



**Проект проектної пропозиції для проекту  
нової (збільшеної) потужності між  
газотранспортною системою Польщі  
та газотранспортною системою України**

**2023-10-30**



Цей документ є спільним проектом проектної пропозиції для проекту нової (збільшеної) потужності між газотранспортною системою Польщі та газотранспортною системою України, що розроблений разом:



**Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-  
SYSTEM S.A.**

**ТОВ «Оператор газотранспортної  
системи України»**

вул. Мщоновська 4

проспект Любомира Гузара, 44

02-337, Варшава

03065, Київ

Польща

Україна

Адреса електронної пошти:

Адреса електронної пошти:

[incremental@gaz-system.pl](mailto:incremental@gaz-system.pl)

[commercial@tsoua.com](mailto:commercial@tsoua.com)



Цей документ є проектом проектної пропозиції для проекту нової (збільшеної) потужності між газотранспортною системою Польщі та газотранспортною системою України.

У звіті з оцінки ринкового попиту (MDAR) проаналізовано незобов'язуючі заявки на нову (збільшену) потужність, що отримані з 3 липня 2023 року до 28 серпня 2023 року. За результатами звіту з оцінки ринкового попиту для процедури нової (збільшеної) потужності, що розпочалась у 2023 році між газотранспортною системою Польщі та газотранспортною системою України, а сам звіт було опубліковано на вебсайтах обох операторів газотранспортних систем 23 жовтня 2023 року, зазначені оператори газотранспортних систем розпочали етап проектування у відповідності до ст. 27 Регламенту (ЄС) 2017/459. Цей документ є результатом технічних досліджень та розрахунків, проведених ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» та Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Даний документ може бути змінено на основі пропозицій, отриманих за результатами публічних консультацій. Публічні консультації завершаться 30 листопада 2023 року.

У цьому документі використано наступні скорочення:

NC CAM (Мережевий кодекс ЄС щодо механізмів розподілу потужності у газотранспортних системах) = Регламент Комісії (ЄС) 2017/459;

NC TAR (Мережевий кодекс ЄС щодо гармонізованих структур тарифів на послуги транспортування газу) = Регламент Комісії (ЄС) 2017/460.

## **ЗМІСТ**

1. Опис проєкту нової (збільшеної) потужності.....	5
1.1. Опис проєкту зі сторони Польщі (Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.).....	6
1.2. Опис проєкту зі сторони України (ТОВ «Оператор газотранспортної системи України») .....	6
1.3. Оцінка вартості проєкту зі сторони Польщі (Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.).....	7
1.4. Оцінка вартості проєкту зі сторони України (ТОВ «Оператор газотранспортної системи України»).....	7
2. Узгоджені рівні потужності продуктів .....	7
3. Альтернативний механізм розподілу нової (збільшеної) потужності .....	8
4. Графік реалізації проєкту нової (збільшеної) потужності (стаття 28 (1) (с) NC CAM) .....	8
5. Загальні правила та умови участі в аукціонах розподілу потужності.....	8
6. Інформація щодо підходу до фіксованої ціни для розподілу нової (збільшеної) потужності. 9	
7. Оцінка рівня ф-фактору .....	9
8. Інформація щодо додаткових заявок на попит.....	10
9. Інформація про можливий вплив на іншу неамортизовану газову інфраструктуру в тих же та суміжних системах входу-виходу .....	10
10. Контактна інформація.....	11

## 1. Опис проєкту нової (збільшеної) потужності

Даний розділ описує проєктну пропозицію щодо нової (збільшеної) потужності між газотранспортною системою Польщі та газотранспортною системою України на основі відповідних технічних досліджень, проведених Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України». Опис також містить оцінку вартості.

Попит на нову (збільшену) потужність виявлено в напрямку з Польщі до України. Гарантованої потужності між газотранспортною системою Польщі та газотранспортною системою України у зазначеному напрямку наразі не існує.

На основі результатів [звіту з оцінки ринкового попиту](#), Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» провели дослідження для підготовки проєкту нової (збільшеної) потужності між газотранспортною системою Польщі та газотранспортною системою України.

Отже, за результатами технічних досліджень, Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» пропонують реалізувати проєкт **нової (збільшеної) потужності для існуючої точки міжнародного з'єднання ВТЗ Україна-Польща (в напрямку до України) між Польщею та Україною.**

**Враховуючи, що в рамках процедури нової (збільшеної) потужності 2021-2023:**

- 1. 3 липня 2023 року GAZ-SYSTEM та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» запропонували спільний рівень пропозиції нової (збільшеної) потужності (тобто 3 869 863 кВт\*год/год<sup>1</sup>) для об'єднаної потужності точки міждержавного з'єднання ВТЗ Україна-Польща,**
- 2. жоден із замовників послуг транспортування не забронював вищезазначену нову (збільшену) потужність,**
- 3. результати економічного тесту були негативними з двох боків точки міждержавного з'єднання ВТЗ Україна-Польща;**
- 4. жоден рівень пропозиції не дав позитивного результату економічного тесту, процедура нової (збільшеної) потужності 2021-2023 була припинена,**

та на основі незобов'язуючих заявок, отриманих на етапі оцінки попиту в рамках процедури нової (збільшеної) потужності 2023-2025, GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» пропонують зберегти аналогічний рівень пропозиції, що пропонувався в рамках процедури нової (збільшеної) потужності 2021-2023, а саме 3 869 863 кВт\*год/год.

---

<sup>1</sup> Значення вищої теплотворної здатності 11,15 кВт\*год/м<sup>3</sup> (0/25)

## 1.1. Опис проекту зі сторони Польщі (Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.)

Зі сторони Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. необхідно створити нову інфраструктуру:

З метою забезпечення можливості транспортування природного газу у напрямку з Польщі до України з максимальною потужністю 3 869 863 кВт\*год/год), з польської сторони необхідні наступні інвестиції:

- Будівництво нового газопроводу DN 1000 Вронув – Розвадів (довжина = 107 км);
- Будівництво нового газопроводу DN 1000 Розвадів – Страхоцина (довжина = 140 км);
- Будівництво ГВС в Германовичах.

Очікуваний час введення в експлуатацію: 1 квартал 2030 року.

## 1.2. Опис проекту зі сторони України (ТОВ «Оператор газотранспортної системи України»)

Реконструкції газової мережі ТОВ «Оператор газотранспортної системи України», що необхідні для проекту:

Для забезпечення безпеки постачання природного газу та диверсифікації джерел і маршрутів транспортування природного газу (зокрема СПГ) в Україну, ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» реалізує кілька капіталомістких проектів. Реконструкція компресорної станції «Комарно» у Львівській області необхідна для забезпечення постійної доступності та додаткової гнучкості транспортування природного газу з Польщі в Україну з максимальною потужністю 3 869 863 кВт\*год/год.

Очікуваний час введення в експлуатацію: 4 квартал 2028 року.

### 1.3. Оцінка вартості проєкту зі сторони Польщі (Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.)<sup>2</sup>

При максимальній потужності 3 869 863 кВт\*год/год приблизно 376 млн євро для будівництва ділянки газопроводу + 8 млн євро для будівництва ГВС.

### 1.4. Оцінка вартості проєкту зі сторони України (ТОВ «Оператор газотранспортної системи України»)

Окремо від проєкту створення нової (збільшеної) потужності для точки міжнародного з'єднання ВТЗ Україна-Польща, ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» повідомляє, що для забезпечення можливості транспортування газу в обох напрямках необхідна реконструкція компресорної станції м. Комарно. Витрати покриватиме ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» зі своєї інвестиційної програми.

## 2. Узгоджені рівні потужності продуктів

Таблиці нижче відображають узгоджений рівень пропозиції доступної потужності на річному аукціоні розподілу потужності у 2023 році з боку Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України», з урахуванням зобов'язань щодо відкладання потужності, що передбачено Регламентом Комісії (ЄС) 2017/459.

Розмір запропонованої потужності буде розраховуватися на основі методології розрахунку, що описана у частині 6 статті 11 Регламенту Комісії (ЄС) 2017/459.

Рік	з 2030/2031 газового року до 2044/2045 газового року
<b>Рівень пропозиції</b>	<b>3 095 890 кВт*год/год</b>
Нова (збільшена) потужність, що буде запропонована	3 095 890 кВт*год/год
Нова (збільшена) потужність загалом	3 869 863 кВт*год/год
Існуюча потужність	0

<sup>2</sup> Для розрахунку вартості у євро був використаний середньомісячний курс Narodowy Bank Polski за 25 жовтня 2023 року (1 євро= 4,47 злотих).

### 3. Альтернативний механізм розподілу нової (збільшеної) потужності

Обидва оператори газотранспортних систем погодилися використовувати стандартний процес аукціонного розподілу для розподілу нової (збільшеної) потужності, оскільки не були досягнуті умови, що передбачені частиною 2 статті 30 Регламент Комісії (ЄС) 2017/459.

### 4. Графік реалізації проєкту нової (збільшеної) потужності

Намір оператора Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» полягає в тому, щоб скоротити процедуру нової (збільшеної) потужності до 1 (одного) року та запропонувати нову (збільшену) потужність на щорічному річному аукціоні в липні 2024 року. За умови, що такий підхід буде узгоджено та затверджено відповідними національними регуляторними органами Польщі та Україні.

Зазначені нижче дати можуть бути змінені.

Дата старту	Дата завершення	Опис
30.10.2023	30.11.2023	Один місяць на проведення публічних консультацій щодо проєкту нової (збільшеної) потужності
01.12.2023	29.04.2024	Подання проєктної пропозиції до відповідних регуляторів та подальше затвердження проєктної пропозиції та публікація необхідних параметрів згідно з вимогами частини 1 статті 28 Регламент Комісії (ЄС) 2017/459 операторами ГТС
30.04.2024		Публікація затверджених параметрів і шаблону контракту(ів), що відносяться до потужності, яка буде запропонована в рамках проєкту нової (збільшеної) потужності
01.07.2024		Проведення річного аукціону з розподілу потужності

Етап впровадження розпочнеться лише за наявності зобов'язань з боку ринку щодо набуття відповідної нової (збільшеної) потужності в рамках щорічного аукціону та за умови успішного проходження економічного тесту кожним оператором ГТС.

### 5. Загальні правила та умови участі в аукціонах розподілу потужності

В рамках обов'язкового етапу розподілу потужності, нову (збільшену) потужність Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортних систем України» пропонуватимуть на щорічному аукціоні з розподілу річної потужності на аукціонній платформі GSA Platform.



Кожним оператором газотранспортної системи було розроблено загальні правила та умови участі в аукціонах розподілу нової (збільшеної) потужності. Вони додаються до цього консультативного документа.

#### Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Загальні правила та умови участі, які замовник послуг транспортування повинен прийняти для участі та доступу до розподіленої потужності на обов'язковому етапі розподілу потужності процедури нової (збільшеної) потужності викладені в Додатку 1 до цього консультативного документа та в [Мережевому кодексі](#) Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

#### ТОВ «Оператор газотранспортної системи України»

Загальні правила та умови участі, які замовник послуг транспортування повинен прийняти для участі та доступу до розподіленої потужності на обов'язковому етапі розподілу потужності процедури нової (збільшеної) потужності викладені в Додатку 2 до цього консультативного документа, в [Кодексі газотранспортної системи](#) та в [Договорі транспортування](#).

## 6. Інформація щодо підходу до фіксованої ціни для розподілу нової (збільшеної) потужності

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортних систем України» утримуються від застосування підходу з фіксованою ціною для розподілу нової (збільшеної) потужності (пункт g частини 1 статті 28 Регламенте Комісії (ЄС) 2017/459).

## 7. Оцінка рівня ф-фактору

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. пропонує, щоб рівень ф-фактору дорівнював 1. Проектні припущення ґрунтуються на незобов'язуючих заявках на попит, отриманих на етапі оцінки попиту. Такий рівень ф-фактору був розрахований на основі припущення, що цей проект нової (збільшеної) потужності є повністю ринковим проектом і що повна вартість проекту має покриватись за рахунок бронювання потужності на відповідному аукціоні на обов'язковому етапі розподілу потужності.

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» пропонує, щоб рівень ф-фактору дорівнював 0. Рівень ф-фактору визначено з урахуванням того, що реконструкція КС «Комарно» буде здійснюватися ТОВ «Оператор газотранспортних систем України» за рахунок амортизаційних відрахувань, передбачених відповідним тарифом оператора газотранспортної системи. Крім того, проект збільшення потужностей створює умови для диверсифікації джерел і маршрутів транспортування природного газу в Україну, включаючи зберігання в ПСГ, а також транзит природного газу територією України.



## 8. Інформація щодо додаткових заявок на попит

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. та ТОВ «Оператор газотранспортних систем України» не отримували додаткових заявок відповідно до частини 7 статті 26 Регламенту Комісії (ЄС) 2017/459.

## 9. Інформація про можливий вплив на іншу неамортизовану газову інфраструктуру в тих же та суміжних системах входу-виходу

Реалізація цього проекту нової (збільшеної) потужності не призведе до постійного та значного зниження використання іншої існуючої газової інфраструктури в тих же та суміжних системах входу-виходу.



## 10. Контактна інформація



### **Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.**

Пауліна БУЧЕК

Управління співпраці та міжнародних проектів

Телефон:  
+48 22 220 18 47  
+48 22 220 15 18

Адреса електронної пошти:  
[paulina.buczek@gaz-system.pl](mailto:paulina.buczek@gaz-system.pl)

вул. Мщоновська, 4  
02-337, Варшава  
Польща

Телефон:  
+48 22 220 18 00  
Адреса електронної пошти:  
[incremental@gaz-system.pl](mailto:incremental@gaz-system.pl)

### **ТОВ «Оператор газотранспортної системи України»**

Андрій ЄФАНОВ

Начальник відділу супроводження аукціонних платформ

Телефон:  
+38 044 298 69 56

Адреса електронної пошти:  
[yefanov-av@tsoua.com](mailto:yefanov-av@tsoua.com)

проспект Любомира Гузара, 44  
03065, Київ  
Україна

Телефон:  
+38 044 239 78 43  
Адреса електронної пошти:  
[commercial@tsoua.com](mailto:commercial@tsoua.com)