



**Didinamųjų pajėgumų  
tarp Lenkijos dujų perdavimo sistemos ir  
Lietuvos dujų perdavimo sistemos  
paklausos vertinimo ataskaita**

2017-07-26



Ši ataskaita yra bendras galimų didinamųjų pajėgumų projektų vertinimas, kurį atliko:



**„GAZ-SYSTEM“ S.A.**

**AB „Amber Grid“**

Mszczonowska g. 4

Savanoriu pr. 28

02-337 Varšuva

LT-03116 Vilnius

Lenkija

Lietuva

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

E: [info@ambergrid.lt](mailto:info@ambergrid.lt)



## Turinys

A.	Nesaistantys poreikio nurodymai	4
B.	Paklausos vertinimas	8
i.	Sujungimo taško panaudojimo istorija	9
ii.	Paskutinių metinių pajėgumų aukciono rezultatai	9
iii.	Ryšiai su GRIP, TYNDP, NDP	9
iv.	Numatomas didinamųjų pajėgumų kiekis, kryptis ir trukmė	9
C.	Išvada dėl didinamųjų pajėgumų projekto/proceso (ne)inicijavimo	10
D.	Preliminarus grafikas	10
E.	Laikinas susitarimas dėl turimų pajėgumų aukcionų susijusiuose sujungimo taškuose	10
F.	Mokesčiai	10
G.	Kontaktinė informacija	10



## A. Nesaistantys poreikio nurodymai

Perdavimo sistemos operatorius „GAZ-SYSTEM“ S.A. (toliau – GAZ-SYSTEM) gavo ateinančių laikotarpių nesaistančius nuolatinių pajėgumų poreikio nurodymus sujungimo taške tarp GAZ-SYSTEM įleidimo-išleidimo taškų sistemos (Lenkija) ir tarp AB „Amber Grid“ (toliau – Amber Grid) įleidimo-išleidimo taškų sistemos (Lietuva), kaip tai nurodyta žemiau. Nurodymai buvo pateikti tik GAZ-SYSTEM, bet ne abiejuose įleidimo-išleidimo taškų zonose. Siekdami išsiaiškinti priežastis kodėl poreikio nurodymai buvo pateikti tik GAZ-SYSTEM, perdavimo sistemos operatoriai (toliau – PSO) apklausė rinkos dalyvius. Pateiktuose paaiškinimuose buvo nurodyta, kad poreikio nurodymai nebuvo pateikti gretimam PSO, kadangi rinkos dalyviai veikia tik Lenkijos dujų rinkoje. Nurodymai buvo pateikti ne vėliau nei per 8 savaites po didinamųjų pajėgumų proceso pradžios, taigi iki 2017 m. birželio 1 d.



Amber  
Grid



Šioje paklausos vertinimo ataskaitoje buvo naudojami šie apibendrinti GAZ-SYSTEM gauti nesaistantys nuolatinių pajėgumų paklausos nurodymai:

Iš  [įleidimo- išleidimo taškų sistemos pavadinimas]  “IŠLEIDIMO PAJĖGUMAI”	Į  [įleidimo- išleidimo taškų sistemos pavadinimas]  “ĮLEIDIMO PAJĖGUMAI”	Dujų metai	Kiekis  [(kWh/h)/metus]	Prašymas pateiktas kitam PSO  [taip, PSO] ar [ne] (detali informacija turi būti pateikta žemiau)	Laikotarpis kada paklausos nurodymai buvo gauti*  [prašome įtraukti periodą pagal numerius 1) - 3)]	Papildoma informacija  (pvz. pajėgumų tipas, jei kitas nei susietieji nuolatiniai laisvai priskiriami)
Lenkija	Lietuva	2019/2020	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2020/2021	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2021/2022	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2022/2023	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2023/2024	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2024/2025	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2025/2026	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2026/2027	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2027/2028	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2028/2029	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2029/2030	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2030/2031	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2031/2032	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2032/2033	100 000	Ne	2	
Lenkija	Lietuva	2033/2034	100 000	Ne	2	

Lietuva	Lenkija	2019/2020	0	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2020/2021	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2021/2022	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2022/2023	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2023/2024	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2024/2025	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2025/2026	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2026/2027	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2027/2028	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2028/2029	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2029/2030	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2030/2031	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2031/2032	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2032/2033	100 000	Ne	2	
Lietuva	Lenkija	2033/2034	100 000	Ne	2	

\* Šie standartiniai laikotarpiai turi būti naudojami nurodant paklausos nurodymų gavimo datą:

- 1) vėliau nei aštuonios savaitės po kasmetinių metinių pajėgumų aukcionų praėjusiame didinamųjų pajėgumų cikle, kurie prieš tai nebuvo vertinti;
- 2) per aštuonias savaites po šių metų metinių pajėgumų aukciono (0 – 8 savaitės po metinių aukcionų);
- 3) vėliau nei aštuonios savaites po šių metų metinių pajėgumų aukciono, bet kurie bus vertinami šiame didinamųjų pajėgumų cikle (9 – 16 savaitės po metinių aukcionų).



Amber Grid negavo nesaistančių nuolatinių pajėgumų poreikio nurodymų.



## B. Paklausos vertinimas

### GIPL

Projekto tikslas yra pastatyti naują dujotiekio jungtį, kuri sujungs Lenkijos ir Lietuvos gamtinių dujų perdavimo sistemas. Projekto šalys yra GAZ-SYSTEM ir Amber Grid – Lietuvos perdavimo sistemos operatorius.

Europos Komisija vertina Lenkijos ir Lietuvos dujotiekių jungtį kaip infrastruktūrą, kuri prisideda prie Europos dujų sistemos integracijos bei formuoja liberalizuotą dujų rinką šiaurės rytų Europoje. Tai bus reikšminga infrastruktūra kuri gali eliminuoti dujų rinkos formavimosi trukdžius šioje Europos dalyje, panaikinti Baltijos šalių dujų rinkos atskyrimą nuo europinės dujų rinkos bei padidinti dujų tiekimo šaltinių diversifikavimą bei saugumą.

GIPL projekto tikslas yra įrengti naują gerai veikiančią dvipusio srauto jungtį tarp Lenkijos ir Lietuvos dujų transportavimo sistemų užtikrinančią iki 2,4 mlrd. m<sup>3</sup>/metus (73,9 GWh/dieną) perdavimo pajėgumus. Planuojamais pajėgumais planuojama padidinti Baltijos šalių dujų tiekimo kelių bei šaltinių diversifikavimą. Planuojamas priešingo srauto pajėgumas į Lenkijos dujų perdavimo sistemą bus iki 1,7 mlrd. m<sup>3</sup>/metus (51,1 GWh/dieną), o esant tam tikroms sąlygoms netgi didesnis. Priklausomai nuo rinkos poreikių, GIPL projekto pajėgumai gali būti padidinti.

GIPL statyba atitinka visas ES politikas, strategijas ir veiksmų planus, įskaitant Reglamentą (ES) 347/2013 bei 2014 m. gegužės 28 d. Europos energetinio saugumo strategiją, kadangi ji integruoja šiuo metu atskirtas valstybes nares į bendrą ES dujų rinką, GIPL yra pagrindinis projektas didinantis gamtinių dujų tiekimo kelių bei šaltinių diversifikavimą, taip pat regioninės dujų rinkos vystymąsi. GIPL leidžia išspręsti pagrindines su Baltijos šalių dujų rinka susijusias problemas. Be to, EK projektą įvardino kaip vieną iš pagrindinių infrastruktūros projektų ypatingai svarbių ES energetiniam saugumui trumpalaikiu ir vidutiniu laikotarpiu.

GIPL projektas patenkins rinkos dalyvių poreikius išreikštus didinamųjų pajėgumų procedūros metu.



#### **i. Sujungimo taško panaudojimo istorija**

Kadangi šiuo metu nėra dujotiekio jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos, tokie duomenis negali būti pateikti.

#### **ii. Paskutinių metinių pajėgumų aukciono rezultatai**

Kadangi šiuo metu nėra dujotiekio jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos, tokie duomenis negali būti pateikti.

#### **iii. Ryšiai su GRIP, TYNDP, NDP**

GIPL

2017 m. ENTSOG Dešimties metų tinklų plėtros plane (TYNDP) bei 2017 m. BEMIP Dujų regioniniame investicijų plane (GRIP) yra paminėtas infrastruktūros tarp Lietuvos ir Lenkijos projektas: projekto kodas TRA-N-341 “Gas Interconnection Poland-Lithuania (GIPL) (Lithuania's section)” (projekto vykdytojas Amber Grid) bei kodas TRA-N-212 “Gas Interconnection Poland-Lithuania (GIPL) - PL section” (projekto vykdytojas GAZ-SYSTEM). Projektas taip pat yra atitinkamų šalių nacionalinių dujų tinklų plėtros planų (NNDP) dalis – Lenkijos NNDP 2016-2025: projekto pavadinimas “POŁĄCZENIE POLSKA – LITWA (GIPL)” bei Lietuvos NNDP 2016-2025: projekto pavadinimas “DUJOTIEKIŲ JUNGTTIS TARP LENKIJOS IR LIETUVOS (GIPL)”. GIPL turi bendrojo intereso projekto (PCI) statusą, jo numeris 8.5 Lenkijos-Lietuvos jungtis, tai yra dujotiekis kuris sujungs Lenkijos ir Lietuvos dujų perdavimo sistemas. Jis susideda iš GIPL dujotiekio bei jam reikalingos infrastruktūros statybos. GIPL įgyvendinimas bus svarbi BEMIP dujų tinklo plėtros dalis, sujungianti izoliuotą Baltijos šalį (Lietuvą, Latviją bei Estiją) su ES dujų rinka. Be to, atvers kelius naujiems dujų tiekimo keliams bei šaltiniams, reikšmingai padidins konkurencingumą ir sustiprins Baltijos šalių dujų rinkos liberalizavimą.

#### **iv. Numatomas didinamųjų pajėgumų kiekis, kryptis ir trukmė**

Dėl vykdomo investicijų proceso, didinamųjų pajėgumų poreikis nurodytas didinamųjų pajėgumų poreikio nurodymo etapo metus bus patenkintas kai GIPL projektas bus pilnai įgyvendintas.

### **C. Išvada dėl didinamųjų pajėgumų projekto/proceso (ne)inicijavimo**

Dėl didinamųjų pajėgumų poreikio nurodymo etapo metu perdavimo sistemos operatoriams pateikto nesaistančio poreikio nurodymų dydžio, taip pat atsižvelgiant į GIPL projekto dydį bei reikšmę, papildomas didinamųjų pajėgumų projektas nebus inicijuojamas.

### **D. Preliminarus grafikas**

Dėl to, kad didinamųjų pajėgumų projektas nebus inicijuojamas, informacija nebus pateikiama.

### **E. Laikinas susitarimas dėl turimų pajėgumų aukcionų susijusiuose sujungimo taškuose**

Dėl to, kad didinamųjų pajėgumų projektas nebus inicijuojamas, informacija nebus pateikiama.

### **F. Mokesčiai**

Nesaistančio poreikio nurodymo etapo metu mokesčiai nebuvo taikomi.

### **G. Kontaktinė informacija**

Kacper Žeromski  
[kacper.zeromski@gaz-system.pl](mailto:kacper.zeromski@gaz-system.pl)

Karolina Golonka  
[karolina.golonka@gaz-system.pl](mailto:karolina.golonka@gaz-system.pl)

Mindaugas Beržanskis  
[m.berzanskis@ambergrid.lt](mailto:m.berzanskis@ambergrid.lt)