

**INFORMACJE DOTYCZĄCE NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRÓW: RODZAJE AKTYWÓW, KOSZT KAPITAŁU, WYDATKI KAPITAŁOWE I OPERACYJNE, MECHANIZMY ZACHĘT I POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ORAZ WSKAŹNIKI INFLACJI**

1. RODZAJE AKTYWÓW UWZGLĘDNIONYCH W REGULOWANEJ BAZIE AKTYWÓW ORAZ ICH WARTOŚĆ ZAGREGOWANA, ART. 30 UST. 1(B)(III)(1)

Zgodnie z wytycznymi Prezesa URE wartość regulacyjna aktywów dla roku taryfowego wyliczania jest zgodnie z podanym wzorem:

$$M_{2024} = M_{2022} + \frac{1}{2} * E * (I_{2023} + I_{2024}) - \frac{1}{2} * (A_{2023} + A_{2024}) - M_{UE}$$

gdzie:

- $M_{2024}$  - planowany stan majątku trwałego na 31 grudnia 2024 r.,
- $M_{2022}$  - stan majątku trwałego na 31 grudnia 2022 r.,
- $E$  - wskaźnik wykonania planowanych nakładów inwestycyjnych, w roku 2024  $E=100\%$ ,
- $I_{2023}$  - planowane nakłady inwestycyjne netto w wysokości wynikającej z uzgodnionego planu rozwoju na rok 2023,
- $I_{2024}$  - planowane nakłady inwestycyjne netto w wysokości wynikającej z uzgodnionego planu rozwoju na rok 2024,
- $A_{2023}$  - planowane wykonanie amortyzacji na rok 2023,
- $A_{2024}$  - amortyzacja planowana na rok 2024,
- $M_{UE}$  - wartość środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych sfinansowana z bezzwrotnych funduszy unijnych.

Oszacowana na podstawie powyższego wzoru wartość regulacyjna aktywów dla roku taryfowego 2024 wynosi **9 904 tys. PLN**.

2. KOSZT KAPITAŁU I METODA JEGO OBLICZANIA, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(2)

Stopa zwrotu z zaangażowanego kapitału obliczona została na podstawie wzoru:

$$ZNK = WACC_{pre-tax} * WRA$$

gdzie:

- $ZNK$  - zwrot z zaangażowanego kapitału,
- $WACC_{pre-tax}$  - średnioważony koszt kapitału przed opodatkowaniem,
- $WRA$  - wartość netto zaangażowanego majątku.

Średnioważona stopa zwrotu z kapitału (została ustalona na podstawie przedstawionej poniżej formuły, rekomendowanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w dokumencie „Metodologia określania wskaźnika kosztu kapitału zaangażowanego dla operatorów systemów gazowych na lata 2024 - 2028”.

$$WACC_{pre-tax} = (r_f + DP) * \frac{D}{D+E} + \frac{(r_f + \beta_e * ERP)}{(1-T_N)} * \frac{E}{D+E}$$

gdzie:

WACC <sub>pre-tax</sub>	- średnioważony koszt kapitału przed opodatkowaniem,
r <sub>f</sub>	- stopa wolna od ryzyka (3,154%),
DP	- premia za ryzyko udostępnienia kapitału obcego dla przedsiębiorstwa (1%),
D	- kapitał obcy (50%),
E	- kapitał własny (50%),
ERP	- premia za ryzyko udostępnienia kapitału własnego (5,0%),
β <sub>e</sub>	- miara ryzyka zaangażowania kapitału (0,724),
T <sub>N</sub>	- nominalna stopa podatkowa (19%).

Do kalkulacji WACC przyjęto strukturę kapitałów na poziomie 50% (kapitał własny) do 50% (kapitał obcy).

Koszt kapitału własnego został oszacowany zgodnie ze wzorem przedstawionym poniżej:

$$K_e = \frac{(r_f + \beta_e * ERP)}{(1-T_N)}$$

gdzie:

K<sub>e</sub> – koszt kapitału własnego przed opodatkowaniem (z uwzględnieniem tarczy podatkowej).

WACC wyliczony zgodnie z powyższym wzorem dla roku taryfowego 2024 wynosi **6,258%**.

GAZ-SYSTEM podjął decyzję o kontynuowaniu szacowania WACC na lata 2024-2028 na zmiennym poziomie, wyliczanym zgodnie z powyższym wzorem, na potrzeby kalkulacji Taryfy dla przesyłania paliw gazowych polskiego odcinka systemu gazociągów tranzytowych Jamał-Europa.

Zwrot z zaangażowanego kapitału wyliczony zgodnie ze wzorem **620 tys. PLN**.

### 3. WYDATKI KAPITAŁOWE, ART. 30 UST. 1 (B) (III) (3)

Planowane w roku taryfowym 2024 nakłady inwestycyjne wynoszą **10,2 mln PLN**.

#### 4. METODY OKREŚLANIA WARTOŚCI POCZĄTKOWEJ AKTYWÓW, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(3)(A)

Wartość początkową środków trwałych w zależności od sposobu pozyskania, ustala się następująco:

- w przypadku środka trwałego zakupionego - wartością początkową jest jego cena nabycia, tj. rzeczywista cena zakupu, obejmująca kwotę należną sprzedającemu (bez naliczonego podatku od towarów i usług), a w przypadku importu - powiększona o niepodlegające zwrotowi obciążenia o charakterze publicznoprawnym oraz powiększona o koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem środka trwałego do stanu zdatnego do używania,
- w przypadku środka trwałego otrzymanego w formie wkładu niepieniężnego (aportu) wartością początkową jest wartość godziwa ustalona przez niezależnego rzeczoznawcę.

Wartość początkowa środków trwałych podlega podwyższeniu o wartość nakładów poniesionych na ich ulepszenie polegające na przebudowie, rozbudowie, modernizacji lub rekonstrukcji i powodujące, że wartość użytkowa tego środka po zakończeniu ulepszenia przewyższa posiadaną przy przyjęciu do używania wartość użytkową, mierzoną okresem używania, zdolnością wytwórczą, jakością produktów uzyskiwanych przy pomocy ulepszonego środka trwałego, kosztami eksploatacji lub innymi miarami.

#### 5. METODY PONOWNEJ WYCENY AKTYWÓW, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(3)(B)

Nie dotyczy.

#### 6. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE ZMIAN WARTOŚCI AKTYWÓW, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(3)(C)

Zmiany wartości aktywów w ujęciu rocznym wynikają z dokonanych odpisów amortyzacyjnych i trwałej utraty wartości środków trwałych a także likwidacji; zwiększenia wynikają z oddania do użytkowania w roku sprawozdawczym nowych środków trwałych.

#### 7. OKRESY I WARTOŚĆ AMORTYZACJI W PODZIALE NA RODZAJE AKTYWÓW, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(3)(D)

Wszystkie środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne wchodzące w skład majątku Spółki amortyzowane są metodą liniową. W poszczególnych grupach środków trwałych

stosowane są następujące stawki amortyzacji (dane wykorzystane w kalkulacji cen referencyjnych).

Tabela. Stawki amortyzacji poszczególnych grup środków trwałych.

Nazwa Grupy	Planowana amortyzacja na 2024 rok [tys. PLN]	OEU [Lata]	OEU [%]
grupa 0 Grunty	0,0	do 99 lat	nie mniej niż 1 %
grupa I Budynki	0,5	15 - 60	2 - 7 %
grupa II Budowle	181,9	9 - 60	2 - 11 %
grupa III Kotły i maszyny energetyczne	16,6	7 - 25	4 - 14 %
grupa IV Maszyny ogólne	67,3	2 - 30	3 - 50 %
grupa V Maszyny specjalistyczne	9,5	5 - 15	7 - 20 %
grupa VI Urządzenia techniczne	489,3	5 - 47	2 - 20 %
grupa VII Środki transportu	-	5 - 20	5 - 20 %
grupa VIII W wyposażenie	249,2	5 - 55	2 - 20 %
WNIP	334,7	4 - 50	2 - 25 %
Razem	1 348,9		

#### 8. WYDATKI OPERACYJNE, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(4)

Wydatki operacyjne uwzględnione w kalkulacji cen referencyjnych (stawek opłat taryfowych) obowiązujących w 2024 roku, wynoszą **193,9 mln PLN**.

#### 9. MECHANIZMY ZACHĘT I CELE W ZAKRESIE EFEKTYWNOŚCI, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(5)

Nie dotyczy.

#### 10. WSKAŹNIKI INFLACJI, ART. 30 UST. 1 (B)(III)(6)

Nie dotyczy. Rok taryfowy równy jest okresowi regulacyjnemu, zatem wskaźniki inflacji nie są stosowane.