</b>	<b>47 727,89</b>
	% a	94,2	81,2	101,4	114,9	
	% b	71,6	89,0	86,3	89,1	82,8
calorific value	TJ	312 752	256 737	263 894	299 952	1 133 335
	GJ/t	23,46	23,73	24,05	23,80	23,75
of which:						
<b>public power industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>7 765,89</b>	<b>5 603,22</b>	<b>5 298,30</b>	<b>8 063,96</b>	<b>26 731,37</b>
	% a	92,3	72,2	94,6	152,2	
	% b	88,3	89,6	84,8	95,9	90,0
calorific value	TJ	167 066	120 006	113 979	172 516	573 567
	GJ/t	21,51	21,42	21,51	21,39	21,46
of which:						
<b>for electricity generation</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>5 450,35</b>	<b>4 793,25</b>	<b>4 834,87</b>	<b>6 034,21</b>	<b>21 112,68</b>
	% a	85,3	87,9	100,9	124,8	
	% b	85,9	92,3	83,6	94,5	89,1
calorific value	TJ	116 332	102 790	102 998	128 290	450 410
	GJ/t	21,34	21,44	21,30	21,26	21,33
<b>coking plants</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>2 524,59</b>	<b>2 495,87</b>	<b>2 624,71</b>	<b>2 428,56</b>	<b>10 073,73</b>
	% a	102,5	98,9	105,2	92,5	
	% b	103,0	94,9	104,6	98,6	100,2
calorific value	TJ	73 917	73 304	76 522	70 778	294 521
	GJ/t	29,28	29,37	29,15	29,14	29,24
<b>iron and steel industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	-	-	-	-	-
	% a	-	-	-	-	-
	% b	-	-	-	-	-
calorific value	TJ	-	-	-	-	-
	GJ/t	-	-	-	-	-
<b>STATISTICAL DIFFERENCE</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-110,00</b>	<b>220,00</b>	<b>440,00</b>	<b>-225,00</b>	<b>325,00</b>
	TJ	-3 188	6 437	12 981	-6 637	9 594

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter, b - the same quarter of previous year.

**TABLICA 4. BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>10 044,29</b>	<b>9 788,62</b>	<b>10 347,22</b>	<b>10 794,85</b>	<b>40 974,99</b>
	% a*	92,8	97,5	105,7	104,3	
	% b*	92,9	108,8	109,2	99,7	102,2
	<b>TJ</b>	<b>81 142</b>	<b>80 561</b>	<b>86 718</b>	<b>87 944</b>	<b>336 366</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>8,08</b>	<b>8,23</b>	<b>8,38</b>	<b>8,15</b>	<b>8,21</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>tys.t</b>	<b>17,36</b>	<b>39,76</b>	<b>51,61</b>	<b>48,06</b>	<b>156,80</b>
	% a	26,0	229,1	129,8	93,1	
	% b	51,6	49,5	71,7	71,9	62,0
	<b>TJ</b>	<b>139</b>	<b>318</b>	<b>413</b>	<b>385</b>	<b>1 255</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,99</b>	<b>1,05</b>	<b>2,08</b>
	% a	0,5	69,2	5 735,5	106,6	
	% b	112,9	23,0	-	19,4	37,6
	<b>TJ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>8,08</b>	<b>8,26</b>	<b>8,23</b>	<b>8,19</b>	<b>8,21</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>-113,67</b>	<b>77,87</b>	<b>-30,00</b>	<b>81,25</b>	<b>15,45</b>
	<b>TJ</b>	<b>-932</b>	<b>640</b>	<b>-245</b>	<b>663</b>	<b>126</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>8,20</b>	<b>8,22</b>	<b>8,17</b>	<b>8,16</b>	<b>8,15</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>476,50</b>	<b>554,36</b>	<b>524,36</b>	<b>605,61</b>	<b>605,61</b>
	% a	80,7	116,3	94,6	115,5	
	% b	75,4	134,6	137,0	102,6	102,6
	<b>TJ</b>	<b>3 891</b>	<b>4 527</b>	<b>4 276</b>	<b>4 938</b>	<b>4 938</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>8,17</b>	<b>8,17</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>
w tym:						
<b>elektrownie</b>	<b>tys.t</b>	<b>46,90</b>	<b>46,20</b>	<b>41,90</b>	<b>47,80</b>	<b>47,80</b>
	% a	111,7	98,5	90,7	114,1	
	% b	83,5	124,5	96,3	113,8	113,8
<b>i elektrociepłownie</b>	<b>TJ</b>	<b>383</b>	<b>377</b>	<b>342</b>	<b>390</b>	<b>392</b>
<b>zawodowe</b>	<b>GJ/t</b>	<b>8,17</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>	<b>8,21</b>
wartość opałowa						
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>10 175,29</b>	<b>9 750,50</b>	<b>10 427,85</b>	<b>10 760,62</b>	<b>41 114,25</b>
	% a	95,3	95,8	106,9	103,2	
	% b	94,0	104,9	108,9	100,8	101,8
	<b>TJ</b>	<b>82 213</b>	<b>80 239</b>	<b>87 368</b>	<b>87 657</b>	<b>337 477</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>8,08</b>	<b>8,23</b>	<b>8,38</b>	<b>8,15</b>	<b>8,21</b>
w tym:						
<b>elektrownie</b>	<b>tys.t</b>	<b>10 101,75</b>	<b>9 732,38</b>	<b>10 423,01</b>	<b>10 677,72</b>	<b>40 934,86</b>
	% a	95,5	96,3	107,1	102,4	
	% b	93,8	105,8	110,2	100,9	102,3
<b>i elektrociepłownie</b>	<b>TJ</b>	<b>81 470</b>	<b>79 965</b>	<b>87 192</b>	<b>86 647</b>	<b>335 273</b>
<b>zawodowe</b>	<b>GJ/t</b>	<b>8,06</b>	<b>8,22</b>	<b>8,37</b>	<b>8,11</b>	<b>8,19</b>
wartość opałowa						

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 4. BALANCE OF BROWN COAL**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>10 044,29</b>	<b>9 788,62</b>	<b>10 347,22</b>	<b>10 794,85</b>	<b>40 974,99</b>
	% a*	92,8	97,5	105,7	104,3	
	% b*	92,9	108,8	109,2	99,7	102,2
	<b>TJ</b>	<b>81 142</b>	<b>80 561</b>	<b>86 718</b>	<b>87 944</b>	<b>336 366</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>8,08</b>	<b>8,23</b>	<b>8,38</b>	<b>8,15</b>	<b>8,21</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>17,36</b>	<b>39,76</b>	<b>51,61</b>	<b>48,06</b>	<b>156,80</b>
	% a	26,0	229,1	129,8	93,1	
	% b	51,6	49,5	71,7	71,9	62,0
	<b>TJ</b>	<b>139</b>	<b>318</b>	<b>413</b>	<b>385</b>	<b>1 255</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,99</b>	<b>1,05</b>	<b>2,08</b>
	% a	0,5	69,2	5 735,5	106,6	
	% b	112,9	23,0	-	19,4	37,6
	<b>TJ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>8,08</b>	<b>8,26</b>	<b>8,23</b>	<b>8,19</b>	<b>8,21</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing-opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-113,67</b>	<b>77,87</b>	<b>-30,00</b>	<b>81,25</b>	<b>15,45</b>
	<b>TJ</b>	<b>-932</b>	<b>640</b>	<b>-245</b>	<b>663</b>	<b>126</b>
	<b>GJ/t</b>	<b>8,20</b>	<b>8,22</b>	<b>8,17</b>	<b>8,16</b>	<b>8,15</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>476,50</b>	<b>554,36</b>	<b>524,36</b>	<b>605,61</b>	<b>605,61</b>
	% a	80,7	116,3	94,6	115,5	
	% b	75,4	134,6	137,0	102,6	102,6
calorific value	<b>TJ</b>	<b>3 891</b>	<b>4 527</b>	<b>4 276</b>	<b>4 938</b>	<b>4 938</b>
	<b>GJ/t</b>	<b>8,17</b>	<b>8,17</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>
of which: <b>public power industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>46,90</b>	<b>46,20</b>	<b>41,90</b>	<b>47,80</b>	<b>47,80</b>
	% a	111,7	98,5	90,7	114,1	
	% b	83,5	124,5	96,3	113,8	113,8
calorific value	<b>TJ</b>	<b>383</b>	<b>377</b>	<b>342</b>	<b>390</b>	<b>392</b>
	<b>GJ/t</b>	<b>8,17</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>	<b>8,15</b>	<b>8,21</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>10 175,29</b>	<b>9 750,50</b>	<b>10 427,85</b>	<b>10 760,62</b>	<b>41 114,25</b>
	% a	95,3	95,8	106,9	103,2	
	% b	94,0	104,9	108,9	100,8	101,8
	<b>TJ</b>	<b>82 213</b>	<b>80 239</b>	<b>87 368</b>	<b>87 657</b>	<b>337 477</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>8,08</b>	<b>8,23</b>	<b>8,38</b>	<b>8,15</b>	<b>8,21</b>
of which: <b>public power industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>10 101,75</b>	<b>9 732,38</b>	<b>10 423,01</b>	<b>10 677,72</b>	<b>40 934,86</b>
	% a	95,5	96,3	107,1	102,4	
	% b	93,8	105,8	110,2	100,9	102,3
calorific value	<b>TJ</b>	<b>81 470</b>	<b>79 965</b>	<b>87 192</b>	<b>86 647</b>	<b>335 273</b>
	<b>GJ/t</b>	<b>8,06</b>	<b>8,22</b>	<b>8,37</b>	<b>8,11</b>	<b>8,19</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter, b - the same quarter of previous year.

TABLICA 5. BILANS KOKSU

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 908,67</b>	<b>1 871,78</b>	<b>1 992,25</b>	<b>1 844,97</b>	<b>7 617,67</b>
	% a*	98,6	98,1	106,4	92,6	
	% b*	96,9	89,4	99,3	95,3	95,2
	<b>TJ</b>	<b>53 443</b>	<b>52 410</b>	<b>55 783</b>	<b>51 659</b>	<b>213 295</b>
wartość opałowa **	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>tys.t</b>	<b>37,89</b>	<b>52,49</b>	<b>64,75</b>	<b>22,64</b>	<b>177,77</b>
	% a	148,1	138,5	123,4	35,0	
	% b	147,7	235,7	147,0	88,5	151,2
	<b>TJ</b>	<b>1 061</b>	<b>1 470</b>	<b>1 813</b>	<b>634</b>	<b>4 978</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 645,51</b>	<b>1 449,20</b>	<b>1 453,25</b>	<b>1 329,81</b>	<b>5 877,77</b>
	% a	127,4	88,1	100,3	91,5	
	% b	107,4	77,0	94,5	103,0	94,1
	<b>TJ</b>	<b>46 074</b>	<b>40 577</b>	<b>40 691</b>	<b>37 235</b>	<b>164 577</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>-199,51</b>	<b>-15,81</b>	<b>46,03</b>	<b>31,45</b>	<b>-137,85</b>
	<b>TJ</b>	<b>-5 586</b>	<b>-443</b>	<b>1 289</b>	<b>880</b>	<b>-3 860</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>280,74</b>	<b>264,92</b>	<b>310,95</b>	<b>342,40</b>	<b>342,40</b>
	% a	58,5	94,4	117,4	110,1	
	% b	81,3	107,6	90,5	71,3	71,3
	<b>TJ</b>	<b>7 861</b>	<b>7 418</b>	<b>8 707</b>	<b>9 587</b>	<b>9 587</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
w tym:						
<b>produkcja metali</b>	<b>tys.t</b>	<b>42,40</b>	<b>48,87</b>	<b>50,46</b>	<b>67,33</b>	<b>67,33</b>
	% a	70,6	115,3	103,3	133,4	
	% b	56,8	65,1	55,4	112,2	112,2
	<b>TJ</b>	<b>1 187</b>	<b>1 368</b>	<b>1 413</b>	<b>1 885</b>	<b>1 885</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>500,57</b>	<b>490,89</b>	<b>557,72</b>	<b>506,35</b>	<b>2 055,53</b>
	% a	94,0	98,1	113,6	90,8	
	% b	68,1	147,5	134,4	95,1	102,0
	<b>TJ</b>	<b>14 016</b>	<b>13 745</b>	<b>15 616</b>	<b>14 178</b>	<b>57 555</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
w tym:						
<b>produkcja metali</b>	<b>tys.t</b>	<b>500,0</b>	<b>400,00</b>	<b>500,00</b>	<b>600,00</b>	<b>2 000,0</b>
	% a	103,7	80,0	125,0	120,0	
	% b	103,4	121,0	121,8	124,5	117,2
	<b>TJ</b>	<b>14 000</b>	<b>11 200</b>	<b>14 000</b>	<b>16 800</b>	<b>56 000</b>
wartość opałowa	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

\*\* Przyjęto standardową wartość opałową koksu z koksowni 28,0 GJ/t.

**TABLE 5. BALANCE OF COKE**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTER</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 908,67</b>	<b>1 871,78</b>	<b>1 992,25</b>	<b>1 844,97</b>	<b>7 617,67</b>
	% a*	98,6	98,1	106,4	92,6	
	% b*	96,9	89,4	99,3	95,3	95,2
	<b>TJ</b>	<b>53 443</b>	<b>52 410</b>	<b>55 783</b>	<b>51 659</b>	<b>213 295</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>37,89</b>	<b>52,49</b>	<b>64,75</b>	<b>22,64</b>	<b>177,77</b>
	% a	148,1	138,5	123,4	35,0	
	% b	147,7	235,7	147,0	88,5	151,2
	<b>TJ</b>	<b>1 061</b>	<b>1 470</b>	<b>1 813</b>	<b>634</b>	<b>4 978</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 645,51</b>	<b>1 449,20</b>	<b>1 453,25</b>	<b>1 329,81</b>	<b>5 877,77</b>
	% a	127,4	88,1	100,3	91,5	
	% b	107,4	77,0	94,5	103,0	94,1
	<b>TJ</b>	<b>46 074</b>	<b>40 577</b>	<b>40 691</b>	<b>37 235</b>	<b>164 577</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing-opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-199,51</b>	<b>-15,81</b>	<b>46,03</b>	<b>31,45</b>	<b>-137,85</b>
	<b>TJ</b>	<b>-5 586</b>	<b>-443</b>	<b>1 289</b>	<b>880</b>	<b>-3 860</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>280,74</b>	<b>264,92</b>	<b>310,95</b>	<b>342,40</b>	<b>342,40</b>
	% a	58,5	94,4	117,4	110,1	
	% b	81,3	107,6	90,5	71,3	71,3
	<b>TJ</b>	<b>7 861</b>	<b>7 418</b>	<b>8 707</b>	<b>9 587</b>	<b>9 587</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
of which:						
<b>iron and steel industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>42,40</b>	<b>48,87</b>	<b>50,46</b>	<b>67,33</b>	<b>67,33</b>
	% a	70,6	115,3	103,3	133,4	
	% b	56,8	65,1	55,4	112,2	112,2
	<b>TJ</b>	<b>1 187</b>	<b>1 368</b>	<b>1 413</b>	<b>1 885</b>	<b>1 885</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>500,57</b>	<b>490,89</b>	<b>557,72</b>	<b>506,35</b>	<b>2 055,53</b>
	% a	94,0	98,1	113,6	90,8	
	% b	68,1	147,5	134,4	95,1	102,0
	<b>TJ</b>	<b>14 016</b>	<b>13 745</b>	<b>15 616</b>	<b>14 178</b>	<b>57 555</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>
of which:						
<b>iron and steel industry</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>500,00</b>	<b>400,00</b>	<b>500,00</b>	<b>600,00</b>	<b>2 000,00</b>
	% a	103,7	80,0	125,0	120,0	
	% b	103,4	121,0	121,8	124,5	117,2
	<b>TJ</b>	<b>14 000</b>	<b>11 200</b>	<b>14 000</b>	<b>16 800</b>	<b>56 000</b>
calorific value	<b>GJ/t</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

Standard calorific values were used 28,00 GJ/t.

**TABLICA 6. BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>303,24</b>	<b>295,60</b>	<b>301,16</b>	<b>300,00</b>	<b>1 200,0</b>
	% a*	100,3	97,5	101,9	99,6	
	% b*	97,2	96,6	101,1	99,2	98,5
	<b>TJ</b>	<b>10 827</b>	<b>10 551</b>	<b>10 328</b>	<b>10 647</b>	<b>42 353</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>35,71</b>	<b>35,69</b>	<b>34,29</b>	<b>35,49</b>	<b>35,29</b>
<b>ODMETANOWANIE KOPALŃ</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>97,80</b>	<b>96,70</b>	<b>91,97</b>	<b>96,81</b>	<b>383,28</b>
	% a	84,8	98,9	95,1	105,3	
	% b	94,5	88,9	92,0	84,0	89,7
	<b>TJ</b>	<b>1 880</b>	<b>1 886</b>	<b>1 681</b>	<b>1 814</b>	<b>7 260</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>19,22</b>	<b>19,50</b>	<b>18,28</b>	<b>18,73</b>	<b>18,94</b>
<b>PRZYCHÓD Z ODAZOTOWNI</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>245,23</b>	<b>204,32</b>	<b>250,45</b>	<b>200,00</b>	<b>900,0</b>
	% a	103,0	83,3	122,6	79,9	
	% b	100,4	92,9	133,4	84,0	101,1
	<b>TJ</b>	<b>8 745</b>	<b>7 305</b>	<b>8 505</b>	<b>8 440</b>	<b>32 995</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>35,66</b>	<b>35,75</b>	<b>33,96</b>	<b>42,20</b>	<b>36,66</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>3 160,87</b>	<b>3 766,73</b>	<b>3 072,39</b>	<b>5 000,00</b>	<b>15 000,0</b>
	% a	73,0	119,2	81,6	162,7	
	% b	102,7	107,0	74,3	115,5	99,6
	<b>TJ</b>	<b>117 304</b>	<b>139 984</b>	<b>134 418</b>	<b>170 584</b>	<b>562 290</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>37,11</b>	<b>37,16</b>	<b>43,75</b>	<b>34,12</b>	<b>37,49</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>42,76</b>	<b>26,01</b>	<b>18,73</b>	<b>6,93</b>	<b>94,43</b>
	% a	46,0	60,8	72,0	37,0	
	% b	61,0	17,5	4,6	7,5	13,2
	<b>TJ</b>	<b>1 480</b>	<b>1 043</b>	<b>652</b>	<b>247</b>	<b>3 423</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>34,63</b>	<b>40,09</b>	<b>34,82</b>	<b>35,69</b>	<b>36,25</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW (końcowy-początkowy)</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>-1 933,97</b>	<b>938,66</b>	<b>884,07</b>	<b>-432,40</b>	<b>-543,64</b>
wartość opałowa	<b>TJ</b>	<b>-71 272</b>	<b>34 749</b>	<b>32 681</b>	<b>-15 746</b>	<b>-19 588</b>
	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>36,85</b>	<b>37,02</b>	<b>36,97</b>	<b>36,42</b>	<b>36,03</b>
<b>WSAD DO MIESZALNI I ROZKŁADNI SYSTEMOWYCH</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>61,84</b>	<b>37,81</b>	<b>40,35</b>	<b>60,00</b>	<b>200,0</b>
	% a	117,0	61,1	106,7	148,7	
	% b	120,6	89,3	136,5	113,5	113,6
	<b>TJ</b>	<b>2 264</b>	<b>1 383</b>	<b>1 363</b>	<b>1 612</b>	<b>6 622</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,57</b>	<b>33,79</b>	<b>26,87</b>	<b>33,11</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>5 636,51</b>	<b>3 360,87</b>	<b>2 772,83</b>	<b>5 962,28</b>	<b>17 732,49</b>
	% a	108,2	59,6	82,5	215,0	
	% b	111,4	98,3	97,1	114,5	107,2
	<b>TJ</b>	<b>206 283</b>	<b>122 551</b>	<b>120 236</b>	<b>205 371</b>	<b>654 441</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,46</b>	<b>43,36</b>	<b>34,45</b>	<b>36,91</b>
w tym :						
<b>produkcja podstawowych chemikaliów</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>400,37</b>	<b>601,56</b>	<b>568,81</b>	<b>647,80</b>	<b>2 218,54</b>
	% a	69,6	150,3	94,6	113,9	
	% b	85,7	157,1	129,6	112,7	119,0
	<b>TJ</b>	<b>14 652</b>	<b>21 966</b>	<b>23 310</b>	<b>21 950</b>	<b>81 878</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,51</b>	<b>40,98</b>	<b>33,88</b>	<b>36,91</b>
<b>straty i różnice bilansowe</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>2,12</b>	<b>2,21</b>	<b>2,48</b>	<b>2,99</b>	<b>9,79</b>
	<b>TJ</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>362</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>36,75</b>	<b>36,87</b>	<b>37,48</b>	<b>36,83</b>	<b>36,99</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 6. BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS**

year 2024

	UNITS OF MEASURE	FIRST QUARTER	SECOND QUARTER	THIRD QUARTER	FOURTH QUARTER	AFTER FOUR QUARTERS
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>303,24</b>	<b>295,60</b>	<b>301,16</b>	<b>300,00</b>	<b>1 200,00</b>
	% a*	100,3	97,5	101,9	99,6	
	% b*	97,2	96,6	101,1	99,2	98,5
	<b>TJ</b>	<b>10 827</b>	<b>10 551</b>	<b>10 328</b>	<b>10 647</b>	<b>42 353</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>35,71</b>	<b>35,69</b>	<b>34,29</b>	<b>35,49</b>	<b>35,29</b>
<b>COAL-BED METHANE</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>97,80</b>	<b>96,70</b>	<b>91,97</b>	<b>96,81</b>	<b>383,28</b>
	% a	84,8	98,9	95,1	105,3	
	% b	94,5	88,9	92,0	84,0	89,7
	<b>TJ</b>	<b>1 880</b>	<b>1 886</b>	<b>1 681</b>	<b>1 814</b>	<b>7 260</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>19,22</b>	<b>19,50</b>	<b>18,28</b>	<b>18,73</b>	<b>18,94</b>
<b>OUTPUT FROM DENITRIFICATION PLANTS</b>	<b>10<sup>9</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>245,23</b>	<b>204,32</b>	<b>250,45</b>	<b>200,00</b>	<b>900,00</b>
	% a	103,0	83,3	122,6	79,9	
	% b	100,4	92,9	133,4	84,0	101,1
	<b>TJ</b>	<b>8 745</b>	<b>7 305</b>	<b>8 505</b>	<b>8 440</b>	<b>32 995</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>35,66</b>	<b>35,75</b>	<b>33,96</b>	<b>42,20</b>	<b>36,66</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>3 160,87</b>	<b>3 766,73</b>	<b>3 072,39</b>	<b>5 000,00</b>	<b>15 000,00</b>
	% a	73,0	119,2	81,6	162,7	
	% b	102,7	107,0	74,3	115,5	99,6
	<b>TJ</b>	<b>117 304</b>	<b>139 984</b>	<b>134 418</b>	<b>170 584</b>	<b>562 290</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>37,11</b>	<b>37,16</b>	<b>43,75</b>	<b>34,12</b>	<b>37,49</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>42,76</b>	<b>26,01</b>	<b>18,73</b>	<b>6,93</b>	<b>94,43</b>
	% a	46,0	60,8	72,0	37,0	
	% b	61,0	17,5	4,6	7,5	13,2
	<b>TJ</b>	<b>1 480</b>	<b>1 043</b>	<b>652</b>	<b>247</b>	<b>3 423</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>34,63</b>	<b>40,09</b>	<b>34,82</b>	<b>35,69</b>	<b>36,25</b>
<b>STOCK CHANGE (closing-opening)</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>-1 933,97</b>	<b>938,66</b>	<b>884,07</b>	<b>-432,40</b>	<b>-543,64</b>
	<b>TJ</b>	<b>-71 272</b>	<b>34 749</b>	<b>32 681</b>	<b>-15 746</b>	<b>-19 588</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>36,85</b>	<b>37,02</b>	<b>36,97</b>	<b>36,42</b>	<b>36,03</b>
<b>INPUT TO BLENDING PLANTS</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>61,84</b>	<b>37,81</b>	<b>40,35</b>	<b>60,00</b>	<b>200,00</b>
	% a	117,0	61,1	106,7	148,7	
	% b	120,6	89,3	136,5	113,5	113,6
	<b>TJ</b>	<b>2 264</b>	<b>1 383</b>	<b>1 363</b>	<b>1 612</b>	<b>6 622</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,57</b>	<b>33,79</b>	<b>26,87</b>	<b>33,11</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>5 636,51</b>	<b>3 360,87</b>	<b>2 772,83</b>	<b>5 962,28</b>	<b>17 732,49</b>
	% a	108,2	59,6	82,5	215,0	
	% b	111,4	98,3	97,1	114,5	107,2
	<b>TJ</b>	<b>206 283</b>	<b>122 551</b>	<b>120 236</b>	<b>205 371</b>	<b>654 441</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,46</b>	<b>43,36</b>	<b>34,45</b>	<b>36,91</b>
of which:						
<b>fertilizers industry</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>400,37</b>	<b>601,56</b>	<b>568,81</b>	<b>647,80</b>	<b>2 218,54</b>
	% a	69,6	150,3	94,6	113,9	
	% b	85,7	157,1	129,6	112,7	119,0
	<b>TJ</b>	<b>14 652</b>	<b>21 966</b>	<b>23 310</b>	<b>21 950</b>	<b>81 878</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,51</b>	<b>40,98</b>	<b>33,88</b>	<b>36,91</b>
<b>losses and statistical difference</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>2,12</b>	<b>2,21</b>	<b>2,48</b>	<b>2,99</b>	<b>9,79</b>
	<b>TJ</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>93</b>	<b>110</b>	<b>362</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>36,75</b>	<b>36,87</b>	<b>37,48</b>	<b>36,83</b>	<b>36,99</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter, b - the same quarter of previous year.

**TABLICA 7. BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>915,97</b>	<b>716,54</b>	<b>367,50</b>	<b>1 000,00</b>	<b>3 000,0</b>
	% a*	101,1	78,2	51,3	272,1	
	% b*	100,4	89,2	50,2	110,4	89,5
	<b>TJ</b>	<b>21 906</b>	<b>17 102</b>	<b>18 810</b>	<b>21 679</b>	<b>79 497</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>23,92</b>	<b>23,87</b>	<b>51,18</b>	<b>21,68</b>	<b>26,50</b>
<b>PRZYCHÓD Z MIESZANIA Z GAZEM WYSOKOMETANOWYM</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>61,84</b>	<b>37,81</b>	<b>40,35</b>	<b>60,00</b>	<b>200,0</b>
	% a	117,0	61,1	106,7	148,7	
	% b	120,6	166,7	82,0	113,5	113,6
	<b>TJ</b>	<b>2 264</b>	<b>1 383</b>	<b>1 363</b>	<b>1 612</b>	<b>6 622</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,57</b>	<b>33,79</b>	<b>26,87</b>	<b>33,11</b>
<b>WSAD DO ODAZOTOWNI</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>392,18</b>	<b>323,96</b>	<b>283,86</b>	<b>500,00</b>	<b>1 500</b>
	% a	101,6	82,6	87,6	176,1	
	% b	99,9	90,5	92,8	129,6	104,0
	<b>TJ</b>	<b>9 058</b>	<b>7 477</b>	<b>8 741</b>	<b>8 726</b>	<b>34 002</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>23,10</b>	<b>23,08</b>	<b>30,79</b>	<b>17,45</b>	<b>22,67</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW (końcowy-początkowy)</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>-62,95</b>	<b>77,96</b>	<b>24,99</b>	<b>60,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>TJ</b>	<b>-1 773</b>	<b>2 223</b>	<b>726</b>	<b>1 760</b>	<b>2 936</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>28,16</b>	<b>28,51</b>	<b>29,05</b>	<b>29,34</b>	<b>29,36</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>648,58</b>	<b>352,43</b>	<b>98,99</b>	<b>500,00</b>	<b>1 600,00</b>
	% a	106,5	54,3	28,1	505,1	
	% b	101,7	79,9	25,2	82,1	76,9
	<b>TJ</b>	<b>16 885</b>	<b>8 785</b>	<b>10 706</b>	<b>12 805</b>	<b>49 181</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>26,03</b>	<b>24,93</b>	<b>108,15</b>	<b>25,61</b>	<b>30,74</b>
w tym :						
<b>straty i różnice bilansowe</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,36</b>	<b>-0,20</b>	<b>0,30</b>
	<b>TJ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>5</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>28,07</b>	<b>28,64</b>	<b>5,95</b>	<b>3,12</b>	<b>18,05</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 7. BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>915,97</b>	<b>716,54</b>	<b>367,50</b>	<b>1 000,00</b>	<b>3 000,00</b>
	% a*	101,1	78,2	51,3	272,1	
	% b*	100,4	89,2	50,2	110,4	89,5
	<b>TJ</b>	<b>21 906</b>	<b>17 102</b>	<b>18 810</b>	<b>21 679</b>	<b>79 497</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>23,92</b>	<b>23,87</b>	<b>51,18</b>	<b>21,68</b>	<b>26,50</b>
<b>HIGH METHANE NATURAL GAS ADDITION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>61,84</b>	<b>37,81</b>	<b>40,35</b>	<b>60,00</b>	<b>200,00</b>
	% a	117,0	61,1	106,7	148,7	
	% b	120,6	166,7	82,0	113,5	113,6
	<b>TJ</b>	<b>2 264</b>	<b>1 383</b>	<b>1 363</b>	<b>1 612</b>	<b>6 622</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>36,60</b>	<b>36,57</b>	<b>33,79</b>	<b>26,87</b>	<b>33,11</b>
<b>INPUT TO DENITRIFICATION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>392,18</b>	<b>323,96</b>	<b>283,86</b>	<b>500,00</b>	<b>1 500,00</b>
	% a	101,6	82,6	87,6	176,1	
	% b	99,9	90,5	92,8	129,6	104,0
	<b>TJ</b>	<b>9 058</b>	<b>7 477</b>	<b>8 741</b>	<b>8 726</b>	<b>34 002</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>23,10</b>	<b>23,08</b>	<b>30,79</b>	<b>17,45</b>	<b>22,67</b>
<b>STOCK CHANGE (closing-opening)</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>-62,95</b>	<b>77,96</b>	<b>24,99</b>	<b>60,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>TJ</b>	<b>-1 773</b>	<b>2 223</b>	<b>726</b>	<b>1 760</b>	<b>2 936</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>28,16</b>	<b>28,51</b>	<b>29,05</b>	<b>29,34</b>	<b>29,36</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>648,58</b>	<b>352,43</b>	<b>98,99</b>	<b>500,00</b>	<b>1 600,00</b>
	% a	106,5	54,3	28,1	505,1	
	% b	101,7	79,9	25,2	82,1	76,9
	<b>TJ</b>	<b>16 885</b>	<b>8 785</b>	<b>10 706</b>	<b>12 805</b>	<b>49 181</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>26,03</b>	<b>24,93</b>	<b>108,15</b>	<b>25,61</b>	<b>30,74</b>
of which:						
<b>losses and statistical difference</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,36</b>	<b>-0,20</b>	<b>0,30</b>
	<b>TJ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>5</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>28,07</b>	<b>28,64</b>	<b>5,95</b>	<b>3,12</b>	<b>18,05</b>

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

Import, export, stock change do not exist

**TABLICA 8. BILANS GAZU KOKSOWNICZEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>849,05</b>	<b>835,52</b>	<b>904,58</b>	<b>826,39</b>	<b>3 415,53</b>
	% a*	98,2	98,4	108,3	91,4	
	% b*	95,6	87,8	100,9	95,6	94,8
	<b>TJ</b>	<b>14 433</b>	<b>14 392</b>	<b>15 564</b>	<b>14 152</b>	<b>58 540</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,23</b>	<b>17,21</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>849,05</b>	<b>835,52</b>	<b>904,58</b>	<b>826,39</b>	<b>3 415,53</b>
	% a	98,2	98,4	108,3	91,4	
	% b	95,6	87,8	100,9	95,6	94,8
	<b>TJ</b>	<b>14 433</b>	<b>14 392</b>	<b>15 564</b>	<b>14 152</b>	<b>58 540</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,23</b>	<b>17,21</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
w tym :						
<b>produkcja podstawowych chemikaliów</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>10,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>10,00</b>	<b>30,00</b>
	% a	186,1	50,0	100,0	200,0	
	% b	189,8	100,9	290,5	186,1	173,2
	<b>TJ</b>	<b>170</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>171</b>	<b>514</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,34</b>	<b>17,24</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
<b>wytwarzanie produktów koksowania węgla</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>649,25</b>	<b>632,66</b>	<b>697,12</b>	<b>238,43</b>	<b>2 217,46</b>
	% a	100,5	97,4	110,2	34,2	
	% b	100,7	110,8	98,3	36,9	86,3
	<b>TJ</b>	<b>11 036</b>	<b>10 899</b>	<b>11 994</b>	<b>4 078</b>	<b>38 006</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,23</b>	<b>17,20</b>	<b>17,10</b>	<b>17,14</b>
<b>produkcja metali</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>50,00</b>	<b>40,00</b>	<b>60,00</b>	<b>50,00</b>	<b>200,00</b>
	% a	62,9	80,0	150,0	83,3	
	% b	45,7	43,7	64,1	62,9	53,5
	<b>TJ</b>	<b>850</b>	<b>690</b>	<b>1 032</b>	<b>856</b>	<b>3 428</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,25</b>	<b>17,19</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
<b>straty i różnice bilansowe</b>	<b>mln m<sup>3</sup></b>	<b>47,84</b>	<b>69,47</b>	<b>62,35</b>	<b>63,90</b>	<b>243,56</b>
	<b>TJ</b>	<b>842</b>	<b>1 228</b>	<b>1 105</b>	<b>1 117</b>	<b>4 292</b>
wartość opałowa	<b>GJ/tys.m<sup>3</sup></b>	<b>17,60</b>	<b>17,67</b>	<b>17,73</b>	<b>17,48</b>	<b>17,62</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

Zakup z zagranicy, sprzedaż za granicę, zmiana zapasów nie występuje.

**TABLE 8. BALANCE OF COKE OVEN GAS**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>849,05</b>	<b>835,52</b>	<b>904,58</b>	<b>826,39</b>	<b>3 415,53</b>
	% a*	98,2	98,4	108,3	91,4	
	% b*	95,6	87,8	100,9	95,6	94,8
	<b>TJ</b>	<b>14 433</b>	<b>14 392</b>	<b>15 564</b>	<b>14 152</b>	<b>58 540</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,23</b>	<b>17,21</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>849,05</b>	<b>835,52</b>	<b>904,58</b>	<b>826,39</b>	<b>3 415,53</b>
	% a	98,2	98,4	108,3	91,4	
	% b	95,6	87,8	100,9	95,6	94,8
	<b>TJ</b>	<b>14 433</b>	<b>14 392</b>	<b>15 564</b>	<b>14 152</b>	<b>58 540</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,23</b>	<b>17,21</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
of which :						
<b>fertilizers industry</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>10,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>10,00</b>	<b>30,00</b>
	% a	186,1	50,0	100,0	200,0	
	% b	189,8	100,9	290,5	186,1	173,2
	<b>TJ</b>	<b>170</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>171</b>	<b>514</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,34</b>	<b>17,24</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
<b>coking plants</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>649,25</b>	<b>632,66</b>	<b>697,12</b>	<b>238,43</b>	<b>2 217,46</b>
	% a	100,5	97,4	110,2	34,2	
	% b	100,7	110,8	98,3	36,9	86,3
	<b>TJ</b>	<b>11 036</b>	<b>10 899</b>	<b>11 994</b>	<b>4 078</b>	<b>38 006</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,23</b>	<b>17,20</b>	<b>17,10</b>	<b>17,14</b>
<b>iron and steel industry</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>50,00</b>	<b>40,00</b>	<b>60,00</b>	<b>50,00</b>	<b>200,00</b>
	% a	62,9	80,0	150,0	83,3	
	% b	45,7	43,7	64,1	62,9	53,5
	<b>TJ</b>	<b>850</b>	<b>690</b>	<b>1 032</b>	<b>856</b>	<b>3 428</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>17,00</b>	<b>17,25</b>	<b>17,19</b>	<b>17,13</b>	<b>17,14</b>
<b>losses and statistical difference</b>	<b>10<sup>6</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>47,84</b>	<b>69,47</b>	<b>62,35</b>	<b>63,90</b>	<b>243,56</b>
	<b>TJ</b>	<b>842</b>	<b>1 228</b>	<b>1 105</b>	<b>1 117</b>	<b>4 292</b>
calorific value	<b>GJ/10<sup>3</sup> m<sup>3</sup></b>	<b>17,60</b>	<b>17,67</b>	<b>17,73</b>	<b>17,48</b>	<b>17,62</b>

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

Import, export, stock change do not exist.

**TABLICA 9. BILANS ROPY NAFTOWEJ**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>WYDOBYCIE</b>	tys.t	<b>218,24</b>	<b>197,73</b>	<b>162,51</b>	<b>224,47</b>	<b>802,95</b>
	% a*	99,5	90,6	82,2	138,1	
	% b*	94,6	95,5	96,2	102,3	97,2
	<b>TJ</b>	<b>9 275</b>	<b>8 403</b>	<b>6 907</b>	<b>9 540</b>	<b>34 125</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	tys.t	<b>5 830,09</b>	<b>6 552,58</b>	<b>6 201,09</b>	<b>6 393,30</b>	<b>24 977,06</b>
	% a	91,3	112,4	94,6	103,1	
	% b	90,1	112,0	98,5	100,1	99,9
	<b>TJ</b>	<b>247 779</b>	<b>278 485</b>	<b>263 546</b>	<b>271 715</b>	<b>1 061 525</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĄ</b>	tys.t	<b>60,25</b>	<b>19,15</b>	<b>41,19</b>	<b>62,05</b>	<b>182,63</b>
	% a	99,8	31,8	215,1	150,6	
	% b	100,3	63,6	136,9	102,8	101,1
	<b>TJ</b>	<b>2 560</b>	<b>814</b>	<b>1 751</b>	<b>2 637</b>	<b>7 762</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	tys.t	<b>557,63</b>	<b>203,30</b>	<b>-272,23</b>	<b>-262,59</b>	<b>226,10</b>
	<b>TJ</b>	<b>23 699</b>	<b>8 640</b>	<b>-11 570</b>	<b>-11 160</b>	<b>9 609</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	tys.t	<b>7 221,24</b>	<b>7 424,53</b>	<b>7 152,31</b>	<b>6 889,72</b>	<b>6 889,72</b>
	% a	108,4	102,8	96,3	96,3	
	% b	104,0	107,1	100,7	103,4	103,4
	<b>TJ</b>	<b>306 903</b>	<b>315 543</b>	<b>303 973</b>	<b>292 813</b>	<b>292 813</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	tys.t	<b>5 430,46</b>	<b>6 527,86</b>	<b>6 594,63</b>	<b>6 818,31</b>	<b>25 371,27</b>
	% a	77,8	120,2	101,0	103,4	
	% b	88,9	108,0	105,3	97,7	99,9
	<b>TJ</b>	<b>230 794</b>	<b>277 434</b>	<b>280 272</b>	<b>289 778</b>	<b>1 078 279</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

Przyjęto wartość opałową 42,50 GJ/t.

**TABLE 9. BALANCE OF CRUDE OIL**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>218,24</b>	<b>197,73</b>	<b>162,51</b>	<b>224,47</b>	<b>802,95</b>
	% a*	99,5	90,6	82,2	138,1	
	% b*	94,6	95,5	96,2	102,3	97,2
	<b>TJ</b>	<b>9 275</b>	<b>8 403</b>	<b>6 907</b>	<b>9 540</b>	<b>34 125</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>5 830,09</b>	<b>6 552,58</b>	<b>6 201,09</b>	<b>6 393,30</b>	<b>24 977,06</b>
	% a	91,3	112,4	94,6	103,1	
	% b	90,1	112,0	98,5	100,1	99,9
	<b>TJ</b>	<b>247 779</b>	<b>278 485</b>	<b>263 546</b>	<b>271 715</b>	<b>1 061 525</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>60,25</b>	<b>19,15</b>	<b>41,19</b>	<b>62,05</b>	<b>182,63</b>
		99,8	31,8	215,1	150,6	
		100,3	63,6	136,9	102,8	101,1
	<b>TJ</b>	<b>2 560</b>	<b>814</b>	<b>1 751</b>	<b>2 637</b>	<b>7 762</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>557,63</b>	<b>203,30</b>	<b>-272,23</b>	<b>-262,59</b>	<b>226,10</b>
	<b>TJ</b>	<b>23 699</b>	<b>8 640</b>	<b>-11 570</b>	<b>-11 160</b>	<b>9 609</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>7 221,24</b>	<b>7 424,53</b>	<b>7 152,31</b>	<b>6 889,72</b>	<b>6 889,72</b>
	% a	108,4	102,8	96,3	96,3	
	% b	104,0	107,1	100,7	103,4	103,4
	<b>TJ</b>	<b>306 903</b>	<b>315 543</b>	<b>303 973</b>	<b>292 813</b>	<b>292 813</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>5 430,46</b>	<b>6 527,86</b>	<b>6 594,63</b>	<b>6 818,31</b>	<b>25 371,27</b>
	% a	77,8	120,2	101,0	103,4	
	% b	88,9	108,0	105,3	97,7	99,9
	<b>TJ</b>	<b>230 794</b>	<b>277 434</b>	<b>280 272</b>	<b>289 778</b>	<b>1 078 279</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,

b - the same quarter of previous year.

Standard calorific values were used 42,50 GJ/t.

**TABLICA 10. BILANS BENZYN SAMOCHODOWYCH I LOTNICZYCH**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 185,61</b>	<b>1 288,81</b>	<b>1 285,21</b>	<b>1 150,84</b>	<b>4 910,48</b>
	% a*	101,6	108,7	99,7	89,5	
	% b*	113,3	114,2	101,4	98,7	106,5
	<b>TJ</b>	<b>53 104</b>	<b>57 726</b>	<b>57 564</b>	<b>51 546</b>	<b>219 940</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>tys.t</b>	<b>275,36</b>	<b>306,35</b>	<b>291,55</b>	<b>338,33</b>	<b>1 211,59</b>
	% a	99,9	111,3	95,2	116,0	
	% b	98,4	111,1	107,5	122,8	109,9
	<b>TJ</b>	<b>12 333</b>	<b>13 721</b>	<b>13 059</b>	<b>15 154</b>	<b>54 267</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>67,00</b>	<b>70,08</b>	<b>93,70</b>	<b>67,07</b>	<b>297,86</b>
	% a	66,4	104,6	133,7	71,6	
	% b	139,0	106,7	193,9	66,4	113,2
	<b>TJ</b>	<b>3 001</b>	<b>3 139</b>	<b>4 197</b>	<b>3 004</b>	<b>13 341</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>110,20</b>	<b>48,61</b>	<b>-47,05</b>	<b>1,61</b>	<b>113,37</b>
	<b>TJ</b>	<b>4 936</b>	<b>2 177</b>	<b>-2 107</b>	<b>72</b>	<b>5 078</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>967,36</b>	<b>1 015,97</b>	<b>968,92</b>	<b>970,53</b>	<b>970,53</b>
	% a	112,9	105,0	95,4	100,2	
	% b	103,1	114,2	109,5	113,2	113,2
	<b>TJ</b>	<b>43 328</b>	<b>45 505</b>	<b>43 398</b>	<b>43 470</b>	<b>43 470</b>
w tym : <b>rafinerie</b>	<b>tys.t</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>
	% a	100,0	100,0	100,0	100,0	
	% b	95,4	105,3	107,3	100,0	100,0
	<b>TJ</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>
<b>dystrybutorzy</b>	<b>tys.t</b>	<b>467,36</b>	<b>515,97</b>	<b>468,92</b>	<b>470,53</b>	<b>470,53</b>
	% a	130,9	110,4	90,9	100,3	
	% b	112,9	124,2	112,0	131,7	131,7
	<b>TJ</b>	<b>20 933</b>	<b>23 110</b>	<b>21 003</b>	<b>21 075</b>	<b>21 075</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 283,77</b>	<b>1 476,47</b>	<b>1 530,11</b>	<b>1 420,49</b>	<b>5 710,84</b>
	% a	93,8	115,0	103,6	92,8	
	% b	111,7	106,5	102,3	103,8	105,7
	<b>TJ</b>	<b>57 500</b>	<b>66 131</b>	<b>68 533</b>	<b>63 624</b>	<b>255 788</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

Przyjęto standardową wartość opałową 44,79 GJ/t.

**TABLE 10. BALANCE OF MOTOR GASOLINE AND AVIATION GASOLINE**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 185,61</b>	<b>1 288,81</b>	<b>1 285,21</b>	<b>1 150,84</b>	<b>4 910,48</b>
	% a*	101,6	108,7	99,7	89,5	
	% b*	113,3	114,2	101,4	98,7	106,5
	<b>TJ</b>	<b>53 104</b>	<b>57 726</b>	<b>57 564</b>	<b>51 546</b>	<b>219 940</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>275,36</b>	<b>306,35</b>	<b>291,55</b>	<b>338,33</b>	<b>1 211,59</b>
	% a	99,9	111,3	95,2	116,0	
	% b	98,4	111,1	107,5	122,8	109,9
	<b>TJ</b>	<b>12 333</b>	<b>13 721</b>	<b>13 059</b>	<b>15 154</b>	<b>54 267</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>67,00</b>	<b>70,08</b>	<b>93,70</b>	<b>67,07</b>	<b>297,86</b>
	% a	66,4	104,6	133,7	71,6	
	% b	139,0	106,7	193,9	66,4	113,2
	<b>TJ</b>	<b>3 001</b>	<b>3 139</b>	<b>4 197</b>	<b>3 004</b>	<b>13 341</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>110,20</b>	<b>48,61</b>	<b>-47,05</b>	<b>1,61</b>	<b>113,37</b>
	<b>TJ</b>	<b>4 936</b>	<b>2 177</b>	<b>-2 107</b>	<b>72</b>	<b>5 078</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>967,36</b>	<b>1 015,97</b>	<b>968,92</b>	<b>970,53</b>	<b>970,53</b>
	% a	112,9	105,0	95,4	100,2	
	% b	103,1	114,2	109,5	113,2	113,2
	<b>TJ</b>	<b>43 328</b>	<b>45 505</b>	<b>43 398</b>	<b>43 470</b>	<b>43 470</b>
of which :						
<b>refineries</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>
	% a	100,0	100,0	100,0	100,0	
	% b	95,4	105,3	107,3	100,0	100,0
	<b>TJ</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>	<b>22 395</b>
<b>distributors</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>467,36</b>	<b>515,97</b>	<b>468,92</b>	<b>470,53</b>	<b>470,53</b>
	% a	130,9	110,4	90,9	100,3	
	% b	112,9	124,2	112,0	131,7	131,7
	<b>TJ</b>	<b>20 933</b>	<b>23 110</b>	<b>21 003</b>	<b>21 075</b>	<b>21 075</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 283,77</b>	<b>1 476,47</b>	<b>1 530,11</b>	<b>1 420,49</b>	<b>5 710,84</b>
	% a	93,8	115,0	103,6	92,8	
	% b	111,7	106,5	102,3	103,8	105,7
	<b>TJ</b>	<b>57 500</b>	<b>66 131</b>	<b>68 533</b>	<b>63 624</b>	<b>255 788</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

Standard calorific values were used 44,79 GJ/t.

**TABLICA 11. BILANS OLEJÓW NAPEĐOWYCH**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>tys.t</b>	<b>3 747,07</b>	<b>3 597,12</b>	<b>4 090,52</b>	<b>2 867,50</b>	<b>14 302,21</b>
	% a*	100,3	96,0	113,7	70,1	
	% b*	112,7	104,0	126,7	76,7	104,0
	<b>TJ</b>	<b>162 361</b>	<b>155 863</b>	<b>177 242</b>	<b>124 249</b>	<b>619 715</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY**</b>	<b>tys.t</b>	<b>1594,81</b>	<b>1 920,52</b>	<b>1 630,88</b>	<b>1 565,90</b>	<b>6 712,11</b>
	% a	81,9	120,4	84,9	96,0	
	% b	93,0	125,3	87,4	80,4	95,1
	<b>TJ</b>	<b>69 103</b>	<b>83 216</b>	<b>70 666</b>	<b>67 850</b>	<b>290 836</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>438,15</b>	<b>443,79</b>	<b>447,52</b>	<b>552,64</b>	<b>1 882,10</b>
	% a	63,2	101,3	100,8	123,5	
	% b	105,7	178,5	156,9	79,7	114,7
	<b>TJ</b>	<b>18 985</b>	<b>19 229</b>	<b>19 391</b>	<b>23 946</b>	<b>81 551</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>1 344,72</b>	<b>296,50</b>	<b>148,95</b>	<b>-242,26</b>	<b>1 547,91</b>
	<b>TJ</b>	<b>58 267</b>	<b>12 847</b>	<b>6 454</b>	<b>-10 497</b>	<b>67 071</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>2 990,70</b>	<b>3 287,20</b>	<b>3 436,16</b>	<b>3 193,89</b>	<b>3 193,89</b>
	% a	181,7	109,9	104,5	92,9	
	% b	97,4	105,5	121,7	194,0	194,0
	<b>TJ</b>	<b>129 587</b>	<b>142 434</b>	<b>148 889</b>	<b>138 391</b>	<b>138 391</b>
w tym : <b>rafinerie</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>
	% a	100,0	150,0	100,0	100,0	
	% b	62,8	93,6	105,6	150,0	150,0
	<b>TJ</b>	<b>43 330</b>	<b>64 995</b>	<b>64 995</b>	<b>64 995</b>	<b>64 995</b>
<b>dystrybutorzy</b>	<b>tys.t</b>	<b>1 990,70</b>	<b>1 787,20</b>	<b>1 936,16</b>	<b>1 693,89</b>	<b>1 693,89</b>
	% a	308,2	89,8	108,3	87,5	
	% b	134,7	118,0	137,9	262,2	262,2
	<b>TJ</b>	<b>86 257</b>	<b>77 439</b>	<b>83 894</b>	<b>73 396</b>	<b>73 396</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>3 559,01</b>	<b>4 777,35</b>	<b>5 124,93</b>	<b>4 123,02</b>	<b>17 584,31</b>
	% a	57,7	134,2	107,3	80,5	
	% b	101,9	101,7	100,4	66,8	90,3
	<b>TJ</b>	<b>154 212</b>	<b>207 003</b>	<b>222 063</b>	<b>178 650</b>	<b>761 928</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku

\*\* Wielkość nie obejmuje bunkra.

Przyjęto standardową wartość opałową 43,33 GJ/t.

**TABLE 11. BALANCE OF DIESEL OIL**

year 2024

	UNITS OF MEASURE	FIRST QUARTER	SECOND QUARTER	THIRD QUARTER	FOURTH QUARTER	AFTER FOUR QUARTERS
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>3 747,07</b>	<b>3 597,12</b>	<b>4 090,52</b>	<b>2 867,50</b>	<b>14 302,21</b>
	% a*	100,3	96,0	113,7	70,1	
	% b*	112,7	104,0	126,7	76,7	104,0
	<b>TJ</b>	<b>162 361</b>	<b>155 863</b>	<b>177 242</b>	<b>124 249</b>	<b>619 715</b>
<b>IMPORT<sup>1) **</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 594,81</b>	<b>1 920,52</b>	<b>1 630,88</b>	<b>1 565,90</b>	<b>6 712,11</b>
	% a	81,9	120,4	84,9	96,0	
	% b	93,0	125,3	87,4	80,4	95,1
	<b>TJ</b>	<b>69 103</b>	<b>83 216</b>	<b>70 666</b>	<b>67 850</b>	<b>290 836</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>438,15</b>	<b>443,79</b>	<b>447,52</b>	<b>552,64</b>	<b>1 882,10</b>
	% a	63,2	101,3	100,8	123,5	
	% b	105,7	178,5	156,9	79,7	114,7
	<b>TJ</b>	<b>18 985</b>	<b>19 229</b>	<b>19 391</b>	<b>23 946</b>	<b>81 551</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 344,72</b>	<b>296,50</b>	<b>148,95</b>	<b>-242,26</b>	<b>1 547,91</b>
	<b>TJ</b>	<b>58 267</b>	<b>12 847</b>	<b>6 454</b>	<b>-10 497</b>	<b>67 071</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>2 990,70</b>	<b>3 287,20</b>	<b>3 436,16</b>	<b>3 193,89</b>	<b>3 193,89</b>
	% a	181,7	109,9	104,5	92,9	
	% b	97,4	105,5	121,7	194,0	194,0
	<b>TJ</b>	<b>129 587</b>	<b>142 434</b>	<b>148 889</b>	<b>138 391</b>	<b>138 391</b>
of which :						
<b>refineries</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>	<b>1 500,00</b>
	% a	100,0	150,0	100,0	100,0	
	% b	62,8	93,6	105,6	150,0	150,0
	<b>TJ</b>	<b>43 330</b>	<b>64 995</b>	<b>64 995</b>	<b>64 995</b>	<b>64 995</b>
<b>distributors</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>1 990,70</b>	<b>1 787,20</b>	<b>1 936,16</b>	<b>1 693,89</b>	<b>1 693,89</b>
	% a	308,2	89,8	108,3	87,5	
	% b	134,7	118,0	137,9	262,2	262,2
	<b>TJ</b>	<b>86 257</b>	<b>77 439</b>	<b>83 894</b>	<b>73 396</b>	<b>73 396</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>3 559,01</b>	<b>4 777,35</b>	<b>5 124,93</b>	<b>4 123,02</b>	<b>17 584,31</b>
	% a	57,7	134,2	107,3	80,5	
	% b	101,9	101,7	100,4	66,8	90,3
	<b>TJ</b>	<b>154 212</b>	<b>207 003</b>	<b>222 063</b>	<b>178 650</b>	<b>761 928</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

\*\* Information about bunkers is not included.

Standard calorific values were used 43,33 GJ/t.

**TABLICA 12. BILANS OLEJÓW OPAŁOWYCH LEKKICH**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>tys.t</b>	<b>192,14</b>	<b>84,04</b>	<b>117,63</b>	<b>219,90</b>	<b>613,71</b>
	% a*	100,3	43,7	140,0	186,9	
	% b*	84,8	92,0	132,0	114,8	102,5
	<b>TJ</b>	<b>8 404</b>	<b>3 676</b>	<b>5 145</b>	<b>9 619</b>	<b>26 844</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY**</b>	<b>tys.t</b>	<b>4,00</b>	<b>1,00</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>9,00</b>
	% a	157,8	25,0	300,0	33,3	
	% b	140,2	57,2	160,9	39,4	100,0
	<b>TJ</b>	<b>175</b>	<b>44</b>	<b>131</b>	<b>44</b>	<b>394</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĄ</b>	<b>tys.t</b>	-	-	-	-	-
	% a	-	-	-	-	-
	% b	-	-	-	-	-
	<b>TJ</b>	-	-	-	-	-
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>23,08</b>	<b>-4,28</b>	<b>-4,36</b>	<b>5,03</b>	<b>19,47</b>
	<b>TJ</b>	<b>1 010</b>	<b>-187</b>	<b>-191</b>	<b>220</b>	<b>852</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>68,49</b>	<b>64,22</b>	<b>59,86</b>	<b>64,88</b>	<b>64,88</b>
	% a	150,8	93,8	93,2	108,4	
	% b	93,1	105,1	131,7	142,9	142,9
	<b>TJ</b>	<b>2 996</b>	<b>2 809</b>	<b>2 618</b>	<b>2 838</b>	<b>2 838</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>173,06</b>	<b>89,31</b>	<b>124,99</b>	<b>215,88</b>	<b>603,24</b>
	% a	89,1	51,6	139,9	172,7	
	% b	88,2	84,6	117,3	111,2	100,1
	<b>TJ</b>	<b>7 570</b>	<b>3 907</b>	<b>5 467</b>	<b>9 442</b>	<b>26 386</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

\*\* Wielkość nie obejmuje bunkra.

Przyjęto standardową wartość opałową 43,74 GJ/t.

**TABLE 12. BALANCE OF LIGHT FUEL OIL**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>192,14</b>	<b>84,04</b>	<b>117,63</b>	<b>219,90</b>	<b>613,71</b>
	% a*	100,3	43,7	140,0	186,9	
	% b*	84,8	92,0	132,0	114,8	102,5
	<b>TJ</b>	<b>8 404</b>	<b>3 676</b>	<b>5 145</b>	<b>9 619</b>	<b>26 844</b>
<b>IMPORT<sup>1) **</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>4,00</b>	<b>1,00</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>9,00</b>
	% a	157,79	25,0	300,0	33,3	
	% b	140,20	57,24	160,86	39,45	100,00
	<b>TJ</b>	<b>174,96</b>	<b>43,74</b>	<b>131,22</b>	<b>43,74</b>	<b>393,66</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	-	-	-	-	-
	% a	-	-	-	-	-
	% b	-	-	-	-	-
	<b>TJ</b>	-	-	-	-	-
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>23,08</b>	<b>-4,28</b>	<b>-4,36</b>	<b>5,03</b>	<b>19,47</b>
	<b>TJ</b>	<b>1 010</b>	<b>-187</b>	<b>-191</b>	<b>220</b>	<b>852</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>68,49</b>	<b>64,22</b>	<b>59,86</b>	<b>64,88</b>	<b>64,88</b>
	% a	150,8	93,8	93,2	108,4	
	% b	93,1	105,1	131,7	142,9	142,9
	<b>TJ</b>	<b>2 996</b>	<b>2 809</b>	<b>2 618</b>	<b>2 838</b>	<b>2 838</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>173,06</b>	<b>89,31</b>	<b>124,99</b>	<b>215,88</b>	<b>603,24</b>
	% a	89,1	51,6	139,9	172,7	
	% b	88,2	84,6	117,3	111,2	100,1
	<b>TJ</b>	<b>7 570</b>	<b>3 907</b>	<b>5 467</b>	<b>9 442</b>	<b>26 386</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

\*\* Information about bunkers is not included.

Standard calorific values were used 43,74 GJ/t.

**TABLICA 13. BILANS OLEJÓW OPAŁOWYCH CIĘŻKICH**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	tys.t	<b>601,97</b>	<b>434,08</b>	<b>477,42</b>	<b>501,72</b>	<b>2 015,19</b>
	% a*	155,7	72,1	110,0	105,1	
	% b*	113,7	147,4	135,8	129,8	129,0
	TJ	<b>24 585</b>	<b>17 728</b>	<b>19 498</b>	<b>20 490</b>	<b>82 301</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY**</b>	tys.t	<b>30,00</b>	<b>6,13</b>	<b>2,84</b>	<b>1,15</b>	<b>40,12</b>
	% a	281	23,5	46,4	40,4	
	% b	40,6	367,0	75,7	10,8	38,0
	TJ	<b>1 225</b>	<b>250</b>	<b>116</b>	<b>47</b>	<b>1 638</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĄ</b>	tys.t	<b>592,18</b>	<b>294,96</b>	<b>361,41</b>	<b>391,99</b>	<b>1 640,55</b>
	% a	203,7	49,8	122,5	108,5	
	% b	113,2	107,5	126,2	134,9	119,4
	TJ	<b>24 185</b>	<b>12 046</b>	<b>14 760</b>	<b>16 009</b>	<b>67 000</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	tys.t	<b>-30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>-20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>-10,00</b>
	TJ	<b>-1 225</b>	<b>817</b>	<b>-817</b>	<b>817</b>	<b>-408</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	tys.t	<b>50,00</b>	<b>70,00</b>	<b>50,00</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>
	% a	62,5	140,0	71,4	140,0	
	% b	68,5	137,8	75,7	87,5	87,5
	TJ	<b>2 042,00</b>	<b>2 859</b>	<b>2 042</b>	<b>2 859</b>	<b>2 858,80</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	tys.t	<b>69,79</b>	<b>125,25</b>	<b>138,85</b>	<b>90,88</b>	<b>424,77</b>
	% a	75,4	179,5	110,9	65,4	
	% b	87,9	210,0	258,2	98,2	148,8
	TJ	<b>2 850</b>	<b>5 115</b>	<b>5 671</b>	<b>3 711</b>	<b>17 348</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

\*\* Wielkość nie obejmuje bunkra.

Przyjęto wartość opałową 40,84 GJ/t.

**TABLE 13. BALANCE OF HEAVY FUEL OIL**

*year 2024*

	<i>JEDNOSTKI MIARY</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>601,97</b>	<b>434,08</b>	<b>477,42</b>	<b>501,72</b>	<b>2 015,19</b>
	% a*	155,7	72,1	110,0	105,1	
	% b*	113,7	147,4	135,8	129,8	129,0
	<b>TJ</b>	<b>24 585</b>	<b>17 728</b>	<b>19 498</b>	<b>20 490</b>	<b>82 301</b>
<b>IMPORT<sup>1) **</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>30,00</b>	<b>6,13</b>	<b>2,84</b>	<b>1,15</b>	<b>40,12</b>
	% a	281,0	23,5	46,4	40,4	
	% b	40,6	367,0	75,7	10,8	38,0
	<b>TJ</b>	<b>1 225</b>	<b>250</b>	<b>116</b>	<b>47</b>	<b>1 638</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>592,18</b>	<b>294,96</b>	<b>361,41</b>	<b>391,99</b>	<b>1 640,55</b>
	% a	203,7	49,8	122,5	108,5	
	% b	113,2	107,5	126,2	134,9	119,4
	<b>TJ</b>	<b>24 185</b>	<b>12 046</b>	<b>14 760</b>	<b>16 009</b>	<b>67 000</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>-20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>-10,00</b>
	<b>TJ</b>	<b>-1 225</b>	<b>817</b>	<b>-817</b>	<b>817</b>	<b>-408</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>50,00</b>	<b>70,00</b>	<b>50,00</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>
	% a	62,5	140,0	71,4	140,0	
	% b	68,5	137,8	75,7	87,5	87,5
	<b>TJ</b>	<b>2 042</b>	<b>2 859</b>	<b>2 042</b>	<b>2 859</b>	<b>2 859</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>69,79</b>	<b>125,25</b>	<b>138,85</b>	<b>90,88</b>	<b>424,77</b>
	% a	75,4	179,5	110,9	65,4	
	% b	87,9	210,0	258,2	98,2	148,8
	<b>TJ</b>	<b>2 850</b>	<b>5 115</b>	<b>5 671</b>	<b>3 711</b>	<b>17 348</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

\*\* Information about bunkers is not included.

Standard calorific values were used 40,84 GJ/t.

**TABLICA 14. BILANS OLEJÓW OPAŁOWYCH**

rok 2024

	<i>JEDNOSTKI MIARY</i>	<i>PIERWSZY KWARTAŁ</i>	<i>DRUGI KWARTAŁ</i>	<i>TRZECI KWARTAŁ</i>	<i>CZWARTY KWARTAŁ</i>	<i>PO CZTERECH KWARTAŁACH</i>
<b>PRODUKCJA</b>	<b>tys.t</b>	<b>794,12</b>	<b>518,11</b>	<b>595,05</b>	<b>721,63</b>	<b>2 628,91</b>
	% a*	137,4	65,2	114,8	121,3	
	% b*	105,0	134,3	135,0	124,8	121,7
	<b>TJ</b>	<b>32 989</b>	<b>21 403</b>	<b>24 643</b>	<b>30 109</b>	<b>109 144</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY**</b>	<b>tys.t</b>	<b>34,00</b>	<b>7,13</b>	<b>5,84</b>	<b>2,15</b>	<b>49,12</b>
	% a	257,4	21,0	81,9	36,8	
	% b	44,3	37,4	104,0	16,3	42,8
	<b>TJ</b>	<b>1 400</b>	<b>294</b>	<b>247</b>	<b>91</b>	<b>2 032</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>592,18</b>	<b>294,96</b>	<b>361,41</b>	<b>391,99</b>	<b>1 640,55</b>
	% a	203,7	49,8	122,5	108,5	
	% b	113,2	107,5	126,2	134,9	119,4
	<b>TJ</b>	<b>24 185</b>	<b>12 046</b>	<b>14 760</b>	<b>16 009</b>	<b>67 000</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>-6,92</b>	<b>15,72</b>	<b>-24,36</b>	<b>25,03</b>	<b>9,47</b>
	<b>TJ</b>	<b>-294</b>	<b>666</b>	<b>-1 032</b>	<b>1 060</b>	<b>400</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>118,49</b>	<b>134,22</b>	<b>109,86</b>	<b>134,88</b>	<b>134,88</b>
	% a	94,5	113,3	81,9	122,8	
	% b	80,8	119,9	98,5	107,6	107,6
	<b>TJ</b>	<b>5 038</b>	<b>5 668</b>	<b>4 660</b>	<b>5 697</b>	<b>5 697</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>242,85</b>	<b>214,56</b>	<b>263,84</b>	<b>306,76</b>	<b>1 028,01</b>
	% a	84,7	88,3	123,0	116,3	
	% b	88,1	129,9	164,5	107,0	115,8
	<b>TJ</b>	<b>10 499</b>	<b>8 985</b>	<b>11 162</b>	<b>13 131</b>	<b>43 776</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

\*\* Wielkość nie obejmuje bunkra.

**TABLE 14. BALANCE OF FUEL OIL**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>794,12</b>	<b>518,11</b>	<b>595,05</b>	<b>721,63</b>	<b>2 628,91</b>
	% a*	137,4	65,2	114,8	121,3	
	% b*	105,0	134,3	135,0	124,8	121,7
	<b>TJ</b>	<b>32 989</b>	<b>21 403</b>	<b>24 643</b>	<b>30 109</b>	<b>109 144</b>
<b>IMPORT<sup>1) **</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>34,00</b>	<b>7,13</b>	<b>5,84</b>	<b>2,15</b>	<b>49,12</b>
	% a	257,4	21,0	81,9	36,8	
	% b	44,3	37,4	104,0	16,3	42,8
	<b>TJ</b>	<b>1 400</b>	<b>294</b>	<b>247</b>	<b>91</b>	<b>2 032</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>592,18</b>	<b>294,96</b>	<b>361,41</b>	<b>391,99</b>	<b>1 640,55</b>
	% a	203,7	49,8	122,5	108,5	
	% b	113,2	107,5	126,2	134,9	119,4
	<b>TJ</b>	<b>24 185</b>	<b>12 046</b>	<b>14 760</b>	<b>16 009</b>	<b>67 000</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-6,92</b>	<b>15,72</b>	<b>-24,36</b>	<b>25,03</b>	<b>9,47</b>
	<b>TJ</b>	<b>-294</b>	<b>666</b>	<b>-1 032</b>	<b>1 060</b>	<b>400</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>118,49</b>	<b>134,22</b>	<b>109,86</b>	<b>134,88</b>	<b>134,88</b>
	% a	94,5	113,3	81,9	122,8	
	% b	80,8	119,9	98,5	107,6	107,6
	<b>TJ</b>	<b>5 038</b>	<b>5 668</b>	<b>4 660</b>	<b>5 697</b>	<b>5 697</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>242,85</b>	<b>214,56</b>	<b>263,84</b>	<b>306,76</b>	<b>1 028,01</b>
	% a	84,7	88,3	123,0	116,3	
	% b	88,1	129,9	164,5	107,0	115,8
	<b>TJ</b>	<b>10 499</b>	<b>8 985</b>	<b>11 162</b>	<b>13 131</b>	<b>43 776</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

\*\* Information about bunkers is not included.

**TABLICA 15. BILANS GAZU CIEKLEGO**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>tys.t</b>	<b>112,28</b>	<b>97,81</b>	<b>124,86</b>	<b>112,49</b>	<b>447,44</b>
	% a*	123,8	87,1	127,7	90,1	
	% b*	129,1	92,9	100,0	124,0	109,7
	<b>TJ</b>	<b>5 165</b>	<b>4 499</b>	<b>5 744</b>	<b>5 175</b>	<b>20 582</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>tys.t</b>	<b>632,20</b>	<b>569,34</b>	<b>626,48</b>	<b>626,88</b>	<b>2 454,89</b>
	% a	91,3	90,1	110,0	100,1	
	% b	91,8	85,4	96,5	90,5	91,0
	<b>TJ</b>	<b>29 081</b>	<b>26 189</b>	<b>28 818</b>	<b>28 836</b>	<b>112 925</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>tys.t</b>	<b>117,28</b>	<b>105,17</b>	<b>114,48</b>	<b>87,83</b>	<b>424,75</b>
	% a	87,6	89,7	108,9	76,7	
	% b	69,9	57,2	63,0	65,6	63,6
	<b>TJ</b>	<b>5 395</b>	<b>4 838</b>	<b>5 266</b>	<b>4 040</b>	<b>19 539</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>tys.t</b>	<b>-0,41</b>	<b>7,14</b>	<b>-5,02</b>	<b>6,58</b>	<b>8,29</b>
	<b>TJ</b>	<b>-19</b>	<b>328</b>	<b>-231</b>	<b>302</b>	<b>381</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>tys.t</b>	<b>158,48</b>	<b>165,62</b>	<b>160,60</b>	<b>167,18</b>	<b>167,18</b>
	% a	99,74	104,51	96,97	104,09	
	% b	92,34	93,25	93,72	105,21	105,21
	<b>TJ</b>	<b>7 290</b>	<b>7 619</b>	<b>7 388</b>	<b>7 690</b>	<b>7 690</b>
w tym :						
<b>rafinerie</b>	<b>tys.t</b>	<b>8,00</b>	<b>7,00</b>	<b>6,00</b>	<b>5,00</b>	<b>7,00</b>
	% a	160,0	87,5	85,7	83,3	
	% b	152,6	118,1	120,3	100,0	140,0
	<b>TJ</b>	<b>368</b>	<b>322</b>	<b>276</b>	<b>230</b>	<b>322</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>tys.t</b>	<b>627,61</b>	<b>554,84</b>	<b>641,88</b>	<b>644,96</b>	<b>2 469,29</b>
	% a	94,8	88,4	115,7	100,5	
	% b	104,8	95,2	107,2	97,5	101,1
	<b>TJ</b>	<b>28 870</b>	<b>25 522</b>	<b>29 527</b>	<b>29 668</b>	<b>113 587</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

Przyjęto standardową wartość opałową 46,0 GJ/t.

**TABLE 15. BALANCE OF LIQUEFIED PETROLEUM GAS**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>112,28</b>	<b>97,81</b>	<b>124,86</b>	<b>112,49</b>	<b>447,44</b>
	% a*	123,8	87,1	127,7	90,1	
	% b*	129,1	92,9	100,0	124,0	109,7
	<b>TJ</b>	<b>5 165</b>	<b>4 499</b>	<b>5 744</b>	<b>5 175</b>	<b>20 582</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>632,20</b>	<b>569,34</b>	<b>626,48</b>	<b>626,88</b>	<b>2 454,89</b>
	% a	91,3	90,1	110,0	100,1	
	% b	91,8	85,4	96,5	90,5	91,0
	<b>TJ</b>	<b>29 081</b>	<b>26 189</b>	<b>28 818</b>	<b>28 836</b>	<b>112 925</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>117,28</b>	<b>105,17</b>	<b>114,48</b>	<b>87,83</b>	<b>424,75</b>
	% a	87,6	89,7	108,9	76,7	
	% b	69,9	57,2	63,0	65,6	63,6
	<b>TJ</b>	<b>5 395</b>	<b>4 838</b>	<b>5 266</b>	<b>4 040</b>	<b>19 539</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-0,41</b>	<b>7,14</b>	<b>-5,02</b>	<b>6,58</b>	<b>8,29</b>
	<b>TJ</b>	<b>-19</b>	<b>328</b>	<b>-231</b>	<b>302</b>	<b>381</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>158,48</b>	<b>165,62</b>	<b>160,60</b>	<b>167,18</b>	<b>167,18</b>
	% a	99,74	104,51	96,97	104,09	
	% b	92,34	93,25	93,72	105,21	105,21
	<b>TJ</b>	<b>7 290</b>	<b>7 619</b>	<b>7 388</b>	<b>7 690</b>	<b>7 690</b>
of which :						
<b>refineries</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>8,00</b>	<b>7,00</b>	<b>6,00</b>	<b>5,00</b>	<b>7,00</b>
	% a	160,0	87,5	85,7	83,3	
	% b	152,6	118,1	120,3	100,0	140,0
	<b>TJ</b>	<b>368</b>	<b>322</b>	<b>276</b>	<b>230</b>	<b>322</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>627,61</b>	<b>554,84</b>	<b>641,88</b>	<b>644,96</b>	<b>2 469,29</b>
	% a	94,8	88,4	115,7	100,5	
	% b	104,8	95,2	107,2	97,5	101,1
	<b>TJ</b>	<b>28 870</b>	<b>25 522</b>	<b>29 527</b>	<b>29 668</b>	<b>113 587</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

Standard calorific value were used 46,0 GJ/t.

TABLICA 16. BILANS PALIW ODRZUTOWYCH

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	tys.t	<b>243,62</b>	<b>356,38</b>	<b>400,00</b>	<b>400,00</b>	<b>1 400,00</b>
	% a*	82,9	146,3	112,2	100,0	
	% b*	108,1	108,3	109,8	136,1	115,4
	TJ	<b>10 861</b>	<b>15 887</b>	<b>17 832</b>	<b>17 832</b>	<b>62 412</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	tys.t	-	-	<b>28,31</b>	-	<b>28,31</b>
	% a	-	-	-	-	
	% b	-	-	488,6	-	398,1
	TJ	-	-	<b>1 262</b>	-	<b>1 262</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	tys.t	<b>152,01</b>	<b>204,00</b>	<b>231,16</b>	<b>183,30</b>	<b>770,47</b>
	% a	91,7	134,2	113,3	79,3	
	% b	108,2	110,2	124,5	110,6	113,8
	TJ	<b>6 777</b>	<b>9 094</b>	<b>10 305</b>	<b>8 171</b>	<b>34 348</b>
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	tys.t	<b>-3,60</b>	<b>-29,56</b>	<b>2,91</b>	<b>15,74</b>	<b>-14,50</b>
	TJ	<b>-160</b>	<b>-1 318</b>	<b>130</b>	<b>702</b>	<b>-646</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	tys.t	<b>70,90</b>	<b>41,34</b>	<b>44,26</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>
	% a	95,2	58,3	107,0	135,6	
	% b	117,6	95,7	65,1	80,5	80,5
	TJ	<b>3 161</b>	<b>1 843</b>	<b>1 973</b>	<b>2 675</b>	<b>2 675</b>
<b>ZUŻYCIE</b>	tys.t	<b>95,21</b>	<b>181,93</b>	<b>194,24</b>	<b>200,96</b>	<b>672,34</b>
	% a	78,4	191,1	106,8	103,5	
	% b	93,8	112,0	121,6	165,4	123,3
	TJ	<b>4 244</b>	<b>8 111</b>	<b>8 659</b>	<b>8 959</b>	<b>29 973</b>

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

Przyjęto standardową wartość opałową 44,58 GJ/t.

**TABLE 16. BALANCE OF JET FUEL**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>243,62</b>	<b>356,38</b>	<b>400,00</b>	<b>400,00</b>	<b>1 400,00</b>
	% a*	82,9	146,3	112,2	100,0	
	% b*	108,1	108,3	109,8	136,1	115,4
	<b>TJ</b>	<b>10 861</b>	<b>15 887</b>	<b>17 832</b>	<b>17 832</b>	<b>62 412</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	-	-	<b>28,31</b>	-	<b>28,31</b>
	% a	-	-	-	-	
	% b	-	-	488,6	-	398,1
	<b>TJ</b>	-	-	<b>1 262</b>	-	<b>1 262</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>152,01</b>	<b>204,00</b>	<b>231,16</b>	<b>183,30</b>	<b>770,47</b>
	% a	91,7	134,2	113,3	79,3	
	% b	108,2	110,2	124,5	110,6	113,8
	<b>TJ</b>	<b>6 777</b>	<b>9 094</b>	<b>10 305</b>	<b>8 171</b>	<b>34 348</b>
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>-3,60</b>	<b>-29,56</b>	<b>2,91</b>	<b>15,74</b>	<b>-14,50</b>
	<b>TJ</b>	<b>-160</b>	<b>-1 318</b>	<b>130</b>	<b>702</b>	<b>-646</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>70,90</b>	<b>41,34</b>	<b>44,26</b>	<b>60,00</b>	<b>60,00</b>
	% a	95,2	58,3	107,0	135,6	
	% b	117,6	95,7	65,1	80,5	80,5
	<b>TJ</b>	<b>3 161</b>	<b>1 843</b>	<b>1 973</b>	<b>2 675</b>	<b>2 675</b>
<b>CONSUMPTION</b>	<b>10<sup>3</sup>t</b>	<b>95,21</b>	<b>181,93</b>	<b>194,24</b>	<b>200,96</b>	<b>672,34</b>
	% a	78,4	191,1	106,8	103,5	
	% b	93,8	112,0	121,6	165,4	123,3
	<b>TJ</b>	<b>4 244</b>	<b>8 111</b>	<b>8 659</b>	<b>8 959</b>	<b>29 973</b>

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,

b - the same quarter of previous year.

Standard calorific values were used 44,58 GJ/t.

**TABLICA 17. BILANS PRODUKTÓW NIEENERGETYCZNYCH**

rok 2024

	JEDNOSTKI MIARY	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA</b>	<b>TJ</b>	<b>40 251</b>	<b>58 549</b>	<b>59 089</b>	<b>48 702</b>	<b>206 591</b>
	% a*	88,7	145,5	100,9	82,4	
	% b*	89,9	108,2	120,5	107,3	106,9
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	<b>TJ</b>	<b>3 761</b>	<b>5 130</b>	<b>4 863</b>	<b>5 604</b>	<b>19 358</b>
	% a	88,2	136,4	94,8	115,2	
	% b	88,2	91,4	70,6	131,5	92,0
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	<b>TJ</b>	<b>13 364</b>	<b>14 871</b>	<b>16 368</b>	<b>13 463</b>	<b>58 067</b>
	% a	279,4	111,3	110,1	82,3	
	% b	100,0	109,7	105,8	281,5	123,1
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	<b>TJ</b>	<b>-4 169</b>	<b>768</b>	<b>-131</b>	<b>1 141</b>	<b>-2 391</b>
<b>ZAPAS KOŃCOWY</b>	<b>TJ</b>	<b>2 875</b>	<b>3 643</b>	<b>3 512</b>	<b>4 653</b>	<b>4 653</b>
	% a	40,8	126,7	96,4	132,5	
	% b	41,1	52,5	53,9	66,1	66,1
<b>ZUŻYCIE</b>	<b>TJ</b>	<b>34 817</b>	<b>48 040</b>	<b>47 715</b>	<b>39 701</b>	<b>170 273</b>
	% a	78,6	138,0	99,3	83,2	
	% b	103,2	103,9	116,7	89,6	103,1

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

Przyjęto wartość opałową 39,77 GJ/t.

**TABLE 17. BALANCE OF NON-ENERGY PRODUCTS**

*year 2024*

	<i>UNITS OF MEASURE</i>	<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>	<b>TJ</b>	<b>40 251</b>	<b>58 549</b>	<b>59 089</b>	<b>48 702</b>	<b>206 591</b>
	% a*	88,7	145,5	100,9	82,4	
	% b*	89,9	108,2	120,5	107,3	106,9
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	<b>TJ</b>	<b>3 761</b>	<b>5 130</b>	<b>4 863</b>	<b>5 604</b>	<b>19 358</b>
	% a	88,2	136,4	94,8	115,2	
	% b	88,2	91,4	70,6	131,5	92,0
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	<b>TJ</b>	<b>13 364</b>	<b>14 871</b>	<b>16 368</b>	<b>13 463</b>	<b>58 067</b>
	% a	279,4	111,3	110,1	82,3	
	% b	100,0	109,7	105,8	281,5	123,1
<b>STOCK CHANGE</b> (closing - opening)	<b>TJ</b>	<b>-4 169</b>	<b>768</b>	<b>-131</b>	<b>1 141</b>	<b>-2 391</b>
<b>CLOSING STOCK</b>	<b>TJ</b>	<b>2 875</b>	<b>3 643</b>	<b>3 512</b>	<b>4 653</b>	<b>4 653</b>
	% a	40,8	126,7	96,4	132,5	
	% b	41,1	52,5	53,9	66,1	66,1
<b>CONSUMPTION</b>	<b>TJ</b>	<b>34 817</b>	<b>48 040</b>	<b>47 715</b>	<b>39 701</b>	<b>170 273</b>
	% a	78,6	138,0	99,3	83,2	
	% b	103,2	103,9	116,7	89,6	103,1

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - the previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

Standard calorific values were used 39,77 GJ/t.

TABLICA 18. BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ [GWh]

rok 2024

		PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH
<b>PRODUKCJA BRUTTO</b>		<b>44 096</b>	<b>38 476</b>	<b>41 218</b>	<b>45 734</b>	<b>169 525</b>
	a*	97,0	87,3	107,1	111,0	
	b*	98,6	102,3	106,6	100,6	101,8
z tego:						
<b>elektrownie zawodowe cieplne</b>		<b>29 082</b>	<b>23 688</b>	<b>25 776</b>	<b>31 636</b>	<b>110 182</b>
	a	93,5	81,5	108,8	122,7	
	b	92,8	96,5	100,5	101,8	97,8
<b>elektrownie wiatrowe i wodne przepływowe **</b>		<b>10 638</b>	<b>11 271</b>	<b>11 514</b>	<b>9 654</b>	<b>43 077</b>
	a	106,2	105,9	102,2	83,8	
	b	113,2	122,6	122,8	96,4	113,4
<b>elektrownie szczytowo- pompowe</b>		<b>356</b>	<b>289</b>	<b>177</b>	<b>188</b>	<b>1 009</b>
	a	103,3	81,2	61,2	106,1	
	b	112,3	93,5	50,0	54,5	76,2
<b>elektrociepłownie przemysłowe</b>		<b>4 021</b>	<b>3 229</b>	<b>3 751</b>	<b>4 256</b>	<b>15 257</b>
	a	100,1	80,3	116,2	113,5	
	b	110,5	90,6	113,9	105,9	105,1
<b>Oddanie z magazynu energii elektrycznej</b>		<b>68,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0,3</b>	<b>74,2</b>
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>		<b>4 215</b>	<b>3 563</b>	<b>3 843</b>	<b>3 591</b>	<b>15 212</b>
	a	116,2	84,5	107,9	93,4	
	b	113,6	93,6	96,2	99,0	100,5
<b>Pobór przez magazyn energii elektrycznej</b>		<b>97,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>36,2</b>	<b>135,4</b>
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>		<b>2 852</b>	<b>2 927</b>	<b>3 968</b>	<b>3 500</b>	<b>13 247</b>
	a	71,5	102,7	135,5	88,2	
	b	92,4	140,3	176,9	87,7	116,2
<b>ZUŻYCIE</b>		<b>45 430</b>	<b>39 112</b>	<b>41 097</b>	<b>45 790</b>	<b>171 429</b>
	a	100,7	86,1	105,1	111,4	
	b	100,2	99,4	101,6	101,5	100,7
w tym:						
<b>przemysł</b>		<b>16 191</b>	<b>16 508</b>	<b>15 761</b>	<b>28 578</b>	<b>77 037</b>
	a	63,5	102,0	95,5	181,3	
	b	91,7	114,1	87,3	112,1	101,8
w tym:						
<b>pompowanie w elektrowniach szczytowo-pompowych ***</b>		<b>494</b>	<b>406</b>	<b>247</b>	<b>267</b>	<b>1 414</b>
	a	102,9	82,1	60,8	108,2	
	b	110,2	94,3	50,1	55,6	76,4
<b>różnice bilansowe łącznie ze stratami</b>		<b>3 580</b>	<b>1 466</b>	<b>3 088</b>	<b>3 408</b>	<b>11 541</b>
	a	91,5	40,9	210,7	110,4	
	b	140,5	79,2	152,2	87,1	111,6

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,

b - tego samego okresu poprzedniego roku.

\*\* Łącznie z przychodem z małych elektrowni wodnych i innych źródeł odnawialnych.

\*\*\* Łącznie z pompowaniem w członach szczytowo-pompowych.

**TABLE 18. BALANCE OF ELECTRICITY [GWh]**

year 2024

		<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>GROSS GENERATION</b>		<b>44 096</b>	<b>38 476</b>	<b>41 218</b>	<b>45 734</b>	<b>169 525</b>
	a*	97,0	87,3	107,1	111,0	
	b*	98,6	102,3	106,6	100,6	101,8
of which :						
<b>public thermal plants</b>		<b>29 082</b>	<b>23 688</b>	<b>25 776</b>	<b>31 636</b>	<b>110 182</b>
	a	93,5	81,5	108,8	122,7	
	b	92,8	96,5	100,5	101,8	97,8
<b>public wind and hydro run-of-river plants **</b>		<b>10 638</b>	<b>11 271</b>	<b>11 514</b>	<b>9 654</b>	<b>43 077</b>
	a	106,2	105,9	102,2	83,8	
	b	113,2	122,6	122,8	96,4	113,4
<b>public pumped-storage plants</b>		<b>356</b>	<b>289</b>	<b>177</b>	<b>188</b>	<b>1 009</b>
	a	103,3	81,2	61,2	106,1	
	b	112,3	93,5	50,0	54,5	76,2
<b>autoproducers</b>		<b>4 021</b>	<b>3 229</b>	<b>3 751</b>	<b>4 256</b>	<b>15 257</b>
	a	100,1	80,3	116,2	113,5	
	b	110,5	90,6	113,9	105,9	105,1
<b>Electricity supplied from electricity storage</b>		<b>68,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0,3</b>	<b>74,2</b>
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>		<b>4 215</b>	<b>3 563</b>	<b>3 843</b>	<b>3 591</b>	<b>15 212</b>
	a	116,2	84,5	107,9	93,4	
	b	113,6	93,6	96,2	99,0	100,5
<b>Electricity fed into electricity storage</b>		<b>97,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>36,2</b>	<b>135,4</b>
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>		<b>2 852</b>	<b>2 927</b>	<b>3 968</b>	<b>3 500</b>	<b>13 247</b>
	a	71,5	102,7	135,5	88,2	
	b	92,4	140,3	176,9	87,7	116,2
<b>CONSUMPTION</b>		<b>45 430</b>	<b>39 112</b>	<b>41 097</b>	<b>45 790</b>	<b>171 429</b>
	a	100,7	86,1	105,1	111,4	
	b	100,2	99,4	101,6	101,5	100,7
of which:						
<b>industry</b>		<b>16 191</b>	<b>16 508</b>	<b>15 761</b>	<b>28 578</b>	<b>77 037</b>
	a	63,5	102,0	95,5	181,3	
	b	91,7	114,1	87,3	112,1	101,8
of which:						
<b>pumped-storage plants consumption for pumping ***</b>		<b>494</b>	<b>406</b>	<b>247</b>	<b>267</b>	<b>1 414</b>
	a	102,9	82,1	60,8	108,2	
	b	110,2	94,3	50,1	55,6	76,4
<b>losses and statistical difference</b>		<b>3 580</b>	<b>1 466</b>	<b>3 088</b>	<b>3 408</b>	<b>11 541</b>
	a	91,5	40,9	210,7	110,4	
	b	140,5	79,2	152,2	87,1	111,6

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies.

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

\*\* Including losses.

\*\*\* Including pumped - storage parts of hydro run-of-river plants.

**TABLICA 19. BILANS CIEPŁA W PARZE I GORĄCEJ WODZIE [TJ]**

rok 2024

		<i>PIERWSZY KWARTAŁ</i>	<i>DRUGI KWARTAŁ</i>	<i>TRZECI KWARTAŁ</i>	<i>CZWARTY KWARTAŁ</i>	<i>PO CZTERECH KWARTAŁACH</i>
<b>PRODUKCJA</b>		<b>102 120</b>	<b>38 589</b>	<b>32 276</b>	<b>88 364</b>	<b>261 349</b>
	a*	106,8	37,8	83,6	273,8	
	b*	96,6	83,8	134,3	92,4	96,3
z tego:						
<b>elektrownie i elektrociepłownie elektroenergetyki zawodowej oraz przedsiębiorstwa produkcyjno - dystrybucyjne</b>		<b>94 506</b>	<b>34 656</b>	<b>29 399</b>	<b>82 116</b>	<b>240 676</b>
	a	108,6	36,7	84,8	279,3	
	b	96,4	84,7	135,2	94,3	97,2
<b>elektrociepłownie i ciepłownie niezawodowe</b>		<b>7 614</b>	<b>3 933</b>	<b>2 877</b>	<b>6 248</b>	<b>20 672</b>
	a	88,5	51,7	73,2	217,2	
	b	98,4	76,1	126,1	72,6	86,9
<b>ZUŻYCIE</b>		<b>102 120</b>	<b>38 589</b>	<b>32 276</b>	<b>88 364</b>	<b>261 349</b>
	a	106,8	37,8	83,6	273,8	
	b	96,6	83,8	134,3	92,4	96,3

\* Małą czcionką podano dynamikę wartości w stosunku do: a - poprzedniego kwartału,  
b - tego samego okresu poprzedniego roku.

**TABLE 19. BALANCE OF HEAT [TJ]**

*year 2024*

		<i>FIRST QUARTER</i>	<i>SECOND QUARTER</i>	<i>THIRD QUARTER</i>	<i>FOURTH QUARTER</i>	<i>AFTER FOUR QUARTERS</i>
<b>PRODUCTION</b>		<b>102 120</b>	<b>38 589</b>	<b>32 276</b>	<b>88 364</b>	<b>261 349</b>
	a*	106,8	37,8	83,6	273,8	
	b*	96,6	83,8	134,3	92,4	96,3
of which:						
<b>public power plants, public CHP plants and municipal heat plants</b>		<b>94 506</b>	<b>34 656</b>	<b>29 399</b>	<b>82 116</b>	<b>240 676</b>
	a	108,6	36,7	84,8	279,3	
	b	96,4	84,7	135,2	94,3	97,2
<b>autoproducing CHP and heat plants</b>		<b>7 614</b>	<b>3 933</b>	<b>2 877</b>	<b>6 248</b>	<b>20 672</b>
	a	88,5	51,7	73,2	217,2	
	b	98,4	76,1	126,1	72,6	86,9
<b>CONSUMPTION</b>		<b>102 120</b>	<b>38 589</b>	<b>32 276</b>	<b>88 364</b>	<b>261 349</b>
	a	106,8	37,8	83,6	273,8	
	b	96,6	83,8	134,3	92,4	96,3

\* Small type numbers mean indices comparing with: a - previous quarter,  
b - the same quarter of previous year.

TABLICA 20. BILANS ENERGII PIERWOTNEJ

rok 2024

	PIERWSZY KWARTAŁ	DRUGI KWARTAŁ	TRZECI KWARTAŁ	CZWARTY KWARTAŁ	PO CZTERECH KWARTAŁACH	DYNAMIKA ZMIAN 1 kw 24 / 4 kw 23 1 kw 24 / 1 kw 23	DYNAMIKA ZMIAN 2 kw 24 / 1 kw 24 2 kw 24 / 2 kw 23	DYNAMIKA ZMIAN 3 kw 24 / 2 kw 24 3 kw 24 / 3 kw 23	DYNAMIKA ZMIAN 4 kw 24 / 3 kw 24 4 kw 24 / 4 kw 23	DYNAMIKA ZMIAN 2024 / 2023
	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	%	%	%	%	%
<b>PALIWA STAŁE</b>										
<b>POZYSKANIE</b>	442,50	419,22	441,02	450,63	1 753,37	91,95	94,74	105,20	102,18	
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	34,64	52,92	65,19	54,37	207,12	97,54	99,14	100,58	93,65	97,62
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	81,94	69,16	68,37	69,52	288,99	61,10	152,77	123,17	83,41	
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	-44,89	8,58	25,05	3,29	-7,97	19,43	58,07	79,14	95,90	50,71
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	440,09	394,41	412,78	432,19	1 679,46	131,02	84,40	98,86	101,68	
						106,83	82,68	94,06	111,16	97,77
						x	x	x	x	x
						x	x	x	x	x
						94,68	89,62	104,66	104,70	
						77,82	100,86	99,29	92,98	91,42
<b>PALIWA CIEKŁE</b>										
<b>POZYSKANIE</b>	9,28	8,40	6,91	9,54	34,13	99,47	90,60	82,19	138,13	
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY*</b>	363,46	407,03	383,38	389,61	1 543,47	94,65	95,53	96,20	102,31	97,22
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	74,26	64,45	75,97	66,93	281,61	89,88	111,99	94,19	101,63	
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	82,23	24,07	-2,81	13,68	117,16	90,69	111,54	96,22	96,35	98,41
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	216,24	326,91	317,13	318,54	1 178,82	106,44	86,78	117,88	88,10	
						104,03	113,40	133,77	95,93	110,53
						x	x	x	x	x
						x	x	x	x	x
						56,20	151,18	97,01	100,45	
						83,36	102,47	91,32	82,79	89,95
<b>PALIWA GAZOWE</b>										
<b>POZYSKANIE</b>	34,30	33,01	25,03	35,76	128,10	115,16	96,25	75,81	142,90	
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	117,30	139,98	114,43	190,57	562,29	98,99	93,80	80,08	120,07	97,88
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	1,48	1,04	0,65	0,25	3,42	72,96	119,33	81,75	166,54	
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	-73,04	108,46	-38,19	-13,87	-16,65	102,26	106,74	74,03	118,53	100,19
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	223,17	63,50	177,00	239,96	703,62	59,83	19,17	4,59	7,59	13,48
						x	x	x	x	x
						x	x	x	x	x
						110,00	28,45	278,75	135,57	
						110,65	45,44	152,71	118,28	106,57
<b>ENERGIA WODY I WIATRU</b>										
<b>POZYSKANIE</b>	41,07	41,07	41,07	41,07	164,29	133,86	100,00	100,00	100,00	
						133,87	133,86	133,87	133,86	133,86
<b>PALIWA ODPADOWE</b>										
<b>POZYSKANIE</b>	48,33	48,33	48,33	48,33	193,33	102,37	100,00	100,00	100,00	
						102,37	102,37	102,37	102,37	102,37
<b>ENERGIA ELEKTRYCZNA</b>										
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b> (pobór)	15,17	12,83	13,83	12,93	54,76	116,19	84,53	107,85	93,44	
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b> (oddanie)	10,27	10,54	14,28	12,60	47,69	113,59	93,59	96,22	98,98	100,48
<b>SALDO WYMIANY</b>	4,91	2,29	-0,45	0,33	7,08	71,51	102,65	135,53	88,20	
						92,45	140,28	176,89	87,75	116,17
						-378,53	46,61	-19,66	-73,05	
						217,66	36,95	-7,14	-25,34	52,59
<b>OGÓŁEM</b>										
<b>POZYSKANIE</b>	575,48	550,04	562,35	585,34	2 273,21	96,20	95,58	102,24	104,09	
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY*</b>	530,58	612,76	576,82	647,48	2 367,64	99,91	100,98	101,37	97,85	99,98
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	167,95	145,19	159,28	149,30	621,71	83,57	115,49	94,14	112,25	
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (końcowy-początkowy)	-35,71	141,11	-15,95	3,10	92,54	75,03	101,97	88,78	101,98	91,32
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	973,81	876,51	995,85	1 080,43	3 926,60	112,02	86,45	109,70	93,73	
						103,89	94,63	104,95	99,58	100,80
						x	x	x	x	x
						x	x	x	x	x
						86,25	90,01	113,62	108,49	
						87,99	93,85	103,40	95,69	95,01

\* Wielkość nie obejmuje bunkra.

**TABLE 20. BALANCE OF PRIMARY ENERGY (POLISH STANDARD)**

year 2024

	FIRST QUARTER	SECOND QUARTER	THIRD QUARTER	FOURTH QUARTER	AFTER FOUR QUARTER	INDICES I Q 24 / IV Q 23 I Q 24 / I Q 23	INDICES II Q 24 / I Q 24 II Q 24 / II Q 23	INDICES III Q 24 / II Q 24 III Q 24 / III Q 23	INDICES IV Q 24 / III Q 24 IV Q 24 / IV Q 23	INDICES 2024 / 2023
	PJ	PJ	PJ	PJ	PJ	%	%	%	%	%
<b>SOLID FUELS</b>										
<b>PRODUCTION</b>	442,50	419,22	441,02	450,63	1 753,37	91,95	94,74	105,20	102,18	
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	34,64	52,92	65,19	54,37	207,12	97,54	99,14	100,58	93,65	97,62
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	81,94	69,16	68,37	69,52	288,99	19,43	58,07	79,14	95,90	50,71
<b>STOCK CHANGE (closing-opening)</b>	-44,89	8,58	25,05	3,29	-7,97	131,02	84,40	98,86	101,68	
<b>CONSUMPTION</b>	440,09	394,41	412,78	432,19	1 679,46	106,83	82,68	94,06	111,16	97,77
						x	x	x	x	
						x	x	x	x	x
						94,68	89,62	104,66	104,70	
						77,82	100,86	99,29	92,98	91,42
<b>LIQUID FUELS</b>										
<b>PRODUCTION</b>	9,28	8,40	6,91	9,54	34,13	99,47	90,60	82,19	138,13	
<b>IMPORT<sup>1)</sup> *</b>	363,46	407,03	383,38	389,61	1 543,47	94,65	95,53	96,20	102,31	97,22
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	74,26	64,45	75,97	66,93	281,61	89,88	111,99	94,19	101,63	98,41
<b>STOCK CHANGE (closing-opening)</b>	82,23	24,07	-2,81	13,68	117,16	90,69	111,54	96,22	96,35	98,41
<b>CONSUMPTION</b>	216,24	326,91	317,13	318,54	1 178,82	106,44	86,78	117,88	88,10	110,53
						104,03	113,40	133,77	95,93	
						x	x	x	x	
						x	x	x	x	x
						56,20	151,18	97,01	100,45	
						83,36	102,47	91,32	82,79	89,95
<b>GASEOUS FUELS</b>										
<b>PRODUCTION</b>	34,30	33,01	25,03	35,76	128,10	115,16	96,25	75,81	142,90	
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	117,30	139,98	114,43	190,57	562,29	98,99	93,80	80,08	120,07	97,88
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	1,48	1,04	0,65	0,25	3,42	102,26	106,74	74,03	118,53	100,19
<b>STOCK CHANGE (closing-opening)</b>	-73,04	108,46	-38,19	-13,87	-16,65	45,44	70,44	62,52	37,93	13,48
<b>CONSUMPTION</b>	223,17	63,50	177,00	239,96	703,62	59,83	19,17	4,59	7,59	
						x	x	x	x	
						x	x	x	x	x
						110,00	28,45	278,75	135,57	
						110,65	45,44	152,71	118,28	106,57
<b>HYDRO AND WOOD ENERGY</b>										
<b>PRODUCTION</b>	41,07	41,07	41,07	41,07	164,29	133,86	100,00	100,00	100,00	
						133,87	133,86	133,87	133,86	133,86
<b>WASTE FUELS</b>										
<b>PRODUCTION</b>	48,33	48,33	48,33	48,33	193,33	102,37	100,00	100,00	100,00	
						102,37	102,37	102,37	102,37	102,37
<b>ELEKTRICITY</b>										
<b>IMPORT<sup>1)</sup></b>	15,17	12,83	13,83	12,93	54,76	116,19	84,53	107,85	93,44	
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	10,27	10,54	14,28	12,60	47,69	113,59	93,59	96,22	98,98	100,48
<b>NET IMPORTS</b>	4,91	2,29	-0,45	0,33	7,08	71,51	102,65	135,53	88,20	116,17
						92,45	140,28	176,89	87,75	
						-378,53	46,61	-19,66	-73,05	
						217,66	36,95	-7,14	-25,34	52,59
<b>TOTAL</b>										
<b>PRODUCTION</b>	575,48	550,04	562,35	585,34	2 273,21	96,20	95,58	102,24	104,09	
<b>IMPORT<sup>1)</sup> *</b>	530,58	612,76	576,82	647,48	2 367,64	99,91	100,98	101,37	97,85	99,98
<b>EXPORT<sup>2)</sup></b>	167,95	145,19	159,28	149,30	621,71	83,57	115,49	94,14	112,25	91,32
<b>STOCK CHANGE (closing-opening)</b>	-35,71	141,11	-15,95	3,10	92,54	75,03	101,97	88,78	101,98	91,32
<b>CONSUMPTION</b>	973,81	876,51	995,85	1 080,43	3 926,60	112,02	86,45	109,70	93,73	100,80
						103,89	94,63	104,95	99,58	
						x	x	x	x	x
						x	x	x	x	x
						86,25	90,01	113,62	108,49	
						87,99	93,85	103,40	95,69	95,01

1 Includes intra - Community deliveries.

2 Includes intra - Community supplies

\* Information about bunkers is not included.

TABLICA 21. BILANS ENERGII PIERWOTNEJ W STANDARDZIE OECD

rok 2024

	PIERWSZY	DRUGI	TRZECI	CZWARTY	PO CZTERECH	DYNAMIKA	DYNAMIKA	DYNAMIKA	DYNAMIKA
	KWARTAL	KWARTAL	KWARTAL	KWARTAL	KWARTALACH	ZMIAN	ZMIAN	ZMIAN	ZMIAN
	Mtoe	Mtoe	Mtoe	Mtoe	Mtoe	1 kw 24 / 4 kw 23 %	2 kw 24 / 1 kw 24 2 kw 24 / 2 kw 23 %	3 kw 24 / 2 kw 24 3 kw 24 / 3 kw 23 %	4 kw 24 / 3 kw 24 4 kw 24 / 4 kw 23 %
<b>PALIWA STAŁE</b>									
<b>POZYSKANIE</b>	10,57	10,01	10,53	10,76	41,88	91,95	94,74	105,20	102,18
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	0,83	1,26	1,56	1,30	4,95	97,54	99,14	100,58	93,65
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	1,96	1,65	1,63	1,66	6,90	61,10	152,77	123,17	83,41
<b>BUNKIER *</b>	-	-	-	-	-	19,43	58,07	79,14	95,90
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (początkowy-końcowy)	1,07	-0,20	-0,60	-0,08	0,19	131,02	84,40	98,86	101,68
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	10,51	9,42	9,86	10,32	40,11	106,83	82,68	94,06	111,16
						x	x	x	x
						x	x	x	x
						94,68	89,62	104,66	104,70
						77,82	100,86	99,29	92,98
<b>PALIWA CIEKŁE</b>									
<b>POZYSKANIE</b>	0,22	0,20	0,16	0,23	0,82	99,47	90,60	82,19	138,13
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	8,68	9,72	9,16	9,31	36,87	94,65	95,53	96,20	102,31
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	1,61	1,34	1,58	1,40	5,93	89,88	111,99	94,19	101,63
<b>BUNKIER *</b>	0,16	0,20	0,24	0,19	0,80	90,69	111,54	96,22	96,35
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (początkowy-końcowy)	-1,96	-0,57	0,07	-0,33	-2,80	97,37	82,94	117,90	89,12
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	5,16	7,81	7,57	7,61	28,16	95,32	99,67	117,60	84,86
						91,62	125,00	117,74	81,36
						117,35	107,79	120,53	109,70
						x	x	x	x
						x	x	x	x
						57,23	151,18	97,01	100,45
						85,06	104,83	93,36	84,31
<b>PALIWA GAZOWE</b>									
<b>POZYSKANIE</b>	0,82	0,79	0,60	0,85	3,06	115,16	96,25	75,81	142,90
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	2,80	3,34	2,73	4,55	13,43	98,99	93,80	80,08	120,07
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	0,04	0,02	0,02	0,01	0,08	72,96	119,33	81,75	166,54
<b>BUNKIER *</b>	-	-	-	-	-	102,26	106,74	74,03	118,53
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (początkowy-końcowy)	1,74	-2,59	0,91	0,33	0,40	45,44	70,44	62,52	37,93
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	5,33	1,52	4,23	5,73	16,81	59,83	19,17	4,59	7,59
						-	-	-	-
						x	x	x	x
						x	x	x	x
						110,00	28,45	278,75	135,57
						110,65	45,44	152,71	118,28
<b>ENERGIA WODY I WIATRU</b>									
<b>POZYSKANIE</b>	0,98	0,98	0,98	0,98	3,92	133,86	100,00	100,00	100,00
						133,87	133,86	133,87	133,86
<b>PALIWA ODPADOWE</b>									
<b>POZYSKANIE</b>	1,15	1,15	1,15	1,15	4,62	102,37	100,00	100,00	100,00
						102,37	102,37	102,37	102,37
<b>ENERGIA ELEKTRYCZNA</b>									
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b> (pobór)	0,36	0,31	0,33	0,31	1,31	116,19	84,53	107,85	93,44
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b> (oddanie)	0,25	0,25	0,34	0,30	1,14	113,59	93,59	96,22	98,98
<b>BUNKIER *</b>	-	-	-	-	-	71,51	102,65	135,53	88,20
<b>SALDO WYMIANY</b>	0,12	0,05	-0,01	0,01	0,17	92,45	140,28	176,89	87,75
						-	-	-	-
						-378,53	46,61	-19,66	-73,05
						217,66	36,95	-7,14	-25,34
<b>OGÓŁEM</b>									
<b>POZYSKANIE</b>	13,75	13,14	13,43	13,98	54,29	96,20	95,58	102,24	104,09
<b>ZAKUP Z ZAGRANICY</b>	12,67	14,64	13,78	15,46	56,55	99,91	100,98	101,37	97,85
<b>SPRZEDAŻ ZA GRANICĘ</b>	3,85	3,27	3,57	3,37	14,05	83,57	115,49	94,14	112,25
<b>BUNKIER *</b>	0,16	0,20	0,24	0,19	0,80	75,03	101,97	88,78	101,98
<b>ZMIANA ZAPASÓW</b> (początkowy-końcowy)	0,85	-3,37	0,38	-0,07	-2,21	107,83	84,83	109,21	94,56
<b>ZUŻYCIE KRAJOWE</b>	23,26	20,94	23,79	25,81	93,79	100,06	89,50	98,81	94,46
						91,62	125,00	117,74	81,36
						117,35	107,79	120,53	109,70
						x	x	x	x
						x	x	x	x
						86,78	90,01	113,62	108,49
						88,40	94,58	104,22	96,28

\* Wartość oszacowana.

TABLE 21. BALANCE OF PRIMARY ENERGY (IEA STANDARD)

year 2024

	FIRST QUARTER	SECOND QUARTER	THIRD QUARTER	FOURTH QUARTER	AFTER FOUR QUARTER	INDICES I Q 24 / I Q 23	INDICES II Q 24 / I Q 24	INDICES III Q 24 / II Q 24	INDICES IV Q 24 / III Q 24
	Mtoe	Mtoe	Mtoe	Mtoe	Mtoe	%	%	%	%
<b>SOLID FUELS</b>									
PRODUCTION	10,57	10,01	10,53	10,76	41,88	91,95	94,74	105,20	102,18
IMPORT <sup>1)</sup>	0,83	1,26	1,56	1,30	4,95	97,54	99,14	100,58	93,65
EXPORT <sup>2)</sup>	1,96	1,65	1,63	1,66	6,90	61,10	58,07	123,17	83,41
BUNKER *	-	-	-	-	-	19,43	84,40	79,14	95,90
STOCK CHANGE (closing-opening)	1,07	-0,20	-0,60	-0,08	0,19	131,02	82,68	98,86	101,68
CONSUMPTION	10,51	9,42	9,86	10,32	40,11	106,83	100,86	94,06	111,16
<b>LIQUID FUELS</b>									
PRODUCTION	0,22	0,20	0,16	0,23	0,82	99,47	90,60	82,19	138,13
IMPORT <sup>1)</sup>	8,68	9,72	9,16	9,31	36,87	94,65	95,53	96,20	102,31
EXPORT <sup>2)</sup>	1,61	1,34	1,58	1,40	5,93	89,88	111,99	94,19	101,63
BUNKER *	0,16	0,20	0,24	0,19	0,80	90,69	111,54	96,22	96,35
STOCK CHANGE (closing-opening)	-1,96	-0,57	0,07	-0,33	-2,80	97,37	82,94	117,90	89,12
CONSUMPTION	5,16	7,81	7,57	7,61	28,16	95,32	99,67	117,60	84,86
<b>GASEOUS FUELS</b>									
PRODUCTION	0,82	0,79	0,60	0,85	3,06	115,16	96,25	75,81	142,90
IMPORT <sup>1)</sup>	2,80	3,34	2,73	4,55	13,43	98,99	93,80	80,08	120,07
EXPORT <sup>2)</sup>	0,04	0,02	0,02	0,01	0,08	102,26	106,74	74,03	118,53
BUNKER *	-	-	-	-	-	45,44	70,44	62,52	37,93
STOCK CHANGE (closing-opening)	1,74	-2,59	0,91	0,33	0,40	59,83	19,17	4,59	7,59
CONSUMPTION	5,33	1,52	4,23	5,73	16,81	-	-	-	-
<b>HYDRO AND WOOD ENERGY</b>									
PRODUCTION	0,98	0,98	0,98	0,98	3,92	133,86	100,00	100,00	100,00
<b>WASTE FUELS</b>									
PRODUCTION	1,15	1,15	1,15	1,15	4,62	133,87	133,86	133,87	133,86
<b>ELECTRICITY</b>									
IMPORT <sup>1)</sup>	0,36	0,31	0,33	0,31	1,31	116,19	84,53	107,85	93,44
EXPORT <sup>2)</sup>	0,25	0,25	0,34	0,30	1,14	113,59	93,59	96,22	98,98
BUNKIER *	-	-	-	-	-	71,51	102,65	135,53	88,20
NET IMPORTS	0,12	0,05	-0,01	0,01	0,17	92,45	140,28	176,89	87,75
<b>TOTAL</b>									
PRODUCTION	13,75	13,14	13,43	13,98	54,29	96,20	95,58	102,24	104,09
IMPORT <sup>1)</sup>	12,67	14,64	13,78	15,46	56,55	99,91	100,98	101,37	97,85
EXPORT <sup>2)</sup>	3,85	3,27	3,57	3,37	14,05	83,57	115,49	94,14	112,25
BUNKIER *	0,16	0,20	0,24	0,19	0,80	75,03	101,97	88,78	101,98
STOCK CHANGE (closing-opening)	0,85	-3,37	0,38	-0,07	-2,21	107,83	84,83	109,21	94,56
CONSUMPTION	23,26	20,94	23,79	25,81	93,79	100,06	89,50	98,81	94,46
<b>INDICES I Q 24 / I Q 23</b>									
<b>INDICES II Q 24 / II Q 23</b>									
<b>INDICES III Q 24 / III Q 23</b>									
<b>INDICES IV Q 24 / IV Q 23</b>									

1 Includes intra - Community deliveries. 2 Includes intra - Community supplies. \* Estimated value.

# AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.

## OFERTA WYDAWNICZA

SKLEP INTERNETOWY

[www.are.waw.pl/sklep](http://www.are.waw.pl/sklep)

### EDYCJA MIESIĘCZNA

Europejski Biuletyn Cenowy Nośników Energii  
Informacja Statystyczna o Rynku Paliw Ciekłych  
Informacja Statystyczna o Energii Elektrycznej

### EDYCJA KWARTALNA

Wyniki Finansowe Sektora Paliwowo - Energetycznego  
Financial Results of the Energy Sector Branches  
Sytuacja Energetyczna w Polsce - Krajowy Bilans Energii  
Energy Situation in Poland  
Sytuacja w Elektroenergetyce  
Bulletin of Power Industry  
Biuletyn Ciepłownictwa  
Bulletin of Heat Industry

### EDYCJA PÓŁROCZNA

Międzynarodowy Biuletyn Węglowy  
Planowane Przyłączenia Źródeł Odnawialnych

### EDYCJA ROCZNA

Bilans Energetyczny Polski w Układzie Statystyki OECD i EUROSTAT  
Katalog Parametrów Niezawodnościowych Bloków Energetycznych  
Katalog Elektrowni i Elektrociepłowni Zawodowych  
Katalog Operatorów Systemów Dystrybucyjnych Elektroenergetyki  
Katalog Elektrociepłowni Przemysłowych  
Katalog Elektrowni Wiatrowych  
Katalog Farm Fotowoltaicznych  
Statystyka Elektroenergetyki Polskiej  
Statystyka Ciepłownictwa Polskiego  
Bilans Energii Pierwotnej  
EMITOR. Emisja Zanieczyszczeń Środowiska w Elektrowniach i Elektrociepłowniach Zawodowych

Tytuły wydawnictw mogą ulec zmianie

