



PATVIRTINTA

Akcinės bendrovės „Klaipėdos nafta“

Generalinio direktoriaus

2020 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. BV-148

# SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIO DUJINIMO PASLAUGOS KAINOS NUSTATYMO METODIKA

VERSIJA 3.0

## **I. BENDROJI DALIS**

1. AB „Klaipėdos nafta“ (toliau - Bendrovė) suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos nustatymo metodika (toliau – Metodika) parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymu, Europos Sąjungos teisės aktų reikalavimais ir Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) 2013 m. rugsėjo 13 d. nutarimu Nr. O3-367 patvirtinta Valstybės reguliuojamų kainų gamtinių dujų sektoriuje nustatymo metodika (su atitinkamais pakeitimais).

2. Vadovaujantis šia Metodika yra nustatoma gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos kintamoji dalis (toliau – SGD išdujinimo kaina), kuri yra taikoma Klaipėdos SGD terminalo naudotojams už išdujintą gamtinių dujų kiekį, bei pastovioji dalis, kuri yra įskaičiuojama į tiekimo saugumo papildomą dedamąją prie gamtinių dujų perdavimo kainos. Kainos yra skaičiuojamos be pridėtinės vertės mokesčio (be PVM) euro centų tikslumu.

3. SGD išdujinimo kaina yra nustatoma kiekvieniems kalendoriniams metams dujų perdavimo sistemos operatoriaus AB „Amber Grid“ eksploatuojamos dujų perdavimo sistemos sujungimo taške su SGD terminalo sistema (dujų apskaitos vieta – Klaipėdos DAS).

4. Visiems SGD terminalo naudotojams gamtinių dujų kiekis yra matuojamas energijos vienetais – kilovatvalandėmis (kWh) (megavatvalandėmis (MWh)).

5. Gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos pastovioji dalis yra nustatoma kiekvieniems kalendoriniams metams ir taikoma dujų perdavimo sistemos operatoriaus AB „Amber Grid“ eksploatuojamos dujų perdavimo sistemos vidiniame išleidimo taške.

6. Metodikoje vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jas apibrėžia Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas, Tarybos patvirtinta Valstybės reguliuojamų kainų gamtinių dujų sektoriuje nustatymo metodika bei kiti Lietuvos Respublikos gamtinių dujų sektorių reglamentuojantys teisės aktais.

## **II. SGD IŠDUJINIMO KAINOS NUSTATYMAS**

7. Bendrovė, nustatydamą SGD išdujinimo kainą, prioritetą teikia lygių konkurencinių sąlygų užtikrinimui Lietuvos gamtinių dujų rinkoje iš skirtingų įleidimo taškų į Lietuvos Respubliką importuojamoms gamtinėms dujoms. Todėl SGD išdujinimo kaina yra nustatoma atsižvelgiant į tai, kokios yra nustatytos perdavimo paslaugų pajėgumų produktų kainos, nustatytos atitinkamam laikotarpiui, konkrečiame perdavimo sistemos įleidimo taške bei kiek ir kokių perdavimo pajėgumų produktų buvo užsakyta Klaipėdos DAS perdavimo sistemos įleidimo taške per atitinkamą einamųjų metų laikotarpį.

8. Bendrovė, siekdama užtikrinti lygių konkurencinių sąlygų taikymą Lietuvos gamtinių dujų sistemoje, vertina gamtinių dujų užsakomų perdavimo paslaugų sąnaudas tenkančias vienam, energijos vienetais išreikštam, gamtinių dujų perdavimo sistema faktiškai perduotam gamtinių dujų kiekiui (EUR/MWh).

9. Bendrovė, apskaičiuodama SGD išdujinimo kainą, remiasi duomenimis, kurie yra gaunami iš perdavimo sistemos operatoriaus už einamųjų metų laikotarpį iki SGD išdujinimo kainos skaičiavimo projekto pateikimo.

10. SGD išdujinimo kaina yra apskaičiuojama pagal formulę:

$$T_{pd} = S_{QklpTENkotDAS} - S_{QklpTENklpDAS} \quad \text{Eur/MWh}$$

čia:

$S_{Q_{klpTENkotDAS}}$  – Klaipėdos DAS užsakomų perdavimo paslaugų sąnaudos tenkančios vienam, energijos vienetais išreikštam, gamtinių dujų perdavimo sistema per Klaipėdos DAS faktiškai perduodam gamtinių dujų kiekiui, kai atitinkamas Klaipėdos DAS užsakomas ir faktinis perdavimo paslaugų kiekis yra prilyginamas per Kotlovkos DAS užsakomam kiekiui bei atitinkamai taikomos Kotlovkos DAS perdavimo paslaugų produktų kainos, apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{Q_{klpTENkotDAS}} = \frac{(k_a \times T_{aENkotDAS} + k_q \times T_{qENkotDAS} + k_m \times T_{mENkotDAS} + k_d \times T_{dENkotDAS})}{Q_{FaktKlpDAS}} \text{ (EUR/MWh);}$$

čia:

$k_a$ ,  $k_q$ ,  $k_m$ ,  $k_d$  – atitinkamai metų, ketvirčio, mėnesio, dienos užsakyti perdavimo sistemos pajėgumų produktų kiekiai Klaipėdos DAS įleidimo taške per einamųjų metų atitinkamą laikotarpį;

$Q_{FaktKlpDAS}$  – faktiniai gamtinių dujų kiekiai įleisti į gamtinių dujų perdavimo sistemą per Klaipėdos DAS perdavimo sistemos įleidimo tašką (MWh);

$T_{aENkotDAS}$ ,  $T_{qENkotDAS}$ ,  $T_{mENkotDAS}$ ,  $T_{dENkotDAS}$  – atitinkamai metų, ketvirčio, mėnesio, dienos nustatyta perdavimo sistemos pajėgumų produktų kaina Kotlovkos DAS įleidimo taške tais kalendoriniais metais, kuriems yra nustatoma SGD išdujinimo kaina (Eur/MWh/parą/(metus, ketvirtį, mėnesį, einamąją parą));

$S_{Q_{klpTENklpDAS}}$  – Klaipėdos DAS užsakomų perdavimo paslaugų sąnaudos tenkančios vienam, energijos vienetais išreikštam, gamtinių dujų perdavimo sistema per Klaipėdos DAS faktiškai perduodam gamtinių dujų kiekiui, taikant Klaipėdos DAS perdavimo paslaugų produktų kainas, apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{Q_{klpTENklpDAS}} = \frac{(k_a \times T_{aENklpDAS} + k_q \times T_{qENklpDAS} + k_m \times T_{mENklpDAS} + k_d \times T_{dENklpDAS})}{Q_{FaktKlpDAS}} \text{ (EUR/MWh);}$$

čia:

$T_{aENklpDAS}$ ,  $T_{qENklpDAS}$ ,  $T_{mENklpDAS}$ ,  $T_{dENklpDAS}$  – atitinkamai metų, ketvirčio, mėnesio, dienos nustatyta skirtingų perdavimo sistemos pajėgumų produktų kaina Klaipėdos DAS įleidimo taške tais kalendoriniais metais, kuriems yra nustatoma SGD išdujinimo kaina (Eur/MWh/parą/(metus, ketvirtį, mėnesį, einamąją parą));

11. SGD išdujinimo kainai yra taikomas 0,35 Eur/MWh minimalus kainos lygis. Jeigu pagal formulę apskaičiuota kaina yra mažesnė nei 0,35 Eur/MWh, tuomet SGD išdujinimo kaina yra nustatoma 0,35 Eur/MWh.

### III. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIO DUJINIMO PASLAUGOS KAINOS PASTOVIOSIOS DALIES NUSTATYMAS

12. Bendrovė, nustatydamą gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos pastoviąją dalį, remiasi Tarybos Bendrovei nustatyta suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo kainos pastoviosios dalies viršutine riba bei Bendrovės apskaičiuota SGD išdujinimo kaina.

13. Gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos pastovioji dalis yra apskaičiuojama pagal formulę:

$$D = \frac{P_{aj} - T_{pd} \times Q_{klpDAS}}{Q_{vp}} \quad \text{Eur/MWh/parą/metus}$$

čia:

$P_{aj}$  – Tarybos nustatytas suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamų lygis Bendrovei tais kalendoriniais metais, kuriems yra nustatoma gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos pastovioji dalis (Eur/metus);

$Q_{vp}$  – Tarybos nustatyti vartojimo pajėgumai vidiniame išleidimo taške tais kalendoriniais metais, kuriems yra nustatoma gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos pastovioji dalis (MWh/parą/metus).

#### **IV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

14. Bendrovė SGD išdujinimo kainos ir suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo paslaugos kainos pastoviosios dalies skaičiavimo projektą pateikia Tarybai Valstybės reguliuojamų kainų gamtinių dujų sektoriuje nustatymo metodikoje nustatyta tvarka.