



KOMENTARZ DO WYNIKÓW  
GRUPY KAPITAŁOWEJ GRUPA AZOTY  
ZAKŁADY AZOTOWE „PUŁAWY” SPÓŁKA AKCYJNA  
za II kwartał 2020 roku



## SPIS TREŚCI

---

1. WYNIKI GRUPY KAPITAŁOWEJ GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE „PUŁAWY” S.A. ....	3
2. KURS WALUTOWY .....	7
3. KOMENTARZ MAKROEKONOMICZNY .....	7
4. PRODUKCJA .....	8
5. INWESTYCJE .....	9
6. SYTUACJA NA RYNKACH GŁÓWNYCH SUROWCÓW .....	11
7. KOMENTARZ SEGMENTOWY .....	15
7.1. SEGMENT AGRO .....	17
7.2. SEGMENT TWORZYWA .....	25
7.3. SEGMENT ENERGETYKA .....	29
7.4. SEGMENT POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ .....	31

## 1. Wyniki Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.

W okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku Grupa Kapitałowa Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. osiągnęła zysk netto w wysokości 59,2 mln zł, wobec 42,5 mln zł w analogicznym okresie 2019 roku.

Tabela 1: Sprawozdanie z całkowitych dochodów Grupy Kapitałowej za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł).

01.01.2020 - 31.03.2020*	01.04.2020 - 30.06.2020	01.04.2019 - 30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020 - 30.06.2020	01.01.2019 - 30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
885 071	608 387	842 813	-27,8%	Przychody ze sprzedaży produktów	1 493 458	1 858 547	-19,6%
68 644	44 880	38 727	15,9%	Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	113 524	91 678	23,8%
<b>953 715</b>	<b>653 267</b>	<b>881 540</b>	<b>-25,9%</b>	<b>Przychody ze sprzedaży</b>	<b>1 606 982</b>	<b>1 950 225</b>	<b>-17,6%</b>
(652 744)	(461 705)	(639 204)	-27,8%	Koszt wytworzenia sprzedanych produktów	(1 114 449)	(1 355 210)	-17,8%
(66 370)	(42 699)	(37 360)	14,3%	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	(109 069)	(89 999)	21,2%
<b>(719 114)</b>	<b>(504 404)</b>	<b>(676 564)</b>	<b>-25,4%</b>	<b>Koszt wytworzenia sprzedanych produktów, towarów i materiałów</b>	<b>(1 223 518)</b>	<b>(1 445 209)</b>	<b>-15,3%</b>
<b>234 601</b>	<b>148 863</b>	<b>204 976</b>	<b>-27,4%</b>	<b>Zysk/(strata) brutto ze sprzedaży</b>	<b>383 464</b>	<b>505 016</b>	<b>-24,1%</b>
(74 395)	(71 221)	(66 216)	7,6%	Koszty sprzedaży	(145 616)	(129 412)	12,5%
(52 668)	(61 183)	(57 735)	6,0%	Koszty ogólnego zarządu	(113 851)	(106 743)	6,7%
6 290	47 823	3 901	1125,9%	Pozostałe przychody operacyjne	54 113	8 661	524,8%
(4 637)	(7 228)	(30 148)	-76,0%	Pozostałe koszty operacyjne	(11 865)	(33 820)	-64,9%
<b>109 191</b>	<b>57 054</b>	<b>54 778</b>	<b>4,2%</b>	<b>Zysk/(strata) z działalności operacyjnej</b>	<b>166 245</b>	<b>243 702</b>	<b>-31,8%</b>
(9 720)	1 855	(372)	-	Przychody/(koszty) finansowe netto	(7 865)	(912)	762,4%
41	31	339	-90,9%	Udział w wyniku finansowym jednostek wycenianych metodą praw własności	72	(52)	-
<b>99 512</b>	<b>58 940</b>	<b>54 745</b>	<b>7,7%</b>	<b>Zysk/(strata) brutto z działalności kontynuowanej</b>	<b>158 452</b>	<b>242 738</b>	<b>-34,7%</b>
(18 718)	226	(12 216)	-	Podatek dochodowy	(18 492)	(47 370)	-61,0%
<b>80 794</b>	<b>59 166</b>	<b>42 529</b>	<b>39,1%</b>	<b>Zysk/(strata) netto z działalności kontynuowanej</b>	<b>139 960</b>	<b>195 368</b>	<b>-28,4%</b>
<b>80 794</b>	<b>59 166</b>	<b>42 529</b>	<b>39,1%</b>	<b>Zysk/(strata) netto Grupy Kapitałowej</b>	<b>139 960</b>	<b>195 368</b>	<b>-28,4%</b>
-	(5 158)	(5 679)	-9,2%	Inne całkowite dochody	(5 158)	(5 679)	-9,2%
-	980	1 079	-9,2%	Podatek dochodowy dotyczący składników innych całkowitych dochodów	980	1 079	-9,2%
<b>80 794</b>	<b>54 988</b>	<b>37 929</b>	<b>45,0%</b>	<b>Całkowite dochody Grupy Kapitałowej</b>	<b>135 782</b>	<b>190 768</b>	<b>-28,8%</b>

\* Dane przekształcone

Tabela 2: Sprawozdanie z sytuacji finansowej Grupy Kapitałowej na początek i koniec okresów sprawozdawczych (w tys. zł).

BO 01.01.2020	31.03.2020*	30.06.2020	Zmiana	Wyszczególnienie	30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(3-1)/1	5	6	7=(3-6)/6
				<b>Aktywa</b>		
<b>3 197 178</b>	<b>3 222 224</b>	<b>3 276 082</b>	<b>2,5%</b>	<b>Aktywa trwale (długoterminowe)</b>	<b>3 068 554</b>	<b>6,8%</b>
2 793 312	2 832 179	2 888 216	3,4%	Rzeczowe aktywa trwale	2 604 803	10,9%
264 801	259 014	252 748	-4,6%	Aktywa z tytułu prawa do użytkowania	286 328	-11,7%
24 072	24 127	23 965	-0,4%	Nieruchomości inwestycyjne	17 848	34,3%
48 925	48 491	49 205	0,6%	Wartości niematerialne	50 555	-2,7%

933	933	933	0,0%	Wartość firmy	933	0,0%
1 064	1 064	1 064	0,0%	Udziały i akcje	1 064	0,0%
27 442	27 483	27 514	0,3%	Inwestycje wyceniane metodą praw własności	29 236	-5,9%
29 155	21 237	24 748	-15,1%	Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe	71 507	-65,4%
7 474	7 696	7 689	2,9%	Aktywa z tytułu podatku odroczonego	6 280	22,4%
<b>1 868 434</b>	<b>2 094 733</b>	<b>1 795 793</b>	<b>-3,9%</b>	<b>Aktywa obrotowe (krótkoterminowe)</b>	<b>1 722 211</b>	<b>4,3%</b>
445 361	398 196	438 507	-1,5%	Zapasy	401 771	9,1%
258 493	529 786	226 802	-12,3%	Prawa majątkowe	244 345	-7,2%
2 923	-	-	-100,0%	Pochodne instrumenty finansowe	1 315	-100,0%
174 615	80 292	50 239	-71,2%	Pozostałe aktywa finansowe	90 289	-44,4%
9 111	588	13 804	51,5%	Należności z tytułu podatku dochodowego	26 687	-48,3%
419 433	530 324	462 682	10,3%	Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe	487 073	-5,0%
271	699	746	175,3%	Należności z tytułu umów	412	81,1%
558 227	554 848	603 013	8,0%	Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	470 319	28,2%
<b>5 065 612</b>	<b>5 316 957</b>	<b>5 071 875</b>	<b>0,1%</b>	<b>SUMA AKTYWÓW</b>	<b>4 790 765</b>	<b>5,9%</b>

\* Dane przekształcone

BO 01.01.2020	31.03.2020*	30.06.2020	Zmiana	Wyszczególnienie	30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(3-1)/1	5	6	7=(3-6)/6
				<b>Pasywa</b>		
<b>3 467 699</b>	<b>3 548 559</b>	<b>3 499 258</b>	<b>0,9%</b>	<b>Kapitał własny</b>	<b>3 365 725</b>	<b>4,0%</b>
191 150	191 150	191 150	0,0%	Kapitał zakładowy	191 150	0,0%
237 650	237 650	237 650	0,0%	Kapitał z emisji akcji powyżej ich wartości nominalnej	237 650	0,0%
3 041 932	3 122 948	3 073 595	1,0%	Zyski zatrzymane	2 939 462	4,6%
<b>3 470 732</b>	<b>3 551 748</b>	<b>3 502 395</b>	<b>0,9%</b>	<b>Kapitał przypadający akcjonariuszom Jednostki Dominującej</b>	<b>3 368 262</b>	<b>4,0%</b>
(3 033)	(3 189)	(3 137)	3,4%	Udziały niekontrolujące	(2 537)	23,6%
<b>546 917</b>	<b>541 821</b>	<b>579 288</b>	<b>5,9%</b>	<b>Zobowiązania długoterminowe</b>	<b>520 135</b>	<b>11,4%</b>
193 258	191 647	184 624	-4,5%	Pozostałe zobowiązania finansowe	204 243	-9,6%
181 153	181 158	199 291	10,0%	Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	161 641	23,3%
13 700	12 518	12 616	-7,9%	Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe	2 238	463,7%
17 348	17 295	21 716	25,2%	Rezerwy	12 360	75,7%
93 898	92 277	97 487	3,8%	Dotacje	97 270	0,2%
47 560	46 926	63 554	33,6%	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	42 383	50,0%
<b>1 050 996</b>	<b>1 226 577</b>	<b>993 329</b>	<b>-5,5%</b>	<b>Zobowiązania krótkoterminowe</b>	<b>904 905</b>	<b>9,8%</b>
76 517	86 633	76 352	-0,2%	Zobowiązania z tytułu kredytów i pożyczek	80 653	-5,3%
15	8 052	2 045	13533,3%	Pochodne instrumenty finansowe	-	-
57 915	31 671	31 480	-45,6%	Pozostałe zobowiązania finansowe	27 325	15,2%
22 130	20 412	24 382	10,2%	Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych	22 649	7,7%
497	8 260	-	-100,0%	Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego	507	-100,0%
854 949	866 311	714 312	-16,4%	Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe	662 607	7,8%
19 233	28 229	21 714	12,9%	Zobowiązania z tytułu umów	9 594	126,3%
12 435	10 980	9 830	-20,9%	Rezerwy	8 378	17,3%
7 305	166 029	113 214	1449,8%	Dotacje	93 192	21,5%
<b>1 597 913</b>	<b>1 768 398</b>	<b>1 572 617</b>	<b>-1,6%</b>	<b>Stan zobowiązań ogółem</b>	<b>1 425 040</b>	<b>10,4%</b>
<b>5 065 612</b>	<b>5 316 957</b>	<b>5 071 875</b>	<b>0,1%</b>	<b>SUMA PASYWÓW</b>	<b>4 790 765</b>	<b>5,9%</b>

\* Dane przekształcone

Tabela 3: Sprawozdanie z przepływów pieniężnych Grupy Kapitałowej za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł).

01.01.2020 - 31.03.2020*	01.04.2020 - 30.06.2020	01.04.2019 - 30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020 - 30.06.2020	01.01.2019 - 30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
				<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>			
<b>99 512</b>	<b>58 940</b>	<b>54 745</b>	<b>7,7%</b>	<b>Zysk/(strata) brutto</b>	<b>158 452</b>	<b>242 738</b>	<b>-34,7%</b>
				<b>Korekty o pozycje:</b>			
(41)	(31)	(339)	-90,9%	Udział w wyniku finansowym jednostek wycenianych metodą praw własności	(72)	52	-
60 244	60 794	61 346	-0,9%	Amortyzacja	121 038	122 278	-1,0%
6 804	2 361	1 846	27,9%	Odsetki, dywidendy i różnice kursowe	9 165	3 951	132,0%
39	(298)	26 919	-	(Zysk)/strata na działalności inwestycyjnej	(259)	36 010	-
(113 659)	67 812	53 816	26,0%	(Zwiększenie)/zmniejszenie stanu należności	(45 847)	(14 588)	214,3%
47 165	(40 311)	(24 101)	67,3%	(Zwiększenie)/zmniejszenie stanu zapasów	6 854	(3 542)	-
(271 293)	302 984	94 115	221,9%	(Zwiększenie)/zmniejszenie stanu praw majątkowych	31 691	(111 811)	-
28 471	(275 606)	(182 020)	51,4%	Zwiększenie/(zmniejszenie) stanu zobowiązań	(247 135)	(182 707)	35,3%
157 103	(47 605)	906	-	Zwiększenie/(zmniejszenie) stanu dotacji	109 498	132 068	-17,1%
(3 221)	20 082	15 752	27,5%	Zwiększenie/(zmniejszenie) rezerw	16 861	11 510	46,5%
(85)	(3 635)	70	-	(Zapłacony)/zwrócony podatek dochodowy	(3 720)	(23 299)	-84,0%
10 960	(6 007)	(921)	552,2%	(Zysk)/strata z wyceny instrumentów pochodnych	4 953	(991)	-
4 377	(250)	38	-	Pozostałe wpływy/(wydatki) operacyjne	4 127	(254)	-
<b>26 376</b>	<b>139 230</b>	<b>102 172</b>	<b>36,3%</b>	<b>Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej</b>	<b>165 606</b>	<b>211 415</b>	<b>-21,7%</b>
				<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>			
167	79	462	-82,9%	Sprzedaż rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	246	908	-72,9%
(94 611)	(101 786)	(81 261)	25,3%	Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	(196 397)	(201 435)	-2,5%
173 000	30 252	56 000	-46,0%	Sprzedaż pozostałych aktywów finansowych	203 252	59 000	244,5%
-	-	-	-	Nabycie udziałów i akcji	-	(5 900)	-100,0%
(80 000)	-	(87 252)	-100,0%	Nabycie pozostałych aktywów finansowych	(80 000)	(146 252)	-45,3%
1 632	189	358	-47,2%	Dywidendy i odsetki otrzymane	1 821	450	304,7%
(75)	(1)	-	-	Pozostałe wpływy/(wydatki) inwestycyjne	(76)	-	-
<b>113</b>	<b>(71 267)</b>	<b>(111 693)</b>	<b>-36,2%</b>	<b>Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej</b>	<b>(71 154)</b>	<b>(293 229)</b>	<b>-75,7%</b>
				<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>			
(7 213)	(6 164)	(7 367)	-16,3%	Splata zobowiązań z tytułu leasingu finansowego	(13 377)	(14 965)	-10,6%
10 117	10	12 512	-99,9%	Wpływy z tytułu zaciągnięcia kredytów i pożyczek	10 127	28 099	-64,0%

-	(10 351)	-	-	Wydatki z tytułu spłaty kredytów i pożyczek	(10 351)	-	-
(4 088)	(1 504)	(2 014)	-25,3%	Odsetki zapłacone	(5 592)	(3 826)	46,2%
(30 168)	(23)	5	-	Pozostałe wpływy/(wydatki) finansowe	(30 191)	(26 144)	15,5%
<b>(31 352)</b>	<b>(18 032)</b>	<b>3 136</b>	-	<b>Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej</b>	<b>(49 384)</b>	<b>(16 836)</b>	<b>193,3%</b>
<b>(4 863)</b>	<b>49 931</b>	<b>(6 385)</b>	-	<b>Zmiana netto stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów</b>	<b>45 068</b>	<b>(98 650)</b>	-
1 228	(1 262)	(858)	47,1%	w tym różnice kursowe netto	(34)	(829)	-95,9%
<b>558 318</b>	<b>553 455</b>	<b>476 797</b>	<b>16,1%</b>	<b>Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na początek okresu</b>	<b>558 318</b>	<b>569 062</b>	<b>-1,9%</b>
<b>553 455</b>	<b>603 386</b>	<b>470 412</b>	<b>28,3%</b>	<b>Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na koniec okresu</b>	<b>603 386</b>	<b>470 412</b>	<b>28,3%</b>

\* Dane przekształcone

### Struktura wyniku finansowego Grupy Kapitałowej (w tys. zł)

01.01.2020-31.03.2020*	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*	Dynamika	Wyszczególnienie	01.01.2020-30.06.2020	01.01.2019-30.06.2019*	Dynamika
1	2	3	4=2/3	5	6	7	8=6/7
79 226	67 036	22 733	294,9%	Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.	146 262	173 190	84,5%
191	(85)	(222)	38,3%	PROZAP Sp. z o.o.	106	(419)	-
(816)	3 070	2 210	138,9%	REMZAP Sp. z o.o.	2 254	1 240	181,8%
(41)	(481)	(261)	184,3%	SCF Natural Sp. z o.o.	(522)	(348)	150,0%
(1 529)	(1 837)	(10 915)	16,8%	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.	(3 366)	(13 062)	25,8%
1 121	(5 053)	4 240	-	GZNF „Fosfory” Sp. z o.o.	(3 932)	10 262	-
(261)	(781)	(1 644)	-	"AGROCHEM PUŁAWY" Sp. z o.o.	(1 042)	234	-
77 891	61 869	16 141	383,3%	<b>Zysk/(strata) netto podmiotów Grupy Kapitałowej</b>	139 760	171 097	81,7%
2 903	(2 703)	26 388	-	Korekty konsolidacyjne wyniku	200	24 271	0,8%
80 902	59 033	43 586	135,4%	<b>Zysk/(strata) netto Grupy Kapitałowej przypadający na akcjonariuszy Jednostki Dominującej</b>	139 935	196 642	71,2%
(108)	133	(1 057)	-	Zysk/(strata) netto przypadający na udziały niekontrolujące	25	(1 274)	-
80 794	59 166	42 529	139,1%	<b>Zysk/(strata) netto Grupy Kapitałowej</b>	139 960	195 368	71,6%

\* Dane przekształcone

### Struktura geograficzna przychodów Grupy Kapitałowej (w tys. zł)

Wyszczególnienie	01.04.2020-30.06.2020		01.04.2019-30.06.2019		Dynamika
	Wartość	Struktura	Wartość	Struktura	
1	2	3	4	5	6=2/4
Sprzedaż krajowa	413 570	59,0%	555 595	62,8%	74,4%
Sprzedaż za granicę	239 697	34,2%	325 945	36,8%	73,5%
<b>Przychody ze sprzedaży</b>	<b>653 267</b>	<b>93,2%</b>	<b>881 540</b>	<b>99,6%</b>	<b>74,1%</b>
Pozostałe przychody operacyjne	47 823	6,8%	3 901	0,4%	1225,9%
<b>Przychody z działalności operacyjnej</b>	<b>701 090</b>	<b>100,0%</b>	<b>885 441</b>	<b>100,0%</b>	<b>79,2%</b>

W II kwartale 2020 roku przychody ze sprzedaży zewnętrznej w Grupie Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. wyniosły 653,3 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego były niższe o 228,3 mln zł (o 25,9%), w tym:

- z tytułu sprzedaży krajowej - zmniejszyły się o 142,0 mln zł (o 25,6%) głównie z tytułu spadku przychodów ze sprzedaży kaprolaktamu, melaminy, saletry amonowej i RSM®;
- z tytułu sprzedaży za granicę – zmniejszyły się o 86,2 mln zł (o 26,5%), głównie z tytułu spadku przychodów ze sprzedaży melaminy, kaprolaktamu, mocznika i RSM®.

*Wartość sprzedaży podstawowych grup produktów Grupy Kapitałowej (w tys. zł)*

Wyszczególnienie	01.04.2020-30.06.2020		01.04.2019-30.06.2019*		Dynamika
	Wartość	Struktura	Wartość	Struktura	
1	2	3	4	5	6=2/4
Podstawowe produkty Segmentu Agro	509 954	78,1%	682 353	77,4%	74,7%
Podstawowe produkty Segmentu Tworzywa	50 384	7,7%	110 869	12,6%	45,4%
Pozostała sprzedaż	92 929	14,2%	88 318	10,0%	105,2%
<b>Ogółem przychody ze sprzedaży</b>	<b>653 267</b>	<b>100,0%</b>	<b>881 540</b>	<b>100,0%</b>	<b>74,1%</b>

\* Dane przekształcone

W II kwartale roku 2020 w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego odnotowano:

- A. spadek przychodów ze sprzedaży podstawowych produktów Segmentu Agro o 172,4 mln zł (tj. o 25,3%) – głównie z tytułu niższych wolumenów i cen sprzedaży saletry amonowej, RSM®, mocznika i melaminy;
- B. spadek przychodów ze sprzedaży podstawowych produktów Segmentu Tworzywa o 60,5 mln zł (tj. o 54,6%) – z tytułu niższych cen i wolumenów sprzedaży kaprolaktamu.

## 2. Kurs walutowy

*Średnie miesięczne kursy walutowe wg danych NBP*

Waluta	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019	01.01.2020-31.03.2020	Zmiana	Zmiana
1	2	3	4	5=(2-3)/3	6=(2-4)/4
PLN/USD	4,0966	3,8116	3,9205	7,48%	4,49%
PLN/EUR	4,5066	4,2833	4,3226	5,21%	4,26%

*Średnie miesięczne kursy walutowe prognozowane na kolejne kwartały*

Waluta	01.04.2020-30.06.2020	01.07.2020-30.09.2020	01.10.2020-31.12.2020	Zmiana	Zmiana
1	2	3	4	5=(3-2)/2	6=(4-2)/2
PLN/USD	4,0966	3,9421	3,9188	-3,77%	-4,34%
PLN/EUR	4,5066	4,4545	4,4283	-1,16%	-1,74%

Źródło: Oxford Economics

## 3. Komentarz makroekonomiczny

Utrzymująca się napięta sytuacja na świecie związana pandemią koronawirusa wprowadziła klimat niepewności na międzynarodowych rynkach. Większość instytucji finansowych rewiduje swoje prognozy dotyczące gospodarek światowych, w tym również dla Polski.

Większość instytucji finansowych wskazuje na kurczenie się gospodarek światowych, europejskich, w tym również gospodarki polskiej.

W II kwartale 2020 roku( według Eurostat z sierpnia 2020 roku) nastąpił spadek PKB (r/r):

- w strefie euro o 15%;
- w całej Unii Europejskiej o 14,1%;
- w Polsce o 7,9% (r/r), a według tzw. szybkiego odczytu GUS - o 8,2%.

Mniejszy niż w Polsce spadek PKB odnotowano tylko na Litwie (o 3,7%) oraz w Finlandii (o 5,2%). Najgłębszy spadek PKB - w Hiszpanii (22,1%), Francji (19%), Włoszech (17,3%) i Portugalii (16,3%).

W najtrudniejszej sytuacji gospodarczej znajdują się gospodarki krajów Południa UE, w których duży udział w tworzeniu PKB ma szeroko rozumiana turystyka, która najbardziej ucierpiała w wyniku pandemii koronawirusa.

Na początku lipca 2020 roku Komisja Europejska zaprezentowała tzw. letnią prognozę dotyczącą wzrostu gospodarczego w 2020 roku w 27 krajach członkowskich. Była ona wyraźnie gorsza od tej przedstawionej wiosną. Według tej prognozy w 2020 roku wszystkie unijne kraje doświadczą spadku PKB (recesji) spowodowanej pandemią koronawirusa, w tym spadek PKB wyniesie:

- w całej UE o 8,3%;
- w strefie Euro o 8,7%.

Najgłębszy spadek PKB w 2020 roku dotknie: Włochy (11,2%), Hiszpanię (10,9%), Chorwację (10,8%), Francję (10,6%), Portugalię (9,8%), Grecję (9%), Słowację (9%). Dużego spadku PKB doświadczy także gospodarka Niemiec (6,3%).

#### 4. Produkcja

W okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku w Grupie Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. poziom produkcji głównych instalacji był skorelowany z prowadzoną polityką handlową oraz uwarunkowaniami rynkowymi.

Dynamika produkcji głównych produktów		
Nazwa Spółki	Produkt	01.04.2020-30.06.2020 vs. 01.04.2019-30.06.2019
Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.	· amoniak	98%
	· nawozy azotowe w przeliczeniu na czysty składnik „N”	103%
	· kaprolaktam	69%
	· melamina	74%
	· nadtlenek wodoru	100%
	· NOXy® (dawne AdBlue®)	80%
GZNF „Fosfory” Sp. z o.o.	· nawozy fosforowe CSP * w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	14%
	· nawozy wieloskładnikowe w przeliczeniu na N	63%
	· nawozy wieloskładnikowe w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	64%
	· nawozy wieloskładnikowe w przeliczeniu na K <sub>2</sub> O	62%
	· kwas siarkowy w przeliczeniu na 100 % stężenie	55%
	· wodorosiarczyn sodu	66%
Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.	· roztwór saletry wapniowej	135%
	· saletra potasowa	106%
	· mieszanki nawozowe	746%
	· stearyna płynna i płatkowana	x

\* nawozy jednoskładnikowe, superfosfaty

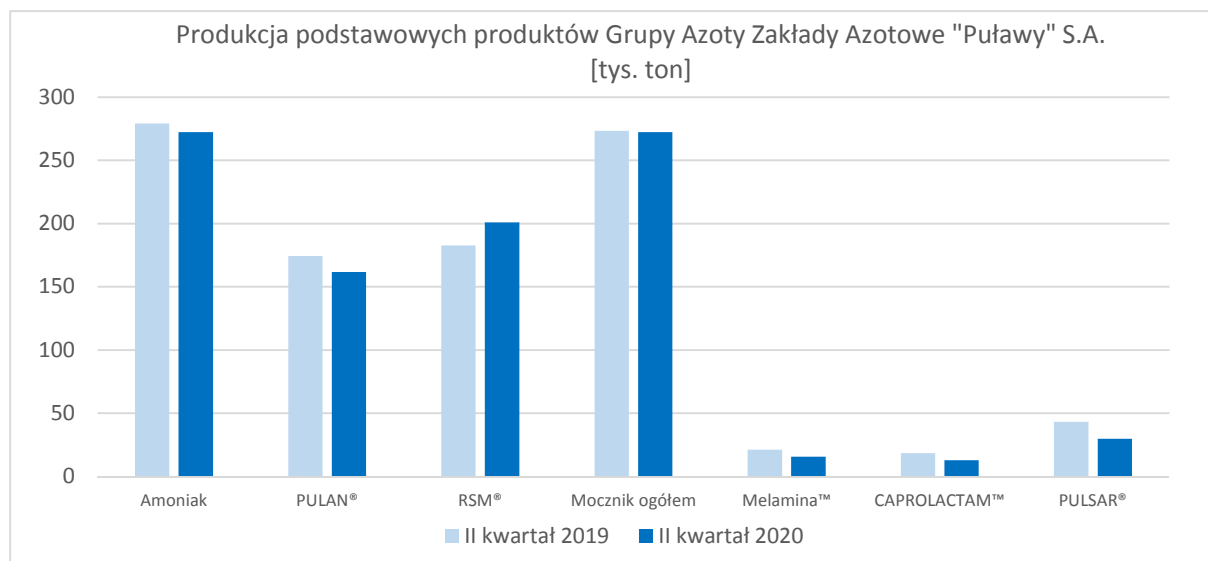
#### Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.

W II kwartale 2020 roku w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego:

- spadek produkcji melaminy o 26% spowodowany był zatrzymaniem instalacji w związku z przeprowadzeniem remontów, jak również warunkami handlowymi (spadek wolumenu sprzedaży i spadek cen, spowodowane czynnikami, które pojawiły się w związku z pandemią koronawirusa) i posiadanymi dużymi zapasami produktu;
- spadek produkcji kaprolaktamu o 31% spowodowany był ograniczeniami produkcji wynikającymi z warunków handlowych (spadek wolumenu sprzedaży i spadek cen kaprolaktamu, spowodowane czynnikami, które pojawiły się w związku z pandemią koronawirusa, tj. głównie obniżeniem popytu, ograniczeniami logistycznymi, podwyżkami stawek frachtowych).



Utrzymujący się na rynku słaby popyt na kaprolaktam przekłada się na konieczność utrzymywania ograniczonego poziomu produkcji w Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.



[Spółki zależne Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.](#)

[GZNF „Fosfory” Sp. z o.o.](#)

Spadek produkcji głównych produktów w spółce GZNF „Fosfory” Sp. z o.o. w II kwartale 2020 roku w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego wynikał ze spadku wolumenów sprzedaży - w związku z pandemią koronawirusa, tj. wstrzymaniem produkcji u odbiorców oraz zamknięciem granic państwowych.

## 5. Inwestycje

W II kwartale 2020 roku Grupa Kapitałowa Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. poniosła nakłady inwestycyjne w wysokości około 111,1 mln złotych (z uwzględnieniem korekt i wyłączeń konsolidacyjnych).

Realizowane w II kwartale 2020 roku projekty inwestycyjne dotyczyły przede wszystkim budowy nowych instalacji, poprawy efektywności instalacji istniejących oraz dostosowania instalacji do przepisów ochrony środowiska. Prowadzono również przedsięwzięcia modernizacyjne i odtworzeniowe, mające na celu wymianę i modernizację urządzeń decydujących o poprawie jakości produkowanych wyrobów, poprawie pewności ruchu instalacji produkcyjnych oraz poprawie warunków pracy.

[Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.](#)

W II kwartale 2020 roku Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. poniosła nakłady inwestycyjne w wysokości około 110,4 mln zł (bez korekt i wyłączeń konsolidacyjnych).

W raportowanym okresie największe nakłady w Spółce zostały poniesione na zadania:

- „Modernizacja instalacji kwasu azotowego oraz budowa nowych instalacji kwasu azotowego, neutralizacji i produkcji nowych nawozów na bazie kwasu azotowego”;
- „Budowa bloku energetycznego w oparciu o paliwo węglowe”;
- „Modernizacja kotła parowego OP-215 nr 2 w celu redukcji emisji Nox”.

W dniu 5 czerwca 2020 roku otrzymano informację - od Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego - o przyjęciu zawiadomienia o zakończeniu budowy i o nie wniesieniu sprzeciwu ani uwag w sprawie przystąpienia do użytkowania w Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. I linii wytwórni

nawozów granulowanych w ramach I etapu inwestycji pn. „Wytwórnia nawozów granulowanych na bazie saletry amonowej”.

*Najważniejsze projekty realizowane w Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku:*

Nazwa inwestycji	Budżet inwestycji (w tys. zł)	Poniesione nakłady ogółem (w tys. zł)	Poniesione nakłady w 2Q 2020* (w tys. zł)	Opis inwestycji	Planowany termin zakończenia
Budowa bloku energetycznego w oparciu o paliwo węglowe	1 200 000	37 765	23 695	Dostosowanie energetycznych instalacji wytwórczych GA ZAP do najnowszych wymagań środowiskowych, przy jednoczesnym zwiększeniu udziału zużycia energii elektrycznej pochodzącej z zakładowej elektrociepłowni przez instalacje produkcyjne oraz zapewnienie ciągłości dostawy mediów energetycznych (pary technologicznej, wody grzewczej).	2022
Modernizacja instalacji kwasu azotowego oraz budowa nowych instalacji kwasu azotowego, neutralizacji i produkcji nowych nawozów na bazie kwasu azotowego	695 000	309 021	31 797	Zwiększenie efektywności produkcji kwasu azotowego oraz poprawa ekonomiki wytwarzanych na jego bazie nawozów. Nadwyżka kwasu azotowego będzie przetwarzana na nowej linii do produkcji specjalistycznych nawozów: saletry magnezowej, wapniowej i potasowej wydajności 600 ton/dobę	2024
Wytwórnia nawozów granulowanych na bazie saletry amonowej	430 000**	372 216	2 630	Poprawa jakości nawozów w wyniku zastosowania nowoczesnej granulacji mechanicznej. Głównym elementem planowanego kompleksu są dwie linie produkcyjne granulatów nawozowych na bazie wykorzystania stopu azotanu amonu jako surowca saletrzanego – saletra granulowana i saletrzak CAN.	2021
Modernizacja kotła parowego OP-215 nr 2 w celu redukcji emisji Nox	93 000	38 479	5 608	Przystosowanie kotła do nowych norm emisji NOx oraz konieczność odtworzenia kotła, który wraz z kotłami nr 4 i 5 będzie stanowił podstawowe jednostki wytwórcze.	2021
Wymiana turbozespołu TG-1	85 000	9 438	834	Zwiększenie sprawności wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu poprzez wymianę turbozespołu upustowo-kondensacyjnego TG-1 o mocy 30 MWe na nową jednostkę o mocy nominalnej 34 MWe w ramach modernizacji układu elektro-energetycznego.	2021
Modernizacja mycia potasowego - dla II i III ciągu instalacji Przygotowania Gazu	24 656	12 482	2 422	Zwiększenie wydajności wężła mycia potasowego do 110%, zmniejszenie zużycia energii cieplnej i energii elektrycznej.	2021
Zakup i zabudowa kompresora gazu syntezowego nr 7 – KS7	24 400	15 731	10	Zwiększenie zdolności produkcyjnych amoniaku oraz zwiększenie bezpieczeństwa procesowego.	2020
Modernizacja sieci wody obiegowej w Zakładzie Amoniak	24 100	19 918	836	Konieczność poprawy stanu technicznego sieci wody obiegowej, zapewnienie niezawodności zasilania wodą układów chłodzących oraz zapewnienie zasilania dla nowych instalacji Zakładu Amoniak.	2020

\* Wartości bez korekt i wyłączeń konsolidacyjnych

\*\* W dniu 25 maja 2020 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie wyraziło zgodę na dokonanie przez spółkę Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. z siedzibą w Puławach czynności prawnych polegających na nabyciu aktywów trwałych, w celu realizacji projektu inwestycyjnego pn. „Wytwórnia nawozów granulowanych na bazie saletry amonowej” o łącznej wartości zwiększonej z kwoty 385 mln zł do 430 mln zł.

Spółki zależne Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.

W II kwartale 2020 roku w Spółkach zależnych Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. zostały poniesione nakłady inwestycyjne (bez korekt i wyłączeń konsolidacyjnych) łącznie w wysokości 1,7 mln zł.

Najważniejsze projekty inwestycyjne w Spółkach zależnych Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. realizowane w II kwartale 2020 roku.

Nazwa inwestycji	Budżet inwestycji (w tys. zł)	Poniesione nakłady ogółem (w tys. zł)	Poniesione nakłady w 2Q 2020* (w tys. zł)	Opis inwestycji	Planowany termin zakończenia
<b>GZNF "Fosfory" Sp. z o.o.</b>					
Modernizacja obiegów cieczowych na ciągu X (w ramach modernizacji instalacji produkcji nawozów)	2 950**	843	241	Modernizacja ma na celu: obniżenie ilości przestojów ciągu produkcyjnego nawozów X, obniżenie kosztów remontów pomp cyrkulacyjnych, skuteczniejsze oczyszczanie gazów procesowych, obniżenie zużycia energii elektrycznej.	2020
<b>"AGROCHEM PUŁAWY" Sp. z o.o.</b>					
Modernizacja informatycznego systemu zarządzania Zakończenie	383	383	45	Połączenie bazy danych oprogramowania modułów Sage Symfonia Handel i Finanse i Księgowość; Rozszerzenie oprogramowania do modułu Sage Symfonia ERP Finanse i Księgowość. Wdrożenie systemu zostało zakończone.	Zakończona w II kwartale 2020
<b>PROZAP Sp. z o.o.</b>					
Zakup gotowych dóbr i usług	413	13	1	Zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych	2020
<b>REMZAP Sp. z o.o.</b>					
Wykonanie malarni w hali B-42b	800	166	33	Wykonanie malarni w hali B-42b	IV kwartał 2020
Modernizacja budynku D-45	2 100***	423	247	Modernizacja budynku D-45	II kwartał 2021
<b>SCF Natural Sp. z o.o.</b>					
Laboratorium	50	12	12	Zakup urządzeń na potrzeby laboratorium	31.12.2020

\* Wartości bez korekt i wyłączeń konsolidacyjnych

\*\* W związku z ponowną analizą zakresu prac budżet inwestycji został zwiększony z 2,6 mln zł na 2,95 mln zł

\*\*\* W związku z ponowną analizą zakresu prac modernizacyjnych, określonych w dokumentacji technicznej oraz wykonaniem kosztorysów inwestorskich na poszczególne etapy modernizacji budżet inwestycji został zwiększony z 1,5 mln zł na 2,1 mln zł.

## 6. Sytuacja na rynkach głównych surowców

### Gaz ziemny

W II kwartale 2020 roku średnia cena gazu ziemnego:

- w Europie (według IHS Energy):
  - dla kontraktów długoterminowych - wyniosła około 3,26 EUR/MMBtu (11,12 EUR/MWh)<sup>1</sup> i była niższa: w relacji do poprzedniego kwartału - o około 26,2%, a w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - o około 37,8%;
  - na rynkach SPOT - wyniosła około 1,74 EUR/MMBtu (5,94 EUR/MWh) i była niższa: w relacji do poprzedniego kwartału - o około 43,0%, a w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - o około 58,8%;

<sup>1</sup> 1Megawatogodzina [MWh] =3,4121416331279 Milion BTU [MMBtu]

- na Towarowej Giełdzie Energii na Rynku Dnia Następnego (RDN) - wyniosła 33,38 PLN/MWh i była niższa: w relacji do poprzedniego kwartału - o około 37,5%, a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o 48,7%.

W II kwartale 2020 roku ceny gazu w Europie ulegały kolejnym obniżkom z uwagi na dynamiczny wzrost podaży LNG, wysoki stan rezerw (wynikający z łagodnego przebiegu zimy) oraz niższy popyt w przemyśle ogółem, związany z pandemią koronawirusa.

W ostatnim tygodniu maja 2020 roku ceny gazu na głównych europejskich rynkach spadły do rekordowo niskich poziomów, sięgających nawet 3,50 EUR/MWh, co przełożyło się na obniżenie wolumenów importowych gazociągami z tradycyjnych kierunków (Algieria, Norwegia, Rosja).

Dla Grupy Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku głównym dostawcą gazu ziemnego było Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Zakup gazu ziemnego od głównego dostawcy odbywał się w oparciu o zapisy Umowy Ramowej zawartej z PGNiG S.A. Zgodnie z zawartymi Kontraktami Indywidualnymi cena gazu z PGNiG S.A. ustalana była głównie na podstawie kursu rozliczeniowego na giełdzie zachodnioeuropejskiej.

Dla Grupy Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. średnioważona cena gazu ziemnego w II kwartale 2020 roku w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego była niższa o około 49%.

Stawki opłat za transport gazu w II kwartale 2020 roku określała:

- w krajowym systemie przesyłowym - „Taryfa dla usług przesyłania paliw gazowych nr 13” Gaz-System S.A. wprowadzona od 1 stycznia 2020 roku;
- dla gazociągu jamalskiego - „Taryfa za usługi przesyłania gazu ziemnego wysokometanowego” EuRoPol GAZ S.A. wprowadzona od 1 stycznia 2019 roku.

Stopień dywersyfikacji dostaw gazu ziemnego (tj. spoza PGNiG) dla Grupy Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku ukształtował się na poziomie 3,08%.

Analicyści prognozują średnią cenę gazu ziemnego w Europie na III kwartał 2020 roku (w relacji do II kwartału 2020 roku):

- dla kontraktów długoterminowych - niższą o około 16,6%;
- na rynkach SPOT - niższą o około 16,1%.

W najbliższej perspektywie przewiduje się, że ceny gazu ziemnego, ze względu na kumulację czynników ograniczających przestrzeń do podwyżek (osłabiony popyt, wysokie stany magazynowe, import LNG), będą utrzymywać się na niskim poziomie.

### Węgiel

W II kwartale 2020 roku średnia cena węgla ARA (dla kaloryczności 6000 kcal), według IHS Energy, wyniosła około 42,88 USD/tona, w tym:

- w relacji do poprzedniego kwartału - była niższa o 11,9% (tj. o 5,77 USD/tona);
- w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - była niższa o 26,4% (tj. o 15,35 USD/tona).

Sytuacja na rynkach światowych węgla nie miała bezpośredniego wpływu na ceny realizowane w Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. (z uwagi na stałe ceny wynegocjowane w okresach wcześniejszych).

W Polsce w II kwartale 2020 roku ceny węgla utrzymywały się na względnie stabilnym poziomie, choć wykazywały delikatny trend wzrostowy - indeks cenowy PSCMI 1<sup>2</sup> wyniósł 265,94 PLN/tona i w relacji

---

<sup>2</sup> Indeks PSCMI 1 (Polski Indeks Rynku Węgla Energetycznego 1 w sprzedaży do energetyki zawodowej i przemysłowej PSCMI 1; w PLN/tonę i w PLN/GJ); odzwierciedla poziom cen (loco kopalnia) mialów energetycznych klasy 20-23/1 w sprzedaży do energetyki zawodowej

do analogicznego okresu roku ubiegłego był wyższy o 1,5%, a w relacji do poprzedniego kwartału - o 0,8%;

W Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. ceny zakupu węgla (bez kosztów transportu) w II kwartale 2020 roku w relacji do w analogicznego okresu roku ubiegłego były wyższe o około 6%.

Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku realizowała umowę wieloletnią z Lubelskim Węglem „Bogdanka” S.A. Ceny umowne oparte są o formuły rynkowe i podlegają corocznym negocjacom. Ponadto Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. realizowała również zakupy węgla z kopalni śląskich.

Na III kwartał 2020 roku na światowych rynkach prognozuje się niewielki wzrost cen węgla do poziomu około 47,87 USD/tona.

Pandemia koronawirusa i związany z nią spadek aktywności gospodarczej prawdopodobnie przełoży się na największy roczny spadek popytu na węgiel.

### *Energia elektryczna*

Na rynku SPOT ceny energii elektrycznej wahają się w zależności od podaży, popytu, warunków atmosferycznych, sytuacji na rynku węgla, uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> oraz zdolności transgranicznych. Ponadto wpływ na ceny energii elektrycznej na rynku SPOT mają Odnawialne Źródła Energii, głównie energetyka wiatrowa oraz w coraz większym stopniu energetyka słoneczna.

Średniomiesięczne ceny energii elektrycznej na rynku SPOT były niższe niż w analogicznym okresie roku ubiegłego, głównie ze względu na:

- zmianę trendu cen uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> z rosnącego na spadkowy;
- zmniejszone zapotrzebowanie na energię elektryczną zarówno w Polsce jak i w Europie, spowodowaną pandemią koronawirusa;
- łagodniejsze warunki atmosferyczne w okresie zimowym.

W II kwartale 2020 roku średnia cena energii elektrycznej na rynku SPOT ukształtowała się na poziomie 180,64 PLN/MWh i w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego była niższa o około 34%, a w relacji do poprzedniego kwartału była wyższa o około 3,2%.

Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku realizowała umowy roczne zawarte na 2020 rok z głównymi sprzedawcami energii elektrycznej oraz uzupełniała portfel zakupu na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku SPOT (w zależności od poziomu cen oraz bieżącej sytuacji produkcyjnej).

Ceny i stawki opłat za usługi przesyłowe energii elektrycznej obowiązujące spółkę Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. określone są w Taryfie dla energii elektrycznej PSE S.A. zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na dany rok kalendarzowy.

W II kwartale 2020 roku Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A., w ramach postępowań przetargowych dla Spółek w Grupy Azoty, dokonała zakupu energii elektrycznej w celu pokrycia części zapotrzebowania na lata 2021 oraz 2022.

---

i przemysłowej. Cena bazowa loco kopalnia, tj. cena netto bez uwzględnienia podatku akcyzowego, w warunkach FCA, czyli "na wagonie" w punkcie załadunku, bez kosztów ubezpieczenia oraz kosztów dostawy na zasadniczej drodze przewozu.

## Benzen

W II kwartale 2020 roku światowe ceny benzenu były zróżnicowane, początkowo wykazywały trend spadkowy, a następnie, pod koniec kwartału odnotowano podwyżki cen tego surowca we wszystkich regionach.

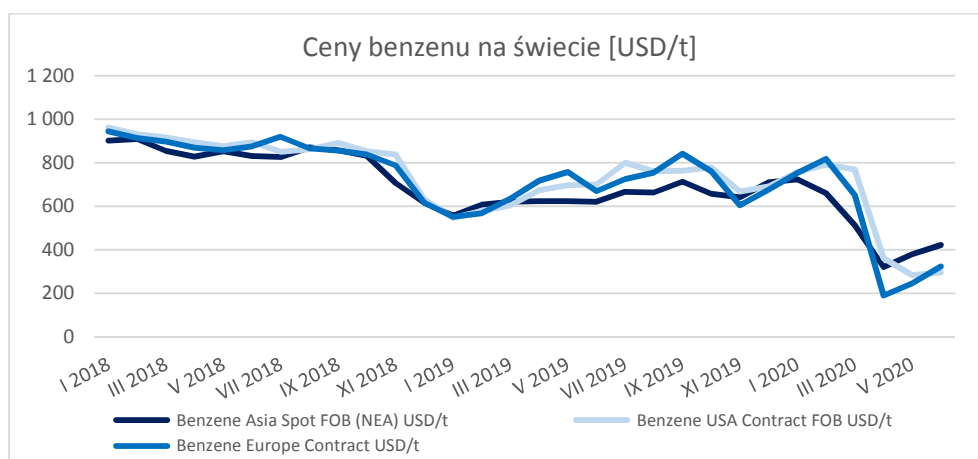
Ceny benzenu zależne były od wahań cen ropy naftowej. Rządowe działania wielu krajów, wynikające z pandemii koronawirusa (głównie obostrzenia związane z zamknięciem granic) wpłynęły na zmniejszenie popytu m.in. na ropę naftową i jej pochodne. Druga część kwartału przyniosła odmrażanie gospodarki, co przełożyło się na wzrostu na ropę naftową i jej pochodne.

Ceny benzenu w II kwartale 2020 roku były niższe:

- w relacji do poprzedniego kwartału:
  - w Europie: dla transakcji w USD - o 65,9% (o 489 USD/tona) i dla transakcji w EUR - o 65,8% (o 442 EUR/tona);
  - w Azji - o 40,5% (o 254 USD/tona);
  - w USA - o 59,4% (o 459 USD/tona);
- w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego:
  - w Europie: dla transakcji w USD - o 64,7% (o 463 USD/tona) i dla transakcji w EUR - o 64,1% (o 411 EUR/tona);
  - w Azji - o 40,0% (o 249 USD/tona);
  - w USA - o 54,6% (o 377 USD/tona).

W Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku zakupy benzenu realizowane były na podstawie długoterminowych umów ramowych, w oparciu o uzgodnione formuły.

W kolejnych kwartałach analitycy oczekują podwyżek cen benzenu na rynkach światowych, wynikających z prognoz wzrostu cen ropy naftowej, a także ze zwiększenia popytu na benzen, szczególnie wśród producentów styrenu, kumenu/fenolu i cykloheksanu w USA.



Źródło: Wood MacKenzie Chemicals

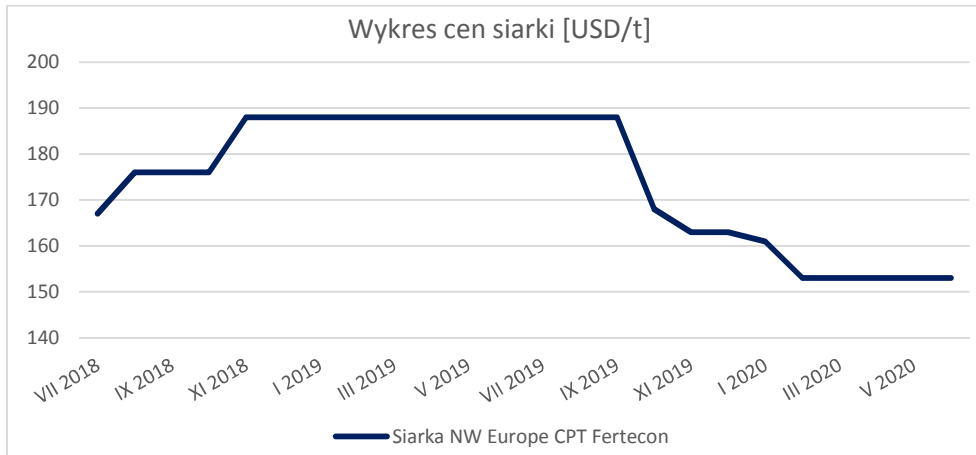
## Siarka

W II kwartale 2020 roku średnia cena kontraktowa siarki płynnej (według notowań Fertecon):

- na rynku Tampa (USA) wyniosła około 54 USD/tona i w relacji do poprzedniego kwartału była wyższa o około 50% (tj. o 18 USD/tona), co wynikało z ograniczeń produkcji;
- na bazie: dostarczone Benelux – ukształtowała się na tym samym poziomie co w poprzednim kwartale, tj. 90-105 USD/tona;

- na bazie: NW Europe - ukształtowała się na tym samym poziomie co w poprzednim kwartale, tj. 143-163 USD/tona.

W kolejnym kwartale przewiduje się stabilizację notowań cen światowych siarki.



### Fosforyty i kwas fosforowy

Według raportów World Fertilizer Market w II kwartale 2020 roku:

- średnie ceny fosforytów: w relacji do poprzedniego kwartału były niższe o 5,3% (ukształtowały się w przedziale 86-91 USD/tona) i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były niższe o 4,3%;
- średnie ceny notowań kwasu fosforowego w relacji do poprzedniego kwartału były wyższe o 2,4% (ukształtowały się w przedziale 702-732 USD/tona), a w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - były niższe o 16,2%.

W Grupie Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. zakupy kwasu fosforowego w II kwartale 2020 roku realizowane były na rynkach SPOT.

### Sól potasowa

W II kwartale 2020 roku średnie ceny soli potasowej standard (według danych Argus Potash MOP – FOB standard bulk Northwest Europe) były niższe w relacji do poprzedniego kwartału - o 1,5% (utrzymywały się w przedziale 187-252 USD/tonę), a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o 12,9%.

W III kwartale 2020 roku prognozuje się utrzymanie cen soli potasowej na podobnym poziomie.

W Grupie Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku zakupy soli potasowej realizowane były w oparciu o umowy.

## 7. Komentarz segmentowy

Sprawozdanie z całkowitych dochodów segmentów operacyjnych Grupy Kapitałowej za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł)

01.01.2020-31.03.2020*	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020-30.06.2020	01.01.2019-30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
1 415 026	1 003 332	1 360 094	-26,2%	<b>Przychody segmentów, w tym:</b>	2 418 358	2 992 243	-19,2%
953 715	653 267	881 540	-25,9%	Sprzedaż zewnętrzna	1 606 982	1 950 225	-17,6%
461 311	350 065	478 554	-26,8%	Obroty wewnętrzne między segmentami	811 376	1 042 018	-22,1%

(1 266 826)	(902 520)	(1 248 570)	-27,7%	<b>Koszty segmentów, w tym:</b>	(2 169 346)	(2 656 566)	-18,3%
(718 113)	(505 900)	(679 204)	-25,5%	Koszt wytworzenia produktów oraz wartość towarów i materiałów sprzedanych na rzecz klientów zewnętrznych	(1 224 013)	(1 447 261)	-15,4%
(461 311)	(350 065)	(478 554)	-26,8%	Obroty wewnętrzne między segmentami	(811 376)	(1 042 018)	-22,1%
(74 395)	(71 221)	(66 216)	7,6%	Koszty sprzedaży	(145 616)	(129 412)	12,5%
(14 733)	(17 115)	(16 869)	1,5%	Koszty ogólnego zarządu	(31 848)	(32 074)	-0,7%
1 726	41 781	(7 727)	-	Pozostałe przychody/koszty operacyjne netto	43 507	(5 801)	-
<b>148 200</b>	<b>100 812</b>	<b>111 524</b>	<b>-9,6%</b>	<b>Zysk/(strata) segmentów</b>	<b>249 012</b>	<b>335 677</b>	<b>-25,8%</b>
			-	w tym:			-
160 362	132 273	130 622	1,3%	SEGMENT AGRO	292 635	349 685	-16,3%
(6 513)	(17 464)	308	-	SEGMENT TWORZYWA	(23 977)	5 976	-
(1 387)	(8 582)	(7 342)	16,9%	SEGMENT ENERGETYKA	(9 969)	(8 655)	15,2%
(4 262)	(5 415)	(12 064)	-55,1%	DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁA	(9 677)	(11 329)	-14,6%
<b>(39 009)</b>	<b>(43 758)</b>	<b>(56 746)</b>	<b>-22,9%</b>	<b>Przychody/koszty nieprzypisane</b>	<b>(82 767)</b>	<b>(91 975)</b>	<b>-10,0%</b>
<b>109 191</b>	<b>57 054</b>	<b>54 778</b>	<b>4,2%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny [EBIT]</b>	<b>166 245</b>	<b>243 702</b>	<b>-31,8%</b>
60 244	60 794	61 346	-0,9%	Amortyzacja	121 038	122 278	-1,0%
<b>169 435</b>	<b>117 848</b>	<b>116 124</b>	<b>1,5%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny powiększony o amortyzację [EBITDA]</b>	<b>287 283</b>	<b>365 980</b>	<b>-21,5%</b>
(9 720)	1 855	(372)	-	Przychody/koszty finansowe netto	(7 865)	(912)	762,4%
41	31	339	-90,9%	Udział w wyniku finansowym jednostek wycenianych metodą praw własności	72	(52)	-
(18 718)	226	(12 216)	-	Podatek dochodowy	(18 492)	(47 370)	-61,0%
<b>80 794</b>	<b>59 166</b>	<b>42 529</b>	<b>39,1%</b>	<b>Zysk/(strata) netto za okres</b>	<b>139 960</b>	<b>195 368</b>	<b>-28,4%</b>
92 377	111 117	108 961	2,0%	CAPEX	203 494	184 451	10,3%

\* Dane przekształcone

W Grupie Kapitałowej Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego EBIT z uwzględnieniem obrotów wewnętrznych:

- w Segmencie Agro wyniósł 132,3 mln zł i był wyższy o 1,7 mln zł, w tym:
  - wynik na sprzedaży zewnętrznej - wyniósł 97,3 mln zł i był niższy o 42,1 mln zł;
  - koszty ogólnego zarządu – wyniosły 8,3 mln zł i były wyższe o 0,2 mln zł;
  - saldo pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych - wyniosło 41,0 mln zł i było wyższe o 42,1 mln zł.
- w Segmencie Tworzywa wyniósł (-)17,5 mln zł i był niższy o 17,8 mln zł, w tym:
  - wynik na sprzedaży zewnętrznej - wyniósł (-)17,9 mln zł i był niższy o 18,8 mln zł;
  - koszty ogólnego zarządu – wyniosły 0,2 mln zł i były wyższe o 0,017 mln zł;
  - saldo pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych - wyniosło 3,0 mln zł i było wyższe o 2,9 mln zł.
- w Segmencie Energetyka wyniósł (-)8,6 mln zł i był niższy o 1,2 mln zł, w tym:
  - wynik na sprzedaży zewnętrznej - wyniósł (-)4,9 mln zł i był niższy o 1,0 mln zł;
  - koszty ogólnego zarządu – wyniosły 1,3 mln zł i były wyższe o 0,1 mln zł;
  - saldo pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych - wyniosło (-)2,4 mln zł i było niższe o 0,2 mln zł.
- w Segmencie Pozostała Działalność wyniósł (-)5,4 mln zł i był wyższy o 6,6 mln zł, w tym:
  - wynik na sprzedaży zewnętrznej - wyniósł 1,7 mln zł i był wyższy o 1,9 mln zł;
  - koszty ogólnego zarządu – wyniosły 7,3 mln zł i były niższe o 0,1 mln zł;
  - saldo pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych - wyniosło 0,3 mln zł i było wyższe o 4,7 mln zł.



## 7.1. Segment Agro

### Koniunktura dla produktów Segmentu Agro

#### *Międzynarodowy rynek nawozów azotowych*

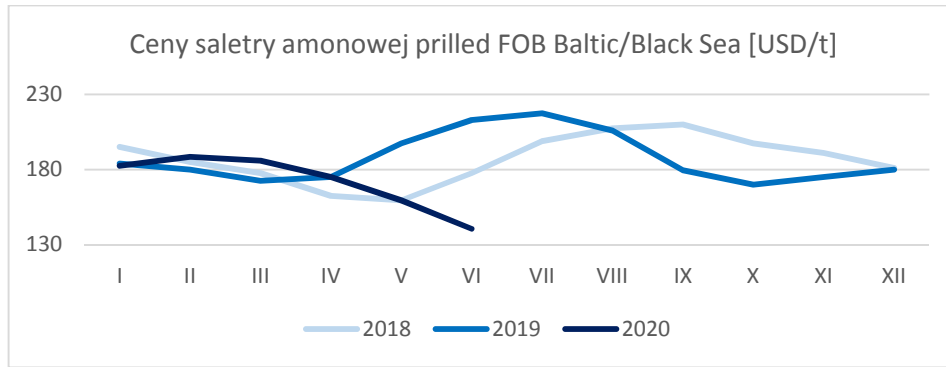
W II kwartale 2020 roku na międzynarodowych rynkach średnie ceny nawozów azotowych (w relacji do poprzedniego kwartału) wykazywały tendencję malejącą, za wyjątkiem RSM i siarczanu amonu.

Ceny rynkowe nawozów (na podstawie Fertecon, Infofert, World Fertilizer Market, Argus) kształtowały się następująco:

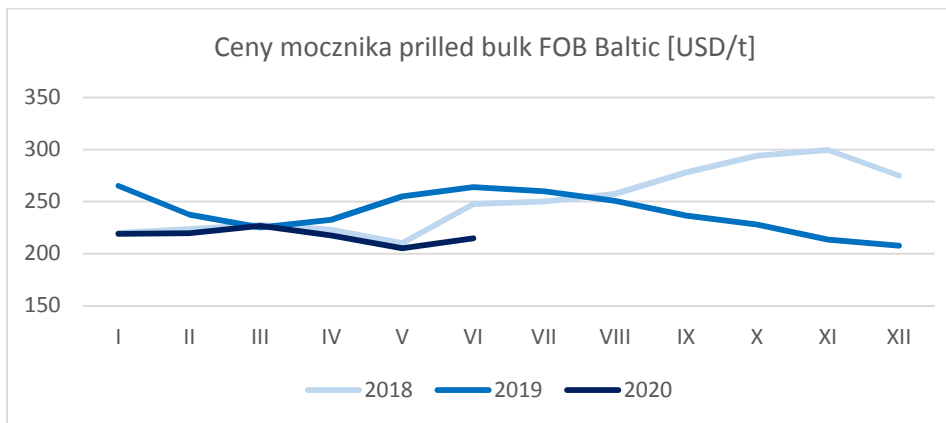
- saletra amonowa prilled (FOB Baltic/Black Sea bulk) średnia cena wyniosła 158 USD/tona i w relacji do poprzedniego kwartału była niższa o około 15,1%, zaś w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego była niższa o około 19,0%; w przyszłych okresach należy oczekiwać tendencji wzrostowej tych cen;
- mocznik prilled bulk (FOB Baltic) średnia cena wyniosła 212 USD/tona i w relacji do poprzedniego kwartału była niższa o 4,5%, zaś w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego była niższa o około 15,5%; w następnych miesiącach ceny te powinny utrzymać co najmniej obecny poziom;
- RSM 32% N (FOB Baltic Sea) średnia cena wyniosła 148 USD/tona i w relacji do poprzedniego kwartału wzrosła o około 16,5%, zaś w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - wzrosła o około 3,5%; w następnych miesiącach dla RSM - należy oczekiwać tendencji wzrostowej tych cen;
- siarczan amonowy (FOB Black Sea steel grade) średnia cena wyniosła około 95 USD/tona i w relacji do poprzedniego kwartału wzrosła o około 2,2%, zaś w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - spadła o około 11,2%; w kolejnych miesiącach ceny siarczanu amonu powinny utrzymać się na poziomie porównywalnym do obecnego;
- saletrzak (CFR dom Germany) średnia cena wyniosła 157 EUR/tona i była niższa w relacji do poprzedniego kwartału o około 9,8% zaś w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o około 16,0%; w kolejnym okresie należy spodziewać się tendencji wzrostowej tych cen.

W II kwartale 2020 roku w związku z niską rentownością sprzedaży, problemami z dostawami gazu ziemnego, problemami technicznymi, planowanymi przestojami remontowymi, niestabilną sytuacją polityczną i gospodarczą odbierano sygnały o:

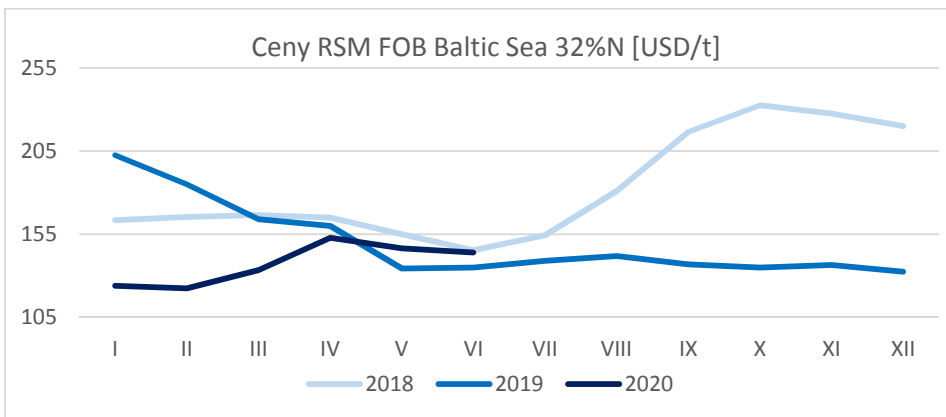
- wstrzymaniu produkcji:
  - amoniaku – w Trynidadzie i Tobago, Indonezji;
  - mocznika, saletry amonowej i saletrzaku – na Węgrzech;
- wznowieniu produkcji na liniach:
  - amoniaku – w Rosji;
  - mocznika, saletry amonowej i saletrzaku – na Węgrzech;
  - siarczanu amonu – w Hiszpanii, Indiach.



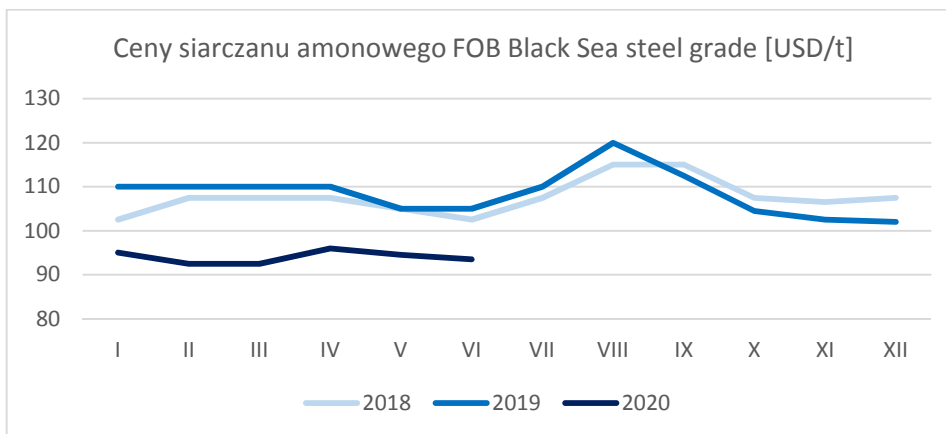
Źródło: Fertecon, WFM



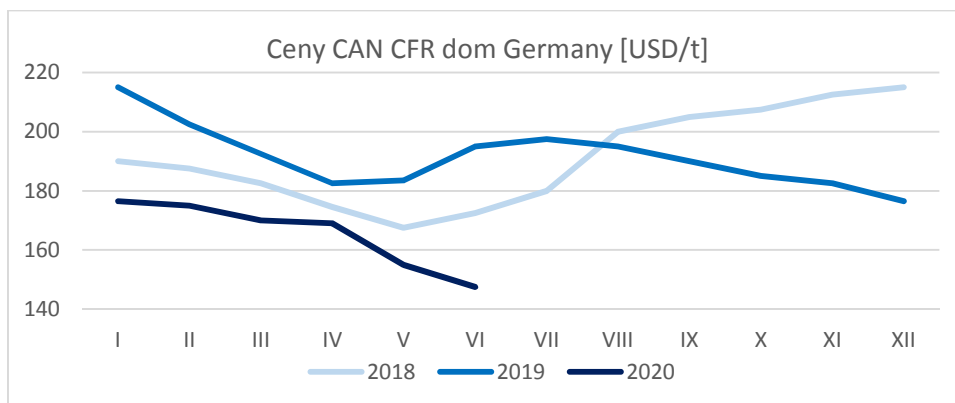
Źródło: Fertecon, WFM



Źródło: Fertecon, WFM



Źródło: Fertecon, WFM



Źródło: Fertecon, Infofert

### Krajowy rynek nawozów azotowych

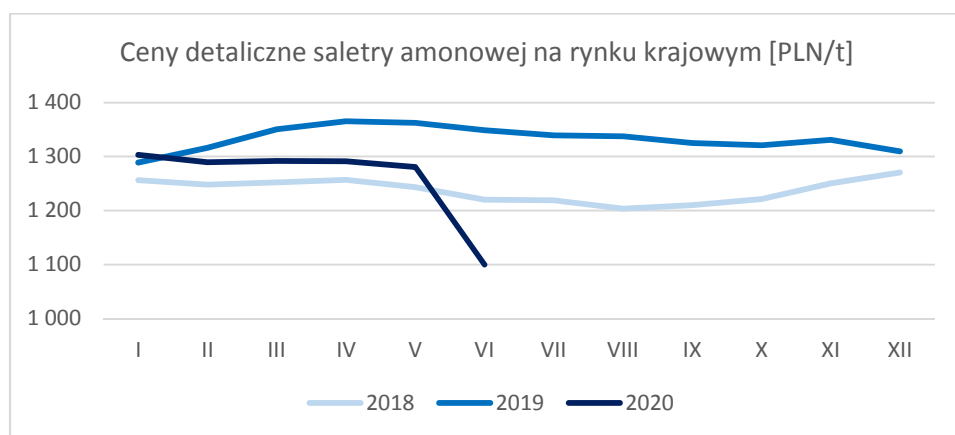
W II kwartale 2020 roku niskie ceny detaliczne nawozów azotowych były pochodną niskich cen gazu ziemnego – głównego surowca do produkcji nawozów azotowych. Największe spadki odnotowano głównie w miesiącach maj i czerwiec 2020 roku. W tym czasie sezon nawozowy w rolnictwie dobiegał końca, co wiązało się również z mniejszym popytem na nawozy.

Na rynku krajowym w II kwartale 2020 roku średnie ceny detaliczne nawozów azotowych:

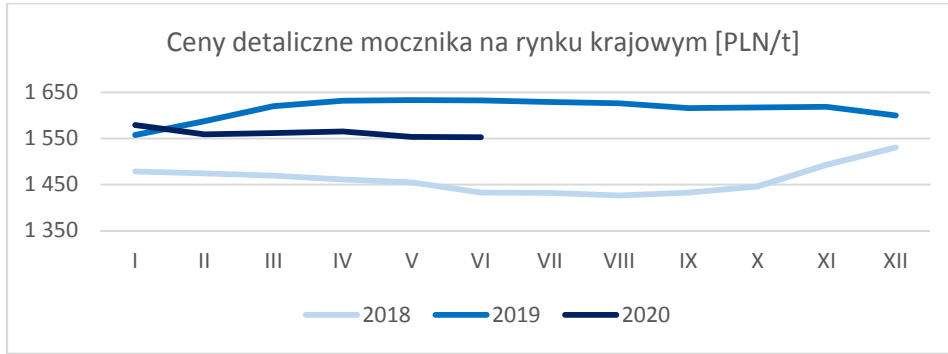
- w relacji do poprzedniego kwartału - były niższe (ceny saletry amonowej - o około 5,5%, saletrzaku - o około 4,0%, RSM - o ponad 5%) za wyjątkiem mocznika i siarczanu amonu, dla których ceny utrzymywały się na porównywalnym poziomie
- w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - były niższe (ceny saletry amonowej - o około 10%, mocznika - o ponad 4%, RSM - o ponad 13%, siarczanu amonu - o ponad 9%, saletrzaku - o ponad 8%).

Na początku przyszłego kwartału ceny detaliczne nawozów azotowych powinny utrzymywać się na poziomie porównywalnym do czerwca 2020 roku.

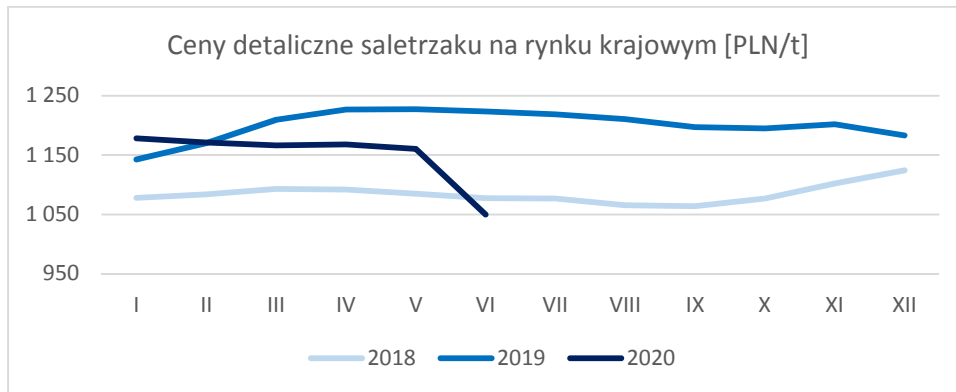
Od końca sierpnia i we wrześniu zaczyna się jesienny sezon aplikacji nawozowej w rolnictwie, wtedy też powinien wzrosnąć popyt na nawozy. Jesienią ceny nawozów azotowych mogą wzrosnąć, w korelacji z cenami zbóż i innych płodów rolnych.



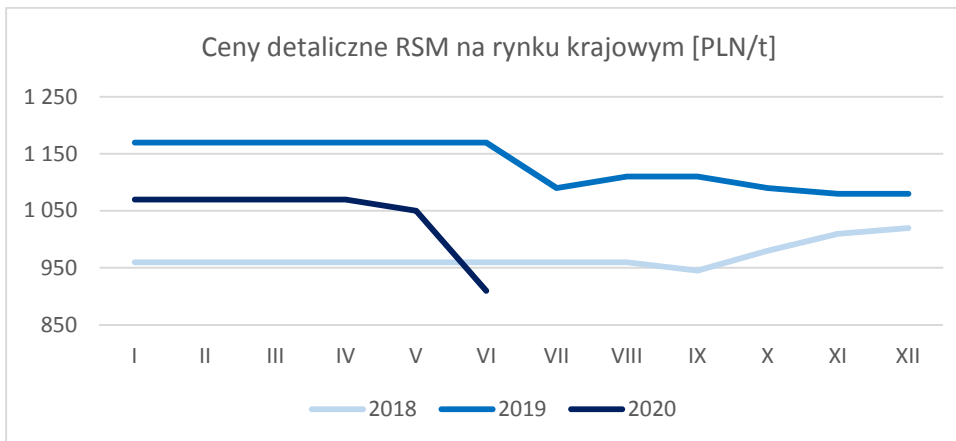
Źródło: IER i GZ, dane za czerwiec 2020 oszacowane wg. informacji rynkowych



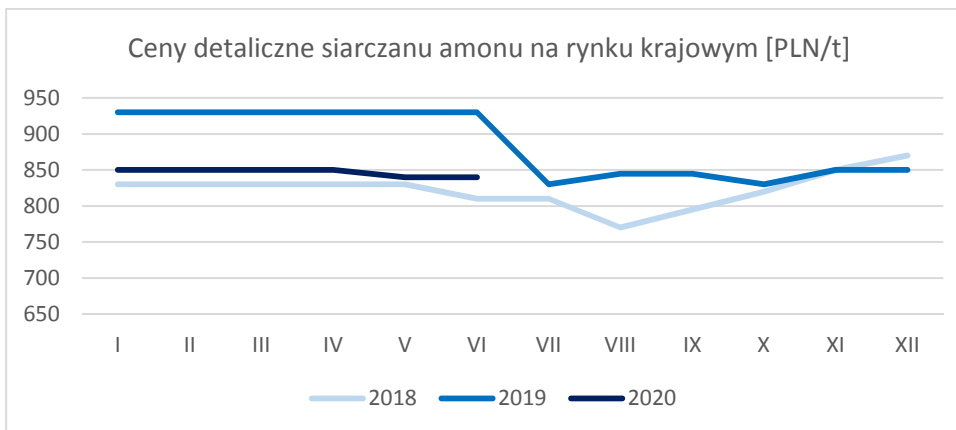
Źródło: IER i GŹ, dane za czerwiec 2020 r. oszacowane wg. informacji rynkowych



Źródło: IER i GŹ, dane za czerwiec 2020 r. oszacowane wg. informacji rynkowych



Źródło: Informacje z punktów sprzedaży i obliczenia własne

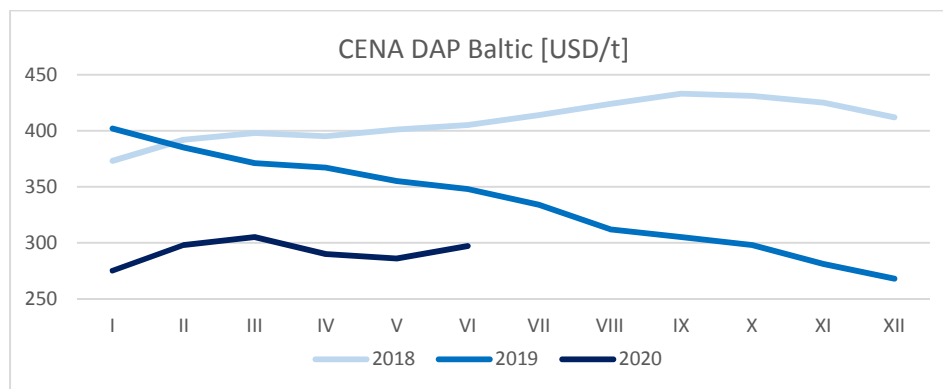


Źródło: Informacje z punktów sprzedaży i obliczenia własne

### Rynek nawozów fosforowych i wieloskładnikowych

Na światowych rynkach w II kwartale 2020 roku średnia cena:

- nawozów fosforowych DAP wyniosła 291 USD/tona i była niższa w relacji do poprzedniego kwartału - o około 0,6%, zaś w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o około 18,4%; w kolejnych kwartałach - należy spodziewać się stabilnych cen nawozów fosforowych;
- nawozów wieloskładnikowych była niższa w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego o około 96 PLN/tona;
- nawozów NPK 15/15/15 na rynku niemieckim wyniosła 1 110 PLN/tona i w relacji do poprzedniego kwartału była wyższa o 4,7%, a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego była niższa o 4,3%.



Źródło: opracowanie własne

Na krajowym rynku nawozów wieloskładnikowych w II kwartale 2020 roku odnotowany spadek cen wynikał głównie z obniżki posezonowej, presji cenowej nawozów importowanych, pandemii koronawirusa, zwiększenia podaży nawozów niskoskoncentrowanych.

W kolejnym kwartale, na rynku nawozów NPK, należy spodziewać się stagnacji cen z niewielką tendencją wzrostową.

### Rynek melaminy

W II kwartale 2020 roku na światowych rynkach melaminy:

- zmniejszył się popyt w związku z pandemią koronawirusa, w tym: w Europie popyt był niższy o około 45% (niż poziom typowy dla II kwartału, w którym przypada szczyt konsumpcji);
- na rynku importowym pojawiły się konkurencyjne oferty dostaw melaminy z Japonii, Trynidadu i Kataru, jednak z racji niższej konsumpcji nie cieszyły się zainteresowaniem;
- na rynku azjatyckim ceny SPOT na bazie FOB Chiny spadły średnio o 57 USD/tona, a produkcja była prowadzona na niskich poziomach ze względu na niski popyt i bardzo niskie marże;
- amerykański producent melaminy ogłosił od 1 kwietnia 2020 roku podwyższenie ceny melaminy o 110 USD/tona; decyzja ta wpłynęła na negocjacje kontrahentów dotyczące cen na II kwartał 2020 roku, którzy ostatecznie ustalili średni wzrost o 22 USD/tona;

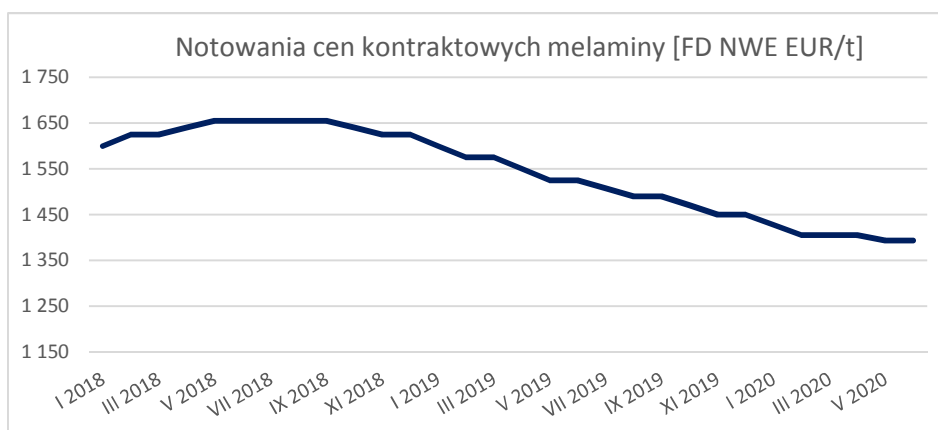
Ponadto w II kwartale 2020 roku prowadzone były prace remontowe na instalacji melaminy w Linz (Austria), a we wrześniu 2020 roku planowany jest remont instalacji w Niemczech.

W II kwartale 2020 roku europejskie średnie ceny melaminy (wg ICIS<sup>3</sup>):

- kontraktowe były niższe: w relacji do poprzedniego kwartału - o około 1,3% (o 18 EUR/tona) i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - o około 9,0% (o 138 EUR/tona);
- na rynku SPOT były niższe: w relacji do poprzedniego kwartału - o około 3,2% (o 33 EUR/tona) i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - o około 14,2% (o 165 EUR/tona).

W Europie rozmowy na temat cen melaminy na III kwartał 2020 roku opóźniają się ze względu na niskie zainteresowanie odbiorców, jednak uwarunkowania rynkowe mogą spowodować kolejne redukcje cen w kolejnym kwartale.

W USA rozmowy producentów w sprawie cen na kolejny kwartał jeszcze się nie rozpoczęły. Jest to spowodowane oczekiwaniem na nominacje cenowe krajowego (amerykańskiego) producenta Cornerstone Chemical Company. Dodatkowo, osłabiony popyt (szczególnie na rynku motoryzacyjnym) powoduje niepewność graczy, co do rozwoju sytuacji w kolejnych miesiącach.



Źródło: ICIS Pricing

Zapowiadane na III kwartał 2020 roku postoje remontowe przetwórców melaminy będą krótsze od terminów podawanych wcześniej, gdyż sektor oczekuje wyraźnych oznak poprawy koniunktury.

#### Rynek nadtlenu wodoru

W II kwartale 2020 roku w związku z pandemią koronawirusa na światowych rynkach nadtlenu wodoru odnotowano:

- spadek popytu na tekstylia, a także na papier gazetowy, drukowy i graficzny;
- osłabienie popytu wśród przetwórców pulpy papierowej;
- wzrost popytu w sektorze e-commerce i tym samym w sektorze opakowań papierowych.

Na europejskim rynku w II kwartale 2020 roku podaż nadtlenu wodoru utrzymywała się na wysokim poziomie (praca instalacji odbywała się normalnie, z okresowymi nadwyżkami kierowanymi na rynek SPOT), natomiast odnotowano spadek popytu.

W II kwartale 2020 roku średnia cena nadtlenu wodoru w relacji do poprzedniego kwartału nie uległa zmianie, natomiast w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - wzrosła o około 7,0% (o 45 EUR/tona).

<sup>3</sup> ICIS - Independent Chemical Information Service.

W kolejnym kwartale (w związku z zakończeniem sezonu urlopowego i wakacyjnego) analitycy prognozują wzrost zainteresowania produktami papierniczymi, a tym samym zwiększenie popytu na nadtlenek wodoru.

#### *Rynek reduktantów (AdBlue)*

W II kwartale 2020 roku w relacji do poprzedniego kwartału odnotowano:

- spadek sprzedaży produktów RedNOx<sup>®</sup> - o około 20%;
- spadek zużycia paliw w Polsce (w tym diesla) o około 20% (większy w autach do 3,5 tony, mniejszy w autach ciężarowych), co miało bezpośrednie przełożenie na zapotrzebowanie w produkt AdBlue i spowodowało spadek sprzedaży tego produktu, w tym: w krajach Unii Europejskiej (w zależności od kraju) - spadek sprzedaży AdBlue od 20% do nawet 70%;
- spadek sprzedaży produktów LIKAM<sup>®</sup> i PULNOx<sup>®</sup> o około 20% - wykorzystywanych między innymi w elektrowniach, hutach szkła, przy produkcji papieru czy cementu.

W kolejnym kwartale ze względu na prognozy wzrostu cen gazu i mocznika oczekiwane są podwyżki cen AdBlue.

#### *Rynek ONECON/dwutlenek węgla*

Na rynku ONECON w II kwartale 2020 roku odnotowano:

- wysoki popyt - w związku z sezonowym charakterem produktu (saturacja napojów, uprawy szklarniowe itp.);
- spowolnienie w branży browarniczej (w wyniku pandemii koronawirusa) - co wpłynęło na spadek sprzedaży produktu w butlach;
- stabilny poziom cen.

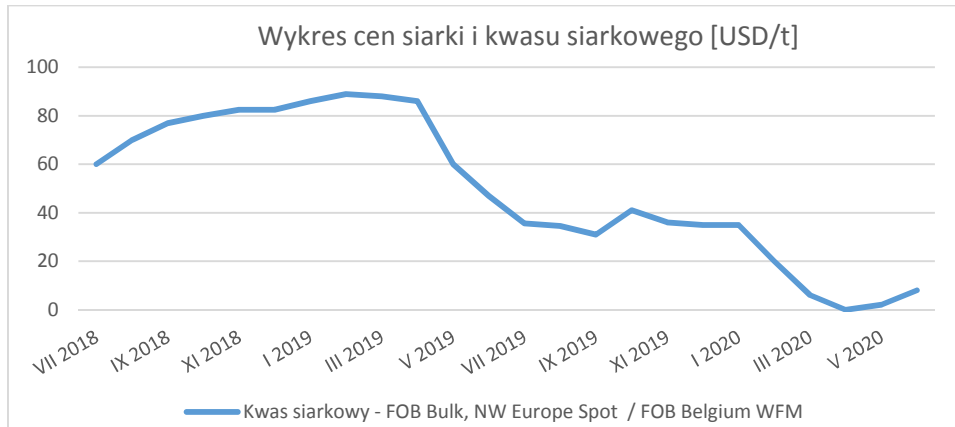
W kolejnych miesiącach 2020 roku nie przewiduje się zmiany cen ONECON.

#### *Rynek kwasu siarkowego*

W II kwartale 2020 roku:

- na rynkach światowych średnia cena kwasu siarkowego wyniosła 3,33 USD/tona i była niższa w relacji do poprzedniego kwartału - o około 83,6% (tj. o 17 USD/tona), a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o około 94,8% (tj. o 61 USD/tona);
- na rynku europejskim (według FOB Bulk NW Europe Spot/FOB Belgium WFM) odnotowano spadek cen kwasu siarkowego, co jest odzwierciedleniem utrzymującej się zwiększonej podaży na rynku światowym;
- na rynku krajowym odnotowano spadek wolumenu sprzedaży kwasu siarkowego (w efekcie pandemii koronawirusa), przy średniej cenie bez zmian (ze względu na utrzymującą się cenę siarki).

W kolejnym kwartale należy spodziewać się poprawy koniunktury na rynku krajowym.



Źródło: opracowanie własne

### Wyniki Segmentu Agro

W okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku Segment Agro Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. osiągnął wynik operacyjny EBIT (uwzględniający transakcje między segmentami) w wysokości 132,3 mln zł, wobec 130,6 mln zł w analogicznym okresie roku 2019.

*Sprawozdanie z całkowitych dochodów Segmentu Agro za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł).*

01.01.2020-31.03.2020*	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020-30.06.2020	01.01.2019-30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
<b>871 519</b>	<b>603 351</b>	<b>789 930</b>	<b>-23,6%</b>	<b>Przychody segmentu, w tym:</b>	<b>1 474 870</b>	<b>1 766 671</b>	<b>-16,5%</b>
820 062	564 534	735 089	-23,2%	Sprzedaż zewnętrzna	1 384 596	1 648 940	-16,0%
51 457	38 817	54 841	-29,2%	Obroty wewnętrzne między segmentami	90 274	117 731	-23,3%
<b>(703 565)</b>	<b>(503 803)</b>	<b>(650 129)</b>	<b>-22,5%</b>	<b>Koszty segmentu, w tym:</b>	<b>(1 207 368)</b>	<b>(1 400 905)</b>	<b>-13,8%</b>
(582 240)	(399 418)	(533 539)	-25,1%	Koszt wytworzenia produktów oraz wartość towarów i materiałów sprzedanych na rzecz klientów zewnętrznych	(981 658)	(1 161 795)	-15,5%
(50 885)	(36 532)	(54 408)	-32,9%	Obroty wewnętrzne między segmentami	(87 417)	(117 865)	-25,8%
(70 440)	(67 853)	(62 182)	9,1%	Koszty sprzedaży	(138 293)	(121 245)	14,1%
<b>167 954</b>	<b>99 548</b>	<b>139 801</b>	<b>-28,8%</b>	<b>Zysk/(strata) segmentu ze sprzedaży</b>	<b>267 502</b>	<b>365 766</b>	<b>-26,9%</b>
(7 490)	(8 276)	(8 055)	2,7%	Koszty ogólnego zarządu	(15 766)	(15 339)	2,8%
(102)	41 001	(1 124)	-	Pozostałe przychody/koszty operacyjne netto	40 899	(742)	-
<b>160 362</b>	<b>132 273</b>	<b>130 622</b>	<b>1,3%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu [EBIT]</b>	<b>292 635</b>	<b>349 685</b>	<b>-16,3%</b>
36 768	38 167	37 825	0,9%	Amortyzacja	74 935	75 493	-0,7%
<b>197 130</b>	<b>170 440</b>	<b>168 447</b>	<b>1,2%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu powiększony o amortyzację [EBITDA]</b>	<b>367 570</b>	<b>425 178</b>	<b>-13,5%</b>
66 310	68 925	85 435	-19,3%	CAPEX	135 235	135 356	-0,1%

\* Dane przekształcone

### Przychody zewnętrzne Segmentu Agro według grup produktowych (w tys. zł)

Wyszczególnienie	01.04.2020-30.06.2020		01.04.2019-30.06.2019*		Dynamika
	Wartość	Struktura	Wartość	Struktura	
1	2	3	4	5	6=2/4
Główne produkty handlowe	509 954	90,3%	682 353	92,8%	74,7%
Pozostałe produkty handlowe	17 162	3,1%	21 474	2,9%	79,9%
Inne przychody Segmentu	37 418	6,6%	31 262	4,3%	119,7%
<b>Razem</b>	<b>564 534</b>	<b>100,0%</b>	<b>735 089</b>	<b>100,0%</b>	<b>76,8%</b>

\* Dane przekształcone



W II kwartale 2020 roku zewnętrzne przychody ze sprzedaży Segmentu Agro Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. wyniosły 564,5 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - były niższe o 170,6 mln zł (o 23,2%), w tym odnotowano:

- w grupie „główne produkty handlowe” - spadek przychodów ze sprzedaży o 172,4 mln zł (głównie z tytułu niższych wolumenów i cen sprzedaży saletry amonowej, RSM®, mocznika i melaminy);
- w grupie „pozostałe produkty handlowe” - spadek przychodów ze sprzedaży o 4,3 mln zł (głównie z tytułu niższych wolumenów i cen sprzedaży wody amoniakalnej i amoniaku);
- w grupie „inne przychody Segmentu” - wzrost przychodów ze sprzedaży o 6,2 mln zł (głównie z tytułu większej sprzedaży zbóż).

Koszty wytworzenia sprzedanych produktów oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów dla sprzedaży zewnętrznej Segmentu Agro wyniosły 399,4 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były niższe o 134,1 mln zł (o 25,1%) - głównie z uwagi na niższe wolumeny sprzedaży oraz niższą o 48,8% cenę gazu ziemnego.

Koszty sprzedaży Segmentu Agro wyniosły 67,9 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były wyższe o 5,7 mln zł (o 9,1%).

Zysk Segmentu Agro na sprzedaży zewnętrznej wyniósł 97,3 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego był niższy o 42,1 mln zł (o 30,2%).

Rentowność na sprzedaży zewnętrznej Segmentu Agro w raportowanym okresie wyniosła 17,2% i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego była niższa o 1,7 punktu procentowego.

#### Udział eksportu w grupach produktowych Segmentu Agro

Wyszczególnienie	Udział eksportu	
	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*
1	2	3
Główne produkty handlowe	38,5%	38,7%
Pozostałe produkty handlowe	7,0%	8,1%
Inne przychody Segmentu	2,5%	1,7%
<b>Przychody ogółem segmentu</b>	<b>35,2%</b>	<b>36,2%</b>

\* Dane przekształcone

#### Nakłady inwestycyjne Segmentu Agro

W II kwartale 2020 roku w Segmencie Agro Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. nakłady inwestycyjne wyniosły 68,9 mln zł i w relacji do zrealizowanych w analogicznym okresie ubiegłego roku były niższe o 16,5 mln zł.

Największe nakłady w Segmencie Agro Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. poniesiono w Jednostce Dominującej na projekty: „Modernizacja instalacji kwasu azotowego oraz budowa nowych instalacji kwasu azotowego, neutralizacji i produkcji nowych nawozów na bazie kwasu azotowego” oraz „Wytwórnia nawozów granulowanych na bazie saletry amonowej”.

## 7.2. Segment Tworzywa

### Koniunktura dla produktów Segmentu Tworzywa

#### Rynek kaprolaktamu

W II kwartale 2020 roku:

- ceny kaprolaktamu na światowych rynkach były zróżnicowane – w kwietniu 2020 roku, w efekcie załamania popytu na całym łańcuchu przetwórstwa, spowodowanego pandemią koronawirusa

oraz znacznym spadkiem ceny kontraktowej benzenu (o 424 EUR/tona), nastąpił spadek cen kaprolaktamu; natomiast w maju i czerwcu 2020 roku ceny kaprolaktamu stopniowo wzrastały;

- odnotowano niski popyt na kaprolaktam (w wyniku pandemii koronawirusa) – odbiorcy wykorzystywali zapasy produktu, w związku z czym producenci (zarówno w Azji, jak i w Europie) ograniczyli produkcję, wykorzystując czas pandemii na prace remontowe i działania modernizacyjne, prowadzone na instalacjach; dopiero czerwiec 2020 roku przyniósł poprawę podaży kaprolaktamu (wzrost wykorzystania zdolności produkcyjnych i restart produkcji w fabrykach zatrzymanych na początku 2020 roku).

W II kwartale 2020 roku:

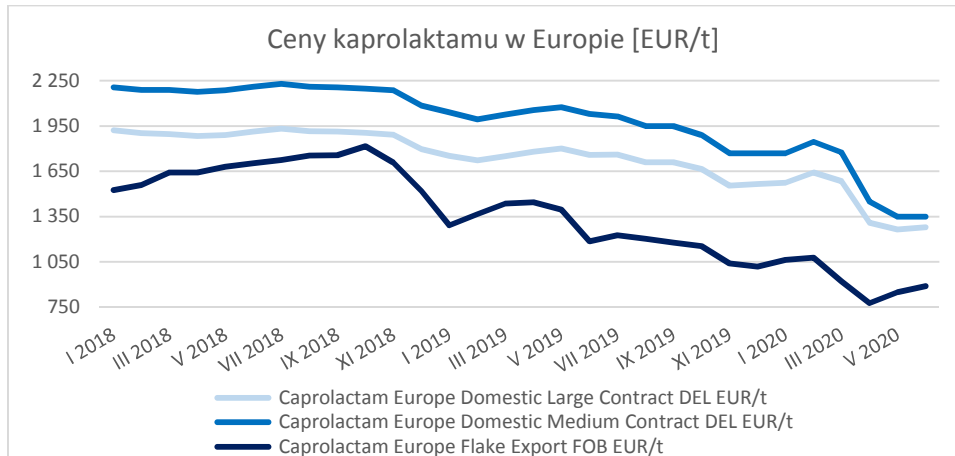
A. w relacji do poprzedniego kwartału:

- w Azji ceny importowe na kaprolaktam były niższe o około 25,6%, w tym w Chinach - o 345 USD/tona, a na Tajwanie - o 338 USD/tona;
- w Europie:
  - ceny na kaprolaktam ciekły były niższe - o około 21,4%, w tym dla transakcji w EUR (średnia dla odbiorców Domestic Large i Medium wg nomenklatury Wood Mackenzie Chemicals) - o 365 EUR/tona, a dla transakcji w USD - o 402 USD/tona;
  - ceny kontraktowe kaprolaktamu płatkowanego z przeznaczeniem na eksport były niższe o około 19,2%, w tym dla transakcji w EUR (średnia Flake Export wg nomenklatury Wood Mackenzie Chemicals) - o 199 EUR/tona, a dla transakcji w USD - o 219 USD/tona;
- w USA ceny kontraktowe kaprolaktamu płatkowanego z przeznaczeniem na eksport były niższe o około 19,8% (o 220 USD/tona).

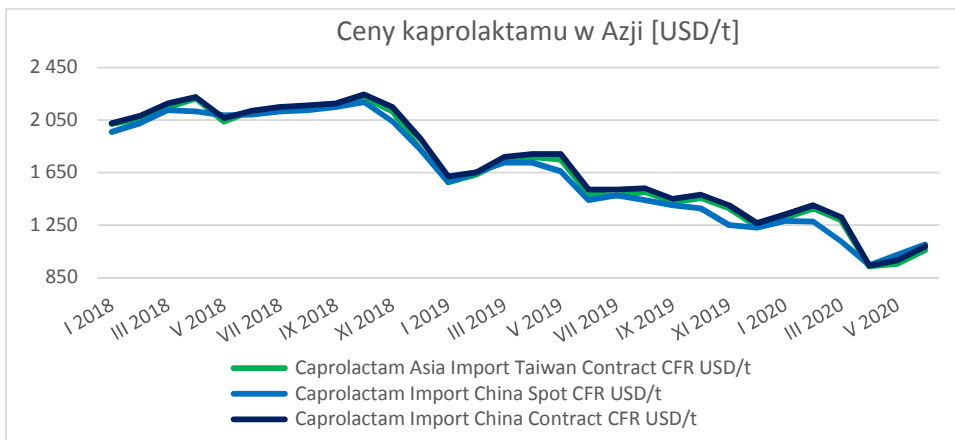
B. w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego:

- w Azji ceny importowe na kaprolaktam były niższe o około 41,1%, w tym w Chinach - o 698 USD/tona, a na Tajwanie - o 683 USD/tona;
- w Europie:
  - ceny na kaprolaktam ciekły były niższe: dla transakcji w EUR (średnia dla odbiorców Domestic Large i Medium wg nomenklatury Wood Mackenzie Chemicals) o około 30,2% (o 582 EUR/tona), a dla transakcji w USD - o około 31,6% (o 685 USD/tona);
  - ceny kontraktowe kaprolaktamu płatkowanego z przeznaczeniem na eksport były niższe: dla transakcji w EUR (średnia Flake Export wg nomenklatury Wood Mackenzie Chemicals) o 37,6% (o 505 EUR/tona), a dla transakcji w USD - o 38,8% (o 585 USD/tona);
- w USA ceny kontraktowe kaprolaktamu płatkowanego z przeznaczeniem na eksport były niższe o 39,6% (o 585 USD/tona).

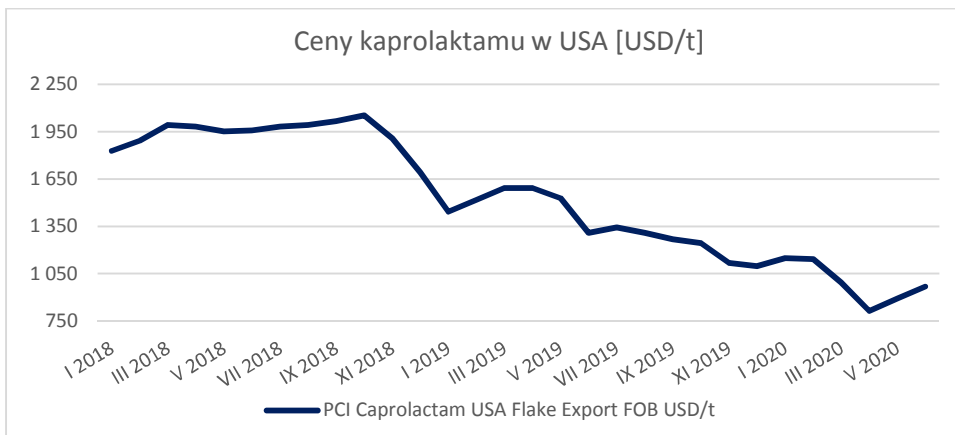
W kolejnym kwartale przewiduje się - w związku z oczekiwaną podwyżką cen benzenu oraz zwiększaniem popytu wzrost cen kaprolaktamu.



Źródło: Wood Mackenzie Chemicals



Źródło: Wood Mackenzie Chemicals



Źródło: Wood Mackenzie Chemicals

### Wyniki Segmentu Tworzywa

W okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku Segment Tworzywa Grupy Kapitałowej Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. osiągnął wynik operacyjny EBIT (uwzględniający transakcje między segmentami) w wysokości (-)17,5 mln zł, wobec (+)0,3 mln zł w analogicznym okresie roku 2019.

*Sprawozdanie z całkowitych dochodów Segmentu Tworzywa za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł).*

01.01.2020-31.03.2020*	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020-30.06.2020	01.01.2019-30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
113 158	64 991	136 379	-52,3%	<b>Przychody segmentu, w tym:</b>	178 149	271 380	-34,4%
95 493	50 765	112 837	-55,0%	Sprzedaż zewnętrzna	146 258	225 659	-35,2%
17 665	14 226	23 542	-39,6%	Obroty wewnętrzne między segmentami	31 891	45 721	-30,2%
<b>(119 484)</b>	<b>(85 179)</b>	<b>(135 952)</b>	<b>-37,3%</b>	<b>Koszty segmentu, w tym:</b>	<b>(204 663)</b>	<b>(265 144)</b>	<b>-22,8%</b>
(98 733)	(66 639)	(109 548)	-39,2%	Koszt wytworzenia produktów oraz wartość towarów i materiałów sprzedanych na rzecz klientów zewnętrznych	(165 372)	(214 360)	-22,9%
(18 249)	(16 519)	(23 980)	-31,1%	Obroty wewnętrzne między segmentami	(34 768)	(45 610)	-23,8%
(2 502)	(2 021)	(2 424)	-16,6%	Koszty sprzedaży	(4 523)	(5 174)	-12,6%
<b>(6 326)</b>	<b>(20 188)</b>	<b>427</b>	-	<b>Zysk/(strata) segmentu ze sprzedaży</b>	<b>(26 514)</b>	<b>6 236</b>	-
(195)	(234)	(217)	7,8%	Koszty ogólnego zarządu	(429)	(418)	2,6%
8	2 958	98	2918,4%	Pozostałe przychody/koszty operacyjne netto	2 966	158	1777,2%
<b>(6 513)</b>	<b>(17 464)</b>	<b>308</b>	-	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu [EBIT]</b>	<b>(23 977)</b>	<b>5 976</b>	-
5 559	4 686	4 603	1,8%	Amortyzacja	10 245	9 161	11,8%
<b>(954)</b>	<b>(12 778)</b>	<b>4 911</b>	-	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu powiększony o amortyzację [EBITDA]</b>	<b>(13 732)</b>	<b>15 137</b>	-
6 917	2 203	2 580	-14,6%	CAPEX	9 120	4 006	127,7%

\* Dane przekształcone

*Przychody zewnętrzne Segmentu Tworzywa według grup produktowych (w tys. zł)*

Wyszczególnienie	01.04.2020-30.06.2020		01.04.2019-30.06.2019*		Dynamika
	Wartość	Struktura	Wartość	Struktura	
1	2	3	4	5	6=2/4
Główne produkty handlowe	50 384	99,2%	110 869	98,3%	45,4%
Pozostałe produkty handlowe	381	0,8%	1 968	1,7%	19,4%
<b>Razem</b>	<b>50 765</b>	<b>100,0%</b>	<b>112 837</b>	<b>100,0%</b>	<b>45,0%</b>

\* Dane przekształcone

W II kwartale 2020 roku zewnętrzne przychody ze sprzedaży Segmentu Tworzywa Grupy Kapitałowej Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. wyniosły 50,8 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były niższe o 62,1 mln zł (o 55,0%), w tym odnotowano:

- w grupie „główne produkty handlowe” - spadek przychodów ze sprzedaży o 60,5 mln zł (z tytułu niższych cen i wolumenów sprzedaży kaprolaktamu);
- w grupie „pozostałe produkty handlowe” - spadek przychodów ze sprzedaży o 1,6 mln zł (głównie z tytułu braku sprzedaży cykloheksanonu).

Koszty wytworzenia sprzedanych produktów oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów dla sprzedaży zewnętrznej Segmentu Tworzywa wyniosły 66,6 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były niższe o 42,9 mln zł (o 39,2%).

Koszty sprzedaży Segmentu Tworzywa wyniosły 2,0 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były niższe o 0,4 mln zł (o 16,6%).

Wynik Segmentu Tworzywa na sprzedaży zewnętrznej wyniósł (-)17,9 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - był niższy o 18,8 mln zł.

Rentowność na sprzedaży zewnętrznej Segmentu Tworzywa w raportowanym okresie była ujemna i wyniosła (-)35,3% i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego była niższa o 36,0 punktu procentowego.

### Udział eksportu w grupach produktowych Segmentu Tworzywa

Wyszczególnienie	Udział eksportu	
	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*
1	2	3
Główne produkty handlowe	78,9%	52,9%
Pozostałe produkty handlowe	0,0%	0,0%
<b>Przychody ogółem segmentu</b>	<b>78,3%</b>	<b>52,0%</b>

\* Dane przekształcone

### Nakłady inwestycyjne Segmentu Tworzywa

W II kwartale 2020 roku w Segmencie Tworzywa Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. nakłady inwestycyjne wyniosły 2,2 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego były niższe o 0,4 mln zł.

### 7.3. Segment Energetyka

#### Prawa majątkowe wynikające ze świadectw pochodzenia energii elektrycznej

W II kwartale 2020 roku na krajowym rynku łączny wolumen obrotu:

- prawami majątkowymi dla energii elektrycznej wyniósł 7 993 102 MWh i w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - był niższy o ponad 62%;
- prawami majątkowymi dla energii z OZE wyniósł 7 812 416 MWh i w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - był niższy o około 1,8%;
- prawami majątkowymi dla efektywności energetycznej wyniósł 56 366 toe i w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - był niższy o około 67,9%.

Ceny rynkowe praw majątkowych w II kwartale 2020 roku:

- certyfikaty zielone PMOZE\_A<sup>4</sup> - średnia cena wyniosła 126,09 PLN/MWh i była niższa: w relacji do poprzedniego kwartału - o 14,6%, a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o 4,9%;
- certyfikaty błękitne PMOZE-BIO<sup>5</sup> - średnia cena wyniosła 300,23 PLN/MWh i wzrosła: w relacji do poprzedniego kwartału - o 0,1%, a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o 0,3%;
- certyfikaty białe PMEF<sup>6</sup> - średnia cena wyniosła 1 920,42 PLN/toe i wzrosła: w relacji do poprzedniego kwartału - o 5,8%, a w relacji do analogicznego okresu roku ubiegłego - o 523,8%.

W Grupie Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. w II kwartale 2020 roku:

- realizowano transakcje zakupu praw majątkowych, wynikających ze świadectw pochodzenia energii elektrycznej z Odnawialnych Źródeł Energii (PMOZE\_A i PMOZE-BIO) oraz świadectwa efektywności energetycznej (PMEF) na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) w celu realizacji obowiązku umarzania świadectw pochodzenia za 2019 oraz za 2020 rok;
- celem realizacji obowiązku odbiorcy przemysłowego i sprzedawcy energii elektrycznej za 2019 rok złożono do URE wnioski o umorzenie certyfikatów tj. (PMOZE, PMOZE-BIO oraz PMEF); decyzjami Prezesa URE z czerwca 2020 roku Spółce umorzono świadectwa pochodzenia z odnawialnych źródeł energii odpowiednio PMOZE-BIO i PMOZE\_A.

<sup>4</sup> PMOZE\_A tzw. certyfikaty zielone - prawa majątkowe do świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wyprodukowanej w OZE, której określony w świadectwie pochodzenia okres produkcji rozpoczął się do 28 lutego 2009 roku.

<sup>5</sup> PMOZE-BIO tzw. błękitne certyfikaty - prawa majątkowe, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego od 1 lipca 2016 roku.

<sup>6</sup> PMEF, PMEF\_2019 tzw. certyfikaty białe - prawa majątkowe wynikające ze świadectw efektywności energetycznej

### Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub>

W II kwartale 2020 roku średnia rynkowa cena uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (z giełd EEX i The Ice) wyniosła 21,16 EUR, w tym maksymalna cena wyniosła 26,90 EUR, natomiast minimalna - 16,95 EUR.

Ceny uprawnień EUA począwszy od kwietnia do połowy maja 2020 roku utrzymywały się na poziomie 17-20 EUR, a następnie od połowy maja 2020 roku zyskiwały na wartości i na koniec II kwartału 2020 roku osiągnęły poziom 26,90 EUR.

### Wyniki Segmentu Energetyka

W okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku Segment Energetyka odnotował wynik operacyjny EBIT (po uwzględnieniu transakcji między segmentami) w wysokości (-)8,6 mln zł, wobec (-)7,3 mln zł w analogicznym okresie 2019 roku.

### Sprawozdanie z całkowitych dochodów Segmentu Energetyka za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł).

01.01.2020-31.03.2020*	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020-30.06.2020	01.01.2019-30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
<b>395 378</b>	<b>294 394</b>	<b>398 213</b>	<b>-26,1%</b>	<b>Przychody segmentu, w tym:</b>	<b>689 772</b>	<b>876 692</b>	<b>-21,3%</b>
21 424	16 723	17 409	-3,9%	Sprzedaż zewnętrzna	38 147	38 302	-0,4%
373 954	277 671	380 804	-27,1%	Obroty wewnętrzne między segmentami	651 625	838 390	-22,3%
<b>(397 153)</b>	<b>(299 270)</b>	<b>(402 110)</b>	<b>-25,6%</b>	<b>Koszty segmentu, w tym:</b>	<b>(696 423)</b>	<b>(882 344)</b>	<b>-21,1%</b>
(23 191)	(21 591)	(21 287)	1,4%	Koszt wytworzenia produktów oraz wartość towarów i materiałów sprzedanych na rzecz klientów zewnętrznych	(44 782)	(43 916)	2,0%
(373 954)	(277 671)	(380 804)	-27,1%	Obroty wewnętrzne między segmentami	(651 625)	(838 390)	-22,3%
(8)	(8)	(19)	-57,9%	Koszty sprzedaży	(16)	(38)	-57,9%
<b>(1 775)</b>	<b>(4 876)</b>	<b>(3 897)</b>	<b>25,1%</b>	<b>Zysk/(strata) segmentu ze sprzedaży</b>	<b>(6 651)</b>	<b>(5 652)</b>	<b>17,7%</b>
(1 027)	(1 277)	(1 219)	4,8%	Koszty ogólnego zarządu	(2 304)	(2 293)	0,5%
1 415	(2 429)	(2 226)	9,1%	Pozostałe przychody/koszty operacyjne netto	(1 014)	(710)	42,8%
<b>(1 387)</b>	<b>(8 582)</b>	<b>(7 342)</b>	<b>16,9%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu [EBIT]</b>	<b>(9 969)</b>	<b>(8 655)</b>	<b>15,2%</b>
10 532	10 250	10 796	-5,1%	Amortyzacja	20 782	21 598	-3,8%
<b>9 145</b>	<b>1 668</b>	<b>3 454</b>	<b>-51,7%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu powiększony o amortyzację [EBITDA]</b>	<b>10 813</b>	<b>12 943</b>	<b>-16,5%</b>
15 956	32 698	11 711	179,2%	CAPEX	48 654	26 110	86,3%

\* Dane przekształcone

### Przychody zewnętrzne Segmentu Energetyka według grup produktowych (w tys. zł)

Wyszczególnienie	01.04.2020-30.06.2020		01.04.2019-30.06.2019		Dynamika
	Wartość	Struktura	Wartość	Struktura	
1	2	3	4	5	6=2/4
Produkty i usługi	8 834	52,8%	8 314	47,8%	106,3%
Towary i materiały	7 889	47,2%	9 095	52,2%	86,7%
<b>Razem</b>	<b>16 723</b>	<b>100,0%</b>	<b>17 409</b>	<b>100,0%</b>	<b>96,1%</b>

W II kwartale 2020 roku zewnętrzne przychody ze sprzedaży Segmentu Energetyka wyniosły 16,7 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były niższe o 0,7 mln zł (o 3,9%).

Koszty wytworzenia sprzedanych produktów oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów dla sprzedaży zewnętrznej Segmentu Energetyka wyniosły 21,6 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego - były niższe o 0,3 mln zł (o 1,4%).

Wynik Segmentu Energetyka na sprzedaży zewnętrznej wyniósł (-)4,9 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego był niższy o 1,0 mln zł.

### Nakłady inwestycyjne Segmentu Energetyka

W II kwartale 2020 roku w Segmentie Energetyka Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. poniesiono nakłady inwestycyjne w kwocie 32,7 mln zł i w relacji do analogicznego okresu roku poprzedniego były wyższe o 21,0 mln zł.

Największe nakłady w Segmentie Energetyka Grupy Kapitałowej Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. poniesiono w Jednostce Dominującej na projekty: „Budowa bloku energetycznego w oparciu o paliwo węglowe” oraz „Modernizacja kotła parowego OP-215 nr 2 w celu redukcji emisji Nox”.

### 7.4. Segment Pozostała Działalność

#### Wyniki Segmentu Pozostała Działalność

W okresie od 1 kwietnia 2020 roku do 30 czerwca 2020 roku Segment Pozostała Działalność w Grupie Kapitałowej Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. odnotował wynik operacyjny EBIT (po uwzględnieniu transakcji między segmentami) w wysokości (-)5,4 mln zł, wobec (-)12,1 mln zł w analogicznym okresie 2019 roku.

*Sprawozdanie z całkowitych dochodów Segmentu Pozostała Działalność za okres 3 i 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2020 roku (w tys. zł).*

01.01.2020-31.03.2020*	01.04.2020-30.06.2020	01.04.2019-30.06.2019*	Zmiana	Wyszczególnienie	01.01.2020-30.06.2020	01.01.2019-30.06.2019*	Zmiana
1	2	3	4=(2-3)/3	5	6	7	8=(6-7)/7
34 971	40 596	35 572	14,1%	<b>Przychody segmentu, w tym:</b>	75 567	77 500	-2,5%
16 736	21 245	16 205	31,1%	Sprzedaż zewnętrzna	37 981	37 324	1,8%
18 235	19 351	19 367	-0,1%	Obroty wewnętrzne między segmentami	37 586	40 176	-6,4%
<b>(33 617)</b>	<b>(38 934)</b>	<b>(35 783)</b>	<b>8,8%</b>	<b>Koszty segmentu, w tym:</b>	<b>(72 551)</b>	<b>(70 298)</b>	<b>3,2%</b>
(13 949)	(18 252)	(14 830)	23,1%	Koszt wytworzenia produktów oraz wartość towarów i materiałów sprzedanych na rzecz klientów zewnętrznych	(32 201)	(27 190)	18,4%
(18 223)	(19 343)	(19 362)	-0,1%	Obroty wewnętrzne między segmentami	(37 566)	(40 153)	-6,4%
(1 445)	(1 339)	(1 591)	-15,8%	Koszty sprzedaży	(2 784)	(2 955)	-5,8%
<b>1 354</b>	<b>1 662</b>	<b>(211)</b>	<b>-</b>	<b>Zysk/(strata) segmentu ze sprzedaży</b>	<b>3 016</b>	<b>7 202</b>	<b>-58,1%</b>
(6 021)	(7 328)	(7 378)	-0,7%	Koszty ogólnego zarządu	(13 349)	(14 024)	-4,8%
405	251	(4 475)	-	Pozostałe przychody/koszty operacyjne netto	656	(4 507)	-
<b>(4 262)</b>	<b>(5 415)</b>	<b>(12 064)</b>	<b>-55,1%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu [EBIT]</b>	<b>(9 677)</b>	<b>(11 329)</b>	<b>-14,6%</b>
4 855	5 094	5 733	-11,1%	Amortyzacja	9 949	11 277	-11,8%
<b>593</b>	<b>(321)</b>	<b>(6 331)</b>	<b>-94,9%</b>	<b>Zysk/(strata) operacyjny segmentu powiększony o amortyzację [EBITDA]</b>	<b>272</b>	<b>(52)</b>	<b>-</b>
2 729	3 746	5 910	-36,6%	CAPEX	6 475	13 057	-50,4%

\* Dane przekształcone

#### Przychody zewnętrzne Segmentu Pozostała działalność według grup produktowych (w tys. zł)

Wyszczególnienie	01.04.2020-30.06.2020		01.04.2019-30.06.2019*		Dynamika
	Wartość	Struktura	Wartość	Struktura	
1	2	3	4	5	6=2/4
Główne produkty handlowe	6 087	28,7%	7 656	47,2%	79,5%
Inne przychody Segmentu	15 158	71,3%	8 549	52,8%	177,3%
<b>Razem</b>	<b>21 245</b>	<b>100,0%</b>	<b>16 205</b>	<b>100,0%</b>	<b>131,1%</b>

\*) dane po przekształceniach

W II kwartale 2020 roku zewnętrzne przychody ze sprzedaży Segmentu Pozostała Działalność wyniosły 21,2 mln zł i w relacji do zrealizowanych w analogicznym okresie roku ubiegłego były wyższe o 5,0 mln

